**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ «ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ» БЕОГРАД**

**ОГРАНАК ТЕНТ**



**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

за подношење понуда у отвореном поступку

за јавну набавку услуга бр.3000/0265/2016 (417/2016)

Предмет јавне набавке: Ангажовање именованих тела за опрему под притиском-ТЕНТ Б

(заведено у ЈП ЕПС број 5364-E.03.02-126222/5-2016 од 25.04.2016. године)

Обреновац, април 2016. године

На основу члана32.,50. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/12, 14/15 и 68/15, у даљем текстуЗакон),члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” бр. 86/15), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број 5364-E.03.02-126222/2-2016 oд 11.04.2016. године и Решења о образовању комисије за јавну набавку број 5364-E.03.02-126222/3-2016 oд 11.04.2016. године припремљена је:

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

за подношење понуда у отвореном поступку

**за јавну набавку услуга бр.3000/0265/2016 (417/2016)**

Садржај конкурснедокументације:

страна

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Општи подаци о јавној набавци | 3 |
| 2. | Подаци о предмету набавке | 3 |
| 3. | Техничка спецификација (врста, техничке карактеристике, квалитет, обим и опис услуга...) | 3 |
| 4. | Услови за учешће у поступку ЈН и упутство како се доказује испуњеност услова | 27 |
| 5. | Критеријум за доделу уговора | 32 |
| 6. | Упутство понуђачима како да сачине понуду | 34 |
| 7. | Обрасци ( 1 - 4), образац трошкова припреме понуде, прилози (1-2) | 45 |
| 8. | Модел уговора | 63 |

Укупан број страна документације: 83

# ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

|  |  |
| --- | --- |
| Назив и адреса Наручиоца | Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд,  Улица царице Милице бр.2, 11000 Београд  Огранак ТЕНТ, Богољуба Урошевића Црног бр.44.,  11500 Обреновац |
| Интернет страница Наручиоца | [www.eps.rs](http://www.eps.rs) |
| Врста поступка | Отворени поступак |
| Предмет јавне набавке | Набавка услуга: Ангажовање именованих тела за опрему под притиском-ТЕНТ Б |
| Опис сваке партије | Jавна набавка није обликована по партијама |
| Циљ поступка | Закључење Уговора о јавној набавци |
| Контакт | Срђан Жунић  e-mail: [srdjan.zunic@eps.rs](mailto:srdjan.zunic@eps.rs) |

# ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

# 2.1 Опис предмета јавне набавке, назив и ознака из општег речника набавке

Опис предмета јавне набавке: Ангажовање именованих тела за опрему под притиском-ТЕНТ Б.

Назив из општег речника набавке: Посуде под притиском

Ознака из општег речника набавке: 44615000

Детаљани подаци о предмету набавке наведени су у техничкој спецификацији (поглавље 3. Конкурсне документације).

# ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

**3.1. Технички опис захтеваних услуга**

Обавити активности ангажовања именованог тела на пословима: разврставања и евидентирања опреме под притиском, спољашњег и унутрашњег редовног периодичног или ванредног прегледа опреме под притиском, прегледа пре поновног пуштања у рад и испитивање опреме под притиском, у експлоатацији на ТЕ „Никола Тесла-Б“, **а све према Правилнику о прегледима опреме под притиском током века употребе (Сл. Гласник РС бр.87/2011** **и 75/2013).**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ред. Бр.** | **Предмет набавке** | **Количина** | | | | | **Цена/ЈМ (дин)** | | | | | **Укупна цена (дин)** |
| **(Ознака/назив опреме/ф.бр.)** | **Разврстав.** | **Преглед**  **(С+У)** | **Испитив.** | **Ванредни преглед** | **Преглед пре**  **поновног**  **пуштања у рад** | **Разврстав.** | **Преглед**  **(С+У)** | **Испитив.** | **Ванредни**  **преглед** | **Преглед пре**  **поновног**  **пуштања у рад** |
| **1.** | **ORQ2N1/Parni kotao pomoć. kotlar./f.br.3231** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** | / | **х** | **х** | **х** | / |
| **2.** | **ORQ3N1/ Parni kotao pomoć. kotlar./ f.br.3232** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** | / | **х** | **х** | **х** | / |
| **3.** | **BB-1880/Parni kotao, blok B1/f.br.874** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** | / | **х** | **х** | **х** | / |
| **4.** | **BB-1880/Parni kotao, blok B2/f.br.875** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** | / | **х** | **х** | **х** | / |
| **5.** | **1NU91B002/ Rezervoar vazduha/Kompresorska stanica/f.br.** **201106** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** | / | / | **х** | **х** | / |
| **6.** | **2NU92B002/ Rezervoar vazduha/Kompresorska stanica/ f.br.** **201109** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** | / | / | **х** | **х** | / |
| **7.** | **1NU81B001 Rezervoar vazduha/Kotl.-5m/201444** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** | / | / | **х** | **х** | / |
| **8.** | **NU81B001/ Rezervoar vazduha/Kotl.-5m/201432** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** | / | / | **х** | **х** | / |
| **9.** | **1NU91B002/ Rezervoar vazduha / Silos/201488** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** | / | / | **х** | **х** | / |
| **10.** | **1RH10B1/ Zagrejač niskog pritiska 1 Bl.1/f.br. 2120-1** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** | / | **х** | **х** | **х** | / |
| **11.** | **2RH10B1/ Zagrejač niskog pritiska 1 Bl.2/f.br. 2127-1** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** | / | **х** | **х** | **х** | / |
| **12.** | **1RH20B1/ Zagrejač niskog pritiska 2 Bl.1/f.br.** **2120-2** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** | / | **х** | **х** | **х** | / |
| **13.** | **1RN2B1/ Balon zagrejača niskog pritiska 2 Bl.1/ f.br**. **B-ZNP2-B1** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** | / | **х** | **х** | **х** | / |
| **14.** | **2RH20B1/ Zagrejač niskog pritiska 2 Bl.2/2127-2** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** | / | **х** | **х** | **х** | / |
| **15.** | **2RN2B1/ Balon zagrejača niskog pritiska 2 Bl.2/f.br. B-ZNP2-B2** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** | / | **х** | **х** | **х** | / |
| **16.** | **1RH30B1/ Zagrejač niskog pritiska 3 Bl.1/f.br. 2120-3C** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** | / | **х** | **х** | **х** | / |
| **17.** | **1RN3B1/ Balon zagrejača niskog pritiska 3 Bl.1/f.br.656** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** | / | **х** | **х** | **х** | / |
| **18.** | **2RH30B1/ Zagrejač niskog pritiska 3 Bl.2/f.br.2127-3-C-T** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** | / | **х** | **х** | **х** | / |
| **19.** | **2RN3B1/ Balon zagrejača niskog pritiska 3 Bl.2/f.br.676** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** | / | **х** | **х** | **х** | / |
| **20.** | **1RH40B1/ Zagrejač niskog pritiska 4 Bl.1/ 2120-4-C-T** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** | / | **х** | **х** | **х** | / |
| **21.** | **1RN4B1/ Balon zagrejača niskog pritiska 4 Bl.1/f.br.** **B-ZNP4-B1** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** | / | **х** | **х** | **х** | / |
| **22.** | **2RH40B1/ Zagrejač niskog pritiska 4 Bl.2/ f.br.2127-4-C-T** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** | / | **х** | **х** | **х** | / |
| **23.** | **2RN4B1/ Balon zagrejača niskog pritiska 4 Bl.2/f.br.677** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** | / | **х** | **х** | **х** | / |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ред. Бр.** | **Предмет набавке** | **Количина** | | | | | **Цена/ЈМ (дин)** | | | | | **Укупна цена (дин)** |
| **(Ознака/назив опреме/ф.бр.)** | **Разврстав.** | **Преглед**  **(С+У)** | **Испитив.** | **Ванредни преглед** | **Преглед пре**  **поновног**  **пуштања у рад** | **Разврстав.** | **Преглед**  **(С+У)** | **Испитив.** | **Ванредни**  **преглед** | **Преглед пре**  **поновног**  **пуштања у рад** |
| **24.** | **1RF66B1/ Zagrejač visokog pritiska 6 - linija br.1 Bl.1/f.br.717504 3** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** | / | **х** | **х** | **х** | / |
| **25.** | **1RP6B1 Balon zagrejača visokog pritiska 6 i 6 bis - linija br.2 Bl.1/ f.br.** **665** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** | / | **х** | **х** | **х** | / |
| **26** | **1RF65B1/ Zagrejač visokog pritiska 6 - linija br.2 Bl.1 / f.br.717504 4** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** | / | **х** | **х** | **х** | / |
| **27** | **1RP8B1/ Balon zagrejača visokog pritiska 6 i 6 bis - linija br.1 Bl.1/f.br.** **666** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** | / | **х** | **х** | **х** | / |
| **28** | **2RF66B1/ Zagrejač visokog pritiska 6 - linija br.1 Bl.2/f.br.** 20145/1 | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** | / | **х** | **х** | **х** | / |
| **29** | **2RP7B1/ Balon zagrejača visokog pritiska 7 - linija br.2 Bl.2/f.br.681** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** | / | **х** | **х** | **х** | / |
| **30** | **2RF65B1/ Zagrejač visokog pritiska 6 - linija br.2 Bl.2/ f.br. 20145/2** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** | / | **х** | **х** | **х** | / |
| **31** | **2RP6B1/ Balon zagrejača visokog pritiska 6 i 6 bis - linija br.2 Bl.2/ f.br.** 679 | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** | / | **х** | **х** | **х** | / |
| **32** | **1RF72B1/ Zagrejač visokog pritiska 7 - linija br.1 Bl.1/f.br.717504 5** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** | / | **х** | **х** | **х** | / |
| **33** | **1RP9B1/ Balon zagrejača visokog pritiska 7 - linija br.1 Bl.1/f.br.** **667** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** | / | **х** | **х** | **х** | / |
| **34** | **1RF71B1/ Zagrejač visokog pritiska 7 - linija br.2 Bl.1/f.br.717504 6** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** | / | **х** | **х** | **х** | / |
| **35** | **1RP7B1/ Balon zagrejača visokog pritiska 7 - linija br.2 Bl.1/f.br.** **668** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** | / | **х** | **х** | **х** | / |
| **36** | **2RF72B1/ Zagrejač visokog pritiska 7 - linija br.1 Bl.2/f.br.** **20145/3** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** | / | **х** | **х** | **х** | / |
| **37** | **2RP9B1/ Balon zagrejača visokog pritiska 7 - linija br.1 Bl.2/f.br.682** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** | / | **х** | **х** | **х** | / |
| **38** | **2RF71B1/ Zagrejač visokog pritiska 7 - linija br.2 Bl.2/f.br.20145/4** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** | / | **х** | **х** | **х** | / |
| **39** | **2RP8B1/ Balon zagrejača visokog pritiska 6 i 6 bis - linija br.1 Bl.2/f.br.680** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** | / | **х** | **х** | **х** | / |
| **40** | **1RF63B1/ Zagrejač visokog pritiska 6 bis - linija br.2 Bl.1/f.br.2** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** | / | **х** | **х** | **х** |  |
| **41** | **2RF63B1/ Zagrejač visokog pritiska 6 bis - linija br.2 Bl.2/f.br.20145/6** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** | / | **х** | **х** | **х** | / |
| **42** | **1RF64B1/ Zagrejač visokog pritiska 6 bis - linija br.1 Bl.1/f.br.1** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** | / | **х** | **х** | **х** | / |
| **43** | **2RF64B1/ Zagrejač visokog pritiska 6 bis - linija br.1 Bl.2/201145/5** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** | / | **х** | **х** | **х** | / |
| **44** | **1RL0B1/ Napojni rezervoar Bl.1/f.br.53-50-22** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** | / | **х** | **х** | **х** | / |
| **45** | **2RL0B1/ Napojni rezervoar Bl.2/f.br.**  **53-50-26** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** | / | / | **х** | **х** | / |
| **46** | **Boca za vazduh br.1 Bl.1/f.br. 8528/1/64/78** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** | / | / | **х** | **х** | / |
| **47** | **Boca za vazduh br.2 Bl.1/f.br. 8528/1/67/78** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** | / | / | **х** | **х** | / |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ред. Бр.** | **Предмет набавке** | **Количина** | | | | | **Цена/ЈМ (дин)** | | | | | **Укупна цена (дин)** |
| **(Ознака/назив опреме/ф.бр.)** | **Разврстав.** | **Преглед**  **(С+У)** | **Испитив.** | **Ванредни преглед** | **Преглед пре**  **поновног**  **пуштања у рад** | **Разврстав.** | **Преглед**  **(С+У)** | **Испитив.** | **Ванредни**  **преглед** | **Преглед пре**  **поновног**  **пуштања у рад** |
| **48** | **Boca za vazduh br.1 Bl.2/f.br. 8528/1/69/78** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** | / | / | **х** | **х** | / |
| **49** | **Boca za vazduh br.2 Bl.2 /f.br. 8528/1/65/78** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** | / | / | **х** | **х** | / |
| **50** | **Boca za vazduh br.3 Bl.1/f.br. 8528/1/71/78** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** | / | / | **х** | **х** | / |
| **51** | **Boca za vazduh br.4 Bl.1/f.br. 8528/1/70/78** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** | / | / | **х** | **х** | / |
| **52** | **Boca za vazduh br.5 Bl.1/f.br. 8519/1/1/78** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** | / | / | **х** | **х** | / |
| **53** | **Boca za vazduh br.3 Bl.2 /8642/1/49/81** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** | / | / | **х** | **х** | / |
| **54** | **Boca za vazduh br.4 Bl.2/f.br. 8519/1/54/78** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** | / | / | **х** | **х** | / |
| **55** | **Boca za vazduh br.5 Bl.2/f.br. 8642/1/39/81** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** | / | / | **х** | **х** | / |
| **56** | **Rezervoar CO2/ f.br. 169** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** | / | **х** | **х** | **х** | / |
| **57** | **Rezervoar za vazduh/f.br. 11648** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** | / | / | **х** | **х** | / |
| **58** | **Rezervoar za vazduh/ f.br. 86656** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** | / | / | **х** | **х** | / |
| **59** | **Odvajač ulja i vode Bl.1/f.br. 61076** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** | / | **х** | **х** | **х** | / |
| **60** | **Odvajač ulja i vode Bl.1/ f.br. 61072** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** | / | **х** | **х** | **х** | / |
| **61** | **Odvajač ulja i vode Bl.2/ f.br. 81539** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** | / | **х** | **х** | **х** | / |
| **62** | **Odvajač ulja i vode Bl.2/ f.br. 81552** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** | / | **х** | **х** | **х** | / |
| **63** | **Sušač vazduha - linija br.1 /f.br. 70004-1** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** | / | **х** | **х** | **х** | / |
| **64** | **Sušač vazduha - linija br.2/ f.br. 70004-2** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** | / | **х** | **х** | **х** | / |
| **65** | **Rezervoar za vazduh/f.br. 26441** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** | / | / | **х** | **х** | / |
| **66** | **Sušač vazduha - linija br.1 /f.br. 50047-5** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** | / | **х** | **х** | **х** | / |
| **67** | **Sušač vazduha - linija br.2 / f.br. 50047-6** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** | / | **х** | **х** | **х** | / |
| **68** | **Rezervoar za vazduh/f.br. 8990** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** | / | / | **х** | **х** | / |
| **69** | **Rezervoar za vazduh Trudbenik br.1/f.br. 80525** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** | / | / | **х** | **х** | / |
| **70** | **Rezervoar za vazduh Trudbenik br.2/ f.br. 80506** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** | / | / | **х** | **х** | / |
| **71** | **Rezervoar za vazduh Trudbenik br.3/ f.br. 136896** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** | / | / | **х** | **х** | / |
| **72** | **Rezervoar za vazduh/ f.br. 112251** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** | / | / | **х** | **х** | / |
| **73** | **Rezervoar za vazduh/ f.br. 11651** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** | / | / | **х** | **х** | / |
| **74** | **Rezervoar za vazduh Bl.1/ f.br. 73519** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** | / | / | **х** | **х** | / |
| **75** | **Rezervoar za vazduh/ f.br. 73626** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** | / | / | **х** | **х** | / |
| **76** | **Rezervoar za vazduh/ f.br. 74372** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** | / | / | **х** | **х** | / |
| **77** | **Rezervoar za vazduh/ f.br. 73860** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** | / | / | **х** | **х** | / |
| **78** | **Rezervoar za vazduh/ f.br. 70462** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** | / | / | **х** | **х** | / |
| **79** | **Rezervoar za vazduh/ f.br. 53021** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** | / | / | **х** | **х** | / |
| **80** | **Rezervoar za vazduh/ f.br. 59557** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** | / | / | **х** | **х** | / |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ред. Бр.** | **Предмет набавке** | **Количина** | | | | | **Цена/ЈМ (дин)** | | | | | **Укупна цена (дин)** |
| **(Ознака/назив опреме/ф.бр.)** | **Разврстав.** | **Преглед**  **(С+У)** | **Испитив.** | **Ванредни преглед** | **Преглед пре**  **поновног**  **пуштања у рад** | **Разврстав.** | **Преглед**  **(С+У)** | **Испитив.** | **Ванредни**  **преглед** | **Преглед пре**  **поновног**  **пуштања у рад** |
| **81** | **Rezervoar za vazduh/f.br. 99052** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** | / | / | **х** | **х** | / |
| **82** | **Kondenzator 2CT/ f.br. C-00819** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** | / | / | **х** | **х** | / |
| **83** | **Kondenzator 2CT/ f.br. C-00834** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** | / | / | **х** | **х** | / |
| **84** | **Kondenzator 2CT/ f.br. C-00820** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** | / | / | **х** | **х** | / |
| **85** | **Rezervoar za vazduh /f.br. 69082** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** | / | **х** | **х** | **х** | / |
| **86** | **UK01B002/ Hidroforska posuda/f.br.18** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** | / | **х** | **х** | **х** | / |
| **87** | **UK01B001/ Hidroforska posuda/f.br.4453** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** | / | / | **х** | **х** | / |
| **88** | **Hidroforska posuda/ f.br.4719** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** | / | / | **х** | **х** | / |
| **89** | **Hidroforska posuda /f.br.4718** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** | / | / | **х** | **х** | / |
| **90** | **Rezervoar za vazduh /f.br.14216** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** | / | **х** | **х** | **х** | / |
| **91** | **Hladnjak mazuta /PE83B1/ Blok 1/f.br.5397** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** | / | / | **х** | **х** | / |
| **92** | **Otplinjač napojnog rezervoara Bl.1/f.br.663** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** | / | / | **х** | **х** | / |
| **93** | **Otplinjač napojnog rezervoara Bl.1/f.br.664** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** | / | / | **х** | **х** | / |
| **94** | **Разврставање и евидентирање опреме под притиском, према списку опреме датом у прилогу** | **комплет** | **х** | **х** | **х** | **х** | / | **х** | **х** | **х** | **х** | / |
| **95** | **Разна Опрема под притиском, цевоводи, према захтеву наручиоца** | **х** | **10** | **10** | **6** | **6** | **х** | / | / | / | / | / |
| **Укупно (1- 95)** | | | | | | | | | | | | / |

**Напомена:**

**Све активности спровести према Правилнику о прегледима опреме под притиском током века употребе (Сл. Гласник РС бр.87/2011 и 75/2013).**

**Понуђач мора у своју понуду урачунати све трошкове из техничких захтева наручиоца ове техничке спецификације.**

**Варијантне понуде нису дозвољене и неће се разматрати, а понуђач је у обавези да попуни све ставке табеле ценовника (јединична цена и укупна цена) свих наведених ставки предмета набавке.**

**Објашњење појмова:**

**Разврстав**.- услуга разврставања и евидентирања опреме под притиском.

**Преглед (С+У)** – услуга спољашњег и унутрашњег редовног периодичног прегледа опреме под притиском.

**Испитив.** – услуга испитивања опреме под притиском.

**Ванредни преглед** – услуга ванредног прегледа опреме под притиском

**Преглед пре поновног пуштања у рад** – услуга прегледа опреме под притиском, уколико опрема није радила дуже од годину дана, након реконструкције, санације и остало према Правилнику о прегледима опреме под притиском током века употребе (Сл. Гласник РС бр.87/2011 и 75/2013 )

**Ознака „х“, у табели –** Не попуњавати поља у табели са ознаком „х“. Услуга се неће обављати (није предвиђено ангажовање извођача за наведену услугу), на свим местима где је у табели стављена ознака „х“.

**Ознака „1“ или „2“, у табели** – односи се на количину захтеване услуге (преглед (с+у), испитив., ванредни преглед или преглед пре поновног пуштања у рад), а који се изводи на посуди или другој опреми под притиском.

**Ознака „комплет“, у табели –** односи се на услугу разврставања и евидентирања, према списку опреме под притиском (цевоводи) који је дат у прилогу.

**Обавезе Извођача:**

**Разврставање и евидентирање опреме под притиском (редни број 94 из табеле предмета набавке):**

* Извођач треба да током извођења радова обезбеди најмање два квалификована радника, за обављање послова разврставања и евидентирања опреме под притиском на ТЕНТ-Б. Наведена лица треба да су дипломирани инжењери машинства са најмање по пет година радног искуства у пројектовању (конструисању), производњи, испитивању или оцењивању усаглашености опреме под притиском, који поседују лиценцу број:330 – одговорни пројектант термотехнике, термоенергетике, процесне и гасне технике.
* Активности из предмета набавке извођач ће обављати у просторијама своје фирме, као и на објекту ТЕНТ-Б. У том смислу извођач се мора опремити одговарајућим преносним рачунаром и другом опремом која би му користила за комплетан завршетак посла.
* Списак опреме под притиском чије се разврставање и евидентирање врши, налази се у прилогу. Извођач је у обавези да изврши допуну свих недостајућих података (из списка опреме под притиском), односно да обави следеће активности:
  + - Обради све достављене податке, прибави и допуни све недостајуће податке из списка опреме под притиском која је предмет разврставања (цевоводи, разна одводњавања, одзрачивања и др.), у циљу комплетног и исправног разврставања и евидентирања опреме под притиском, према Правилнику о прегледима опреме под притиском током века употребе (Сл. Гласник РС бр.87/2011 и 75/2013). Списак опреме достављен у прилогу садржи основне податке о опреми под притиском, која се налази на блоковима Б1, Б2, као и постројењима која су заједничка за оба блока.
    - Да на објекту ТЕ“Никола Тесла-Б“, обавезно изврши проверу тачности свих достављених података од стране наручиоца (подаци дати у табели у прилогу), односно прибави и допуни све недостајуће основне техничке податке, радне и пројектне параметре, податке о материјалима, димензијама и остале техничке карактеристике, неопходне за разрвставање и евиденцију опреме под притиском.

Наведене активности ће извођач извршити на следећи начин:

* Увидом у техничку документацију опреме која је предмет разврставања (технолошке шеме, цртежи, котловске исправе, ревизионе књижице, сертификати, пројектна документација, инструкције произвођача и др.) власника/корисника опреме под притиском. Извођач ће благовремено (писаним путем) најавити наручиоцу шта је предмет разврставања и коју врсту документације је неопходно ставити на располагање од стране наручиоца. Наручилац ће обезбедити присуство особе (није у питању техничко особље) која ће извођачу омогућити приступ архиви. Особље задужено за архиву ТЕНТ-Б, ће обавити претрагу документације, а извођач ће обавити преглед документације и допунити недостајуће техничке податке.

**НАПОМЕНА: Извођачу ће бити омогућено да преглед оригиналне документације, у циљу провере тачности достављених података, као и допуне недостајућих података, обави у просторијама наручиоца. Оригиналну документацију није дозвољено износити из објекта ТЕНТ-Б.**

* Обиласком локација све опреме која се разврстава, у циљу провере описа и стања постојеће опреме, очитавања података са натписне плочице, увидом у додатну опрему (сигурносни уређаји, манометри, мерачи нивоа и друга прописана опрема). Извођач ће обилазак локације на објекту ТЕНТ-Б, вршити током радова обраде података за опрему која се разврстава, у пратњи представника наручиоца, који је упознат са локацијом опреме. Извођач ће благовремено најавити наручиоцу шта је предмет обиласка, како би наручилац могао планирати и организовати присуство свог представника који је упознат са локацијом опреме.
* Уколико извођач прегледом документације (табела дата у прилогу захтева за спољне услуге и техничка документација наручиоца), односно прегледом података опреме на објекту ТЕНТ-Б, утврди да поједина опрема под притиском, поседује податке који се разликују од података достављених у прилогу техничке спецификације, извођач је дужан да о томе обавести наручиоца, као и да усклади тачност свих достављених података са стварним стањем, у циљу обављања разврставања.
* Уколико постоје недостаци које именовано тело констатује током обављања прегледа документације, обиласка локације и обављања активности током разврставања и евидентирања, извођач је у обавези да све недостатке са препорукама и начином за њихово отклањање наведе у посебном документу.
* Израдити и оверити извештаје о категоризацији и разврставању опреме под притиском, за сву опрему под притиском која је дата у табели у прилогу.
* Попунити и оверити евиденционе листове појединачно за сву опрему под притиском, а на основу извештаја о категоризацији и разврставању опреме под притиском.
* Израдити листу разврстане и евидентиране опреме, која између осталог треба да садржи податке о нивоу опасности опреме (високи или ниски), евиденциони број опреме, број извешатаја, датуме за наредни преглед и испитивање, (узимајући у обзир претходна испитивања и прегледе, дате у котловским исправама и ревизионим књижицама).
* Захтевану документацију израдити и доставити наручиоцу:

-три примерка, у штампаној верзији,

-три примерка, у електронском формату.

Без достављања комплетне документације (извештаји о категоризацији и разврставању опреме под притиском, евиденциони листови појединачно за сву опрему под притиском, листа разврстане и евидентиране опреме, са датумима за наредни преглед и испитивање), инвеститор посао неће сматрати завршеним и неће се обавити обрачун услуга (позиција редног броја 94 предмета набавке).

**Спољашњи и унутрашњи редовни периодични или ванредни преглед опреме под притиском, преглед пре поновног пуштања у рад**

**и испитивање опреме под притиском (ред. бр. 1-93 и ред. бр.95 из табеле предмета набавке):**

* Извођач треба током извођења радова на објекту наручиоца да обезбеди најмање два квалификована радника, за обављање послова спољашњег и унутрашњег редовног периодичног или ванредног прегледа опреме под притиском прегледа пре поновног пуштања у рад и испитивања опреме под притиском на ТЕНТ-Б. Наведена лица треба да су дипломирани инжењери машинства са најмање по пет година радног искуства у пројектовању (конструисању), производњи, испитивању или оцењивању усаглашености опреме под притиском, који поседују:
  1. лиценцу број:330 – одговорни пројектант термотехнике, термоенергетике, процесне и гасне технике и потврду од Инжењерске Коморе Србије којом се доказује да је тражена лиценца важећа и да му одлуком Суда части издата лиценца није одузета.
  2. сертификат о положеном курсу за визуелно испитивање заварених спојева (ниво II), према SRPS EN473, односно SRPS EN ISO 9712,
  3. диплому (уверење) о положеном курсу за европског инжењера за заваривање или међународног инжењера за заваривање, према SRPS ЕN 719,

**Напомена: Извођач може током једног изласка на објекат наручиоца ангажовати и више од захтевана два квалификована радника (а без додатних трошкова по наручиоца) који ће сви заједно, поседовати горе захтеване доказе. Извођач је у обавези да, пре ангажовања радника на објекту наручиоца достави списак особља и фотокопије захтеваних доказа, односно обзиром да се ове активности неће обављати у континуитету, већ према захтеву наручиоца. На основу достављене и одобрене (горе наведене) документације од стране наручиоца могуће је ангажовање особља.** **У случају да током временског периода ангажовања извођача дође до измена радне снаге или истека важности сертификата и/или лиценце, извођач је обавезан да све измене благовремено најави наручиоцу и достави на сагласност, нови списак радне снаге са пратећим документима, односно да достави нове важеће сертификате и/или лиценце већ ангажованих радника. Уколико извођач не изврши претходне обавезе, наручилац задржава право да не ангажује особље извођача које нема одговарајућу квалификацију, односно не поседује важеће** **сертификате и/или лиценце, а извођач је дужан да у што краћем року (у року од 24 сата) обезбеди раднике захтеване квалификационе структуре.**

* Активности из предмета набавке извођач ће обављати на објекту ТЕНТ-Б.
* Радови прегледа и/или испитивања опреме под притиском из табеле предмета набавке (ред. бр. 1-93 и ред. бр.95) нису предвиђени да се одвијају у континуитету, већ појединачно или групно, према захтеву наручиоца и могућности наручиоца да на појединим постројењима организује и обезбеди услове за преглед и испитивање (нпр. Застоји, ремонти и др.), тј. у периоду када је опрема обезбеђена и ван погона, а у периоду током трајања уговора.
* Динамику обављања наведених активности прегледа и/или испитивања из предмета набавке, извођач мора прилагодити расположивим терминима и потребама наручиоца, о чему ће извођач бити обавештен. Радови прегледа и испитивања могу по потреби бити обављани, дуже од радног времена (ван осмочасовног радног времена) и у дане викенда и празника, а без додатних трошкова по наручиоца.
* Наручилац ће горе наведене радове најавити извођачу минимум 24 часа унапред и извођач је у обавези да се одазове након упућеног позива Наручиоца.
* Уколико се прегледом утврди да је неопходно обавити евентуално додатна испитивања методама са и/или без разарања, извођач у договору са наручиоцем усаглашава и дефинише врсту и обим испитивања. Извођач израђује и доставља наручиоцу претходно усаглашен програм испитивања, а без додатних трошкова наручиоца.
* О свим прегледима, ванредним прегледиме, прегледима пре поновног пуштања у рад и испитивањима именовано тело за прегледе и испитивања опреме под притиском саставља записник о спроведеним радњама уз који прилаже налазе и резултате спроведених радњи и оверава ревизиони лист прегледа опреме под притиском из Прилога IV - Евиденциони и ревизиони лист опреме под притиском, који је одштампан уз правилник и чини његов саставни део, односно доставља документацију предвиђену Правилником о прегледима опреме под притиском. Уколико су уз преглед обављена и додатна испитивања она морају бити наведена у записнику и документована.
* Након обављених прегледа (унутрашњи и спољашњи) и обављених испитивања опреме под притиском, а на основу радних параметара и техничких карактеристика опреме под притиском високог нивоа опасности, именовано тело за прегледе и испитивања опреме под притиском израђује листу наредних периодичних прегледа и испитивања опреме под притиском високог нивоа опасности.
* Извођач се током извођења активности из предмета набавке, мора опремити одговарајућом опремом која би му користила за комплетан завршетак посла.
* Као податак за испитни притисак опреме под притиском у експлоатацији, користити вредност на коју је опрема испитана последњи пут у присуству надлежне инспакције за опрему под притиском, односно узети вредност испитног притиска из котловске исправе, ревизионе књижице или пројектне документације.
* За све активности редовних, периодичних или ванредних прегледа, као и прегледа пре поновног пуштања у рад и испитивања израдити одговарајућу документацију и доставити је наручиоцу:
* три примерка, у штампаној верзији,
* три примерка, у електронском формату.

За позиције од редног броја 1 – 93 и редног броја 95, предмета набавке, активности ће бити обрачунате према реализацији, а у складу са потребама наручиоца и претходно достављеној документацији од стране извођача. Без достављања комплетне документације (документација која се изађује према Правилнику о прегледима опреме под притиском током века употребе (Сл. Гласник РС бр.87/2011 и 75/2013), као и документација претходно описана у тексту), инвеститор посао неће сматрати завршеним и неће се обавити обрачун услуга.

За редни број 95, предмета набавке: наведена количина предмета набавке (Преглед (С+У), Испитив., Ванредни преглед, Преглед пре поновног пуштања у рад), из предмета набавке је орјентациона и биће обрачуната према реализацији, а у складу потребама наручиоца и претходно достављеној документацији од стране извођача.

Наручилац задржава право да може одустати од дела наведених активности предметне позиције и умањити уговорене количине радова.

Позиције предмета набавке ће бити фактурисане и плаћене по основу обострано потписаног записника о стварно извршеним услугама и достављеној документацији, а на основу јединичних цена из понуде, а највише до износа из ценовника.

**Рокови за обављање услуга Разврставања и евидентирања опреме под притиском, Спољашњи и унутрашњи редовни периодични или ванредни преглед опреме под притиском, преглед пре поновног пуштања у рад и испитивање опреме под притиском на ТЕ“Никола Тесла-Б“:**

Услуге горе наведених активности пружају се према потребама наручиоца у периоду од 12 месеци.

**Општи услови и обавезе за извођење радова:**

Ради ефикасног и успешног рада на овим пословима од извођача се као додатни захтев тражи да испуни следеће услове:

1. **Извођач је обавезан:**

* Да обезбеди превоз, смештај и храну за своје раднике.
* Да одржава зону радова у чистом и безбедном стању.
* Потребно је за све пријављене раднике за ове послове у списку радника навести податке о њиховим квалификацијама, а неопходно је да поседују искуство и знање на пословима ове врсте.
* Изврши осигурање радника и особља, као и обуку особља у вези мера безбедности и заштите на раду.
  + Да предузме одговарајуће противпожарне мере дефинисане ТЕНТ-овим Правилником о противпожарној заштити. Посебно се захтева да се следе Прописи о противпожарној заштити при заваривању, сечењу и лемљену, Прописи за управљање, конструисање и одржавање постројења изложених експлозивним материјама на ТЕНТ-у.
  + Обезбеди својим радницима личну заштиту, провери да ли је правилно користе и да ли следе све потребне мере безбедности применљиве за раднике ТЕНТ-а.
  + Обезбеди додатну опрему како би осигурао услове безбедности на градилишту уколико постоји потреба.
  + Извођач радова мора да обезбеди својим радницима одређени знак фирме који ће носити на својим оделима. Представници наручиоца су овлашћени да удаље са градилишта свакога ко не носи знак фирме и ХТЗ опрему.

**Б. Наручилац је обавезан:**

* Да у просторијама наручиоца омогући преглед оригиналне техничке документације. Документацију није дозвољено износити из објекта ТЕНТ-Б.
* Да обезбеди одговарајући надзор над извршавањем радова. Ако другачије није назначено, надзор врши инжењер одговоран за то постројење.
* Да за послове испитивања притиском обави припрему (блиндирање прикључака и др.), изради инсталацију и обезбеди пумпу за испитивање притиском.
* Израда скела и платформи или постављања мердевина у зонама где није могуће приступити опреми под притиском са постојећих подеста.
* Демонтажа изолације на местима где је потребно.
* Обављање додатних испитивања методама без разарања, уколико се прегледом утврди да је то неопходно.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Redni broj** | **Blok /objekat** | **Cevovod** | **Dimenzije (mm)** | **Materijal** | **Radni fluid** | **Radni pritisak** | **Radna temperatura** |
| **1.** | Blok B1,  Blok B2,  Gasna stanica za propan butan | * **Kolektor baterije boca,** * **isparivačko redukciona stanica,** * **razvodna mreža do potrošača bloka B1** * **razvodna mreža do potrošaća bloka B2** | Ø60,3x3,2  Ø48,3x2,9 | Č 1212 | Propan-butan | 16,4bar/ 1,71 bar | 20 OC |
| **2.** | B1 | **RA-linija**  RA35,RA36,RA300, RA301,RA400,700 | Ø108x20  Ø114,3X22,2 | X20CrMoV121 | para | 186,5 bar | 540 OC |
| **3.** | B2 | **RA-linija**  RA35,RA36,RA300, RA301,RA400,700 | Ø108x20  Ø114,3X22,2 | X20CrMoV121 | para | 186,5 bar | 540 OC |
| **4.** | B1 | **RB-linija**  RB25,  RB200,  RB210,RB222,  RB315,RB325 | Ø14x3  Ø44,5X2,9  Ø25X2,3  Ø21,3X4 | / | para | 47,15 bar | 540 OC |
| **5.** | B2 | **RB-linija**  RB25,  RB200,  RB210,RB222,  RB315,RB325 | Ø14x3  Ø44,5X2,9  Ø25X2,3  Ø21,3X4 | / | para | 47,15 bar | 540 OC |
| **6.** | B1 | **RC-linija**  RC3  RC4  RC15  RC16  RC21,RC31  RC22,RC23,RC32  RC24  RC28  RC280  RC71  RC80,RC81,RC82, RC83,RC84  RC110,RC120, RC130,RC140,RC150, RC230,RC300, RC240 | Ø60,3x4/Ø57X6,3  Ø108x10  Ø508x14,2/Ø406,4x17,5  Ø30x2,6  Ø323,9x12,5  Ø406,4x17,5  Ø914x14,2/ Ø610x22,2  Ø159x10  Ø44,5x4  Ø14x3  Ø273x11,5  Ø57X6,3 | 15Mo3 | para | 44,1 bar | 328,4 °C |
| **7.** | B2 | **RC-linija**  RC3  RC4  RC15  RC16  RC21,RC31  RC22,RC23,RC32  RC24  RC28  RC280  RC71  RC80,RC81,RC82, RC83,RC84  RC110,RC120, RC130,RC140,RC150, RC230,RC300, RC240 | Ø60,3x4/Ø57X6,3  Ø108x10  Ø508x14,2/Ø406,4x17,5  Ø30x2,6  Ø323,9x12,5  Ø406,4x17,5  Ø914x14,2/ Ø610x22,2  Ø159x10  Ø44,5x4  Ø14x3  Ø273x11,5  Ø57X6,3 | 15Mo3 | para | 44,1 bar | 328,4 °C |
| **8.** | B1 | **RL-linija**  RL1  RL2,RL3  RL4  RL10  RL12,RL13  RL14,RL16,RL23,RL33  RL15, RL17  RL18  RL20  RL22,RL32  RL24,RL25,RL34,RL35  RL26,RL36  RL61,RL62 | Ø457x10/Ø610X10  Ø273x7,1/Ø323,9x8  Ø14x3  Ø406,4x16  Ø193,7x20/22  Ø219,1x10  Ø76,1x3,2  Ø108x5  Ø273x8/ Ø219,1X7,1  Ø159x20  Ø38x2,6  Ø57X2,9 | R35,K18/III, 17G2MFA | voda | 21 at  42at  372at  32at/29at  42at  31at  308at  31at  252at | 185 OC  218/253 OC |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Redni broj** | **Blok /objekat** | **Cevovod** | **Dimenzije (mm)** | **Materijal** | **Radni fluid** | **Radni pritisak** | **Radna temperatura** |
| **9.** | B1 | RL71  RL72  RL73  RL80  RL81  RL82  RL90  RL91  RL100  RL101  RL102  RL501,RL601 | Ø323,9x25  Ø323,9x10  Ø457x10  Ø323,9x12,5  Ø219,1x10  Ø457x10  Ø219,1x10/ Ø323,9x12,5  Ø219,1x10  Ø159x6,3  Ø86X16 | R35,K18/III, 17G2MFA | voda | 252at  50at  44at  20at  7,4at  20at  5,4at  7,4at  16at  21,5at  252at | 260 OC  70 OC  200 OC  110 OC  200 OC  110 OC  110 OC  185 OC  185 OC  185 OC |
| **10.** | B2 | **RL-linija**  RL1  RL2,RL3  RL4  RL10  RL12,RL13  RL14,RL16,RL23,RL33  RL15, RL17  RL18  RL20  RL22,RL32  RL24,RL25,RL34,RL35  RL26,RL36  RL61,RL62  RL71  RL72  RL73  RL80  RL81  RL82  RL90  RL91  RL100  RL101  RL102  RL501,RL601 | Ø457x10/Ø610X10  Ø273x7,1/Ø323,9x8  Ø14x3  Ø406,4x16  Ø193,7x20/22  Ø219,1x10  Ø76,1x3,2  Ø108x5  Ø273x8/ Ø219,1X7,1  Ø159x20  Ø38x2,6  Ø57X2,9  Ø457x10/Ø610X10  Ø273x7,1/Ø323,9x8  Ø14x3  Ø406,4x16  Ø193,7x20/22  Ø219,1x10  Ø76,1x3,2  Ø108x5  Ø273x8/ Ø219,1X7,1  Ø159x20  Ø38x2,6  Ø57X2,9 | R35,K18/III, 17G2MFA | voda | 21 at  42at  372at  32at/29at  42at  31at  308at  31at  252at  252at  50at  44at  20at  7,4at  20at  5,4at  7,4at  16at  21,5at  252at | 185 OC  218/253 OC  260 OC  70 OC  200 OC  110 OC  200 OC  110 OC  110 OC  185 OC  185 OC  185 OC |
| **11.** | B1 | **RQ linija**  RQ14  RQ15  RQ18  RQ21  RQ22  RQ31  RQ32  RQ33  RQ34  RQ70  RQ71,RQ72,RQ73,RQ74  RQ75 | Ø508x14,2/ Ø610x12,5  Ø273x8  Ø219,1x7,1  Ø108x4  Ø406,4x11/ Ø914x14,2  Ø323,9x10/ Ø457x10  Ø406,4x11  Ø457x10  Ø610x12,5  Ø273x7,1 | K18/III | para | 12bar | 260 OC |
| **12.** | B2 | **RQ linija**  RQ14  RQ15  RQ18  RQ21  RQ22  RQ31  RQ32  RQ33  RQ34  RQ70  RQ71,RQ72,RQ73,RQ74  RQ75 | Ø508x14,2/ Ø610x12,5  Ø273x8  Ø219,1x7,1  Ø108x4  Ø406,4x11/ Ø914x14,2  Ø323,9x10/ Ø457x10  Ø406,4x11  Ø457x10  Ø610x12,5  Ø273x7,1 | K18/III | para | 12bar | 260 OC |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Redni broj** | **Blok /objekat** | **Cevovod** | **Dimenzije (mm)** | **Materijal** | **Radni fluid** | **Radni pritisak** | **Radna temperatura** |
| **13.** | B1 | **cevovodi za ubrizgavanje** (RR1, RR2, RR3, RR10, RL12, RL13, RL14, RL16, RL22, RL23, RL32, RL33, RL72, RL73, RS1, RS10, RS11, RS12, RS13, RS14, RS15, RS17, RS20, RS21, RS22, RS30, RS31, RS40, RS41, RS42, RS50, RS60) | Ø108x10, Ø76,1x8, Ø193,7x22,2, Ø219,1x10, Ø159x20, Ø323,9x10, Ø406,4x11, Ø323,9x12,5, Ø219,1x7,1, Ø57x4, Ø76,1x5, Ø108x6,3, Ø114,3x3,6, Ø44,5x4, Ø30x2,6, Ø38x4, Ø30x3,2 | 17G2MFA II K18 III K18 | voda (topla i hladna) | 34 - 150 bar | 35 - 186 °C |
| **14.** | B2 | **cevovodi za ubrizgavanje** (RR1, RR2, RR3, RR10, RL12, RL13, RL14, RL16, RL22, RL23, RL32, RL33, RL72, RL73, RS1, RS10, RS11, RS12, RS13, RS14, RS15, RS17, RS20, RS21, RS22, RS30, RS31, RS40, RS41, RS42, RS50, RS60) | Ø108x10, Ø76,1x8, Ø193,7x22,2, Ø219,1x10, Ø159x20, Ø323,9x10, Ø406,4x11, Ø323,9x12,5, Ø219,1x7,1, Ø57x4, Ø76,1x5, Ø108x6,3, Ø114,3x3,6, Ø44,5x4, Ø30x2,6, Ø38x4, Ø30x3,2 | 17G2MFA II K18 III K18 | voda (topla i hladna) | 34 - 150 bar | 35 - 186 °C |
| **15.** | B1 | **RH linija** (RH10, RH11, RH12, RH13, RH14, RH15, RH16, RH20, RH21, RH22, RH23, RH24, RH30, RH31, RH32, RH33, RH34, RH40, RH41, RH42, RH50, RH51, RH52, RH53, RH54, RH55, RH56, RH58) | Ø1620x20, Ø1220x16, Ø813x12,5, Ø914x14,2, Ø711x7,1, Ø508x7,1, Ø406,4x6,3, Ø610x12, Ø406,4x11, Ø610x12,5 | St3S R35 K18 | para | 0,314 -10,5 bar | 95 - 350 °C |
| **16.** | B2 | **RH linija** (RH10, RH11, RH12, RH13, RH14, RH15, RH16, RH20, RH21, RH22, RH23, RH24, RH30, RH31, RH32, RH33, RH34, RH40, RH41, RH42, RH50, RH51, RH52, RH53, RH54, RH55, RH56, RH58) | Ø1620x20, Ø1220x16, Ø813x12,5, Ø914x14,2, Ø711x7,1, Ø508x7,1, Ø406,4x6,3, Ø610x12, Ø406,4x11, Ø610x12,5 | St3S R35 K18 | para | 0,314 -10,5 bar | 95 – 350 °C |
| **17.** | B1 | **RF linija** (RF60, RF61, RF62, RF63, RF64, RF65, RF66, RF70, RF71, RF72, RF701) | Ø406,4x11, Ø323,9x10, Ø323,9x12,5, Ø219,1x10, Ø30x2,6 | 16M 15HM 10H2M | para | 25 - 45 bar | 335 - 458 °C |
| **18.** | B2 | **RF linija** (RF60, RF61, RF62, RF63, RF64, RF65, RF66, RF70, RF71, RF72, RF701) | Ø406,4x11, Ø323,9x10, Ø323,9x12,5, Ø219,1x10, Ø30x2,6 | 16M 15HM 10H2M | para | 25 - 45 bar | 335 - 458 °C |
| **19.** | B1 | **RM linija** (RM1, RM2, RM3, RM4, RM10, RM11, RM12, RM20, RM21, RM22, RM23, RM24, RM30, RM31, RM32, RM40, RM41, RM42, RM43, RM44, RM45, RM46, RM47, RM48, RM49, RM50, RM51, RM52, RM55, RM60, RM61, RM65, RM70, RM71, RM72, RM73, RM74, RM80, RM81) | Ø914x14,2, Ø508x7,1, Ø610x7,1, Ø508x16, Ø323,9x12,5, Ø406,4x11, Ø219,1x7,1, Ø273x7,1, Ø159x4,5, Ø44,5x2,6, Ø273x8 | K18 R35 St3S II K18 | voda | 35 bar | 30 - 153 °C |
| **20.** | B2 | **RM linija** (RM1, RM2, RM3, RM4, RM10, RM11, RM12, RM20, RM21, RM22, RM23, RM24, RM30, RM31, RM32, RM40, RM41, RM42, RM43, RM44, RM45, RM46, RM47, RM48, RM49, RM50, RM51, RM52, RM55, RM60, RM61, RM65, RM70, RM71, RM72, RM73, RM74, RM80, RM81) | Ø914x14,2, Ø508x7,1, Ø610x7,1, Ø508x16, Ø323,9x12,5, Ø406,4x11, Ø219,1x7,1, Ø273x7,1, Ø159x4,5, Ø44,5x2,6, Ø273x8 | K18 R35 St3S II K18 | voda | 35 bar | 30 - 153 °C |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Redni broj** | **Blok /objekat** | **Cevovod** | **Dimenzije (mm)** | **Materijal** | **Radni fluid** | **Radni pritisak** | **Radna temperatura** |
| **21.** | B1 | **RN linija** (RN1, RN2, RN3, RN4, RN10, RN11, RN20, RN21, RN22, RN23, RN30, RN31, RN40, RN41, RN42, RN43) | Ø273x7,1, Ø219,1x6,3, Ø233,9x8, Ø273x7,1, Ø406,4x8,8, Ø88,9x3,6, Ø355,6x8, Ø219,1x7,1, Ø323,9x8, Ø76,1x3,2 | R35 K18/II | voda | 20 - 30 bar | 70 - 196 °C |
| **22.** | B2 | **RN linija** (RN1, RN2, RN3, RN4, RN10, RN11, RN20, RN21, RN22, RN23, RN30, RN31, RN40, RN41, RN42, RN43) | Ø273x7,1, Ø219,1x6,3, Ø233,9x8, Ø273x7,1, Ø406,4x8,8, Ø88,9x3,6, Ø355,6x8, Ø219,1x7,1, Ø323,9x8, Ø76,1x3,2 | R35 K18/II | voda | 20 - 30 bar | 70 - 196 °C |
| **23.** | B1 | **RP linija** (RP6, RP7, RP8, RP9, RP60, RP61, RP62, RP70, RP71, RP72, RP73, RP80, RP81, RP82, RP83, RP84, RP90, RP91, RP92, RP93) | Ø219,1x7,1, Ø323,9x12,5, Ø219,1x10, Ø76,1x4, Ø273x14,2, Ø44,5x4, Ø20x4, Ø76,1x5 | II K18 | voda | 26 bar | 185 °C |
| **24.** | B2 | **RP linija** (RP6, RP7, RP8, RP9, RP60, RP61, RP62, RP70, RP71, RP72, RP73, RP80, RP81, RP82, RP83, RP84, RP90, RP91, RP92, RP93) | Ø219,1x7,1, Ø323,9x12,5, Ø219,1x10, Ø76,1x4, Ø273x14,2, Ø44,5x4, Ø20x4, Ø76,1x5 | II K18 | voda | 26 bar | 185 °C |
| **25.** | B1 | **RJ linija** (RJ1, RJ2, RJ3, RJ4, RJ5, RJ10, RJ12, RJ20, RJ21, RJ22, RJ23, RJ24, RJ40, RJ41, RJ42, RJ43, RJ50, RJ51, RJ52, RJ53, RJ60, RJ61, RJ62, RJ63, RJ64, RJ65, RJ66, RJ67, RJ68) | Ø219,1x6,3, Ø406,4x6,3, Ø323,9x8, Ø273x7,1, Ø159x4,5, Ø219,1x3,6 | R35 St3S | parovazdušna smeša | 1 - 4 bar | 20 - 100 °C |
| **26.** | B2 | **RJ linija** (RJ1, RJ2, RJ3, RJ4, RJ5, RJ10, RJ12, RJ20, RJ21, RJ22, RJ23, RJ24, RJ40, RJ41, RJ42, RJ43, RJ50, RJ51, RJ52, RJ53, RJ60, RJ61, RJ62, RJ63, RJ64, RJ65, RJ66, RJ67, RJ68) | Ø219,1x6,3, Ø406,4x6,3, Ø323,9x8, Ø273x7,1, Ø159x4,5, Ø219,1x3,6 | R35 St3S | parovazdušna smeša | 1 - 4 bar | 20 - 100 °C |
| **27.** | B1 | **cevovodi za odzračivanje** (RT1, RT5, RT10, RT11, RT12, RT13, RT14, RT15, RT16, RT17, RT20, RT23, RT24, RT25, RT26, RT27, RT28, RT29, RT30, RT32, RT35, RT40, RT48, RT60, RT61, RT62, RT63, RT70, RT71, RT72, RT73, RT80, RT81, RT82, RT83, | Ø323,9x10, Ø159x10, Ø159x4,6, Ø76,1x8, Ø88,9x3,6, Ø219,1x6,3, Ø76,1x3,2 | III K18 I K18 R35 | voda, para, vazduh, parovazdušna smeša | 1 - 45 bar | 20 - 350 °C |
| **28.** | B1 | RT90, RT91, RT92, RT93, RT100, RT111, RT117, RT118, RT119, RT120, RT121, RT122, RT123, RT124, RT125, RT126, RT127, RT128, RT129, RT130, RT131, RT132, RT133, RT138, RT139, RT112, RT113, RT114, RT115, RT116, RU51, RU52, RU53, RU54, RU55) | Ø323,9x10, Ø159x10, Ø159x4,6, Ø76,1x8, Ø88,9x3,6, Ø219,1x6,3, Ø76,1x3,2 | III K18 I K18 R35 | voda, para, vazduh, parovazdušna smeša | 1 - 45 bar | 20 - 350 °C |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Redni broj** | **Blok /objekat** | **Cevovod** | **Dimenzije (mm)** | **Materijal** | **Radni fluid** | **Radni pritisak** | **Radna temperatura** |
| **29.** | B2 | **cevovodi za odzračivanje** (RT1, RT5, RT10, RT11, RT12, RT13, RT14, RT15, RT16, RT17, RT20, RT23, RT24, RT25, RT26, RT27, RT28, RT29, RT30, RT32, RT35, RT40, RT48, RT60, RT61, RT62, RT63, RT70, RT71, RT72, RT73, RT80, RT81, RT82, RT83, RT90, RT91, RT92, RT93, RT100, RT111, RT117, RT118, RT119, RT120, RT121, RT122, RT123, RT124, RT125, RT126, RT127, RT128, RT129, RT130, RT131, RT132, RT133, RT138, RT139, RT112, RT113, RT114, RT115, RT116, RU51, RU52, RU53, RU54, RU55) | Ø323,9x10, Ø159x10, Ø159x4,6, Ø76,1x8, Ø88,9x3,6, Ø219,1x6,3, Ø76,1x3,2 | III K18 I K18 R35 | voda, para, vazduh, parovazdušna smeša | 1 - 45 bar | 20 - 350 °C |
| **30.** | B1 | **cevovodi za odzračivanje u mašinskoj sali** (RT2, RT3, RT4, RT6, RT7, RT8, RT9, RT21, RT22, RT31, RT41, RT42, RT50, RT51, RT52, RT53, RT54, RT55, RT56, RT57, RT58, RT59,RT64, RT65, RT74, RT84, RT85, RT94, RT18, RT19, RT140, RT141, RT142, RT143, RT150, RT151, RT152, RT153, RT154) | Ø4,6,4x8,8, Ø219,1x7,1, Ø159x8, Ø159x4,5, Ø219,1x6,3, Ø610x7,1 | R35 K18/III St3S | voda, para, vazduh, parovazdušna smeša | 1 - 45 bar | 20 - 350 °C |
| **31.** | B2 | **cevovodi za odzračivanje u mašinskoj sali** (RT2, RT3, RT4, RT6, RT7, RT8, RT9, RT21, RT22, RT31, RT41, RT42, RT50, RT51, RT52, RT53, RT54, RT55, RT56, RT57, RT58, RT59,RT64, RT65, RT74, RT84, RT85, RT94, RT18, RT19, RT140, RT141, RT142, RT143, RT150, RT151, RT152, RT153, RT154) | Ø4,6,4x8,8, Ø219,1x7,1, Ø159x8, Ø159x4,5, Ø219,1x6,3, Ø610x7,1 | R35 K18/III St3S | voda, para, vazduh, parovazdušna smeša | 1 - 45 bar | 20 - 350 °C |
| **32.** | B1 | **cevovodi za odzračivanje u kotlarnici** (RT33, RT34, RT36, RT37, RT43, RT44, RT45, RT46, RT47, RT75, RT76, RT77, RT78, RC80, RC81, RC82, RC83, RC84) | / | 15HM K18/II | voda, para, vazduh, parovazdušna smeša | 1 - 50 bar | 180 - 540 °C |
| **33.** | B2 | **cevovodi za odzračivanje u kotlarnici** (RT33, RT34, RT36, RT37, RT43, RT44, RT45, RT46, RT47, RT75, RT76, RT77, RT78, RC80, RC81, RC82, RC83, RC84) | / | 15HM K18/II | voda, para, vazduh, parovazdušna smeša | 1 - 50 bar | 180 - 540 °C |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Redni broj** | **Blok /objekat** | **Cevovod** | **Dimenzije (mm)** | **Materijal** | **Radni fluid** | **Radni pritisak** | **Radna temperatura** |
| **34.** | B1 | **cevovodi za pražnjenja** (RU1, RU2, RU3, RU4, RU5, RU6, RU7, RU8, RU9, RU10, RU11, RU12, RU13, RU14, RU15, RU16, RU17, RU18, RU19, RU20, RU21, RU22, RU23, RU24, RU25, RU26, RU27, RU28, RU29, RU30, RU31, RU32, RU33, RU34, RU35, RU36, RU37, RU38, RU39, RU40, RU41, RU42, RU43, RU44, RU45, RU46, RU47, RU48, RU49, RU50, RU56, RU57, RU58, RU59, RU60, RU61, RU62, RU63, RU64, RU65, RU66, RU67, RU68, RU69, RU70, RU71, RU72, RU73, RU74, RU75, RU76, RU77, RU78, RU79, RU80, RU81, RU82, RU83, RU84, RU85, RU86, RU87, RU88, RU89, RU90, RU91, RU92, RU93, RU94, RU95, RU96, RU97, RU98, RU99, RU100, RU101,RU102,RU103,RU104, RU105,RU106,RU107,RU108, RU109,RU110,RU111,RU112, RU113,RU114,RU115,RU116, RU117,RU118,RU119,RU120, RU121,RU122,RU123,RU124, RU125,RU126,RU127,RU128, RU129,RU130,RU131,RU132, RU133,RU134,RU135,RU136, RU137,RU138,RU139,RU140, RU141,RU142,RU143,RU144, RU145,RU150,RU151,RU152, RU153,RU154,RU155,RU156, RU157,RU158,RU160,RU161, RU162,RU163,RU164,RU165,  RU166,RU167,RU168,RU169, RU170,RU171,RU172,RU173, RU174,RU175,RU176,RU177, RU178, RU179, RU180, RU181, RU182, RU183, RU184, RU185, RU186, RU187, RU188, RU189, RU190, RU191, RU192, RU193, RU194, RU195, RU196, RU197, RU199, RU200, RU201, RU202, RU203, RU204, RU205, RU206, RU207, RU208, RU209, RU210, RU211, RU212, RU213, RU214, RU215, RU220, RU200, RU201, RU202, RU203, RU204, RU205, RU210, RU211, RU212, RU213, RU214, RU215, RU216, RU218, RU230, RU231, RU240, RU241, RU250, RU251, RZ10, RT137, RT155, RG41, RV10, RU146, RU147, RU148, RU149, RU150) | / | R35  St3S I K18 K18/ III | voda, para | 1 - 10 bar | 26 - 480 °C |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Redni broj** | **Blok /objekat** | **Cevovod** | **Dimenzije (mm)** | **Materijal** | **Radni fluid** | **Radni pritisak** | **Radna temperatura** |
| **35.** | B2 | **cevovodi za pražnjenja** (RU1, RU2, RU3, RU4, RU5, RU6, RU7, RU8, RU9, RU10, RU11, RU12,RU13, RU14,RU15, RU16, RU17, RU18,RU19, RU20, RU21, RU22,RU23, RU24, RU25, RU26,RU27, RU28,RU29,RU30,RU31,RU32RU33, RU34, RU35,RU36, RU37,RU38,RU39,RU40,RU41,RU42,RU43,RU44,RU45,RU46, RU47,RU48, RU49, RU50, RU56,RU57, RU58, RU59, RU60,RU61,RU62,RU63,RU64RU65,RU66,RU67,RU68,RU69 RU70,RU71,RU72,RU73,RU74RU75,RU76,RU77,RU78,RU79RU80,RU81,RU82,RU83,RU84RU85,RU86,RU87,RU88,RU89RU90,RU91,RU92,RU93,RU94 RU95,RU96,RU97,RU98,RU99RU100,RU101,RU102,RU103, U104, RU105, RU106, RU107, RU108,RU109,RU110,RU111, RU112,RU113,RU114,RU115, RU116,RU117,RU118,RU119, RU120,RU121,RU122,RU123, RU124,RU125,RU126,RU127, RU128,RU129,RU130,RU131, RU132,RU133,RU134,RU135, RU136,RU137,RU138,RU139, RU140,RU141,RU142,RU143, RU144,RU145,RU150,RU151, RU152,RU153,RU154,RU155, RU156,RU157,RU158,RU160, RU161,RU162,RU163,RU164, RU165, | / | R35  St3S I K18 K18/ III | voda, para | 1 - 10 bar | 26 - 480 °C |
| **36.** | B1 | **VC linija** (VC10, VC11, VC12, VC13, VC14, VC20, VC21, VC22, VC23, VC24, VC30, VC31, VC40, VC41, VC50, VC51, VC52, VC60, VC61, VC62, VC63) | Ø2320x22, Ø1620x12,5, Ø610x7, Ø1016x8, Ø108x4 | St3S R35 | voda | 1,5 bar | 10 - 25 °C |
| **37.** | B2 | **VC linija** (VC10, VC11, VC12, VC13,VC14,VC20,VC21,VC22, VC23,VC24,VC30,VC31,VC40, VC41,VC50,VC51,VC52,VC60, VC61, VC62, VC63) | Ø2320x22, Ø1620x12,5, Ø610x7, Ø1016x8, Ø108x4 | St3S R35 | voda | 1,5 bar | 10 - 25 °C |
| **38.** | B1 | **VE linija** VE1,VE2,VE10,VE11, VE12,VE13,VE14,VE15,VE16, VE20,VE21,VE22,VE23,VE24, VE26,VE27,VE28,VE29,VE30, VE31,VE32,VE33,VE34,VE35, VE36,VE37,VE38,VE39,VE40, VE41,VE42,VE43,VE44,VE45, VE50,VE51,VE52,VE53,VE54, VE55,VE56,VE57,VE58,VE59, VE60,VE61,VE62,VE63,VE64, VE65,VE66,VE67,VE68,VE70, VE71,VE72,VE73,VE74,VE75, VE76,VE77,VE78,VE79,VE80, VE81,VE82,VE83,VE84,VE85, VE86,VE87,VE88,VE90,VE91, VE92,VE94,VE95,VE96,VE100,VE101,VE102,VE103,VE104, VE105,VE106,VE107,VE108, VE109,VE110,VE111,VE121, VE122,VE123,VE124,VE125, VE126,VE151,VE152,VE153, VE154,VE156) | Ø711x10, Ø1016x8, Ø610x7,1, Ø508x11, Ø406,4x8,8, Ø219,1x6,3, Ø323,9x8, Ø355,6x8, Ø273x7,1, Ø159x4,5, Ø88,9x3,6, Ø76,1x3,2, Ø133x4, Ø44,5x2,9, Ø38x2,9 | R35 K18 St3S | voda | 4 bar | 10 - 30 °C |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Redni broj** | **Blok /objekat** | **Cevovod** | **Dimenzije (mm)** | **Materijal** | **Radni fluid** | **Radni pritisak** | **Radna temperatura** |
| **39.** | B2 | **VE linija** (VE10, VE11, VE12, VE13, VE14, VE15, VE16, VE20, VE21, VE22, VE23, VE24, VE26, VE27, VE28, VE29, VE30, VE31, VE32, VE33, VE34, VE35, VE36, VE37, VE38, VE39, VE40, VE41, VE42, VE43, VE44, VE45, VE50, VE51, VE52, VE53, VE54, VE55, VE56, VE57, VE58, VE59, VE60,VE61, VE62, VE63, VE64, VE65, VE66, VE67, VE68, VE70, VE71, VE72, VE73, VE74, VE75, VE76, VE77, VE78, VE79, VE80, VE81, VE82, VE83, VE84, VE85, VE86, VE87, VE88, VE90, VE91, VE92, VE94, VE95,VE96,VE100,VE101, VE102, VE103, VE104, VE105, VE106, VE107, VE108, VE109, VE110, VE111, VE121, VE122, VE123, VE124, VE125, VE126, VE151, VE152, VE153, VE154, VE156) | Ø711x10, Ø1016x8, Ø610x7,1, Ø508x11, Ø406,4x8,8, Ø219,1x6,3, Ø323,9x8, Ø355,6x8, Ø273x7,1, Ø159x4,5, Ø88,9x3,6, Ø76,1x3,2, Ø133x4, Ø44,5x2,9, Ø38x2,9 | R35 K18 St3S | voda | 4 bar | 10 - 30 °C |
| **40.** | B1 | **VF linija** (VF1, VF2, VF10, VF11, VF12, VF13, VF14, VF16, VF17, VF21, VF22, VF30, VF50, VF60, VF70, VF80, VF81, VF90) | Ø457x10, Ø232,9x8, Ø273,1x7,1, Ø88,9x3,6, Ø244,5x7,1, Ø44,5x2,9, Ø108x4, Ø219,1x6,3, Ø159x4,5 | R35 K18 | voda | 5 - 8 bar | 10 - 30 °C |
| **41.** | B2 | **VF linija** (VF1, VF2, VF10, VF11, VF12, VF13, VF14, VF17, VF21, VF22, VC60, VC61, VC62, VC63) | Ø457x10, Ø232,9x8, Ø273,1x7,1, Ø88,9x3,6, Ø244,5x7,1, Ø44,5x2,9, Ø108x4, Ø219,1x6,3, Ø159x4,5 | R35 K18 | voda | 5 - 8 bar | 10 - 30 °C |
| **42.** | B1 | **linija NORIA** (VG1, VG2, VG10, VG11, VG12,VG13, VG14, VG15, VG16,VG17, VG20, VG21, VG22,VG25, VG26, VG27, VG28,VG29, VG30, VG31, VG32,VG33, VG34, VG35, VG40,VG41, VG42, VG43, VG44,VG45, VG46, VG47, VG48,VG49, VG50, VG51, VG52,VG53, VG54, VG55, VG56,VG57, VG58, VG60, VG61,VG62, VG63, VG64, VG65,VG66, VG67, VG68, VG69,VG70, VG71, VG72, VG73,VG74, VG75, VG76, VG77,VG78, VG79, VG80, VG81,VG82, VG83, VG84, VG85,VG86, VG87, VG88, VG89,VG90, VG98) | Ø159x4,5, Ø219,1x6,3, Ø159x6,3, Ø57x2,9, Ø25x2,3, Ø76,1x3,2, Ø57x2,9, Ø26,9x3,2, Ø30x2,6, Ø44,5x2,6, Ø108x4, Ø33,7x4, Ø21,3x2,6 | R35 | demi voda | 5 - 8 bar | 25 - 32 °C |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Redni broj** | **Blok /objekat** | **Cevovod** | **Dimenzije (mm)** | **Materijal** | **Radni fluid** | **Radni pritisak** | **Radna temperatura** |
| **43.** | B2 | **linija NORIA** (VG1, VG2, VG10, VG11, VG12, VG13, VG14, VG15, VG16, VG17, VG20, VG21, VG22, VG25, VG26, VG27, VG28, VG29, VG30, VG31, VG32, VG33, VG34, VG35, VG40, VG41, VG42, VG43, VG44, VG45, VG46, VG47, VG48, VG49, VG50, VG51, VG52, VG53, VG54, VG55, VG56, VG57, VG58, VG60, VG61, VG62, VG63, VG64, VG65, VG66, VG67, VG68, VG69, VG70, VG71, VG72, VG73, VG74, VG75, VG76, VG77, VG78, VG79, VG80, VG81, VG82, VG83, VG84, VG85, VG86, VG87, VG88, VG89, VG90, VG98) | Ø159x4,5, Ø219,1x6,3, Ø159x6,3, Ø57x2,9, Ø25x2,3, Ø76,1x3,2, Ø57x2,9, Ø26,9x3,2, Ø30x2,6, Ø44,5x2,6, Ø108x4, Ø33,7x4, Ø21,3x2,6 | R35 | voda | 5 - 8 bar | 25 - 32 °C |
| **44.** | B1 | **VL linija** (VL1, VL2, VL10, VL11, VL20, VL21, VL30, VL40, VL50, VL51, VL55, VL56, VL60, VL61, VL62, VL65, VL70, VL71, VL72, VL75, VL80) | Ø108x4, Ø20x2, 1/4"R, Ø323,9x7,1, Ø273x7,1, Ø159x4,5, Ø108x5, Ø57x4, Ø219,1x6,3, Ø323,9x8, Ø30x2,6 | R35 1H18N9T \*neki cevovodi su gumirani | voda | 5 bar | 25 °C |
| **45.** | B2 | **VL linija** (VL1, VL2, VL10, VL11, VL20, VL21, VL30, VL40, VL50, VL51, VL55, VL56, VL60, VL61, VL62, VL65, VL70, VL71, VL72, VL75, VL80) | Ø108x4, Ø20x2, 1/4"R, Ø323,9x7,1, Ø273x7,1, Ø159x4,5, Ø108x5, Ø57x4, Ø219,1x6,3, Ø323,9x8, Ø30x2,6 | R35 1H18N9T \*neki cevovodi su gumirani | voda | 5 bar | 25 °C |
| **46.** | B1 | **Taprogge** (VC130, VC131, VC132, VC134, VC135, VC136, VC140, VC141, VC142, VC144, VC145, VC146, VC230, VC231, VC232, VC234, VC235, VC236, VC240, VC241, VC242, VC244, VC245, VC246, VC311, VC312, VC313, VC314, VC315, VC411, VC412, VC415) | / | R35 | voda | 2,5 bar | 20 - 30 °C |
| **47.** | B2 | **Taprogge** (VC130, VC131, VC132, VC134, VC135, VC136, VC140, VC141, VC142, VC144, VC145, VC146, VC230, VC231, VC232, VC234, VC235, VC236, VC240, VC241, VC242, VC244, VC245, VC246, VC311, VC312, VC313, VC314, VC315, VC411, VC412, VC415) | / | R35 | voda | 2,5 bar | 20 - 30 °C |
| **48.** | B1 | **razvod tehnickog vazduha** (US3, US4, US7, US8, US11, US12, US13, US14, US15, US16, US17, US18, US20, US50, US51, US52, US60, US61, US62) | / |  | vazduh | 7 bar | 25 °C |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Redni broj** | **Blok /objekat** | **Cevovod** | **Dimenzije (mm)** | **Materijal** | **Radni fluid** | **Radni pritisak** | **Radna temperatura** |
| **49.** | B2 | **razvod tehnickog vazduha** (US3, US4, US7, US8, US11, US12, US13,US14,US15,US16, US17, US18, US20) | / | / | vazduh | 7 bar | 25 °C |
| **50.** | B1 | **razvod regulacionog vazduha** (UZ1, UZ2, UZ3, UZ4, UZ5, UZ6) | / | R35 | vazduh | 7 bar | 25 °C |
| **51.** | B2 | **razvod regulacionog vazduha** (UZ1, UZ2, UZ3, UZ4, UZ5, UZ6) | / | R35 | vazduh | 7 bar | 25 °C |
| **52.** |  | **skladištenje H2 i CO"** | / | č 1212 | H2 CO2 | 150 bar | 25 °C |
| **53.** | B1 | **razvod H2 i CO2 unutar postrojenja** | DN 80, DN 50, DN 25 | č 1212 | H2 CO2 | 16 bar | 25 °C |
| **54.** | B2 | **razvod H2 i CO2 unutar postrojenja** | DN 80, DN 50, DN 25 | č 1212 | H2 CO2 | 16 bar | 25 °C |
| **55.** | B1 | **Razvod vazduha za transport elektrofilterskog pepela** | DN 250 (Ø273x6,3) | č 1212 | Vazduh | 3,5 bar | 120 °C |
| **56.** | B2 | **Razvod vazduha za transport lektrofilterskog pepela** | DN 250 (Ø273x6,3) | č 1212 | Vazduh | 3,5 bar | 120 °C |
| **56.** | B1 | **Razvod vazduha za transport kotlovskog pepela** | DN 125 (Ø139,7x4) | č 1212 | Vazduh | 7,5 bar | 20-30 °C |
| **57.** | B2 | **Razvod vazduha za transport kotlovskog pepela** | DN 125 (Ø139,7x4) | č 1212 | Vazduh | 7,5 bar | 20-30 °C |
| **58.** | B1 | **Razvod regulacionog vazduha (bager stanica)** | DN 32 (Ø42,4x2,6) | č 1212 | Vazduh | 7,5 bar | 20-30 °C |
| **59.** | B2 | **Razvod regulacionog vazduha (bager stanica)** | DN 32 (Ø42,4x2,6) | č 1212 | Vazduh | 7,5 bar | 20-30 °C |
| **60.** | ZP | **Razvod regulacionog vazduha (silos)** | DN 50 | č 1212 | Vazduh | 7,5 bar | 20-30 °C |
| **55.** | B1 | **Magistralni cevovod za pneumatski transport pepela od bager stanice do silosa (1NU77-78)** | DN300(Ø324/ Ø254)  DN350(Ø377/ Ø310)  DN400(Ø426/ Ø336)  DN450(Ø530/ Ø380) | č 1212/bazalt | Vazduh I pepeo | 3,5 bar | 140 °C |
| **56.** | B2 | **Magistralni cevovod za pneumatski transport pepela od bager stanice do silosa (2NU77-78)** | DN300(Ø324/ Ø254)  DN350(Ø377/ Ø310)  DN400(Ø426/ Ø336)  DN450(Ø530/ Ø380) | č 1212/bazalt | Vazduh I pepeo | 3,5 bar | 140 °C |
| **57.** | B1 | **Cevovod za transport kotlovskog pepela (1NU23,33,43,44)** | DN150(Ø168/ Ø100) | č 1212/bazalt | Vazduh I pepeo | 7 bar | 160 °C |
| **58.** | B2 | **Cevovod za transport kotlovskog pepela (2NU23,33,43,44)** | DN150(Ø168/ Ø100) | č 1212/bazalt | Vazduh I pepeo | 7 bar | 160 °C |
| **59.** | B1 | **Cevovod za dovod transportnog vazduha (1NU73-76)** | DN200(Ø219,1x6,3)  DN125(Ø139,7x4)  DN100(Ø114,3x3,6)  DN80(Ø88,9x3,2)  DN65(Ø76,1x2,9) | č 1212 | Vazduh | 4bar | 120 °C |
| **60.** | B2 | **Cevovod za dovod transportnog vazduha (2NU73-76)** | DN200(Ø219,1x6,3)  DN125(Ø139,7x4)  DN100(Ø114,3x3,6)  DN80(Ø88,9x3,2)  DN65(Ø76,1x2,9) | č 1212 | Vazduh | 4bar | 120 °C |

**Напомена: Извођач је у обавези да у горе наведеној табели: провери, прибави и допуни све недостајуће основне техничке податке, радне параметре, податке о материјалима, димензијама и остале техничке карактеристике, неопходне за разрвставањe** **и евидентирање опреме под притиском, а према опису датом у делу „Обавезе Извођача.“**

# 3.2 Рок извршења услуга

Услуге разврставања и евидентирања опреме под притиском, спољашњи и унутрашњи редовни периодични или ванредни преглед опреме под притиском, преглед пре поновног пуштања у рад и испитивање опреме под притиском на ТЕ“Никола Тесла-Б“ пружају се према потребама наручиоца у периоду од 12 месеци и до финансијске реализације уговора.

Oбавезе које доспевају у наредној години, односно у наредним годинама биће реализоване највише до износа средстава, која ће за ту намену бити одобрена у ГПП ЈП ЕПС за године у којима ће се плаћати уговорене обавезе.

# 3.3.Место извршења услуга

Место пружања услугa суТЕНТ Б и просторије пружаоца услуге.

# 3.4. Квалитативни и квантитативни пријем

Потврђује се на основу потписаног записника о извршеним услугама од стране овлашћених лица Наручиоца и Извршиоца.

# 3.5. Гарантни рок

Не краћи од 12 месеци од дана извршења услуга, сачињавања, потписивања и верификовања Записника о извршеним услугама (без примедби). Извршилац је дужан да о свом трошку отклони све евентуалне недостатке у току трајања гарантног рока.

* 1. **Полиса осигурања од одговорности из делатности за штете причињене трећим лицима**

Понуђач је у обавези да уз понуду достави копију полисе осигурања од одговорности из делатности за штете причињене трећим лицима са сумом осигурања не мањом од 10.000.000,00 динара.

# УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

|  |  |
| --- | --- |
| **Ред. бр.** | **4.1 ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ**  **ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. ЗАКОНА** |
| 1. | **Услов:**  Да је понуђач регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар  **Доказ:**  - **за правно лице:**Извод из регистраАгенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда  - **за предузетнике:** Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из одговарајућег регистра  Напомена:   * У случају да понуду подноси група понуђача, овај доказ доставити за сваког члана групе понуђача * У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, овај доказ доставити и за сваког подизвођача |
| 2. | **Услов:**  Да понуђач и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре  **Доказ:**  - **за правно лице:**  1) ЗА ЗАКОНСКОГ ЗАСТУПНИКА **– уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова** – захтев за издавање овог уверења може се поднети према **месту рођења** или према **месту пребивалишта**.  2) ЗА ПРАВНО ЛИЦЕ – За кривична дела организованог криминала – Уверење посебног одељења (за организовани криминал) Вишег суда у Београду, 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>  3) ЗА ПРАВНО ЛИЦЕ – 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 поред уверења Основног суда доставити 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 физичко лице и предузетника: Уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова** – захтев за издавање овог уверења може се поднети према **месту рођења** или према **месту пребивалишта**.  Напомена:   * У случају да понуду подноси правно лице потребно је доставити овај доказ 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 члана групе понуђача * У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, ове доказе доставити и за сваког подизвођача   **Ови докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда**. |
| 3. | **Услов**:  Да је понуђач измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији  **Доказ:**  - **за правно лице, предузетнике и физичка лица:**  **1.Уверење Пореске управе** Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе **и**  **2.Уверење Управе јавних прихода локалне самоуправе (града, односно општине**) према месту седишта пореског обвезника правног лица и предузетника, односно према пребивалишту физичког лица, да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода  Напомена:   * Уколико локална (општинска) управа јавних приход у својој потврди наведе да се докази за одређене изворне локалне јавне приходе прибављају и од других локалних органа/организација/установа понуђач је дужан да уз потврду локалне управе јавних прихода приложи и потврде тих осталих локалних органа/организација/установа * Уколико је понуђач у поступку приватизације, уместо горе наведена два доказа, потребно је 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)   **Ови докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда**. |
| 4. | **Услов:**  Да је понуђач поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде  **Доказ:**  Потписан и оверен Образац изјаве на основу члана 75. став 2. ЗЈН(Образац бр. 4)  Напомена:   * Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица за заступање понуђача и оверена печатом. * Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити достављена за сваког члана групе понуђача. Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица за заступање понуђача из групе понуђача и оверена печатом. * Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, Изјава мора бити достављена и за сваког подизвођача. Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица за заступање подизвођача и оверена печатом. |
| 5. | **Услов**:  1) да има важеће решење Министарства рударства и енергетике којим се именује за разврставање опреме под притиском.  2) да има важеће решење Министарства рударства и енергетике којим се именује за прегледе и испитивања опреме под притиском током века употребе.  Напомена: Признаће се тражена решења издата и од претходно надлежних Министарстава за њихово издавање.  **Доказ:**  1) Важеће решење о именовању за разврставање опреме под притиском, издато у склaду сa Прaвилникoм o прeглeдимa oпрeмe пoд притискoм тoкoм вeкa упoтрeбe, "Сл.глaсник РС", бр. 87/2011. I 75/2013  2) Важеће решење о именовању за прегледе и испитивања опреме под притиском, издато у склaду сa Прaвилникoм o прeглeдимa oпрeмe пoд притискoм тoкoм вeкa упoтрeбe, "Сл.глaсник РС", бр. 87/2011.  **Напомена:**   * У случају да понуду подноси група понуђача, овај доказ дужан је да достави сваки понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова. * У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, овај доказ доставља и за подизвођача за део набавке који ће извршити преко подизвођача. * Ако је за извршење дела набавке чија вредност не прелази 10 % укупне вредности јавне набавке потребно испунити обавезан услов из члана 75. став 1. тачка 5. ЗЈН, понуђач може доказати испуњеност тог услова преко подизвођача којем је поверио извршење тог дела набавке. |
|  | **4.2 ДОДАТНИ УСЛОВИ**  **ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 76. ЗАКОНА** |
| 6. | **Услов:**  Кадровски капацитет:   1. Понуђач располаже довољним кадровским капацитетом ако има у радном односу или ангажовано сходно чл. 197 до чл. 202. Закона о раду најмање четири дипломирана инжењера машинства са најмање по пет година радног искуства у пројектовању (конструисању), производњи, испитивању или оцењивању усаглашености опреме под притиском и то:   - најмање четири који поседују лиценцу број: 330 – одговорни пројектант термотехнике, термоенергетике, процесне и гасне технике  - најмање три који поседују сертификат о положеном курсу за визуелно испитивање заварених спојева (ниво II), према SRPS EN473, односно SRPS EN ISO 9712  - најмање три који поседују диплому (уверење) о положеном курсу за европског инжењера за заваривање или међународног инжењера за заваривање, према SRPS ЕN 719  **Докази:**   1. 1.1. Списак радника са назначеним годинама радног искуства,   1.2. М образац пријаве на обавезно социјално осигурање, или уговор о раду, или уговор о ангажовању сходно чл. 197 до чл. 202 Закона о раду  1.3. Фотокопија радне књижице   * 1. Фотокопија лиценце број: 330 – одговорни пројектант термотехнике, термоенергетике, процесне и гасне технике, са фотокопијом потврде од Инжењерске Коморе Србије којом се доказује да је тражена лиценца важећа и да му одлуком Суда части издата лиценца није одузета.   2. Фотокопија важећег сертификата, за визуелно испитивање заварених спојева (ниво II), према SRPS EN473, односно SRPS EN ISO 9712   3. Фотокопија дипломе (уверења), за европског инжењера за заваривање или међународног инжењера за заваривање, према SRPS ЕN 719   **Напомена:**   * Наручилац ће прихватити да се захтевани докази могу односити на: једно лице/један доказ, односно једно лице/више доказа * У случају да понуду подноси група понуђача, доказе из тачке 1 доставити за оног члана групе који испуњава тражени услов (довољно је да 1 члан групе достави тражене доказе), а уколико више њих заједно испуњавају услов из тачке 1 овај доказе доставити за те чланове . * У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, а како се додатни услови не могу испунити преко подизвођача, ове доказе не треба доставити за подизвођача. |

Понуда понуђача који не докаже да испуњава наведене обавезне и додатне услове из тачака 1. до. 6 овог обрасца, биће одбијена као неприхватљива.

1. Сваки подизвођач мора да испуњава услове из члана 75.став 1. тачка 1), 2) и 4) и члана 75. став 2. Закона, што доказује достављањем доказа наведених у овом одељку. Услове у вези са капацитетима из члана 76. Закона, понуђач испуњава самостално без обзира на ангажовање подизвођача. Доказ за испуњење услова из члана 75. став 1. тачка 5. ЗЈН доставља се и за подизвођача за део набавке који ће извршити преко подизвођача. Ако је за извршење дела набавке чија вредност не прелази 10 % укупне вредности јавне набавке потребно испунити обавезан услов из члана 75. став 1. тачка 5. ЗЈН, понуђач може доказати испуњеност тог услова преко подизвођача којем је поверио извршење тог дела набавке.

2. Сваки понуђач из групе понуђача која подноси заједничку понуду мора да испуњава услове из члана 75. став 1. тачка 1), 2) и 4) и члана 75. став 2. Закона, што доказује достављањем доказа наведених у овом одељку. Услове у вези са капацитетима из члана 76. Закона понуђачи из групе испуњавају заједно, на основу достављених доказа у складу са овим одељком конкурсне документације. Услов из члана 75. став 1. тачка 5. ЗЈН дужан је да достави сваки понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

3. Докази о испуњености услова из члана 77.Закона могу се достављати у неовереним копијама.Наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора, захтевати од понуђача, чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од пет дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

4.Лице уписано у Регистар понуђача није дужно да приликом подношења понуде доказује испуњеност обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке, односно Наручилац не може одбити као неприхватљиву, понуду зато што не садржи доказ одређен Законом или Конкурсном документацијом, ако је понуђач, навео у понуди интернет страницу на којој су тражени подаци јавно доступни. У том случају понуђач може, да у Изјави (пожељно на меморандуму, која мора бити потписана и оверена), да наведе да је уписан у Регистар понуђача. Уз наведену Изјаву, понуђач може да достави и фотокопију Решења о упису понуђача у Регистар понуђача.

На основу члана 79.став 5. Закона понуђач није дужан да доставља следеће доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа, и то:

1)извод из регистра надлежног органа:

-извод из регистра АПР: [www.apr.gov.rs](http://www.apr.gov.rs)

2)докази из члана 75. став 1. тачка 1) ,2) и 4) Закона

-регистар понуђача: [www.apr.gov.rs](http://www.apr.gov.rs)

5. Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ.

6. 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.

7. Ако понуђач није могао да прибави тражена документа у року за подношење понуде, због тога што она до тренутка подношења понуде нису могла бити издата по прописима државе у којој понуђач има седиште и уколико уз понуду приложи одговарајући доказ за то, наручилац ће дозволити понуђачу да накнадно достави тражена документа у примереном року.

8. Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају докази из члана 77. став 1. Закона, 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.

9. Понуђач је дужан да без одлагања, а најкасније у року од пет дана од дана настанка промене у било којем од података које доказује, о тој промени писмено обавести наручиоца и да је документује на прописани начин.

5. КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

Избор најповољније понуде ће се извршити применом критеријума **„Најнижа понуђена цена“.**

Критеријум за оцењивање понуда **Најнижа понуђена цена,** заснива се на понуђеној цени као једином критеријуму.

У случају примене критеријума најниже понуђене цене, а у ситуацији када постоје понуде домаћег и страног понуђача који пружају услуге или изводе радове, наручилац мора изабрати понуду домаћег понуђача под условом да његова понуђена цена није преко 5 % већа у односу на најнижу понуђену цену страног понуђача.

У понуђену цену страног понуђача урачунавају се и царинске дажбине.

Предност дата за домаће понуђаче (члан 86.став 1. до 4. Закона) 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 домаће понуђаче (члан 86. став 1. до 4. Закона) 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.

* 1. Елементи критеријума односно начин на основу којих ће наручилац извршити доделу уговора у ситуацији када постоје две или више понуда са истом понуђеном ценом:

Уколико две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио дужи гарантни рок.

Уколико ни после примене резервних критеријума не буде могуће изабрати најповољнију понуду, најповољнија понуда биће изабрана путем жреба.

Извлачење путем жреба Наручилац ће извршити јавно, у присуству понуђача који имају исту најнижу понуђену цену. На посебним папирима који су исте величине и боје аручилац ће исписати називе Понуђача, те папире ставити у кутију, одакле ће један од чланова Комисије извући само један папир.Понуђачу чији назив буде на извученом папиру биће додељен уговор о јавној набавци. О извршеном жребању сачињава се Записник који потписују представници Наручиоца и пристуних Понуђача.

**К О М И С И Ј А**

за спровођење ЈН 3000/0265/2016 (417/2016)

формирана Решењем бр. 5364-Е.03.02-126222/3-2016 од 11.04.2016. године

6. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

Конкурсна документација садржи Упутство понуђачима како да сачине понуду и потребне податке о захтевима Наручиоца у погледу садржине понуде, као и услове под којима се спроводи поступак избора најповољније понуде у поступку јавне набавке.

Понуђач мора да испуњава све услове одређене Законом о јавним набавкама (у даљем тексту: Закон) и конкурсном документацијом. Понуда се припрема и доставља на основу позива, у складу са конкурсном документацијом, у супротном, понуда се одбија као неприхватљива.

* 1. Језик на којем понуда мора бити састављена

Наручилац је припремио конкурсну документацију на српском језику и водиће поступак јавне набавке на српском језику.

Понуда са свим прилозима мора бити сачињена на српском језику.

Прилози који чине саставни део понуде, достављају се на српском језику. Уколико је неки прилог (доказ или документ) на страном језику, он мора бити преведен на српски језик и оверен од стране овлашћеног преводиоца, у супротном ће понуда бити одбијена као неприхватљива.

* 1. Начин састављања и подношења понуде

Понуђач је обавезан да сачини понуду тако што Понуђач уписује тражене податке у обрасце који су саставни део конкурсне документације и оверава је печатом и потписом законског заступника, другог заступника уписаног у регистар надлежног органа или лица овлашћеног од стране законског заступника уз доставу овлашћења у понуди. Доставља их заједно са осталим документима који представљају обавезну садржину понуде.

Препоручује се да сви документи поднети у понуди буду нумерисани и повезани у целину (јемствеником, траком и сл.), тако да се појединачни листови, односно прилози, не могу накнадно убацивати, одстрањивати или замењивати.

Препоручује се да се нумерација поднете документације и образаца у понуди изврши на свакоj страни на којој има текста, исписивањем “1 од н“, „2 од н“ и тако све до „н од н“, с тим да „н“ представља укупан број страна понуде.

Препоручује се да доказе који се достављају уз понуду, а због своје важности не смеју бити оштећени, означени бројем (банкарска гаранција, меница), стављају се у посебну фолију, а на фолији се видно означава редни број странице листа из понуде. Фолија се мора залепити при врху како би се докази, који се због своје важности не смеју оштетити, заштитили.

Понуђач подноси понуду у затвореној коверти или кутији, тако да се при отварању може проверити да ли је затворена, као и када, на адресу: Јавно предузеће „Електропривреда Србије“, огранак ТЕНТ, ТЕНТ Б, Поштански фах 35, 11500, Обреновац, Ушће, писарница ТЕНТ Б - са назнаком: „Понуда за јавну набавку Ангажовање именованих тела за опрему под притиском-ТЕНТ Б - Јавна набавка број 3000/0265/2016 (417/2016) - НЕ ОТВАРАТИ УРУЧИТИ ПИСАРНИЦИ ТЕНТ Б ЗА СРЂАНА ЖУНИЋА“.

На полеђини коверте обавезно се уписује тачан назив и адреса понуђача, телефон и факс понуђача, као и име и презиме овлашћеног лица за контакт.

У случају да понуду подноси група понуђача, на полеђини коверте је пожељно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих чланова групе понуђача.

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да обрасце дате у конкурсној документацији потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће потписивати и печатом оверавати обрасце дате у конкурсној документацији, изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу морају бити потписани и оверени печатом од стране сваког понуђача из групе понуђача.

У случају да се понуђачи определе да један понуђач из групе потписује и печатом оверава обрасце дате у конкурсној документацији (изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу), наведено треба дефинисати споразумом којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који чини саставни део заједничке понуде сагласно чл. 81. Закона.

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.

* 1. Обавезна садржина понуде

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

* Образац понуде
* Образац трошкова припреме понуде , ако понуђач захтева надокнаду трошкова у складу са чл.88 Закона
* Изјава о независној понуди
* Изјава у складу са чланом 75. став 2. Закона
* Обрасци, изјаве и докази одређене тачком 6.9 или 6.10 овог упутства у случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем или заједничку понуду подноси група понуђача
* потписан и печатом оверен образац „Модел уговора“ (пожељно је да буде попуњен)
* докази о испуњености услова из чл. 75. и 76. Закона у складу са чланом 77. Закона и Одељком 4. конкурсне документације
* Копија полисе осигурања од одговорности из делатности за штете причињене трећим лицима

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

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

* 1. Подношење и отварање понуда

Благовременим се сматрају понуде које су примљене, у складу са Позивом за подношење понуда објављеним на Порталу јавних набавки, без обзира на начин на који су послате.

Ако је понуда поднета по истеку рока за подношење понуда одређеног у позиву, сматраће се неблаговременом, а Наручилац ће по окончању поступка отварања понуда, овакву понуду вратити неотворену понуђачу, са назнаком да је поднета неблаговремено.

Комисија за јавне набавке ће благовремено поднете понуде јавно отворити дана наведеном у Позиву за подношење понуда у просторијама комерцијалне службе ТЕНТ Б, 11500, Обреновац, Ушће.

Представници понуђача који учествују у поступку јавног отварања понуда, морају да пре почетка поступка јавног отварања доставе Комисији за јавне набавке писано овлашћењеза учествовање у овом поступку, (пожељно је да буде издато на меморандуму понуђача), заведено и оверено печатом и потписом законског заступника понуђача или другог заступника уписаног у регистар надлежног органа или лица овлашћеног од стране законског заступника уз доставу овлашћења у понуди.

Комисија за јавну набавку води записник о отварању понуда у који се уносе подаци у складу са Законом.

Записник о отварању понуда потписују чланови комисије и присутни овлашћени представници понуђача, који преузимају примерак записника.

Наручилац ће у року од три (3) дана од дана окончања поступка отварања понуда поштом или електронским путем доставити записник о отварању понуда понуђачима који нису учествовали у поступку отварања понуда.

* 1. Начин подношења понуде

Понуђач може поднети само једну понуду.

Понуду може поднети понуђач самостално, група понуђача, као и понуђач са подизвођачем.

Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач. У случају да понуђач поступи супротно наведеном упутству свака понуда понуђача у којој се појављује биће одбијена.

Понуђач може бити члан само једне групе понуђача која подноси заједничку понуду, односно учествовати у само једној заједничкој понуди. Уколико је понуђач, у оквиру групе понуђача, поднео две или више заједничких понуда, Наручилац ће све такве понуде одбити.

Понуђач који је члан групе понуђача не може истовремено да учествује као подизвођач. У случају да понуђач поступи супротно наведеном упутству свака понуда понуђача у којој се појављује биће одбијена.

* 1. Измена, допуна и опозив понуде

У року за подношење понуде понуђач може да измени или допуни већ поднету понуду писаним путем, на адресу Наручиоца на коју је поднео понуду, са назнаком „ИЗМЕНА – ДОПУНА - Понуде за јавну набавку Ангажовање именованих тела за опрему под притиском-ТЕНТ Б - Јавна набавка број 3000/0265/2016 (417/2016) - НЕ ОТВАРАТИ УРУЧИТИ ПИСАРНИЦИ ТЕНТ Б ЗА СРЂАНА ЖУНИЋА “.

У случају измене или допуне достављене понуде, Наручилац ће приликом стручне оцене понуде узети у обзир измене и допуне само ако су извршене у целини и према обрасцу на који се, у већ достављеној понуди,измена или допуна односи.

У року за подношење понуде понуђач може да опозове поднету понуду писаним путем, на адресу Наручиоца, са назнаком „ОПОЗИВ - Понуде за јавну набавку Ангажовање именованих тела за опрему под притиском-ТЕНТ Б - Јавна набавка број 3000/0265/2016 (417/2016) - НЕ ОТВАРАТИ УРУЧИТИ ПИСАРНИЦИ ТЕНТ Б ЗА СРЂАНА ЖУНИЋА.

У случају опозива поднете понуде пре истека рока за подношење понуда, Наручилац такву понуду неће отварати, већ ће је неотворену вратити понуђачу.

* 1. Партије

Набавка није обликована по партијама.

* 1. Понуда са варијантама

Понуда са варијантама није дозвољена.

* 1. Подношење понуде са подизвођачима

Понуђач је дужан да у понуди наведе да ли ће извршење набавке делимично поверити подизвођачу. Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу, дужан је да наведе:

- назив подизвођача, а уколико уговор између наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у уговору;

- проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50% као и део предметне набавке који ће извршити преко подизвођача.

Понуђач у потпуности одговара наручиоцу за извршење уговорене набавке, без обзира на број подизвођача и обавезан је да наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код подизвођача ради утврђивања испуњености услова.

Обавеза понуђача је да за подизвођача достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тачка 1), 2) и 4), из члана 75 став 1. тачка 5. уколико се део набавке извршава преко подизвођача и члана 75. став 2. Закона наведених у одељку Услови за учешће из члана 75. и 76. Закона и Упутство како се доказује испуњеност тих услова.

Додатне услове понуђач испуњава самостално, без обзира на агажовање подизвођача.

Све обрасце у понуди потписује и оверава понуђач, изузев образаца под пуном материјалном и кривичном одговорношћу,које попуњава, потписује и оверава сваки подизвођач у своје име.

Понуђач не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, у супротном наручилац ће реализовати средство обезбеђења и раскинути уговор, осим ако би раскидом уговора наручилац претрпео знатну штету.

Добављач може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, ако је на страни подизвођача након подношења понуде настала трајнија неспособност плаћања, ако то лице испуњава све услове одређене за подизвођача и уколико добије претходну сагласност Наручиоца. Наручилац може на захтев подизвођача и где природа предмета набавке то дозвољава пренети доспела потраживања директно подизвођачу, за део набавке који 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 (добављач) у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно за извршење уговорних обавеза , без обзира на број подизвођача.

* 1. Подношење заједничке понуде

У случају да више понуђача поднесе заједничку понуду, они као саставни део понуде морају доставити Споразум о заједничком извршењу набавке, којим се међусобно и према Наручиоцу обавезују на заједничко извршење набавке, који обавезно садржи податке прописане члан 81. став 4. и 5.Закона о јавним набавкама и то:

* податке о члану групе који ће бити Носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред Наручиоцем;
* опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.
* Сваки понуђач из групе понуђача која подноси заједничку понуду мора да испуњава услове из члана 75. став 1. тачка 1), 2) и 4), члана 75 став 1. тачка 5. за део набавке који врши и члана 75. став 2. Закона, наведене у одељку Услови за учешће из члана 75. и 76. Закона и Упутство како се доказује испуњеност тих услова. Услове у вези са капацитетима, у складу са чланом 76. Закона, понуђачи из групе испуњавају заједно, на основу достављених доказа дефинисаних конкурсном документацијом.
* У случају заједничке понуде групе понуђача обрасце под пуном материјалном и кривичном одговорношћу попуњава, потписује и оверава сваки члан групе понуђача у своје име.( Образац Изјаве о независној понуди и Образац изјаве у складу са чланом 75. став 2. Закона)
* Понуђачи из групе понуђача одговорају неограничено солидарно према наручиоцу.
  1. Понуђена цена

Цена се исказује у динарима, без пореза на додату вредност.

У случају да у достављеној понуди није назначено да ли је понуђена цена са или без пореза на додату вредност, сматраће се сагласно Закону, да је иста без пореза на додату вредност.

Јединичне цене и укупно понуђена цена морају бити изражене са две децимале у складу са правилом заокруживања бројева. У случају рачунске грешке меродавна ће бити јединична цена.

Понуда која је изражена у две валуте, сматраће се неприхватљивом.

Понуђена цена укључује све трошкове везане за реализацију предметне услуге.

Ако понуђена цена укључује увозну царину и друге дажбине, понуђач је дужан да тај део одвојено искаже у динарима.

Ако је у понуди исказана неуобичајено ниска цена, Наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона.

* 1. Рок извршења услуга

Услуге разврставања и евидентирања опреме под притиском, Спољашњи и унутрашњи редовни периодични или ванредни преглед опреме под притиском, преглед пре поновног пуштања у рад и испитивање опреме под притиском на ТЕ“Никола Тесла-Б“ пружају се према потребама наручиоца у периоду од 12 месеци и до финансијске реализације уговора.

* 1. Гарантни рок

Не краћи од 12 месеци од дана извршења услуга, сачињавања, потписивања и верификовања Записника о извршеним услугама (без примедби). Извршилац је дужан да о свом трошку отклони све евентуалне недостатке у току трајања гарантног рока. За све уочене недостатке – скривене мане, које нису биле уочене у моменту квалитативног и квантитативног пријема Услуге већ су се испољиле током употребе у гарантном року, Корисник услуге ће рекламацију о недостацима доставити Пружаоцу услуге одмах а најкасније у року од 10 дана по утврђивању недостатка.

Пружалац услуге се обавезује да најкасније у року од 20 (словима: двадесет) дана од дана пријема рекламације отклони утврђене недостатке о свом трошку.

**6.14** **Полиса осигурања од одговорности из делатности за штете причињене трећим лицима**

Понуђач је у обавези да уз понуду достави копију полисе осигурања од одговорности из делатности за штете причињене трећим лицима са сумом осигурања не мањом од 10.000.000,00 динара.

* 1. Начин и услови плаћања

Корисник услуге се обавезује да Пружаоцу услуга плати извршену Услугу динарском дознаком, на следећи начин:

• сукцесивно у зависности од извршења уговорених услуга, у року до 45 (четрдесетпет дана) дана од дана пријема исправног рачуна, са уговореним прилогом-обострано потписаним записником.

Рачун мора да гласи на: Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, Царице Милице 2, ПИБ 103920327, Огранак ТЕНТ Београд-Обреновац, Богољуба Урошевића Црног 44.

Рачун мора бити достављен на адресу Корисника: Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, Огранак ТЕНТ Београд-Обреновац, ТЕНТ Б, Поштански фах 35, 11500 Обреновац, Ушће, са обавезним прилозима- Записник о извршеним услугама, са читко написаним именом и презименом и потписом овлашћеног лица Корисника услуга.

У испостављеном рачуну, изабрани понуђач је дужан да се придржава тачно дефинисаних назива из конкурсне документације и прихваћене понуде (из Обрасца структуре цене). Рачуни који не одговарају наведеним тачним називима, ће се сматрати неисправним. Уколико, због коришћења различитих шифрарника и софтверских решења није могуће у самом рачуну навести горе наведени тачан назив, изабрани понуђач је обавезан да уз рачун достави прилог са упоредним прегледом назива из рачуна са захтеваним називима из конкурсне документације и прихваћене понуде.

* 1. Рок важења понуде

Понуда мора да важи најмање 60 (словима: шездесет) дана од дана отварања понуда.

У случају да понуђач наведе краћи рок важења понуде, понуда ће бити одбијена, као неприхватљива.

* 1. Начин означавања поверљивих података у понуди

Подаци које понуђач оправдано означи као поверљиве биће коришћени само у току поступка јавне набавке у складу са позивом и неће бити доступни ником изван круга лица која су укључена у поступак јавне набавке. Ови подаци неће бити објављени приликом отварања понуда и у наставку поступка.

Наручилац може да одбије да пружи информацију која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди.

Као поверљива, понуђач може означити документа која садрже личне податке, а које не садржи ни један јавни регистар, или која на други начин нису доступна, као и пословне податке који су прописима одређени као поверљиви.

Наручилац ће као поверљива третирати она документа која у десном горњем углу великим словима имају исписано „ПОВЕРЉИВО“.

Наручилац не одговара за поверљивост података који нису означени на горе наведени начин.

Ако се као поверљиви означе подаци који не одговарају горе наведеним условима, Наручилац ће позвати понуђача да уклони ознаку поверљивости. Понуђач ће то учинити тако што ће његов представник изнад ознаке поверљивости написати „ОПОЗИВ“, уписати датум, време и потписати се.

Ако понуђач у року који одреди Наручилац не опозове поверљивост докумената, Наручилац ће третирати ову понуду као понуду без поверљивих података.

Наручилац је дужан да доследно поштује законите интересе понуђача, штитећи њихове техничке и пословне тајне у смислу закона којим се уређује заштита пословне тајне.

Неће се сматрати поверљивим докази о испуњености обавезних услова,цена и други подаци из понуде који су од значаја за примену критеријума и рангирање понуде.

* 1. Поштовање обавеза које произлазе из прописа о заштити на раду и других прописа

Понуђач је дужан да при састављању понуде 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 нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (Образац 4 из конкурсне документације).

* 1. Накнада за коришћење патената

Накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси понуђач.

* 1. Начело заштите животне средине и обезбеђивања енергетске ефикасности

Наручилац је дужан да набавља услуге која не загађују, односно који минимално утичу на животну средину, односно који обезбеђују адекватно смањење потрошње енергије – енергетску ефикасност.

* 1. Додатне информације и објашњења

Заинтерсовано лице може, у писаном облику, тражити од Наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде,при чему може да укаже Наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније пет дана пре истека рока за подношење понуде, на адресу Наручиоца, са назнаком: „ОБЈАШЊЕЊА – позив за јавну набавку број 3000/0265/2016 (417/2016)- Ангажовање именованих тела за опрему под притиском-ТЕНТ Б“ или електронским путем на е-mail адресу: srdjan.zunic@eps.rs,радним данима (понедељак – петак) у времену од 07,00 до 14,00 часова. Захтев за појашњење примљен после наведеног времена или током викенда/нерадног дана биће евидентиран као примљен првог следећег радног дана.

Наручилац ће у року од три дана по пријему захтева објавити Одговор на захтев на Порталу јавних набавки и својој интернет страници.

Тражење додатних информација и појашњења телефоном није дозвољено.

Ако је документ из поступка јавне набавке достављен од стране наручиоца или понуђача путем електронске поште или факсом, страна која је извршила достављање дужна је да од друге стране захтева да на исти начин потврди пријем тог документа, што је друга страна дужна и да учини када је то неопходно као доказ да је извршено достављање.

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.

По истеку рока предвиђеног за подношење понуда наручилац не може да мења нити да допуњује конкурсну документацију.

Комуникација у поступку јавне набавке се врши на начин предвиђен чланом 20. Закона.

У зависности од изабраног вида комуникације, Наручилац ће поступати у складу са 13. начелним ставом који је Републичка комисија за заштиту права у поступцима јавних набавки заузела на 3. Општој седници, 14.04.2014. године (објављеним на интернет страници [www.кjn.gov.rs](http://www.кjn.gov.rs)).

* 1. Трошкови понуде

Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова.

Понуђач може да у оквиру понуде достави укупан износ и структуру трошкова припремања понуде тако што попуњава, потписује и оверава печатом Образац трошкова припреме понуде.

Ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни Наручиоца, Наручилац је 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.

* 1. Додатна објашњења, контрола и допуштене исправке

Наручилац може да захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши и контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача.

Уколико је потребно вршити додатна објашњења, наручилац ће понуђачу оставити примерени рок да поступи по позиву Наручиоца, односно да омогући Наручиоцу контролу (увид) код понуђача, као и код његовог подизвођача.

Наручилац може, уз сагласност понуђача, да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања понуда.

У случају разлике између јединичне цене и укупне цене, меродавна је јединична цена. Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, Наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

* 1. Разлози за одбијање понуде

Понуда ће бити одбијена ако:

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

односно ако:

* Понуђач не докаже да испуњава обавезне услове за учешће;
* понуђач не докаже да испуњава додатне услове;
* је понуђени рок важења понуде краћи од прописаног;
* понуда садржи друге недостатке због којих није могуће утврдити стварну садржину понуде или није могуће упоредити је са другим понудама
* Понуђач не достави копију полисе осигурања од одговорности из делатности за штете причињене трећим лицима

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

* 1. Рок за доношење Одлуке о додели уговора/обустави поступка

Наручилац ће одлуку о додели уговора/обустави поступка донети у року од максимално 25 (двадесетпет) дана од дана јавног отварања понуда.

Одлуку о додели уговора/обустави поступка Наручилац ће објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници у року од 3 (три) дана од дана доношења.

* 1. Негативне референце

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда, у поступку јавне набавке:

* поступао супротно забрани из чл. 23. и 25. Закона;
* учинио повреду конкуренције;
* доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен;
* одбио да достави доказе и средства обезбеђења на шта се у понуди обавезао.

Наручилац може 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 претходне три годинепре објављивања позива за подношење понуда.

Доказ наведеног може бити:

* правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа;
* исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза;
* исправа о наплаћеној уговорној казни;
* рекламације потрошача, односно корисника, ако нису отклоњене у уговореном року;
* изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи;
* доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача;
* други одговарајући доказ примерен предмету јавне набавке који се односи на испуњење обавеза у ранијим поступцима јавне набавке или по раније закљученим уговорима о јавним набавкама.

Наручилац може одбити понуду ако поседује доказ из става 3. тачка 1) члана 82. Закона, који се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврсан.

Наручилац ће поступити на наведене начине и у случају заједничке понуде групе понуђача уколико утврди да постоје напред наведени докази за једног или више чланова групе понуђача.

* 1. 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. 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 чл.14. Закона.

* 1. Заштита права понуђача

Обавештење о роковима и начину подношења захтева за заштиту права, са детаљним упутством о садржини потпуног захтева за заштиту права у складу са чланом 151. став 1. тач. 1)–7) Закона, као и износом таксе из члана 156. став 1. тач. 1)–3) Закона и детаљним упутством о потврди из члана 151. став 1. тачка 6) Закона којом се потврђује да је уплата таксе извршена, а која се прилаже уз захтев за заштиту права приликом подношења захтева наручиоцу, како би се захтев сматрао потпуним

**Рокови и начин подношења захтева за заштиту права:**

Захтев за заштиту права подноси се лично или путем поште на адресу: ЈП „Електропривреда Србије“ Београд, - огранак ТЕНТ, ТЕНТ Б, Поштански фах 35, 11500 Обреновац, Ушће, са назнаком Захтев за заштиту права за ЈН услуга Ангажовање именованих тела за опрему под притиском-ТЕНТ Б бр.ЈН 3000/0265/2016 (417/2016), а копија се истовремено доставља Републичкој комисији.

Захтев за заштиту права се може доставити и путем електронске поште на e-mail: srdjan.zunic@eps.rs радним данима (понедељак-петак) од 7,00 до 14,00 часова.

Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим ако овим законом 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 **7 (седам)** дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. овог закона указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из става 3. ове тачке, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора и одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је **10 (десет)** дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

Захтев за заштиту права не задржава даље активности наручиоца у поступку јавне набавке у складу са одредбама члана 150. ЗЈН.

Наручилац објављује обавештење о поднетом захтеву за заштиту права на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници најкасније у року од два дана од дана пријема захтева за заштиту права.

Наручилац може да одлучи да заустави даље активности у случају подношења захтева за заштиту права, при чему је тад дужан да у обавештењу о поднетом захтеву за заштиту права наведе да зауставља даље активности у поступку јавне набавке.

**Детаљно упутство о садржини потпуног захтева за заштиту права у складу са чланом 151. став 1. тач. 1) – 7) ЗЈН:**

Захтев за заштиту права садржи:

1) назив и адресу подносиоца захтева и лице за контакт

2) назив и адресу наручиоца

3) податке о јавној набавци која је предмет захтева, односно о одлуци наручиоца

4) повреде прописа којима се уређује поступак јавне набавке

5) чињенице и доказе којима се повреде доказују

6) потврду о уплати таксе из члана 156. ЗЈН

7) потпис подносиоца.

**Ако поднети захтев за заштиту права не садржи све обавезне елементе наручилац ће такав захтев одбацити закључком.**

Закључак наручилац доставља подносиоцу захтева и Републичкој комисији у року од три дана од дана доношења.

Против закључка наручиоца подносилац захтева може у року од три дана од дана пријема закључка поднети жалбу Републичкој комисији, док копију жалбе истовремено доставља наручиоцу.

**Износ таксе из члана 156. став 1. тач. 1)- 3) ЗЈН:**

Подносилац захтева за заштиту права дужан је да на рачун буџета Републике Србије (број рачуна: 840-30678845-06, шифра плаћања 153 или 253, позив на број (3000026520164172016), сврха: ЗЗП, ЈП ЕПС Београд-огранак ТЕНТ Београд-Обреновац, јн. бр. 3000/0265/2016 (417/2016)- Ангажовање именованих тела за опрему под притиском-ТЕНТ Б, прималац уплате: буџет Републике Србије) уплати таксу од 120.000,00 динара.

Свака странка у поступку сноси трошкове које проузрокује својим радњама.

Ако је захтев за заштиту права основан, наручилац мора подносиоцу захтева за заштиту права на писани захтев надокнадити трошкове настале по основу заштите права.

Ако захтев за заштиту права није основан, подносилац захтева за заштиту права мора наручиоцу на писани захтев надокнадити трошкове настале по основу заштите права.

Ако је захтев за заштиту права делимично усвојен, Републичка комисија одлучује да ли ће свака странка сносити своје трошкове или ће трошкови бити подељени сразмерно усвојеном захтеву за заштиту права.

Странке у захтеву морају прецизно да наведу трошкове за које траже накнаду.

Накнаду трошкова могуће је тражити до доношења одлуке наручиоца, односно Републичке комисије о поднетом захтеву за заштиту права.

О трошковима одлучује Републичка комисија. Одлука Републичке комисије је извршни наслов.

**Детаљно упутство о потврди из члана 151. став 1. тачка 6) ЗЈН**

Потврда којом се потврђује да је уплата таксе извршена, а која се прилаже уз захтев за заштиту права приликом подношења захтева наручиоцу, како би се захтев сматрао потпуним.

Чланом 151. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/12, 14/15 и 68/15) је прописано да захтев за заштиту права мора да садржи, између осталог, и потврду о уплати таксе из члана 156. ЗЈН.

Подносилац захтева за заштиту права је дужан да на одређени рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу прописаном чланом 156. ЗЈН.

Као доказ о уплати таксе, у смислу члана 151. став 1. тачка 6) ЗЈН, прихватиће се:

1. Потврда о извршеној уплати таксе из члана 156. ЗЈН која садржи следеће елементе:

(1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;

(2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога. \* Републичка комисија може да изврши увид у одговарајући извод евиденционог рачуна достављеног од стране Министарства финансија – Управе за трезор и на тај начин додатно провери чињеницу да ли је налог за пренос реализован.

(3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши;

(4) број рачуна: 840-30678845-06;

(5) шифру плаћања: 153 или 253;

(6) позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;

(7) сврха: ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;

(8) корисник: буџет Републике Србије;

(9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;

(10) потпис овлашћеног лица банке.

2. Налог за уплату, први примерак, оверен потписом овлашћеног лица и печатом банке или поште, који садржи и све друге елементе из потврде о извршеној уплати таксе наведене под тачком 1.

3. Потврда издата од стране Републике Србије, Министарства финансија, Управе за трезор, потписана и оверена печатом, која садржи све елементе из потврде о

извршеној уплати таксе из тачке 1, осим оних наведених под (1) и (10), за подносиоце захтева за заштиту права који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у Управи за трезор (корисници буџетских средстава, корисници средстава организација за обавезно социјално осигурање и други корисници јавних средстава);

4. Потврда издата од стране Народне банке Србије, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, за подносиоце захтева за заштиту права (банке и други субјекти) који имају отворен рачун код Народне банке Србије у складу са законом и другим прописом.

Примерак правилно попуњеног налога за пренос и примерак правилно попуњеног налога за уплату могу се видети на сајту Републичке комисије за заштиту права у поступцима јавних набавки http://www.kjn.gov.rs/ci/uputstvo-o-uplati-republicke-administrativne-takse.htmlи http://www.kjn.gov.rs/download/Taksa-popunjeni-nalozi-ci.pdf

* 1. Закључивање и ступање на снагу уговора

Наручилац ће доставити уговор о јавној набавци понуђачу којем је додељен уговор у року од 8(осам) дана од протека рока за подношење захтева за заштиту права.

Понуђач којем буде додељен уговор, обавезан је да у року од највише 10 (десет) дана од дана закључења уговора достави меницу за добро извршење посла.

Ако понуђач којем је додељен уговор одбије да потпише уговор, Наручилац може закључити са првим следећим најповољнијим 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 и пре истека рока за подношење захтева за заштиту права.

* 1. Измене током трајања уговора

Наручилац може након закључења уговора о јавној набавци без спровођења поступка јавне набавке повећати обим предмета набавке до лимита прописаног чланом 115. став 1. Закона о јавним набавкама.

Наручилац може повећати обим предмета јавне набавке из уговора о јавној набавци за максимално до 5% укупне вредности уговора под условом да има обезбеђена финансијска средства, у случају непредвиђених околности приликом реализације Уговора, за које се није могло знати приликом планирања набавке.

Након закључења уговора о јавној набавци наручилац може да дозволи промену битних елемената уговора из објективних разлога, као што су: виша сила, измена важећих законских прописа, мере државних органа и измењене околности на тржишту настале услед више силе. У случају непредвиђених околности приликом реализације Уговора, за које се није могло знати приликом планирања набавке, може се извршити промена термина рока извршења и трајања уговора, не мењајући вредност и цене из уговора.

1. ОБРАСЦИ

ОБРАЗАЦ 1

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ за отворени поступак јавне набавке– услуге Ангажовање именованих тела за опрему под притиском-ТЕНТ Б ЈН бр. 3000/0265/2016 (417/2016).

**1)ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ**

|  |  |
| --- | --- |
| Назив понуђача: |  |
| Врста правног лица: |  |
| Адреса понуђача: |  |
| Матични број понуђача: |  |
| Порески идентификациони број понуђача (ПИБ): |  |
| Име особе за контакт: |  |
| Електронска адреса понуђача (e-mail): |  |
| Телефон: |  |
| Телефакс: |  |
| Број рачуна понуђача и назив банке: |  |
| Лице овлашћено за потписивање уговора |  |

**2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:**

|  |
| --- |
| **А) САМОСТАЛНО** |
| **Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ** |
| **В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ** |

**Напомена:** заокружити начин подношења понуде и уписати податке о подизвођачу, уколико се понуда подноси са подизвођачем, односно податке о свим учесницима заједничке понуде, уколико понуду подноси група понуђача

**3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1) | Назив подизвођача: |  |
|  | Врста правног лица: |  |
|  | 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: |  |
| 2) | Назив подизвођача: |  |
|  | Врста правног лица: |  |
|  | 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: |  |

**Напомена:**

Табелу „Подаци о подизвођачу“ попуњавају само они понуђачи који подносе понуду са подизвођачем, а уколико има већи број подизвођача од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког подизвођача.

**4) ПОДАЦИ ЧЛАНУ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1) | Назив члана групе понуђача: |  |
|  | Врста правног лица: |  |
|  | Адреса: |  |
|  | Матични број: |  |
|  | Порески идентификациони број: |  |
|  | Име особе за контакт: |  |
| 2) | Назив члана групе понуђача: |  |
|  | Врста правног лица: |  |
|  | Адреса: |  |
|  | Матични број: |  |
|  | Порески идентификациони број: |  |
|  | Име особе за контакт: |  |
| 3) | Назив члана групе понуђача: |  |
|  | Врста правног лица: |  |
|  | Адреса: |  |
|  | Матични број: |  |
|  | Порески идентификациони број: |  |
|  | Име особе за контакт: |  |

**Напомена:**

Табелу „Подаци о учеснику у заједничкој понуди“ попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, а уколико има већи број учесника у заједничкој понуди од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.

**5) ЦЕНА И КОМЕРЦИЈАЛНИ УСЛОВИ ПОНУДЕ**

**ЦЕНА**

|  |  |
| --- | --- |
| **ПРЕДМЕТ И БРОЈ НАБАВКЕ** | **УКУПНА ЦЕНА дин. без ПДВ-а** |
| Ангажовање именованих тела за опрему под притиском-ТЕНТ Б  ЈН бр. 3000/0265/2016 (417/2016) |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ред. Бр.** | **Предмет набавке** | **Количина** | | | | | **Цена/ЈМ (дин)** | | | | | **Укупно без ПДВ** |
| **(Ознака/назив опреме/ф.бр.)** | **Разврстав.** | **Преглед**  **(С+У)** | **Испитив.** | **Ванредни преглед** | **Преглед пре**  **поновног**  **пуштања у рад** | **Разврстав.** | **Преглед**  **(С+У) без ПДВ** | **Преглед**  **(С+У) са ПДВ** | **Испитив. без ПДВ** | **Испитив.**  **са ПДВ** |
| **1.** | **ORQ2N1/Parni kotao pomoć. kotlar./f.br.3231** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |  | **х** | **х** |  |
| **2.** | **ORQ3N1/ Parni kotao pomoć. kotlar./ f.br.3232** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |  | **х** | **х** |  |
| **3.** | **BB-1880/Parni kotao, blok B1/f.br.874** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |  | **х** | **х** |  |
| **4.** | **BB-1880/Parni kotao, blok B2/f.br.875** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |  | **х** | **х** |  |
| **5.** | **1NU91B002/ Rezervoar vazduha/Kompresorska stanica/f.br.** **201106** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** |  |  |  |  |  |
| **6.** | **2NU92B002/ Rezervoar vazduha/Kompresorska stanica/ f.br.** **201109** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** |  |  |  |  |  |
| **7.** | **1NU81B001 Rezervoar vazduha/Kotl.-5m/201444** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** |  |  |  |  |  |
| **8.** | **NU81B001/ Rezervoar vazduha/Kotl.-5m/201432** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** |  |  |  |  |  |
| **9.** | **1NU91B002/ Rezervoar vazduha / Silos/201488** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** |  |  |  |  |  |
| **10.** | **1RH10B1/ Zagrejač niskog pritiska 1 Bl.1/f.br. 2120-1** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |  | **х** | **х** |  |
| **11.** | **2RH10B1/ Zagrejač niskog pritiska 1 Bl.2/f.br. 2127-1** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |  | **х** | **х** |  |
| **12.** | **1RH20B1/ Zagrejač niskog pritiska 2 Bl.1/f.br.** **2120-2** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |  | **х** | **х** |  |
| **13.** | **1RN2B1/ Balon zagrejača niskog pritiska 2 Bl.1/ f.br**. **B-ZNP2-B1** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |  | **х** | **х** |  |
| **14.** | **2RH20B1/ Zagrejač niskog pritiska 2 Bl.2/2127-2** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |  | **х** | **х** |  |
| **15.** | **2RN2B1/ Balon zagrejača niskog pritiska 2 Bl.2/f.br. B-ZNP2-B2** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |  | **х** | **х** |  |
| **16.** | **1RH30B1/ Zagrejač niskog pritiska 3 Bl.1/f.br. 2120-3C** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |  | **х** | **х** |  |
| **17.** | **1RN3B1/ Balon zagrejača niskog pritiska 3 Bl.1/f.br.656** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |  | **х** | **х** |  |
| **18.** | **2RH30B1/ Zagrejač niskog pritiska 3 Bl.2/f.br.2127-3-C-T** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |  | **х** | **х** |  |
| **19.** | **2RN3B1/ Balon zagrejača niskog pritiska 3 Bl.2/f.br.676** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |  | **х** | **х** |  |
| **20.** | **1RH40B1/ Zagrejač niskog pritiska 4 Bl.1/ 2120-4-C-T** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |  | **х** | **х** |  |
| **21.** | **1RN4B1/ Balon zagrejača niskog pritiska 4 Bl.1/f.br.** **B-ZNP4-B1** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |  | **х** | **х** |  |
| **22.** | **2RH40B1/ Zagrejač niskog pritiska 4 Bl.2/ f.br.2127-4-C-T** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |  | **х** | **х** |  |
| **23.** | **2RN4B1/ Balon zagrejača niskog pritiska 4 Bl.2/f.br.677** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |  | **х** | **х** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ред. Бр.** | **Предмет набавке** | **Количина** | | | | | **Цена/ЈМ (дин) без и са ПДВ** | | | | | **Укупно без ПДВ** |
| **(Ознака/назив опреме/ф.бр.)** | **Разврстав.** | **Преглед**  **(С+У)** | **Испитив.** | **Ванредни преглед** | **Преглед пре**  **поновног**  **пуштања у рад** | **Разврстав.** | **Преглед**  **(С+У) без ПДВ** | **Преглед**  **(С+У) са ПДВ** | **Испитив.**  **без ПДВ** | **Испитив.**  **са ПДВ** |
| **24.** | **1RF66B1/ Zagrejač visokog pritiska 6 - linija br.1 Bl.1/f.br.717504 3** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |  | **х** | **х** |  |
| **25.** | **1RP6B1 Balon zagrejača visokog pritiska 6 i 6 bis - linija br.2 Bl.1/ f.br.** **665** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |  | **х** | **х** |  |
| **26** | **1RF65B1/ Zagrejač visokog pritiska 6 - linija br.2 Bl.1 / f.br.717504 4** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |  | **х** | **х** |  |
| **27** | **1RP8B1/ Balon zagrejača visokog pritiska 6 i 6 bis - linija br.1 Bl.1/f.br.** **666** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |  | **х** | **х** |  |
| **28** | **2RF66B1/ Zagrejač visokog pritiska 6 - linija br.1 Bl.2/f.br.** 20145/1 | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |  | **х** | **х** |  |
| **29** | **2RP7B1/ Balon zagrejača visokog pritiska 7 - linija br.2 Bl.2/f.br.681** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |  | **х** | **х** |  |
| **30** | **2RF65B1/ Zagrejač visokog pritiska 6 - linija br.2 Bl.2/ f.br. 20145/2** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |  | **х** | **х** |  |
| **31** | **2RP6B1/ Balon zagrejača visokog pritiska 6 i 6 bis - linija br.2 Bl.2/ f.br.** 679 | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |  | **х** | **х** |  |
| **32** | **1RF72B1/ Zagrejač visokog pritiska 7 - linija br.1 Bl.1/f.br.717504 5** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |  | **х** | **х** |  |
| **33** | **1RP9B1/ Balon zagrejača visokog pritiska 7 - linija br.1 Bl.1/f.br.** **667** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |  | **х** | **х** |  |
| **34** | **1RF71B1/ Zagrejač visokog pritiska 7 - linija br.2 Bl.1/f.br.717504 6** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |  | **х** | **х** |  |
| **35** | **1RP7B1/ Balon zagrejača visokog pritiska 7 - linija br.2 Bl.1/f.br.** **668** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |  | **х** | **х** |  |
| **36** | **2RF72B1/ Zagrejač visokog pritiska 7 - linija br.1 Bl.2/f.br.** **20145/3** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |  | **х** | **х** |  |
| **37** | **2RP9B1/ Balon zagrejača visokog pritiska 7 - linija br.1 Bl.2/f.br.682** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |  | **х** | **х** |  |
| **38** | **2RF71B1/ Zagrejač visokog pritiska 7 - linija br.2 Bl.2/f.br.20145/4** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |  | **х** | **х** |  |
| **39** | **2RP8B1/ Balon zagrejača visokog pritiska 6 i 6 bis - linija br.1 Bl.2/f.br.680** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |  | **х** | **х** |  |
| **40** | **1RF63B1/ Zagrejač visokog pritiska 6 bis - linija br.2 Bl.1/f.br.2** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |  | **х** | **х** |  |
| **41** | **2RF63B1/ Zagrejač visokog pritiska 6 bis - linija br.2 Bl.2/f.br.20145/6** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |  | **х** | **х** |  |
| **42** | **1RF64B1/ Zagrejač visokog pritiska 6 bis - linija br.1 Bl.1/f.br.1** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |  | **х** | **х** |  |
| **43** | **2RF64B1/ Zagrejač visokog pritiska 6 bis - linija br.1 Bl.2/201145/5** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |  | **х** | **х** |  |
| **44** | **1RL0B1/ Napojni rezervoar Bl.1/f.br.53-50-22** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |  | **х** | **х** |  |
| **45** | **2RL0B1/ Napojni rezervoar Bl.2/f.br.**  **53-50-26** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** |  |  |  |  |  |
| **46** | **Boca za vazduh br.1 Bl.1/f.br. 8528/1/64/78** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** |  |  |  |  |  |
| **47** | **Boca za vazduh br.2 Bl.1/f.br. 8528/1/67/78** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ред. Бр.** | **Предмет набавке** | **Количина** | | | | | **Цена/ЈМ (дин) без и са ПДВ** | | | | | **Укупно без ПДВ** |
| **(Ознака/назив опреме/ф.бр.)** | **Разврстав.** | **Преглед**  **(С+У)** | **Испитив.** | **Ванредни преглед** | **Преглед пре**  **поновног**  **пуштања у рад** | **Разврстав.** | **Преглед**  **(С+У)** **без ПДВ** | **Преглед**  **(С+У) са ПДВ** | **Испитив.**  **без ПДВ** | **Испитив.**  **са ПДВ** |
| **48** | **Boca za vazduh br.1 Bl.2/f.br. 8528/1/69/78** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** |  |  |  |  |  |
| **49** | **Boca za vazduh br.2 Bl.2 /f.br. 8528/1/65/78** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** |  |  |  |  |  |
| **50** | **Boca za vazduh br.3 Bl.1/f.br. 8528/1/71/78** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** |  |  |  |  |  |
| **51** | **Boca za vazduh br.4 Bl.1/f.br. 8528/1/70/78** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** |  |  |  |  |  |
| **52** | **Boca za vazduh br.5 Bl.1/f.br. 8519/1/1/78** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** |  |  |  |  |  |
| **53** | **Boca za vazduh br.3 Bl.2 /8642/1/49/81** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** |  |  |  |  |  |
| **54** | **Boca za vazduh br.4 Bl.2/f.br. 8519/1/54/78** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** |  |  |  |  |  |
| **55** | **Boca za vazduh br.5 Bl.2/f.br. 8642/1/39/81** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** |  |  |  |  |  |
| **56** | **Rezervoar CO2/ f.br. 169** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |  | **х** | **х** |  |
| **57** | **Rezervoar za vazduh/f.br. 11648** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** |  |  |  |  |  |
| **58** | **Rezervoar za vazduh/ f.br. 86656** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** |  |  |  |  |  |
| **59** | **Odvajač ulja i vode Bl.1/f.br. 61076** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |  | **х** | **х** |  |
| **60** | **Odvajač ulja i vode Bl.1/ f.br. 61072** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |  | **х** | **х** |  |
| **61** | **Odvajač ulja i vode Bl.2/ f.br. 81539** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |  | **х** | **х** |  |
| **62** | **Odvajač ulja i vode Bl.2/ f.br. 81552** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |  | **х** | **х** |  |
| **63** | **Sušač vazduha - linija br.1 /f.br. 70004-1** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |  | **х** | **х** |  |
| **64** | **Sušač vazduha - linija br.2/ f.br. 70004-2** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |  | **х** | **х** |  |
| **65** | **Rezervoar za vazduh/f.br. 26441** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** |  |  |  |  |  |
| **66** | **Sušač vazduha - linija br.1 /f.br. 50047-5** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |  | **х** | **х** |  |
| **67** | **Sušač vazduha - linija br.2 / f.br. 50047-6** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |  | **х** | **х** |  |
| **68** | **Rezervoar za vazduh/f.br. 8990** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** |  |  |  |  |  |
| **69** | **Rezervoar za vazduh Trudbenik br.1/f.br. 80525** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** |  |  |  |  |  |
| **70** | **Rezervoar za vazduh Trudbenik br.2/ f.br. 80506** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** |  |  |  |  |  |
| **71** | **Rezervoar za vazduh Trudbenik br.3/ f.br. 136896** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** |  |  |  |  |  |
| **72** | **Rezervoar za vazduh/ f.br. 112251** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** |  |  |  |  |  |
| **73** | **Rezervoar za vazduh/ f.br. 11651** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** |  |  |  |  |  |
| **74** | **Rezervoar za vazduh Bl.1/ f.br. 73519** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** |  |  |  |  |  |
| **75** | **Rezervoar za vazduh/ f.br. 73626** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** |  |  |  |  |  |
| **76** | **Rezervoar za vazduh/ f.br. 74372** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** |  |  |  |  |  |
| **77** | **Rezervoar za vazduh/ f.br. 73860** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** |  |  |  |  |  |
| **78** | **Rezervoar za vazduh/ f.br. 70462** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** |  |  |  |  |  |
| **79** | **Rezervoar za vazduh/ f.br. 53021** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** |  |  |  |  |  |
| **80** | **Rezervoar za vazduh/ f.br. 59557** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ред. Бр.** | **Предмет набавке** | **Количина** | | | | | **Цена/ЈМ (дин) без и са ПДВ** | | | | | | | | | | **Укупно без ПДВ** |
| **(Ознака/назив опреме/ф.бр.)** | **Разврстав.** | **Преглед**  **(С+У)** | **Испитив.** | **Ванредни преглед** | **Преглед пре**  **поновног**  **пуштања у рад** | **Разврстав** **без ПДВ** | **Разврстав.**  **са ПДВ** | **Преглед**  **(С+У)**  **без ПДВ** | **Преглед**  **(С+У)**  **са ПДВ** | **Испитив.**  **без ПДВ** | **Испитив.**  **са ПДВ** | **Ванредни**  **преглед**  **без ПДВ** | **Ванредни**  **преглед**  **са ПДВ** | **Преглед пре**  **поновног**  **пуштања у рад без ПДВ** | **Преглед пре**  **поновног**  **пуштања у рад са ПДВ** |
| **81** | **Rezervoar za vazduh/f.br. 99052** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |  |  |  | **х** | **Х** | **х** | **х** |  |
| **82** | **Kondenzator 2CT/ f.br. C-00819** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |  |  |  | **х** | **х** | **х** | **х** |  |
| **83** | **Kondenzator 2CT/ f.br. C-00834** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |  |  |  | **х** | **х** | **х** | **х** |  |
| **84** | **Kondenzator 2CT/ f.br. C-00820** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |  |  |  | **х** | **х** | **х** | **х** |  |
| **85** | **Rezervoar za vazduh /f.br. 69082** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |  | **х** | **х** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |
| **86** | **UK01B002/ Hidroforska posuda/f.br.18** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |  | **х** | **х** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |
| **87** | **UK01B001/ Hidroforska posuda/f.br.4453** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |  |  |  | **х** | **х** | **х** | **х** |  |
| **88** | **Hidroforska posuda/ f.br.4719** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |  |  |  | **х** | **х** | **х** | **х** |  |
| **89** | **Hidroforska posuda /f.br.4718** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |  |  |  | **х** | **х** | **х** | **х** |  |
| **90** | **Rezervoar za vazduh /f.br.14216** | **х** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |  | **х** | **х** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |
| **91** | **Hladnjak mazuta /PE83B1/ Blok 1/f.br.5397** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |  |  |  | **х** | **х** | **х** | **х** |  |
| **92** | **Otplinjač napojnog rezervoara Bl.1/f.br.663** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |  |  |  | **х** | **х** | **х** | **х** |  |
| **93** | **Otplinjač napojnog rezervoara Bl.1/f.br.664** | **х** | **1** | **1** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |  |  |  | **х** | **х** | **х** | **х** |  |
| **94** | **Разврставање и евидентирање опреме под притиском, према списку опреме датом у прилогу** | **комплет** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |  | **х** | **х** | **х** | **х** | **х** | **х** | **х** | **х** |  |
| **95** | **Разна Опрема под притиском, цевоводи, према захтеву наручиоца** | **х** | **10** | **10** | **6** | **6** | **х** | **х** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Напомена:**

**Све активности спровести према Правилнику о прегледима опреме под притиском током века употребе (Сл. Гласник РС бр.87/2011 и 75/2013).**

**Објашњење појмова:**

**Разврстав**.- услуга разврставања и евидентирања опреме под притиском.

**Преглед (С+У)** – услуга спољашњег и унутрашњег редовног периодичног прегледа опреме под притиском.

**Испитив.** – услуга испитивања опреме под притиском.

**Ванредни преглед** – услуга ванредног прегледа опреме под притиском

**Преглед пре поновног пуштања у рад** – услуга прегледа опреме под притиском, уколико опрема није радила дуже од годину дана, након реконструкције, санације и остало према Правилнику о прегледима опреме под притиском током века употребе (Сл. Гласник РС бр.87/2011 и 75/2013 )

**Ознака „х“, у табели –** Не попуњавати поља у табели са ознаком „х“. Услуга се неће обављати (није предвиђено ангажовање извршиоца за наведену услугу), на свим местима где је у табели стављена ознака „х“.

**Ознака „1“ или „2“, у табели** – односи се на количину захтеване услуге (преглед (с+у), испитив., ванредни преглед или преглед пре поновног пуштања у рад), а који се изводи на посуди или другој опреми под притиском.

**Ознака „комплет“, у табели –** односи се на услугу разврставања и евидентирања, према списку опреме под притиском (цевоводи) који је дат у прилог

**КОМЕРЦИЈАЛНИ УСЛОВИ**

|  |  |
| --- | --- |
| **УСЛОВ НАРУЧИОЦА** | **ПОНУДА ПОНУЂАЧА** |
| **РОК И НАЧИН ПЛАЋАЊА:**  У законском року до 45 дана од пријема исправног рачуна, са уговреним прилозима (Записнк о извршеним услугама) | Сагласан за захтевом наручиоца  ДА/НЕ (заокружити) |
| **РОК ИЗВРШЕЊА:**  Услуге разврставања и евидентирања опреме под притиском, спољашњи и унутрашњи редовни периодични или ванредни преглед опреме под притиском, преглед пре поновног пуштања у рад и испитивање опреме под притиском на ТЕ“Никола Тесла-Б“ пружају се према потребама наручиоца у периоду од 12 месеци и до финансијске реализације уговора. | Сагласан за захтевом наручиоца  ДА/НЕ (заокружити) |
| **ГАРАНТНИ РОК:**  Не краћи од 12 месеци од дана извршења услуга, сачињавања, потписивања и верификовања Записника о извршеним услугама (без примедби). | \_\_\_\_ од дана извршења услуга, сачињавања, потписивања и верификовања Записника о извршеним услугама (без примедби). |
| **МЕСТО ИЗВРШЕЊА:** ТЕНТ Б и просторије пружаоца услуге. | Сагласан за захтевом наручиоца  ДА/НЕ (заокружити) |
| **РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ:**  не може бити краћи од 60 дана од дана отварања понуда | \_\_\_\_\_ дана од дана отварања понуда |
| Понуда понуђача који не прихвата услове наручиоца за рок и начин плаћања, рок извршења, гарантни рок, место извршења и рок важења понуде сматраће се неприхватљивом. | |

Датум Понуђач

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

**Напомене:**

- Понуђач је обавезан да у обрасцу понуде попуни све комерцијалне услове (сва празна поља).

- Уколико понуђачи подносе заједничку понуду,група понуђача може да овласти једног понуђача из групе понуђача који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде или да образац понуде потпишу и печатом овере сви понуђачи из групе понуђача (у том смислу овај образац треба прилагодити већем броју потписника

ОБРАЗАЦ 2.

**ОБРАЗАЦ СТРУКУТРЕ ЦЕНЕ**

Имајући у виду да су основни елементи понуђене цене садржани у обрасцу понуде, Наручилац, сагласно Правилнику о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова (Службени гласник РС, бр. 86/15), не сачињава образац структуре цене.

ОБРАЗАЦ 3.

На основу члана 26. Закона о јавним набавкама ( „Службени гласник РС“, бр. 124/2012, 14/15 и 68/15), члана 2. став 1. тачка 6) подтачка (4) и члана 16. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки начину доказивања испуњености услова («Службени гласник РС», бр.86/15) понуђач/члан групе понуђача даје:

**ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

и под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да је Понуду број:\_\_\_\_\_\_\_\_ за јавну набавку услуга ангажовање именованих тела за опрему под притиском-ТЕНТ Б у отвореном поступку јавне набавке ЈН бр. 3000/0265/2016 (417/2016) Наручиоца Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београдпо Позиву за подношење понуда објављеном на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца дана \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016. године, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

У супротном упознат је да ће сходно члану 168.став 1.тачка 2) Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр.124/12, 14/15 и 68/15), уговор о јавној набавци бити ништав.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Датум: |  | Понуђач/члан групе понуђача |
|  | М.П. |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Напомена:**Уколико заједничку понуду подноси група понуђача Изјава се доставља за сваког члана групе понуђача. Изјава мора бити попуњена, потписана од стране овлашћеног лица за заступање понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

Приликом подношења понуде овај образац копирати у потребном броју примерака.

ОБРАЗАЦ 4.

На основу члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ бр.124/2012, 14/15 и 68/15) као понуђач/члан групе понуђача/подизвођач дајем:

**И З Ј А В У**

којом изричито наводимо да смо у свом досадашњем раду и при састављању Понуде број: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_за јавну набавку услуга ангажовање именованих тела за опрему под притиском-ТЕНТ Б у отвореном поступкујавне набавке ЈН бр. 3000/0265/2016 (417/2016) поштовали обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немамо забрану обављања делатности која је на снази у време подношења Понуде.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Датум: |  | Понуђач/ члан групе понуђача/ подизвођач |
|  | М.П. |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Напомена:** Уколико заједничку понуду подноси група понуђача Изјава се доставља за сваког члана групе понуђача. Изјава мора бити попуњена, потписана од стране овлашћеног лица за заступање понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, Изјава се доставља за понуђача и сваког подизвођача. Изјава мора бити попуњена, потписана и оверена од стране овлашћеног лица за заступање понуђача/подизвођача и оверена печатом.

Приликом подношења понуде овај образац копирати у потребном броју примерака.

**ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ**

за јавну набавку услуга: Ангажовање именованих тела за опрему под притиском-ТЕНТ Б

ЈН бр. 3000/0265/2016 (417/2016)

На основу члана 88. став 1. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр.124/12, 14/15 и 68/15), члана 2. став 1. тачка 6) подтачка (3) и члана 15. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова (”Службени гласник РС” бр. 86/15), уз понуду прилажем

СТРУКТУРУ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

|  |  |
| --- | --- |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара |
| Укупни трошкови без ПДВ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара |
| ПДВ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара |
| Укупни трошкови са ПДВ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара |

Структуру трошкова припреме понуде прилажем и тражим накнаду наведених трошкова уколико наручилац предметни поступак јавне набавке обустави из разлога који су на страни наручиоца , сходно члану 88. став 3. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр.124/12, 14/15 и 68/15).

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

**Напомена:**

-образац трошкова припреме понуде попуњавају само они понуђачи који су имали наведене трошкове и који траже да им их Наручилац надокнади у Законом прописаном случају

-остале трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова (члан 88. став 2. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр.124/12, 14/15 и 68/15)

-уколико понуђач не попуни образац трошкова припреме понуде,Наручилац није дужан да му надокнади трошкове и у Законом прописаном случају

-Уколико група понуђача подноси заједничку понуду овај образац потписује и оверава Носилац посла.Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем овај образац потписује и оверава печатом понуђач.

ПРИЛОГ 1

**СПОРАЗУМ УЧЕСНИКА ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОНУДЕ**

На основу члана 81. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/2012, 14/15, 68/15) 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 :

|  |  |
| --- | --- |
| ПОДАТАК О | НАЗИВ И СЕДИШТЕ ЧЛАНА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА |
| 1. Члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем; |  |
| 2. Oпис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора: |  |
| 3.Друго: |  |

Потпис одговорног лица члана групе понуђача:

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

м.п.

Потпис одговорног лица члана групе понуђача:

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

м.п.

Датум:

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

ПРИЛОГ бр. 2

ЗАПИСНИК О ПРУЖЕНИМ УСЛУГАМА

Датум \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ПРУЖАЛАЦ УСЛУГА: КОРИСНИК УСЛУГА:

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

(Назив правног лица) (Назив организационог дела ЈП ЕПС)

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

(Адреса правног лица) (Адреса организационог дела ЈП ЕПС)

Број Уговора/Датум: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Број налога за набавку (НЗН): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Место извршене услуге 1: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Објекат: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

А) ДЕТАЉНА СПЕЦИФИКАЦИЈА УСЛУГЕ:

Укупна вредност извршених услуга по спецификацији (без ПДВ)

Предмет уговора (услуге) одговара траженим техничким карактеристикама.

□ ДА

□ НЕ

Предмет уговора нема видљивих оштећења

□ ДА

□ НЕ

Укупан број позиција из спецификације: Број улаза:

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

Навести позиције које имају евентуалне недостатке (попуњавати само у случају рекламације): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Друге напомене (достављени докази о квалитету – безбедносни лист на српском језику у складу са Правилником о садржају безбедносног листа (Службени гласник РС бр., 100/2011), декларација, атест / извештај о испитивању, лабораторијски налаз или упутство за употребу, манипулацију, одлагања, мере прве помоћи у случају расипања материје, начин транспорта, кашњење у извршењу од стране пружаоца услуге и друго): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Б) Да су услуга(е) извршени у обиму, квалитету, уговореном року и сагласно уговору потврђују:

ПРУЖАЛАЦ: КОРИСНИК:

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

(Име и презиме) (Име и презиме)

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

(Потпис) (Потпис)

1) у случају да се услуга односи на већи број МТ, уз Записник приложити посебну спецификацију по МТ

\*Појашњења:

- -Потпис од стране наручиоца на Записнику је један и то је потпис Одговорног лица за праћење извршења уговора именованог Решењем. Одговорно лице може формирати комисију за квалитативни пријем, радну групу, стручни тим али потпис на Записнику мора бити потпис Решењем именованог одговорног лица или, евентуално, његовог заменика.

-Сви добављачи биће дужни да уз фактуру доставе и обострано потписани Записник.

**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ «ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ» БЕОГРАД**

**ОГРАНАК ТЕНТ**



8. МОДЕЛ УГОВОРА

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Конкурсна документација и модел уговора су усклађени са: | Потврђују | |
| Име и презиме | Потпис |
| ПРАВНОМ РЕГУЛАТИВОМ |  |  |
| ФИНАНСИЈСКОМ РЕГУЛАТИВОМ |  |  |

Обреновац, април 2016. године

8. МОДЕЛ УГОВОРА

У складу са датим Моделом уговора и елементима најповољније понуде биће закључен Уговор о јавној набавци. Понуђач дати Модел уговора потписује, оверава и доставља у понуди.

**Уговорне стране:**

**КОРИСНИК УСЛУГЕ**:

Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ из Београда, Улица царице Милице бр. 2.,огранак ТЕНТ Београд-Обреновац, 11500 Обреновац, Богољуба Урошевића Црног 44., матични број 20053658, ПИБ 103920327, текући рачун 160-700-13 Banka Intesа ад Београд, које, у име и за рачун ЈП ЕПС, по пуномоћју бр. 12.01.72300/3-16 од 01.03.2016.године, заступа финансијски директор ТЕНТ Милорад Лазић, дипл. екон. (у даљем тексту: Корисник услуге)

и

**ПРУЖАЛАЦ УСЛУГЕ**:

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ из \_\_\_\_\_\_\_\_, ул. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, бр.\_\_\_\_, матични број: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ПИБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, текући рачун \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,банка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ кога заступа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, (као лидер у име и за рачун групе понуђача)

2а)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_из \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, улица

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ бр. \_\_\_, ПИБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, текући рачун \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,банка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ,кога заступа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, (члан групе понуђача или подизвођач)

(у даљем тексту заједно: Уговорне стране)

2б)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_из \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, улица

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ бр. \_\_\_, ПИБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

текући рачун \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,банка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ,кога заступа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, (члан групе понуђача или подизвођач),

(у даљем тексту: Пружалац услуге)

закључиле су у Обреновцу, дана \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.године следећи:

**УГОВОР О ПРУЖАЊУ УСЛУГЕ**

**УВОДНЕ ОДРЕДБЕ**

Уговорне стране констатују:

* да је Наручилац у складу са Конкурсном документацијом а сагласно члану 32. Закона о јавним набавкама („Сл.гласник РС“, бр.124/2012,14/2015 и 68/2015) (даље Закон) спровео отворени поступак за јавну набавку услуге ангажовање именованих тела за опрему под притиском-ТЕНТ Б (у даљем тексту: Услуга), бр. ЈН 3000/0265/2016 (417/2016).
* да је Позив за подношење понуда у вези предметне јавне набавке објављен на Порталу јавних набавки дана \_\_\_\_\_\_ године, као и на интернет страници Корисника услуге.
* да Понуда Понуђача (у даљем тексту: Пружалац услуге) у \_\_\_\_\_\_\_\_\_отвореном поступку за ЈН број \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, која је заведена код Корисника услуге под бројем \_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_.2016. године у потпуности одговара захтеву Корисника услуге из позива за подношење понуда и Конкурсној документацији ;

• да је Корисник услуге, на основу Понуде Пружаоца услуге и Одлуке о додели Уговора, изабрао Пружаоца услуге за реализацију услуге

**ПРЕДМЕТ УГОВОРА**

**Члан 1**.

Овим Уговором о пружању услуге (у даљем тексту: Уговор) Пружалац услуге се обавезује да за потребе Корисника услуге изврши и пружи услугу: „Ангажовање именованих тела за опрему под притиском-ТЕНТ Б “у складу са одребама овог уговора и прихваћеном Понудом број \_\_\_\_\_\_\_\_ од\_\_\_\_\_\_\_\_,која је саставни део и налази се у прилогу овог уговора (у даљем тексту: Услуга).

**ЦЕНА**

**Члан 2**.

Цена Услуге из члана 1. овог Уговора износи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (словима: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) динара без пореза на додату вредност.

На цену Услуге из става 1. овог члана обрачунава се припадајући порез на додату вредност у складу са прописима Републике Србије.

Позиције предмета набавке ће бити фактурисане и плаћене по основу обострано потписаног записника о стварно извршеним услугама и достављеној документацији, а на основу јединичних цена из понуде, а највише до износа из ценовника.

У цену су урачунати сви трошкови везани за реализацију Услуге.

Цена је фиксна односно не може се мењати за све време извршења Услуге.

**НАЧИН ПЛАЋАЊА**

**Члан 3**.

Корисник услуге се обавезује да Пружаоцу услуга плати извршену Услугу динарском дознаком , на следећи начин:

* сукцесивно у зависности од извршења уговорених услуга, у року од 45 (четрдесетпет дана) дана од дана пријема исправног рачуна, са уговореним прилозима (записници о извршеним услугама).

Без достављања комплетне документације (извештаји о категоризацији и разврставању опреме под притиском, евиденциони листови појединачно за сву опрему под притиском, листа разврстане и евидентиране опреме, са датумима за наредни преглед и испитивање), корисник услуге посао неће сматрати завршеним и неће се извршити плаћање (позиција редног броја 94 предмета набавке).

За позиције од редног броја 1 – 93 и редног броја 95, предмета набавке, активности ће бити обрачунате према реализацији, а у складу са потребама корисника услуге и претходно достављеној документацији од стране пружаоца услуге. Без достављања комплетне документације (документација која се изађује према Правилнику о прегледима опреме под притиском током века употребе (Сл. Гласник РС бр.87/2011 и 75/2013), као и документација претходно описана у тексту), корисник услуге посао неће сматрати завршеним и неће се извршити плаћање.

За редни број 95, предмета набавке: наведена количина предмета набавке (Преглед (С+У), Испитив., Ванредни преглед, Преглед пре поновног пуштања у рад) је орјентациона и биће обрачуната према реализацији, а у складу потребама корисника услуге и претходно достављеној документацији од стране пружаоца услуге.

Корисник услуге задржава право да може одустати од дела наведених активности предметне позиције и умањити уговорене количине услуга.

Рачун мора да гласи на: Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, царице Милице 2, ПИБ 103920327, Огранак ТЕНТ Београд-Обреновац, Богољуба Урошевића Црног 44

Рачун мора бити достављен на адресу Корисника: Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, Огранак ТЕНТ Београд-Обреновац, ТЕНТ Б, Поштански фах 35, 1500 Обреновац, Ушће, са обавезним прилозима- Записник о извршеним услугама, са читко написаним именом и презименом и потписом овлашћеног лица Корисника услуга.

У испостављеном рачуну, изабрани пружалац услуге је дужан да се придржава тачно дефинисаних назива из конкурсне документације и прихваћене понуде (из Обрасца понуде). Рачуни који не одговарају наведеним тачним називима, ће се сматрати неисправним. Уколико, због коришћења различитих шифрарника и софтверских решења није могуће у самом рачуну навести горе наведени тачан назив, изабрани понуђач је обавезан да уз рачун достави прилог са упоредним прегледом назива из рачуна са захтеваним називима из конкурсне документације и прихваћене понуде.

**Члан 4**.

Адресе Уговорних страна за пријем писмена и поште, су следеће:

Корисник услуге: Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, Огранак ТЕНТ Београд-Обреновац, Богољуба Урошевића Црног 44, 11500 Обреновац, локација ТЕНТ Б на адреси: Поштански фах 35, 11500 Обреновац, Ушће.

Пружалац услуге: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подизвођач: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ОБАВЕЗЕ КОРИСНИКА УСЛУГЕ**

**Члан 5**.

Корисник услуге се обавезује да у просторијама корисника услуге омогући преглед оригиналне техничке документације. Документацију није дозвољено износити из објекта ТЕНТ-Б.

Корисник услуге се обавезује да обезбеди одговарајући надзор над извршавањем радова. Ако другачије није назначено, надзор врши инжењер одговоран за то постројење.



Корисник услуге се обавезује да за послове испитивања притиском обави припрему (блиндирање прикључака и др.), изради инсталацију и обезбеди пумпу за испитивање притиском.



Корисник услуге се обавезује да изради скеле и платформе или постави мердевине у зонама где није могуће приступити опреми под притиском са постојећих подеста.



Корисник услуге се обавезује да изврши демонтажу изолације на местима где је потребно.



Корисник услуге се обавезује да обави додатна испитивања методама без разарања, уколико се прегледом утврди да је то неопходно.

**ОБАВЕЗЕ ПРУЖАОЦА УСЛУГЕ**

**Члан 6**.

Разврставање и евидентирање опреме под притиском (редни број 94 из табеле предмета набавке):

Пружалац услуге треба да током извођења радова обезбеди најмање два квалификована радника, за обављање послова разврставања и евидентирања опреме под притиском на ТЕНТ-Б. Наведена лица треба да су дипломирани инжењери машинства са најмање по пет година радног искуства у пројектовању (конструисању), производњи, испитивању или оцењивању усаглашености опреме под притиском, који поседују лиценцу број:330 – одговорни пројектант термотехнике, термоенергетике, процесне и гасне технике.

Активности из предмета набавке пружалац услуге ће обављати у просторијама своје фирме, као и на објекту ТЕНТ-Б. У том смислу пружалац услуге се мора опремити одговарајућим преносним рачунаром и другом опремом која би му користила за комплетан завршетак посла.

Списак опреме под притиском чије се разврставање и евидентирање врши, налази се у прилогу. Пружалац услуге је у обавези да изврши допуну свих недостајућих података (из списка опреме под притиском), односно да обави следеће активности:

* + - Обради све достављене податке, прибави и допуни све недостајуће податке из списка опреме под притиском која је предмет разврставања (цевоводи, разна одводњавања, одзрачивања и др.), у циљу комплетног и исправног разврставања и евидентирања опреме под притиском, према Правилнику о прегледима опреме под притиском током века употребе (Сл. Гласник РС бр.87/2011 и 75/2013). Списак опреме достављен у прилогу садржи основне податке о опреми под притиском, која се налази на блоковима Б1, Б2, као и постројењима која су заједничка за оба блока.
    - Да на објекту ТЕ“Никола Тесла-Б“, обавезно изврши проверу тачности свих достављених података од стране корисника услуге (подаци дати у табели у прилогу), односно прибави и допуни све недостајуће основне техничке податке, радне и пројектне параметре, податке о материјалима, димензијама и остале техничке карактеристике, неопходне за разрвставање и евиденцију опреме под притиском.

Наведене активности ће пружалац услуге извршити на следећи начин:

Увидом у техничку документацију опреме која је предмет разврставања (технолошке шеме, цртежи, котловске исправе, ревизионе књижице, сертификати, пројектна документација, инструкције произвођача и др.) власника/корисника опреме под притиском. Пружалац услуге ће благовремено (писаним путем) најавити кориснику услуге шта је предмет разврставања и коју врсту документације је неопходно ставити на располагање од стране наручиоца. Корисник услуге ће обезбедити присуство особе (није у питању техничко особље) која ће пружалоцу услуге омогућити приступ архиви. Особље задужено за архиву ТЕНТ-Б, ће обавити претрагу документације, а пружалац услуге ће обавити преглед документације и допунити недостајуће техничке податке.

НАПОМЕНА: Пружаоцу услуге ће бити омогућено да преглед оригиналне документације, у циљу провере тачности достављених података, као и допуне недостајућих података, обави у просторијама корисника услуге. Оригиналну документацију није дозвољено износити из објекта ТЕНТ-Б.

* Обиласком локација све опреме која се разврстава, у циљу провере описа и стања постојеће опреме, очитавања података са натписне плочице, увидом у додатну опрему (сигурносни уређаји, манометри, мерачи нивоа и друга прописана опрема). Пружалац услуге ће обилазак локације на објекту ТЕНТ-Б, вршити током радова обраде података за опрему која се разврстава, у пратњи представника наручиоца, који је упознат са локацијом опреме. Пружалац услуге ће благовремено најавити кориснику услуге шта је предмет обиласка, како би корисник услуге могао планирати и организовати присуство свог представника који је упознат са локацијом опреме.
* Уколико пружалац услуге прегледом документације (табела дата у прилогу захтева за спољне услуге и техничка документација наручиоца), односно прегледом података опреме на објекту ТЕНТ-Б, утврди да поједина опрема под притиском, поседује податке који се разликују од података достављених у прилогу техничке спецификације, пружалац услуге је дужан да о томе обавести корисника услуге, као и да усклади тачност свих достављених података са стварним стањем, у циљу обављања разврставања.
* Уколико постоје недостаци које именовано тело констатује током обављања прегледа документације, обиласка локације и обављања активности током разврставања и евидентирања, пружалац услуге је у обавези да све недостатке са препорукама и начином за њихово отклањање наведе у посебном документу.
* Израдити и оверити извештаје о категоризацији и разврставању опреме под притиском, за сву опрему под притиском која је дата у табели у прилогу.
* Попунити и оверити евиденционе листове појединачно за сву опрему под притиском, а на основу извештаја о категоризацији и разврставању опреме под притиском.
* Израдити листу разврстане и евидентиране опреме, која између осталог треба да садржи податке о нивоу опасности опреме (високи или ниски), евиденциони број опреме, број извешатаја, датуме за наредни преглед и испитивање, (узимајући у обзир претходна испитивања и прегледе, дате у котловским исправама и ревизионим књижицама).
* Захтевану документацију израдити и доставити наручиоцу:

-три примерка, у штампаној верзији,

-три примерка, у електронском формату.

Без достављања комплетне документације (извештаји о категоризацији и разврставању опреме под притиском, евиденциони листови појединачно за сву опрему под притиском, листа разврстане и евидентиране опреме, са датумима за наредни преглед и испитивање), корисник услуге посао неће сматрати завршеним и неће се обавити обрачун услуга (позиција редног броја 94 предмета набавке).

Спољашњи и унутрашњи редовни периодични или ванредни преглед опреме под притиском, преглед пре поновног пуштања у рад

и испитивање опреме под притиском (ред. бр. 1-93 и ред. бр.95 из табеле предмета набавке):

* Пружалац услуге треба током пружања услуга на објекту корисника услуге да обезбеди најмање два квалификована радника, за обављање послова спољашњег и унутрашњег редовног периодичног или ванредног прегледа опреме под притиском прегледа пре поновног пуштања у рад и испитивања опреме под притиском на ТЕНТ-Б. Наведена лица треба да су дипломирани инжењери машинства са најмање по пет година радног искуства у пројектовању (конструисању), производњи, испитивању или оцењивању усаглашености опреме под притиском, који поседују:
  1. лиценцу број:330 – одговорни пројектант термотехнике, термоенергетике, процесне и гасне технике и потврду од Инжењерске Коморе Србије којом се доказује да је тражена лиценца важећа и да му одлуком Суда части издата лиценца није одузета.
  2. сертификат о положеном курсу за визуелно испитивање заварених спојева (ниво II), према SRPS EN473, односно SRPS EN ISO 9712,
  3. диплому (уверење) о положеном курсу за европског инжењера за заваривање или међународног инжењера за заваривање, према SRPS ЕN 719,

Напомена: Пружалац услуге може током једног изласка на објекат корисника услуге ангажовати и више од захтевана два квалификована радника (а без додатних трошкова по наручиоца) који ће сви заједно, поседовати горе захтеване доказе. Пружалац услуге је у обавези да, пре ангажовања радника на објекту корисника услуге достави списак особља и фотокопије захтеваних доказа, односно обзиром да се ове активности неће обављати у континуитету, већ према захтеву корисника услуге. На основу достављене и одобрене (горе наведене) документације од стране корисника услуге могуће је ангажовање особља. У случају да током временског периода ангажовања пружаоца услуге дође до измена радне снаге или истека важности сертификата и/или лиценце, пружалац услуге је обавезан да све измене благовремено најави кориснику услуге и достави на сагласност, нови списак радне снаге са пратећим документима, односно да достави нове важеће сертификате и/или лиценце већ ангажованих радника. Уколико пружалац услуге не изврши претходне обавезе, корисник услуге задржава право да не ангажује особље Пружалац услугеа које нема одговарајућу квалификацију, односно не поседује важеће сертификате и/или лиценце, а Пружалац услуге је дужан да у што краћем року (у року од 24 сата) обезбеди раднике захтеване квалификационе структуре.

Активности из предмета набавке пружалац услуге ће обављати на објекту ТЕНТ-Б.

Радови прегледа и/или испитивања опреме под притиском из табеле предмета набавке (ред. бр. 1-93 и ред. бр.95) нису предвиђени да се одвијају у континуитету, већ појединачно или групно, према захтеву корисника услуге и могућности корисника услуге да на појединим постројењима организује и обезбеди услове за преглед и испитивање (нпр. Застоји, ремонти и др.), тј. у периоду када је опрема обезбеђена и ван погона, а у периоду током трајања уговора.

Динамику обављања наведених активности прегледа и/или испитивања из предмета набавке, пружалац услуге мора прилагодити расположивим терминима и потребама корисника услуге, о чему ће пружалац услуге бити обавештен. Радови прегледа и испитивања могу по потреби бити обављани, дуже од радног времена (ван осмочасовног радног времена) и у дане викенда и празника, а без додатних трошкова по корисника услуге.

Корисник услуге ће горе наведене услуге најавити пружаоцу услуге минимум 24 часа унапред и пружалац услуге је у обавези да се одазове након упућеног позива корисника услуге.

Уколико се прегледом утврди да је неопходно обавити евентуално додатна испитивања методама са и/или без разарања, пружалац услуге у договору са корисником услуге усаглашава и дефинише врсту и обим испитивања. Пружалац услуге израђује и доставља наручиоцу претходно усаглашен програм испитивања, а без додатних трошкова корисника услуге.

О свим прегледима, ванредним прегледиме, прегледима пре поновног пуштања у рад и испитивањима именовано тело за прегледе и испитивања опреме под притиском саставља записник о спроведеним радњама уз који прилаже налазе и резултате спроведених радњи и оверава ревизиони лист прегледа опреме под притиском из Прилога IV - Евиденциони и ревизиони лист опреме под притиском, који је одштампан уз правилник и чини његов саставни део, односно доставља документацију предвиђену Правилником о прегледима опреме под притиском. Уколико су уз преглед обављена и додатна испитивања она морају бити наведена у записнику и документована.

Након обављених прегледа (унутрашњи и спољашњи) и обављених испитивања опреме под притиском, а на основу радних параметара и техничких карактеристика опреме под притиском високог нивоа опасности, именовано тело за прегледе и испитивања опреме под притиском израђује листу наредних периодичних прегледа и испитивања опреме под притиском високог нивоа опасности.

Пружалац услуге се током извођења активности из предмета набавке, мора опремити одговарајућом опремом која би му користила за комплетан завршетак посла.

Као податак за испитни притисак опреме под притиском у експлоатацији, користити вредност на коју је опрема испитана последњи пут у присуству надлежне инспакције за опрему под притиском, односно узети вредност испитног притиска из котловске исправе, ревизионе књижице или пројектне документације.

За све активности редовних, периодичних или ванредних прегледа, као и прегледа пре поновног пуштања у рад и испитивања израдити одговарајућу документацију и доставити је кориснику услуге:

* три примерка, у штампаној верзији,
* три примерка, у електронском формату.

За позиције од редног броја 1 – 93 и редног броја 95, предмета набавке, активности ће бити обрачунате према реализацији, а у складу са потребама корисника услуге и претходно достављеној документацији од стране пружаоца услуге. Без достављања комплетне документације (документација која се изађује према Правилнику о прегледима опреме под притиском током века употребе (Сл. Гласник РС бр.87/2011 и 75/2013), као и документација претходно описана у тексту), корисник услуге посао неће сматрати завршеним и неће се обавити обрачун услуга.

За редни број 95, предмета набавке: наведена количина предмета набавке (Преглед (С+У), Испитив., Ванредни преглед, Преглед пре поновног пуштања у рад), из предмета набавке је орјентациона и биће обрачуната према реализацији, а у складу потребама корисника услуге и претходно достављеној документацији од стране пружаоца услуге.

Корисник услуге задржава право да може одустати од дела наведених активности предметне позиције и умањити уговорене количине радова.

Општи услови и обавезе за извођење радова:

Ради ефикасног и успешног рада на овим пословима од пружаоца услуге се као додатни захтев тражи да испуни следеће услове:

Пружалац услуге је обавезан:

Да обезбеди превоз, смештај и храну за своје раднике.

Да одржава зону радова у чистом и безбедном стању.

Потребно је за све пријављене раднике за ове послове у списку радника навести податке о њиховим квалификацијама, а неопходно је да поседују искуство и знање на пословима ове врсте.

Изврши осигурање радника и особља, као и обуку особља у вези мера безбедности и заштите на раду.

Да предузме одговарајуће противпожарне мере дефинисане ТЕНТ-овим Правилником о противпожарној заштити. Посебно се захтева да се следе Прописи о противпожарној заштити при заваривању, сечењу и лемљену, Прописи за управљање, конструисање и одржавање постројења изложених експлозивним материјама на ТЕНТ-у.

Обезбеди својим радницима личну заштиту, провери да ли је правилно користе и да ли следе све потребне мере безбедности применљиве за раднике ТЕНТ-а.

Обезбеди додатну опрему како би осигурао услове безбедности на градилишту уколико постоји потреба.

Да обезбеди својим радницима одређени знак фирме који ће носити на својим оделима. Представници наручиоца су овлашћени да удаље са градилишта свакога ко не носи знак фирме и ХТЗ опрему.

**РОК И ДИНАМКА И МЕСТО ПРУЖАЊА УСЛУГЕ**

**Члан 7**.

Услуге разврставања и евидентирања опреме под притиском, спољашњи и унутрашњи редовни периодични или ванредни преглед опреме под притиском, преглед пре поновног пуштања у рад и испитивање опреме под притиском на ТЕ“Никола Тесла-Б“ пружају се према потребама наручиоца у периоду од 12 месеци и до финансијске реализације уговора.

Место пружања услугa су ТЕНТ Б и просторије пружаоца услуге.

**ИЗВРШИОЦИ**

**Члан 8.**

Извршиоци су ангажована лица од стране Пружаоца услуге.

**Члан 9**.

Пружалац услуге и извршиоци који су ангажовани на извршавању активности које су предмет овог Уговора, дужни су да чувају поверљивост свих података и информација садржаних у документацији, извештајима, предрачунима,

техничким подацима и обавештењима, до којих дођу у вези са реализацијом овог Уговора и да их користе искључиво за обављање те Услугe.

Информације, подаци и документација које је Корисник услуге доставио Пружаоцу услуге у извршавању предмета овог Уговора, Пружалац услуге не може стављати на располагање трећим лицима, без претходне писане сагласности Корисника услуге.

**Члан 10**.

Пружалац услуге је дужан да колективно осигура своје запослене (извршиоце) у случају повреде на раду, професионалних обољења и обољења у вези са радом.

Пружалац услуге је дужан да поседује полису осигурања од одговорности из делатности за штете причињене трећим лицима .

**ЗАКЉУЧИВАЊЕ И СТУПАЊЕ НА СНАГУ**

**Члан 11**.

Овај Уговор сматра се закљученим када га потпишу овлашћени представници Уговорних страна.

**Члан 12**.

Овај Уговор се закључује за период од 18 месеци од закључења. Oбавезе које доспевају у наредној години, односно у наредним годинама биће реализоване највише до износа средстава, која ће за ту намену бити одобрена у ГПП ЈП ЕПС за године у којима ће се плаћати уговорене обавезе.

**Члан 13**.

Овај Уговор и његови Прилози од 1 до 5 из члана 25. овог Уговора, сачињени су на српском језику.

На овај Уговор примењују се закони Републике Србије.

У случају спора меродавно право је право Републике Србије, а поступак се води на српском језику.

**ОВЛАШЋЕНИ ПРЕДСТАВНИЦИ ЗА ПРАЋЕЊЕ УГОВОРА**

**Члан 14**.

Уговорне стране ће једна другој, ре почетка извршења уговора, доставит званичан списак Овлашћенх представника за праћење реализације Уговора.

Овлашћења и дужности овлашћених представника за праћење реализације овог Уговора су да:

- примају записнике о извршеним услугама и изјашњавају се поводом истих ( сагласност односно примедбе на записнике);

- исти доставе другој Уговорној страни и да прате поступање по примедбама;

- Да сачине, потпишу и верификују Записник о извршеним услугама (без примедби);

- благовремено приме Коначан записник о извршеној услузи и изјасне се поводом истог у писменој форми;

- извршавају и друге дужности везане за реализацију предмета овог Уговора, по потреби.

Уговорне стране, могу да извршен допуне и промене овлашћених представника, званичним писаним путем.

**КВАЛИТАТИВНИ И КВАНТИТАТИВНИ ПРИЈЕМ**

**Члан 15**.

Квантитативни и квалитативни пријем Услуге врши се приликом пружања Услуге у присуству овлашћених представника за праћење Уговора, на паритету франко ТЕНТ Б.

У случају да се приликом пријема Услуге утврди да стварно стање не одговара обиму и квалитету, Корисник услуге је дужан да рекламацију записнички констатује и исту одмах достави Пружаоцу услуге одмах а најкасније у року од 10 дана по утврђивању недостатка.

Пружалац услуге се обавезује да недостатке установљене од стране Корисника услуге приликом квантитативног и квалитативног пријема отклони у року од 20 (словима: двадесет) дана од момента пријема рекламације о свом трошку.

**ГАРАНТНИ РОК**

**Члан 16**.

Гарантни рок износи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ месеци од дана извршења услуга, сачињавања, потписивања и верификовања Записника о извршеним услугама (без примедби).

За све уочене недостатке – скривене мане, које нису биле уочене у моменту квалитативног и квантитативног пријема Услуге већ су се испољиле током употребе у гарантном року, Корисник услуге ће рекламацију о недостацима доставити Пружаоцу услуге одмах а најкасније у року од 10 (словима: десет) дана по утврђивању недостатка.

Пружалац услуге се обавезује да најкасније у року од 20 (словима: двадесет) дана од дана пријема рекламације отклони утврђене недостатке о свом трошку.

**ВИША СИЛА**

**Члан 17**.

У случају више силе – непредвиђених догађаја ван контроле Уговорних страна, који спречавају било коју Уговорну страну да изврши своје обавезе по овом Уговору – извршавање уговорених обавеза ће се прекинути у оној мери у којој је Уговорна страна погођена таквим догађајем и за време за које траје немогућност извршења уговорних Услуга услед наступања непредвиђених догађаја, под условом да је друга Уговорна страна обавештена, у року од најдуже 3 (словима:три) радна дана о наступању више силе.

У случају наступања више силе, Пружалац услуге има право да продужи рок важења Уговора за оно време за које је настало кашњење у извршавању уговорних Услуга, проузроковано вишом силом.

Свака Уговорна страна сноси своје трошкове, који настану у периоду трајања више силе, односно за период мировања Уговора услед дејства више силе, за који се продужава рок важења Уговора.

Уколико виша сила траје дуже од 90 (словима: деведесет) дана, било која Уговорна страна може да раскине овај Уговор у року од 30 (словима: тридесет) дана, уз доставу писаног обавештења другој Уговорној страни о намери да раскине Уговор.

**НАКНАДА ШТЕТЕ**

**Члан 18**.

Пружалац услуге је у складу са ЗОО одговоран за штету коју је претрпео Корисник услуге неиспуњењем, делимичним испуњењем или задоцњењем у испуњењу обавеза преузетих овим Уговором.

Уколико Корисник услуге претрпи штету због чињења или нечињења Пружаоца услуге и уколико се Уговорне стране сагласе око основа и висине претрпљене штете, Пружалац услуге је сагласан да Кориснику услуге исту накнади, тако што Корисник услуге има право на наплату накнаде штете без посебног обавештења Пружаоца услуге уз издавање одговарајућег обрачуна са роком плаћања од 15 (словима: петнаест) дана од датума издавања истог.

Ниједна Уговорна страна неће бити одговорна за било какве посредне штете и/или за измаклу корист у било ком виду, које би биле изван оквира непосредних обичних штета, а које би могле да проистекну из или у вези са овим Уговором, изузев уколико је у питању груба непажња или поступање изван професионалних стандарда за ову врсту услуга на страни Пружаоца услуге.

Наведена ограничавања/искључивања одговорности се не односе на одговорност било које Уговорне стране када се ради о кршењу обавеза у вези са чувањем пословних тајни, као и у вези са поштовањем права интелектуалне својине.

**УГОВОРНА КАЗНА**

**Члан 19**.

У случају да Пружалац услуге, својом кривицом, не изврши/ не пружи у року уговорене Услуге, Пружалац услуге је дужан да плати Кориснику услуге уговорне пенале, у износу од 0,2% од цене из члана 2. став 1. овог Уговора за сваки започети дан кашњења, у максималном износу од 10% од цене из члана 2. став 1. овог Уговора без пореза на додату вредност.

Наплата пенала се може извршити и пребијањем међусобних обавеза ако такве постоје између уговорних страна.

Плаћање пенала у складу са претходним ставом доспева у року од 10 (словима: десет) дана од дана издавања рачуна од стране Корисника услуге за уговорне пенале.

Уколико Корисник услуге услед кашњења из ст.1. овог члана, претрпи штету која је већа од износа тих пенала, има право на накнаду разлике између претрпљене штете у целости и исплаћених пенала.

**РАСКИД УГОВОРА**

**Члан 20**.

Свака Уговорне стране може једнострано раскинути овај Уговор пре истека рока, у случају непридржавања друге Уговорне стране, одредби овог Уговора, неотпочињања или неквалитетног извршења Услуге која је предмет овог Уговора, достављањем писане изјаве о једностраном раскиду Уговора другој Уговорној страни и уз поштовање отказног рока од 15 (словима: петнаест) дана од дана достављања писане изјаве.

Корисник услуге може једнострано раскинути овај Уговор пре истека рока услед престанка потребе за ангажовањем Пружаоца услуге, достављањем писане изјаве о једностраном раскиду Уговора Пружаоцу услуге и уз поштовање отказног рока од 15 (словима: петнаест) дана од дана достављања писане изјаве.

Уколико било која Уговорних страна откаже овај Уговор без оправданог, односно објективног и доказаног разлога, друга Уговорна страна има право да на име неоправданог отказа наплати уговорну казну из члана 19. овог Уговора, у висини од 10% од укупне вредности Уговора, у свему у складу са ЗОО, одговорност за штету због неиспуњења, делимичног испуњења или задоцњења у испуњењу обавеза преузетих овим Уговором.

**ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ**

**Члан 21**.

Неважење било које одредбе овог Уговора неће имати утицаја на важење осталих одредби Уговора, уколико битно не утиче на реализацију овог Уговора.

**Члан 22**.

Уговорне страна током трајања овог Уговора због промењених околности ближе одређених у члану 115. Закона и овој конкурсној документацији, могу у писменој форми путем Анекса извршити измене и допуне овог Уговора.

**Члан 23**.

Све неспоразуме који могу настати из овог Уговора, Уговорне стране ће настојати да реше споразумно, а уколико у томе не успеју Уговорне стране су сагласне да сваки спор настао из овог Уговора буде коначно решен од стране стварно надлежног суда у Београду.

**Члан 24**.

На односе Уговорних страна, који нису уређени овим Уговором, примењују се одговарајуће одредбе ЗОО и других закона, подзаконских аката, стандарда и техничких норматива Републике Србије, примењивих с обзиром на предмет овог Уговора.

**Члан 25**.

Саставни део овог Уговора чине:

Прилог број 1 Конкурсна документација објављена на Порталу јавних набавки, која се као јавно доступан документ не прилаже у штампаном облику.

Прилог број 2 Понуда;

Прилог број 3 Техничка спецификација са цртежима;

Прилог број 4 Споразум о заједничком извршењу услуге (у случају подношења заједничке понуде)

Прилог број 5 Правила безбедности у ТЕНТ;

**Члан 26**.

Овај Уговор је потписан у 6 (шест) истоветних примерака од којих 2 (два) примерка за Пружаоца услуге а 4(четири) примерка за Корисника услуге.

Уговорне стране сагласно изјављују да су Уговор прочитале, разумеле и да уговорне одредбе у свему представљају израз њихове стварне воље.

**КОРИСНИК УСЛУГА ПРУЖАЛАЦ УСЛУГА**

**ЈП „Електропривреда Србије“Београд Назив**

**Огранак ТЕНТ Београд-Обреновац**

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

**М.П.**

Финансијски директор ТЕНТ, име и презиме, функција Милорад Лазић, дипл.екон.



**Огранак ТЕНТ**

**Сектор за управљање ризицима**

**ПРАВИЛА**

**БЕЗБЕДНОСТИ НА РАДУ У ТЕНТ**

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

У зависности од врсте и обима радова/услуга примењују се одређене тачке ових правила.

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

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

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

У случају да два или више извођача радова деле радни простор дужни су да сарађују у примeни прoписaних мeрa зa бeзбeднoст и здрaвљe зaпoслeних, узимajући у oбзир прирoду пoслoвa кoje oбaвљajу, да кooрдинирajу aктивнoсти у вeзи сa примeнoм мeрa зa oтклaњaњe ризикa oд пoврeђивaњa, oднoснo oштeћeњa здрaвљa зaпoслeних, кao и дa oбaвeштaвajу jeдaн другoг и свoje зaпoслeнe o тим ризицимa и мeрaмa зa њихoвo oтклaњaњe.

Начин остваривања сарадње утврђује се писменим споразумом којим се одрeђује лицe зa кooрдинaциjу спрoвoђeњa зajeдничких мeрa кojимa сe oбeзбeђуje бeзбeднoст и здрaвљe свих зaпoслeних (из реда запослених ТЕНТ).

Лице за коодинацију у сарадњи са представницима извођача радова и надзорног органа израђује План заједничких мера.

**I ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА РАДОВА**

Извођач радова, његови запослени и сва друга лица која ангажује, дужни су да у току припрема за извођење радова који су предмет Уговора, у току трајања истих, као и приликом отклањања недостатака у гарантном року, поступају у свему у складу са Законом о безбедности и здрављу на раду и осталим важећим прописима у Републици Србији из области БЗР и интерним актима ТЕНТ.

Извођач радова је дужан да обезбеди рад на радним местима на којима су спроведене мере за безбедан и здрав рад, односно да обезбеди да радни процес, радна околина, средства за рад и средства и опрема за личну заштиту на раду буду прилагођени и обезбеђени тако да не угрожавају безбедност и здравље запослених и свих других лица која ангажује за извођење радова који су предмет Уговора, суседних објеката, пролазника или учесника у саобраћају.

Извођач радова је дужан да обавести запослене и друга лица која ангажује приликом извођења радова који су предмет Уговора о обавезама из ових Правила.

Извођач радова, његови запослени и сва друга лица која ангажује, у току припрема за извођење радова које су предмет Уговора, трајања истих, као и приликом отклањања недостатака у гарантном року је дужни су да се придржавају свих правила, интерних стандарда, процедура, упутстава и инструкција о БЗР које важе у ТЕНТ, а посебно су дужни да се придржавају следећих правила:

1. Забрањено је избегавање примене и/или ометање спровођења мера БЗР
2. За радове за које је Законом о БЗР обавезан да изради Елаборат о уређењу градилишта (сходно Правилнику о садржају елабората о уређењу градилишта „Сл.гласник РС“ бр.121/12), најмање три дан пре почетка радова Служби БЗР и ЗОП достави:
   * Елаборат о уређењу градилишта,
   * оверену копију Пријаве о почетку радова коју је предао надлежној инспекцији рада,
   * списак запослених на градилишту, са датумом обављеног лекарског прегледа и датумом оспособљавања за безбедан и здрав рад на радном месту (списак мора бити оверен потписом и печатом од стране извођача радова)
   * доказ да су запослени упознати са садржином Елабората и предвиђеним мерама за безбедан и здрав рад,
   * oсигуравајућу полису за запослене,
   * списак оруђа за рад, уређаја, алата и опреме и њихове атесте и сертификате,
   * доказ о стручној оспособљености запослених сходно послу који обављају (дизаличар, виљушкариста, руковалац грађевинским машинама и др.),
   * доказ да су запослени упознати са овим Правилима (списак лица са њиховим својеручним потписаним изјавама),
   * име одговорног лица на градилишту, његовог заменика (у одсуству одговорног лица у другоји/или трећој смени, празником и сл.).

Уколико два или више извођача радова користе исти радни простор на заједничком градилишту могу користити један Елаборат о уређењу градилишта уз доказ да су сагласни са истим.

Уколико Служба БЗР и ЗОП утврди да средства за рад Извођача радова немају потребне стручне налазе и/или извештаје и/или атесте и/или дозволе о извршеним прегледима и испитивањима, уношење истих на локације ТЕНТ неће бити дозвољено.

1. Именује одговорно лице за безбедност и здравље на раду које ће бити на располагању све време током извођења радова и његовог заменика (у одсуству лица за БЗР у другоји/или трећој смени, празником и сл.).
2. Служби обезбеђења и одбране ТЕНТ Обреновац, благовремено, а најкасније један дан пре почетка радова, поднесе Захтев за издавање прокси картица домаћих извођача радова (образац QO.0.14.35 приказан у прилогу 2), на коме треба уписати локацију радова, као и време трајања радова тј. време трајања уговора са ТЕНТ. Такође, Захтев 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 Уколико су извођачи радова странци, прокси картица се издаје на основу Захтева за издавање прокси картице за странце (образац QO.0.14.42 приказан у прилогу 2) који мора бити потписан од стране надзорног органа. Уз захтев се прилаже фотокопија пасоша ради констатације да ли странац има одобрену визу „Ц“ или „Д“ (уколико долази из земље са којом није потписан уговор о безвизном режиму уласка). Врста визе зависи од дужине боравка. 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 приказан у прилогу 2), 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. Уколико постоје слободне тј. неактивне прокси картице, прво ће се вршити замена корисника прокси картице, а уколико буде потребно издаваће се нове прокси картице. У случају да дође до деактивације прокси картице као последица истека уговора, поновна активација прокси картице биће омогућена подношењем Захтева за активацију прокси картица извођача радова Служби обезбеђења и одбране (образац QO.0.14.66, приказан у прилогу 2). 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 приказан у прилогу 2).
3. За запослене који бораве у ТЕНТ само један дан, Служби обезбеђења и одбране, поднесе Списак запослених извођача радова за привремени улазак (образац QO.0.14.37 приказан у прилогу 2) који мора бити оверен потписом извођача радова и лица које уводи извођача радова у посао. Након овере списак се доставља на улазне капије. Уз образац QO.0.14.37 мора се доставити и Записник о упознавању са мерама безбедности QO.0.14.63, који мора бити потписан од стране лица које је извршило упознавање са мерама безбедности или од лица које уводи извођача радова у посао.
4. Служби обезбеђења и одбране достави захтев Списак возила и радних машина за улазак у објекте ТЕНТ (образац QO.0.14.44 приказан у прилогу 2) који мора бити потписан од стане надзорног органа. На основу поднетог списка Служба обезбеђења и одбране издаје Дозволу за улазак возила у круг ТЕНТ (образац QO.0.14.43приказан у прилогу 2).
5. Захтевом - Списак запослених за рад ван редовног радног времена (образац QO.0.14.38приказан у прилогу 2) 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.
6. Обезбеди поштовање режима улазака и излазака својих запослених, сходно наредбама директора ТЕНТ, директора организационих целина ТЕНТ и Службе обезбеђења и одбране.
7. Приликом уношења сопственог алата, опреме и материјала, сачини спецификацију истогна обрасцу QO.0.14.12 – Спецификација алата, опреме и материјала који се уноси у круг ТЕНТ (приказан у прилогу 2), и то у три примерка, који морају бити потписани прво од стране Надзора ТЕНТ (инжењер радова, водећи инжењер), односно наручиоца, а након тога од службеника обезбеђења. Један примерак оверене Спецификације (сва три потписа) доставља се Надзору, други остаје у Служби обезбеђења и одбране, а трећи примерак задржава извођач радова.
8. Изношење сопственог алата, опреме и материјала из круга ТЕНТ врши искључиво на основу Дозволе за изношење алата, опреме и материјала извођача радова из круга ТЕНТ (образац QO.0.14.13 –Дозвола за изношење алата, опреме и материјала извођача радова из круга ТЕНТ, приказан у прилогу 2). Дозволу за изношење алата, опреме и материјала из круга ТЕНТ потписују: овлашћено лице извођача радова (нпр. алатничар, магационер) односно лице које прати, чува, издаје алат и опрему, и за коју је одговоран од тренутка уласка алата и опреме у круг ТЕНТ, Надзор (инжењер радова, водећи инжењер, односно наручилац посла) и овлашћено лице Сектора организационе целине у оквиру које извођач изводи радове (шеф службе, главни инжењер Сектора). Образац се попуњава у три примерка од којих, оригинал остаје на излазној капији након извршене контроле од стране службеника обезбеђења, једна копија прати материјал који се износи, а друга копија остаје запосленом који је издао дозволу.
9. Приликом извођења радова придржава се свих законских, техничких и интерних прописа из безбедности и здравља на раду и противпожарне заштите,апосебно 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, приказан у прилогу 2), 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, приказан у прилогу 2).
10. Поштује QU.0.06.01 Упутство o поступку извршења обезбеђења постројења за извођење радова у ТЕНТ и QU.5.05.03 Упутство o поступку извршења обезбеђења постројења за време извођења радова у ТЕНТ Железнички транспорт (процедуре за изолацију и закључавање извора енергије и радних флуида).
11. Поштује процедуре и упутства ТЕНТ 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 детаљно упозна, у складу са Елаборатом о уређењу градилишта, са опасностима при раду у оваквим енергетским постројењима, односно на опасности од рада са ел. енергијом, опасности флуида под високим притиском и температуром, опасности од рада на висинама, од рада у скученом простору, 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 наручиоца, 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, 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 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. Благовремено извештава Службу БЗР и ЗОП о свим догађајима из области БЗР који су настали приликом извођења радова/пружања услуга, истог дана или следећег радног дана пријави сваку повреду на раду својих запослених, акцидент или инцидент.
25. Служби БЗР и ЗОП достави копију Извештаја о повреди на раду који је издао за сваког свог запосленог који се повредио приликом извођења радова који су предмет Уговора.
26. Радни простор одржава уредан, чист, сигуран за кретање радника и транспорт.
27. Свакодневно, уз сагласност наручиоца радова, врши уклањање дрвеног, металног и друге врсте отпадног материјала на одговарајућа места која су заједнички договорена.
28. Монтажни материјал прописно складишти.
29. Сва опасна места (опасност од пада са висине и друго) обезбеди траком, оградом и таблама упозорења.
30. Фиксирање терета за дизање, обележавање опасног простора испод терета и навођење дизаличара сме да обавља унапред именована особа (везач-сигналиста).
31. Све грађевинске скеле буду монтиране од стране специјализованих фирми, по урађеном пројекту и прегледане пре употребе од стране корисника.
32. На захтев надзорног органа на градилишту обезбеди довољан број мобилних тоалета.
33. Наручиоцу радова не ремети редован процес производње и рад запослених.
34. Поштује радну и технолошку дисциплину установљену код наручиоца радова.
35. Обавеже својезапослене да стално носе лична документа и покажу их на захтев овлашћених лица за безбедност.
36. Најстроже је забрањен улазак, боравак или рад, на територији и у просторијама ТЕНТ, под утицајем алкохола или других психоактивних супстанци;
37. На захтев надзорног органа, лица за БЗР, координатора за извођење радова и руководиоца пројекта ТЕНТ запослени извођача радова морају се подвргнути алко тесту сходно Упутству о контроли алко тестом.
38. Запослени извођача и подизвођача радова бораве и крећу се само у објектима ТЕНТ на којима изводе радове.
39. Забрањено је уношење оружја унутар локација Огранка ТЕНТ, као и неовлашћено фотографисање.
40. Обавезно је придржавање правила и сигнализације безбедности у саобраћају.
41. На захтев надзорног органа, удаљи запосленог са градилишта, када се утврди да је неподобан за даљи рад на градилишту.
42. На захтев надзорног органа, испита сваки случај повреде ових Правила, предузме одговарајуће мере против запосленог и о томе обавести надзорни орган ТЕНТ.

**II ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА РАДОВА ЧИЈИ СУ ЗАПОСЛЕНИ АНГАЖОВАНИ**

**ПО „НОРМА ЧАС“**

Извођач радова који своје запослене ангажују по „норма часу“, у организацији ТЕНТ, обавезан је да:

1. Своје запослене опреми одговарајућим средствима и опремом за личну заштиту на раду у складу са опасностима и /или штетностима односно ризицима од настанка повреда и оштећења здравља које су за то место у радној околини препознате и утврђене проценом ризика.
2. На сваких 6 месеци, Служби БЗР и ЗОП, достави спискове запослених Извођача радова по Службама и радним местима где су распоређени.
3. За извођење радова (обављање посла) ангажује здравствено способне запослене,
4. За рад на радним местима са повећаним ризиком утврђеним Актом о процени ризика у ТЕНТ, ангажује запослене који су обавили прописане лекарске прегледе за рад на радним местима са повећаним ризиком, а по поступку и у роковима утврђеним Актом о процени ризика.
5. Копију извештаја о извршеном претходном лекарском прегледу кандидата за заснивање радног односа достави ТЕНТ (Сектору за људске ресурсе) пре заснивања радног односа.
6. Копију извештаја о извршеном периодичном лекарском прегледу запосленог који пружа услуге ТЕНТ достави руководиоцу организационе целине у којој је запослени ангажован, најкасније један дан пре истека важности важећег лекарског извештаја.
7. Води евиденцију о лекарским прегледима запослених распоређених на радним местима са повећаним ризиком у складу са роковима утврђеним Актом о процени ризика ТЕНТ
8. По захтеву ТЕНТ, у случају премештаја на друго радно место, запосленог упути на лекарски преглед у складу са захтевима радног места на које се запослени распоређује и да копију извештаја о извршеном лекарском прегледу запосленог достави ТЕНТ (Сектору за људске ресурсе).
9. Запослене распоређене на радна места за које је прописан санитарни лекарски преглед, упуте на исти и о томе воде евиденцију.
10. О забрани рада (необављеног лекарског прегледа или неспособности за рад) свог запосленог, упозна руководиоца организационе целине у којој је запослени ангажован и у договору са њим одреди замену за запосленог коме је забрањен рад.
11. Изврши теоријско и практично оспособљавање за безбедан и здрав рад запослених који пружају услуге ТЕНТ, пре заснивања радног односа, и са овереном копијом прописаног обрасца-евиденција о запосленима оспособљеним за безбедан и здрав рад и упути га на рад у ТЕНТ.
12. Преузме све обавезе које проистичу из законских прописа, а у вези повреда на раду као и обавезе према надлежној инспекцији (пријава повреда и др.) и о истима писаним путем обавесте Службу БЗР и ЗОП ТЕНТ.
13. Служби БЗР и ЗОП ТЕНТ достави копију извештаја о повреди на раду запосленог који пружа услуге ТЕНТ.

**III ОБАВЕЗЕ ТЕНТ ЗА ЗАПОСЛЕНЕ АНГАЖОВАНЕ ПО „НОРМА ЧАС“**

ТЕНТ, односно руководиоци организационих целина у оквиру којих су ангажовани запослени Извођача радова обавезни су да:

1. На захтев Извођача радова, по потреби, у електронској форми доставе све интерне прописе ТЕНТ (Акт о процени ризика, Правилник о безбедности и здрављу на раду ТЕНТ Обреновац, Правилник ЗОП, Упутство о обезбеђењу радова и процедуре IMS).
2. Oбезбеде запосленима Извођача радова који пружају услуге ТЕНТ рад на радном месту и у радној околини у којима су спроведене мере безбедности и здравља на раду.
3. У договору са Службом за обуку кадрова, организују теоретско и практично оспособљавање запослених Извођач радова за безбедан и здрав рад пре распоређивања на радно место, у складу са Актом о процени ризика ТЕНТ и специфичностима његовог радног места.
4. Након извршене теоријске и практичне оспособљености води евиденцију, а оверену копију прописаног обрасца-евиденција о запосленима оспособљеним за безбедан и здрав рад достави Извођачу радова.

**IV НЕПОШТОВАЊЕ ПРАВИЛА**

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

Извођач радова је дужан да лицима одређеним, у складу са прописима, од стране ТЕНТ омогући спровођење контроле примене превентивних мера за безбедан и здрав рад.

Извођач радова је искључиво одговоран за безбедност и здравље својих запослених и свих других лица која ангажује приликом извођења радова које су предмет Уговора.

У случају непоштовања правила БЗР, ТЕНТ неће сносити никакву одговорност нити исплатити накнаде/трошкове Извођачу радова по питању повреда на раду, односно оштећења средстава за рад.

У случају да извођач не поштује Правила безбедности на раду ТЕНТ, 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.

На захтев надзорног органа или Службе БЗР и ЗОП, Служба обезбеђења и одбране удаљава запослене извођача радова који се понашају супротно одредбама Правила безбедности на раду или крше кућни ред и ометају редован процес рада.

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

**V САСТАНЦИ У ВЕЗИ БЕЗБЕДНОСТИ И ЗДРАВЉА НА РАДУ**

Првом састанку за безбедност присуствују:

* + лице за безбедност и здравље у ТЕНТ,
  + инструктор БЗР и ЗОП из Службе за обуку кадрова.
  + 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.);
  + Упознавање са опасностима и штетностима у термоенергетским постројењима и железничком саобраћају***;***
  + Прва помоћ (телефонски бројеви, процедуре, и др.);
  + Противпожарна заштита (телефонски бројеви, процедуре, дозволе и др.), опасне материје (хемикалије, гас и горива), заштита животне средине;
  + Лична и колективна заштитна опрема;
  + Правила саобраћаја;
  + Одржавање и чишћење радног простора;
  + Именовање одговорних лица;
  + Поступак у случају повреде на раду;
  + Последице непоштовања Правила безбедности на раду ТЕНТ и
  + План заједничких мера

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.

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.