НАРУЧИЛАЦ

**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“ БЕОГРАД**

ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ ЈП БЕОГРАД-ОГРАНАК ТЕНТ

Улица Богољуба Урошевића-Црног број 44., Обреновац

***ПРВА* ИЗМЕНА**

КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ *ДОБАРА:* Пумпа регулационог флуида и пумпа за подизање турбоагрегата са ЕМ ТЕНТ-А

Пaртија I: Пумпа регулационог флуида

Пaртија II: Пумпа за подизање ротора турбоагрегата са ЕМ

- У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ -

ЈАВНА НАБАВКА 3000/0489/2018 (1033/2018)

(број 105.E.03.01.454069/9-2018 од 09.11.2018. године)

*Обреновац, Новембар 2018. 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:

***ПРВУ* ИЗМЕНУ**

**КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

за јавну набавку Пумпа регулационог флуида и пумпа за подизање турбоагрегата са ЕМ ТЕНТ-А

1.

Тачка 6.3. Упутства понуђачима како да сачуне понуду, конкурсне документације  *мења се и гласи*:

6.3.Обавезна садржина понуде

Садржину понуде, поред Обрасца понуде, чине и сви остали докази / Изјаве о испуњености услова из чл. 75. и 76.Закона о јавним набавкама, предвиђени чл. 77. Закона, који су наведени у конкурсној документацији, као и сви тражени прилози и изјаве (попуњени, потписани и печатом оверени) на начин предвиђен следећим ставом ове тачке:

* Образац понуде
* Структура цене
* Образац трошкова припреме понуде, ако понуђач захтева надокнаду трошкова у складу са чл.88 Закона
* Изјава о независној понуди
* Изјава у складу са чланом 75. став 2. Закона
* Изјава којом понуђач/члан групе понуђача потврђује да испуњавања условеза учешће у поступку јавне набавке
* Изјава којом подизвођач потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке , у случају подношења понуде са подизвођачем
* Средства финансијског обезбеђења за озбиљност понуде
* Списак испоручених добара
* Потврда о референтним набавкама
* Обрасци, изјаве и докази одређене тачком 6.9 или 6.10 овог упутства у случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем или заједничку понуду подноси група понуђача
* потписан и печатом оверен образац „Модел уговора“ (пожељно је да буде попуњен)
* Извод из каталога са карактеристикама за све позиције обрасца структуре цене које се односе на набавку добара. Ако се за регулационе вентиле нуди „ или одговарајући“, потребно је уз понуду приложити писмену Изјаву Произвођача, дату у слободној форми, да „одговарајући“ вентил, одговара у погледу функионалности, поузданости и безбедности, траженом MVG 16 H-320 вентилу.
* Овлашћење за потписника (ако не потписује заступник)
* Споразум о заједничком извршењу (уколико понуду подноси група понуђача).

Наручилац ће одбити као неприхватљиве све понуде које не испуњавају услове из позива за подношење понуда и конкурсне документације.

Наручилац ће одбити као неприхватљиву понуду понуђача, за коју се у поступку стручне оцене понуда утврди да докази који су саставни део понуде садрже неистините податке.

2.

Тачка 6.25. Упутства понуђачима како да сачуне понуду, конкурсне документације  *мења се и гласи*:

* 1. **Разлози за одбијање понуде**

Понуда ће бити одбијена ако:

* је неблаговремена, неприхватљива или неодговарајућа;
* ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака;
* ако има битне недостатке сходно члану 106. ЗЈН

односно ако:

* Понуђач не докаже да испуњава обавезне услове за учешће;
* понуђач не докаже да испуњава додатне услове;
* понуђач није доставио тражено средство обезбеђења;

понуђач није доставио Извод из каталога са карактеристикама за све позиције обрасца структуре цене које се односе на набавку добара. Ако се за регулационе вентиле нуде „ или одговарајући“, потребно је уз понуду приложити писмену Изјаву Произвођача, дату у слободној форми, да „одговарајући“ вентил, одговара у погледу функионалности, поузданости и безбедности, траженом MVG 16 H-320 вентилу.

* је понуђени рок важења понуде краћи од прописаног;
* понуда садржи друге недостатке због којих није могуће утврдити стварну садржину понуде или није могуће упоредити је са другим понудама

Наручилац ће донети одлуку о обустави поступка јавне набавке у складу са чланом 109. Закона.

3.

*Техничка спецификација, Поглавље 3 Конкурсне документације се мења и гласи као у прилогу.*

*Прилог 1*

4.

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

КОМИСИЈА:

Доставити:

- Архиви

**ПРИЛОГ 1**

* 1. Врста и обим испоруке

Партија I:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ред.бр. | Назив | Број/ ком. |
| 1. | **ПУМПA ЗА РЕГУЛАЦИЈЕ ТУРБИНЕ** | 1 kom. |

Партија II:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ред.бр. | Назив | Број/ ком. |
| 1. | **ПУМПA ЗА ПОДИЗАЊЕ ТУРБОАГРЕГАТА** | 1 kom. |

Партија I: **Технички опис набавке**

**ПРЕДМЕТ: ПУМПA ЗА РЕГУЛАЦИЈЕ ТУРБИНЕ**

За потребе регулационог система турбине потребно је испоручити пумпу са електромотором тражених техничких карактеристика.

Захтев за набавком пумпе регулационог флуида обухвата испоруку целокупног пумпног сета који се састоји од:

* пумпe са ситом на усису;
* електромотора;
* носеће плоче са припадајућим елементима;

односно тражи се комплетан пумпни сет као што је у приказано приложеним референтним документима.

**КАРАКТЕРИСТИКЕ РАДНОГ ФЛУИДА:**

**Радни флуид:** Total Hydransafe FR-NSG 38;

**Радна температура:** 45 ± 5°C;

**ТЕХНИЧКЕ КАРАТЕРИСТИКЕ ПУМПНОГ СЕТА:**

**Тип пумпе:** вијчана - модуларна;

**Напомена:** модуларни тип пумпе омогућује замену само унутрашњег блока пумпе (унутрашње кућиште са вретенима);

**Број вретена:**  три;

**Ознака:** SMF940ER46U12.1-W2;

**Произвођач:** ALLWEILER, Germany;

**Радни притисак:** 42 bar;

**Број обртаја:** 1485 min-1;

**Проток пумпе:** 13,3÷15 l/s;

**Заптивни елементи:** "Viton" гума;

**Снага eлектромоторa:**  90 kW;

**Произвођач:**  SIEMENS;

**Монтажа:** вертикална;

**Заштита:**  IP55

**Напон:**  380V;

**Фреквенца:** 50Hz;

**Напомена:** уколико Понуђач нуди пумпни сет другог произвођача (еквивалент), иста мора **обавезно** задовољавати **све** наведене техничке захтеве;

**Прикључак на усису пумпе:** сито;

**Материјал сита:** нерђајући челик;

**Неповратни вентил:**  GESTRA RK49 PN63-160;

**Напомена:** пумпа се испоручује са носећом плочом, потисним уљоводом и неповратном клапном (цртеж FBD1 424589), као и резервним гуменим прстеном за спојницу (ком.2);

Понуђач је у обавези да уз понуду достави Извод из каталог произвођача са јасно обележеним карактеристикама пумпе дефинисаних техничком спецификацијом.

Референтни цртежи– Партија I:

* пумпа регулационог флуида (FBD1 424589);
* носеће плоча за пумпу (FBD1 424591);

Уз пумпни агрегат испоручити и пратећу документацију која мора садржати:

* цртеж пумпног агрегата са листом резервних делова – Партија I;
* криве пумпе– Партија I;
* сертификат извршеног хидрауличног теста– Партија I;
* упутство за руковање и одржавање на српском и енглеском језику– Партија I;

Партија II: **Технички опис набавке**

**ПРЕДМЕТ: ПУМПA ЗА ПОДИЗАЊЕ ТУРБОАГРЕГАТА**

За потребе система подизања ротора турбоагрегата (турбина+генератор) потребно је испоручити пумпу тражених техничких карактеристика.

**Пумпa се испоручује у склопу са електромотором (пумпни сет).**

**КАРАКТЕРИСТИКЕ РАДНОГ ФУЛИДА:**

**Радно уље:** MOBIL DTE OIL Medium;

**Радна температура уља:** 50 ± 5°C;

**ТЕХНИЧКЕ КАРАТЕРИСТИКЕ ПУМПНОГ СЕТА:**

**Тип пумпе:** радијална клипна - шестостепена;

**Ознака:** R 6016

R 5,8-5,8-5,8-5,8-5,8-5,8

**Произвођач:** HAWE HYDRAULIK, Germany;

**Максимални радни притисак:** 320 bar;

**Број обртаја:** 1450 min-1;

**Проток пумпе:** 6 × 5,8 l/ min;

**Број цилиндара:** 42 (7 по степену);

**Прикључак на усису:** G 1½;

**Број излазних прикључака:** 6;

**Прикључак на потису:** G 3/8;

**Положај прикључака:** 360º/7;

**Маса пумпе:** 39,1 kg ± 5%;

**Пречник пумпе (max):** 238 mm ± 2%;

**Висина кућишта пумпе:** 311 mm ± 2%;

**Напомена:** уколико Понуђач нуди пумпу другог произвођача (еквивалент), иста мора **обавезно** задовољавати **све** наведене техничке захтеве;

**Усисни уљовод:** Ø35×2 mm;

**Дужина уљовода:**  1500 mm;

**Материјал уљовода:** нерђајући челик;

**Регулациони вентил:** MVG 16 H-320 или одговарајући;

**Неповратни вентил:**  N1 (foot valve);

**Напомена:** Пумпа се испоручује са усисним уљоводом (прикључак G 1½) и уграђеним неповратним вентилом на усису, као и сетом регулационих вентила (ком.6);

Понуђач је у обавези да уз понуду достави Извод из каталог произвођача са јасно обележеним карактеристикама пумпе дефинисаних техничком спецификацијом. Ако се за регулационе вентиле нуде „ или одговарајући“, потребно је уз понуду приложити писмену Изјаву Произвођача, дату у слободној форми, да „одговарајући“ вентил, одговара у погледу функионалности, поузданости и безбедности, траженом MVG 16 H-320 вентилу.

**Снага eлектромоторa:**  22 kW;

**Тип:** 180L;

**Произвођач:** SIEMENS, Germany;

**Монтажа:** вертикална (V1);

**Напон:**  400V;

**Фреквенца:** 50Hz;

Уз пумпни агрегат испоручити и пратећу документацију која мора садржати:

* цртеж пумпног агрегата са листом резервних делова– Партија II;
* сертификат извршеног хидрауличног теста– Партија II;
* упутство за руковање и одржавање на српском и енглеском језику– Партија II;