



Измена конкурсне
документације

Ознака
формулара

QF-G-030

Број страна

1/32

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ
„ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА
СРБИЈЕ“ 124
Београд
25.90-Е10.25-101825/4-18
05.03.2018.

НАРУЧИЛАЦ

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“ БЕОГРАД

УПРАВА ЈП ЕПС

ПРВА ИЗМЕНА

КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ УСЛУГА

У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ
РАДИ ЗАКЉУЧЕЊА ОКВИРНОГ СПОРАЗУМА СА ЈЕДНИМ ПОНУЂАЧЕМ
НА ПЕРИОД ОД ГОДИНУ ДАНА

ЈАВНА НАБАВКА ЈН/8400/0098/2017
Услуга поправке и одржавања клима уређаја

(заведено у ЈП ЕПС број 25.90-Е10.25-101825/4-18 од 05.03.2018. године)

Ниш, март 2018. године

На основу члана 63. став 1. и члана 54. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС”, бр. 124/12, 14/15 и 68/15) Комисија је сачинила:

**П Р В У И З М Е Н У
К О Н К У Р С Н Е Д О К У М Е Н Т А Ц И Ј Е
за јавну набавку услуга ЈН/8400/0098/2017
Услуга поправке и одржавања клима уређаја**

1.

У ОБРАСЦУ 2 - „ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ“ ЗА ПАРТИЈУ 2 – УСЛУГА ПОПРАВКЕ И ОДРЖАВАЊА КЛИМА УРЕЂАЈА – ЛЕСКОВАЦ, наручилац је изменио и допунио следећа поглавља:

1. Поглавље III 1.1. ЦЕНТРАЛНА КЛИМА 1.2.ТОПЛОТНА ПУМПА WESPER VLH 804 LN СА ХИДРО БЛОКОМ, са ставкама наведеним у табели обрасца бр.2.
2. Поглавље IV 1.3. ФЕНКОЈЛ АПАРАТИ „WESPER“, са ставкама наведеним у табели обрасца бр.2.
3. Поглавље V 1.4. ОДРЖАВАЊЕ, са ставкама наведеним у табели обрасца бр.2.

2.

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

3.

Измењени Образац структуре понуђене цене са упутством за попуњавање обрасца структуре цене налазе се у прилогу ове измене. Измене су означене црвеном бојом.



КОМИСИЈА ЗА ЈН/8400/0098/2017

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ

ПАРТИЈА 1 - УСЛУГА ПОПРАВКЕ И ОДРЖАВАЊА КЛИМА УРЕЂАЈА – НИШ, ПИРОТ И ПРОКУПЉЕ

Ред. бр	Назив резервног дела или материјала (Са испоруком и уградњом)	Јединица мере	Оквирна количина	Јед. Цена рез. дела или материјала без ПДВ-а	Јед. Цена услуга без ПДВ-а	Јед. Цена рез. дела или материјала без ПДВ-а + Јед. Цена услуге без ПДВ-а	Укупна Цена без ПДВ-а 8=(4x7)	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9
УСЛУГА ПОПРАВКЕ И ОДРЖАВАЊА КЛИМА УРЕЂАЈА								
I КЛИМА УРЕЂАЈИ 9000 БТУ								
1	Набавка, услуга замене и уградње компресора по узорку	ком.	5					
2	Набавка, услуга замене и уградње командних елемената по узорку	ком.	5					
3	Набавка, услуга замене и уградње цеви и изолације	ком.	5					
4	Набавка, услуга замене и уградње турбине по узорку	ком.	4					
5	Набавка, услуга замене и уградње мотора турбине по узорку	ком.	4					

6	Набавка, услуга замене и уградње мотора за крилца по узорку	КОМ.	3					
7	Набавка, услуга замене и уградње мотора вентилатора по узорку	КОМ.	5					
8	Набавка, услуга замене и уградње елисе по узорку	КОМ.	2					
9	Услуга вакумирања и пуњења расхладним средством	КОМ.	7					
10	Услуга чишћења клима уређаја	КОМ.	15	/				
11	Годишње сервисирање клима уређаја	КОМ.	15	/				
12	Услуга демонтаже сплит јединице	КОМ.	5	/				
13	Услуга монтаже сплит јединице до три метара коју ипоручује Наручилац услуге	КОМ	5					
14	Дефектажа квара	КОМ.	15	/				
II КЛИМА УРЕЂАЈИ 12000 БТУ - 20400 БТУ								
15	Набавка, услуга замене и уградње компресора по узорку	КОМ.	5					
16	Набавка, услуга замене и уградње командних елемената по узорку	КОМ.	5					
17	Набавка, услуга замене и уградње цеви и изолације	КОМ.	5					
18	Набавка, услуга замене и уградње турбине по узорку	КОМ.	4					
19	Набавка, услуга замене и уградње мотора турбине по узорку	КОМ.	4					
20	Набавка, услуга замене и							

	уградње мотора за крилца по узорку	КОМ.	3					
21	Набавка, услуга замене и уградње мотора вентилатора по узорку	КОМ.	5					
22	Набавка, услуга замене и уградње елисе по узорку	КОМ.	2					
23	Услуга вакумирања и пуњења расхладним средством	КОМ.	15					
24	Услуга чишћења клима уређаја	КОМ.	30	/				
25	Годишње сервисирање клима уређаја	КОМ.	25	/				
26	Услуга демонтаже сплит јединице	КОМ.	5	/				
27	Услуга монтаже сплит јединице до три метара коју ипоручује Наручилац услуге	КОМ	5					
28	Дефектажа квара	КОМ	15	/				
III 1.1 ЦЕНТРАЛНА КЛИМА								
1.2 ТОПЛОТНА ПУМПА WESPER VLH 804 LN CA ХИДРО БЛОКОМ								
29	Набавка и замена пресостата високог притиска	КОМ	1					
30	Набавка и замена пресостата ниског притиска	КОМ	1					
31	Набавка и замена филтера сушача	КОМ	2					
32	Набавка и замена термостатског експанзионог вентила	КОМ	2					
33	Набавка и замена помоћног релеја	КОМ	2					
34	Набавка и замена осигурача на вентилатору	КОМ	6					
35	Набавка и замена осигурача на	КОМ	6					

	компресору							
36	Набавка и замена помоћних осигурача	КОМ	6					
37	Набавка и замена сета контакта за компресор	КОМ	1					
38	Набавка и замена контактора за вентилаторе	КОМ	1					
39	Набавка и замена воденог сензора	КОМ	1					
40	Набавка и замена ваздушног сензора	КОМ	1					
41	Набавка и замена електронске плоче	КОМ	1					
42	Набавка и замена тастатуре	КОМ	1					
43	Набавка и замена уљног отпорника на компресору	КОМ	1					
44	Набавка и замена осигурача	КОМ	1					
45	Набавка и замена компресора	КОМ	2					
46	Дефектажа квара	КОМ.	2	/				
IV 1.3. ФЕНКОЈЛ АПАРАТИ "WESPER"								
1.3.1. ПАРАПЕТНИ ТИП								
AWC 2030								
47	Набавка и замена маске са ногицама	КОМПЛЕТ	2					
48	Набавка и замена измењивача топлоте	КОМ	2					
49	Набавка и замена вентилатора	КОМ	4					
50	Набавка и замена филтера	КОМ	20					
51	Дефектажа квара	КОМ.	5	/				
AWC 3020								
52	Набавка и замена маске са ногицама	КОМПЛЕТ	6					

53	Набавка и замена измењивача топлоте	КОМ	6					
54	Набавка и замена вентилатора	КОМ	8					
55	Набавка и замена филтера	КОМ	20					
56	Дефектажа квара	КОМ.	5	/				
AWC 3030								
57	Набавка и замена маске са ногицама	КОМ	3					
58	Набавка и замена измењивача топлоте	КОМ	3					
59	Набавка и замена вентилатора	КОМ	5					
60	Набавка и замена филтера	КОМ	20					
61	Дефектажа квара	КОМ.	5	/				
AWC 4030								
62	Набавка и замена маске са ногицама	КОМПЛЕТ	2					
63	Набавка и замена измењивача топлоте	КОМ	2					
64	Набавка и замена вентилатора	КОМ	4					
65	Набавка и замена филтера	КОМ	20					
66	Дефектажа квара	КОМ.	5	/				
AWC 5030								
67	Набавка и замена маске са ногицама	КОМПЛЕТ	2					
68	Набавка и замена измењивача топлоте	КОМ	2					
69	Набавка и замена вентилатора	КОМ	4					
70	Набавка и замена филтера	КОМ	14					
71	Дефектажа квара	КОМ.	5	/				
1.3.2. КАСЕТНИ АПАРАТИ "WESPER"								
WKW 12-2								

72	Набавка и замена маске са ногицама	КОМ	6					
73	Набавка и замена измењивача топлоте	КОМ	2					
74	Набавка и замена вентилатора	КОМ	4					
75	Набавка и замена филтера	КОМ	38					
76	Дефектажа квара	КОМ.	5	/				
1.3.3. КАНАЛСКЕ ЈЕДИНИЦЕ "WESPER"								
VHN 06 HS 2								
77	Набавка и замена вентилатора	КОМ	3					
78	Набавка и замена филтера	КОМ	12					
79	Набавка и замена измењивача	КОМ	3					
80	Дефектажа квара	КОМ.	2	/				
1.3.4 REGULATOR "WESPER"								
81	Набавка и замена CTIVC - регулатора - собни термостат	КОМ	15					
1.3.5. АУТОМАТИКА								
82	Набавка и замена моторног погона ON/OFF "Belimo" TIP FSM-24	КОМ	2					
83	Набавка и замена термостата за заштиту од смрзавања TMR-6	КОМ	2					
84	Набавка и замена трансформатора 220/24V TR 75	КОМ	2					
85	Дефектажа квара	КОМ.	2	/				
1.3.6. ЕЛЕКТРИЧНИ КОТАО								
86	Набавка и замена грејача 9kW	КОМ	4					
87	Набавка и замена контактора	КОМ	8					
88	Набавка и замена термо сонде	КОМ	4					
89	Набавка и замена термостата - регулациони	КОМ	4					

90	Дефектажа квара	ком.	2	/				
V 1.4. ОДРЖАВАЊЕ								
1.4.1. ОДРЖАВАЊЕ ТОПЛОТНЕ ПОДСТАНИЦЕ								
91	Визуелни преглед опреме у подстаници	комплет	2	/				
92	Чишћење хватача нечистоће	ком	8	/				
93	Преглед циркулационих пумпи са разрађивањем радног кола (Wilo, Grundfos)	ком	8	/				
94	Урегулисавање инсталације	комплет	2	/				
95	Преглед електро котла са испитивањем исправности и грејача (Eko star)	ком	8	/				
96	Промена рада грејање - хлађење	комплет	2	/				
97	Поправка оштећене изолације	м	5					
98	Дефектажа квара	ком	2	/				
1.4.2 ОДРЖАВАЊЕ WESPER VLH 804 LN								
99	Провера функционалности елемената пумпе, компресора, електронских експанзионих вентила, цевног система измењивача, мерача протока, аутоматског вентила, промена режима рада	ком	2	/				
100	Провера функционалности елемената аутоматике: управљачких Е контролера, улазно излазних модула сензора температуре, ниског притиска, контролера, биметала	ком	2	/				
101	Провера напона 220/24V	ком	2	/				

102	Мерење јачине струје електричних потрошача: компресора, пумпи	КОМ	2	/				
103	Чишћење и заштита металних површина од корозије основном и покривном бојом у два слоја	КОМ	2					
104	Провера нивоа и квалитета уља у картеру компресора	КОМ	2	/				
105	Провера влаге у фреонској инсталацији	КОМ	2	/				
106	Провера заптивености фреонске инсталације	КОМ	2	/				
107	Провера рада уређаја у симулацијама	КОМ	2	/				
108	Израда записника о извршеном сервисирању	КОМ	2	/				
109	Механичко и хемијско чишћење кондензатора	КОМ	2	/				
110	Допуна воденог круга и одзрачивање	КОМ	2	/				
111	Провера рада циркулационе пумпе	КОМ	2	/				
112	Стављање уређаја у погон, контрола односно поновно подешавање радних параметара	КОМ	2	/				
113	1.4.3. ОДРЖАВАЊЕ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА ФЕНКОЈЛ АПАРАТА WESPER AWC, WKW	КОМ.	20					
114	Преглед фенкојл апарата и санирање евентуалних цурења	КОМ.	10					
115	Чишћење и прање грубих усисних филтера на фенкојл	КОМ	10	/				

	апаратима							
116	Преглед целокупне цевне мреже, циркулационих пумпи и извора топлоте	КОМ	10	/				
117	Чишћење хватача нечистоће на систему	КОМ	10	/				
118	Допуне система водом и одзрачивање	КОМ	16	/				
119	Допуне система антифризом и одзрачивање	КОМ	16					
120	1.4.4. ОДРЖАВАЊЕ КАНАЛСКЕ ЈЕДИНИЦЕ WESPER VHN унутрашња јединица	КОМ.	6					
121	Визуелни преглед уређаја	КОМ	6	/				
122	Контрола, провера параметара и подешавање	КОМ	6	/				
123	Преглед ожичења, аутоматике и ел.ормана	КОМ	6	/				
124	Контрола стања вентилатора	КОМ	6	/				
125	Чишћење одвода кондезата	КОМ	6	/				
126	Чишћење филтера јединице механичким и хемијским путем	КОМ	6	/				
127	Чишћење спољних жалузина	КОМ	6	/				
128	Подешавање регулатора протока	КОМ	6	/				
129	Провера рада	КОМ	6	/				
130	Демонтажа, механичко и хемијско чишћење решетки и вентила	КОМ	6	/				
1.4.5. ОДРЖАВАЊЕ ВЕНТИЛАТОРА " S & P"								
131	Провера рада	КОМ	2	/				

132	Чишћење радног кола	КОМ	2	/				
133	Подешавање на пројектоване параметре	КОМ	2	/				
1.4.6 ОДРЖАВАЊЕ ВАЗДУШНИХ И ВОДЕНИХ ЗАВЕСА								
134	Визуелни преглед уређаја	КОМ	2	/				
135	Чишћење филтера завесе механичким и хемијским путем (ваздушне завесе марке "Olefini")	КОМ	2	/				
136	Чишћење маске "Olefini" L=2m - водена завеса	КОМ	2	/				
Укупно динара за ПАРТИЈУ 1								

I	УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА без ПДВ-а (укупан збир из колоне 8)	
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)	

МЕСТО И ДАТУМ

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ
ЛИЦА ПОНУЂАЧА

М.П.

Напомена:

-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.

Добијена УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА ће се користити при стручкој оцени понуда и рангирању истих.

Укупно понуђена цена је упоредна вредност и може бити већа од процењене вредности на коју се закључује оквирни споразум.

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ

ПАРТИЈА 2 – УСЛУГА ПОПРАВКЕ И ОДРЖАВАЊА КЛИМА УРЕЂАЈА – ЛЕСКОВАЦ

Ред. бр	Назив резервног дела или материјала (Са испоруком и уградњом)	Јединица мере	Оквирна количина	Јед. Цена рез. дела или материјала без ПДВ-а	Јед. Цена услуга без ПДВ-а	Јед. Цена рез. дела или материјала без ПДВ-а + Јед. Цена услуге без ПДВ-а	Укупна Цена без ПДВ-а 8=(4x7)	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9
УСЛУГА ПОПРАВКЕ И ОДРЖАВАЊА КЛИМА УРЕЂАЈА								
I КЛИМА УРЕЂАЈИ 9000 БТУ								
1	Набавка, услуга замене и уградње компресора по узорку	ком.	5					
2	Набавка, услуга замене и уградње командних елемената по узорку	ком.	5					
3	Набавка, услуга замене и уградње цеви и изолације	ком.	5					
4	Набавка, услуга замене и уградње турбине по узорку	ком.	4					
5	Набавка, услуга замене и уградње мотора турбине по узорку	ком.	4					
6	Набавка, услуга замене и	ком.	3					

	уградње мотора за крилца по узорку							
7	Набавка, услуга замене и уградње мотора вентилатора по узорку	ком.	5					
8	Набавка, услуга замене и уградње елисе по узорку	ком.	2					
9	Услуга вакумирања и пуњења расхладним средством	ком.	7					
10	Услуга чишћења клима уређаја	ком.	15	/				
11	Годишње сервисирање клима уређаја	ком.	15	/				
12	Услуга демонтаже сплит јединице	ком.	5	/				
13	Услуга монтаже сплит јединице до три метара коју ипоручује Наручилац услуге	ком	5					
14	Дефектажа квара	ком.	15	/				
II КЛИМА УРЕЂАЈИ 12000 БТУ - 20400 БТУ								
15	Набавка, услуга замене и уградње компресора по узорку	ком.	5					
16	Набавка, услуга замене и уградње командних елемената по узорку	ком.	5					
17	Набавка, услуга замене и уградње цеви и изолације	ком.	5					
18	Набавка, услуга замене и уградње турбине по узорку	ком.	4					
19	Набавка, услуга замене и уградње мотора турбине по узорку	ком.	4					
20	Набавка, услуга замене и уградње мотора за крилца по	ком.	3					

	узорку							
21	Набавка, услуга замене и уградње мотора вентилатора по узорку	КОМ.	5					
22	Набавка, услуга замене и уградње елисе по узорку	КОМ.	2					
23	Услуга вакумирања и пуњења расхладним средством	КОМ.	15					
24	Услуга чишћења клима уређаја	КОМ.	30	/				
25	Годишње сервисирање клима уређаја	КОМ.	25	/				
26	Услуга демонтаже сплит јединице	КОМ.	5	/				
27	Услуга монтаже сплит јединице до три метара коју ипоручује Наручилац услуге	КОМ	5					
28	Дефектажа квара	КОМ	15	/				
III 1.1 ЦЕНТРАЛНА КЛИМА								
1.2 ТОПЛОТНА ПУМПА WESPER VLH 804 LN СА ХИДРО БЛОКОМ								
29	Набавка и замена пресостата високог притиска	КОМ	1					
30	Набавка и замена пресостата ниског притиска	КОМ	1					
31	Набавка и замена филтера сушача	КОМ	2					
32	Набавка и замена термостатског експанзионог вентила	КОМ	2					
33	Набавка и замена помоћног релеја	КОМ	2					
34	Набавка и замена осигурача на вентилатору	КОМ	6					
35	Набавка и замена осигурача на компресору	КОМ	6					

36	Набавка и замена помоћних осигурача	КОМ	6					
37	Набавка и замена сета контакта за компресор	КОМ	1					
38	Набавка и замена контактора за вентилаторе	КОМ	1					
39	Набавка и замена воденог сензора	КОМ	1					
40	Набавка и замена ваздушног сензора	КОМ	1					
41	Набавка и замена електронске плоче	КОМ	1					
42	Набавка и замена тастатуре	КОМ	1					
43	Набавка и замена уљног отпорника на компресору	КОМ	1					
44	Набавка и замена осигурача	КОМ	1					
45	Набавка и замена компресора	КОМ	2					
46	Дефектажа квара	КОМ.	2	/				
IV 1.3. ФЕНКОЈЛ АПАРАТИ "WESPER"								
1.3.1. ПАРАПЕТНИ ТИП								
AWC 2030								
47	Набавка и замена маске са ногицама	КОМПЛЕТ	2					
48	Набавка и замена измењивача топлоте	КОМ	2					
49	Набавка и замена вентилатора	КОМ	4					
50	Набавка и замена филтера	КОМ	20					
51	Дефектажа квара	КОМ.	5	/				
AWC 3020								
52	Набавка и замена маске са ногицама	КОМПЛЕТ	6					
53	Набавка и замена измењивача	КОМ	6					

	топлоте							
54	Набавка и замена вентилатора	КОМ	8					
55	Набавка и замена филтера	КОМ	20					
56	Дефектажа квара	КОМ.	5	/				
AWC 3030								
57	Набавка и замена маске са ногицама	КОМ	3					
58	Набавка и замена измењивача топлоте	КОМ	3					
59	Набавка и замена вентилатора	КОМ	5					
60	Набавка и замена филтера	КОМ	20					
61	Дефектажа квара	КОМ.	5	/				
AWC 4030								
62	Набавка и замена маске са ногицама	КОМПЛЕТ	2					
63	Набавка и замена измењивача топлоте	КОМ	2					
64	Набавка и замена вентилатора	КОМ	4					
65	Набавка и замена филтера	КОМ	20					
66	Дефектажа квара	КОМ.	5	/				
AWC 5030								
67	Набавка и замена маске са ногицама	КОМПЛЕТ	2					
68	Набавка и замена измењивача топлоте	КОМ	2					
69	Набавка и замена вентилатора	КОМ	4					
70	Набавка и замена филтера	КОМ	14					
71	Дефектажа квара	КОМ.	5	/				
1.3.2. КАСЕТНИ АПАРАТИ "WESPER"								
WKW 12-2								
72	Набавка и замена маске са	КОМ	6					

	ногицама							
73	Набавка и замена измењивача топлоте	КОМ	2					
74	Набавка и замена вентилатора	КОМ	4					
75	Набавка и замена филтера	КОМ	38					
76	Дефектажа квара	КОМ.	5	/				
1.3.3. КАНАЛСКЕ ЈЕДИНИЦЕ "WESPER"								
VHN 06 HS 2								
77	Набавка и замена вентилатора	КОМ	3					
78	Набавка и замена филтера	КОМ	12					
79	Набавка и замена измењивача	КОМ	3					
80	Дефектажа квара	КОМ.	2	/				
1.3.4 REGULATOR "WESPER"								
81	Набавка и замена STVC - регулатора - собни термостат	КОМ	15					
1.3.5. АУТОМАТИКА								
82	Набавка и замена моторног погона ON/OFF "Belimo" TIP FSM-24	КОМ	2					
83	Набавка и замена термостата за заштиту од смрзавања TMR-6	КОМ	2					
84	Набавка и замена трансформатора 220/24V TR 75	КОМ	2					
85	Дефектажа квара	КОМ.	2	/				
1.3.6. ЕЛЕКТРИЧНИ КОТАО								
86	Набавка и замена грејача 9kW	КОМ	4					
87	Набавка и замена контактора	КОМ	8					
88	Набавка и замена термо сонде	КОМ	4					
89	Набавка и замена термостата - регулациони	КОМ	4					
90	Дефектажа квара	КОМ.	2	/				

V 1.4. ОДРЖАВАЊЕ								
1.4.1. ОДРЖАВАЊЕ ТОПЛОТНЕ ПОДСТАНИЦЕ								
91	Визуелни преглед опреме у подстаници	комплет	2	/				
92	Чишћење хватача нечистоће	ком	8	/				
93	Преглед циркулационих пумпи са разрађивањем радног кола (Wilo, Grundfos)	ком	8	/				
94	Урегулисавање инсталације	комплет	2	/				
95	Преглед електро котла са испитивањем исправности и грејача (Еко star)	ком	8	/				
96	Промена рада грејање - хлађење	комплет	2	/				
97	Поправка оштећене изолације	м	5					
98	Дефектажа квара	ком	2	/				
1.4.2 ОДРЖАВАЊЕ WESPER VLH 804 LN								
99	Провера функционалности елемената пумпе, компресора, електронских експанзионих вентила, цевног система измењивача, мерача протока, аутоматског вентила, промена режима рада	ком	2	/				
100	Провера функционалности елемената аутоматике: управљачких Е контролера, улазно излазних модула сензора температуре, ниског притиска, контролера, биметала	ком	2	/				
101	Провера напона 220/24V	ком	2	/				
102	Мерење јачине струје електричних потрошача:	ком	2	/				

	компресора, пумпи							
103	Чишћење и заштита металних површина од корозије основном и покривном бојом у два слоја	КОМ	2					
104	Провера нивоа и квалитета уља у картеру компресора	КОМ	2	/				
105	Провера влаге у фреонској инсталацији	КОМ	2	/				
106	Провера заптивености фреонске инсталације	КОМ	2	/				
107	Провера рада уређаја у симулацијама	КОМ	2	/				
108	Израда записника о извршеном сервисирању	КОМ	2	/				
109	Механичко и хемијско чишћење кондензатора	КОМ	2	/				
110	Допуна воденог круга и одзрачивање	КОМ	2	/				
111	Провера рада циркулационе пумпе	КОМ	2	/				
112	Стављање уређаја у погон, контрола односно поновно подешавање радних параметара	КОМ	2	/				
113	1.4.3. ОДРЖАВАЊЕ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА ФЕНКОЈЛ АПАРАТА WESPER AWC, WKW	КОМ.	20					
114	Преглед фенкојл апарата и санирање евентуалних цурења	КОМ.	10					
115	Чишћење и прање грубих уисних филтера на фенкојл апаратима	КОМ	10	/				
116	Преглед целокупне цевне	КОМ	10	/				

	мреже, циркулационих пумпи и извора топлоте							
117	Чишћење хватача нечистоће на систему	КОМ	10	/				
118	Допуне система водом и одзрачивање	КОМ	16	/				
119	Допуне система антифризом и одзрачивање	КОМ	16					
120	1.4.4. ОДРЖАВАЊЕ КАНАЛСКЕ ЈЕДИНИЦЕ WESPER VHN унутрашња јединица	КОМ.	6					
121	Визуелни преглед уређаја	КОМ	6	/				
122	Контрола, провера параметара и подешавање	КОМ	6	/				
123	Преглед ожичења, аутоматике и ел.ормана	КОМ	6	/				
124	Контрола стања вентилатора	КОМ	6	/				
125	Чишћење одвода кондезата	КОМ	6	/				
126	Чишћење филтера јединице механичким и хемијским путем	КОМ	6	/				
127	Чишћење спољних жалузина	КОМ	6	/				
128	Подешавање регулатора протока	КОМ	6	/				
129	Провера рада	КОМ	6	/				
130	Демонтажа, механичко и хемијско чишћење решетки и вентила	КОМ	6	/				
1.4.5. ОДРЖАВАЊЕ ВЕНТИЛАТОРА " S & P"								
131	Провера рада	КОМ	2	/				
132	Чишћење радног кола	КОМ	2	/				
133	Подешавање на пројектоване	КОМ	2	/				

	параметре							
1.4.6 ОДРЖАВАЊЕ ВАЗДУШНИХ И ВОДЕНИХ ЗАВЕСА								
134	Визуелни преглед уређаја	КОМ	2	/				
135	Чишћење филтера завесе механичким и хемијским путем (ваздушне завесе марке "Olefini")	КОМ	2	/				
136	Чишћење маске "Olefini" L=2m - водена завеса	КОМ	2	/				
Укупно динара за ПАРТИЈУ 2								
	УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА без ПДВ-а (укупан збир из колоне 8)							
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)							

МЕСТО И ДАТУМ

М.П.

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ
ЛИЦА ПОНУЂАЧА

Напомена:

-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.

Добијена УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА ће се користити при стручкој оцени понуда и рангирању истих.

Укупно понуђена цена је упоредна вредност и може бити већа од процењене вредности на коју се закључује оквирни споразум.

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ

ПАРТИЈА 3 - УСЛУГА ПОПРАВКЕ И ОДРЖАВАЊА КЛИМА УРЕЂАЈА – ЗАЈЕЧАР

Ред. бр	Назив резервног дела (Са испоруком и уградњом)	Јединица мере	Оквирна количина	Јед. Цена рез. дела или материјала без ПДВ-а	Јед. Цена услуга без ПДВ-а	Јед. Цена материјала без ПДВ-а + Јед. Цена услуге без ПДВ-а	Укупна Цена без ПДВ-а 8=(4x7)	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Услуга поправке и одржавања клима уређаја								
I КЛИМА УРЕЂАЈИ 9000 БТУ								
1	Набавка, услуга замене и уградње компресора по узорку	ком.	5					
2	Набавка, услуга замене и уградње командних елемената по узорку	ком.	5					
3	Набавка, услуга замене и уградње цеви и изолације	ком.	5					

4	Набавка, услуга замене и уградње турбине по узорку	ком.	3					
5	Набавка, услуга замене и уградње мотора турбине по узорку	ком.	3					
6	Набавка, услуга замене и уградње мотора за крилца по узорку	ком.	5					
7	Набавка, услуга замене и уградње мотора вентилатора по узорку	ком.	5					
8	Набавка, услуга замене и уградње елисе по узорку	ком.	5					
9	Услуга вакумирања и пуњења расхладним средством	ком.	8					
10	Услуга чишћења клима уређаја	ком.	25	/				
11	Годишње сервисирање клима уређаја	ком.	25	/				
12	Услуга демонтаже сплит јединице	ком.	5	/				
13	Услуга монтаже сплит јединице до три метара коју ипоручује Наручилац услуге	ком	5					
14	Дефектажа квара	ком.	10	/				
II КЛИМА УРЕЂАЈИ 12000 БТУ - 20400 БТУ								
15	Набавка, услуга замене и уградње компресора по узорку	ком.	5					
16	Набавка, услуга замене и уградње командних елемената по узорку	ком.	5					
17	Набавка, услуга замене и уградње цеви и изолације	ком.	5					
18	Набавка, услуга замене и	ком.	3					

	уградње турбине по узорку								
19	Набавка, услуга замене и уградње мотора турбине по узорку	ком.	3						
20	Набавка, услуга замене и уградње мотора за крилца по узорку	ком.	5						
21	Набавка, услуга замене и уградње мотора вентилатора по узорку	ком.	5						
22	Набавка, услуга замене и уградње елисе по узорку	ком.	5						
23	Услуга вакумирања и пуњења расхладним средством	ком.	15						
24	Услуга чишћења клима уређаја	ком.	30	/					
25	Годишње сервисирање клима уређаја	ком.	25	/					
26	Услуга демонтаже сплит јединице	ком.	5	/					
27	Услуга монтаже сплит јединице до три метара коју ипоручује Наручилац услуге	ком	5						
28	Дефектажа квара	ком	15	/					
Укупно динара за ПАРТИЈУ 3									

I	УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА без ПДВ-а (укупан збир из колоне 8)	
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)	
-----	--	--

МЕСТО И ДАТУМ

М.П.

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ
ЛИЦА ПОНУЂАЧА

Напомена:

-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.

Добијена УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА ће се користити при стручној оцени понуда и рангирању истих.

Укупно понуђена цена је упоредна вредност и може бити већа од процењене вредности на коју се закључује оквирни споразум.

ОБРАЗАЦ бр.2.

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ

ПАРТИЈА 4 – УСЛУГА ПОПРАВКЕ И ОДРЖАВАЊА КЛИМА УРЕЂАЈА – ВРАЊЕ

Ред. бр	Назив резервног дела (Са испоруком и уградњом)	Јединица мере	Оквирна количина	Јед. Цена рез. дела или материјала без ПДВ-а	Јед. Цена услуга без ПДВ-а	Јед. Цена материјала без ПДВ-а + Јед. Цена услуге без ПДВ-а	Укупна Цена без ПДВ-а 8=(4x7)	Укупна цена са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Услуга поправке и одржавања клима уређаја								
I КЛИМА УРЕЂАЈИ 9000 БТУ								
1	Набавка, услуга замене и уградње компресора по узорку	ком.	5					
2	Набавка, услуга замене и уградње командних елемената по узорку	ком.	5					
3	Набавка, услуга замене и	ком.	5					

	уградње цеви и изолације							
4	Набавка, услуга замене и уградње турбине по узорку	ком.	3					
5	Набавка, услуга замене и уградње мотора турбине по узорку	ком.	3					
6	Набавка, услуга замене и уградње мотора за крилца по узорку	ком.	5					
7	Набавка, услуга замене и уградње мотора вентилатора по узорку	ком.	5					
8	Набавка, услуга замене и уградње елисе по узорку	ком.	5					
9	Услуга вакумирања и пуњења расхладним средством	ком.	8					
10	Услуга чишћења клима уређаја	ком.	25	/				
11	Годишње сервисирање клима уређаја	ком.	25	/				
12	Услуга демонтаже сплит јединице	ком.	5	/				
13	Услуга монтаже сплит јединице до три метара коју ипоручује Наручилац услуге	ком.	5					
14	Дефектажа квара	ком.	10	/				
II КЛИМА УРЕЂАЈИ 12000 БТУ - 20400 БТУ								
15	Набавка, услуга замене и уградње компресора по узорку	ком.	5					
16	Набавка, услуга замене и уградње командних елемената по узорку	ком.	5					
17	Набавка, услуга замене и уградње цеви и изолације	ком.	5					

18	Набавка, услуга замене и уградње турбине по узорку	ком.	3					
19	Набавка, услуга замене и уградње мотора турбине по узорку	ком.	3					
20	Набавка, услуга замене и уградње мотора за крилца по узорку	ком.	5					
21	Набавка, услуга замене и уградње мотора вентилатора по узорку	ком.	5					
22	Набавка, услуга замене и уградње елисе по узорку	ком.	5					
23	Услуга вакумирања и пуњења расхладним средством	ком.	15					
24	Услуга чишћења клима уређаја	ком.	30	/				
25	Годишње сервисирање клима уређаја	ком.	25	/				
26	Услуга демонтаже сплит јединице	ком.	5	/				
27	Услуга монтаже сплит јединице до три метара коју ипоручује Наручилац услуге	ком	5					
28	Дефектажа квара	ком	15	/				
Укупно динара за ПАРТИЈУ 4								

I	УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА без ПДВ-а (укупан збир из колоне 8)	
---	---	--

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)	

МЕСТО И ДАТУМ

М.П.

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ
ЛИЦА ПОНУЂАЧА

Напомена:

-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.

Добијена УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА ће се користити при стручкој оцени понуда и рангирању истих.

Укупно понуђена цена је упоредна вредност и може бити већа од процењене вредности на коју се закључује оквирни споразум.

УПУТСТВО ЗА ПОПУЊАВАЊЕ ОБРАСЦА СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ ОБРАЗАЦ бр.2 (ВАЖИ ЗА СВЕ ПАРТИЈЕ)

Понуђач је обавезан да за партију за коју конкурише, као саставни део понуде достави образац Структура цене (Образац бр. 2) за ту исту партију. Обавеза понуђача је да у Обрасцу структуре цене попуни све ставке, као и да образац потпише и овери.

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

- у колону 5. уписује се јединична цена материјала без ПДВ-а, за сваку позицију.
- у колону 6. уписује се јединична цена услуге без ПДВ-а, за сваку позицију.
- у колону 7. уписује се збирна јединична цена материјала и услуге без ПДВ-а (колона 5 + колона 6), за сваку позицију.
- у колону 8. уписује се цена, производ оквирне количине колона 4 и колоне бр.7, без ПДВ-а (колона 4 x колона 7), за сваку позицију.
- у колону 9. уписује се укупна цена материјала и предметне услуге са ПДВ-ом, за сваку позицију.

- у ред бр. I – уписује се укупно понуђена цена без ПДВ-а (уписује се укупан збир из колоне бр.8).
- у ред бр. II – уписује се укупан износ ПДВ-а (ред бр. I x 20%)
- у ред бр. III – уписује се укупно понуђена цена са ПДВ-ом (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, овлашћено лице понуђача печатом оверава и потписује образац структуре цене.

