

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| УСЛУГА "ПРО ТЕНТ" ДОО |            |
| БРОЈ:                 | 13342      |
| ДАТУМ:                | 01-06-2018 |
| ОБРЕНОВАЦ             |            |

**НАРУЧИЛАЦ**

**ПД "ПРО ТЕНТ" доо Обреновац  
Круг Термоелектране Никола Тесла – Б, Ушће  
11500 Обреновац**

**ДРУГА ИЗМЕНА И ДОПУНА**

**КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

**ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБАРА**

- ЈН број 03-О/18-  
Набавка алата

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

**ДРУГУ ИЗМЕНУ И ДОПУНУ  
КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

за јавну набавку добара Набавка алата

ЈН број 03-О/18

1.

За ЈН број 03-О/18 – Набавка алата

Наручилац врши измеу за партију 1 – Набавка алата за грађевинску службу, у делу конкурсне документације на страни 7/84 за ставке 27,28 и 30.

Наручилац врши измену за партију 2 – Набавка ручног алата, у делу конкурсне документације на страни 8/84 за ставку 14 и на страни 12/84 за ставку 43.

У прилогу овог дописа се налази измењени образац техничке спецификације за партију 1 и партију 2.

2.

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

Комисија ЈН бр.03-О/18

*Jankovc*  
*Jankovc*  
*Jankovc*

## ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

### ПАРТИЈА 1: Набавка алата за грађевинску службу

| Ред.б р. | Назив  | Јединица мере | количина | Јединична цена без ПДВ-а | Укупна цена без ПДВ-а |
|----------|--|---------------|----------|--------------------------|-----------------------|
| 1.       | Бургија 6x100/160 СДС-Плус 5 са крстатим сечивом и 4 спирале за брже одвођење прашине<br>(За електро-пнеуматску комбиновану бушилицу за бушење армираног бетона)   | ком           | 1        |                          |                       |
| 2.       | Бургија 8x100/160 СДС-Плус 5 са крстатим сечивом и 4 спирале за брже одвођење прашине<br>(За електро-пнеуматску комбиновану бушилицу за бушење армираног бетона)   | ком           | 1        |                          |                       |
| 3.       | Бургија 10x100/160 СДС-Плус 5 са крстатим сечивом и 4 спирале за брже одвођење прашине.<br>(За електро-пнеуматску комбиновану бушилицу за бушење армираног бетона) | ком           | 1        |                          |                       |
| 4.       | Бургија 12x100/260 СДС-Плус са крстатим сечивом и 4 спирале за брже одвођење прашине.<br>(За електро-пнеуматску комбиновану бушилицу за бушење армираног бетона)   | ком           | 1        |                          |                       |
| 5.       | Бургија 14x250/310 СДС-Плус 5 са крстатим сечивом и 4 спирале за брже одвођење прашине.<br>(За електро-пнеуматску комбиновану бушилицу за бушење армираног бетона) | ком           | 1        |                          |                       |
| 6.       | Бургија 18x400/450 СДС-Плус 5 са крстатим сечивом и 4 спирале за брже одвођење прашине.<br>(За електро-пнеуматску комбиновану бушилицу за бушење армираног бетона) | ком           | 1        |                          |                       |

|     |  |     |   |  |  |
|-----|--|-----|---|--|--|
|     | бетона)  |     |   |  |  |
| 7.  | Бургија 20x400 СДС-Плус С4<br>са крстатим сечивом и 4 спирале<br>за брже одвођење прашине.<br>(За електро-пнеуматску комбиновану<br>бушилицу за бушење армираног<br>бетона)  | kom | 1 |  |  |
| 8.  | Бургија 22x400/450 СДС-Плус<br>са крстатим сечивом и 4 спирале<br>за брже одвођење прашине.<br>(За електро-пнеуматску комбиновану<br>бушилицу за бушење армираног<br>бетона) | kom | 1 |  |  |
| 9.  | Бургија 24x400/450 СДС-Плус<br>са крстатим сечивом и 4 спирале<br>за брже одвођење прашине.<br>(За електро-пнеуматску комбиновану<br>бушилицу за бушење армираног<br>бетона) | kom | 1 |  |  |
| 10. | Бургија 28x400/450 СДС-Плус<br>са крстатим сечивом и 4 спирале<br>за брже одвођење прашине.<br>(За електро-пнеуматску комбиновану<br>бушилицу за бушење армираног<br>бетона) | kom | 1 |  |  |
| 11. | Шпиц 250 СДС Плус<br>(За електро-пнеуматску комбиновану<br>бушилицу за бушење армираног<br>бетона)   | kom | 1 |  |  |
| 12. | Секач 25/250 СДС-Плус<br>(За електро-пнеуматску комбиновану<br>бушилицу за бушење армираног<br>бетона)   | kom | 1 |  |  |
| 13. | Лоптасто длето 250X40 СДС-Плус<br>(За електро-пнеуматску комбиновану<br>бушилицу за бушење армираног<br>бетона)  | kom | 1 |  |  |
| 14. | Лоптасто длето са самосталним<br>оштрењем 250x40 СДС-Плус<br>(За електро-пнеуматску комбиновану<br>бушилицу за бушење армираног  | kom | 1 |  |  |

|     |  |     |   |  |  |
|-----|--|-----|---|--|--|
|     | бетона)  |     |   |  |  |
| 15. | <p>-Електрична тестера.Технички подаци:</p> <p>Напон .....230 В</p> <p>Снага.....мин 1,8 KW</p> <p>Тежина са ланцем и мачем. 3,5- 4,0 кг</p> <p>Дужина мача.....35 цм.</p> <p>СДС-систем за затезање ланца и замену ланца.</p> <p>Брзина ланца 9 мет/ сек.</p>   | kom | 1 |  |  |
| 16. | <p>Угаона електрична бруслица GWS-125 mm,„Босцх бле” или еквивалент.Технички подаци:GWS 7-125, номинална снага 720 W, Број обртаја у празном ходу 11.000 мин-1,Предана снага 300 W,Навој брусног вретена M14,пречник плоче 125 мм,гумени брусни тањир,пречник 125 мм,лончаста четка Ø 75 мм,лончаста плоча пречник 75 мм,тежина 1,9 кг,директно хлађење,штитник који је осигуран против обртања,мерне вредности утврђене у складу са нормом ЕН 60745,Укупне вибрације(векторски збир три правца)Брушење брусним листом,вредност вибрације 3,5м/с,несигурност К 1,5 м/с.Заштита од самосталног покретања.</p> | kom | 1 |  |  |
| 17. | <p>Акумулаторска бушилица-шрафилице 18-20 V-ЛИТИЈУМ-јонска, технологија.Обртни момент тврдо 63 Нм/меко 24 Нм.2 брзине (0-500/0-1900 0/мин.)Подешавање обртног момента у 20+1 степени.М оторна кочница.Стезна глава обухвата 1,5-13 мм.Уграђено лед светло за осветљење радног простора.</p>  | kom | 1 |  |  |

|     |  |     |   |  |  |
|-----|--|-----|---|--|--|
|     | Капацитет бушења у металу минимум 13 мм,у дрвету минимум 37 мм. У ређај се испоручује у одговарајућем фабричком коферу са пуњачем и 2 батерије,минималног капацитета 2.0 Ах.   |     |   |  |  |
| 18. | Маказе за бетонско гвожђе,једнострано резило,750 мм,Челусти од посебног алатног челика,коване<br>Димензије маказа:<br>Л= 750<br>Ц = 46<br>Б = 96<br>А = 43<br>Жица мах.650 Н/ мм <sup>2</sup> ,мах пречник мм:13<br>Жица мах 1600 Н/мм <sup>2</sup> , мах пречник мм 8<br>Маса: 3900 г | ком | 1 |  |  |
| 19. | Гарнитура шпахли, глетарица „профи” са дрвеном дршком минимално 4- дела  | ком | 2 |  |  |
| 20. | Маказе за лим 250 мм равне,тврдоће сечива,мин.56 НРЦ-а дужине 250 мм,равне   | ком | 1 |  |  |
| 21. | Маказе за сечење ПВЦ цеви 0-42 мм са зупчастим механизмом  | ком | 1 |  |  |
| 22. | Клешта армирачка 250мм каљена сечива.  | ком | 1 |  |  |
| 23. | Либела-васер вага 600 мм,минимално 2 мехура,материјал:АЛ   | ком | 1 |  |  |
| 24. | Либела-васер вага 1500 мм,минималмо 2 мехура,материјал АЛ.   | ком | 1 |  |  |
| 25. | Ваљци профи уложци за фасадне  | ком | 5 |  |  |

|               |  |        |   |  |  |
|---------------|--|--------|---|--|--|
|               | боје   |        |   |  |  |
| 26.           | Телескопи 3 м,   | Ком    | 3 |  |  |
| 27.           | Резних плоча 125 мм за малу брусилицу (пакет-сет-5ком) дебљ.2,5 мм   | Пакета | 1 |  |  |
| 28.           | Брусних плоча за малу брусилицу(115X6), ( пакет- 5 ком)  | Пакет  | 1 |  |  |
| 29.           | Потапајућа пумпа за воду електро масцхинен снага моторакб 0,25, напонб/хз 230/50 проток воде м3/х 6, потопљена дубина 7 м, | ком    | 1 |  |  |
| 30.           | Резних плоча 125 мм за малу брусилицу (пакет-сет-5ком) дебљ.4,0мм  | пакет  | 1 |  |  |
| <b>УКУПНО</b> |  |        |   |  |  |

Датум:

М.П.

Понуђач

**ПАРТИЈА 2: Набавка ручног алата**

| Ред. бр. | Назив  | Јединица мере | количина | Јединична цена без ПДВ-а | Укупна цена без ПДВ-а |
|----------|--|---------------|----------|--------------------------|-----------------------|
| 1        | <p>Насадни кључеви са прибором 3/4" у металној кутији, са следећим деловима:</p> <p>кључеви насадни од Cr-V по стандарду ИСО 2725-1: 22,24,27,30,32,36,41,46 и 55 мм</p> <p>Двосмерна чегрталка са миним. 24 зуба, Л-500 мм, кована и ојачана, по стандарду ИСО 3315</p> <p>Т-ручка од Cr-V, Л-миним. 450 мм</p> <p>Наставци од Cr-V, ковани и ојачани, дужине 200 мм и 400 мм</p> <p>Кардански зглоб од Cr-V, Л-миним. 100 мм, по ИСО 3316</p> <p>Адаптер од Cr-V, кован и ојачан, Л-миним. 50 мм</p>   | гар.          | 1        |                          |                       |
| 2        | <p>Кључеви насадни дванаестоугаони са прибором прихват 1/2 " у металној кутији-коферу, 23/1, са следећим садржајем:</p> <p>насадни кључеви од Cr-Mo, ковани и хромирани, димензије: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm, по стандарду ДИН 3124 и ИСО 2725-1;</p> <p>двосмерна чегрталка са миним. 75 зуба и двокомпонентном ручком, L 260 mm, по стандарду ISO 3315, полужна зглобна ручка са двокомпонентном дршком за снажно одвртање L380mm, Т-ручица од Cr-V, L 300 mm, наставци од Cr-V, L125 и 250mm, зглоб од Cr-V, L мин.75 mm</p> | гар.          | 1        |                          |                       |
| 3        | <p>Кључ окасти једностранни, савијени у сету 9/1(ОК 24x17,27x17,30x17,32x18, 36x18, 41x18,46x22,50x22,55x22), кован, у потпуности побољшан и ојачан,</p>   | ком.          | 1        |                          |                       |



|    | EN12540   |      |   |  |  |
|----|---|------|---|--|--|
| 4  | Ручица за кључ окасти једнострану у сету 3/1(24-30; 32-41;46-55)<br>димензија LxD(460x25; 610x27;<br>760x30)  | ком. | 2 |  |  |
| 5  | Кључ виљушкасти подешавајући<br>кован, у потпуности побољшан и<br>ојачан са мерном скалом L 254mm,<br>OK32 према стандарду ISO 6787                                 | ком. | 4 |  |  |
| 6  | Кључеви луласти, двострани у сету<br>8/1 ковани, у потпуности побољшани<br>и ојачани (OK 8,10,13,17,19,22,24,27)<br>EN12540   | ком. | 1 |  |  |
| 7  | Клешта папагај са чепом, подесива у<br>7 положаја индуктивно каљена L<br>240mm према стандарди ISO 8976   | ком. | 4 |  |  |
| 8  | Клешта шпицаста права, резне ивице<br>индуктивно каљене са<br>двокомпонентном ручком L 170mm<br>израђена према стандарду ISO 5745                                   | ком. | 2 |  |  |
| 9  | Клешта шпицаста савијена, резне<br>ивице индуктивно каљене са<br>двокомпонентном ручком L 170mm<br>израђена према стандарду ISO 5745                                | ком. | 2 |  |  |
| 10 | Стега браварска "IRONGATOR",<br>кућиште од сивог лива, чељусти од<br>угљеничног челика коване и<br>побољшане са униПРО вођицама,<br>отвор чељусти Dmax 190mm Š150mm | ком. | 1 |  |  |
| 11 | Стега браварска "IRONGATOR",<br>кућиште од сивог лива, чељусти од<br>угљеничног челика коване и<br>побољшане са униПРО вођицама,<br>отвор чељусти Dmax 160mm Š125mm | ком. | 2 |  |  |
| 12 | Окретно постоље за стеге од<br>специјалног алатног челика са<br>мгућношћу ротације 360° Š125mm  | ком. | 1 |  |  |
| 13 | Клешта за блок заковице у сету са 4   | ком. | 2 |  |  |

|    |  |      |   |  |  |
|----|--|------|---|--|--|
|    | главе за заковице до4,8мм L270mm   |      |   |  |  |
| 14 | Радионички сто са 5 фијока и вратима, са дрвеном радном плочом статичке носивости 2300кг димензија 1500x750x950  | ком. | 3 |  |  |
| 15 | Чекић браварски 1 кг, кован, са јасеновом дршком, по стандарду ДИН 1041  | ком. | 5 |  |  |
| 16 | Чекић браварски 2 кг, кован, са јасеновом дршком, по стандарду ДИН 1041  | ком. | 5 |  |  |
| 17 | Чекић браварски 2 кг, ергономска фиберглас дршка, тврoћа минимално 50 НРС, израђен по стандарду ДИН 1041   | ком. | 2 |  |  |
| 18 | Чекић браварски-ковачки кован 10 кг, окаљене ударне површине, дршка од јасена, израђен по стандарду ДИН 1042   | ком. | 1 |  |  |
| 19 | Либела од алуминијумског профила пресека 48x22 мм, Л-1000 мм, тачност до 0,5мм/м   | ком  | 3 |  |  |
| 20 | Либела од алуминијумског профила пресека 48x22 мм, Л-2000 мм, тачност до 0,5мм/м   | ком. | 1 |  |  |
| 21 | Машински челични лењир Л2000мм попречног пресека ширине 2мм  | ком. | 1 |  |  |
| 22 | Угаоник са наслоном 500x280 мм, полиран  | ком. | 1 |  |  |
| 23 | Угаоник са наслоном 1000x500 мм, полиран   | ком. | 1 |  |  |
| 24 | Клешта грип L-280, за профиле и траке са могућношћу ротационог подешавања доњих чељусти,прихвата 10-90 mm (čeljusti gornje i donje sa po 2 pipka)“GEDORE” PLIERS RANGE | ком. | 2 |  |  |

|    |   |      |   |  |  |
|----|---|------|---|--|--|
|    | (model 138 ili 138x) или одговарајуће   |      |   |  |  |
| 25 | Клешта грип за центрирање округлих профила (sa dve prizme na donjim čeljustima i dva kraka na gornjim čeljustima), опсег стезања 110 mm дубина прихвата 65 mm BESSEY или одговарајуће   | ком. | 1 |  |  |
| 26 | Стега столарска 400 мм, дубина захвата (препуст) миним. 200 мм, израђена од конструкционог челика, вођица 10x40мм назубљена против проклизавања покретне чељусти  | ком. | 4 |  |  |
| 27 | Стега столарска 800 мм, дубина захвата (препуст) миним. 200 мм, израђена од конструкционог челика, вођица 10x40мм назубљена против проклизавања покретне чељусти  | ком. | 2 |  |  |
| 28 | Гарнитура бургија за метал 1-13mm /25 del HSS   | гар. | 8 |  |  |
| 29 | Бургије са конусном дршком, по стандарду ДИН 345, димензије 13,14,16,18,19,20,22,24,26,27 и 30 мм   | гар. | 1 |  |  |
| 30 | Чаура редуциона МК3/1;МК2/1;МК3/2, израђене по стандарду ДИН 2185   | гар. | 1 |  |  |
| 31 | Одвијачи пљоснати за ударање, са ОК ојачањем, шестоугаоним стаблом и магнетним врхом, израђени по стандарду ДИН 5265, димензије 6,5x1,2x125x235 / 8x1,2x150x270 / 10x1,6x175x295 мм<br>Одвијачи крстасти за ударање, са ОК ојачањем, шестоугаоним стаблом и магнетним врхом, израђени по стандарду ДИН 5262, димензије ПХ2x125x235 / ПХ3x150x270 мм | ком. | 3 |  |  |
| 32 | Клешта за сегер унутрашња права за прстенове фи 85-140 мм, кована, хромирана и ојачана, обложене ручке, пречник врхова 3,2 мм, по   | ком. | 1 |  |  |

|    |  |      |    |  |  |
|----|--|------|----|--|--|
|    | стандарду DIN 5256 C   |      |    |  |  |
| 33 | Клешта за сегер спољна савијена, за прстенове фи 85-140 мм, кована, хромирана и ојачана, обложене ручке, пречник врхова 3,2 мм, по стандарду DIN 5256 B  | ком. | 1  |  |  |
| 34 | Урезнице и нарезнице у гар. са окретачима и држачима, М3-М20, у металном коферу.   | ком. | 1  |  |  |
| 35 | Извлакач лежајева са унутрашњим прихватом у гарнитурџ, гарнитура укључује 6 кракова за унутрашње лежајеве димензија 6,5-8; 10-12; 12-15; 17-20; 22-28;30-36, ковани у потпуности побољшани са ергономском дршком и тегом тежине 1 кг у металном коферу | гар. | 1  |  |  |
| 36 | Сет од два извлакача-сепаратора за сигурну демонтажу делова који су причвршћени за осовину. Димензије прихватајућег склопа 5-60мм и 22-115мм   | гар. | 1  |  |  |
| 37 | Ручни палетар носивости 2 тоне, дужина виљушки 1150 мм, максимална висина дизања 195 мм  | ком. | 1  |  |  |
| 38 | Брусџлица угаона пнеуматска. Бр.обртаја у празном ходу 11000/мин. Макс.притисак 6,2 бара. Потрошља ваздуха 170Л/мин. Димензије Л230мм x 90мм. Са заштитом од ротирајућих делова и пречником диска 125мм  | ком  | 1  |  |  |
| 39 | Привезница од челичног ужета ("Шлинга") 12мм x 1м са омчом на оба краја  | ком  | 10 |  |  |
| 40 | Привезница од челичног ужета ("Шлинга") 12мм x 2м са омчом на оба краја  | ком  | 10 |  |  |
| 41 | Ручна ланчана дизалица носивости 1Т робусне и лаке конструкције, дупли кочиони систем са кованим кукама, дупло заштитно кућиште, затворени лежајеви, са заштитом од преоптерећења, ланац антикорозивни   | ком  | 4  |  |  |

|               |   |      |   |  |  |
|---------------|---|------|---|--|--|
|               | самоподмазујући ЕН818, висине дизања бм, макс.тежине дизалице до 18кг   |      |   |  |  |
| 42            | Сет ручних вијчаних свлакача, са могућношћу формирања двокраког,односно трокраког свлакача, могућност подешавања три различите дужине кракова за свлачење. Произвођач STANWILEE код 96711311 или одговарајући.  | ком  | 1 |  |  |
| 43            | Комплет електричарског алата<br>-кљешта изолована комбинована<br>-кљешта изолована-сечице<br>-кљешта изолована шпиц крива<br>-кљешта изолована за скидање изолације-бланкерице<br>-кљешта изолована шпиц права<br>-кљешта изолована плочаста<br>-гарнитура изолованих одвијача 6/1<br>-нож за скидање изолације-јокари<br>-гарнитура изолованих насадних кључева (5,5,6,7,8,10,13)<br><br>-глинерица<br>-кљешта папагајке<br>-гарнитура изолованих торех одвијача са ручком (ТХ 6, ТХ 8, ТХ 10, ТХ 15, ТХ 20, ТХ 25, ТХ 27, ТХ 30, ТХ 40, ТХ 45)<br><br>-гарнитура изолованих инбус одвијача са ручком (2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10<br>-кожна торба за смештај горе наведеног алата | гар. | 3 |  |  |
| <b>УКУПНО</b> |   |      |   |  |  |

Напомена: Уз понуду доставити изводе из каталога, на српском или енглеском језику, са јасно обележеним добрима која се нуде.

Датум:

М.П.

Понуђач