|  |  |
| --- | --- |
|  | ZNAKTENT |
| **Електропривреда Србије - ЕПС** | **Привредно Друштво Термоелектране Никола Тесла, Обреновац** |

**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ "ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ"**

**ПРИВРЕДНО ДРУШТВО "ТЕРМОЕЛЕКТРАНЕ НИКОЛА ТЕСЛА" Д.О.О ОБРЕНОВАЦ**

**БОГОЉУБА УРОШЕВИЋА ЦРНОГ БРОЈ 44, 11500 ОБРЕНОВАЦ**

**телефакс: 011/8754-979**

**e-mail: vesna.stojanovic@tent.rs**

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

**Јавна набавка број :97/2014**

**-Отворени поступак -**

**Предмет јавне набавке :** **Резервни делови и услуге -турбина А1**

**Обреновац, Фебруар 2014.год.**

На основу члана 32. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/2012, удаљем тексту: ЗЈН) и члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” бр. 29/2013), припремљена је:

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

**за отворени поступак:**

**Резервни делови и услуге -турбина А1**

**ЈН бр. 97/2014**

Конкурсна документација садржи:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | ОПШТЕ ПОДАТКЕ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ |
| 2. | ПОДАТКЕ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ |
| 3. | УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ |
| 4. | ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ |
| 5. | УСЛОВЕ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗЈН-А И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА |
| 6. | ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ |
| 7 | ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ |
| 8 | ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ |
| 9 | ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ОБАВЕЗАМА ПОНУЂАЧА НА ОСНОВУ ЧЛАНА 75. СТАВ 2. ЗЈН-А |
| 10. | СПИСАК ИСПОРУЧЕНИХ ДОБАРА – СТРУЧНЕ РЕФЕРЕНЦЕ |
| 11 | ПОТВРДА О РЕФЕРЕНТНИМ НАБАВКАМА |
| 12 | МОДЕЛ УГОВОРА |
| 13 | ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ И ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ |
| 14 | ЗАВИСНЕ ТРОШКОВЕ УВОЗА |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ZNAKTENT |
| **Електропривреда Србије - ЕПС** | **Привредно Друштво Термоелектране Никола Тесла, Обреновац** |

**Kонкурсна документација**

1. **ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ**

**Обреновац, Фебруар 2014.год.**

**1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.1 | Назив и адреса наручиоца | ПРИВРЕДНО ДРУШТВО "ТЕРМОЕЛЕКТРАНЕ НИКОЛА ТЕСЛА" Д.О.О. ОБРЕНОВАЦ  БОГОЉУБА УРОШЕВИЋА ЦРНОГ БРОЈ 44, 11500 ОБРЕНОВАЦ |
| 1.2 | Огранак друштва - назив и адреса | ТЕНТ А  Богољуба Урошевића Црног бр. 44, 11500 Обреновац |
| 1.3 | Интернет страница наручиоца | www.tent.rs |
| 1.4 | Врста поступка | Отворени поступак |
| 1.5 | Предмет јавне набавке | Набавка ДОБАРА  Резервни делови и услуге -турбина А1 |
| 1.6 | Циљ поступка | Поступак се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци |
| 1.7 | Контакт | **Весна Стојановић**  **e-mail: vesna.stojanovic@tent.rs** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ZNAKTENT |
| **Електропривреда Србије - ЕПС** | **Привредно Друштво Термоелектране Никола Тесла, Обреновац** |

**Kонкурсна документација**

1. **ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

**Обреновац, Фебруар 2014. год.**

**2. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

|  |
| --- |
| **Опис предмета јавне набавке** |
| Резервни делови и услуге -турбина А1 |
| **Назив и ознака из општег речника набавке** |
| 42113000- делови турбине. |
| **Предмет ЈН није обикован по партијама** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ZNAKTENT |
| **Електропривреда Србије - ЕПС** | **Привредно Друштво Термоелектране Никола Тесла, Обреновац** |

**Kонкурсна документација**

1. **УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ**

**Обреновац, Фебруар 2014. год.**

**3. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ**

На основу члана 61. став 4. тачка 1. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/2012, удаљем тексту: ЗЈН) и члана 8. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” бр. 29/2013), доноси се

**Упутство понуђачима како да сачине понуду**

***3.1. ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ НА КОЈЕМ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САСТАВЉЕНА***

* Понуда мора бити сачињена на српском језику. Уколико је одређени документ на страном језику, понуђач је дужан да поред документа на страном језику достави и превод тог документа на српски језик, који је оверен од стране судског тумача.

***3.2.ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДЕ И ПОПУЊАВАЊЕ ОБРАЗАЦА ДАТИХ У КОНКУРСНОЈ ДОКУМЕНТАЦИЈИ***

* Понуде се подносе у писарници непосредно или поштом на адресу из тачке **1.1 / 1.2** у року од 30 дана од дана објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки, односно до 14.04.2014.године до 10:30 часова са назнаком: "Понуда за ЈН бр. 97/2014 не отварати уручити Весни Стојановић“.
* Понуду послати у 1 (једном) примерку.
* Уколико рок истиче на дан који је нерадан или на дан државног празника, као последњи дан наведеног рока ће се сматрати први следећи радни дан.
* Понуде поднете по истеку наведеног рока неће се разматрати и биће неотворене враћене понуђачу. Благовременост се цени према дану и сату приспећа у писарницу наручиоца, а не према дану и сату предаје пошти.
* Отварање понуда биће обављено истог дана по истеку рока за подношење у 11:00 часова у просторијама ПКА, **на адреси Привредног друштва „Термоелектране Никола Тесла“ д.о.о. Обреновац, Богољуба Урошевића Црног 44.** Представници понуђача на отварању морају приложити пуномоћје за заступање. О отварању понуда биће сачињен записник који ће у року од 3 дана, од дана отварања, бити достављен свим понуђачима.
* Понуда се подноси у коверти/омоту/кутији која је затворена на спојевима, тако да се при отварању може проверити да ли је затворена онако како је предата. Понуда се саставља тако што понуђач уписује тражене податке у образац понуде и уз исту прилаже захтевану документацију и све доказе предвиђене овим Упутством и евентуално накнадно послатим додатним захтевима наручиоца. Образац понуде се попуњава читко руком, на писаћој машини, рачунару или другом техничком средству сличних карактеристика. Понуда мора бити јасна, недвосмислена, оверена печатом и потписом овлашћеног лица. Понуђач може доставити само једну понуду.
* Пожељно је да сви документи поднети у понуди буду повезани траком у целини и запечаћени, тако да се не могу убацити, одстранити или заменити појединачни листови, односно прилози, а да се видно не оштете листови или печат.
* Уколико понуду подноси група понуђача, обрасце из конкурсне документације могу попунити, потписати и печатом оверити сви чланови групе или чланови групе могу овластити једног члана (носиоца посла) који ће у име групе попунити, потписати и печатом оверити обрасце из конкурсне документације, у ком случају је то потребно дефинисати споразумом о заједничком наступу.
* Уколико је неопходно да понуђач исправи грешке које је направио приликом састављања понуде и попуњавања образаца из конкурсне документације, дужан је да поред такве исправке стави потпис особе или особа које су потписале образац понуде и печат понуђача.

***3.3. ПАРТИЈЕ***

* Предметна јавна набавка јније обликована у више партија.

***3.4. ВАРИЈАНТЕ ПОНУДЕ***

* Није дозвољено подношење понуде са варијантама.

***3.5. ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВ ПОНУДЕ***

* У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду, на исти начин на који је поднео и саму понуду - непосредно или путем поште у затвореној коверти или кутији.
* У случају измене, допуне или опозива понуде, понуђач треба на коверти или кутији да назначи назив понуђача, адресу и телефон, као и име и презиме овлашћеног лица за контакт. У случају да је понуду поднела група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.
* Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: Привредно друштво ,,Термоелектране Никола Тесла'' д.о.о.,огранак друштва ТЕНТ Аса назнаком:

„Измена понуде за отворени поступак за јавну набавку добара - „Резервни делови и услуге -турбина А1“: ЈН бр. 97/2014 “

или „Допуна понуде за отворени поступак за јавну набавку добара - „Резервни делови и услуге -турбина А1“: ЈН бр. 97/2014 “

или „Опозив понуде за отворени поступак за јавну набавку добара - „Резервни делови и услуге -турбина А1“: ЈН бр. 97/2014 “

***3.6. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ***

* Понуђач може да поднесе само једну понуду.
* Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити исто лице може учествовати у више заједничких понуда. У супротном, такве понуде ће бити одбијене.

***3.7. УЧЕШЋЕ ПОДИЗВОЂАЧА***

* Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, дужан је да у понуди наведе да ће извршење набавке делимично поверити подизвођачу, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.
* Проценат укупне вредности набавке који ће понуђач поверити подизвођачу не може бити већи од 50% .
* Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су тражени у Упутству како се доказује испуњеност услова.
* Понуђач је дужан да наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код подизвођача ради утврђивања испуњености услова.
* Наручилац може на захтев подизвођача и где природа предмета набавке то дозвољава пренети доспела потраживања директно подизвођачу, за део набавке која се извршава преко тог подизвођача. Пре доношења одлуке о преношењу доспелих потраживања директно подизвођачу наручилац ће омогућити добављачу да у року од 5 дана од дана добијања позива наручиоца приговори уколико потраживање није доспело. Све ово не утиче на правило да понуђач, односно добављач у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно за извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.

***3.8. ПОДНОШЕЊЕ ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОНУДЕ***

* Понуду може поднети група понуђача.
* Саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке о:

1) члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем;

2) понуђачу који ће у име групе понуђача потписати уговор;

3) понуђачу који ће у име групе понуђача дати тражено средство обезбеђења;

4) понуђачу који ће издати рачун;

5) рачуну на који ће бити извршено плаћање;

6) обавезема сваког од понуђача из групе понуђача за извршење уговора.

* Група понуђача је дужна да достави све тражене доказе о испуњености услова који су наведени у Упутству како се доказује испуњеност услова.

***3.9. ОСТАЛИ ЗАХТЕВИ НАРУЧИОЦА***

* Начин и услови плаћања:

Наручилац се обавезује да плаћање уговорене цене изврши искључиво у динарима за домаће понуђаче, односно у еврима за иностране понуђаче и то:

1. За испоруку резервних делова:

* Дозвољени аванс у висини 30% од укупно уговорене вредности за резервне делове позиције I.1- 88 обрасца понуде уз достављање следећих докумената:
  + одговарајућег предрачуна,
  + обострано прихваћеног и потписаног термин плана и плана контроле квалитета,
  + банкарске гаранције за повраћај авансног плаћања у висини уговореног аванса и
  + банкарске гаранције за добро извршење посла у висини 10% од укупне вредности уговора.
* Остатак од уговорене вредности за резервне делове плаћа се сукцесивно по испорукама по основу фактура у року од 45 дана по одбитку процентуалног дела примљеног аванса.

1. За извршене услуге:

* Плаћање за позицију **I I**.1- 5 обрасца понуде вршиће се сукцесивно након испостављања фактуре у року од 45 дана а по основу обострано потписаног и овереног протокола о извршеним услугама.

Плаћање се врши у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама (“Сл. гласник РС“ број 119/12).

Рок за измирење новчаних обавеза је 45 дана, a у складу са начином и роком плаћања који су дефинисани моделом уговора.

Почетак рока измирења новчаних обавеза регулисан је чланом 3. став 3. Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама (“Сл. гласник РС“ број 119/12).

* **Гарантни период:**

Изабрани Понуђач мора дати гаранције за квалитет испоручених делова у трајању од 12 месеци од датума завршетка пробног рада, односно обострано потписаног записника о успешном извршењу пробног рада.

Изабрани Понуђач даје гаранцију писаном изјавом под материјалном и кривичном одговорношћу за техничку исправност конструкције, радионичку израду и употребу материјала одговарајућег квалитета у складу са техничким условима и стандардима.

Изабрани Понуђач мора писаном изјавом под материјалном и кривичном одговорношћу гарантовати квалитетан рад у смислу правилне примене спецификација и инструкција, прописаних нормама произвођача.

Изабрани Понуђач мора писаном изјавом под материјалном и кривичном одговорношћу дати гаранцију за радове на замени лопатица и балансирању ротора ниског притиска и услуге ангажовања специјалиста и супервизора (позиција бр.II-3) и услугу репарације лежаја (позиција бр.II-5) у трајању од 12 месеци од датума завршетка пробног рада, односно обострано потписаног записника о успешном извршењу пробног рада.

* **Рок испоруке добара и извршења услуга:**

Крајњи рок за испоруку резервних делова је 01.08.2014. године.

Рок извршења услуга је у току ремонта 2014. а у предвиђеном року од 100 дана.

* **Место испоруке добара и извршења услуга и паритет:**

Понуда се даје на паритеу:

* За домаће Понуђаче ф-ко Наручилац
* За ино-Понуђаче DАP TEНТ А, INCOTERMS 2010,

Mесто испоруке добара и извршења услуга је огранак друштва ТЕНТ А.

**Напомена:** у случају потребе извршења услуге, поз. II.3 и поз. II.5 из обрасца понуде конкурсне документације, у земљи Понуђача, преузимање ротора од стране Понуђача извршиће се на паритету FCA TENT A Обреновац а након извршене услуге Понуђач је у обавези да изврши испоруку на паритету DDU TENT A Incoterms 2010 .

Продавац ће за све робе које испоручује током реализације уговора прибавити о свом трошку сертификат о пореклу EUR 1.

Уколико Продавац не прибави горе наведени сертификат EUR 1 дужан је да сноси све зависне трошкове који би услед тога могли настати.

Продавац се обавезује да ће све привремене увозе за потребе извршња предмета уговора обавити применом АТА конвенције уз АТА карнет. У супротном, трошкови царињења падају на његов терет.

Продавац ће обезбедити стандардно паковање на начин којим ће се спречити оштећење или погоршање квалитета робе у току транспорта и омогућити једноставан истовар и исправну индентификацију робе, у складу са отпремним инструкцијама Наручиоца.

* Важност понуде:

Рок важења понуде не може бити краћи од 45 дана од дана отварања понуда.

* Напомена:

Понуђач је у обавези да достави педлог термин плана и плана контроле квалитета.

**Увид у документацију( цртеже) Понуђач може се извршити у просторијама ТЕНТ А уз предходну најаву на е-mail: uros.dekic@tent.rs**

***3.10. НАЧИН ОЗНАЧАВАЊА ПОВЕРЉИВИХ ПОДАТАКА***

* Свака страница понуде која садржи податке који су поверљиви за понуђача треба у горњем десном углу да садржи ознаку ,,ПОВЕРЉИВО” у складу са чланом 14. ЗЈН-а.
* Неће се сматрати поверљивим докази о испуњености обавезних услова, цена и други подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде.
* Наручилац je дужан да чува као поверљиве све податке о понуђачима садржане упонуди који су посебним прописом утврђени као поверљиви и које је као такве понуђач означио упонуди.
* Наручилац ће одбити да да информацију која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди.
* Наручилац ће чувати као пословну тајну имена заинтересованих лица, понуђача и податке о поднетим понудамадо отварања понуда.

***3.11. ВАЛУТА И НАЧИН НА КОЈИ МОРА БИТИ НАВЕДЕНА И ИЗРАЖЕНА ЦЕНА У ПОНУДИ***

* Цене у понуди могу бити исказане у динарима или еврима, без ПДВ, укључујући елементе њене структуре (нпр. трошкове превоза, рада, осигурања, ев. попусте, и друге зависне трошкове). Уколико је цена исказана у страној валути, за прерачун у динаре, користиће се средњи девизни курс Народне банке Србије на дан када је започето отварање понуда.
* Промена цене дефинисана је моделом уговора.

***3.12. НЕУОБИЧАЈЕНО НИСКА ЦЕНА***

* Ако је у Понуди исказана неубичајено ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чланом 92 ЗЈН.
* Наручилац може да одбије понуду због неуобичајено ниске цене.
* Ако наручилац оцени да понуда садржи неуобичајено ниску цену, дужан је да од понуђача захтева детаљно образложење свих њених саставних делова које сматра меродавним, а нарочито наводе у погледу економике начина градње, производње или изабраних техничких решења, у погледу изузетно повољних услова који понуђачу стоје на располагању за извршење уговора или у погледу оригиналности производа, услуга или радова које понуђач нуди
* Наручилац је дужан да понуђачу одобри примерен рок за одговор.
* Наручилац је дужан да по добијању образложења провери меродавне саставне елементе понуде.

***3.13. ПОДАЦИ О НАДЛЕЖНИМ ОРГАНИМА ГДЕ СЕ МОГУ БЛАГОВРЕМЕНО ДОБИТИ ИСПРАВНИ ПОДАЦИ О ПОРЕСКИМ ОБАВЕЗАМА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, ЗАШТИТИ ПРИ ЗАПОШЉАВАЊУ, УСЛОВИМА РАДА И СЛ. А КОЈИ СУ ВЕЗАНИ ЗА ИЗВРШЕЊЕ УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ У СЛУЧАЈУ ЈАВНИХ НАБАВКИ КОД КОЈИХ ЈЕ ПОЗИВ ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДЕ ОБЈАВЉЕН НА СТРАНОМ ЈЕЗИКУ (уколико је процењена вредност јавне набавке већа од 250.000.000 динара за добра и услуге и већа од 500.000.000 динара за радове, члан 57. став 4. ЗЈН).***

* Подаци о пореским обавезама се могу добити у Пореској управи, Министарства финансија и привреде.
* Подаци о заштити животне средине се могу добити у Агенцији за заштиту животне средине и у Министарству енергетике, развоја и заштите животне средине.
* Подаци о заштити при запошљавању и условима рада се могу добити у Министарству рада, запошљавања и социјалне политике.

***3.14. ОБАВЕЗНА СРЕДСТВА ОБЕЗБЕЂЕЊА ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА И ДОБАВЉАЧА***

**I Понуђач је дужан да у понуди достави:**

**1)Банкарску гаранција за озбиљност понуде** и то у износу од 2 % од укупне вредности понуде без ПДВ.

Банкарску гаранцију понуђач обезбеђује о свом трошку и иста мора бити неопозива,безусловна,без права на приговор и наплатива на први позив, са роком важења 45 (четрдесет пет) дана од дана отварања понуда, у зависности од рока важења понуде.

Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију дату уз понуду уколико: 1) понуђач након истека рока за подношење понуда повуче, опозове или измени своју понуду, 2) понуђач коме је додељен уговор благовремено не потпише уговор о јавној набавци или 3) пропусти да достави, у року до 15 дана од дана потписивања уговора, банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања и банкарску гаранцију за за добро извршење посла, која је предвиђена условима тендера.

Наручилац ће вратити гаранције понуђачима са којима није закључен уговор, одмах по закључењу уговора са изабраним понуђачем.

Уколико понуђач не достави ову банкарску гаранцију понуда ће бити одбијена као неприхватљива**.**

**Изабрани Понуђач је дужан да достави:**

1. **Банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања .**

Изабрани понуђач се обавезује да, пре уплате аванса од стране наручиоца, наручиоцу достави банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања, која ће бити са клаузулама: неопозива,безусловна,наплатива на први позив и без права на приговор. Банкарска гаранција за повраћај авансног плаћања издаје се у висини плаћеног аванса са ПДВ-ом и мора да траје наjкраће до правдања аванса. Наручилац се обавезује да ће вратити изабраном понуђачу банкарску гаранцију за повраћај аванса у тренутку када од изабраног понуђача прихвати фактуру за испоручена добра у висини датог аванса.

Банкарска гаранција за уплаћени аванс може се смањити ако та гаранција покрива сукцесивне испоруке или ситуационо извођење радова. У том случају мора бити наведен начин смањивања вредности гарантованог аванса.

1. **Банкарску гаранцију за добро извршење посла**

Изабрани понуђач се обавезује **да у року од 15 дана од дана закључења уговора** преда наручиоцу банкарску гаранцију за добро извршење посла, која ће бити са клаузулама: неопозива, безусловна, наплатива на први позив и без права на приговор. Банкарска гаранција за добро извршење посла издаје се у висини од 10% од укупне вредности уговора без ПДВ, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора да се продужи.

1. **Банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року .**

Изабрани понуђач се обавезује да по потписивању Записника о примопредаји предмета јавне набавке преда наручиоцу банкарску гаранцијуза 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 **10% од укупне вредности уговора.** 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.

Понуђач може поднети гаранције стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

Кредитни рејтинг из предходног става додељује рејтинг агенција која се налази на листа подобних агенција за рејтинг коју је у складу с прописима објавила Народна банка Србије или посебна рејтинг агенција која се налази на листи регистрованих И сертификованих рејтинг агенција коју је објавило Европско тело за хартије од вредности и тржиште (ЕСМА).

***3.15. ДОДАТНО ОБЕЗБЕЂЕЊЕ ИСПУЊЕЊА УГОВОРНИХ ОБАВЕЗА - ВАЖИ САМО ЗА ПОНУЂАЧЕ КОЈИ СЕ НАЛАЗЕ НА СПИСКУ НЕГАТИВНИХ РЕФЕРЕНЦИ***

* Уколико уговор буде додељен понуђачу који се налази на списку негативних референци који води Управа за јавне набавке а који има негативну референцу за предмет који није истоврстан предмету конкретне јавне набавке исти је дужан да **у року од 15 дана од дана закључења уговора** преда наручиоцу **банкарску гаранцију за добро извршење посла**, која ће бити са клаузулама: неопозива, безусловна, наплатива на први позив и без права на приговор. Банкарска гаранција за добро извршење посла издаје се у висини од 15% од укупне вредности уговора без ПДВ, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора да се продужи.

***3.16. ДЕФИНИСАЊЕ ПОСЕБНИХ ЗАХТЕВА, УКОЛИКО ИСТИ ПОСТОЈЕ, У ПОГЛЕДУ ЗАШТИТЕ ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА КОЈЕ НАРУЧИЛАЦ СТАВЉА ПОНУЂАЧИМА НА РАСПОЛАГАЊЕ, УКЉУЧУЈУЋИ И ЊИХОВЕ ПОДИЗВОЂАЧЕ***

* Подаци који се налазе у конкурсној документацији нису поверљиви.

***3.17. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ И ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ***

* Заинтересовано лице може у складу са чланом 63. став 2. ЗЈН, искључиво у писаном облику, тражити од Наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније пет дана пре истека рока за подношење понуде. Наручилац је дужан да заинтересованом лицу у року од три дана од дана пријема захтева, пошаље одговор у писаном облику и да истовремено објави ту информацију на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.
* Комуникација са Наручиоцем врши се искључиво на начин одређен чланом 20. ЗЈН, односно писаним путем, путем поште, електронске поште или факсом. **Тражење додатних информација и појашњења телефоном није дозвољено**.
* Ако наручилац у року предвиђеном за подношење понуда измени или допуни конкурсну документацију, дужан је да без одлагања измене или допуне објави на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.
* Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију осам или мање дана пре истека рока за подношење понуда, наручилац је дужан да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

***3.18*. *ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ЗА ОЦЕНУ ПОНУДА***

* Наручилац може да захтева од понуђача додатна објашњења у складу са чланом 93. Став 1. ЗЈН, која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши и контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача.
* Наручилац не може да захтева, дозволи или понуди промену елемената понуде који су од значаја за примену критеријума за доделу уговора, односно промену којом би се понуда која је неодговарајућа или неприхватљива учинила одговарајучом, односно прихватљивом, осим ако другачије произлилази из природе поступка јавне набавке.
* Наручилац може уз сагласност понуђача да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања понуда.
* У случају разлике измешу јединичне и укупне цене, меродaвна је јединична цена.
* Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.
* Наручилац ће писмено, у року од 10 дана након отварања Понуда, затражити, евентуално, додатна објашњења од Понуђача, на која је исти дужан да одговори у року од 2 дана од пријема захтева за додатним објашњењима. Наручилац у истом року може извршити увид код Понуђача, односно његовог подизвођача, што је овај дужан да омогући.

***3.19. НЕГАТИВНЕ РЕФЕРЕНЦЕ – НЕИЗВРШЕЊЕ ОБАВЕЗА ПО РАНИЈЕ ЗАКЉУЧЕНИМ УГОВОРИМА***

* Наручилац ће одбити понуду уклико поседује доказ да је понуђач у претходне три године у поступку јавне набавке:

1. Поступио супротно забрани из чл. 23. И 25. ЗЈН.
2. Учинио повреду конкуренције.
3. Доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додеље.
4. Одбио да достави доказе и средства обезбеђења на шта се у понуди обавезао.

* Наручилац ће одбити понуду уколико поседује доказ који потврђује да понуђач није испуњавао своје обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама који су се односили на исти предмет набавке, за период од предходне три године.
* Доказ из предходног става може бити:

1. Правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа.
2. Исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза.
3. Исправа о наплаћеној уговорној казни.
4. Рекламација потрошача, односно корисника, ако нису отклоњене у уговореном року.
5. Извештај надзорног органа о изведеним радовимакоји нису у складу са пројектом, односно уговором.
6. Изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условом предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи.
7. Доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача.

***3.20. КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА:***

Критеријум за оцењивање понуда je **НАЈНИЖА ПОНУЂЕНА ЦЕНА.**

Приликом упоређивања понуда у случају када понуду дају домаћи понуђачи (на паритету ф-цо Наручилац) и инострани понуђачи (на паритету DАР Наручилац INCOTERMS 2010), цена дата на DАР паритету ће бити увећана за припадајуће зависне трошкове увоза (припадајућа царина, провизија шпедитера и остале процењене трошкове увоза), а на основу калкулације шпедитера, у свему према елементима дефинисаним у делу 14. конкурсне документације – зависни трошкови увоза.

Инострани понуђач се обавезује да уз понуду достави **и изјаву у слободној форми** да ли ће за робу доставити образац **EUR 1** ради одређивања царинске стопе дефинисане у калкулацији зависних трошкова из одељка 14. Ове конкурсне документације (страна 88/89). У случају да исту не достави, понуда се неће сматрати неприхватљивом, али ће се приликом свођења паритета примењивати царинска стопа без EUR 1 дефинисана у калкулацији зависних трошкова.

У случају примене критеријума најниже понуђене цене, а у ситуацији када постоје понуде понуђача који нуде добра домаћег порекла и понуде понуђача који нуде добра страног порекла, наручилац мора изабрати понуду понуђача који нуди добра домаћег порекла под условом да његова понуђена цена није преко 20% већа у односу на најнижу понуђену цену понуђача који нуди добра страног порекла.

У понуђену цену страног понуђача урачунавају се и царинске дажбине.

Када понуђач достави доказ да нуди добра домаћег порекла, наручилац ће, пре рангирања понуда, позвати све остале понуђаче чије су понуде оцењене као прихватљиве да се изјасне да ли нуде добра домаћег порекла и да доставе доказ.

Предност дата за добра домаћег порекла (члан 86. став 1. до 4. ЗЈН) у поступцима јавних набавки у којима учествују понуђачи из држава потписница Споразума о слободној трговини у централној Европи (ЦЕФТА 2006) примењиваће се сходно одредбама тог споразума.

Предност дата за добра домаћег порекла (члан 86. став 1. до 4. ЗЈН) у поступцима јавних набавки у којима учествују ­понуђачи из држава потписница Споразума о стабилизацији и придруживању између Европских заједница и њихових држава чланица, са једне стране, и Републике Србије, са друге стране, примењиваће се сходно одредбама тог споразума.

***3.21. РЕЗЕРВНИ ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА:***

* Уколико у две или више понуда понуђена цена буде иста, Наручилац ће донети одлуку да уговор додели Понуђачу који је понудио краћи рок испоруке добара. Уколико и за тај елемент критеријума понуђачи имају исте услове, Наручилац ће донети одлуку да уговор додели понуђачу који понуди дужи гарантни период. Уколико и за тај елемент критеријума понуђачи имају сте услове, Наручилац ће донети одлуку о обустави поступка предметне набавке.

***3.22. ОБАВЕЗЕ ПОНУЂАЧА ПО ЧЛАНУ 74. СТАВ 2. И 75. СТАВ 2. ЗЈН-А***

* Накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси Понуђач.
* Понуђач је дужан да у понуди изричито наведе да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да гарантује да је ималац права интелектуалне својине. Образац изјаве је дат на обрасцу бр. 5.

**3.23. РЕЗЛОЗИ 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.
* Ако понуђач не достави уз понуду предлог термин плана и плана контроле квалитета.

***3.24. ЗАХТЕВ ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА***

* Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама члана 138.- 167. ЗЈН-а.
* Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, заинтересовано лице, или пословно удружењеу њихово име.
* Захтев за заштиту права подноси се Републичкој комисији за заштиту права у поступцима јавних набавки, а предаје наручиоцу. Примерак захтева за заштиту права подносилац истовремено доставља Републичкој комисији.
* Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштом, факсом или препорученом пошиљком са повратницом.
* Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим ако ЗЈН-ом није другачије одређено.
* Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца најкасније седам дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања.
* После доношења одлуке о додели уговора или одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је десет дана од дана пријема одлуке.
* О поднетом захтеву за заштиту права Наручилац обавештава све учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки, најкасније у року од два дана од дана пријема захтева за заштиту права.
* Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у изнoсу од 80.000,00 динара уколико оспорава одређену радњу наручиоца пре отварања понуда на број жиро рачуна: 840-742221843-57, шифра плаћања: 153, позив на број 97 50-016, сврха уплате: Републичка административна такса са назнаком јавне набавке на коју се односи (број или друга ознака конкретне јавне набавке), корисник: буџет Републике Србије.
* Уколико подносилац захтева оспорава одлуку о додели уговора такса износи 80.000,00 динара уколико понуђена цена понуђача којем је додељен уговор није већа од 80.000.000 динара, односно такса износи 0,1 % понуђене цене понуђача којем је додељен уговор ако је та вредност већа од 80.000.000 динара.
* Уколико подносилац захтева оспорава одлуку о обустави поступка јавне набавке или радњу наручиоца од момента отварања понуда до доношења одлуке о додели уговора или обустави поступка,такса износи 80.000,00 динара уколико процењена вредност јавне набавке (коју ће подносилац сазнати на отварању понуда или из записника о отварању понуда) није већа од 80.000.000 динара, односно такса износи 0,1 % процењене вредности јавне набавке ако је та вредност већа од 80.000.000 динара.

**3.25. ОБУСТАВЉАЊЕ ПОСТУПКА ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

* Наручилац ће обуставити поступак јавне набавке на основу извештаја о стручној оцени понуда у складу са чланом 109. ЗЈН.
* Наручилац је дужан да у одлуци о обустави поступка јавне набавке одлучи о трошковима понуде из члана 88. став 3. овог Закона.

**3.26.УВИД У ДОКУМЕНТАЦИЈУ**

* Понуђач има право да изврши увид у документацију о спроведеном поступку јавне набавке после доношења одлуке о додели уговора, односно одлуке о обустави поступка о чему може поднети писмени захтев наручиоцу.
* Наручилац је дужан да лицу из става 1. овог члана, омогући увид у документацију и копирање документације из поступка о трошку подносиоца захтева, у року од два дана од дана пријема писаног захтева, уз обавезу да заштити податке у складу са чланом 14. ЗЈН.

***3.27. ЗАКЉУЧЕЊЕ УГОВОРА***

* Наручилац је дужан да у року од 8 дана од истека рока за подношење захтева за заштиту права закључи уговор са изабраним Понуђачем.
* Уколико у року за подношење понуда пристигне само једна понуда и та понуда буде прихватљива, наручилац ће сходно члану 112. став 2. тачка 5. ЗЈН-а закључити уговор са понуђачем пре истека рока за подношење захтева за заштиту права.
* Наручилац не може закључити уговор о јавној набавци са понуђачем у случају постојања сукоба интереса (члан 30. ЗЈН).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Чланови комисије: | Потпис: |
| 1. | Срђан Јосиповић, члан |  |
| Урош Декић, заменик |  |
| Владимир Пауновић, заменик |  |
| 2. | Дејан Станковић, члан |  |
| Пера Радовановић , заменик |  |
| 3. | Весна Стојановић, члан (службеник за јавне набавке) |  |
| Наташа Матић, заменик(службеник за јавне набавке) |  |
| 4. | Атина Недељковић, члан(службеник за јавне набавке) |  |
| Иван Ђурђевић, заменик(службеник за јавне набавке) |  |

**ОБРАЗАЦ ГАРАНЦИЈЕ ЗА УЧЕШЋЕ НА ТЕНДЕРУ**

***(назив банке, адреса филијале издаваоца или огранка)***

за: Јавно предузеће "Електропривреда Србије"Београд

Привредно друштво "Термоелектране Никола Тесла" д.о.о

Богољуба Урошевића Црног 44, 11500 Обреновац

**ГАРАНЦИЈА ЗА УЧЕШЋЕ НА ТЕНДЕРУ** **БР**. .................................

Обавештени смо да Вам је .......................................... (у даљем тексту:

Принципал), одговарајући на ваш позив за учешће на тендеру бр. ......................

од ................ за .......................................................................... (опис посла)

поднео своју понуду бр. ....................................................................дана ..................................................

Према вашим условима, понуде морају бити праћене гаранцијом за учешће на тендеру.

На захтев Принципала, ми ......................................................................................... (назив и адреса банке) овим неопозиво и безусловно преузимамо обавезу да вам платимо сваки износ или износе који не прелази(е) укупан износ од .....................(словима:..............................................) одмах по пријему  вашег првог писменог захтева и ваше писмене изјаве у којој наводите да је Принципал прекршио своју (е) обавезу (е) из услова тендера, односно да је:

* након истека рока за подношење понуда повукао, опозвао или изменио своју понуду или
* одбио да потпише уговор о јавној набавци у складу са прихваћеном понудом,  или није благовремено потписао уговор о јавној набавци или
* пропустио да достави, у року до 15 дана од дана потписивања уговора, банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања и банкарску гаранцију за за добро извршење посла, која је предвиђена условима тендера.

Због идентификације Ваш писмени захтев за плаћање мора нам бити поднет посредством ваше банке, која ће потврдити да су потписи на захтеву за плаћање аутентични и правно обавезујући за вашу фирму (установу).

Ваш захтев за плаћање ће такође бити прихваћен уколико нам буде поднет прописно шифрованом SWIFT поруком посредством банке, која потврдјује да је ваш писмени захтев нама прослеђен препорученом поштом и да су потписи на захтеву аутентични и правно обавезујући за вашу фирму (установу).

Ова гаранција важи најкасније до.................................... Према томе, сваки захтев за плаћање морамо примити најкасније тог датума, или пре тог датума.

Гаранција се издаје лично Вама и не може се преносити или асигнирати.

Ова гаранција подпада под Једнообразна правила за гаранције на позив, Публикација Но.758 МТК.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | |  | ZNAKTENT | | **Електропривреда Србије - ЕПС** | **Привредно Друштво Термоелектране Никола Тесла, Обреновац** | | ZNAKTENT |
| |  |  | | --- | --- | |  |  | |  |  | | |  |  | | --- | --- | | **ЕПС** | **Привредно Друштво Термоелектране Никола Тесла, Обреновац** | |

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

**Предмет јавне набавке:**

**Резервни делови и услуге -турбина А1**

**4. Образац понуде**

**Обреновац, Фебруар 2014 год.**

**ОБРАЗАЦ БР. 1.**

**4. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| **ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ** | |
| **Назив понуђача:** |  |
| **Адреса понуђача:** |  |
| **Име особе за контакт:** |  |
| **e-mail:** |  |
| **Телефон:** |  |
| **Телефакс:** |  |
| **Порески број понуђача (ПИБ):** |  |
| **Матични број понуђача:** |  |
| **Шифра делатности:** |  |
| **Назив банке и број рачуна:** |  |
| **Лице овлашћено за потписивање уговора:** |  |

**Понуду дајем: (заокружити начин давања понуде и уписати податке под Б) и В)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **А) САМОСТАЛНО** | | |
| **Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ** | | |
| **1)** | **Назив подизвођача:** |  |
|  | **Адреса:** |  |
|  | **Матични број:** |  |
|  | **Порески идентификациони број:** |  |
|  | **Име особе за контакт:** |  |
|  | **Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:** |  |
|  | **Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:** |  |
| **В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ** | | |
| **1)** | **Назив учесника у заједничкој понуди:** |  |
|  | **Адреса:** |  |
|  | **Матични број:** |  |
|  | **Порески идентификациони број:** |  |
|  | **Име особе за контакт:** |  |

**Напомена:-** Уколико има више подизвођача или учесника у заједничкој понуди него што има места у табели потребно је копирати табелу и попунити податке за све подизвођаче или учеснике у заједничкој понуди.

* Уколико група понуђача подноси заједничку понуду табелу „ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ“ треба са својим подацима да попуни носилац посла, док податке о осталим учесницима у заједничкој понуди треба навести у другој табели овог обрасца.

#### ПОНУДА БР. \_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_.\_\_.2014. године

**По јавној набавци број 97/2014**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ред.број | Предмет набавке | Произвођач | Јед.  мере | Количина | Цена/ЈМ | Износ |
| **I** | **РЕЗЕРВНИ ДЕЛОВИ ЗА ТУРБИНУ ЛМЗ К 200-130-1 ИЛИ ОДГОВАРАЈУЋИ** | | | | | |
| **1.** | Прстен заптивни |  | Ком. | 2 |  |  |
| **2.** | Прстен заптивни |  | Ком | 3 |  |  |
| **3.** | Опруга лисната |  | Ком | 200 |  |  |
| **4.** | Прстен заптивни |  | Ком | 40 |  |  |
| **5.** | Опруга лисната |  | Ком | 300 |  |  |
| **6.** | Опруга лисната |  | Ком | 200 |  |  |
| **7.** | Прстен заптивни |  | Ком | 6 |  |  |
| **8.** | Прстен заптивни |  | Ком | 24 |  |  |
| **9.** | Опруга лисната |  | Ком | 200 |  |  |
| **10.** | Прстен заптивни |  | Ком | 6 |  |  |
| **11.** | Опруга лисната |  | Ком | 100 |  |  |
| **12.** | Прстен заптивни |  | Ком | 4 |  |  |
| **13.** | Прстен заптивни |  | Ком | 4 |  |  |
| **14.** | Прстен заптивни |  | Ком | 5 |  |  |
| **15.** | Прстен заптивни |  | Ком | 13 |  |  |
| **16.** | Опруга лисната |  | Ком | 100 |  |  |
| **17.** | Опруга лисната |  | Ком | 100 |  |  |
| **18.** | Опруга лисната |  | Ком | 250 |  |  |
| **19.** | Статорске лопатице регулационог ступња |  | Ком | 2 |  |  |
| **20.** | Статорске лопатице регулационог ступња |  | Ком | 1 |  |  |
| **21.** | Лопатица радна 1. ступња |  | Ком | 64 |  |  |
| **22.** | Лопатица радна 1. ступња |  | Ком | 64 |  |  |
| **23.** | Лопатица радна 1. ступња |  | Ком | 8 |  |  |
| **24.** | Лопатица завршна 1. ступња |  | Ком | 8 |  |  |
| **25.** | Заковице за 1. ступањ |  | Ком | 24 |  |  |
| **26.** | Опруга за лопатице 1. ступња |  | Ком | 140 |  |  |
| **27.** | Лопатица радна 13. ступња |  | Комп. | 1 |  |  |
| **28.** | Лопатица завршна 13. ступња |
| **29.** | Заковице за 13. ступањ |
| **30.** | Лопатица радна 24. ступња |  | Ком | 140 |  |  |
| **31.** | Лопатица радна 25. ступња |  | Ком | 136 |  |  |
| **32.** | Лопатица радна 28. ступња |  | Ком | 140 |  |  |
| **33.** | Лопатица радна 29. ступња |  | Ком | 136 |  |  |
| **34.** | Заковице за 24. и 28. ступањ |  | Ком | 310 |  |  |
| **35.** | Заковице за 25. и 29. ступањ |  | Ком | 300 |  |  |
| **36.** | Жица бандажна за 24. и 28. ступањ |  | Ком | 8 |  |  |
| **37.** | Жица бандажна за 24. и 28. ступањ |  | Ком | 56 |  |  |
| **38.** | Жица бандажна за 24. и 28. ступањ |  | Ком | 8 |  |  |
| **39.** | Жица бандажна за 24. и 28. ступањ |  | Ком | 56 |  |  |
| **40.** | Жица бандажна за 24. и 28. ступањ |  | Ком | 16 |  |  |
| **41.** | Жица бандажна за 24. и 28. ступањ |  | Ком | 112 |  |  |
| **42.** | Жица бандажна за 25. и 29. ступањ |  | Ком | 120 |  |  |
| **43.** | Жица бандажна за 25. и 29. ступањ |  | Ком | 120 |  |  |
| **44.** | Жица бандажна за 26. и 30. ступањ |  | Ком | 80 |  |  |
| **45.** | Жица бандажна за 26. и 30. ступањ |  | Ком | 16 |  |  |
| **46.** | Жица бандажна за 27. и 31. ступањ |  | Ком | 80 |  |  |
| **47.** | Жица бандажна за 27. и 31. ступањ |  | Ком | 16 |  |  |
| **48.** | Жица бандажна за 27. и 31. ступањ |  | Ком | 80 |  |  |
| **49.** | Жица бандажна за 27. и 31. ступањ |  | Ком | 16 |  |  |
| **50.** | Жица бандажна за 27. и 31. ступањ |  | Ком | 16 |  |  |
| **51.** | Жица бандажна за 27. и 31. ступањ |  | Ком | 80 |  |  |
| **52.** | Сито парно |  | Ком | 1 |  |  |
| **53.** | Вођица затварача |  | Ком | 2 |  |  |
| **54.** | Вођица затварача |  | Ком | 1 |  |  |
| **55.** | Сито вентила |  | Ком | 1 |  |  |
| **56.** | Затварач растеретног вентила (доњи) |  | Ком | 2 |  |  |
| **57.** | Вентил регулациони бр.1 ВП ø125 |  | Ком | 2 |  |  |
| **58.** | Вретено регулационог вентил бр.1 ВП |  | Ком | 1 |  |  |
| **59.** | Вентил регулациони бр.3 и бр.4 ВП |  | Ком | 2 |  |  |
| **60.** | Чаура водећа регулационих вентила ВП бр.3 и бр.4 |  | Ком | 2 |  |  |
| **61.** | Седиште регулационих вентила ВП бр.3 и бр.4 |  | Ком | 1 |  |  |
| **62.** | Вентил регулациони бр.2 ВП |  | Ком | 3 |  |  |
| **63.** | Вентил растеретни |  | Ком | 3 |  |  |
| **64.** | Навртка за клипне прстенове |  | Ком | 3 |  |  |
| **65.** | Међупрстен |  | Ком | 3 |  |  |
| **66.** | Клипни прстенови |  | Ком | 6 |  |  |
| **67.** | Чаура (кошуљица) вентила |  | Ком | 3 |  |  |
| **68.** | Водећа чаура |  | Ком | 2 |  |  |
| **69.** | Навртка |  | Ком | 3 |  |  |
| **70.** | Вретено вентила |  | Ком | 4 |  |  |
| **71.** | Затварач вентила бр.2 ВП |  | Ком | 3 |  |  |
| **72.** | Навртка затварача вентила |  | Ком | 3 |  |  |
| **73.** | Вентил регулациони бр.3 и бр.4 СП |  | Ком | 2 |  |  |
| **74.** | Трака антифрикциона |  | Ком | 100 |  |  |
| **75.** | Спојница зупчаста |  | Ком | 3 |  |  |
| **76.** | Спојница зупчаста |  | Ком | 3 |  |  |
| **77.** | Лежај игличасти № 54708 |  | Ком | 2 |  |  |
| **78.** | Лежај игличасти № 4024110 |  | Ком | 4 |  |  |
| **79.** | Лежај игличасти № 4024114 |  | Ком | 4 |  |  |
| **80.** | Електрода ЭА395/9 Ø3мм |  | Ком | 50 |  |  |
| **81.** | Прстен заптивни |  | Ком | 4 |  |  |
| **82.** | Прстен заптивни |  | Ком | 2 |  |  |
| **83.** | Прстен заптивни |  | Ком | 1 |  |  |
| **84.** | Опрема за мерење релативних вибрација |  | Ком | 1 |  |  |
| **85.** | Сет завртњева спојнице ротора ВП/СП |  | Ком | 1 |  |  |
| **86.** | Сет завртњева спојнице ротора СП/НП |  | Ком | 1 |  |  |
| **87.** | Сет завртњева спојнице ротора НП/ГЕН |  | Ком | 1 |  |  |
| **88.** | Заптивни лежај генератора (страна до турбине) |  | Ком | 1 |  |  |
| **Укупно I** | | | | | |  |
| **II** | **Услуга** | | | | | |
| **1.** | услуга ангажовања специјалиста за радове у капиталном ремонту | - | Копл. | 1 |  |  |
| **2.** | услуге процене преосталог радног века турбоагрегата | - | Копл. | 1 |  |  |
| **3.** | радови на замени лопатица и балансирању ротора ниског притиска и услуге ангажовања специјалиста и супервизора | - | Копл. | 1 |  |  |
| **4.** | услуга специјалне машинске обраде развртања спојница ВП/СП, СП/НП и НП/ГЕН | - | Копл. | 1 |  |  |
| **5.** | услуге репарације (наливања) свих лежајева турбоагрегата | - | Копл. | 1 |  |  |
| **Укупно II** | | | | | |  |
| **Укупно I+II** | | | | | |  |

**Напомена: Понуђач даје понуду у складу са захтевима који су дефинисани у одељку**

**13. ове конкурсне документације – техничка спецификација**

УКУПНО:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара/евра

ПДВ :\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара/евра

ЗА УПЛАТУ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_динара/евра

* Рок и начин плаћања: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

* Важност понуде (не краће од 45 дана од дана отварања понуда):

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

* Рок испоруке/извршења: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

* Гарантни период: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

* Место и начин испоруке/извршења и паритет: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Остало:

**У случају да понуђена цена укључује увозну царину и друге дажбине понуђач је дужан да те трошкове одвојено искаже у динарима и исти износе: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_­­­­­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (члан 19. став 4. ЗЈН).**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Датум Понуђач

М. П.

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

М.П. Подизвођач

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

**Напомена:**

- Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да овласти једног понуђача из групе понуђача из групе који ће потписати и печатом оверити образац понуде.

* Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем овај образац потписују и оверавају печатом понуђач и подизвођач.

|  |  |
| --- | --- |
|  | ZNAKTENT |
| **Електропривреда Србије - ЕПС** | **Привредно Друштво Термоелектране Никола Тесла, Обреновац** |

**Kонкурсна документација**

**5. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗЈН-А И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА**

**Обреновац, Фебруар 2014 год.**

1. **УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗЈН-А И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА**

**Понуђач у поступку јавне набавке мора доказати:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Редни  број | **Услови:** | **Докази:** |
| 1. | - да jе регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар | - **ПРАВНО ЛИЦЕ**: Извод из регистраАгенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда  - **ПРЕДУЗЕТНИК:**Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из одговарајућег регистра (стављати само када за предмет набавке постоје посебни регисти понуђача - нпр. адвокати, адвокатска комора)  **Напомена:**   * У случају да понуду подноси група понуђача, овај доказ доставити за сваког учесника из групе * У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, овај доказ доставити и за подизвођача (ако је више подизвођача доставити за сваког од њих) |
| 2. | - да он **и** његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као чланови организоване криминалне групе, да нису осуђивани за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре | - **ПРАВНО ЛИЦЕ**:  **- За кривична дела организованог криминала - УВЕРЕЊЕ ПОСЕБНОГ ОДЕЉЕЊА (ЗА ОРГАНИЗОВАНИ КРИМИНАЛ) ВИШЕГ СУДА У БЕОГРАДУ**, Београд, којим се потврђује да понуђач (правно лице) није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе. С тим у вези на интернет страници Вишег суда у Београду објављено је обавештење http://www.bg.vi.sud.rs/lt/articles/o-visem-sudu/obavestenje-ke-za-pravna-lica.html  - За кривична дела против привреде, против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре – **УВЕРЕЊЕ ОСНОВНОГ СУДА** (**које обухвата и податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда**) на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којом се потврђује да понуђач (правно лице) није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре.  -**Посебна напомена**: Уколико уверење основног суда не обухвата податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, потребно је да поред уверења Основног суда правно лице достави **И** **УВЕРЕЊЕ ВИШЕГ СУДА** на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којом се потврђује да понуђач (правно лице) није осуђиван за **кривична дела против привреде и кривично дело примања мита."**  **- за законског заступника - уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова– захтев за издавање овог уверења може се поднети према месту рођења** (*сходно члану 2. став 1. тачка 1) Правилника о казненој евиденцији («Сл. лист СФРЈ», бр. 5/79) - орган надлежан за унутрашње послове општине на чијој територији је то лице рођено***), али и према месту пребивалишта.**  **ФИЗИЧКО ЛИЦЕ И ПРЕДУЗЕТНИК:**   * **уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова - захтев за издавање овог уверења може се поднети према месту рођења** (*сходно члану 2. став 1. тачка 1) Правилника о казненој евиденцији («Сл. лист СФРЈ», бр. 5/79) - орган надлежан за унутрашње послове општине на чијој територији је то лице рођено***), али и према месту пребивалишта.»**   **НАПОМЕНЕ које важе и за физичко и за правно лице:**   * У случају да понуду подноси правно лице потребно је доставити СВЕ доказе И за правно лице И за законског заступника * У случају да правно лице има више законских заступника, ове доказе доставити за сваког од њих * У случају да понуду подноси група понуђача, ове доказе доставити за сваког учесника из групе * У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, ове доказе доставити и за подизвођача (ако је више подизвођача доставити за сваког од њих)   **Ови докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда**. |
| 3. | - да му није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објављивања позива за подношење понуда | **- ПРАВНО ЛИЦЕ**: Потврде привредног **и** прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности, **или** потврда Агенције за привредне регистре да код овог органа није регистровано, да му је као привредном друштву изречена мера забране обављања делатности  - **ПРЕДУЗЕТНИК:**Потврда прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности **или** потврда Агенције за привредне регистре да код овог органа није регистровано, да му је као привредном субјекту изречена мера забране обављања делатности  -**ФИЗИЧКО ЛИЦЕ**: Потврда прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања одређених послова  **Напомена:**   * У случају да понуду подноси група понуђача, овај доказ доставити за сваког учесника из групе * У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, ове доказе доставити и за подизвођача (ако је више подизвођача доставити за сваког од њих) * **Потврде морају бити издате након објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки.** |
| 4. | - да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији | - **ПРАВНО ЛИЦЕ, ПРЕДУЗЕТНИК, ФИЗИЧКО ЛИЦЕ:**  1.**Уверење Пореске управе** Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе **и**  2.**Уверење Управе јавних прихода града, односно општине** да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода  **Напомена**:   * Уколико је понуђач у поступку приватизације, уместо 2 горе наведена доказа треба доставити **уверење Агенције за приватизацију да се налази у поступку приватизације** * У случају да понуду подноси група понуђача, ове доказе доставити за сваког учесника из групе * У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, ове доказе доставити и за подизвођача (ако је више подизвођача доставити за сваког од њих) * **Ова уверења не могу бити старија од два месеца пре отварања понуда** |
| 5. | - да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и права на интелектуалну својину. | * Потписан и печатом оверен ,,ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ОБАВЕЗАМА ПОНУЂАЧА НА ОСНОВУ ЧЛ. 75. СТАВ 2. ЗЈН-А '' (Образац 5.)   **Напомена:**   * У случају да понуду подноси група понуђача, овај образац доставити за сваког учесника из групе * У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, овај образац доставити и за подизвођача (ако је више подизвођача доставити за сваког од њих) |
| 6. | да располаже **неопходним пословним капацитетом**:   1. да је у последње три године (2011.,2012 и 2013.г.) понуђач успешно реализовао најмање три уговора за испоруку делова и услуге за капитални ремонт турбоагрегата снаге 200 MW и веће, при чему укупна вредност уговора не може бити мања од 140.000.000,00 динара.   **И**   1. да понуђач има сертификат ISO 9001 | 1. **1.1.** Попуњен, потписан и оверен образац **Списак испоручених добара/извршених услуга/изведених радова - стручне референце** (образац бр. 6.) **и**   **1.2**. **потврде о референтним набавкама,** које морају бити попуњене, потписане и оверене печатом референтних наручилаца - купаца (образац бр. 7.)  **И**   1. **важећи сертификат** ISO 9001   **Напомена:**   * У случају да понуду подноси група понуђача, важећи сертификат доставити за оног члана групе који испуњава тражени услов из тачке 2. (довољно је да 1 члан групе достави важећи сертификат), а уколико више њих заједно испуњавају услов из тачке 1. (референце) овај доказ доставити за те чланове. * У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, ове доказе **не треба доставити за подизвођача**. |
| 7. | - да располаже **довољним техничким капацитетом:**  - да има :  **1**.Сву неопходну произвођачку и техничку документацију за све резервне делове дате у спецификацији  2. Софтвер за прорачун преосталог радног века свих виталних делова турбине на бази извршених испитивања стања метала | 1. оверена изјава Понуђача 2. Потврду о коришћењу комерцијалног софтера (рачун, уговор или потврда о куповини) или оверена изјава Понуђача уколико поседују сопствени софтерски алат уз приложене потврде о извршеним референтним услугама процене преосталог радног века;   **Напомена:**   * У случају да понуду подноси група понуђача, доказ доставити за оног члана групе који испуњава тражени услов (довољно је да 1 члан групе испуни тражени услов). * У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, ове доказе **не треба доставити за подизвођача**. |
| 8. | - да располаже **довољним** кадровским капацитетом,  да има ангажована (која су у радном односу или су ангажована сходно чл.197. до 202. Закона о раду) :   1. Минимум један дипломирани машински инжењер (ВСС - VII1) са искуством од минимум 5 година на руковођењу пројекта (Project Manager) обима дефинисаног овом јавном набавком или сл.; 2. Минимум један дипломирани машински инжењер (ВСС - VII1) са искуством од минимум 5 година на руковођењу градилишта (Site Manager) обима дефинисаног овом јавном набавком или сл.; | Докази:  За све запослене, према захтеваној структури, доставља се :  - Фотокопија М образаца пријаве на обавезно социјално осигурање запослених **И**  - Фотокопија свих страна радних књижица,  као и посебно тражени докази или уговоре о ангажовању сходно чл.197. до 202. Закона о раду  И   1. Копија дипломе о завршеном машинском/техничком факултету, радна биографија у оквиру које се потврђује искуство на руковођењу пројекта (Project Manager) обима дефинисаног овом јавном набавком или сл.; 2. Копија диполоме о завршеном машинском/техничком факултету, радна биграфија којом се потврђује искуством на руковођењу градилишта (Site Manager) обима дефинисаног овом јавном набавком или сл.;   **Напомена:**   * У случају да понуду подноси група понуђача, те уколико више њих заједно испуњавају тражени услов ове доказе доставити за те чланове. * У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, ове доказе **не треба доставити за подизвођача**. |

**Допунске напомене:**

**Понуда понуђача који не докаже да испуњава наведене обавезне услове (тачке од 1 до 5 овог обрасца) и додатне услове (тачаке од 6 до 8. овог обрасца), биће одбијена као неприхватљива.**

**ДРУГИ ДОКАЗИ И ОБРАСЦИ КОЈЕ ПОНУЂАЧ МОРА ДА ДОСТАВИ У ПОНУДИ:**

* Банкарску гаранцију за озбиљност понуде
* Образац понуде - образац бр. 1.
* Образац структуре понуђене цене, са упутством како да се попуни - образац бр. 2.
* Образац изјаве о независној понуди -образац бр. 4.
* Списак испоручених добара - стручне референце - образац бр. 6.
* Потврда о референтним набавкама - образац бр. 7.
* Предлог термин плана и плана контроле квалитета

**ДОКАЗИ КОЈЕ ПОНУЂАЧИ НЕ МОРАЈУ ДА ДОСТАВЕ:**

**  Понуђачи који су регистровани у Регистру понуђача, који је почео са радом од 01.09.2013. године, а који води Агенција за привредне регистре, нису дужни  да доставе доказе под бројем 1 до 4 (члан 75. став. 1. тачка 1 до 4 ЗЈН). Понуђачи (чланови заједничке понуде, подизвођачи) су дужни да у понуди јасно наведу, у слободној форми, да се налазе у Регистру понуђача.**

  Понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе доказ под бројем 1. (извод из регистра Агенције за привредне регистре), јер је то доказ који је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре.

  Наручилац неће одбити понуду као неприхватљиву, уколико не садржи доказ одређен конкурсном документацијом, ако понуђач наведе у понуди интернет страницу на којој су подаци који су тражени у оквиру услова јавно доступни.

  Понуђач не мора да достави образац трошкова припреме понуде (образац бр. 3)"

Напомена: инострани понуђач доставља изјаву дату у слободној форми да ли ће за робу доставити образац EUR1. У случају да исту не достави, понуда се неће сматрати неприхватљивом, али ће се приликом свођења паритета примењивати царинска стопа без EUR1 дефинисана у калкулацији зависних трошкова из одељка 14. ове конкурсне документације (страна 88/89).

**ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА**

* Уколико група понуђача поднесе заједничку понуду, сваки учесник у заједничкој понуди мора да испуњава услове наведене под редним бројем од 1. до 5, а остале услове наведене под редним бројем од 7. до 8. овог обрасца испуњавају на начин предвиђен у овом обрасцу.

**ПОДИЗВОЂАЧИ**

Уколико понуђач подносе понуду са подизвођачем, дужан је да за подизвођача у понуди достави све доказе о испуњености услова наведених под редним бројем од 1. до 5.

**ФОРМА ДОКАЗА**

* Докази о испуњености услова који су тражени у овом обрасцу могу се достављати у неовереним копијама, а наручилац може пре доношење одлуке о додели уговора захтевати од понуђача чија је понуда оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену кипију свих или појединих достављених доказа.
* Ако понуђач у остављеном примереном року, који не може бити краћи од 5 (пет) дана, не достави на увид оригинал или оверене копије тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву

**СТРАНИ ПОНУЂАЧИ**

* Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају тражени докази, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе.
* Ако понуђач има седиште у другој држави, наручилац може да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе.

**ПРОМЕНЕ**

* Понуђач је дужан да без одлагања писмено обавести наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи до доношења одлуке, односно закључења уговора, односно током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописани начин.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Чланови комисије: | Потпис: |
| 1. | Срђан Јосиповић, члан |  |
| Урош Декић, заменик |  |
| Владимир Пауновић, заменик |  |
| 2. | Дејан Станковић, члан |  |
| Пера Радовановић , заменик |  |
| 3. | Весна Стојановић, члан (службеник за јавне набавке) |  |
| Наташа Матић, заменик(службеник за јавне набавке) |  |
| 4. | Атина Недељковић, члан(службеник за јавне набавке) |  |
| Иван Ђурђевић, заменик(службеник за јавне набавке) |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ZNAKTENT |
| **Електропривреда Србије - ЕПС** | **Привредно Друштво Термоелектране Никола Тесла, Обреновац** |

1. **Kонкурсна документација**

**ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ**

**Обреновац, Фебруар 2014 год.**

**ОБРАЗАЦ БР. 2.**

**6. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ**

**За понуду бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2014 год.**

**(I део)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ред. број | Назив артикла | Количина | ЈЕДИНИЧНА ЦЕНА без ПДВ (дин/евра) | ЈЕДИНИЧНА ЦЕНА са ПДВ (дин /евра) | УКУПНА ЦЕНА без ПДВ  (дин/ евра) | УКУПНА ЦЕНА СА ПДВ (дин/евра) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 = (3x4) | 7=(3x5) |
| **1.** | Прстен заптивни | 2 | Ком. |  |  |  |
| **2.** | Прстен заптивни | 3 | Ком. |  |  |  |
| **3.** | Опруга лисната | 200 | Ком. |  |  |  |
| **4.** | Прстен заптивни | 40 | Ком. |  |  |  |
| **5.** | Опруга лисната | 300 | Ком. |  |  |  |
| **6.** | Опруга лисната | 200 | Ком. |  |  |  |
| **7.** | Прстен заптивни | 6 | Ком. |  |  |  |
| **8.** | Прстен заптивни | 24 | Ком. |  |  |  |
| **9.** | Опруга лисната | 200 | Ком. |  |  |  |
| **10.** | Прстен заптивни | 6 | Ком. |  |  |  |
| **11.** | Опруга лисната | 100 | Ком. |  |  |  |
| **12.** | Прстен заптивни | 4 | Ком. |  |  |  |
| **13.** | Прстен заптивни | 4 | Ком. |  |  |  |
| **14.** | Прстен заптивни | 5 | Ком. |  |  |  |
| **15.** | Прстен заптивни | 13 | Ком. |  |  |  |
| **16.** | Опруга лисната | 100 | Ком. |  |  |  |
| **17.** | Опруга лисната | 100 | Ком. |  |  |  |
| **18.** | Опруга лисната | 250 | Ком. |  |  |  |
| **19.** | Статорске лопатице регулационог ступња | 2 | Ком. |  |  |  |
| **20.** | Статорске лопатице регулационог ступња | 1 | Ком. |  |  |  |
| **21.** | Лопатица радна 1. ступња | 64 | Ком. |  |  |  |
| **22.** | Лопатица радна 1. ступња | 64 | Ком. |  |  |  |
| **23.** | Лопатица радна 1. ступња | 8 | Ком. |  |  |  |
| **24.** | Лопатица завршна 1. ступња | 8 | Ком. |  |  |  |
| **25.** | Заковице за 1. ступањ | 24 | Ком. |  |  |  |
| **26.** | Опруга за лопатице 1. ступња | 140 | Ком. |  |  |  |
| **27.** | Лопатица радна 13. ступња | 1 | Комп. |  |  |  |
| **28.** | Лопатица завршна 13. ступња |
| **29.** | Заковице за 13. ступањ |
| **30.** | Лопатица радна 24. ступња | 140 | Ком. |  |  |  |
| **31.** | Лопатица радна 25. ступња | 136 | Ком. |  |  |  |
| **32.** | Лопатица радна 28. ступња | 140 | Ком. |  |  |  |
| **33.** | Лопатица радна 29. ступња | 136 | Ком. |  |  |  |
| **34.** | Заковице за 24. и 28. ступањ | 310 | Ком. |  |  |  |
| **35.** | Заковице за 25. и 29. ступањ | 300 | Ком. |  |  |  |
| **36.** | Жица бандажна за 24. и 28. ступањ | 8 | Ком. |  |  |  |
| **37.** | Жица бандажна за 24. и 28. ступањ | 56 | Ком. |  |  |  |
| **38.** | Жица бандажна за 24. и 28. ступањ | 8 | Ком. |  |  |  |
| **39.** | Жица бандажна за 24. и 28. ступањ | 56 | Ком. |  |  |  |
| **40.** | Жица бандажна за 24. и 28. ступањ | 16 | Ком. |  |  |  |
| **41.** | Жица бандажна за 24. и 28. ступањ | 112 | Ком. |  |  |  |
| **42.** | Жица бандажна за 25. и 29. ступањ | 120 | Ком. |  |  |  |
| **43.** | Жица бандажна за 25. и 29. ступањ | 120 | Ком. |  |  |  |
| **44.** | Жица бандажна за 26. и 30. ступањ | 80 | Ком. |  |  |  |
| **45.** | Жица бандажна за 26. и 30. ступањ | 16 | Ком. |  |  |  |
| **46.** | Жица бандажна за 27. и 31. ступањ | 80 | Ком. |  |  |  |
| **47.** | Жица бандажна за 27. и 31. ступањ | 16 | Ком. |  |  |  |
| **48.** | Жица бандажна за 27. и 31. ступањ | 80 | Ком. |  |  |  |
| **49.** | Жица бандажна за 27. и 31. ступањ | 16 | Ком. |  |  |  |
| **50.** | Жица бандажна за 27. и 31. ступањ | 16 | Ком. |  |  |  |
| **51.** | Жица бандажна за 27. и 31. ступањ | 80 | Ком. |  |  |  |
| **52.** | Сито парно | 1 | Ком. |  |  |  |
| **53.** | Вођица затварача | 2 | Ком. |  |  |  |
| **54.** | Вођица затварача | 1 | Ком. |  |  |  |
| **55.** | Сито вентила | 1 | Ком. |  |  |  |
| **56.** | Затварач растеретног вентила (доњи) | 2 | Ком. |  |  |  |
| **57.** | Вентил регулациони бр.1 ВП ø125 | 2 | Ком. |  |  |  |
| **58.** | Вретено регулационог вентил бр.1 ВП | 1 | Ком. |  |  |  |
| **59.** | Вентил регулациони бр.3 и бр.4 ВП | 2 | Ком. |  |  |  |
| **60.** | Чаура водећа регулационих вентила ВП бр.3 и бр.4 | 2 | Ком. |  |  |  |
| **61.** | Седиште регулационих вентила ВП бр.3 и бр.4 | 1 | Ком. |  |  |  |
| **62.** | Вентил регулациони бр.2 ВП | 3 | Ком. |  |  |  |
| **63.** | Вентил растеретни | 3 | Ком. |  |  |  |
| **64.** | Навртка за клипне прстенове | 3 | Ком. |  |  |  |
| **65.** | Међупрстен | 3 | Ком. |  |  |  |
| **66.** | Клипни прстенови | 6 | Ком. |  |  |  |
| **67.** | Чаура (кошуљица) вентила | 3 | Ком. |  |  |  |
| **68.** | Водећа чаура | 2 | Ком. |  |  |  |
| **69.** | Навртка | 3 | Ком. |  |  |  |
| **70.** | Вретено вентила | 4 | Ком. |  |  |  |
| **71.** | Затварач вентила бр.2 ВП | 3 | Ком. |  |  |  |
| **72.** | Навртка затварача вентила | 3 | Ком. |  |  |  |
| **73.** | Вентил регулациони бр.3 и бр.4 СП | 2 | Ком. |  |  |  |
| **74.** | Трака антифрикциона | 100 | Ком. |  |  |  |
| **75.** | Спојница зупчаста | 3 | Ком. |  |  |  |
| **76.** | Спојница зупчаста | 3 | Ком. |  |  |  |
| **77.** | Лежај игличасти № 54708 | 2 | Ком. |  |  |  |
| **78.** | Лежај игличасти № 4024110 | 4 | Ком. |  |  |  |
| **79.** | Лежај игличасти № 4024114 | 4 | Ком. |  |  |  |
| **80.** | Електрода ЭА395/9 Ø3мм | 50 | Ком. |  |  |  |
| **81.** | Прстен заптивни | 4 | Ком. |  |  |  |
| **82.** | Прстен заптивни | 2 | Ком. |  |  |  |
| **83.** | Прстен заптивни | 1 | Ком. |  |  |  |
| **84.** | Опрема за мерење релативних вибрација | 1 | Ком. |  |  |  |
| **85.** | Сет завртњева спојнице ротора ВП/СП | 1 | Ком. |  |  |  |
| **86.** | Сет завртњева спојнице ротора СП/НП | 1 | Ком. |  |  |  |
| **87.** | Сет завртњева спојнице ротора НП/ГЕН | 1 | Ком. |  |  |  |
| **88.** | Заптивни лежај генератора (страна до турбине) | 1 | Ком. |  |  |  |
| **1.** | услуга ангажовања специјалиста за радове у капиталном ремонту | 1 | Ком. |  |  |  |
| **2.** | услуге процене преосталог радног века турбоагрегата | 1 | Копл. |  |  |  |
| **3.** | радови на замени лопатица и балансирању ротора ниског притиска и услуге ангажовања специјалиста и супервизора | 1 | Копл. |  |  |  |
| **4.** | услуга специјалне машинске обраде развртања спојница ВП/СП, СП/НП и НП/ГЕН | 1 | Копл. |  |  |  |
| **5.** | услуге репарације (наливања) свих лежајева турбоагрегата | 1 | Копл. |  |  |  |
|  | Укупно понуђена цена без и са ПДВ: | | | |  |  |

**(II део)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Посебно исказани трошкови у % (царина,монтажа,трошкови превоза, осигурање и др.),** | |
| - добра |  |
| - царина |  |
| - трошкови превоза |  |
| - осигурање |  |
| - монтажа и демонтажа |  |
| - остале услуге |  |
| - |  |
| - |  |
|  |  |
|  |  |
| **УКУПНO** | 100 % |

**М.П. Потпис одговорног лица понуђача:**

..................................................................

**Упуство за попуњавање обрасца структуре цене:**

**(I део структуре цене)**

Понуђач треба да попуни образац структуре цене тако што ће:

* у колону 4. уписати колико износи јединична цена без ПДВ за сваки тражени артикал,
* у колону 5. уписати колико износи јединична цена са ПДВ за сваки тражени артикал,
* у колони 6. уписати колико износи укупна цена без ПДВ за сваки тражени артикал
* у колони 7. уписати колико износи укупна цена са ПДВ за сваки тражени артикал
* у последњем реду табеле уписати укупну цену без ПДВ и укупну цену са ПДВ, које истовремено представљају и цене дате у обрасцу понуде.

**(II део структуре цене):**

Понуђач треба да искаже наведене трошкове у %. Уколико има и неких других трошкова који нису наведени у II делу образца структуре цене понуђач их може исказати.

|  |  |
| --- | --- |
|  | ZNAKTENT |
| **Електропривреда Србије - ЕПС** | **Привредно Друштво Термоелектране Никола Тесла, Обреновац** |

**Kонкурсна документација**

**7. ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА**

**ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ**

**Обреновац, Фебруар 2014 год.**

**ОБРАЗАЦ БР. 3.**

**7. ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ**

**У овом обрасцу Понуђач може да искаже трошкове припреме понуде који се састоје од трошкова израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца и трошкова прибављања средства обезбеђења.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Врста трошкова** | **Износ трошкова** |
| 1. | Прибављање банкарске гаранције за озбиљност понуде |  |
| 2. |  |  |
| 3. |  |  |
| 4. |  |  |
| 5. |  |  |
| 6. |  |  |

Ако поступак јавне набавке буде обустављен из разлога који су на страни Наручиоца, наручилац је,сходно члану 88. став 3. ЗЈН-а, дужан да понуђачу надокнади трошкове израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца и трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

Датум Понуђач

М. П.

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

|  |  |
| --- | --- |
|  | ZNAKTENT |
| **Електропривреда Србије - ЕПС** | **Привредно Друштво Термоелектране Никола Тесла, Обреновац** |

**Kонкурсна документација**

**8. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

**Обреновац, Фебруар 2014 год.**

**ОБРАЗАЦ БР. 4.**

**8. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

На основу члана 26. Закона о јавним набавкама

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (навести назив и адресу понуђача)

даје следећу изјаву:

**ИЗЈАВА**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу ПОТВРЂУЈЕМ да сам понуду у поступку јавне набавке «Резервни делови и услуге -турбина А1»*,* бр. 97/2014 поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

**Датум Понуђач**

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

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

***Напомена:*** *услучају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручулац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције.Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу закона којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године.Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка2) Закона.*

***Уколико понуду подноси група понуђача,****Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.*

*(У случају да понуду даје група понуђача образац копирати.)*

|  |  |
| --- | --- |
|  | ZNAKTENT |
| **Електропривреда Србије - ЕПС** | **Привредно Друштво Термоелектране Никола Тесла, Обреновац** |

**Kонкурсна документација**

**9. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ОБАВЕЗАМА ПОНУЂАЧА НА ОСНОВУ ЧЛ. 75. СТАВ 2. ЗЈН**

**Обреновац, Фебруар 2014 год.**

**ОБРАЗАЦ БР. 5.**

**9. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ОБАВЕЗАМА ПОНУЂАЧА НА ОСНОВУ**

**ЧЛ. 75. СТАВ 2. ЗЈН-А**

**На основу члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама**

**(навести назив и адресу понуђача)**

**даје следећу изјаву:**

**ИЗЈАВА**

**Поштовао сам обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и гарантујем да сам ималац права интелектуалне својине.**

**Датум Понуђач**

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

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

***Уколико понуду подноси група понуђача,****Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.*

*У случају да понуду подноси група понуђача, овај образац доставити за сваког учесника из групе.*

***У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем****, овај образац доставити и за подизвођача (ако је више подизвођача доставити за сваког од њих).*

|  |  |
| --- | --- |
|  | ZNAKTENT |
| **Електропривреда Србије - ЕПС** | **Привредно Друштво Термоелектране Никола Тесла, Обреновац** |

**Kонкурсна документација**

**10. СПИСАК ИСПОРУЧЕНИХ ДОБАРА– СТРУЧНЕ РЕФЕРЕНЦЕ**

**Обреновац, Фебруар 2014 год.**

**ОБРАЗАЦ БР. 6.**

**10. СПИСАК ИСПОРУЧЕНИХ ДОБАРА/ИЗВРШЕНИХ УСЛУГА– СТРУЧНЕ РЕФЕРЕНЦЕ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Референтни наручилац | Лице за контакт и број телефона | Предмет уговора | Датум закључења уговора | Вредност испоручених добара/извршених услуга без ПДВ(динара/евра) |
| 1. |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |  |
| 6. |  |  |  |  |  |
| 7. |  |  |  |  |  |
| **Укупна вредност**  **испоручених добара**  **без ПДВ(динара/евра)** | |  |

Датум М.П. Потпис понуђача

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

Напомена: У случају да понуђач има више од 7 закључених и реализованих референтних уговора образац фотокопирати.

|  |  |
| --- | --- |
|  | ZNAKTENT |
| **Електропривреда Србије - ЕПС** | **Привредно Друштво Термоелектране Никола Тесла, Обреновац** |

**Kонкурсна документација**

**11. ПОТВРДА О РЕФЕРЕНТНИМ НАБАВКАМА**

**Обреновац, Фебруар 2014 год.**

**ОБРАЗАЦ БР. 7.**

**11. ПОТВРДА О РЕФЕРЕНТНИМ НАБАВКАМА**

Купац предметних добара: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(назив и адреса)

Лице за контакт: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(име, презиме, контакт телефон)

Овим путем потврђујем да је\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (навести назив понуђача) за наше потребе испоручио................................................................................................... (навести предмет јавне набавке) у уговореном року, обиму и квалитету, а да у гарантном року није било рекламација на исте.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Датум закључења уговора | Вредност уговора без ПДВ (динара/евра) | Вредност испоручених добара без ПДВ(динара/евра) |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Датум М.П. Потпис купца предметних добара

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

Напомена:У случају више доказа образац фотокопирати.

|  |  |
| --- | --- |
|  | ZNAKTENT |
| **Електропривреда Србије - ЕПС** | **Привредно Друштво Термоелектране Никола Тесла, Обреновац** |

**Kонкурсна документација**

12. МОДЕЛ УГОВОРА

**Обреновац, Фебруар 2014 год.**

**12. МОДЕЛ УГОВОРА**

**1 МОДЕЛ УГОВОРА**

**УГОВОР О КУПОПРОДАЈИ**

**Текуће одржавање**

Закључен између:

1.**ЈП ЕПС Београд - Привредно друштво«ТЕРМОЕЛЕКТРАНЕ НИКОЛА ТЕСЛА» д.о.о.са седиштем у Обреновцу, Богољуба Урошевића Црног 44, матични број 7802161, ПИБ 101217456,** кога заступа директор мр Чедомир Поноћко, дипл. инж. електротехнике (у даљем тексту: Наручилац),

с једне стране и

2.**..................................................................................................................................................... са седиштем у .............................................................................., матични број.................................... ПИБ ......................................................**кога заступа директор .......................................................... (у даљем тексту: Продавац), с друге стране,

а на следећи начин:

**УВОДНЕ ОДРЕДБЕ**

Члан 1

Уговорне стране констатују:

* Да је Купац по Н.Н бр.97/14 од 09.01.2014. год. у складу са чланом 53 ЗЈН и Одлуком o покретању поступка бр. ........ од ....... год. покренуо поступак набавке и на основу позива за подношење понуда спровео отворени поступак набавке по члану 32 ЗЈН.
* Да је Продавац доставио понуду бр........... од .......201\_ год. која се налази у прилогу овог уговора и његов је саставни део,
* Да понуда Продавац у потпуности одговара техничким спецификацијама и другим захтевима из конкурсне документације, која се налази у прилогу и чини саставни део овог Уговора,
* Да је Купац у складу са чланом 108. ЗЈН на основу понуде Продаваца и Одлуке о додели уговора бр............... од .......2014. године изабрао Продаваца за испоруку добара наведених у члану 2. уговора.

**ПРЕДМЕТ УГОВОРА**

Члан 2.

Предмет уговора је набавка резервних делова и услуга за турбину А1 по понуди број \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_ 2014.године.

**ОБИМ ИСПОРУКЕ**

Члан 3.

Продавац се обавезује да изврши испоруку добра из чл. 2 овог уговора у обиму наведеном у прихваћеној понуди бр. \_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_2014.године.

**ЦЕНА**

Члан 4.

Купац се обавезује да Продавцу на име цене за испоручена добра која су предмет овог уговора плати износ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара/евра. Порез на додату вредност (20%) износи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара/евра. Укупна вредност уговора износи **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** динара/евра.

Уговорена цена подразумева паритет F-cо Наручилац / DАP Наручилац, INCOTERMS 2010.

Званични средњи курс евра на дан отварања понуда, курсна листа НБС бр. \_\_\_, износи **\_\_\_\_\_\_\_\_** динара.

Уколико од дана потписивања уговора до момента настанка ДПО дође до промене средњег курса ЕУР за више од +3% Продавац и Купац имају право на промену цене до истека уговореног рока испоруке, зависно од промена курса евра. Продавац се обавезује да промену уговорене јединичне цене изврши се на следећи начин:



Где је:

Ц - нова цена

Ц0 - уговорена цена

ЕУРТ -средњи курс ЕУР на дан ДПО, у случају да одступа +3% од ЕУР0 (курсна листа НБС)

ЕУР0 -средњи курс ЕУР на дан уговарања (курсна листа НБС)

**Продавац (изабрани понуђач) има право да тражи промену цене када дође до повећања курса, док у случају смањења курса продавац има обавезу да прихвати нижу цену.**

Продавац се обавезује да достави све доказе на основу којих је извршен обрачун промене цене.

У случају да продавац касни са испоруком добара својом кривицом, Продавцу се признаје разлика у цени до дана последњег дана истека уговореног рока испоруке добара, **уз услов да од дана отврања понуда до момента настанка ДПО дође до промене средњег курса ЕУР за више од +3%**.

Продавац је обавезан да уз рачун достави курсну листу НБС по коме је извршен обрачун.

Уколико је уговорен аванс исти подлеже промени уз испуњен услов и на начин датим у ставу 3. овога члана. Промена цене на остатак дуга ће се обрачунати по одбитку аванса.

**Уколико је понуду поднео страни понуђач, понуђена цена је фиксна у ЕУР за цео уговорени период и не подлеже никаквој промени.**

**НАЧИН ФАКТУРИСАЊА**

Члан 5.

Код испостављања рачуна Продавац се позива на број Уговора. У прилогу рачуна мора се налазити оригинални примерак отпремнице односно. Прилози морају бити оверени од стране одговорног лица ТЕНТ д.о.о. Обреновац, огранак ТЕНТ А

Рачун у свему мора одговарати захтевима Закона о порезу на додату вредност датим у члану 42. Рачуни који нису испостављени у смислу овог члана неће бити оверени од стране Купца и биће враћени Продавцу на исправку у року од 3 дана од дана пријема.

**НАЧИН И РОК ПЛАЋАЊА**

Члан 6.

Наручилац се обавезује да плаћање уговорене цене на следећи начин:

1. За испоруку резервних делова:

* Аванс у висини 30% од укупно уговорене вредности за резервне делове позиције I.1- 88 обрасца понуде уз достављање следећих докумената:
  + одговарајућег предрачуна,
  + обострано прихваћеног и потписаног термин плана и плана контроле квалитета,
  + банкарске гаранције за повраћај авансног плаћања у висини уговореног аванса и
  + банкарске гаранције за добро извршење посла у висини 10% од укупне вредности уговора.
* Остатак од уговорене вредности за резервне делове плаћа се сукцесивно по испорукама по основу фактура у року од 45 дана по одбитку процентуалног дела примљеног аванса.

1. За извршене услуге:

* Плаћање за позицију **I I**.1- 5 обрасца понуде вршиће се сукцесивно након испостављања фактуре у року од 45 дана а по основу обострано потписаног и овереног протокола о извршеним услугама.

Рок за измирење новчаних обавеза почиње да тече првог наредног дана од дана када је дужник-Купац примио фактуру, односно други захтев за плаћање од повериоца-Продавца који је испунио своју уговорну обавезу.

Уколико није могуће утврдити дан пријема фактуре или другог одговарајућег захтева за исплату, рок за измирење новчаних обавеза је 45 дана и почиње да тече првог наредног дана од дана када је поверилац-Продавац испунио своју обавезу, као и уколико је дужник–Купац примио фактуру или други одговарајући захтев за исплату пре него што је поверилац-Продавац испунио своју уговорну обавезу.

За ино понуђаче:

Продавац ће за све робе које испоручује током реализације уговора прибавити о свом трошку сертификат о пореклу EUR 1. Уколико Продавац не прибави горе наведени сертификат EUR 1 дужан је да сноси све зависне трошкове који би услед тога могли настати.

Продавац се обавезује да ће све привремене увозе за потребе извршња предмета уговора обавити применом АТА конвенције уз АТА карнет. У супротном, трошкови царињења падају на његов терет.

Продавац ће обезбедити стандардно паковање на начин којим ће се спречити оштећење или погоршање квалитета робе у току транспорта и омогућити једноставан истовар и исправну индентификацију робе, у складу са отпремним инструкцијама Наручиоца.

За кашњење у плаћању Продавац има право на законску затезну камату

**РОК И МЕСТО ИСПОРУКЕ И НАЧИН ИЗВРШЕЊА**

Члан 7.

Крајњи рок за испоруку резервних делова је 01.08.2014. године.

Рок извршења услуга је у току ремонта 2014. а у предвиђеном року од 100 дана.

* **Место испоруке добара и извршења услуга и паритет:**

Продавац се обавезује да предмет овог уговора испоручи на следећи начин

* За домаће Понуђаче ф-ко Наручилац
* За ино-Понуђаче DАP TEНТ А, INCOTERMS 2010,

Mесто испоруке добара и извршења услуга је огранак друштва ТЕНТ А.

**Напомена:** у случају потребе извршења услуге, поз. II.3 и поз. бр.II-5 из обрасца понуде конкурсне документације, у земљи Понуђача, преузимање ротора од стране Понуђача извршиће се на паритету FCA TENT A Обреновац а након извршене услуге Понуђач је у обавези да изврши испоруку на паритету DDU TENT A Incoterms 2010 .

Испоручилац добара из члана 1. и члана 2. овога уговора испоручиће на следећи начин: а) самостално.

б) са подизвођачем

в) заједничка понуда

**КВАНТИТАТИВНИ И КВАЛИТАТИВНИ ПРИЈЕМ**

Члан 8.

Продавац се обавезује да сноси потпуну одговорност за квалитет предмета уговарања, без обзира да ли Купац врши или не пријемно контролисање и испитивање.

Продавац се обавезује да надокнади све трошкове које би Купац директно или индиректно имао због неодговарајућег квалитета предмета уговарања.

Квалитативни и квантитативни пријем се врши у складу са процедуром Купца.

**ГАРАНТНИ ПЕРИОД**

Члан 9.

Продавац гарантује квалитет испоручених добара за период од 12 месеци од датума завршетка пробног рада, односно обострано потписаног записника о успешном извршењу пробног рада.

Продавац даје гаранцију писаном изјавом под материјалном и кривичном одговорношћу за техничку исправност конструкције, радионичку израду и употребу материјала одговарајућег квалитета у складу са техничким условима и стандардима.

Продавац мора писаном изјавом под материјалном и кривичном одговорношћу гарантовати квалитетан рад у смислу правилне примене спецификација и инструкција, прописаних нормама произвођача.

Продавац мора писаном изјавом под материјалном и кривичном одговорношћу дати гаранцију за радове на замени лопатица и балансирању ротора ниског притиска и услуге ангажовања специјалиста и супервизора (позиција бр.II-3) и услугу репарације лежаја (позиција бр.II-5) у трајању од 12 месеци од датума завршетка пробног рада, односно обострано потписаног записника о успешном извршењу пробног рада.

Квалитет испоручених добара је прописан техничким нормативима и стандардима предвиђеним за сваки предмет набавке појединачно.

У случају да се приликом експлоатације установи да је неки од уграђених испоручених елемената оштећен, а да то није последица уобичајеног хабања приликом експлоатације, продавац ће извршити замену истог о свом трошку.

У случају неуобичајено израженог хабања елемената током експлоатације, наручилац ће извршити додатно испитивање испоручених елемената. Уколикоиспитивање покаже да су техничке карактеристике лошије од захтеваних у техничкој спецификацији купца, продавац ће извршити замену о свом трошку.

Гаранција важи под условима предвиђеним у прихваћеној понуди означеној у члану 1. уговора.

У случају рекламације на испорученим добрима, као и евентуалних недостатака након пријема добара (скривених недостатака) примењиваће се одредбе ЗОО који регилишу ту област.

**СРЕДСТВО ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА**

Члан 10.

Продавац се обавезује да, у року од 15 дана од дана закључења уговора, пре уплате аванса од стране купца, купцу достави **банкарску гаранцију за повраћај авансног плаћања,** без обзира на проценат или износ аванса, која ће бити са клаузулама: неопозива, безусловна, наплатива на први позив и без права на приговор. Банкарска гаранција за повраћај авансног плаћања издаје се у висини траженог аванса са ПДВ и мора да траје наjкраће до правдања аванса. Купац се обавезује да ће вратити продавцу банкарску гаранцију за повраћај аванса у тренутку када од њега прихвати фактуру за испоручена добра у висини датог аванса.

Продавац се обавезује да у року од 15 дана од дана закључења **уговора** преда наручиоцу **банкарску гаранцију за добро извршење посла**, која ће бити са клаузулама: неопозива, безусловна, наплатива на први позив и без права на приговор. Банкарска гаранција за добро извршење посла издаје се у висини од 10% од укупне вредности уговора без ПДВ, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора да се продужи.

Банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року .

Продавац се обавезује да по потписивању Записника о примопредаји предмета јавне набавке преда наручиоцу **банкарску гаранцијуза 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 10% од укупне вредности уговора. Рок важења банкарске гаранције мора бити 5 (пет) дана дужи од гарантног рока. Купац 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.

Продавац је сагласан да купац реализује дате банкарске гаранције у случају да не дође до извршења овог уговора кривицом продавца.

**УГОВОРНА КАЗНА**

Члан 11.

Наручилац има право да захтева накнаду штете у целости, уколико Извршилац причини штету Наручиоцу због неблаговремено извршене услуге из члана 3. Уговора, као и штету коју учини из других разлога везаних за реализацију предметне набавке.

У случају да Извршилац услуге не изврши своју обавезу ни у року од 7 (седам) дана од истека рока из члана 7. овог уговора, Наручилац ће зарачунати уговорну казану у висини од 5% вредности уговора а да до тога није дошло кривицом Наручиоца нити услед дејства више силе. Уколико Извршилац по позиву Наручиоца не плати износ уговорене казне, Наручилац ће наплатити уговорну казну пиликом примопредаје извршение услуге међусобним пребијањем дуговања и потраживања.

**РАСКИД УГОВОРА**

Члан 12.

У случају да и поред уговорне занепонашање Извршиоца буде такво да угрожава даље активности Наручиоца за које је закључен уговор, Наручилац задржава право раскида уговора и наплате банкарске гаранције-менице која је дата за средство добро извршење посла.

Уговор ће се раскинути, ако Извршилац није у могућности да изврши услугу која је предмет овога уговора, као и ако из његовог понашања произилази да не би извршио услугу која је предмет овог уговора ни у накнадном року.

У том случају Наручилац ће тражити надокнаду штете, сходно члану 10. став 1. овога уговора.

**РЕШАВАЊЕ СПОРА**

Члан 13.

**- за домаће понуђаче**

Све евентуалне спорове који настану у вези са извршењем овог Уговора уговорне стране ће решавати споразумно при чему ће се за тумачење спорних ситуација користити комплетна конкурсна документација. Уколико се спор не реши на начин из става 1 овог члана уговорне стране признају надлежност Привредног суда у Београду.

**- за ино понуђаче**

Све евентуалне спорове који настану у вези са извршењем овог уговора уговорне стране ће решавати споразумно при чему ће се за тумачење спорних ситуација користити комплетна конкурсна документација.

Сви спорови који настају у вези са постојећим уговором морају се изнети пред Међународни арбитражни суд Међународне трговачке коморе и морају се решити према Правилима арбитраже Међународне трговачке коморе од стране три арбитра који су именовани у складу са поменутим правилима. Место арбитраже ће бити Женева (Швајцарска), а поступак ће се водити на енглеском језику.

**ОБАВЕЗЕ ИЗВРШИОЦА И НАРУЧИОЦА УСЛУГА ПО ОСНОВУ ПРАВИЛА БЕЗБЕДНОСТИ НА РАДУ И ЗОП У ПД "ТЕРМОЕЛЕКТРАНЕ НИКОЛА ТЕСЛА" д.о.о. ОБРЕНОВАЦ**

Члан 14.

Извршилац је обавезан да при извршењу предметног посла у свему примењује Закон о БЗР и ЗОП као и сва општа акта Наручиоца која уређују ову област. Правилник о безбедности и здрављу на раду, Правилник о ЗОП, Правилник о обезбеђењу и заштити, као и Правила о безбедности на раду у ТЕНТ д.о.о. Обреновац и Споразум о заједничком спровођењу мера за безбедан рад дефинисани процедуром QP.0.14.05 – Увођење извођача радова у посао.

.

Члан 15.

Наручилац услуга је обавезан да:

1. Обави упознавање одговорних лица Извршиоцаса правилима безбедности на раду и ЗОП-а којих треба да се придржавају као и начину контроле поштовања поменутих правила.

2. Овласти лице које ће вршити сталан надзор над поштовањем прописане регулативе безбедности на раду од стране Извршиоца.

3. Уколико се Извршилацне придржава неопходних мера безбедности на раду захтева од истог прекид радних активности све док се разлози за прекид не отклоне.

4. Изврши проверу све потребне документације као што су:

- Атести и сертификати оруђа за рад, уређаја, алата и опреме

- Доказа о стручној и квалификационој структури запослених

- Доказа о обучености из заштите на раду и противпожарне заштите запослених

- Доказа о здравственој способности запослених (оригинална лекарска уверења не старија од 1 године).

**ОСТАЛЕ ОДРЕДБЕ**

**Члан 16**

Саставни део овог уговора су:

* **Понуда бр. \_\_\_\_\_\_ од \_\_.\_\_. 2014. Године;**
* **Техничка спецификација;**
* **Обострано прихваћен и потписан термин план и план контроле**

**квалитета као услов за уплату аванса**

* **Средства финансијског обезбеђења.**

**ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ**

Члан 17.

За све што овим уговором није предвиђено примениће се непосредно одговарајући законски прописи који ову област регулишу *.*

Члан 18.

Овај уговор је сачињен у 6 (шест) истоветних примерака од којих свака уговорна страна задржава по 3 (три) примерка за своје потребе.

ЗА ПРОДАВЦА ЗА КУПЦА

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

Директор Директор

**ПРАВИЛА О БЕЗБЕДНОСТИ НА РАДУ У ТЕНТ д.о.о.**

У циљу прецизнијих инструкција којима се регулишу односи и обавезе између наручиоца радова (ТЕНТ д.о.о.) и извођача радова, формулисана су правила, у складу са важећим законским одредбама, која су дата у даљем тексту.

Правила су саставни део уговора о извршењу послова од стране извођача радова.

Ова правила служе домаћим и страним извођачима радова (у даљем тексту извођач радова) као норматив за њихово правилно понашање за време рада у објектима ТЕНТ д.о.о.

Поштовање правила од стране извођача радова биће стриктно контролисано и свако непоштовање биће санкционисано.

I ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА РАДОВА

Извођач радова је обавезан да:

1. Најмање један дан пре почетка радова Служби БЗР и ЗОП преда Елаборат о уређењу градилишта и копију Пријаве о почетку радова коју је предао надлежној инспекцији рада.

2. Најмање један дан пре почетка радова достави Служби БЗР и ЗОП име одговорног лица на градилишту и сву потребну документацију на увид:

- Осигуравајуће полисе за запослене,

- Атесте и сертификате оруђа за рад, уређаја, алата и опреме,

- Доказ о стручној и квалификационој структури сходно послу који обавља (дизаличар, виљушкариста, руковалац грађевинским машинама и др.),

- Доказ о обучености из безбедности на раду у термоенергетским постројењима, саобраћају железничког и друмског транспорта,

- Доказ о здравственој способности запослених.

3. Именује одговорно лице за безбедност и здравље на раду које ће бити на располагању све време током извођења радова.

4. Служби обезбеђења и одбране ТЕНТ д.о.о. Обреновац, благовремено, а најкасније један дан пре почетка радова, поднесе Захтев за издавање прокси картица домаћих извођача радова (образац QO.0.14.35), који мора бити оверен потписом и печатом од стране извођача радова и потписом од стране надзорног органа и одговорног лица Службе БЗР и ЗОП организационе целине ТЕНТ д.о.о. Прокси картица – пропусница за извођаче радова израђује се по посебно утврђеној процедури и о трошку извођача радова. Извођач радова може заменити корисника прокси картице, подношењем Захтева за промену корисника прокси картице извођача радова (образац QO.0.14.36), који мора бити бити оверен потписом и печатом од стране извођача радова и потписом од стране надзорног органа и одговорног лица Службе БЗР и ЗОП организационе целине ТЕНТ д.о.о. У случају губитка или оштећења прокси картице запослени извођача радова може добити нову подношењем Захтева за издавање дупликата прокси картице извођача радова (образац QO.0.14.39).

5. За запослене који бораве у ТЕНТ д.о.о. само један дан, Служби обезбеђења и одбране, поднесе Списак запослених извођача радова за привремени улазак (образац QO.0.14.37) који мора бити оверен потписом и печатом извођача радова и потписом од стане надзорног органа и одговорног лица Службе БЗР и ЗОП организационе целине ТЕНТ д.о.о. Након овере списак се доставља на улазне капије.

6. Служби обезбеђења и одбране достави захтев Списак возила и радних машина за улазак у објекте ТЕНТ д.о.о. (образац QO.0.14.44) који мора бити потписан од стане надзорног органа. На основу поднетог списка Служба обезбеђења и одбране издаје Дозволу за улазак возила у круг ТЕНТ д.о.о. (образац QO.0.14.43).

7. Захтевом - Списак запослених за рад ван редовног радног времена (образац QO.0.14.38) који мора бити оверен потписом и печатом извођача радова и потписом од стане надзорног органа тражи сагласност за рад ван редовног радног времена, односно радним даном после 15 часова, суботом, недељом и државним празником.

8. Обезбеди поштовање режима улазака и излазака својих запослених, сходно наредбама директора ТЕНТ, директора огранака ТЕНТ и Службе обезбеђења и одбране.

9. Приликом уношења сопственог алата и опреме, сачини спецификацију истог, и то у најмање два примерка, који морају бити потписани од стране радника обезбеђења. Један примерак остаје на улазној капији, а други служи као документ, на основу којег надзорни орган издаје Дозволу за изношење материјала из круга ТЕНТ д.о.о. Обреновац (образац QO.0.14.47).

10. Приликом извођења радова придржава се свих законских, техничких и интерних прописа из безбедности и здравља на раду и противпожарне заштите, а посебно спроводи Уредбу о мерама заштите од пожара при извођењу радова заваривања, резања и лемљења у постројењима (уз претходно подношење Захтева за издавање одобрења за заваривање Служби БЗР и ЗОП, образац QO.0.08.13), Упутство о обезбеђењу спровођења мера заштите од зрачења при радиографском испитивању (уз претходно подношење Захтева за издавање одобрења за радиографско испитивање Служби БЗР и ЗОП, образац QO.0.14.34), и Упутство о поступку извршења обезбеђења постројења за извођење радова у ТЕНТ д.о.о.

11. Поштује процедуре и упутства ТЕНТ д.о.о. везана за заштиту животне средине и заштиту здравља и безбедности на раду, која се односе на управљање отпадом, течним горивима, хемикалијама, као и процедуре и упутства за ванредне ситуације као што су: изливања и испуштања нафте, бензина, опасног отпада, растварача, боја, гасова, итд. односно Планове за реаговање у ванредним ситуацијама.Ако се изливање догоди, извођач радова је обавезан да предузме мере да заустави изливање и да одмах обавести одговорна лица у складу са Плановима за реаговање у ванредним систуацијама.

12. Своје запослене који раде на постројењима ТЕНТ д.о.о. детаљно упозна са опасностима до којих може доћи при раду у оваквим енергетским постројењима, односно на опасности од рада са ел. енергијом, опасности од рада са флуидом на притиску и температури, опасности од рада на висинама, у загушљивим просторијама, опасности од хемикалија, гасова, железничког саобраћаја и другим које могу бити опасне по живот и здравље запослених. Такође мора да упозна запослене и са могућим последицама до којих може доћи по животну средину.

13. Своје запослене упозна да, без посебне дозволе овлашћеног лица наручоица, не смеју да користе средства за рад наручиоца (алатне машине у радионици одржавања, погонске уређаје и машине, вучна средства ЖТ, као и транспортнe машинe (дизалице, кранове, виљушкаре и остала моторна возила), независно од тога да ли су обучени за наведене послове.

14. За одређена добра која транспортује у ТЕНТ д.о.о., у складу са законским прописима, обавља возилима која имају одговарајући АДР сертификат и да возилом управља лице са истим сертификатом.

15. За своје запослене обезбеди лична и колективна заштитна средства и сноси одговорност о њиховој правилној употреби.

16. Запослени на радном оделу и заштитном шлему имају видно обележен назив фирме у којој раде.

17. Сноси пуну одговорност за безбедност и здравље својих запослених, запослених подизвођача и другог особља које је укључено у радове извођача.

18. Виљушкари и грађевинске машине морају бити снабдевени са ротационим светлом и звучном сиреном за вожњу уназад.

19. Поштује наложене мере или упутства која издаје координатор радова у случају ако више извођача радова истовремено обављају радове.

20. Обезбеди сопствени надзор над спровођењем мера безбедности на раду и обезбеди прву помоћ.

21. Обезбеди сигурно и исправно складиштење, коришћење и одлагање свих запаљивих, опасних, корозивних и отровних материја, течности и гасова.

22. Поштује забрану спаљивања смећа и отпадног материјала као и коришћења ватре на отвореном простору за грејање запослених.

23. У потпуности преузима све обавезе које проистичу из законских прописа, а у вези повреда на раду као и обавезе према надлежној инспекцији (пријава повреде и др.).

24. Пријави Служби БЗР и ЗОП сваку повреду на раду својих запослених.

25. Радни простор одржава уредан, чист, сигуран за кретање радника и транспорт.

26. Свакодневно, уз сагласност наручиоца радова, врши уклањање дрвеног, металног и друге врсте отпадног материјала на одговарајућа места која су заједнички договорена.

27. Монтажни материјал прописно складишти.

28. Сва опасна места (опасност од пада са висине и друго) обезбеди траком, оградом и таблама упозорења.

29. Фиксирање терета за дизање, обележавање опасног простора испод терета и навођење дизаличара сме да обавља унапред именована особа (везач-сигналиста).

30. Све грађевинске скеле буду монтиране од стране специјализованих фирми, по урађеном пројекту и прегледане пре употребе од стране корисника.

31. На захтев надзорног органа на градилишту обезбеди довољан број мобилних тоалета.

32. Наручиоцу радова не ремети редован процес производње и рад запослених.

33. Поштује радну и технолошку дисциплину установљену код наручиоца радова.

34. Обавеже своје запослене да стално носе лична документа и покажу их на захтев овлашћених лица за безбедност.

35. На захтев надзорног органа запослени извођача радова морају се подвргнути алко тесту сходно Упутству о контроли алко тестом.

36. Запослени извођача и подизвођача радова бораве и крећу се само у објектима ТЕНТ д.о.о. на којима изводе радове.

37. На захтев надзорног органа, удаљи запосленог са градилишта, када се утврди да је неподобан за даљи рад на градилишту.

38. На захтев надзорног органа, испита сваки случај повреде ових Правила, предузме одговарајуће мере против запосленог и о томе обавести надзорни орган ТЕНТ д.о.о.

II НЕПОШТОВАЊЕ ПРАВИЛА

Служба БЗР и ЗОП ТЕНТ д.о.о., док траје извођење уговорених радова, врши контролу примене ових правила.

У случају да извођач не поштује Правила безбедности на раду ТЕНТ д.о.о., обавезе и закључке са радних састанака, Служба БЗР и ЗОП писмено обавештава надзорни орган, одговорно лице извођача радова, директора огранка у коме се радови изводе и захтева од извођача радова прекид радних активности све док се разлози за његово постојање не отклоне.

Руководилац одељења обезбеђења и одбране води евиденцију запослених извођача којима је забрањен приступ у објекте ТЕНТ д.о.о.

III САСТАНЦИ У ВЕЗИ БЕЗБЕДНОСТИ И ЗДРАВЉА НА РАДУ

Првом састанку за безбедност присуствују:

- лице за безбедност и здравље у ТЕНТ д.о.о.,

- надзорни орган,

- одговорно лице извођача радова на градилишту и

- одговорно лице за безбедност и здравље извођача радова.

Садржај првог састанка:

- Одређивање радног простора (контејнери за смештај радника, материјала, санитарни чворови, и др.);

- Прва помоћ (телефонски бројеви, процедуре, и др.);

- Противпожарна заштита (телефонски бројеви, процедуре, дозволе и др.), опасне материје (хемикалије, гас и горива);

- Лична и колективна заштитна опрема;

- Правила саобраћаја;

- Одржавање и чишћење радног простора;

- Именовање одговорних лица;

- Поступак у случају повреде на раду и

- Последице непоштовања Правила безбедности на раду ТЕНТ д.о.о.

Редовни састанци (једном недељно) одржавају се са сваким извођачем посебно или са свим извођачима заједно. Састанак води надзорни орган - вођа пројекта и одговорно лице за безбедност ТЕНТ д.о.о.

Садржај редовног састанка:

- Стање радног и складишног простора;

- Стање противпожаре заштите, опасних материја (хемикалије, гас, горива);

- Коришћење личне и колективне заштитне опреме;

- Поштовање правила саобраћаја;

- Процене ризика од повреда и

- Могућност побољшања безбедности и здравља на раду.

Понуђач коме буде додељен уговор наведене образце може наћи у стручним службама ТЕНТ-а д.о.о.

ОБРАЗАЦ ГАРАНЦИЈЕ ЗА ПОВРАЋАЈ АВАНСА

(назив банке, адреса филијале издаваоца или огранка)

за: Јавно предузеће "Електропривреда Србије"Београд

Привредно друштво "Термоелектране Никола Тесла" д.о.о

Богољуба Урошевића Црног 44, 11500 Обреновац

ГАРАНЦИЈА ЗА ПОВРАЋАЈ АВАНСА БР.................

Према нашем сазнању Ви сте закључили Уговор бр. ............... датиран ......(у даљем тексту: Уговор) са ................................................................./назив и адреса компаније/ (у даљем тексту: Испоручилац) за ................................ (опис посла ) и према условима Уговора плаћање аванса у износу од ................./износ у цифрама/, који чини ...................% /.............процената/ од вредности Уговора, треба да буде извршено у корист Испоручиоца , уз подношење гаранције за повраћај аванса на исти износ.

У складу са наведеним ми, ........................../назив и адреса банке/, овим неопозиво и безусловно гарантујемо да ћемо Вам, на Ваш први захтев, одричући се свих права на приговор и одбрану и упркос противљењу Испоручиоца, платити сваки износ или износе који не прелази (е) укупан износ од .............................................................../износ у цифрама/

(словима: ...........................................................................)по пријему вашег првог писменог захтева за плаћање и ваше писмене изјаве у којој се наводи: да је Испоручилац прекршио своју(е) обавезу (е) из Уговора, и у ком погледу је извршио прекршај.

Због идентификације Ваш писмени захтев за плаћање мора нам бити поднет посредством ваше банке, која ће потврдити да су потписи на захтеву за плаћање аутентични и правно обавезујући за вашу фирму (установу).

Ваш захтев за плаћање ће такође бити прихваћен уколико нам буде поднет прописно шифрованом SWIFT поруком посредством банке, која потврђује да је ваш писмени захтев за плаћање нама проследјен препорученом поштом и да су потписи на захтеву аутентични и правно обавезујући за вашу фирму (установу).Услов за сваки захтев и плаћање по овој гаранцији је, да је аванс, који је горе наведен, примљен на рачун Испоручиоца бр.....................................код (назив и адреса банке)

Ова Гаранција важи најкасније до ............................................. Сагласно томе, захтев за плаћање по овој Гаранцији морамо примити најкасније тог датума, или пре тог датума. Гаранција се издаје лично Вама и не може се преносити или асигнирати.

Ова Гаранција подпада под Једнообразна правила за гаранције на позив, Публикација бр.758.МТК

Потпис

**ОБРАЗАЦ ГАРАНЦИЈЕ ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА**

***(назив банке, адреса филијале издаваоца или огранка)***

за: Јавно предузеће "Електропривреда Србије"Београд

Привредно друштво "Термоелектране Никола Тесла" д.о.о

Богољуба Урошевића Црног 44, 11500 Обреновац

**ГАРАНЦИЈА ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА** **БР....**

Према нашем сазнању Ви сте закључили Уговор бр. ...........од............(у даљем тексту: Уговор) са......................................................../назив и адреса компаније/ (у даљем тексту: Испоручилац) за ........................................... /опис посла / и сагласно условима Уговора гаранција за добро извршење посла треба да буде достављена од стране Испоручиоца на износ од .............................../износ у цифрама/ /који чини ..............% /.....процената/ од вредности Уговора.

У складу са наведеним ми, ......................../назив банке и адреса банке/ овим, неопозиво и безусловно гарантујемо да ћемо Вам, на Ваш први захтев, одричући се свих права на приговор и одбрану и упркос противљењу Испоручиоца, платити сваки износ или износе, који не прелази(е) укупан износ од

.................................................../износ у цифрама/

(словима: ............................................................)

по пријему вашег првог писменог захтева за плаћање и ваше писмене изјаве у којој се наводи: да је Испоручилац прекршио своју (е) обавезу (е) из Уговора , и у ком погледу је извршио прекршај.

У циљу идентификације, Ваш писмени захтев за плаћање мора нам бити поднет посредством ваше банке која ће потврдити да су потписи на захтеву за плаћање аутентични и правно обавезујући за вашу фирму /установу.

Ваш захтев за плаћање ће такође бити прихваћен уколико нам буде поднет прописно шифрованом SWIFT поруком посредством банке, која потврђује да је ваш писмени захтев за плаћање нама прослеђен препорученом поштом и да су потписи на захтеву аутентични и правно обавезујући за вашу фирму/установу.

Ова Гаранција важи најкасније до .....................Сагласно томе, захтев за плаћање по овој Гаранцији морамо примити најкасније тог датума, или пре тог датума.

Ова Гаранција се издаје лично Вама и не може се преносити или асигнирати.

Ова Гаранција подлеже Једнообразним правилима за гаранције на позив, Публикација бр.758.МТК

Потпис

***назив банке, адреса филијале издаваоца или огранка)***

за: Јавно предузеће "Електропривреда Србије"Београд

Привредно друштво "Термоелектране Никола Тесла" д.о.о

Богољуба Урошевића Црног 44, 11500 Обреновац

**ГАРАНЦИЈА ЗА ОКТЛАЊАЊЕ ГРЕШАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ** **БР....**

Према нашем сазнању Ви сте закључили Уговор бр. ...........од............(у даљем тексту: Уговор) са......................................................../назив и адреса компаније/ (у даљем тексту: Испоручилац) за ........................................... /опис посла / и сагласно условима Уговора гаранција за добро извршење посла треба да буде достављена од стране Испоручиоца на износ од .............................../износ у цифрама/ /који чини ..............% /.....процената/ од вредности Уговора.

У складу са наведеним ми, ......................../назив банке и адреса банке/ овим, неопозиво и безусловно гарантујемо да ћемо Вам, на Ваш први захтев, одричући се свих права на приговор и одбрану и упркос противљењу Испоручиоца, платити сваки износ или износе, који не прелази(е) укупан износ од

.................................................../износ у цифрама/

(словима: ............................................................)

по пријему вашег првог писменог захтева за плаћање и ваше писмене изјаве у којој се наводи: да је Испоручилац прекршио своју (е) обавезу (е) из Уговора , и у ком погледу је извршио прекршај.

У циљу идентификације, Ваш писмени захтев за плаћање мора нам бити поднет посредством ваше банке која ће потврдити да су потписи на захтеву за плаћање аутентични и правно обавезујући за вашу фирму /установу.

Ваш захтев за плаћање ће такође бити прихваћен уколико нам буде поднет прописно шифрованом SWIFT поруком посредством банке, која потврђује да је ваш писмени захтев за плаћање нама прослеђен препорученом поштом и да су потписи на захтеву аутентични и правно обавезујући за вашу фирму/установу.

Ова Гаранција важи најкасније до .....................Сагласно томе, захтев за плаћање по овој Гаранцији морамо примити најкасније тог датума, или пре тог датума.

Ова Гаранција се издаје лично Вама и не може се преносити или асигнирати.

Ова Гаранција подлеже Једнообразним правилима за гаранције на позив, Публикација бр.758.МТК

Потпис

|  |  |
| --- | --- |
|  | ZNAKTENT |
| **Електропривреда Србије - ЕПС** | **Привредно Друштво Термоелектране Никола Тесла, Обреновац** |

**Kонкурсна документација**

**13.ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ И ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

**Обреновац, Фебруар 2014 год.**

**13. ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ И ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

**За потребе капиталног ремонта блока А1 у 2014. години, на турбини К-200-130-1, произвођача ЛМЗ – Русија, потребно је извршити:**

1. Набавку резервних делова или одговарајућих за турбину, према спецификацији у прилогу;

**II-1** Ангажовање тима специјалиста (супервизора) за турбину К-200-130-1 ЛМЗ за стручну помоћ у давању техничких упутстава и надзор над:

* демонтажно-монтажним радовима на турбини високог, средњег и ниског притиска;
* ревизијом линије ротора турбоагрегата;
* ревизијом проточног дела турбине и помоћних система турбине (систем заптивне паре, дренажни систем);
* ревизијом вентила турбине високог и средњег притиска са припадајућим сервомоторима;

**НАПОМЕНА:** ревизијом нису обухваћени главни сервомотор и сервомотор топлификације;

* ревизијом лежајева и свих лежајних блокова турбоагрегата;
* ревизијом уљног система турбоагрегата;
* ревизијом уљног заптивања генератора;
* заменом постојећег ротора ниског притиска ремонтованим резервним ротором након ремонта;

Ангажовање тима супервизора односи се на цео период трајања капиталног ремонта, закључно са пуштањем у рад, стабилизацијом параметара блока и пробним радом од 72 сата.

У понуди доставити број, структуру и прецизно дефинисана задужења специјалиста (супервизора).

**II-2** Процену преосталог радног века турбине К-200-130-1 ЛМЗ с обзиром на остварени број радних сати (273878) и укупан број застоја (1096) остварених закључно са 05.11.2013. год., на опште стање турбине и предвиђено преостало време рада парног блока. У понуди доставити: детаљан програм и обим радова на контроли фактичког стања виталних делова турбине, као и број и структуру извршиоца. У обим радова укључити и процену преосталог радног века резервног ротора ниског притиска над којим ће бити извршен ремонт. На основу обављених активности и добијених резултата, израдити детаљан извештај, поткрепљен фотографијама и прилозима, са јасно формулисаним закључком и спецификацијом урађених и у наредном периоду неопходних захвата на турбини ради продужења радног века;

**II-3** Ангажовање тима специјалиста за извршење демонтажно-монтажних радова приликом ремонта ротора ниског притиска. Ангажовање супервизора за проточни део за надзор над ремонтом ротора турбине ниског притиска. Ремонт ротора обухвата замену лопатица прва два реда оба флукса, уз димензиону контролу геометрије ротора, проверу геометрије спојница, проверу и евентуалну обраду отвора на спојницама, рукаваца ротора, комплетно испитивање стања ротора методама без разарања метала, комплетну санацију свих уочених дефеката према стандардима и нормама произвођача, комплетну димензиону контролу ротора, као и балансирање ротора након завршених радова (пре финалне монтаже).

**II-4** Услугу специјалне машинске обраде развртања спојница ВП/СП, СП/НП и НП/ГЕН са израдом сетова нових вијака за њихово стезање;

**II-5** Услугу репарације (наливања) свих лежајева турбоагрегата (од лежаја бр.1 до бр.7) и лежајева главне уљне пумпе, као и машинску обраду истих ради добијања пројектованих зазора по препорукама произвођача и припадајућим стандардима.

У току процеса репарације, у складу са Планом контроле квалитета (мора бити приложен уз понуду), извршити сва неопходна испитивања и контроле од стране стручних лица и израдити извештаје о истим. Уз извештаје о испитивањима ултразвуком и пенетрантима доставити сертификате - важећа уверења о стручној оспособљености испитивача. Испитивања материјала методама без разарања (пенетрантни и ултразвук) извршити према стандарду ISO-4386. Резултати испитивања морају бити у складу са критеријумима прихватљивости дефинисаним стандардима:

* ISO 4386-1 klasa С - за испитивање ултразвуком;
* ISO 4386-3 klasa С - за испитивање пенетрантима;

**РОКОВИ ИСПОРУКЕ/УСЛУГА**

Рок за испоруку резервних делова мора бити дефинисан детаљним **Термин Планом** који може бити независан или интегрисан у оквиру Термин Плана обима ангажовања специјалиста и услуга. Предлог Термин плана се **обавезно мора приложити уз понуду**.

**Рок за испоруку резервних делова је 01.08.2014. године.**

Обим ангажовања специјалиста (позиција бр.II-1) и услуга (позиције бр.II-2, бр.II-3, бр.II-4 и бр.II-5) мора бити дефинисан детаљним **Термин Планом.** Предлог Термин плана се **обавезно мора приложити уз понуду**.

**Рок извршења услуга је у току ремонта 2014. а у предвиђеном року од 100 дана.**

**Финална верзија Термин плана и Плана контроле квалитета мора бити усаглашена и обострано потписана пре потписивања уговора између Наручиоца и изабраног Понуђача.**

**Гаранције:**

Понуђач мора дати гаранције за квалитет испоручених делова у трајању од 12 месеци од датума завршетка пробног рада, односно обострано потписаног записника о успешном извршењу пробног рада.

Понуђач даје гаранцију писаном изјавом под материјалном и кривичном одговорношћу за техничку исправност конструкције, радионичку израду и употребу материјала одговарајућег квалитета у складу са техничким условима и стандардима.

Понуђач мора писаном изјавом под материјалном и кривичном одговорношћу гарантовати квалитетан рад у смислу правилне примене спецификација и инструкција, прописаних нормама произвођача.

Понуђач мора писаном изјавом под материјалном и кривичном одговорношћу дати гаранцију за радове на замени лопатица и балансирању ротора ниског притиска и услуге ангажовања специјалиста и супервизора (позиција бр.II-3) и услугу репарације лежаја (позиција бр.II-5) у трајању од 12 месеци од датума завршетка пробног рада, односно обострано потписаног записника о успешном извршењу пробног рада.

**ОБЕЗБЕЂЕЊЕ КВАЛИТЕТА**

Понуђач је дужан да уз понуду достави Програм контроле квалитета за резервне делове, који су предмет јавне набавке. При испоруци резервних делова, обавезно доставити извештаје о хемијском саставу и механичким особинама материјала, димензионој контроли, испитивањима материјала без разарања и (по потреби) термичкој обради материјала.

Сви резервни делови биће контролисани приликом испоруке и пријема. Учешће Наручиоца у контролама не ослобађа Понуђача од његових обавеза, одговорности и гаранција. Контроле ће се вршити према важећим техничким нормама за уговорену врсту делова.

Ако се приликом пријемне контроле установи да контролисани делови не одговарају нормама и техничким условима, Понуђач је обавезан да изврши дораду, односно, замени делове ради постизања уговором потврђених стандарда. После ових дорада или замена поновиће се контроле за случајеве за које нису били постигнути задовољавајући резултати. Материјалне трошкове поновљених контрола сноси Понуђач.

Ако би се установило да извесне важне контроле нису извршене, исте се морају накнадно обавити.

Понуђач мора да поседује важећи сертификат ISO 9001 у вези са предметном набавком.

**ПРОБНИ РАД**

Пробни рад подразумева пуштање паре у турбину, подизање броја обртаја турбине до номиналне вредности, синхронизацију, подизање снаге, излазак на пуно оптерећење и рад турбоагрегата у устаљеним условима на пуном оптерећењу 72 сата без прекида.

Након успешног извршења пробног рада, биће састављен протокол о извршењу истог. Датум протокола сматраће се датумом предаје постројења на коришћење.

**ОБАВЕЗЕ ИЗАБРАНОГ ПОНУЂАЧА**

* Понуђач је у обавези да обезбеди контејнере неопходне за смештај специјалиста у току капиталног ремонта
* Понуђач је у обавези да обезбеди контејнер за смештај алата и опреме;
* Трошкови транспорта падају на терет Понуђача;

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ред. бр.** | **Назив резервног дела за турбину или одговарајући** | **Ознака** | **Склопни цртеж, позиција** | **Јединица**  **мере** | **Количина** | **Јединична цена €** | **Цена €** |
| **1.** | **Прстен заптивни** | **В-1132838** | **Ау-1133903,** | ком. | **2** |  |  |
| **5** |
| **2.** | **Прстен заптивни** | **В-1132870** | **Ау-1133903,** | ком. | **3** |  |  |
| **6** |
| **3.** | **Опруга лисната: 112х16х1** | **ПН-451-16** | **Ау-1133903,** | ком. | **200** |  |  |
| **38** |
| **4.** | **Прстен заптивни** | **В-1133907** | **Ау-1133903,** | ком. | **40** |  |  |
| **23** |
| **5.** | **Опруга лисната: 106х15х1,5** | **Д-1132527** | **Ау-1133903,** | ком. | **300** |  |  |
| **22** |
| **6.** | **Опруга лисната: 106х16х1** | **Д-1136298** | **Ау-11336293,** | ком. | **200** |  |  |
| **11** |
| **7.** | **Прстен заптивни** | **В-1132838** | **А-1134992,** | ком. | **6** |  |  |
| **7** |
| **8.** | **Прстен заптивни** | **В-1134995** | **А-1134992,** | ком. | **24** |  |  |
| **12** |
| **9.** | **Опруга лисната** | **Д-1132570** | **А-1134992,** | ком. | **200** |  |  |
| **34** |
| **10.** | **Прстен заптивни** | **В-1135254** | **А-1135253,** | ком. | **6** |  |  |
| **10** |
| **11.** | **Опруга лисната** | **Д-1136292** | **А-1135253,** | ком. | **100** |  |  |
| **11** |
| **12.** | **Прстен заптивни** | **В-1135418** | **А-1135253,** | ком. | **4** |  |  |
| **14** |
| **13.** | **Прстен заптивни** | **В-1135256** | **А-1135253,** | ком. | **4** |  |  |
| **15** |
| **14.** | **Прстен заптивни** | **В-1135257** | **А-1135253,**  **16** | ком. | **5** |  |  |
| **15.** | **Прстен заптивни** | **В-1148417** | **Б-1163666,** | ком. | **13** |  |  |
| **7** |
| **16.** | **Опруга лисната** | **Д-1022360** | **Бу-1166135,** | ком. | **100** |  |  |
| **35** |
| **17.** | **Опруга лисната** | **Д-1022381** | **Бу-1166135,** | ком. | **100** |  |  |
| **41** |
| **18.** | **Опруга лисната** | **Д-1140061** | **/** | ком. | **250** |  |  |
| **19.** | **Статорске лопатице регулационог ступња** | **Бу-1181593** | **Бу-1181593,** | комплет | **2** |  |  |
| **све позиције** |
| **20.** | **Статорске лопатице регулационог ступња** | **Б-1141301** | **Б-1141301,** | комплет | **1** |  |  |
| **(Бу-1252941)** | **све позиције** |
| **21.** | **Лопатица радна 1. ступња** | **В-1183567** | **А-1179643,** | ком. | **64** |  |  |
| **I** |
| **22.** | **Лопатица радна 1. ступња** | **В-1183568** | **А-1179643,** | ком. | **64** |  |  |
| **Iа** |
| **23.** | **Лопатица радна 1. ступња** | **В-1183569** | **А-1179643,** | ком. | **8** |  |  |
| **II** |
| **24.** | **Лопатица завршна**  **1. ступња** | **В-1183570** | **А-1179643,**  **III** | ком. | **8** |  |  |
| **25.** | **Заковице за 1. ступањ** | **777.873.457** | **А-1179643,** | ком. | **24** |  |  |
| **43** |
| **26.** | **Опруга за лопатице** | **ПН-489-63** | **А-1179643,** | ком. | **140** |  |  |
| **1. ступња: 52,5 х20х1** | **53** |
| **27.** | **Лопатица радна 13. ступња** | **В-1137442** | **/** | комплет | **1** |  |  |
| **28.** | **Лопатица завршна** | **В-1137443** | **/** |
| **13. ступња** |
| **29.** | **Заковице за 13. ступањ** | **/** | **/** |
| **30.** | **Лопатица радна 24. ступња** | **Бу-1138416** | **А-1182800,** | комплет | **124+8+8** |  |  |
| **1** |
| **31.** | **Лопатица радна 25. ступња** | **Бу-1138419** | **А-1182800,** | комплет | **120+8+8** |  |  |
| **2** |
| **32.** | **Лопатица радна 28. ступња** | **Бу-1138424** | **А-1182800,** | комплет | **124+8+8** |  |  |
| **5** |
| **33.** | **Лопатица радна 29. ступња** | **Бу-1138425** | **А-1182800,**  **6** | комплет | **120+8+8** |  |  |
| **34.** | **Заковице за 24. и 28. ступањ** | **737.873.449** | **1355143** | ком. | **310** |  |  |
| **Тип Б, ø14, l=102** | **34** |
| **35.** | **Заковице за 25. и 29. ступањ** | **737.873.996** | **1355143** | ком. | **300** |  |  |
| **Тип Б, ø16, l=123** | **36** |
| **36.** | **Жица бандажна за 24. и 28. ступањ: ø6,5, l=271** | **1355361** | **1355143** | ком. | **8** |  |  |
| **20** |
| **37.** | **Жица бандажна за 24. и 28. ступањ: ø6,5, l=364** | **1355361-01** | **1355143** | ком. | **56** |  |  |
| **21** |
| **38.** | **Жица бандажна за 24. и 28. ступањ: ø6,5, l=271** | **1355361-02** | **1355143** | ком. | **8** |  |  |
| **22** |
| **39.** | **Жица бандажна за 24. и 28. ступањ: ø6,5, l=364** | **1355361-03** | **1355143** | ком. | **56** |  |  |
| **23** |
| **40.** | **Жица бандажна за 24. и 28. ступањ: ø6,5, l=300** | **1355362** | **1355143** | ком. | **16** |  |  |
| **24** |
| **41.** | **Жица бандажна за 24. и 28. ступањ: ø6,5, l=402** | **1355362-01** | **1355143** | ком. | **112** |  |  |
| **25** |
| **42.** | **Жица бандажна за 25. и 29. ступањ: ø10, l=475** | **1340087** | **1355143** | ком. | **120** |  |  |
| **18** |
| **43.** | **Жица бандажна за 25. и 29. ступањ: ø10, l=415** | **1340088** | **1355143** | ком. | **120** |  |  |
| **19** |
| **44.** | **Жица бандажна за 26. и 30. ступањ: ø12, l=728** | **1355363** | **1355143** | ком. | **80** |  |  |
| **26** |
| **45.** | **Жица бандажна за 26. и 30. ступањ: ø12, l=544** | **1355363-01** | **1355143** | ком. | **16** |  |  |
| **27** |
| **46.** | **Жица бандажна за 27. и 31. ступањ: ø12, l=728** | **1355364** | **1355143**  **28** | ком. | **80** |  |  |
| **47.** | **Жица бандажна за 27. и 31. ступањ: ø12, l=630** | **1355364-01** | **1355143** | ком. | **16** |  |  |
| **29** |
| **48.** | **Жица бандажна за 27. и 31. ступањ: ø12, l=521** | **1355365** | **1355143** | ком. | **80** |  |  |
| **30** |
| **49.** | **Жица бандажна за 27. и 31. ступањ: ø12, l=455** | **1355365-01** | **1355143** | ком. | **16** |  |  |
| **31** |
| **50.** | **Жица бандажна за 27. и 31. ступањ: ø8, l=539** | **1355366** | **1355143** | ком. | **16** |  |  |
| **32** |
| **51.** | **Жица бандажна за 27. и 31. ступањ: ø8, l=617** | **1355366-01** | **1355143** | ком. | **80** |  |  |
| **31** |
| **52.** | **Сито парно** | **В-1130701** | **Б-1155157,** | ком. | **1** |  |  |
| **III** |
| **53.** | **Вођица затварача ø250** | **В-1206627** | **Бу-1137701,** | ком. | **2** |  |  |
| **I** |
| **54.** | **Вођица затварача ø420** | **В-1136603** | **Бу-1137701,** | ком. | **1** |  |  |
| **6** |
| **55.** | **Сито вентила** | **В-1136598** | **А-1141285,** | ком. | **1** |  |  |
| **III** |
| **56.** | **Затварач растеретног вентила (доњи)** | **Г-1138253** | **Бу-1221414,** | ком. | **2** |  |  |
| **2** |
| **57.** | **Вентил регулациони бр.1 ВП ø125** | **В-1158590** | **В-1158590** | ком. | **2** |  |  |
| **58.** | **Вретено регулационог вентил бр.1 ВП ø125** | **В-1157559** | **В-1157559** | ком. | **1** |  |  |
| **59.** | **Вентил регулациони** | **В-1157555** | **В-1157555** | ком. | **2** |  |  |
| **бр.3 и бр.4 ВП ø150** |
| **60.** | **Чаура водећа регулационих** | **В-1157560** | **В-1157560** | ком. | **2** |  |  |
| **вентила БП бр.3 и бр.4** |
| **61.** | **Седиште регулационих** | **Г-1139099** | **/** | ком. | **1** |  |  |
| **вентила БП бр.3 и бр.4 ø150** |
| **62.** | **Вентил регулациони бр.2 ВП ø150** | **1295027 СБ** | **1295027 СБ** | ком. | **3** |  |  |
| **63.** | **Вентил растеретни** | **1137264** | **1295027 СБ,** | ком. | **3** |  |  |
| **2** |
| **64.** | **Навртка за клипне прстенове** | **1275082** | **1295027 СБ,** | ком. | **3** |  |  |
| **5** |
| **65.** | **Међупрстен** | **1275083** | **1295027 СБ,** | ком. | **3** |  |  |
| **6** |
| **66.** | **Клипни прстенови** | **1275086** | **1295027 СБ,** | ком. | **6** |  |  |
| **8** |
| **67.** | **Чаура (кошуљица) вентила** | **1275087** | **1295027 СБ,** | ком. | **3** |  |  |
| **9** |
| **68.** | **Водећа чаура** | **1295028** | **1295027 СБ,**  **10** | ком. | **2** |  |  |
| **69.** | **Навртка** | **1295029** | **1295027 СБ,**  **11** | ком. | **3** |  |  |
| **70.** | **Вретено вентила** | **1295030** | **1295027 СБ,**  **12** | ком. | **4** |  |  |
| **71.** | **Затварач вентила бр.2 ВП** | **1295032** | **1295027 СБ,**  **13** | ком. | **3** |  |  |
| **72.** | **Навртка затварача вентила** | **1295033** | **1295027 СБ,** | ком. | **3** |  |  |
| **14** |
| **73.** | **Вентил регулациони** | **Б-1137729г** | **Б-1137729г** | ком. | **2** |  |  |
| **бр.3 и бр.4 СП ø325** |
| **74.** | **Трака антифрикциона** | **/** | **/** | m | **100** |  |  |
| **1,1х130** |
| **75.** | **Спојница зупчаста** | **В-1235327** | **/** | ком. | **3** |  |  |
| **76.** | **Спојница зупчаста** | **В-1235328** | **/** | ком. | **3** |  |  |
| **77.** | **Лежај игличасти № 54708** | **/** | **/** | ком. | **2** |  |  |
| **78.** | **Лежај игличасти № 4024110** | **ГОСТ 4657-71** | **/** | ком. | **4** |  |  |
| **79.** | **Лежај игличасти № 4024114** | **ГОСТ 4657-71** | **/** | ком. | **4** |  |  |
| **80.** | **Електрода ЭА395/9 Ø3мм** | **/** | **/** | кг | **50** |  |  |
| **81.** | **Прстен заптивни** | **В-1136294** | **А-1136993,**  **3** | ком. | **4** |  |  |
| **82.** | **Прстен заптивни** | **В-1132870** | **А-1134992,**  **6** | ком. | **2** |  |  |
| **83.** | **Прстен заптивни** | **В-1148416** | **Б-1163666,**  **6** | ком. | **1** |  |  |
| **84.** | **Опрема за мерење релативних вибрација** | **/** | **/** | сет | **1** |  |  |
|
| **85.** | **Сет завртњева спојнице ротора ВП/СП** | **Г-1139521** | **Бу-1139518,**  **25,26,27** | ком. | **1** |  |  |
| **86.** | **Сет завртњева спојнице ротора СП/НП** | **116212-А** | **Б-1176718**  **(Б-1137472)** | ком. | **1** |  |  |
| **118212** |
| **87.** | **Сет завртњева спојнице ротора НП/ГЕН** |  | **В-1137602,**  **5,6,7,8, 14** | ком. | **1** |  |  |
| **88.** | **Заптивни лежај генератора**  **(страна до турбине)** |  | **5ТХ.263516** | ком. | **1** |  |  |

**НАПОМЕНА:** Опрема за мерење релативних вибрација – позиција **84**

Ради праћења вибрационог стања турбоагрегата на блоку А1 потребно је извршити набавку опреме за мерење релативних вибрација лежајева турбоагрегата. На турбоагрегату је уграђен и у функцији је систем за мерење механичких величина и апсолутних вибрација **VIBROCONTROL 4000** фирме **Brüel & Kjær Vibro**. Ради унификације опреме, опрема за мерење релативних вибрација лежајева турбоагрегата потребно је да буде од произвођача (**Brüel & Kjær Vibro**) или **одговарајући** њему.

Мерну опрему морају да сачињавају:

* сензори релативних вибрација (2 сензора по лежају) са потребном опремом за монтажу и инсталисање истих;
* пратећа електроника само за мониторинг релативних вибрација са адекватним релејним и аналогним излазима и са могућношћу евентуалне касније надоградње за вибродијагностику (анализу вибрационог стања);

У оквиру обима испоруке:

* комплетан сензорски ланац за мерење релативних вибрација вратила на 7 мерних места (свако мерно место са по 2 сензора);
* сав неопходан прибор: носачи сензора, кутије за спајање, каблови, кабловске уводнице, кабловске заштите, ...;
* комплетну неопходну електронику;
* хардвер за заштитни мониторинг релативних вибрација са релејним и аналогним излазима, по стандарду **ISO 7919**;

**Критеријум за заштитни мониторинг: Smax**;

Заштитна функција система мора бити потпуно аутономна (независна) од било каквог рачунара и LAN мреже.

За потребе:

* надзора приликом монтаже инсталације и пуштања у рад,
* обуке за коришћење, администрирање и одржавање опреме,

потребно је ангажовати специјалисту из фирме **Brüel & Kjær Vibro или произвођача одговарајуће опреме** или овлашћено лице са њихове стране ради уградње, одржавања и обуке у раду са опремом.

Произвођач система уз уобичајену гаранцију мора обезбедити производњу резервних делова за најмање 7 година експлоатације.

6.02.2014. год.

|  |
| --- |
|  |
| Урош Декић, дипл. инж. маш. |
| Инжењер за турбоагрегате блокова А1 и А2 |
|  |
| Данка Стефановић, дипл. маш. инж. |
| Водећи инжењер турбинског постројења |
|  |
| Срђан Јосиповић, дипл. инж. маш. |
| Шеф службе машинског одржавања |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ZNAKTENT |
| **Електропривреда Србије - ЕПС** | **Привредно Друштво Термоелектране Никола Тесла, Обреновац** |

**Kонкурсна документација**

14. Зависни трошкови увоза

**Обреновац,Фебруар 2014. година**



