

НАРУЧИЛАЦ

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

ЧЕТВРТА ИЗМЕНА И ДОПУНА

КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБАРА

**– ЈН број 02-О/17 -
Набавка алата (пет партија)**

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 (пет партија)
ЈН број 02-О/17

1.

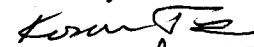
За ЈН број 02-О/17 – Набавка алата (пет партија), Наручилац врши измену у оквиру Техничке спецификације за партију 1 позиција 57.

У прилогу ових измена се налазе измењене стране Техничке спецификације

2.

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

Комисија ЈН 02-О/17



Јак Швобек, Члан

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА
ПАРТИЈА 1: Набавка ручног алата

Red. br.	Naziv	Jedinica mere	Količina	Jedinicna cena bez PDV-a	Ukupna cena bez PDV- a
1.	Кључ насадни у гарнитурси, гарнитура од 22-55/17 , који су састављени од следећих делова: Кључ насадни са прихватом од 3/4":22,24,27,30,32,36,41,46 и 55 Чегрталка двосмерна прихват 3/4" дужине: 500мм Т - ручица са прихватом 3/4" Наставак са прихватом 3/4" дужине: 200мм Наставак са прихватом 3/4" дужине: 400мм Зглоб кардански са прихватом 3/4" Адаптер , 3/4"-1/2"	gar.	2		
2.	Кључ насадни са прихватом од 1/2 ":10,11,12,13,14,17,19,22,24,27,30 и 32 Чегрталка двосмерна прихват 1/2" дужине: од минималне дужине 260 па до 280мм Т - ручица са прихватом 1/2" Наставак са прихватом 1/2" дужина: 125мм Наставак са прихватом 1/2" дужина: 255мм Зглоб кардански са прихватом 1/2"	gar.	3		
3.	Ključ nasadni ,prihvat 3/4" , veličina 24 DIN 3120	kom	2		
4.	Ključ nasadni ,prihvat 3/4" , veličina 27 DIN 3120	kom	2		
5.	Ključ nasadni ,prihvat 3/4" , veličina 30 DIN 3120	kom	4		
6.	Ključ nasadni ,prihvat 3/4" , veličina 36 DIN 3120	kom	4		
7.	Ključ nasadni ,prihvat 3/4" , veličina 41 DIN 3120	kom	4		
8.	Ključ ravni okasto-vilasti veličina 13 DIN 3113 A	kom	6		

9.	Ključ ravni okasto-vilasti veličina 17 DIN 3113 A	kom	8		
10.	Ključ ravni okasto-vilasti veličina 19 DIN 3113 A	kom	8		
11.	Ključ ravni okasto-vilasti veličina 22 DIN 3113 A	kom	8		
12.	Ključ ravni okasto-vilasti veličina 24 DIN 3113 A	kom	6		
13.	Ključ ravni okasto-vilasti veličina 27 DIN 3113 A	kom	8		
14.	Ključ ravni okasto-vilasti veličina 30 DIN 3113 A	kom	6		
15.	Ključ ravni okasto-vilasti veličina 32 DIN 3113 A	kom	3		
16.	Ključ ravni okasto-vilasti veličina 36 DIN 3113 A	kom	3		
17.	Udarni kjuč okasti veličina 27	kom	4		
18.	Udarni kjuč okasti veličina 32	kom	4		
19.	Udarni kjuč okasti veličina 36	kom	2		
20.	Udarni kjuč okasti veličina 41	kom	3		
21.	Garnitura udarnih ključeva 7/1- okasti od 30-55	kom	1		
22.	Garnitura udarnih ključeva 7/1 - vilastih od 30-55	kom	1		
23.	Čekić bravarski kovani 1 kg	kom	5		
24.	Čekić bravarski kovani 2 kg	kom	5		
25.	Čekić bravarski kovani 2 kg sa držaljom od fiberglassa i gumenim rukohvatom	kom	2		
26.	Čekić bravarski kovani 5 kg	kom	3		
27.	Čekić bravarski kovani 10 kg	kom	1		
28.	Aluminijumska libela 1000 mm sa magnetima	kom	3		

29.	Auminijumska libela 2000 mm	kom	1		
30.	Mašinski lenjir 2000 mm	kom	1		
31.	Ugaonik sa naslonom 500 mm	kom	1		
32.	Ugaonik sa naslonom 1000 mm	kom	1		
33.	Klešta grip L-280, za profile i trake sa mogućnošću rotacionog podešavanja donjih čeljusti, prihvat 30-90 mm	kom	5		
34.	Klešta grip za centriranje okruglih profila (sa dve prizme) klešta, opseg stezanja 110 mm dubina prihвата 65 mm	kom	5		
35.	Garnitura seger klešta za skupljanje i širenje/4-del. (2- pravih, 2-krivih,) opseg 19-60 mm	gar	1		
36.	Stolarska stega 400 mm	kom	8		
37.	Stolarska stega 800 mm	kom	6		
38.	Stolarska stega 1200 mm	kom	4		
39.	Roto glodalo oblik KEL 10x20/6 TiCN	kom	5		
40.	Roto glodalo oblik RBF 10x20/6 TiCN	kom	5		
41.	Garnitura burgija za metal 1-13mm /25 del HSS	gar	8		
42.	Izvlakač zalomljenih vijaka, od M3 do M18-set	gar	1		
43.	Tocilo za metal oblik F(RBF) konusno ovalni D12, TiCN	kom	1		
44.	Tocilo za metal oblik A(ZYA), cilindrični D12, TiCN	kom	2		
45.	Tocilo za metal oblik A (ZYA) čeonozubljen, cilindrični D12, TiCN	kom	2		
46.	Tocilo za metal oblik C (WRC), ovalni D12, TiCN	kom	2		
47.	Pneumatski pištolj prihvat 3/4" radni pritisak: 6,3 bara	kom	1		

	<p>vazdušni zahtev 600 l / min zatezni moment: 1490 Nm težina 5,7 kg</p>				
48.	<p>Komplet bravarskog alata : Kutija petodelna za alat metalna Katanac cilindrični Ključvi vilasti 6-32, 12/1 DIN 3110 u futroli Ključevi okasti 6-32, 12/1 DIN838 u futroli Ključevi okasto-vilasti 6-32, 20/1 DIN 3113 Turpija za metal 3/1 DIN 7261 Bonsek ram 300mm Čekić 1 kg DIN1041 Čekić 500 g DIN 1041 Makaze za lim 280 mm Ideal okaljene čeljusti 57-59 HRC Klešta kombinovana 200 mm, čeljusti 63HRC, DIN ISO 5746 Grip klešta 250 mm Klešta papagaj 250 mm DIN ISO 8976 Pomično merilo 150 mm/0.02mm Probojci 6/1 DIN 6458 Sekač 175 mm okaljjen DIN 6453/6451 Sekač 250 mm okaljjen DIN 6453/6451 Šestar sa okaljenim vrkom i lukom 300 mm Šaber kašikast 250mm, DIN8350 Šabertrougli kašikasti 300mm Šaber za dihtunge Odvijač grniture 5/1 DIN 5265 D Garnitura imbus kljuceva 1,5-20 DIN ISO 2936L Metar 3m Merni listić 0,05- 1,00 mm(20 listića) dužina 100 mm Obeleživač 150x6 mm Libela metalna 600 mm Čelična četka Ugaonik sa naslonom 250*160*5 mm, konstr. čelik DIN875 Напомена: Потребна је футрола за виласте кључеве, гарнитура се састоји из дванест делова сачињавају је следећи кључеви чији је опсер од 6-32 ДИН 3110 (6x7;8x9;10x11;12x13;14x15;16x17;18x19;20x22;21x23;24x26;25x28 и 30x32) Потребна је футрола за окасте кључеве, гарнитура се састоји из дванест делова</p>	kom	10		

	<p>сачињавају је следећи кључеви чији је опсег од 6-32 ДИН 838 (6x7;8x9;10x11;12x13;14x15;16x17;18x19;20x22;21x23;24x26;25x28 и 30x32) Потребна је футрола за окасто виласте кључеве, гарнитура се састоји од двадесет шест делова сачињавају је следећи кључеви чији је опсег од 6-32 ДИН 3113 (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 и 32) Турпије гарнитура 3/1за метал, попречног пресека :округла,полуокругла и правоугаона дужине 200м. Маказе за лим могу да буду дужине 250мм и чељусти окаљене 62 HRC. Можете понудити друге дужине кешта папагајке ал не мање од 250мм. Гарнитуру инбус кључева 1,5 -20 ДИН 2936 Л(1,5;2;2,5;3,4,5,6,7,8,10,12,14,17,19)</p>				
49.	<p>Garnitura spiralnih burgija sa konusnom drškom od \varnothing13 - \varnothing30 (Гарнитуру сачињавају следеће спиралне бургије са конусном дршком од \varnothing13-\varnothing30 (13,14,16,18,19,20,22,24,26,27,30))</p>	kom	1		
50.	<p>Adapteri za spiralne burgije sa konusnom drškom (MK3/1;MK2/1;MK3/2)</p>	kom	1		
51.	<p>Cevna klešta "Rocangle" prihvat 2"</p>	kom	2		
52.	<p>Testera za metal(bonsek) sa 10 platni za rezanje</p>	kom	2		
53.	<p>Set odvijača ravnih i krstastih, ojačani za udaranje, sa ergo rukohvatom, set 7/1,</p>	kom	3		
54.	<p>Klešta za seger, unutrašnja prava KNIPEX, za zeger osigurače 85-140mm hrom vanadijum, dužine 320mm, i prečnika vrhova 3,2mm, okaljen, kovan, drške od tvrde plastike DIN 5256C ili odgovarajući</p>	kom	2		
55.	<p>Klešta za seger, spoljna, kriva KNIPEX, za zeger osigurače 85-140mm hrom vanadijum, dužine 300mm, i prečnika vrhova 3,2mm okaljen, kovan, drške od tvrde plastike DIN 5254B ili odgovarajući</p>	kom	2		
56.	<p>Garnitura ureznica i nareznicaođ M3 do M20</p>	kom	1		

57.	Okretač ureznice M12-M33, izrađen u skladu sa standardom DIN 1814, njegove dimenzije su otvor prihvata za stezanje drške ureznice od 7-20mm, a ukupna dužina nosača 620mm-780mm.	kom	2		
58.	Ručna ureznica 3-delna M16 DIN 352	gar	2		
59.	Ručna ureznica 3-delna M20 DIN 352	gar	2		
60.	Ručna ureznica 3-delna M24 DIN 352	gar	2		
61.	Komplet električarskog alata: - klešta izolovana kombinovana, - klešta izolovana-sečice, - klešta izolovana špic kriva, - klešta izolovana za skidanje izolacije-blankerice, - klešta izolovana špic prava, - klešta izolovana pločasta, - garnitura izolovanih odvijača 6/1, - plastična kutija za smeštaj gore navedenog alata, 490*270*240mm (+/-5% од датих димензија кутије)	gar	4		
UKUPNO					