НАРУЧИЛАЦ

**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“ БЕОГРАД**

ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ ЈП БЕОГРАД-ОГРАНАК ТЕНТ

Улица Богољуба Урошевића-Црног број 44., Обреновац

**ДРУГАИЗМЕНА**

КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

**ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА : Поправка и замена изолације грејних површина уређаја и заједничких постројења и објеката ТЕНТ-А**

- У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ -

ЈАВНА НАБАВКА **JН/3000/0714/2017 (547/2017)**

(број 105-E.03.01-42677/9-2017 од \_\_.\_\_.2017.године)

*Oбреновац, 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 радова : **Поправка и замена изолације грејних површина уређаја и заједничких постројења и објеката ТЕНТ-А**

1.

Мења се образац понуде и гласи као у прилогу.

2.

Брише се тачка 3.6 конкурсне документације-Евентуалне додатне услуге.

3.

Мења се тачка 3.7 ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА И ПЛАНОВИ и сада гласи :

Прилози уз понуду које понуђач треба да достави уз понуду :

|  |
| --- |
| **1.**Предлог плана контроле квалитета (усаглашава се са наручиоцем пре овере уговора) - план контроле квалитета састављен за овај посао, у свему према правилима струке, стручним процедурама и српским техничким прописима и стандардима (план и програм контроле, поуздан начин вршења инспекције, улазна, међуфазна и завршна контрола, пробе на градилишту, стручна лица која обављају проверу и пробе, време и место провере и опита, број контрола, уређаји за испитивање на градилишту и остало по прописима) |

4.

Мења се услов тачка 5 додатних услова за учестовање и сада гласи :

**Услов:**

Пословни капацитет

Понуђач испуњава минимални услов пословног капацитета уколико је реализовао најмање 3(три) уговора о радовима који су предмет јавне набавке (термоизолација са скеларским радовима) на термоелектранама снаге веће од 100МW, у претходних пет година (2016, 2015, 2014, 2013, и 2012)

- има уведен систем управљања квалитетом у складу са захтевима стандарда ISO 9001:2008, ISO 14001:2005, OHSAS 18001:2007 или одговарајуће

5.

Брише се услов - Пословни простор, радионица и магацин, из Услова техничког капацитета (подтачка 1 услова 6).

6.

Мења се тачка 6.1 упутства понуђачима како да сачине понуду и сада гласи :

6.1 Део понуде који се тиче техничких карактеристика (уколико су ови докази захтевани техничком спецификацијом) може бити достављен на енглеском језику.Уколико се приликом стручне оцене понуда утврди да је документа на енглеском/или неком другом страном језику језику потебно превести на српски језик, Наручилац ће позвати понуђача да у одређеном року изврши превод тог дела понуде.

7.

Мења се тачка 6.17 Конкурсне документације – Средства финансијског обезбеђења у делу Банкарска гаранција за отклањање грешака у гарантном року и гласи :

Изабрани понуђач се обавезује да по потписивању Записника о примопредаји предмета јавне набавке преда наручиоцу банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року, која ће бити са клаузулама : неопозива, безусловна, наплатива на први позив и без права на приговор. Банкарска гаранција за отклањање грешака у гарантном року се издаје у висини **5% од укупне вредности уговора** без ПДВ-а**.** Рок важења банкарске гаранције мора бити 5 (пет) дана дужи од гарантног рока. Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року у случају да изабрани понуђач не изврши обавезу отклањања квара који би могао да умањи могућност коришћења предмета уговора у гарантном року.

8.

Мењају се следеће тачке предмера бр. : 3.12.; 4.6 и 15 и сада гласе :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3.12. | Радови по норма часу | НЧ | 10 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 4.6. | Радови по норма часу | НЧ | 16 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 15. | Радови по норма часу | НЧ | 16 |

9.

Мења се образац структуре цене и гласи као у прилогу.

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

КОМИСИЈА

 Прилог : образац понуде и образац структуре цене \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

Доставити:

- Архиви

**5) ЦЕНА И КОМЕРЦИЈАЛНИ УСЛОВИ ПОНУДЕ**

**ЦЕНА**

|  |  |
| --- | --- |
| **ПРЕДМЕТ И БРОЈ НАБАВКЕ** | **УКУПНА ЦЕНА дин. без ПДВ-а** |
| **Поправка и замена изолације грејних површина уређаја и заједничких постројења и објеката ТЕНТ-А, ТЕНТ А по ЈН бр. JН/3000/0714/2017 (547/2017)** |  |

**КОМЕРЦИЈАЛНИ УСЛОВИ**

|  |  |
| --- | --- |
| **УСЛОВ НАРУЧИОЦА** | **ПОНУДА ПОНУЂАЧА** |
| **РОК И НАЧИН ПЛАЋАЊА:**Сукцесивно у зависности од извршења уговорених услуга, у року до 45 (словима: четрдесетпет) дана од дана пријема **исправног** рачуна, издатог на основу прихваћених и одобрених Извештаја(**Записника**) | **Прихвата ДА / НЕ**(заокружити) |
| **РОК ИЗВОЂЕЊА РАДОВА:**Изабрани понуђач је обавезан да радове изводи у року који не може бити дужи од 12 месеци од ступања уговора на снагу | \_\_\_месеци од данаод ступања уговора на снагу |
| **ГАРАНТНИ РОК:**Минимум 12 месеци и почиње да тече од дана састављања Записника о примопредаји изведених радова потписаног од стране овлашћених представника Уговорних страна. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_месеца/и и почиње да тече од дана састављања Записника о примопредаји изведених радова потписаног од стране овлашћених представника Уговорних страна. |
| **МЕСТО ИЗВРШЕЊА:** локација наручиоца и то:**Огранак ТЕНТ, локација ТЕНТ А** | Сагласан за 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 извођења радова, гарантни рок, место извођења радова 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)

**ОБРАЗАЦ 2.**

**ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ**

Табела 1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Рбр | **Врста радова** | **Јед.****мере** | **Обим (количина)** | **Јед.****цена без ПДВ****дин.**  | **Јед.****цена са ПДВ****дин.**  | **Укупна цена без ПДВ****дин.**  | **Укупна цена са ПДВ****дин.**  |
| **(1)** | **(2)** | **(3)** | **(4)** | **(5)** | **(6)** | **(7)** | **(8)** |
| **1.** | Демонтажа изолационог лименог плашта, изолације и подконструкције | м² | 1580 |  |  |  |  |
| **2.** | Монтажа постојећег-исправљеног лименог плашта уз поправку и допуну изолације (на цевоводима, каналима,котлу..) | м² | 1220 |  |  |  |  |
| **3.** | Поправка постојећег лименог плашта, без његове демонтаже (дотезање и допуна завртњева) | м² | 440 |  |  |  |  |
| **4.** | Монтажа старе, употребљиве изолације: једног слоја | м² | 4 |  |  |  |  |
| **5.** | Монтажа старе, употребљиве два слоја | м² | 4 |  |  |  |  |
| **6.** | Монтажа старе, употребљиве три слоја  | м² | 2 |  |  |  |  |
| **7.** | Монтажа старе, употребљиве четири слоја | м² | 2 |  |  |  |  |
| **8.** | Монтажа старе, уптребљиве алу фолије | м² | 2 |  |  |  |  |
| **9.** | Монтажа старог, употребљивог лима | м² | 1040 |  |  |  |  |
|  | Набавка, израда и монтажа нове изолације од минералне вуне по пројекту. (на свим цевоводима, котлу, каналима, вентилима и сличним деловима). Обрачун се врши према следећим укупним дебљинама (обрачун по једној пос. Искључује обрачун по другој) : |  |  |  |  |  |  |
| **10.** | д = 40мм | м² | 4 |  |  |  |  |
| **11.** | д = 60мм | м² | 12 |  |  |  |  |
| **12.** | д = 80мм | м² | 8 |  |  |  |  |
| **13.** | д = 100мм | м² | 160 |  |  |  |  |
| **14.** | д = 120мм | м² | 24 |  |  |  |  |
| **15.** | д = 140мм | м² | 10 |  |  |  |  |
| **16.** | д = 160мм | м² | 920 |  |  |  |  |
| **17.** | д = 180мм | м² | 10 |  |  |  |  |
| **18.** | д = 200мм | м² | 300 |  |  |  |  |
| **19.** | д = 220мм | м² | 8 |  |  |  |  |
| **20.** | д = 240мм | м² | 240 |  |  |  |  |
| **21.** | д = 260мм | м² | 24 |  |  |  |  |
| **22.** | д = 300мм | м² | 4 |  |  |  |  |
| **23.** | д = 350мм | м² | 4 |  |  |  |  |
| **24.** | Набавка и монтажа меркур плетива (нпр. на каналима где се израђује ваздушни слој)  | м² | 40 |  |  |  |  |
| **25.** | Набавка и монтажа новог Ал лима(1,0мм, 0,8мм, 0,6мм…) | кг | 540 |  |  |  |  |
| **26.** | Набавка и монтажа нове подконструкције од профила и осталих елемената (арматура Ǿ6 и плочице су саставни део пос 3.1) | кг | 1200 |  |  |  |  |
| **27.** | Набавка и монтажа нове Ал фолије (0,1мм) | м² | 240 |  |  |  |  |
| **28.** | Набавка и монтажа новог челичног лима (1,0мм, 0,8мм..)ТР30/200/1,0 или сл. | кг | 4 |  |  |  |  |
| **29.** | Набавка и монтажа новог поцинкованог лима (0,6мм, 0,8мм, 1,0мм…) или слично | кг | 60 |  |  |  |  |
| **30.** | Набавка и монтажа новог поцинкованог ТР лима (0,6мм, 0,8мм, 1,0мм…) или слично | кг | 34 |  |  |  |  |
| **31.** | Набавка и монтажа новог Ал ТР лима (0,6мм, 0,8мм, 1,0мм…) или слично | кг | 24 |  |  |  |  |
| **32.** | Набавка и монтажа нове арматуре веће од Ǿ6 и ХВ трака | кг | 300 |  |  |  |  |
| **33.** | Набавка и монтажа патент затварача - копчи (за монтажно-демонтажне капе) | ком | 10 |  |  |  |  |
| **34.** | Радови по норма часу | НЧ | 10 |  |  |  |  |
| **35.** | Набавка и монтажа керамичке вуне д=4цм | м² | 4 |  |  |  |  |
| **36.** | Израда и монтажа нових изолационих јастука у ал. Фолији  | ком | 2 |  |  |  |  |
| **37.** | Израда и монтажа нових изолационих јастука у ал. Фолији са израдом бетонске ватрост. Кошуљице | ком | 3 |  |  |  |  |
| **38.** | Набавка и израда цементног премаза дебљине 10мм на коморама котла и цевоводима у котлу | м² | 10 |  |  |  |  |
| **39.** | Набавка и израда цементног премаза дебљине 30-50мм на плафону котла | м² | 6 |  |  |  |  |
| **40.** | Демонтажа постојеће изолације на турбинама. | м² | 30 |  |  |  |  |
| **41.** | Набавка и израда турбинске изолације (просечне дебљине 250мм), са завршним малтерисањем. | м² | 30 |  |  |  |  |
| **42.** | Набавка и израда турбинске изолације (просечне дебљине 300мм), са завршним малтерисањем. | м² | 4 |  |  |  |  |
| **43.** | Набавка и израда цементног - ватросталног премаза дебљине 10мм на турбинама и цевоводима. | м² | 2 |  |  |  |  |
| **44.** | Набавка и монтажа трака од стакленог воала отпорног на температуре преко 700ºC, на цевоводима мањег пречника у два слоја. | м² | 2 |  |  |  |  |
| **45.** | Радови по норма часу | НЧ | 16 |  |  |  |  |
| **46.** | Набавка, израда и монтажа правоугаоних канала од Ал и пц лима са фазонским комадима без анемостата и клапни | кг | 8 |  |  |  |  |
| **47.** | Демонтажа венаца, окапница, опшивки, увала, хоризонталних и вертикалних олука итд, од Ал и Пц лима РШ до 1000 мм. | м1 | 4 |  |  |  |  |
| **48.** | Набавка, израда и монтажа венаца, окапница, опшивки, увала, хоризонталних и вертикалних олука итд, од Ал и Пц лима РШ до 1000 мм. | кг | 6 |  |  |  |  |
| **49.** | Демонтажа венаца, окапница, опшивки, увала, хоризонталних и вертикалних олука итд.од Ал и Пц лима РШ преко 1000 мм.  | м1 | 6 |  |  |  |  |
| **50.** | Набавка, израда и монтажа венаца, окапница, опшивки, увала, хоризонталних и вертикалних олука итд.од Ал и Пц лима РШ преко 1000 мм. | кг | 6 |  |  |  |  |
| **51.** | Демонтажа олука са шљунак лајсном | м1 | 4 |  |  |  |  |
| **52.** | Набавка, израда и монтажа олука, са кровном шљунак лајсном, РШ до 800 мм. | кг | 4 |  |  |  |  |
| **53.** | Демонтажа олука правоугаоног и кружног пресека | м1 | 4 |  |  |  |  |
| **54.** | Набавка, израда и монтажа олука правоугаоног и кружног пресека РШ до 60цм. | кг | 6 |  |  |  |  |
| **55.** | Демонтажа, набавка, израда и монтажа равног лима Ал или Пц на крововима | м² | 6 |  |  |  |  |
| **56.** | Демонтажа облоге крова и фасада одТР лима | м² | 10 |  |  |  |  |
| **57.** | Набавка, покривање кровова и облагање фасада ТР Пц или Ал лимом (са израдом потребне подконструкције). Лим небојен ТР 60/175/0,7 или сл. | кг | 10 |  |  |  |  |
| **58.** | Набавка, израда и монтажа разних жалузина од Зн и Фе лима, без бојења. |   |   |  |  |  |  |
| **59.** | покретних | кг | 4 |  |  |  |  |
| **60.** | непокретних | кг | 4 |  |  |  |  |
| **61.** | Демонтажа и монтажа опшивке на продорима цеви кроз зид Од подконстр. ПЦ лима и ватростал. платна, са поправком | м² | 4 |  |  |  |  |
| **62.** | Радови по норма часу | НЧ | 16 |  |  |  |  |
|  | Монтажа и демонтажа скела (фасадних, просторних, висећих, платформи) :  |  |  |  |  |  |  |
| **63.** | Фасадна скела (P=a\*h) | м² | 2200 |  |  |  |  |
| **64.** | Просторне скеле (P=a\*b\*h/2) | м² | 4000 |  |  |  |  |
| **65.** | Конзолна скела (P=a\*b\*h/2) | м² | 3 |  |  |  |  |
| **66.** | Висеће скеле (P=a\*b\*h/2) | м² | 3 |  |  |  |  |
| **67.** | Радна скела у затвореном простору (резервоари, индустријске посуде) (P=a\*b\*h/2) | м² | 3 |  |  |  |  |
| **68.** | Скeлa зa вeртикaлнe пoсудe (P=O\*h) | м² | 5 |  |  |  |  |
| **69.** | Радне платформе у котлу.(P=a\*b) | м² | 132 |  |  |  |  |
| **70.** | Радови на померању и преправљању скеле, по захтеву инвеститора. | НЧ | 16 |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 царине | \_\_\_\_\_динара |
| Трошкови превоза | \_\_\_\_\_динара |
| Остали трошкови (навести) | \_\_\_\_\_динара |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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.