

Број јавне набавке: **ЈНМВ 143/2018**

Предмет јавне набавке: **АЛАТ**

Предмет: ОДГОВОРИ НА ПИТАЊА И ИЗМЕНА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Комисија ЈКП Градска чистоћа Београд, образована за предметну јавну набавку, у складу са чланом **63. ЗЈН** ("Службени гласник РС" број 124/12, 14/15 и 68/15), објављује одговоре на питања:

ПИТАЊА

Partija 1

Позиција 120, 121, 122, 123 - Да ли је прихватљиво понудити дужину 51mm?

Позиција 128 - Да ли је прихватљиво понудити дужину L-76mm?

Позиција 129 -Да ли је прихватљиво понудити дужину L-254mm?

Позиција 132 -Да ли је прихватљиво понудити дужину L-152.4mm?

Позиција 139 и 142 -Молим вас да проверите да ли је дошло до грешке јер се ради о истим позицијама

Позиција 145, 146 - Да ли је прихватљиво понудити клешта од хром-ванадијума (CrV55), DIN5746, тело од челика HRC 44-50, сечиво HRC 58-62, са двокомпонентном дршком, намењена за индустријску употребу?

Позиција 168 -Молим вас да нам одговорите ког произвођача су стегае за које вам требају резервне челjustи. Сви реномирани произвођачи алата имају стегае и резервне челjustи које су 150mm или 200mm. Дужину од 175mm нисмо успели да пронађемо. Да ли се могу понудити челjustи од 200mm?

Позиција 169 - Да ли је прихватљиво понудити либелу алуминијумску 400mm?

ОДГОВОРИ

Партија 1

Увидом у постављена питања заинтересованог лица, наручилац је утврдио да се питања односе на првобитну техничку спецификацију за партију 1 (пре измене техничке спецификације објављене 22.11.2018. године). Одговори на питања дати су у односу на редни број позиција наведених у првобитној техничкој спецификацији за партију 1. У прилогу овог дописа, у складу са одговорима на питања, налази се измењена техничка спецификација и образац структуре цене.

За позиције бр. 120, 121, 122, 123, прихватамо да се понуде и наставци, дужине L- 51[mm]. У измењеној техничкој спецификацији и обрасцу структуре цене то су позиције по редним бројем 115,116,117,118.

За позицију бр. 128, прихватамо да се понуди и наставак, дужине L- 76[mm]. У измењеној техничкој спецификацији и обрасцу структуре цене то је позициј по редним бројем 123.

За позицију бр. 129, прихватамо да се понуди и наставак, дужине L- 254[mm]. У измењеној техничкој спецификацији и обрасцу структуре цене то је позиција по редним бројем 124.

За позицију бр. 132, прихватамо да се понуди и продужетак за насадне кључеве, дужине L- 152[mm]. У измењеној техничкој спецификацији и обрасцу структуре цене то је позиција по редним бројем 127.

За позиције бр. 139 и 142, увидом у техничку спецификацију установљено је да је дошло до грешке приликом израде исте, брише се позиција 139.

За позиције бр. 145 и 146, остајемо при захтевима из техничке спецификације. У измењеној техничкој спецификацији и обрасцу структуре цене то су позиције по редним бројем 139 и 140.

За позицију бр. 168, остајемо при захтевима из техничке спецификације. У измењеној техничкој спецификацији и обрасцу структуре цене то је позиција по редним бројем 162.

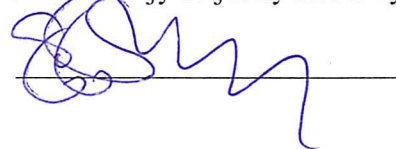
За позицију бр. 169, прихватамо да се понуди и либела алуминијумска дужине L-400[mm]. У измењеној техничкој спецификацији и обрасцу структуре цене то је позиција по редним бројем 163.

Комисија наручиоца, образована за предметну јавну набавку, на основу члана 63.3ЈН ("Службени гласник РС број 124/12, 68/15) обавештава заинтересована лица да ће услед извршене измене конкурсне документације (техничке спецификације и обрасца структуре цена за партију 1) **истовремено са објавом овог документа** на Порталу ЈН РС, Порталу јавних набавки града Београда и својој интернет страници, **објавити обавештење о продужењу рока за подношење понуда** у предметном поступку јавне набавке.

Понуђачи су дужни да своје понуде за предметну јавну набавку доставе у складу са одговорима на питања, измењеној техничкој спецификацији и обрасцу структуре цена, у супротном понуде ће бити оцењене као неприхватљиве.

ОВАЈ ДОПИС ПРЕДСТАВЉА САСТАВНИ ДЕО КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ.

за Комисију за јавну набавку



ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

ЈНМВ 143/2018- Алат

Партија 1: Ручни алат

Red. broj	Naziv	Dimenzije	Standard	Jed. mere	Kol.
1	Кljuč sa TX профилom са Т-ручicom, двострани; материјал: стабло од hrom-vanadijuma; руčica од polipropilena; стабло одвијача hromirano, врх bruniran	T10		kom	15
2	Кljuč sa TX профилom са Т-ручicom, двострани; материјал: стабло од hrom-vanadijuma; руčica од polipropilena; стабло одвијача hromirano, врх bruniran	T20		kom	15
3	Кljuč sa TX профилom са Т-ручicom, двострани; материјал: стабло од hrom-vanadijuma; руčica од polipropilena; стабло одвијача hromirano, врх bruniran	T25		kom	15
4	Кljuč sa TX профилom са Т-ручicom, двострани; материјал: стабло од hrom-vanadijuma; руčica од polipropilena; стабло одвијача hromirano, врх bruniran	T30		kom	15
5	Кljuč sa TX профилom са Т-ручicom, двострани; материјал: стабло од hrom-vanadijuma; руčica од polipropilena; стабло одвијача hromirano, врх bruniran	T40		kom	5
6	Кljuč sa TX профилom са Т-ручicom, двострани; материјал: стабло од hrom-vanadijuma; руčica од polipropilena; стабло одвијача hromirano, врх bruniran	T45		kom	15
7	Кljuč nasadni sa TX профилom, дуги, прихват 1/2"; материјал tela кличуа: hrom-vanadijum, hromirano; материјал: врх - специјални алатни челик, науљено против корозије; у потпуности побољшан и ојачан	TX 1/2" 60		kom	5
8	Кljučevi viljuškasto-okasti u kartonskoj kutiji; израђени од Cr-V челика; kovani, побољшани и ојачани; hromirani, obuhvatni deo sa LIFE профилom; poliranih vrhova(6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22)		ISO 3318 i DIN 3113A	gar	4
9	Кljučevi imbus sa TX профилom на пластичном држачу; материјал: hrom-vanadijum; у потпуности побољшан и ојачан; површина: brunirana (fosfatirana). (TX 9, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40)			gar	2
10	Кljuč, viljuškasti; израђен од Cr-V челика; kovan, побољшан и ојачан; hromiran, poliranih vrhova	6-7;min L-121[mm]	ISO 10102	kom	5
11	Кljuč, viljuškasti; израђен од Cr-V челика; kovan, побољшан и ојачан; hromiran, poliranih vrhova	8-9;min L-140[mm]	ISO 10102	kom	5
12	Кljuč, viljuškasti; израђен од Cr-V челика; kovan, побољшан и ојачан; hromiran, poliranih vrhova	10-11;min L-160[mm]	ISO 10102	kom	10
13	Кljuč, viljuškasti; израђен од Cr-V челика; kovan, побољшан и ојачан; hromiran, poliranih vrhova	12-13;min L-170[mm]	ISO 10102	kom	10
14	Кljuč, viljuškasti; израђен од Cr-V челика; kovan, побољшан и ојачан; hromiran, poliranih vrhova	14-15;min L-192[mm]	ISO 10102	kom	5
15	Кljuč, viljuškasti; израђен од Cr-V челика; kovan, побољшан и ојачан; hromiran, poliranih vrhova	16-17;min L-210[mm]	ISO 10102	kom	5
16	Кljuč, viljuškasti; израђен од Cr-V челика; kovan, побољшан и ојачан; hromiran, poliranih vrhova	18-19;min L-220[mm]	ISO 10102	kom	5
17	Кljuč, viljuškasti; израђен од Cr-V челика; kovan, побољшан и ојачан; hromiran, poliranih vrhova	21-23;min L-230[mm]	ISO 10102	kom	5
18	Кljuč, viljuškasti; израђен од Cr-V челика; kovan, побољшан и ојачан; hromiran, poliranih vrhova	24-26;min L-265[mm]	ISO 10102	kom	10
19	Кljuč, viljuškasti; израђен од Cr-V челика; kovan, побољшан и ојачан; hromiran, poliranih vrhova	25-28;min L-279[mm]	ISO 10102	kom	3
20	Кljuč, viljuškasti; израђен од Cr-V челика; kovan, побољшан и ојачан; hromiran, poliranih vrhova	27-32;min L-309[mm]	ISO 10102	kom	5
21	Кljuč, viljuškasti; израђен од Cr-V челика; kovan, побољшан и ојачан; hromiran, poliranih vrhova	30-32;min L-309[mm]	ISO 10102	kom	5
22	Кljuč, viljuškasti; израђен од Cr-V челика; kovan, побољшан и ојачан; hromiran, poliranih vrhova	36-41;min L-360[mm]	ISO 10102	kom	3

23	Клијућ, виљушкasti; израђен од Cr-V челика; кovan, pobолjшан и ojaчан; hромiran, полirаних врhова	41-46; min L-410[mm]	ISO 10102	kom	2
24	Клијућ, виљушкasti; израђен од Cr-V челика; кovan, pobолjшан и ojaчан; hромiran, полirаних врhова	50-55; min L-410[mm]	ISO 10102	kom	1
25	Клијућ виљушкasti удapни; матерijал: угљенични алатни челик; kovan, у потпуности pobолjшан и ojaчан; антиkорозивна заштита;	24[mm]	DIN 133	kom	1
26	Клијућ виљушкasti удapни; матерijал: угљенични алатни челик; kovan, у потпуности pobолjшан и ojaчан; антиkорозивна заштита;	27[mm]	DIN 133	kom	1
27	Клијућ виљушкasti удapни; матерijал: угљенични алатни челик; kovan, у потпуности pobолjшан и ojaчан; антиkорозивна заштита;	30[mm]	DIN 133	kom	1
28	Клијућ виљушкasti удapни; матерijал: угљенични алатни челик; kovan, у потпуности pobолjшан и ojaчан; антиkорозивна заштита;	32[mm]	DIN 133	kom	1
29	Клијућ виљушкasti удapни; матерijал: угљенични алатни челик; kovan, у потпуности pobолjшан и ojaчан; антиkорозивна заштита;	36[mm]	DIN 133	kom	1
30	Клијућ виљушкasti удapни; матерijал: угљенични алатни челик; kovan, у потпуности pobолjшан и ojaчан; антиkорозивна заштита;	41[mm]	DIN 133	kom	1
31	Клијућ виљушкasti удapни; матерijал: угљенични алатни челик; kovan, у потпуности pobолjшан и ojaчан; антиkорозивна заштита;	46[mm]	DIN 133	kom	1
32	Клијућ виљушкasti удapни; матерijал: угљенични алатни челик; kovan, у потпуности pobолjшан и ojaчан; антиkорозивна заштита;	50[mm]	DIN 133	kom	1
33	Клијућ виљушкasti удapни; матерijал: угљенични алатни челик; kovan, у потпуности pobолjшан и ojaчан; антиkорозивна заштита;	55[mm]	DIN 133	kom	1
34	Клијућ, окasti; израђен од Cr-V челика; kovan, pobолjшан и ojaчан; hромiran, полirаних врhова	6 x 7	ISO 10104	kom	5
35	Клијућ, окasti; израђен од Cr-V челика; kovan, pobолjшан и ojaчан; hромiran, полirаних врhова	8 x 9	ISO 10104	kom	5
36	Клијућ, окasti; израђен од Cr-V челика; kovan, pobолjшан и ojaчан; hромiran, полirаних врhова	10 x 11	ISO 10104	kom	5
37	Клијућ, окasti; израђен од Cr-V челика; kovan, pobолjшан и ojaчан; hромiran, полirаних врhова	12 x 13	ISO 10104	kom	5
38	Клијућ, окasti; израђен од Cr-V челика; kovan, pobолjшан и ojaчан; hромiran, полirаних врhова	14 x 15	ISO 10104	kom	5
39	Клијућ, окasti; израђен од Cr-V челика; kovan, pobолjшан и ojaчан; hромiran, полirаних врhова	16 x 17	ISO 10104	kom	5
40	Клијућ, окasti; израђен од Cr-V челика; kovan, pobолjшан и ojaчан; hромiran, полirаних врhова	18 x 19	ISO 10104	kom	5
41	Клијућ, окasti; израђен од Cr-V челика; kovan, pobолjшан и ojaчан; hромiran, полirаних врhова	20 x 22	ISO 10104	kom	5
42	Клијућ, окasti; израђен од Cr-V челика; kovan, pobолjшан и ojaчан; hромiran, полirаних врhова	21 x 23	ISO 10104	kom	10
43	Клијућ, окasti; израђен од Cr-V челика; kovan, pobолjшан и ojaчан; hромiran, полirаних врhова	25 x 28	ISO 10104	kom	2
44	Клијућ, окasti; израђен од Cr-V челика; kovan, pobолjшан и ojaчан; hромiran, полirаних врhова	24 x 26	ISO 10104	kom	10
45	Клијућ, окasti; израђен од Cr-V челика; kovan, pobолjшан и ojaчан; hромiran, полirаних врhова	27 x 32	ISO 10104	kom	5
46	Клијућ, окasti; израђен од Cr-V челика; kovan, pobолjшан и ojaчан; hромiran, полirаних врhова	30 x 32	ISO 10104	kom	5
47	Клијућ, окasti; израђен од Cr-V челика; kovan, pobолjшан и ojaчан; hромiran, полirаних врhова	36 x 41	ISO 10104	kom	3
48	Клијућ окasti једнострани, савијени; израђен од Cr-V челика; kovan, у потпуности pobолjшан и ojaчан; hромiran	24[mm]		kom	1
49	Клијућ окasti једнострани, савијени; израђен од Cr-V челика; kovan, у потпуности pobолjшан и ojaчан; hромiran	27[mm]		kom	1

50	Ključ okasti jednostrani, savijeni; izrađen od Cr-V čelika; kovan, u potpunosti poboljšan i ojačan; hromiran	30[mm]		kom	1
51	Ključ okasti jednostrani, savijeni; izrađen od Cr-V čelika; kovan, u potpunosti poboljšan i ojačan; hromiran	32[mm]		kom	1
52	Ručica za ključ okasti jednostrani; izrađen od Cr-Mo čelika; hromirana	24 - 30, L-min 450[mm]		kom	1
53	Ručica za ključ okasti jednostrani; izrađen od Cr-Mo čelika; hromirana	32 - 41, L-min 600[mm]		kom	1
54	Ključ, nasadni; izrađen od Cr-Mo čelika; kovan, poboljšan i ojačan; fosfatiran; namenjen za pneumatsko korišćenje	1/2"; 12[mm]	ISO 2725-2 DIN 3129	kom	5
55	Ključ, nasadni; izrađen od Cr-Mo čelika; kovan, poboljšan i ojačan; fosfatiran; namenjen za pneumatsko korišćenje	1/2"; 14[mm]	ISO 2725-2 DIN 3129	kom	10
56	Ključ, nasadni; izrađen od Cr-Mo čelika; kovan, poboljšan i ojačan; fosfatiran; namenjen za pneumatsko korišćenje	1/2"; 16[mm]	ISO 2725-2 DIN 3129	kom	5
57	Ključ, nasadni; izrađen od Cr-Mo čelika; kovan, poboljšan i ojačan; fosfatiran; namenjen za pneumatsko korišćenje	1/2"; 18[mm]	ISO 2725-2 DIN 3129	kom	5
58	Ključ, nasadni; izrađen od Cr-Mo čelika; kovan, poboljšan i ojačan; fosfatiran; namenjen za pneumatsko korišćenje	1/2"; 21[mm]	ISO 2725-2 DIN 3129	kom	5
59	Ključ, nasadni; izrađen od Cr-Mo čelika; kovan, poboljšan i ojačan; fosfatiran; namenjen za pneumatsko korišćenje	1/2"; 25[mm]	ISO 2725-2 DIN 3129	kom	5
60	Ključ, nasadni; izrađen od Cr-Mo čelika; kovan, poboljšan i ojačan; fosfatiran; namenjen za pneumatsko korišćenje	1/2"; 26[mm]	ISO 2725-2 DIN 3129	kom	3
61	Ključ, nasadni; izrađen od Cr-Mo čelika; kovan, poboljšan i ojačan; fosfatiran; namenjen za pneumatsko korišćenje	1"; 34[mm]	ISO 2725-2 DIN 3129	kom	1
62	Ključ, nasadni; izrađen od Cr-Mo čelika; kovan, poboljšan i ojačan; fosfatiran; namenjen za pneumatsko korišćenje	1"; 38[mm]	ISO 2725-2 DIN 3129	kom	1
63	Ključ, nasadni; izrađen od Cr-Mo čelika; kovan, poboljšan i ojačan; fosfatiran; namenjen za pneumatsko korišćenje	1"; 42[mm]	ISO 2725-2 DIN 3129	kom	1
64	Ključ, nasadni; izrađen od Cr-Mo čelika; kovan, poboljšan i ojačan; fosfatiran; namenjen za pneumatsko korišćenje	3/4"; 17[mm]	ISO 2725-2 DIN 3129	kom	3
65	Ključ, nasadni; izrađen od Cr-Mo čelika; kovan, poboljšan i ojačan; fosfatiran; namenjen za pneumatsko korišćenje	3/4"; 19[mm]	ISO 2725-2 DIN 3129	kom	3
66	Ključ, nasadni; izrađen od Cr-Mo čelika; kovan, poboljšan i ojačan; fosfatiran; namenjen za pneumatsko korišćenje	3/4"; 30[mm]	ISO 2725-2 DIN 3129	kom	4
67	Ključ, nasadni; izrađen od Cr-Mo čelika; kovan, poboljšan i ojačan; fosfatiran; namenjen za pneumatsko korišćenje	3/4"; 41[mm]	ISO 2725-2 DIN 3129	kom	1
68	Ključ, nasadni, sa TX profilom; izrađen od Cr-V čelika; poboljšan i ojačan; hromiran	1/2"; TX 25		kom	3
69	Ključ, nasadni, sa TX profilom; izrađen od Cr-V čelika; poboljšan i ojačan; hromiran	1/2"; TX 27		kom	3
70	Ključ, nasadni, sa TX profilom; izrađen od Cr-V čelika; poboljšan i ojačan; hromiran	1/2"; TX 30		kom	3
71	Ključ, nasadni, sa TX profilom; izrađen od Cr-V čelika; poboljšan i ojačan; hromiran	1/2"; TX 40		kom	3
72	Ključ, nasadni, sa TX profilom; izrađen od Cr-V čelika; poboljšan i ojačan; hromiran	1/2"; TX 45		kom	3

73	Ključ, nasadni, sa TX profilom; израђен од Cr-V челика; poboljšan i ojačan; hromiran	1/2"; TX 50	kom	3
74	Ključ, nasadni, sa TX profilom; израђен од Cr-V челика; poboljšan i ojačan; hromiran	1/2"; TX 55	kom	3
75	Ključ, nasadni, sa TX profilom; израђен од Cr-V челика; poboljšan i ojačan; hromiran	1/2"; TX 60	kom	5
76	Ključevi, nasadni, sa unutrašnjim TX profilom; израђени од Cr-V челика; poboljšani i ojačani; hromirani (E 10, E 11, E 12, E 14, E 16, E 18, E 20, E 22, E 24); u metalnoj kutiji	1/2"	gar	3
77	Ključ sa TX profilom sa T-ručicom, dvostrani; израђен од Cr-V челика; ručica od polipropilena; stablo odvijajača hromirano, vrh bruniran	TX 15	kom	10
78	Ključ sa TX profilom sa T-ručicom, dvostrani; израђен од Cr-V челика; ručica od polipropilena; stablo odvijajača hromirano, vrh bruniran	TX 27	kom	10
79	Ključ sa TX profilom sa T-ručicom, dvostrani; израђен од Cr-V челика; ručica od polipropilena; stablo odvijajača hromirano, vrh bruniran	TX 40	kom	10
80	Ključevi imbus dugi na plastičnom draču (1/16, 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8")	1/16" - 3/8"	gar	2
81	Ključ imbus sa T-ručicom, dvostrani; materijal: stablo od Cr-V челика; ručica od polipropilena; stablo odvijajača hromirano, vrh bruniran	3; L-min 150[mm]	kom	5
82	Ključ imbus sa T-ručicom, dvostrani; materijal: stablo od Cr-V челика; ručica od polipropilena; stablo odvijajača hromirano, vrh bruniran	4; L-min 150[mm]	kom	5
83	Ključ za starter; израђен од Cr-V челика; kovan, u potpunosti poboljšan i ojačan; hromiran	13 x 17; L-min 180[mm]	kom	2
84	Ključ za starter; израђен од Cr-V челика; kovan, u potpunosti poboljšan i ojačan; hromiran	19 x 22; L-min 220[mm]	kom	1
85	Ključ nasadni, prihvat 1/4; израђен од Cr-V челика; kovan, u potpunosti poboljšan i ojačan; hromiran	8[mm]	kom	5
86	Ključ nasadni, prihvat 1/4; израђен од Cr-V челика; kovan, u potpunosti poboljšan i ojačan; hromiran	10[mm]	kom	5
87	Ključ nasadni, prihvat 1/4; израђен од Cr-V челика; kovan, u potpunosti poboljšan i ojačan; hromiran	13[mm]	kom	5
88	Ključ, nasadni; израђен од Cr-Mo челика; kovan, poboljšan i ojačan; fosfatiran; namenjen za pneumatsku upotrebu	1"; 60[mm]	kom	1
89	Ključ, nasadni; израђен од Cr-Mo челика; kovan, poboljšan i ojačan; fosfatiran; namenjen za pneumatsku upotrebu	1"; 65[mm]	kom	1
90	Ključ, nasadni; израђен од Cr-Mo челика; kovan, poboljšan i ojačan; fosfatiran; namenjen za pneumatsku upotrebu	1"; 70[mm]	kom	1
91	Ključ, nasadni; израђен од Cr-Mo челика; kovan, poboljšan i ojačan; fosfatiran; namenjen za pneumatsku upotrebu	1"; 75[mm]	kom	1
92	Ključ, nasadni; израђен од Cr-Mo челика; kovan, poboljšan i ojačan; fosfatiran; namenjen za pneumatsku upotrebu	1"; 80[mm]	kom	1
93	Ključ nasadni IMPACT; израђен од Cr-Mo челика; kovan, poboljšan i ojačan; fosfatiran;	1 1/2"; 90[mm]	kom	1
94	Ključevi nasadni, prihvat 1/4", u metalnoj kutiji Ključ nasadni, prihvat 1/4"(4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13) Čegrtaljka dvosmerna, prihvat 1/4"; materijal: specijalni alatni čelik; telo hladno kovano; u potpunosti poboljšana i ojačana; hromirana; ergonomiska, robusna, dvokomponentna drška	L-min155[mm]	gar	2

	Nastavci, dugi; prihvat 1/4"; izrađeni od Cr-V čelika; kovani, poboljšani i ojačani; hromirani (1/4"x55; 1/4"x150) T-ručka; prihvat 1/4"; izrađena od Cr-V čelika; poboljšana i ojačana; hromirana Ručica sa zglobom, prihvat 1/4"; materijal: hrom-vanadijum; telo hladno kovano; u potpunosti poboljšana i ojačana; hromirana; ergonomska, robustna, dvokomponentna drška		ISO 3316 ISO 3315 ISO 3315		
95	Ključevi nasadni, prihvat 1/2", na držaču(3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1,1/16", 1,1/8", 1,3/16", 1,1/4")			gar	1
96	Odvijač TBI krstasti PH; rh od Cr-V-Mo, kaljen i ojačan; stablo odvijaja hromirano, vrh bruniran; ručka od trokomponentnog materijala; ergonomski oblikovana; otvor u dršci za kačenje	PH 2, L-min 300[mm]	ISO 8764-1,2	kom	15
97	Odvijač, pljosnati; vrh od Cr-V-Mo, kaljen i ojačan; stablo odvijaja hromirano, vrh bruniran; ručica od trokomponentnog materijala; ergonomski oblikovana; otvor u dršci za kačenje	0.5x3.0x150 min L-230[mm]	ISO 2380-1,2	kom	15
98	Odvijač, pljosnati; vrh od Cr-V-Mo, kaljen i ojačan; stablo odvijaja hromirano, vrh bruniran; ručica od trokomponentnog materijala; ergonomski oblikovana; otvor u dršci za kačenje	1.2x6.5x200 min L-300[mm]	ISO 2380-1,2	kom	15
99	Odvijač, pljosnati; vrh od Cr-V-Mo, kaljen i ojačan; stablo odvijaja hromirano, vrh bruniran; ručica od trokomponentnog materijala; ergonomski oblikovana; otvor u dršci za kačenje	0.8x4.0x200 min L-280[mm]	ISO 2380-1,2	kom	15
100	Odvijač, pljosnati; vrh od Cr-V-Mo, kaljen i ojačan; stablo odvijaja hromirano, vrh bruniran; ručica od trokomponentnog materijala; ergonomski oblikovana; otvor u dršci za kačenje	1.0x5.5x150 min L-240[mm]	ISO 2380-1,2	kom	15
101	Odvijač pljosnati za elektroniku; materijal: stablo od Cr-V čelika; ergonomska, dvokomponentna drška; učka sa rotirajućim vrhom	0,25 x 1,2; L-min 150[mm]	DIN 5265 ISO 2380	kom	5
102	Odvijač pljosnati za elektroniku; materijal: stablo od Cr-V čelika; ergonomska, dvokomponentna drška; učka sa rotirajućim vrhom	0,23 x 1,5; L-min 150[mm]	DIN 5265 ISO 2380	kom	5
103	Odvijač pljosnati za elektroniku; materijal: stablo od Cr-V čelika; ergonomska, dvokomponentna drška; učka sa rotirajućim vrhom	0,3 x 1,8; L-min 150[mm]	DIN 5265 ISO 2380	kom	5
104	Odvijač krstasti PH za elektroniku; materijal: stablo od Cr-V čelika; ergonomska, dvokomponentna drška; učka sa rotirajućim vrhom	PH 000; L-min 150[mm]	DIN 5262PH ISO 8764PH	kom	5
105	Odvijač krstasti PH za elektroniku; materijal: stablo od Cr-V čelika; ergonomska, dvokomponentna drška; učka sa rotirajućim vrhom	PH 00; L-min 150[mm]	DIN 5262PH ISO 8764PH	kom	5
106	Odvijač krstasti PH za elektroniku; materijal: stablo od Cr-V čelika; ergonomska, dvokomponentna drška; učka sa rotirajućim vrhom	PH 0; L-min 150[mm]	DIN 5262PH ISO 8764PH	kom	5
107	Odvijač za elektroniku sa TX profilom; materijal: stablo od Cr-V čelika; ergonomska, dvokomponentna drška; učka sa rotirajućim vrhom	TX4; L-min 150[mm]		kom	5
108	Odvijač za elektroniku sa TX profilom; materijal: stablo od Cr-V čelika; ergonomska, dvokomponentna drška; učka sa rotirajućim vrhom	TX5; L-min 150[mm]		kom	5
109	Odvijač za elektroniku sa TX profilom; materijal: stablo od Cr-V čelika; ergonomska, dvokomponentna drška; učka sa rotirajućim vrhom	TX6; L-min 150[mm]		kom	5
110	Odvijač za elektroniku sa TX profilom; materijal: stablo od Cr-V čelika; ergonomska, dvokomponentna drška; učka sa rotirajućim vrhom	TX7; L-min 150[mm]		kom	5

111	Одвijaч за електронику са TX профил ; материјал: стабло од Cr-V челика; ергономска, двоконпонентна дршка; уља са ротирајућим врхом	TX8; L-min 150[mm]	kom	5
112	Одвijaч за електронику са TX профил ; материјал: стабло од Cr-V челика; ергономска, двоконпонентна дршка; уља са ротирајућим врхом	TX9; L-min 150[mm]	kom	5
113	Одвijaч за електронику са TS петугаоним профил ; материјал: стабло од Cr-V челика; ергономска, двоконпонентна дршка; rh заштићен против корозије; руčka са ротирајућим врхом; за вијке који имају главу са унутрашњим пентаграм профил;	L-min 150[mm]	kom	2
114	Гарнитура шила: Шило округло, равнo Шило округло, савијено под углом од 90° Шило округло, два пута савијено Шило округло, два пута савијено, кратак врх	L-min 160[mm] L-min 160[mm] L-min 160[mm] L-min 160[mm]	gar	1
115	Наставак крстаст (PH); посебан високотегирани челик; дуг век трајања; антикорозивна заштита;	PH 1, L-50[mm]	kom	5
116	Наставак крстаст (PH); посебан високотегирани челик; дуг век трајања; антикорозивна заштита;	PH 2, L-50[mm]	kom	5
117	Наставак крстаст (PZ); посебан високотегирани челик; дуг век трајања; антикорозивна заштита;	PZ 1, L-50[mm]	kom	5
118	Наставак крстаст (PZ); посебан високотегирани челик; дуг век трајања; антикорозивна заштита;	PZ 2, L-50[mm]	kom	5
119	Наставак плjosнати (SL); посебан високотегирани челик; дуг век трајања; антикорозивна заштита;	0,5 x 3,0, L-50[mm]	kom	3
120	Наставак плjosнати (SL); посебан високотегирани челик; дуг век трајања; антикорозивна заштита;	0,8 x 4,0, L-50[mm]	kom	3
121	Наставак плjosнати (SL); посебан високотегирани челик; дуг век трајања; антикорозивна заштита;	1,0 x 5,5, L-50[mm]	kom	3
122	Носаћ наставка E 6, 3 (1/4")	E 6, 3 (1/4"), L-50[mm]	kom	5
123	Наставак ; израђен од Cr-V челика; хромiran, побољшан и оjaчаан; полирана глава	1/2"; L-min 75[mm]	kom	10
124	Наставак ; израђен од Cr-V челика; хромiran, побољшан и оjaчаан; полирана глава	1/2"; L-min 250[mm]	kom	10
125	Наставци у пластичној кутији Наставак плjosнати (SL) Наставак плjosнати (SL) Наставак плjosнати (SL) Наставак крстаст (PH) Наставак крстаст (PH) Наставак крстаст (PH)	0,5x4,0 0,8x5,5 1,2x6,5 PH1 PH2 PH3	gar	3

	Nastavak krstasti (PZ)		PZ1	DIN 3128 ISO 1173		
	Nastavak krstasti (PZ)		PZ2	DIN 3128 ISO 1174		
	Nastavak krstasti (PZ)		PZ3	DIN 3128 ISO 1173		
	Nastavak imbus		3	ISO 2351		
	Nastavak imbus		4	ISO 2351		
	Nastavak imbus		5	ISO 2351		
	Nastavak imbus		6	ISO 2351		
	Nastavak torx (TX)		TX10			
	Nastavak torx (TX)		TX15			
	Nastavak torx (TX)		TX20			
	Nastavak torx (TX)		TX25			
	Nosač nastavaka		E 6, 3 (1/4")			
126	Produžetak za bits nastavke; zrađen od Cr-V-Mo; sa magnetom		1/4" (6,3), L-min 160[mm]		kom	5
127	Produžetak za nasadne ključeve		1/4", L-min 160[mm]		kom	5
128	Ručica sa zglobom, prihvati 1/2"; izrađen od Cr-V čelika; telo hladno kovano; u potpunosti poboljšana i ojačana; hromirana; ergonomska, robustna, dvokomponentna drška		L- min 450[mm]	ISO 3315	kom	5
129	T-ručica, prihvati 1/2", izrađen od Cr-V čelika, u potpunosti poboljšana i ojačana		L= min 300[mm]	ISO 3315	kom	10
130	Zglob kardanski, prihvati 1/2"; izrađen od Cr-V čelika; kovan, u potpunosti poboljšana i ojačana; hromirana		L- min 75[mm]	ISO 3316	kom	5
131	Makaze za lim univerzalne; materijal: specijalni alati čelik; kovane, potpuno poboljšane i ojačane; rezne ivice induktivno kaljene na ca. 62 HRC; zaštićene protiv korozije; ručke obložene plastičnom masom		L- min 280[mm]		kom	1
132	Makaze za lim PELIKAN; materijal: specijalni alati čelik; kovane; sečiva induktivno kaljena na min. 64 HRC; učke obložene plastičnom masom; površina makaza lakirana		L- min 345[mm]		kom	3
133	Klešta papagaj; materijal: specijalni alati čelik; kovana, potpuno poboljšana i ojačana; čeljusti fino brušene; robusne ručke obložene plastičnim navlakama		L- min 180[mm]	ISO 8976	kom	1
134	Klešta kombinovana; materijal: specijalni alati čelik; kovana, potpuno poboljšana i ojačana rezne ivice induktivno kaljene; čeljusti polirane; površina hromirana; robusne ručke izolovane plastičnim navlakama		L- min 200[mm]; VDE	ISO 5746 EN 60900	kom	6
135	Klešta, kombinovana; izrađena od specijalnog alatnog čelika; kovana, poboljšana i ojačana; rezne ivice kaljene, površina hromirana i čeljusti polirane; ručke obložene dvokomponentnim navlakama		L-180[mm]	ISO 5746	kom	10
136	Klešta, kombinovana; izrađena od specijalnog alatnog čelika; kovana, poboljšana i ojačana; rezne ivice kaljene, površina hromirana i čeljusti polirane; ručke obložene dvokomponentnim navlakama		L-200[mm]	ISO 5746	kom	10
137	Klešta za cevi, prava (90°); izrađena od Cr-V čelika; kovana, poboljšana i ojačana; lakirana; čeljusti nazubljene, zubi kaljeni		1"; L- min 300[mm]	DIN 5234 oblik A	kom	2

138	Klešta za cevi, prava (90°); izrađena od Cr-V čelika; kovana, poboljšana i ojačana; lakirana; čeljusti nazubljene, zubi kaljeni	3"; L-min 680[mm]	DIN 5234 oblik A	kom	1
139	Klešta špicasta savijena; materijal: specijalni alatni čelik; kovana, potpuno poboljšana i ojačana; rezne ivice induktivno kaljene; čeljusti fino brušene; površina fosfatirana; unutrašnje površine čeljusti nazubljene; čeljusti savijene pod uglom od 45°; robuse ručke obložene plastičnim navlakama;	L-200[mm]		kom	8
140	Klešta špicasta prava; materijal: specijalni alatni čelik; kovana, potpuno poboljšana i ojačana; ezne ivice induktivno kaljene; čeljusti fino brušene; površina fosfatirana; robuse ručke obložene plastičnim navlakama; unutrašnje površine čeljusti nazubljene;	L-200[mm]	ISO 5745	kom	8
141	Klešta, grip; izrađena od specijalnog alatnog čelika; poboljšana i ojačana, površina niklovana; čeljusti kovane; vreteno za podešavanje fosfatirano; sa polugom za brzo otpuštanje	L-250[mm]		kom	5
142	Klešta grip zavarivačka; čeljusti kovane, od specijalnog alatnog čelika; ručke izrađene od čeličnog lima; površina niklovana; vreteno fosfatirano - za limove i profile	L-280[mm]		kom	3
143	Klešta grip zavarivačka; čeljusti kovane, od specijalnog alatnog čelika; ručke izrađene od čeličnog lima; površina niklovana; vreteno fosfatirano - za savijene cevi	L-280[mm]		kom	3
144	Sečice, kose; izrađene od specijalnog alatnog čelika; kovane, poboljšane i ojačane; rezne ivice kaljene, površina hromirana i čeljusti polirane; ručke obložene dvokomponentnim navlakama	L-180[mm]	ISO 5749	kom	5
145	Sečice, kose; izrađene od specijalnog alatnog čelika; kovane, poboljšane i ojačane; rezne ivice kaljene, površina hromirana i čeljusti polirane; ručke obložene dvokomponentnim navlakama	L-200[mm]	ISO 5749	kom	5
146	Klešta za blok zakovice; telo izrađeno od aluminijumske legure a rukohvat od poboljšanog čelika; ručka ergonomski oblikovana; sa povratnom oprugom; u setu sa 4 glave za zakovice (2.4, 3.2, 4.0 i 4.8) i ključem za menjanje glava			kom	13
147	Klešta grip za kablovske kontakte; materijal: alatni čelik; čeljusti ojačane do 38-40HRC; šestougaono krimpovanje	6 - 50[mm2]		kom	1
148	Set PLUS klešta za seger prstenove u torbici: Klešta za seger, spoljna, prava Klešta za seger, spoljna, savijena Klešta za seger, unutrašnja, prava Klešta za seger, unutrašnja, savijena	L-min 135[mm],3-10 L-min 125[mm],3-10 L-min 135[mm],8-13 L-min 125[mm],8-13	DIN 5254 oblik A DIN 5254 oblik B DIN 5256 oblik C DIN 5256 oblik D	gar	1
149	Set PLUS klešta za seger prstenove u torbici: Klešta za seger, spoljna, prava Klešta za seger, spoljna, savijena Klešta za seger, unutrašnja, prava Klešta za seger, unutrašnja, savijena	L-min 135[mm],10-25 L-min 125[mm],10-25 L-min 135[mm],12-25 L-min 125[mm],12-25	DIN 5254 oblik A DIN 5254 oblik B DIN 5256 oblik C DIN 5256 oblik D	gar	1
150	Set PLUS klešta za seger prstenove u torbici: Klešta za seger, spoljna, prava Klešta za seger, spoljna, savijena Klešta za seger, unutrašnja, prava Klešta za seger, unutrašnja, savijena	L-min 210[mm],40-100 L-min 200[mm],40-100 L-min 210[mm],40-100 L-min 200[mm],40-100	DIN 5254 oblik A DIN 5254 oblik B DIN 5256 oblik C DIN 5256 oblik D	gar	2

151	Klešta za seger, unutrašnja, prava; materijal: specijalni alatni čelik; kovana, potpuno poboljšana i ojačana; čeljusti polirane; površina hromirana; vrhovi brunirani; drške obložene duplim slojem plastike	L-min 170[mm],19-60	DIN 5256 oblik C	kom	2
152	Klešta za seger, unutrašnja, savijena; materijal: specijalni alatni čelik; kovana, potpuno poboljšana i ojačana; čeljusti polirane; površina hromirana; vrhovi brunirani; drške obložene duplim slojem plastike	L-min 170[mm],19-60	DIN 5256 oblik D	kom	2
153	Klešta za seger, spoljna, prava; materijal: specijalni alatni čelik; kovana, potpuno poboljšana i ojačana; čeljusti polirane; površina hromirana; vrhovi brunirani; drške obložene duplim slojem plastike	L-min 210[mm],40-100	DIN 5254 oblik A	kom	2
154	Klešta za seger, spoljna, savijena; materijal: specijalni alatni čelik; kovana, potpuno poboljšana i ojačana; čeljusti polirane; površina hromirana; vrhovi brunirani; drške obložene duplim slojem plastike	L-min 210[mm],40-100	DIN 5254 oblik B	kom	2
155	Klešta zavarivačka univerzalna; materijal: specijalni alatni čelik; kovana, potpuno poboljšana i ojačana; rezne ivice induktivno kaljene; sa povratnom oprugom; čeljusti fino brušene; površina fosfatirana; ručke obložene plastičnom masom	L-min 200[mm]		kom	2
156	Turpije grube u garnituri, u kartonskoj kutiji; materijal: visoko legirani ugljenični čelik; sve turpije imaju dvostruki - ukršteni nasek	L- 150[mm]		gar	2
157	Turpije grube u garnituri, u kartonskoj kutiji; materijal: visoko legirani ugljenični čelik; sve turpije imaju dvostruki - ukršteni nasek	L- 200[mm]		gar	2
158	Skidač izolacije sa kukastim nožem; materijal drške: poliamid;	4 - 28[mm ²]		kom	3
159	Nož sa dvokomponentnom BI drškom	L- min 180[mm]		kom	3
160	Rezervno sečivo za nož sa dvokomponentnom BI drškom	L- min 80[mm]		kom	6
161	Rezervne čeljusti za stege bravarske	L- 150[mm]		kom	14
162	Rezervne čeljusti za stege bravarske	L- 175[mm]		kom	6
163	Aluminijumska libela	L-300[mm]		kom	1
164	Aluminijumska libela	L-600[mm]		kom	1
165	Čegrtaljka pneumatska 1/2"; max. obrtni moment 85 [Nm]; priključak za vazduh: 1/4"; za vijke do M10	1/2"; L-min 250[mm]		kom	1
166	Pomično kljunasto merilo; preciznost: 0, 02 mm/0, 001"; pogodno za spoljna i unutrašnja merenja i merenje dubine; dvojna skala (inch i mm)	L-150[mm]	DIN 862	kom	2
167	Šipka za vađenje eksera; materijal: ugljenični alatni čelik; lakirana površina	600[mm]		kom	2
168	Šipka za vađenje eksera; materijal: ugljenični alatni čelik; lakirana površina	1000[mm]		kom	2
169	Čekić, bravarski; izrađen od ugljeničnog alatnog čelika; kovan, udarne površine kaljene; površina lakirana; drška od jasena pričvršćena ovalnim klinom	500[g] L-320[mm]	DIN 1041	kom	4
170	Držalje za čekić drška od jasena pričvršćena ovalnim klinom 1[kg]	min L-360[mm]		kom	50
171	Držalje za čekić drška od jasena pričvršćena ovalnim klinom 2[kg]	min L-300[mm]		kom	30
172	Čekić za kamen; materijal: ugljenični alatni čelik; kovani; udarni vrhovi induktivno kaljeni; površina lakirana; drška od jasena pričvršćena ovalnim klinom;	1 [kg]; L-260[mm]	DIN 6475	kom	1
173	Čekić bravarski; materijal: ugljenični alatni čelik; kovani; udarne površine induktivno kaljene; udarna glava lakirana; drška od jasena pričvršćena ovalnim klinom	300 [gr]	DIN 1041	kom	4

174	Čekić bravarski; materijal: ugljenični alatni čelik; kovani; udarne površine induktivno kaljene; udarna glava lakirana; дршка од јасена причвршћена овалним клином	1 [kg]	DIN 1041	kom	6
175	Čekić bravarski; materijal: ugljenični alatni čelik; kovani; udarne površine induktivno kaljene; udarna glava lakirana; дршка од јасена причвршћена овалним клином	2 [kg]	DIN 1041	kom	3
176	Izvlakač dvokraki klizač; materijal: ugljenični alatni čelik; kovan, u potpunosti poboljšan i ojačan; površina: hromirana; vreteno brunirano	L-150[mm]		kom	2
177	Izvlakač dvokraki klizač; materijal: ugljenični alatni čelik; kovan, u potpunosti poboljšan i ojačan; površina: hromirana; vreteno brunirano	L-200[mm]		kom	2
178	Sekač, zidarski, sa gumenim štitnikom; izrađen od Cr-V čelika; kovan, kaljen i poboljšan; vrh induktivno kaljen; površina lakirana	L-240[mm]		kom	5
179	Sekač za beton kašikasti SDS MAX	26x18 L-300[mm]		kom	1
180	Sekač za beton široki SDS MAX	80x18 L-300[mm]		kom	1
181	Igla za obeležavanje; materijal: kvalitetan čelik; šnala za kačenje na džep; vrh igle izrađen od visokolegiranog čelika čime je obezbeđena dugotrajna upotreba na različitim tvrdim podlogama	L-150[mm]		kom	3
182	Stega ojačana; pokretna čeljust i telo stege kovani, poboljšani i temperovani; gibljiva šapa dobro prianja na neravne površine, a vreteno je lako pokretljivo i omogućuje snažno pritezanje; šapa, vreteno i ručka zaštićeni protiv korozije	L-410[mm]		kom	2
183	Stega ojačana; pokretna čeljust i telo stege kovani, poboljšani i temperovani; gibljiva šapa dobro prianja na neravne površine, a vreteno je lako pokretljivo i omogućuje snažno pritezanje; šapa, vreteno i ručka zaštićeni protiv korozije	L-550[mm]		kom	2

Напомене:

- Толеранција дужине (код позиција код којих су дефинисане дужинске мере, а није дефинисана минимална или максимална дужина износи: +/-10%).
- Понуђени алат мора бити намењен за професионалну употребу.
- Тражене гарнитуре су минимални захтев Наручиоца.
- Испоручени алат на себи мора имати неизбрисиву ознаку произвођача.

1. Начин испоруке предметних добара: Испорука предметних добара извршаваће се sukcesивно, на основу сваког појединачног писаног захтева, према динамици и количини коју одреди Наручилац.

2. Рок испоруке предметних добара: Рок испоруке предметних добара не може бити дужи од 15 (петнаест) календарских дана од дана пријема сваког појединачног писаног захтева Наручиоца.

3. Место испоруке предметних добара: Место испоруке предметних добара је у Пословном простору Наручиоца-ЈКП Градска чистоћа Београд, Мије

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНА - партија бр. 1

ЈНМВ 143/2018- Алат

Партија 1: Ручни алат

Р.б р.	Назив	Димензије	Стандард	Јед. мере	Кол	Јединична цена добра без ПДВ	Јединична цена добра са ПДВ	Укупна цена за тражену количину без ПДВ	Укупна цена за тражену количину са ПДВ	Каталошки број/ Назив произвођача понуђеног предметног добра
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Клијуч са TX профилем са Т-ручicom, двоstrани; материјал: стабло од хром-ванадјума; руџа од полипропилена; стабло одвијача хромirано, врх bruniran	T10		kom	15					
2	Клијуч са TX профилем са Т-ручicom, двоstrани; материјал: стабло од хром-ванадјума; руџа од полипропилена; стабло одвијача хромirано, врх bruniran	T20		kom	15					
3	Клијуч са TX профилем са Т-ручicom, двоstrани; материјал: стабло од хром-ванадјума; руџа од полипропилена; стабло одвијача хромirано, врх bruniran	T25		kom	15					
4	Клијуч са TX профилем са Т-ручicom, двоstrани; материјал: стабло од хром-ванадјума; руџа од полипропилена; стабло одвијача хромirано, врх bruniran	T30		kom	15					
5	Клијуч са TX профилем са Т-ручicom, двоstrани; материјал: стабло од хром-ванадјума; руџа од полипропилена; стабло одвијача хромirано, врх bruniran	T40		kom	5					
6	Клијуч са TX профилем са Т-ручicom, двоstrани; материјал: стабло од хром-ванадјума; руџа од полипропилена; стабло одвијача хромirано, врх bruniran	T45		kom	15					
7	Клијуч насадни са TX профилем, дуги, прихват 1/2"; материјал tela клијуча: хром-ванадјум, хромirано; материјал: врх - специјални алатни челик, науљено против корозије; у потпуности побољшан и ојачан	TX 1/2" 60		kom	5					

8	Кључеви виљушкasto-окaсти у картонској кутији; израђени од Cr-V челика; ковани, побољшани и ојаћани; хромирани, обухватни део са LIFE профилom; полираних врхова(6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22)		ISO 3318 i DIN 3113A	gar	4						
9	Кључеви имбус са TX профилom на пластичном држаћу; материјал: хром-ванадијум; у потпуности побољшан и ојаћан; површина: брунирана (фосфатирана). (TX 9, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40)			gar	2						
10	Кључ, виљушкaсти; израђен од Cr-V челика; кован, побољшан и ојаћан; хромиран, полираних врхова	6-7;min L- 121[mm]	ISO 10102	kom	5						
11	Кључ, виљушкaсти; израђен од Cr-V челика; кован, побољшан и ојаћан; хромиран, полираних врхова	8-9;min L- 140[mm]	ISO 10102	kom	5						
12	Кључ, виљушкaсти; израђен од Cr-V челика; кован, побољшан и ојаћан; хромиран, полираних врхова	10-11;min L- 160[mm]	ISO 10102	kom	10						
13	Кључ, виљушкaсти; израђен од Cr-V челика; кован, побољшан и ојаћан; хромиран, полираних врхова	12-13;min L- 170[mm]	ISO 10102	kom	10						
14	Кључ, виљушкaсти; израђен од Cr-V челика; кован, побољшан и ојаћан; хромиран, полираних врхова	14-15;min L- 192[mm]	ISO 10102	kom	5						
15	Кључ, виљушкaсти; израђен од Cr-V челика; кован, побољшан и ојаћан; хромиран, полираних врхова	16-17;min L- 210[mm]	ISO 10102	kom	5						
16	Кључ, виљушкaсти; израђен од Cr-V челика; кован, побољшан и ојаћан; хромиран, полираних врхова	18-19;min L- 220[mm]	ISO 10102	kom	5						
17	Кључ, виљушкaсти; израђен од Cr-V челика; кован, побољшан и ојаћан; хромиран, полираних врхова	21-23;min L- 230[mm]	ISO 10102	kom	5						
18	Кључ, виљушкaсти; израђен од Cr-V челика; кован, побољшан и ојаћан; хромиран, полираних врхова	24-26;min L- 265[mm]	ISO 10102	kom	10						
19	Кључ, виљушкaсти; израђен од Cr-V челика; кован, побољшан и ојаћан; хромиран, полираних врхова	25-28;min L- 279[mm]	ISO 10102	kom	3						
20	Кључ, виљушкaсти; израђен од Cr-V челика; кован, побољшан и ојаћан; хромиран, полираних врхова	27-32;min L- 309[mm]	ISO 10102	kom	5						
21	Кључ, виљушкaсти; израђен од Cr-V челика; кован, побољшан и ојаћан; хромиран, полираних врхова	30-32;min L- 309[mm]	ISO 10102	kom	5						
22	Кључ, виљушкaсти; израђен од Cr-V челика; кован, побољшан и ојаћан; хромиран, полираних врхова	36-41;min L- 360[mm]	ISO 10102	kom	3						
23	Кључ, виљушкaсти; израђен од Cr-V челика; кован, побољшан и ојаћан; хромиран, полираних врхова	41-46;min L- 410[mm]	ISO 10102	kom	2						

24	Клијућ, виљушкasti; израђен од Cr-V челика; kovan, poboljšan i ojačan; hromiran, poliranih vrhova	50-55; min L-410[mm]	ISO 10102	kom	1					
25	Клијућ виљушкasti ударни; материјал: угљенични алатни челик; kovan, u potpunosti poboljšan i ojačan; antikorozivna zaštita;	24[mm]	DIN 133	kom	1					
26	Клијућ виљушкasti ударни; материјал: угљенични алатни челик; kovan, u potpunosti poboljšan i ojačan; antikorozivna zaštita;	27[mm]	DIN 133	kom	1					
27	Клијућ виљушкasti ударни; материјал: угљенични алатни челик; kovan, u potpunosti poboljšan i ojačan; antikorozivna zaštita;	30[mm]	DIN 133	kom	1					
28	Клијућ виљушкasti ударни; материјал: угљенични алатни челик; kovan, u potpunosti poboljšan i ojačan; antikorozivna zaštita;	32[mm]	DIN 133	kom	1					
29	Клијућ виљушкasti ударни; материјал: угљенични алатни челик; kovan, u potpunosti poboljšan i ojačan; antikorozivna zaštita;	36[mm]	DIN 133	kom	1					
30	Клијућ виљушкasti ударни; материјал: угљенични алатни челик; kovan, u potpunosti poboljšan i ojačan; antikorozivna zaštita;	41[mm]	DIN 133	kom	1					
31	Клијућ виљушкasti ударни; материјал: угљенични алатни челик; kovan, u potpunosti poboljšan i ojačan; antikorozivna zaštita;	46[mm]	DIN 133	kom	1					
32	Клијућ виљушкasti ударни; материјал: угљенични алатни челик; kovan, u potpunosti poboljšan i ojačan; antikorozivna zaštita;	50[mm]	DIN 133	kom	1					
33	Клијућ виљушкasti ударни; материјал: угљенични алатни челик; kovan, u potpunosti poboljšan i ojačan; antikorozivna zaštita;	55[mm]	DIN 133	kom	1					
34	Клијућ, okasti; израђен од Cr-V челика; kovan, poboljšan i ojačan; hromiran, poliranih vrhova	6 x 7	ISO 10104	kom	5					
35	Клијућ, okasti; израђен од Cr-V челика; kovan, poboljšan i ojačan; hromiran, poliranih vrhova	8 x 9	ISO 10104	kom	5					
36	Клијућ, okasti; израђен од Cr-V челика; kovan, poboljšan i ojačan; hromiran, poliranih vrhova	10 x 11	ISO 10104	kom	5					
37	Клијућ, okasti; израђен од Cr-V челика; kovan, poboljšan i ojačan; hromiran, poliranih vrhova	12 x 13	ISO 10104	kom	5					
38	Клијућ, okasti; израђен од Cr-V челика; kovan, poboljšan i ojačan; hromiran, poliranih vrhova	14 x 15	ISO 10104	kom	5					
39	Клијућ, okasti; израђен од Cr-V челика; kovan, poboljšan i ojačan; hromiran, poliranih vrhova	16 x 17	ISO 10104	kom	5					
40	Клијућ, okasti; израђен од Cr-V челика; kovan, poboljšan i ojačan; hromiran, poliranih vrhova	18 x 19	ISO 10104	kom	5					

41	Клијућ, окаст; израђен од Cr-V челика; кован, побољшан и ојачан; хромiran, полираних врхова	20 x 22	ISO 10104	ком	5				
42	Клијућ, окаст; израђен од Cr-V челика; кован, побољшан и ојачан; хромiran, полираних врхова	21 x 23	ISO 10104	ком	10				
43	Клијућ, окаст; израђен од Cr-V челика; кован, побољшан и ојачан; хромiran, полираних врхова	25 x 28	ISO 10104	ком	2				
44	Клијућ, окаст; израђен од Cr-V челика; кован, побољшан и ојачан; хромiran, полираних врхова	24 x 26	ISO 10104	ком	10				
45	Клијућ, окаст; израђен од Cr-V челика; кован, побољшан и ојачан; хромiran, полираних врхова	27 x 32	ISO 10104	ком	5				
46	Клијућ, окаст; израђен од Cr-V челика; кован, побољшан и ојачан; хромiran, полираних врхова	30 x 32	ISO 10104	ком	5				
47	Клијућ, окаст; израђен од Cr-V челика; кован, побољшан и ојачан; хромiran, полираних врхова	36 x 41	ISO 10104	ком	3				
48	Клијућ окаст једностран, савијени; израђен од Cr-V челика; кован, у потпуности побољшан и ојачан; хромiran	24[mm]		ком	1				
49	Клијућ окаст једностран, савијени; израђен од Cr-V челика; кован, у потпуности побољшан и ојачан; хромiran	27[mm]		ком	1				
50	Клијућ окаст једностран, савијени; израђен од Cr-V челика; кован, у потпуности побољшан и ојачан; хромiran	30[mm]		ком	1				
51	Клијућ окаст једностран, савијени; израђен од Cr-V челика; кован, у потпуности побољшан и ојачан; хромiran	32[mm]		ком	1				
52	Руџица за клијућ окаст једностран; израђен од Cr-Mo челика; хромirana	24 - 30, L-min 450[mm]		ком	1				
53	Руџица за клијућ окаст једностран; израђен од Cr-Mo челика; хромirana	32 - 41, L-min 600[mm]		ком	1				
54	Клијућ, насадни; израђен од Cr-Mo челика; кован, побољшан и ојачан; фосфатiran; намењен за пнеуматско коришћење	1/2"; 12[mm]	ISO 2725-2 DIN 3129	ком	5				
55	Клијућ, насадни; израђен од Cr-Mo челика; кован, побољшан и ојачан; фосфатiran; намењен за пнеуматско коришћење	1/2"; 14[mm]	ISO 2725-2 DIN 3129	ком	10				
56	Клијућ, насадни; израђен од Cr-Mo челика; кован, побољшан и ојачан; фосфатiran; намењен за пнеуматско коришћење	1/2"; 16[mm]	ISO 2725-2 DIN 3129	ком	5				
57	Клијућ, насадни; израђен од Cr-Mo челика; кован, побољшан и ојачан; фосфатiran; намењен за пнеуматско коришћење	1/2"; 18[mm]	ISO 2725-2 DIN 3129	ком	5				

58	Ključ, nasadni; израђен од Cr-Mo челика; kovan, poboljšan i ojačan; fosfatiran; namenjen za pneumatsko korišćenje	1/2", 21[mm]	ISO 2725-2 DIN 3129	kom	5				
59	Ključ, nasadni; израђен од Cr-Mo челика; kovan, poboljšan i ojačan; fosfatiran; namenjen za pneumatsko korišćenje	1/2", 25[mm]	ISO 2725-2 DIN 3129	kom	5				
60	Ključ, nasadni; израђен од Cr-Mo челика; kovan, poboljšan i ojačan; fosfatiran; namenjen za pneumatsko korišćenje	1/2", 26[mm]	ISO 2725-2 DIN 3129	kom	3				
61	Ključ, nasadni; израђен од Cr-Mo челика; kovan, poboljšan i ojačan; fosfatiran; namenjen za pneumatsko korišćenje	1"; 34[mm]	ISO 2725-2 DIN 3129	kom	1				
62	Ključ, nasadni; израђен од Cr-Mo челика; kovan, poboljšan i ojačan; fosfatiran; namenjen za pneumatsko korišćenje	1"; 38[mm]	ISO 2725-2 DIN 3129	kom	1				
63	Ključ, nasadni; израђен од Cr-Mo челика; kovan, poboljšan i ojačan; fosfatiran; namenjen za pneumatsko korišćenje	1"; 42[mm]	ISO 2725-2 DIN 3129	kom	1				
64	Ključ, nasadni; израђен од Cr-Mo челика; kovan, poboljšan i ojačan; fosfatiran; namenjen za pneumatsko korišćenje	3/4", 17[mm]	ISO 2725-2 DIN 3129	kom	3				
65	Ključ, nasadni; израђен од Cr-Mo челика; kovan, poboljšan i ojačan; fosfatiran; namenjen za pneumatsko korišćenje	3/4", 19[mm]	ISO 2725-2 DIN 3129	kom	3				
66	Ključ, nasadni; израђен од Cr-Mo челика; kovan, poboljšan i ojačan; fosfatiran; namenjen za pneumatsko korišćenje	3/4", 30[mm]	ISO 2725-2 DIN 3129	kom	4				
67	Ključ, nasadni; израђен од Cr-Mo челика; kovan, poboljšan i ojačan; fosfatiran; namenjen za pneumatsko korišćenje	3/4", 41[mm]	ISO 2725-2 DIN 3129	kom	1				
68	Ključ, nasadni, sa TX profilom; израђен од Cr-V челика; poboljšan i ojačan; hromiran	1/2", TX 25		kom	3				
69	Ključ, nasadni, sa TX profilom; израђен од Cr-V челика; poboljšan i ojačan; hromiran	1/2", TX 27		kom	3				
70	Ključ, nasadni, sa TX profilom; израђен од Cr-V челика; poboljšan i ojačan; hromiran	1/2", TX 30		kom	3				
71	Ključ, nasadni, sa TX profilom; израђен од Cr-V челика; poboljšan i ojačan; hromiran	1/2", TX 40		kom	3				
72	Ključ, nasadni, sa TX profilom; израђен од Cr-V челика; poboljšan i ojačan; hromiran	1/2", TX 45		kom	3				
73	Ključ, nasadni, sa TX profilom; израђен од Cr-V челика; poboljšan i ojačan; hromiran	1/2", TX 50		kom	3				
74	Ključ, nasadni, sa TX profilom; израђен од Cr-V челика; poboljšan i ojačan; hromiran	1/2", TX 55		kom	3				

75	Ključ, nasadni, sa TX profilom; izrađen od Cr-V čelika; poboljšan i ojačan; hromiran	1/2"; TX 60					5	kom	
76	Ključevi, nasadni, sa unutrašnjim TX profilom; izrađeni od Cr-V čelika; poboljšani i ojačani; hromirani (E 10, E 11, E 12, E 14, E 16, E 18, E 20, E 22, E 24); u metalnoj kutiji	1/2"					3	gar	
77	Ključ sa TX profilom sa T-ručicom, dvostrani; izrađen od Cr-V čelika; ručica od polipropilena; stablo odvijaja hromirano, vrh bruniran	TX 15					10	kom	
78	Ključ sa TX profilom sa T-ručicom, dvostrani; izrađen od Cr-V čelika; ručica od polipropilena; stablo odvijaja hromirano, vrh bruniran	TX 27					10	kom	
79	Ključ sa TX profilom sa T-ručicom, dvostrani; izrađen od Cr-V čelika; ručica od polipropilena; stablo odvijaja hromirano, vrh bruniran	TX 40					10	kom	
80	Ključevi imbus dugi na plastičnom draču (1/16, 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8")	1/16" - 3/8"					2	gar	
81	Ključ imbus sa T-ručicom, dvostrani; materijal: stablo od Cr-V čelika; ručica od polipropilena; stablo odvijaja hromirano, vrh bruniran	3; L-min 150[mm]					5	kom	
82	Ključ imbus sa T-ručicom, dvostrani; materijal: stablo od Cr-V čelika; ručica od polipropilena; stablo odvijaja hromirano, vrh bruniran	4; L-min 150[mm]					5	kom	
83	Ključ za starter; izrađen od Cr-V čelika; kovan, u potpunosti poboljšan i ojačan; hromiran	13 x 17; L-min 180[mm]					2	kom	
84	Ključ za starter; izrađen od Cr-V čelika; kovan, u potpunosti poboljšan i ojačan; hromiran	19 x 22; L-min 220[mm]					1	kom	
85	Ključ nasadni, prihvat 1/4; izrađen od Cr-V čelika; kovan, u potpunosti poboljšan i ojačan; hromiran	8[mm]	ISO 2725 - 1				5	kom	
86	Ključ nasadni, prihvat 1/4; izrađen od Cr-V čelika; kovan, u potpunosti poboljšan i ojačan; hromiran	10[mm]	ISO 2725 - 1				5	kom	
87	Ključ nasadni, prihvat 1/4; izrađen od Cr-V čelika; kovan, u potpunosti poboljšan i ojačan; hromiran	13[mm]	ISO 2725 - 1				5	kom	
88	Ključ, nasadni; izrađen od Cr-Mo čelika; kovan, poboljšan i ojačan; fosfatiran; namenjen za pneumatsku upotrebu	1"; 60[mm]	ISO 2725-2 DIN 3129				1	kom	

89	Клијућ, насадни ; израђен од Cr-Mo челика; кован, побољшан и ојачан; фосфатiran; namenjen za pneumatsku upotrebu	1"; 65[mm]	ISO 2725-2 DIN 3129	kom	1				
90	Клијућ, насадни ; израђен од Cr-Mo челика; кован, побољшан и ојачан; фосфатiran; namenjen za pneumatsku upotrebu	1"; 70[mm]	ISO 2725-2 DIN 3129	kom	1				
91	Клијућ, насадни ; израђен од Cr-Mo челика; кован, побољшан и ојачан; фосфатiran; namenjen za pneumatsku upotrebu	1"; 75[mm]	ISO 2725-2 DIN 3129	kom	1				
92	Клијућ, насадни ; израђен од Cr-Mo челика; кован, побољшан и ојачан; фосфатiran; namenjen za pneumatsku upotrebu	1"; 80[mm]	ISO 2725-2 DIN 3129	kom	1				
93	Клијућ насадни IMPACT ; израђен од Cr-Mo челика; кован, побољшан и ојачан; фосфатiran;	1 1/2"; 90[mm]	DIN 3129 ISO 2725 - 2	kom	1				
94	Клијућеви насадни, прихват 1/4", у металној кутији Клијућ насадни, прихват 1/4"(4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13) Чегрталјка двосмерна, прихват 1/4"; материјал: специјални алатни челик; тело хладно ковано; у потпуности побољшана и ојачана; хромирана; ергономска, робусна, двокомпонентна дршка Наставци, дуги; прихват 1/4"; израђени од Cr-V челика; ковани, побољшани и ојачани; хромирани (1/4"x55; 1/4"x150) Т-ручка; прихват 1/4"; израђена од Cr-V челика; побољшана и ојачана; хромирана Руџа са зглобом, прихват 1/4"; материјал: хром-ванадијум; тело хладно ковано; у потпуности побољшана и ојачана; хромирана; ергономска, робусна, двокомпонентна дршка	L- min155[mm]	ISO 2725 - 1 DIN 3122 ISO 3315 ISO 3316 ISO 3315 ISO 3315	gar	2				
95	Клијућеви насадни, прихват 1/2", на држаћу(3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1,1/16", 1,1/8", 1,3/16", 1,1/4")			gar	1				

96	Odvijač TBI krstasti PH; rh od Cr-V-Mo, kaljen i ojačan; stablo odvijaja hromirano, vrh bruniran; ručka od trokomponentnog materijala; ergonomski oblikovana; otvor u dršci za kačenje	PH 2, L-min 300[mm]	ISO 8764-1,2	kom	15				
97	Odvijač, pljosnati; vrh od Cr-V-Mo, kaljen i ojačan; stablo odvijaja hromirano, vrh bruniran; ručka od trokomponentnog materijala; ergonomski oblikovana; otvor u dršci za kačenje	0.5x3.0x150 min L-230[mm]	ISO 2380-1,2	kom	15				
98	Odvijač, pljosnati; vrh od Cr-V-Mo, kaljen i ojačan; stablo odvijaja hromirano, vrh bruniran; ručka od trokomponentnog materijala; ergonomski oblikovana; otvor u dršci za kačenje	1.2x6.5x200 min L-300[mm]	ISO 2380-1,2	kom	15				
99	Odvijač, pljosnati; vrh od Cr-V-Mo, kaljen i ojačan; stablo odvijaja hromirano, vrh bruniran; ručka od trokomponentnog materijala; ergonomski oblikovana; otvor u dršci za kačenje	0.8x4.0x200 min L-280[mm]	ISO 2380-1,2	kom	15				
100	Odvijač, pljosnati; vrh od Cr-V-Mo, kaljen i ojačan; stablo odvijaja hromirano, vrh bruniran; ručka od trokomponentnog materijala; ergonomski oblikovana; otvor u dršci za kačenje	1.0x5.5x150 min L-240[mm]	ISO 2380-1,2	kom	15				
101	Odvijač pljosnati za elektroniku; materijal: stablo od Cr-V čelika; ergonomska, dvokomponentna drška;učka sa rotirajućim vrhom	0,25 x 1,2; L-min 150[mm]	DIN 5265 ISO 2380	kom	5				
102	Odvijač pljosnati za elektroniku; materijal: stablo od Cr-V čelika; ergonomska, dvokomponentna drška;učka sa rotirajućim vrhom	0,23 x 1,5; L-min 150[mm]	DIN 5265 ISO 2380	kom	5				
103	Odvijač pljosnati za elektroniku; materijal: stablo od Cr-V čelika; ergonomska, dvokomponentna drška;učka sa rotirajućim vrhom	0,3 x 1,8; L-min 150[mm]	DIN 5265 ISO 2380	kom	5				
104	Odvijač krstasti PH za elektroniku; materijal: stablo od Cr-V čelika; ergonomska, dvokomponentna drška;učka sa rotirajućim vrhom	PH 000; L-min 150[mm]	DIN 5262PH ISO 8764PH	kom	5				
105	Odvijač krstasti PH za elektroniku; materijal: stablo od Cr-V čelika; ergonomska, dvokomponentna drška;učka sa rotirajućim vrhom	PH 00; L-min 150[mm]	DIN 5262PH ISO 8764PH	kom	5				
106	Odvijač krstasti PH za elektroniku; materijal: stablo od Cr-V čelika; ergonomska, dvokomponentna drška;učka sa rotirajućim vrhom	PH 0; L-min 150[mm]	DIN 5262PH ISO 8764PH	kom	5				
107	Odvijač za elektroniku sa TX profilom; materijal: stablo od Cr-V čelika; ergonomska, dvokomponentna drška;učka sa rotirajućim vrhom	TX4; L-min 150[mm]		kom	5				
108	Odvijač za elektroniku sa TX profilom; materijal: stablo od Cr-V čelika; ergonomska, dvokomponentna drška;učka sa rotirajućim vrhom	TX5; L-min 150[mm]		kom	5				

109	Одвijaч за електронiku са TX профилom; материјал: стабло од Cr-V челика; ергономска, двокomпонентна дршка; учка са ротирајућим врхом	TX6; L-min 150[mm]					5	kom	
110	Одвijaч за електронiku са TX профилom; материјал: стабло од Cr-V челика; ергономска, двокomпонентна дршка; учка са ротирајућим врхом	TX7; L-min 150[mm]					5	kom	
111	Одвijaч за електронiku са TX профилom; материјал: стабло од Cr-V челика; ергономска, двокomпонентна дршка; учка са ротирајућим врхом	TX8; L-min 150[mm]					5	kom	
112	Одвijaч за електронiku са TX профилom; материјал: стабло од Cr-V челика; ергономска, двокomпонентна дршка; учка са ротирајућим врхом	TX9; L-min 150[mm]					5	kom	
113	Одвijaч за електронiku са TS петougаоним профилom; материјал: стабло од Cr-V челика; ергономска, двокomпонентна дршка; rh заштићен против корозије; ручка са ротирајућим врхом; за вијке који имају главу са унутрашњим pentagram профилom;	L-min 150[mm]					2	kom	
114	Гарнитурa шила: Шило округло, равнo Шило округло, савијено под углом од 90° Шило округло, два пута савијено Шило округло, два пута савијено, кратак врх	L-min 160[mm] L-min 160[mm] L-min 160[mm] L-min 160[mm]					1	gar	
115	Наставак крстaсти (PH); посебан високoлегирани челик; дуг век трајања; антикорозивна заштита;	PH 1, L-50[mm]	DIN 3128 ISO 1173				5	kom	

116	Nastavak krstasti (PH); poseban visokolegirani čelik; dug vek trajanja; antikorozivna zaštita;	PH 2, L-50[mm]	DIN 3128 ISO 1173	kom	5				
117	Nastavak krstasti (PZ); poseban visokolegirani čelik; dug vek trajanja; antikorozivna zaštita;	PZ 1, L-50[mm]	DIN 3128 ISO 1173	kom	5				
118	Nastavak krstasti (PZ); poseban visokolegirani čelik; dug vek trajanja; antikorozivna zaštita;	PZ 2, L-50[mm]	DIN 3128 ISO 1173	kom	5				
119	Nastavak pljosnati (SL); poseban visokolegirani čelik; dug vek trajanja; antikorozivna zaštita;	0,5 x 3,0, L-50[mm]	ISO 2351	kom	3				
120	Nastavak pljosnati (SL); poseban visokolegirani čelik; dug vek trajanja; antikorozivna zaštita;	0,8 x 4,0, L-50[mm]	ISO 2351	kom	3				
121	Nastavak pljosnati (SL); poseban visokolegirani čelik; dug vek trajanja; antikorozivna zaštita;	1,0 x 5,5, L-50[mm]	ISO 2351	kom	3				
122	Nosač nastavaka E 6, 3 (1/4")	E 6, 3 (1/4"), L-50[mm]		kom	5				
123	Nastavak; izrađen od Cr-V čelika; hromiran, poboljšan i ojačan; polirana glava	1/2"; L-min 75[mm]	ISO 3316 3121	kom	10				
124	Nastavak; izrađen od Cr-V čelika; hromiran, poboljšan i ojačan; polirana glava	1/2"; L-min 250[mm]	ISO 3316 3121	kom	10				
125	Nastavci u plastičnoj kutiji Nastavak pljosnati (SL) Nastavak pljosnati (SL) Nastavak pljosnati (SL) Nastavak krstasti (PH) Nastavak krstasti (PH) Nastavak krstasti (PH)	0,5x4,0 0,8x5,5 1,2x6,5 PH1 PH2 PH3	DIN 3127 ISO 2351 DIN 3127 ISO 2351 DIN 3127 ISO 2351 DIN 3128 ISO 1173 DIN 3128 ISO 1173 DIN 3128 ISO 1173	gar	3				

127	Produžetak za nasadne ključeve	1/4", L-min 160[mm]					5	kom	
128	Ručica sa zglobom, prihvat 1/2"; izrađen od Cr-V čelika; telo hladno kovano; u potpunosti poboljšana i ojačana; hromirana; ergonomiska, robustna, dvokomponentna drška	L- min 450[mm]	ISO 3315				5	kom	
129	T-ručica, prihvat 1/2", izrađen od Cr-V čelika, u potpunosti poboljšana i ojačana	L= min 300[mm]	ISO 3315				10	kom	
130	Zglob kardanski, prihvat 1/2"; izrađen od Cr-V čelika; kovan, u potpunosti poboljšana i ojačana; hromirana	L- min 75[mm]	ISO 3316				5	kom	
131	Makaze za lim univerzalne; materijal: specijalni alatni čelik; kovane, potpuno poboljšane i ojačane; rezne ivice induktivno kaljene na ca. 62 HRC; zaštićene protiv korozije; ručke obložene plastičnom masom	L- min 280[mm]					1	kom	
132	Makaze za lim PELIKAN; materijal: specijalni alatni čelik; kovane; sečiva induktivno kaljena na min. 64 HRC; učke obložene plastičnom masom; površina makaza lakirana	L- min 345[mm]					3	kom	
133	Klešta papagaj; materijal: specijalni alatni čelik; kovana, potpuno poboljšana i ojačana; čeljusti fino brušene; robustne ručke obložene plastičnim navlakama	L- min 180[mm]	ISO 8976				1	kom	
134	Klešta kombinovana; materijal: specijalni alatni čelik; kovana, potpuno poboljšana i ojačana rezne ivice induktivno kaljene; čeljusti polirane; površina hromirana; robustne ručke izolovane plastičnim navlakama	L- min 200[mm]; VDE	ISO 5746 EN 60900				6	kom	
135	Klešta, kombinovana; izrađena od specijalnog alatnog čelika; kovana, poboljšana i ojačana; rezne ivice kaljene, površina hromirana i čeljusti polirane; ručke obložene dvokomponentnim navlakama	L-180[mm]	ISO 5746				10	kom	

136	Клешта, комбинована; израђена од специјалног алатног челика; кована, побољшана и ојачана; резне иvice калјене, повишина хромирана и чeljustи полиране; ручке обложене двокомпонентним навлакама	L-200[mm]	ISO 5746	kom	10				
137	Клешта за цеви, права (90°); израђена од Cr-V челика; кована, побољшана и ојачана; лакирана; чeljustи назубљене, зubi калјени	1"; L-min 300[mm]	DIN 5234 oblik A	kom	2				
138	Клешта за цеви, права (90°); израђена од Cr-V челика; кована, побољшана и ојачана; лакирана; чeljustи назубљене, зubi калјени	3"; L-min 680[mm]	DIN 5234 oblik A	kom	1				
139	Клешта шпикаста савијена; материјал: специјални алатни челик; кована, потпуно побољшана и ојачана; резне иvice индуктивно калјене; чeljustи fino брушене; површина фосфатирана; унутрашње површине чeljustи назубљене; чeljustи савијене под углом од 45°; робусне ручке обложене пластичним навлакама;	L-200[mm]		kom	8				
140	Клешта шпикаста права; материјал: специјални алатни челик; кована, потпуно побољшана и ојачана; езне иvice индуктивно калјене; чeljustи fino брушене; површина фосфатирана; робусне ручке обложене пластичним навлакама; унутрашње површине чeljustи назубљене;	L-200[mm]	ISO 5745	kom	8				
141	Клешта, grip; израђена од специјалног алатног челика; побољшана и ојачана, површина никлована; чeljustи коване; вретено за подешавање фосфатирано; са полугом за брзо отпуштање	L-250[mm]		kom	5				
142	Клешта grip заваривачка; чeljustи коване, од специјалног алатног челика; ручке израђене од челичног lima; површина никлована; вретено фосфатирано - за лимове и profile	L-280[mm]		kom	3				
143	Клешта grip заваривачка; чeljustи коване, од специјалног алатног челика; ручке израђене од челичног lima; површина никлована; вретено фосфатирано - за савијене цеви	L-280[mm]		kom	3				
144	Сећиче, косе; израђене од специјалног алатног челика; коване, побољшане и ојачане; резне иvice калјене, повишина хромирана и чeljustи полиране; ручке обложене двокомпонентним навлакама	L-180[mm]	ISO 5749	kom	5				
145	Сећиче, косе; израђене од специјалног алатног челика; коване, побољшане и ојачане; резне иvice калјене, повишина хромирана и чeljustи полиране; ручке обложене двокомпонентним навлакама	L-200[mm]	ISO 5749	kom	5				
146	Клешта за блок заковиче; тело израђено од алуминијумске легуре а ручкохват од побољшаног челика; ручка ергономски обликована; са повратном опругом; у setу са 4 главе за заковиче (2.4, 3.2, 4.0 i 4.8) i кључем за менjaње глава			kom	13				

147	Klešta grip za kablovske kontakte; materijal: alatni čelik; čeljusti ojačane do 38-40HRC; šestougaono krimpovanje	6 - 50[mm2]	DIN 5254 oblik A DIN 5254 oblik B DIN 5256 oblik C DIN 5256 oblik D	kom	1					
148	Set PLUS klešta za seger prstenove u torbici: Klešta za seger, spoljna, prava Klešta za seger, spoljna, savijena Klešta za seger, unutrašnja, prava Klešta za seger, unutrašnja, savijena	L-min 135[mm], 3-10 L-min 125[mm], 3-10 L-min 135[mm], 8-13 L-min 125[mm], 8-13	DIN 5254 oblik A DIN 5254 oblik B DIN 5256 oblik C DIN 5256 oblik D	gar	1					
149	Set PLUS klešta za seger prstenove u torbici: Klešta za seger, spoljna, prava Klešta za seger, spoljna, savijena Klešta za seger, unutrašnja, prava Klešta za seger, unutrašnja, savijena	L-min 135[mm], 10-25 L-min 125[mm], 10-25 L-min 135[mm], 12-25 L-min 125[mm], 12-25	DIN 5254 oblik A DIN 5254 oblik B DIN 5256 oblik C DIN 5256 oblik D	gar	1					
150	Set PLUS klešta za seger prstenove u torbici: Klešta za seger, spoljna, prava Klešta za seger, spoljna, savijena Klešta za seger, unutrašnja, prava Klešta za seger, unutrašnja, savijena	L-min 210[mm], 40-100 L-min 200[mm], 40-100 L-min 210[mm], 40-100 L-min 200[mm], 40-100	DIN 5254 oblik A DIN 5254 oblik B DIN 5256 oblik C DIN 5256 oblik D	gar	2					
151	Klešta za seger, unutrašnja, prava; materijal: specijalni alatni čelik; kovana, potpuno poboljšana i ojačana; čeljusti polirane; površina hromirana; vrhovi brunirani; drške obložene duplim slojem plastike	L-min 170[mm], 19-60	DIN 5256 oblik C	kom	2					

152	Klešta za seger, unutrašnja, savijena; materijal: specijalni alatni čelik; kovana, potpuno poboljšana i ojačana; čeljusti polirane; površina hromirana; vrhovi brunirani; drške obložene duplim slojem plastike	L-min 170[mm],19-60	DIN 5256 oblik D	kom	2				
153	Klešta za seger, spoljna, prava; materijal: specijalni alatni čelik; kovana, potpuno poboljšana i ojačana; čeljusti polirane; površina hromirana; vrhovi brunirani; drške obložene duplim slojem plastike	L-min 210[mm],40-100	DIN 5254 oblik A	kom	2				
154	Klešta za seger, spoljna, savijena; materijal: specijalni alatni čelik; kovana, potpuno poboljšana i ojačana; čeljusti polirane; površina hromirana; vrhovi brunirani; drške obložene duplim slojem plastike	L-min 210[mm],40-100	DIN 5254 oblik B	kom	2				
155	Klešta zavarivačka univerzalna; materijal: specijalni alatni čelik; kovana, potpuno poboljšana i ojačana; rezne ivice induktivno kaljene; sa povratnom oprugom; čeljusti fino brušene; površina fosfatirana; ručke obložene plastičnom masom	L-min 200[mm]		kom	2				
156	Turpije grube u garnituri, u kartonskoj kutiji; materijal: visoko legirani ugljenični čelik; sve turpije imaju dvostruki - ukršteni nasek	L- 150[mm]		gar	2				
157	Turpije grube u garnituri, u kartonskoj kutiji; materijal: visoko legirani ugljenični čelik; sve turpije imaju dvostruki - ukršteni nasek	L- 200[mm]		gar	2				
158	Skidač izolacije sa kukastim nožem; materijal drške: poliamid;	4 - 28[mm ²]		kom	3				
159	Nož sa dvokomponentnom BI drškom	L- min 180[mm]		kom	3				
160	Rezervno sečivo za nož sa dvokomponentnom BI drškom	L- min 80[mm]		kom	6				
161	Rezervne čeljusti za stegu bravarske	L- 150[mm]		kom	14				
162	Rezervne čeljusti za stegu bravarske	L- 175[mm]		kom	6				
163	Aluminijumska libela	L-300[mm]		kom	1				
164	Aluminijumska libela	L-600[mm]		kom	1				

165	Čegrtaljka pneumatska 1/2"; max. obrtni moment 85 [Nm]; priključak za vazduh: 1/4"; za vijke do M10	1/2"; L-min 250[mm]					1	kom	
166	Pomično kljunasto merilo; preciznost: 0, 02 mm/0, 001"; pogodno za spoljna i unutrašnja merenja i merenje dubine; dvojna skala (inch i mm)	L-150[mm]	DIN 862				2	kom	
167	Šipka za vađenje eksera; materijal: ugljenični alatni čelik; lakirana površina	600[mm]					2	kom	
168	Šipka za vađenje eksera; materijal: ugljenični alatni čelik; lakirana površina	1000[mm]					2	kom	
169	Čekić, bravarski; izrađen od ugljeničnog alatnog čelika; kovan, udarne površine kaljene; površina lakirana; drška od jasena pričvršćena ovalnim klinom	500[g] L-320[mm]	DIN 1041				4	kom	
170	Držalje za čekić drška od jasena pričvršćena ovalnim klinom 1[kg]	min L-360[mm]					50	kom	
171	Držalje za čekić drška od jasena pričvršćena ovalnim klinom 2[kg]	min L-300[mm]					30	kom	
172	Čekić za kamen; materijal: ugljenični alatni čelik; kovani; udarni vrhovi induktivno kaljeni; površina lakirana; drška od jasena pričvršćena ovalnim klinom;	1 [kg]; L- 260[mm]	DIN 6475				1	kom	
173	Čekić bravarski; materijal: ugljenični alatni čelik; kovani; udarne površine induktivno kaljene; udarna glava lakirana; drška od jasena pričvršćena ovalnim klinom	300 [gr]	DIN 1041				4	kom	
174	Čekić bravarski; materijal: ugljenični alatni čelik; kovani; udarne površine induktivno kaljene; udarna glava lakirana; drška od jasena pričvršćena ovalnim klinom	1 [kg]	DIN 1041				6	kom	
175	Čekić bravarski; materijal: ugljenični alatni čelik; kovani; udarne površine induktivno kaljene; udarna glava lakirana; drška od jasena pričvršćena ovalnim klinom	2 [kg]	DIN 1041				3	kom	
176	Izvlakač dvokraki klizač; materijal: ugljenični alatni čelik; kovan, u potpunosti poboljšan i ojačan; površina: hromirana; vreteno brunirano	L-150[mm]					2	kom	
177	Izvlakač dvokraki klizač; materijal: ugljenični alatni čelik; kovan, u potpunosti poboljšan i ojačan; površina: hromirana; vreteno brunirano	L-200[mm]					2	kom	
178	Sekač, zidarski, sa gumenim štitnikom; izrađen od Cr-V čelika; kovan, kaljen i poboljšan; vrh induktivno kaljen; površina lakirana	L-240[mm]					5	kom	
179	Sekač za beton kašikasti SDS MAX	26x18 L-300[mm]					1	kom	

180	Сekaч за бетон широки SDS MAX	80x18 L-300 [mm]	kom	1				
181	Iгла за obeležavanje; materijal: kvalitetan čelik; šnala za kačenje na džep; vrh igle izrađen od visokolegiranog čelika čime je obezbeđena dugotrajna upotreba na različitim tvrdim podlogama	L-150 [mm]	kom	3				
182	Stega ojačana; pokretna čeljust i telo stege kovani, poboljšani i temperovani; gibljiva šapa dobro pranja na neravne površine, a vreteno je lako pokretljivo i omogućuje snažno pritezanje; šapa, vreteno i ručka zaštićeni protiv korozije	L-410 [mm]	kom	2				
183	Stega ojačana; pokretna čeljust i telo stege kovani, poboljšani i temperovani; gibljiva šapa dobro pranja na neravne površine, a vreteno je lako pokretljivo i omogućuje snažno pritezanje; šapa, vreteno i ručka zaštićeni protiv korozije	L-550 [mm]	kom	2				
				УКУПНО динара без ПДВ:				
				Укупан припадајући ПДВ у складу са Законом о ПДВ:				
				УКУПНО динара са ПДВ				

- Табела мора бити у потпуности попуњена - као прихvatљива ће се оценили само понуда оног понуђача који упише све податке како је предвиђено у табели.
- У понуђену цену понуђач мора укључити све зависне трошкове (укупан износ накнаде мора да садржи све основне елементе структуре цене, тако да понуђени укупни износ цене покрива трошкове које понуђач има у реализацији набавке).

Упутство за попуњавање:

- у колони 7 уписати јединичну цену добара без ПДВ
- у колони 8 уписати јединичну цену добара са ПДВ
- у колони 9 уписати укупну цену за дату количину добара без ПДВ (количина x јединична цена без ПДВ).
- у колони 10 уписати укупну цену за дату количину добара са ПДВ (количина x јединична цена са ПДВ)
- у колони 11 уписати каталошки број и назив произвођача понуђеног предметног добра;
- уписати укупну цену без ПДВ, укупан припадајући ПДВ у складу са Законом о ПДВ и укупну цену са ПДВ у пољима предвиђеним за то.

Датум: _____ године

Потпис и овера печатом понуђача:

М.П. _____