

НАРУЧИЛАЦ

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

**ПРВА ИЗМЕНА И ДОПУНА
КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБАРА

**– ЈН број 04-О/17-
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:

**Д Р У Г У ИЗМЕНУ И ДОПУНУ
КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

за јавну набавку добара Набавка алата

ЈН број 04-О/17

1.

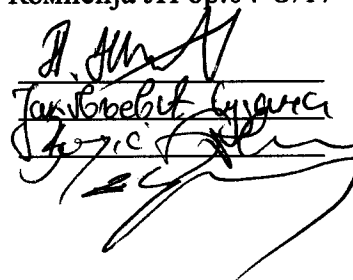
За ЈН број 04-О/17 – Набавка алата, Наручилац врши измену за партију 1 – Набавка ручног алата, у делу конкурсне документације на страни 7/80 за ставку 35. наручилац такође врши измену и за партију 3 - Набавка ручног алата за дизање терета, у делу конкурсне документације на страни 17/80 за ставку 3 и 4.

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

2.

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

Комисија ЈН бр.04-О/17


Томислав Милошевић
Члан Комисије

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА
ПАРТИЈА 1: Набавка ручног алата

Ред. бр.	Назив	Јединица мере	количина	Јединична цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а
1	Насадни кључеви са прибором 3/4" у металној кутији, са следећим деловима: кључеви насадни од Cr-V по стандарду ИСО 2725-1: 22,24,27,30,32,36,41,46 и 55 мм Двосмерна чегртаљка са миним. 24 зуба, Л-500 мм, кована и ојачана, по стандарду ИСО 3315 Т-ручка од Cr-V, Л-миним. 450 мм Наставци од Cr-V, ковани и ојачани, дужине 200 мм и 400 мм Кардански зглоб од Cr-V, Л-миним. 100 мм, по ИСО 3316 Адаптер од Cr-V, кован и ојачан, Л-миним. 50 мм	Гар.	2		
2	"Кључеви насадни са прибором прихват 1/2" у металној кутији-коферу, 23/1, са следећим садржајем: 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; двосмерна чегртаљка са миним. 75 зуба и двокомпонентном ручком, L 260 mm, по стандарду ISO 3315, Т-ручица од Cr-V, L 300 mm, наставци од Cr-V, L 125 и 250 mm, зглоб од Cr-V, L миним. 75 mm "	Гар.	3		
3	Кључ насадни од Cr-V, прихват 3/4", хромиран, кован и ојачан, по стандардима ДИН 3120 и ИСО 2725-1, 24 мм	ком	2		
4	Кључ насадни од Cr-V, прихват 3/4", хромиран, кован и ојачан, по стандардима ДИН 3120 и ИСО 2725-	ком	2		

	1, 27 мм				
5	Кључ насадни од Сг-V, прихват 3/4", хромиран, кован и ојачан, по стандардима ДИН 3120 и ИСО 2725-1, 30 мм	ком	4		
6	Кључ насадни од Сг-V, прихват 3/4", хромиран, кован и ојачан, по стандардима ДИН 3120 и ИСО 2725-1, 36 мм	ком	4		
7	Кључ насадни од Сг-V, прихват 3/4", хромиран, кован и ојачан, по стандардима ДИН 3120 и ИСО 2725-1, 41 мм	ком	4		
8	Кључ окасто-виљушкасти од Сг-V, хромиран, кован и ојачан, по стандардима ДИН 3113 А и ИСО 3318, 13 мм	ком	6		
9	Кључ окасто-виљушкасти од Сг-V, хромиран, кован и ојачан, по стандардима ДИН 3113 А и ИСО 3318, 17 мм	ком	8		
10	Кључ окасто-виљушкасти од Сг-V, хромиран, кован и ојачан, по стандардима ДИН 3113 А и ИСО 3318, 19 мм	ком	8		
11	Кључ окасто-виљушкасти од Сг-V, хромиран, кован и ојачан, по стандардима ДИН 3113 А и ИСО 3318, 22 мм	ком	8		
12	Кључ окасто-виљушкасти од Сг-V, хромиран, кован и ојачан, по стандардима ДИН 3113 А и ИСО 3318, 24 мм	ком	6		
13	Кључ окасто-виљушкасти од Сг-V, хромиран, кован и ојачан, по стандардима ДИН 3113 А и ИСО 3318, 27 мм	ком	8		

14	Кључ окасто-виљушкасти од Сг-V, хромиран, кован и ојачан, по стандардима ДИН 3113 А и ИСО 3318, 30 мм	ком	6		
15	Кључ окасто-виљушкасти од Сг-V, хромиран, кован и ојачан, по стандардима ДИН 3113 А и ИСО 3318, 32 мм	ком	3		
16	Кључ окасто-виљушкасти од Сг-V, хромиран, кован и ојачан, по стандардима ДИН 3113 А и ИСО 3318, 36 мм	ком	3		
17	Кључ ударни окасти, кован и побољшан, по стандарду ДИН 7444, 27 мм л-180 ± 5 мм	ком	4		
18	Кључ ударни окасти, кован и побољшан, по стандарду ДИН 7444, 32 мм л-190 ± 5 мм	ком	4		
19	Кључ ударни окасти, кован и побољшан, по стандарду ДИН 7444, 36 мм л-190 ± 5 мм	ком	2		
20	Кључ ударни окасти, кован и побољшан, по стандарду ДИН 7444, 41 мм л-240 ± 5 мм	ком	3		
21	Кључеви ударни окасти, ковани и побољшани, по стандарду ДИН 7444, величине 30, 32, 36, 41, 46, 50 и 55 мм	Гар.	1		
22	Кључеви ударни виљушкасти ковани и побољшани, по стандарду ДИН 133, величине 30, 32, 36, 41, 46, 50 и 55 мм	Гар.	1		
23	Чекић браварски 1 кг, кован, са јасеновом дршком, по стандарду ДИН 1041	ком	5		
24	Чекић браварски 2 кг, кован, са јасеновом дршком, по стандарду	ком	5		

	ДИН 1041				
25	Чекић браварски 2 кг, ергономска фиберглас дршка, тврoћа минимално 50 HRC, израђен по стандарду ДИН 1041	КОМ	2		
26	Чекић браварски-ковачки кован 5 кг, окаљене ударне површине, дршка од јасена, израђен по стандарду ДИН 1042	КОМ	3		
27	Чекић браварски-ковачки кован 10 кг, окаљене ударне површине, дршка од јасена, израђен по стандарду ДИН 1042	КОМ	1		
28	Либела од алуминијумског профила пресека 48x22 мм, Л-1000 мм, тачност до 0,5мм/м, са магнетима	КОМ	3		
29	Либела од алуминијумског профила пресека 48x22 мм, Л-2000 мм, тачност до 0,5мм/м	КОМ	1		
30	Машински челични лењир Л2000мм попречног пресека ширине 2мм	КОМ	1		
31	Угаоник са наслоном 500x280 мм, полиран	КОМ	1		
32	Угаоник са наслоном 1000x500 мм, полиран	КОМ	1		
33	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 (model 138 ili 138x) или одговарајуће	КОМ	5		
34	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	КОМ	5		

	еквивалент				
35	Сегер клешта у гарнитуре за прстенове 19-60 мм, дужине 166-180 мм, кована, ојачана и хромирана: спољна права, унутрашња права, спољна савијена, унутрашња савијена. По станадру за спољна клешта ДИН 5254 и стандарду за унутрашња клешта ДИН 5256	Гар.	1		
36	Стега столарска 400 мм, дубина захвата (препуст) миним. 200 мм, израђена од конструкционог челика, вођица 10x40мм назубљена против проклизавања покретне чељуст	ком	8		
37	Стега столарска 800 мм, дубина захвата (препуст) миним. 200 мм, израђена од конструкционог челика, вођица 10x40мм назубљена против проклизавања покретне чељуст	ком	6		
38	Стега столарска 1200 мм, дубина захвата (препуст) миним. 120 мм, израђена од конструкционог челика, вођица, назубљена против проклизавања покретне чељуст	ком	4		
39	Рото глодало облик SKM 10x20/6 TiCN	ком	5		
40	Рото глодало облик RBF 10x20/6 TiCN	ком	5		
41	Гарнитура бургија за метал 1-13mm / 25 del HSS	Гар.	8		
42	Извлакачи заломљених вијака М3-М18, од хром-ванадијума, 5 ком у гар.	Гар.	1		
43	Рото глодало облик F (RBF), 12x25/6 мм, TiCN	ком	1		
44	Рото глодало облик А (ZIA), 12x25/6	ком	2		

	мм, ТИСН				
45	Рото глодало облик А (ZYA), са чеоним озубљењем, 12x25/6 ТИСН	КОМ	2		
46	Рото глодало облик С (WRC), 12x25/6 ТИСН	КОМ	2		
47	Пиштољ пнеуматски са прихватом 3/4" и композитним кућиштем, радни притисак 6,2-6,3 бара, потрошња ваздуха 600-650 л/мин, момент затезања миним. 1690Nm, максимална тежина 4 кг	КОМ	1		
48	<p>КОМПЛИЕТ БРАВАРСКОГ АЛАТА ПО СПЕЦИФИКАЦИЈИ:</p> <p>Кутија метална петоделна, Л-миним. 550 мм</p> <p>Катанац 35 мм</p> <p>Виљушкасти кључеви од Cr-V, ковани, ојачани и хромирани, по стандардима ДИН 3110 и ИСО 10102, у футроли-торбици, димензије:</p> <p>6x7;8x9;10x11;12x13;14x15;16x17;18x19;20x22; 21x23; 24x26;25x28 и 30x32</p> <p>Окасти кључеви од Cr-V, ковани, ојачани и хромирани, по стандардима ДИН 838 и ИСО 10104, у футроли-торбици, димензије:</p> <p>6x7;8x9;10x11;12x13;14x15;16x17;18x19;20x22; 21x23; 24x26;25x28 и 30x32</p> <p>Турпија пљосната груба 200мм, са двокомпонентном ручком, пресек 5x20 мм / турпија полуокругла 200мм, са двокомпонентном ручком / турпија округла 200 мм, са двокомпонентном ручком, фи 7-8 мм. Све турпије по стандарду ДИН 7261</p> <p>Рам бонсек за тестере 300 мм, подешавање листа у минимално 2 положаја</p> <p>Чекић браварски 1 кг, кован, са јасеновом дршком, по стандарду ДИН 1041</p> <p>Чекић браварски 0,5 кг, кован, са јасеновом дршком, по стандарду ДИН 1042</p> <p>Маказе за лим десне "идеал", Л миним. 250 мм, резне ивице тврдоће миним. 60 HRC</p> <p>Комбинована клешта од Cr-V 200 мм, двокомпонентне ручке, за сечење тврде жице тврдоће миним. 220 кг/мм² (2200Н/мм²), по стандарду ДИН 5746</p> <p>Клешта грип 250 мм, са симетричним чељустима, опсег миним. 35 мм</p> <p>Папагај клешта Л-миним. 240 мм, кована и ојачана, опсег миним. 35 мм, подешавање отвора у миним. 5 позиција, по стандарду</p>	КОМ	10		

	<p>DIN ISO8976</p> <p>Помично мерило ИНОКС 150 мм 0,02 мм/0,001", дужина горњих крака миним. 15 мм а доњих миним. 40 мм</p> <p>Пробојци од Cr-V, каљени, Л-миним. 120 мм, димензије 2, 3, 4, 5, 6, 8 мм, израђени по стандарду ДИН 6458</p> <p>Обележивач од Cr-V, врх 4 мм, Л-120 мм, по стандарду ДИН 4250</p> <p>Секач за метал од Cr-V 175x3x22 мм, кован и окаљен, по стандарду ДИН 6453</p> <p>Секач за метал од Cr-V 250x4x26 мм, кован и окаљен, по стандарду ДИН 6453</p> <p>Шестар са опругом, л-300 мм, ојачани врхови</p> <p>Гребач/шабер за заптивке 25x200 мм</p> <p>Гребач/шабер троугласти кашикасти Л миним. 300 мм</p> <p>Гребач/шабер кашикасти Л миним. 250 мм</p> <p>Сет одвијача: пљоснати од Cr-V-Mo, са ОК ојачањем, трокомпонентне ручке, димензије 1x5,5x100, 1,2x6,5x125, 1,2x8x150, 1,6x10x175; крстасти од Cr-V-Mo, са ОК ојачањем, трокомпонентне ручке, димензије ПХ1x80x180, ПХ2x100x210</p> <p>Одвијачи крстасти за ударање, са ОК ојачањем, шестоугаоним стаблом и магнетним врхом, израђени по стандарду ДИН 5262, димензије ПХ2x125x235 / ПХ3x150x270 мм</p> <p>Продужени никловани имбус кључеви, по стандарду ИСО 2936 L, димензије 1,5 /2 / 2,5 /3 /4 / 5 / 6 / 7 /8 / 10 /12 /14 /17 /19 мм</p> <p>Игла за обележавање Л-миним. 150, са ојачаним врхом Л-миним. 15 мм</p> <p>Челична четка петоредна/четвороредна</p> <p>Либела од алуминијумског профила пресека 48x22 мм, Л-500 мм, тачност до 0,5мм/м</p> <p>Угаоник челични са наслоном, поцинкована површина, димензија 250x160x5 мм, тачност ± 0,0285°</p> <p>Виљушкасто-окасти кључеви од Cr-V, ковани, ојачани и хромирани, у футроли-торбици, по стандардима ДИН 3113А и ИСО 7738. Димензије: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32 мм</p>				
49	Бургије са конусном дршком, по стандарду ДИН 345, димензије 13,14,16,18,19,20,22,24,26,27 и 30 мм	Гар.	1		
50	Чаура редукциона МК3/1;МК2/1;МК3/2, израђене по	Гар.	1		

	стандарду ДИН 2185				
51	Клешта за цеви права 90°, од Сг-V, кована и ојачана, опсег 2", макс, отвор 80 мм, Л макс. 550 мм, по стандарду ДИН 5234 А	ком	2		
52	Рам бонсек за тестере 300 мм, подешавање листа у минимално 2 положаја са 10 резних платни за метал	ком	2		
53	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 Одвијачи крстасти за ударање, са ОК ојачањем, шестоугаоним стаблом и магнетним врхом, израђени по стандарду ДИН 5262, димензије ПХ2x125x235 / ПХ3x150x270 мм	ком	3		
54	Клешта за сегер унутрашња права за прстенове фи 85-140 мм, кована, хромирана и ојачана, обложене ручке, пречник врхова 3,2 мм, по стандарду DIN 5256 С	ком	2		
55	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 В	ком	2		
56	Урезнице и нарезнице у гар. са окретачима и држачима, М3-М20, у металном коферу.	Ком.	1		
57	Окретач-држач урезница М12-М33, по стандардима DIN 1814 i DIN 10	Ком.	2		
58	Ручна урезница 3-делна М16 DIN 352	Гар.	2		

59	Ручна урезница 3-делна М20 DIN 352	Гар.	2		
60	Ручна урезница 3-делна М24 DIN 352	Гар.	2		
61	Трокраки извлакачи у сету, на одговарајућем сталку. Подесиви по дубини у две позиције. Ковани и хромирани. Величине (захват по ширини x захват по дубини): 90x90, 130x160, 190x230 и 250x300 мм, са резервним краком за сваку димензију	Гар.	2		
62	Сет двокраких извлакача са клизним крацима, ковани и хромирани. Димензије (захват по ширини / макс. дубина / опсег са крацима окренутим за вађење изнутра): 65/90/50-90 мм; 130/140/80-140 мм; 250/195/130-250 мм. Са резервним краком за сваку димензију	Гар.	2		
63	Ручни палетар носивости 2 тоне, дужина виљушки 1150 мм, максимална висина дизања 195 мм	Ком.	1		
64	Комплет VDE алата, за 1000 V, са садржајем: Клешта комбинована са двокомпонентним ручкама, Л-180 мм, кована, хромирана и ојачана, по стандарду ИСО 5746 Сечице косе са двокомпонентним ручкама, Л-160 мм, кована, хромирана и ојачана, за сечење жице до 2,5 мм, по стандарду ИСО 5749 Клешта шпиц савијена 170 мм, двокомпонентне ручке, кована, хромирана и ојачана, за сечење жице до 2,5 мм Клешта 160 мм за скидање изолације, са повратном опругом, двокомпонентне ручке, кована, хромирана и ојачана, опсег 0,6-10 мм ² Клешта шпиц права 170 мм, двокомпонентне ручке, кована, хромирана и ојачана, за сечење жице миним. 2,5 мм, по стандарду ИСО 5745 Сет VDE одвијача 6/1: одвијачи пљоснати од Cr-V-Mo са трокомпонентним ручкама, димензије 0.4 x 2.5 x 75, 0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150 мм / одвијачи крстасти од Cr-V-Mo са трокомпонентним ручкама, димензије PH1 x 80, PH2 x 100 Кутија за алат пластична 490x270x250 мм	Гар.	4		

	(+/-5% од датих димензија кутије)				
УКУПНО					

Датум:

М.П.

Понуђач

ПАРТИЈА 3: Набавка ручног алата за дизање терета

Red. br.	Naziv	Jedinica mere	Količina	Jedinicna cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV- a
1.	Priveznica od čeličnog užeta sa žigom utisnutim na vezu D12mm (SRPS EN 13414)x 1 met., nosivosti min.1,55t	KOM	8		
2.	Priveznica od čeličnog užeta sa žigom utisnutim na vezu D12mm (SRPS EN 13414) x 2 met., nosivosti min.1,55t	KOM	10		
3.	Ručna dizalica sa galovim lancem, 0,8 T "upcug" sa dvostrukom ručicom za spuštanje i dizanje -visina dizanja min 1,5 m	KOM	4		
4.	Ručna dizalica sa galovim lancem, 1,6 T "upcug" sa dvostrukom ručicom za spuštanje i dizanje -visina dizanja min 1,5m	KOM	4		
5.	Ručna dizalica sa lancem, 1 T "flašencug", dužina manipulativnog lanca 10 m, dužina radnog lanca 5 m	KOM	2		
6.	Ručna dizalica sa lancem, 1,5 T "flašencug", dužina manipulativnog lanca 10 m, dužina radnog lanca 5 m	KOM	2		
7.	Ručna dizalica sa lancem, 3 T "flašencug", dužina manipulativnog lanca 10 m, dužina radnog lanca 5 m	KOM	2		
8.	Ručna dizalica sa sajlom, 1,6 T "sajlcug" dužina sajle 20 m	KOM	3		
9.	Ručna dizalica sa sajlom, 3,2 T "sajlcug" dužina sajle 20 m	KOM	2		
10.	Ručna dizalica sa sajlom, 5,4 T "sajcung" dužina sajle 20 m	KOM	2		
11.	Poliesterska traka sa omcama za dizanje tereta po EN1492-1- 1t-1met	KOM	10		

12.	Poliesterska traka sa omcama za dizanje tereta po EN1492-1- 1t-4met	KOM	4		
13.	Poliesterska traka sa omcama za dizanje tereta po EN1492-1- 3t-2met	KOM	4		
14.	Poliesterska traka sa omcama za dizanje tereta po EN1492-1- 5t-6met	KOM	2		
15.	Malotna-Skopac oblik "A" ravan 0,5T	KOM	8		
16.	Malotna –Skopac "A" ravan 4,75T	KOM	4		
17.	Škopac-malotna, oblik "A" Trbušast 1T, sa žigom	KOM	8		
18.	Škopac-malotna, oblik "A" Trbušast 2T, sa žigom	KOM	8		
19.	Škopac-malotna, oblik "A" Trbušast 3,25T, sa žigom	KOM	8		
UKUPNO					

Напомена: Понуђач је дужан да приликом испоруке добара достави копије важећих сертификата опреме SRPS i EN 13157:2009 стандардима за безбедну употребу.

Датум:

М.П.

Понуђач