НАРУЧИЛАЦ

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“ БЕОГРАД

ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ ЈП БЕОГРАД-ОГРАНАК ТЕНТ

Улица Богољуба Урошевића-Црног број 44., Обреновац

ДРУГА ИЗМЕНА

КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБАРА

**ПЛЦ модули за електрофилтере А2, А5 и А6 и систем управљања отпадних вода ТЕНТ-А** –

 У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ -

ЈАВНА НАБАВКА

број **3000/0148/2018 (778/2018)**

(број 105-Е.03.01.- 446591/11-2018 од 17.10.2018. 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:

**ДРУГУ ИЗМЕНУ**

**КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

за јавну набавку **3000/0148/2018 (778/2018)**

**1.**

**Тачка 3 ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА,**  тачка 3.3 Рок испоруке добара на страни 5 од 59 конкурсне документације мења се и гласи као у прилогу.

**2.**

Тачка 6. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ, тачка 6.13 на страни 15 од 59 мења се и гласи:

* 1. **Рок испоруке добара**

Изабрани понуђач је обавезан да испоруку добара изврши у року који не може бити дужи од 90 дана од дана ступања Уговора на снагу.

**3.**

**Тачка 7. ОБРАСЦИ** –Образац 1- Образац Понуде, тачка 5)Цена и комерцијални услови на страни 32 од 59 конкурсне документације мења се и гласи као у прилогу.

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

* Архиви

 Прилози:- Важећа техничка спецификација

 - Важећи Образац 1- Образац Понуде, тачка 5) Цена и комерцијални услови

1. **ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА**

**3.1.Врста добара**

1.Надоградњa лиценцираног софтверa: 6ES7822-1AA05-0YE5 SIMATIC STEP7 Prof.V15 Upgrade V11..V14>V15; или одговарајући

2. Надоградњa лиценцираног софтверa: 6AV2102-3AA05-0AE5 SIMATIC WinCC Advanced V15, upgrade V11..V14>V15; или одговарајући

3. Лиценцирани софтвер: 6ES7810-5CC12-0YA5 SIMATIC STEP7 Prof 2017/V15 Combo incl. TIA Portal; или одговарајући

4. Надоградњa лиценцираног софтверa: 6AV2101-3AA05-0AE5 SIMATIC WinCC Comfort V15, upgrade V11..V14>V15; или одговарајући

5. Прогрaмерски рачунар за Simatic системе, следећих карактеристика:

- Процесор: i7 најновије генерације

- RAM меморија: 8GB или више

- HD: SSD 128GB или више

- Екран: димензија 15“

- Резолуција: 1920x1080px или боља

- Оперативни систем: Windows 7 Professional (64 bita)

- Инсталисан TIA PORTAL V15 и SIMATIC S7

6. Комуникациони модул CP1234-5 : 6GK7243-5DX30-OXEO или одговарајући

7. Интерфејс модул IM155-6PN basic за ET 200SP: 6ES7155-6AR00-0AN0 или одговарајући

8. Модул BaseUnit BU15-P16+A10+2D : 6ES7193-6BP20-0DA0 или одговарајући

9. Модул BaseUnit BU15-P16+A10+2B : 6ES7193-6BP20-0BA0 или одговарајући

10. Модул IM361 : 6ES7361-3CA01-0AA0 или одговарајући

11. Модул IM360 : 6ES7360-3AA01-0AA0 или одговарајући

12. Процесор SIMATIC S7-300 CPU 315-2 PN/DP: 6ES7315-2EH14-OABO или одговарајући

13. Меморијска картица за S7-300, 512MB: 6ES7953-8LJ31-0AA0 или одговарајући

14. Кабл за IM360/IM361, дужине 1m : 6ES7368-3BB01-0AA0 или одговарајући

15. Кабл за IM360/IM361, дужине 2.5m : 6ES7368-3BC51-0AA0 или одговарајући

16. Кабл за IM360/IM361, дужине 5m : 6ES7368-3BF01-0AA0 или одговарајући

17. Монтажна шина за S7-1500, дужине 160mm : 6ES7590-1AB60-0AA0 или одговарајући

18. Монтажна шина за S7-300, дужине 482.6mm : 6ES7390-1AE80-0AA0 или одговарајући

19. Монтажна шина за S7-300, дужине 530mm : 6ES7390-1AF30-0AA0 или одговарајући

20. Монтажна шина за S7-300, дужине 830mm : 6ES7390-1AJ30-0AA0 или одговарајући

21. Процесор SIMATIC S7-1200, CPU 1215C : 6ES7215-1HG40-OXBO или одговарајући

22. Процесор SIMATIC S7-1500 CPU 1513-1PN : 6ES7513-1AL02-0AB0 или одговарајући

23. Напојни модул за S7-1500, 24VDC/3A : 6EP1332-4BA00 или одговарајући

24. Меморијска картица за S7-1500,4MB : 6ES7954-8LC02-0AA0 или одговарајући

25. DI 16x24VDC модул за ЕТ200SP : 6ES7131-6BH01-0BA0 или одговарајући

26. DO 16x24VDC/0.5A модул за ЕТ200SP : 6ES7132-6BH00-0AA0 или одговарајући

27. AI 8Xi 2-/4- wire basic модул за ЕТ200SP : 6ES7134-6GF00-0AA1 или одговарајући

28. AQ 4Xi U/I Standard модул за ЕТ200SP : 6ES7135-6HD00-0BA1 или одговарајући

29. Профибас Конектор(90 степени) за Simatic DP : 6ES7972-0BB52-0XA0 или одговарајући

30. Профибас Конектор(равни за ТП) за Simatic DP : 6GK1500-0FC10 или одговарајући

31. Конектор DB SUBCON 9/M SH – Order No: 2761509 – Phonenix Contacts или одговарајући

32. Конектор DB SUBCON 9/F SH – Order No: 2761499 – Phonenix Contacts или одговарајући

33. Конектор DB SUBCON 15/M SH – Order No: 2761606 – Phonenix Contacts или одговарајући

34. Конектор DB SUBCON 15/F SH – Order No: 2761596 – Phonenix Contacts или одговарајући

35. Профибус конетктор: VIPA 972-0DP10 / LEDs - 90 Degrees или одговарајући

36. Профибус конетктор: VIPA 972-0DP20 / LEDs - 45 Degrees или одговарајући

37. Профибус конетктор: VIPA 972-0DP30 / LEDs - 0/180 Degrees или одговарајући

38. VIPA 972-0DP10-M |ModbusRTULEDs-90 Degrees или одговарајући

39. VIPA 972-0DP20-M | ModbusRTU/ LEDs - 45 Degrees или одговарајући

**3.2** Документација која се доставља као саставни део понуде:

- извод из каталога понуђене опреме са карактеристикама за све позиције.

**3.3 Рок испоруке добара**

Изабрани понуђач је обавезан да испоруку добара изврши у року који не може бити дужи од 90 дана од дана ступања Уговора на снагу.

**3.4. Место испоруке добара**

Место испоруке Место испоруке је локација ТЕНТ А, Улица Богољуба Урошевића Црног 44., 11500 Обреновац .

Паритет испоруке: : FCA (магацин Наручиоца) – ТЕНТ А, Улица Богољуба Урошевића Црног 44., 11500 Обреновац

* 1. **Квалитативни и квантитативни пријем**

**Квантитативни пријем**

Изабрани понуђач се обавезује да писаним путем обавести Наручиоца о тачном датуму испоруке најмање 2 радна дана пре планираног датума испоруке.

Обавештење из претходног става садржи следеће податке: број Уговора, у складу са којим се врши испорука, датум отпреме, назив и регистарски број превозног средства којим се врши транспорт, количину, вредност пошиљке и очекивани час приспећа испоруке у место складиштења ЈП ЕПС, коме се добро испоручује.

Наручилац је дужан да, у складу са обавештењем изабраног понуђача, организује благовремено преузимање добра у времену од 08,00 до 14,00 часова.

Пријем предмета уговора констатоваће се потписивањем Записника о квантитативном пријему – без примедби и/или Отпремнице и провером:

да ли је испоручена уговорена количина

да ли су добра испоручена у оригиналном паковању

да ли су добра без видљивог оштећења

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.

**Квалитативни пријем**

Наручилац је обавезан да по квантитативном пријему испорукедобара,без одлагања, утврди квалитет испорученог добра чим је то према редовном току ствари и околностима могуће, а најкасније у року од 8 (осам) дана.

Наручилац може одложити утврђивање квалитета испорученог добра док му изабрани понуђач не достави исправе које су за ту сврху неопходне, али је дужно да опомене изабраног понуђача да му их без одлагања достави.

Уколико се утврди да квалитет испорученог добра не одговара уговореном, Наручилац је обавезан да изабраном понуђачу стави писмени приговор на квалитет, без одлагања, а најкасније у року од 3 (три) дана од дана кадa је утврдио да квалитет испорученог добра не одговара уговореном.

Када се, после извршеног квалитативног пријема, покаже да испоручено добро има неки скривени недостатак, Наручилац је обавезан да изабраном понуђачу стави приговор на квалитет без одлагања, чим утврди недостатак.

Изабрани понуђач је обавезан да у року од 7 (седам) дана од дана пријема приговора из става 3. и става 4. овог члана, писмено обавести Наручица о исходу рекламације.

Наручилац, који је изабраном понуђачу благовремено и на поуздан начин ставио приговор због утврђених недостатака у квалитету добра, има право да, у року остављеном у приговору, тражи од изабраног понуђача:

да отклони недостатке о свом трошку, ако су мане на добрима отклоњиве, или

да му испоручи нове количине добра без недостатака о свом трошку и да испоручено добро са недостацима о свом трошку преузме или да одбије пријем добра са недостацима.

У сваком од ових случајева, Наручилац има право и на накнаду штете. Поред тога, и независно од тога, изабрани понуђач одговара Наручиоцу и за штету коју је овај, због недостатака на испорученом добру, претрпео на другим својим добрима и то према општим правилима о одговорности за штету.

Изабрани понуђач је одговоран за све недостатке и оштећења на добрима, која су настала и после преузимања истих од стране Наручиоца, чији је узрок постојао пре преузимања (скривене мане).

* 1. **Гарантни рок,**

Гарантни рок за квалитет испоручених добара je 12 месеци од дана квалитативног пријема.

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

**5) ЦЕНА И КОМЕРЦИЈАЛНИ УСЛОВИ ПОНУДЕ**

**ЦЕНА**

|  |  |
| --- | --- |
| **ПРЕДМЕТ И БРОЈ НАБАВКЕ** | **УКУПНА ЦЕНА дин. без ПДВ-а** |
| ПЛЦ модули за електрофилтере А2, А5 и А6 и систем управљања отпадних вода ТЕНТ-А 3000/0148/2018(778/2018) |  |

**КОМЕРЦИЈАЛНИ УСЛОВИ**

|  |  |
| --- | --- |
| **УСЛОВ НАРУЧИОЦА** | **ПОНУДА ПОНУЂАЧА** |
| **РОК И НАЧИН ПЛАЋАЊА:**У законском року до 45 дана од пријема исправног рачуна и потписивања Записника о квантитативном и квалитативном пријему добара | Сагласан са захтевом наручиоцаДА/НЕ (заокружити) |
| **РОК ИСПОРУКЕ:**не може бити дужи од дужи од 90 дана од дана ступања Уговора на снагу | Сагласан са захтевом наручиоцаДА/НЕ (заокружити). |
| **ГАРАНТНИ РОК:**Гарантни рок за квалитет испоручених добара je 12 месеци од дана квалитативног пријема.Изабрани Понуђач је дужан да о свом трошку отклони све евентуалне недостатке у току трајања гарантног рока.  | .\_\_\_\_\_\_\_\_\_месеци од дана квалитативног пријема. Понуђач је дужан да о свом трошку отклони све евентуалне недостатке у току трајања гарантног рока. |
| **МЕСТО ИСПОРУКЕ И ПАРИТЕТ:** локација ТЕНТ А, Улица Богољуба Урошевића Црног 44., 11500 Обреновац ФЦА-Наручилац | Сагласан са захтевом наручиоцаДА/НЕ (заокружити) |
| **РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ:**не може бити краћи од 60 дана од дана отварања понуда | \_\_\_\_\_ дана од дана отварања понуда |
| Понуда понуђача који не прихвата услове наручиоца за рок и начин плаћања, рок испоруке, гарантни рок, место испоруке и рок важења понуде сматраће се неприхватљивом. |

Датум Понуђач

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Напомене:**

- Понуђач је обавезан да у обрасцу понуде попуни све комерцијалне услове (сва празна поља).

- Уколико понуђачи подносе заједничку понуду,група понуђача може да овласти једног понуђача из групе понуђача који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде или да образац понуде потпишу и печатом овере сви понуђачи из групе понуђача (у том смислу овај образац треба прилагодити већем броју потписника)