Та

НАРУЧИЛАЦ

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“ БЕОГРАД
ОГРАНАК РБ КОЛУБАРА
Улица Светог Саве број 1

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ "ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ"
Број E-04.04-303922/54
21.12.2020 год. /16-2020
БЕОГРАД, Балканска 13

ТРЕЋА ИЗМЕНА

КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБАРА: **Набавка добара за реконструкцију агрегата за подизање притиска у хидрантској мрежи**

- У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ -

ЈАВНА НАБАВКА БР. **ЈН/4000/0871/2020 (ЈАНА бр. 1718/2020**

(број Е-04.04-303922/1-2020 од 30.06.2020. године)

Лазаревац, _____2020. године

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

ТРЕЋУ ИЗМЕНУ
КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
за јавну набавку **ЈН/4000/0871/2020 (ЈАНА бр. 1718/2020)**

1.

Врши се измена конкурсне документације у тачки 3.Техничка спецификација (3.1. Врста и количина добара) и Обрасц структуре цене у колони 2 Назив предмета набавке и технички опис, партија 1 на позицијама 1 и 2.

У прилогу вам достављамо измењену тачку 3 Техничка спецификација (3.1 Врста и количина добара) на странама 6 и 7 и Образац структуре цене на странама 47 и 49 конкурсне документације

2.

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

КОМИСИЈА

Иватовић Нада

Прилог:
- Образац 2 (Образац структуре цене)

Доставити:
- Архиви

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ" БЕОГРАД 103

3. ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

3.1.Врста и количина добара

Спецификација опреме

Партија 1 : Пумпе

Партија 1- Пумпе				
Ред. број	Назив предмета набавке и технички опис	Јед. мере	Кол.	Атестна документација (доставља се уз добра при испоруци)
1	2	3	4	5
1.	Набавка 2 пумпе (радне и резервне електропумпе) и ,,Jockey'' пумпе све на заједничком постољу. Постројење и пумпе су у складу са захтевима EN 12845, односно пумпе су са одвојеним мотором и спојницом са међукомандом. Пумпно постројење је следећих карактеристика: **Главна пумпа:** Радна област протока: Q= 100-200-300-400-500-600-700-740 m3/h Радна област напора: H=63-62.5-62-58-54-45-35-30 m Електромотор снаге до 110 кW, 3x400V, 50 Hz, мах 14500 о/min **(Дозвољена су одступања напора и фиксног протока према стандарду ISO 9906:2012-2B).** **Jockey пумпа:** Радна област протока: Q= 2.5-4.7-6.5 l/s Радна област напора: H= 90-70-38m Електромотор снаге до 5.5 кW, 3x400V, 50 Hz, 2900 о/min Слично типу: EBARA HV FFBE21 ENR200-500-420/110E+EVMG 18-6F5/5.5P (Постројење у комлету са потисним колектором и усисним гранама у складу са графичком документацијом, вентилима на усису и потису са микропрекидачима, неповратним вентилима, гуменим компрензаторима, преостатима, три посуде од 24л, управљачким орманом(свака пумпа има свој електроорман у складу са SRPS EN 12845), аутоматиком за стартовање пумпи и осталим елементима потребним за рад, прирубницама, заптивачима, вијцима, навртками и подлошкама)	комплет	1	1. Изјава о квалитету према SRPS EN 12845(или одговарајући стандард везан за EN 12845) . Упутство за руковање и одржавање преведено на српски језик (ПРИ ИСПОРУЦИ) 3. Склопни цртеж са листом резервних делова за наручивање 4. Q-H дијаграм

2.	Набавка противпожарног постројења које се састоји од три вертикалне вишестепене пумпе у комплету са потисним колектором DN150 PN10 и усисним колектором DN200 PN10, лептир вентилима DN100 PN10 на усисној и потисној грани пумпи, неповратним вентилима DN100 PN10, пресостатима и трансмитером притиска, три посуде од 24l, управљачким орманом са свим елементима за аутоматски рад постројења на коме се једна пумпа регулише преко фреквентног регулатора, а преостале две пумпе управљају се преко пресостата. На истом управљачком електроорману предвидети излазне сигнале: пумпа у раду, пумпа у квару. Пумпе и горе наведени елементи монтирани су на заједничко круто постоље и испоручују се као компактна јединица, ожичена и хидроиспитана, спремна за пуштање у рад. Пумпно постројење састоји се од 3 пумпе од којих је свака следећих карактеристика: Радна област протока: Q=4.5-8-12-16-20-23 l/s Радна област напора: H= 95-92-86-77-61-44 m **Дозвољена су одступања напора и фиксног протока према стандарду ISO 9906:2012-2B).** Електромотор снаге до 18.5Kw, 3x400V, 50 Hz, 2900 o/min Усисни/ потисни прикључак DN100 PN16 Напомена: Дозвољена одступања +/-3% у погледу напора за дефинисан (фиксни) проток. Слично типу: EBARA HVKPS 30/EVMG 64 4-3F5/18.5	комплет	1	1. Изјава о квалитету према SRPS EN 12845 (или одговарајући стандард везан за EN 12845) 2. Упутство за руковање и одржавање преведено на српски језик (ПРИ ИСПОРУЦИ 3. Склопни цртеж са листом резервних делова за наручивање 4. Q-H дијаграм

Доказ квалитета: - доставити уз понуду

За доказ квалитета потребно је приложити:
1. За сва понуђена добра, у штампаној форми достави каталог или изводе из важећег каталога, и техничку документацију произвођача-склопни цртеж (са техничким карактеристикама, прикључним и уградбеним мерама , упутство за руковање и одржавање преведено на српски језик и др.) којом се доказује да је понуђено добро одговарајуће захтеваном у техничкој спецификацији, а на сваком документу јасно означити понуђено добро и позицију на коју се односи.

2. Фотокопију важећег сертификата ISO 9001 произвођача који се односи на производњу понуђених добара;

Уколико понуђач не достави неки од захтеваних доказа, његова понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

ОБРАЗАЦ 2.

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ

Партија 1: Пумпе

Ред. број	Назив предмета набавке и технички опис	Назив понуђеног добра, техничке карактеристике	Назив произвођача и земља порекла	Јед. мере	Кол.	Јед.цена без ПДВ-а	Јед.цена са ПДВ-ом	Укупна вредност без ПДВ-а	Укупна вредност са ПДВ-ом
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Набавка 2 пумпе (радне и резервне електропумпе) и ,,Јоскеу'' пумпе све на заједничком постољу. Постројење и пумпе су у складу са захтевима EN 12845, односно пумпе су са одвојеним мотором и спојницом са међукомандом. Пумпно постројење је следећих карактеристика: **Главна пумпа:** Радна област протока: Q= 100-200-300-400-500-600-700-740 m3/h Радна област напора: H=63-62.5-62-58-54-45-35-30 m Електромотор снаге до 110 кW, 3x400V, 50 Hz, мах 14500 о/min **(Дозвољена су одступања напора и фиксног протока према стандарду ISO 9906:2012-2B).** **Jockey пумпа:** Радна област протока: Q= 2.5-4.7-6.5 l/s Радна област напора: H= 90-70-38m			Комплет	1				

	регулише преко фреквентног регулатора, а преостале две пумпе управљају се преко пресостата. На истом управљачком електроорману предвидети излазне сигнале: пумпа у раду, пумпа у квару. Пумпе и горе наведени елементи монтирани су на заједничко круто постоље и испоручују се као компактна јединица, ожичена и хидроиспитана, спремна за пуштање у рад. Пумпно постројење састоји се од 3 пумпе од којих је свака следећих карактеристика: Радна област протока: Q=4.5-8-12-16-20-23 l/s Радна област напора: H= 95-92-86-77-61-44 m **Дозвољена су одступања напора и фиксног протока према стандарду ISO 9906:2012-2B).** Електромотор снаге до 18.5Kw, 3x400V, 50 Hz, 2900 o/min Усисни/ потисни прикључак DN100 PN16 Напомена: Дозвољена одступања +/- 3% у погледу напора за дефинисан (фиксни) проток. Слично типу: EBARA HVKPS 30/EVMG 64 4-3F5/18.5								