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 уређаја за испитивање напонских трансформатора свих напоснких нивоа ТЕНТ-А** –

У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ -

ЈАВНА НАБАВКА

број **3000/0514/2018 (1424/2018),**

(број 105-Е.03.01.- 496723/7-2018 од 09.11.2018. 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 **3000/0514/2018 (1424/2018)**

**1.**

**Тачка 3 ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА,**  тачка 3.2 Рок испоруке добара на страни 4 од 41 конкурсне документације мења се и гласи као у прилогу.

**2.**

Тачка 6. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ, тачка 6.12 на страни 12 од 41 мења се и гласи:

**6.12 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 24 од 41 конкурсне документације мења се и гласи као у прилогу.

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

Доставити:

* Архиви

Прилози:- Важећа техничка спецификација

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

**ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА**

3.1.**Технички опис ЈН 1424/2018**

Набавка уређаја за испитивање напонских мерних трансформатора

Уређај за испитивање напонским мерних трансформатора треба да има могућност испитивања индуктивних и капацитивних напонских трансформатора. Уређај треба да има следеће карактеристике:

За испитивање индуктивних мерних напонских трансформатора:

1. Тачност одеђивања преносног односа напонских мерних трансформатора:
   1. За мерне трансформаторе за примарни напон 0,6kV – 35kV тачност 0,05%
   2. За мерне трансформаторе за примарни напон 35kV – 245kV тачност 0,07%
2. Тачност одеђивања фазне грешке напонских мерних трансформатора:
   1. За мерне трансформаторе за примарни напон 0,6kV – 35kV тачност 1 min
   2. За мерне трансформаторе за примарни напон 35kV – 245kV тачност 2 min
3. Тачност одеђивања отпора примарног и секундарног намотаја напонских мерних трансформатора: 0,1%+1mΩ

За испитивање капацитивних мерних напонских трансформатора:

1. Тачност одеђивања преносног односа напонских мерних трансформатора:
   1. За мерне трансформаторе за примарни напон 30kV – 800kV тачност 0,07%
2. Тачност одеђивања фазне грешке напонских мерних трансформатора:
   1. За мерне трансформаторе за примарни напон 30kV – 800kV тачност 2 min
3. Тачност одеђивања отпора секундарног намотаја напонских мерних трансформатора: 0,1%+1mΩ

Опште техничке карактеристике:

Називни напон напајања: 100-240 VAC

Дозвољени напон напајања: 85-264 VAC

Називна фреквенција напајања: 50/60 Hz

Дозвољена фреквенција напајања: 45....65 Hz

Прикључак за напајање: за AC утичницу према стандарду IEC60320

Подржани оперативни системи за софтверски пакет:

1. Windows 7 32bit или 64 bit минимално
2. Microsoft Office 2010 или новији

Уређај треба да има могућност да уради следећа мерења:

1. Мерење преносног односа
2. Проверу поларитета
3. Мерење преносног односа и фазне грешке у празном ходу или при номиналном оптерећењу секундара
4. Мерење криве магнећења
5. Мерење отпора намотаја
6. Мерење реактанси цурења

Уређај мора имати опцију да му се улазни податци о напонском мерном трансформатору унесу или директно у уређај или преко софтверског пакета који стиже уз уређај. Такође уређај на себи мора имати или меморијско картицу или интерну меморију на коју могу да се чувају резултати мерења. Ти резултати се могу накнадно да пребаце у PC или лаптоп рачунар и увезу у софтвер за даљу анализу. Софтверски пакет уређаја мора да има могућност да уради анализу резулатата мерења у складу са следећим стандардима: IEC 60044-2 или IEC 60044-5, IEC 61869-3 или IEC 61869-5, IEE C57.13 или ANSI C93.1.

У понуди навести пуну каталошку ознаку понуђеног уређаја и доставити извод из каталога којим се недвосмислено доказује да понуђени уређај задовољава све тражене техничке карактеристике.

**3.2 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.

**3.3. Место испоруке добара** - локација ТЕНТ А, Улица Богољуба Урошевића Црног 44.,Обреновац

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

3.4 **Квалитативни и квантитативни пријем**

**Квантитативни пријем**

Изабрани понуђач се обавезује да писаним путем обавести Наручиоца о тачном датуму испоруке најмање 3 дана 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 извршеној испоруци – без примедби и Отпремнице(На свакој отпремници, испред сваке ставке, обавезно је написати редни број те ставке из спецификације делова - добара, којa су предмет уговора) 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 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 илида 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).

**3.5.Гарантни рок** - за предмет набавке је минимум 12 месеци од квалитативног пријема добара.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 |
| **Набавка уређаја за испитивање напонских трансформатора свих напонснких нивоа ТЕНТ-А 3000/0514/2018 (1424/2018)** |  |

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 наручиоца  ДА/НЕ (заокружити) |
| РОК ИСПОРУКЕ:  најдуже до 90 данаод дана ступања уговора на снагу | \_\_\_\_ дана од дана ступања уговора на снагу |
| ГАРАНТНИ РОК: минимум 12 месеци од дана квалитативног пријема добара | \_\_\_\_ месеци од дана квалитативног пријема добара |
| МЕСТО ИСПОРУКЕ: локација ТЕНТ А, Улица Богољуба Урошевића Црног 44., 11500 Обреновац | Сагласан са захтевом наручиоца  ДА/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)