

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ "ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ"
 Број: 2540400-80201-109959/6-1025
 31.03.2023. год.
 БЕОГРАД, Балканска 13

Исправка обавештења о изменама или додатним информацијама
јавног позива

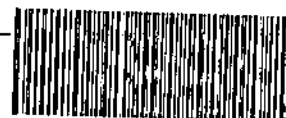
СЕКТОРСКИ НАРУЧИОЦИ ☒

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 Владимир Каменица 0648360562		Телефон: +381 0648333986 0648333145 0648360562	
Електронска пошта: epsjn@eps.rs		Факс:	
Интернет страница(-е): Главна страница: http://www.eps.rs/ Страница профила наручиоца: http://www.eps.rs/cir/dlhe			



AAAE5327681462592

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

II.1) Предмет набавке

II.1.1) Назив: Вентили за потребе огранка Дринско-Лимске ХЕ - Фаза 1 – Вентили за ХЕ Бајина Башта	Референтни број: JH/2100/0036/2023-01 (23/2023)JP
II.1.2) Главна CPV ознака: 42130000 - Славине, вентили и слични уређаји	Додатна CPV ознака:
II.1.3) Врста предмета набавке ☐ Радови ☒ Добра ☐ Услуге	
II.1.4) Кратак опис: Предмет јавне набавке су Вентили за потребе ХЕ Бајина Башта. Спецификација предмета набавке са описом и количинама дата је у Обрасцу структуре цене.	

Одељак VI: Допунски подаци

VI.5) Датум слања овог огласа: 30.03.2023

VI.6) Упућивање на основни оглас

Основни оглас: Број огласа на Порталу јавних набавки: 2023/С Ф05-0000905

Одељак VII: Измене

VII.1) Информације које се мењају или додају

VII.1.1) Разлози за измену (изаберите једну или више примењивих опција) ☒ 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: IV.2.6 Партија бр.: Место на којем се налази текст који је потребно изменити: Понуда мора бити важећа (у данима, од дана отварања понуда)	Уместо: 59	Гласи: 60
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:

Кратак опис измене:

Наручилац врши измену Конкурсне документације. Кроз Измену конкурсне документације мења се само део текста, из табеле Обрасца структуре цене, за ставку под редним бројем 18 (Запорни вентил ОН/ОФФ ДН200 ПН40 са електромоторним актуатором), односно кроз документацију биће приложен нови ИЗМЕНЉЕН ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ.

Следећи део првобитног текста, на позицији под редним бројем 18:

Актуатор режим рада С2-20 мин,
Време пуног хода вентила 36 секунди,
Актуатор самокочив, мотор снаге 0,18кW,
Напон 3х400В, 50Хз, Ином 0,50А; Истарт 1,70А, Класа изолације Ф,
Два момента прекидача,
Два гранична прекидача положаја,
Грејни отпорник 5 Wатт 230В,
Ел.конекција СХан24Е,
Темп.опсег -25 до +80°Ц, или већи опсег у оба смера
Класа заштите према ЕН60529 и ИЕЦ529 ИП67
Заштита против корозије К3 за рад у агресивним срединама, дебљина премаза 150-200µм
Боја: РАЛ 7030

СЕ БРИШЕ, ОДНОСНО ИЗМЕНЉЕН ЈЕ СА СЛЕДЕЋИМ ТЕКСТОМ (који се налази доле испод у наставку):

Актуатор опште карактеристике:

- напон напајања: 3х400 В, 50 Хз
- погон класе Б (С2 – 15 мин) према ЕН ИСО 22153
- антикорозивна заштита класе Ц5-М према норми ЕН ИСО 12944-2 , пластифицирано у два слоја
- температурно подручје од -30 °Ц до +70 °Ц или већи опсег у оба смера
- класа заштите кућишта ИП68 према ИЕЦ 60529
- тип споја с вентилом (прирубница и прикључак): Ф14-Б1, према ЕН ИСО 5210/ЕН ИСО 5211
- моментно подручје: 200-500 Нм
- могућност подешавања излазног момента на скали у Нм
- брзина погона 16 окр/мин
- време пуног хода вентила 45 секунди
- два положаја прекидача (један за отварање + један за затварање)
- два моментна прекидача (један за отварање + један за затварање)
- давач положаја: електронски, 4-20 мА, с бесконтактним магнетним енкодером (без потенциометра) – овај део се убацује само уколико је потребан давач положаја

- термичка заштита у сва 3 намотаја мотора
- мотор термичке класе Ф
- спој мотора и самог погона изведен помоћу конектора
- ручни погон: могућност уклапања ручног точка, аутоматско искључење ручног точка код кретања мотора
- погон је самокочећи у моторном и ручном раду
- грејач за спречавање кондензације
- прикључак погона преко прикључне капе по систему мушко/женски конектор
- могућност накнадне уградње интегрисаног управљања у две верзије:

а) у склопу електромоторног погона, и

б) измештено на носач (по потреби и накнадно одвајање) изван зоне повишене температуре, повишених вибрација или на позицију која је погодна за оператора (у понуди навести да понуђени погон може задовољити обе могућности, те да се комплетно интегрисано управљање може одвојити, не само управљачке контроле)

- електромоторни погон се мора испоручити са металним кабловским уводницама за ИП68 заштиту

Одговорност је наручиоца да обезбеди усклађеност са другим важећим прописима.

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ БРОЈ ЈН/2100/0036/2023-Ф1

Вентили за потребе огранка Дринско-Лимске ХЕ

Фаза 1 - Вентили за ХЕ Бајина Башта

Р.Б.	Сектор Ф Шифра КД	НАЗИВ опис и карактеристике	Ј.М.	Коли чина	Јединична цена без ПДВ-а (динара)	Јединична цена са ПДВ-ом (динара)	Укупна цена без ПДВ-а (динара)	Укупна цена са ПДВ-ом (динара)	Назив произвођача модел, ознака добра
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1.	Није грађевинска делатност	Запорни вентил DN150 PN100 са ручним редуктором Стандард израде EN 13709, материјал (групе материјала према EN 12516-1 3E0): 1.0619/13Ct, прикључци прирубнички EN 1092-1, B1; EN 558-1: 2, Уградне мере: Дужина: 550 mm Пречник подеоног круга: 290 mm Максимална висина (отворен): 705 mm Минимална висина (затворен): 645 mm Отвори на прирубници за завртње: 12x33 mm У склопу понуде доставити: - Важећи доказ о усаглашености (сертификат) са PED 2014/68/EU за произвођача наведеног вентила према модулу H1. У наведеном сертификату мора бити наведен и конкретан тип вентила који се нуди за наведено добро и - Важећи сертификат AD 2000 за произвођача наведеног вентила. Приликом испоруке наведеног добра Продавац је дужан да достави следећу документацију: - Атестно техничка документација плус - Уверење о контрописању "3.1" према EN 10204, Документацију о испитивању према EN 12266-1, тестови P10, P11, P12 i EN 12266-2, тест F20.	ком	2					
2.	Није грађевинска делатност	Запорни вентил DN100 PN160 са ручним редуктором	ком	2					

ЈП "Електропривреда Србије" Београд
Огранак "Дринско – Лимске ХЕ" Бајина Башта
Конкурсна документација ЈН/2100/0036/2023-Ф1

		Стандард израде EN 13709, материјал (групе материјала према EN 12516-1 3E0): 1.0619/13Cr, прикључци прирубнички EN 1092-1, B1; EN 558-1: 2, Уградне мере: Дужина: 430 mm Пречник подеоног круга: 210 mm Максимална висина (отворен): 585 mm Минимална висина (затворен): 540 mm Отвори на прирубници за завртњеве: 8x30 mm У склопу понуде доставити: - Важећи доказ о усаглашености (сертификат) са PED 2014/68/EU за произвођача наведеног вентила према модулу H1. У наведеном сертификату мора бити наведен и конкретан тип вентила који се нуди за наведено добро и - Важећи сертификат AD 2000 за произвођача наведеног вентила. Приликом испоруке наведеног добра Продавац је дужан да достави следећу документацију: - Атестно техничка документација плус - Уверење о контролисању "3.1" према EN 10204, Документацију о испитивању према EN 12266-1, тестови P10, P11, P12 i EN 12266-2, тест F20.						
3.	Није грађевинска делатност	Запорни вентил DN15 PN100 са точком Стандард израде EN 13709, материјал (групе материјала према EN 12516-1 3E0): 1.0619/13Cr, прикључци прирубнички EN 1092-1, B1; EN 558-1: 2, Уградне мере: Дужина: 210 mm Пречник подеоног круга: 75 mm Максимална висина (отворен): 235 mm Минимална висина (затворен): 220 mm Отвори на прирубници за завртњеве: 4x14 mm У склопу понуде доставити: - Важећи доказ о усаглашености (сертификат) са PED 2014/68/EU	ком	30				

		за произвођача наведеног вентила према модулу H1. У наведеном сертификату мора бити наведен и конкретан тип вентила који се нуди за наведено добро и - Важећи сертификат AD 2000 за произвођача наведеног вентила. Приликом испоруке наведеног добра Продавац је дужан да достави следећу документацију: - Атестно техничка документација плус - Уверење о контролисању "3.1" према EN 10204, Документацију о испитивању према EN 12266-1, тестови P10, P11, P12 i EN 12266-2, тест F20.						
4.	Није грађевинска делатност	Запорни вентил DN20 PN100 са точком Стандард израде EN 13709, материјал (групе материјала према EN 12516-1 3E0): 1.0619/13Cr, прикључци прирубнички EN 1092-1, B1; EN 558-1: 2, Уградне мере: Дужина: 230 mm Пречник подеоног круга: 90 mm Максимална висина (отворен): 235 mm Минимална висина (затворен): 220 mm Отвори на прирубници за завртњеве: 4x18 mm У склопу понуде доставити: - Важећи доказ о усаглашености (сертификат) са PED 2014/68/EU за произвођача наведеног вентила према модулу H1. У наведеном сертификату мора бити наведен и конкретан тип вентила који се нуди за наведено добро и - Важећи сертификат AD 2000 за произвођача наведеног вентила. Приликом испоруке наведеног добра Продавац је дужан да достави следећу документацију: - Атестно техничка документација плус - Уверење о контролисању "3.1" према EN 10204, Документацију о испитивању према EN 12266-1, тестови P10, P11, P12 i EN 12266-2, тест F20.	ком	6				

5.	Није грађевинска делатност	Запорни вентил DN25 PN100 са точком Стандард израде EN 13709, материјал (групе материјала према EN 12516-1 3E0): 1.0619/13Cr, прикључци прирубнички EN 1092-1, B1; EN 558-1: 2, Уградне мере: Дужина: 230 mm Пречник подеоног круга: 100 mm Максимална висина (отворен): 235 mm Минимална висина (затворен): 220 mm Отвори на прирубници за завртње: 4x18 mm У склопу понуде доставити: - Важећи доказ о усаглашености (сертификат) са PED 2014/68/EU за произвођача наведеног вентила према модулу H1. У наведеном сертификату мора бити наведен и конкретан тип вентила који се нуди за наведено добро и - Важећи сертификат AD 2000 за произвођача наведеног вентила. Приликом испоруке наведеног добра Продавац је дужан да достави следећу документацију: - Атестно техничка документација плус - Уверење о контролисању "3.1" према EN 10204, Документацију о испитивању према EN 12266-1, тестови P10, P11, P12 i EN 12266-2, тест F20.	ком	6					
6.	Није грађевинска делатност	Запорни вентил DN32 PN100 са точком Стандард израде EN 13709, материјал (групе материјала према EN 12516-1 3E0): 1.0619/13Cr, прикључци прирубнички EN 1092-1, B1; EN 558-1: 2, Уградне мере: Дужина: 260 mm Пречник подеоног круга: 110 mm Максимална висина (отворен): 315 mm Минимална висина (затворен): 295 mm Отвори на прирубници за завртње: 4x22 mm	ком	6					

		У склопу понуде доставити: - Важећи доказ о усаглашености (сертификат) са PED 2014/68/EU за произвођача наведеног вентила према модулу H1. У наведеном сертификату мора бити наведен и конкретан тип вентила који се нуди за наведено добро и - Важећи сертификат AD 2000 за произвођача наведеног вентила. Приликом испоруке наведеног добра Продавац је дужан да достави следећу документацију: - Атестно техничка документација плус - Уверење о контролисању "3.1" према EN 10204, Документацију о испитивању према EN 12266-1, тестови P10, P11, P12 i EN 12266-2, тест F20.						
7.	Није грађевинска делатност	Запорни вентил DN40 PN100 са точком Стандард израде EN 13709, материјал (групе материјала према EN 12516-1 3E0): 1.0619/13Cr, прикључци прирубнички EN 1092-1, B1; EN 558-1: 2, Уградне мере: Дужина: 260 mm Пречник подеоног круга: 125 mm Максимална висина (отворен): 315 mm Минимална висина (затворен): 295 mm Отвори на прирубници за завртњеве: 4x22 mm У склопу понуде доставити: - Важећи доказ о усаглашености (сертификат) са PED 2014/68/EU за произвођача наведеног вентила према модулу H1. У наведеном сертификату мора бити наведен и конкретан тип вентила који се нуди за наведено добро и - Важећи сертификат AD 2000 за произвођача наведеног вентила. Приликом испоруке наведеног добра Продавац је дужан да достави следећу документацију: - Атестно техничка документација плус - Уверење о контролисању "3.1" према EN 10204, Документацију о	ком	4				

		испитивању према EN 12266-1, тестови P10, P11, P12 i EN 12266-2, тест F20.						
8.	Није грађевинска делатност	Запорни вентил DN50 PN100 са точком Стандард израде EN 13709, материјал (групе материјала према EN 12516-1 3E0): 1.0619/13Cr, прикључци прирубнички EN 1092-1, B1; EN 558-1: 2, Уградне мере: Дужина: 300 mm Пречник подеоног круга: 145 mm Максимална висина (отворен): 370 mm Минимална висина (затворен): 334 mm Отвори на прирубници за завртњеве: 4x26 mm У склопу понуде доставити: - Важећи доказ о усаглашености (сертификат) са PED 2014/68/EU за произвођача наведеног вентила према модулу H1. У наведеном сертификату мора бити наведен и конкретан тип вентила који се нуди за наведено добро и - Важећи сертификат AD 2000 за произвођача наведеног вентила. Приликом испоруке наведеног добра Продавац је дужан да достави следећу документацију: - Атестно техничка документација плус - Уверење о контролисању "3.1" према EN 10204, Документацију о испитивању према EN 12266-1, тестови P10, P11, P12 i EN 12266-2, тест F20.	ком	2				
9.	Није грађевинска делатност	Вентил сигурности са опругом DN G2" PN16 Карактеристике: FKM заптивање Опсег подешавања 0,2-16bar, Прикључак BSP-P: 2" (DN50), DIN EN ISO 228-1 Материјал тела: месинг Материјал опруге: 1.4568 Стандардна изведба Радна материја: гасови и ваздух Механизам дизања: твист Укупна висина: 195 mm или већа	ком	2				

		Коефицијент протока (ISO 4126-1 dw / Kdr 1): 0,74 или већа Тежина: 2,45 kg или мање Вентили треба да буду подешени на Po=8 bar У склопу понуде доставити: - Важећи доказ о усаглашености (сертификат) са PED 2014/68/EU за произвођача наведеног вентила према модулу В. У наведеном сертификату мора бити наведен и конкретан тип вентила који се нуди за наведено добро и - Важећи сертификат AD 2000 за произвођача наведеног вентила. Приликом испоруке наведеног добра Продавац је дужан да достави следећу документацију: - Атестно техничка документација плус - Извештај о подешавању Po=8 bar						
10.	Није грађевинска делатност	Засунски вентил DN150(6") Димензиона класа 150 са неизлазећим вретеном (IS&NRS) Стандард израде: API 600, Материјал (групе материјала према ASME B16.34 1.1): A216- WCB/Trim 1, уградне дужине према ASME B16.10, прикључне мере прирубница према ASME B16.5. Уградне мере: Дужина: 267 mm Пречник подеоног круга: 241,3 mm Максимална висина (отворен): 550 mm Отвори на прирубници за завртње: 8x22,2 mm У склопу понуде доставити: - Важећи доказ о усаглашености (сертификат) са PED 2014/68/EU за произвођача наведеног вентила према модулу H1. У наведеном сертификату мора бити наведен и конкретан тип вентила који се нуди за наведено добро - Важећи сертификат AD 2000 за произвођача наведеног вентила и	ком	12				

		- Важећи сертификат API-600-0096 за произвођача наведеног вентила Приликом испоруке наведеног добра Продавац је дужан да достави следећу документацију: - Атестно техничка документација плус - Уверење о контролисању према API 598 .						
11.	Није грађевинска делатност	Равни запорни вентил DN150(6") димензионе класе 150 Стандард израде: BS 1873 and API 623, Материјал (групе материјала према ASME B16.34 1.1): A216-WCB/Trim 1, уградне дужине према ASME B16.10, прикључне мере прирубница према ASME B16.5. Уградне мере: Дужина: 406 mm Пречник подеоног круга: 241,3 mm Максимална висина (отворен): 585 mm Минимална висина (затворен): 515 mm Отвори на прирубници за завртњеве: 8x22,2 mm <u>ВАЖНО</u> Пречник точка: 350 mm У склопу понуде доставити: - Важећи доказ о усаглашености (сертификат) са PED 2014/68/EU за произвођача наведеног вентила према модулу H1. У наведеном сертификату мора бити наведен и конкретан тип вентила који се нуди за наведено добро - Важећи сертификат AD 2000 за произвођача наведеног вентила и - Важећи сертификат API-600-0096 за произвођача наведеног вентила Приликом испоруке наведеног добра Продавац је дужан да достави следећу документацију: - Атестно техничка документација плус - Уверење о контролисању према API 598 .	ком	12				

12.	Није грађевинска делатност	Равни запорни вентил DN250 PN16 Стандард израде EN 13709, материјал (групе материјала према EN 12516-1 3Е0): 1.0619/13Cr, прикључци прирубнички EN 1092-1, В1; EN 558-1: 1, Уградне мере: Дужина: 730 mm Пречник подеоног круга: 355 mm Максимална висина (отворен): 830 mm Минимална висина (затворен): 730 mm Отвори на прирубници за завртње: 12x26 mm У склопу понуде доставити: - Важећи доказ о усаглашености (сертификат) са PED 2014/68/EU за произвођача наведеног вентила према модулу Н1. У наведеном сертификату мора бити наведен и конкретан тип вентила који се нуди за наведено добро и - Важећи сертификат AD 2000 за произвођача наведеног вентила. Приликом испоруке наведеног добра Продавац је дужан да достави следећу документацију: - Атестно техничка документација плус - Уверење о контролисању "3.1" према EN 10204, Документацију о испитивању према EN 12266-1, тестови P10, P11, P12 i EN 12266-2, тест F20.	ком	2					
13.	Није грађевинска делатност	Равни одбојни вентил DN65 PN16 Стандард израде EN 16767, материјал (групе материјала према EN 12516-1 3Е0): 1.0619/13Cr, прикључци прирубнички EN 1092-1, В1; EN 558-1: 1, Уградне мере: Дужина: 290 mm Пречник подеоног круга: 145 mm Максимална висина: 1000 mm Минимална висина (затворен): 125 mm <u>ВАЖНО: ОТВОРИ НА ПРИРУБНИЦИ ЗА ЗАВРТЊЕ:</u> 4x18 mm	ком	8					

		У склопу понуде доставити: - Важећи доказ о усаглашености (сертификат) са PED 2014/68/EU за произвођача наведеног вентила према модулу H1. У наведеном сертификату мора бити наведен и конкретан тип вентила који се нуди за наведено добро и - Важећи сертификат AD 2000 за произвођача наведеног вентила. Приликом испоруке наведеног добра Продавац је дужан да достави следећу документацију: - Атестно техничка документација плус - Уверење о контролисању "3.1" према EN 10204, Документацију о испитивању према EN 12266-1, тестови P10, P11, P12 i EN 12266-2, тест F20.						
14.	Није грађевинска делатност	Ручни угаони седишни вентил DN40 PN40 Карактеристике: Материјал тела: AISI 316, Заптивка седишта: PTFE, Температура опсег: -30...+200°C, Навој: G1 1/2", Уградна дужина: 120 mm, Отвор кључа за везу са цевном инсталацијом 55. У склопу понуде доставити: - Важећи доказ о усаглашености (сертификат) са PED 2014/68/EU за произвођача наведеног вентила. У наведеном сертификату мора бити наведен и конкретан тип вентила који се нуди за наведено добро Приликом испоруке наведеног добра Продавац је дужан да достави следећу документацију: - Атестно техничка документација	ком	4				
15.	Није грађевинска делатност	Трокраки мешни прирубнички вентил DN50 PN6 Карактеристике: Температура медијума +110...-10 °C или већи распон у оба смера Стопа цурења (у % протока) максимално 1,5%, Домет Kv/Kv: минимално 100 Прикључци прирубница према: EN 1092-2	ком	2				

		Материјал тела вентила: ливено гвожђе, EN-JL 1030 О-ринг прстенови: EPDM Приликом испоруке наведеног добра Продавац је дужан да достави следећу документацију: - Атестно техничка документација						
16.	Није грађевинска делатност	Балансни вентил DN150 PN16 са подешавајућим точком Карактеристике: Радна температура у распону: -10...+120°C (или већем у оба смера) Материјал EN-JL1040, Прикључци прирубнички EN 558-1: 1, Уградна дужина 480 mm, Максимална висина (од осе вентила): 450 mm или мање Заптиваче вретена EDD Пречник точка за подешавање: 180 mm или мање Ход подешавања: 70 mm или мање Називни коефицијент протока Kvs: 372 m³/h или већи (према VDI/VDE 2173) Тежина: 91 kg или мања У склопу понуде доставити: - Важећи доказ о усаглашености (сертификат) са PED 2014/68/EU за произвођача наведеног вентила према модулу H. У наведеном сертификату мора бити наведен и конкретан тип вентила који се нуди за наведено добро и - Важећи сертификат AD 2000 за произвођача наведеног вентила. Приликом испоруке наведеног добра Продавац је дужан да достави следећу документацију: - Атестно техничка документација - Уверење о контролисању према EN 12266	ком	1				
17.	Није грађевинска делатност	Неповратни вентил DN200 PN40 Non Slam nozzle check Карактеристике: Клипни вентил Материјала тела дуктилни лив према DIN EN 16767, унутрашњост тела вентила бронза без цинка, радни елементи челик 1.4057 и 1.4310, Уградбена дужина: 230 mm,	ком	2				

		Забрављивање на 35 mm Радна температура: +60 °C или већа Димензије прирубница према DIN EN 558 линија 14, Спољашња заштита епокси систем. У склопу понуде доставити: - Важећи доказ о усаглашености (сертификат) са PED 2014/68/EU за произвођача наведеног вентила према модулу H. У наведеном сертификату мора бити наведен и конкретан тип вентила који се нуди за наведено добро и - Важећи сертификат AD 2000 за произвођача наведеног вентила. Приликом испоруке наведеног добра Продавац је дужан да достави следећу документацију: - Атестно техничка документација - Уверење о контролисању према EN 12266						
18.	Није грађевинска делатност	Запорни вентил ON/OFF DN200 PN40 са електроmotorним актуатором, Карактеристике: Стандард израде EN 13709, материјал (групе материјала према EN 12516-1 3E0): 1.0619/13Cr, прикључци прирубнички EN 1092-1, B1; EN 558-1: 1, Уградбена дужина 600 mm, Подеони круг прирубница: 320 mm Отвори на прирубници за завртње: 12x30 mm У склопу понуде доставити: - Важећи доказ о усаглашености (сертификат) са PED 2014/68/EU за произвођача наведеног вентила према модулу H1. У наведеном сертификату мора бити наведен и конкретан тип вентила који се нуди за наведено добро и - Важећи сертификат AD 2000 за произвођача наведеног вентила. Приликом испоруке наведеног добра Продавац је дужан да достави следећу документацију: - Атестно техничка документација плус	ком	2				

		- Уверење о контролисању "3.1" према EN 10204, Документацију о испитивању према EN 12266-1, тестови P10, P11, P12 i EN 12266-2, тест F20. Актуатор опште карактеристике -напон напајања: 3x400 V, 50 Hz -погон класе B (S2 – 15 мин) према EN ISO 22153 -антикорозивна заштита класе C5-M према норми EN ISO 12944: 2, пластифицирано у два слоја -температурно подручје од -30 °C до +70 °C или већи опсег у оба смера -класа заштите кућишта IP68 према IEC 60529 -тип споја² с вентилом (прирубница и прикључак): F14; B1, према EN ISO 5210/EN ISO 5211 -моментно подручје: 200-500 Nm -могућност подешавања излазног момента на скали у Nm -брзина погона 16 okr/min -време пуног хода вентила 45 секунди -два положајна прекидача (један за отварање + један за затварање) -два моментна прекидача (један за отварање + један за затварање) -давач положаја: електронски, 4-20 mA, с бесконтактним магнетним енкодером (без потенциометра) – овај део се убацује само уколико је потребан давач положаја -термичка заштита у сва 3 намотаја мотора -мотор термичке класе F -спој мотора и самог погона изведен помоћу конектора -ручни погон: могућност уклапања ручног точка аутоматско искључење ручног точка код кретања мотора -погон је самокочећи у моторном и ручном раду -грејач за спречавање кондензације -прикључак погона преко прикључне капе по систему мушко/женски конектор -могућност накнадне уградње интегрисаног управљања у две верзије а) у склопу електромоторног погона, и						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		б) измештено на носач (по потреби и накнадно одвајање) изван зоне повишене температуре, повишених вибрација или на позицију која је погодна за оператора; (у понуди навести да понуђени погон може задовољити обе могућности, те да се комплетно интегрисано управљање може одвојити, а не само управљачке контроле) електромоторни погон (се мора испоручити са металним кабловским уводницама за IP68 заштити) Приликом испоруке актуатора Продавац је дужан да достави следећу документацију: - Атестно техничка документација						
19.	Није грађевинска делатност	Кугласти вентил за високи притисак DN20 PN420 Карактеристике: Навој мушки према ISO 8434-1, Материјали: тело цинковано, кугла челик, заптивач кугле POM, заптивка вретена NBR Температура медијума -20...+100°C, Прикључак 25S/M36X2, Номинални отвор 20 mm, Опсег притиска 0...420 bar, Уградна дужина 109 mm Висина тела: 57 mm Ширина тела: 49 mm Дужина прикључног навоја: 12 mm Приликом испоруке наведеног добра Продавац је дужан да достави следећу документацију: - Атестно техничка документација	ком	2				
20.	Није грађевинска делатност	Сет резервних делова и заптивки за електромагнетни вентил GSR(Немачка) тип G043.003372.043.099.043. Састав сета: мембрана са пилот котвом, о-прстеном и опругом. Приликом испоруке наведеног добра Продавац је дужан да достави следећу документацију: - Атестно техничка документација	ком	2				
21.	Није грађевинска делатност	Сет резервних делова и заптивки за електромагнетни вентил GSR(Немачка) тип G043.003373.043.099.0433. Састав: мембрана са пилот котвом, о-прстеном и опругом.	ком	2				

ЈП "Електропривреда Србије" Београд
Огранак "Дринско – Лимске ХЕ" Бајина Башта
Конкурсна документација ЈН/2100/0036/2023-Ф1

		Приликом испоруке наведеног добра Продавац је дужан да достави следећу документацију: - Атестно техничка документација							
22.	Није грађевинска делатност	Сет резервних делова и заптивки за електромагнетни вентил GSR(Немачка) тип G043.003371.043.099.043 Састав: мембрана са пилот котвом, о-прстеном и опругом. Приликом испоруке наведеног добра Продавац је дужан да достави следећу документацију: - Атестно техничка документација	ком	2					
23.	Није грађевинска делатност	Електромагнетни вентил 2/2, директног дејства, нормално отворен Прихват 1/4", Притисак до 30 bar, Напајање ем 220V/50Hz, 14W. Дозвољени диф.притисак (максимални DC/AC): 30 bar Температурни опсег за флуиде, гас: 140 °C или више, течност: 120 °C или више, уље: 140 °C или више. Заптивка седишта диска: Ruby Максимална ширина вентила: 44 mm или мање Максимална висина вентила: 85,5 mm или мање Максимална дужина вентила: 63 mm или мање Приликом испоруке наведеног добра Продавац је дужан да достави следећу документацију: - Атестно техничка документација	ком	10					
24.	Није грађевинска делатност	Засун (затварач) кратки DN100 PN16 Карактеристике: - Стандард израде EN 1074 (DIN 3352-4A) - Медијум: вода - Прикључне мере прирубница према: EN 1092-2 - Уградне дужине са прирубничким прикључком према: EN 558-1, основна серија 14 (DIN 3202, F4) - Материјал тела, поклопца, клина: ковано гвожђе - Клин: вулканизиран са EPDM - Материјал завртњева поклопца, вретена: нерђајући челик - Материјал матице вретена: месинг	ком	2					

		- Површинска антикорозиона заштита унутра и споља: епокси премаз - Називни притисак PN16 (mm) - Називни пречник: DN100 (mm) - Погон: ручни, точак - Максимална радна температура: 50°С или виша - Уградна дужина: 190 mm - Пречник подеоног круга завртњева: 180 mm Приликом испоруке наведеног добра Продавац је дужан да достави следећу документацију: - Атестно техничка документација плус - Уверење о контролисању према EN 12266, - DVGW сертификат.						
25.	Није грађевинска делатност	Равни запорни вентил DN80 PN16 Карактеристике: Стандард израде EN 13709, материјал (групе материјала према EN 12516-1 3E0): 1.0619/13Cr, прикључци прирубнички EN 1092-1, B1; EN 558-1: 1, Уградне мере: Дужина: 310 mm Пречник подеоног круга: 160 mm Максимална висина (отворен): 365 mm Минимална висина (затворен): 325 mm Отвори на прирубници за завртњева: 8x18 mm У склопу понуде доставити: - Важећи доказ о усаглашености (сертификат) са PED 2014/68/EU за произвођача наведеног вентила према модулу H1. У наведеном сертификату мора бити наведен и конкретан тип вентила који се нуди за наведено добро и - Важећи сертификат AD 2000 за произвођача наведеног вентила. Приликом испоруке наведеног добра Продавац је дужан да достави следећу документацију: - Атестно техничка документација плус - Уверење о контролисању "3.1" према EN 10204, Документацију о испитивању према EN 12266-1, тестови P10, P11, P12 i EN 12266-2, тест F20.	ком	2				

ЈП "Електропривреда Србије" Београд
Огранак "Дринско – Лимске ХЕ" Бајина Башта
Конкурсна документација ЈН/2100/0036/2023-Ф1

26.	Није грађевинска делатност	Кугласти вентил од нерђајућег челика G 1/4", PN64 Карактеристике: Тело и кугла AISI 316, Заптивке PTFE/FKM, Температура медијума -20...+160°C, или већа у оба смера Уградна дужина 53,5 mm, Номинални отвор 8 mm, Дужина навоја: 10 mm, Висина вентила (од осе до врха ручице): 44 mm или мање Отвор кључа за монтажу: 22 Дужина ручице од осе притезног завртња до краја: 110 mm или мање KV вредност (m³/h): 5,5 или већа Приликом испоруке наведеног добра Продавац је дужан да достави следећу документацију: - Атестно техничка документација	ком	5					
27.	Није грађевинска делатност	Кугласти вентил од нерђајућег челика G 3/8", PN64 Карактеристике: Тело и кугла AISI 316, Заптивке PTFE/FKM, Температура медијума -20...+160°C, или већа у оба смера Уградна дужина 53,5 mm, Номинални отвор 10 mm, Дужина навоја: 10 mm, Висина вентила (од осе до врха ручице): 44 mm или мање Отвор кључа за монтажу: 22 Дужина ручице од осе притезног завртња до краја: 110 mm или мање KV вредност (m³/h): 8,5 или већа Приликом испоруке наведеног добра Продавац је дужан да достави следећу документацију: - Атестно техничка документација	ком	5					
28.	Није грађевинска делатност	Кугласти вентил од нерђајућег челика G 1/2", PN64 Карактеристике: Тело и кугла AISI 316, Заптивке PTFE/FKM, Температура медијума -20...+160°C, или већа у оба смера Уградна дужина 60 mm, Номинални отвор 15 mm, Дужина навоја: 13 mm, Висина вентила (од осе до врха ручице): 47 mm или мање	ком	5					

		Отвор кључа за монтажу: 27 Дужина ручице од осе притезног завртња до краја: 110 mm или мање КВ вредност (m³/h): 19,2 или већа Приликом испоруке наведеног добра Продавац је дужан да достави следећу документацију: - Атестно техничка документација						
29.	Није грађевинска делатност	Кугласти вентил од нерђајућег челика G 3/4", PN40 Карактеристике: Тело и кугла AISI 316, Заптивке PTFE/FKM, Температура медијума -20...+160°C, или већа у оба смера Уградна дужина 70 mm, Номинални отвор 20 mm, Дужина навоја: 14 mm, Висина вентила (од осе до врха ручице): 54 mm или мање Отвор кључа за монтажу: 32 Дужина ручице од осе притезног завртња до краја: 131 mm или мање КВ вредност (m³/h): 35 или већа Приликом испоруке наведеног добра Продавац је дужан да достави следећу документацију: - Атестно техничка документација	ком	5				
30.	Није грађевинска делатност	Кугласти вентил од нерђајућег челика G 1", PN40 Карактеристике: Тело и кугла AISI 316, Заптивке PTFE/FKM, Температура медијума -20...+160°C, или већа у оба смера Уградна дужина 79 mm, Номинални отвор 25 mm, Дужина навоја: 17 mm, Висина вентила (од осе до врха ручице): 58 mm или мање Отвор кључа за монтажу: 41 Дужина ручице од осе притезног завртња до краја: 131 mm или мање КВ вредност (m³/h): 64,5 или већа Приликом испоруке наведеног добра Продавац је дужан да достави следећу документацију: - Атестно техничка документација	ком	5				
31.	Није грађевинска делатност	Кугласти вентил од нерђајућег челика G 1 1/4", PN40	ком	5				

		Карактеристике: Тело и кугла AISI 316, Заптивке PTFE/FKM, Температура медијума -20...+160°C, или већа у оба смера Уградна дужина 91 mm, Номинални отвор 32 mm, Дужина навоја: 19 mm, Висина вентила (од осе до врха ручице): 70 mm или мање Отвор кључа за монтажу: 50 Дужина ручице од осе притезног завртња до краја: 174 mm или мање KV вредност (m³/h): 103,8 или већа Приликом испоруке наведеног добра Продавац је дужан да достави следећу документацију: - Атестно техничка документација						
32.	Није грађевинска делатност	Кугласти вентил од нерђајућег челика G 1 1/2", PN40 Карактеристике: Тело и кугла AISI 316, Заптивке PTFE/FKM, Температура медијума -20...+160°C, или већа у оба смера Уградна дужина 103 mm, Номинални отвор 40 mm, Дужина навоја: 19,5 mm, Висина вентила (од осе до врха ручице): 76 mm или мање Отвор кључа за монтажу: 57 Дужина ручице од осе притезног завртња до краја: 174 mm или мање KV вредност (m³/h): 174 или већа Приликом испоруке наведеног добра Продавац је дужан да достави следећу документацију: - Атестно техничка документација	ком	5				
33.	Није грађевинска делатност	Кугласти вентил од нерђајућег челика G 2", PN40 Карактеристике: Тело и кугла AISI 316, Заптивке PTFE/FKM, Температура медијума -20...+160°C, или већа у оба смера Уградна дужина 124 mm, Номинални отвор 50 mm, Дужина навоја: 22,5 mm, Висина вентила (од осе до врха ручице): 86 mm или мање Отвор кључа за монтажу: 66	ком	5				

		Дужина ручице од осе притезног завртња до краја: 174 mm или мање КВ вредност (m³/h): 301,3 или већа Приликом испоруке наведеног добра Продавац је дужан да достави следећу документацију: - Атестно техничка документација						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

I	УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ без ПДВ-а (динара) (збир колоне бр. 8)	
II	УКУПАН ИЗНОС ПДВ-а (динара)	
III	УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ са ПДВ-ом (динара) (ред бр.I + ред бр.II)	

Одговорно лице Понуђача за извршење Уговора: _____ (попуњава Понуђач).

Позиције у Обрасцу структуре цене, у складу са Уредбом о класификацији делатности и Правилником о утврђивању добара и услуга из области грађевинарства за сврху одређивања пореског дужника за ПДВ, не спадају у грађевинску делатност.

Упутство за попуњавање Обрасца структуре цене

Понуђач треба да попуни Образац структуре цене на следећи начин:

- у колону 6, уписати колико износи јединична цена без ПДВ;
- у колону 7, уписати колико износи јединична цена са ПДВ;
- у колону 8, уписати колико износи укупна цена без ПДВ и то тако што ће се помножити јединична цена без ПДВ наведена у колони 6 са количином наведеном у колони 5;
- у колону 9, уписати колико износи укупна цена са ПДВ и то тако што ће се помножити јединична цена са ПДВ наведена у колони 7 са количином наведеном у колони 5;
- у ред I, уписати укупна вредност понуде без ПДВ као збир свих вредности из колоне 8;
- у ред II, уписати укупан износ ПДВ, који се обрачунава на вредност из реда I;
- у ред III, уписати укупну вредност понуде са ПДВ као збир вредности редова I и II.
- на место предвиђено за попуњавање одговорног лице Понуђача за извршење Уговора Понуђач уписује име и презиме лица које ће, у случају закључења уговора, бити одговорно од стране Продавца за извршење уговора.