НАРУЧИЛАЦ

**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“ БЕОГРАД**

ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ ЈП БЕОГРАД-ОГРАНАК ТЕНТ

Улица Богољуба Урошевића-Црног број 44, Обреновац

***Д Р У Г А* ИЗМЕНА**

КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ *ДОБАРА:*

Цевни сноп хладњака уља за подмазивање ТТНП

- У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ -

ЈАВНА НАБАВКА **1104/2018 (3000/0284/2018)**

(број 5364-E.03.02.-466565/10-2018 од 06.12.2018.године)

*Обреновац, 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 добара: Цевни сноп хладњака уља за подмазивање ТТНП

2.

У Техничкој спецификацији (на страни 3/57) у тачки 3.2- Квалитет и техничке карактеристике (спецификације), додаје се :

- Дебљина цевних плоча је 27mm, дебљина преградних плоча 7mm, а пречник цевних плоча је 490mm.

- На постојећем демонтираном цевном снопу цеви су са паралелним ламелама. Материјал ламела је Cu99%, дебљина ламеле 0,5mm, а корак 2,1mm.

У зависности од избора типа ламелирања (паралелног или спиралног) неопходно је утврдити тачан број ламела, тј. одредити измењивачку површину како би хладњак задовољио захтеване карактеристике.

У Техничкој спецификацији (на страни 3/57) у тачки 3.2.2- Посебне обавезе изабраног понуђача у вези израде, квалитета и испитивања и испоруке предмета набавке,

додаје се :

-Изабрани Понуђач мора извршити увид у постојећи цевни сноп хладњака уља ради дефинисања геометрије, орјентације преградних плоча и мора на основу термичког прорачуна гарантовати захтеване параметре.

Прилог:

- Важећа Техничка спецификација

2.

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

Доставити:

- Архиви

1. **ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА**

**3.1 .Врста и количина добара**

| Рбр. | Назив траженог добра | Јед.  мере | Количина |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Цевни сноп хладњака уља TTNP BBC CROK 6520 | ком. | 1 |

**3.2.** **Квалитет и техничке карактеристике (спецификације)**

Оригинални произвођач хладњака уља за подмазивање TTNP je Brown Boveri, тип хладњака: **CROK 6520**. Карактеристике хладњака дате су у приложеној техничкој документацији.

- Дебљина цевних плоча је 27mm, дебљина преградних плоча 7mm, а пречник цевних плоча је 490mm.

- На постојећем демонтираном цевном снопу цеви су са паралелним ламелама. Материјал ламела је Cu99%, дебљина ламеле 0,5mm, а корак 2,1mm.

У зависности од избора типа ламелирања (паралелног или спиралног) неопходно је утврдити тачан број ламела, тј. одредити измењивачку површину како би хладњак задовољио захтеване карактеристике.

* У току припреме понуде, сваки понуђач има могућност да изврши увид у један стари хладњак ради евентуалног потпуног дефинисања димензија и материјала.

Особа за контакт ради заказивања посете је инжењер Лазар Радовановић,

e mail: [lazar.radovanovic@eps.rs](mailto:lazar.radovanovic@eps.rs)

**3.2.1** Понуђач је обавезан да уз понуду достави:

* + Детаљна спецификација материјала цевног снопа хладњака
  + Основне податке о произвођачу материјала за израду цевних плоча
  + Топлотне карактеристике хладњака (термички прорачун)
  + Термин план израде и испоруке предмета набавке
  + Предлог плана контроле квалитета израде и испитивања предмета набавке који је дефинисан у тачки 3.2.3 ове спецификације

**3.2.2** **Посебне обавезе изабраног понуђача у вези израде, квалитета и испитивања и испоруке предмета набавке**

У прилогу су дати материјали свих делова хладњака.

Напомена: Расхладне цеви су оребрене лемљењем ребара за цев.

Сви делови цевног снопа хладњака треба да буду израђени од истих или квалитетнијих материјала од оригиналних.

Расхладне цеви: **CuZn28Sn1, Ø24×1x2000mm;**

Расхладни флуид: Филтрирана савска вода;

Флуид који се хлади: Уље за подмазивање Mobil DTE Medium.

Изабрани Понуђач мора извршити увид у постојећи цевни сноп хладњака уља ради дефинисања геометрије, орјентације преградних плоча и мора на основу термичког прорачуна гарантовати захтеване параметре.

Израда и испитивање предмета набавке се врши у складу са Планом контроле квалитета (предлогом плана из понуде изабраног понуђача са којим је Наручилац сагласан) и Термин планом израде и испоруке предмета набавке.

**3.2.3.** **План контроле квалитета израде и испитивања предмета набавке**

Предлог плана контроле квалитета, који је продавац доставио као део понуде, биће усаглашен са Купцем **пре** потписивања уговора.

У Плану контроле квалитета треба предвидети присуство Наручиоца у кључним фазама израде:

* + Приликом испитивања цеви под притиском
  + Приликом валцовања цеви у цевну плочу
  + Приликом испитивања под притиском целог хладњака
  + Приликом испитивања водене стране гасом под притиском са уроњавањем валцованих крајева у воду (или уроњавањем целог хладњака)

**У плану контроле квалитета, предвидети и узорке цевне плоче, димензија 40×60×100mm, 4 комада, које је потребно доставити Наручиоцу ради испитивања и провере атеста за цевну плочу.**

Извршити испитивање свих цеви пре уградње, под притиском гаса (азот) или хладним воденим притиском. Хладњак (финални производ) је потребно испитати по воденој страни хладним воденим притиском од 10,5 bar. Хладњак мора бити испоручен без зачепљених цеви, односно мора са 100% проћи хидро тест.

**Наручилац може у свакој фази израде извршити контролу и затражити на увид сву пратећу документацију.**

**3.2.4.** **Приликом испоруке изабрани понуђач је обавезан да достави:**

Детаљну техничку документацију која ће обухватити склопне цртеже, радионичке цртеже, атесте уграђених материјала и извештај о испитивању под притиском, план и остварене мере валцовања, план заваривања и атесте заваривача, апарата и додатног материјала за заваривање, као и квалификације технологија заваривања и валцовања и извештај о испитивању заварених спојева.

**3.2.5. Паковање, отпрема и транспорт**

Изабрани понуђач треба да припреми, упакује и транспортује предмет набавке до места које одреди Наручилац и одговоран је за сва евентуална оштећења која могу настати до тренутка пријема опреме од стране наручиоца.

**3.3. Рок испоруке добара**

Изабрани понуђач је обавезан да испоруку добара изврши у року који не може бити дужи од 120 дана од дана закључења уговора.

**3.4. Место испоруке добара**

Место испоруке је Огранак ТЕНТ, локација ТЕНТ – Б - магацин ТЕНТ Б (Термоелектрана Никола Тесла Б, Ушће, Обреновац).

Паритет испоруке  је франко (магацин ТЕНТ Б, локација ТЕНТ Б).

Евентуално настала штета приликом транспорта предметних добара до места испоруке пада на терет изабраног Понуђача.

**3.5. Квалитативни и квантитативни пријем**

Пријем робе у погледу количине и квалитета врши се у складишту Наручиоца где се утврђују стварно примљена количина робе.

Квантитативни пријем констатоваће се потписивањем Отпремнице и провером:

* да ли је испоручена уговорена количина
* да ли су добра без видљивог оштећења
* да ли су добра испоручена у оригиналном паковању
* **да ли је уз испоручена добра достављена комплетна пратећа документација наведена у конкурсној документацији (детаљна техничка документација која ће обухватити склопне цртеже, радионичке цртеже, атесте уграђених материјала и извештај о испитивању под притиском, план и остварене мере валцовања, план заваривања, атесте заваривача, апарата и додатног материјала за заваривање, као и квалификације технологија заваривања и валцовања и извештај о испитивању заварених спојева)**

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.

Понуђач се обавезује да сноси потпуну одговорност за квалитет предмета набавке, без обзира да ли Наручилац врши или не пријемно контролисање и испитивање. Понуђач се обавезује да надокнади све трошкове које би Наручилац директно или индиректно имао због неодговарајућег квалитета предмета набавке.

**3.6. Гарантни рок**

Гарантни рок за предмет набавке је минимум 12 месеци од дана испоруке добара.

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

* 1. **Обавезна садржина понуде**

Садржину понуде, поред Обрасца понуде, чине и сви остали докази из чл. 75. И 76. Закона о јавним набавкама, предвиђени чл. 77. Закона, који су наведени у конкурсној документацији, као и сви тражени прилози и изјаве (попуњени, потписани и печатом оверени) на начин предвиђен следећим ставом ове тачке:

* Образац понуде
* Структура цене
* Образац трошкова припреме понуде, ако понуђач захтева надокнаду трошкова у складу са чл.88 Закона
* Изјава о независној понуди
* Изјава у складу са чланом 75. став 2. Закона
* докази о испуњености услова из чл. 75. Закона у складу са чланом 77. Закона и Одељком 4. конкурсне документације
* Обрасци, изјаве и докази одређене тачком 6.9 или 6.10 овог упутства у случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем или заједничку понуду подноси група понуђача
* потписан и печатом оверен образац „Модел уговора“ (пожељно је да буде попуњен)
* докази о испуњености услова из чл. 75. И 76.Закона у складу са чланом 77. Закона и Одељком 4. конкурсне документације
* Овлашћење за потписника (ако не потписује заступник)
* Споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, у случају подношења заједничке понуде
* Меницу за озбиљност понуде
* **Детаљна спецификација материјала цевног снопа хладњака**
* **Основне податке о произвођачу материјала за израду цевних плоча**
* **Топлотне карактеристике хладњака (термички прорачун)**
* **Термин план израде и испоруке предмета набавке**
* **Предлог плана контроле квалитета израде и испитивања предмета набавке**

Наручилац ће одбити као неприхватљиве све понуде које не испуњавају услове из позива за подношење понуда и конкурсне документације.

Наручилац ће одбити као неприхватљиву понуду понуђача, за коју се у поступку стручне оцене понуда утврди да докази који су саставни део понуде садрже неистините податке.

* 1. **Разлози за одбијање понуде**

Понуда ће бити одбијена ако:

* је неблаговремена, неприхватљива или неодговарајућа;
* ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака;
* ако има битне недостатке сходно члану 106. ЗЈН

односно ако:

* Понуђач не докаже да испуњава обавезне и додатне услове за учешће;
* је понуђени рок важења понуде краћи од прописаног;
* Понуђач не достави:
  + **Детаљна спецификација материјала цевног снопа хладњака**
  + **Основне податке о произвођачу материјала за израду цевних плоча**
  + **Топлотне карактеристике хладњака (термички прорачун)**
  + **Термин план израде и испоруке предмета набавке**
  + **Предлог плана контроле квалитета израде и испитивања предмета набавке**
* понуда садржи друге недостатке због којих није могуће утврдити стварну садржину понуде или није могуће упоредити је са другим понудама;
* Понуђач не достави меницу за озбиљност понуде.

Наручилац ће донети одлуку о обустави поступка јавне набавке у складу са чланом 109. Закона.