НАРУЧИЛАЦ

**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“ БЕОГРАД**

ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ ЈП БЕОГРАД-ОГРАНАК ТЕНТ

Улица Богољуба Урошевића-Црног број 44., Обреновац

**ТРЕЋАИЗМЕНА**

КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБАРА : **Потрошни материјал за брушење и резање - ТЕНТ**

- У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ -

ЈАВНА НАБАВКА: 2027/2018 (3000/0385/2018)

(број 105-Е.03.01-560370/11-2018 од 21.12.2018. године)

*Обреновац, 2018.годинa*

На основу члана 63. став 5. и члана 54. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС”, бр. 124/12, 14/15 и 68/15) Комисија је сачинила:

**ТРЕЋУ ИЗМЕНУ**

**КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

за јавну набавку ЈН 2027/2018 (3000/0385/2018)

1.

**Тачка 3.1.1. Техничка документација која се доставља као саставни део понуде** се мења и гласи: **:**

Уз **Понуду** Понуђач је у обавези да достави следећу документацију:

* За позиције 1 - 5:

- Сертификате који потврђују да исте испуњавају норме ЕН 12413 и ОСА,Толеранција рупе H-11.

- Документ којим се потврђује захтевана обимна брзина од 63 m/s (на свакој плочи мора да

стоји за који режим рада је предвиђена тј. за коју обимну брзину) (Обзиром да се ови производи ротирају при екстремно великим брзинама, а да су огранци ТЕНТ у обавези да воде рачуна о безбедности радника).

* За позиције 9 – 16 и 151 – 155:

- Сертификате који потврђују да исте испуњавају норме ЕН 12413 и ОСА

- Документ којим се потврђује захтевана обимна брзина од 80 m/s

* За позиције 24-29 из обрасца понуде:

- Сертификат који потврђује да исте испуњавају норму ЕН 13743

* За позиције 58– 62 из обрасца понуде:

-Доказ да понуђени потрошни материјал испуњава тражене карактеристике наведене у техничком опису.

* За позиције 67 – 73, 99 и 103 – 105:

- Технички лист

- Сертификате који потврђују да исте испуњавају норме ЕН 12413 и ОСА

- Документ којим се потврђује захтевана обимна брзина од 80 m/s (на свакој плочи мора да стоји за који режим рада је предвиђена тј. за коју обимну брзину) (Обзиром да се ови производи ротирају при екстремно великим брзинама, а да су огранци ТЕНТ у обавези да воде рачуна о безбедности радника).

* За позиције 74 и 75:

- Технички лист

- Сертификате који потврђују да исти испуњавају норме ЕН 12413

* За позиције 77 - 83:

- Технички лист којим се потврђује да керамичка тоцила имају брзину ≥ 40 m/sec

- Сертификате који потврђују да исти испуњавају норме ЕН 12413

* За позиције 84 и 85:

- Технички лист којим се потврђује да испуњавају тражене карактеристике

- Сертификате који потврђују да исти испуњавају норме ЕН 13743

* За позиције 122 - 138:

- доставити извод из каталога или проспект, којим се доказује да понуђена роба испуњава тражене техничке карактеристике из конкурсне документације.

2.

Позицијe 6 и 7 из Техничке спецификације се мењају и гласе:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 6 | Диск ламеларни брусни равни Ø 115X22  гранулације 80 (579 511 580 ) – 600 комада  гранулације 120 (579 511 512) – 600 комада,  Wurth или одговарајући | Ком | 1200 |
| 7 | Диск ламеларни брусни угаони Ø 180X22  гранулације 80 (579 317 880) - 200 комада  гранулације 120 (579 317 812) - 200 комада  Wurth или одговарајући | Ком | 400 |

3.

Образац структуре цене Конкурсне документације се мења и гласи као у прилогу.

4.

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

ОБРАЗАЦ 2.

**ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ**

Табела 1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Р.бр | **Назив добра** | **Јед.**  **мере** | **Кол.** | **Јед.**  **цена без ПДВ**  **дин.** | **Јед.**  **цена са ПДВ**  **дин.** | **Укупна цена без ПДВ**  **дин.** | **Укупна цена са ПДВ**  **дин.** | **Назив**  **произвођача**  **добара,модел, ознака добра,**  **земља порекла** |
| **(1)** | **(2)** | **(3)** | **(4)** | **(5)** | **(6)** | **(7)** | **(8)** | **(9)** |
|  | **ТЕНТ А** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. | Плоча брусна за видију Ø 175X20X20 ЕN 12413 и ОСА, толеранција рупе H-11.  Захтевана обимна брзина од 63 m/s,C60M5W49, C80J6V96 | Ком | 20 |  |  |  |  |  |
| 2. | Плоча брусна за видију Ø 200X20X20 ЕN 12413 и ОСА, толеранција рупе H-11.Захтевана обимна брзина од 63 m/s; 90C80Ј6W96, 20C80J6V | Ком | 31 |  |  |  |  |  |
| 3. | Плоча брусна за стирију Ø 150X20X20 ЕN 12413 и ОСА, толеранција рупе H-11.  Захтевана обимна брзина од 63 m/s, Ø 150X20X20; A60M6VV, A60/3M7V20 | Ком | 10 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4. | Плоча брусна за стирију Ø 175X20X20 ЕN 12413 и ОСА, толеранција рупе H-11.Захтевана обимна брзина од 63 m/s, 10A60M6V, F1 21A60 06VL | Ком | 20 |  |  |  |  |  |
| 5. | Плоча брусна за стирију Ø 200X20X20 ЕN 12413 и ОСА, толеранција рупе H-11. Захтевана обимна брзина од 63 m/s; 11A60M6, VV35 | Ком | 20 |  |  |  |  |  |
| 6. | Диск ламеларни брусни равни Ø 115X22  гранулације 80 (579 511 580) – 600 комада  гранулације 120 (579 511 512) – 600 комада,  Wurth или одговарајући | Ком | 1200 |  |  |  |  |  |
| 7. | Диск ламеларни брусни угаони Ø 180X22  гранулације 80 (579 317 880) - 200 комада  гранулације 120 (579 317 812) - 200 комада  Wurth или одговарајући | Ком | 400 |  |  |  |  |  |
| 8. | Плоча брусна –белегија за оштрење алата 200X50X25; 22A 320M 5VV | Ком | 20 |  |  |  |  |  |
| 9. | Плоча брусна еластична Ø 115x6x22 за метал ЕN12413 и ОСА,Толеранција рупе H-11. Захтевана обимна брзина од 80 m/s ISA 9001 | Ком | 1200 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10. | Плоча резна еластична Ø 115X3X22 за метал  ЕN12413 и ОСА, Толеранција рупе H-11.  Захтевана обимна брзина од 80 m/s ISA 9001 | Ком | 2000 |  |  |  |  |  |
| 11. | Плоча резна еластична Ø 115X1X22 за метал  ЕN12413 и ОСА, Толеранција рупе H-11.  Захтевана обимна брзина од 80 m/s ISA 9001 | Ком | 5000 |  |  |  |  |  |
| 12. | Плоча брусна еластична Ø 180X6X22 за метал  ЕN12413 и ОСА, Толеранција рупе H-11.  Захтевана обимна брзина од 80 m/s ISA 9001 | Ком | 200 |  |  |  |  |  |
| 13. | Плоча резна еластична Ø 180X3X22 за метал  ЕN12413 и ОСА, Толеранција рупе H-11.  Захтевана обимна брзина од 80 m/s ISA 9001 | Ком | 500 |  |  |  |  |  |
| 14. | Плоча резна еластична Ø 230X3X22 за метал  ЕN12413 и ОСА, Толеранција рупе H-11.  Захтевана обимна брзина од 80 m/s ISA 9001 | Ком | 2000 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 15. | Плоча брусна еластична Ø 230X6X22 за метал  ЕN12413 и ОСА, Толеранција рупе H-11. Захтевана обимна брзина од 80 m/s ISA 9001 | Ком | 100 |  |  |  |  |  |
| 16. | Плоча резна еластична за метал Ø 300X3X32 ЕN12413 и ОСА, Толеранција рупе H-11.  Захтевана обимна брзина од 80 m/s ISA 9001 | Ком | 100 |  |  |  |  |  |
| 17. | Брусни камен на осовиници Ø 10 финоћа 30 цилиндрични облик високи DIN 69170 | Ком | 50 |  |  |  |  |  |
| 18. | Брусни камен на осовиници Ø 13 финоћа 46 цилиндрични облик високи DIN 69170 | Ком | 30 |  |  |  |  |  |
| 19. | Брусни камен на осовиници Ø 20 финоћа 30 цилиндрични облик високи DIN 69170 | Ком | 50 |  |  |  |  |  |
| 20. | Брусни камен на осовиници Ø 20 финоћа 46 цилиндрични облик високи DIN 69170 | Ком | 50 |  |  |  |  |  |
| 21. | Брусни камен на осовиници Ø 25 финоћа 30 цилиндрични облик високи DIN 69170 | Ком | 60 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 22. | Брусни камен на осовиници Ø 25 финоћа 46 цилиндрични облик високи  DIN 69170 | Ком | 50 |  |  |  |  |  |
| 23. | Брусни камен на осовиници Ø 13 финоћа 46 цилиндрични облик ниски DIN 69170 | Ком | 10 |  |  |  |  |  |
| 24. | Брусни ваљак ламеларни са осовиницом Ø 60x30x6 финоћа 60 | Ком | 90 |  |  |  |  |  |
| 25. | Брусни ваљак ламеларни са осовиницом Ø 60x30x6 финоћа 120 | Ком | 90 |  |  |  |  |  |
| 26. | Брусни ваљак ламеларни са осовиницом Ø 60x30x6 финоћа 80 | Ком | 90 |  |  |  |  |  |
| 27. | Брусни ваљак ламеларни са осовиницом Ø 30x15x6 финоћа 60 | Ком | 50 |  |  |  |  |  |
| 28. | Брусни ваљак ламеларни са осовиницом Ø 30x15x6 финоћа 80 | Ком | 50 |  |  |  |  |  |
| 29. | Брусни ваљак ламеларни са осовиницом Ø 30x15x6 финоћа 120 | Ком | 50 |  |  |  |  |  |
| 30. | Обртно глодало од тврдог метала Ø 6 цилиндричан облик са шпицом ZYA-S DIN 8082/8083 | Ком | 20 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 31. | Обртно глодало од тврдог метала Ø 8 цилиндричан облик са шпицом ZYA-S DIN 8082/8083 | Ком | 20 |  |  |  |  |  |
| 32. | Обртно глодало од тврдог метала Ø 10 цилиндричан облик са шпицом ZYA-S DIN 8082/8083 | Ком | 20 |  |  |  |  |  |
| 33. | Обртно глодало од тврдог метала Ø 12 цилиндричан облик са шпицом ZYA-S DIN 8082/8083 | Ком | 20 |  |  |  |  |  |
| 34. | Обртно глодало од тврдог метала Ø 13 цилиндричан облик са шпицом ZYA-S DIN 8032/8033 | Ком | 20 |  |  |  |  |  |
| 35. | Обртно глодало од тврдог метала Ø 18 цилиндричан облик са шпицом ZYA-S DIN 8082/8083 | Ком | 10 |  |  |  |  |  |
| 36. | Обртно глодало од тврдог метала Ø 6 купасти облик RBF DIN 8082/8083 | Ком | 20 |  |  |  |  |  |
| 37. | Обртно глодало од тврдог метала Ø 8 купасти облик RBF DIN 8082/8083 | Ком | 20 |  |  |  |  |  |
| 38. | Обртно глодало од тврдог метала Ø 10 купасти облик RBF DIN 8082/8083 | Ком | 20 |  |  |  |  |  |
| 39. | Обртно глодало од тврдог метала Ø 12 купасти облик RBF DIN 8082/8083 | Ком | 10 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 40. | Обртно глодало од тврдог метала Ø 13 купасти облик RBF DIN 8032/8033 | Ком | 20 |  |  |  |  |  |
| 41. | Обртно глодало од тврдог метала Ø 6 шпицасти облик тупи SPG DIN 8082/8083 | Ком | 20 |  |  |  |  |  |
| 42. | Обртно глодало од тврдог метала Ø 8 шпицасти облик тупи SPG DIN 8082/8083 | Ком | 10 |  |  |  |  |  |
| 43. | Обртно глодало од тврдог метала Ø 10 шпицасти облик тупи SPG DIN 8082/8083 | Ком | 20 |  |  |  |  |  |
| 44. | Обртно глодало од тврдог метала Ø 12 шпицасти облик тупи SPG DIN 8082/8083 | Ком | 10 |  |  |  |  |  |
| 45. | Обртно глодало од тврдог метала Ø 13 шпицасти облик тупи SPG DIN 8032/8033 | Ком | 20 |  |  |  |  |  |
| 46. | Обртно глодало од тврдог метала Ø 6 цилиндричан облик ZYA DIN 8082/8083 | Ком | 20 |  |  |  |  |  |
| 47. | Обртно глодало од тврдог метала Ø 10 цилиндричан облик ZYA DIN 8082/8083 | Ком | 20 |  |  |  |  |  |
| 48. | Обртно глодало од тврдог метала Ø 13 цилиндричан облик ZYA DIN 8032/8033 | Ком | 20 |  |  |  |  |  |
| 49. | Обртно глодало од тврдог метала Ø 15 цилиндричан облик ZYA DIN 8032/8033 | Ком | 20 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 50. | Обртно глодало од тврдог метала Ø 20 цилиндричан облик ZYA DIN 8032/8033 | Ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 51. | Обртно глодало од тврдог метала Ø 6 шпицасти облик оштри SKM DIN 8082/8083 | Ком | 20 |  |  |  |  |  |
| 52. | Обртно глодало од тврдог метала Ø 8 шпицасти облик оштри SKM DIN 8082/8083 | Ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 53. | Обртно глодало од тврдог метала Ø 10 шпицасти облик оштри SKM DIN 8082/8083 | Ком | 10 |  |  |  |  |  |
| 54. | Обртно глодало од тврдог метала Ø 13 шпицасти облик оштри SKM DIN 8032/8033 | Ком | 20 |  |  |  |  |  |
| 55. | Обртно глодало од тврдог метала Ø 10 цилиндричан облик заобљен WRC DIN 8032/8033 | Ком | 10 |  |  |  |  |  |
| 56. | Обртно глодало од тврдог метала Ø 13 цилиндричан облик заобљен WRC DIN 8032/8033 | Ком | 10 |  |  |  |  |  |
| 57. | Брусни папир за контакте 230X280cm NO320 | Ком | 2000 |  |  |  |  |  |
| 58. | Брусно платно 230X280cm NO100 "0" | Ком | 3000 |  |  |  |  |  |
| 59. | Брусно платно 230X280cm  NO120 "00" | Ком | 2000 |  |  |  |  |  |
| 60. | Брусно платно 230X280cm  NO150 "000" | Ком | 2000 |  |  |  |  |  |
| 61. | Брусно платно 230X280cm  NO180 "0000" | Ком | 2000 |  |  |  |  |  |
| 62. | Брусно платно ролна NO 80 ширина 600 mm | m | 10 |  |  |  |  |  |
| 63. | Лист за ручну тестеру за метал 300X25XHSS | Ком | 500 |  |  |  |  |  |
| 64. | Лист за ручну тестеру за метал 300X15XHSS | Ком | 500 |  |  |  |  |  |
| 65. | Лист за машинску тестеру 350X30X2,5 | Ком | 10 |  |  |  |  |  |
| 66. | Лист за машинску тестеру 600X50X3 HSS 13 6зуба/цолу | Ком | 10 |  |  |  |  |  |
|  | **ТЕНТ Б** |  |  |  |  |  |  |  |
| 67. | Брусна плоча Ø115x1x22,≥80m/s,  EN 12413 и ОСА, Толеранција рупе H-11,ISA 9001. | Ком | 2000 |  |  |  |  |  |
| 68. | Брусна плоча Ø115x6x22,≥80m/s,  EN 12413 и ОСА, Толеранција рупе H-11,ISA 9001. | Ком | 1000 |  |  |  |  |  |
| 69. | Брусна плоча Ø180x3x22,≥80m/s,  EN 12413 и ОСА, Толеранција рупе H-11,ISA 9001. | Ком | 1000 |  |  |  |  |  |
| 70. | Брусна плоча Ø180x6x22, 80m/s,  EN 12413 и ОСА, Толеранција рупе H-11,ISA 9001. | Ком | 1500 |  |  |  |  |  |
| 71. | Резна плоча Ø230x3x22, ≥80m/s, EN 12413 и ОСА, Толеранција рупе H-11,ISA 9001. | Ком | 2500 |  |  |  |  |  |
| 72. | Резна плоча Ø115x3 INOX,≥80m/s, ЕN12413 и ОСА, Толеранција рупе H-11, ISA 9001. | Ком | 300 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 73. | Резна плоча Ø180x3, INOX,≥80m/s, ЕN12413 и ОСА, Толеранција рупе H-11, ISA 9001. | Ком | 300 |  |  |  |  |  |
| 74. | Брусни камен Ø400x40x127 2А60/3J6V стирија,  EN 12413 | Ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 75. | Брусни камен Ø400x40x127 С60/3Ј6V видија,  EN 12413 | Ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 76. | Брусна белегија комбинована 200x50x25 С120/С240 | Ком | 100 |  |  |  |  |  |
| 77. | Брус са стаблом Ø20x40, GR 80 розе EN 12413 | Ком | 100 |  |  |  |  |  |
| 78. | Брус са стаблом Ø20x20, GR 80 розе EN 12413 | Ком | 100 |  |  |  |  |  |
| 79. | Брус са стаблом Ø25x40, GR 60 розе EN 12413 | Ком | 100 |  |  |  |  |  |
| 80. | Брус са стаблом Ø30x20, GR 60 розе EN 12413 | Ком | 100 |  |  |  |  |  |
| 81. | Брус са стаблом Ø25x20, GR 60 розе EN 12413 | Ком | 100 |  |  |  |  |  |
| 82. | Брус са стаблом Ø30x40, GR 60 розе EN 12413 | Ком | 100 |  |  |  |  |  |
| 83. | Брус са стаблом Ø20, кугла,GR 60 розе EN 12413 | Ком | 100 |  |  |  |  |  |
| 84. | Лепезасти диск Ø180, ZA80,материјал цирконијум R60, EN 13743 | Ком | 800 |  |  |  |  |  |
| 85. | Лепезасти диск Ø115, ZA80,материјал цирконијум R60, EN 13743 | Ком | 800 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 86. | Ламелни брус са стаблом Ø30x30x6, R60, материјал на платну мора бити алумнијум оксид. EN 13743 | Ком | 200 |  |  |  |  |  |
| 87. | Ламелни брус са стаблом Ø30x20x6, R60, материјал на платну мора бити алумнијум оксид. EN 13743 | Ком | 200 |  |  |  |  |  |
| 88. | Ламелни брус са стаблом Ø40x20x6, R60, материјал на платну мора бити алумнијум оксид. EN 13743 | Ком | 200 |  |  |  |  |  |
| 89. | Ламелни брус са стаблом Ø40x30x6, R60, материјал на платну мора бити алумнијум оксид. EN 13743 | Ком | 200 |  |  |  |  |  |
| 90. | Ламелни брус са стаблом Ø50x20x6, R60, материјал на платну мора бити алумнијум оксид. EN 13743 | Ком | 200 |  |  |  |  |  |
| 91. | Ламелни брус са стаблом Ø80x40x6, R60, материјал на платну мора бити алумнијум оксид. EN 13743 | Ком | 100 |  |  |  |  |  |
| 92. | Брусни колут ламелни Ø165x25, FIN 40 EN Материјал алумнијум оксид. EN 13743 | Ком | 10 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 93. | Брусни колут ламелни Ø165x25, FIN 60 EN  Материјал алумнијум оксид. EN 13743 | Ком | 10 |  |  |  |  |  |
| 94. | Брусни колут ламелни Ø165x25, FIN 80 EN  Материјал алумнијум оксид. EN 13743 | Ком | 10 |  |  |  |  |  |
| 95. | Брусни колут ламелни Ø165x25, FIN 100 EN  Материјал алумнијум оксид. EN 13743 | Ком | 10 |  |  |  |  |  |
| 96. | Брусни колут ламелни Ø165x25, FIN 320 EN  Материјал алумнијум оксид. EN 13743 | Ком | 10 |  |  |  |  |  |
| 97. | Водобрусни папир А4 Р220. Материјал алумнијум оксид на водонепропусном папиру. | Ком | 2000 |  |  |  |  |  |
| 98. | Водобрусни папир А4 Р320. Материјал алумнијум оксид на водонепропусном папиру. | Ком | 2000 |  |  |  |  |  |
| 99. | Брусна плоча Ø180x1,6x22 ≥80m/s,  SWATY или одговарајућа | Ком | 1500 |  |  |  |  |  |
| 100. | Спoљнa зaштитнa плoчa oд пoликaрбoнaтa  (90 x 110 mm) за аутоматску заштитну маску за заваривање. | Ком | 100 |  |  |  |  |  |
| 101. | Камен за тоцило SWATY 200x20x20 EN12413 40 m/s, А60-V или одговарајући | Ком | 20 |  |  |  |  |  |
| 102. | Камен за тоцило SWATY 200x20x20 EN12413 40m/s, 4А60-V или одговарајући | Ком | 20 |  |  |  |  |  |
| 103. | Резна плоча Ø125x1x22, ≥80m/s, SWATY или одговарајућа | Ком | 2000 |  |  |  |  |  |
| 104. | Резна плоча Ø125x3x22≥80m/s, SWATY или одговарајућа | Ком | 3000 |  |  |  |  |  |
| 105. | Резна плоча Ø125x6x22≥80m/, SWATY или одговарајућа | Ком | 1000 |  |  |  |  |  |
| 106. | Бургија спирална DIN338 HSS-G Ø1 mm | Ком | 100 |  |  |  |  |  |
| 107. | Бургија спирална DIN338 HSS-G Ø2 mm | Ком | 100 |  |  |  |  |  |
| 108. | Бургија спирална DIN338 HSS-G Ø2,4 mm | Ком | 100 |  |  |  |  |  |
| 109. | Бургија спирална DIN338 HSS-G Ø3 mm | Ком | 100 |  |  |  |  |  |
| 110. | Бургија спирална DIN338 HSS-G Ø3,2 mm | Ком | 100 |  |  |  |  |  |
| 111. | Бургија спирална DIN338 HSS-G Ø4 mm | Ком | 100 |  |  |  |  |  |
| 112. | Бургија спирална DIN338 HSS-G Ø4,8 mm | Ком | 100 |  |  |  |  |  |
| 113. | Бургија спирална DIN338 HSS-G Ø5 mm | Ком | 100 |  |  |  |  |  |
| 114. | Бургија спирална DIN338 HSS-G Ø6 mm | Ком | 100 |  |  |  |  |  |
| 115. | Бургија спирална DIN338 HSS-G Ø6,4 mm | Ком | 100 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 116. | Бургија спирална DIN338 HSS-G Ø7 mm | Ком | 100 |  |  |  |  |  |
| 117. | Бургија спирална DIN338 HSS-G Ø8 mm | Ком | 100 |  |  |  |  |  |
| 118. | Бургија спирална DIN338 HSS-G Ø9 mm | Ком | 100 |  |  |  |  |  |
| 119. | Бургија спирална DIN338 HSS-G Ø10 mm | Ком | 100 |  |  |  |  |  |
| 120. | Бургија спирална DIN338 HSS-G Ø11,5 mm | Ком | 50 |  |  |  |  |  |
| 121. | Бургија спирална DIN338 HSS-G Ø12 mm | Ком | 50 |  |  |  |  |  |
|  | **ТЕК** |  |  |  |  |  |  |  |
| 122. | Резне плоче за сечење челика Ø115 mm x 1 mm x 22,2 mm, (EN 12413, oSA) облик 41B у квалитету A30S1BF | Ком | 500 |  |  |  |  |  |
| 123. | Резне плоче за сечење челика Ø125 mm x 1 mm x 22,2 mm, (EN 12413, oSA) облик 41B у квалитету A30S1BF | Ком | 500 |  |  |  |  |  |
| 124. | Резне плоче за сечење челика Ø125 mm x 1,6 mm x 22,2 mm, (EN 12413, oSA) облик 41B у квалитету A30S1BF | Ком | 500 |  |  |  |  |  |
| 125. | Резне плоче за сечење челика Ø125 mm x 3 mm x 22,2 mm, (EN 12413, oSA) облик 41B у квалитету A30S1BF | Ком | 500 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 126. | Резне плоче за сечење челика Ø180 mm x 3 mm x 22,2 mm, (EN 12413, oSA) облик 41B у квалитету A30S1BF | Ком | 250 |  |  |  |  |  |
| 127. | Резне плоче за сечење челика Ø230 mm x 1.9 mm x 22,2 mm, (EN 12413, oSA) облик 41B у квалитету A30S1BF | Ком | 500 |  |  |  |  |  |
| 128. | Резне плоче за сечење челика Ø230 mm x 3 mm x 22,2 mm, (EN 12413, oSA) облик 41B у квалитету A30S1BF | Ком | 500 |  |  |  |  |  |
| 129. | Брусне плоче за брушење челика Ø115 mm x 6 mm x 22,2 mm, (EN 12413, oSA) облик 27 у квалитету A30S1BF | Ком | 500 |  |  |  |  |  |
| 130. | Брусне плоче за брушење челика Ø180 mm x 6 mm x 22,2 mm, (EN 12413, oSA) облик 27 у квалитету A30S1BF | Ком | 500 |  |  |  |  |  |
| 131. | Брусно платно за метал гранулације 60 за ручно брушење, димензије 230 mm x 280 mm | Ком | 200 |  |  |  |  |  |
| 132. | Брусно платно за метал гранулације 80 за ручно брушење, димензије 230 mm x 280 mm | Ком | 200 |  |  |  |  |  |
| 133. | Брусно платно за метал гранулације 100 за ручнобрушење, димензије 230 mm x 280 mm | Ком | 200 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 134. | Брусно платно за метал гранулације 120 за ручно брушење, димензије 230 mm x 280 mm | Ком | 200 |  |  |  |  |  |
| 135. | Лепезасти ротациони брусни ваљак Ø60 mm x 30 mm x 6 mm гранулације 80 од брусног папира, са осовиницом Ø 6, са абразивним зрнима од племенитог | Ком | 50 |  |  |  |  |  |
| 136. | Лепезасти ротациони брусни ваљак Ø60 mm x 30 mm x 6 mm гранулације 120 од брусног папира, са осовиницом Ø 6, са абразивним зрнима од племенитог | Ком | 50 |  |  |  |  |  |
| 137. | Самолепљиви брусни папир гранулације 60 за машинско брушење нерђајућих челика  димензије 300x350 mm  Kвалитет произвођачa “EFCO” или одговарајуће | Ком | 10 |  |  |  |  |  |
| 138. | Самолепљиви брусни папир гранулације 80 за машинско брушење нерђајућих челика  димензије 300x350 mm  Kвалитет произвођачa “EFCO” или одговарајуће | Ком | 20 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 139. | Самолепљиви брусни папир гранулације 120 за машинско брушење нерђајућих челика  димензије 300x350 mm  Kвалитет произвођачa “EFCO” или одговарајући | Ком | 10 |  |  |  |  |  |
| 140. | Самолепљиви брусни папир гранулације 280 за машинско брушење нерђајућих челика  димензије 300x350 mm  Kвалитет произвођачa “EFCO” или одговарајући | Ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 141. | Самолепљиви брусни папир гранулације 500 за машинско брушење нерђајућих челика  димензије 300x350 mm  Kвалитет произвођачa “EFCO” или одговарајући | Ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 142. | Брусни папир за мокро брушење, гранулације 120 димензије 230x280 mm | Ком | 30 |  |  |  |  |  |
| 143. | Брусни папир за мокро брушење, гранулације 240 димензије 230x280 mm | Ком | 30 |  |  |  |  |  |
| 144. | Брусни папир за мокро брушење, гранулације 400 димензије 230x280 mm | Ком | 30 |  |  |  |  |  |
| 145. | Брусни папир за мокро брушење, гранулације 600 димензије 230x280 mm | Ком | 30 |  |  |  |  |  |
| 146. | Брусни папир за мокро брушење, гранулације 1000 димензије 230x280 mm | Ком | 30 |  |  |  |  |  |
| 147. | Тоцило за оштрење алата  F1,175x20x20, квалитет 22A60K6V, племенити бели корунд – бело везиво, величина зрна 60, тврдоћа мекани К, структура средња 6, везиво керамичко V | Ком | 12 |  |  |  |  |  |
| 148. | Тоцило за оштрење алата  F1, 175x20x20, квалитет 23A80N6V, племенити бели корунд – плаво везиво, величина зрна 80, тврдоћа средња N, структура средња 6, везиво керамичко V | Ком | 12 |  |  |  |  |  |
| 149. | Лончасто тоцило F11 - 150/114x45x20, 10x13x96  квалитет 21A60K6V, племенити бели корунд – црвено везиво, величина зрна 60, тврдоћа мекани К, структура средња 6, везиво керамичко V | Ком | 6 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 150. | Лончасто тоцило F11 - 150/114x45x20 – 10x13x96  квалитет 23A80N6V, племенити бели корунд – плаво везиво, величина зрна 80, тврдоћа средња N, структура средња 6, везиво керамичко V | Ком | 6 |  |  |  |  |  |
|  | **ТЕМ** |  |  |  |  |  |  |  |
| 151. | Плоча резна еластична Ø 115x1x22 за метал ЕN12413 и ОСА, Толеранција рупе H-11.  Захтевана обимна брзина од 80 m/s ISA 9001 | Ком | 800 |  |  |  |  |  |
| 152. | Плоча резна еластична Ø 115x1,6x22 за метал ЕN12413 и ОСА, Толеранција рупе H-11.  Захтевана обимна брзина од 80 m/s ISA 9001 | Ком | 800 |  |  |  |  |  |
| 153. | Плоча резна еластична Ø 115x3x22 за метал ЕN12413 и ОСА, Толеранција рупе H-11.  Захтевана обимна брзина од 80 m/s ISA 9001 | Ком | 200 |  |  |  |  |  |
| 154. | Плоча брусна еластична Ø 115x6x22 за метал ЕN12413 и ОСА, Толеранција рупе H-11.  Захтевана обимна брзина од 80 m/s ISA 9001 | Ком | 200 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 155. | Плоча резна еластична Ø 230x3x22 за метал ЕN12413 и ОСА, Толеранција рупе H-11.Захтевана обимна брзина од 80 m/s ISA 9001 | Ком | 280 |  |  |  |  |  |
| 156. | Диск брусни лепезасти  Ø 115X22,2, гранулације 100 | Ком | 40 |  |  |  |  |  |
| 157. | Брусни ваљак ламеларни са осовиницом Ø 30x15x6 финоће 100 | Ком | 20 |  |  |  |  |  |
| 158. | Брусни ваљак ламеларни са осовиницом Ø 40x20x6 финоће 100 | Ком | 20 |  |  |  |  |  |
| 159. | Брусно платно гранулације  No 80 у ролни ширине 600 mm | m | 50 |  |  |  |  |  |
| 160. | Брусно платно гранулације  No 100 у ролни ширине 600 mm | m | 50 |  |  |  |  |  |
| 161. | Брусно платно гранулације  No 150 у ролни ширине 600 mm | m | 50 |  |  |  |  |  |
| 162. | Брусни профил (камен) Ø20mm на осовиници Ø6mm финоћа 46 цилиндрични облик високи DIN 69170 | Ком | 50 |  |  |  |  |  |
| 163. | Брусни профил (камен) Ø25mm на осовиници Ø6mm финоћа 46 цилиндрични облик високи DIN 69170 | Ком | 50 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 164. | Водобрусни папир за суво и мокро брушење димензије 230x280mm, гранулације P400 | Ком | 200 |  |  |  |  |  |
| 165. | Водобрусни папир за суво и мокро брушење димензије 230x280mm, гранулације P600 | Ком | 200 |  |  |  |  |  |
| 166. | Бургија спирална Ø1 mm, HSS | Ком | 50 |  |  |  |  |  |
| 167. | Бургија спирална Ø2 mm, HSS | Ком | 50 |  |  |  |  |  |
| 168. | Бургија спирална Ø2,5 mm, HSS | Ком | 50 |  |  |  |  |  |
| 169. | Бургија спирална Ø3 mm, HSS | Ком | 100 |  |  |  |  |  |
| 170. | Бургија спирална Ø3,2 mm, HSS | Ком | 100 |  |  |  |  |  |
| 171. | Бургија спирална Ø4 mm, HSS | Ком | 100 |  |  |  |  |  |
| 172. | Бургија спирална Ø4,8 mm, HSS | Ком | 100 |  |  |  |  |  |
| 173. | Бургија спирална Ø5 mm, HSS | Ком | 100 |  |  |  |  |  |
| 174. | Бургија спирална Ø6 mm, HSS | Ком | 100 |  |  |  |  |  |
| 175. | Бургија спирална Ø6,5 mm, HSS | Ком | 100 |  |  |  |  |  |
| 176. | Бургија спирална Ø7 mm, HSS | Ком | 50 |  |  |  |  |  |
| 177. | Бургија спирална Ø8 mm, HSS | Ком | 50 |  |  |  |  |  |
| 178. | Бургија спирална Ø9 mm, HSS | Ком | 50 |  |  |  |  |  |
| 179. | Бургија спирална Ø10 mm, HSS | Ком | 50 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | | | | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **I** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА без ПДВ динара**  **(збир колоне бр. 7)** |  |
| **II** | **УКУПАН ИЗНОС ПДВ динара** |  |
| **III** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА са ПДВ**  **(ред. бр.I+ред.бр.II) динара** |  |

Табела 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Посебно исказани трошкови у дин, процентима који су укључени у укупно понуђену цену без ПДВ-а  (цена из реда бр. I)уколико исти постоје као засебни трошкови) | Трошкови царине | \_\_\_\_\_динара односно \_\_\_\_% |
| Трошкови превоза | \_\_\_\_\_динара односно \_\_\_\_% |
| Остали трошкови (навести) | \_\_\_\_\_динара односно \_\_\_\_% |

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

**Напомена:**

-Уколико група понуђача подноси заједничку понуду овај образац потписује и оверава Носилац посла.

- Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем овај образац потписује и оверава печатом понуђач.

**Упутство за попуњавање Обрасца структуре цене**

Понуђач треба да попуни образац структуре цене Табела 1. на следећи начин:

-у колону 5. уписати колико износи јединична цена без ПДВ за испоручено добро;

-у колону 6. уписати колико износи јединична цена са ПДВ за испоручено добро;

-у колону 7. уписати колико износи укупна цена без ПДВ и то тако што ће помножити јединичну цену без ПДВ (наведену у колони 5.) са траженом количином (која је наведена у колони 4.);

-у колону 8. уписати колико износи укупна цена са ПДВ и то тако што ће помножити јединичну цену са ПДВ (наведену у колони 6.) са траженом количином (која је наведена у колони 4.).

-у колону 9.уписати назив произвођача понуђених добара.

-у ред бр. I – уписује се укупно понуђена цена за све позиције без ПДВ (збир колоне бр. 7)

-у ред бр. II – уписује се укупан износ ПДВ

-у ред бр. III – уписује се укупно понуђена цена са ПДВ (ред бр. I + ред.бр. II)

- у Табелу 2. уписују се посебно исказани трошкови у дин који су укључени у укупно понуђену цену без ПДВ (ред бр. I из табеле 1) уколико исти постоје као засебни трошкови, / као и процентуално учешће наведених трошкова у укупно понуђеној цени без ПДВ (ред бр. I из табеле 1)

-на место предвиђено за место и датум уписује се место и датум попуњавања обрасца структуре цене.

-на место предвиђено за печат и потпис понуђач печатом оверава и потписује образац структуре цене.