

Исправка - обавештење о изменама или додатним информацијама  
 ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ "ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ"  
 Број 2540400-80201-53783/5-2023  
 26. 01. 2023 год.  
 БЕОГРАД, Балканске 13

ЈАВНОГ ПОЗИВА  
 СЕКТОРСКИ НАРУЧИОЦИ

Подсетник: у случају да исправке или измене огласа доведу до битне измене услова из поступка јавне набавке, потребно је продужити првобитно предвиђени рок или покренути нови поступак.

### Одељак I: Јавни наручилац/секторски наручилац (како је наведено у основном обавештењу)

#### I.1) Назив и адресе

Назив: Јавно предузеће „Електропривреда Србије“	Порески идентификациони број (ПИБ): 103920327
Адреса: Балканска 13	
Место: Београд	НСТЈ ознака: RS
Поштански број: 11000	Држава: Србија
Особа за контакт: Вељко Ковачевић 0648333986 Мира Паљић 0648333145 Владимир Каменица 0648360562	Телефон: +381 0648333986 0648333145 0648360562
Електронска пошта: epsjn@eps.rs	Факс:
Интернет страница(-е): Главна страница: <a href="http://www.eps.rs/">http://www.eps.rs/</a> Страница профила наручиоца: <a href="http://www.eps.rs/cir/dihe">http://www.eps.rs/cir/dihe</a>	

### Одељак II: Предмет (како је наведено у основном обавештењу)

#### II.1) Предмет набавке

II.1.1) Назив: Набавка опреме за ревитализацију трафо станице 10/0,4 кВ/кВ "Водостан" и "ГУИГ", Фаза 1 - Набавка опреме за ревитализацију ТС "Водостан"	Референтни број: JH/2100/0001/2022-ФЗ (3040/2022)
II.1.2) Главна CPV ознака: 31170000 - Трансформатори	Додатна CPV ознака:
II.1.3) Врста предмета набавке <input type="checkbox"/> Радови <input checked="" type="checkbox"/> Добра <input type="checkbox"/> Услуге	
II.1.4) Кратак опис: Предмет ове јавне набавке је набавка опреме за ревитализацију ТС 10/0,4 кВ „Водостан“. Спецификација предмета набавке са описом и количинама дата је у Техничкој спецификацији и Обрасцу структуре цене.	

### Одељак VI: Допунски подаци

VI.5) Датум слања овог огласа: 26.01.2023

#### VI.6) Упућивање на основни оглас

Основни оглас: Број огласа на Порталу јавних набавки: 2022/С Ф05-0010577
---

### Одељак VII: Измене

#### VII.1) Информације које се мењају или додају

VII.1.1) Разлози за измену (изаберите једну или више примењивих опција)
<input checked="" type="checkbox"/> Измена конкурсне документације

Поступак јавне набавке наставља се за предмет / партије:		
VII.1.2) Текст који је потребно исправити у основном огласу (молимо наведите одговарајући одељак и број ставке у основном огласу).....		
Број одељка: Партија бр.: Место на којем се налази текст који је потребно изменити:	Уместо:	Гласи:
Број одељка: Партија бр.: Место на којем се налази текст који је потребно изменити:	Уместо: Главна CPV ознака: Додатна CPV ознака:	Гласи: Главна CPV ознака: Додатна CPV ознака:
Број одељка: Партија бр.: Место на којем се налази текст који је потребно изменити:	Уместо: Датум: Локално време:	Гласи: Датум: Локално време:

VII.2) Остали додатни подаци:

<p><b>Кратак опис измена:</b></p> <p>У складу са постављеним питањем и датим одговором Наручилац је извршио ИЗМЕНУ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ. Кроз Измену конкурсне документације мења се само Образац структуре цене, односно кроз документацију биће приложен <b>НОВИ ИЗМЕНЈЕН ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ</b> у коме се мења опис позиције под редним бројем 2.2.1.</p> <p><b>Уместо садашњег описа „Спојна хелија (+R1) веза са ТС Дизел, димензија 500(Ш)х775(Д)х2000(В)мм“</b></p> <p><b>сада стоји нови опис „Изводна хелија (+R1) веза са ТС Дизел, димензија 500(Ш)х775(Д)х2000(В)мм“</b></p>
---

Одговорност је наручиоца да обезбеди усклађеност са другим важећим прописима.

## ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ

ЈАВНА НАБАВКА БРОЈ ЈН/2100/0001/2022-Ф1

Набавка опреме за ревитализацију трафо станице 10/0.4 kV/kV "Водостан" и "ГУИГ", Фаза 1 - Набавка опреме за ревитализацију ТС "Водостан"

р.б.	Сектор Ф. Шифра КД	Опис позиције	Јед. мере	Кол	Јед.цена без ПДВ (динара)	Јед.цена са ПДВ (динара)	Вредност без ПДВ (динара)	Вредност са ПДВ (динара)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
1.		Izrada tehničke dokumentacije	/					
1.1	није грађевина	Izrada projekta za izvođenje radova (PZI)	kom	1				
1.2	грађевина	Izrada projekta izvedenog objekta (PIO)	kom	1				
2.1		Transformator, 10±2.5%/0,4 kV/kV, 400 kVA	kom	1				
2.1.1	није грађевина	Trofazni transformator suvog tipa, snage 400 kVA prenosnog odnosa 10±2x2,5%/0,4 kV/kV, za unutrašnju montažu sledećih karakteristika:	/					
		• Tip	trofazni, suvi					
		• Standard	IEC 60076–11					
		• Broj namotaja	2					
		• Nazivna snaga:	400 kVA					
		• Nazivni napon:						
		- VN primarni namotaj	10 kV					
		- NN sekundarni namotaj	0,4 kV					
		• Nazivni prenosni odnos: 10±2x2,5%/0,4 kV/kV						
		• Najviši napon opreme:						
		- VN primarni namotaj	12 kV					
		- NN sekundarni namotaj	1,1 kV					

ЈП "Електропривреда Србије" Београд  
Огранак "Дринско – Лимске ХЕ" Бајина Башта  
Конкурсна документација ЈН/2100/0001/2022-Ф1

р.б.	Сектор Ф Шифра КД	Опис позиције	Јед. мере	Кол	Јед.цена без ПДВ (динара)	Јед.цена са ПДВ (динара)	Вредност без ПДВ (динара)	Вредност са ПДВ (динара)
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Izolacioni nivoi:</li> <li>- VN primarni namotaj LI/AC 75/28 kV</li> <li>- NN sekundarni namotaj 3 kV</li> <li>• Montaža unutrašnja</li> <li>• Sprega Dyn5</li> <li>• Način hlađenja AN</li> <li>• Regulacija napona na <math>\pm 2x2,5\%</math> VN namotaju, u beznaponskom stanju</li> <li>• Napon kratkog spoja 6 %</li> <li>• Frekvencija 50 Hz</li> <li>• Klasa izolacije F</li> </ul> <p>Kompletan fabrički izrađen i ispitani trofazni energetski transformator sa pripadajućom opremom.</p>					/	
2.1.2		Temperaturene PT100 sonde	kom.	3				/
2.1.3		Uz energetski transformator će se isporučiti i odgovarajući komandno-signalni kablovi.						/
2.2	није грађевина	<b>Razvodno postrojenje 10 kV</b>	kom.	1				
		<p>10 kV razvodno postrojenje, fiksnog tipa, gasom izolovano, će se sastojati od 3 slobodno stojeće međusobno povezane ćelije, ukupnih maksimalnih dimenzija 1430x775x2000 mm (ŠxDxV), svaka urađena od prefabrikovanih, tipski atestiranih, metalom oklopljenih ćelija, sa pristupom sa prednje strane. Postrojenje je za unutrašnju montažu, izrađeno u skladu sa IEC standardom 62271 min. stepena mehaničke zaštite IP 31, između odeljaka IP2X, sa bakarnim sabirnicama za 630 A, termičku struju 16 kA i dinamičku struju 40 kA.</p> <p>Svaka ćelija ima odeljak za sabirnice prekidački odeljak, priključni odeljak i odeljak za NN opremu. Svi odeljci su izrađeni od čeličnog lima, međusobno spojeni u celinu i uzemljeni.</p>						/
		U 10 kV ćelije biće ugrađena, povezana i ispitana oprema, specificirana u nastavku.						/

ЈП "Електропривреда Србије" Београд  
Огранак "Дринско – Лимске ХЕ" Бајина Башта  
Конкурсна документација ЈН/2100/0001/2022-Ф1

р.б.	Сектор Ф Шифра КД	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед.цена без ПДВ (динара)	Јед.цена са ПДВ (динара)	Вредност без ПДВ (динара)	Вредност са ПДВ (динара)
2.2.1	није грађевина	<b>Izvodna ćelija (+K1) veza sa TS Dizel, dimenzija 500(S)x775(D)x2000(V)mm</b>	kom.	1			/	
		• Tropolni, vakuumski prekidač sa motornim pogonom, za nazivni napon 10 kV, nazivnu struju 630 A, nazivnu termičku struju od 16 kA, udarnu dinamičku struju 40 kA, sa odgovarajućim brojem pomoćnih kontakata i kalemom za uključenje i isključenje za 48 V jss	kom.	1			/	
		• Tropoložajni rastavljač (uključen–rastavljen –uzemljen) za nazivni napon 10 kV i nazivnu struju 630 A, udarne uklopne struje 40 kA	kom.	1			/	
		• Strujni merni transformator, za nazivni napon 10 kV, prenosnog odnosa 20/5/5 A/A/A sa 2 jezgra: - memo jezgro: kl. 0,5, Fs10, 2,5 VA - zaštitno jezgro: 5P10, 2,5 VA	kom.	3			/	
		• Indikator prisustva napona, komplet sa kondenzatorom za 10 kV	kom.	1			/	
		• Numerički multifunkcionalni relej koji ima mogućnost konfigurisanja seta svojih funkcija i binarnih ulaza i izlaza. Relej poseduje LCD displej sa mogućnošću prikaza funkcija i prikaza jednofazne, mnemoničke šeme sa statusima uređaja. Relej ima funkcije upravljanja (lokalno i daljinski), zaštite, merenja, signalizacije i komunikacije (preko protokola IEC 61850), konfigurisanim u zavisnosti od fizičke strukture mreže, u svemu prema jednofaznoj šemi, kao i opisom datim u tački 2.4.8.	kom.	1			/	
		• Ampermetar za merenje fazne struje, komplet sa preklopkom, opsega merenja (0–30) A, dimenzija 48x48 mm	kom.	3			/	
		• Zaštitna, napojna i komandno-signalna oprema u NN odeljku: automatski zaštitni prekidači, kontaktori, napojna jedinica 48 V jss, preklopke, tasteri i signalne sijalice	kompl.	1			/	
		• Električni grejač 150 W, 240 V, 50 Hz	kom.	1			/	
		• Termostat za grejač (0-60)°C	kom.	1			/	
		• Monofazna priključnica	kom.	1			/	
		• Svetiljka za osvetljenje 25 W, sa mikroprekidačem	kom.	1			/	

ЈП "Електропривреда Србије" Београд  
Огранак "Дринско – Лимске ХЕ" Бајина Башта  
Конкурсна документација ЈН/2100/0001/2022-Ф1

р.б.	Сектор Ф Шифра КД	Опис позиције	Јед. мере	Кол	Јед.цена без ПДВ (динара)	Јед.цена са ПДВ (динара)	Вредност без ПДВ (динара)	Вредност са ПДВ (динара)
2.2.2	није грађевина	Dovodna ćelija (+K2), dimenzija 500(Š)x 775(D)x2000(V) mm	kom.	1			/	
		• Tropolni, vakuumski prekidač sa motornim pogonom, za nazivni napon 10 kV, nazivnu struju 630 A, nazivnu termičku struju od 16 kA, udarnu dinamičku struju 40 kA, sa odgovarajućim brojem pomoćnih kontakata i kalemom za uključenje i isključenje za 48 V jss	kom.	1			/	
		• Tropoložajni rastavljivač (uključen–rastavljen –uzemljen) za nazivni napon 10 kV i nazivnu struju 630 A, udarne uklopne struje 40 kA	kom.	1			/	
		• Strujni merni transformator, za nazivni napon 10 kV, prenosnog odnosa 50/5/5/5 A/A/A sa 3 jezgra: - merno jezgro: kl. 0,5, Fs10, 2,5 VA - merno jezgro: kl. 0,2, Fs10, 2,5 VA - zaštitno jezgro: 10P10, 2,5 VA	kom.	3			/	
		• Tronanamotajni naponski merni transformator, za nazivni napon 10 kV, prenosnog odnosa $10/\sqrt{3}$ $/0,1/\sqrt{3}$ /0,1/3 kV/kV/kV sa sekundarom i tercijerom: - merno jezgro: kl. 0,5, 30 VA - zaštitno jezgro: 3P, 30 VA	kom.	3			/	
		• Indikator prisustva napona, komplet sa kondenzatorom za 10 kV	kom.	1			/	
		• Odvodnik prenapona 12 kV, 10 kA	kom.	3			/	
		• Numerički multifunkcionalni relej koji ima mogućnost konfigurisanja seta svojih funkcija i binarnih ulaza i izlaza. Relej poseduje LCD displej sa mogućnošću prikaza funkcija i prikaza jednopolne, mnemoničke šeme sa statusima uređaja. Relej ima funkcije upravljanja (lokalno i daljinski), zaštite, merenja, signalizacije i komunikacije (preko protokola IEC 61850), konfigurisanim u zavisnosti od fizičke strukture mreže, u svemu prema jednopolnoj šemi,	kom.	1			/	
		• Ampermetar za merenje fazne struje, komplet sa preklopkom, opsega merenja (0–50) A, dimenzija 48x48	kom.	3			/	
		• Voltmetar za merenje međufaznog napona, komplet sa preklopkom, opsega merenja (0–12) kV, dimenzija 48x48 mm sa voltmetarskom preklopkom	kom.	1			/	

ЈП "Електропривреда Србије" Београд  
Огранак "Дринско – Лимске ХЕ" Бајина Башта  
Конкурсна документација ЈН/2100/0001/2022-Ф1

р.б.	Сектор Ф Шифра КД	Опис позиције	Јед. мере	Кол	Јед.цена без ПДВ (динара)	Јед.цена са ПДВ (динара)	Вредност без ПДВ (динара)	Вредност са ПДВ (динара)
		• Преклопка „Локално/Даљински“	ком.	1			/	
		• Заштитна, напојна и командно-signalna опрема у NN одељку: аутоматски заштитни прекидачи, контактори, напојна јединица 48 V jss, преклопке, тастери и signalне сијалице	компл.	1			/	
		• Вишефункционално дигитално бројило за мерење активне и реактивне енергије, слично типу SL7000, Actaris, које има следеће функције: - Називни напон индиректног мерења: 3x100 V - Називна струја: 1/5 A - Класа тачности: Активне енергије $\leq 1$ , Реактивне енергије $\leq 3$ - Број тарифа: Minimum две - Локални приказ величина: LCD дисплеј - Импулсни излази: Minimum два, један оптички, један електрични - Мерење активне снаге: бројило мери, региструје и приказује максималну средњу снагу у складу са важећим тарифним системом за продају електричне енергије, minimum две тарифе.	ком.	1			/	
		• Електрични грејач 150 W, 240 V, 50 Hz	ком.	1			/	
		• Термостат за грејач (0-60)°C	ком.	1			/	
		• Монофазна прикључница	ком.	1			/	
		• Светилјка за осветљење 25 W, са микропрекидачем	ком.	1			/	
2.2.3	није грађевина	ИЗВОДНА трансформаторска ћелија (+K3), димензија 430(Š)x775(D)x2000(V) mm	ком.	1			/	
		• Троположајни растављач снаге са моторним погоним (укључен–растављен–уземљен) за називни напон 10 kV и називну струју 200 A, називну термичку струју од 16 kA и ударну динамичку струју 40 kA	ком.	1			/	
		• Трополно постоље DIN осигурача, 12 kV, 100 A са помоћним контактом за signalizацију pregorevanja осигурача	ком.	1			/	
		• Среднjenaponski DIN осигурач, 12 kV, 50 A	ком.	3			/	
		• Индикатор prisustva napona, komplet са кондензатором за 10 kV	ком.	1			/	

ЈП "Електропривреда Србије" Београд  
Огранак "Дринско – Лимске ХЕ" Бајина Башта  
Конкурсна документација ЈН/2100/0001/2022-Ф1

р.б.	Сектор Ф Шифра КД	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед.цена без ПДВ (динара)	Јед.цена са ПДВ (динара)	Вредност без ПДВ (динара)	Вредност са ПДВ (динара)
		• Zaštitna, napojna i komandno-signalna oprema u NN odeljku: automatski zaštitni prekidači, kontaktori, napojna jedinica 48 V jss, preklopke, tasteri i signalne sijalice	kompl.	1			/	
		• Električni grejač 150 W, 240 V, 50 Hz	kom.	1			/	
		• Termostat za grejač (0-60)°C	kom.	1			/	
		• Monofazna priključnica	kom.	1			/	
		• Svetiljka za osvetljenje 25 W, sa mikroprekidačem	kom.	1			/	
2.3	није грађевина	<b>Razvodno postrojenje 0.4 kV</b>	kom.	1				
		0,4 kV razvodni orman je slobodno stojećeg tipa dimenzija 1200x400x2100mm (ŠxDxV), sa pristupom opremi sa prednje strane, u skladu sa IEC standardima, stepena mehaničke zaštite IP 31, sa sabirnicama za 630 A, za termičku struju kratkog spoja 16 kA, izrađen od dva puta dekapiranog čeličnog lima. Kompletно limarski i bravarski obrađen i plastificirani orman, svemu prema jedнополној шеми.					/	
		U orman će se ugraditi, povezati i ispitati sledeća oprema:					/	
		• Tropolni zaštitni COMPACT prekidač, In=630 A, Un=690 V, 50 Hz, za termičku struju kratkog spoja 16 kA sa mikroprocesorskom zaštitnom jedinicom, sa zaštitom od kratkog spoja 10In, prekostrujnom zaštitom (0,4-1)In, kalemom za isključenje, 2 pomoćna kontakta i kontaktom za signalizaciju stanja	kom.	2			/	
		• Tropolni zaštitni COMPACT prekidač, In=250 A, Un=690 V, 50 Hz, za termičku struju kratkog spoja 16 kA sa mikroprocesorskom zaštitnom jedinicom, sa zaštitom od kratkog spoja 10In, prekostrujnom zaštitom (0,4-1)In, kalemom za isključenje, 2 pomoćna kontakta i kontaktom za signalizaciju stanja	kom.	1			/	
		• Tropolni zaštitni COMPACT prekidač, In=160 A, Un=690 V, 50 Hz, za termičku struju kratkog spoja 16 kA sa mikroprocesorskom zaštitnom jedinicom, sa zaštitom od kratkog spoja 10In, prekostrujnom zaštitom (0,4-1)In, kalemom za isključenje, 2 pomoćna kontakta i kontaktom za signalizaciju stanja	kom.	2			/	
		• Tropolni zaštitni COMPACT prekidač, In=100 A, Un=690 V, 50 Hz, za termičku struju kratkog spoja 16 kA sa mikroprocesorskom zaštitnom jedinicom, sa zaštitom od kratkog spoja 10In, prekostrujnom zaštitom (0,4-1)In, kalemom za isključenje, 2 pomoćna kontakta i kontaktom za signalizaciju stanja	kom.	2			/	
		• Tropolni automatski zaštitni prekidač 50 A, sa zaštitom od kratkog spoja 10In, prekostrujnom zaštitom (0,5-1)In sa signalnim kontaktima	kom.	1			/	



ЈП "Електропривреда Србије" Београд  
Огранак "Дринско – Лимске ХЕ" Бајина Башта  
Конкурсна документација ЈН/2100/0001/2022-Ф1

р.б.	Сектор Ф Шифра КД	Опис позиције	Јед. мере	Кол	Јед.цена без ПДВ (динара)	Јед.цена са ПДВ (динара)	Вредност без ПДВ (динара)	Вредност са ПДВ (динара)
		• Трополни аутоматски заштитни прекидач 40 А, са заштитом од кратког споја 10In, прекострујном заштитом (0,5-1)In са signalim kontaktima	ком.	2		/		
		• Трополни аутоматски заштитни прекидач 25 А, са заштитом од кратког споја 10In, прекострујном заштитом (0,5-1)In са signalim kontaktima	ком.	1		/		
		• Трополни аутоматски заштитни прекидач 16 А, са заштитом од кратког споја 10In, прекострујном заштитом (0,5-1)In са signalim kontaktima	ком.	1		/		
		• Једнополни аутоматски заштитни прекидач 16 А, са заштитом од кратког споја 10In, прекострујном заштитом (0,5-1)In са signalim kontaktima	ком.	1		/		
		• Једнополни аутоматски заштитни прекидач 10 А, са заштитом од кратког споја 10In, прекострујном заштитом (0,5-1)In са signalim kontaktima	ком.	1		/		
		• Једнополни аутоматски заштитни прекидач 4 А, са заштитом од кратког споја 10In, прекострујном заштитом (0,5-1)In са signalim kontaktima	ком.	4		/		
		• Једнополни аутоматски заштитни прекидач 2 А, са заштитом од кратког споја 10In, прекострујном заштитом (0,5-1)In са signalim kontaktima	ком.	3		/		
		Струјни мемни трансформатори са језгром за мерење струје: 600/5 А/А, кл. 0,5, Fs5, 15 VA	ком.	3		/		
		Мемни претварач за мерење фазних и међуфазних напона на sabimicama	ком.	1		/		
		Амперметар за мерење фазне струје, комплет са преклопком, опсега мерења (0-600) А, димензија 96x96 mm	ком.	3		/		
		Волтметарска преклопка за мерење три линјска и једног фазног напона	ком.	1		/		
		Волтметар за мерење фазних и међуфазних напона, опсега (0-500V), димензија 96x96 mm	ком.	1		/		
		Светилјка за осветљивање унутрашности омана 60 W, 230 V	ком.	1		/		
		Крајњи прекидач за врата	ком.	1		/		
		Грејач омана 100 W, 230 V, 50 Hz	ком.	1		/		
		Термостат	ком.	1		/		

ЈП "Електропривреда Србије" Београд  
Огранак "Дринско – Лимске ХЕ" Бајина Башта  
Конкурсна документација ЈН/2100/0001/2022-Ф1

р.б.	Сектор Ф Шифра КД	Опис позиције	Јед. мере	Кол	Јед.цена без ПДВ (динара)	Јед.цена са ПДВ (динара)	Вредност без ПДВ (динара)	Вредност са ПДВ (динара)
		Kompletно фабрички израђен, повезан и испитан орман са опремом заштићен против корозије, у свему према једнополној шеми.	/					
2.4	није грађевина	<b>Razvodni орман једносмерног напона 48V</b>	komplet	1				
		Razvodni орман једносмерног напajања 48 V jss (+NK2) зидног типа, димензија (600x210x600)mm (ŠxDxV), степена заштите IP 31 за смештај следеће опреме:	/					
		• Grebenasta sklopka за 40 A, 48 V jss	kom.	1			/	
		• Dioda са пасивним хладњаком за струју 40 A и напон 1000 V, са индикацијом прегореванја	kom.	1			/	
		• Dvopolni, аутоматски заштитни прекидач, типа C, називне струје 20 A са помоћним преклопним контактом за сигнализацију станја	kom.	1			/	
		• Dvopolni, аутоматски заштитни прекидач, типа C, називне струје 10 A са помоћним преклопним контактом за сигнализацију станја	kom.	2			/	
		• Dvopolni, аутоматски заштитни прекидач, типа C, називне струје 6 A са помоћним преклопним контактом за сигнализацију станја	kom.	1			/	
		• Jednopolni аутоматски заштитни прекидач 2 A, са заштитом од кратког споја 10In	kom.	2			/	
		• Voltmeter (0–60) V, jss, димензија 48x48 mm	kom.	3			/	
		• Ampermetar (0–40) A, jss димензија 48x48 mm	kom.	1			/	
		• Relej nestanka napona 48 V jss	kom.	1			/	
		• Relej за заштиту од земљоспоја	kom.	1			/	
		• Svetiljka за осветљаванје унутрашности ормана 60 W, 230 V	kom.	1			/	
		• Krajnji прекидач за врата	kom.	1			/	
		• Grejač ормана 100 W, 230 V, 50 Hz	kom.	1			/	

ЈП "Електропривреда Србије" Београд  
Огранак "Дринско – Лимске ХЕ" Бајина Башта  
Конкурсна документација ЈН/2100/0001/2022-Ф1

р.б.	Сектор Ф Шифра КД	Опис позиције	Јед. мере	Кол	Јед. цена без ПДВ (динара)	Јед. цена са ПДВ (динара)	Вредност без ПДВ (динара)	Вредност са ПДВ (динара)
		• Терmostat	ком.	1	/			
		Kompletно фабрички израђен, повезан и испитан орман са опремом зашћен против корозије, у свему према једнополној шеми.	/					
2.5	није грађевина	<b>Instalacije osvetljenja i utičnica</b>	komplet	1				
2.5.1	није грађевина	<b>Instalacija unutrašnjeg osvetljenja</b>	ком.	1	/			
		• Nadgradna svetiljka -IL1 pravougaonog oblika, dimenzija (1277x104x84) mm (DxŠxV), za montažu na plafon sa kućištem od polikarbonata, LED izvorom svetlosti snage 24 W, za 250 V i 50 Hz, temperature boje svetlosti 4000 K, sa indeksom reprodukcije boje (CRI) > 80. Svetiljka je izrađena u stepenu zaštite IP 66. Životni vek LED izvora svetla je 60000 h.	ком.	2	/			
		• Antipanična svetiljka sa autonomnim akumulatorskim baterijama, označena u šemi sa E1, za ugradnju na zid, sa LED izvorom svetlosti 3 W, sa kapacitetom za 3h autonomnog rada.	ком.	2	/			
2.5.2	није грађевина	<b>Instalacioni materijal</b>	ком.	1	/			
		• Monofazna utičnica 10 A, sa zaštitnim kontaktom, stepena mehaničke zaštite IP 20 za ugradnju u zid	ком.	1	/			
		• Razvodna kutija	ком.	2	/			
		• Jednopolni prekidač 10 A, za ugradnju u zid	ком.	2	/			
2.5.2	није грађевина	<b>Instalacija spoljnog osvetljenja</b>	ком.	1	/			
		• Svetiljke VOLTANA 0 za osvetljenje platoa ispred TS Vodostan sa LED izvorom svetla snage do 28 W, 250 V, 50 Hz. Svetiljka se isporučuje sa zidnim nosačem.	ком.	1	/			
2.6	није грађевина	<b>Energetski kablovi i kablovski pribor</b>	komplet	1				
2.6.1	није грађевина	10 kV kablovi i pribor	kompl	1	/			

ЈП "Електропривреда Србије" Београд  
Огранак "Дринско – Лимске ХЕ" Бајина Башта  
Конкурсна документација ЈН/2100/0001/2022-Ф1

р.б.	Сектор Ф Шифра КД	Опис позиције	Јед. мере	Кол	Јед.цена без ПДВ (динара)	Јед.цена са ПДВ (динара)	Вредност без ПДВ (динара)	Вредност са ПДВ (динара)
		• Jednožilni visokonaponski kablovi od umreženog polietilena tipa XHE 49, za napon 6/10 kV i preseka 35 mm <sup>2</sup> za vezu RP 10 kV sa transformatorom -T2 i sa postojećim dovodnim kablom iz HE Bajina Bašta (TB 10 kV Trivunova livada)	m	30			/	
		Kablovske glave za unutrašnju montažu, za kablove navedene prethodnoj stavci, sa ekranizovanim konektorima/adapterima, za priključak jednožilnih kablova u čeliji +K1, K2 i K3	komplet	3			/	
2.6.2	није грађевина	1 kV kablovi i kablovski pribor	kompl	1			/	
		XP00 0,6/1kV 1x95	m	24			/	
		PP00 0,6/1kV 4x2,5	m	9			/	
		PP00 0,6/1kV 2x2,5	m	10			/	
		PP00-Y 0,6/1kV 3x2,5	m	3			/	
		PP00-Y 0,6/1kV 3x1,5	m	10			/	
		• Specifikacija komandno-signalnih i komunikacionih kablova je obaveza Isporučioca opreme.	kompl	1			/	
3.	грађевина	<b>Radovi na demontaži postojeće opreme, montaži i povezivanju nove</b>	kompl	1				
		Demontaža postojeće opreme u TS i odvoz u prostorije Investitora u Perućcu					/	
		Montaža novoprojektovane oprema sa izradom svih potrebnih veza					/	
		Puštanje u rad opreme od strane ovlašćenih (sertifikovanih) lica, uz podešavanje parametara, obuku osoblja Investitora i izradu izveštaja.					/	

ЈП "Електропривреда Србије" Београд  
 Огранак "Дринско – Лимске ХЕ" Бајина Башта  
 Конкурсна документација ЈН/2100/0001/2022-Ф1

**РЕКАПИТУЛАЦИЈА**

1.1	Izrada projekta za izvođenje radova (PZI) <i>Ukupna vrednost bez PDV-a (dinara):</i>	
1.2	Izrada projekta izvedenog objekta (PIO) <i>Ukupna vrednost bez PDV-a (dinara):</i>	
2.1	Transformator, 10±2.5%/0,4 kV/kV, 400 kVA <i>Ukupna vrednost bez PDV-a (dinara):</i>	
2.2	Razvodno postrojenje 10 kV <i>Ukupna vrednost bez PDV-a (dinara):</i>	
2.3	Razvodno postrojenje 0.4 kV <i>Ukupna vrednost bez PDV-a (dinara):</i>	
2.4	Razvodni orman jednosmernog napona 48 V <i>Ukupna vrednost bez PDV-a (dinara):</i>	
2.5	Instalacije osvetljenja i utičnica: <i>Ukupna vrednost bez PDV-a (dinara):</i>	
2.6	Energetski kablovi i kablovski pribor <i>Ukupna vrednost bez PDV-a (dinara):</i>	
3.	Radovi na demontaži postojeće opreme, montaži i povezivanju nove <i>Ukupna vrednost bez PDV-a (dinara):</i>	
I	<b>Ukupna vrednost ponude bez PDV-a (dinara):</b> <i>(Zbir redova broj 1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6 i 3.)</i>	
II	<b>Ukupan iznos PDV-a (dinara):</b>	
III	<b>Ukupna vrednost ponude sa PDV-om (dinara):</b> <i>(Red br.I + Red br.II)</i>	

Одговорно лице Понуђача за извршење Уговора: \_\_\_\_\_ (попуњава Понуђач)

**Упутство за попуњавање Обрасца структуре цене:**

Понуђач у Обрасцу структуре цене попуњава само позиције које се односе на бројеве 1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6 и 3., односно позиције које су болдиране у Табели, тј, позиције на којима има предвиђено место да се упишу цене, где нема коса црта, на следећи начин:

- у колону (6) уписати колико износи јединична цена без ПДВ-а за дату целину у Табели;
- у колону (7) уписати колико износи јединична цена са ПДВ-ом за дату целину у Табели;
- у колону (8) уписати колико износи укупна вредност без ПДВ-а за дату целину у Табели и то тако што ће се помножити јединична цена без ПДВ-а (наведена у колони 6.) са захтеваном количином (која је наведена у колони 5.);
- у колону (9) уписати колико износи укупна вредност са ПДВ-ом за дату целину у Табели и то тако што ће се помножити јединична цена са ПДВ-ом (наведена у колони 7.) са захтеваном количином (која је наведена у колони 5.);

**У РЕКАПИТУЛАЦИЈИ:**

- У редове број 1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5 и 3., потребно је преписати Укупне цене без ПДВ-а које се односе на одговарајуће целине у Табели (износ из колоне 8. који се односи на дату целину);
- у ред бр. I – уписује се УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ без ПДВ-а; (збир редова бр. 1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6 и 3. из РЕКАПИТУЛАЦИЈЕ)
- у ред бр. II – уписује се УКУПАН ИЗНОС ПДВ-а, који се обрачунава на вредност која се уписује у ред бр. I;
- у ред бр. III – уписује се УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ са ПДВ-ом (ред. бр. I + ред. бр. II из РЕКАПИТУЛАЦИЈЕ);
- на место предвиђено за попуњавање одговорног лице Понуђача за извршење Уговора Понуђач уписује име лица које ће, у случају закаључења уговора, бити одговорно од стране Продавца за извршење уговора.