5097-Е 03.01-129544/8-2020

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

**Нивостати, сонде, мернорегулациона опрема разна ТЕНТ-А**

- У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ -

ЈАВНА НАБАВКА **3000/0438/2020 (199/2020)**

(број 105 Е-03.01-129544/4-2020 од 07.07.2020. године)

*Обреновац , 10.07.2020. 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:

**ПРВУ ИЗМЕНУ**

**КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

за јавну набавку добара Термоелементи и отпорни термометри ТЕНТ-А

1.

Мења се конкурсна документација у делу 3- Техничка спецификација, за позиције 1 и 2 и сада гласи.

1. **Техничка спецификација**
2. Сонда потапајућа:
	* Медијум: мазут
	* Опсег: 0-11 mH2O / фабрички подешено на 4-20 mА , надпритисак 15 bar;
	* Температурни опсег (медијум,електроника): -25 C /+125°C;
	* Тип сензора: пиезо резистивни;
	* Термичка стабилност: ≤±0,1%FSO/10K;
	* Мембрана: керамичка AL2O3, 99,9%;
	* Димензије кућишта: Ø 39,5 mm;
	* Материјал: 316L;
	* Заптивка: FKM;
	* Тачност: 0, 1% пуног опсега или боља;
	* Стабилност: <= 0.1% FSO/an;
	* Време одзива: боље од 300 msec;
	* Кабл: 12m тип TPE-U (отпоран на високу температуру , отпоран на разлагење нафтом и нафтиним дериватима);
	* Напајање: 10..32 VDC номинално 24 VDC;
	* Сигнал: двожични 4-20 mA , заштита од кратког споја;
	* Степен заштите: IP68 (потпуно водонепропусно);
	* Додатно – уграђена Pt100 сонда:
		+ Температурни опсег: -25°C/+125°C;
		+ Тип везе: трожичан;
	* Стандарди: EN60068-2-6 вибро отпорност, IEC60770 вредности неленарности.
3. RF ниво прекидач
	* Латерално оптерећење: максимално 20Nm на сонду дужине 10mm, максимално 125Nm на део сонде дужине 22mm;
	* Електронски модул: Реле DPDT 21…230VAC/DC;
	* Процесна конекција: Навој G1 ½“, DIN 228;
	* Активна дужина сонде: L1: 200mm;
	* Укупна дужина: 900mm;
	* Материјал процесне конекције: Нерђајући челик;
	* Темепратура амбијента: -40°C..+70°C;
	* Температура процеса: -40°C..+240°C;
	* Притисак: -1..+25 bar-a;
	* Заштита: IP67;
	* Напајање: 21…230V 50Hz;
	* Сигнализација: са спољне стране сонде, црвена сигнална лампа – има напајања нема пепела; зелена сигнална лампа – детектован пепео. Видљиво са удаљености min 20m;
	* Сигнализација на електроници (LED):
		+ Зелена – реле активан;
		+ Жута – реле неактиван;
		+ Црвена – сонда грешка (блинка), квар (стална);
	* На електроници сонде мора бити дисплеј и тастери за исчитавање менија, калибрацију и тест.
	* Упутство за уградњу, подешавање, употребу и одржавање – на српском језику.



Приказ RF ниво прекидача

На електрофилтерима блока А1, А2, А4 и А5, на мерним местима нивоа пепела прве зоне и друге зоне, користе се сонде RF NIVO RF3100 \*A03LA2AZ1, UWT Немачка.

1. Индикатор брзине турбине - Panel Meter CF7000 ERMA ELEKTRONIC GmbH

Power supply је позиција „2“ ( 18-36 VDC) a HOUSING изабрaти позицију „0“**.**

1. Мерна летва за показивање положаја вентила –BallufBTL7-E570-MO150-K-SA348-SP32 sa odgovarajucim konektorom duzine 5metara
2. Мерна летва за показивање положаја вентила –Balluf BTL7-E500-M0175-K-SP32 sa odgovarajucim konektorom duzine 5metara

2.

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

 К О М И С И Ј А

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Доставити:

- Архиви