НАРУЧИЛАЦ

**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“ БЕОГРАД**

ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ ЈП БЕОГРАД-ОГРАНАК ТЕНТ

Улица Богољуба Урошевића-Црног број 44, Обреновац

***П Р В А* ИЗМЕНА**

КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ *ДОБАРА:*

Набавка мерне опреме за систем отпепељивања

- У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ -

ЈАВНА НАБАВКА **1382/2018 (3000/0114/2018)**

(број 5364-E.03.02.-17457/8-2019 од 18.01.2019. године)

*Обреновац, 2019. 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:

***П Р В У*  ИЗМЕНУ**

**КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

за јавну набавку добара: Набавка мерне опреме за систем отпепељивања

1.

У „Техничкој спецификацији“, тачка 3.1- Врста и количина добара квалитет и техничке карактеристике (спецификације), на страни 3/57, додаје се:

За Партију 1, тачка 3 - **Трансмитер за електромагнетно мерење протока Promag 55S DN 250 (Order №: 55S2F-99KA1A10AAAB),** серијски бројевиАА130419000, АА130719000 и АА130619000;

За Партију 2, тачка 3 - **Вибрациони прекидач нивоа 400 mm са темп. екстензијом Vegawave 63 (Order №: WE63.XXBGDRAMX) или одговарајући,** неопходна је декларисана радна температура 250 степени, реална је око 200 степени.

*Прилог А Наруџбени број са сајта произвођача Vegawave 63 (Order №: WE63.XXBGDRAMX)*

**

За партију 2, тачка 5- **Вибрациони прекидач нивоа 700 mm са темп. екстензијом и удаљеном електроником Vegawave 63 (Order №: WE63.XXBGDRBMX) или одговарајући,** неопходна је декларисана радна температура 250 степени, реална је око 200 степени.

*Прилог Б Слика уређаја Vegawave 63 (Order №: WE63.XXBGDRBMX)*



За партију 2, тачка 1-**Трансмитер релативног притиска (0 ÷ 10) bar Cerabar M PMP55 (Order №: PMP55-AA22IA1PGBGTJA1A) или одговарајући,** потребно је локално подешавање помоћу тастера на електроници, еквивалентно захтеваном трансмитеру: сетовање LRV (Zero), URV (Span); Alarm current min; Damping on/off; Locking/Unlocking parameters.

*Прилог Ц (Cerabar M, HART opcija)*

****

За партију 2, тачка 2- **Трансмитер релативног притиска (0 ÷ 16) bar Cerabar M PMP55 (Order №: PMP55-AA21JA1SGBUBJA1A) или одговарајући**

Неопходан је локални дисплеј и сва подешавања која су у *прилогу Д* (HART опција).

****

За партију 2, тачке 7. и 8.- **Ултразвучни трансмитер нивоа Vegason 62 DN80/PN16 (Order №: SN62.XXBGVDMAX) или одговарајући и Ултразвучни трансмитер нивоа Vegason 62 DN100/PN16 (Order №: SN62.XXBGVDMAX) или одговарајући,** уређаји су са навојном прикључном конекцијом (Process fitting / Material G Thread G2 PN2, DIN3852-A-B / PVDF), па се накнадно додаје прирубница. Материјал прирубнице треба да буде исти као материјал навојног прикључка (PVDF).

*Прилог Е*

**

За партију 2 , позиција број 5-**Вибрациони прекидач нивоа 700 mm са темп. екстензијом и удаљеном електроником Vegawave 63 (Order №: WE63.XXBGDRBMX) или одговарајући,** дужина кабла је 10 m.

*Прилог Ф Наруџбени број са сајта произвођача*



Прилог:

- Важећа Техничка спецификација

2.

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

Доставити:

- Архиви

1. **ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА**
	1. **.Врста и количина добара квалитет и техничке карактеристике (спецификације**)

**Партија бр. 1: Резервни делови за мерења на систему отпепељивања**

**1. Трансмитер за електромагнетно мерење протока Promag 53W DN150 (Order №: 53W1F-HCGB1AA0AAAA) 1 ком.**

- резервa за мерења протока додатне воде.

**2. Трансмитер за електромагнетно мерење протока Promag 53W DN 200 (Order №: 53W2H-HCGB1AA0ABAA) 1 ком.**

- резервa за мерења протока ејекторске воде.

**3. Трансмитер за електромагнетно мерење протока Promag 55S DN 250 (Order №: 55S2F-99KA1A10AAAB) 1 ком.**

- резервa за мерења протока мешавине пепела и воде. Cеријски бројевисуАА130419000, АА130719000 и АА130619000.

**4. Трансмитер за радиоактивно мерење густине хидромешавине Gammapilot M FMG60 (Order №: A2A1A1A1A ) 1 ком.**

- резерва за мерења густине хидромешавине.

**5. Напојни модул за ел. маг. трансмитер протока Promag 50/53 W Kit P.s.b. 50/51/53 85-260VAC AC (Order №: 50096745) 1 ком.**

- резервни део за електромагнетне трансмитере протока Promag 50W и 53W.

**6. Напојни модул за ел. маг. трансмитер протока Promag 50 W Kit power supply board 50/51/53 20-55 V AC / 16-62 V DC (Order №: 50096747) 1 ком.**

- резервни део за електромагнетне трансмитере протока Promag 50W и 53W.

**7. Мерни појачавач за ел. маг. трансмитер протока Promag 53 W Kit meas. amplifier PMAG 53 WEA (Order №: 50106085) 1 ком.**

- резервни део за електромагнетни трансмитер протока Promag 53W.

**8. Комуникациони модул за ел. маг. трансмитер протока Promag 53 W Kit com 53/55/83/93 curr./freq . out Ex (Order №: 50098301) 1 ком.**

- резервни део за електромагнетни трансмитер протока Promag 53W.

**9. Дисплеј модул за ел. маг. трансмитер протока Promag 53 W Kit display mod Pline 53/55/83 /84/93 (Order №: 50096754) 1 ком.**

- резервни део за електромагнетни трансмитер протока Promag 53W.

**10. Електроника за вибрациони прекидач нивоа FEM54 (Order №: 52026499 ) 1 ком.**

- резервни део за вибрационе прекидаче нивоа FTM50 и FTM51.

**Партија бр. 2: Мерења нивоа за систем отпепељивања**

**1. Трансмитер релативног притиска ( 0 ÷ 10 ) bar Cerabar M PMP55 (Order №: PMP55-AA22IA1PGBGTJA1A ) или одговарајући 7 ком.**

 **-** мерење притиска у транспортном цевоводу пепела. Потребно је локално подешавање помоћу тастера на електроници, еквивалентно захтеваном трансмитеру: сетовање LRV (Zero), URV (Span); Alarm current min; Damping on/off; Locking/Unlocking parameters.

*Прилог Ц (Cerabar M, HART opcija)*

****

**2. Трансмитер релативног притиска ( 0 ÷ 16 ) bar Cerabar M PMP55 (Order №: PMP55-AA21JA1SGBUBJA1A) или одговарајући 2 ком.**

 **-** мерење притиска прљаве воде. Неопходан је локални дисплеј и сва подешавања која су у *прилогу Д* (HART опција).

****

**3. Вибрациони прекидач нивоа 400 mm са темп. екстензијом Vegawave 63 (Order №: WE63.XXBGDRAMX) или одговарајући 2 ком.**

 **-** детекција запуњености посуда за транспорт пепела. Неопходна је декларисана радна температура 250 степени, реална је око 200 степени.

*Прилог А Наруџбени број са сајта произвођача Vegawave 63 (Order №: WE63.XXBGDRAMX)*

**

**4. Електроника за вибрациони прекидач нивоа Vegawave 60 (Order №: WE-E.60RX) или одговарајући 2 ком.**

 **-** резервни део за вибрационе прекидаче нивоа Vegawave 63.

**5. Вибрациони прекидач нивоа 700 mm са темп. екстензијом и удаљеном електроником Vegawave 63 (Order №: WE63.XXBGDRBMX) или одговарајући 1 ком.**

 **-** детекција запуњености левкова електро-филтера за одвајање пепела. Неопходна је декларисана радна температура 250 степени, реална је око 200 степени. Дужина кабла је 10 m.

*Прилог Б Слика уређаја Vegawave 63 (Order №: WE63.XXBGDRBMX)*



*Прилог Ф Наруџбени број са сајта произвођача*



**6. Вибрациони прекидач нивоа 700 mm са темп. екстензијом Vegawave 63 (Order №: WE63.XXBGDRAMX) или одговарајући 1 ком.**

 **-** детекција запуњености левкова електро-филтера за одвајање пепела.

**7. Ултразвучни трансмитер нивоа Vegason 62 DN80/PN16 (Order №: SN62.XXBGVDMAX) или одговарајући 1 ком.**

 **-** мерење нивоа у базенима прљаве воде. Уређај је са навојном прикључном конекцијом (Process fitting / Material G Thread G2 PN2, DIN3852-A-B / PVDF), па се накнадно додаје прирубница.

Материјал прирубнице треба да буде исти као материјал навојног прикључка (PVDF).

*Прилог Е*

**

**8. Ултразвучни трансмитер нивоа Vegason 62 DN100/PN16 (Order №: SN62.XXBGVDMAX) или одговарајући 1 ком.**

 **-** мерење нивоа у базенима прљаве воде. Уређај је са навојном прикључном конекцијом (Process fitting / Material G Thread G2 PN2, DIN3852-A-B / PVDF), па се накнадно додаје прирубница.

Материјал прирубнице треба да буде исти као материјал навојног прикључка (PVDF).

*Прилог Е*

**

**Важи за обе партије:**

**Пре давања понуде:**

Током припреме понуде, сваки понуђач има могућност да посети ТЕНТ-Б и детаљно се упозна са предметом набавке. Особа за контакт ради заказивања посете је инжењер Драган Маринковић, e mail: draganmarinkovic@eps.rs

**3.2. Уз понуду потребно је доставити следеће:**

- за партију 1: каталоге из којих се може видети да понуђена опрема по техничким карактеристикама одговара захтеваној опреми (могу бити на енглеском)

- за партију 2: каталоге из којих се може видети да понуђена опрема по техничким карактеристикама одговара захтеваној опреми (могу бити на енглеском), уколико се нуде одговарајућа добра

 **Приликом испоруке потребно је доставити следеће:**

* листу испоручене опреме са свим потребним техничким подацима и каталошким бројевима, у складу са понудом;
* каталоге;
* за ставке бр. 1, 2, 3, 4 (партија 1) и 1,2 (партија 2) фабричке калибрационе (тест) сертификате.

**3.3. Рок испоруке добара**

Изабрани понуђач је обавезан да испоруку добара изврши у року који не може бити дужи од:

* за ставке бр. 3 и 4 (партија 1) - 90 дана од дана закључења уговора;
* за остале ставке - 45 дана од дана закључења уговора

**3.4. Место испоруке добара**

Место испоруке је Огранак ТЕНТ, локација ТЕНТ – Б - магацин ТЕНТ Б (Термоелектрана Никола Тесла Б, Ушће, Обреновац).

Паритет испоруке  је франко (магацин ТЕНТ Б, локација ТЕНТ Б).

Евентуално настала штета приликом транспорта предметних добара до места испоруке пада на терет изабраног Понуђача.

**3.5. Квалитативни и квантитативни пријем**

Пријем робе у погледу количине и квалитета врши се у складишту Наручиоца где се утврђују стварно примљена количина робе.

Квантитативни и квалитативни пријем констатоваће се потписивањем Отпремнице и провером:

* да ли је испоручена уговорена количина
* да ли су добра без видљивог оштећења
* да ли су добра испоручена у оригиналном паковању
* **да ли је уз испоручена добра достављена комплетна пратећа документација наведена у конкурсној документацији (листа испоручене опреме са свим потребним техничким подацима и каталошким бројевима, у складу са понудом; каталози; фабрички калибрациони (тест) сертификати (за ставке бр. 1, 2, 3, 4 (партија 1) и 1,2 (партија 2))**

У случају да дође до одступања од уговореног, Изабрани понуђач је дужан да до краја уговореног рока испоруке отклони све недостатке а док се ти недостаци не отклоне, сматраће се да испорука није извршена у року.

Изабрани понуђач се обавезује да сноси потпуну одговорност за квалитет предмета набавке, без обзира да ли Наручилац врши или не пријемно контролисање и испитивање. Изабрани понуђач се обавезује да надокнади све трошкове које би Наручилац директно или индиректно имао због неодговарајућег квалитета предмета набавке.

**3.6. Гарантни рок**

Гарантни рок за предмет набавке је минимум 12 месеци од дана испоруке.

Изабрани Понуђач је дужан да о свом трошку отклони све евентуалне недостатке у току трајања гарантног рока.