


| | | | |
|--|---------------------------------------|-------------------------|-----------------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 1/192 |

НАРУЧИЛАЦ

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“ БЕОГРАД

Балканска 13, Београд

ДРУГА ИЗМЕНА

КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ


ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА

**У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ
РАДИ ЗАКЉУЧЕЊА ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА СА ЈЕДНИМ ПОНУЂАЧЕМ
НА ПЕРИОД ОД ДВЕ ГОДИНЕ**

**ЈАВНА НАБАВКА ЈН/8300/0111/2017
ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА НА НЕЕО У ТЦ КРАЉЕВО**

(заведено под бројем 2.5.13.3.E09-01-354019/17-18 од 22-08-2018 године)

Београд, август 2018. године

| | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------------|-----------------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 2/192 |

На основу члана 63. став 5. и члана 54. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС”, бр. 124/12, 14/15 и 68/15) Комисија је сачинила:

**ДРУГУ ИЗМЕНУ
КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**
за јавну набавку радова ЈН/8300/0111/2017
ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА НА НЕЕО У ТЦ КРАЉЕВО

1.

- У одељку 3. Техничка спецификација, мења се спецификација и гласи као у прилогу ове измене.
- У одељку 7. Обрасци, мења се Образац 2. Образац структуре понуђене цене и упутство за попуњавање спецификација и гласи као у прилогу ове измене.

2.

Ова измена конкурсне документације се објављује на Порталу УЈН и Интернет страници Наручиоца.

3.

Измењене стране конкурсне документације налазе се у прилогу ове измене.



| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 3/192 |

3. ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

Врста, техничке карактеристике, квалитет, количина и опис радова, техничка документација и планови, начин спровођења контроле и обезбеђивања гаранције квалитета, рок извођења радова, место извођења радова, гарантни рок, евентуалне додатне услуге и сл.

3.1 Врста и количина радова за Партију 1 – Извођење радова на НЕЕО у ТЦ Краљево

| р.бр. | ОПИС | ј.м. | Оквирна количина |
|---------------------------|---|----------------|------------------|
| I ПРЕТХОДНИ РАДОВИ | | | |
| 1 | Пажљиво померање и враћање намештаја у канцеларијама. Обрачун паушал. (Утврдити на лицу места, обиласком објекта). | паушал по сату | 120 |
| 2 | Демонтажа зидне дрвене преграде/лампериија са застакљеним дрвеним вратима и надсветлима. Преграду демонтирати и одложити на градилишну депонију. Обрачун по m ² . (Утврдити на лицу места, обиласком објекта) | m ² | 500 |
| 3 | Демонтажа унутрашњих дрвених врата са одвозом и слагањем на градилишну депонију. Обрачун по ком. | ком | 20 |
| 4 | Скидање PVC каналица за скривање каблова тамо где ће каблови бити маскирани гипс-картоном. Обрачун паушал. | паушал | 2000 |
| 5 | Демонтажа ограде степеништа. Демонтажу извршити пажљиво, делове ограде утоварити на камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљену до 15km. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m. | m ¹ | 25 |
| 6 | Демонтажа сокла од камених плоча висине h=10cm (у ходницима) заједно са малтером. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m ¹ . | m ¹ | 215 |
| 7 | Пажљива демонтажа подних камених плоча степеништа (газиште, чело – комплет спрат и поткровље), постављених у цементном малтеру. Плоче очистити од малтера и сложити. Шут изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m ¹ . (дим.степеника ширина газишта 30cm, висина газишта 15cm, ширина степенишног крака 120cm и 130cm). | m ¹ | 100 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 4/192 |

| | | | |
|---------------------------|---|------|-----|
| 8 | Пажљива демонтажа подних камених плоча степеништа-подести (од I спрата до поткровља), постављених у цементном малтеру. Плочице и подлогу скинути до бетонске конструкције. Плочице очистити од малтера и сложити. Шут изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m2. | m2 | 30 |
| 9 | Обијање малтера (стругање) са зидова влаге са утоваром и одвозом шута на депонију. Обрачун по m2. | m2 | 15 |
| 10 | Скидање итисона са подова канцеларија са утоваром и одвозом на депонију. Обрачун по m2. | m2 | 100 |
| II ЗИДАРСКИ РАДОВИ | | | |
| 1 | Санирање зидова на појединим местима од влаге накнадним премазима. Извести накнадну хидроизолацију пенетратима целом дужином оштећеног зида, а не само на проблематичним местима. Обрачун по m2. | m2 | 10 |
| 2 | Зазиђавање отвора, након укидања унутрашњих врата гитер блоком d=20cm у продужном малтеру. Обрачун по m3. | m3 | 1 |
| 3 | Фино малтерисање озиданог отвора обострано продужено цементним малтером размере 1:2:6 JUS U.M2.012. Све бетонске елементе претходно испрскати цементним млеком. Обрачун по m2. | m2 | 15 |
| 4 | Малтерисање санираних зидова од влаге и делова зидова који су оштећени цементним малтером. Обрачун по m2. | m2 | 20 |
| 5 | Израда изравњавајућег слоја од цементне кошуљице дебљине 3-4 cm, као подлоге, тако да подови у свим просторијама буду на истој висини. Обрачун по m2. | m2 | 200 |
| 6 | Испорука са уградњом салонита/ондеко у табли у црвеној боји, димензије 200x0,90 (или одговарајуће које се уклапају са постојећим). | ком. | 400 |
| 7 | Испорука и уградња завртања за монтажу салонита из претходног става | ком. | 200 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 5/192 |

III ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ

| | | | |
|---|---|----------------|-----|
| 1 | <p>Набавка и облагање подова гранитном керамиком, спојнице на „нулу – радити без крстића, већ једну уз другу на флексибилан лепак, а затим фуговати силиконским фугомалом са антибактеријским и антифугицидним својствима. Димензија плоча од гранитне керамике у типу 30x60cm или 60x60cm, противклизне са ласерским ларвно сеченим ивицама. Плоче гранитне керамике морају бити из исте серије, исте калибрације и без геометријских деформација као на пример облика „корита“. Обрачун по m².</p> <p>а) преко изравњајућег слоја-канцеларије б) преко постојеће гранитне керам.-ходници</p> | m ² | 100 |
| 2 | <p>Набавка и постављање сокл лајсне на споју пода и зида, типске алуминијумске лајсне за сокл у природној боји AL, висине 80mm у типу AL. сокл лајсне 80/219 „EUROPROFIL“. Лајсне на углу спајати геровањем под углом од 45°. Обрачун по m¹.</p> | m ¹ | 250 |
| 3 | <p>Набавка и облагање степеништа од спрата према поткровљу новим плочама од природног гранита дебљине d=20mm, без наглашених спојница. Плоче поставити на газишта, чело од газишта и на подест (окретиште). Плоче према слободној страни, бочно, препустити за око 10mm у односу на бетонску конструкцију степеништа. Нападајућу ивицу газишта обрадити уколавањем 3-4 жлеба ширине око 2mm и дубине око 2mm са горње стране, целом ширином газишта, како би се обезбедило степениште од изклизнућа и повреда корисника објекта. Обрачун по m² облагања подеста и по m¹. облагања газишта степ.дим. 30cm/120cm и чела степеника дим. 15cm/120cm у свему према пројекту.</p> | | |
| | а) облагање подеста | m ² | 20 |
| | б) облагање газишта и чела степеништа газ.30/120 cm и дим.чела степ. 15/120 cm | m ¹ | 100 |
| 4 | <p>Замена AL. сокла уз степенишни крак од приземља до 1.спрата са гранитним сокл плочицама. У цену урачунато скидање и набавка и монтажа нових сокл гранитних плочица. Обрачун по m¹.</p> | m ¹ | 20 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 6/192 |

IV ГИПСАРСКИ И ТЕРМОИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ

Израда нових зидних површина од гипс-картона на металној потконструкцији у свему према спецификацији у графичком делу пројекта и предмеру и предрачуну радова појединачно по ознаци зида. У цену урачунати сви материјали сви радови описани у тексту.

| | | | |
|---|--|----|-----|
| 1 | ЗИД Z-1 преградни dz=12cm. Гипс-картонска облога двострука и двострана (2x12.5mm); Челична потконструкција (UW и CW профил) 75mm; Испуна од минералне вуне 8cm; Гипс-картонска облога двострука и двострана (2x12.5mm); На споју потконструкције са подом, зидом и плафоном уградити заптивање Trennwandkitt-om или одговарајућим. Бандажирати спојеве и испунити. Обрачун по m2. | m2 | 450 |
| 2 | Набавка и уградња спушеног плафона поткровља типа „Knauf“ са металном потконструкцијом. Монтажу извести у свему према упутству произвођача. Плоче су дебљине 12.5mm. Висина спуштања од постојећег плафона је по пројекту од 3,0m и 3,1m од коте пода поткровља. Спуштен плафон поткровља је раван, само један део плафона је сложен са скривеним светлима. Извести све потребне предрадње као што су бандажирање и испуна. Обрачун по m2. | m2 | 500 |
| 3 | Набавка и уградња спушеног плафона I спрата типа „Knauf“ са металном потконструкцијом. Монтажу извести у свему према упутству произвођача. Плоче су дебљине 12.5mm. Висина спуштања од постојећег плафона је по пројекту од 14cm-50cm. Спуштен плафон I спрата је раван, само један део плафона у степенишном делу ходника је сложен са скривеним светлима. Извести све потребне предрадње као што су бандажирање и испуна. Обрачун по m2. | m2 | 100 |
| 4 | Набавка и уградња спушеног плафона управе типа „Knauf“ са металном потконструкцијом. Монтажу извести у свему према упутству произвођача. Плоче су дебљине 12.5mm. Висина спуштања од постојећег плафона је по пројекту од 14cm-50cm. Спуштен плафон управе је сложен са скривеним светлима. Извести све потребне предрадње као што су бандажирање и испуна. Обрачун по m2. | m2 | 300 |
| 5 | Набавка и постављање вертикалних гипсаних елемената (облоге цеви од грејања и декоративних стубова) и зидних апликација. Гипс картонске површине испунити и бандажирати. Обрачун по m2. | m2 | 30 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 7/192 |

| | | | |
|----------------------------|--|------|-----|
| 6 | Набавка и постављање термоизолационог слоја у оквиру спуштеног плафона типа „Knauf“ камене вуне 12cm. Обрачун по m2. | m2 | 300 |
| 7 | Набавка и уградња слоја паропропусне-водонепропусне парне бране испод термоизолације изнад спуштеног плафона. Обрачун по m2. | m2 | 600 |
| V СТОЛАРСКИ РАДОВИ | | | |
| 1 | Израда зидне облоге од универа и стакла у алуминијумском раму, дим. 403/206cm. Обрачун по ком. | ком. | 2 |
| VI БРАВАРСКИ РАДОВИ | | | |
| 1 | Израда и монтажа унутрашњих врата израђена од алуминијумских елоксираних профила. Профил алум.серија М-9400. Врата су снабдевена одговарајућим оковом за отварање и механизмом за закључавање. Врата са унутрашње стране опремити лептир кључем. Врата се отварају око вертикалне ивице, Све је застакљено око термопан стаклом 4+12+4mm. Стакло бојити непровидно у боји RAL-7015. Боја AL. Профила у елоксажи С-О (сребрна натур алуминијум). Предвиђају се профили са опром ивицом, а не заобљени. Надсветло врата је фиксно – застакљено исто бојеним стаклом. На вратима обавезно извршити обележавање/нумерацију просторија. Нумерацију извршити ласерским гравирањем на пластичној плочици сребрне боје. Врата су без видљивог прага. Обрачун по ком. | | |
| | Ознака П1 дим. 101/210+45 | ком. | 20 |
| | Ознака П2 дим. 101/210+90 | ком. | 20 |
| 2 | Израда и монтажа унутрашњих врата израђена од алуминијумских елоксираних профила. Профили алум.серија М-9400. Врата су снабдевена одговарајућим оковом за отварање и механизмом за закључавање. Врата са унутрашње стране опремити лептир кључем. Врата се отварају око вертикалне ивице. Све је застакљено око термопан стаком 4+12+4mm. Стакло бијити у непровидно у боји RAL-7015. Боја AL. Профила у елоксажи С-О (сребрна натур алуминијум). Предвиђају се профили са оштром ивицом, а не заобљени. На вратима обавезно извршити обележавање/нумерацију просторија. Нумерацију извршити ласерским гравирањем на пластичној плочици сребрне боје. Врата су без видљивог прага. Обрачун по ком. | | |
| | Ознака П3 дим. 95/205 | ком. | 10 |
| | Ознака П4 дим. 100/205 | ком. | 2 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 8/192 |

| | | | |
|--------------------------------------|--|------|------|
| 3 | <p>Израда и монтажа унутрашњих врата израђена од алуминијумских елоксираних профила. Профили алум.серија М-9400. Врата су снабдевена одговарајућим оковом за отварање и механизмом за закључавање. Врата са унутрашње стране опремити лептир кључем. Врата се отварају око вертикалне ивице. Крило је обострано тапацирано због звучне изолације-директорска канцеларија. Тапацирати еко-кожом у боји и штепу по извору инвеститора и пројектанта. Боја AL.профила у елоксажи С-О (сребрна натур алуминијум). Предвиђају се профили са оштром ивицом, а не заобљени. На вратима обавезно извршити обележавање/нумерацију просторија. Нумерацију извршити ласерским гравирањем на пластичној плочици сребрне боје. Врата су без видљивог прага.</p> | | |
| | Ознака П5 дим. 100/205 | ком. | 4 |
| 4 | <p>Израда и монтажа оgrade израђене од полираног прохрома на месту демонтиране оgrade унутрашњег степеништа. Конструкција оgrade: стуб полирани прохромски кутијаста профил дим. 40/40mm и рукохват 20/80mm који се за рам оgrade монтира помоћу достанцера f16mm. На месту везе полираног прохромског профила и бетонске конструкције објекта монирати украсне розетне од истог материјала. Рам оgrade застакљен сигурносним каљеним провидим стаклом дебљине d=8mm, помоћу прохромских лајсни за застакљивање кутијастих профила 20x20mm. Висина оgrade је 100cm. Напомена: ограда је иста као већ постављена у приземљу (утврдити на лицу места, обиласком објекта). Обрачун по m1.</p> | m1 | 25 |
| VII МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ | | | |
| 1 | Глетовање унутрашњих гипс-картонских зидова и спуштених плафона, акрилном глет масон два пута.Обрачун по m2. | m2 | 2000 |
| 2 | Бојење унутрашњих зидова и плафона, акрилоном бојом два пута. Обрачун по m2. | | 5000 |
| | а) зидови: $300.50+401.80+602.27=1304.57$ | | |
| | б) плафони: $102.30+240.84+20.02=363.16$ | | |
| | в) зидови и плафони од гипс-картона: 1035.55 | m2 | |
| VIII ОСВЕТЉЕЊЕ | | | |
| 1 | Набавка и уградња расвете – скривено светло хоризонтално/вертикално – ЛЕД ХЛАДНО БЕЛА ТРАКА 15W/m1. Обрачун по m1. | m1 | 100 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 9/192 |

| | | | |
|-------------------------------------|--|--------|-----|
| 2 | Набавка и уградња расвете – уградња КОПАКТ FLUO 2x26W, 230V, кружна, бела розетна напр. Brilux QUAD. Обрачун по ком. | КОМ. | 100 |
| 3 | 5.3W, 220V, ДНЕВНО БЕЛА СВЕТЛОСТ – МАТ ХРОМ КВАДРАТНА РОЗЕТНА. Обрачун по ком. | КОМ. | 80 |
| 4 | Набавка и уградња расвете – Надградна Intra Lighting – MINUS C S2 2x39W, T16, G5, EB L=1803mm. Обрачун по ком. | КОМ. | 10 |
| 5 | Набавка и уградња расвете – Надградна Intra Lighting – MINUS C S2 2x39W, T16, G5, EB L=1203mm. Обрачун по ком. | КОМ. | 30 |
| 6 | Набавка и уградња расвете – зидна надградна светиљка у Алуминијумском кућишту нпр. Brilux YASO 10C. Обрачун по ком. | КОМ. | 10 |
| 7 | Набавка и уградња расвете – Уградна RASTER FLUO 4x18W, 220V. Обрачун по ком. | КОМ. | 80 |
| IX РАДОВИ НА СИСТЕМУ ГРЕЈАЊА | | | |
| 1 | Испорука и монтажа алуминијумских радијатора тип "VOX" и "OSCAR", производња фабрике радијатора "Global" Италија, (укључујући држаче, конзоле, следе чепове, радијаторске редукције, радијаторске одзрачне славине за испуст ваздуха, усмериваче) величине: | | |
| | VOX 600/95 | чланак | 200 |
| | Сушач OSCAR 500x1200 | КОМ. | 6 |
| 2 | Испорука и монтажа радијаторских уронских термостатских вентила тип VTA-40-UNI са термо главом "Mini" DE LUXE - производ "HERZ" за двоцевни систем грејања са могућношћу педрегулације за уградњу на чланкастим радијаторима са уронском цеви и цевним прикључцима са конусом DN 15. | КОМ. | 20 |
| 3 | Кутија за уградњу у разделни ормарић за уградњу у зид са разделницима 1", лоптастим вентилима 1" производ RENAУ: Тип ормарића Тип разделника UP, тип II НКV-D 7 / 7 прикљ. | КОМ. | 2 |
| | Кутија за уградњу у разделни ормарић за уградњу у зид са разделницима 1", лоптастим вентилима 1" производ RENAУ: Тип ормарића Тип разделника UP, тип II НКV-D 7 / 7 прикљ. | КОМ. | 2 |
| 4 | Собни регулатор са системским постољем собног регулатора, ограничење подручја жељене температуре 10-28°C, са могућношћу покретања до макс. 5 серво погона са потребним електроповезивањем бели (230V) | КОМ. | 5 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------------|-----------------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 10/192 |

| | | | |
|----|---|------|----|
| 5 | Серво погон REHAU за доградњу на регулациони вентил на сабирној грани разделника грејних кругова са потребним електроповезивањем Серво погон (230V) | КОМ. | 10 |
| 6 | Регулациони разделник за везу собни термостат-серво погон са потребним електроповезивањем. Регулациони разделник (230V) | КОМ. | 4 |
| 7 | Израда , испорука и монтажа сабирника / разделника (интегрисаног и цевног) за потребе главних водова , а.Цевни разделник/сабирник DN50 (Ø60,3x2,6mm), L=250mm , са два вода DN20 (Ø26,9x2,3mm) и напојним водом DN25(Ø33,7x2,6mm) - локација КОТЛАРНИЦА | КОМ. | 4 |
| 8 | Испорука и монтажа биметалног термометра за уградњу на повратним водовима на сабирнику / разделнику DN15 | КОМ. | 6 |
| 9 | Испорука и монтажа биметалног термо-манометра за уградњу на потисном делу на сабирнику/разделнику: DN15 | КОМ. | 4 |
| 10 | Испорука и монтажа биметалног манометра за уградњу на потисном делу на сабирнику / разделнику: DN15 | КОМ. | 2 |
| 11 | Испорука и монтажа лоптастих славина за рад са топлотом водом, за уградњу на водовима на сабирницима / разделницима | | |
| | DN20 / PN6 - навојна | КОМ. | 10 |
| | DN25 / PN6 – навојна | КОМ. | 10 |
| 12 | REHAU фазонских комада Т комад –за REHAU флех цеви | | |
| | 25-20-20 | КОМ. | 10 |
| | 20-16-16 | КОМ. | 12 |
| 13 | Испорука и монтажа хватача нечистоће са финим ситом за уградњу на повратним водовима DN25 на главном воду у простору котларнице DN25 / PN6 | КОМ. | 2 |
| 14 | Испорука и монтажа циркулационе пумпе "WILO", тип Star RS | | |
| | тип Star RS 25/4 , PN6 - радијаторско | КОМ. | 2 |
| | тип Star RS 25/8 , PN6 – подно грејање | КОМ. | 2 |
| 15 | Испорука и монтажа регулационог вентила за ручну регулацију протока, за рад са топлотом водом , производ "HERZ" , тип STROMAX 4017GM , за уградњу за уградњу на повратним водовима на разделницима/ сабирницима DN20 / PN6 | КОМ. | 8 |
| 16 | Угаоне прикључне гарнитуре укључујући јединицу за фиксирање (осе 40 mm) са пратечим сетом за везу сагрејним телом Ø 16-1/2" | КОМ. | 20 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 11/192 |

| | | | |
|---|--|------|------|
| 17 | Испорука и монтажа бешавних цеви по JUS-у С.В5.221 и DIN-у 2441 и 2448 за израду веза и кратких водова на разделницима/ сабирницима | | |
| | Ø21,3 x 2,0 mm | m | 2 |
| | Ø26,9 x 2,3 mm | m | 6 |
| | Ø33,7 x 2,6 mm | m | 6 |
| | Ø60,3 x 2,9 mm | m | 4 |
| 18 | Испорука и монтажа аутоматских одзрачних судова за уградњу на разделнику/сабирнику - DN15 | | 4 |
| | Спојница једнакострана | | |
| | Ø 16 | КОМ. | 20 |
| | Ø 20 | КОМ. | 10 |
| | Прелазни комади са холендером | | |
| | Ø 16-1/2" | КОМ. | 30 |
| | Ø 16-3/4" | КОМ. | 20 |
| Холендер спој са стезним прстеном Ø 17 rautherm S | КОМ. | 30 | |
| 19 | Испорука PIP славине DN 15 | КОМ. | 8 |
| 20 | Испорука и монтажа бешавних цеви по JUS-у С. В.221 и DIN-у 2441 и 2448 за израду веза и кратких водова на разделницима и сабирницима | | 2 |
| | Ø21,3 x 2,0 mm | m | 2 |
| | Ø26,9 x 2,3 mm | m | 6 |
| | Ø33,7 x 2,6 mm | m | 6 |
| | Ø33,7 x 2,6 mm | m | 4 |
| 21 | Испорука и монтажа електричног котла снаге 12 kW , производ Mikoterm Niš или одговарајући | КОМ. | 2 |
| X РАДОВИ НА КРОВУ | | | |
| 1 | Демонтажа постојеће громобранске траке са крова, као и мерних спустова, утовар и одвоз на депонију | m | 200 |
| 2 | Демонтажа хоризонталних и вертикалних олука. Шут утоварити и одвести на депонију. | m | 200 |
| 3 | Скидање постојећег кровног прекривача од салонита. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију | m2 | 1000 |
| 4 | Скидање опшивке са стрехе од дрвене ламперије. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. | m2 | 300 |
| 5 | Рушење постојећих дотрајалих димњака од пуне опеке. У цену је урачунатутовар шута и одвоз на градску депонију. | | |
| | а) димњак дим. 60/60, висине 1,5m | КОМ. | 8 |
| | б) димњак дим. 120/120, висине 3,0m | КОМ. | 2 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 12/192 |

| | | | |
|----|--|----|------|
| 6 | Демонтажа дрвене кровне конструкцијр (штафне и рогови) | m2 | 1000 |
| 7 | Постављање нових дрвених столица и косника дим 14/14 | m | 220 |
| 8 | Враћање старих рогова око 580m. Обрачун по m2 површине крова. | m2 | 1000 |
| 9 | Враћање старих штафни (75%), око 1170m. Обрачун по m2 | m2 | 700 |
| 10 | Набавка материјала и постављање нових штафни (25%) 420m. Обрачун по m2. | m2 | 200 |
| 11 | Набавка материјала, израда и постављање нових хоризонталних и вертикалних олука од поцинкованог лима d=0,55mm. | m | 200 |
| 12 | Набавка материјала, израда и постављање увала у крову од поцинкованог лима d=0,55mm. | m | 50 |
| 13 | Набавка материјала, израда и постављање ветар лајсни од поцинкованог лима d=0,55mm. | m | 50 |
| 14 | Набавка, транспорт и покривање крова фалцованим црепом са постављањем слемењака | m2 | 1000 |
| 15 | Набавка материјала и опшивање стрехе металном ламперијом | m2 | 100 |
| 16 | Набавка и постављање по објекту траке FeZn 25x3mm и мерних спустова до мерних спојева | m | 200 |

XI РАДОВИ НА ОПРЕМАЊУ САЛА ЗА САСТАНКЕ

| | | | |
|---|--|------|---|
| 1 | Уградња и набавка пројектора | КОМ. | 2 |
| | - Систем пројекције DLP | | |
| | - Основна резолуција 1280x720 | | |
| | - Мах резолуција 1920x1200 | | |
| | - Прикључци: HDMI, USB, | | |
| | - composite video, S-Video, VGA in/out, Audio line in/out | | |
| | - Уграђени звучник | | |
| | - Основни однос страна 16:10 | | |
| | - Компатабилни однос страна 4:3 | | |
| 2 | Уградња и набавка платна са носачем за на зид , са механизмом за аутоматско спуштање платна помоћу прекидача | КОМ. | 2 |
| | - Дијагонала min 84" | | |

XII РАДОВИ НА ЕНТЕРИЈЕРУ

| | | | |
|---|---|----|----|
| 1 | Рушење постојећег преградног зида од опеке d=12cm омалтерисан са обе стране. Материјал изнети ван објекта до места утовара за одвоз на депонију | m2 | 50 |
|---|---|----|----|

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 13/192 |

| | | | |
|-----------------------------|--|--------|----|
| 2 | Скидање ламинатног пода у ходнику техничке службе и зношење материјала ван објекта до места утовара за одвоз на депонију | m2 | 10 |
| 3 | Вађење дрвених врата са зидова који се руше. Врата пажљиво извадити и предати Наручиоцу | ком. | 5 |
| 4 | Демонтажа комплетне кафе кухиње, горњи и доњи радни елементи | компл. | 2 |
| 5 | Пробијање отвора за врата у преградном зиду d=12cm. Изнад врата урадити бетонски надвратник. Материјал изнети ван објекта до места утовара за одвоз на депонију. Димензија чистог отвора 91x205cm | ком. | 2 |
| 6 | Скидање оштећених и подлупљених зидних плочица заједно са малтером са изношењем шута ван објекта. | m2 | 20 |
| 7 | Скраћивање двокрилних AL врата због подизања коте пода плочица у ходнику. | ком. | 2 |
| 8 | Утовар и одвоз шута на депонију до 5km | тура | 2 |
| XIII ЗИДАРСКИ РАДОВИ | | | |
| 1 | Малтерисање површина зидова са којих су скинуте плочице продужним малтером 1:2:6 са претходним набацивањем цементног шприца | m2 | 30 |
| 2 | Нивелисање разлике у висини пода у ходнику израдом цементне кошуљице d=4cm | m2 | 10 |
| 3 | Крпљење шлицева од порушених зидова и од развода канализације и воде | m | 40 |
| 4 | Израда хидроизолације испод подова од ламината од три премаза хидроизолационом масом произвођача "Сика", Цересит или одговарајући | m2 | 50 |
| XIV СТОЛАРСКИ РАДОВИ | | | |
| 1 | Израда и уградња стакленог портала дим. 4,00x2,85m са застакљеним вратима дим. 2,05x0,8m и фиксним надсветлом изведен од вишекоморних PVC профила са термомостом. Врата и портал устакљени термопан стаклом 4+12+4, са растером дим. 1,00x1,00m. Два крила на порталу се отварају на кипу, а остали делови су фиксни. Парапет стакленог портала дим. 3,20x1,20m је од исте конструкције али је испуна од полиуретанског панела у двослојном глатком Al лиму. Врата десна, опремљена свим потребним механизмима за затварање, отварање, елзет бравом и подном балгамом. | ком. | 4 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 14/192 |

| | | | |
|-------------------------------------|--|------|-----|
| 2 | Израда и уградња дрвених унутрашњих пуних врата димензије 80x205cm. Оков стандардни брава са елзет улошком и 3 кључа. | ком. | 2 |
| XV МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ | | | |
| 1 | Стругање опрљуштаног старог молераја и глетовање зидова и плафона глет масом два пута. | m2 | 600 |
| 2 | Малање зидова и плафона јуполом два пута са претходним премазом подлогом за везу. | m2 | 600 |
| 3 | Фарбање унутрашње столарије масном фарбом са потребним предрадњама. | m2 | 40 |
| XVI ПОДОВИ | | | |
| 1 | Набавка и уградња ламинатног паркета d=10mm са амортизујућом фолијом, у боји по избору Наручиоца. На контакту са зидом поставити типске угаоне лајсне. | m2 | 50 |
| 2 | Набавка и постављање стиродура d=2cm преко керамичких плочица у канцеларијама где се ради ламинатни под. | m2 | 50 |
| 3 | Набавка и уградња прелазних алуминијумских лајсни на контактима са керамичким плочицама | m1 | 6 |
| XVII КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ | | | |
| 1 | Набавка и постављање зидних керамичких плочица по избору Наручиоца лепљењем на малтер са размакнутих фугама и са фуговањем спојница водоотпорном фуг масом. Зидну површину остругати од молераја и премазати подлогом за импрегнацију. | m2 | 10 |
| 2 | Набавка и постављање подних керамичких плочица по избору Наручиоца на подлози од цементног малтера са размакнутих фугама и са фуговањем спојница водоотпорном фуг масом. | m2 | 20 |
| 3 | Израда сокла од керамичких подних плочица h=10cm лепљењем за малтер | m1 | 30 |
| XVIII ВОДОВОД И САНИТАРИЈА | | | |
| 1 | Израда развода воде PVC водоводним цевима 1/2" са свим потребним фитингом. Цеви закопати у зид и изоловати пламафлекс изолацијом. | m1 | 20 |
| 2 | Набавка и уградња умиваоника дим 50x60cm са сифоном, држачима и посудом за течни сапун. | ком. | 2 |
| 3 | Набавка и уградња бојлера од 50 лит. са прохромским казаном, бринокс цревима и сигурносним вентилом. | ком. | 2 |
| 4 | Набавка и уградња ТХ једноручне дубеће славине за умиваоник и судоперу. | ком. | 4 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 15/192 |

| | | | |
|---|--|--------|---|
| 5 | Набавка и уградња пропусних вентила ½" са заштитном капом. | КОМ. | 8 |
| 6 | Пресецање постојећег развода воде, израда прикључака за нови развод и штоплирање укинutih тачећих места. | КОМПЛ. | 2 |
| 7 | Штемање пода од бетона и проналажење одводне канализационе цеви и израда одвода од умиваоника PVC канализационим цевима ф70 дужине 1,50m. | пауш. | 2 |
| 8 | Испитивање водоводне мреже на пробни притисак од 10 бага | пауш. | 2 |
| XIX ОПРЕМА ЗА КУХИЊЕ И КАНЦЕЛАРИЈЕ | | | |
| 1 | Израда и уградња комплет судопере у двокрилном делу и двокрилног радног дела са две фиоке од фурниране иверице у боји по избору Наручиоца. Горња радна плоча је од водоотпорне иверице d=3cm. У исту се уграђује корито судопере и уградна грејна плоча са две рингле. Све комплет. | КОМПЛ. | 2 |
| 2 | Израда и уградња двокрилних висећих елемената са полицама од фурниране иверице у боји по избору Наручиоца. Димензија елемената 80x70x40cm. | КОМ. | 4 |
| 3 | Набавка и испорука фрижидера запремине 180 лит. | КОМ. | 2 |
| 4 | Израда и испорука конференцијског стола дим 150x80cm од фурниране иверице у боји по избору Наручиоца. Радна плоча дебљине 4cm кантована АБС траком d=2mm | КОМ. | 2 |
| 5 | Израда и испорука радног пулт стола дим 160x95cm плус надградна полица висине и ширине по 30cm са 4фиоке са једне стране снабдевене бравицом за закључавање. Сто се ради од фурниране иверице затворен са позадином и бочним странама кантоване АБС траком d=2mm и у боји по избору Наручиоца. | КОМ. | 4 |
| 6 | Израда и испорука двокрилних ормана са надградњом за документацију од фурниране иверице у боји по избору Наручиоца. Димензија ормана 110x200x40cm + 110x80x40cm. Полице на 40cm, бравица елзет, ручке крила стандардне. | КОМ. | 8 |
| 7 | Израда и испорука двокрилних ормана за гардеробу радника са надградњом од фурниране иверице у боји по избору Наручиоца. Димензија ормана 90x200x50+60cm са поделом према цртежима. Бравице елзет, ручке крила стандардне. | КОМ. | 8 |
| 8 | Израда и испорука једнокрилних ормана за гардеробу радника са надградњом од фурниране иверице у боји по избору Наручиоца. Димензија ормана 40x200x50+60cm са поделом према цртежима. Бравице елзет, ручке крила стандардне. | КОМ. | 8 |
| 9 | Израда и испорука витрине од фурниране иверице у боји по избору Наручиоца. Димензија витрине 195x40x110cm са поделом према цртежима. Бравице елзет, ручке крила стандардне. | КОМ. | 4 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 16/192 |

| | | | |
|---------------------------------|--|-------|----|
| 10 | Израда четворокрилног ормана за кључеве дим 150x200x12cm са застакљеним крилима. Кључеви се каче на кукице. Крила од чамовог бајцованог и лакираног дрвета а странице и позадина од фурниране иверице Бравице елзет, ручке стандардне. | ком. | 2 |
| 11 | Набавка и испорука гарнитуре за седење - лежај по избору Наручиоца. | ком. | 2 |
| 12 | Набавка и испорука канцеларијских столица. Седиште и наслон мебло штоф. | ком. | 10 |
| XX ИНСТАЛАЦИЈА ОСВЕТЉЕЊА | | | |
| 1 | Израда развода расвете каблом PPP-Y 2 и 3x1,5mm ² положеног у шлицеве у малтеру просечне дужине до 10m са кутијама и прекидачем. Шлицеве загипсати. | ком. | 8 |
| 2 | Израда развода монофазне шуко утичнице за грејну плочу и клима уређаје каблом PP-Y 3x2,5mm ² положеног у шлиц у малтеру просечна дужина 10m са кутијом и шуко утичницом. | ком. | 10 |
| 3 | Израда развода бојлера каблом PP-Y 3x2,5mm ² положеног у шлиц у малтеру просечна дужина 10m. | ком. | 2 |
| 4 | Набавка и постављање и повезивање кабла 5x6mm ² бакар за грејни котао. | m | 20 |
| 5 | Демонтажа старих флуо светилки и преправка инсталације расвете и утичница због измене простора ходника и канцеларија. | пауш. | 2 |
| 6 | Набавка, уградња и повезивање светилки типа FSN 236 са сјајним растером. | ком. | 20 |
| XXI ИНСТАЛАЦИЈА ГРЕЈАЊА | | | |
| 1 | Набавка и уградња електричног котла за грејање ТВ 9kW тростепени | ком. | 2 |
| 2 | Набавка и уградња панелних радијатора дим 600x1600 | ком. | 2 |
| 3 | Набавка и уградња панелних радијатора дим 600x1200 | ком. | 4 |
| 4 | Испорука и уградња нове мреже од бакарних цеви ф 28 | m | 30 |
| 5 | Испорука и уградња нове мреже од бакарних цеви ф 22 | m | 30 |
| 6 | Испорука и уградња нове мреже од бакарних цеви ф 18 | m | 90 |
| 7 | Испорука и уградња нове мреже од бакарних цеви ф 15 | m | 10 |
| 8 | Испорука и уградња радних вентила ½" ек ТС+ТГ Херз | ком. | 6 |
| 9 | Испорука и уградња рад. пригушнице ½" ек Херз | ком. | 6 |
| 10 | Испорука и уградња аутоматског одзрачног лончета ек ½" | ком. | 4 |
| 11 | Испорука и уградња аутоматског одзрачног лончета пр ½" | ком. | 4 |
| 12 | Испорука и уградња дигиталног бежичног собног термостата | ком. | 2 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 17/192 |

| | | | |
|--|---|-------|------|
| 13 | Испорука и уградња термоманометра | ком. | 2 |
| 14 | Премештање радијатора и преправка веза | ком. | 10 |
| 15 | Уклањање постојеће цевне мреже | пауш. | 2 |
| 16 | Боце, жица за варење, кудеља, колена, тештици, шелне, типлови, Завртњи, мс спојнице, тефлон трака, спреј и остали ситни материјал рачуна се 50% од вредности цеви | пауш. | 2 |
| 17 | Пражњење и пуњење мреже и испитивање на притисак | пауш. | 2 |
| XXII КЛИМА УРЕЂАЈИ | | | |
| 1 | Набавка, уградња и повезивање јединица клима уређаја капацитета 12000BTU | ком. | 10 |
| XXIII ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА | | | |
| 1 | Припрема техничке документације, узимање података, обрада описа, израда цртежа и техничких решења за извођење радова и израда документације изведеног стања | ком. | 20 |
| XXIV РАДОВИ НА СПОЉАШНОСТИ ЗИДА И ГАРАЖНОМ ПРОСТОРУ | | | |
| 1 | Бетонирање А.Б. пода у гаражама и магацину армираним бетоном МБ 20 дебљине 15cm са фином обрадом површина пердашењем. | m2 | 300 |
| 2 | Бетонирање заштитне стазе око објекта дебљине 15cm у ширини 1m неамираним бетоном МБ 20 са падирањем 1% од објекта. | m2 | 100 |
| 3 | Набавка, сечење, постављање и везивање мрежасте арматуре Q-188 у бетонску подну плочу на земљи. | kg | 1000 |
| 4 | Малтерисање зидова продужним малтером у два слоја, грубо и fino са пердашењем површина. | m2 | 500 |
| 5 | Израда и монтажа врата на улазу у магацин димензија 200x350cm. Врата се израђују од кутијастих челичних профила за грађевинску браварију са дебљином лима 2mm и у свему према датом цртежу, опису и шеми браварије. Након уградње извршити завршно фарбање врата емајл лаком у сивом тону са два премаза. | ком. | 2 |
| 6 | Израда и монтажа прозора на гаражи димензија 330x100cm. Прозор се израђују од кутијастих челичних профила за грађевинску браварију са дебљином лима 2mm и у свему према датом цртежу, опису и шеми браварије. Након уградње извршити завршно фарбање прозора емајл лаком у сивом тону са два премаза. | ком. | 6 |
| 7 | Израда и монтажа врата на улазу у гаражу димензија 100x210cm. Врата се израђују од кутијастих челичних профила за грађевинску браварију са дебљином лима 2mm и у свему према датом цртежу, опису и шеми браварије. Након уградње извршити завршно фарбање врата емајл лаком у сивом тону са два премаза. | ком. | 2 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 18/192 |

| | | | |
|----|--|------|-----|
| 8 | Набавка и уградња гаражних роло (сегментних) врата димензија 3,3x3,5m са хоризонталним линијама. Панели сегментних врата рађена су од дупло цинкованог нерђајућег челика, заштићена полиуретанским премазима и са пуњењем од полиуретанске пене. Врата се отварају са мотором на електропогон и аутоматиком за даљинско управљање. | ком. | 6 |
| 9 | Набавка и уградња унутрашњих ПВЦ врата дим.80/210cm у санитарном чвору. Врата су са алуминијумским профилима пластифицираним и са равним панелом све у белој боји. | ком. | 2 |
| 10 | Облагање подова у санитарном чвору керамичким плочама 1. класе на цементном малтеру 1:2. Плоче су димензија 20x20 cm, у тону по избору инвеститора. Полагање плочица је фуга на фугу, са спојницом које су испуњене одговарајућом масом. | m2 | 10 |
| 11 | Облагање зидова у санитарном чвору керамичким плочама 1.класе на лепак. Плоче су димензија 20x20cm, у тону по избору инвеститора. Полагање плочица је фуга на фугу, са спојницом које су испуњене одговарајућом масом. | m2 | 30 |
| 12 | Бојење унутрашњих зидова и плафона полудисперзивном бојом у белом тону преко малтерисаних површина. | m2 | 250 |
| 13 | Ручни ископ канала у земљи 3. категорије за полагање водоводних и канализационих цеви. 30x0,5x0,6+10x0,5x0,9 m | m3 | 20 |
| 14 | Ручни ископ јама за канализационе шахте у земљи 3. категорије. | m3 | 9 |
| 15 | Набавка и израда шахти канализационих димензија 1x1x0,8 m у земљи, зидови зидани бетонским блоковима д,зида=20cm, подна плоча од набијеног бетона, горња плоча од армираног бетона са уграђеним шахт поклопцем од ливеног гвожђа. | ком. | 2 |
| 16 | Набавка и полагање канализационих цеви ф110 у канал са нивелисањем. | m1 | 60 |
| 17 | Набавка и полагање водоводних цеви ПЕ ф1/2" у канал. | m1 | 20 |
| 18 | Набавка и насипање песка у слојевима 10+10cm на дно канала пре и након полагања канализационих и водоводних цеви. | m3 | 8 |
| 19 | Ручно затрпавање канала земљом из ископа у слојевима са набијањем. | m3 | 10 |
| 20 | Ручни утовар вишка земље из ископа у возило, превоз на депонију и истовар. | m3 | 10 |
| 21 | Набавка и монтажа ПП-Р типа 3 водоводних унутрашњих цеви 3ф1/2" аједно са свим потребним фитингом и заптивним материјалом. Водоводне цеви постављене у зид обложити изолацијом. | m1 | 10 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 19/192 |

| | | | |
|----|---|-------|---|
| 22 | Набавка и уградња одговарајућих пропусних вентила са капом за водоводне цеви ф1/2". | ком. | 5 |
| 23 | Набавка и уградња ЕК вентила ф1/2". | ком. | 2 |
| 24 | Испитивање водовне инсталације на пробни притисак од 12 бара. | пауш. | 2 |
| 25 | Набавка и монтажа ПВЦ канализационих цеви заједно са одговарајућим фазонским комадима и заптивним материјалом. | | |
| | - ф50 | м1 | 6 |
| | - ф110 | м1 | 6 |
| 26 | Набавка и уградња подног сливника са решетком ф110. | ком. | 2 |
| 27 | Набавка и монтажа керамичке WC шоље са одговарајућом арматуром, даском, водокотлићем и кутијом за тоалет папир. | ком. | 2 |
| 28 | Набавка и уградња керамичког писоара на зид са одговарајућом арматуром. | ком. | 2 |
| 29 | Набавка и уградња керамичког умиваоника 60цм заједно са материјалом за прикључак | ком. | 2 |
| 30 | Набавка и уградња зидне поникловане батерије за умиваоник, за топлу и хладну воду. | ком. | 2 |
| 31 | Набавка и уградња проточног бојлера В=10лит. | ком. | 2 |

XXV ЕЛЕКТРОИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ

| | | | |
|---|--|--------|-----|
| 1 | Замена постојећих топљивих осигурача у постојећем МРО аутоматским осигурачима следећих карактеристика: - 6 ком. једнополних нисконапонских осигурача, лимитатора Ц карактеристике од 63А - 12 ком. једнополних нисконапонских осигурача, лимитатора Ц карактеристике од 25А - Постављање нова 3 ком. једнополних нисконапонских осигурала, лимитатора Ц карактеристике од 25А – за нову ПРТ | компл. | 2 |
| 2 | Набавка, испорука и полагање кабла РР-У 5х10мм ² за везу МРО са разводном таблом ПРТ. Укупна дужина кабла је 10м. | м | 80 |
| 3 | Набавка, испорука и постављање кабловских носача НПК 100, за поклопцем, за постављање кабла у таванском простору и по зиду објекта до ПРТ. | м | 80 |
| 4 | Набавка, испорука и постављање кабловских носача НПК 50, за поклопцем, за постављање каблова унутрашње инсталације по зиду и по металној кровној конструкцији. | м | 100 |
| 5 | Набавка и уградња помоћне надградне разводне табле са непровидним предњим вратима, за смештај максимално 24 аутоматска осигурача, са следећом опремом: - 4 ком. једнополних нисконапонских осигурача, лимитатора Ц карактеристике од 6А | пауш. | 2 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 20/192 |

| | | | |
|----|--|-------|-----|
| | <ul style="list-style-type: none"> - 4 ком. једнополних нисконапонских осигурача, лимитатора Ц карактеристике од 10А - 15 ком. једнополних нисконапонских осигурача, лимитатора Ц карактеристике од 16А - Заштитни уређај диференцијалне струје 40/0,5А | | |
| 6 | Остали трошкови за израду предметних инсталација паушално. | пауш. | 2 |
| 7 | Набавка, испорука материјала и монтажа премошћења водомера. Састоји се од две обухватнице за цев ϕ 4mm и проводника PP-Y 1x16mm ² дужине 1m. | ком. | 2 |
| 8 | Набавка, испорука материјала и монтажа сабирнице за изједначавање потенцијала у објекту СИП. Састоји се од бакарне шине Еси (30x10x300)mm у узидној кутији од поцинкованог лима са поклопцем. На траци избушити 5 рупа ϕ 10mm. У позицију спада и извођење веза у кутији. Плаћа се по комаду. | ком. | 2 |
| 9 | Набавка, испорука и повезивање металних маса водовода, канализације ормана телефонске концентracије на сабирницу за изједначавање потенцијала. Везу чини кабл PP-Y 1x16mm ² укупне дужине 50m уз употребу одговарајућег спојног прибора. Плаћа се по комаду. | ком. | 2 |
| 10 | Остали трошкови за израду предметних инсталација паушално. | пауш. | 2 |
| 11 | Израда темељног уземљивача постављањем поцинковане челичне траке Fe-Zn 25x4mm у темељ објекта и повезивање са сабирницом за изједначење потенцијала (СИП) и изводима за мерне спојеве громобранске инсталације. | m | 100 |
| 12 | Испорука и полагање Fe/Zn траке 25x4mm ² за израду спустова кроз бетонске стубове од крова до испитног споја. | m | 40 |
| 13 | Набавка, испорука и монтажа на свим местима спојева, односно укрштања поцинкованих трака, укрсног комада за пролазне траке типа JUS N.B4.936/III. | ком. | 10 |
| 14 | Набавка, испорука и монтажа на предвиђеним местима раздвојника „трака-трака“ на висини 1,5 m од коте тротоара. Раздвојник је типа D JUS N.B4.932а монтира се у кутију мерног споја. Плаћа се по комаду. | ком. | 8 |
| 15 | Набавка, испорука и монтажа раставног споја D JUS N.B4.912, коју уградити на зид на висини 1,5 m од коте тротоара. Свака кутија мора имати редни број примењен у пројекту. Плаћа се по комаду. | ком. | 8 |
| 16 | Остали трошкови за израду предметних инсталација паушално (спој за лимени кров (4 ком.), спој за вертикални олук (8 ком.)) и остали ситан материјал. | пауш. | 2 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 21/192 |

| | | | |
|----|--|-------|----|
| 17 | <p>Набавка, испорука и монтажа обичних (ком.4), унакрсних (3) инсталационих прекидача, као и фотопрекидача за паљење спојних светилки преко форела (ком. 1) и осталог потребног материјала за формирање сијаличног места. Сви прекидачи треба да имају следеће карактеристике 10А, 250V, 2500W. Испорука и уградња кабла РР-У 3x1,5mm², у кабловске канале, постављене по металној конструкцији и по зиду објекта, просечне дужине 10m. 18x10=180m. Плаћа се комплет по сиј.месту.</p> | ком. | 30 |
| 18 | <p>Набавка, испорука метеријала и израда монофазног прикључног места. Инсталација се изводи каблом РР-У 3x2,5mm² просечне дужине 15m са једноструком монофазном прикључницом за под малтер. Позиција обухвата испоруку и монтажу једноструке монофазне прикључнице са заштитним „шуко“ контактом и поклоцем за заштиту од прашине IP54, као и осталог потребног материјала. Плаћа се комплет, по инсталационом месту. Укупна дужина 8x15=120m.</p> | ком. | 10 |
| 19 | <p>Набавка, испорука и монтажа надградних светилки са флуоцевима 3x58W са заштитним поклоцем IP65, сличних типу ТИТАН "Виск" Београд или одговарајући. Плаћа се комплет монтирано са сијалицама.</p> | ком. | 10 |
| 20 | <p>Набавка, испорука и монтажа спољашњих светилки са метал халогеном сијалицом снаге 150W, димензија 440x300x150mm, IP65 слична типу ИРИДИО 1720 "Виск" или одговарајући. Плаћа се комплет монтирано са сијалицом.</p> | ком. | 10 |
| 21 | <p>Набавка, испорука и монтажа светилки IP54, по избору, у мокром чвору са штедном сијалицом 20W. Плаћа се комплет монтирамо са сијалицом.</p> | ком. | 4 |
| 22 | <p>Набавка, испорука и уградња кутије за изједначавање потенцијала.</p> | ком. | 2 |
| 23 | <p>Набавка, испорука и полагање под малтер или у цеви пре извођења керамичарских радова инсталационог проводника Р/F-У 1x4mm² просечне дужине са остваривањем веза у кутији за изједначавање потенцијала и на месту изједначавања потенцијала на водоводној (осим ако је пластична) и канализационој инсталацији у купатилу, тоалету или кухињи. Место изједначавања потенцијала опремити одговарајућим обухватницама. Поставити и КИП испод сваког лавабоа у купатилу. Плаћа се по комаду.</p> | ком. | 2 |
| 24 | <p>Остали трошкови за израду предметних инсталација паушално.</p> | пауш. | 2 |
| 25 | <p>Испорука и уградња светилке IP65, димензија 645x150x93mm18W, за противпаничну расвету.</p> | ком. | 10 |
| 26 | <p>Повезивање светилки и РТ кабловима РРОО 3x1,5mm².</p> | m | 60 |
| 27 | <p>Остали трошкови за израду предметних инсталација паушално.</p> | пауш. | 2 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 22/192 |

XXVI РАДОВИ НА УРЕЂЕЊУ ПЛАТОА И ОГРАДЕ

| | | | |
|----|---|------|------|
| 1 | Обележавање на терену и машинско скидање хумуса у просечном слоју дебљине 20cm са нивелисањем и планирањем дна ископа. | m3 | 50 |
| 2 | Ручни ископ у земљи 3.категорије за темеље зидане ограде. | m3 | 10 |
| 3 | Машински утовар земље из ископа у возило, превоз на депонију удаљености до 10km и истовар. | m3 | 50 |
| 4 | Набавка, транспорт и уграђивање песковитог шљунка д=20cm као замена и насип испод платоа и стаза са набијањем механизацијом до потребне стишљивости. | m3 | 50 |
| 5 | Набавка, транспорт и уграђивање носећег слоја од дробљеног каменог агрегата фракције 0-63mm д=20cm са набијањем механизацијом до потребне стишљивости. | m3 | 50 |
| 6 | Бетонирање А.Б.платоа и стаза армираним бетоном МБ 20 дебљине 15cm са фином обрадом површина пердашењем. | m2 | 300 |
| 7 | Бетонирање А.Б. темељних греда за ограду у ископаном земљишту армираним бетоном МБ 20. | m3 | 10 |
| 8 | Зидање ограде у висини 1,6 пуном опеком дебљина зида д=25cm са пердашењем зиданих површина. | m3 | 10 |
| 9 | Бетонирање А.Б. Стубова и греде преко ограде 25/25cm са двостраном оплатом армираним бетоном МБ 30. | m3 | 3 |
| 10 | Набавка, сечење, постављање и везивање мрежасте арматуре Q-188 у бетонску подну плочу на земљи. | kg | 1000 |
| 11 | Набавка, сечење, савијање, постављање и везивање арматуре ГА 240/360 у бетонске темеље, стубове и греде. | kg | 300 |
| 12 | Израда и угађивање металне капије у спољни магацин. Капија је ширине 4,5m, двокрилна, висине 1,6m. Израђена је од челичних кутијастих профила различитог пресека, парапет 60cm пуне табле лима обострано, са челичним стубовима, и опремљена је бравама за закључавање. | ком. | 2 |

XXVII НЕСПЕЦИФИЦИРАНИ РАДОВИ

| | | | |
|---|-------------------------------------|-----------|----|
| 1 | Ангажовање инжењера | норма час | 20 |
| 2 | Ангажовање техничара | норма час | 20 |
| 3 | Ангажовање квалификованог радника | норма час | 20 |
| 4 | Ангажовање неквалификованог радника | норма час | 20 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 23/192 |

| XXVIII ОСТАЛИ РАДОВИ НА КАНЦЕЛАРИЈАМА И БРАВАРСКИМ РАДИОНИЦАМА | | | |
|---|--|----------------|---|
| 1 | Демонтажа постојећег плафона од шперплоче, скидање металне конструкције, са свим елементима и припремна обрада дела зида у канцеларији објекта у кругу предузећа | m ² | 1 |
| 2 | Израда спуштеног плафона од ригипса, са свим елементима конструкције и комплетном завршном обрадом. | m ² | 1 |
| 3 | Израда зидова ОБОТСТРАНО од ригипса, са изолацијом (вуна) и комплетном завршном обрадом. | m ² | 1 |
| 4 | Демонтажа светларника, дим.100x220, на висини 3-5m, са употребом скеле. | ком. | 1 |
| 5 | Набавка, допрема и монтажа светларника, дим.100x220, на висини 3-5m, са употребом скеле.* | ком. | 1 |
| 6 | Комплетна уградња електроинсталација и набавка и монтажа лед светиљки. | паушал | 1 |
| 7 | Кречење комплетних зидова и плафона канцеларије, са претходном обрадом и глетовањем. | m ² | 1 |
| 8 | Демонтажа дотрајалих олука, окапница и др. спољ.лим. елемената на управној згради са употребом скеле, утоваром и одвозом на депонију. | m1 | 1 |
| 9 | Набавка, транспорт и монтажа на висини од 0-6m унутрашњих олука са свим потребним елементима, раз.шир-100cm, дуж.2x29m, са употребом скеле. | m1 | 1 |
| 10 | Набавка, транспорт и монтажа на висини од 0-6m окапница на атици, са свим потребним елементима, раз. шир-100cm, дуж. 2x29m, са употребом скеле* | m1 | 1 |
| 11 | Набавка, транспорт и монтажа на висини од 0-6m хоризонталних олука са свим потребним елементима, раз.шир-40cm, Ф 120, са употребом скеле. | m1 | 1 |
| 12 | Набавка, транспорт и монтажа на висини од 0-6m веттикалних олука са свим потребним елементима, Ф 120, са употребом скеле* | m1 | 1 |
| 13 | Набавка, транспорт и монтажа на висини од 0-6m вертикалних олука са свим потребним елементима, Ф 100, са употребом скеле. | m1 | 1 |
| 14 | Набавка, транспорт и монтажа на висини од 0-6m водоскупљача са свим потребним елементима, са употребом скеле. | ком. | 1 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 24/192 |

| | | | |
|----|--|----------------|---|
| 15 | Набавка, транспорт и монтажа на висини од 0-6m солбанака раз.шир. 50cm, дуж.2,5m1 са свим потребним елементима, са употребом скеле. | ком. | 1 |
| 16 | Ручно поправљање постојећих, употребљивих солбанака* | ком. | 1 |
| 17 | Набавка, транспорт и постављање трапезастог лима, са свим потребним елементима у браон боји, на висини од 0-6m, са употребом скеле. | m ² | 1 |
| 18 | Обијање постојеће малтер фасаде на Управној згради на висини од 0-6m, са употребом скеле. | m ² | 1 |
| 19 | Израда нове малтер фасаде, у боји по избору инвеститора, са свом претходном припремом подлоге и малтерисањем на Управној згради на висини од 0-6m, са употребом скеле. | m ² | 1 |
| 20 | Набавка, уградња, варење на постојећу кровну конструкцију, зграде радионице, металних кутија 40x40. | m1 | 1 |
| 21 | Набавка, транспорт и постављање лексана, са свим потребним елементима конструкције, на висини од 0-6m, са употребом скеле. | m ² | 1 |
| 22 | Набавка, транспорт и постављање ролованог лима, са свим потребним елементима, на висини од 0-6m, са употребом скеле. | m ² | 1 |
| 23 | Набавка, транспорт и постављање окапних лим лајсни рш 40, са свим потребним елементима, на висини од 0-6m, са употребом скеле. | m1 | 1 |
| 24 | Ручно поправљање постојећих, употребљивих олука. | пауш. | 1 |
| 25 | Демонтажа постојећих металних врата на радионици дим. 340x360 и 350x360. | ком. | 1 |
| 26 | Лупање и пробијање бетон.армир.зида (деб.25cm), због повећавања висине за нова врата, са комплетном обрадом ивица-шпалетни. | m ² | 1 |
| 27 | Набавка, траснпорт и уградња нових ПВЦ врата 90x200. | ком. | 1 |
| 28 | Набавка, траснпорт и уградња нових сегментних, електро врата, са деб.сегмента 5cm, дим. 340x400 и 350x400. | ком. | 1 |
| 29 | Демонтажа керамичких плочица са зида (80m ²) и пода (20m ²) старог купатила и одвоз на депонију. | m ² | 1 |
| 30 | Демонтажа чуваваца, умиваоника и старих, дрвених врата | пауш. | 1 |
| 31 | Набавка, транспорт и постављање нових керамичких плочица, по избору инвеститора, на под купатила. | m ² | 1 |
| 32 | Набавка, транспорт и постављање нових керамичких плочица, по избору инвеститора, на под купатила. | m ² | 1 |
| 33 | Набавка и уградња комплетних водоводних инсталација, са свим припадајућим фазонским комадима. | пауш. | 1 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 25/192 |

| | | | |
|--|---|----------------|---|
| 34 | Набавка и уградња нове WC шоље, са водокотлићем и свим припадајућим елементима | КОМ. | 1 |
| 35 | Набавка и уградња новог писоара са свим припадајућим елементима. | КОМ. | 1 |
| 36 | Набавка и уградња новог умиваоника са свим припадајућим елементима. | КОМ. | 1 |
| 37 | Набавка и уградња новог малог бојлера (5-10л)а са свим припадајућим елементима. | КОМ. | 1 |
| 38 | Набавка и уградња новог великог бојлера (80л) са свим припадајућим елементима. | КОМ. | 1 |
| 39 | Набавка и уградња нове славине за лавабо са свим припадајућим елементима. | КОМ. | 1 |
| 40 | Набавка и уградња нове туш батерије са свим припадајућим елементима. | КОМ. | 1 |
| 41 | Набавка и уградња нове туш кадице са свим припадајућим елементима. | КОМ. | 1 |
| 42 | Набавка и уградња вентилатора са свим припадајућим елементима. | КОМ. | 1 |
| 43 | Испитивање водоводних инсталација. | пауш. | 1 |
| 44 | Уградња комплет нових ел.инсталација за купатило са набавком и монтажом одговарајуће расвете. | пауш. | 1 |
| 45 | Израда спуштеног плафона од ригипса са свим елементима конструкције и обрадом. | м ² | 1 |
| 46 | Глетовање, фина обрада и кречење 2х спуштеног плафона. | м ² | 1 |
| ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА за PVC СТОЛАРИЈУ | | | |

| Опис карактеристике | Минимални услови |
|--|---|
| Еквивалентни коефицијент пролаза топлоте | $U_{min}=1.30 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ |
| Пропустљивост ваздуха (стандард SRPS EN 12207:2008 или одговарајући) | Класа „4“ |
| Отпорност према пропуштању воде (стандард SRPS EN 12208:2008 или одговарајући) | Класа „9A“ |
| Отпорност према оптерећењу од ветра (стандард SRPS EN 12210 или одговарајући) | Класа „C4“ |
| Профил од Алуминијума-механичке карактеристике и хемијски састав | SRPS C.C2.100 |
| Профил од Алуминијума-механичке карактеристике и хемијски састав | SRPS C.C3.120 |

НАПОМЕНА: Понуђач је у обавези да за захтевану Техничку спецификацију-Столарија достави као доказ: атест, сертификат, извештај о испитивању којим се потврђују све захтеване карактеристике у складу са захтеваним стандардима. Уколико документ није на српском језику потребно је доставити оверен превод од стране судског тумача. У случају да документ има велики број страница могуће је доставити превод странице само где је закључак.

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 26/192 |

3.1.1. Врста и количина радова за Партију 2 – Извођење радова у Погону Рашка

| Ред. бр. | ОПИС | ј.м. | Оквирне количине |
|----------|---|------|------------------|
| 1 | <p>Пажљива демонтажа прозора. Прозоре водити на унутра и строго водити рачуна да се не оштете надпрозорне греде обложене ламперијом. Свако оштећење извођач је дужан да замени о свом трошку.</p> <p>Демонтиране прозоре склопити, утоварити на камион и одвести на место које одреди инвеститор. Прозори су троделни, дрвени, застакљени дим.305/221. У цену урачунати демонтажу венецијанера.</p> <p>Обрачун комплет по ком. отвора.</p> | ком. | 40 |
| 2 | <p>Пажљива демонтажа прозора. Прозоре водити на унутра и строго водити рачуна да се не оштете надпрозорне греде обложене ламперијом. Свако оштећење извођач је дужан да замени о свом трошку.</p> <p>Демонтиране прозоре склопити, утоварити на камион и одвести на место које одреди инвеститор. Прозори су троделни, дрвени, застакљени дим.305/205. У цену урачунати демонтажу венецијанера .</p> <p>Обрачун комплет по ком. отвора.</p> | ком. | 2 |
| 3 | <p>Пажљива демонтажа прозора. Прозоре водити на унутра и строго водити рачуна да се не оштете надпрозорне греде обложене ламперијом. Свако оштећење извођач је дужан да замени о свом трошку.</p> <p>Демонтиране прозоре склопити, утоварити на камион и одвести на место које одреди инвеститор. Прозори су троделни, дрвени, застакљени дим. 305/91. У цену урачунати демонтажу венецијанера.</p> <p>Обрачун комплет по ком. отвора.</p> | ком. | 8 |
| 4 | <p>Пажљива демонтажа прозора. Прозоре водити на унутра и строго водити рачуна да се не оштете надпрозорне греде обложене ламперијом. Свако оштећење извођач је дужан да замени о свом трошку.</p> <p>Демонтиране прозоре склопити, утоварити на камион и одвести на место које одреди инвеститор. Прозори су дводелни, дрвени, застакљени дим. 202/221. У цену урачунати демонтажу венецијанера.</p> <p>Обрачун комплет по ком. отвора.</p> | ком. | 6 |
| 5 | <p>Демонтажа челичних „слепих“ штокова од кутијастих профила, убетонираних приликом изградње објекта.</p> <p>Демонтиране кутије склопити, утоварити на камион и одвести на место које одреди инвеститор.</p> <p>Обрачун по m' комплет.</p> | m' | 600 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 27/192 |

| | | | |
|----|---|------|-----|
| 6 | <p>Демонтажа подпрозорских дасака комплетно са „зидном украсном лајсном“ са унутрашње стране и лимених поцинкованих пластифицираних опшивки – солбанака са спољашње стране. Демонтиране подпрозорске даске, лајсне и солбанке, утоварити на камион и одвести на место које одреди инвеститор.</p> <p>Обрачун по m' комплет.</p> | m' | 200 |
| 7 | <p>Набавка материјала, израда, транспорт и уградња трокрилног прозора укупне димензије 305/221, од алуминијумских профила елоксираних у природној боји по избору инвеститора, са термопрекидом и опремљених оковом за нормално функционисање, са ниским емисионим термопан стаклом, 4+12+4. Обрачун по комаду прозора.</p> | ком. | 40 |
| 8 | <p>Набавка материјала, израда, транспорт и уградња трокрилног прозора укупне димензије 305/205, од алуминијумских профила елоксираних у природној боји по избору инвеститора, са термопрекидом и опремљених оковом за нормално функционисање, са ниским емисионим термопан стаклом, 4+12+4. Обрачун по комаду прозора.</p> | ком. | 2 |
| 9 | <p>Набавка материјала, израда, транспорт и уградња трокрилног прозора укупне димензије 305/91, од алуминијумских профила елоксираних у природној боји по избору инвеститора, са термопрекидом и опремљених оковом за нормално функционисање, са ниским емисионим термопан стаклом, 4+12+4. Обрачун по комаду прозора.</p> | ком. | 8 |
| 10 | <p>Набавка материјала, израда, транспорт и уградња двокрилног прозора укупне димензије 202/221, од алуминијумских профила елоксираних у природној боји по избору инвеститора, са термопрекидом и опремљених оковом за нормално функционисање, са ниским емисионим термопан стаклом, 4+12+4. Обрачун по комаду прозора.</p> | ком. | 6 |
| 11 | <p>Обрада оштећених углова и шпалетни прозора влагоотпорним гипс картонским плочама и подконструкцијом од ЦД/УД. Дубина шпалетни је 20-30cm а ширина на унутрашњем делу зида, зависи од оштећења насталих приликом демонтаже слепих штокова. У међупростор између зида и плоча поставља се минерална вуна и парна брана. Обраду извршити обавезном употребом угаоних лајсни са мрежицом или AL лајсни. Спојеви се испуњавају, бандажирају траком и шпаклају масом за испуну спојева. У цену урачунати сав потребан рад, материјал уз потребну припрему зидова.</p> <p>Обрачун по m' шпалетне.</p> | m' | 470 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 28/192 |

| | | | |
|----|--|----------------|------|
| 12 | <p>Обрада спољних (фасадних) шпалетни прозора. Шпалетне на фасади урадити у систему „деминт фасаде“ са свим потребним прерадњама, у боји осталог дела фасаде. Развијена ширина шпалетне рш 30см. У цену урачунати сав потребан рад, материјал уз потребну припрему зидова.</p> <p>Обрачун по m' шпалетне.</p> | m' | 200 |
| 13 | <p>Набавка материјала, израда и монтажа потпрозорских дасака израђених од водоотпорне МДФ плоче дебљине 20mm, са зубом ширине 10см. У цену обрачунати силиконирање спојева са зидом, акрилним силиконом.</p> <p>Обрачун по ком.</p> | ком. | 60 |
| 14 | <p>Набавка материјала, израда и монтажа солбанака од Ал лима, пластифицираног у тону прозора рш 25/305 цм.</p> <p>Обрачун по ком.</p> | ком. | 60 |
| 15 | <p>Глетовање нових шпалетни на местима уградње нових прозора, као и старих спољних зидова, емулзионим китом три слоја. Све прелазе између гипс картонских плоча и зида бандажирати пластичном мрежицом у ширини од мин 20см, коришћењем грађевинског лепка, старе површине остругати и опрати, а затим обрусити, очистити и извршити импрегнацију. Прегледати и китовати мања оштећења и пукотине.</p> <p>Обрачун по m² глетоване површине.</p> | m ¹ | 1100 |
| 16 | <p>Бојење обрађених шпалетни и унутрашњег зида – до прозора полудисперзивном бојом у тону постојећих зидова, у класи ЈУПОЛ ГОЛД или одговарајућој, по избору пројектанта. Све површине брусити, импрегнирати и китовати мања оштећења. Пребојити и исправити тонираним дисперзионим китом, а затим бојити дисперзивном бојом у тону по избору аутора први и други пут.</p> <p>Обрачун по m² обојене површине.</p> | m ¹ | 1100 |
| 17 | <p>Послови на померању и изношењу намештаја и опреме из канцеларија и поново враћање на место по завршеном послу и адекватна заштита подова, намештаја, опреме. У ову позицију урачунати и завршно чишћење просторија по окончаном послу.</p> <p>Обрачун по нч.</p> | норма час | 90 |
| 18 | <p>Израда и монтажа тракастих завеса од импрегнисане тканине, по детаљима и упутствима пројектанта или надзорног органа. Тракасте завесе снабдети механизмом за повлачење и подешавање нагиба трака.</p> <p>Обрачун по m².</p> | m ² | 400 |
| 19 | <p>Завршно чишћење објекта након завршетка свих радова, прање врата, прозора, оплочених зидова и подова, пред технички пријем.</p> <p>Обрачун по m² нето површине.</p> | m ² | 1100 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 29/192 |

| | | | |
|---|--|------|----|
| 20 | Набавка, транспорт и монтажа клима уређаја за грејање и хлађење канцеларијског простора, сплит систем капацитета хлађења 12000 btu/h, са свим потребним материјалом и инсталацијом од бакарних цеви, напајањем на инсталацију електричне енергије и пуштањем у рад. Обрачун по комаду уграђеног система. | ком. | 20 |
| ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА-СТОЛАРИЈА (ПРОЗОРИ И ВРАТА) | | | |

| Опис карактеристике | Минимални услови |
|--|---------------------------------------|
| Еквивалентни коефицијент пролаза топлоте | $U_{min}=1.30$ W/m ² *K |
| Пропустљивост ваздуха (стандард SRPS EN 12207:2008 или одговарајући) | Класа „4“ |
| Отпорност према пропуштању воде (стандард SRPS EN 12208:2008 или одговарајући) | Класа „9A“ |
| Отпорност према оптерећењу од ветра (стандард SRPS EN 12210 или одговарајући) | Класа „C4“ |
| Профил од Алуминијума-механичке карактеристике и хемијски састав | SRPS C.C2.100 |
| Профил од Алуминијума-механичке карактеристике и хемијски састав | SRPS C.C3.120 |

НАПОМЕНА: Понуђач је у обавези да за захтевану Техничку спецификацију-Столарија достави као доказ: атест, сертификат, извештај о испитивању којим се потврђују све захтеване карактеристике у складу са захтеваним стандардима. Уколико документ није на српском језику потребно је доставити оверен превод од стране судског тумача. У случају да документ има велики број страница могуће је доставити превод странице само где је закључак.

3.1.2. Врста и количина радова за Партију 3 – Извођење радова на НЕЕО у ТЦ Краљево – Одсек за техничке услуге Лозница

| Ред. бр. | ОПИС | ј.м. | Оквирне количине |
|----------|---|----------------|------------------|
| 1 | Чишћење шута и отпада, уклањање постојеће хидроизолације од гралбита (битуменска трака са алуминијумском фолијом), уклањање постојећег стиропора, као и масе за изравнање (цементни естрих), са висине 6m, чишћење и утовар у возило, са одвозом шута на градску депонију. Обрачун по m ² , са употребом дизалице и скеле. | m ² | 500 |
| 2 | Демонтажа дотрајале поцинковане лимене пшивке са атике, спуштање, утовар и одвозна депонију. Обрачун по m, са употребом дизалице и скеле. | m | 70 |
| 3 | Демонтажа дотрајалих поцинкованих олучних вертикала, утовар и одвоз на градску депонију. Обрачун по m, са употребом дизалице и скеле. | m | 40 |
| 4 | Демонтажа дотрајалих кровних купола дим.100/100cm, са утоваром и одвозом на градску депонију. Обрачун по ком, са употребом дизалице и скеле. | ком. | 10 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 30/192 |

| | | | |
|----|---|----------------|-----|
| 5 | Бушење рупа ф12мм у кровну армирано-бетонску плочу дубине 5см, уграђивање анкера ф10/30см висине 25см, заливени епомакс анкер китом за спречавање клизања нове армирано-бетонске греде. Обрачун по ком, са употребом дизалице и скеле. | ком. | 300 |
| 6 | Израда и бетонирање армирано-бетонске греде-серклажа, димензије 30/30см, армиране са 4ф12, узенгије ф6/25см, у одговарајућој оплати, са додатком дипласта за повезивање старог и новог бетона. У цену је урачуната оплата и арматура. Обрачун по м ³ , са употребом дизалице и скеле | м ³ | 10 |
| 7 | Израда слоја за пад као цементне кошуљице од двофракцијског агрегата (0-4мм), дебљине 3см до 15см, са додатком металних иглица, на претходно очишћену и СН везом (адипласт) премазану бетонску подлогу. Обрачун по м ² , са употребом дизалице и скеле. | м ² | 300 |
| 8 | Израда хидроизолације непроходног равног крова са дизањем вертикала око купола, бетонске атике и бетонских греда, преко самолепљиве парне бране, термоизолационих плоча од стиродура d=10см и пвц хидроизолационе мембране d=1,5мм (Сикаплан 15Г). Све завршетке урадити на специјалне лајсне и у свему се придржавати упутства произвођача. Обрачун по м ² , са употребом дизалице и скеле. | м ² | 500 |
| 9 | Израда и монтажа олучних вертикала од поц.пластифицираног лима сиве боје, округлог пресека ф200мм, са лежећим скупљачем-казанчићем. Обрачун по м, са употребом дизалице и скеле. | м | 70 |
| 10 | Израда и монтажа окапнице на зиду атике, од поц.пластифицираног лима сиве боје, развијене ширине 35цм, са специјалним носачима и лајснама на пвц мембрани. Обрачун по м са употребом дизалице и скеле. | м | 70 |
| 11 | Израда и монтажа насадног венца висине 30см, полиестерски термоизоловани у белој боји, који се монтира на постојећи бетонски опсег (прстен), након чега се опшива PVC мембраном (у горњем делу венца, испод горњег руба, са вијцима и силиконом причвршћена лајсна). Обрачун по м, са употребом дизалице и скеле. | м | 20 |
| 12 | Израда и монтажа светлосне кровне куполе дим.100/100см од акрила, двострука опал-опал, са неопходним дихтунгом, претходно постављени насадни венац. Обрачун по ком., са употребом дизалице и скеле. | ком. | 5 |
| 13 | Демонтажа постојећег плафона од шперплоче, скидање металне конструкције, са свим елементима и припремна обрада дела зида у канцеларији објекта у кругу предузећа ЕД ЛО. | м ² | 1 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 31/192 |

| | | | |
|----|---|----------------|---|
| 14 | Израда спуштеног плафона од ригипса, са свим елементима конструкције и комплетном завршном обрадом. | m ² | 1 |
| 15 | Израда зидова ОБОТСТРАНО од ригипса, са изолацијом (вуна) и комплетном завршном обрадом. | m ² | 1 |
| 16 | Демонтажа светларника, дим.100x220, на висини 3-5m, са употребом скеле. | КОМ. | 1 |
| 17 | Набавка, допрема и монтажа светларника, дим.100x220, на висини 3-5m, са употребом скеле.* | КОМ. | 1 |
| 18 | Комплетна уградња електроинсталација и набавка и монтажа лед светилки. | паушал | 1 |
| 19 | Кречење комплетних зидова и плафона канцеларије, са претходном обрадом и глетовањем. | m ² | 2 |
| 20 | Демонтажа дотрајалих олука, окапница и др. спољ.лим. елемената на управној згради са употребом скеле, утоваром и одвозом на депонију. | m1 | 2 |
| 21 | Набавка, транспорт и монтажа на висини од 0-6m унутрашњих олука са свим потребним елементима, раз.шир-100cm, дуж.2x29m, са употребом скеле. | m1 | 2 |
| 22 | Набавка, транспорт и монтажа на висини од 0-6m окапница на атици, са свим потребним елементима, раз. шир-100cm, дуж. 2x29m, са употребом скеле* | m1 | 2 |
| 23 | Набавка, транспорт и монтажа на висини од 0-6m хоризонталних олука са свим потребним елементима, раз.шир-40cm, Ф 120, са употребом скеле. | m1 | 2 |
| 24 | Набавка, транспорт и монтажа на висини од 0-6m веттикалних олука са свим потребним елементима, Ф 120, са употребом скеле* | m1 | 2 |
| 25 | Набавка, транспорт и монтажа на висини од 0-6m вертикалних олука са свим потребним елементима, Ф 100, са употребом скеле. | m1 | 2 |
| 26 | Набавка, транспорт и монтажа на висини од 0-6m водоскупљача са свим потребним елементима, са употребом скеле. | КОМ. | 2 |
| 27 | Набавка, транспорт и монтажа на висини од 0-6m солбанака раз.шир. 50cm, дуж.2,5m1 са свим потребним елементима, са употребом скеле. | КОМ. | 2 |
| 28 | Ручно поправљање постојећих, употребљивих солбанака* | КОМ. | 2 |
| 29 | Набавка, транспорт и постављање трапезастог лима, са свим потребним елементима у браон боји, на висини од 0-6m, са употребом скеле. | m ² | 2 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------------|-----------------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 32/192 |

| | | | |
|----|--|----------------|---|
| 30 | Обијање постојеће малтер фасаде на Управној згради на висини од 0-6m, са употребом скеле. | m ² | 2 |
| 31 | Израда нове малтер фасаде, у боји по избору инвеститора, са свом претходном припремом подлоге и малтерисањем на Управној згради на висини од 0-6m, са употребом скеле. | m ² | 2 |
| 32 | Набавка, уградња, варење на постојећу кровну конструкцију, зграде радионице, металних кутија 40x40. | m1 | 2 |
| 33 | Набавка, транспорт и постављање лексана, са свим потребним елементима конструкције, на висини од 0-6m, са употребом скеле. | m ² | 2 |
| 34 | Набавка, транспорт и постављање ролованог лима, са свим потребним елементима, на висини од 0-6m, са употребом скеле. | m ² | 2 |
| 35 | Набавка, транспорт и постављање окапних лим лајсни рш 40, са свим потребним елементима, на висини од 0-6m, са употребом скеле. | m1 | 2 |
| 36 | Ручно поправљање постојећих, употребљивих олука. | пауш. | 1 |
| 37 | Демонтажа постојећих металних врата на радионици дим. 340x360 и 350x360. | ком. | 1 |
| 38 | Лупање и пробијање бетон.армир.зида (деб.25cm), због повећавања висине за нова врата, са комплетном обрадом ивица-шпалетни. | m ² | 1 |
| 39 | Набавка, траспорт и уградња нових ПВЦ врата 90x200. | ком. | 1 |
| 40 | Набавка, траспорт и уградња нових сегментних, електро врата, са деб.сегмента 5cm, дим. 340x400 и 350x400. | ком. | 1 |
| 41 | Демонтажа керамичких плочица са зида (80m ²) и пода (20m ²) старог купатила и одвоз на депонију. | m ² | 1 |
| 42 | Демонтажа чучаваца, умиваоника и старих, дрвених врата | пауш. | 1 |
| 43 | Набавка, транспорт и постављање нових керамичких плочица, по избору инвеститора, на под купатила. | m ² | 1 |
| 44 | Набавка, транспорт и постављање нових керамичких плочица, по избору инвеститора, на под купатила. | m ² | 1 |
| 45 | Набавка и уградња комплетних водоводних инсталација, са свим припадајућим фазонским комадима. | пауш. | 1 |
| 46 | Набавка и уградња нове WC шоље, са водокотлићем и свим припадајућим елементима | ком. | 1 |
| 47 | Набавка и уградња новог писоара са свим припадајућим елементима. | ком. | 1 |
| 48 | Набавка и уградња новог умиваоника са свим припадајућим елементима. | ком. | 1 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 33/192 |

| | | | |
|----|---|----------------|---|
| 49 | Набавка и уградња новог малог бојлера (5-10л)а са свим припадајућим елементима. | КОМ. | 1 |
| 50 | Набавка и уградња новог великог бојлера (80л) са свим припадајућим елементима. | КОМ. | 1 |
| 51 | Набавка и уградња нове славине за лавабо са свим припадајућим елементима. | КОМ. | 1 |
| 52 | Набавка и уградња нове туш батерије са свим припадајућим елементима. | КОМ. | 1 |
| 53 | Набавка и уградња нове туш кадице са свим припадајућим елементима. | КОМ. | 1 |
| 54 | Набавка и уградња вентилатора са свим припадајућим елементима. | КОМ. | 1 |
| 55 | Испитивање водоводних инсталација. | пауш. | 1 |
| 56 | Уградња комплет нових ел.инсталација за купатило са набавком и монтажом одговарајуће расвете. | пауш. | 1 |
| 57 | Израда спушеног плафона од ригипса са свим елементима конструкције и обрадом. | м ² | 1 |
| 58 | Глетовање, фина обрада и кречење 2х спушеног плафона. | м ² | 1 |

3.1.3. Врста и количина радова за Партију 4 – Замена прозора у ТО Крушевац

| Ред. бр. | ОПИС | ј.м. | Оквирне количине |
|----------|--|------|------------------|
| 1 | Пажљива демонтажа постојећих прозора и врата. Прозоре вадити са унутрашње стране водећи рачуна да се шпалетне око прозора што мање оштете. Демонтиране прозоре склопити, изнети из објекта, утоварити у транспортно средство и одвести на место које одреди инвеститор на даљину до 5 km. Прозори су једнокрилни застакљени и двокрилни, застакљени подељени по висини са крилима која се отварају око хоризонталне осе. | КОМ. | |
| | - Прозори вел. 100x175cm | | 20 |
| | -Прозори вел. 150x175 cm | | 12 |
| | - Врата вел. 120 x 210 cm | | 1 |
| 2 | Демонтажа дрвених подпрозорних даски са унутрашње стране и лимених сол банака са спољашње стране. Демонтиране подпрозорне даске и сол банке, изнети из објекта, утоварити у транспортно средство и одвести на место које одреди инвеститор на даљину до 5km. | m | |
| | - Подпрозорне даске р.ш. 15cm | | 10 |
| | - Подпрозорне даске р.ш. 33cm | | 20 |
| | - Сол банци р.ш. 20cm | | 20 |
| | - Сол банци р.ш. 33cm | | 10 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 34/192 |

| | | | |
|---|---|------|-----|
| 3 | <p>Набавка потребног материјала, израда у радионици допрема на објекат и монтажа нових прозора.</p> <p>Прозори се раде од елоксираног алуминијума у боји елоксаже коју одабере инвеститор.</p> <p>Профили који се користе за израду прозора су са термичким прекидом који се остварује помоћу полиамида ојачаних стакленим влакнима дебљине 20mm у крилу и 24mm у штоку. и са две слободне коморе које омогућавају добру евакуацију воде и добро везивање.</p> <p>Заптивање прозора је са три заптовке а застакљивање троструким стаклом.</p> <p>Отварање прозора мора бити окретно нагибно уз употребу квалитетног окова и шарки.</p> <p>За испоручене прозоре испоручилац мора доставити гаранцију квалитета уз одговарајуће атесте за карактеристике профила који се траже и употребљеног окова и шарки.</p> | ком. | |
| | - Једнокрилни прозор вел. 100 x 175 cm | | 20 |
| | - Двокрилни прозор вел. 150 x 175cm, са хоризонталном поделом у горњем делу- фиксни део и износи 150 x 35cm и доњи део који има два крила која су окретно нагибна. | | 10 |
| 4 | <p>Набавка потребног материјала, израда у радионици допрема на објекат и монтажа нових врата.</p> <p>Врата се раде од елоксираног алуминијума у боји елоксаже коју одабере инвеститор.</p> <p>Профили који се користе за израду врата су са термичким прекидом који се остварује помоћу полиамида ојачаних стакленим влакнима дебљине 20mm у крилу и 24mm у штоку. и са две слободне коморе које омогућавају добру евакуацију воде и добро везивање.</p> <p>Заптивање врата је са три заптовке а застакљивање троструким стаклом.</p> <p>За отварање врата користити квалитетан оков и шарке.</p> <p>Врата радити као пуна са обострано елоксираним AL лимом идентичне елоксаже као и профили и термо испуном између лима.</p> <p>Врата су једнокрилна снабдевена бравом са елзет кључем.</p> <p>За испоручена врата испоручилац мора доставити гаранцију квалитета уз одговарајуће атесте за карактеристике профила који се траже и употребљеног окова и шарки</p> | ком. | |
| | - Једнокрилна врата вел. 120 x 210cm | | 1 |
| 5 | <p>Обрада шпалетни са унутрашње и спољашње стране прозора и врата по извршеној уградњи прозора. обрада шпалетни подразумева употребу свих потребних материјала за квалитетно извршење посла (малтер, грађевински лепак, мржица стакленог воала, стиродур,</p> | m | 200 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 35/192 |

| | | | |
|--|---|------|-----|
| | <p>кнауф гипс плоче и др.) у зависности од оштећења насталих при демонтажи старих прозора. Обраду извршити и уз обавезну примену угаоних ПВЦ лајсни са мрежицом или AL лајсни, како би се добиле правилне и равне ивице које се обрађују и шпаклују грађевинским лепком и глет масом за изравнање и глетовање уз примену свих потребних пред радњи за квалитетно извршење посла.</p> <p>Обраду шпалетни са спољне стране прилагодити односно урадити по узору на обрађену фасаду.</p> | | |
| 6 | <p>Набавка потребног материјала, израда и монтажа подпрозорних даски које се израђују од водоотпорног МДФ плоча дебљине 20 mm, фурнираних одговарајућим фурниром, бајцованих у складу са постојећим ентеријером и завршно лакираних полиуретанским лаком. У цену ове позиције урачунати и силиконирање спојева акрилним силиконом.</p> | m | |
| | - Подпрозорна дака ширине 15cm | | 100 |
| | - Подпрозорна дака ширине 33cm | | 20 |
| 7 | <p>Набавка потребног материјала, израда и монтажа сол банака од пластифицираног поцинкованог лима у тону (РАЛ-у) по избору инвеститора.</p> <p>У цену ове позиције урачунати и потребна силиконирања спојева акрилним силиконом.</p> | m | |
| | - Сол банак Р.Ш. 20cm | | 20 |
| | - Сол банак Р.Ш. 33cm | | 10 |
| 8 | <p>Глетовање и завршно бојење обрађених шпалетни унутрашњих зидова по извршеној уградњи прозора и обради шпалетни, полудисперзивним бојама у тону са осталим зидовима.</p> | m | 240 |
| 9 | <p>Завршна обрада хирофа (камена ситнеж и хидратисани креч) или бавалит, и завршно бојење фасадном бојом на воденој бази, обрађених шпалетни на делу фасадних зидова по извршеној уградњи прозора и обради шпалетни а све у тону са осталим зидовима фасаде.</p> | m | 240 |
| I Замена прозора и одржавање у Пословној згради ЕД Крушевац у пословници Варварин | | | |
| 1 | <p>Пажљива демонтажа постојећих прозора и врата . Прозоре водити са унутрашње стране водећи рачуна да се шпалетне око прозора што мање оштете. Демонтиране прозоре склопити, изнети из објекта, утоварити у транспортно средство и одвести на место које одреди инвеститор на даљину до 3км. Прозори су трокрилни и двокрилни дупло крило застакљени обичним равним стаклом.</p> | ком. | |
| | - Прозори вел. 150x140 cm | | 5 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 36/192 |

| | | | |
|---|--|------|----|
| | - Прозори вел. 140x140 cm | | 2 |
| | - Врата вел. 165 x 220 cm | | 1 |
| | - Врата вел. 160 x 230 cm | | 1 |
| | - Врата вел. 200 x 260 cm | | 1 |
| 2 | Демонтажа лимених сол банака. Демонтиране сол банке, изнети из објекта ,утоварити у транспортно средство и одвести на место које одреди инвеститор на даљину до 5км. | | |
| | - Сол банци р.ш. 20cm | m | 10 |
| 3 | Набавка потребног материјала,израда у радионици допрема на објекат и монтажа нових прозора. Прозори се раде од елоксираног алуминијума у боји елоксаже коју одабере инвеститор. Профили који се користе за израду прозора су са термичким прекидом који се остварује помоћу полиамида ојачаних стакленим влакнимадебљине 20мм у крилу и 24мм уштоку. и са две слободне коморе које омогућавају добру евакуацију воде и добро везивање. Заптивање прозора је са три заптовке а застакљивање троструким стаклом . Отварање прозора мора бити окретно нагибно уз употребу квалитетног окова и шарки. За испоручене прозоре испоручилац мора доставити гаранцију квалитета уз одговарајуће атесте за карактеристике профила који се траже и употребљеног окова и шарки. | | |
| | - Двокрилни прозор вел. 150 x 140cm | | 5 |
| | - Двокрилни прозор вел. 140 x 140cm, са хоризонталном поделом у горњем делу- фиксни део и износи 150 x 35cm и доњи део који има два крила која су окретно нагибна | ком. | 2 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 37/192 |

| | | | |
|---|--|------|----|
| 4 | <p>Набавка потребног материјала, израда у радионици допрема на објекат и монтажа нових врата.</p> <p>Врата се раде од елоксираног алуминијума у боји елоксаже коју одабере инвеститор.</p> <p>Профили који се користе за израду врата су са термичким прекидом који се остварује помоћу полиамида ојачаних стакленим влакнимадебљине 20mm у крилу и 24mm у штоку. и са две слободне коморе које омогућавају добру евакуацију воде и добро везивање.</p> <p>Заптивање врата је са три заптовке а застакљивање троструким стаклом.</p> <p>За отварање врата користити квалитетан оков и шарке.</p> <p>Врата радити као пуна са обострано елоксираним AL лимом идентичне елоксаже као и профили и термо испуном између лима.</p> <p>Врата су једнокрилна снабдевена бравом са елзет кључем.</p> <p>Врата се снабдевају механизмом за самозатварање (Бранд повратник)</p> <p>За испоручена врата испоручилац мора доставити гаранцију квалитета уз одговарајуће атесте за карактеристике профила који се траже и употребљеног окова и шарки.</p> | ком. | |
| | - Улазна двокрилна врата вел. 165 x 220cm код којих се једно крило (ширине 100cm стално отвара а друго по потреби) | | 1 |
| | - Улазна двокрилна врата вел. 160 x 230cm код којих се једно крило (ширине 100 cm стално отвара а друго по потреби) | | 1 |
| | - Улазна врата вел. 200 x 260cm са крилом у средини, ширине 100cm и два бочна фиксна дела са надсветлом (205 + 55cm) | | 1 |
| 5 | <p>Обрада шпалетни са унутрашње и спољашње стране прозора и врата по извршеној уградњи прозора. обрада шпалетни подразумева употребу свих потребних материјала за квалитетно извршење посла (малтер, грађевински лепак, мржица стакленог воала,стиродур, кнауф гипс плоче и др.) у зависности од оштећења насталих при демонтажи старих прозора.Обраду извршити и уз обавезну примену угаониг ПВЦ лајсни са мрежицом или Ал лајсни ,како ви се добиле правилне и равне ивице које се обрађују и шпаклују грађевинским лепком и глет масом за изравнање и глетовање уз примену свих потребних пред радњи за квалитетно извршење посла.</p> <p>Обраду шпалетни са спољне стране прилагодити односно урадити по узору на обрађену фасаду.</p> | m | 60 |
| 6 | <p>Набавка потребног материјала, израда и монтажа подпрозорних даски које се израђују од водоотпорног</p> | m | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 38/192 |

| | | | |
|---|--|------|----|
| | МДФ плоча дебљине 20mm, фурнираних одговарајућим фурниром, бајцованих у складу са постојећим ентеријером и завршно лакираних полиуретанским лаком. У цену ове позиције урачунати и силиконирање спојева акрилним силиконом. | | |
| | - Подпрозорна даска ширине 15- 20 cm | | 10 |
| 7 | Набавка потребног материјала, израда и монтажа сол банака од пластифицираног поцинкованог лима у тону (РАЛ-у) по избору инвеститора. У цену ове позиције урачунати и потребна силиконирања спојева акрилним силиконом. | | |
| | - Сол банак Р.Ш. 25 cm | m | 10 |
| 8 | Глетовање и завршно бојење обрађених шпалетни унутрашњих зидова по извршеној уградњи прозора и обради шпалетни, полудисперзивним бојама у тону са осталим зидовима. | m | 60 |
| 9 | Завршна обрада, хирофа (камена ситнеж и хидратисани креч) или бавалит, и завршно бојење фасадном бојом на воденој бази, обрађених шпалетни на делу фасадних зидова по извршеној уградњи прозора и обради шпалетни а све у тону са осталим зидовима фасаде. | m | 60 |
| II Замена прозора и одржавање у Пословној згради ЕД Крушевац у пословници Брус | | | |
| 1 | Пажљива демонтажа постојећих металних прозора, врата и светларника. Прозоре водити са унутрашње стране водећи рачуна да се шпалетне око прозора што мање оштете. Демонтиране прозоре склопити, изнети из објекта, утоварити у транспортно средство и одвести на место које одреди инвеститор на даљину до 3km. Прозори су трокрилни и двокрилни дупло крило застакљени обичним равним стаклом. | | |
| | - Прозори двокрилни вел. 140x160cm | | 1 |
| | - Прозори трокрилни вел. 185x160cm | | 1 |
| | - Прозори двокрилни вел. 210x180cm | | 1 |
| | - Светларник вел. 315 x 2,90cm | | 1 |
| | - Светларник вел. 135 x 200cm | | 1 |
| | - Врата вел. 135 x 290cm (230+60) | | 1 |
| | - Врата вел.90 x 325cm (210 +115) | | 1 |
| | - Врата вел.90 x 290 cm (210 +80) | ком. | 1 |
| 2 | Демонтажа лимених сол банака. Демонтиране сол банке, изнети из објекта, утоварити у транспортно средство и одвести на место које одреди инвеститор на даљину до 5km. | | |
| | - Сол банци р.ш. 20cm | m | 10 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 39/192 |

| | | | |
|---|---|------|---|
| 3 | <p>Набавка потребног материјала, израда у радионици допрема на објекат и монтажа нових прозора.</p> <p>Прозори се раде од елоксираног алуминијума у боји елоксаже коју одабере инвеститор.</p> <p>Профили који се користе за израду прозора су са термичким прекидом који се остварује помоћу полиамида ојачаних стакленим влакнима дебљине 20mm у крилу и 24mm у штоку, и са две слободне коморе које омогућавају добру евакуацију воде и добро везивање.</p> <p>Заптивање прозора је са три заптовке а застакљивање троструким стаклом.</p> <p>Отварање прозора мора бити окретно нагибно уз употребу квалитетног окова и шарки.</p> <p>За испоручене прозоре испоручилац мора доставити гаранцију квалитета уз одговарајуће атесте за карактеристике профила који се траже и употребљеног окова и шарки.</p> | КОМ. | |
| | - Прозори двокрилни вел. 140x160cm | | 1 |
| | - Прозори трокрилни вел. 185x160cm | | 1 |
| | - Прозори двокрилни вел. 210x180cm | | 1 |
| | - Светларник вел. 315 x 2,0cm са четири хоризонтална и четири вертикална поља | | 1 |
| | - Светларник вел. 315 x 290cm са четири хоризонтална и четири вертикална поља | | 1 |
| 4 | <p>Набавка потребног материјала, израда у радионици допрема на објекат и монтажа нових врата.</p> <p>Врата се раде од елоксираног алуминијума у боји елоксаже коју одабере инвеститор.</p> <p>Профили који се користе за израду врата су са термичким прекидом који се остварује помоћу полиамида ојачаних стакленим влакнима дебљине 20mm у крилу и 24mm у штоку. и са две слободне коморе које омогућавају добру евакуацију воде и добро везивање.</p> <p>Заптивање врата је са три заптовке а застакљивање троструким стаклом.</p> <p>За отварање врата користити квалитетан оков и шарке.</p> <p>Врата радити као пуна са обострано елоксираним AL лимом идентичне елоксаже као и профили и термо испуном између лима.</p> <p>Врата су једнокрилна снабдевена бравом са елзет кључем.</p> <p>Врата се снабдевају механизмом за самозатварање (Бранд повратник)</p> <p>За испоручена врата испоручилац мора доставити гаранцију квалитета уз одговарајуће атесте за карактеристике профила који се траже и употребљеног окова и шарки.</p> | КОМ. | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 40/192 |

| | | | |
|----|---|----|----|
| | - Улазна двокрилна врата вел. 135 x 290cm са фиксним надсветлом 230 + 60 код којих се једно крило (ширине 90cm стално отвара а друго по потреби) | | 1 |
| | - Улазна једнокрилна врата са надсветлом вел. 90 x 325cm 210 + 115cm (фиксно надсветло) | | 1 |
| | - Улазна једнокрилна врата са надсветлом вел. 90 x 290cm 210 + 80cm (фиксно надсветло) | | 1 |
| 5 | Обрада шпалетни са унутрашње и спољашње стране прозора и врата по извршеној уградњи прозора. обрада шпалетни подразумева употребу свих потребних материјала за квалитетно извршење посла (малтер, грађевински лепак, мржица стакленог воала, стиродур ,кнауф гипс плоче и др.) у зависности од оштећења насталих при демонтажи старих прозора. Обраду извршити и уз обавезну примену угаониг ПВЦ лајсни са мрежицом или Ал лајсни, како ви се добиле правилне и равне ивице које се обрађују и шпаклују грађевинским лепком и глет масом за изравнање и глетовање уз примену свих потребних пред радњи за квалитетно извршење посла. Обраду шпалетни са спољне стране прилагодити односно урадити по узору на обрађену фасаду. | m | 60 |
| 6 | Набавка потребног материјала, израда и монтажа подпрозорних даски које се израђују од водоотпорног МДФ плоча дебљине 20mm, фурнираних одговарајућим фурниром, бајцованих у складу са постојећим ентеријером и завршно лакираних полиуретанским лаком.У цену ове позиције урачунати и силиконирање спојева акрилним силиконом. - Подпрозорна дака ширине 15- 20cm | m | 10 |
| 7 | Набавка потребног материјала, израда и монтажа сол банака од пластифицираног поцинкованог лима у тону (РАЛ-у) по избору инвеститора. У цену ове позиције урачунати и потребна силиконирања спојева акрилним силиконом. - Сол банак Р.Ш. 20 cm | m | 10 |
| 8 | Глетовање и завршно бојење обрађених шпалетни унутрашњих зидова по извршеној уградњи прозора и обради шпалетни, полудисперзивним бојама у тону са осталим зидовима. | m | 60 |
| 9 | Завршна обрада, хирофа (камена ситнеж и хидратисани креч) или бавалит, и завршно бојење фасадном бојом на воденој бази, обрађених шпалетни на делу фасадних зидова по извршеној уградњи прозора и обради шпалетни а све у тону са осталим зидовима фасаде. | m | 60 |
| 10 | Набавка потребног материјала и израда пода од гранитне керамике која се поставља преко постојеће подлоге од тераца на грађевинском лепку квалитета за постављање у сполјном простору. | m2 | 50 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 41/192 |

| | | | |
|---|--|----|-----|
| | Плочице гранитне керамике I класе вел. 33x33cm у дезену –боји коју одреди инвеститор на основу понуђених узорака понуђача. У цену ове позиције улази и потребно фуговање плочица по извршеном постављању као и употреба потребних прелазних лајсни и ивичних лајсни (на углу чела и газишта степеника којих им а укупно 2 ширине 1,2 m) | | |
| 11 | Набавка потребног материјала и израда - поправка делова зидова и плафона глетовањем у две руке са потребним брушењем. | m2 | 60 |
| 12 | Набавка потребног материјала и бојење зидова и плафона полудисперзивним бојам у тону по избору инвеститора, уз спровођење свих потребних радњи за квалитетно извршење посла . | m2 | |
| | Бојење плафона | | 70 |
| | Бојење зидова | | 250 |
| III Послови одржавања просторија у Пословној згради ЕД Крушевац у пословници Александровац | | | |
| 1 | Набавка потребног материјала и израда - поправка делова зидова и плафона глетовањем у две руке са потребним брушењем. | m2 | 30 |
| 2 | Набавка потребног материјала и израда - поправка делова зидова обрађених декоративним малером – рустично. | m2 | 30 |
| 3 | Набавка потребног материјала и бојење зидова и плафона полудисперзивним бојам у тону по избору инвеститора, уз спровођење свих потребних радњи за квалитетно извршење посла . | | |
| | - Бојење плафона | | 60 |
| | - Бојење зидова | m2 | 150 |
| 4 | Набавка потребног материјала и израда спуштених плафона од гипс картонских плоча d=12,5mm, преко одговарајуће подконструкције од поцинкованих профила класе KNAUF. У цену ове позиције улази комплетна набавка материјала и радна израда плафона као и бандажирање спојева, глетовање и завршно бојење полудисперзивним бојама у тону по избору инвеститора. | m2 | 30 |
| 5 | Израда (препокривање постојеће) надстрешнице на улазном делу и формирање ветробрана (за спречавање бочног навејавања на улазном делу) Конструкција надстрешнице и бочних делова-носача ветробрана је метална од профила за грађевинску браварију (кутије 40x40cm и 40x60cm) надстрешница се облаже OSB влагоотпорним плочама и завршно покрива и комплет облаже равним поцинкованим пластифицираним лимом d=0,6mm, преко OSB плоча за | m2 | 50 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 42/192 |

| | | | |
|---|---|----|-----|
| | које се причвршћује на адекватан начин и преко којих се предходно поставља паропропусна водонепропусна фолија. Затварање бочних страна (од надстрешнице до тла врши се израдом металне конструкције преко које се постављају плоче од поликарбоната – Лексана који је транспарентан. | | |
| 6 | Израда и постављање металне конструкције за надстрешницу и бочне стране ветробрана. Обрачун по kg уграђене конструкције. | kg | 200 |
| 7 | Набавка и постављање транспарентног Лексана d=16 mm преко урађене металне конструкције за коју се причвршћује одговарајућим завртњима за Лексан. У цену ове позиције улазе и потребне лајсне и заптивна средства за затварање бочних ивица (саћа) Лексана. | m2 | 7 |
| 8 | Набавка и постављање влаготпорних OSB плоча d=15mm, којима се опшивају кровни део и све остале стране надстрешнице и служи као подлога за покривање и облагање надстрешнице лимом. | m2 | 10 |
| 9 | Набавка потребног материјала, израда и постављање лимене опшивке крова и свих видних страна надстрешнице обложене OSB плочама бочних чеоних, надстрешних стране надстрешнице). У цену ове позиције улази и предходно постављање паропропусне водонепропусне фолије преко OSB плоча. | m2 | 10 |

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА-СТОЛАРИЈА

| Опис карактеристике | Минимални услови |
|--|---------------------------------------|
| Еквивалентни коефицијент пролаза топлоте | $U_{min}=1.30$ W/m ² *K |
| Пропустљивост ваздуха (стандард SRPS EN 12207:2008 или одговарајући) | Класа „4“ |
| Отпорност према пропуштању воде (стандард SRPS EN 12208:2008 или одговарајући) | Класа „9A“ |
| Отпорност према оптерећењу од ветра (стандард SRPS EN 12210 или одговарајући) | Класа „C4“ |
| Профил од Алуминијума-механичке карактеристике и хемијски састав | SRPS C.C2.100 |
| Профил од Алуминијума-механичке карактеристике и хемијски састав | SRPS C.C3.120 |

НАПОМЕНА: Понуђач је у обавези да за захтевану Техничку спецификацију-Столарија достави као доказ: атест, сертификат, извештај о испитивању којим се потврђују све захтеване карактеристике у складу са захтеваним стандардима.

Уколико документ није на српском језику потребно је доставити оверен превод од стране судског тумача. У случају да документ има велики број страница могуће је доставити превод странице само где је закључак.

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 43/192 |

3.1.4. Врста и количина радова за Партију 5 – Санација мокрих чворова у Брусу

| Ред. бр. | ОПИС | ј.м. | Оквирне количине |
|---|--|------|------------------|
| I РАДОВИ НА РУШЕЊУ И УКЛАЊАЊУ ИНСТАЛАЦИЈА | | | |
| Демонтажа постојеће санитарије, санитарних уређаја и опреме. У цену ове позиције урачунати изношење опреме и пренос на место у оквиру локације објекта које одреди инвеститор. | | | |
| 1 | Демонтажа WC чучаваца са припадајућим водокотлићем, цеви испирача и везе котлића на водоводну инсталацију (ЕК вентил и бринох цево). | КОМ. | 1 |
| 2 | Демонтажа славине лавабоа (разних типова) | КОМ. | 1 |
| 3 | Демонтажа лавабоа са припадајућим елементима | КОМ. | 1 |
| 4 | Демонтажа дупло шперованих врата у дрвеном штоку. У цену урачунати изношење прозора из објекта утовар у транспортно средство и пренос на депонију у оквиру пословног објекта на место које одреди инвеститор. | КОМ. | 3 |
| | - Врата вел. 70/205 см | | |
| 5 | Демонтажа дрвеног прозора у дрвеном штоку. У цену урачунати изношење прозора из објекта утовар у транспортно средство и пренос на депонију у оквиру пословног објекта на место које одреди инвеститор. | КОМ. | 1 |
| | - Прозор вел. 90 x 75см | | |
| 6 | Пробијање отвора у зиду д=12см ради уградње нових врата. У цену ове позиције урачунати и изношење материјала из објекта, утовар шута у транспортно средство и одвоз на депонију до 3км. Зидови су д=12см. | м2 | 4 |
| 7 | Пробијање отвора у зиду д=38см ради уградње новог прозора (вел.60x80см). У цену урачунати изношење материјала из објекта, утовар шута у транспортно средство и одвоз на депонију до 3км. Зид д=38см. | м2 | 2 |
| 8 | Уклањање подних керамичких плочица заједно са материјалом на који су постављене и хидро изолацијом (комплет до међуспратне конструкције плоче). У цену ове позиције урачунати и изношење материјала из објекта (ради се од приземља до трећег спрата) утовар шута у транспортно средство и одвоз на депонију до 3км. | м2 | 3 |
| 9 | Уклањање зидних керамичких плочица (са зидова који се не руше). У цену ове позиције урачунати и изношење материјала из објекта (ради се од приземља до трећег спрата), утовар шута у транспортно средство и одвоз на депонију до 3км. | м2 | 20 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 44/192 |

| | | | |
|----|--|----------|---|
| 10 | Комплетна демонтажа свих инсталација санитарне водоводне мреже. У мокром чвору са предпростором има WC чучавац и 1 лавабо. У цену ове позиције су урачунати и изношење материјала из објекта, утовар шута у транспортно средство и одвоз на депонију до 3km на место које одреди инвеститиор. Обрачун паушално | паушално | 1 |
| 11 | Комплетна демонтажа свих инсталација канализације. У мокром чвору са предпростором има WC чучавац и 1 лавабо. У цену ове позиције су урачунати и изношење материјала из објекта, утовар шута у транспортно средство и одвоз на депонију до 3km на место које одреди инвеститиор. Обрачун паушално | паушално | 1 |
| 12 | Демонтажа комплет електро инсталације уз претходно искључење исте са напона у разводној кутији тј. главној разводној табли. (У простору који се реконструише за мокри чвор има 4 светиљке, прикључак за велики бојлер, 3 прекидача). У цену ове позиције урачунати и изношење материјала из утовар шута у транспортно средство и одвоз на депонију до 3km на место које одреди инвеститиор. Обрачун паушално | паушално | 1 |

II ГРАЂЕВИНСКО ЗАНАТСКИ РАДОВИ

| | | | |
|---|---|----|----|
| 1 | Просецање бетонског пода (са кога су скинуте керамичке плочице са подлогом) ради израде потребног рова за вађење псотојећих и израду нових подних инсталација канализације испод пода. Процењена дебљина бетонске подне облоге је 10-15cm. | m2 | 3 |
| 2 | Ископ шљунковитог земљаног материјала на месту просечног пода ради постављања цеви канализационог развода. | m3 | 2 |
| 3 | Добетониравање пода по постављању цеви канализационог развода. Ценом ове позиције обухватити и затрпавање рова по извршеном постављању цеви песком (око 0,0 m ³) као и завршно бетонирање бетоном МБ 20 у дебљини 12cm. | m2 | 3 |
| 4 | Израда цементне кошуљице – слоја за пад (ка сливницима) д=4cm са једновременом израдом холкера уз бочне ивице зида. | m2 | 4 |
| 5 | Израда хидро излопације применом метаријала класе СИКА пластик или одговарајуће са истовременом израдом на поду и делимично на вертикалним обимним зидовима уз под. | m2 | 8 |
| 6 | Набавка потребног материјала и израда преградног зида од влаготпорних ГИПС картон плоча преко одговарајуће поцинковане подконструкције класе KNAUF или одговарајуће (профил ширине 100mm). Зид је укупне дебљине д=12,5cm са испуном између KNAUF табли или одговарајући, еколошким терволом д=10cm, обострано оболожен KNAUF влаготпорним гипс плочама или одговарајући, д=12,5mm. У цену ове позиције улази комплетна набавка материјала и рад на изради зида као и бандажирање спојница. | m2 | 10 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 45/192 |

| | | | |
|------|--|------|------|
| 7 | Набавка материјала и израда спуштених плафона од влагоотпорних ГИПС картон плоча д=12,5mm, преко одговарајуће подконструкције од поцинкованих профила класе KNAUF или одговарајуће. У цену ове позиције улази комплетна набавка материјала и рад на изради плафона као и бандажирање спојница, глетовање и завршно бојење полудисперзивиним бојама у тону по избору инвеститора. | m2 | 5 |
| 8 | Набавка потребног материјала и поправка делова зида са кога су скинуте зидне керамичке плочице ради потребне припреме подлоге за поновно облагање зида керамичким плочицама које се постављају на лепку. Поправка зида се врши употребом грађевинског лепка а подлога мора бити чврста и равна. | m2 | 35 |
| 9 | Облагање зидова керамичким плочицама I класе домаће производње. Плочице по величини и дезену одабира инвеститор на основу понуђених узорака од стране извођача радова а исте се постављају на лепку са прес фугом. У цену ове позиције улази и набавка и постављање угаоних ПВЦ лајсни као фуговање одговарајућом фуг масом. | m2 | 20 |
| 10 | Облагање подова мокрих чворова керамичким плочицама I класе домаће производње. Плочице по величини и дезену одабира инвеститор на основу понуђених узорака од стране извођача радова а исте се постављају на лепку са прес фугом. У цену ове позиције улази и фуговање плочица одговарајућом фуг масом. | m2 | 4,50 |
| 11 | Набавка потребног материјала, израда и монтажа елоксираних AL браварије врата и прозора. Браварија се ради од петокоронаних AL профила у сивој боји | | |
| 11.1 | Прозор вел. 90 x 75cm са термопрекидом са механизмом за отварање на вентус, застакљених термопан стаклом 4+12+4mm. | КОМ. | 1 |
| 11.2 | Прозор вел. 60x80cm са термопрекидом са механизмом за отварање на вентус, застакљених термопан стаклом 4+12+4mm. | КОМ. | 1 |
| 11.3 | Врата вел. 70/205cm, испуном плота AL од лима обострано (са термо изолацијом између лимова) снабдевених елзет бравом или одговарајућом. | КОМ. | 2 |
| 11.4 | Врата вел. 70/205cm, са плотом краћим за 20cm и испуном од плота од AL лима обострано (са термо изолацијом између лимова) снабдевених елзет бравим, или одговарајућом, са закључавањем са унутрашње стране (WC кабине) на лептир (без кључа). | КОМ. | 2 |
| 12 | Малтерисање оштећених делова зида као и шпалетни по извршеној уградњи нових прозора и врата. | m2 | 7 |
| 13 | Глетовање зидова и плафона у две руке са потребним брушењем. | m2 | 50 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 46/192 |

| | | | |
|----|--|----|-----|
| 14 | Бојење зидова и плафона полудисперзивним бојама до пуног тина (плафон бео а зидови према тону боје коју одреди инвеститор). | m2 | 50 |
| 15 | Набавка потребног материјала и израда армирано бетонских надвратника и надпрозорника на месту новопробијених врата у зиду д=12cm и прозора у зиду д=38cm. У јединичну цену ове позиције обухватити набавку потребног материјала и израду, монтажу и демонтажу потребне оплате, израду и монтажу потребне арматуре (+/- 2R односно 3R Ø10 и уз Ø6/20cm) и бетонирање серклажа бетоном MB25. | m3 | 0,5 |

III РАДОВИ НА ИЗРАДИ НОВЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ ВОДОВОДА И КАНАЛИЗАЦИЈЕ, ПОСТАВЉАЊЕ САНИТАРИЈЕ И САНИТАРНЕ ОПРЕМЕ

| | | | |
|---|---|----------|----|
| 1 | Набавка и уградња фитинга за прикључак нове водоводне инсталације од полиетиленских цеви PN20 Ф 20 на постојећу водоводну инсталацију урађену од поцинкованих цеви Ф 20 (3/4"). | паушално | 1 |
| 2 | Набавка и монтажа вертикалног и хоризонталног развоја од полиетиленских цеви PN20 са свим потребним фазонским комадима и спојним материјалом. Цеви се полажу у зиду и заштићују натрон папиром или јутаном траком по постављању извршеном стављању под пробни притисак. | m | 25 |
| | - Цев Ф20 | | |
| 3 | Набавка и уградња месинганих прописних вентила. | ком. | 1 |
| | - Вентил Ф25 | | |
| | - Вентил Ф20 | | |
| 4 | Набавка и уградња пропусног вентила са хромираном украсном капом. | ком. | 3 |
| | - Вентил Ф20 | | |
| 5 | Испитивање водоводне инсталације на пробни притисак према упутству и важећим прописима | m | 25 |

IV КАНАЛИЗАЦИОНА ИНСТАЛАЦИЈА

| | | | |
|---|--|------|----|
| 1 | Набавка и монтажа PVC канализационих цеви са муфом и свим потребним фазонским комадима као и вентилационих цеви. | m | 10 |
| | - цев Ф50 | | |
| | - цев Ф70 | | |
| | - цев Ф100 | | |
| 2 | Набавка и уградња вертикалних подних сливника Ф70 са никлованом решетком. | ком. | 2 |
| 3 | Испитивање уграђене канализационе инсталације на пробни притисак према упутству и важећим прописима. | m | 17 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 47/192 |

V НАБАВКА И УГРАДЊА САНИТАРИЈЕ, САНИТАРНЕ АРМАТУРЕ И САНИТАРНЕ ОПРЕМЕ

| | | | |
|---|--|------|---|
| 1 | Набавка и уградња WC шоље од фајанса I класе са свим припадајућим елементима који подразумевају стављање исте у функцију. У цену ове позиције улази набавка комплетног материјала и опреме што подразумева WC шољу, дихтунг гуму и шrafoве за причвршћивање исте, бешумни високомонтажни водокотлић (Тип Geberit или одговарајући), PVC цев водоиспирача, црево и ЕК вентил за прикључак водокотлића на водоводну мрежу и комплетна монтажа. | КОМ. | 2 |
| 2 | Набавка и уградња конзолног лавабоа од фајанса I класе. У јединичну цену ове позиције урачунати и одговарајући сифон као и потребан материјал и прибор за прикључак водовода на водоводну и канализациону инсталацију. | КОМ. | 2 |
| 3 | Набавка и постављање једноручних стојећих батерија лавабоа за хладну и топлу воду. У цену ове позиције урачунати и потребна бринокс црева за прикључак батерије на водоводну инсталацију. | КОМ. | 2 |
| 4 | Набавка и уградња – постављање огледала вел. 60x90см. Огледало радити по мери са фазетном, по ободу, у ширини 1-2см. У цену ове позиције урачунати и постављање огледала на керамичке плочице одговарајућим силиконским базним лепком. | КОМ. | 1 |
| 5 | Набавка и постављање дозатора за течни сапун. | КОМ. | 2 |
| 6 | Набавка и постављање металног хромираног држача роло папира. | КОМ. | 2 |

VI ЕЛЕКТРО РАДОВИ И ОПРЕМА

| | | | |
|---|--|------|---|
| 1 | Испорука материјала и израда инсталације за светиљке са полагањем кабла PP-Y 3x1,5 mm ² у спуштеном плафону. Просечна дужина L=6m | КОМ. | 4 |
| 2 | Израда материјала и израда инсталација за бојлер и утичнице са полагањем кабла тип PP-Y 3x2,5mm ² у спуштеном плафону и зиду. Просечне дужине L=10m. | КОМ. | 1 |
| 3 | Набавка, постављање и повезивање кип прекидача за бојлер 230V/16A типа производа Aline или одговарајући. | КОМ. | 1 |
| 4 | Набавка и уградња компакт флуо светиљки са дифузором и електронским баластом типа DOWNLIGHT PRO 2x26W + Ring PRO 213B "OMS" Slovačka или одговарајући, комплет са цевима Kompakt Dulax 26W/840 Plus краћа GX24D-3 OSRAM или одговарајућим. | КОМ. | 4 |
| 5 | Набавка, постављање и повезивање бојлера запремине 50 L. У цену ове позиције урачунат је и пратећи материјал за повезивање бојлера на електро и водоводну инсталацију, као и уградња сигурносног вентила. Обзиром да се бојлер монтира изнад спуштеног плафона, у цену урачунати и | КОМ. | 1 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 48/192 |

| | | |
|---|---|--|
| уградњу славине са холендером за потребу евентуалног испуштања воде из бојлера. | | |
| ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА-СТОЛАРИЈА | | |
| Опис карактеристике | Минимални услови | |
| Еквивалентни коефицијент пролаза топлоте | $U_{min}=1.30 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ | |
| Пропустљивост ваздуха (стандард SRPS EN 12207:2008 или одговарајући) | Класа „4“ | |
| Отпорност према пропуштању воде (стандард SRPS EN 12208:2008 или одговарајући) | Класа „9А“ | |
| Отпорност према оптерећењу од ветра (стандард SRPS EN 12210 или одговарајући) | Класа „С4“ | |
| Профил од Алуминијума-механичке карактеристике и хемијски састав | SRPS С.С2.100 | |
| Профил од Алуминијума-механичке карактеристике и хемијски састав | SRPS С.С3.120 | |

НАПОМЕНА: Понуђач је у обавези да за захтевану Техничку спецификацију-Столарија достави као доказ: атест, сертификат, извештај о испитивању којим се потврђују све захтеване карактеристике у складу са захтеваним стандардима. Уколико документ није на српском језику потребно је доставити оверен превод од стране судског тумача. У случају да документ има велики број страница могуће је доставити превод странице само где је закључак.

Напомена 1: Демонтажа постојеће санитарије, санитарних уређаја и опреме. У цену ове позиције урачунати изношење опреме и пренос на место у оквиру локације објекта које одреди инвеститор.

3.1.5. Врста и количина радова за Партију 6 – Извођење радова на НЕЕО у ТО Ужице – Преуређење и опремање постојећих просторија у центар управљања у Погону Бајина Башта

| Ред. бр. | ОПИС | ј.м | Оквирне количине |
|---------------------------|--|------|------------------|
| I ПРИПРЕМНИ РАДОВИ | | | |
| 1 | Рушење постојећег преградног зида од опеке д=12см омалтерисан са обе стране. Материјал изнети ван објекта до места утовара за одвоз на депонију. | м2 | 25 |
| 2 | Скидање ламинатног пода у ходнику техничке службе и изношење материјала ван објекта до места утовара за одвоз на депонију. | м2 | 6 |
| 3 | Вађење дрвених врата са зидова који се руше. Врата пажљиво извадити и предати Наручиоцу. | ком. | 3 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 49/192 |

| | | | |
|-------------------------------------|--|--------------|-----|
| 4 | Демонтажа комплетне кафе кухиње, горњи и доњи радни елементи. | компл. | 1 |
| 5 | Пробијање отвора за врата у преградном зиду $d=12\text{cm}$. Изнад врата урадити бетонски надвратник. Материјал изнети ван објекта до места утовара за одвоз на депонију. Димензија чистог отвора $91 \times 205\text{cm}$. | ком. | 1 |
| 6 | Скидање оштећених и подлупљених зидних плочица заједно са малтером са изношењем шута ван објекта. | m^2 | 17 |
| 7 | Скраћивање двокрилних AL врата због подизања коте пода плочица у ходнику. | ком. | 1 |
| 8 | Утовар и одвоз шута на депонију до 5km . | тура | 1 |
| II ЗИДАРСКИ РАДОВИ | | | |
| 1 | Малтерисање површина зидова са којих су скинуте плочице продужним малтером 1:2:6 са претходним набацивањем цементног шприца. | m^2 | 17 |
| 2 | Нивелисање разлике у висини пода у ходнику израдом цементне кошуљице $d=4\text{cm}$. | m^2 | 6 |
| 3 | Крпљење шлицева од порушених зидова и од развода канализације и воде. | m | 20 |
| 4 | Израда хидроизолације испод подова од ламината од три премаза хидроизолационом масом произвођача "Сика", „Цересит“ или одговарајући. | m^2 | 27 |
| III СТОЛАРСКИ РАДОВИ | | | |
| 1 | Израда и уградња стакленог портала дим. $4,00 \times 2,85\text{m}$ са застакљеним вратима дим. $2,05 \times 0,8\text{m}$ и фиксним надсветлом изведен од вишекоморних PVC профила са термомостом. Врата и портал устакљени термопан стаклом $4+12+4$, са растером дим. $1,00 \times 1,00\text{m}$. Два крила на порталу се отварају на кипу, а остали делови су фиксни. Парамет стакленог портала дим. $3,20 \times 1,20\text{m}$ је од исте конструкције али је испуна од полиуретанског панела у двослојном глатком AL лиму. Врата десна, опремљена свим потребним механизмима за затварање, отварање, елзет бравом и подном балгамом. | ком. | 2 |
| 2 | Израда и уградња дрвених унутрашњих пуних врата димензије $80 \times 205\text{cm}$. Оков стандардни брава са елзет улошком и 3 кључа. | ком. | 1 |
| IV МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ | | | |
| 1 | Стругање опрљуштаног старог молераја и глетовање зидова и плафона глет масом два пута. | m^2 | 300 |
| 2 | Мазање зидова и плафона јуполом два пута са претходним премазом подлогом за везу. | m^2 | 300 |
| 3 | Фарбање унутрашње столарије масном фарбом са потребним предрадњама. | m^2 | 23 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 50/192 |

| V ПОДОВИ | | | |
|---------------------------------|--|--------|----|
| 1 | Набавка и уградња ламинатног паркета д=10mm са амортизујућом фолијом, у боји по избору Наручиоца. На контакту са зидом поставити типске угаоне лајсне. | m2 | 28 |
| 2 | Набавка и постављање стиродура д=2cm преко керамичких плочица у канцеларијама где се ради ламинатни под. | m2 | 28 |
| 3 | Набавка и уградња прелазних алуминијумских лајсни на контактима са керамичким плочицама. | m2 | 3 |
| VI КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ | | | |
| 1 | Набавка и постављање зидних керамичких плочица по избору Наручиоца лепљењем на малтер са размакнутих фугама и са фуговањем спојница водоотпорном фуг масом. Зидну површину остругати од молераја и премазати подлогом за импрегнацију. | m2 | 5 |
| 2 | Набавка и постављање подних керамичких плочица по избору Наручиоца на подлози од цементног малтера са размакнутих фугама и са фуговањем спојница водоотпорном фуг масом. | m2 | 12 |
| 3 | Израда сокла од керамичких подних плочица h=10cm лепљењем за малтер. | m2 | 16 |
| VII ВОДОВОД И САНИТАРИЈА | | | |
| 1 | Израда развода воде PVC водоводним цевима ½" са свим потребним фитингом. Цеви укопати у зид и изоловати пламафлекс изолацијом. | m2 | 14 |
| 2 | Набавка и уградња умиваоника дим. 50x60cm са сифоном, држачима и посудом за течни сапун. | ком. | 1 |
| 3 | Набавка и уградња бојлера од 50лит. са прохромским казаном, бринокс цревима и сигурносним вентилом. | ком. | 1 |
| 4 | Набавка и уградња TX једноручне дубеће славине за умиваоник и судоперу. | ком. | 2 |
| 5 | Набавка и уградња пропусних вентила ½" са заштитном капом. | ком. | 4 |
| 6 | Пресецање постојећег развода воде, израда прикључака за нови развод и штоплирање укинутих точећих места. | компл. | 1 |
| 7 | Штемање пода од бетона и проналажење одводне канализационе цеви и израда одвода од умиваоника PVC канализационим цевима ф70 дужине 1,50m. | пауш. | 1 |
| 8 | Испитивање водоводне мреже на пробни притисак од 10 бага. | пауш. | 1 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 51/192 |

VIII ОПРЕМА КАФЕ КУХИЊЕ И КАНЦЕЛАРИЈА

| | | | |
|----|--|--------|---|
| 1 | Израда и уградња комплет судопере у двокрилном делу и двокрилног радног дела са две фиоке од фурниране иверице у боји по избору Наручиоца. Горња радна плоча је од водоотпорне иверице $d=3\text{cm}$. У исту се уграђује корито судопере и уградна грејна плоча са две рингле. Све комплет. | компл. | 1 |
| 2 | Израда и уградња двокрилних висећих елемената са полицама од фурниране иверице у боји по избору Наручиоца. Димензија елемената $80\times 70\times 40\text{cm}$. | ком. | 1 |
| 3 | Набавка и испорука фрижидера запремине 180лит. | ком. | 1 |
| 4 | Израда и испорука конференцијског стола дим $150\times 80\text{cm}$ од фурниране иверице у боји по избору Наручиоца. Радна плоча дебљине 4cm кантована АБС траком $d=2\text{mm}$. | ком. | 1 |
| 5 | Израда и испорука радног пулт стола дим $160\times 95\text{cm}$ плус надградња полица висине и ширине по 30cm са 4фиоке са једне стране снабдевене бравицом за закључавање. Сто се ради од фурниране иверице затворен са позадином и бочним странама кантоване АБС траком $d=2\text{mm}$ и у боји по избору Наручиоца. | ком. | 1 |
| 6 | Израда и испорука двокрилних ормана са надградњом за документацију од фурниране иверице у боји по избору Наручиоца. Димензија ормана $110\times 200\times 40\text{cm} + 110\times 80\times 40\text{cm}$. Полице на 40cm, бравица елзет, ручке крила стандардне. | ком. | 1 |
| 7 | Израда и испорука двокрилних ормана за гардеробу радника са надградњом од фурниране иверице у боји по избору Наручиоца. Димензија ормана $90\times 200\times 50+60\text{cm}$ са поделом према цртежима. Бравице елзет, ручке крила стандардне. | ком. | 1 |
| 8 | Израда и испорука једнокрилних ормана за гардеробу радника са надградњом од фурниране иверице у боји по избору Наручиоца. Димензија ормана $40\times 200\times 50+60\text{cm}$ са поделом према цртежима. Бравице елзет, ручке крила стандардне. | ком. | 1 |
| 9 | Израда и испорука витрине од фурниране иверице у боји по избору Наручиоца. Димензија витрине $195\times 40\times 110\text{cm}$ са поделом према цртежима. Бравице елзет, ручке крила стандардне. | ком. | 1 |
| 10 | Израда четворокрилног ормана за кључеве дим $150\times 200\times 12\text{cm}$ са застакљеним крилима. Кључеви се каче на кукице. Крила од чамовог бајцованог и лакираног дрвета а странице и позадина од фурниране иверице Бравице елзет, ручке стандардне. | ком. | 1 |
| 11 | Набавка и испорука гарнитуре за седење - лежај по избору Наручиоца. | ком. | 1 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 52/192 |

| | | | |
|-------------------------------|---|----------------|----|
| 12 | Набавка и испорука канцеларијских столица. Седиште и наслон мебло штоф. | ком. | 1 |
| IX ИНСТАЛАЦИЈА РАСВЕТЕ | | | |
| 1 | Израда развода расвете каблом PPP-Y 2 и 3x1,5mm ² положеног у шлицеве у малтеру просечне дужине до 10m са кутијама и прекидачем. Шлицеве загипсати. | ком. | 4 |
| 2 | Израда развода монофазне шуко утичнице за грејну плочу и клима уређаје каблом PP-Y 3x2,5mm ² положеног у шлиц у малтеру просечна дужина 10m са кутијом и шуко утичницом. | ком. | 5 |
| 3 | Израда развода бојлера каблом PP-Y 3x2,5mm ² положеног у шлиц у малтеру просечна дужина 10m. | ком. | 1 |
| 4 | Набавка и постављање и повезивање кабла 5x6 mm ² бакар за грејни котао. | m ² | 10 |
| 5 | Демонтажа старих флуо светиљки и преправка инсталације расвете и утичница због измене простора ходника и канцеларија. | пауш. | 1 |
| 6 | Набавка, уградња и повезивање светиљки типа FSN 236 са сјајним растером. | ком. | 10 |
| X ИНСТАЛАЦИЈА ГРЕЈАЊА | | | |
| 1 | Набавка и уградња електричног котла за грејање ТВ 9kW тростепени. | ком. | 1 |
| 2 | Набавка и уградња панелних радијатора дим. 600x1600. | ком. | 1 |
| 3 | Набавка и уградња панелних радијатора дим 600x1200. | ком. | 1 |
| 4 | Испорука и уградња нове мреже од бакарних цеви ф 28. | m | 1 |
| 5 | Испорука и уградња нове мреже од бакарних цеви ф 22. | m | 1 |
| 6 | Испорука и уградња нове мреже од бакарних цеви ф 18. | m | 1 |
| 7 | Испорука и уградња нове мреже од бакарних цеви ф 15. | m | 1 |
| 8 | Испорука и уградња радних вентила ½" ек ТС+ТГ Херз. | ком. | 1 |
| 9 | Испорука и уградња рад. пригушнице ½" ек Херз. | ком. | 1 |
| 10 | Испорука и уградња аутоматског одзрачног лончета ек ½". | ком. | 1 |
| 11 | Испорука и уградња аутоматског одзрачног лончета пр ½". | ком. | 1 |
| 12 | Испорука и уградња дигиталног бежичног собног термостата. | ком. | 1 |
| 13 | Испорука и уградња термоманометра. | ком. | 1 |
| 14 | Премештање радијатора и преправка веза. | ком. | 1 |
| 15 | Уклањање постојеће цевне мреже. | пауш. | 1 |
| 16 | Боце, жица за варење, кудеља, колена, тештици, шелне, типлови, Завртњи, мс спојнице, тефлон трака, спреј и | пауш. | 1 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 53/192 |

| | | | |
|---|--|-------|---|
| | остали ситни материјал рачуна се 50% од вредности цеви. | | |
| 17 | Пражњење и пуњење мреже и испитивање на притисак. | пауш. | 1 |
| XI КЛИМА УРЕЂАЈИ | | | |
| 1 | Набавка, уградња и повезивање јединица клима уређаја капацитета 12000BTU. | ком. | 1 |
| XII ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА | | | |
| 1 | Припрема техничке документације, узимање података, обрада описа, израда цртежа и техничких решења за извођење радова и израда документације изведеног стања. | ком. | 1 |
| ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА-СТОЛАРИЈА | | | |

| Опис карактеристике | Минимални услови |
|--|---|
| Еквивалентни коефицијент пролаза топлоте | $U_{min}=1.30 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ |
| Пропустљивост ваздуха (стандард SRPS EN 12207:2008 или одговарајући) | Класа „4“ |
| Отпорност према пропуштању воде (стандард SRPS EN 12208:2008 или одговарајући) | Класа „9A“ |
| Отпорност према оптерећењу од ветра (стандард SRPS EN 12210 или одговарајући) | Класа „C4“ |
| Профил од Алуминијума-механичке карактеристике и хемијски састав | SRPS C.C2.100 |
| Профил од Алуминијума-механичке карактеристике и хемијски састав | SRPS C.C3.120 |

НАПОМЕНА: Понуђач је у обавези да за захтевану Техничку спецификацију-Столарија достави као доказ: атест, сертификат, извештај о испитивању којим се потврђују све захтеване карактеристике у складу са захтеваним стандардима.

Уколико документ није на српском језику потребно је доставити оверен превод од стране судског тумача. У случају да документ има велики број страница могуће је доставити превод странице само где је закључак.

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 54/192 |

3.1.6. Врста и количина радова за Партију 7– Извођење радова на НЕЕО у ТО Ужице – Грађевинско занатски радови на текућем одржавању на НЕЕО на наведеним местима

| Ред. бр. | ОПИС | ј.м. | Оквирне количине |
|---|---|----------------|------------------|
| ГРАЂЕВИНСКО ЗАНАТСКИ И ЗАВРШНИ РАДОВИ | | | |
| I ДЕМОНТАЖА, СКИДАЊА ПОДА И МАЛТЕРА И ДРУГИ РАДОВИ | | | |
| 1 | Демонтажа фиксних зидних облога, плакарских фронтова и бочних страна плакара са шаркама и сл. Демонтиране облоге, фронтове и бочне стране утоварити на камион и одвести до градске депоније или на локацију коју одреди Наручилац (магацин). Обрачун по m ² демонтираног материјала од: а) универа б) стакла | m ² | 5 |
| 2 | Изношење и уношење намештаја из простора који се адаптира (столови, столице, теписи, комодe, фиокаши, жардињере...). Намештај депоновати у оквиру објекта. Обрачун по комаду намештаја. | ком. | 60 |
| 3 | Демонтажа једнокрилних/двокрилних врата (до 2,0 m ²) заједно са штоком и одвожењем до градске депоније до 10 km удаљености, или на локацију коју одреди Наручилац (магацин). Обрачун по комаду врата. | ком. | |
| | а) Једнокрилна | | |
| | 1. Дрвена врата | | 2 |
| | 2. Дрвена врата са штоком | | 1 |
| | 3. Стаклена врата | | 1 |
| | б) Двокрилна | | |
| | 1. Дрвена врата | | 2 |
| 2. Дрвена врата са штоком | 1 | | |
| 3. Стаклена врата | 5 | | |
| 4 | Скидање пода од паркета са лајснама. Паркет скинути заједно са слојем лепка до конструкције. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију до 10 km удаљености. Обрачун по m ² пода. | m ² | 5 |
| 5 | Скидање пода од ламината са лајснама. Ламинат скинути заједно са филцом, упаковати, утоварити на камион и одвести на депонију удаљену до 10 km или на место које одреди Наручилац. Обрачун по m ² пода. | m ² | 5 |
| 6 | Скидање - одлепљивања постојећег итисона са чишћењем подлоге. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију удаљену до 10 km. Обрачун по m ² итисона. | m ² | 150 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 55/192 |

| | | | |
|----|---|----------------|-----|
| 7 | Прање постојећег итисона и тепиха са дубинским чишћењем – прањем. У цену урачунати превоз до сервиса и враћање до Наручиоца. Обрачун по m ² итисона или тепиха. | | |
| | а) итисон | m ² | 70 |
| | б) тепих | m ² | 30 |
| 8 | Демонтажа постојећег спуштеног плафона од металних ламела са подконструкцијом типа "ХАНТЕР-ДАГЛАС" или одговарајућом. Плафон пажљиво демонтирати, шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију удаљену до 10 km. Обрачун по m ² демонтираног спуштеног плафона. | m ² | 5 |
| 9 | Демонтажа лако преградних зидова од иверице. Зидови се састоје од роштиља од гредица, термо изолације и иверице са обе стране. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију удаљену до 10 km. Обрачун по m ² демонтираног преградног зида. | m ² | 5 |
| 10 | Демонтажа паркет и ламинат лајсни. Демонтиране лајсне и шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију удаљену до 10km. Обрачун по m ² демонтиране лајсне. | | |
| | а) ламинат лајсне | | 5 |
| | б) паркет лајсне | m | 5 |
| 11 | Скидање керамичких плочица и керамичких сокли са подова и зидова, постављених у цементном малтеру. Обити плочице и скинути подлогу до бетонске конструкције. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију до 10km удаљености. Обрачун по m ² керамичких плочица. | m ² | 100 |
| 12 | Демонтажа постојећих шелокатри. Демонтиране шелокатре одвести на депонију удаљености до 10 km или на место које одреди Наручилац. Обрачун по m ² . | m ² | 5 |
| 13 | Демонтажа стаклених преграда поред врата (малих светларника) према ходнику. Демонтирати стакло са припадајућим оквиром, шут одвести на градску депонију до 10 km удаљености. или на место које одреди Наручилац. Обрачун по комаду демонтираног стакла. | ком. | 5 |
| 14 | Демонтажа постојећих прозора и парапетних даски, са одлагањем на место које одреди Наручилац. Обрачун по m ² демонтираног прозора. | | |
| | а) дрвени прозори | | 40 |
| | б) алуминијумски прозори | m ² | 100 |
| 15 | Демонтажа кухињских елемената. Обрачун по m. | m | 2 |
| 16 | Рушење зиданих зидова од опеке, заједно са серклажима, надвратницима и свим облогама на зиду. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију до 10 km удаљености. Дебљина зида 20-25cm. Обрачун по m ² зида. Отвори се одбијају. | m ² | 5 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 56/192 |

| | | | |
|---------------------------------------|--|----------------|-----|
| 17 | Демонтажа санитариија. Обрачун по комаду. | ком. | 5 |
| | а) лавабо | | |
| | б) писоар | | |
| | в) WC шоља са водокотлићем | | |
| 18 | Демонтажа дрвених украса на фасади. Демонтиран материјал прикупити и одвести на место које одреди Наручилац или на депонију удаљености до 10 km. У цену урачунати потребну скелу Обрачун по m ² . | m ² | 5 |
| 19 | Демонтажа постојећих алуминијумских двокрилних, полу застакљених врата са штоком, са одлагањем на место које одреди Наручилац. Обрачун по m ² демонтираних врата. | m ² | 5 |
| 20 | Разбијање армирано бетонске подне плоче д=10-20cm, због уградње нове инсталације канализације са изношењем шута из зграде. | m ³ | 5 |
| 21 | Ископ земље треће категорије због замене оштећених инсталација и затрпавање у слојевима са набијањем. | m ³ | 2 |
| 22 | Рушење оштећеног бетонског тротоара д=10-15 cm, утовар и одвоз шута на депонију удаљену до 10km. | m ³ | 2 |
| 23 | Испорука бетона и израда бетонског тротоара д= 12cm, бетоном МБ 20, са израдом дилатација на 1,20m, у цену урачунати двострану оплату и тампон слој шљунка д=10cm. | m ² | 30 |
| 24 | Машински ископ слоја земље 4 категорије д=40cm, утовар у возило и одвоз на депонију, као припрема за изради паркинга. | m ³ | 5 |
| 25 | Испорука, разастирање и набијање слоја ризле д=25cm, као припрема за изградњу паркинга. | m ³ | 5 |
| 26 | Испорука материјала и изградња паркинга од растер плоча д=10cm, на слоју сејанца д= 15cm. У цену урачунати ископ слоја земље 4 категорије д=25cm, утовар и одвоз на депонију. | m ² | 70 |
| 27 | Испорука и уградња ивичњака дим 0,50x0,15m, поред паркинга на слоју бетона. | m | 5 |
| II МОЛЕРСКО - ФАРБАРСКИ РАДОВИ | | | |
| 1 | Скидање / стругања старе боје са зидова и плафона висине до 3m. У цену урачунати евентуалну поправку зидова и плафона са испоруком потребног материјала. (затварање пукотина са тракама...). Обрачун по m ² зида. | m ² | 100 |
| 2 | Обрада унутрашње и спољашње шпалетне након избијања прозора. У цену урачунати местимично крпљење шпалете, сав потребан материјал као и монтажа и демонтажа потребне скеле. Обрачун по m. | m | 200 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 57/192 |

| | | | | |
|-------------------------|--|----------------|------|-----|
| 3 | Глетовање и кречење унутрашњих зидова и кречења плафона дисперзивном или полудисперзивном бојом у два слоја. Боја по избору Наручиоца. Висина зидова до 3m. У цену урачунати полиетиленску фолију која се поставља преко пода, намештаја, отвора... ради заштите. Фолију је потребно учврстити лепљивом траком, водећи рачуна да се не оштети постојећа столарија. Сва евентуална оштећења падају на терет извођача. Обрачун по m ² зида. | m ² | 1000 | |
| | а) глетовање и кречење | | | |
| | 1. дисперзивна боја | | | 250 |
| | 2. полудисперзивна боја | | | 200 |
| | б) кречење | | | 100 |
| | 1. дисперзивна боја | | | 200 |
| 2. полудисперзивна боја | 1000 | | | |
| 4 | Израда шпанског зида. Ценом обухватити комплетну припрему зида (глетобање, стругање...) као и полиетиленску фолију која се поставља преко пода, намештаја, отвора... ради заштите. Фолију је потребно учврстити лепљивом траком, водећи рачуна да се не оштети постојећа столарија. Сва евентуална оштећења падају на терет извођача. Обрачун по m ² зида. | m ² | 50 | |
| 5 | Ипорука и лепљење тапета преко припремљеног зида. Обрачун по m ² зида. | m ² | 50 | |
| 6 | Бојење фасадних зидова дисперзијом (глетовање по потреби у договору са Надзорним органом). Боја по избору Наручиоца. У цену урачунати полиетиленску фолију која се поставља преко отвора... ради заштите. Фолију је потребно учврстити лепљивом траком, водећи рачуна да се не оштети постојећа столарија. Сва евентуална оштећења падају на терет извођача. У цени је урачунато постављање скеле до висине од 5 m. Обрачун по m ² . | m ² | 60 | |
| 7 | Израда зидне технике. На гипсане плоче нанети кварцну подлогу у једном наносу, затим нанети декоративни материјал у два наноса и на крају бојење у два или више наноса док се не постигне жељени изглед зида. У цену урачунати полиетиленску фолију која се поставља преко пода, намештаја и отвора ради заштите. Фолију је потребно учврстити лепљивом траком, водећи рачуна да се не оштети постојећа столарија. Сва евентуална оштећења падају на терет извођача. Обрачун по m ² зида. | m ² | 50 | |
| 8 | Испорука и постављање заштитних угаоних лајсни на зидове. Висина зидова до 3 m. Обрачун по m. | m | 50 | |
| 9 | Фарбање алуминијумских и тучаних радијатора лак бојом у два слоја са предходном припремом (чишћење и делимично стругање). Обрачун по m ² . | m ² | 5 | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 58/192 |

| | | | |
|---------------------------------|--|----------------|-----|
| 10 | Фарбање цеви централног грејања лак бојом у два слоја са предходном припремом. Обрачун по m'. | m | 150 |
| 11 | Бојење старе браварије у два слоја (прозори, врата, оgrade) са потребном припремом: чишћење од рђе, минимизирање, брушење, китовање | m ² | 50 |
| III ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ | | | |
| 1 | Преслагивање постојећег ламината. Ценом обухватити демонтажу старог ламината, сортирање, поновну монтажу истог. Оштећен ламинат одвести на депонију удаљену до 10km или на место које одреди Наручилац. Обрачун по m ² ламината. | m ² | 20 |
| 2 | Испорука и постављање итисона на лепак на место које одреди Наручилац. Боја и дезен по избору Наручиоца. Обрачун по m ² . Класа итисона BFLS1: | m ² | |
| | а) дебљине до 6mm | | 30 |
| | б) дебљина до 10mm | | 15 |
| 3 | Испорука и уградња подне облоге "винил", лепљењем на подлогу са свим потребним предрадњама (по спецификацији произвођача) у боји по избору Наручиоца. Подлога пре уградње винила мора бити сува, чиста и равна. Уколико је подлога неравна употребити масу за изравнање. Обрачун по m ² . | m ² | 50 |
| 4 | Испорука и уградња прелазне лајсне од елоксираног алуминијума за покривање прелаза између две различите површине. Обрачун по m прелазне лајсне. | m | |
| | а) истог нивоа | | 7 |
| | б) различитог нивоа | | 3 |
| 5 | Испорука и уградња угаоне L лајсне од елоксираног алуминијума. Обрачун по m лајсне. | m | 5 |
| 6 | Замена постојећег пода. У цену урачунати испоруку и уградњу подне облоге од ламината домаће производње за опремање простора високе фреквентности. Боја по избору Наручиоца. Подну облогу унети, распаковати и оставити 24 часа да се аклиматизује у атмосфери просторије. Преко припремљене подлоге поставити филц и фолију. Подну облогу пажљиво поставити и саставити на "клик". Поред зидова поставити дилатационе спојнице ширине 10mm. Поред зидова поставити лајсне и на сваких 80cm лајсне причврстити за зид. Сучељавања геровати. Обрачун по m ² замењеног ламината. | m ² | |
| | а) Ламинат класе 32 | | 75 |
| | б) Ламинат класе 33 | | 30 |
| 7 | Замена постојећег пода. У цену урачунати испоруку и уградњу подне облоге - ламелирани храстов бродски под, дебљине 14 mm. Поставити трослојан бродски под, типа "Таркет" или сличан, са комплетном завршном | m ² | 50 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 59/192 |

| | | | |
|-------------------------|--|----------------|-----|
| | површинском обрадом. Подлогу припремити за постављање пода, да је равна, без испупчења, таласа и потпуно сува. Ламелирани под унети, распаковати и оставити 24 часа да се аклиматизује у атмосфери просторије. Подну облогу пажљиво поставити и саставити на "клик". Све додирне спојнице пода морају бити затворене. Сучељавања геровати. Обрачун по m ² замењеног пода. | | |
| 8 | Израда подлоге пода од цементне кошуљице са додатком фракције са додатком фибер влакна дебљине 4cm. Предходно подлогу очистити и одмастити. Обрачун по m ² . | m ² | 50 |
| 9 | Испорука и уградња паркет или ламинат лајсни. На сваких 80 cm лајсне причврстити за зид. Лајсне на сучељавању геровати. У цену урачунати лакирање паркет лајсни три пута полиуретанским паркет лаком. Обрачун по m паркет или ламинат лајсне. | m | |
| | а) ламинат лајсне | | |
| | 1. висина лајсне до 5mm | | 60 |
| | 2. висина лајсне до 8mm | | 100 |
| | б) паркет лајсне | | |
| | 1. висина лајсне до 5mm | | 20 |
| 2. висина лајсне до 8mm | 20 | | |
| 10 | Испорука и уградња зидних керамичких плочица I класе са израдом фуга од 5 mm, у боји по избору Наручиоца на слоју лепка по систему фуга на фугу и фуговање у боји по избору Наручиоца. Подлогу претходно хемијски и механички очистити. Обухватити све радове комплетно. Димензије плочица 15x30. Обрачун по m ² . | m ² | 150 |
| 11 | Испорука и постављање подних керамичких плочица I класе са израдом фуга од 5mm, у боји по избору Наручиоца и припадајућим профил лајснама, прелазне и угаоне, на подлогу цем. кошуљицу на слоју лепка по систему фуга на фугу и фуговање у боји по избору Наручиоца. У цену урачунати израду цокли висине до 10cm. Подне плочице морају бити отпорне на клизање. Обухватити све радове комплетно. Обрачун по m ² . | m ² | |
| | а) 10x20 | | 30 |
| | б) 20x20 | | 30 |
| | в) 33x33 | | 15 |
| 12 | Стругање и лакирање постојећег паркета. Паркет стругати машинским путем, са три врсте папира од којих је последњи финоће најмање 120. Остругана површина мора бити равна, без удубљења и других трагова. Отворене фуге паркета китовати смесом fine струготине и лака. Паркет лакирати три пута полиуретанским паркет лаком По сушењу прећи фином шмирглом, опајати под и лакирати први пут. После 24 часа поновити поступак и лакирати други пут. Потпуно | m ² | 100 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 60/192 |

| | | | |
|----------------------------|---|----------------|----|
| | осушени други слој лака фино обрусити, очистити и лакирати трећи пут. У цену урачунат сав потребан материјал. Обрачун по m ² лакираног паркета. | | |
| 13 | Скидање виназ плоча из ходника и са степеништа. Обухвата скидање, изношење и транспорт отпадног материјала на депонију. | m ² | 50 |
| 14 | Испорука и постављање подних керамичких плочица прве класе са оштрим ивицама (могу и ласерски сечене ивице), без фугни, за унутрашњу уградњу. Плочице минималних димензија 40x40cm, мат или високи сјај. Светао дезен плочица у имитацијама камена или мермера. Димензије и дезен плочица по избору наручиоца. Узорке обезбеђује понуђач. | m ² | 50 |
| 15 | Испорука и постављање парапета од плочица висине 10cm. | m ² | 20 |
| 16 | Облагање армирано-бетонских газишта степеништа. Напомена: Постојећа армирано-бетонска газишта се ослањају само у једној тачки на средишњој бетонској греди. Газишта степеништа се облажу мермерним плочама (газиште+чело) са лајсном или жљебовима против клизања са предње стране газишта. Димензије бетонских газишта су 155x34x10cm. | ком. | 5 |
| 17 | Набавка материјала, израда и монтажа фиксних решетки на прозоре помоћне зграде дим.:120x85cm, материјал од арматурне мреже дебљине шипке Ø6mm завршно обојено у боји по жељи Наручиоца. Обрачун по комаду. | ком. | 3 |
| IV СТОЛАРСКИ РАДОВИ | | | |
| 1 | Испорука и уградња фронтва и страница плакара и облога зидова ради замене оштећених. У цену урачунати сав потребан материјал (шарке, бушење отвора за шарке, бравице, ручица...) Фронтве, странице плакара и облоге обработити АБС траком. Обрачун по m ² . | m ² | |
| | а) Амбалажни универ (за зидну технику) | | 6 |
| | б) Универ (I класе) | | 20 |
| | в) Фурнирана иверица | | 15 |
| | г) Медијапан | | 10 |
| 2 | Испорука и уградња роштиља од гредица између којих се поставља термо и звучна изолација. Размак главних носача роштиља је 40cm, а размак између попречних носача је 40cm. Обрачун по m ² . | m ² | 20 |
| 3 | Шмирглање, гитовање и лакирање радног, конференцијског, компјутерског и клуб стола садолин лаком или другим премазним средством. Обрачун по комаду. | ком. | |
| | а) Радни сто (150-180)/78/74 | | 6 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 61/192 |

| | | | |
|----------------------|--|----------------|----|
| | (150-180)/60/74 | | 5 |
| | б) Конференцијски сто | | |
| | (150-200)/(70-100)/74 | | 3 |
| | в) Компјутерски сто (100-120)/(40-80)/(65-75) | | 8 |
| | г) Клуб сто димензија (70-80)/(70-80)/50 | | 3 |
| 4 | Израда додатка радном столу димензија 150/50/75 од универа I класе. Горња плоча дебљине 3,6см. Обрачун по комаду. | ком. | |
| | а) Универ I класе | | 2 |
| | б) Фурнирана иверица | | 5 |
| 5 | Израда радног стола димензија 160/80/75см. Горња плоча и ноге стола дебљине 3,6см. Задња страна стола затворена. Дебљина задње стране 1,8см. Обрачун по комаду. | ком. | |
| | а) Универ I класе | | 1 |
| | б) Фурнирана иверица | | 3 |
| 6 | Израда типског фиокаша 45/50/60 са точкићима. Фиокаш треба да има 3 фиоке. Горња плоча дебљине 3,6 см. Обрачун по комаду. | ком. | |
| | а) Универ I класе | | 1 |
| | б) Фурнирана иверица | | 3 |
| 7 | Израда конференцијског стола димензија 150/80/75. Горња плоча дебљине 3,6см. Направити везач по средини стола. Дебљина везача 1,9см. Обрачун по комаду. | ком. | |
| | а) Ноге стола дебљине 3,6см, а горња плоча од: | | |
| | 1. Универ I класе | | 2 |
| | 2. Фурнирана иверица | | 1 |
| | б) Ноге стола металне, а горња плоча од: | | |
| | 1. Универ I класе | | 2 |
| 2. Фурнирана иверица | 1 | | |
| 8 | Израда двокрилног плакара димензија 100x200см, дубине 40см. По средини плакара поставити преграду. На једној страни плакара поставити полице (5 комада), а на другој шину за качење гардеробе. Плакар израдити од: | ком. | |
| | а) Универ I класе | | 2 |
| | б) Фурнирана иверица | | 3 |
| 9 | Шмирглање, гитовања и лакирања дрвених прозора садолин лаком или другим премазним средством. Обрачун по m ² отвора. | m ² | 5 |
| 10 | Монтажа сегмената старог роштиља са облогама на местима које одреди Наручилац. Сегменте спојити и пооставити као преграду на одговарајућим местима. Обрачун по m ² . | m ² | 20 |
| 11 | Монтажа старих врата на место које одреди Наручилац. Обрачун по комаду. | ком. | 20 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 62/192 |

| | | | |
|----|--|----------------|---|
| 12 | Ампасовања прозора и врата која се не могу отворити јер су "Легла". | ком. | 5 |
| 13 | Израда и монтажа клатних врата на ходнику ширине 2m а висине 2,7m. Рам је од чамовине I класе а испина од димљеног стакла сса до 6 mm дебљине. | ком. | 1 |
| 14 | Израда и монтажа двокрилног плакара разних димензија, дубине од 40cm.Обрачун по m ² монтираног плакара. | m ² | 3 |

V СТАКЛОРЕЗАЧКИ РАДОВИ

| | | | |
|---|---|----------------|-----|
| 1 | Испорука и монтажа стаклених преграда, панела у канцеларијама, ламинирано стакло 8/9 mm, пескирано по средини у висини од око 0,5m. Стакло је мање за 2 до 3mm од отвора, да не би пуцало приликом монтаже. Стакло причврстити и заптити одговарајућим китом или силиконом у алуминијумске "U" профиле. Обрачун по m ² . | m ² | 5 |
| 2 | Испорука и монтажа стаклених преграда (светларника) између канцеларија и ходника. Дебљина стакла 6 mm. Стакло је мање за 2 до 3mm од отвора, да не би пуцало приликом монтаже. Стакло причврстити и заптити одговарајућим китом или силиконом у алуминијумске "U" профиле. Обрачун по ком. | ком. | 1 |
| 3 | Испорука и уградња прозорског стакла дебљине 4mm ради замене оштећених на постојећим прозорима. Обрачун по m ² | m ² | 30 |
| 4 | Испорука и уградња стаклених врата дебљине од 6mm на комадном намештају са припадајућим шаркама и ручицама по избору Наручиоца. Обрачун по m ² . | m ² | 2,2 |
| | а) Пескирано | | |
| | б) Дим стакло | | |
| | в) Обично | | 2,2 |
| 5 | Испорука и уградња термоизолационог прозорског стакла дебљине 4+10+4 mm ради замене оштећених на постојећим прозорима. Обрачун по m ² . | m ² | 7 |
| 6 | Испорука и уградња армираног прозорског стакла дебљине 6 mm ради замене оштећених на постојећим прозорима. Обрачун по m ² | m ² | 3 |

VI ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ

| | | | |
|---|--|----------------|----|
| 1 | Постављање изолације (дебљине 5 cm) на зидове и плафоне. Обрачун по m ² . | m ² | 10 |
| | а) Стиропор | | |
| | б) Стиродур | | |

VII ИЗРАДА СПУШТЕНОГ ПЛАФОНА

| | | | |
|---|--|----------------|----|
| 1 | Испорука и монтажа растер плафона типа „АМСТРОНГ“ или одговарајући од минералних (гипсаних) плоча димензија 60x60cm, дебљине 10mm, са металном | m ² | 45 |
|---|--|----------------|----|

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 63/192 |

| | | | |
|------------------------------------|--|------------------|-----|
| | подконструкцијом, качено за постојећу међуспратну конструкцију. Постављен плафон припремити за уградњу јављача пожара и расвете. Обрачун по m ² . | | |
| 2 | Замена оштећених плоча спушеног плафона типа „АМСТРОНГ“ или одговарајући димензије 60x60cm. Обрачун по m ² . | ком. | 10 |
| 3 | Израда спушеног плафона са челичном подконструкцијом и облагање противпожарним гипс картонским плочама. Саставе обрадити глет масом и бандеж тракама. Постављени плафон припремити за уградњу јављача пожара и расвете. У цену улази радна скела. Обрачун по m ² . | m ² . | 20 |
| VIII ОСТАЛИ ЗАНАТСКИ РАДОВИ | | | |
| 1 | Облагање зидова гипс картонским плочама на местима предвиђеним за декоративну технику зида или декоративну тапету. Ценом обухватити нивелисање зидне површине металним профилима на које се постављају гипсане плоче. Саставе обрадити глет масом и бандаж тракама. У цену урачунати сав потребан материјал. Обрачун по m ² . | m ² | 20 |
| 2 | Фарбање дрвених врата заједно са штоком. Обрачун по ком. | ком. | |
| | а) врата до 2 m ² | | 20 |
| | б) врата до 5 m ² | | 20 |
| 3 | Испорука и монтажа тракастих завеса ради замене постојећих. У цену урачунати скидање постојећих завеса (тракасте завесе, венецијанери, платнене завесе...) и одношење на депонију удаљену до 10km или на место које одреди Наручилац. Обрачун по m ² . | m ² | 200 |
| 4 | Испорука и монтажа роло завесе. У цену урачунати скидање постојећих завеса (тракасте завесе, венецијанери, платнене завесе...) и одношење на депонију удаљену до 10km или на место које одреди Наручилац. Обрачун по m ² . | m ² | 20 |
| 5 | Замена брава на вратима. Обрачун по комаду. | ком. | 30 |
| 6 | Замена шарки. Обрачун по комаду m. | ком. | 20 |
| 7 | Замена олука. Обрачун по m. | m | 30 |
| 8 | Замена решетки за климу. Обрачун по комаду. | ком. | 5 |
| 9 | Израда металне констуркције. Обрачун по kg. | kg | |
| | а) од лима | | 50 |
| | б) од челика | | 50 |
| 10 | Пластифицирање | dm ² | 20 |
| 11 | Никловање | dm ² | 20 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 64/192 |

| | | | |
|----|--|------|----|
| 12 | Поправка металне конструкције канцеларијских столова (металне носачи, стопе...). Обрачун по комаду. | ком. | 3 |
| 13 | Израда маске за жардињере од кутијстих профила 20x20x2 као основа и лима д=3mm на точкићима fi 50mm. Метални делови се завршно обрађују пластифицирањем. | | |
| | а) 1000x330x380 | | 2 |
| | б) 500x330x380 | ком. | 5 |
| 14 | Поправка или замена бравица на канцеларијским столовима. Обрачун по комаду. | ком. | 40 |
| 15 | Замена фиока са уградњом нових клизача у постојећи канцеларијски сто. Обрачун по комаду. | ком. | 10 |
| 16 | Израда и монтажа архивске монтажно демонтажне полице, стубови од хладно ваљаног лима 35x35x2mm, са испуном од хладно ваљаног ојачаног лима д=0,8 mm, завршна обрада пластификација у боји по избору Наручиоца. Дим. 0,9x0,4x2,0m у пет нивоа. Обрачун по комаду. | ком. | 5 |
| 17 | Израда и монтажа регала за одлагање ауто гума. Стубови регала висине 2,0m се израђују од перфорираних профила 90x48mm, д=3mm. Хоризонтални носач је од цеви Ф48,3mm дебљине стенке 3,6mm и пстављају се у три нивоа. Регали се завршно обрађују пластификацијом. Обрачун по m´ намонтираног регала. | m | 6 |
| 18 | Израда и монтажа магацинске монтажно демонтажне полице, стубови су од челичних кутијстих профила 40x20x2mm, испуна од ојачаног лима д=0,8mm, завршна обрада пластификација по избору Наручиоца. Стандардне димензије 0,8x0,4x2,0m. Обрачун по комаду. | ком. | 5 |
| 19 | Израда и монтажа металне клупе од дебелозидних цинкованих а затим пластифицираних профила у тону по избору Наручиоца. Седиште и наслон се раде од тврдог храстовог дрвета дебљине 5cm, фино обрађеног и импрегнираног у два слоја заштићеног од атмосферских утицаја лазурним премазом са додатком воска. Димензије клупа су 1400 до 1800mm, висина седишта 450mm, висина клупе 850mm а корисна ширина за седење 400mm. Обрачун по комаду. | ком. | 3 |
| 20 | Монтажа гумених точкића на постојећи мобилијар. Точкић носивости 80kg. Обрачун по комаду точкића. | ком. | 7 |
| 21 | Замена постојећих прозора. Прозоре израдити од чамовог дрвета. Трослојни елементи дрвета влажности 8-10% дебљине 80x70mm. Еуро фалц. Окапница метална. Стакло: термоизоловано 4+16+4mm. Дихт гума: на штоку и крилу прозора. Оков: октретно нагибни. Завршна обрада садолин воском. Монтажа сува са пур пеном. Обрадити шпалетну спољну и унутрашњу. Окапница спољна од поцинкованог алуминијума. | m² | 25 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 65/192 |

| | | | |
|----|--|--------|----|
| | Прозорска даска дрвена. Коefицијент пролаза топлоте мора бити у дозвољеним границама према правилнику о Енергетској ефикасности зграда ($U=1,5w/m^2K$). Обрачун по m^2 . | | |
| 22 | Реконструкција постојеће мини кухиње у дужини од 1,5m, са заменом постојеће опреме. Материјал за израду кухиње универ I класе. АБС кантовање. Шарке и ручице по избору Наручиоца. Замена мини машине за прање чаша оквирних димензија ш/в/д 430/630/520, капацитета до 30корпи/час, мини фрижидера уградних мера оквирно 60×82-90×55cm, нето запремине расхладног дела до 145l, уградна стаклокерамичка плоча оквирних димензија ш/в/д 30/8,8/51cm са две грејне површине. Замена постојеће судопере са уградњом славине Т/Х. Опрема која се уграђује "Горење" или одговарајуће другог произвођача. Обрачун комплет. | компл. | 1 |
| 23 | Израда комоде од универа I класе са потребним шаркама, ручкама, решетком за хлађење са предње стране за мини фрижидер са испоруком фрижидера уградних мера оквирно 60×82-90×55cm, нето запремине расхладног дела до 145l, Опрема која се уграђује "Горење" или одговарајуће другог произвођача. Обрачун по комплету. | компл. | 5 |
| 24 | Замена постојећег покривача на надстрешницама. Покривање лексаном у боји по избору Наручиоца. Лексан дебљине 10mm.У цену урачуна ти сав потребан материјал за спојеве. Обрачун по m^2 . | m^2 | 6 |
| 25 | Поплочавање сивим "Бехатон" плочама, дебљине 5-8 cm, димензија 16x20 cm. Плоче поставити у слоју цементног малтера размере 1:2, а спојнице фуговати по упутству Наручиоца. Обрачун по m^2 постављене површине. | | |
| | а) Дебљине 5 cm | | 15 |
| | б) Дебљине 8 cm | m^2 | 5 |
| 26 | Ангажовање радне снаге НК радника за ненормиране послове. Обрачун по час-у. | час | 50 |
| 27 | Ангажовање радне снаге КВ радника за ненормиране послове. Обрачун по час-у. | час | 30 |
| 28 | Ангажовање возила Цестар километар пређеног пута возила ЦЕСТАР за превоз радника и материјала. Обрачун по км. | km | 50 |
| 29 | Испорука и уградња мермерних радијатора дебљине од 4cm, дужине од 100-120cm, висине 50-60cm, ради замене постојећих грејних тела у канцеларијама, чија површина износи сса $30 m^2$, стандарне висене од 2,5m. Приликом монтаже и замене предвидети постављање на зид и на ослонце и адаптацију маске на нове димензије. Обрачун по комаду. | ком. | 3 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 66/192 |

| | | | |
|----|---|-------|-----|
| 30 | <p>Замена постојећих прозора. Испорука и уградња алуминијумских прозора. Рам од петоканалних елоксираних Аиу профила са термо прекидима, у боји постојеће браварије на објекту застакљен термоизолационим стаклом 4-12-4 (изопан стоп сол стакло), са отварањем два крила (на вентус и око вертикалне осе). Парапет у висини од 95см, са спољашње стране обложен елоксираним алу лимом, дебљине 0,60mm, у боји постојеће браварије на објекту, са унутрашње стране медијапан, дебљине 16mm. Између спољашње и унутрашње облоге се поставља термоизолација од тврдопресованих термоизолационих плоча, отпорних на хемијске утицаје фарбе, обострано обложених армираном ПВЦ фолијом. Коефицијент пролаза топлоте мора бити у дозвољеним границама према правилнику о Енергетској ефикасности зграда ($U=1,5w/m^2K$). Обавезно приложити све атесте (коефицијент топлотне проводљивости, ваздушна пропустљивост, водена пропустљивост, звучна изолација, запаљивост). Обрачун по m^2.</p> | m^2 | 64 |
| 31 | <p>Замена постојећих прозора. Испорука и уградња фасадне ПВЦ столарије од петоканалних профила од тврдог ПВЦ-а, мин дебљине профила 70mm са стаклом термопан 4/15/4 мм. Коефицијент пролаза топлоте мора бити у дозвољеним границама према правилнику о ЕЕ Зграда ($U=1,5w/m^2K$). Обавезна је уградња три заптивне гуме. У јед.цену урачунати сва неопходна заптивања пурпеном или китом. Прозоре причврстити металним анкерима по висини на мин. два места а по ширини у зависности од ширине прозора. Обавезно приложити све потребне атесте (коефицијент топлотне проводљивости, ваздушна пропустљивост, водена пропустљивост, звучна изолација, запаљивост). Прозори са отварањем око вертикалне осе и на вентус. Израда прозорских окапница од поцинкованог лима $d=0,55mm$, р.ш. до 30см, а парапетна даска ширине до 25 см. Обрачун по m^2.</p> | m^2 | 126 |
| 32 | <p>Постављање хоризонталне изолације пода кондором 3sec, са варењем за очишћену подлогу, претходно премазану битулитом. Спојеве трака преклопити за 10см. Иста се повија на бочне зидове у висини од мин 10см.</p> | m^2 | 20 |
| 33 | <p>Замена постојећих алуминијумских врата. Испорука и уградња алуминијумских двокрилних врата. Рам од петоканалних елоксираних Аиу профила са термо прекидима, у боји постојеће браварије на објекту полу застакљен термоизолационим стаклом 4-12-4 (изопан стоп сол стакло), са обе стране обложен елоксираним алу лимом, дебљине 0,60mm, у боји постојеће браварије на објекту, Између спољашње и унутрашње облоге се</p> | m^2 | 22 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 67/192 |

| | | | |
|--|--|-------|-----|
| | поставља термоизолација од тврдопресованих термоизолационих плоча, отпорних на хемијске утицаје фарбе, обострано обложених армираном ПВЦ фолијом. Коефицијент пролаза топлоте мора бити у дозвољеним границама према правилнику о Енергетској ефикасности зграда ($U=1,5w/m^2K$). Обавезно приложити све атесте (коефицијент топлотне проводљивости, ваздушна пропустљивост, водена пропустљивост, звучна изолација, запаљивост). Обрачун по m^2 . Мере узети на лицу места. | | |
| 34 | Демонтажа постојеће плетене жице за ограду и бетонских стубова, набавка и монтажа нове ограде висине 2 м од грифоване жице и металних стубића фи 1/2 цола на бетонским темељима. | m^2 | 126 |
| 35 | Поправка спољних солوماتик ролетне. (демонтажа, замена канапа за вучу, пластичне клизаче, вођице...). Комплетно по m^2 прозора, са радном снагом и материјалом заједно. | m^2 | 20 |
| 36 | Премазивање зидова и плафона архиве са атестираним незапаљивим материјалом по прописима ППЗ. | m^2 | 76 |
| 37 | Замена дрвеног кровног прозора, дим. 120x60cm. Све комплет - Извађен стари и монтиран нови кровни прозор. | ком. | 20 |
| 38 | Израда покривне лајсне на местима вентилације радијатора. Исто је од ламимата висине (ширине) 9cm са рупама 35mm на сваких 80mm. Фиксира се за ноге плакара. | m | 20 |
| 39 | Замена брава на металним прозорима које се не могу користити јер су механизми дотрајали. Прозори су производ фабрике алум. металургије из Шибеника. Предвидети монтажу браве уз прилагођење механизма новој брави. Комплет монтирана (замењена) брава са радом и материјалом заједно. | ком. | 20 |
| 40 | Фарбање челичне ограде завршном бојом тип: 3 и 1 (завршна фарба наноси се на очишћену и суву површину). | m^2 | 16 |
| 41 | Набавка и уградња ПВЦ једнокрилних изолационих врата. | ком. | 5 |
| 42 | Набавка и уградња ПВЦ двокрилних изолационих врата са изолационим стаклом на оба крила. | ком. | 5 |
| IX ПОПРАВКА И ЗАМЕНА ПОСТОЈЕЋИХ ЕЛЕКТРО ИНСТАЛАЦИЈА И РАСВЕТЕ | | | |
| 1 | Демонтажа постојећих светилки у спуштеном плафону по ходницима у пословно погонским зградама. | ком. | 8 |
| 2 | Демонтажа постојећих светилки у спуштеном плафону по канцеларијама у пословно погонским зградама. | ком. | 26 |
| 3 | Испорука и монтажа (замена постојећих) светлећих ЛЕД цеви 600mm, 8W, тип ЕБ 600-8W-4000К или сличан, по ходницима у пословно погонским зградама. | ком. | 16 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 68/192 |

| | | | |
|----|---|------|-----|
| 4 | Испорука и монтажа (замена постојећих) светиљки, арматура за 4 ЛЕД цеви за "АМСТРОНГ" плафоне или одговарајући (600x 600mm) тип ЕБ 600-4LED ARMC или сличан, по ходницима у пословно погонским зградама. | ком. | 64 |
| 5 | Испорука и монтажа (ради замене постојећих) светлећих ЛЕД цеви 1500mm 22W, тип ЕБ 1500-22W-4000К или сличан, по канцеларијама у пословно погонским зградама. | ком. | 16 |
| 6 | Испорука и монтажа (ради замене постојећих) светиљки, арматура за 4 ЛЕД цеви 1500mm са системом за плафонско качење, тип ЕБ 1500-4ЛЕДПЛ плафоне или одговарајући, по канцеларијама у пословно погонским зградама. | ком. | 31 |
| 7 | Испорука и монтажа утичница за ел. енергију и рачунарску мрежу. | ком. | 36 |
| 8 | Демонтажа постојећих прикључница. | ком. | 8 |
| 9 | Испорука и монтажа нових металних разводних ормана по спратовима (130 x 170cm) са комплетном опремом: 120 аутом. осигурача 16 А 5 контактера CN 40 2 прекидача 250А VS клеме 200 ком. | ком. | 2 |
| 10 | Демонтажа постојећих разводних ормана по спратовима. | ком. | 2 |
| 11 | Чишћење термо пећи. | ком. | 3 |
| 12 | Испорука и монтажа инсталационих каблова и ситан монтажни материјал. PP00 3x1.5mm ² | m | 101 |
| 13 | Испорука и монтажа инсталационих каблова и ситан монтажни материјал. PP00 5x2.5mm ² . | m | 101 |
| 14 | Испорука и монтажа каблова и ситан монтажни материјал. УТР класа 5 испорука и монтажа. | m | 51 |
| 15 | Испорука и монтажа комплет инсталационе кутије са носачем модула 3М и маском, коју је уграђен једнополни прекидач 1М и монофазна утичница 2М, а у свему слично типу "Schneider Unica top" или одговарајући. | ком. | 6 |
| 16 | Испорука и монтажа комплет инсталационе кутије са носачем модула 3М и маском, коју је уграђено 3 једнополна прекидача 1М а у свему слично типу "Schneider Unica top" или одговарајући. | ком. | 6 |
| 17 | Испорука и монтажа комплет инсталационе кутије са носачем модула 4М и маском, коју су уграђене две монофазне утичнице 2М, а у свему слично типу "Schneider Unica top" или одговарајући. | ком. | 5 |
| 18 | Испорука и монтажа комплет инсталационе кутије са носачем модула 4М и маском, коју су уграђене две RJ45 утичнице и монофазна утичница 2М, а у свему слично типу "Schneider Unica top" или одговарајући. | ком. | 3 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 69/192 |

| | | | |
|----|---|------|---|
| 19 | Испорука и монтажа комплет инсталационе кутије са носачем модула 6М и маском, коју су уграђене две RJ45 утичнице и две монофазне утичнице 2М, а у свему слично типу "Schneider Unica top" или одговарајући. | ком. | 6 |
| 20 | Испорука и монтажа двостраног мини стуба са монтажом на под, укључујући и елемент за фиксирање на под, крајњу капу, кабловску уводницу, унутрашњи разделник, прибор за уземљење, једну двоструку шуко утичницу црвене боје, две двоструке шуко утичнице беле боје, две двоструко оклопљене RJ 45 утичнице категорије 6 са кистон носачима модула за 2м, а у свему слично типу "Schneider Optiline 45" или модули "Алтира" или одговарајући. | ком. | 2 |
| 21 | Испорука и монтажа подне кутије са три монтажна рама за два двострука или четири једнострука инсталациона Алтира уређаја. укључујући две двоструке шуко утичнице, две двоструко оклопљене RJ 45 утичнице категорије 6 са кистон носачима модула за 2м и три дозне за двоструки елемент, а у свему слично типу "Schneider Optiline 45" или модули "Алтира" или одговарајући. | ком. | 2 |

X ПОПРАВКА И ЗАМЕНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ ВОДОВОДА И КАНАЛИЗАЦИЈЕ

| | | | |
|---|---|------|----|
| 1 | Обијање малтера и пажљива демонтажа дотрајалих металних водоводних цеви, са одлагањем на депонију по избору инвеститора. Обрачун по м'. | м | 11 |
| 2 | Рушење пода од кер.плочица и пажљива демонтажа дотрајалих ливених канализационих цеви, са одлагањем на депонију по избору инвеститора. Обрачун по м'. | м | 6 |
| 3 | Набавка и монтажа водоводне мреже од пластичних ПВЦ-цеви стандардних профила. Ценом је обухваћено бушење постојећег зида због прикључка на постојећу мрежу. Обрада по м'. | м | 71 |
| 4 | Набавка и монтажа канализационе мреже од пластичних ПВЦ-цеви стандардних профила (Ø 50 и Ø 100) фазонских комада. Ценом је обухваћено бушење постојећег зида због прикључка на постојећу мрежу.Обрачун по м'. | м. | 8 |
| 5 | Набавка и монтажа пропусних вентила са капом испред санитарног уређаја монтирано појединачно. Ø15. | ком. | 13 |
| 6 | Набавка и монтажа подног сливника уграђеног у простору код лавабоа са хоризонталним одводом и пониклованом решетком.Уграђује се ливени сливник домаће производње. Обрада по ком. монтираног у зависности од пречника. | ком. | 5 |
| 7 | Набавка транспорт и монтажа WC шоље прикључену на канализациону и водоводну мрежу са доњим одводом и бешумним високомонтажним пластичним водокотлићем, пластичном гибљивом водоводном цеви и фабрички произведеном испирном пластичном цеви монтирану | ком. | 10 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 70/192 |

| | | | |
|----|---|------|----|
| | ван зида. Седиште са поклопцем од тврде пластике-држач тоалет хартије постављен близу WC шоље. Обрачун по комплет монтираном WC-у. | | |
| 8 | Набавка и монтажа комплет умиваоника и сталка од фајанса I класе вел.600/400. Умиваоник за зид причврстити одговарајућим типлама и месинганим Завртњима, а преко подметача од гуме. Умиваоник повезати са одводом, сифоном са розетом, чепом и ланцем. Изнад умиваоника поставити огледало дим 0,50x0,60. Обрачун по уграђеном 2 комплету спремном за употребу. | ком. | 5 |
| 9 | Набавка и монтажа писоара са комплетном опремом и сифоном. | ком. | 2 |
| 10 | Набавка и монтажа зидне батерије за топлу и хладну воду, одливном гарнитуром (хромирани сифон са ланцем са чепом). Обрачун по уграђеном комплету спремном за употребу. | ком. | 5 |
| 11 | Набавка и монтажа проточног електричног бојлера са комплетним прибором. Обрачун по комаду . ел. бојлер=V=5лит. | ком. | 6 |
| 12 | Набавка и монтажа пониклованог држача за WC папир у ролни и убрусе. Обрачун по комаду. | ком. | 10 |
| 13 | Испорука и уградња радијаторских регулишућих вентила са термостатском главом типа "ХЕРЗ". | ком. | 46 |
| 14 | Демонтажа и поновна монтажа алуминијумских и тучаних радијатора, ради фарбања. | ком. | 5 |
| 15 | Испорука и замена (демонтажа постојећег) великог бојлера капацитета од 80 литара. У цену урачунати све пропратне радове у замену прикључних елемената. | ком. | 2 |
| 16 | Замена црева 1/2" за велики бојлер 40cm, 50cm, 70cm. | ком. | 2 |
| 17 | Завртњи са типловима за велики бојлер. | ком. | 2 |
| 18 | Замена батерије за мали бојлер, једноручна 3/8". | ком. | 2 |
| 19 | Замена црева за мали бојлер. | ком. | 2 |
| 20 | Набавка и монтажа умиваоника I класе вел.600/400. Умиваоник за зид причврстити одговарајућим типлама и месинганим Завртњима, а преко подметача од гуме. Умиваоник повезати са одводом, сифоном са розетом, чепом и ланцем. Обрачун по уграђеном комплету спремном за употребу. | ком. | 5 |
| 21 | Испорука и монтажа бешумног високомонтажног пластичног водокотлића са пластичном гибљивом водоводном цеви, по потреби. | ком. | 7 |
| 22 | Испирно црево за водокотлић – замена. | ком. | 2 |
| 23 | Црево за водокотлић 3/8" - 3/8" замена. | ком. | 2 |
| 24 | Флексибилни сифон у комплету за лавабо – замена. | ком. | 7 |
| 25 | Пловак за водокотлић – замена. | ком. | 2 |
| 26 | Звоно за водокотлић – замена. | ком. | 2 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 71/192 |

| | | | |
|----|--|------|---|
| 27 | Даска за ВЦ шољу – замена. | ком. | 8 |
| 28 | ВЦ шоља – замена. | ком. | 1 |
| 29 | Завртњи са типловима за ВЦ шољу. | ком. | 3 |
| 30 | ЕК вентил 1/2" - 3/8" – замена. | ком. | 3 |
| 31 | Ручно одгушивање канализације. | ком. | 2 |
| 32 | Машинско одгушивање канализације. | ком. | 5 |
| 33 | Набавка и монтажа лавабоа димензије 60см са уградњом украсне гранитне плоче димензије 250х60см, дебљине 4см, на исте се уграђују батерије са сензорском мешалицом за топлу и хладну воду у боји по избору корисника I класе. | ком. | 1 |
| 34 | Набавка и монтажа писоара са сензорским укључивањем - искључивањем испирача у боји по избору корисника I класе. | ком. | 4 |
| 35 | Набавка и монтажа угаоне туш кабине, димензија 90х90см, Колпа сан или одговарајуће. Туш кабина је израђена од алумијумског профила у белој боји са каљеним стаклом. Отварање врата угаоно, два крила, клизно и затварање помоћу магнетних профила. Висина кабине је 190см. Обрачун по комаду туш кабине. | ком. | 2 |
| 36 | Набавка и монтажа хромиране батерије за туш каду са термостатом и тушем, за топлу и хладну воду. Између зида и батерије поставити розете. На зиду поставити фиксан, стојећи хромирани туш. Батерију пажљиво поставити, да се хром не одштети. Обрачун по комаду батерије. | ком. | 2 |
| 37 | Набавка и монтажа једноручне стојеће хромиране за умиваоник, са покретним изливом, за топлу и хладну воду. Батерију пажљиво поставити, да се хром не одштети. Обрачун по комаду батерије. | ком. | 2 |
| 38 | Набавка и монтажа емајлираног WC водокотлића. Водокотлић пажљиво поставити и повезати са вентилом. Уз водокотлић испоручити ланац са руковатом. | ком. | 5 |

XI ПОПРАВКА И ЗАМЕНА КЛИМА УРЕЂАЈА

| | | | |
|---|---|------|---|
| 1 | <p>Испорука и замена постојеће Split јединице за монтажу на зид следећих карактеристика: Single уређај (једна спољна и једна унутрашња јединица) Енергетски разред: А Грејни капацитет: сса 5.5-5.8 Kw (18 000-20400 Btu/h) Расхладни капацитет: сса 5.1-5.3 kW Фреон: R410A (или сл. HFC расхл.фуид) Опсег рада (спољ.темп.):--7°C / +43°C Гаранција: 3 године Ценом обухваћена демонтажа постојеће јединице.</p> | ком. | 4 |
|---|---|------|---|

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 72/192 |

| | | | |
|--------------------------------------|---|------|----|
| 2 | <p>Испорука и замена постојеће Split јединице за монтажу на зид следећих карактеристика: Single уређај (једна spolјна и једна унутрашња јединица) Енергетски разред: А Грејни капацитет: сса 5.5-5.8 Kw (12 000-14000 Btu/h) Расхладни капацитет: сса 5.1-5.3 kW Фреон: R410A (или сл. HFC расхл.фуид) Опсег рада(спољ.темп.):--7°C / +43°C Гаранција: 3 године Ценом обухваћена демонтажа постојеће јединице.</p> | ком. | 9 |
| 3 | Демонтажа клима јединице. | ком. | 15 |
| 4 | Допуна фреона. | лит. | 13 |
| 5 | Чишћење филтера климе. | ком. | 16 |
| 6 | Испорука и уградња испаривача климе. | ком. | 15 |
| 7 | Испорука и уградња експанзивног вентила. | ком. | 15 |
| 8 | Испорука и уградња термостата климе. | ком. | 15 |
| 9 | Испорука и уградња вентилатора климе. | ком. | 15 |
| 10 | Испорука и уградња филтера климе. | ком. | 3 |
| XII ЗАМЕНА ПОСТОЈЕЋИХ СТОЛИЦА | | | |
| 1 | <p>Испорука радне фотеле са високим наслоном, чији је отпресак из једног дела у једном слоју у од дрвеног материјала, са пластичним руконаслонима и механизмом за љуљање. Радна фотелја треба да удобна, тапацирана сунђером дебљине од 6-10cm, предвиђена за већу и дужу експлоатацију. Подешавање висине омогућено гасним цилиндром, звездиште итрађено од хтомиране базе са квалитетним кочкићима које се ротирају 360°.</p> | ком. | |
| | а) тапациране у еко кожи | | 6 |
| | б) тапациране у штофу I класе | | 3 |
| 2 | <p>Испорука радне фотеле са високим наслоном, чији је отпресак из једног дела у једном слоју у од дрвеног материјала, са пластичним руконаслонима и механизмом за љуљање. Радна фотелја треба да удобна, тапацирана сунђером дебљине од 6-10cm, предвиђена за већу и дужу експлоатацију. Подешавање висине омогућено гасним цилиндром, звездиште израђено од хромиране базе са квалитетним точкићима које се ротирају 360°.</p> | ком. | |
| | а) тапациране у еко кожи | | 2 |
| | б) тапациране у штофу I класе | | 2 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 73/192 |

| | | | | |
|-----------------------------|---|----------------|----|---|
| 3 | Испорука "санка" конференцијских столица са хромираним рамом и дрвеним отпреском у целини седиште и наслон. Столица треба да буде тапацирана сунђером дебљине 3-5cm и део хромираног рама који представља руконаслоне да буде тапациран и том делу. | ком. | | |
| | а) тапациране у еко кожи | | | 4 |
| | б) тапациране у штофу I класе | | | 3 |
| 4 | Испорука клуб једносед - "потковица" фотеља израђене од дрвене конструкције и тапацирана са свих страна сунђером дебљине од 5-10cm, а седиште 20cm. | ком. | | |
| | а) тапациране у еко кожи | | | 5 |
| | б) тапациране у штофу I класе | | | 5 |
| 5 | Испорука столице од металне конструкције са одвојеним седиштем и наслонем, тапацираним у штофу или еко кожи по налогу Наручиоца. | ком. | 36 | |
| XIII ЛИМАРСКИ РАДОВИ | | | | |
| 1 | Израда, монтажа и демонтажа (по завршетку свих радова) цевне фасадне скеле за све радове на фасади и кровној равни. | m ² | 5 | |
| 2 | Демонтажа свих лимених опшива окапница и калкана, хоризонталних и вертикалних олука. Обрачун по m. | m | 6 | |
| 3 | Израда опшива венца и врха калкана од поцинкованог лима Р.Ш. 40cm, д=0.55mm типловањем у бетон типлама на прописаном размаку. Опшив калкана и венца повезати пертловањем. Обрачун по m'. | m | 16 | |
| 4 | Израда опшивке вертикалног дела калкана од поцинкованог лима Р.Ш. 40cm, д= 0,55mm са пертловањем за иксне калкана. Обрачун по m ² . | m ² | 20 | |
| 5 | Израда опшива *ИКСНИ* уз калканске зидове од поцинкованог лима Р.Ш. 50cm, д=0,55mm са израдом преклопа преко кровног покривача од поцинкованог лима ширине 50cm и пертловањем за опшав венца. Обрачун по m ² . | m ² | 20 | |
| 6 | Набавка и монтажа слемењака - фазонски комад од трапезастог лима тип ТР 40/230/07, завртњима за дрвену конструкцију крова. Обрачун по m'. | m | 8 | |
| 7 | Израда и монтажа хоризонталних олука пресека 15/15cm, од поцинкованог лима д=0,55mm, са држачима од плъштег гвожђа 3/30mm/100cm. Све наставке радити пертловањем у свему према техничким нормама. Обрачун по m'. | m | 20 | |
| 8 | Израда и монтажа вертикалних олука пресека 15/15cm од поцинкованог лима д=0,55mm, са држачима од плъштег гвожђа 3/30mm на 100cm, и једновременом израдом колена за везу са хоризонталним олуком и колена на изливу. Обрачун по m'. | m | 16 | |
| XIV | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 74/192 |

ИЗВОЂЕЊЕ ЗАНАТСКИХ РАДОВА У ПРОСТОРИЈАМА УПРАВНЕ ЗГРАДЕ И КОМАНДНЕ ЗГРАДЕ НА ПОРИ

| I УПРАВНА ЗГРАДА 4.СПРАТ | | | |
|---------------------------------|--|------|----|
| | А - Унутрашња столарија | | |
| 1 | Демонтажа старих, набавка и уградња нових дрвених врата типа „крафт-мастер“ или одговарајућа. Врата у кутији 15cm комплетно офарбана у дезену по избору Наручиоца са бравама и цилиндрима за закључавање. Димензије 85/210cm. У цену урачунато изношење шута и одвоз на депонију. | ком. | 9 |
| 2 | Демонтажа старих, набавка и уградња нових дрвених врата типа „крафт-мастер“ или одговарајућа. Врата у кутији 15cm са тапацираним крилом у дезену по избору Наручиоца са бравама и цилиндрима за закључавање. Димензије 85/210 cm. У цену урачунато изношење шута и одвоз на депонију. | ком. | 4 |
| 3 | Демонтажа старих дрвених врата на кабинама WC-а, набавка и уградња нових врата од PVC профила. Врата беле боје са бравицама за закључавање са унутрашње стране. Димензије 75/210 cm. У цену урачунато изношење шута и одвоз на депонију. | ком. | 4 |
| | Б - Спољна столарија | | |
| 1 | Демонтажа старих прозора од AL профила, израда и уградња нових од AL профила у белој боји опремљених стаклом 4+12+4mm и бравом и механизмом за хоризонтално и вертикално отварање. У цену урачунато изношење шута и одвоз на депонију. | ком. | |
| | - димензија 151/151+15cm | | 10 |
| | - димензија 121/153cm | | 1 |
| | - димензија 440/153cm | | 1 |
| | - димензија 220/153cm | | 3 |
| | - димензија 110/153cm | | 2 |
| | - димензија 330/153cm | | 1 |
| | - димензија 98/153cm | | 2 |
| | Ц - Водовод и канализација | | |
| 1 | Демонтажа санитарних уређаја у мушком и женском WC-у, изношење и одвоз на депонију. | ком. | 2 |
| 2 | Демонтажа поцинкованих цеви и израда новог развода водоводне инсталације за хидресе и лавабое PVC цевима $\varnothing 20$ положеним у зид. Довод топле воде на лавабое из бојлера из просторије за кафе куварицу. | m | 25 |
| 3 | Набавка и уградња пропусних вентила $\varnothing 3/4$ и $1/2$ са никлованом капом. | ком. | 3 |
| 4 | Штемање зидова, замена одвода за судоперу и лавабое PVC цевима $\varnothing 50mm$. | ком. | 3 |
| 5 | Набавка и уградња „ЕК“ вентила. | ком. | 8 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 75/192 |

| | | | |
|------------------------------------|---|-------|-----|
| 6 | Набавка и уградња WC шоље са прикључним деловима. | ком. | 2 |
| 7 | Набавка и уградња водокотлића са прикључним деловима. | ком. | 2 |
| 8 | Набавка и уградња дубеће једноручне славине за судоперу и лавабое. | ком. | 3 |
| 9 | Набавка и уградња лавабоа 50cm са прикључним деловима. | ком. | 2 |
| 10 | Набавка и уградња огледала са етажером, никлованог носача роло папира за шољу и лавабо. | ком. | 2 |
| | Д – Керамичарски радови | | |
| 1 | Рушење постојећих зидних и подних плочица, изношење шута и одвоз на депонију. | m2 | 105 |
| 2 | Набавка и уградња зидних керамичких плочица домаће производње I класе на цем.малтеру комплет са фуговањем. Ширина фугне 2mm. | m2 | 88 |
| 3 | Набавка и уградња подних керамичких плочица домаће производње I класе на цем.малтеру комплет са фуговањем. Ширина фугне 2mm. | m2 | 17 |
| | Е – Молерско фарбарски радови | | |
| 1 | Малање зидова јуполом преко старог молераја у тону према постојећем са местимичним крпљењем и глетовањем. | m2 | 520 |
| | Ф – Паркетарски радови | | |
| 1 | Изношење и поновно уношење намештаја ради хобловања и лакирања паркета. | пауш. | 2 |
| 2 | Хобловање и лакирање паркета са фуговањем и полирањем. | m2 | 200 |
| | Г – Ел.инсталација | | |
| 1 | Набавка и уградња лед светиљки 18W у мокрим чворовима и бифеу. | ком. | 6 |
| 2 | Набавка и уградња прекидача за осветљење у мокрим чворовима и бифеу. | ком. | 5 |
| | Х – Остали радови | | |
| 1 | Обрада шпалетни око прозора и врата после замене столарије са глетовањем | m | 270 |
| II УПРАВНА ЗГРАДА-ПОТКРОВЉЕ | | | |
| | А - Рушење | | |
| 1 | Рушење зиданих преградних зидова као и зидова од седвич панела д=12cm ради формирања сале, изношење шута и одвоз на депонију. | m2 | 80 |
| 2 | Дизање пода од паркета, изношење шута и одвоз на депонију. | m2 | 84 |
| 3 | Дизање мермерних плоча и цементног малтера испод, изношење шута и одвоз на депонију. | m2 | 13 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 76/192 |

| | | | |
|--------------------------------------|--|------|-----|
| 4 | Рушење цементне кошуљице испод паркета, изношење шута и одвоз на депонију. | m2 | 84 |
| Б – Зидарски радови | | | |
| 1 | Израда цементне кошуљице д=4см армиране фибер влакнима са полирањем као подлоге за антистатик винил подну облогу. У цену урачунат ручни транспорт материјала на 5 спрат. | m2 | 97 |
| 2 | Крпљење шпалетни после рушења са глетовањем. | m | 36 |
| Ц – Подополагачки радови | | | |
| 1 | Набавка и постављање винил подне облоге са лепљењем за подлогу варењем спојева. | m2 | 97 |
| 2 | Набавка и постављање лајсни по обимним зидовима. | m | 40 |
| Д – Електроинсталација | | | |
| 1 | Набавка и уградња лед светилки 18W у новоформираној сали. | ком. | 9 |
| 2 | Набавка и уградња прекидача за осветљење. | ком. | 2 |
| 3 | Израда развода ел.инсталације у спушеном плафону каблом 3x1.5 просечне дужине 7m. | ком. | 9 |
| 4 | Превезивање и изоловање каблова после рушења преграда. | ком. | 5 |
| 5 | Извођење инсталације за нове утичнице на спољним зидовима каблом 3x2,5. | ком. | 6 |
| 6 | Набавка и уградња монофазних утичница. | ком. | 6 |
| Е – Остали радови | | | |
| 1 | Израда преграде у ходнику од гипсаних плоча д=12mm на металној подконструкцији са бандажирањем спојева и глетовањем. | m2 | 5 |
| 2 | Набавка и уградња нових дрвених врата типа „крафт-мастер“ или одговарајућа. Врата у кутији 10cm комплетно офарбана у дезену по избору Наручиоца са бравом и цилиндрима за закључавање. Димензије 85/210cm. У цену урачунато изношење шута и одвоз на депонију. | ком. | 1 |
| 3 | Израда спушеног плафона типа „АРМСТРОНГ“ на делу где је био ходник. | m2 | 13 |
| Ф – Молерско фарбарски радови | | | |
| 1 | Малање зидова јуполом преко старог молераја у тону према постојећем са местимичним крпљењем и глетовањем. | m2 | 120 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 77/192 |

| III КОМАНДНА ЗГРАДА ПОРА | | | |
|---------------------------------|--|------|----|
| | А – Унутрашња столарија | | |
| 1 | Демонтажа старих, набавка и уградња нових врата од AL профила у белој боји без тамо прекида. Брава са цилиндром за закључавање. У цену урачунато изношење шута и довоз на депонију. | КОМ. | |
| | - величина 100/205cm | | 2 |
| | - величина 80/205cm | | 2 |
| | Б – Спољна столарија | | |
| 1 | Демонтажа старих прозора од AL профила, израда и уградња нових од AL профила у белој боји опремљених стаклом 4+12+4mm и бравом и механизмом за хоризонтално и вертикално отварање. У цену урачунато изношење шута и довоз на депонију. | КОМ. | |
| | - димензија 300/210cm | | 3 |
| | - димензија 210/210cm | | 1 |
| | - димензија 160/70cm | | 1 |
| | - димензија 300/70cm | | 1 |
| 2 | Демонтажа старих, набавка и уградња нових врата од AL профила у белој боји са термо прекидом. Брава са цилиндром за закључавање. У цену урачунато изношење шута и довоз на депонију. | КОМ. | |
| | - величина 115/205+70cm | | 2 |
| | - величина 80/205+70cm | | 2 |
| | Ц – Водовод и канализација | | |
| 1 | Демонтажа санитарних уређаја у WC-у изношење и одвоз на депонију. | КОМ. | 1 |
| 2 | Демонтажа поцинкованих цеви и израда новог развода водоводне инсталације за хидроне и лавабне PVC цевима fi20 положеним у зид. Довод топле воде на лавабне из бојлера из просторије за кафе куварицу. | m | 10 |
| 3 | Набавка и уградња пропусних ветвила fi3/4 1/2 са никлованом капом. | КОМ. | 2 |
| 4 | Штемање зидова, замена одвода за лавабо PVC цевима fi50 mm. | КОМ. | 1 |
| 5 | Набавка и уградња „ЕК“ вентила. | КОМ. | 3 |
| 6 | Набавка и уградња WC шоље са прикључним деловима. | КОМ. | 1 |
| 7 | Набавка и уградња водокотлића са прикључним деловима. | КОМ. | 1 |
| 8 | Набавка и уградња једноручне славине за проточни бојлер. | КОМ. | 1 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 78/192 |

| | | | |
|---|--|------|-----|
| 9 | Набавка и уградња лавабоа 50cm са прикључним деловима. | ком. | 1 |
| 10 | Набавка и уградња огледала са етажером, никлованог носача роло папира за шољу и лавабо. | ком. | 1 |
| 11 | Набавка и уградња проточног бојлера 10L. | ком. | 1 |
| Д – Керамичарски радови | | | |
| 1 | Рушење постојећих зидних и подних плочица, изношење шута и одвоз на депонију. | m2 | 18 |
| 2 | Набавка и уградња зидних керамичких плочица домаће производње I класе на цем.малтеру комплет са фуговањем. Ширина фугне 2mm. | m2 | 14 |
| 3 | Набавка и уградња подних керамичких плочица домаће производње I класе на цем.малтеру комплет са фуговањем. Ширина фугне 2mm. | m2 | 7.5 |
| Е – Подполагачки радови | | | |
| 1 | Скидање пода од vinflex плоча, набавка и постављање винил подне облоге са лепљењем за подлогу варењем спојева. | m2 | 70 |
| 2 | Набавка и постављање лајсни по обимним зидовима. | m | 70 |
| Ф – Молерско фарбарски радови | | | |
| 1 | Малање зидова јуполом преко старог молераја у тону према постојећем са местимичним крпљењем и глетовањем. | m2 | 335 |
| 2 | Бојење фасаде фасадном бојом преко постојеће са местимичним крпљењем малтера. Боја у тону према постојећем. | m2 | 110 |
| 3 | Бојење бетонске цокле бојом за бетон миш боје. | m2 | 19 |
| Г - Електроинсталација | | | |
| 1 | Набавка и уградња лед светиљки 18W, демонтажа старих светиљки. | ком. | 14 |
| 2 | Набавка и уградња прекидача за осветљење. | ком. | 3 |
| ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА-СТОЛАРИЈА | | | |

| Опис карактеристике | Минимални услови |
|--|--------------------------------------|
| Еквивалентни коефицијент пролаза топлоте | $U_{min}=1.30 \text{ W/m}^2\text{K}$ |
| Пропустљивост ваздуха (стандард SRPS EN 12207:2008 или одговарајући) | Класа „4“ |
| Отпорност према пропуштању воде (стандард SRPS EN 12208:2008 или одговарајући) | Класа „9A“ |
| Отпорност према оптерећењу од ветра (стандард SRPS EN 12210 или одговарајући) | Класа „C4“ |
| Профил од Алуминијума-механичке карактеристике и хемијски састав | SRPS C.C2.100 |
| Профил од Алуминијума-механичке карактеристике и хемијски састав | SRPS C.C3.120 |

| | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------------|-----------------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 79/192 |

НАПОМЕНА: Понуђач је у обавези да за захтевану Техничку спецификацију-Столарија достави као доказ: атест, сертификат, извештај о испитивању којим се потврђују све захтеване карактеристике у складу са захтеваним стандардима.
Уколико документ није на српском језику потребно је доставити оверен превод од стране судског тумача. У случају да документ има велики број страница могуће је доставити превод странице само где је закључак.

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 80/192 |

ОБРАЗАЦ 2

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ И УПУТСТВО ЗА ПОПУЊАВАЊЕ

Партија 1 – Извођење радова на НЕЕО у ТЦ Краљево

| Ред. бр. | ОПИС | Јед. мере | Оквирна количина | Јединична цена без ПДВ-а | Јединична цена са ПДВ-ом | Укупна цена без ПДВ-а | Укупна цена са ПДВ-ом |
|---------------------------|--|----------------|------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7=4*5 | 8=4*6 |
| I ПРЕТХОДНИ РАДОВИ | | | | | | | |
| 1. | Пажљиво померање и враћање намештаја у канцеларијама. Обрачун паушал. (Утврдити на лицу места, обиласком објекта). | паушал по сату | 120 | | | | |
| 2. | Демонтажа зидне дрвене преграде/ламперија са застакљеним дрвеним вратима и надсветлима. Преграду демонтирати и одложити на градилишну депонију. Обрачун по m2. (Утврдити на лицу места, обиласком објекта) (1 спрат + поткровље = 163.27+147.80=292.79 + Управа = 37.90) | m2 | 500 | | | | |
| 3. | Демонтажа унутрашњих дрвених врата са одвозом и слагањем на градилишну депонију. Обрачун по ком. | ком | 20 | | | | |
| 4. | Скидање PVC каналица за скривање каблова тамо где ће каблови бити маскирани гипс-картоном. Обрачун паушал. | паушал | 2000 | | | | |
| 5. | Демонтажа ограде степеништа. Демонтажу извршити пажљиво, делове ограде утоварити на камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљену до 15km. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m1. | m1 | 25 | | | | |
| 6. | Демонтажа сокла од камених плоча висине h=10cm (у ходницима) заједно са малтером. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m1. | m1 | 215 | | | | |



Измена конкурсне документације

Ознака формулара

QF-G-030

Број страна

81/192

| | | | | | | | |
|-----|--|----|-----|--|--|--|--|
| 7. | Пажљива демонтажа подних камених плоча степеништа (газиште, чело – комплет спрат и поткровље), постављених у цементном малтеру. Плоче очистити од малтера и сложити. Шут изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m1. (дим.степеника ширина газишта 30cm, висина газишта 15cm, ширина степенишног крака 120cm и 130cm). | m1 | 100 | | | | |
| 8. | Пажљива демонтажа подних камених плоча степеништа-подести (од I спрата до поткровља), постављених у цементном малтеру. Плочице и подлогу скинути до бетонске конструкције. Плочице очистити од малтера и сложити. Шут изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун по m2. | m2 | 30 | | | | |
| 9. | Обијање малтера (стругање) са зидова влаге са утоваром и одвозом шута на депонију. Обрачун по m2. | m2 | 15 | | | | |
| 10. | Скидање итисона са подова канцеларија са утоваром и одвозом на депонију. Обрачун по m2. (I спрат 221 + поткровље 217.31 + управа 117.97 = 556.28) | m2 | 100 | | | | |

II ЗИДАРСКИ РАДОВИ

| | | | | | | | |
|----|--|----|----|--|--|--|--|
| 1. | Санирање зидова на појединим местима од влаге накнадним премазима. Известити накнадну хидроизолацију пенетратима целом дужином оштећеног зида, а не само на проблематичним местима. Обрачун по m2. | m2 | 10 | | | | |
| 2. | Зазиђавање отвора, након укидања унутрашњих врата гитер блоком d=20cm у продужном малтеру. Обрачун по m3. | m3 | 1 | | | | |
| 3. | Фино малтерисање озиданог отвора обострано продужено цементним малтером размере 1:2:6 JUS U.M2.012. Све бетонске елементе претходно испрскати цементним млеком. Обрачун по m2. | m2 | 15 | | | | |
| 4. | Малтерисање санираних зидова од влаге и делова зидова који су оштећени цементним малтером. Обрачун по m2. | m2 | 20 | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 82/192 |

| | | | | | | | |
|----|---|----------------|-----|--|--|--|--|
| 5. | Израда изравњавајућег слоја од цементне кошуљице дебљине 3-4 см, као подлоге, тако да подови у свим просторијама буду на истој висини. Обрачун по m ² . (I спрат+поткровље+управа=556.28) | m ² | 200 | | | | |
| 6. | Испорука са уградњом салонита/ондеко у табли у црвеној боји, димензије 200x0,90 (или одговарајуће које се уклапају са постојећим). | ком. | 400 | | | | |
| 7. | Испорука и уградња завртања за монтажу салонита из претходног става | ком. | 200 | | | | |

III ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ

| | | | | | | | |
|---|---|----------------|-----|--|--|--|--|
| 1 | Набавка и облагање подова гранитном керамиком, спојнице на „нулу – радити без крстића, већ једну уз другу на флексибилан лепак, а затим фуговати силиконским фугомалом са антибактеријским и антифугицидним својствима. Димензија плоча од гранитне керамике у типу 30x60cm или 60x60cm, противклизне са ласерским ларвно сеченим ивицама. Плоче гранитне керамике морају бити из исте серије, исте калибрације и без геометријских деформација као на пример облика „корита“. Обрачун по m ² . а) преко изравњајућег слоја-канцеларије б) преко постојеће гранитне керам.-ходници | m ² | 100 | | | | |
| 2 | Набавка и постављање сокл лајсне на споју пода и зида, типске алуминијумске лајсне за сокл у природној боји AL, висине 80mm у типу AL. сокл лајсне 80/219 „EUROPROFIL“. Лајсне на углу спајати геровањем под углом од 45°. Обрачун по m ¹ . (Iспрат+поткровље+управа=650.58) | m ¹ | 250 | | | | |
| 3 | Набавка и облагање степеништа од спрата према поткровљу новим плочама од природног гранита дебљине d=20mm, без наглашених спојница. Плоче поставити на газишта, чело од газишта и на подест (окретиште). Плоче према слободној страни, бочно, препустити за око 10mm у односу на бетонску конструкцију степеништа. Нападајућу ивицу газишта обрадити уклапавањем 3-4 жлеба ширине око 2mm и дубине око 2mm са горње стране, целом ширином газишта, како би се обезбедило степениште од изклизнућа и повреда корисника објекта. Обрачун по m ² облагања подеста и по m ¹ . | | | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 83/192 |

| | | | | | | | |
|---|--|----|-----|--|--|--|--|
| | облагања газишта степ.дим. 30см/120см и чела степеника дим. 15см/120см у свему према пројекту. | | | | | | |
| | а) облагање подеста | m2 | 20 | | | | |
| | б) облагање газишта и чела степеништа газ.30/120 см и дим.чела степ. 15/120 см | m1 | 100 | | | | |
| 4 | Замена AL. сокла уз степенишни крак од приземља до 1.спрата са гранитним сокл плочицама. У цену урачунато скидање и набавка и монтажа нових сокл гранитних плочица. Обрачун по m1. | m1 | 20 | | | | |
| IV ГИПСАРСКИ И ТЕРМОИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ | | | | | | | |
| | Израда нових зидних површина од гипс-картона на металној потконструкцији у свему према спецификацији у графичком делу пројекта и предмеру и предрачуну радова појединачно по ознаци зида. У цену урачунати сви материјали сви радови описани у тексту. | | | | | | |
| 1 | ЗИД Z-1 преградни dz=12см. Гипс-картонска облога двострука и двострана (2x12.5mm); Челична потконструкција (UW и CW профил) 75mm; Испуна од минералне вуне 8см; Гипс-картонска облога двострука и двострана (2x12.5mm); На споју потконструкције са подом, зидом и плафоном уградити заптивање Trennwandkitt-om. Бандажирати спојеве и испунити. Обрачун по m2. (Управа 33.16+I спрат 100+поткровље 91.83=225 m2) | m2 | 450 | | | | |
| 2 | Набавка и уградња спушеног плафона поткровља типа „Knauf“ са металном потконструкцијом. Монтажу извести у свему према упутству произвођача. Плоче су дебљине 12.5mm. Висина спуштања од постојећег плафона је по пројекту од 3,0m и 3,1m од коте пода поткровља. Спуштен плафон поткровља је раван, само један део плафона је сложен са скривеним светлима. Извести све потребне предрадње као што су бандажирање и испуна. Обрачун по m2. | m2 | 500 | | | | |
| 3 | Набавка и уградња спушеног плафона I спрата типа „Knauf“ са металном потконструкцијом. Монтажу извести у свему према упутству произвођача. Плоче су дебљине 12.5mm. Висина спуштања од постојећег плафона је по пројекту од 14см-50см. Спуштен плафон I спрата је раван, само један део плафона у степенишном делу ходника је сложен са скривеним светлима. | m2 | 100 | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 84/192 |

| | | | | | | | |
|----------------------------|--|------|-----|--|--|--|--|
| | Извести све потребне предрадње као што су бандажирање и испуна. Обрачун по m2. | | | | | | |
| 4 | Набавка и уградња спуштеног плафона управе типа „Knauf“ са металном потконструкцијом. Монтажу извести у свему према упутству произвођача. Плоче су дебљине 12.5mm. Висина спуштања од постојећег плафона је по пројекту од 14cm-50cm. Спуштен плафон управе је сложен са скривеним светлима. Извести све потребне предрадње као што су бандажирање и испуна. Обрачун по m2. | m2 | 300 | | | | |
| 5 | Набавка и постављање вертикалних гипсаних елемената (облоге цеви од грејања и декоративних стубова) и зидних апликација. Гипс картонске површине испунити и бандажирати. Обрачун по m2. | m2 | 30 | | | | |
| 6 | Набавка и постављање термоизолационог слоја у оквиру спуштеног плафона типа „Knauf“ камене вуне 12cm. Обрачун по m2. | m2 | 300 | | | | |
| 7 | Набавка и уградња слоја паропропусне-водонепропусне парне бране испод термоизолације изнад спуштеног плафона. Обрачун по m2. | m2 | 600 | | | | |
| V СТОЛАРСКИ РАДОВИ | | | | | | | |
| 1 | Израда зидне облоге од универа и стакла у алуминијумском раму, дим. 403/206cm. Обрачун по ком. | ком. | 2 | | | | |
| VI БРАВАРСКИ РАДОВИ | | | | | | | |
| 1 | Израда и монтажа унутрашњих врата израђена од алуминијумских елоксираних профила. Профил алум.серија М-9400. Врата су снабдевана одговарајућим оковом за отварање и механизмом за закључавање. Врата са унутрашње стране опремити лептир кључем. Врата се отварају око вертикалне ивице, Све је застакљено око термопан стаклом 4+12+4mm. Стакло бојити непровидно у боји RAL-7015. Боја AL. Профила у елоксажи С-О (сребрна натур алуминијум). Предвиђају се профили са опром ивицом, а не заобљени. Надсветло врата је фиксно – застакљено исто бојеним стаклом. На вратима обавезно извршити обележавање/нумерацију просторија. Нумерацију извршити ласерским гравирањем на пластичној плочици сребрне боје. Врата су без видљивог прага. Обрачун по ком. | | | | | | |
| | Ознака П1 дим. 101/210+45 | ком. | 20 | | | | |
| | Ознака П2 дим. 101/210+90 | ком. | 20 | | | | |



Измена конкурсне
документације

Ознака
формулара

QF-G-030

Број страна

85/192

| | | | | | | | |
|---|---|------|----|--|--|--|--|
| 2 | Израда и монтажа унутрашњих врата израђена од алуминијумских елоксираних профила. Профили алум.серија М-9400. Врата су снабдевена одговарајућим оковом за отварање и механизмом за закључавање. Врата са унутрашње стране опремити лептир кључем. Врата се отварају око вертикалне ивице. Све је застакљено око термопан стаком 4+12+4mm. Стакло бијити у непровидно у боји RAL-7015. Боја AL. Профила у елоксажи С-О (сребрна натур алуминијум). Предвиђају се профили са оштром ивицом, а не заобљени. На вратима обавезно извршити обележавање/нумерацију просторија. Нумерацију извршити ласерским гравирањем на пластичној плочици сребрне боје. Врата су без видљивог прага. Обрачун по ком. | | | | | | |
| | Ознака П3 дим. 95/205 | ком. | 10 | | | | |
| | Ознака П4 дим. 100/205 | ком. | 2 | | | | |
| 3 | Израда и монтажа унутрашњих врата израђена од алуминијумских елоксираних профила. Профили алум.серија М-9400. Врата су снабдевена одговарајућим оковом за отварање и механизмом за закључавање. Врата са унутрашње стране опремити лептир кључем. Врата се отварају око вертикалне ивице. Крило је обострано тапацирано због звучне изолације-директорска канцеларија. Тапацирати еко-кожом у боји и штепу по извору инвеститора и пројектанта. Боја AL.профила у елоксажи С-О (сребрна натур алуминијум). Предвиђају се профили са оштром ивицом, а не заобљени. На вратима обавезно извршити обележавање/нумерацију просторија. Нумерацију извршити ласерским гравирањем на пластичној плочици сребрне боје. Врата су без видљивог прага. | | | | | | |
| | Ознака П5 дим. 100/205 | ком. | 4 | | | | |
| 4 | Израда и монтажа ограде израђене од полираног прохрома на месту демонтиране ограде унутрашњег степеништа. Конструкција ограде: стуб полирани прохромски кутијаста профил дим. 40/40mm и рукохват 20/80mm који се за рам ограде монтира помоћу достанцера f16mm. На месту везе полираног прохромског профила и бетонске конструкције објекта монтирати украсне розетне од истог материјала. Рам ограде застакљен сигурносним каљеним провидим стаклом дебљине d=8mm, помоћу прохромских лајсни за застакљивање кутијастих профила 20x20mm. Висина ограде је 100cm. | m1 | 25 | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 86/192 |

Напомена: ограда је иста као већ постављена у приземљу (утврдити на лицу места, обиласком објекта). Обрачун по m1.

VII МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ

| | | | | | | | |
|---|---|----|------|--|--|--|--|
| 1 | Глетовање унутрашњих гипс-картонских зидова и спуштених плафона, акрилном глет масон два пута. Обрачун по m2. | m2 | 2000 | | | | |
| 2 | Бојење унутрашњих зидова и плафона, акрилоном бојом два пута. Обрачун по m2. | m2 | 5000 | | | | |
| | а) зидови: $300.50+401.80+602.27=1304.57$ | | | | | | |
| | б) плафони: $102.30+240.84+20.02=363.16$ | | | | | | |
| | в) зидови и плафони од гипс-картона: 1035.55 | | | | | | |

VIII ОСВЕТЉЕЊЕ

| | | | | | | | |
|---|--|------|-----|--|--|--|--|
| 1 | Набавка и уградња расвете – скривено светло хоризонтално/вертикално – ЛЕД ХЛАДНО БЕЛА ТРАКА 15W/m1. Обрачун по m1. | m1 | 100 | | | | |
| 2 | Набавка и уградња расвете – уградња КОПАКТ FLUO 2x26W, 230V, кружна, бела розетна напр. Brilux QUAD. Обрачун по ком. | ком. | 100 | | | | |
| 3 | 5.3W, 220V, ДНЕВНО БЕЛА СВЕТЛОСТ – МАТ ХРОМ КВАДРАТНА РОЗЕТНА. Обрачун по ком. | ком. | 80 | | | | |
| 4 | Набавка и уградња расвете – Надградна Intra Lighting – MINUS C S2 2x39W, T16, G5, EB L=1803mm. Обрачун по ком. | ком. | 10 | | | | |
| 5 | Набавка и уградња расвете – Надградна Intra Lighting – MINUS C S2 2x39W, T16, G5, EB L=1203mm. Обрачун по ком. | ком. | 30 | | | | |
| 6 | Набавка и уградња расвете – зидна надградна светилња у Алуминијумском кућишту нпр. Brilux YASO 10C. Обрачун по ком. | ком. | 10 | | | | |
| 7 | Набавка и уградња расвете – Уградња RASTER FLUO 4x18W, 220V. Обрачун по ком. | ком. | 80 | | | | |



Измена конкурсне
документације

Ознака
формулара

QF-G-030

Број страна

87/192

IX РАДОВИ НА СИСТЕМУ ГРЕЈАЊА

| | | | | | | | |
|---|--|------|-----|--|--|--|--|
| 1 | Испорука и монтажа алуминијумских радијатора тип "VOX" и "OSCAR", производња фабрике радијатора "Global" Италија, (укључујући држаче, конзоле, следе чепове, радијаторске редукције, радијаторске одзрачне славине за испуст ваздуха, усмериваче) величине: | | | | | | |
| | VOX 600/95 | чл. | 200 | | | | |
| | Сушач OSCAR 500x1200 | ком. | 6 | | | | |
| 2 | Испорука и монтажа радијаторских уронских термостатских вентила тип VTA-40-UNI са термо главом "Mini" DE LUXE - производ "HERZ" за двоцевни систем грејања са могућношћу подрегулације за уградњу на чланкастим радијаторима са уронском цеви и цевним прикључцима са конусом DN 15. | ком. | 20 | | | | |
| 3 | Кутија за уградњу у разделни ормарић за уградњу у зид са разделницима 1", лоптастим вентилима 1" производ REHAU: Тип ормарића Тип разделника UP, тип II НКV-D 7 / 7 прикљ. | ком. | 2 | | | | |
| | Кутија за уградњу у разделни ормарић за уградњу у зид са разделницима 1", лоптастим вентилима 1" производ REHAU: Тип ормарића Тип разделника UP, тип II НКV-D 7 / 7 прикљ. | ком. | 2 | | | | |
| 4 | Собни регулатор са системским постољем собног регулатора, ограничење подручја жељене температуре 10-28°C, са могућношћу покретања до макс. 5 серво погона са потребним електроповезивањем бели (230V) | ком. | 5 | | | | |
| 5 | Серво погон REHAU за доградњу на регулациони вентил на сабирној грани разделника грејних кругова са потребним електроповезивањем Серво погон (230V) | ком. | 10 | | | | |



Измена конкурсне
документације

Ознака
формулара

QF-G-030

Број страна

88/192

| | | | | | | | | |
|----|--|------|----|--|--|--|--|--|
| 6 | Регулациони разделник за везу собни термостат-серво погон са потребним електроповезивањем. Регулациони разделник (230V) | ком. | 4 | | | | | |
| 7 | Израда , испорука и монтажа сабирника / разделника (интегрисаног и цевног) за потребе главних водова , а.Цевни разделник/сабирник DN50 (Ø60,3x2,6mm), L=250mm , са два вода DN20 (Ø26,9x2,3mm) и напојним водом DN25(Ø33,7x2,6mm) - локација КОТЛАРНИЦА | ком. | 4 | | | | | |
| 8 | Испорука и монтажа биметалног термометра за уградњу на повратним водовима на сабирнику / разделнику DN15 | ком. | 6 | | | | | |
| 9 | Испорука и монтажа биметалног термо-манометра за уградњу на потисном делу на сабирнику/разделнику: DN15 | ком. | 4 | | | | | |
| 10 | Испорука и монтажа биметалног манометра за уградњу на потисном делу на сабирнику / разделнику: DN15 | ком. | 2 | | | | | |
| 11 | Испорука и монтажа лоптастих славина за рад са топлим водом, за уградњу на водовима на сабирницима / разделницима | | | | | | | |
| | DN20 / PN6 - навојна | ком. | 10 | | | | | |
| | DN25 / PN6 – навојна | ком. | 10 | | | | | |
| 12 | REHAU фазонских комада Т комад –за REHAU флех цеви | | | | | | | |
| | 25-20-20 | ком. | 10 | | | | | |
| | 20-16-16 | ком. | 12 | | | | | |
| 13 | Испорука и монтажа хватача нечистоће са финим ситом за уградњу на повратним водовима DN25 на главном воду у простору котларнице DN25 / PN6 | ком. | 2 | | | | | |
| 14 | Испорука и монтажа циркулационе пумпе "WILO", тип Star RS | | | | | | | |
| | тип Star RS 25/4 , PN6 - радијаторско | ком. | 2 | | | | | |
| | тип Star RS 25/8 , PN6 – подно грејање | ком. | 2 | | | | | |



Измена конкурсне
документације

Ознака
формулара

QF-G-030

Број страна

89/192

| | | | | | | | |
|----|--|------|----|--|--|--|--|
| 15 | Испорука и монтажа регулационог вентила за ручну регулацију протока, за рад са топлом водом, производ "HERZ", тип STROMAX 4017GM, за уградњу на повратним водовима на разделницима/ сабирницима DN20 / PN6 | ком. | 8 | | | | |
| 16 | Угаоне прикључне гарнитуре укључујући јединицу за фиксирање (осе 40 mm) са пратечим сетом за везу сагрејним телом Ø 16-1/2" | ком. | 20 | | | | |
| 17 | Испорука и монтажа бешавних цеви по JUS-у С.В5.221 и DIN-у 2441 и 2448 за израду веза и кратких водова на разделницима/ сабирницима | | | | | | |
| | Ø21,3 x 2,0 mm | m | 2 | | | | |
| | Ø26,9 x 2,3 mm | m | 6 | | | | |
| | Ø33,7 x 2,6 mm | m | 6 | | | | |
| | Ø60,3 x 2,9 mm | m | 4 | | | | |
| 18 | Испорука и монтажа аутоматских одзрачних судова за уградњу на разделнику/сабирнику - DN15 | | 4 | | | | |
| | Спојница једнакострана | | | | | | |
| | Ø 16 | ком. | 20 | | | | |
| | Ø 20 | ком. | 10 | | | | |
| | Прелазни комади са холендером | | | | | | |
| | Ø 16-1/2" | ком. | 30 | | | | |
| | Ø 16-3/4" | ком. | 20 | | | | |
| | Холендер спој са стезним прстеном Ø 17 rautherm S | ком. | 30 | | | | |
| 19 | Испорука PIP славине DN 15 | ком. | 8 | | | | |
| 20 | Испорука и монтажа бешавних цеви по JUS-у С. В.221 и DIN-у 2441 и 2448 за израду веза и кратких водова на разделницима и сабирницима | | 2 | | | | |
| | Ø21,3 x 2,0 mm | m | 2 | | | | |
| | Ø26,9 x 2,3 mm | m | 6 | | | | |
| | Ø33,7 x 2,6 mm | m | 6 | | | | |
| | Ø33,7 x 2,6 mm | m | 4 | | | | |



Измена конкурсне
документације

Ознака
формулара

QF-G-030

Број страна

90/192

| | | | | | | | |
|--------------------------|---|----------------|------|--|--|--|--|
| 21 | Испорука и монтажа електричног котла снаге 12 kW , производ Mikoterm Niš или одговарајући | ком. | 2 | | | | |
| X РАДОВИ НА КРОВУ | | | | | | | |
| 1 | Демонтажа постојеће громобранске траке са крова, као и мерних спустова, утовар и одвоз на депонију | m | 200 | | | | |
| 2 | Демонтажа хоризонталних и вертикалних олука. Шут утоварити и одвести на депонију. | m | 200 | | | | |
| 3 | Скидање постојећег кровног прекривача од салонита. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију | m ² | 1000 | | | | |
| 4 | Скидање опшивке са стрехе од дрвене ламперије. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. | m ² | 300 | | | | |
| 5 | Рушење постојећих дотрајалих димњака од пуне опеке. У цену је урачунатутовар шута и одвоз на градску депонију. | | | | | | |
| | а) димњак дим. 60/60, висине 1,5m | ком. | 8 | | | | |
| | б) димњак дим. 120/120, висине 3,0m | ком. | 2 | | | | |
| 6 | Демонтажа дрвене кровне конструкцијр (штафне и рогови) | m ² | 1000 | | | | |
| 7 | Постављање нових дрвених столица и косника дим 14/14 | m | 220 | | | | |
| 8 | Враћање старих рогова око 580m. Обрачун по m ² површине крова. | m ² | 1000 | | | | |
| 9 | Враћање старих штафни (75%), око 1170m. Обрачун по m ² | m ² | 700 | | | | |
| 10 | Набавка материјала и постављање нових штафни (25%) 420m. Обрачун по m ² . | m ² | 200 | | | | |
| 11 | Набавка материјала, израда и постављање нових хоризонталних и вертикалних олука од поцинкованог лима d=0,55mm. | m | 200 | | | | |
| 12 | Набавка материјала, израда и постављање увала у крову од поцинкованог лима d=0,55mm. | m | 50 | | | | |
| 13 | Набавка материјала, израда и постављање ветар лајсни од поцинкованог лима d=0,55mm. | m | 50 | | | | |
| 14 | Набавка, транспорт и покривање крова фалцованим црепом са постављањем слемењака | m ² | 1000 | | | | |
| 15 | Набавка материјала и опшивање стрехе металном ламперијом | m ² | 100 | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 91/192 |

| | | | | | | | |
|----|---|---|-----|--|--|--|--|
| 16 | Набавка и постављање по објекту траке FeZn 25x3mm и мерних спустова до мерних спојева | m | 200 | | | | |
|----|---|---|-----|--|--|--|--|

XI РАДОВИ НА ОПРЕМАЊУ САЛА ЗА САСТАНКЕ

| | | | | | | | |
|---|--|------|---|--|--|--|--|
| 1 | Пројектор | ком. | 2 | | | | |
| | - Систем пројекције DLP | | | | | | |
| | - Основна резолуција 1280x720 | | | | | | |
| | - Мах резолуција 1920x1200 | | | | | | |
| | - Прикључци: HDMI, USB, composite video, S-Video, VGA in/out, Audio line in/out | | | | | | |
| | - Уграђени звучник | | | | | | |
| | - Основни однос страна 16:10 | | | | | | |
| | - Компатабилни однос страна 4:3 | | | | | | |
| 2 | Уградња и набавка платна са носачем за на зид , са механизмом за аутоматско спуштање платна помоћу прекидача | ком. | 2 | | | | |
| | - Дијагонала min 84" | | | | | | |

XII РАДОВИ НА ЕНТЕРИЈЕРУ

| | | | | | | | |
|---|---|--------|----|--|--|--|--|
| 1 | Рушење постојећег преградног зида од опеке d=12cm омалтерисан са обе стране. Материјал изнети ван објекта до места утовара за одвоз на депонију | m2 | 50 | | | | |
| 2 | Скидање ламинатног пода у ходнику техничке службе и зношење материјала ван објекта до места утовара за одвоз на депонију | m2 | 10 | | | | |
| 3 | Вађење дрвених врата са зидова који се руше. Врата пажљиво извадити и предати Наручиоцу | ком. | 5 | | | | |
| 4 | Демонтажа комплетне кафе кухиње, горњи и доњи радни елементи | компл. | 2 | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 92/192 |

| | | | | | | | |
|---|---|------|----|--|--|--|--|
| 5 | Пробијање отвора за врата у преградном зиду d=12cm. Изнад врата урадити бетонски надвратник. Материјал изнети ван објекта до места утовара за одвоз на депонију. Димензија чистог отвора 91x205cm | ком. | 2 | | | | |
| 6 | Скидање оштећених и подлупљених зидних плочица заједно са малтером са изношењем шута ван објекта. | m2 | 20 | | | | |
| 7 | Скраћивање двокрилних AL врата због подизања коте пода плочица у ходнику. | ком. | 2 | | | | |
| 8 | Утовар и одвоз шута на депонију до 5km. | тура | 2 | | | | |

XIII ЗИДАРСКИ РАДОВИ

| | | | | | | | |
|---|---|----|----|--|--|--|--|
| 1 | Малтерисање површина зидова са којих су скинуте плочице продужним малтером 1:2:6 са претходним набацивањем цементног шприца | m2 | 30 | | | | |
| 2 | Нивелисање разлике у висини пода у ходнику израдом цементне кошуљице d=4cm | m2 | 10 | | | | |
| 3 | Крпљење шлицева од порушених зидова и од развода канализације и воде | m | 40 | | | | |
| 4 | Израда хидроизолације испод подова од ламината од три премаза хидроизолационом масом произвођача "Сика", Цересит или одговарајући | m2 | 50 | | | | |

XIV СТОЛАРСКИ РАДОВИ

| | | | | | | | |
|---|--|------|---|--|--|--|--|
| 1 | Израда и уградња стакленог портала дим. 4,00x2,85m са застакљеним вратима дим. 2,05x0,8m и фиксним надсветлом изведен од вишекоморних PVC профила са термомостом. Врата и портал устакљени термопан стаклом 4+12+4, са растером дим. 1,00x1,00m. Два крила на порталу се отварају на кипу, а остали делови су фиксни. Паралет стакленог портала дим. 3,20x1,20m је од исте конструкције али је испуна од полиуретанског панела у двослојном глатком Al лиму. Врата десна, опремљена свим потребним механизмима за затварање, отварање, елзет бравом и подном балгамом. | ком. | 4 | | | | |
| 2 | Израда и уградња дрвених унутрашњих пуних врата димензије 80x205cm. Оков стандардни брава са елзет улошком и 3 кључа. | ком. | 2 | | | | |



Измена конкурсне
документације

Ознака
формулара

QF-G-030

Број страна

93/192

XV МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ

| | | | | | | | |
|---|--|----|-----|--|--|--|--|
| 1 | Стругање опрљуштаног старог молераја и глетовање зидова и плафона глет масом два пута. | m2 | 600 | | | | |
| 2 | Малање зидова и плафона јуполом два пута са претходним премазом подлогом за везу. | m2 | 600 | | | | |
| 3 | Фарбање унутрашње столарије масном фарбом са потребним предрадњама. | m2 | 40 | | | | |

XVI ПОДОВИ

| | | | | | | | |
|---|--|----|----|--|--|--|--|
| 1 | Набавка и уградња ламинатног паркета d=10mm са амортизујућом фолијом, у боји по избору Наручиоца. На контакту са зидом поставити типске угаоне лајсне. | m2 | 50 | | | | |
| 2 | Набавка и постављање стиродура d=2cm преко керамичких плочица у канцеларијама где се ради ламинатни под. | m2 | 50 | | | | |
| 3 | Набавка и уградња прелазних алуминијумских лајсни на контактима са керамичким плочицама | m1 | 6 | | | | |

XVII КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ

| | | | | | | | |
|---|--|----|----|--|--|--|--|
| 1 | Набавка и постављање зидних керамичких плочица по избору Наручиоца лепљењем на малтер са размакнутих фугама и са фуговањем спојница водоотпорном фуг масом. Зидну површину остругати од молераја и премазати подлогом за импрегнацију. | m2 | 10 | | | | |
| 2 | Набавка и постављање подних керамичких плочица по избору Наручиоца на подлози од цементног малтера са размакнутих фугама и са фуговањем спојница водоотпорном фуг масом. | m2 | 20 | | | | |
| 3 | Израда сокла од керамичких подних плочица h=10cm лепљењем за малтер | m1 | 30 | | | | |



Измена конкурсне
документације

Ознака
формулара

QF-G-030

Број страна

94/192

XVIII ВОДОВОД И САНИТАРИЈА

| | | | | | | | |
|---|---|--------|----|--|--|--|--|
| 1 | Израда развода воде PVC водоводним цевима 1/2" са свим потребним фитингом. Цеви укопати у зид и изоловати пламафлекс изолацијом. | m1 | 20 | | | | |
| 2 | Набавка и уградња умиваоника дим 50x60cm са сифоном, држачима и посудом за течни сапун. | ком. | 2 | | | | |
| 3 | Набавка и уградња бојлера од 50 лит. са прохромским казаном, бринокс цревима и сигурносним вентилом. | ком. | 2 | | | | |
| 4 | Набавка и уградња ТХ једноручне дубеће славине за умиваоник и судоперу. | ком. | 4 | | | | |
| 5 | Набавка и уградња пропусних вентила 1/2" са заштитном капом. | ком. | 8 | | | | |
| 6 | Пресецање постојећег развода воде, израда прикључака за нови развод и штоплирање укинутих тачећих места. | компл. | 2 | | | | |
| 7 | Штемање пода од бетона и проналажење одводне канализационе цеви и израда одвода од умиваоника PVC канализационим цевима ф70 дужине 1,50m. | пауш. | 2 | | | | |
| 8 | Испитивање водоводне мреже на пробни притисак од 10 бага | пауш. | 2 | | | | |

XIX ОПРЕМА ЗА КУХИЊЕ И КАНЦЕЛАРИЈЕ

| | | | | | | | |
|---|---|--------|---|--|--|--|--|
| 1 | Израда и уградња комплет судопере у двокрилном делу и двокрилног радног дела са две фиоке од фурниране иверице у боји по избору Наручиоца. Горња радна плоча је од водоотпорне иверице d=3cm. У исту се уграђује корито судопере и уградна грејна плоча са две рингле. Све комплет. | компл. | 2 | | | | |
| 2 | Израда и уградња двокрилних висећих елемената са полицама од фурниране иверице у боји по избору Наручиоца. Димензија елемената 80x70x40cm. | ком. | 4 | | | | |
| 3 | Набавка и испорука фрижидера запремине 180 лит. | ком. | 2 | | | | |
| 4 | Израда и испорука конференцијског стола дим 150x80cm од фурниране иверице у боји по избору Наручиоца. Радна плоча дебљине 4cm кантована АБС траком d=2mm | ком. | 2 | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------------|-----------------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 95/192 |

| | | | | | | | |
|----|--|------|----|--|--|--|--|
| 5 | Израда и испорука радног пулт стола дим 160x95cm плус надградна полица висине и ширине по 30cm са 4фиоке са једне стране снабдене бравицом за закључавање. Сто се ради од фурниране иверице затворен са позадином и бочним странама кантоване АБС траком d=2mm и у боји по избору Наручиоца. | ком. | 4 | | | | |
| 6 | Израда и испорука двокрилних ормана са надградњом за документацију од фурниране иверице у боји по избору Наручиоца. Димензија ормана 110x200x40cm + 110x80x40cm. Полице на 40cm, бравица елзет, ручке крила стандардне. | ком. | 8 | | | | |
| 7 | Израда и испорука двокрилних ормана за гардеробу радника са надградњом од фурниране иверице у боји по избору Наручиоца. Димензија ормана 90x200x50+60cm са поделом према цртежима. Бравице елзет, ручке крила стандардне. | ком. | 8 | | | | |
| 8 | Израда и испорука једнокрилних ормана за гардеробу радника са надградњом од фурниране иверице у боји по избору Наручиоца. Димензија ормана 40x200x50+60cm са поделом према цртежима. Бравице елзет, ручке крила стандардне. | ком. | 8 | | | | |
| 9 | Израда и испорука витрине од фурниране иверице у боји по избору Наручиоца. Димензија витрине 195x40x110cm са поделом према цртежима. Бравице елзет, ручке крила стандардне. | ком. | 4 | | | | |
| 10 | Израда четворокрилног ормана за кључеве дим 150x200x12cm са застакљеним крилима. Кључеви се каче на кукице. Крила од чамовог бајцованог и лакираног дрвета а стране и позадина од фурниране иверице Бравице елзет, ручке стандардне. | ком. | 2 | | | | |
| 11 | Набавка и испорука гарнитуре за седење - лежај по избору Наручиоца. | ком. | 2 | | | | |
| 12 | Набавка и испорука канцеларијских столица. Седиште и наслон мебло штоф. | ком. | 10 | | | | |

XX ИНСТАЛАЦИЈА ОСВЕТЉЕЊА

| | | | | | | | |
|---|--|------|---|--|--|--|--|
| 1 | Израда развода расвете каблом PPP-Y 2 и 3x1,5mm ² положеног у шлицеве у малтеру просечне дужине до 10m са кутијама и прекидачем. Шлицеве загипсати. | ком. | 8 | | | | |
|---|--|------|---|--|--|--|--|



Измена конкурсне
документације

Ознака
формулара

QF-G-030

Број страна

96/192

| | | | | | | | |
|--------------------------------|---|-------|----|--|--|--|--|
| 2 | Израда развода монофазне шуко утичнице за грејну плочу и клима уређаје каблом PP-Y 3x2,5mm ² положеног у шлиц у малтеру просечна дужина 10м са кутијом и шуко утичницом. | ком. | 10 | | | | |
| 3 | Израда развода бојлера каблом PP-Y 3x2,5mm ² положеног у шлиц у малтеру просечна дужина 10м. | ком. | 2 | | | | |
| 4 | Набавка и постављање и повезивање кабла 5x6mm ² бакар за грејни котао. | м | 20 | | | | |
| 5 | Демонтажа старих флуо светилки и преправка инсталације расвете и утичница због измене простора ходника и канцеларија. | пауш. | 2 | | | | |
| 6 | Набавка, уградња и повезивање светилки типа FSN 236 са сјајним растером. | ком. | 20 | | | | |
| XXI ИНСТАЛАЦИЈА ГРЕЈАЊА | | | | | | | |
| 1 | Набавка и уградња електричног котла за грејање ТВ 9kW тростепени | ком. | 2 | | | | |
| 2 | Набавка и уградња панелних радијатора дим 600x1600 | ком. | 2 | | | | |
| 3 | Набавка и уградња панелних радијатора дим 600x1200 | ком. | 4 | | | | |
| 4 | Испорука и уградња нове мреже од бакарних цеви ф 28 | м | 30 | | | | |
| 5 | Испорука и уградња нове мреже од бакарних цеви ф 22 | м | 30 | | | | |
| 6 | Испорука и уградња нове мреже од бакарних цеви ф 18 | м | 90 | | | | |
| 7 | Испорука и уградња нове мреже од бакарних цеви ф 15 | м | 10 | | | | |
| 8 | Испорука и уградња радних вентила ½" ек ТС+ТГ Херз | ком. | 6 | | | | |
| 9 | Испорука и уградња рад. пригушнице ½" ек Херз | ком. | 6 | | | | |
| 10 | Испорука и уградња аутоматског одзрачног лончета ек ½" | ком. | 4 | | | | |
| 11 | Испорука и уградња аутоматског одзрачног лончета пр ½" | ком. | 4 | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 97/192 |

| | | | | | | | |
|----|---|-------|----|--|--|--|--|
| 12 | Испорука и уградња дигиталног бежичног собног термостата | ком. | 2 | | | | |
| 13 | Испорука и уградња термоманометра | ком. | 2 | | | | |
| 14 | Премештање радијатора и преправка веза | ком. | 10 | | | | |
| 15 | Уклањање постојеће цевне мреже | пауш. | 2 | | | | |
| 16 | Боце, жица за варење, кудеља, колена, тештици, шелне, типлови, Завртњи, мс спојнице, тефлон трака, спреј и остали ситни материјал рачуна се 50% од вредности цеви | пауш. | 2 | | | | |
| 17 | Пражњење и пуњење мреже и испитивање на притисак | пауш. | 2 | | | | |

XXII КЛИМА УРЕЂАЈИ

| | | | | | | | |
|---|--|------|----|--|--|--|--|
| 1 | Набавка, уградња и повезивање јединица клима уређаја капацитета 12000BTU | ком. | 10 | | | | |
|---|--|------|----|--|--|--|--|

XXIII ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

| | | | | | | | |
|---|---|------|----|--|--|--|--|
| 1 | Припрема техничке документације, узимање података, обрада описа, израда цртежа и техничких решења за извођење радова и израда документације изведеног стања | ком. | 20 | | | | |
|---|---|------|----|--|--|--|--|

XXIV РАДОВИ НА СПОЉАШНОСТИ ЗИДА И ГАРАЖНОМ ПРОСТОРУ

| | | | | | | | |
|---|---|----|------|--|--|--|--|
| 1 | Бетонирање А.Б. пода у гаражама и магацину армираним бетоном МБ 20 дебљине 15см са фином обрадом површина пердашењем. | m2 | 300 | | | | |
| 2 | Бетонирање заштитне стазе око објекта дебљине 15цм у ширини 1м неамираним бетоном МБ 20 са падирањем 1% од објекта. | m2 | 100 | | | | |
| 3 | Набавка, сечење, постављање и везивање мрежасте арматуре Q-188 у бетонску подну плочу на земљи. | kg | 1000 | | | | |
| 4 | Малтерисање зидова продужним малтером у два слоја, грубо и фино са пердашењем површина. | m2 | 500 | | | | |



Измена конкурсне
документације

Ознака
формулара

QF-G-030

Број страна

98/192

| | | | | | | | |
|----|--|------|-----|--|--|--|--|
| 5 | Израда и монтажа врата на улазу у магацин димензија 200x350cm. Врата се израђују од кутијастих челичних профила за грађевинску браварију са дебљином лима 2mm и у свему према датом цртежу, опису и шеми браварије. Након уградње извршити завршно фарбање врата емајл лаком у сивом тону са два премаза. | ком. | 2 | | | | |
| 6 | Израда и монтажа прозора на гаражи димензија 330x100cm. Прозор се израђују од кутијастих челичних профила за грађевинску браварију са дебљином лима 2mm и у свему према датом цртежу, опису и шеми браварије. Након уградње извршити завршно фарбање прозора емајл лаком у сивом тону са два премаза. | ком. | 6 | | | | |
| 7 | Израда и монтажа врата на улазу у гаражу димензија 100x210cm. Врата се израђују од кутијастих челичних профила за грађевинску браварију са дебљином лима 2mm и у свему према датом цртежу, опису и шеми браварије. Након уградње извршити завршно фарбање врата емајл лаком у сивом тону са два премаза. | ком. | 2 | | | | |
| 8 | Набавка и уградња гаражних роло (сегментних) врата димензија 3,3x3,5m са хоризонталним линијама. Панели сегментних врата рађена су од дупло цинкованог нерђајућег челика, заштићена полиуретанским премазима и са пуњењем од полиуретанске пене. Врата се отварају са мотором на електропогон и аутоматиком за даљинско управљање. | ком. | 6 | | | | |
| 9 | Набавка и уградња унутрашњих ПВЦ врата дим.80/210cm у санитарном чвору. Врата су са алуминијумским профилима пластифицираним и са равним панелом све у белој боји. | ком. | 2 | | | | |
| 10 | Облагање подова у санитарном чвору керамичким плочама 1. класе на цементном малтеру 1:2. Плоче су димензија 20x20 cm, у тону по избору инвеститора. Полагање плочица је фуга на фугу, са спојницом које су испуњене одговарајућом масом. | m2 | 10 | | | | |
| 11 | Облагање зидова у санитарном чвору керамичким плочама 1.класе на лепак. Плоче су димензија 20x20cm, у тону по избору инвеститора. Полагање плочица је фуга на фугу, са спојницом које су испуњене одговарајућом масом. | m2 | 30 | | | | |
| 12 | Бојење унутрашњих зидова и плафона полудисперзивном бојом у белом тону преко малтерисаних површина. | m2 | 600 | | | | |
| 13 | Ручни ископ канала у земљи 3. категорије за полагање водоводних и канализационих цеви. 30x0,5x0,6+10x0,5x0,9 m | m3 | 20 | | | | |



Измена конкурсне
документације

Ознака
формулара

QF-G-030

Број страна

99/192

| | | | | | | | |
|----|---|-------|----|--|--|--|--|
| 14 | Ручни ископ јама за канализационе шахте у земљи 3. категорије. | m3 | 9 | | | | |
| 15 | Набавка и израда шахти канализационих димензија 1x1x0,8 m у земљи, зидови зидани бетонским блоковима д,зида=20cm, подна плоча од набијеног бетона, горња плоча од армираног бетона са уграђеним шахт поклопцем од ливеног гвожђа. | ком. | 2 | | | | |
| 16 | Набавка и полагање канализационих цеви ф110 у канал са нивелисањем. | m1 | 60 | | | | |
| 17 | Набавка и полагање водоводних цеви ПЕ ф1/2" у канал. | m1 | 20 | | | | |
| 18 | Набавка и насипање песка у слојевима 10+10cm на дно канала пре и након полагања канализационих и водоводних цеви. | m3 | 8 | | | | |
| 19 | Ручно затрпавање канала земљом из ископа у слојевима са набијањем. | m3 | 10 | | | | |
| 20 | Ручни утовар вишка земље из ископа у возило, превоз на депонију и истовар. | m3 | 10 | | | | |
| 21 | Набавка и монтажа ПП-Р типа 3 водоводних унутрашњих цеви зф1/2" аједно са свим потребним фитингом и заптивним материјалом. Водоводне цеви постављене у зид обложити изолацијом. | m1 | 10 | | | | |
| 22 | Набавка и уградња одговарајућих пропусних вентила са капом за водоводне цеви ф1/2". | ком. | 5 | | | | |
| 23 | Набавка и уградња ЕК вентила ф1/2". | ком. | 2 | | | | |
| 24 | Испитивање водовне инсталације на пробни притисак од 12 бара. | пауш. | 2 | | | | |
| 25 | Набавка и монтажа ПВЦ канализационих цеви заједно са одговарајућим фазонским комадима и заптивним материјалом. | | | | | | |
| | - ф50 | m1 | 6 | | | | |
| | - ф110 | m1 | 6 | | | | |
| 26 | Набавка и уградња подног сливника са решетком ф110. | ком. | 2 | | | | |
| 27 | Набавка и монтажа керамичке WC шоље са одговарајућом арматуром, даском, водокотлићем и кутијом за тоалет папир. | ком. | 2 | | | | |



Измена конкурсне
документације

Ознака
формулара

QF-G-030

Број страна

100/192

| | | | | | | | |
|----|--|------|---|--|--|--|--|
| 28 | Набавка и уградња керамичког писоара на зид са одговарајућом арматуром. | ком. | 2 | | | | |
| 29 | Набавка и уградња керамичког умиваоника 60cm заједно са материјалом за прикључак | ком. | 2 | | | | |
| 30 | Набавка и уградња зидне поникловане батерије за умиваоник, за топлу и хладну воду. | ком. | 2 | | | | |
| 31 | Набавка и уградња проточног бојлера В=10лит. | ком. | 2 | | | | |

XXV ЕЛЕКТРОИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ

| | | | | | | | |
|---|--|--------|-----|--|--|--|--|
| 1 | Замена постојећих топлјивих осигурача у постојећем МРО аутоматским осигурачима следећих карактеристика: -6 ком. једнополних нисконапонских осигурача, лимитатора Ц карактеристике од 63А -12 ком. једнополних нисконапонских осигурача, лимитатора Ц карактеристике од 25А -Постављање нова 3 ком. једнополних нисконапонских осигурача, лимитатора Ц карактеристике од 25А – за нову ПРТ | компл. | 2 | | | | |
| 2 | Набавка, испорука и полагање кабла РР-У 5x10mm ² за везу МРО са разводном таблом ПРТ. Укупна дужина кабла је 10m. | m | 80 | | | | |
| 3 | Набавка, испорука и постављање кабловских носача НПК 100, за поклопцем, за постављање кабла у таванском простору и по зиду објекта до ПРТ. | m | 80 | | | | |
| 4 | Набавка, испорука и постављање кабловских носача НПК 50, за поклопцем, за постављање каблова унутрашње инсталације по зиду и по металној кровној конструкцији. | m | 100 | | | | |
| 5 | Набавка и уградња помоћне надградне разводне табле са непровидним предњим вратима, за смештај максимално 24 аутоматска осигурача, са следећом опремом: -4 ком. једнополних нисконапонских осигурача, лимитатора Ц карактеристике од 6А -4 ком. једнополних нисконапонских осигурача, лимитатора Ц карактеристике од 10А | пауш. | 2 | | | | |



Измена конкурсне
документације

Ознака
формулара

QF-G-030

Број страна

101/192

| | | | | | | | |
|----|--|-------|-----|--|--|--|--|
| | -15 ком. једнополних нисконапонских осигурача, лимитатора Ц карактеристике од 16А -Заштитни уређај диференцијалне струје 40/0,5А | | | | | | |
| 6 | Остали трошкови за израду предметних инсталација паушално. | пауш. | 2 | | | | |
| 7 | Набавка, испорука материјала и монтажа премошћења водомера. Састоји се од две обухватнице за цев ϕ 4mm и проводника PP-Y 1x16mm ² дужине 1m. | ком. | 2 | | | | |
| 8 | Набавка, испорука материјала и монтажа сабирнице за изједначавање потенцијала у објекту СИП. Састоји се од бакарне шине Еси (30x10x300)mm у узидној кутији од поцинкованог лима са поклопцем. На траци избушити 5 рупа ϕ 10mm. У позицију спада и извођење веза у кутији. Плаћа се по комаду. | ком. | 2 | | | | |
| 9 | Набавка, испорука и повезивање металних маса водовода, канализације ормана телефонске концентрације на сабирници за изједначавање потенцијала. Везу чини кабл PP-Y 1x16mm ² укупне дужине 50m уз употребу одговарајућег спојног прибора. Плаћа се по комаду. | ком. | 2 | | | | |
| 10 | Остали трошкови за израду предметних инсталација паушално. | пауш. | 2 | | | | |
| 11 | Израда темељног уземљивача постављањем поцинковане челичне траке Fe-Zn 25x4mm у темељ објекта и повезивање са сабирницом за изједначење потенцијала (СИП) и изводима за мерне спојеве громобранске инсталације. | m | 100 | | | | |
| 12 | Испорука и полагање Fe/Zn траке 25x4mm ² за израду спустова кроз бетонске стубове од крова до испитног споја. | m | 40 | | | | |
| 13 | Набавка, испорука и монтажа на свим местима спојева, односно укрштања поцинкованих трака, укрсног комада за пролазне траке типа JUS N.B4.936/III. | ком. | 10 | | | | |
| 14 | Набавка, испорука и монтажа на предвиђеним местима раздвојника „трака-трака“ на висини 1,5 m од коте тротоара. Раздвојник је типа D JUS N.B4.932a монтира се у кутију мерног споја. Плаћа се по комаду. | ком. | 8 | | | | |
| 15 | Набавка, испорука и монтажа раставног споја D JUS N.B4.912, коју уградити на зид на висини 1,5 m од коте тротоара. Свака кутија мора имати редни број примењен у пројекту. Плаћа се по комаду. | ком. | 8 | | | | |



Измена конкурсне
документације

Ознака
формулара

QF-G-030

Број страна

102/192

| | | | | | | | | |
|----|--|-------|----|--|--|--|--|--|
| 16 | Остали трошкови за израду предметних инсталација паушално (спој за лимени кров (4 ком.), спој за вертикални олук (8 ком.)) и остали ситан материјал. | пауш. | 2 | | | | | |
| 17 | Набавка, испорука и монтажа обичних (ком.4), унакрсних (3) инсталационих прекидача, као и фотопрекидача за паљење спојних светиљки преко форела (ком. 1) и осталог потребног материјала за формирање сијаличног места. Сви прекидачи треба да имају следеће карактеристике 10А, 250V, 2500W. Испорука и уградња кабла РР-У 3х1,5mm ² , у кабловске канале, постављене по металној конструкцији и по зиду објекта, просечне дужине 10m. 18х10=180m. Плаћа се комплет по сиј.месту. | ком. | 30 | | | | | |
| 18 | Набавка, испорука метеријала и израда монофазног прикључног места. Инсталација се изводи каблом РР-У 3х2,5mm ² просечне дужине 15m са једноструком монофазном прикључницом за под малтер. Позиција обухвата испоруку и монтажу једноструке монофазне прикључнице са заштитним „шуко“ контактом и поклоцем за заштиту од прашине IP54, као и осталог потребног материјала. Плаћа се комплет, по инсталационом месту. Укупна дужина 8х15=120m. | ком. | 10 | | | | | |
| 19 | Набавка, испорука и монтажа надградних светиљки са флуоцевима 3х58W са заштитним поклопцем IP65, сличних типу ТИТАН "Buck" Београд или одговарјући. Плаћа се комплет монтирано са сијалицама. | ком. | 10 | | | | | |
| 20 | Набавка, испорука и монтажа спољашњих светиљки са метал халогеном сијалицом снаге 150W, димензија 440х300х150mm, IP65 слична типу ИРИДИО 1720 "Buck" или одговарјући. Плаћа се комплет монтирано са сијалицом. | ком. | 10 | | | | | |
| 21 | Набавка, испорука и монтажа светиљки IP54, по избору, у мокрој чвору са штедном сијалицом 20W. Плаћа се комплет монтирамо са сијалицом. | ком. | 4 | | | | | |
| 22 | Набавка, испорука и уградња кутије за изједначавање потенцијала. | ком. | 2 | | | | | |
| 23 | Набавка, испорука и полагање под малтер или у цеви пре извођења керамичарских радова инсталационог проводника Р/Ф-У 1х4mm ² просечне дужине са остваривањем веза у кутији за изједначавање потенцијала и на месту изједначавања потенцијала на водоводној (осим ако је пластична) и канализационој инсталацији у купатилу, тоалету или кухињи. Место изједначавања потенцијала опремити одговарајућим обухватницама. Поставити и КИП испод сваког лавабоа у купатилу. Плаћа се по комаду. | ком. | 2 | | | | | |



Измена конкурсне
документације


Ознака
формулара

QF-G-030

Број страна

103/192

| | | | | | | | |
|---|--|----------------|------|--|--|--|--|
| 24 | Остали трошкови за израду предметних инсталација паушално. | пауш. | 2 | | | | |
| 25 | Испорука и уградња светилке типа Pratica "Buck" Beograd IP65, димензија 645x150x93мм18W, за противпаничну расвету. | ком. | 10 | | | | |
| 26 | Повезивање светилки и РТ кабловима ППОО 3x1,5mm ² . | m | 60 | | | | |
| 27 | Остали трошкови за израду предметних инсталација паушално. | пауш. | 2 | | | | |
| XXVI РАДОВИ НА УРЕЂЕЊУ ПЛАТОА И ОГРАДЕ | | | | | | | |
| 1 | Обележавање на терену и машинско скидање хумуса у просечном слоју дебљине 20cm са нивелисањем и планирањем дна ископа. | m ³ | 50 | | | | |
| 2 | Ручни ископ у земљи 3.категорије за темеље зидане ограде. | m ³ | 10 | | | | |
| 3 | Машински утовар земље из ископа у возило, превоз на депонију удаљености до 10km и истовар. | m ³ | 50 | | | | |
| 4 | Набавка, транспорт и уграђивање песковитог шљунка д=20cm као замена и насип испод платоа и стаза са набијањем механизацијом до потребне стишљивости. | m ³ | 50 | | | | |
| 5 | Набавка, транспорт и уграђивање носећег слоја од дробљеног каменог агрегата фракције 0-63mm д=20cm са набијањем механизацијом до потребне стишљивости. | m ³ | 50 | | | | |
| 6 | Бетонирање А.Б.платоа и стаза армираним бетоном МБ 20 дебљине 15cm са фином обрадом површина пердашењем. | m ² | 300 | | | | |
| 7 | Бетонирање А.Б. темељних греда за ограду у ископаном земљишту армираним бетоном МБ 20. | m ³ | 10 | | | | |
| 8 | Зидање ограде у висини 1,6 пуном опеком дебљина зида д=25cm са пердашењем зиданих површина. | m ³ | 10 | | | | |
| 9 | Бетонирање А.Б. Стубова и греде преко ограде 25/25cm са двостраном оплатом армираним бетоном МБ 30. | m ³ | 3 | | | | |
| 10 | Набавка, сечење, постављање и везивање мрежасте арматуре Q-188 у бетонску подну плочу на земљи. | kg | 1000 | | | | |
| 11 | Набавка, сечење, савијање, постављање и везивање арматуре ГА 240/360 у бетонске темеље, стубове и греде. | kg | 300 | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 104/192 |

| | | | | | | | |
|----|---|------|---|--|--|--|--|
| 12 | Израда и угађивање металне капије у спољни магацин. Капија је ширине 4,5m, двокрилна, висине 1,6m. Израђена је од челичних кутијастих профила различитог пресека, парапет 60cm пуне табле лима обострано, са челичним стубовима, и опремљена је бравама за закључавање. | ком. | 2 | | | | |
|----|---|------|---|--|--|--|--|

XXVII НЕСПЕЦИФИЦИРАНИ РАДОВИ

| | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|-----------|----|--|--|--|--|
| 1 | Ангажовање инжењера | норма час | 20 | | | | |
| 2 | Ангажовање техничара | норма час | 20 | | | | |
| 3 | Ангажовање квалификованог радника | норма час | 20 | | | | |
| 4 | Ангажовање неквалификованог радника | норма час | 20 | | | | |

XXVIII ОСТАЛИ РАДОВИ НА КАНЦЕЛАРИЈАМА И БРАВАРСКИМ РАДИОНИЦАМА

| | | | | | | | |
|---|---|----------------|---|--|--|--|--|
| 1 | Демонтажа постојећег плафона од шперплоче, скидање металне конструкције, са свим елементима и припремна обрада дела зида у канцеларији објекта у кругу предузећа ЕД ЛО. | m ² | 1 | | | | |
| 2 | Израда спуштеног плафона од ригипса, са свим елементима конструкције и комплетном завршном обрадом. | m ² | 1 | | | | |
| 3 | Израда зидова ОБОТСТРАНО од ригипса, са изолацијом (вуна) и комплетном завршном обрадом. | m ² | 1 | | | | |
| 4 | Демонтажа светларника, дим.100x220, на висини 3-5m, са употребом скеле. | ком. | 1 | | | | |
| 5 | Набавка,допрема и монтажа светларника, дим.100x220, на висини 3-5m, са употребом скеле.* | ком. | 1 | | | | |



Измена конкурсне
документације

Ознака
формулара

QF-G-030

Број страна

105/192

| | | | | | | | |
|----|---|----------------|---|--|--|--|--|
| 6 | Комплетна уградња електроинсталација и набавка и монтажа лед светилки. | паушал | 1 | | | | |
| 7 | Кречење комплетних зидова и плафона канцеларије, са претходном обрадом и глетовањем. | m ² | 1 | | | | |
| 8 | Демонтажа дотрајалих олука, окапница и др. спољ.лим. елемената на управној згради са употребом скеле, утоваром и одвозом на депонију. | m1 | 1 | | | | |
| 9 | Набавка, транспорт и монтажа на висини од 0-6m унутрашњих олука са свим потребним елементима, раз.шир-100cm, дуж.2x29m, са употребом скеле. | m1 | 1 | | | | |
| 10 | Набавка, транспорт и монтажа на висини од 0-6m окапница на атици, са свим потребним елементима, раз. шир-100cm, дуж. 2x29m, са употребом скеле* | m1 | 1 | | | | |
| 11 | Набавка, транспорт и монтажа на висини од 0-6m хоризонталних олука са свим потребним елементима, раз.шир-40cm, Ф 120, са употребом скеле. | m1 | 1 | | | | |
| 12 | Набавка, транспорт и монтажа на висини од 0-6m веттикалних олука са свим потребним елементима, Ф 120, са употребом скеле* | m1 | 1 | | | | |
| 13 | Набавка, транспорт и монтажа на висини од 0-6m вертикалних олука са свим потребним елементима, Ф 100, са употребом скеле. | m1 | 1 | | | | |
| 14 | Набавка, транспорт и монтажа на висини од 0-6m водоскупљача са свим потребним елементима, са употребом скеле. | ком. | 1 | | | | |
| 15 | Набавка, транспорт и монтажа на висини од 0-6m солбанака раз.шир. 50cm, дуж.2,5m1 са свим потребним елементима, са употребом скеле. | ком. | 1 | | | | |
| 16 | Ручно поправљање постојећих, употребљивих солбанака* | ком. | 1 | | | | |
| 17 | Набавка, транспорт и постављање трапезастог лима, са свим потребним елементима у браон боји, на висини од 0-6m, са употребом скеле. | m ² | 1 | | | | |
| 18 | Обијање постојеће малтер фасаде на Управној згради на висини од 0-6m, са употребом скеле. | m ² | 1 | | | | |



Измена конкурсне
документације

Ознака
формулара

QF-G-030

Број страна

106/192

| | | | | | | | |
|----|--|----------------|---|--|--|--|--|
| 19 | Израда нове малтер фасаде, у боји по избору инвеститора, са свом претходном припремом подлоге и малтерисањем на Управној згради на висини од 0-6м, са употребом скеле. | m ² | 1 | | | | |
| 20 | Набавка, уградња, варење на постојећу кровну конструкцију, зграде радионице, металних кутија 40x40. | m1 | 1 | | | | |
| 21 | Набавка, транспорт и постављање лексана, са свим потребним елементима конструкције, на висини од 0-6м, са употребом скеле. | m ² | 1 | | | | |
| 22 | Набавка, транспорт и постављање ролованог лима, са свим потребним елементима, на висини од 0-6м, са употребом скеле. | m ² | 1 | | | | |
| 23 | Набавка, транспорт и постављање окапних лим лајсни рш 40, са свим потребним елементима, на висини од 0-6м, са употребом скеле. | m1 | 1 | | | | |
| 24 | Ручно поправљање постојећих, употребљивих олука. | пауш. | 1 | | | | |
| 25 | Демонтажа постојећих металних врата на радионици дим. 340x360 и 350x360. | ком. | 1 | | | | |
| 26 | Лупање и пробијање бетон.армир.зида (деб.25см), због повећавања висине за нова врата, са комплетном обрадом ивица-шпалетни. | m ² | 1 | | | | |
| 27 | Набавка, транспорт и уградња нових ПВЦ врата 90x200. | ком. | 1 | | | | |
| 28 | Набавка, транспорт и уградња нових сегментних, електро врата, са деб.сегмента 5см, дим. 340x400 и 350x400. | ком. | 1 | | | | |
| 29 | Демонтажа керамичких плочица са зида (80m ²) и пода (20m ²) старог купатила и одвоз на депонију. | m ² | 1 | | | | |
| 30 | Демонтажа чуваца, умиваоника и старих, дрвених врата | пауш. | 1 | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 107/192 |

| | | | | | | | |
|----|---|----------------|---|--|--|--|--|
| 31 | Набавка, транспорт и постављање нових керамичких плочица, по избору инвеститора, на под купатила. | m ² | 1 | | | | |
| 32 | Набавка, транспорт и постављање нових керамичких плочица, по избору инвеститора, на под купатила. | m ² | 1 | | | | |
| 33 | Набавка и уградња комплетних водоводних инсталација, са свим припадајућим фазонским комадима. | пауш. | 1 | | | | |
| 34 | Набавка и уградња нове WC шоље, са водокотлићем и свим припадајућим елементима | ком. | 1 | | | | |
| 35 | Набавка и уградња новог писоара са свим припадајућим елементима. | ком. | 1 | | | | |
| 36 | Набавка и уградња новог умиваоника са свим припадајућим елементима. | ком. | 1 | | | | |
| 37 | Набавка и уградња новог малог бојлера (5-10л)а са свим припадајућим елементима. | ком. | 1 | | | | |
| 38 | Набавка и уградња новог великог бојлера (80л) са свим припадајућим елементима. | ком. | 1 | | | | |
| 39 | Набавка и уградња нове славине за лавабо са свим припадајућим елементима. | ком. | 1 | | | | |
| 40 | Набавка и уградња нове туш батерије са свим припадајућим елементима. | ком. | 1 | | | | |
| 41 | Набавка и уградња нове туш кадице са свим припадајућим елементима. | ком. | 1 | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 108/192 |

| | | | | | | | |
|----|---|----------------|---|--|--|--|--|
| 42 | Набавка и уградња вентилатора са свим припадајућим елементима. | ком. | 1 | | | | |
| 43 | Испитивање водоводних инсталација. | пауш. | 1 | | | | |
| 44 | Уградња комплет нових ел.инсталација за купатило са набавком и монтажом одговарајуће расвете. | пауш. | 1 | | | | |
| 45 | Израда спуштеног плафона од ригипса са свим елементима конструкције и обрадом. | m ² | 1 | | | | |
| 46 | Глетовање, фина обрада и кречење 2х спуштеног плафона. | m ² | 1 | | | | |

| | | |
|-----|--|--|
| I | УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА без ПДВ-а (Укупна цена без ПДВ-а) | |
| II | УКУПАН ИЗНОС ПДВ-а (стопа ПДВ-а 20%) (ред бр. I x 20%) | |
| III | УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА са ПДВ-ом (ред. бр. I + ред.бр. II) | |

Датум

Понуђач


М.П.

Уколико група понуђача подноси заједничку понуду овај образац потписује и оверава носилац посла. Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем овај образац потписује и оверава печатом понуђач.


| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 109/192 |

Партија 2 – Извођење радова у Погону Рашка

| Ред. бр. | ОПИС | Јед. мере | Оквирна количина | Јединична цена без ПДВ-а | Јединична цена са ПДВ-ом | Укупна цена без ПДВ-а | Укупна цена са ПДВ-ом |
|----------|---|-----------|------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7=4*5 | 8=4*6 |
| 1. | <p>Пажљива демонтажа прозора. Прозоре водити на унутра и строго водити рачуна да се не оштете надпрозорне греде обложене ламперијом. Свако оштећење извођач је дужан да замени о свом трошку.</p> <p>Демонтиране прозоре склопити, утоварити на камион и одвести на место које одреди инвеститор. Прозори су троделни, дрвени, застакљени дим.305/221. У цену урачунати демонтажу венецијанера.</p> <p>Обрачун комплет по ком. отвора.</p> | ком. | 40 | | | | |
| 2. | <p>Пажљива демонтажа прозора. Прозоре водити на унутра и строго водити рачуна да се не оштете надпрозорне греде обложене ламперијом. Свако оштећење извођач је дужан да замени о свом трошку.</p> <p>Демонтиране прозоре склопити, утоварити на камион и одвести на место које одреди инвеститор. Прозори су троделни, дрвени, застакљени дим.305/205. У цену урачунати демонтажу венецијанера .</p> <p>Обрачун комплет по ком. отвора.</p> | ком. | 2 | | | | |
| 3. | <p>Пажљива демонтажа прозора. Прозоре водити на унутра и строго водити рачуна да се не оштете надпрозорне греде обложене ламперијом. Свако оштећење извођач је дужан да замени о свом трошку.</p> <p>Демонтиране прозоре склопити, утоварити на камион и одвести на место које одреди инвеститор. Прозори су троделни, дрвени, застакљени дим. 305/91. У цену урачунати демонтажу венецијанера.</p> <p>Обрачун комплет по ком. отвора.</p> | ком. | 8 | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 110/192 |

| | | | | | | | |
|----|---|------|-----|--|--|--|--|
| 4. | <p>Пажљива демонтажа прозора. Прозоре водити на унутра и строго водити рачуна да се не оштете надпрозорне греде обложене ламперијом. Свако оштећење извођач је дужан да замени о свом трошку.</p> <p>Демонтиране прозоре склопити, утоварити на камион и одвести на место које одреди инвеститор. Прозори су дводелни, дрвени, застакљени дим. 202/221. У цену урачунати демонтажу венецијанера.</p> <p>Обрачун комплет по ком. отвора.</p> | ком. | 6 | | | | |
| 5. | <p>Демонтажа челних „слепих“ штокова од кутијастих профила, убетонираних приликом изградње објекта. Демонтиране кутије склопити, утоварити на камион и одвести на место које одреди инвеститор.</p> <p>Обрачун по m' комплет.</p> | m' | 600 | | | | |
| 6. | <p>Демонтажа подпрозорских дасака комплетно са „зидном украсном лајсном“ са унутрашње стране и лимених поцинкованих пластифицираних опшивки – солбанака са спољашње стране.</p> <p>Демонтиране подпрозорске даске, лајсне и солбанке, утоварити на камион и одвести на место које одреди инвеститор.</p> <p>Обрачун по m' комплет.</p> | m' | 200 | | | | |
| 7. | <p>Набавка материјала, израда, транспорт и уградња трокрилног прозора укупне димензије 305/221, од алуминијумских профила елоксираних у природној боји по избору инвеститора, са термопрекидом и опремљених оковом за нормално функционисање, са ниским емисионим термопан стаклом, 4+12+4. Обрачун по комаду прозора.</p> | ком. | 40 | | | | |
| 8. | <p>Набавка материјала, израда, транспорт и уградња трокрилног прозора укупне димензије 305/205, од алуминијумских профила елоксираних у природној боји по избору инвеститора, са термопрекидом и опремљених оковом за нормално функционисање, са ниским емисионим термопан стаклом, 4+12+4. Обрачун по комаду прозора.</p> | ком. | 2 | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------------|-----------------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 111/192 |

| | | | | | | | |
|-----|--|------|-----|--|--|--|--|
| 9. | Набавка материјала, израда, транспорт и уградња трокрилног прозора укупне димензије 305/91, од алуминијумских профила елоксираних у природној боји по избору инвеститора, са термопрекидом и опремљених оковом за нормално функционисање, са ниским емисионим термопан стаклом, 4+12+4. Обрачун по комаду прозора. | ком. | 8 | | | | |
| 10. | Набавка материјала, израда, транспорт и уградња двокрилног прозора укупне димензије 202/221, од алуминијумских профила елоксираних у природној боји по избору инвеститора, са термопрекидом и опремљених оковом за нормално функционисање, са ниским емисионим термопан стаклом, 4+12+4. Обрачун по комаду прозора. | ком. | 6 | | | | |
| 11 | Обрада оштећених углова и шпалетни прозора влагоотпорним гипс картонским плочама и подконструкцијом од ЦД/УД. Дубина шпалетни је 20-30см а ширина на унутрашњем делу зида, зависи од оштећења насталих приликом демонтаже слепих штокова. У међупростор између зида и плоча поставља се минерална вуна и парна брана. Обраду извршити обавезном употребом угаоних лајсни са мрежицом или AL лајсни. Спојеви се испуњавају, бандажирају траком и шпаклају масом за испуну спојева. У цену урачунати сав потребан рад, материјал уз потребну припрему зидова. Обрачун по m' шпалетне. | m' | 470 | | | | |
| 12 | Обрада спољних (фасадних) шпалетни прозора. Шпалетне на фасади урадити у систему „деминт фасаде“ са свим потребним прерадњама, у боји осталог дела фасаде. Развијена ширина шпалетне рш 30см. У цену урачунати сав потребан рад, материјал уз потребну припрему зидова. Обрачун по m' шпалетне. | m' | 200 | | | | |
| 13 | Набавка материјала, израда и монтажа потпрозорских дасака израђених од водоотпорне МДФ плоче дебљине 20mm, са зубом ширине 10cm. У цену обрачунати силиконирање спојева са зидом, акрилним силиконом. Обрачун по ком. | ком. | 60 | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------------|-----------------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 112/192 |

| | | | | | | | |
|----|--|----------------|------|--|--|--|--|
| 14 | Набавка материјала, израда и монтажа солбанака од Ал лима, пластифицираног у тону прозора рш 25/305 цм. Обрачун по ком. | ком. | 60 | | | | |
| 15 | Глетовање нових шпалетни на местима уградње нових прозора, као и старих спољних зидова, емулзионим китом три слоја. Све прелазе између гипс картонских плоча и зида бандажирати пластичном мрежицом у ширини од мин 20см, коришћењем грађевинског лепка, старе површине остругати и опрати, а затим обрусити, очистити и извршити импрегнацију. Прегледати и китовати мања оштећења и пукотине. Обрачун по m ² глетоване површине. | m ¹ | 1100 | | | | |
| 16 | Бојење обрађених шпалетни и унутрашњег зида – до прозора полудисперзивном бојом у тону постојећих зидова, у класи ЈУПОЛ ГОЛД или одговарајућој, по избору пројектанта. Све површине брусити, импрегнирати и китовати мања оштећења. Пребојити и исправити тонираним дисперзионим китом, а затим бојити дисперзивном бојом у тону по избору аутора први и други пут. Обрачун по m ² обојене површине. | m ¹ | 1100 | | | | |
| 17 | Послови на померању и изношењу намештаја и опреме из канцеларија и поново враћање на место по завршеном послу и адекватна заштита подова, намештаја, опреме. У ову позицију урачунати и завршно чишћење просторија по окончаном послу. Обрачун по нч. | норма час | 90 | | | | |
| 18 | Израда и монтажа тракастих завеса од импрегнисане тканине, по детаљима и упутствима пројектанта или надзорног органа. Тракасте завесе снабдети механизмом за повлачење и подешавање нагиба трака. Обрачун по m ² . | m ² | 400 | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------------|-----------------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 113/192 |

| | | | | | | | | |
|-----|---|----------------|------|--|--|--|--|--|
| 19 | Завршно чишћење објекта након завршетка свих радова, прање врата, прозора, оплочених зидова и подова, пред технички пријем. Обрачун по m ² нето површине. | m ² | 1100 | | | | | |
| 20 | Набавка, транспорт и монтажа клима уређаја за грејање и хлађење канцеларијског простора, сплит систем капацитета хлађења 12000 btu/h, са свим потребним материјалом и инсталацијом од бакарних цеви, напајањем на инсталацију електричне енергије и пуштањем у рад. Обрачун по комаду уграђеног система | ком. | 20 | | | | | |
| I | УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА без ПДВ-а (Укупна цена без ПДВ-а) | | | | | | | |
| II | УКУПАН ИЗНОС ПДВ-а (стопа ПДВ-а 20%) (ред бр. I x 20%) | | | | | | | |
| III | УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА са ПДВ-ом (ред. бр. I + ред.бр. II) | | | | | | | |

Датум

Понуђач

М.П.

Уколико група понуђача подноси заједничку понуду овај образац потписује и оверава носилац посла. Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем овај образац потписује и оверава печатом понуђач.

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 114/192 |

Партија 3. Извођење радова на НЕЕО у ТЦ Краљево – Одсек за техничке услуге Лозница

| Ред. бр. | ОПИС | Јед. мере | Оквирна количина | Јединична цена без ПДВ-а | Јединична цена са ПДВ-ом | Укупна цена без ПДВ-а | Укупна цена са ПДВ-ом |
|----------|---|----------------|------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7=4*5 | 8=4*6 |
| 1. | Чишћење шута и отпада, уклањање постојеће хидроизолације од гралбита (битуменска трака са алуминијумском фолијом), уклањање постојећег стиропора, као и масе за изравнање (цементни естрих), са висине 6m, чишћење и утовар у возило, са одвозом шута на градску депонију. Обрачун по m ² , са употребом дизалице и скеле. | m ² | 500 | | | | |
| 2. | Демонтажа дотрајале поцинковане лимене пшивке са атике, спуштање, утовар и одвозна депонију. Обрачун по m, са употребом дизалице и скеле. | m | 70 | | | | |
| 3. | Демонтажа дотрајалих поцинкованих олучних вертикала, утовар и одвоз на градску депонију. Обрачун по m, са употребом дизалице и скеле. | m | 40 | | | | |
| 4. | Демонтажа дотрајалих кровних купола дим.100/100cm, са утоваром и одвозом на градску депонију. Обрачун по ком, са употребом дизалице и скеле. | ком. | 10 | | | | |
| 5. | Бушење рупа ф12mm у кровну армирано-бетонску плочу дубине 5cm, уграђивање анкера ф10/30cm висине 25cm, заливени епомакс анкер китом за спречавање клизања нове армирано-бетонске греде. Обрачун по ком, са употребом дизалице и скеле. | ком. | 300 | | | | |
| 6. | Израда и бетонирање армирано-бетонске греде-серклажа, димензије 30/30cm, армиране са 4ф12, узенгије ф6/25cm, у одговарајућој оплати, са додатком дипласта за повезивање старог и новог бетона. У цену је урачуната плата и арматура. Обрачун по m ³ , са употребом дизалице и скеле | m ³ | 10 | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 115/192 |

| | | | | | | | |
|-----|---|----------------|-----|--|--|--|--|
| 7. | Израда слоја за пад као цементне кошуљице од двофракцијског агрегата (0-4mm), дебљине 3cm до 15cm, са додатком металних иглица, на претходно очишћену и СН везом (адипласт) премазану бетонску подлогу. Обрачун по m ² , са употребом дизалице и скеле. | m ² | 300 | | | | |
| 8. | Израда хидроизолације непроходног равног крова са дизањем вертикала око купола, бетонске атике и бетонских греда, преко самолепљиве парне бране, термоизолационих плоча од стиродура d=10cm и пвц хидроизолационе мембране d=1,5mm (Сикаплан 15Г). Све завршетке урадити на специјалне лајсне и у свему се придржавати упутства произвођача. Обрачун по m ² , са употребом дизалице и скеле. | m ² | 500 | | | | |
| 9. | Израда и монтажа олучних вертикала од поц.пластифицираног лима сиве боје, округлог пресека ф200mm, са лежећим скупљачем-казанчићем. Обрачун по m, са употребом дизалице и скеле. | m | 70 | | | | |
| 10. | Израда и монтажа окапнице на зиду атике, од поц.пластифицираног лима сиве боје, развијене ширине 35cm, са специјалним носачима и лајснама на пвц мембрани. Обрачун по m, са употребом дизалице и скеле. | m | 70 | | | | |
| 11 | Израда и монтажа насадног венца висине 30cm, полиестерски термоизоловани у белој боји, који се монтира на постојећи бетонски опсег (прстен), након чега се опшива PVC мембраном (у горњем делу венца, испод горњег руба, са вијцима и силиконом причвршћена лајсна).Обрачун по m, са употребом дизалице и скеле. | m | 20 | | | | |
| 12 | Израда и монтажа светлосне кровне куполе дим.100/100cm од акрила, двострука опал-опал, са неопходним дихтунгом, претходно постављени насадни венац. Обрачун по ком., са употребом дизалице и скеле. | ком. | 5 | | | | |
| 13 | Демонтажа постојећег плафона од шперплоче, скидање металне конструкције, са свим елементима и припремна обрада дела зида у канцеларији* објекта у кругу предузећа ЕД ЛО. | m ² | 1 | | | | |
| 14 | Израда спуштеног плафона од ригипса, са свим елементима конструкције и комплетном завршном обрадом. | m ² | 1 | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 116/192 |

| | | | | | | | |
|----|---|----------------|---|--|--|--|--|
| 15 | Израда зидова ОБОТСТРАНО од ригипса, са изолацијом (вуна) и комплетном завршном обрадом. | m ² | 1 | | | | |
| 16 | Демонтажа светларника, дим.100x220, на висини 3-5м, са употребом скеле. | ком. | 1 | | | | |
| 17 | Набавка,допрема и монтажа светларника, дим.100x220,на висини 3-5м,са употребом скеле.* | ком. | 1 | | | | |
| 18 | Комплетна уградња електроинсталација и набавка и монтажа лед светилки. | паушал | 1 | | | | |
| 19 | Кречење комплетних зидова и плафона канцеларије, са претходном обрадом и глетовањем. | m ² | 2 | | | | |
| 20 | Демонтажа дотрајалих олука, окапница и др. спољ.лим. елемената на управној згради *са употребом скеле, утоваром и одвозом на депонију. | m1 | 2 | | | | |
| 21 | Набавка, транспорт и монтажа на висини од 0-6м унутрашњих олука са свим потребним елементима, раз.шир-100см, дуж.2x29м, са употребом скеле. | m1 | 2 | | | | |
| 22 | Набавка, транспорт и монтажа на висини од 0-6м окапница на атици, са свим потребним елементима, раз. шир-100см, дуж. 2x29м, са употребом скеле* | m1 | 2 | | | | |
| 23 | Набавка, транспорт и монтажа на висини од 0-6м хоризонталних олука са свим потребним елементима, раз.шир-40см, Ф 120, са употребом скеле. | m1 | 2 | | | | |
| 24 | Набавка,транспорт и монтажа на висини од 0-6м веттикалних олука са свим потребним елементима,Ф 120, са употребом скеле* | m1 | 2 | | | | |
| 25 | Набавка, транспорт и монтажа на висини од 0-6м вертикалних олука са свим потребним елементима, Ф 100 ,са употребом скеле. | m1 | 2 | | | | |



Измена конкурсне
документације

Ознака
формулара

QF-G-030

Број страна

117/192

| | | | | | | | |
|----|--|----------------|---|--|--|--|--|
| 26 | Набавка, транспорт и монтажа на висини од 0-6m водоскупљача са свим потребним елементима, са употребом скеле. | ком. | 2 | | | | |
| 27 | Набавка, транспорт и монтажа на висини од 0-6m солбанака раз.шир. 50cm, дуж.2,5m1 са свим потребним елементима, са употребом скеле. | ком. | 1 | | | | |
| 28 | Ручно поправљање постојећих, употребљивих солбанака* | ком. | 2 | | | | |
| 29 | Набавка, транспорт и постављање трапезастог лима, са свим потребним елементима у браон боји, на висини од 0-6m,са употребом скеле. | m ² | 2 | | | | |
| 30 | Обијање постојеће малтер фасаде на Управној згради на висини од 0-6m, са употребом скеле. | m ² | 2 | | | | |
| 31 | Израда нове малтер фасаде, у боји по избору инвеститора, са свом претходном припремом подлоге и малтерисањем на Управној згради на висини од 0-6m, са употребом скеле. | m ² | 2 | | | | |
| 32 | Набавка,уградња, варење на постојећу кровну конструкцију, зграде радионице, металних кутија 40x40. | m1 | 2 | | | | |
| 33 | Набавка, транспорт и постављање лексана, са свим потребним елементима конструкције, на висини од 0-6m, са употребом скеле. | m ² | 2 | | | | |
| 34 | Набавка, транспорт и постављање ролованог лима, са свим потребним елементима, на висини од 0-6m, са употребом скеле. | m ² | 2 | | | | |
| 35 | Набавка, транспорт и постављање окапних лим лајсни рш 40, са свим потребним елементима, на висини од 0-6m, са употребом скеле. | m1 | 2 | | | | |
| 36 | Ручно поправљање постојећих, употребљивих олука. | пауш. | 1 | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 118/192 |

| | | | | | | | |
|----|---|----------------|---|--|--|--|--|
| 37 | Демонтажа постојећих металних врата на радионици дим. 340x360 и 350x360. | ком. | 1 | | | | |
| 38 | Лупање и пробијање бетон.армир.зида (деб.25см), због повећавања висине за нова врата, са комплетном обрадом ивица-шпалетни. | м ² | 1 | | | | |
| 39 | Набавка, транспорт и уградња нових ПВЦ врата 90x200. | ком. | 1 | | | | |
| 40 | Набавка, транспорт и уградња нових сегментних, електро врата, са деб.сегмента 5см, дим. 340x400 и 350x400. | ком. | 1 | | | | |
| 41 | Демонтажа керамичких плочица са зида (80м ²) и пода (20м ²) старог купатила и одвоз на депонију. | м ² | 1 | | | | |
| 42 | Демонтажа чучаваца,умиваоника и старих, дрвених врата | пауш. | 1 | | | | |
| 43 | Набавка,транспорт и постављање нових керамичких плочица, по избору инвеститора, на под купатила. | м ² | 1 | | | | |
| 44 | Набавка, транспорт и постављање нових керамичких плочица, по избору инвеститора, на под купатила. | м ² | 1 | | | | |
| 45 | Набавка и уградња комплетних водоводних инсталација, са свим припадајућим фазонским комадима. | пауш. | 1 | | | | |
| 46 | Набавка и уградња нове WC шоље, са водокотлићем и свим припадајућим елементима | ком. | 1 | | | | |
| 47 | Набавка и уградња новог писоара са свим припадајућим елементима. | ком. | 1 | | | | |
| 48 | Набавка и уградња новог умиваоника са свим припадајућим елементима. | ком. | 1 | | | | |
| 49 | Набавка и уградња новог малог бојлера (5-10л)а са свим припадајућим елементима. | ком. | 1 | | | | |
| 50 | Набавка и уградња новог великог бојлера (80л) са свим припадајућим елементима. | ком. | 1 | | | | |
| 51 | Набавка и уградња нове славине за лавабо са свим припадајућим елементима. | ком. | 1 | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 119/192 |

| | | | | | | | | |
|-----|---|----------------|---|--|--|--|--|--|
| 52 | Набавка и уградња нове туш батерије са свим припадајућим елементима. | ком. | 1 | | | | | |
| 53 | Набавка и уградња нове туш кадице са свим припадајућим елементима. | ком. | 1 | | | | | |
| 54 | Набавка и уградња вентилатора са свим припадајућим елементима. | ком. | 1 | | | | | |
| 55 | Испитивање водоводних инсталација. | пауш. | 1 | | | | | |
| 56 | Уградња комплет нових ел.инсталација за купатило са набавком и монтажом одговарајуће расвете. | пауш. | 1 | | | | | |
| 57 | Израда спуштеног плафона од ригипса са свим елементима конструкције и обрадом. | м ² | 1 | | | | | |
| 58 | Глетовање, фина обрада и кречење 2х спуштеног плафона. | м ² | 1 | | | | | |
| I | УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА без ПДВ-а (Укупна цена без ПДВ-а) | | | | | | | |
| II | УКУПАН ИЗНОС ПДВ-а (стопа ПДВ-а 20%) (ред бр. I x 20%) | | | | | | | |
| III | УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА са ПДВ-ом (ред. бр. I + ред.бр. II) | | | | | | | |

Датум

Понуђач

М.П.

Уколико група понуђача подноси заједничку понуду овај образац потписује и оверава носилац посла. Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем овај образац потписује и оверава печатом понуђач.

| | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------------|-----------------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 120/192 |

Партија 4 – Замена прозора у ТО Крушевац

| Ред. бр. | ОПИС | Јед. мере | Оквирна количина | Јединична цена без ПДВ-а | Јединична цена са ПДВ-ом | Укупна цена без ПДВ-а | Укупна цена са ПДВ-ом |
|----------|--|-----------|------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7=4*5 | 8=4*6 |
| 1. | Пажљива демонтажа постојећих прозора и врата. Прозоре водити са унутрашње стране водећи рачуна да се шпалетне око прозора што мање оштете. Демонтиране прозоре склопити, изнети из објекта, утоварити у транспортно средство и одвести на место које одреди инвеститор на даљину до 5 km. Прозори су једнокрилни застакљени и двокрилни, застакљени подељени по висини са крилима која се отварају око хоризонталне осе. | ком. | | | | | |
| | -Прозори вел. 100x175cm | | 20 | | | | |
| | -Прозори вел. 150x175 cm | | 12 | | | | |
| | -Врата вел. 120 x 210 cm | | 1 | | | | |
| 2. | Демонтажа дрвених подпрозорних даски са унутрашње стране и лимених солбанака са спољашње стране. Демонтиране подпрозорне даске и сол банке, изнети из објекта, утоварити у транспортно средство и одвести на место које одреди инвеститор на даљину до 5км. | m | | | | | |
| | - Подпрозорне даске р.ш. 15cm | | 10 | | | | |
| | - Подпрозорне даске р.ш. 33cm | | 20 | | | | |
| | - Сол банци р.ш. 20cm | | 20 | | | | |
| | - Сол банци р.ш. 33cm | | 10 | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------------|-----------------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 121/192 |

| | | | | | | | |
|----|--|------|----|--|--|--|--|
| 3. | <p>Набавка потребног материјала, израда у радионици допрема на објекат и монтажа нових прозора.</p> <p>Прозори се раде од елоксираног алуминјума у боји елоксаже коју одабере инвеститор.</p> <p>Профили који се користе за израду прозора су са термичким прекидом који се остварује помоћу полиамида ојачаних стакленим влакнима дебљине 20mm у крилу и 24mm у штоку. и са две слободне коморе које омогућавају добру евакуацију воде и добро везивање.</p> <p>Заптивање прозора је са три заптовке а застакљивање троструким стаклом.</p> <p>Отварање прозора мора бити окретно нагибно уз употребу квалитетног окова и шарки.</p> <p>За испоручене прозоре испоручилац мора доставити гаранцију квалитета уз одговарајуће атесте за карактеристике профила који се траже и употребљеног окова и шарки.</p> | | | | | | |
| | - Једнокрилни прозор вел. 100 x 175 cm | | 20 | | | | |
| | - Двокрилни прозор вел. 150 x 175cm, са хоризонталном поделом у горњем делу- фиксни део и износи 150 x 35cm и доњи део који има два крила која су окретно нагибна | ком. | 10 | | | | |
| 4. | <p>Набавка потребног материјала, израда у радионици допрема на објекат и монтажа нових врата.</p> <p>Врата се раде од елоксираног алуминијума у боји елоксаже коју одабере инвеститор.</p> <p>Профили који се користе за израду врата су са термичким прекидом који се остварује помоћу полиамида ојачаних стакленим влакнима дебљине 20mm у крилу и 24mm у штоку. и са две слободне коморе које омогућавају добру евакуацију воде и добро везивање.</p> <p>Заптивање врата је са три заптовке а застакљивање троструким стаклом.</p> <p>За отварање врата користити квалитетан оков и шарке.</p> | | | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------------|-----------------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 122/192 |

| | | | | | | | |
|----|--|------|-----|--|--|--|--|
| | <p>Врата радити као пуна са обострано елоксираним AL лимом идентичне елоксаже као и профили и термо испуном између лима.</p> <p>Врата су једнокрилна снабдевена бравом са елзет кључем. За испоручена врата испоручилац мора доставити гаранцију квалитета уз одговарајуће атесте за карактеристике профила који се траже и употребљеног окова и шарки.</p> <p>- Једнокрилна врата вел. 120 x 210cm</p> | ком. | 1 | | | | |
| 5. | <p>Обрада шпалетни са унутрашње и спољашње стране прозора и врата по извршеној уградњи прозора. обрада шпалетни подразумева употребу свих потребних материјала за квалитетно извршење посла (малтер, грађевински лепак, мржица стакленог воала, стиродур, кнауф гипс плоче и др.) у зависности од оштећења насталих при демонтажи старих прозора. Обраду извршити и уз обавезну примену угаоних ПВЦ лајсни са мрежицом или AL лајсни, како би се добиле правилне и равне ивице које се обрађују и шпаклују грађевинским лепком и глет масом за изравнање и глетовање уз примену свих потребних пред радњи за квалитетно извршење посла.</p> <p>Обраду шпалетни са спољне стране прилагодити односно урадити по узору на обрађену фасаду.</p> | m | 200 | | | | |
| 6. | <p>Набавка потребног материјала, израда и монтажа подпрозорних даски које се израђују од водоотпорног МДФ плоча дебљине 20 mm, фурнираних одговарајућим фурниром, бајцованих у складу са постојећим ентеријером и завршно лакираних полиуретанским лаком. У цену ове позиције урачунати и силиконирање спојева акрилним силиконом.</p> <p>- Подпрозорна дака ширине 15cm</p> <p>- Подпрозорна дака ширине 33cm</p> | m | 100 | | | | |
| | | m | 20 | | | | |
| 7. | <p>Набавка потребног материјала, израда и монтажа сол банака од пластифицираног поцинкованог лима у тону (РАЛ-у) по избору инвеститора. У цену ове позиције урачунати и потребна силиконирања спојева акрилним силиконом.</p> | m | | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------------|-----------------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 123/192 |

| | | | | | | | |
|--|---|------|-----|--|--|--|--|
| | - Сол банак Р.Ш. 20cm | | 20 | | | | |
| | - Сол банак Р.Ш. 33cm | | 10 | | | | |
| 8. | Глетовање и завршно бојење обрађених шпалетни унутрашњих зидова по извршеној уградњи прозора и обради шпалетни, полудисперзивним бојама у тону са осталим зидовима. | m | 240 | | | | |
| 9. | Завршна обрада хирофа (камена ситнеж и хидратисани креч) или бавалит, и завршно бојење фасадном бојом на воденој бази, обрађених шпалетни на делу фасадних зидова по извршеној уградњи прозора и обради шпалетни а све у тону са осталим зидовима фасаде. | m | 240 | | | | |
| I Замена прозора и одржавање у Пословној згради ЕД Крушевац у пословници Варварин | | | | | | | |
| 1. | Пажљива демонтажа постојећих прозора и врата . Прозоре вадити са унутрашње стране водећи рачуна да се шпалетне око прозора што мање оштете. Демонтиране прозоре склопити, изнети из објекта, утоварити у транспортно средство и одвести на место које одреди инвеститор на даљину до 3км. Прозори су трокрилни и двокрилни дупло крило застакљени обичним равним стаклом. | КОМ. | | | | | |
| | - Прозори вел. 150x140 cm | | 5 | | | | |
| | - Прозори вел. 140x140 cm | | 2 | | | | |
| | - Врата вел. 1,65 x 2,20 cm | | 1 | | | | |
| | - Врата вел. 1,60 x 2,30 cm | | 1 | | | | |
| | - Врата вел. 2,00 x 2,60 cm | | 1 | | | | |
| 2 | Демонтажа лимених сол банака. Демонтиране сол банке, изнети из објекта, утоварити у транспортно средство и одвести на место које одреди инвеститор на даљину до 5км. | m | | | | | |
| | - Сол банци р.ш. 20cm | | 10 | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------------|-----------------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 124/192 |

| | | | | | | | |
|---|--|------|---|--|--|--|--|
| 3 | <p>Набавка потребног материјала, израда у радионици допрема на објекат и монтажа нових прозора.</p> <p>Прозори се раде од елоксираног алуминијума у боји елоксаже коју одабере инвеститор.</p> <p>Профили који се користе за израду прозора су са термичким прекидом који се остварује помоћу полиамида ојачаних стакленим влакнима дебљине 20мм у крилу и 24мм у штоку. и са две слободне коморе које омогућавају добру евакуацију воде и добро везивање.</p> <p>Заптивање прозора је са три заптовке а застакљивање троструким стаклом .</p> <p>Отварање прозора мора бити окретно нагибно уз употребу квалитетног окова и шарки.</p> <p>За испоручене прозоре испоручилац мора доставити гаранцију квалитета уз одговарајуће атесте за карактеристике профила који се траже и употребљеног окова и шарки.</p> | ком. | | | | | |
| | - Двокрилни прозор вел. 150 x 140cm | | 5 | | | | |
| | - Двокрилни прозор вел. 140 x 140cm, са хоризонталном поделом у горњем делу- фиксни део и износи 150 x 35cm и доњи део који има два крила која су окретно нагибна. | | 2 | | | | |
| 4 | <p>Набавка потребног материјала, израда у радионици допрема на објекат и монтажа нових врата.</p> <p>Врата се раде од елоксираног алуминијума у боји елоксаже коју одабере инвеститор.</p> <p>Профили који се користе за израду врата су са термичким прекидом који се остварује помоћу полиамида ојачаних стакленим влакнима дебљине 20mm у крилу и 24mm у штоку. и са две слободне коморе које омогућавају добру евакуацију воде и добро везивање.</p> <p>Заптивање врата је са три заптовке а застакљивање троструким стаклом.</p> <p>За отварање врата користити квалитетан оков и шарке.</p> | ком. | | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------------|-----------------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 125/192 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|----|--|--|--|--|
| | <p>Врата радити као пуна са обострано елоксираним AL лимом идентичне елоксаже као и профили и термо испуном између лима.</p> <p>Врата су једнокрилна снабдевена бравом са елзет кључем. Врата се снабдевају механизмом за самозатварање (Бранд повратник)</p> <p>За испоручена врата испоручилац мора доставити гаранцију квалитета уз одговарајуће атесте за карактеристике профила који се траже и употребљеног окова и шарки.</p> | | | | | | |
| | - Улазна двокрилна врата вел. 165 x 220cm код којих се једно крило (ширине 100cm стално отвара а друго по потреби) | 1 | | | | | |
| | - Улазна двокрилна врата вел. 160 x 230cm код којих се једно крило (ширине 100 cm стално отвара а друго по потреби) | 1 | | | | | |
| | - Улазна врата вел. 200 x 260cm са крилом у средини, ширине 100cm и два бочна фиксна дела са надсветлом (205 + 55cm) | 1 | | | | | |
| 5 | <p>Обрада шпалетни са унутрашње и спољашње стране прозора и врата по извршеној уградњи прозора. обрада шпалетни подразумева употребу свих потребних материјала за квалитетно извршење посла (малтер,грађевински лепак, мржица стакленог воала,стиродур,кнауф гипс плоче и др.) у зависности од оштећења насталих при демонтажи старих прозора.Обраду извршити и уз обавезну примену угаониг ПВЦ лајсни са мрежицом или Ал лајсни ,како ви се добиле правилне и равне ивице које се обрађују и шпаклују грађевинским лепком и глет масом за изравнање и глетовање уз примену свих потребних пред радњи за квалитетно извршење посла.</p> <p>Обраду шпалетни са спољне стране прилагодити односно урадити по узору на обрађену фасаду.</p> | m | 60 | | | | |
| 6 | <p>Набавка потребног материјала, израда и монтажа подпрозорних даски које се израђују од водоотпорног МДФ плоча дебљине 20mm, фурнираних одговарајућим фурниром, бајцованих у складу са постојећим ентеријером и завршно лакираних полиуретанским лаком.</p> | | | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------------|-----------------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 126/192 |

| | | | | | | | |
|---|--|---|----|--|--|--|--|
| | У цену ове позиције урачунати и силиконирање спојева акрилним силиконом. - Подпрозорна даска ширине 15- 20 cm | m | 10 | | | | |
| 7 | Набавка потребног материјала, израда и монтажа сол банака од пластифицираног поцинкованог лима у тону (РАЛ-у) по избору инвеститора. У цену ове позиције урачунати и потребна силиконирања спојева акрилним силиконом. - Сол банак Р.Ш. 25 cm | m | 10 | | | | |
| 8 | Глетовање и завршно бојење обрађених шпалетни унутрашњих зидова по извршеној уградњи прозора и обради шпалетни, полудисперзивним бојама у тону са осталим зидовима. | m | 60 | | | | |
| 9 | Завршна обрада, хирофа (камена ситнеж и хидратисани креч) или бавалит, и завршно бојење фасадном бојом на воденој бази, обрађених шпалетни на делу фасадних зидова по извршеној уградњи прозора и обради шпалетни а све у тону са осталим зидовима фасаде. | m | 60 | | | | |

II Замена прозора и одржавање у Пословној згради ЕД Крушевац у пословници Брус

| | | | | | | | |
|---|---|------|------------------|--|--|--|--|
| 1 | Пажљива демонтажа постојећих металних прозора, врата и светларника. Прозоре водити са унутрашње стране водећи рачуна да се шпалетне око прозора што мање оштете. Демонтиране прозоре склопити, изнети из објекта, утоварити у транспортно средство и одвести на место које одреди инвеститор на даљину до 3km. Прозори су трокрилни и двокрилни дупло крило застакљени обичним равним стаклом. - Прозори двокрилни вел. 140x160cm - Прозори трокрилни вел. 185x160cm - Прозори двокрилни вел. 210x180cm - Светларник вел. 315 x 2,90cm | ком. | 1 1 1 1 | | | | |
|---|---|------|------------------|--|--|--|--|

| | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------------|-----------------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 127/192 |

| | | | | | | | |
|---|--|------|----|--|--|--|--|
| | - Светларник вел. 135 x 200cm | | 1 | | | | |
| | - Врата вел. 135 x 290cm (230+60) | | 1 | | | | |
| | - Врата вел.90 x 325cm (210 +115) | | 1 | | | | |
| | - Врата вел.90 x 290 cm (210 +80) | | 1 | | | | |
| 2 | Демонтажа лимених сол банака. Демонтиране сол банке, изнети из објекта, утоварити у транспортно средство и одвести на место које одреди инвеститор на даљину до 5km. | | | | | | |
| | - Сол банци р.ш. 20cm | m | 10 | | | | |
| 3 | Набавка потребног материјала, израда у радионици допрема на објекат и монтажа нових прозора. Прозори се раде од елоксираног алуминијума у боји елоксаже коју одабере инвеститор. Профили који се користе за израду прозора су са термичким прекидом који се остварује помоћу полиамида ојачаних стакленим влакнима дебљине 20mm у крилу и 24mm у штоку, и са две слободне коморе које омогућавају добру евакуацију воде и добро везивање. Заптивање прозора је са три заптовке а застакљивање троструким стаклом. Отварање прозора мора бити окретно нагибно уз употребу квалитетног окова и шарки. За испоручене прозоре испоручилац мора доставити гаранцију квалитета уз одговарајуће атесте за карактеристике профила који се траже и употребљеног окова и шарки. | | | | | | |
| | - Прозори двокрилни вел. 1,40x160cm | | 1 | | | | |
| | - Прозори трокрилни вел. 1,85x160cm | | 1 | | | | |
| | - Прозори двокрилни вел. 2,10x180cm | | 1 | | | | |
| | - Светларник вел. 3,15 x 2,90cm са четири хоризонтална и четири вертикална поља | | 1 | | | | |
| | - Светларник вел. 3,15 x 2,90 cm са четири хоризонтална и четири вертикална поља | ком. | 1 | | | | |



Измена конкурсне
документације

Ознака
формулара

QF-G-030

Број страна

128/192

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--|------|----|--|--|--|--|---|--|--|--|--|
| 4 | <p>Набавка потребног материјала, израда у радионици допрема на објекат и монтажа нових врата. Врата се раде од елоксираног алуминијума у боји елоксаже коју одабере инвеститор. Профили који се користе за израду врата су са термичким прекидом који се остварује помоћу полиамида ојачаних стакленим влакнимадебљине 20mm у крилу и 24mm у штоку. и са две слободне коморе које омогућавају добру евакуацију воде и добро везивање. Заптивање врата је са три заптовке а застакљивање троструким стаклом. За отварање врата користити квалитетан оков и шарке. Врата радити као пуна са обострано елоксираним AL лимом идентичне елоксаже као и профили и термо испуном између лима. Врата су једнокрилна снабдевена бравом са елзет кључем. Врата се снабдевају механизмом за самозатварање (Бранд повратник) За испоручена врата испоручилац мора доставити гаранцију квалитета уз одговарајуће атесте за карактеристике профила који се траже и употребљеног окова и шарки.</p> | КОМ. | 1 | | | | | | | | | |
| | <p>- Улазна двокрилна врата вел. 135 x 290cm са фиксним надсветлом 230 + 60 код којих се једно крило (ширине 90cm стално отвара а друго по потреби)</p> | | | | | | | 1 | | | | |
| | <p>- Улазна једнокрилна врата са надсветлом вел. 90 x 325cm 210 + 115cm (фиксно надсветло)</p> | | | | | | | 1 | | | | |
| | <p>- Улазна једнокрилна врата са надсветлом вел. 90 x 290cm 210 + 80cm (фиксно надсветло)</p> | | | | | | | 1 | | | | |
| 5 | <p>Обрада шпалетни са унутрашње и спољашње стране прозора и врата по извршеној уградњи прозора. обрада шпалетни подразумева употребу свих потребних материјала за квалитетно извршење посла (малтер, грађевински лепак, мржица стакленог воала, стиродур ,кнауф гипс плоче и др.) у зависности од</p> | м | 60 | | | | | | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------------|-----------------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 129/192 |

| | | | | | | | |
|----|---|----------------|----|--|--|--|--|
| | <p>оштећења насталих при демонтажи старих прозора. Обраду извршити и уз обавезну примену угаониг ПВЦ лајсни са мрежицом или Ал лајсни, како ви се добиле правилне и равне ивице које се обрађују и шпаклују грађевинским лепком и глет масом за изравнање и глетовање уз примену свих потребних пред радњи за квалитетно извршење посла.</p> <p>Обраду шпалетни са спољне стране прилагодити односно урадити по узору на обрађену фасаду.</p> | | | | | | |
| 6 | <p>Набавка потребног материјала, израда и монтажа подпрозорних даски које се израђују од водоотпорног МДФ плоча дебљине 20mm, фурнираних одговарајућим фурниром, бајцованих у складу са постојећим ентеријером и завршно лакираних полиуретанским лаком. У цену ове позиције урачунати и силиконирање спојева акрилним силиконом.</p> <p>- Подпрозорна дака ширине 15- 20cm</p> | m | 10 | | | | |
| 7 | <p>Набавка потребног материјала, израда и монтажа сол банака од пластифицираног поцинкованог лима у тону (РАЛ-у) по избору инвеститора.</p> <p>У цену ове позиције урачунати и потребна силиконирања спојева акрилним силиконом.</p> <p>- Сол банак Р.Ш. 20 cm</p> | m | 10 | | | | |
| 8 | <p>Глетовање и завршно бојење обрађених шпалетни унутрашњих зидова по извршеној уградњи прозора и обради шпалетни, полудисперзивним бојама у тону са осталим зидовима.</p> | m | 60 | | | | |
| 9 | <p>Завршна обрада, хирофа (камена ситнеж и хидратисани креч) или бавалит, и завршно бојење фасадном бојом на воденој бази, обрађених шпалетни на делу фасадних зидова по извршеној уградњи прозора и обради шпалетни а све у тону са осталим зидовима фасаде.</p> | m | 60 | | | | |
| 10 | <p>Набавка потребног материјала и израда пода од гранитне керамике која се поставља преко постојеће подлоге од тераца на грађевинском лепку квалитета за постављање у сполјном простору.</p> | m ² | 50 | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 130/192 |

| | | | | | | | |
|---|--|----|----|--|--|--|--|
| | Плочнице гранитне керамике I класе вел. 33x33cm у дезену –боји коју одреди инвеститор на основу понуђених узорака понуђача. У цену ове позиције улази и потребно фуговање плочица по извршеном постављању као и употреба потребних прелазних лајсни и ивичних лајсни (на углу чела и газишта степеника којих им а укупно 2 ширине 1,2 m) | | | | | | |
| 11 | Набавка потребног материјала и израда - поправка делова зидова и плафона глетовањем у две руке са потребним брушењем. | m2 | 60 | | | | |
| 12 | Набавка потребног материјала и бојење зидова и плафона полудисперзивним бојам у тону по избору инвеститора, уз спровођење свих потребних радњи за квалитетно извршење посла . | m2 | 70 | | | | |
| | Бојење плафона | | | | | | |
| | Бојење зидова | | | | | | |
| III Послови одржавања просторија у Пословној згради ЕД Крушевац у пословници Александровац | | | | | | | |
| 1 | Набавка потребног материјала и израда - поправка делова зидова и плафона глетовањем у две руке са потребним брушењем. | m2 | 30 | | | | |
| 2 | Набавка потребног материјала и израда - поправка делова зидова обрађених декоративним малером – рустично. | m2 | 30 | | | | |
| 3 | Набавка потребног материјала и бојење зидова и плафона полудисперзивним бојам у тону по избору инвеститора, уз спровођење свих потребних радњи за квалитетно извршење посла . | m2 | 60 | | | | |
| | - Бојење плафона | | | | | | |
| | - Бојење зидова | | | | | | |
| 4 | Набавка потребног материјала и израда спуштених плафона од гипс картонских плоча d=12,5mm, преко одговарајуће подконструкције од поцинкованих профила класе KNAUF. У цену ове позиције улази комплетна набавка материјала и радна израда плафона као и бандажирање спојева, глетовање и завршно бојење полудисперзивним бојама у тону по избору инвеститора. | m2 | 30 | | | | |



Измена конкурсне
документације

Ознака
формулара

QF-G-030

Број страна

131/192

| | | | | | | | |
|---|---|----------------|-----|--|--|--|--|
| 5 | <p>Израда (препокривање постојеће) надстрешнице на улазном делу и формирање ветробрана (за спречавање бочног навејавања на улазном делу) Конструкција надстрешнице и бочних делова-носача ветробрана је метална од профила за грађевинску браварију (кутије 40x40cm и 40x60cm) надстрешница се облаже OSB влагоотпорним плочама и завршно покрива и комплет облаже равним поцинкованим пластифицираним лимом d=0,6mm, преко OSB плоча за које се причвршћује на адекватан начин и преко којих се предходно поставља паропропусна водонепропусна фолија. Затварање бочних страна (од надстрешнице до тла врши се израдом металне конструкције преко које се постављају плоче од поликарбоната – Лексана који је транспарентан.</p> | m | 50 | | | | |
| 6 | <p>Израда и постављање металне конструкције за надстрешницу и бочне стране ветробрана. Обрачун по kg уграђене конструкције.</p> | kg | 200 | | | | |
| 7 | <p>Набавка и постављање транспарентног Лексана d=16 mm преко урађене металне конструкције за коју се причвршћује одговарајућим завртњима за Лексан.</p> | m ² | 7 | | | | |
| 8 | <p>Набавка и постављање влагоотпорних OSB плоча d=15mm, којима се опшивају кровни део и све остале стране надстрешнице и служи као подлога за покривање и облагање надстрешнице лимом.</p> | m ² | 10 | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------------|-----------------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 132/192 |

| | | | | | | | |
|-----|--|----|----|--|--|--|--|
| 9 | Набавка потребног материјала, израда и постављање лимене опшивке крова и свих видних страна надстрешнице обложене OSB плочама бочних чеоних, надстрешних стране надстрешнице). У цену ове позиције улази и предходно постављање паропропусне водонепропусне фолије преко OSB плоча. | m2 | 10 | | | | |
| I | УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА без ПДВ-а (Укупна цена без ПДВ-а) | | | | | | |
| II | УКУПАН ИЗНОС ПДВ-а (стопа ПДВ-а 20%) (ред бр. I x 20%) | | | | | | |
| III | УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА са ПДВ-ом (ред. бр. I + ред.бр. II) | | | | | | |

Датум

Понуђач

М.П.

Уколико група понуђача подноси заједничку понуду овај образац потписује и оверава носилац посла. Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем овај образац потписује и оверава печатом понуђач.

| | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------------|-----------------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 133/192 |

Партија 5. Санација мокрих чворова у Брусу

| Ред. бр. | ОПИС | Јед. мере | Оквирна количина | Јединична цена без ПДВ-а | Јединична цена са ПДВ-ом | Укупна цена без ПДВ-а | Укупна цена са ПДВ-ом |
|--|---|-----------|------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7=4*5 | 8=4*6 |
| I РАДОВИ НА РУШЕЊУ И УКЛАЊАЊУ ИНСТАЛАЦИЈА | | | | | | | |
| 1. | Демонтажа WC чуваца са припадајућим водокотлићем, цеви испирача и везе котлића на водоводну инсталацију (ЕК вентил и бринох црево). | ком. | 1 | | | | |
| 2. | Демонтажа славине лавабоа (разних типова) | ком. | 1 | | | | |
| 3. | Демонтажа лавабоа са припадајућим елементима | ком. | 1 | | | | |
| 4. | Демонтажа дупло шперованих врата у дрвеном штоку. У цену урачунати изношење прозора из објекта утовар у транспортно средство и пренос на депонију у оквиру пословног објекта на место које одреди инвеститор. | | | | | | |
| | - Врата вел. 70/205 | ком. | 3 | | | | |
| 5. | Демонтажа дрвеног прозора у дрвеном штоку. У цену урачунати изношење прозора из објекта утовар у транспортно средство и пренос на депонију у оквиру пословног објекта на место које одреди инвеститор. | | 1 | | | | |
| | - Прозор вел. 90x75cm | ком. | | | | | |
| 6. | Пробијање отвора у зиду д=12cm ради уградње нових врата. У цену ове позиције урачунати и изношење материјала из објекта, утовар шута у транспортно средство и одвоз на депонију до 3km. Зидови су д=12cm. | m2 | 4 | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------------|-----------------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 134/192 |

| | | | | | | | |
|-----|---|-----------|----|--|--|--|--|
| 7. | Пробијање отвора у зиду д=38см ради уградње новог прозора (вел. 60h 80cm). У цену урачунати изношење материјала из објекта, утовар шута у транспортно средство и одвоз на депонију до 3km. Зид д=38см. | m2 | 2 | | | | |
| 8. | Уклањање подних керамичких плочица заједно са материјалом на који су постављене и хидро изолацијом (комплет до међусpratне конструкције плоче). У цену ове позиције урачунати и изношење материјала из објекта (ради се од приземља до трећег спрата) утовар шута у транспортно средство и одвоз на депонију до 3km. | m2 | 3 | | | | |
| 9. | Уклањање зидних керамичких плочица (са зидова који се не руше). У цену ове позиције урачунати и изношење материјала из објекта (ради се од приземља до трећег спрата), утовар шута у транспортно средство и одвоз на депонију до 3km. | m2 | 20 | | | | |
| 10. | Комплетна демонтажа свих инсталација санитарне водоводне мреже. У мокром чвору са предпростором има WC чучавац и 1 лавабо. У цену ове позиције су урачунати и изношење материјала из објекта, утовар шута у транспортно средство и одвоз на депонију до 3km на место које одреди инвеститиор. Обрачун паушално по норма часу. | норма час | 1 | | | | |
| 11 | Комплетна демонтажа свих инсталација канализације. У мокром чвору са предпростором има WC чучавац и 1 лавабо. У цену ове позиције су урачунати и изношење материјала из објекта, утовар шута у транспортно средство и одвоз на депонију до 3km на место које одреди инвеститиор. Обрачун паушално | паушално | 1 | | | | |
| 12 | Демонтажа комплет електро инсталације уз претходно искључење исте са напона у разводној кутији тј. главној разводној табли. (У простору који се реконструише за мокри чвор има 4 светиљке, прикључак за велики бојлер, 3 прекидача). У цену ове позиције урачунати и изношење материјала из утовар шута у транспортно средство и одвоз на депонију до 3km на место које одреди инвеститиор. Обрачун паушално. | паушално | 1 | | | | |



Измена конкурсне
документације

Ознака
формулара

QF-G-030

Број страна

135/192

II ГРАЂЕВИНСКО ЗАНАТСКИ РАДОВИ

| | | | | | | | |
|---|---|----|----|--|--|--|--|
| 1 | Просецање бетонског пода (са кога су скинуте керамичке плочице са подлогом) ради израде потребног рова за вађење псотојећих и израду нових подних инсталација канализације испод пода. Процењена дебљина бетонске подне облоге је 10-15cm. | m2 | 3 | | | | |
| 2 | Ископ шљунковитог земљаног материјала на месту просечног пода ради постављања цеви канализационог развода. | m3 | 2 | | | | |
| 3 | Добетониравање пода по постављању цеви канализационог развода. Ценом ове позиције обухватити и затрпавање рова по извршеном постављању цеви песком (око 0,0 m ³) као и завршно бетонирање бетоном МБ 20 у дебљини 12cm. | m2 | 3 | | | | |
| 4 | Израда цементне кошуљице – слоја за пад (ка сливницима) д=4cm са једновременом израдом холкера уз бочне ивице зида. | m2 | 4 | | | | |
| 5 | Израда хидро излолације применом метаријала класе SIKA пластик или одговарајуће са истовременом израдом на поду и делимично на вертикалним обимним зидовима уз под. | m2 | 8 | | | | |
| 6 | Набавка потребног материјала и израда преградног зида од влагоотпорних ГИПС картон плоча преко одговарајуће поцинковане подконструкције класе KNAUF (профил ширине 100mm). Зид је укупне дебљине д=12,5cm са испуном између KNAUF табли еколошким терволом д=10cm, обострано обложен KNAUF влагоотпорним гипс плочама д=12,5mm. У цену ове позиције улази комплетна набавка материјала и рад на изради зида као и бандажирање спојница. | m2 | 10 | | | | |
| 7 | Набавка материјала и израда спуштених плафона од влагоотпорних ГИПС картон плоча д=12,5mm, преко одговарајуће подконструкције од поцинкованих профила класе KNAUF. У цену ове позиције улази комплетна набавка материјала и рад на изради плафона као и бандажирање спојница, глетовање и завршно бојење полудисперзивним бојама у тону по избору инвеститора. | m2 | 5 | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------------|-----------------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 136/192 |

| | | | | | | | |
|------|--|------|------|--|--|--|--|
| 8 | Набавка потребног материјала и поправка делова зида са кога су скинуте зидне керамичке плочице ради потребне припреме подлоге за поновно облагање зида керамичким плочицама које се постављају на лепку. Поправка зида се врши употребом грађевинског лепка а подлога мора бити чврста и равна. | m2 | 35 | | | | |
| 9 | Облагање зидова керамичким плочицама I класе домаће производње. Плочице по величини и дезену одабира инвеститор на основу понуђених узорака од стране извођача радова а исте се постављају на лепку са прес фугом. У цену ове позиције улази и набавка и постављање угаоних ПВЦ лајсни као фуговање одговарајућом фуг масом. | m2 | 20 | | | | |
| 10 | Облагање подова мокрих чворова керамичким плочицама I класе домаће производње. Плочице по величини и дезену одабира инвеститор на основу понуђених узорака од стране извођача радова а исте се постављају на лепку са прес фугом. У цену ове позиције улази и фуговање плочица одговарајућом фуг масом. | m2 | 4,50 | | | | |
| 11 | Набавка потребног материјала, израда и монтажа елоксираних AL браварије врата и прозора. Браварија се ради од петокораних AL профила у сивој боји | | | | | | |
| 11.1 | Прозор вел. 90 x 75cm са термопрекидом са механизмом за отварање на вентус, застакљених термопан стаклом 4+12+4mm. | ком. | 1 | | | | |
| 11.2 | Прозор вел. 60x80cm са термопрекидом са механизмом за отварање на вентус, застакљених термопан стаклом 4+12+4mm. | ком. | 1 | | | | |
| 11.3 | Врата вел. 70/205cm, испуном плота AL од лима обострано (са термо изолацијом између лимова) снабдених елзет бравом или одговарајућом. | ком. | 2 | | | | |
| 11.4 | Врата вел. 70/205cm, са плотом краћим за 20cm и испуном од плота од AL лима обострано (са термо изолацијом између лимова) снабдених елзет бравим, или одговарајућом, са закључавањем са унутрашње стране (WC кабине) на лептир (без кључа). | ком. | 2 | | | | |
| 12 | Малтерисање оштећених делова зида као и шпалетни по извршеној уградњи нових прозора и врата. | m2 | 7 | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 137/192 |

| | | | | | | | |
|--|---|------|-----|--|--|--|--|
| 13 | Глетовање зидова и плафона у две руке са потребним брушењем. | m2 | 50 | | | | |
| 14 | Бојење зидова и плафона полудисперзивним бојама до пуног тина (плафон бео а зидови према тону боје коју одреди инвеститор). | m2 | 50 | | | | |
| 15 | Набавка потребног материјала и израда армирано бетонских надвратника и надпрозорника на месту новопробијених врата у зиду д=12см и прозора у зиду д= 38см. У јединичну цену ове позиције обухватити набавку потребног материјала и израду, монтажу и демонтажу потребне оплате, израду и монтажу потребне арматуре (+/- 2R односно 3R Ø10 и уз Ø6/20см) и бетонирање серклажа бетоном MB25. | m3 | 0,5 | | | | |
| III РАДОВИ НА ИЗРАДИ НОВЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ ВОДОВОДА И КАНАЛИЗАЦИЈЕ, ПОСТАВЉАЊЕ САНИТАРИЈЕ И САНИТАРНЕ ОПРЕМЕ | | | | | | | |
| 1 | Набавка и уградња фитинга за прикључак нове водоводне инсталације од полиетиленских цеви PN20 Ф 20 на постојећу водоводну инсталацију урађену од поцинкованих цеви Ф 20 (3/4"). | пауш | 1 | | | | |
| 2 | Набавка и монтажа вертикалног и хоризонталног развоја од полиетиленских цеви PN20 са свим потребним фазонским комадима и спојним материјалом. Цеви се полажу у зиду и заштићују натрон папиром или јутаном траком по постављању извршеном стављању под пробни притисак. | m | 25 | | | | |
| | - Цев Ф20 | | | | | | |
| 3 | Набавка и уградња месинганих прописних вентила. | КОМ. | 2 | | | | |
| | - Вентил Ф25 | | | | | | |
| | - Вентил Ф20 | | | | | | |
| 4 | Набавка и уградња пропусног вентила са хромираном украсном капом. | КОМ. | 3 | | | | |
| | - Вентил Ф20 | | | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 138/192 |

| | | | | | | | |
|--|--|------|----|--|--|--|--|
| 5 | Испитивање водоводне инсталације на пробни притисак према упутству и важећим прописима | m | 25 | | | | |
| IV КАНАЛИЗАЦИОНА ИНСТАЛАЦИЈА | | | | | | | |
| 1 | Набавка и монтажа PVC канализационих цеви са муфом и свим потребним фазонским комадима као и вентилационих цеви. | m | | | | | |
| | - цев Ф50 | | 4 | | | | |
| | - цев Ф70 | | 3 | | | | |
| | - цев Ф100 | | 10 | | | | |
| 2 | Набавка и уградња вертикалних подних сливника Ф70 са никлованом решетком. | ком. | 2 | | | | |
| 3 | Испитивање уграђене канализационе инсталације на пробни притисак према упутству и важећим прописима. | m | 17 | | | | |
| V НАБАВКА И УГРАДЊА САНИТАРИЈЕ, САНИТАРНЕ АРМАТУРЕ И САНИТАРНЕ ОПРЕМЕ | | | | | | | |
| 1 | Набавка и уградња WC шоље од фајанса I класе са свим припадајућим елементима који подразумевају стављање исте у функцију. У цену ове позиције улази набавка комплетног материјала и опреме што подразумева WC шољу, дихтунг гуму и шрафове за причвршћивање исте, бешумни високомонтажни водокотлић (Тип Geberit или одговарајући), PVC цев водоиспирача, црево и ЕК вентил за прикључак водокотлића на водоводну мрежу и комплетна монтажа. | ком. | 2 | | | | |
| 2 | Набавка и уградња конзолног лавабоа од фајанса I класе. У јединичну цену ове позиције урачунати и одговарајући сифон као и потребан материјал и прибор за прикључак водовода на водоводну и канализациону инсталацију. | ком. | 2 | | | | |
| 3 | Набавка и постављање једноручних стојећих батерија лавабоа за хладну и топлу воду. У цену ове позиције урачунати и потребна бринокс црева за прикључак батерије на водоводну инсталацију. | ком. | 2 | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------------|-----------------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 139/192 |

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|---|------|---|--|--|--|--|
| 4 | Набавка и уградња – постављање огледала вел. 60x90cm. Огледало радити по мери са фазетном, по ободу, у ширини 1-2cm. У цену ове позиције урачунати и постављање огледала на керамичке плочице одговарајућим силиконским базним лепком. | КОМ. | 1 | | | | |
| 5 | Набавка и постављање дозатора за течни сапун. | КОМ. | 2 | | | | |
| 6 | Набавка и постављање металног хромираног држача роло папира. | КОМ. | 2 | | | | |
| VI ЕЛЕКТРО РАДОВИ И ОПРЕМА | | | | | | | |
| 1 | Испорука материјала и израда инсталације за светиљке са полагањем кабла PP-Y 3x1,5 mm ² у спуштеном плафону. Просечна дужина L=6m | КОМ. | 4 | | | | |
| 2 | Израда материјала и израда инсталација за бојлер и утичнице са полагањем кабла тип PP-Y 3x2,5mm ² у спуштеном плафону и зиду. Просечне дужине L=10m. | КОМ. | 1 | | | | |
| 3 | Набавка, постављање и повезивање кип прекидача за бојлер 230V/16A типа производа Aling или одговарајући. | КОМ. | 1 | | | | |
| 4 | Набавка и уградња компакт флуо светиљки са дифузором и електронским баластом типа DOWNLIGHT PRO 2x26W + Ring PRO 213B "OMS" Slovačka или одговарајући, комплет са цевима Компакт Dulax 26W/840 Plus краћа GX24D-3 OSRAM или одговарајући. | КОМ. | 4 | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------------|-----------------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 140/192 |

| | | | | | | | |
|-----|--|------|---|--|--|--|--|
| 5 | Набавка, постављање и повезивање бојлера запремине 50 L. У цену ове позиције урачунат је и пратећи материјал за повезивање бојлера на електро и водоводну инсталацију, као и уградња сигурносног вентила. Обзиром да се бојлер монтира изнад спуштеног плафона, у цену урачунати и уградњу славине са холендером за потребу евентуалног испуштања воде из бојлера. | ком. | 1 | | | | |
| I | УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА без ПДВ-а (Укупна цена без ПДВ-а) | | | | | | |
| II | УКУПАН ИЗНОС ПДВ-а (стопа ПДВ-а 20%) (ред бр. I x 20%) | | | | | | |
| III | УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА са ПДВ-ом (ред. бр. I + ред.бр. II) | | | | | | |

Напомена: Демонтажа постојеће санитарије, санитарних уређаја и опреме. У цену ове позиције урачунати изношење опреме и пренос на место у оквиру локације објекта које одреди инвеститор.

Датум

Понуђач

М.П.

Уколико група понуђача подноси заједничку понуду овај образац потписује и оверава носилац посла. Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем овај образац потписује и оверава печатом понуђач.

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 141/192 |

Партија 6 – Извођење радова на НЕЕО у ТО Ужице – Преуређење и опремање постојећих просторија у центар управљања у Погону Бајина Башта

| Ред. бр. | ОПИС | Јед. мере | Оквирна количина | Јединична цена без ПДВ-а | Јединична цена са ПДВ-ом | Укупна цена без ПДВ-а | Укупна цена са ПДВ-ом |
|---------------------------|--|-----------|------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7=4*5 | 8=4*6 |
| I ПРИПРЕМНИ РАДОВИ | | | | | | | |
| 1. | Рушење постојећег преградног зида од опеке д=12см омалтерисан са обе стране. Материјал изнети ван објекта до места утовара за одвоз на депонију. | м2 | 25 | | | | |
| 2. | Скидање ламинатног пода у ходнику техничке службе и изношење материјала ван објекта до места утовара за одвоз на депонију. | м2 | 6 | | | | |
| 3. | Вађење дрвених врата са зидова који се руше. Врата пажљиво извадити и предати Наручиоцу. | ком. | 3 | | | | |
| 4. | Демонтажа комплетне кафе кухиње, горњи и доњи радни елементи. | компл. | 1 | | | | |
| 5. | Пробијање отвора за врата у преградном зиду д=12см. Изнад врата урадити бетонски надвратник. Материјал изнети ван објекта до места утовара за одвоз на депонију. Димензија чистог отвора 91х205см. | ком. | 1 | | | | |
| 6. | Скидање оштећених и подлупљених зидних плочица заједно са малтером са изношењем шута ван објекта. | м2 | 17 | | | | |
| 7. | Скраћивање двокрилних AL врата због подизања коте пода плочица у ходнику. | ком. | 1 | | | | |
| 8. | Утовар и одвоз шута на депонију до 5km. | тура | 1 | | | | |



Измена конкурсне
документације

Ознака
формулара

QF-G-030

Број страна

142/192

II ЗИДАРСКИ РАДОВИ

| | | | | | | | |
|---|--|----|----|--|--|--|--|
| 1 | Малтерисање површина зидова са којих су скинуте плочице продужним малтером 1:2:6 са претходним набацавањем цементног шприца. | m2 | 17 | | | | |
| 2 | Нивелисање разлике у висини пода у ходнику израдом цементне кошуљице д=4см. | m2 | 6 | | | | |
| 3 | Крпљење шлицева од порушених зидова и од развода канализације и воде. | m | 20 | | | | |
| 4 | Израда хидроизолације испод подова од ламината од три премаза хидроизолационом масом произвођача "Сика", „Цересит“ или одговарајући. | m2 | 27 | | | | |

III СТОЛАРСКИ РАДОВИ

| | | | | | | | |
|---|--|------|---|--|--|--|--|
| 1 | Израда и уградња стакленог портала дим. 4,00x2,85m са застакљеним вратима дим. 2,05x0,8m и фиксним надсветлом изведен од вишекоморних PVC профила са термомостом. Врата и портал устакљени термопан стаклом 4+12+4, са растером дим. 1,00x1,00m. Два крила на порталу се отварају на кипу, а остали делови су фиксни. Парапет стакленог портала дим. 3,20x1,20m је од исте конструкције али је испуна од полиуретанског панела у двослојном глатком AL лиму. Врата десна, опремљена свим потребним механизмима за затварање, отварање, елзет бравом и подном балгамом. | КОМ. | 2 | | | | |
| 2 | Израда и уградња дрвених унутрашњих пуних врата димензије 80x205cm. Оков стандардни брава са елзет улошком и 3 кључа. | КОМ. | 1 | | | | |



Измена конкурсне
документације

Ознака
формулара

QF-G-030

Број страна

143/192

IV МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ

| | | | | | | | |
|---|--|----|-----|--|--|--|--|
| 1 | Стругање опрљуштаног старог молераја и глетовање зидова и плафона глет масом два пута. | m2 | 300 | | | | |
| 2 | Мазање зидова и плафона јуполом два пута са претходним премазом подлогом за везу. | m2 | 300 | | | | |
| 3 | Фарбање унутрашње столарије масном фарбом са потребним предрадњама. | m2 | 23 | | | | |

V ПОДОВИ

| | | | | | | | |
|---|--|----|----|--|--|--|--|
| 1 | Набавка и уградња ламинатног паркета д=10mm са амортизујућом фолијом, у боји по избору Наручиоца. На контакту са зидом поставити типске угаоне лајсне. | m2 | 28 | | | | |
| 2 | Набавка и постављање стиродура д=2cm преко керамичких плочица у канцеларијама где се ради ламинатни под. | m2 | 28 | | | | |
| 3 | Набавка и уградња прелазних алуминијумских лајсни на контактима са керамичким плочицама. | m2 | 3 | | | | |

VI КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ

| | | | | | | | |
|---|--|----|----|--|--|--|--|
| 1 | Набавка и постављање зидних керамичких плочица по избору Наручиоца лепљењем на малтер са размакнутих фугама и са фуговањем спојница водоотпорном фуг масом. Зидну површину остругати од молераја и премазати подлогом за импрегнацију. | m2 | 5 | | | | |
| 2 | Набавка и постављање подних керамичких плочица по избору Наручиоца на подлози од цементног малтера са размакнутих фугама и са фуговањем спојница водоотпорном фуг масом. | m2 | 12 | | | | |
| 3 | Израда сокла од керамичких подних плочица h=10cm лепљењем за малтер. | m2 | 16 | | | | |



Измена конкурсне
документације

Ознака
формулара

QF-G-030

Број страна

144/192

VII ВОДОВОД И САНИТАРИЈА

| | | | | | | | |
|---|---|--------|----|--|--|--|--|
| 1 | Израда развода воде PVC водоводним цевима 1/2" са свим потребним фитингом. Цеви укопати у зид и изоловати пламафлекс изолацијом. | m2 | 14 | | | | |
| 2 | Набавка и уградња умиваоника дим. 50x60cm са сифоном, држачима и посудом за течни сапун. | ком. | 1 | | | | |
| 3 | Набавка и уградња бојлера од 50лит. са прохромским казаном, бринокс цревима и сигурносним вентилом. | ком. | 1 | | | | |
| 4 | Набавка и уградња ТХ једноручне дубеће славине за умиваоник и судоперу. | ком. | 2 | | | | |
| 5 | Набавка и уградња пропусних вентила 1/2" са заштитном капом. | ком. | 4 | | | | |
| 6 | Пресецање постојећег развода воде, израда прикључака за нови развод и штоплирање укинутих тачећих места. | компл. | 1 | | | | |
| 7 | Штемање пода од бетона и проналажење одводне канализационе цеви и израда одвода од умиваоника PVC канализационим цевима ф70 дужине 1,50m. | пауш. | 1 | | | | |
| 8 | Испитивање водоводне мреже на пробни притисак од 10 бара. | пауш. | 1 | | | | |

VIII ОПРЕМА КАФЕ КУХИЊЕ И КАНЦЕЛАРИЈА

| | | | | | | | |
|---|---|--------|---|--|--|--|--|
| 1 | Израда и уградња комплет судопере у двокрилном делу и двокрилног радног дела са две фиоке од фурниране иверице у боји по избору Наручиоца. Горња радна плоча је од водоотпорне иверице д=3cm. У исту се уграђује корито судопере и уградна грејна плоча са две рингле. Све комплет. | компл. | 1 | | | | |
|---|---|--------|---|--|--|--|--|

| | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------------|-----------------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 145/192 |

| | | | | | | | |
|----|--|------|---|--|--|--|--|
| 2 | Израда и уградња двокрилних висећих елемената са полицама од фурниране иверице у боји по избору Наручиоца. Димензија елемената 80x70x40cm. | КОМ. | 1 | | | | |
| 3 | Набавка и испорука фрижидера запремине 180лит. | КОМ. | 1 | | | | |
| 4 | Израда и испорука конференцијског стола дим 150x80cm од фурниране иверице у боји по избору Наручиоца. Радна плоча дебљине 4cm кантована АБС траком d=2mm. | КОМ. | 1 | | | | |
| 5 | Израда и испорука радног пулт стола дим 160x95cm плус надградна полица висине и ширине по 30cm са 4фиоке са једне стране снабдевене бравицом за закључавање. Сто се ради од фурниране иверице затворен са позадином и бочним странама кантоване АБС траком d=2mm и у боји по избору Наручиоца. | КОМ. | 1 | | | | |
| 6 | Израда и испорука двокрилних ормана са надградњом за документацију од фурниране иверице у боји по избору Наручиоца. Димензија ормана 110x200x40cm + 110x80x40cm. Полице на 40cm, бравица елзет, ручке крила стандардне. | КОМ. | 1 | | | | |
| 7 | Израда и испорука двокрилних ормана за гардеробу радника са надградњом од фурниране иверице у боји по избору Наручиоца. Димензија ормана 90x200x50+60cm са поделом према цртежима. Бравице елзет, ручке крила стандардне. | КОМ. | 1 | | | | |
| 8 | Израда и испорука једнокрилних ормана за гардеробу радника са надградњом од фурниране иверице у боји по избору Наручиоца. Димензија ормана 40x200x50+60cm са поделом према цртежима. Бравице елзет, ручке крила стандардне. | КОМ. | 1 | | | | |
| 9 | Израда и испорука витрине од фурниране иверице у боји по избору Наручиоца. Димензија витрине 195x40x110cm са поделом према цртежима. Бравице елзет, ручке крила стандардне. | КОМ. | 1 | | | | |
| 10 | Израда четворокрилног ормана за кључеве дим 150x200x12cm са застакљеним крилима. Кључеви се каче на кукице. Крила од чамовог бајцованог и лакираног дрвета а странице и позадина од фурниране иверице Бравице елзет, ручке стандардне. | КОМ. | 1 | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------------|-----------------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 146/192 |

| | | | | | | | |
|-------------------------------|---|----------------|----|--|--|--|--|
| 11 | Набавка и испорука гарнитуре за седење - лежај по избору Наручиоца. | КОМ. | 1 | | | | |
| 12 | Набавка и испорука канцеларијских столица. Седиште и наслон мебло штоф. | КОМ. | 1 | | | | |
| IX ИНСТАЛАЦИЈА РАСВЕТЕ | | | | | | | |
| 1 | Израда развода расвете каблом PPP-Y 2 и 3x1,5mm ² положеног у шлицеве у малтеру просечне дужине до 10m са кутијама и прекидачем. Шлицеве загипсати. | КОМ. | 4 | | | | |
| 2 | Израда развода монофазне шуко утичнице за грејну плочу и клима уређаје каблом PP-Y 3x2,5mm ² положеног у шлиц у малтеру просечна дужина 10m са кутијом и шуко утичницом. | КОМ. | 5 | | | | |
| 3 | Израда развода бојлера каблом PP-Y 3x2,5mm ² положеног у шлиц у малтеру просечна дужина 10m. | КОМ. | 1 | | | | |
| 4 | Набавка и постављање и повезивање кабла 5x6 mm ² бакар за грејни котао. | m ² | 10 | | | | |
| 5 | Демонтажа старих флуо светилки и преправка инсталације расвете и утичница због измене простора ходника и канцеларија. | пауш. | 1 | | | | |
| 6 | Набавка, уградња и повезивање светилки типа FSN 236 са сјајним растером. | КОМ. | 10 | | | | |
| X ИНСТАЛАЦИЈА ГРЕЈАЊА | | | | | | | |
| 1 | Набавка и уградња електричног котла за грејање ТВ 9kW тростепени. | КОМ. | 1 | | | | |
| 2 | Набавка и уградња панелних радијатора дим. 600x1600. | КОМ. | 1 | | | | |
| 3 | Набавка и уградња панелних радијатора дим 600x1200. | КОМ. | 1 | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------------|-----------------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 147/192 |

| | | | | | | | |
|-------------------------|--|-------|---|--|--|--|--|
| 4 | Испорука и уградња нове мреже од бакарних цеви ф 28. | m | 1 | | | | |
| 5 | Испорука и уградња нове мреже од бакарних цеви ф 22. | m | 1 | | | | |
| 6 | Испорука и уградња нове мреже од бакарних цеви ф 18. | m | 1 | | | | |
| 7 | Испорука и уградња нове мреже од бакарних цеви ф 15. | m | 1 | | | | |
| 8 | Испорука и уградња радних вентила ½" ек ТС+ТГ Херз. | ком. | 1 | | | | |
| 9 | Испорука и уградња рад. пригушнице ½" ек Херз. | ком. | 1 | | | | |
| 10 | Испорука и уградња аутоматског одзрачног лончета ек ½". | ком. | 1 | | | | |
| 11 | Испорука и уградња аутоматског одзрачног лончета пр ½". | ком. | 1 | | | | |
| 12 | Испорука и уградња дигиталног бежичног собног термостата. | ком. | 1 | | | | |
| 13 | Испорука и уградња термоманометра. | ком. | 1 | | | | |
| 14 | Премештање радијатора и преправка веза. | ком. | 1 | | | | |
| 15 | Уклањање постојеће цевне мреже. | пауш. | 1 | | | | |
| 16 | Боце, жица за варење, кудеља, колена, тештици, шелне, типлови, Завртњи, мс спојнице, тефлон трака, спреј и остали ситни материјал рачуна се 50% од вредности цеви. | пауш. | 1 | | | | |
| 17 | Пражњење и пуњење мреже и испитивање на притисак. | пауш. | 1 | | | | |
| XI КЛИМА УРЕЂАЈИ | | | | | | | |
| 1 | Набавка, уградња и повезивање јединица клима уређаја капацитета 12000BTU. | ком. | 1 | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------------|-----------------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 148/192 |

XII ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

| | | | | | | | |
|---|--|------|---|--|--|--|--|
| 1 | Припрема техничке документације, узимање података, обрада описа, израда цртежа и техничких решења за извођење радова и израда документације изведеног стања. | КОМ. | 1 | | | | |
|---|--|------|---|--|--|--|--|

Датум

Понуђач

М.П.

Уколико група понуђача подноси заједничку понуду овај образац потписује и оверава носилац посла. Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем овај образац потписује и оверава печатом понуђач.

| | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------------|-----------------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 149/192 |

Партија 7. Извођење радова на НЕЕО у ТО Ужице – Грађевинско занатски радови на текућем одржавању на НЕЕО на наведеним местима

| Ред. бр. | ОПИС | Јед. мере | Оквирна количина | Јединична цена без ПДВ-а | Јединична цена са ПДВ-ом | Укупна цена без ПДВ-а | Укупна цена са ПДВ-ом |
|---|---|-----------|------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7=4*5 | 8=4*6 |
| ГРАЂЕВИНСКО ЗАНАТСКИ И ЗАВРШНИ РАДОВИ | | | | | | | |
| I ДЕМОНТАЖА, СКИДАЊА ПОДА И МАЛТЕРА И ДРУГИ РАДОВИ | | | | | | | |
| 1. | Демонтажа фиксних зидних облога, плакарских фронтана и бочних страна плакара са шаркама и сл. Демонтиране облоге, фронтане и бочне стране утоварити на камион и одвести до градске депоније или на локацију коју одреди Наручилац (магацин). Обрачун по m2 демонтираног материјала од: а) универа б) стакла | m2 | 5 | | | | |
| 2. | Изношење и уношење намештаја из простора који се адаптира (столови, столице, теписи, комоде, фијокаши, жардињере...). Намештај депоновати у оквиру објекта. Обрачун по комаду намештаја. | ком. | 60 | | | | |



Измена конкурсне
документације

Ознака
формулара

QF-G-030

Број страна

150/192

| | | | | | | | |
|----|--|----------------|-----|--|--|--|--|
| 3. | Демонтажа једнокрилних/двокрилних врата (до 2,0 m ²) заједно са штоком и одвожењем до градске депоније до 10 km удаљености, или на локацију коју одреди Наручилац (магацин). Обрачун по комаду врата. | | 5 | | | | |
| | а) Једнокрилна | | | | | | |
| | 1. Дрвена врата | | 2 | | | | |
| | 2. Дрвена врата са штоком | | 1 | | | | |
| | 3. Стаклена врата | | 1 | | | | |
| | б) Двокрилна | | | | | | |
| | 1. Дрвена врата | | 2 | | | | |
| | 2. Дрвена врата са штоком | | 1 | | | | |
| | 3. Стаклена врата | ком. | 5 | | | | |
| 4. | Скидање пода од паркета са лајснама. Паркет скинути заједно са слојем лепка до конструкције. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију до 10 km удаљености. Обрачун по m ² пода. | m ² | 5 | | | | |
| 5. | Скидање пода од ламината са лајснама. Ламинат скинути заједно са филцом, упаковати, утоварити на камион и одвести на депонију удаљену до 10 km или на место које одреди Наручилац. Обрачун по m ² пода. | m ² | 5 | | | | |
| 6. | Скидање - одлепљивања постојећег итисона са чишћењем подлоге. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију удаљену до 10 km. Обрачун по m ² итисона. | m ² | 150 | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------------|-----------------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 151/192 |

| | | | | | | | |
|----|---|----------------|-----|--|--|--|--|
| 7 | Праће постојећег итисона и тепиха са дубинским чишћењем – прањем. У цену урачунати превоз до сервиса и враћање до Наручиоца. Обрачун по m2 итисона или тепиха. | | | | | | |
| | а) итисон | m ² | 70 | | | | |
| | б) тепих | m ² | 30 | | | | |
| 8 | Демонтажа постојећег спуштеног плафона од металних ламела са подконструкцијом типа "ХАНТЕР-ДАГЛАС". Плафон пажљиво демонтирати, шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију удаљену до 10 km. Обрачун по m2 демонтираног спуштеног плафона. | m ² | 5 | | | | |
| 9 | Демонтажа лако преградних зидова од иверице. Зидови се састоје од роштиља од гредица, термо изолације и иверице са обе стране. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију удаљену до 10 km. Обрачун по m2 демонтираног преградног зида. | m ² | 5 | | | | |
| 10 | Демонтажа паркет и ламинат лајсне. Демонтиране лајсне и шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију удаљену до 10km. Обрачун по m | | | | | | |
| | а) ламинат лајсне | | 5 | | | | |
| | б) паркет лајсне | m | 5 | | | | |
| 11 | Скидање керамичких плочица и керамичких сокли са подова и зидова, постављених у цементном малтеру. Обити плочице и скинути подлогу до бетонске конструкције. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију до 10km удаљености. Обрачун по m2 керамичких плочица. | m ² | 100 | | | | |



Измена конкурсне
документације

Ознака
формулара

QF-G-030

Број страна

152/192

| | | | | | | | |
|----|---|----------------|-----|--|--|--|--|
| 12 | Демонтажа постојећих шелокастри. Демонтиране шелокастре одвести на депонију удаљености до 10 km или на место које одреди Наручилац. Обрачун по m ² . | m ² | 5 | | | | |
| 13 | Демонтажа стаклених преграда поред врата (малих светларника) према ходнику. Демонтирати стакло са припадајућим оквиром, шут одвести на градску депонију до 10 km удаљености. или на место које одреди Наручилац. Обрачун по комаду демонтираног стакла. | ком. | 5 | | | | |
| 14 | Демонтажа постојећих прозора и парапетних даски, са одлагањем на место које одреди Наручилац. Обрачун по m ² демонтираног прозора. | m ² | | | | | |
| | а) дрвени прозори | | 40 | | | | |
| | б) алуминијумски прозори | | 100 | | | | |
| 15 | Демонтажа кухињских елемената. Обрачун по m. | m | 2 | | | | |
| 16 | Рушење зиданих зидова од опеке, заједно са серклажима, надвратницима и свим облогама на зиду. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију до 10 km удаљености. Дебљина зида 20-25cm. Обрачун по m ² зида. Отвори се одбијају. | m ² | 5 | | | | |
| 17 | Демонтажа санитариија. Обрачун по комаду. | ком. | | | | | |
| | а) лавабо | | 5 | | | | |
| | б) писоар | | 4 | | | | |
| | в) WC шоља са водокотлићем | | 5 | | | | |
| 18 | Демонтажа дрвених украса на фасади. Демонтиран материјал прикупити и одвести на место које одреди Наручилац или на депонију удаљености до 10 km. У цену урачунати потребну скелу Обрачун по m ² . | m ² | 5 | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------------|-----------------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 153/192 |

| | | | | | | | |
|---------------------------------------|--|----------------|-----|--|--|--|--|
| 19 | Демонтажа постојећих алуминијумских двокрилних, полу застакљених врата са штоком, са одлагањем на место које одреди Наручилац. Обрачун по m ² демонтираних врата. | m ² | 5 | | | | |
| 20 | Разбијање армирано бетонске подне плоче д=10-20см, због уградње нове инсталације канализације са изношењем шута из зграде. | m ³ | 5 | | | | |
| 21 | Ископ земље треће категорије због замене оштећених инсталација и затрпавање у слојевима са набијањем. | m ³ | 2 | | | | |
| 22 | Рушење оштећеног бетонског тротоара д=10-15 цм, утовар и одвоз шута на депонију удаљену до 10km. | m ³ | 2 | | | | |
| 23 | Испорука бетона и израда бетонског тротоара д= 12см, бетоном МБ 20, са израдом дилатација на 1,20m, у цену урачунати двострану оплату и тампон слој шљунка д=10см. | m ² | 30 | | | | |
| 24 | Машински ископ слоја земље 4 категорије д=40см, утовар у возило и одвоз на депонију, као припрема за изради паркинга. | m ³ | 5 | | | | |
| 25 | Испорука, разастирање и набијање слоја ризле д=25см, као припрема за изградњу паркинга. | m ³ | 5 | | | | |
| 26 | Испорука материјала и изградња паркинга од растер плоча д=10см, на слоју сејанца д= 15см. У цену урачунати ископ слоја земље 4 категорије д=25см, утовар и одвоз на депонију. | m ² | 70 | | | | |
| 27 | Испорука и уградња ивичњака дим 0,50x0,15m, поред паркинга на слоју бетона. | m | 5 | | | | |
| II МОЛЕРСКО - ФАРБАРСКИ РАДОВИ | | | | | | | |
| 1 | Скидање / стругања старе боје са зидова и плафона висине до 3m. У цену урачунати евентуалну поправку зидова и плафона са испоруком потребног материјала. (затварање пукотина са тракама...). Обрачун по m ² зида. | m ² | 100 | | | | |



Измена конкурсне
документације

Ознака
формулара

QF-G-030

Број страна

154/192

| | | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------------|------|--|--|--|--|-----|
| 2 | Обрада унутрашње и спољашње шпалетне након избијања прозора. У цену урачунати местимично крпљење шпалете, сав потребан материјал као и монтажа и демонтажа потребне скеле. Обрачун по m. | m | 200 | | | | | |
| 3 | Глетовање и кречење унутрашњих зидова и кречења плафона дисперзивном или полудисперзивном бојом у два слоја. Боја по избору Наручиоца. Висина зидова до 3m. У цену урачунати полиетиленску фолију која се поставља преко пода, намештаја, отвора... ради заштите. Фолију је потребно учврстити лепљивом траком, водећи рачуна да се не оштети постојећа столарија. Сва евентуална оштећења падају на терет извођача. Обрачун по m ² зида. | m ² | 1000 | | | | | |
| | а) глетовање и кречење | | | | | | | |
| | 1. дисперзивна боја | | | | | | | 250 |
| | 2. полудисперзивна боја | | | | | | | 200 |
| | б) кречење | | | | | | | 100 |
| | 1. дисперзивна боја | | | | | | | 200 |
| 2. полудисперзивна боја | | | | | | | | |
| 4 | Израда шпанског зида. Ценом обухватити комплетну припрему зида (глетобање, стругање...) као и полиетиленску фолију која се поставља преко пода, намештаја, отвора... ради заштите. Фолију је потребно учврстити лепљивом траком, водећи рачуна да се не оштети постојећа столарија. Сва евентуална оштећења падају на терет извођача. Обрачун по m ² зида. | m ² | 50 | | | | | |
| 5 | Ипорука и лепљење тапета преко припремљеног зида. Обрачун по m ² зида. | m ² | 50 | | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------------|-----------------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 155/192 |

| | | | | | | | |
|----|--|----------------|-----|--|--|--|--|
| 6 | Бојење фасадних зидова дисперзијом (глетовање по потреби у договору са Надзорним органом). Боја по избору Наручиоца. У цену урачунати полиетиленску фолију која се поставља преко отвора... ради заштите. Фолију је потребно учврстити лепљивом траком, водећи рачуна да се не оштети постојећа столарија. Сва евентуална оштећења падају на терет извођача. У цени је урачунато постављање скеле до висине од 5 m. Обрачун по m ² . | m ² | 60 | | | | |
| 7 | Израда зидне технике. На гипсане плоче нанети кварцну подлогу у једном наносу, затим нанети декоративни материјал у два наноса и на крају бојење у два или више наноса док се не постигне жељени изглед зида. У цену урачунати полиетиленску фолију која се поставља преко пода, намештаја и отвора ради заштите. Фолију је потребно учврстити лепљивом траком, водећи рачуна да се не оштети постојећа столарија. Сва евентуална оштећења падају на терет извођача. Обрачун по m ² зида. | m ² | 50 | | | | |
| 8 | Испорука и постављање заштитних угаоних лајсни на зидове. Висина зидова до 3 m. Обрачун по m. | m | 50 | | | | |
| 9 | Фарбање алуминијумских и тучаних радијатора лак бојом у два слоја са предходном припремом (чишћење и делимично стругање). Обрачун по m ² . | m ² | 5 | | | | |
| 10 | Фарбање цеви централног грејања лак бојом у два слоја са предходном припремом. Обрачун по m'. | m | 150 | | | | |
| 11 | Бојење старе браварије у два слоја (прозори, врата, ограде) са потребном припремом: чишћење од рђе, минимизирање, брушење, китовање | m ² | 50 | | | | |



Измена конкурсне
документације

Ознака
формулара

QF-G-030

Број страна

156/192

III ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ

| | | | | | | | |
|---|--|----------------|----|--|--|--|--|
| 1 | Преслагивање постојећег ламината. Ценом обухватити демонтажу старог ламината, сортирање, поновну монтажу истог. Оштећен ламинат одвести на депонију удаљену до 10km или на место које одреди Наручилац. Обрачун по m ² ламината. | m ² | 20 | | | | |
| 2 | Испорука и постављање итисона на лепак на место које одредио Наручилац. Боја и дезен по избору Наручиоца. Обрачун по m ² . Класа итисона BFLS1: | | | | | | |
| | а) дебљине до 6mm | | 30 | | | | |
| | б) дебљина до 10mm | m ² | 15 | | | | |
| 3 | Испорука и уградња подне облоге "винил", лепљењем на подлогу са свим потребним предрадњама (по спецификацији произвођача) у боји по избору Наручиоца. Подлога пре уградње винила мора бити сува, чиста и равна. Уколико је подлога неравна употребити масу за изравнање. Обрачун по m ² . | m ² | 50 | | | | |
| 4 | Испорука и уградња прелазне лајсне од елоксираног алуминијума за покривање прелаза између две различите површине. Обрачун по m прелазне лајсне. | | | | | | |
| | а) истог нивоа | | 7 | | | | |
| | б) различитог нивоа | m | 3 | | | | |
| 5 | Испорука и уградња угаоне L лајсне од елоксираног алуминијума. Обрачун по m лајсне. | m | 5 | | | | |



Измена конкурсне
документације

Ознака
формулара

QF-G-030

Број страна

157/192

| | | | | | | | |
|---|--|----------------|----|--|--|--|--|
| 6 | Замена постојећег пода. У цену урачунати испоруку и уградњу подне облоге од ламината домаће производње за опремање простора високе фреквентности. Боја по избору Наручиоца. Подну облогу унети, распаковати и оставити 24 часа да се аклиматизује у атмосфери просторије. Преко припремљене подлоге поставити филц и фолију. Подну облогу пажљиво поставити и саставити на "клик". Поред зидова поставити дилатационе спојнице ширине 10mm. Поред зидова поставити лајсне и на сваких 80cm лајсне причврстити за зид. Сучељавања геровати. Обрачун по m2 замењеног ламината. | | | | | | |
| | а) Ламинат класе 32 | m ² | 75 | | | | |
| | б) Ламинат класе 33 | m ² | 30 | | | | |
| 7 | Замена постојећег пода. У цену урачунати испоруку и уградњу подне облоге - ламелирани храстов бродски под, дебљине 14 mm. Поставити трослојан бродски под, типа "Таркет" или сличан, са комплетном завршном површинском обрадом. Подлогу припремити за постављање пода, да је равна, без испупчења, таласа и потпуно сува. Ламелирани под унети, распаковати и оставити 24 часа да се аклиматизује у атмосфери просторије. Подну облогу пажљиво поставити и саставити на "клик". Све додирне спојнице пода морају бити затворене. Сучељавања геровати. Обрачун по m2 замењеног пода. | m ² | 50 | | | | |
| 8 | Израда подлоге пода од цементне кошуљице са додатком фракције са додатком фибер влакна дебљине 4cm. Предходно подлогу очистити и одмастити. Обрачун по m2. | m ² | 50 | | | | |



Измена конкурсне
документације

Ознака
формулара

QF-G-030

Број страна

158/192


| | | | | | | |
|-------------------------|---|----------------|-----|--|--|--|
| 9 | Испорука и уградња паркет или ламинат лајсни. На сваких 80 см лајсне причврстити за зид. Лајсне на сучељавању геровати. У цену урачунати лакирање паркет лајсни три пута полиуретанским паркет лаком. Обрачун по m паркет или ламинат лајсне. | | | | | |
| | а) ламинат лајсне | | | | | |
| | 1. висина лајсне до 5mm | | 60 | | | |
| | 2. висина лајсне до 8mm | | 100 | | | |
| | б) паркет лајсне | | | | | |
| | 1. висина лајсне до 5mm | | 5 | | | |
| 2. висина лајсне до 8mm | m | 5 | | | | |
| 10 | Испорука и уградња зидних керамичких плочица I класе са израдом фуга од 5 mm, у боји по избору Наручиоца на слоју лепка по систему фуга на фугу и фуговање у боји по избору Наручиоца. Подлогу претходно хемијски и механички очистити. Обухватити све радове комплетно. Димензије плочица 15x30. Обрачун по m ² . | m ² | 20 | | | |
| 11 | Испорука и постављање подних керамичких плочица I класе са израдом фуга од 5mm, у боји по избору Наручиоца и припадајућим профил лајснама, прелазне и угаоне, на подлогу цем. кошуљицу на слоју лепка по систему фуга на фугу и фуговање у боји по избору Наручиоца. У цену урачунати израду цокли висине до 10cm. | | 20 | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------------|-----------------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 159/192 |

| | | | | | | | |
|----|---|----------------|-----|--|--|--|--|
| | <p>Подне плочице морају бити отпорне на клизање. Обухватити све радове комплетно. Обрачун по m².</p> | m ² | | | | | |
| | а) 10x20 | | 20 | | | | |
| | б) 20x20 | | 30 | | | | |
| | в) 33x33 | | 15 | | | | |
| 12 | <p>Стругање и лакирање постојећег паркета. Паркет стругати машинским путем, са три врсте папира од којих је последњи финоће најмање 120. Остругана површина мора бити равна, без удубљења и других трагова. Отворене фуге паркета китовати смесом fine струготине и лака. Паркет лакирати три пута полиуретанским паркет лаком По сушењу прећи фином шмирглом, опајати под и лакирати први пут. После 24 часа поновити поступак и лакирати други пут. Потпуно осушени други слој лака фино обрусити, очистити и лакирати трећи пут. У цену урачунат сав потребан материјал. Обрачун по m² лакираног паркета.</p> | m ² | 100 | | | | |
| 13 | <p>Скидање виназ плоча из ходника и са степеништа. Обухвата скидање, изношење и транспорт отпадног материјала на депонију.</p> | m ² | 50 | | | | |
| 14 | <p>Испорука и постављање подних керамичких плочица прве класе са оштрим ивицама (могу и ласерски сечене ивице), без фугни, за унутрашњу уградњу.</p> | | | | | | |
| 15 | <p>Плочице минималних димензија 40x40cm, мат или високи сјај. Светао дезен плочица у имитацијама камена или мермера. Димензије и дезен плочица по избору наручиоца. Узорке обезбеђује понуђач.</p> | m ² | 20 | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 160/192 |

| | | | | | | | |
|----------------------------|---|----------------|----|----|--|--|--|
| 16 | Облагање армирано-бетонских газишта степеништа. Напомена: Постојећа армирано-бетонска газишта се ослањају само у једној тачки на средишњој бетонској греди. Газишта степеништа се облажу мермерним плочама (газиште+чело) са лајсном или жљебовима против клизања са предње стране газишта. Димензије бетонских газишта су 155x34x10cm. | ком. | 5 | | | | |
| 17 | Набавка материјала, израда и монтажа фиксних решетки на прозоре помоћне зграде дим.:120x85cm, материјал од арматурне мреже дебљине шипке Ø6mm завршно обојено у боји по жељи Наручиоца. Обрачун по комаду. | ком. | 3 | | | | |
| IV СТОЛАРСКИ РАДОВИ | | | | | | | |
| 1 | Испорука и уградња фронтоса и страница плакара и облога зидова ради замене оштећених. У цену урачунати сав потребан материјал (шарке, бушење отвора за шарке, бравице, ручица...) Фронтосе, странице плакара и облоге обрадити АБС траком. Обрачун по m ² | m ² | 10 | | | | |
| | а) Амбалажни универ (за зидну технику) | | | 6 | | | |
| | б) Универ (I класе) | | | 20 | | | |
| | в) Фурнирана иверица | | | 15 | | | |
| | г) Медијапан | | | | | | |
| 2 | Испорука и уградња роштиља од гредица између којих се поставља термо и звучна изолација. Размак главних носача роштиља је 40cm, а размак између попречних носача је 40cm. Обрачун по m ² . | m ² | 20 | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 161/192 |

| | | | | | | |
|--|---|------|---|--|--|--|
| 3 | Шмирглање, гитовање и лакирање радног, конференцијског, компјутерског и клуб стола садолин лаком или другим премазним средством. Обрачун по комаду. | КОМ. | | | | |
| | а) Радни сто | | | | | |
| | (150-180)/78/74 | | 6 | | | |
| | (150-180)/60/74 | | 5 | | | |
| | б) Конференцијски сто | | | | | |
| | (150-200)/(70-100)/74 | | 3 | | | |
| | в) Компјутерски сто (100-120)/(40-80)/(65-75) | | 8 | | | |
| г) Клуб сто димензија (70-80)/(70-80)/50 | 3 | | | | | |
| 4 | Израда додатка радном столу димензија 150/50/75 од универа I класе. Горња плоча дебљине 3,6cm. Обрачун по комаду. | КОМ. | | | | |
| | а) Универ I класе | | 2 | | | |
| | б) Фурнирана иверица | | 5 | | | |
| 5 | Израда радног стола димензија 160/80/75cm. Горња плоча и ноге стола дебљине 3,6cm. Задња страна стола затворена. Дебљина задње стране 1,8cm. Обрачун по комаду. | КОМ. | | | | |
| | а) Универ I класе | | 1 | | | |
| | б) Фурнирана иверица | | 3 | | | |
| 6 | Израда типског фијокаша 45/50/60 са точкићима. Фијокаш треба да има 3 фијоке. Горња плоча дебљине 3,6 cm. Обрачун по комаду. | КОМ. | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 162/192 |

| | | | | | | | |
|----------------------|--|----------------|----|--|--|--|--|
| | а) Универ I класе | | 1 | | | | |
| | б) Фурнирана иверица | | 3 | | | | |
| 7 | Израда конференцијског стола димензија 150/80/75. Горња плоча дебљине 3,6cm. Направити везач по средини стола. Дебљина везача 1,9cm. Обрачун по комаду. | | | | | | |
| | а) Ноге стола дебљине 3,6cm, а горња плоча од: | | | | | | |
| | 1. Универ I класе | | 2 | | | | |
| | 2. Фурнирана иверица | | 1 | | | | |
| | б) Ноге стола металне, а горња плоча од: | | | | | | |
| | 1. Универ I класе | | 2 | | | | |
| 2. Фурнирана иверица | ком. | 1 | | | | | |
| 8 | Израда двокрилног плакара димензија 100x200cm, дубине 40cm. По средини плакара поставити преграду. На једној страни плакара поставити полице (5 комада), а на другој шину за качење гардеробе. Плакар израдити од: | | | | | | |
| | а) Универ I класе | | 2 | | | | |
| | б) Фурнирана иверица | ком. | 3 | | | | |
| 9 | Шмирглање, гитовања и лакирања дрвених прозора садолин лаком или другим премазним средством. Обрачун по m ² отвора. | m ² | 5 | | | | |
| 10 | Монтажа сегмената старог роштиља са облогама на местима које одреди Наручилац. Сегменте спојити и пооставити као преграду на одговарајућим местима. Обрачун по m ² . | m ² | 20 | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------------|-----------------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 163/192 |

| | | | | | | | |
|-------------------------------|---|----------------|----|--|--|--|--|
| 11 | Монтажа старих врата на место које одреди Наручилац. Обрачун по комаду. | ком. | 20 | | | | |
| 12 | Ампасовања прозора и врата која се не могу отворити јер су "Легла". | ком. | 5 | | | | |
| 13 | Израда и монтажа клатних врата на ходнику ширине 2m а висине 2,7m. Рам је од чамовине I класе а испина од димљеног стакла сса до 6 mm дебљине. | ком. | 1 | | | | |
| 14 | Израда и монтажа двокрилног плакара разних димензија, дубине од 40cm.Обрачун по m ² монтираног плакара. | m ² | 3 | | | | |
| V СТАКЛОРЕЗАЧКИ РАДОВИ | | | | | | | |
| 1 | Испорука и монтажа стаклених преграда, панела у канцеларијама, ламинирано стакло 8/9 mm, пескирано по средини у висини од око 0,5m. Стакло је мање за 2 до 3mm од отвора, да не би пуцало приликом монтаже. Стакло причврстити и заптити одговарајућим китом или силиконом у алуминијумске "U" профиле. Обрачун по m ² . | m ² | 5 | | | | |
| 2 | Испорука и монтажа стаклених преграда (светларника) између канцеларија и ходника. Дебљина стакла 6 mm. Стакло је мање за 2 до 3mm од отвора, да не би пуцало приликом монтаже. Стакло причврстити и заптити одговарајућим китом или силиконом у алуминијумске "U" профиле. Обрачун по ком. | ком. | 1 | | | | |
| 3 | Испорука и уградња прозорског стакла дебљине 4mm ради замене оштећених на постојећим прозорима. Обрачун по m ² | m ² | 30 | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------------|-----------------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 164/192 |

| | | | | | | | |
|---|---|----------------|-----|--|--|--|--|
| 4 | Испорука и уградња стаклених врата дебљине од 6мм на комадном намештају са припадајућим шаркама и ручицама по избору Наручиоца. Обрачун по m ² . | | | | | | |
| | а) Пескирано | | 2,2 | | | | |
| | б) Дим стакло | | 2,2 | | | | |
| | в) Обично | | 2,2 | | | | |
| 5 | Испорука и уградња термоизолационог прозорског стакла дебљине 4+10+4 mm ради замене оштећених на постојећим прозорима. Обрачун по m ² . | m ² | 7 | | | | |
| 6 | Испорука и уградња армираног прозорског стакла дебљине 6 mm ради замене оштећених на постојећим прозорима. Обрачун по m ² | m ² | 3 | | | | |

VI ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ

| | | | | | | | |
|---|--|----------------|----|--|--|--|--|
| 1 | Постављање изолације (дебљине 5 cm) на зидове и плафоне. Обрачун по m ² . | | | | | | |
| | а) Стиропор | | 10 | | | | |
| | б) Стиродур | m ² | 10 | | | | |

VII ИЗРАДА СПУШТЕНОГ ПЛАФОНА

| | | | | | | | |
|---|---|----------------|----|--|--|--|--|
| 1 | Испорука и монтажа растер плафона типа „АМСТРОНГ“ или одговарајући од минералних (гипсаних) плоча димензија 60x60cm, дебљине 10mm, са металном подконструкцијом, качено за постојећу међуспратну конструкцију. Постављен плафон припремити за уградњу јављача пожара и расвете. Обрачун по m ² . | m ² | 45 | | | | |
|---|---|----------------|----|--|--|--|--|

| | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------------|-----------------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 165/192 |

| | | | | | | | |
|------------------------------------|--|----------------|-----|--|--|--|--|
| 2 | Замена оштећених плоча спуштеног плафона типа „АМСТРОНГ“ или одговарајући димензије 60x60cm. Обрачун по m ² . | ком. | 10 | | | | |
| 3 | Израда спуштеног плафона са челичном подконструкцијом и облагање противпожарним гипс картонским плочама. Саставе обрадити глет масом и бандеж тракама. Постављени плафон припремити за уградњу јављача пожара и расвете. У цену улази радна скела. Обрачун по m ² . | m ² | 20 | | | | |
| VIII ОСТАЛИ ЗАНАТСКИ РАДОВИ | | | | | | | |
| 1 | Облагање зидова гипс картонским плочама на местима предвиђеним за декоративну технику зида или декоративну тапету. Ценом обухватити нивелисање зидне површине металним профилима на које се постављају гипсане плоче. Саставе обрадити глет масом и бандаж тракама. У цену урачунати сав потребан материјал. Обрачун по m ² . | m ² | 20 | | | | |
| 2 | Фарбање дрвених врата заједно са штоком. Обрачун по ком. | ком. | 20 | | | | |
| | а) врата до 2 m ² | | | | | | |
| | б) врата до 5 m ² | | 20 | | | | |
| 3 | Испорука и монтажа тракастих завеса ради замене постојећих. У цену урачунати скидање постојећих завеса (тракасте завесе, венетијанери, платнене завесе...) и одношење на депонију удаљену до 10km или на место које одреди Наручилац. Обрачун по m ² . | m ² | 200 | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------------|-----------------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 166/192 |

| | | | | | | | |
|----|---|-----------------|----|---|--|--|--|
| 4 | Испорука и монтажа роло завесе. У цену урачунати скидање постојећих завеса (тракасте завесе, венецијанери, платнене завесе...) и одношење на депонију удаљену до 10km или на место које одреди Наручилац. Обрачун по m ² . | m ² | 20 | | | | |
| 5 | Замена брава на вратима. Обрачун по комаду. | ком. | 30 | | | | |
| 6 | Замена шарки. Обрачун по комаду m. | ком. | 20 | | | | |
| 7 | Замена олука. Обрачун по m. | m | 30 | | | | |
| 8 | Замена решетки за климу. Обрачун по комаду. | ком. | 5 | | | | |
| 9 | Израда металне констуркције. Обрачун по kg. | kg | 50 | | | | |
| | а) од лима | | | | | | |
| | б) од челика | | | | | | |
| 10 | Пластифицирање | dm ² | 20 | | | | |
| 11 | Никловање | dm ² | 20 | | | | |
| 12 | Поправка металне конструкције канцеларијских столова (металне носачи, стопе...). Обрачун по комаду. | ком. | 3 | | | | |
| 13 | Израда маске за жардињере од кутијстих профила 20x20x2 као основа и лима д=3mm на точкићима fi 50mm. Метални делови се завршно обрађују пластифицирањем. | ком. | 5 | | | | |
| | а) 1000x330x380 | | | 2 | | | |
| | б) 500x330x380 | | | | | | |
| 14 | Поправка или замена бравица на канцеларијским столовима. Обрачун по комаду. | ком. | 40 | | | | |
| 15 | Замена фиока са уградњом нових клизача у постојећи канцеларијски сто. Обрачун по комаду. | ком. | 10 | | | | |



Измена конкурсне
документације

Ознака
формулара

QF-G-030

Број страна

167/192

| | | | | | | | |
|----|---|------|---|--|--|--|--|
| 16 | Израда и монтажа архивске монтажне демонтажне полице, стубови од хладно ваљаног лима 35x35x2mm, са испуном од хладно ваљаног ојачаног лима $d=0,8$ mm, завршна обрада пластификација у боји по избору Наручиоца. Дим. 0,9x0,4x2,0m у пет нивоа. Обрачун по комаду. | ком. | 5 | | | | |
| 17 | Израда и монтажа регала за одлагање ауто гума. Стубови регала висине 2,0m се израђују од перфорираних профила 90x48mm, $d=3$ mm. Хоризонтални носач је од цеви $\Phi 48,3$ mm дебљине стенке 3,6mm и постављају се у три нивоа. Регали се завршно обрађују пластификацијом. | m | 6 | | | | |
| 18 | Израда и монтажа магацинске монтажне демонтажне полице, стубови су од челичних кутијастих профила 40x20x2mm, испуна од ојачаног лима $d=0,8$ mm, завршна обрада пластификација по избору Наручиоца. Стандардне димензије 0,8x0,4x2,0m. Обрачун по комаду. | ком. | 5 | | | | |
| 19 | Израда и монтажа металне клупе од дебелозидних цинкованих а затим пластифицираних профила у тону по избору Наручиоца. Седиште и наслон се раде од тврдог храстовог дрвета дебљине 5cm, фино обрађеног и импрегнираног у два слоја заштићеног од атмосферских утицаја лазурним премазом са додатком воска. Димензије клупа су 1400 до 1800mm, висина седишта 450mm, висина клупе 850mm а корисна ширина за седење 400mm. Обрачун по комаду | ком. | 3 | | | | |



Измена конкурсне
документације

Ознака
формулара

QF-G-030

Број страна

168/192

| | | | | | | | |
|----|--|--------|----|--|--|--|--|
| 20 | Монтажа гумених точкића на постојећи мобилијар. Точкић носивости 80kg. Обрачун по комаду точкића. | ком. | 7 | | | | |
| 21 | Замена постојећих прозора. Прозоре израдити од чамовог дрвета. Трослојни елементи дрвета влажности 8-10% дебљине 80x70mm. Еуро фалц. Окапница метална. Стакло: термоизоловано 4+16+4mm. Дихт гума: на штоку и крилу прозора. Оков: окретно нагибни. Завршна обрада садолин воском. Монтажа сува са пур пеном. Обрадити шпалетну спољну и унутрашњу. Окапница спољна од поцинкованог алуминијума. Прозорска даска дрвена. Коефицијент пролаза топлоте мора бити у дозвољеним границама према правилнику о Енергетској ефикасности зграда ($U=1,5w/m^2K$). Обрачун по m^2 . | m^2 | 25 | | | | |
| 22 | Реконструкција постојеће мини кухиње у дужини од 1,5m, са заменом постојеће опреме. Материјал за израду кухиње универ I класе. АБС кантовање. Шарке и ручице по избору Наручиоца. Замена мини машине за прање чаша оквирних димензија ш/в/д 430/630/520, капацитета до 30корпи/час, мини фрижидера уградних мера оквирно 60x82-90x55cm, нето запремине расхладног дела до 145l, уградна стаклокерамичка плоча оквирних димензија ш/в/д 30/8,8/51cm са две грејне површине. Замена постојеће судопере са уградњом славине Т/Х. Опрема која се уграђује "Горење" или одговарајуће другог произвођача. Обрачун комплет. | компл. | 1 | | | | |
| 23 | Израда комоде од универа I класе са потребним шаркама, ручкама, решетком за хлађење са предње стране за мини фрижидер са испоруком фрижидера уградних мера оквирно 60x82-90x55cm, нето запремине расхладног дела до 145l, Опрема која се уграђује "Горење" или одговарајуће другог произвођача. Обрачун по комплету. | компл. | 5 | | | | |



Измена конкурсне
документације

Ознака
формулара

QF-G-030

Број страна

169/192

| | | | | | | | |
|----|---|----------------|----|--|--|--|--|
| 24 | Замена постојећег покривача на надстрешницама. Покривање лексаном у боји по избору Наручиоца. Лексан дебљине 10mm. У цену урачуна ти сав потребан материјал за спојеве. Обрачун по m ² . | m ² | 6 | | | | |
| 25 | Поплочавање сивим "Бехатон" плочама, дебљине 5-8 cm, димензија 16x20 cm. Плоче поставити у слоју цементног малтера размере 1:2, а спојнице фуговати по упутству Наручиоца. Обрачун по m ² постављене површине. | | | | | | |
| | а) Дебљине 5 cm | | 15 | | | | |
| | б) Дебљине 8 cm | m ² | 5 | | | | |
| 26 | Ангажовање радне снаге НК радника за ненормиране послове. Обрачун по час-у. | час | 50 | | | | |
| 27 | Ангажовање радне снаге KB радника за ненормиране послове. Обрачун по час-у. | час | 30 | | | | |
| 28 | Ангажовање возила Цестар километар пређеног пута возила ЦЕСТАР за превоз радника и материјала. Обрачун по км. | km | 50 | | | | |
| 29 | Испорука и уградња мермерних радијатора дебљине од 4cm, дужине од 100-120cm, висине 50-60cm, ради замене постојећих грејних тела у канцеларијама, чија површина износи сса 30 m ² , стандарне висене од 2,5m. Приликом монтаже и замене предвидети постављање на зид и на ослонце и адаптацију маске на нове димензије. Обрачун по комаду. | ком. | 3 | | | | |



Измена конкурсне
документације

Ознака
формулара

QF-G-030

Број страна

170/192

| | | | | | | | |
|----|---|-------|-----|--|--|--|--|
| 30 | <p>Замена постојећих прозора. Испорука и уградња алуминијумских прозора. Рам од петоканалних елоксираних Аиу профила са термо прекидима, у боји постојеће браварије на објекту застакљен термоизолационим стаклом 4-12-4 (изопан стоп сол стакло), са отварањем два крила (на вентус и око вертикалне осе). Парапет у висини од 95cm, са спољашње стране обложен елоксираним алу лимом, дебљине 0,60mm, у боји постојеће браварије на објекту, са унутрашње стране медијапан, дебљине 16mm. Између спољашње и унутрашње облоге се поставља термоизолација од тврдопресованих термоизолационих плоча, отпорних на хемијске утицаје фарбе, обострано обложених армираном ПВЦ фолијом. Коефицијент пролаза топлоте мора бити у дозвољеним границама према правилнику о Енергетској ефикасности зграда ($U=1,5w/m^2K$). Обавезно приложити све атесте (коефицијент топлотне проводљивости, ваздушна пропустљивост, водена пропустљивост, звучна изолација, запаљивост). Обрачун по m^2.</p> | m^2 | 64 | | | | |
| 31 | <p>Замена постојећих прозора. Испорука и уградња фасадне ПВЦ столарије од петоканалних профила од тврдог ПВЦ-а, мин дебљине профила 70mm са стаклом термопан 4/15/4 mm. Коефицијент пролаза топлоте мора бити у дозвољеним границама према правилнику о ЕЕ Зграда ($U=1,5w/m^2K$). Обавезна је уградња три заптивне гуме. У јед.цену урачунати сва неопходна заптивања пурпеном или китом. Прозоре причврстити металним анкерима по висини на мин. два места а по ширини у зависности од ширине прозора. Обавезно приложити све потребне атесте (коефицијент топлотне проводљивости, ваздушна пропустљивост, водена</p> | m^2 | 126 | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------------|-----------------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 171/192 |

| | | | | | | | |
|----|--|----------------|-----|--|--|--|--|
| | пропустљивост, звучна изолација, запаљивост). Прозори са отварањем око вертикалне осе и на вентус. Израда прозорских окапница од поцинкованог лима d=0,55mm, р.ш. до 30cm, а парапетна даска ширине до 25 cm. Обрачун по m ² . | | | | | | |
| 32 | Постављање хоризонталне изолације пода кондором 3sec, са варењем за очишћену подлогу, предходно премазану битулитом. Спојеве трака преклопити за 10cm. Иста се повија на бочне зидове у висини од мин 10cm. | m ² | 20 | | | | |
| 33 | Замена постојећих алуминијумских врата. Испорука и уградња алуминијумских двокрилних врата. Рам од петоканалних елоксираних Alu профила са термо прекидима, у боји постојеће браварије на објекту полу застакљен термоизолационим стаклом 4-12-4 (изопан стоп сол стакло), са обе стране обложен елоксираним алу лимом, дебљине 0,60mm, у боји постојеће браварије на објекту, Између спољашње и унутрашње облоге се поставља термоизолација од тврдопресованих термоизолационих плоча, отпорних на хемијске утицаје фарбе, обострано обложених армираном ПВЦ фолијом. Коефицијент пролаза топлоте мора бити у дозвољеним границама према правилнику о Енергетској ефикасности зграда (U=1,5w/m ² K). Обавезно приложити све атесте (коефицијент топлотне проводљивости, ваздушна пропустљивост, водена пропустљивост, звучна изолација, запаљивост). Обрачун по m ² . Мере узети на лицу места. | m ² | 22 | | | | |
| 34 | Демонтажа постојеће плетене жице за ограду и бетонских стубова, набавка и монтажа нове ограде висине 2 м од грифоване жице и металних стубића фи 1/2 цола на бетонским темељима. | m ² | 126 | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 172/192 |

| | | | | | | | |
|--|---|----------------|----|--|--|--|--|
| 35 | Поправка спољних солوماتик ролетне. (демонтиража, замена канапа за вучу, пластичне клизаче, вођице...). Комплетно по m ² прозора, са радном снагом и материјалом заједно. | m ² | 20 | | | | |
| 36 | Премазивање зидова и плафона архиве са атестираним незапаљивим материјалом по прописима ППЗ. | m ² | 76 | | | | |
| 37 | Замена дрвеног кровног прозора, дим. 120x60cm. Све комплет - Извађен стари и монтиран нови кровни прозор. | ком. | 20 | | | | |
| 38 | Израда покривне лајсне на местима вентилације радијатора. Исто је од ламимата висине (ширине) 9cm са рупама 35mm на сваких 80mm. Фиксира се за ноге плакара. | m | 20 | | | | |
| 39 | Замена брава на металним прозорима које се не могу користити јер су механизми дотрајали. Прозори су производ фабрике алум. металургије из Шибеника. Предвидети монтажу браве уз прилагођење механизма новој брави. Комплет монтирана (замењена) брава са радом и материјалом заједно. | ком. | 20 | | | | |
| 40 | Фарбање челичне ограде завршном бојом тип: 3 и 1 (завршна фарба наноси се на очишћену и суву површину). | m ² | 16 | | | | |
| 41 | Набавка и уградња ПВЦ једнокрилних изолационих врата. | ком. | 5 | | | | |
| 42 | Набавка и уградња ПВЦ двокрилних изолационих врата са изолационим стаклом на оба крила. | ком. | 5 | | | | |
| IX ПОПРАВКА И ЗАМЕНА ПОСТОЈЕЋИХ ЕЛЕКТРО ИНСТАЛАЦИЈА И РАСВЕТЕ | | | | | | | |
| 1 | Демонтиража постојећих светилки у спуштеном плафону по ходницима у пословно погонским зградама. | ком. | 8 | | | | |
| 2 | Демонтиража постојећих светилки у спуштеном плафону по канцеларијама у пословно погонским зградама. | ком. | 26 | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 173/192 |

| | | | | | | | |
|----|---|------|-----|--|--|--|--|
| 3 | Испорука и монтажа (замена постојећих) светлећих ЛЕД цеви 600mm, 8W, тип ЕБ 600-8W-4000К или сличан, по ходницима у пословно погонским зградама. | ком. | 16 | | | | |
| 4 | Испорука и монтажа (замена постојећих) светиљки, арматура за 4 ЛЕД цеви за "АМСТРОНГ" плафоне (600x600mm) тип ЕБ 600-4LED ARMC или сличан, по ходницима у пословно погонским зградама. | ком. | 64 | | | | |
| 5 | Испорука и монтажа (ради замене постојећих) светлећих ЛЕД цеви 1500mm 22W, тип ЕБ 1500-22W-4000К или сличан, по канцеларијама у пословно погонским зградама. | ком. | 16 | | | | |
| 6 | Испорука и монтажа (ради замене постојећих) светиљки, арматура за 4 ЛЕД цеви 1500mm са системом за плафонско качење, тип ЕБ 1500-4ЛЕДПЛ или сличан, по канцеларијама у пословно погонским зградама. | ком. | 31 | | | | |
| 7 | Испорука и монтажа утичница за ел. енергију и рачунарску мрежу. | ком. | 36 | | | | |
| 8 | Демонтажа постојећих прикључница. | ком. | 8 | | | | |
| 9 | Испорука и монтажа нових металних разводних ормана по спратовима (130 x 170cm) са комплетном опремом: 120 аутом. осигурача 16 А 5 контактера CN 40 2 прекидача 250А VS клеме 200 ком. | ком. | 2 | | | | |
| 10 | Демонтажа постојећих разводних ормана по спратовима. | ком. | 2 | | | | |
| 11 | Чишћење термо пећи. | ком. | 3 | | | | |
| 12 | Испорука и монтажа инсталационих каблова и ситан монтажни материјал. РР00 3x1.5mm2 | m | 101 | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 174/192 |

| | | | | | | | |
|----|---|------|-----|--|--|--|--|
| 13 | Испорука и монтажа инсталационих каблова и ситан монтажни материјал. PP00 5x2.5mm2. | m | 101 | | | | |
| 14 | Испорука и монтажа каблова и ситан монтажни материјал. UTP класа 5 испорука и монтажа. | m | 51 | | | | |
| 15 | Испорука и монтажа комплет инсталационе кутије са носачем модула 3М и маском, коју је уграђен једнополни прекидач 1М и монофазна утичница 2М, а у свему слично типу "Schneider Unica top". | ком. | 6 | | | | |
| 16 | Испорука и монтажа комплет инсталационе кутије са носачем модула 3М и маском, коју је уграђено 3 једнополна прекидача 1М а у свему слично типу "Schneider Unica top". | ком. | 6 | | | | |
| 17 | Испорука и монтажа комплет инсталационе кутије са носачем модула 4М и маском, коју су уграђене две монофазне утичнице 2М, а у свему слично типу "Schneider Unica top". | ком. | 5 | | | | |
| 18 | Испорука и монтажа комплет инсталационе кутије са носачем модула 4М и маском, коју су уграђене две RJ45 утичнице и монофазна утичница 2М, а у свему слично типу "Schneider Unica top". | ком. | 3 | | | | |
| 19 | Испорука и монтажа комплет инсталационе кутије са носачем модула 6М и маском, коју су уграђене две RJ45 утичнице и две монофазне утичнице 2М, а у свему слично типу "Schneider Unica top". | ком. | 6 | | | | |
| 20 | Испорука и монтажа двостраног мини стуба са монтажом на под, укључујући и иелеменат за фиксирање на под, крајњу капу, кабловску уводницу, унутрашњи разделник, прибор за уземљење, једну двоструку шуко утичницу црвене боје, две двоструке шуко утичнице беле боје, две двоструко оклопљене RJ 45 утичнице категорије 6 са кистон носачима модула за 2м, а у свему слично типу "Schneider Optiline 45 " или модули "Алтира". | ком. | 2 | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 175/192 |

| | | | | | | | |
|--|--|------|----|--|--|--|--|
| 21 | Испорука и монтажа подне кутије са три монтажна рама за два двострука или четири једнострука инсталациона Алтира уређаја. укључујући две двоструке шуко утичнице, две двоструко оклопљене PJ 45 утичнице категорије 6 са кистон носачима модула за 2м и три дозне за двоструки елемент, а у свему слично типу "Schneider Optiline 45" или модули "Алтира". | ком. | 2 | | | | |
| X ПОПРАВКА И ЗАМЕНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ ВОДОВОДА И КАНАЛИЗАЦИЈЕ | | | | | | | |
| 1 | Обијање малтера и пажљива демонтажа дотрајалих металних водоводних цеви, са одлагањем на депонију по избору инвеститора. Обрачун по m'. | m | 11 | | | | |
| 2 | Рушење пода од кер.плочица и пажљива демонтажа дотрајалих ливених канализационих цеви, са одлагањем на депонију по избору инвеститора. Обрачун по m'. | m | 6 | | | | |
| 3 | Набавка и монтажа водоводне мреже од пластичних ПВЦ-цеви стандардних профила. Ценом је обухваћено бушење постојећег зида због прикључка на постојећу мрежу. Обрада по m'. | m | 71 | | | | |
| 4 | Набавка и монтажа канализационе мреже од пластичних ПВЦ-цеви стандардних профила (Ø 50 и Ø 100) фазонских комада. Ценом је обухваћено бушење постојећег зида због прикључка на постојећу мрежу.Обрачун по m'. | m | 8 | | | | |
| 5 | Набавка и монтажа пропусних вентила са капом испред санитарног уређаја монтирано појединачно. Ø15. | ком. | 13 | | | | |
| 6 | Набавка и монтажа подног сливника уграђеног у простору код лавабоа са хоризонталним одводом и пониклованом решетком.Уграђује се ливени сливник домаће производње. Обрада по ком. монтираног у зависности од пречника. | ком. | 5 | | | | |



Измена конкурсне документације

Ознака формулара

QF-G-030

Број страна

176/192

| | | | | | | | |
|----|--|------|----|--|--|--|--|
| 7 | Набавка транспорт и монтажа WC шоље прикључену на канализациону и водоводну мрежу са доњим одводом и бешумним високомонтажним пластичним водокотлићем, пластичном гибљивом водоводном цеви и фабрички произведеном испирном пластичном цеви монтирану ван зида. Седиште са поклопцем од тврде пластике-држач тоалет хартије постављен близу WC шоље. Обрачун по комплет монтираном WC-у. | ком. | 10 | | | | |
| 8 | Набавка и монтажа комплет умиваоника и сталка од фајанса I класе вел.600/400. Умиваоник за зид причврстити одговарајућим типлама и месинганим Завртњима, а преко подметача од гуме. Умиваоник повезати са одводом, сифоном са розетом, чепом и ланцем. Изнад умиваоника поставити огледало дим 0,50x0,60. Обрачун по уграђеном 2комплету спремном за употребу. | ком. | 5 | | | | |
| 9 | Набавка и монтажа писоара са комплетном опремом и сифоном. | ком. | 2 | | | | |
| 10 | Набавка и монтажа зидне батерије за топлу и хладну воду, одливном гарнитуром (хромирани сифон са ланцем са чепом). Обрачун по уграђеном комплету спремном за употребу. | ком. | 5 | | | | |
| 11 | Набавка и монтажа проточног електричног бојлера са комплетним прибором.Обрачун по комаду . ел.бојлер=V=5лит. | ком. | 6 | | | | |
| 12 | Набавка и монтажа пониклованог држача за WC папир у ролни и убрусе. Обрачун по комаду. | ком. | 10 | | | | |
| 13 | Испорука и уградња радијаторских регулишућих вентила са термостатском главом типа "ХЕРЗ". | ком. | 46 | | | | |



Измена конкурсне
документације

Ознака
формулара

QF-G-030


Број страна

177/192

| | | | | | | | |
|----|--|------|---|--|--|--|--|
| 14 | Демонтажа и поновна монтажа алуминијумских и тучаних радијатора, ради фарбања. | ком. | 5 | | | | |
| 15 | Испорука и замена (демонтажа постојећег) великог бојлера капацитета од 80 литара. У цену урачунати све пропратне радове у замену прикључних елемената. | ком. | 2 | | | | |
| 16 | Замена црева 1/2" за велики бојлер 40cm, 50cm, 70cm. | ком. | 2 | | | | |
| 17 | Завртњи са типловима за велики бојлер. | ком. | 2 | | | | |
| 18 | Замена батерије за мали бојлер, једноручна 3/8". | ком. | 2 | | | | |
| 19 | Замена црева за мали бојлер. | ком. | 2 | | | | |
| 20 | Набавка и монтажа умиваоника I класе вел.600/400. Умиваоник за зид причврстити одговарајућим типлама и месинганим Завртњима, а преко подметача од гуме. Умиваоник повезати са одводом, сифоном са розетом, чепом и ланцем. Обрачун по уграђеном комплекту спремно за употребу. | ком. | 5 | | | | |
| 21 | Испорука и монтажа бешумног високомонтажног пластичног водокотлића са пластичном гибљивом водоводном цеви, по потреби. | ком. | 7 | | | | |
| 22 | Испирно црево за водокотлић – замена. | ком. | 2 | | | | |
| 23 | Црево за водокотлић 3/8" - 3/8" замена. | ком. | 2 | | | | |
| 24 | Флексибилни сифон у комплекту за лавабо – замена. | ком. | 7 | | | | |
| 25 | Пловак за водокотлић – замена. | ком. | 2 | | | | |
| 26 | Звоно за водокотлић – замена. | ком. | 2 | | | | |
| 27 | Даска за ВЦ шољу – замена. | ком. | 8 | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------------|-----------------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 178/192 |

| | | | | | | | |
|----|--|------|---|--|--|--|--|
| 28 | ВЦ шоља – замена. | КОМ. | 1 | | | | |
| 29 | Завртњи са типовима за ВЦ шољу. | КОМ. | 3 | | | | |
| 30 | ЕК вентил 1/2" - 3/8" – замена. | КОМ. | 3 | | | | |
| 31 | Ручно одгушивање канализације. | КОМ. | 2 | | | | |
| 32 | Машинско одгушивање канализације. | КОМ. | 5 | | | | |
| 33 | Набавка и монтажа лавабоа димензије 60см са уградњом украсне гранитне плоче димензије 250х60см, дебљине 4см, на исте се уграђују батерије са сензорском мешалицом за топлу ии хладну воду у боји по избору корисника I класе. | КОМ. | 1 | | | | |
| 34 | Набавка и монтажа писоара са сензорским укључивањем - искључивањем испирача у боји по избору корисника I класе. | КОМ. | 4 | | | | |
| 35 | Набавка и монтажа угаоне туш кабине, димензија 90х90см, Колпа сан или одговарајуће. Туш кабина је израђена од алумијумскох профила у белој боји са каљеним стаклом. Отварање врата угаоно, два крила, клизно и затварање помоћу магнетних профила. Висина кабине је 190см. Обрачун по комаду туш кабине. | КОМ. | 2 | | | | |
| 36 | Набавка и монтажа хромиране батерије за туш каду са термостатом и тушем, за топлу и хладну воду. Између зида и батерије поставити розете. На зиду поставити фиксан, стојећи хромирани туш. Батерију пажљиво поставити, да се хром не одштети. Обрачун по комаду батерије. | КОМ. | 2 | | | | |
| 37 | Набавка и монтажа једноручне стојеће хромиране за умиваоник, са покретним изливом, за топлу и хладну воду. Батерију пажљиво поставити, да се хром не одштети. Обрачун по комаду батерије. | КОМ. | 2 | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------------|-----------------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 179/192 |

| | | | | | | | |
|---|---|------|----|--|--|--|--|
| 38 | Набавка и монтажа емајлираног WC водокотлића. Водокотлић пажљиво поставити и повезати са вентилом. Уз водокотлић испоручити ланац са рукохватом. | ком. | 5 | | | | |
| XI ПОПРАВКА И ЗАМЕНА КЛИМА УРЕЂАЈА | | | | | | | |
| 1 | Испорука и замена постојеће Split јединице за монтажу на зид следећих карактеристика: Single уређај (једна спољна и једна унутрашња јединица) Енергетски разред: А Грејни капацитет: сса 5.5-5.8 Kw (18 000-20400 Btu/h) Расхладни капацитет: сса 5.1-5.3 kW Фреон: R410A (или сл. HFC расхл.фуид) Опсег рада (спољ.темп.):--7°C / +43°C Гаранција: 3 године Ценом обухваћена демонтажа постојеће јединице. | ком. | 4 | | | | |
| 2 | Испорука и замена постојеће Split јединице за монтажу на зид следећих карактеристика: Single уређај (једна спољна и једна унутрашња јединица) Енергетски разред: А Грејни капацитет: сса 5.5-5.8 Kw (12 000-14000 Btu/h) Расхладни капацитет: сса 5.1-5.3 kW Фреон: R410A (или сл. HFC расхл.фуид) Опсег рада(спољ.темп.):--7°C / +43°C Гаранција: 3 године Ценом обухваћена демонтажа постојеће јединице. | ком. | 9 | | | | |
| 3 | Демонтажа клима јединице. | ком. | 15 | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------------|-----------------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 180/192 |

| | | | | | | | |
|--------------------------------------|--|------|----|--|--|--|--|
| 4 | Допуна фреона. | лит. | 13 | | | | |
| 5 | Чишћење филтера климе. | ком. | 16 | | | | |
| 6 | Испорука и уградња испаривача климе. | ком. | 15 | | | | |
| 7 | Испорука и уградња експанзивног вентила. | ком. | 15 | | | | |
| 8 | Испорука и уградња термостата климе. | ком. | 15 | | | | |
| 9 | Испорука и уградња вентилатора климе. | ком. | 15 | | | | |
| 10 | Испорука и уградња филтера климе. | ком. | 3 | | | | |
| XII ЗАМЕНА ПОСТОЈЕЋИХ СТОЛИЦА | | | | | | | |
| 1 | Испорука радне фотелје са високим наслоном, чији је отпресак из једног дела у једном слоју у од дрвеног материјала, са пластичним руконаслонима и механизмом за љуљање. Радна фотелја треба да удобна, тапацирана сунђером дебљине од 6-10cm, предвиђена за већу и дужу експлоатацију. Подешавање висине омогућено гасним цилиндром, звесздиште итрађено од хтомиране базе са квалитетним кочкићима које се ротирају 360°. | ком. | | | | | |
| | а) тапациране у еко кожи | | 6 | | | | |
| | б) тапациране у штофу I класе | | 3 | | | | |
| 2 | Испорука радне фотелје са високим наслоном, чији је отпресак из једног дела у једном слоју у од дрвеног материјала, са пластичним руконаслонима и механизмом за љуљање. Радна фотелја треба да удобна, тапацирана сунђером дебљине од 6-10cm, предвиђена за већу и дужу експлоатацију. | | | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------------|-----------------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 181/192 |

| | | | | | | | |
|---|--|------|----|--|--|--|--|
| | <p>Подешавање висине омогућено гасним цилиндром, звездиште израђено од хромиране базе са квалитетним точкићима које се ротирају 360°.</p> | ком. | | | | | |
| | а) тапациране у еко кожи | | 2 | | | | |
| | б) тапациране у штофу I класе | | 2 | | | | |
| 3 | <p>Испорука "санка" конференцијских столица са хромираним рамом и дрвеним отпреском у целини седиште и наслон. Столица треба да буде тапацирана сунђером дебљине 3-5cm и део хромираног рама који представља руконаслоне да буде тапациран и том делу.</p> | | | | | | |
| | а) тапациране у еко кожи | | 4 | | | | |
| | б) тапациране у штофу I класе | ком. | 3 | | | | |
| 4 | <p>Испорука клуб једносед - "потковица" фотелја израђене од дрвене конструкције и тапацирана са свих страна сунђером дебљине од 5-10cm, а седиште 20cm.</p> | | | | | | |
| | а) тапациране у еко кожи | | 5 | | | | |
| | б) тапациране у штофу I класе | ком. | 5 | | | | |
| 5 | <p>Испорука столице од металне конструкције са одвојеним седиштем и наслоном, тапацираним у штофу или еко кожи по налогу Наручиоца.</p> | ком. | 36 | | | | |



Измена конкурсне
документације

Ознака
формулара

QF-G-030

Број страна

182/192

XIII ЛИМАРСКИ РАДОВИ

| | | | | | | | |
|---|---|----------------|----|--|--|--|--|
| 1 | Израда, монтажа и демонтажа (по завршетку свих радова) цевне фасадне скеле за све радове на фасади и кровној равни. | m ² | 5 | | | | |
| 2 | Демонтажа свих лимених опшива окапница и калкана, хоризонталних и вертикалних олука. Обрачун по m. | m | 6 | | | | |
| 3 | Израда опшива венца и врха калкана од поцинкованог лима Р.Ш. 40cm, д=0.55mm типловањем у бетон типлама на прописаном размаку. Опшив калкана и венца повезати пертловањем. Обрачун по m'. | m | 16 | | | | |
| 4 | Израда опшивке вертикалног дела калкана од поцинкованог лима Р.Ш. 40cm, д= 0,55mm са пертловањем за иксне калкана. Обрачун по m ² . | m ² | 20 | | | | |
| 5 | Израда опшива *ИКСНИ* уз калканске зидове од поцинкованог лима Р.Ш. 50cm, д=0,55mm са израдом преклопа преко кровног покривача од поцинкованог лима ширине 50cm и пертловањем за опшав венца. Обрачун по m ² . | m ² | 20 | | | | |
| 6 | Набавка и монтажа слемењака - фазонски комад од трапезастог лима тип TR 40/230/07, завртњима за дрвену конструкцију крова. Обрачун по m'. | m | 8 | | | | |
| 7 | Израда и монтажа хоризонталних олука пресека 15/15cm, од поцинкованог лима д=0,55mm, са држачима од пљоштер гвожђа 3/30mm/100cm. Све наставке радити пертловањем у свему према техничким нормама. Обрачун по m'. | m | 20 | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 183/192 |

| | | | | | | | |
|--|--|------|----|--|--|--|--|
| 8 | Израда и монтажа вертикалних олука пресека 15/15cm од поцинкованог лима $d=0,55\text{mm}$, са држачима од пљоштег гвожђа 3/30mm на 100cm, и једновременом израдом колена за везу са хоризонталним олуком и колена на изливу. Обрачун по m'. | m | 16 | | | | |
| XIV ИЗВОЂЕЊЕ ЗАНАТСКИХ РАДОВА У ПРОСТОРИЈАМА УПРАВНЕ ЗГРАДЕ И КОМАНДНЕ ЗГРАДЕ НА ПОРИ | | | | | | | |
| I УПРАВНА ЗГРАДА 4. СПРАТ | | | | | | | |
| A - Унутрашња столарија | | | | | | | |
| 1 | Демонтажа старих, набавка и уградња нових дрвених врата типа „крафт-мастер“ или одговарајућа. Врата у кутији 15cm комплетно офарбана у дезену по избору Наручиоца са бравама и цилиндрима за закључавање. Димензије 85/210cm. У цену урачунато изношење шута и одвоз на депонију. | ком. | 9 | | | | |
| 2 | Демонтажа старих, набавка и уградња нових дрвених врата типа „крафт-мастер“ или одговарајућа. Врата у кутији 15cm са тапацираним крилом у дезену по избору Наручиоца са бравама и цилиндрима за закључавање. Димензије 85/210 cm. У цену урачунато изношење шута и одвоз на депонију. | ком. | 4 | | | | |
| 3 | Демонтажа старих дрвених врата на кабинама WC-а, набавка и уградња нових врата од PVC профила. Врата беле боје са бравицама за закључавање са унутрашње стране. Димензије 75/210 cm. У цену урачунато изношење шута и одвоз на депонију. | ком. | 4 | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 184/192 |

| Б - Спољна столарија | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|------|----|--|--|--|--|
| 1 | Демонтажа старих прозора од АL профила, израда и уградња нових од АL профила у белој боји опремљених стаклом 4+12+4mm и бравом и механизмом за хоризонтално и вертикално отварање. У цену урачунато изношење шута и одвоз на депонију. | КОМ. | 10 | | | | |
| | - димензија 151/151+15cm | | 1 | | | | |
| | - димензија 121/153cm | | 1 | | | | |
| | - димензија 440/153cm | | 3 | | | | |
| | - димензија 220/153cm | | 2 | | | | |
| | - димензија 110/153cm | | 1 | | | | |
| | - димензија 330/153cm | | 2 | | | | |
| | - димензија 98/153cm | | | | | | |
| Ц - Водовод и канализација | | | | | | | |
| 1 | Демонтажа санитарних уређаја у мушком и женском WC-у, изношење и одвоз на депонију. | КОМ. | 2 | | | | |
| 2 | Демонтажа поцинкованих цеви и израда новог развода водоводне инсталације за хидрусе и лавабоне PVC цевима fi20 положеним у зид. Довод топле воде на лавабоне из бојлера из просторије за кафе куварицу. | m | 25 | | | | |
| 3 | Набавка и уградња пропусних вентила fi3/4 и 1/2 са никлованом капом. | КОМ. | 3 | | | | |
| 4 | Штемање зидова, замена одвода за судоперу и лавабоне PVC цевима fi50mm. | КОМ. | 3 | | | | |
| 5 | Набавка и уградња „ЕК“ вентила. | КОМ. | 8 | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 185/192 |

| | | | | | | | |
|----|--|--------|-----|--|--|--|--|
| 6 | Набавка и уградња WC шоље са прикључним деловима. | ком. | 2 | | | | |
| 7 | Набавка и уградња водокотлића са прикључним деловима. | ком. | 2 | | | | |
| 8 | Набавка и уградња дубеће једноручне славине за судоперу и лавабое. | ком. | 3 | | | | |
| 9 | Набавка и уградња лавабоа 50cm са прикључним деловима. | ком. | 2 | | | | |
| 10 | Набавка и уградња огледала са етажером, никлованог носача роло папира за шољу и лавабо. | ком. | 2 | | | | |
| | Д – Керамичарски радови | | | | | | |
| 1 | Рушење постојећих зидних и подних плочица, изношење шута и одвоз на депонију. | m2 | 105 | | | | |
| 2 | Набавка и уградња зидних керамичких плочица домаће производње I класе на цем.малтеру комплет са фуговањем. Ширина фугне 2mm. | m2 | 88 | | | | |
| 3 | Набавка и уградња подних керамичких плочица домаће производње I класе на цем.малтеру комплет са фуговањем. Ширина фугне 2mm. | m2 | 17 | | | | |
| | Е – Молерско фарбарски радови | | | | | | |
| 1 | Малање зидова јуполом преко старог молераја у тону према постојећем са местимичним крпљењем и глетовањем. | m2 | 520 | | | | |
| | Ф – Паркетарски радови | | | | | | |
| 1 | Изношење и поновно уношење намештаја ради хобловања и лакирања паркета. | паушал | 2 | | | | |
| 2 | Хобловање и лакирање паркета са фуговањем и полирањем. | m2 | 200 | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 186/192 |

| | | | | | | | |
|------------------------------------|--|------|-----|--|--|--|--|
| | Г – Ел.инсталација | | | | | | |
| 1 | Набавка и уградња лед светилки 18W у мокрим чворовима и бифеу. | ком. | 6 | | | | |
| 2 | Набавка и уградња прекидача за осветљење у мокрим чворовима и бифеу. | ком. | 5 | | | | |
| | Х – Остали радови | | | | | | |
| 1 | Обрада шпалетни око прозора и врата после замене столарије са глетовањем. | m | 270 | | | | |
| II УПРАВНА ЗГРАДА-ПОТКРОВЉЕ | | | | | | | |
| | А - Рушење | | | | | | |
| 1 | Рушење зиданих преградних зидова као и зидова од седвич панела д=12cm ради формирања сале, изношење шута и одвоз на депонију. | m2 | 80 | | | | |
| 2 | Дизање пода од паркета, изношење шута и одвоз на депонију. | m2 | 84 | | | | |
| 3 | Дизање мермерних плоча и цементног малтера испод, изношење шута и одвоз на депонију. | m2 | 13 | | | | |
| 4 | Рушење цементне кошуљице испод паркета, изношење шута и одвоз на депонију. | m2 | 84 | | | | |
| | Б – Зидарски радови | | | | | | |
| 1 | Израда цементне кошуљице д=4cm армиране фибер влакнима са полирањем као подлоге за антистатик винил подну облогу. У цену урачунат ручни транспорт материјала на 5 спрат. | m2 | 97 | | | | |
| 2 | Крпљење шпалетни после рушења са глетовањем. | m | 36 | | | | |



Измена конкурсне документације


Ознака формулара

QF-G-030

Број страна

187/192

| Ц – Подополагачки радови | | | | | | | |
|---------------------------------|--|------|----|--|--|--|--|
| 1 | Набавка и постављање винил подне облоге са лепљењем за подлогу варењем спојева. | m2 | 97 | | | | |
| 2 | Набавка и постављање лајсни по обимним зидовима. | m | 40 | | | | |
| Д-Електроинсталација | | | | | | | |
| 1 | Набавка и уградња лед светилки 18W у новоформираној сали. | ком. | 9 | | | | |
| 2 | Набавка и уградња прекидача за осветљење. | ком. | 2 | | | | |
| 3 | Израда развода ел.инсталације у спуштеном плафону каблом 3x1.5 просечне дужине 7m. | ком. | 9 | | | | |
| 4 | Превезивање и изоловање каблова после рушења преграда. | ком. | 5 | | | | |
| 5 | Извођење инсталације за нове утичнице на спољним зидовима каблом 3x2,5. | ком. | 6 | | | | |
| 6 | Набавка и уградња монофазних утичница. | ком. | 6 | | | | |
| Е – Остали радови | | | | | | | |
| 1 | Израда преграде у ходнику од гипсаних плоча д=12mm на металној подконструкцији са бандажирањем спојева и глетовањем. | m2 | 5 | | | | |
| 2 | Набавка и уградња нових дрвених врата типа „крафт-мастер“ или одговарајућа. Врата у кутији 10cm комплетно офарбана у дезену по избору Наручиоца са бравом и цилиндрима за закључавање. Димензије 85/210cm. У цену урачунато изношење шута и одвоз на депонију. | ком. | 1 | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 188/192 |

| | | | | | | | |
|---------------------------------|--|------|-----|--|--|--|--|
| 3 | Израда спуштеног плафона типа „АРМСТРОНГ“ на делу где је био ходник. | m2 | 13 | | | | |
| | Ф – Молерско фарбарски радови | | | | | | |
| 1 | Малање зидова јуполом преко старог молераја у тону према постојећем са местимичним крпљењем и глетовањем. | m2 | 120 | | | | |
| III КОМАНДНА ЗГРАДА ПОРА | | | | | | | |
| | А – Унутрашња столарија | КОМ. | | | | | |
| 1 | Демонтажа старих, набавка и уградња нових врата од AL профила у белој боји без тамо прекида. Брава са цилиндром за закључавање. У цену урачунато изношење шута и довоз на депонију. | КОМ. | | | | | |
| | - величина 100/205cm | | 2 | | | | |
| | - величина 80/205cm | | 2 | | | | |
| | Б – Спољна столарија | | | | | | |
| 1 | Демонтажа старих прозора од AL профила, израда и уградња нових од AL профила у белој боји опремљених стаклом 4+12+4mm и бравом и механизмом за хоризонтално и вертикално отварање. У цену урачунато изношење шута и довоз на депонију. | КОМ. | | | | | |
| | - димензија 300/210cm | | 3 | | | | |
| | - димензија 210/210cm | | 1 | | | | |
| | - димензија 160/70cm | | 1 | | | | |
| | - димензија 300/70cm | | 1 | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------------|-----------------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 189/192 |

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|---|------|----|--|--|--|--|
| 2 | Демонтажа старих, набавка и уградња нових врата од AL профила у белој боји са термо прекидом. Брава са цилиндром за закључавање. У цену урачунато изношење шута и довоз на депонију. | | | | | | |
| | - величина 115/205+70cm | | 2 | | | | |
| | - величина 80/205+70cm | ком. | 2 | | | | |
| Ц – Водовод и канализација | | | | | | | |
| 1 | Демонтажа санитарних уређаја у WC-у изношење и одвоз на депонију. | ком. | 1 | | | | |
| 2 | Демонтажа поцинкованих цеви и израда новог развода водоводне инсталације за хидресе и лавабое PVC цевима fi20 положеним у зид. Довод топле воде на лавабое из бојлера из просторије за кафе куварицу. | м | 10 | | | | |
| 3 | Набавка и уградња пропусних ветвила fi3/4 1/2 са никлованом капом. | ком. | 2 | | | | |
| 4 | Штемање зидова, замена одвода за лавабо PVC цевима fi50 mm. | ком. | 1 | | | | |
| 5 | Набавка и уградња „ЕК“ вентила. | ком. | 3 | | | | |
| 6 | Набавка и уградња WC шоље са прикључним деловима. | ком. | 1 | | | | |
| 7 | Набавка и уградња водокотлића са прикључним деловима. | ком. | 1 | | | | |
| 8 | Набавка и уградња једноручне славине за проточни бојлер. | ком. | 1 | | | | |
| 9 | Набавка и уградња лавабоа 50cm са прикључним деловима. | ком. | 1 | | | | |
| 10 | Набавка и уградња огледала са етажером, никлованог носача роло папира за шољу и лавабо. | ком. | 1 | | | | |
| 11 | Набавка и уградња проточног бојлера 10L. | ком. | 1 | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------------|-----------------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 190/192 |

| | | | | | | | |
|---|--|----|-----|--|--|--|--|
| | Д – Керамичарски радови | | | | | | |
| 1 | Рушење постојећих зидних и подних плочица, изношење шута и одвоз на депонију. | m2 | 18 | | | | |
| 2 | Набавка и уградња зидних керамичких плочица домаће производње I класе на цем.малтеру комплет са фуговањем. Ширина фугне 2mm. | m2 | 14 | | | | |
| 3 | Набавка и уградња подних керамичких плочица домаће производње I класе на цем.малтеру комплет са фуговањем. Ширина фугне 2mm. | m2 | 7.5 | | | | |
| | Е – Подполагачки радови | | | | | | |
| 1 | Скидање пода од vinflex плоча, набавка и постављање винил подне облоге са лепљењем за подлогу варењем спојева. | m2 | 70 | | | | |
| 2 | Набавка и постављање лајсни по обимним зидовима. | m | 70 | | | | |
| | Ф – Молерско фарбарски радови | | | | | | |
| 1 | Малање зидова јуполом преко старог молераја у тону према постојећем са местимичним крпљењем и глетовањем. | m2 | 335 | | | | |
| 2 | Бојење фасаде фасадном бојом преко постојеће са местимичним крпљењем малтера. Боја у тону према постојећем. | m2 | 110 | | | | |
| 3 | Бојење бетонске цокле бојом за бетон миш боје. | m2 | 19 | | | | |

| | | | |
|---|---------------------------------------|------------------|----------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 191/192 |

| | | | | | | | |
|---|--|------|----|--|--|--|--|
| | Г - Електроинсталација | | | | | | |
| 1 | Набавка и уградња лед светиљки 18W, демонтажа старих светиљки. | КОМ. | 14 | | | | |
| 2 | Набавка и уградња прекидача за осветљење. | КОМ. | 3 | | | | |

| | | |
|-----|--|--|
| I | УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА без ПДВ-а (Укупна цена без ПДВ-а) | |
| II | УКУПАН ИЗНОС ПДВ-а (стопа ПДВ-а 20%) (ред бр. I x 20%) | |
| III | УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА са ПДВ-ом (ред. бр. I + ред.бр. II) | |

Датум

М.П.

Понуђач

Уколико група понуђача подноси заједничку понуду овај образац потписује и оверава носилац посла. Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем овај образац потписује и оверава печатом понуђач

| | | | |
|---|---------------------------------------|-------------------------|-----------------|
|  | Измена конкурсне документације | Ознака формулара | QF-G-030 |
| | | Број страна | 192/192 |

Упутство за попуњавање Обрасца структуре цене

Понуђач треба да попуни образац структуре цене Табела 1. на следећи начин:

- у колону 5. уписати колико износи јединична цена без ПДВ за изведене радове;
 - у колону 6. уписати колико износи јединична цена са ПДВ за изведене радове;
 - у колону 7. уписати колико износи укупна цена без ПДВ и то тако што ће помножити јединичну цену без ПДВ (наведену у колони 5.) са траженим обимом-количином (која је наведена у колони 4.);
 - у колону 8. уписати колико износи укупна цена са ПДВ и то тако што ће помножити јединичну цену са ПДВ (наведену у колони 6.) са траженим обимом-количином (која је наведена у колони 4.).
-
- у ред бр. I – уписује се укупно понуђена цена за све позиције без ПДВ (збир колоне бр. 7);
 - у ред бр. II – уписује се укупан износ ПДВ;
 - у ред бр. III – уписује се укупно понуђена цена са ПДВ (ред бр. I + ред бр. II).
-
- на место предвиђено за место и датум уписује се место и датум попуњавања обрасца структуре цене;
 - на место предвиђено за печат и потпис понуђач печатом оверава и потписује образац структуре цене.