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 хемикалија и опреме за лабораторију ТЕНТ А

- У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ -

ЈАВНА НАБАВКА: **3000/ 0886/2017 (2059/2017)**

(број 105-E.03.01-1756/6-2018 од 31.01.2018. године)

*Обреновац , Јануар 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 :

Набавка хемикалија и опреме за лабораторију ТЕНТ А

1.

Тачка 3 - Техничке карактеристике конкурсне документације и образац број 2- Образац структуре цене мења се и гласи као у прилогу.

2.

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

КОМИСИЈА

Доставити:

- Архиви

1. **ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА**

**3.1.Врста добара:**

|  |  |
| --- | --- |
| Ставка у налогу | Опис артикла |
| 1. | Калијум нитрат, KNO3 |
| 2. | Бакар сулфат, CuSO4x5H2O |
| 3. | Ацетон, (CH3)2CO |
| 4. | Eтил алкохол, C2H5OH |
| 5. | Хлороводонична киселина, HCl 37% |
| 6. | Стандардни раствор мангана,1000mg/l |
| 7. | Калијум тиоцијанат, KCNS |
| 8. | Неслеров реагенс |
| 9. | Амонијум персулфат, (NH4)2S2O8 |
| 10. | Пуферски раствор рН 4,01 за калибрацију пХ – метр |
| 11. | Пуферски раствор рН 7,01 за калибрацију пХ – метр |
| 12. | Раствор за калибрацију кондуктометра 1413µS/cm |
| 13. | Раствор за чување електрода за мерење рН, електропроводљивости и раствореног кисеоника у води |
| 14. | Раствор за чишћење електрода за мерење рН, електропроводљивости и раствореног кисеоника у води |
| 15. | Скроб растворљиви, (C6H10O5)n |
| 16. | Сребро нитрат, AgNO3 -стандардни волуметријски раствор 0,1mol/l |
| 17. | Амонијум хидроксид, NH4OH 24% |
| 18. | Натријум тиосулфат, Na2S2O3 – 0,1N раствор |
| 19. | Формазин 4000 NTU |
| 20. | Чепови стаклени брушени за испиралице за гасове NS 29/32-100ml. |
| 21. | Славина за боцу за дестиловану воду NS 29/32 |
| 22. | Рукавице латекс за једнократну употребу XL – паковање од 100 ком. |
| 23. | Боца капалица од 60 ml са пипетом и гумицом |
| 24. | PVC шприц боца од 500 ml |
| 25. | Филтер папир за BaSO4  ранг: Ederol filter No 3, Macherey-Nagel 640md, Whatman 43 или одговарајуће  D= 125mm  паковање од 100 листова |
| 26. | Филтер папир за општу примену  ранг: Macherey-Nagel 617, Whatman No4, Ahlstrom 631 или одговарајуће  D= 110mm  паковање од 100 листова |
| 27. | Пипета са клипом градуисана од 10 ml |
| 28. | Чаша лабораторијска в.ф. од 5 l |
| 29. | Нормални суд од 250 ml са пластичним чепом |
| 30. | Нагибна пипета по Кипу од 5 ml |
| 31. | Нагибна пипета по Кипу од 10 ml |
| 32. | Лабораторијски дигитални тајмер са подешавањем времена мин. до 60 минута |
| 33. | Мулти тестер са електродама за мерење pH, електропроводљивости и раствореног кисеоника у води  **pH:**  опсег мерења 0 – 14, резолуција 0,01  **електропроводљивост:**  опсег мерења 0 – мин.2000 µS/cm, резолуција 1 µS/cm  **растворени кисеоник:**  опсег мерења 0 – 20 mg/l, резолуција 0,1mg/l |

* Све хемикалије треба да буду -P A. Квалитета

**Документа која треба доставити уз испоруку добара:**

* За све хемикалије доставити безбедносне листе
* За ставке 13, 14, 25, 26, 32 и 33 доставити техничку спецификацију

**3.2 Рок испоруке добара:**

Рок испоруке не може бити дужи од 60 дана о дана ступања уговора на снагу

**3.3. Место испоруке добара:**

Локација – ТЕНТ А- Богољуба Урошевића Црног бр.44, Обреновац, 11500 Обреновац и друге локације Наручиоца.

**3.4 Квантитативни пријем**

Изабрани понуђач се обавезује да писаним путем обавести Наручилац о тачном датуму испоруке најмање 7 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 Отпремницеипровером:

да ли је испоручена уговорена количина

да ли су добра испоручена у оригиналном паковању

да ли су добра без видљивог оштећења

да ли је уз испоручена добра достављена комплетна пратећа документација наведена у конкурсној документацији.

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.

**3.5 Квалитативни пријем**

Наручилац је обавезан да по квантитативном пријему испоруке добара, 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 Наручиоца 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).

Изабрани понуђач је обавезан да писаним путем обавести Наручиоца o датуму пријемног испитивања/ квалитативног пријема најмање 5 радних дана пре планираног термина испитивања/пријема и да уз позив достави предлог Плана пријемног испитивања/квалитативног пријема.

Наручилац ће формирати Стручни радни тим до 3 (три) члана који ће код Изабраног понуђача/произвођача или неком другом месту нпр. акредитованој лабораторији, извршити пријемно испитивање/квалитативни пријем у складу са важећим стандардима за предмет уговора.

Уколико пријем предметних добара не буде успешно извршен, Изабрани понуђач је у обавези да у најкраћем року отклони све евентуалне недостатке и примедбе које утврди Стручни радни тим, а док се ти недостаци не отклоне, сматраће се да испорука није извршена у року.

Након извршеног пријемног испитивања/квалитатиног пријема (по отклањању евентуалних примедби), Стручни радни тим Наручилац и представник Изабраног понуђача састављају и потписују Записник о пријемном испитивању/квалитативном пријему.

Трошкове процеса пријемног испитивања/квалитативног пријема, као и трошкове превоза, смештаја и исхране Стручног радног тима сноси Изабрани понуђач.

* 1. **Гарантни рок**

Гарантни рок мора бити најмање 12 месеци од дана испоруке добара.

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

**ОБРАЗАЦ 2.**

**ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ**

Табела 1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Рбр | **Назив добра** | **Јед.**  **мере** | **количина** | **Јед.**  **цена без ПДВ**  **дин.** | **Јед.**  **цена са ПДВ**  **дин.** | **Укупна цена без ПДВ**  **дин.** | **Укупна цена са ПДВ**  **дин.** | **Назив**  **произвођача**  **добара,модел, ознака добра** |
| **(1)** | **(2)** | **(3)** | **(4)** | **(5)** | **(6)** | **(7)** | **(8)** | **(9)** |
| **1** | KALIJUM NITRAT | кг | 0,1 |  |  |  |  |  |
| **2** | BAKAR SULFAT | кг | 0,2 |  |  |  |  |  |
| **3** | ACETON | л | 2 |  |  |  |  |  |
| **4** | ALKOHOL-ETIL | л | 3 |  |  |  |  |  |
| **5** | HLOROVODONI^NA KISELINA | л | 20 |  |  |  |  |  |
| **6** | MANGAN STANDARDNI RASTVOR 1000 mг/l ; 100 ml | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| **7** | KALIJUM TIOCIJANAT | кг | 2 |  |  |  |  |  |
| **8** | NESLEROV REAGENS | л | 0,5 |  |  |  |  |  |
| **9** | AMONIJUM PERSULFAT | кг | 0,2 |  |  |  |  |  |
| **10** | PUFER рН 4,01 | л | 0,5 |  |  |  |  |  |
| **11** | PUFER рН 7,01 | Л | 0,5 |  |  |  |  |  |
| **12** | РАСТВОР ЗА КАЛИБРАЦИЈУ КОНДУКТОМЕТРА 1413µS/cm | л | 0,5 |  |  |  |  |  |
| **13** | RASTVOR ZA ^UVAWE ELEKTRODE | л | 0,5 |  |  |  |  |  |
| **14** | RASTVOR ZA ^I[]EWE ELEKTRODE | л | 0,5 |  |  |  |  |  |
| **15** | SKROB RASTVORNI | кг | 0,25 |  |  |  |  |  |
| **16** | SREBRO NITRAT | л | 3 |  |  |  |  |  |
| **17** | AMONIJUM HIDROKSID | л | 4 |  |  |  |  |  |
| **18** | NATRIJUM TIOSULFAT 0,1N RASTVOR | л | 5 |  |  |  |  |  |
| **19** | FORMAZIN 4000NTU 100ml | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| **20** | ^EP STAKLENI BRU[ENI ZA ISPIRALICE NS 29/32 | ком | 20 |  |  |  |  |  |
| **21** | SLAVINE ZA VODU | ком | 4 |  |  |  |  |  |
| **22** | RUKAVICE LATEКС | ком | 2 |  |  |  |  |  |
| **23** | BOCA KAPALICA SA PIPETOM | ком | 6 |  |  |  |  |  |
| **24** | BOCA [PRIC | ком | 6 |  |  |  |  |  |
| **25** | FILTER PAPIR за BaSO4 | ком | 20 |  |  |  |  |  |
| **26** | ФИЛТЕР ПАПИР ЗА ОПШТУ ПРИМЕНУ | ком | 10 |  |  |  |  |  |
| **27** | PIPETA SA KLIPOM GRADUISANA | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| **28** | ^A[A LABORATORIJSKA STAKLENA 5 L | ком | 3 |  |  |  |  |  |
| **29** | NORMALNI SUD PLAS.ЧEP 200 ml | ком | 15 |  |  |  |  |  |
| **30** | NAGIBNA PIPETA PO KIPU OD 5 ml | ком | 3 |  |  |  |  |  |
| **31** | NAGIBNA PIPETA PO KIPU OD 10 ml | ком | 3 |  |  |  |  |  |
| **32** | LABORATORIJSKI TAJMER | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| **33** | Multi tester pH/CD/DO | ком | 2 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **I** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА без ПДВ динара**  **(збир колоне бр. 7)** |  |
| **II** | **УКУПАН ИЗНОС ПДВ динара** |  |
| **III** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА са ПДВ**  **(ред. бр.I+ред.бр.II) динара** |  |

Табела 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Посебно исказани трошкови у дин, процентима који су укључени у укупно понуђену цену без ПДВ-а  (цена из реда бр. I)уколико исти постоје као засебни трошкови) | Трошкови превоза | \_\_\_\_\_динара односно \_\_\_\_% |
| Остали трошкови (навести) | \_\_\_\_\_динара односно \_\_\_\_% |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Датум: |  | Понуђач |
|  | М.П. |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Напомена:**

-Уколико група понуђача подноси заједничку понуду овај образац потписује и оверава Носилац посла.

- Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем овај образац потписује и оверава печатом понуђач.

**Упутство за попуњавање Обрасца структуре цене**

Понуђач треба да попуни образац структуре цене Табела 1. на следећи начин:

-у колону 5. уписати колико износи јединична цена без ПДВ за испоручено добро;

-у колону 6. уписати колико износи јединична цена са ПДВ за испоручено добро;

-у колону 7. уписати колико износи укупна цена без ПДВ и то тако што ће помножити јединичну цену без ПДВ (наведену у колони 5.) са траженом количином (која је наведена у колони 4.);

-у колону 8. уписати колико износи укупна цена са ПДВ и то тако што ће помножити јединичну цену са ПДВ (наведену у колони 6.) са траженом количином (која је наведена у колони 4.).

-у колону 9.уписати назив произвођача понуђених добара.

-у ред бр. I – уписује се укупно понуђена цена за све позиције без ПДВ (збир колоне бр. 7)

-у ред бр. II – уписује се укупан износ ПДВ

-у ред бр. III – уписује се укупно понуђена цена са ПДВ (ред бр. I + ред.бр. II)

- у Табелу 2. уписују се посебно исказани трошкови у дин који су укључени у укупно понуђену цену без ПДВ (ред бр. I из табеле 1) уколико исти постоје као засебни трошкови, / као и процентуално учешће наведених трошкова у укупно понуђеној цени без ПДВ (ред бр. I из табеле 1)

-на место предвиђено за место и датум уписује се место и датум попуњавања обрасца структуре цене.

-на место предвиђено за печат и потпис понуђач печатом оверава и потписује образац структуре цене.