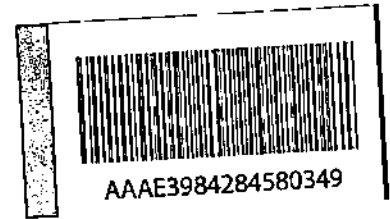


Акционарско друштво Електропривреда Србије, Београд
ОГРАНАК "Дринско – Лимске хидроелектране" Бајина Башта
Трг Душана Јерковића број 1

Број: 2560500-E.02.01.-200765/14 -2024
Бајина Башта, 10.04.2024. године



На основу члана 96. и 97. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС”, бр. 91/2019), Комисија за јавну набавку број ЈН/2100/0073/2024 – Набавка компензаторских спојница, на захтев привредног субјекта, даје

ОДГОВОР број 4

на питање постављено у вези Конкурсне документације за ЈН/2100/0073/2024 – Набавка компензаторских спојница.

Шест и више дана пре истека рока предвиђеног за подношење понуда, привредни субјект је, у писаном облику, поставио питање Наручиоцу, а Наручилац у законском року даје следећи одговор:

ПИТАЊЕ:

Примили смо од произвођача сертификат о усаглашности ПЕД ниже наведеног садржаја:

EU-Declaration of conformity
according to Directive 2014/68/EU
The device / the assembly

Make: (име фирме произвођача). rubber compensator

Type: 39, 40, 46, 49, 50, 55, 56, 58, 59, 61, 63 is developed, designed and manufactured in accordance with the above-mentioned EU directives, under the sole responsibility of Applied conformity assessment produces: B – Baumuster + C2

Associated certificates

EU-Design examination certificate no.: IS-ATA5-MUC-15-12-80770-03

EU-Type examination certificate no.: P-IS-ATA5-MUC-15-12-80770-01

EU-Certificate of conformity no.: IS-ATA5-MUC-15-12-80770-05

Произвођач тврди да нема сертификат АД2000 јер га не треба за ову производњу гумених компензатора са дугогодишњи искуством (Немачка) а имају и ИСО9001..

Питање:

1. да ли је прихватљив само горе наведени сертификат
2. Ако је дејствујући медијум вода, зашто су тражене карактеристике које се односе на сасвим другачије медије
3. Да ли поседујете физичко-хемијске карактеристике за актуелни медијум - воду.

ОДГОВОР:

1. Наручилац је у Конкурсној документацији да би се осигурао у добијању одговарајућег нивоа квалитета добара која се уграђују на изузетно одговорним позицијама, између осталих, дефинисао и захтеве које Понуђач мора да испуни, а који се тичу произвођача наведених спојница и из наведених разлога конкретно наведена два сертификата су обавезна, не само један већ оба.
2. Пројектант и испоручилац оригиналне опреме чији део чине компензаторске спојнице је дефинисао карактеристике истих и Наручилац је у опису тражених добара следио већ дефинисане карактеристике, следствено и Понуђачи су у обавези да понуде добра са наведеним описом.
3. Наручилац поседује физичко-хемијске карактеристике за актуелни медијум – воду (за 2023. годину) и биће објављени као део документације о набавци путем Портала ЈН као прилог овом одговору.

У Бајиној Башти,
10.04.2024. године

Комисија за ЈН/2100/0073/2024



Доставити:

- Служби машинског одржавања - Покретачу
- Служби за јавне набавке
- Писарници



Ispitivani parametar sa mernom jedinicom	Izmerena vrednost	Referentna vrednosti*	Metoda ispitivanja
	V0720/8		
Temperatura vode [°C]	14.5	-	US EPA 170.1:1974
pH vrednost	8.10	6.5-8.5	SRPS EN ISO 10523:2016
Ukupne rastvorne materije [mg/l]	128	-	Priručnik ²⁾ metoda 2540 C
Suspendovane materije [mg/l]	< 1	25	Priručnik ²⁾ metoda 2540 D
HPK [mg/l]	< 4	15	Q5-04-450
BPK ₅ [mg/l]	1.10	4.5	SRPS EN ISO 1899-2:2009
Boja [°Co-Pt skala]	< 2.5	-	Priručnik ¹⁾ metoda P-IV-5B
Mutnoća [NTU]	0.87	-	SRPS EN ISO 7027-1:2016
Elektroprovodljivost [µS/cm]	252	1000	SRPS EN 27888:2009
Permanganatni indeks [mg/l]	0.72	10	SRPS EN ISO 8467:2007
Suvi ostatak [mg/l]	164	1000	Priručnik ²⁾ metoda 2540B
Rastvoreni kiseonik [mg/l]	7.53	7.0	US EPA 170.1:1974
Zasićenost kiseonikom [%]	76.0	50-70	SRPS EN ISO 10523:2016
Amonijum jon [mgN/l]	< 0.078	0.10 (1.0)**	Priručnik ²⁾ metoda 2540 C
Natrijum (Na) [mg/l]	2.09	-	Priručnik ²⁾ metoda 2540 D
Kalijum (K) [mg/l]	< 1	-	Q5-04-450
Kalcijum (Ca) [mg/l]	51.37	-	SRPS EN ISO 1899-2:2009
Magnezijum (Mg) [mg/l]	4.35	-	SRPS EN ISO 14911:2009
Fluoridi [mg/l]	< 0.5	-	SRPS EN ISO 10304-1:2009
Hloridi [mg/l]	2.01	50	SRPS EN ISO 10304-1:2009
Sulfati [mg/l]	8.91	100	SRPS EN ISO 10304-1:2009
Ortofosfati [mg/l]	< 0.01	0.10	Priručnik ¹⁾ metoda P-V-16/A
Nitriti [mgN/l]	< 0.003	0.03(0.05)**	SRPS EN ISO 10304-1:2009
Nitrati [mgN/l]	0.312	3.0 (10.0)**	SRPS EN ISO 10304-1:2009
Ukupan fosfor [mg P/l]	< 0.01	0.20	Priručnik ¹⁾ metoda P-V-16/A
Cijanidi [mg/l]	< 0.03	0.1**	EPA 9213:1996
Ugljen dioksid [mg/l]	132	-	Priručnik ²⁾ metoda 4500-CO ₂ C
Detergenti (anjonski) [mg/l]	< 0.05	0.05	Q5-04-454
Detergenti (katjonski) [mg/l]	< 0.05	-	Q5-04-454
Ulja i masti [mg/l]	< 1	-	Q5-04-437*
Alkalitet [mgCaCO ₃ /l]	160	-	SRPS EN ISO 9963-1:2007
Bikarbonatni Alkalitet [mgHCO ₃ /l]	183	-	SRPS EN ISO 9963-1:2007
Bikarbonatni Alkalitet [mgCO ₃ /l]	90	-	SRPS EN ISO 9963-1:2007
Ukupna tvrdoća [°dH]	8.85	-	Priručnik ²⁾ metoda 2340 C
Ukupni organski ugljenik (TOC) [mg/l]	1.92	5	SRPS ISO 8245:2007
Ukupni azot [mgN/l]	< 1	2	SRPS EN ISO 20236:2022
Silikati [mgSiO ₂ /l]	4.36	-	Priručnik ⁶⁾ metoda 114794
Bor (B) [mg/l]	0.127	1 (0.3)**	SRPS EN ISO 11885:2011
Gvožđe (Fe) [mg/l]	0.048	0.500 (0.3)**	SRPS EN ISO 11885:2011
Mangan (Mn) [mg/l]	0.008	0.100	SRPS EN ISO 11885:2011
Olovo (Pb) [mg/l]	< 0.01	0.05** (0.014)*	SRPS EN ISO 11885:2011
Aluminijum (Al) [mg/l]	0.083	-	SRPS EN ISO 11885:2011
Bakar (Cu) [mg/l]	< 0.02	0.112 (T=300) 0.1**	SRPS EN ISO 11885:2011
Cink (Zn) [mg/l]	< 0.03	2.000 (T=500)	SRPS EN ISO 11885:2011



Ispitivani parametar sa mernom jedinicom	Izmerena vrednost	Referentna vrednost*	Metoda ispitivanja
	V0720/8		
		0.2**	
Hrom (Cr) (ukupni) [mg/l]	< 0.006	0.05	SRPS EN ISO 11885:2011
Kadmijum (Cd) [mg/l]	< 0.0004	0.9	SRPS EN ISO 11885:2011
Nikl (Ni) [mg/l]	< 0.008	0.05** (0.034) ⁺	SRPS EN ISO 11885:2011
Selen (Se) [mg/l]	< 0.008	0.01**	SRPS EN ISO 11885:2011
Arsen (As) [mg/l]	< 0.01	0.01 (0.05)**	SRPS EN ISO 11885:2011
Živa (Hg) [mg/l]	< 0.0003	0.001**	SRPS EN ISO 12846:2013
Fenolni indeks [mg/l]	< 0.001	0.001	SRPS ISO 6439:1997****
Pesticidi ukupni [µg/l]	< 0.01	-	Q5-04-410
Alahlor [µg/l]	< 0.01	0.7 ⁺	Q5-04-410****
Atrazin [µg/l]	< 0.01	2.0 ⁺	Q5-04-410****
Aldrin [µg/l]	< 0.01	0.017**	Q5-04-410
Dieldrin [µg/l]	< 0.01	-	Q5-04-410
Endrin [µg/l]	< 0.01	-	Q5-04-410
Ukupni DDT [µg/l]	< 0.01	-	Q5-04-410
Para-para-DDT [µg/l]	< 0.01	-	Q5-04-410
Endosulfan [µg/l]	< 0.01	0.01 ⁺	Q5-04-410
Heptahlor-epoksid [µg/l]	< 0.01	0.0003 ⁺	Q5-04-410
Heptahlor [µg/l]	< 0.01	0.0003 ⁺	Q5-04-410
PAH ukupni [µg/l]	< 0.05	-	Q5-04-403
Antracen [µg/l]	< 0.05	0.1 ⁺	Q5-04-403
fluoranten [µg/l]	< 0.05	0.12 ⁺	Q5-04-403
benzo-b-fluoranten [µg/l]	< 0.05	0.017 ⁺	Q5-04-403
benzo-k-fluoranten [µg/l]	< 0.05	0.017 ⁺	Q5-04-403
benzo-1,12-perilen [µg/l]	< 0.05	0.0082 ⁺	Q5-04-403
indeno-(1,2,3-cd)-piren [µg/l]	< 0.05	-	Q5-04-403
benzo(a)piren [µg/l]	< 0.05	0.27	Q5-04-403
Naftalen [µg/l]	< 0.05	130 ⁺	Q5-04-403
PCB [mg/l]	< 0.01	-	Q5-04-410
2 hlorobifenil 2,3-diklorobifenil [mg/l]	< 0.01	-	Q5-04-410
2,4,5-trihlorobifenil [mg/l]	< 0.01	-	Q5-04-410
2,2,4,4-tetrahlrorobifenil [mg/l]	< 0.01	-	Q5-04-410
2,2,3,4,6-pentahlorobifenil [mg/l]	< 0.01	-	Q5-04-410
2,2,4,4,5,6-hensahlorobifenil [mg/l]	< 0.01	-	Q5-04-410
2,2,3,3,4,4,6-heptahlorobifenil [mg/l]	< 0.01	-	Q5-04-410
2,2,3,3,5,5,6,6-antohlorobifenil [mg/l]	< 0.01	-	Q5-04-410
Aromatični ugljovodonici [mg/l]	< 0.0001	-	Q5-04-439
benzol [mg/l]	< 0.0001	0.5** (0.05) ⁺	Q5-04-439
etilbenzol [mg/l]	< 0.0001	0.01**	Q5-04-439
ksilol [mg/l]	< 0.0001	0.05**	Q5-04-439
stirol [mg/l]	< 0.0001	0.1**	Q5-04-439
toluol [mg/l]	< 0.0001	0.5**	Q5-04-439
Mineralna ulja (TPH) [mg/l]	< 0.01	***	Q5-04-419
Lako isparljivi halogenovani ugljovodonici (VOC) [µg/l]	< 50	-	Q5-04-440
ugljentetrahlrorid [µg/l]	< 10	0.3** 1.4 ⁺	Q5-04-440
1,2-dihloretan [µg/l]	< 1	1.4 ⁺	Q5-04-440



Ispitivani parametar sa mernom jedinicom	Izmerena vrednost	Referentna vrednost*	Metoda ispitivanja
	V0720/8		
Dihlormetan [$\mu\text{g/l}$]	< 10	1.4 [†]	Q5-04-440
Tetrahlortilen [$\mu\text{g/l}$]	< 10	0.2	Q5-04-440
Trihlortilen [$\mu\text{g/l}$]	< 10	-	Q5-04-440
Trihlorbenzen [$\mu\text{g/l}$]	< 10	-	Q5-04-440
Trihlormetan (haloform) [$\mu\text{g/l}$]	< 10	1.4 [†]	Q5-04-440
1,1- dihloretan [mg/l] [$\mu\text{g/l}$]	< 10	1.4 [†]	Q5-04-440
1,2-dihloretan [$\mu\text{g/l}$]	< 1	1.4 [†]	Q5-04-440
1,2-dihlorpropan [$\mu\text{g/l}$]	< 10	1.4 [†]	Q5-04-440
1,3-dihlorpropan [$\mu\text{g/l}$]	< 10	1.4 [†]	Q5-04-440
2,2-dihlorpropan [$\mu\text{g/l}$]	< 10	1.4 [†]	Q5-04-440
1,1,1- trihloretan [$\mu\text{g/l}$]	< 10	1.4 [†]	Q5-04-440
1,1,2- trihloretan [$\mu\text{g/l}$]	< 10	1.4 [†]	Q5-04-440
trihlortilen [$\mu\text{g/l}$]	< 10	-	Q5-04-440
1,2- dibrometan [$\mu\text{g/l}$]	< 50	-	Q5-04-440
1,2,3- trihlorpropan [$\mu\text{g/l}$]	< 10	1.4 [†]	Q5-04-440
AOX [mg/l]	< 0.05	0.05	Q5-04-453

*Uredba o graničnim vrednostima zagađujućih materija u površinskim i podzemnim vodama i sedimentu i rokovima za njihovo dostizanje ("Sl. glasnik RS", br. 50/2012), Tabela 1. Granične vrednosti zagađujućih materija u površinskim vodama. Tabela 3. Granične vrednosti zagađujućih materija za dobar ekološki status odnosno II klasu površinskih voda.

**Pravilnik o opasnim materijama u vodama ("Sl. glasnik SRS", br. 31/82) za I, i II klasu.

***Naftni derivati ne formiraju vidljivi film na površini vode i ne stvaraju prevlake na obalama reke.

****van obima akreditacije

†Uredba o graničnim vrednostima prioriternih i prioriternih hazardnih supstanci koje zagađuju površinske vode i rokovima za njihovo dostizanje ("sl. glasnik rs", br. 24/2014) Tabela 1. SKŽS za prvu grupu prioriternih supstanci i Tabela 2. SKŽS za drugu grupu prioriternih supstanci

Uredba o kategorizaciji vodotoka Uredba je objavljena u "Službenom glasniku SRS", br. 5/68 od 3.2.1968. godine. Vidi: čl. 280. Zakona - SRS, 33/75-689.

Pravilnik o utvrđivanju vodnih tela površinskih i podzemnih voda. Pravilnik je objavljen u "Sl. glasniku RS", br. 72/2023 od 31.08.2023. godine.

Pravilnik o parametrima ekološkog i hemijskog statusa površinskih voda i parametrima hemijskog i kvantitativnog statusa podzemnih voda ("Sl. glasnik RS", br. 74/2011) DR_4 Akumulacija formirana na vodnom telu tipa 2