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:*

Набавка резервних делова и потрошног материјала за одржавање мерно-управљачког система отпепељивања (ТЕНТ Б)

- У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ -

ЈАВНА НАБАВКА ЈН/3000/0764/2017(1492/2017)

(број \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_. године)

*Обреновац, 2017. 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:

***ДРУГУ* ИЗМЕНУ**

**КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

за јавну набавку добара: **Набавка резервних делова и потрошног материјала за одржавање мерно-управљачког система отпепељивања (ТЕНТ Б)**

1.

У ТЕХНИЧКОЈ СПЕЦИФИКАЦИЈИ у тачки 3.1 ВРСТА И КОЛИЧИНА ДОБАРА,КВАЛИТЕТ И ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ), уместо:

**19. Релеј Omron (Order №: G2R-1-SNI) или одговарајући**

**10 ком**

**- подножје за интерфејс релеје система управљања отпепељивања**

треба да гласи:

**19. Релеј Omron (Order №: G2R-1-SNI) или одговарајући**

**10 ком**

**- напон релеја 230V AC**

**- подножје за интерфејс релеје система управљања отпепељивања**

Прилог: Важећа техничка спецификација

3.

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

**3. ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА**

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

**1. Разводна кутија Obo Betterman T40 (Order №: 2007045) или одговарајући**

**20 ком**

**- резервна разводна кутија за мерно управљачку опрему отпепељивања**

**2. Разводна кутија Obo Betterman T60 (Order №: 2007061) или одговарајући**

**20 ком**

**- резервна разводна кутија за мерно управљачку опрему отпепељивања**

**3. Разводна кутија Obo Betterman A8 (Order №: 2000016) или одговарајући**

**20 ком**

**- резервна разводна кутија за мерно управљачку опрему отпепељивања**

**4. Уводница M25 Obo Betterman V-TEC VM25 LGR (Order №: 2022868) или одговарајући 200 ком**

**- уводнице за разводне кутије**

**5. Заптивни елемент за кабл Obo Betterman EDK (Order №: 2011638) или одговарајући**

**100 ком**

**- заптивни елемент за кабл разводних кутија**

**6. Заптивни елемент за кабл Obo Betterman EDVS (Order №: 2012375) или одговарајући**

**100 ком**

**- заптивни елемент за кабл разводних кутија**

**7. Маса за заптивање Obo Betterman AQUASIT (Order №: 2363010) или одговарајући**

**5 ком**

**- маса за заптивање разводних кутија**

**8. Сет са разводном кутијом Obo Betterman T40 KVM (Order №: 2363012) или одговарајући**

**5 ком**

**- разводна кутија са уводницима и масом за заптивање разводне кутије**

**9. Пиштољ масе за заптивање Obo Betterman KVM-P (Order №: 2363019) или одговарајући**

**2 ком**

**- пиштољ за масу за заптивање разводне кутије**

**10. Лампа за управљачки ормар Beta (Order №: 1838/10 LED) или одговарајући**

**6 ком**

**- лампа за осветљење управљачких ормара система отпепељивања**

**11. Аналогна ручна радио станица UHF PMR 446 (Order №: Kenwood TK-3501E) или одговарајући 8 ком**

**- ручна радио станица за испитивање сигнала**

**12. Уређај за мерење Fluke (Order №: 179) или одговарајући**

**2 ком**

**- уређај за мерење напона и струје**

**13. Штампач за одваге камионске ваге са кертриџом 3 ком**

**- Могућност повезивања: USB 2.0, Ethernet, Wireless;**

**- Напајање 220 до 240 VAC, 50 Hz;**

**- Ласерска технологија штампања;**

**- Брзина штампања већа од 25 страница у минути;**

**- Квалитет штампања минимално 1200x1200 dpi;**

**- Радна температура 15 до 32ºC;**

**- Подржани формати стампања: А4, А5, А6, B5 (ЈIS)**

**- Капацитет кертриџа више од 1000 страна**

**14. Multifunkcijski štampač za inženjersku stanicu sa kertridžom 1 kom**

**- Могућност повезивања: USB 2.0;**

**- Напајање 220 до 240 VAC 50 Hz;**

**- Ласерска технологија штампања;**

**- Брзина штампања већа од 20 страница у минути;**

**- Квалитет штампања минимално 1200x1200 dpi;**

**- Квалитет скенирања аналогно 600x600 dpi;**

**- Квалитет копирања аналогно 600x600 dpi;**

**- Радна температура 15 до 32ºC;**

**- Подржани формати стампања: А4, А5, А6, B5 (ЈIS);**

**- Капацитет кертриџа више од 700 страна**

**15. Сигнална сијалица BA9S 12V 100mA 1.2W (Order №: SI-3203) или одговарајући**

**150 ком**

**- сигнална сијалица за управљачки пулт система одвођења пепела и шљаке**

**16. Сигнална сијалица T17 10W 230V E14 (Order №: Philips 13911) или одговарајући**

**50 ком**

**- сигнална сијалица за управљачки пулт система одвођења пепела и шљаке**

**17. Подножје за релеј Schrack (Order №: YMR78700) или одговарајући**

**10 ком**

**- подножје за интерфејс релеје система управљања отпепељивања**

**18. Релеј Schrack (Order №: MT328024) или одговарајући**

**30 ком**

**- интерфејс релеј система управљања отпепељивања**

**19. Релеј Omron (Order №: G2R-1-SNI) или одговарајући**

**10 ком**

**- напон релеја 230V AC**

**- подножје за интерфејс релеје система управљања отпепељивања**

**20. Релеј Phoenix (Order №: 2966595) или одговарајући**

**20 ком**

**- интерфејс релеј система управљања отпепељивања**

**21. Носач осигурача Weidmuller SIHA3/G20 LED 10-36V (Order №: 7921570000) или одговарајући**

**100 ком**

**- носач осигурача за управљачке ормане отпепељивања**

**22. Носач осигурача Weidmuller SIHA3/G20 LED 140-250V (Order №: 7921600000) или одговарајући**

**50 ком**

**- носач осигурача за управљачке ормане отпепељивања**

**23. Осигурач 0.10А 200 ком**

**- Конструкција: стаклена туба**

**- Врста: брзи**

**- Димензија: 5x20 mm;**

**- Максимална јачина струје: 0.1 А;**

**- Радни напон: 250 V;**

**- Интеграл топљења: 0.001 А2s;**

**- Пад напона: 2600 mV.**

**24. Осигурач 0.20А 200 ком**

**- Конструкција: стаклена туба**

**- Врста: брзи**

**- Димензија 5x20 mm;**

**- Максимална јачина струје: 0.2 А;**

**- Радни напон 250 V;**

**- Интеграл топљења 0.04 А2s;**

**- Пад напона: 290 mV.**

**25. Осигурач 0.25А 200 ком**

**- Конструкција: стаклена туба**

**- Врста: брзи**

**- Димензија 5x20 mm;**

**- Максимална јачина струје: 0.25 А;**

**- Радни напон 250 V;**

**- Интеграл топљења 0.07 А2s;**

**- Пад напона: 280 mV.**

**26. Осигурач 1.00А 300 ком**

**- Конструкција: стаклена туба**

**- Врста: брзи**

**- Димензија 5x20 mm;**

**- Максимална јачина струје: 1 А;**

**- Радни напон 250 V;**

**- Интеграл топљења 0.25 А2s;**

**- Пад напона: 450 mV.**

**27. Осигурач 1.60А 100 ком**

**- Конструкција: стаклена туба**

**- Врста: брзи**

**- Димензија 5x20 mm;**

**- Максимална јачина струје: 1.6 А;**

**- Радни напон 250 V;**

**- Интеграл топљења 0.45 А2s;**

**- Пад напона: 350 mV.**

**28. Осигурач 2.50А 200 ком**

**- Конструкција: стаклена туба**

**- Врста: брзи**

**- Димензија 5x20 mm;**

**- Максимална јачина струје: 2.5 А;**

**- Радни напон 250 V;**

**- Интеграл топљења 1.2 А2s;**

**- Пад напона: 270 mV.**

**29. Осигурач 4.00А 100 ком**

**- Конструкција: стаклена туба**

**- Врста: брзи**

**- Димензија 5x20 mm;**

**- Максимална јачина струје: 4 А;**

**- Радни напон 250 V;**

**- Интеграл топљења 10 А2s;**

**- Пад напона: 180 mV.**

**30. Осигурач 5.00А 100 ком**

**- Конструкција: стаклена туба**

**- Врста: брзи**

**- Димензија 5x20 mm;**

**- Максимална јачина струје: 5 А;**

**- Радни напон 250 V;**

**- Интеграл топљења 19 А2s;**

**- Пад напона: 150 mV.**

**31. Осигурач 6.13А 100 ком**

**- Конструкција: стаклена туба**

**- Врста: брзи**

**- Димензија 5x20 mm;**

**- Максимална јачина струје: 6.3 А;**

**- Радни напон 250 V;**

**- Интеграл топљења 32 А2s;**

**- Пад напона: 130 mV**

**32. Клема Weidmuller WDU 2.5 (Order №: 1020000000) или одговарајући**

**500 ком**

**- клеме за управљачке ормане отпепељивања**

**33. Клема Weidmuller WDK 2.5 (Order №: 1021500000) или одговарајући**

**100 ком**

**- клеме за управљачке ормане отпепељивања**

**34. Завршетак клеме Weidmuller WAP 2.5 - 10 (Order №: 1050000000) или одговарајући 50 ком**

**- завршетак клеме за управљачке ормане отпепељивања**

**35. Носач за ознаке Weidmuller EM8/30 (Order №: 1806120000) или одговарајући**

**50 ком**

**- носач за ознаке клема за управљачке ормане отпепељивања**

**36. Крајња клема Weidmuller WEW 35/2 (Order №: 1061200000) или одговарајући**

**100 ком**

**- носач за ознаке клема за управљачке ормане отпепељивања**

**37. Завршетак клеме Weidmuller WAP WDK 2.5 (Order №: 1059100000) или одговарајући 20 ком**

**- носач за ознаке клема за управљачке ормане отпепељивања**

**38. Електронски модул за отресач Stanelle (Order №: FST 3-4) или одговарајући**

**3 ком**

**- носач за ознаке клема за управљачке ормане отпепељивања**

**3.2. 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 Петар Татомировић, e mail: [petar.tatomirovic@eps.rs](mailto:petar.tatomirovic@eps.rs)

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

* листу понуђене опреме са каталошким бројевима;
* каталоге из којих се може видети да понуђена опрема по техничким карактеристикама одговара захтеваној опреми (могу бити на енглеском).

**Приликом испоруке потребно је доставити следеће:**

* листу испоручене опреме са свим потребним техничким подацима и каталошким бројевима, у складу са понудом;

**3.4. Рок испоруке добара**

Изабрани понуђач је обавезан да испоруку добара изврши у року који не може бити дужи од 80 дана од дана закључења уговора.

**3.5. 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.

**3.6. Квалитативни и квантитативни пријем**

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

Квантитативни 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 приликом испоруке достављена документација захтевана конкурсном документацијом (листа испоручене опреме са свим потребним техничким подацима и каталошким бројевима)**

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.

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

**3.7. 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.