

Број: 2018-197429/15

Датум: 28.01.2019. године



Јавно предузеће "Пошта Србије", на основу члана 63. став 1. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС", бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015 (у даљем тексту: Закон)) доноси

**І ИЗМЕНУ И ДОПУНУ
КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РУЧНИ И РЕЗНИ АЛАТ И
ПРИБОР И ДРУГО, ОБЛИКОВАНУ ПО ПАРТИЈАМА, У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ,
БРОЈ ЈН: 427/2018**

У Конкурсној документацији за јавну набавку - ручни и резни алат и прибор и друго, обликовану по партијама, у отвореном поступку, број ЈН: 427/2018, мењају се:

- Одељак 3 - ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, партија 1 Алат потребан за одржавање транспортних средстава, ставка под редним бројем 10, у Одељку 6. – Образац понуде, партија 1 Алат потребан за одржавање транспортних средстава, позиција 10. и у Одељку 8 - ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ, партија 1 Алат потребан за одржавање транспортних средстава, ставка под редним бројем 10, мења се и сада гласи:

- „Sečice ravne, sa dvokomponentnim rukohvatom, ivice za sečenje okaljene, dužine od 150mm do 170 mm, težine od 180 grama do 210 grama“.

- Одељак 3 - ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, партија 1 Алат потребан за одржавање транспортних средстава, ставка под редним бројем 11, у Одељку 6. – Образац понуде, партија 1 Алат потребан за одржавање транспортних средстава, позиција 11. и у Одељку 8 - ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ, партија 1 Алат потребан за одржавање транспортних средстава, ставка под редним бројем 11, мења се и сада гласи:

„KLEŠTA ZEGER SET 6 kom:

- Seger klešta unutrašnja, savijena U538PLUS/1DP - 140mm (12-25) - 621212
- Seger klešta unutrašnja, prava U 536Plus/1DP - 140mm (12-25) - 621204
- Seger klešta unutrašnja, prava U 536Plus/1DP - 220mm (40-100) - 621206
- Seger klešta spoljna, savijena U 534Plus/1DP - 140mm (10-25) - 621196
- Seger klešta spoljna, savijena U 534Plus/1DP - 220mm (40-100) - 621198
- Seger klešta unutrašnja, prava U 532Plus/1DP - 140mm (10-25) - 621188

ili odgovarajuće.

Dozvoljeno odstupanje u dimenzijama i opsezima otvora na seger kleštima i to +/- 10% u odnosu na navedene dimenzije.“

- Одељак 3 - ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, партија 1 Алат потребан за одржавање транспортних средстава, ставка под редним бројем 18, у Одељку 6. – Образац понуде, партија 1 Алат потребан за одржавање транспортних средстава, позиција 18. и у Одељку 8 - ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ, партија 1 Алат потребан за одржавање транспортних средстава, ставка под редним бројем 18, мења се и сада гласи:

„Sekači za metal (garnitura od 4 komada), materijal hrom -molibden, ojačan, vrhovi se mogu oštriti, poliran. Dimenzije sekača u garnituri treba da budu:



- dužina 125mm širina 19mm
- dužina 150mm širina 21mm
- dužina 200mm širina 27mm
- dužina 250mm širina 31mm

Dozvoljeno je odstupanje od svih traženih dimenzija alata +/- 10 %“.

- Одељак 3 - ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, партија 1 Алат потребан за одржавање транспортних средстава, ставка под редним бројем 29, у Одељку 6. – Образац понуде, партија 1 Алат потребан за одржавање транспортних средстава, позиција 29. и у Одељку 8 - ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ, партија 1 Алат потребан за одржавање транспортних средстава, ставка под редним бројем 29, мења се и сада гласи:

„KOLICA ZA ALAT METALNA SA NAJMANJE 6 FIOKA I KLJUČEM ZA ZAKLJUČAVANJE.

Kolica za alat moraju da imaju dinamičku nosivost od 400 do 600 kilograma i da imaju minimalne dimenzije širina min. 700 mm, dužina min. 400 mm i visina min. 900 mm“.

- Одељак 3 - ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, партија 1 Алат потребан за одржавање транспортних средстава, ставка под редним бројем 30, у Одељку 6. – Образац понуде, партија 1 Алат потребан за одржавање транспортних средстава, позиција 30. и у Одељку 8 - ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ, партија 1 Алат потребан за одржавање транспортних средстава, ставка под редним бројем 30, мења се и сада гласи:

„Odvijač ravni i krst. garnitura 7 kom (3x80; 4x100; 5.5x125; 6.5x150; 8x175; PZ1x80; PZ 2x100).

Dozvoljeno je odstupanje od dimenzija dužine odvijača i to +/- 10 % od navedenih dužina odvijača“.

- Одељак 3 - ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, партија 1 Алат потребан за одржавање транспортних средстава, ставка под редним бројем 41, у Одељку 6. – Образац понуде, партија 1 Алат потребан за одржавање транспортних средстава, позиција 41. и у Одељку 8 - ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ, партија 1 Алат потребан за одржавање транспортних средстава, ставка под редним бројем 41, мења се и сада гласи:

„BUŠILICA AKU ODVRTAČ (Napon akumulatora od 4,8V do 7,2V) PREGIBNI“.

- Одељак 3 - ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, партија 3 Ручни алат и прибор за потребе Функције информационах технологија, електронских комуникација и развоја, ставка под редним бројем 35, у Одељку 6. – Образац понуде, партија 3 Ручни алат и прибор за потребе Функције информационах технологија, електронских комуникација и развоја, позиција 35. и у Одељку 8 - ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ, партија 3 Ручни алат и прибор за потребе Функције информационах технологија, електронских комуникација и развоја, ставка под редним бројем 35, мења се и сада гласи:

„ Ključ viljuškasti 5x5.5, materijal hrom-vanadijum, kovani, hromirani, poliranih vrhova, sa uglom glave od 15°, po standardima : ISO10102 i DIN 3110“.

- Одељак 3 - ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, партија 3 Ручни алат и прибор за потребе Функције информационах технологија, електронских комуникација и развоја, ставка под редним бројем 36, у Одељку 6. – Образац понуде, партија 3 Ручни алат и прибор за потребе Функције информационах технологија, електронских комуникација и развоја, позиција 36. и у Одељку 8 - ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ СА

8

УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ, партија 3 Ручни алат и прибор за потребе Функције информационих технологија, електронских комуникација и развоја, ставка под редним бројем 36, мења се и сада гласи:

„ Ključ viljuškasti 6x7, materijal hrom-vanadijum, kovani, hromirani, poliranih vrhova, sa uglom glave od 15°, po standardima : ISO10102 i DIN 3110“.

- Одељак 3 - ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, партија 3 Ручни алат и прибор за потребе Функције информационих технологија, електронских комуникација и развоја, ставка под редним бројем 37, у Одељку 6. – Образац понуде, партија 3 Ручни алат и прибор за потребе Функције информационих технологија, електронских комуникација и развоја, позиција 37. и у Одељку 8 - ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ, партија 3 Ручни алат и прибор за потребе Функције информационих технологија, електронских комуникација и развоја, ставка под редним бројем 37, мења се и сада гласи:

„ Ključ viljuškasti 8x9, materijal hrom-vanadijum, kovani, hromirani, poliranih vrhova, sa uglom glave od 15°, po standardima : ISO10102 i DIN 3110“.

- Одељак 3 - ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, партија 3 Ручни алат и прибор за потребе Функције информационих технологија, електронских комуникација и развоја, ставка под редним бројем 38, у Одељку 6. – Образац понуде, партија 3 Ручни алат и прибор за потребе Функције информационих технологија, електронских комуникација и развоја, позиција 38. и у Одељку 8 - ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ, партија 3 Ручни алат и прибор за потребе Функције информационих технологија, електронских комуникација и развоја, ставка под редним бројем 38, мења се и сада гласи:

„ Ključ viljuškasti 10x11, materijal hrom-vanadijum, kovani, hromirani, poliranih vrhova, sa uglom glave od 15°, po standardima : ISO10102 i DIN 3110“.

- Одељак 3 - ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, партија 3 Ручни алат и прибор за потребе Функције информационих технологија, електронских комуникација и развоја, ставка под редним бројем 39, у Одељку 6. – Образац понуде, партија 3 Ручни алат и прибор за потребе Функције информационих технологија, електронских комуникација и развоја, позиција 39. и у Одељку 8 - ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ, партија 3 Ручни алат и прибор за потребе Функције информационих технологија, електронских комуникација и развоја, ставка под редним бројем 39, мења се и сада гласи:

„ Ključ viljuškasti 12x13, materijal hrom-vanadijum, kovani, hromirani, poliranih vrhova, sa uglom glave od 15°, po standardima : ISO10102 i DIN 3110“.

- Одељак 3 - ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, партија 3 Ручни алат и прибор за потребе Функције информационих технологија, електронских комуникација и развоја, ставка под редним бројем 40, у Одељку 6. – Образац понуде, партија 3 Ручни алат и прибор за потребе Функције информационих технологија, електронских комуникација и развоја, позиција 40. и у Одељку 8 - ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ, партија 3 Ручни алат и прибор за потребе Функције информационих технологија, електронских комуникација и развоја, ставка под редним бројем 40, мења се и сада гласи:

„ Ključ viljuškasti 14x15, materijal hrom-vanadijum, kovani, hromirani, poliranih vrhova, sa uglom glave od 15°, po standardima : ISO10102 i DIN 3110“.

р

- Одељак 3 - ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, партија 3 Ручни алат и прибор за потребе Функције информационих технологија, електронских комуникација и развоја, ставка под редним бројем 41, у Одељку 6. – Образац понуде, партија 3 Ручни алат и прибор за потребе Функције информационих технологија, електронских комуникација и развоја, позиција 41. и у Одељку 8 - ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ, партија 3 Ручни алат и прибор за потребе Функције информационих технологија, електронских комуникација и развоја, ставка под редним бројем 41, мења се и сада гласи:

„Кључ виљушкasti 16x17, материјал хром-ванадијум, ковани, хромирани, полираних врхова, са углом главе од 15°, по standardима : ISO10102 и DIN 3110“.

- Одељак 3 - ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, партија 3 Ручни алат и прибор за потребе Функције информационих технологија, електронских комуникација и развоја, ставка под редним бројем 47, у Одељку 6. – Образац понуде, партија 3 Ручни алат и прибор за потребе Функције информационих технологија, електронских комуникација и развоја, позиција 47. и у Одељку 8 - ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ, партија 3 Ручни алат и прибор за потребе Функције информационих технологија, електронских комуникација и развоја, ставка под редним бројем 47, мења се и сада гласи:

„Кофер за смештај алата, ABS, са алуминијумским рамом, преграде са дџеповима за алат са обе стране, са bravicama, тестиран на min. 20kg (декларисано од стране произвођача), спољашње димензије 460-500 mm x 175-180 mm x 310-410 mm, тежина max. 6kg, запремина min. 25 литара“.

- Одељак 3 - ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, партија 4 Рezni алат за потребе одржавања зграда, ставка под редним бројем 42, у Одељку 6. – Образац понуде, партија 4 Рezni алат за потребе одржавања зграда, позиција 42. и у Одељку 8 - ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ, партија 4 Рezni алат за потребе одржавања зграда, ставка под редним бројем 42, мења се и сада гласи:

„List за ubodnu testeru 117±2mm, korak zuba u opsegu 3-4 mm, за сећење дрвета до minimalно 65mm, паковање maksimalно 5 komada“.

- Одељак 3 - ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, партија 4 Рezni алат за потребе одржавања зграда, ставка под редним бројем 43, у Одељку 6. – Образац понуде, партија 4 Рezni алат за потребе одржавања зграда, позиција 43. и у Одељку 8 - ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ, партија 4 Рezni алат за потребе одржавања зграда, ставка под редним бројем 43, мења се и сада гласи:

„List за ubodnu testeru 131±2mm, korak zuba 2,4-5mm, за сећење metala до minimalно 10mm i грађевинског дрвета са ексерима до minimalно 60mm, паковање maksimalно 5 komada“.

- Одељак 3 - ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, партија 5 Ручни алат и прибор за потребе одржавања зграда, ставка под редним бројем 12, у Одељку 6. – Образац понуде, партија 5 Ручни алат и прибор за потребе одржавања зграда, позиција 12. и у Одељку 8 - ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ, партија 5 Ручни алат и прибор за потребе одржавања зграда, ставка под редним бројем 12, мења се и сада гласи:

„Оdvijači elektroizolovani 1000V GARNITURA, tražene димензије: pljosnati axb 0.4x2.5 L-75±5mm, axb 0.8x4.0 L-100±5mm, axb 1.0x5.5 L-125±10mm, axb 1.2x6.5 L-150±10mm; krstasti PH1x80, PH2x100“.

- Одељак 3 - ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, партија 5 Ручни алат и прибор за потребе одржавања зграда, ставка под редним бројем 14, у Одељку 6. – Образац понуде, партија 5 Ручни алат и прибор за потребе одржавања зграда, позиција 14. и у Одељку 8 - ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ, партија 5 Ручни алат и прибор за потребе одржавања зграда, ставка под редним бројем 14, мења се и сада гласи:

„Odvijač, ispitivač napona, tražene dimenzije: $a \times b$ 0,6x3,5 L-90mm $\pm$ 10mm“.

- Одељак 3 - ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, партија 5 Ручни алат и прибор за потребе одржавања зграда, ставка под редним бројем 15, у Одељку 6. – Образац понуде, партија 5 Ручни алат и прибор за потребе одржавања зграда, позиција 15. и у Одељку 8 - ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ, партија 5 Ручни алат и прибор за потребе одржавања зграда, ставка под редним бројем 15, мења се и сада гласи:

„Odvijač bravarski ravni, garnitura, vrh od hrom-vanadijum-molibdena, kaljen i ojačan, tražene dimenzije: $a \times b$ 0,6x3,5 L-75 $\pm$ 5mm; $a \times b$ 1x5,5 L-100 $\pm$ 10mm; $a \times b$ 1,2x8 L-175 $\pm$ 10mm“.

- Одељак 3 - ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, партија 5 Ручни алат и прибор за потребе одржавања зграда, ставка под редним бројем 31, у Одељку 6. – Образац понуде, партија 5 Ручни алат и прибор за потребе одржавања зграда, позиција 31. и у Одељку 8 - ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ, партија 5 Ручни алат и прибор за потребе одржавања зграда, ставка под редним бројем 31, мења се и сада гласи:

„Klešta špicasta prava, poluokrugla, elektroizolovana 1000V, L=200mm, izolovane plastičnim navlakama ili sa dvokomponentnim ručkama“.

- Одељак 3 - ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, партија 5 Ручни алат и прибор за потребе одржавања зграда, ставка под редним бројем 32, у Одељку 6. – Образац понуде, партија 5 Ручни алат и прибор за потребе одржавања зграда, позиција 32. и у Одељку 8 - ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ, партија 5 Ручни алат и прибор за потребе одржавања зграда, ставка под редним бројем 32, мења се и сада гласи:

„Klešta špicasta prava, poluokrugla, dužine L=160mm, izolovane plastičnim navlakama ili sa dvokomponentnim ručkama“.

- Одељак 3 - ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, партија 5 Ручни алат и прибор за потребе одржавања зграда, ставка под редним бројем 41, у Одељку 6. – Образац понуде, партија 5 Ручни алат и прибор за потребе одржавања зграда, позиција 41. и у Одељку 8 - ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ, партија 5 Ручни алат и прибор за потребе одржавања зграда, ставка под редним бројем 41, мења се и сада гласи:

„Dleto stolarsko 19 $\pm$ 1mm (ravno)“.

- Одељак 3 - ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, партија 5 Ручни алат и прибор за потребе одржавања зграда, ставка под редним бројем 48, у Одељку 6. – Образац понуде, партија 5 Ручни алат и прибор за потребе одржавања зграда, позиција 48. и у Одељку 8 - ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ, партија 5 Ручни алат и прибор за потребе одржавања зграда, ставка под редним бројем 48, мења се и сада гласи:



Р

„Makaze za lim univerzalne, DESNE, dužine L-280mm, sečivo 52mm±10% tvrdoće 64 HRC, ručke obložene plastičnom masom“.

- Одељак 3 - ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, партија 5 Ручни алат и прибор за потребе одржавања зграда, ставка под редним бројем 49, у Одељку 6 - Образац понуде, партија 5 Ручни алат и прибор за потребе одржавања зграда, позиција 49 и у Одељку 8 - ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ, партија 5 Ручни алат и прибор за потребе одржавања зграда, ставка под редним бројем 49, мења се и сада гласи:

„Makaze za lim univerzalne, LEVE, dužine L-280mm, sečivo 52mm±10% tvrdoće 64 HRC, ručke obložene plastičnom masom“.

У осталом делу Конкурсна документација остаје непромењена.

Измењене стране техничких карактеристика, Обрасца понуде и Обрасца структуре понуђене цене са упутством како да се попуни биће објављена на Порталу јавних набавки Управе за јавне набавке и интернет страници Наручиоца www.posta.rs, дана 28.01.2019. године.

Понуђачи су у обавези да доставе понуду на основу измењене и допуњене конкурсне документације.

Образложење

У конкурсној документацији за јавну набавку - ручни и резни алат и прибор и друго, обликовану по партијама, у отвореном поступку, број ЈН: 427/2018, објављеној на Порталу јавних набавки, Управе за јавне набавке дана 10.01.2019. године, извршена је измена и допуна, као у диспозитиву, а у циљу да се потенцијалним понуђачима омогуће јасни услови за припрему понуде.

Сагласно одредби члана 63. став 1. Закона, Јавно предузеће "Пошта Србија", Београд, као Наручилац, извршило је измену и допуну наведене конкурсне документације.

Наведена измена и допуна конкурсне документације са прилозима биће, без одлагања, објављена на Порталу јавних набавки Управе за јавне набавке и интернет страници Наручиоца.

**ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ**



Борис Стошић

г

3. ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ

- **Партија 1** - Алат потребан за одржавање транспортних средстава



рб	Назив	Количина	ЈМ
1	KLJUČ OKASTI KRIVI 6-32mm gar.12 kom. 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32	4	GAR
2	KLJUČ OKASTO VILJUŠKASTI 6-32mm gar.26kom.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	4	GAR
3	KLJUČ VILJUŠKASTI, GARNITURA, Tražene dimenzije: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x26, 25x28, 27x32; na metalnom stalku ili u kartonskoj kutiji	4	GAR
4	KLJUČ NASADNI GEDORA, GARNITURA, PRIHVAT 1/2", tražene dimenzije: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30 i 32mm; Čegrtaljka dvosmerna; Dva nastavka; Zglob kardanski; Ručica sa zglobom; u metalnoj kutiji	4	GAR
5	ODVIJAČ KRSTASTI gar.5kom 0X60-4X200mm (0x60,1x80,2x100,3x150,4x200mm)	4	GAR
6	Ključ nasad. unut. torx osn.1/2" 10-24mm, E10, E11, E12, E13, E14, E16, E18, E20, E22, E24	4	GAR
7	TOREKS USADNI 20x25x27x30x40x45x50x55x60	4	GAR
8	Klešta kombinovana sa dvokomponentim rukohvatom, ivice za sečene okaljene, dužine ne manje od 180 mm, težine ne veće od 310 grama.	4	KOM.
9	KLEŠTA UNIVERZALNA PAPAGAJ EL.IZ.L-300MM	4	KOM.
10	Sečice ravne, sa dvokomponentnim rukohvatom, ivice za sečene okaljene, dužine od 150mm do 170 mm, težine od 180 grama do 210 grama	4	KOM.
11	KLEŠTA ZEGER SET 6 kom: - Seger klešta unutrašnja, savijena U538PLUS/1DP - 140mm (12-25) - 621212 - Seger klešta unutrašnja, prava U 536Plus/1DP - 140mm (12-25) - 621204 - Seger klešta unutrašnja, prava U 536Plus/1DP - 220mm (40-100) - 621206 - Seger klešta spoljna, savijena U 534Plus/1DP - 140mm (10-25) - 621196 - Seger klešta spoljna, savijena U 534Plus/1DP - 220mm (40-100) - 621198 - Seger klešta unutrašnja, prava U 532Plus/1DP - 140mm (10-25) - 621188 ili odgovarajuće. Dozvoljeno odstupanje u dimenzijama i opsezima otvora na seger kleštima i to +/- 10% u odnosu na navedene dimenzije	4	SET
12	ČEKIĆ BRAVARSKI 2,00KG	4	KOM.
13	ČEKIĆ BRAVARSKI 0,50 KG	4	KOM.

Р



14	Garnitura kovanih nasadnih dubokih šestougaonih ključeva sa prihvatom od 1/2", dimenzije ključeva 10, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 i 27 mm dužine ne manje od 78 mm, u metalnom koferu sa dve kopče za zatvaranje, sa zglobnim nastavkom prihvata 1/2", nastavkom dužine 125 mm i prihvata od 1/2", nastavkom dužine 250 mm i prihvata od 1/2".		
15	KLJUČ NASADNI GEDORE MALE 6-13mm (6, 8, 10, 12, 13mm) na 1/4"	4	GAR
16	KLEŠTA GRIP L-250 MM RAVNA I UDUBLJENA	4	KOM.
17	Servisna lampa sa baterijom u sebi i punjačem baterije servisna lampa mora da poseduje minimalno 20 dioda, period trajanja baterija minimalno 2,5 sata, minimalna svetlosna jačina 180 lumena, kućište plastično sa zakačaljkom, punjač 220 volta.	4	KOM.
18	Sekači za metal (garnitura od 4 komada), materijal hrom -molibden, ojačan, vrhovi se mogu oštriti, poliran. Dimenzije sekača u garnituri treba da budu: -dužina 125mm širina 19mm -dužina 150mm širina 21mm -dužina 200mm širina 27mm -dužina 250mm širina 31mm Dozvoljeno je odstupanje od svih traženih dimenzija alata +/- 10 %	4	GAR
19	KOMPLET PROBOJACA I TAČKAŠA (Probojac Ø 2, 3, 4, 5, 6 mm, Tačkaš Ø 3 mm)	4	GAR
20	klešta stolarska 250mm	4	KOM.
21	KLJUČ CEVASTI 6-32mm 14 DELOVA (6x7; 8x9x; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x26; 25x28; 27x32 mm oba kraja šestougaona i sa dve poluge 6-17 mm i 18-32mm)	4	GAR
22	KLJUČ ZA SKIDANJE CEVI KOČNICA garn. 8x10, 10x11, 11x13, 12x14, 17x19, 19x22, 22x24, 24x27, 30x32.	4	GAR
23	Račna pneumatska sa prihvatom od 1/2", broj obrtaja ne manji od 150 o/min, maksimalni obrtni moment ne manji od 61 Nm, maksimalni pritisak ne manji od 90 psi, prihvrat vazduha 1/4".	4	KOM.
24	MAGNET-ANTENA	4	KOM.
25	KLJUČ VILJUŠK.OKASTI SA ČEGR. gar.8 komada (8,9,10,12,13,14,17,19mm)	4	GAR
26	Odvijači sa torks profilom i ergonomskim rukohvatom u rupom za kačenje, napravljeni od hrom-vanadijum sa kaljenim vrhom dimenzija T10, T15, T20, T25, T27, T30 i T40.	4	GAR
27	KLJUČ NASADNI GEDORA OS.1/2" 10-32mm gar, Ključ nasadni, prihvrat 1/2", dvanaestougaoni 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32, Čegrtaljka dvosmerna, prihvrat 1/2", ručica sa zglobom, prihvrat 1/2", T-ručica, prihvrat 1/2", nastavak prihvrat 1/2" L 125, nastavak prihvrat 1/2" L 250, zglob kardanski, prihvrat 1/2".	4	GAR
28	KLJUČ IMBUS GARNITURA 3-14mm, niklovani, bez drške, pod uglom od 90°, tražene dimenzije 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12 i 14mm, u plastičnoj futroli ili plastičnom držaču ili plastičnoj kutiji	4	GAR
29	KOLICA ZA ALAT METALNA SA NAJMANJE 6 FIOKA I KLJUČEM ZA ZAKLJUČAVANJE. Kolice za alat moraju da imaju dinamičku nosivost od 400 do 600	3	KOM.



	kilograma i da imaju minimalne dimenzije širina min. 700 mm, dužina min. 400 mm i visina min. 900 mm		
30	Odvijač ravni i krst. garnitura 7 kom (3x80; 4x100; 5.5x125; 6.5x150; 8x175; PZ1x80; PZ 2x100). Dozvoljeno je odstupanje od dimenzija dužine odvijača i to +/- 10 % od navedenih dužina odvijača	4	
31	Pneumatski pištolj sa prihvatom od 1/2", momenat odvrtanja min od 600-800 Nm, titanijumska struktura predenjeg dela kućišta, izduv vazduha kroz rukohvat, brzina ne manja od 10500 o/min, prosečna potronja vazduha ne veća od 125 l/min, pritisak vazduha ne veći od 6,3 bara, nivo buke(prazan hod/ u radu) ne veći od 93,8/104,8 dB(A), nivo vibracije ne veći od 3,06 m/s ² , dužina pištolja ne veća od 157 mm, težina ne veća od 3 kg	4	KOM.
32	PIŠTOLJ PNEUMATSKI 1/2" MOM.OT.325-413Nm	4	KOM.
33	ČEKIĆ BRAVARSKI 1,00kg, telo od ugljeničnog čelika, drvena drška	4	KOM.
34	KLEŠTA ZA CEVI KOSA 1/2"	4	KOM.
35	KLEŠTA ZA CEVI RAVNA 90°, za prečnik cevi do 1½", telo od hrom-vanadijuma, nazubljene čeljusti	4	KOM.
36	POLUGA PAJSER MEHANIČAR. 550MM DO 600MM	4	KOM.
37	Skalpel metalni sa automatskim zaključavanjem oštrice, za uložak 18mm	4	KOM.
38	Pištoltj za naduvavanje pneumatika sa manometrom. Manometar obložen gumom sa skalom u jedinici bar, sa orozom za naduvavanje i dugmetom za izduvavanje vazduha, sa integrisanom muškom spojkom, rupa za odlaganje i kačenje, radni pritisak ne manji od 10 bara, operativni pritisak ne manji od 6,3 bara (90 psi).	2	GAR
39	MERAČ ANTIFRIZA PROFESIONALNI	2	KOM.
40	Alat za nabijanje tubeles čepova (rukohvat alata obavezno metalni ili metalno-gumirani nikako ne sme biti plastični; rukohvat anatomski oblikovan za šaku) izgled alata je u obliku T ključa sa rasečenim donjim delom za uvlačenje tubeles čepa u spoljni pneumatik	2	KOM.
41	BUŠILICA AKU ODVRTAČ (Napon akumulatora od 4,8V do 7,2V) PREGIBNI	4	KOM.

Изјављујем под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да понуђени материјал испуњава све наведене техничке карактеристике.

М.П.

(место и датум)

(потпис овлашћеног лица)

- **Партија 3** – Ручни алат и прибор за потребе Функције информатикних технологија, електронских комуникација и развоја

рб	Назив	Количина	ЈМ
1	Одвijaч TORX TX 25x100, са ергономском дршком од трокомпонентног материјала, врх и стабло од Cr-V-Mo, калjen и ojaчан, bruniran, са отвором у дршци за качење	22	KOM
2	Одвijaч TORX TX 27x115, са ергономском дршком од трокомпонентног материјала, врх и стабло од Cr-V-Mo, калjen и ojaчан, bruniran, са отвором у дршци за качење	22	KOM
3	Одвijaч TORX TX 30x115, са ергономском дршком од трокомпонентног материјала, врх и стабло од Cr-V-Mo, калjen и ojaчан, bruniran, са отвором у дршци за качење	22	KOM
4	Одвijaч TORX TX 40x130, са ергономском дршком од трокомпонентног материјала, врх и стабло од Cr-V-Mo, калjen и ojaчан, bruniran, са отвором у дршци за качење	22	KOM
5	Одвijaч TORX TX 45x130, са ергономском дршком од трокомпонентног материјала, врх и стабло од Cr-V-Mo, калjen и ojaчан, bruniran, са отвором у дршци за качење	22	KOM
6	Одвijaч са равним врхом 0.5x3.0x80, са ергономском дршком од трокомпонентног материјала, врх и стабло од Cr-V-Mo, калjen и ojaчан, bruniran, са отвором у дршци за качење	22	KOM
7	Одвijaч са равним врхом 0.8x4.0x25, кратки, са ергономском дршком од трокомпонентног материјала, врх и стабло од Cr-V-Mo, калjen и ojaчан, bruniran, са отвором у дршци за качење	22	KOM
8	Одвijaч са крстастим врхом PH 0x60, са ергономском дршком од трокомпонентног материјала, врх и стабло од Cr-V-Mo, калjen и ojaчан, bruniran, са отвором у дршци за качење	22	KOM
9	Одвijaч са крстастим врхом PH 3x150, са ергономском дршком од трокомпонентног материјала, врх и стабло од Cr-V-Mo, калjen и ojaчан, bruniran, са отвором у дршци за качење	22	KOM
10	Одвijaч са крстастим врхом PZ 2x100, са ергономском дршком од трокомпонентног материјала, врх и стабло од Cr-V-Mo, калjen и ojaчан, bruniran, са отвором у дршци за качење	22	KOM
11	Одвijaч са крстастим врхом PH 1x25, кратки, са ергономском дршком од трокомпонентног материјала, врх и стабло од Cr-V-Mo, калjen и ojaчан, bruniran, са отвором у дршци за качење	22	KOM
12	Одвijaч - електроничарски 0,3x1.8x60 са ергономском двоконпонентном дршком и окретном главом на дршци, врхом зашћеним од корозije, стаблом од Cr-V	22	KOM
13	Одвijaч - електроничарски 0.4x2.5x75 са ергономском двоконпонентном дршком и окретном главом на дршци, врхом зашћеним од корозije, стаблом од Cr-V	22	KOM
14	Одвijaч - електроничарски 0.5x3x100 са ергономском двоконпонентном дршком и окретном главом на дршци, врхом зашћеним од корозije, стаблом од Cr-V	22	KOM
15	Одвijaч - електроничарски 0.8x4x100, са ергономском двоконпонентном дршком и окретном главом на дршци, врхом зашћеним од корозije, стаблом од Cr-V	22	KOM
16	Одвijaч - електроничарски PH 000x60, са ергономском двоконпонентном дршком и окретном главом на дршци, врхом зашћеним од корозije, стаблом од Cr-V	22	KOM

17	Odvijač - elektroničarski PH 0x60, sa ergonomskom dvokomponentnom drškom i okretnom glavom na dršci, vrhom zaštićenim od korozije, stablom od Cr-V, standardi: DIN 5262PH, ISO 8764PH	22	KOM
18	Odvijač - elektroničarski PH 1x80, sa ergonomskom dvokomponentnom drškom i okretnom glavom na dršci, vrhom zaštićenim od korozije, stablom od Cr-V	22	KOM
19	Odvijač - elektroničarski TX 6x60, sa ergonomskom dvokomponentnom drškom i okretnom glavom na dršci, vrhom zaštićenim od korozije, stablom od Cr-V	22	KOM
20	Odvijač - elektroničarski TX 7x60, sa ergonomskom dvokomponentnom drškom i okretnom glavom na dršci, vrhom zaštićenim od korozije, stablom od Cr-V	22	KOM
21	Odvijač - elektroničarski TX 8x60, sa ergonomskom dvokomponentnom drškom i okretnom glavom na dršci, vrhom zaštićenim od korozije, stablom od Cr-V	22	KOM
22	Odvijač - elektroničarski TX 9x60, sa ergonomskom dvokomponentnom drškom i okretnom glavom na dršci, vrhom zaštićenim od korozije, stablom od Cr-V	22	KOM
23	Odvijač - elektroničarski TX 10x60, sa ergonomskom dvokomponentnom drškom i okretnom glavom na dršci, vrhom zaštićenim od korozije, stablom od Cr-V	22	KOM
24	Odvijač - elektroničarski TX 15x60, sa ergonomskom dvokomponentnom drškom i okretnom glavom na dršci, vrhom zaštićenim od korozije, stablom od Cr-V	22	KOM
25	Odvijač - elektroničarski TX 20x80, sa ergonomskom dvokomponentnom drškom i okretnom glavom na dršci, vrhom zaštićenim od korozije, stablom od Cr-V	22	KOM
26	Odvijači elektroizolovani 1000V, GARNITURA, tražene dimenzije: pljosnati 0.4x2.5x75, 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125, 1.2x6.5x150; krstasti PH1x80, PH2x100	22	GAR
27	Odvijač, ispitivač napona, tražene dimenzije: 0,6x3,5x90mm	22	KOM
28	Odvijač-ispitivač napona 6-24V, 0.6x3.5x90	22	KOM
29	Klešta elektrokombinovana, dužina 180mm, kovana, hromirana, polirana, rezne ivice induktivno kaljene, sa ergonomskom dvokomponentnom drškom	22	KOM
30	Klešta kombinovana za elektroniku, dužina 120mm, izolovane ručice sa ergonomskom dvokomponentnom drškom i indukciono oštrenim oštricama, kapacitet sečenja žica 1,5 mm – min. 700 N/mm ²	22	KOM
31	Klešta sečice za elektroniku, kose, dužina 115mm, kovana, izolovane ručice sa ergonomskom dvokomponentnom drškom, kapacitet sečenja žica 1,5 mm – min. 700 N/mm ²	22	KOM
32	Klešta pljosnata za elektroniku, dužina 135mm, kovana, izolovane ručice sa ergonomskom dvokomponentnom drškom i nazubljenom prijemnom površinom	22	KOM
33	Klešta špicasta prava elektroničarska, dužina 140mm, kovana, ručke izolovane dvokomponentnim navlakama	22	KOM

34	Klešta za krimpovanje, za krimpovanje 4/6/8 pina RJ11, RJ12, RJ45, za sečenje i skidanje izolacije, od alatnog čelika, ručke obložene dvokomponentnim navlakama	22	KOM
35	Ključ viljuškasti 5x5.5, materijal hrom-vanadijum, kovani, hromirani, poliranih vrhova, sa uglom glave od 15°, po standardima : ISO10102 i DIN 3110	22	KOM
36	Ključ viljuškasti 6x7, materijal hrom-vanadijum, kovani, hromirani, poliranih vrhova, sa uglom glave od 15°, po standardima : ISO10102 i DIN 3110	22	KOM
37	Ključ viljuškasti 8x9, materijal hrom-vanadijum, kovani, hromirani, poliranih vrhova, sa uglom glave od 15°, po standardima : ISO10102 i DIN 3110	22	KOM
38	Ključ viljuškasti 10x11, materijal hrom-vanadijum, kovani, hromirani, poliranih vrhova, sa uglom glave od 15°, po standardima : ISO10102 i DIN 3110	22	KOM
39	Ključ viljuškasti 12x13, materijal hrom-vanadijum, kovani, hromirani, poliranih vrhova, sa uglom glave od 15°, po standardima : ISO10102 i DIN 3110	22	KOM
40	Ključ viljuškasti 14x15, materijal hrom-vanadijum, kovani, hromirani, poliranih vrhova, sa uglom glave od 15°, po standardima : ISO10102 i DIN 3110	22	KOM
41	Ključ viljuškasti 16x17, materijal hrom-vanadijum, kovani, hromirani, poliranih vrhova, sa uglom glave od 15°, po standardima : ISO10102 i DIN 3110	22	KOM
42	Ključ imbus, garnitura 3-19mm, niklovani, bez drške, pod uglom od 90°, tražene dimenzije 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12; 14; 17 i 19mm, u plastičnoj futroli ili plastičnom držaču ili plastičnoj kutiji	22	GAR
43	Pinceta pljosnata prava, 160mm, nerđajući čelik	22	KOM
44	Pinceta pljosnata savijena, 155mm, nerđajući čelik	22	KOM
45	Čekić bravarski, od ugljeničnog alatnog čelika, kovani, udarne površine induktivno okaljene, površina lakirana, drška od jasena prišvrčena ovalnim klinom, 100gr	22	KOM
46	Skalpel, od visokolegiranog ugljeničnog čelika, sa dvokomponentnom ručkom, sa min. 8 lako izmenljivih segmentiranih nožića u ručki	22	KOM
47	Kofer za smeštaj alata, ABS, sa aluminijumskim ramom, pregrade sa džepovima za alat sa obe strane, sa bravicama, testiran na min. 20kg (deklarisano od strane proizvođača), spoljašnje dimenzije 460-500 mm x 175-180 mm x 310-410 mm, težina max. 6kg, zapremina min. 25 litara	22	KOM

Изјављујем под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да понуђени материјал испуњава све наведене техничке карактеристике.

М.П.

(место и датум)

(потпис овлашћеног лица)



40	List za ubodnu testeru 100x6,4x1,3 mm razmak zuba 4 mm za drvo	25	KOM
41	List za ubodnu testeru 100x7,9x1,45mm-razmak zuba 2,5mm za drvo	25	KOM
42	List za ubodnu testeru 117±2mm, korak zuba u opsegu 3-4 mm, za sečenje drveta do minimalno 65mm, pakovanje maksimalno 5 komada	25	KOM
43	List za ubodnu testeru 131±2mm, korak zuba 2,4-5mm, za sečenje metala do minimalno 10mm i građevinskog drveta sa ekserima do minimalno 60mm, pakovanje maksimalno 5 komada	25	KOM
44	List za elektronsko-vibracionu povratnu testeru makita-JR 3070, za sečenje čeličnih cevi i profila	30	KOM
45	List za elektro vibracionu povratnu testeru Rothenberger VARIO ELECTRONIC, Rothenberger HSS-E 140x25x1,6 ili odgovarajuće	30	KOM
46	Bonsek platno HSS 300 x 25 x 0,65mm dvostrano	110	KOM
47	Ram za bonsek L=300mm	5	KOM
48	Testera kružna za sečenje metala 315x3x32mm 200-zuba	10	KOM
49	Testera kružna za formatnu testeru (predrezač) Ø100 mm (prečnik), Ø20 mm (otvor), z=2x10 jednostrano špicasti za FELDER K 700 S	10	KOM
50	Testera kružna za formatizer, spoljni prečnik Ø250 mm, otvor Ø30 mm, broj zubaca z=80, širina sečenja 3,2 mm / debljina osnovnog lista 2,2 mm, naizmenično trapez-ravni za vertikalni formatizer HOLZ-HER 1255	30	KOM

Изјављујем под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да понуђени материјал испуњава све наведене техничке карактеристике.

М.П.

(место и датум)

(потпис овлашћеног лица)

8

Партија 5 - Ручни алат и прибор за потребе одржавања зграда



рб	Назив	Количина	ЈМ
1	Sekač keramičkih i granitnih pločica, dužina reza min 600 mm, širina pločica koje se mogu rezati mora da obuhvati opseg 4-10 mm, graničnik od 45° za precizno dijagonalno sečenje, milimetarska skala na lenjiru i graničniku, sa jednim rezervnim nožićem	2	KOM
2	Nivelator pločica KLIN STEPENASTI, za višekratno korišćenje, pakovanje maksimalno 200 komada	2000	KOM
3	Nosač KLIPS - nivelator za pločice, d=1mm, za pločice debljine 3-12mm, pakovanje maksimalno 500 komada	5000	KOM
4	Nosač KLIPS - nivelator za pločice, d=1,5mm, za pločice debljine 3-12mm, pakovanje maksimalno 500 komada	8000	KOM
5	Nosač KLIPS - nivelator za pločice, d=3mm, za pločice debljine 3-12mm, pakovanje maksimalno 500 komada	5000	KOM
6	Krstić za pravilno pozicioniranje keramičkih pločica, 2mm, plastična, dužina krstića minimalno 35mm, pakovanje maksimalno 500 komada	10000	KOM
7	Krstić za pravilno pozicioniranje keramičkih pločica, 3mm, plastična, dužina krstića minimalno 35mm, pakovanje maksimalno 500 komada	10000	KOM
8	Krstić za pravilno pozicioniranje keramičkih pločica, 4mm, plastična, dužina krstića minimalno 35mm, pakovanje maksimalno 500 komada	10000	KOM
9	Klješta za postavljanje nivelatora za pločice, PVC	2	KOM
10	Gleterica nazubljena 28 cm, R10 mm	4	KOM
11	Čekić gumeni 250g	2	KOM
12	Odvijači elektroizolovani 1000V GARNITURA, tražene dimenzije: pljosnati axb 0.4x2.5 L-75±5mm, axb 0.8x4.0 L-100±5mm, axb 1.0x5.5 L-125±10mm, axb 1.2x6.5 L-150±10mm; krstasti PH1x80, PH2x100	5	GAR
13	Odvijači elektroizolovani 1000V sa ispitivačem napona, garnitura, tražene dimenzije: pljosnati 0,8x4,0; 1,0x5,5; 1,2x6,5; krstasti PH 1 i PH 2; ispitivač napona 220-250V pljosnati 0,5x3,0	5	GAR
14	Odvijač, ispitivač napona, tražene dimenzije: axb 0,6x3,5 L-90mm±10mm	10	KOM
15	Odvijač bravarski ravni, garnitura, vrh od hrom-vanadijum-molibdena, kaljen i ojačan, tražene dimenzije: axb 0,6x3,5 L-75±5mm; axb 1x5,5 L-100±10mm; axb 1,2x8 L-175±10mm	5	GAR
16	Klešta za cevi ravna 90°, za prečnik cevi do 1", telo od hrom-vanadijuma, nazubljene čeljusti	1	KOM
17	Klešta za cevi ravna 90°, za prečnik cevi do 1½", telo od hrom-vanadijuma, nazubljene čeljusti	1	KOM
18	Klešta grip, dužine 250mm, za cevi prečnika max 35mm, niklovana površina	2	KOM



19	Klešta univerzalna papagaj 300mm, robusne ručke obložene plastičnim navlakama, podešavanje otvora čeljusti u šest položaja	4	KOM
20	Klešta univerzalna papagaj 170mm, robusne ručke obložene plastičnim navlakama, podešavanje otvora čeljusti u pet položaja	4	KOM
21	Ključ okasto viljuškasti, garnitura 6-22mm, hromirani, tražene dimenzije: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 i 22mm, u kartonskoj ili plastičnoj kutiji ili metalnom stalku ili plastičnom držaču	2	GAR
22	Ključ okasti ravni, garnitura 6-32mm, hromirani, tražene dimenzije 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 29 i 30 x 32mm, u kartonskoj kutiji ili plastičnoj kutiji	2	GAR
23	Ključ viljuškasti, garnitura, tražene dimenzije: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x26, 25x28, 27x32; na metalnom stalku ili u kartonskoj kutiji	4	GAR
24	Ključ imbus garnitura 3-19mm, niklovani, bez drške, pod uglom od 90°, tražene dimenzije 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12; 14; 17 i 19mm, u plastičnoj futroli ili plastičnom držaču ili plastičnoj kutiji	5	GAR
25	Klešta pljosnata dužine 160-170mm, od specijalnog alatnog čelika, ručke obložene plastičnim navlakama	6	KOM
26	Klešta sečice čeone 160mm	5	KOM
27	Klešta kombinovana, elektroizolovana 1000V L=180mm	10	KOM
28	Klešta za skidanje izolacije, elektroizolovana 1000V, za žicu od 0,6-10 mm ² , L=160 mm, sa povratnom oprugom	2	KOM
29	Klešta poluokrugla kriva sa sečicama, elektroizolovana 1000V, L=200mm	6	KOM
30	Klešta sečice kose, elektroizolovana 1000V, L=180-200mm	6	KOM
31	Klešta špicasta prava, poluokrugla, elektroizolovana 1000V, L=200mm, izolovane plastičnim navlakama ili sa dvokomponentnim ručkama	3	KOM
32	Klešta špicasta prava, poluokrugla, dužine L=160mm, izolovane plastičnim navlakama ili sa dvokomponentnim ručkama	3	KOM
33	Turpija za drvo pljosnata polufina 250mm, sa ručkom	2	KOM
34	Turpija za metal gruba 200mm garnitura 5 komada (turpija pljosnata sa drškom, turpija poluokrugla sa drškom, turpija okrugla sa ručkom, turpija trougaona sa ručkom, turpija kvadratna sa ručkom), u ulošku za alat, dvostruki - ukršteni nasek	2	GAR
35	Čekić bravarski 0,40kg, telo od ugljeničnog čelika, drvena drška	5	KOM
36	Čekić bravarski 1,00kg, telo od ugljeničnog čelika, drvena drška	5	KOM

37	Čekić bravarski 1,50kg, telo od ugljeničnog čelika, drvena drška	5	KOM
38	Stega bravarska, paralelne čeljusti od alatnog čelika širine 80mm±15%, kućište od sivog liva	2	KOM
39	Stega stolarska, 500x120 mm, drvena ručka	4	KOM
40	Sekira tesarska, težine 0,8 kg, dužine 360-400mm, drvena drška	2	KOM
41	Dleto stolarsko 19±1mm (ravno)	3	KOM
42	Dleto stolarsko 25mm (ravno)	3	KOM
43	Pištolt za silikon sa zupčastom letvom	5	KOM
44	Brener za map gas	2	KOM
45	Merdevine drvene dvokrilne, atestirane, visine 1,80-1,90m, 2x6 stepenika	5	KOM
46	Merdevine drvene, atestirane, visine 1,50-1,60m, 2x5 stepenika	5	KOM
47	Merdevine aluminijumske, iz tri dela, 7 stepenika, visine 3x2m, sa različitim mogućnostima kombinovanja	3	KOM
48	Makaze za lim univerzalne, DESNE, dužine L-280mm, sečivo 52mm±10% tvrdoće 64 HRC, ručke obložene plastičnom masom	1	KOM
49	Makaze za lim univerzalne, LEVE, dužine L-280mm, sečivo 52mm±10% tvrdoće 64 HRC, ručke obložene plastičnom masom	1	KOM
50	Makaze za lim, PRAVE, dužine L-350mm, sečivo tvrdoće 62 HRC, ručke obložene plastičnom masom	1	KOM
51	Umetak za odvijanje krstasti PH 0 L=25mm	20	KOM
52	Umetak za odvijanje krstasti PH 1 L=25mm	20	KOM
53	Umetak za odvijanje krstasti PH 2 L=25mm	600	KOM
54	Umetak za odvijanje krstasti PH 3 L=25mm	600	KOM
55	Umetak za odvijanje krstasti PZ 2 L=25mm	500	KOM
56	Umetak za odvijanje krstasti PZ 3 L=25mm	500	KOM
57	Nastavak magnetni za bits, prihvati 1/4"	20	KOM
58	Skalpel metalni sa automatskim zaključavanjem oštrice, za uložak 18mm	10	KOM
59	Uložak za skalpel 18 mm	100	KOM
60	Nosač ŠMIRGLE sa PVC drškom ručni, 220-240x80mm	6	KOM
61	Glerica, rosfraj, dimenzije 270-300 x 130-150 mm	6	KOM
62	Špahla 60mm, rosfaj	6	KOM
63	Špahla 150mm, rosfaj	6	KOM
64	Hobla plastična 300-320 x 150-160 mm	6	KOM
65	Hobla plastična 240-250 x 140-150 mm	6	KOM
66	Fangla zidarska metalna; širina 170-200mm	6	KOM
67	Rešetka metalna, za ceđenje molerskog valjka, dimenzije 260x300mm	6	KOM

8	Klešta kombinovana sa dvokomponentnim rukohvatom, ivice za sečene okaljene, dužine ne manje od 180 mm, težine ne veće od 310 grama.			4	KOM.		
9	KLEŠTA UNIVERZALNA PAPAGAJ EL.IZ.L-300MM			4	KOM.		
10	Sečice ravne, sa dvokomponentnim rukohvatom, ivice za sečene okaljene, dužine od 150mm do 170 mm, težine od 180 grama do 210 grama.			4	KOM.		
11	KLEŠTA ZEGGER SET 6 kom: - Seger klešta unutrašnja, savijena U538PLUS/IDP - 140mm (12-25) - 621212 - Seger klešta unutrašnja, prava U 536Plus/IDP - 140mm (12-25) - 621204 - Seger klešta unutrašnja, prava U 536Plus/IDP - 220mm (40-100) - 621206 - Seger klešta spoljna, savijena U 534Plus/IDP - 140mm (10-25) - 621196 - Seger klešta spoljna, savijena U 534Plus/IDP - 220mm (40-100) - 621198 - Seger klešta unutrašnja, prava U 532Plus/IDP - 140mm (10-25) - 621188 ili odgovarajuće. Dovoljeno odstupanje u dimenzijama i opsezima otvora na seger kleštima i to +/- 10% u odnosu na navedene dimenzije			4	SET		
12	ČEKIĆ BRAVARSKI 2,00KG			4	KOM.		
13	ČEKIĆ BRAVARSKI 0,50 KG			4	KOM.		
14	Garnitura kovanih nasadnih dubokih šestougaoih ključeva sa prihvatom od 1/2", dimenzije ključeva 10, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 i 27 mm dužine ne manje od 78 mm, u metalnom koferu sa dve kopče za zatvaranje, sa zglobnim nastavkom prihvaća 1/2", nastavkom dužine 125 mm i prihvaća od 1/2", nastavkom dužine 250 mm i prihvaća od			4	GAR		



[illegible]

22	KLJUČ ZA SKIDANJE CEVI KOČNICA gar. 8x10, 10x11, 11x13, 12x14, 17x19, 19x22, 22x24, 24x27, 30x32.			4	GAR		
23	Račna pneumatska sa prihvatom od 1/2", broj obrtaja ne manji od 150 o/min, maksimalni obrtni moment ne manji od 61 Nm, maksimalni pritisak ne manji od 90 psi, prihvat vazduha 1/4".			4	KOM.		
24	MAGNET-ANTENA			4	KOM.		
25	KLJUČ VILJUŠK. OKASTI SA ČEGR. gar. 8 komada (8,9,10,12,13,14,17,19mm)			4	GAR		
26	Odvijači sa torks profilom i ergonomskim rukohvatom u rupom za kačenje, napravljeni od hrom-vanadijum sa kaljenim vrhom dimenzija T10, T15, T20, T25, T27, T30 i T40.			4	GAR		
27	KLJUČ NASADNI GEDORA OS. 1/2" 10-32mm gar, Ključ nasadni, prihvat 1/2", dvanaestougao 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32, Čegrtalika dvosmerna, prihvat 1/2", ručica sa zglobom, prihvat 1/2", T-ručica, prihvat 1/2", nastavak prihvat 1/2" L 125, nastavak prihvat 1/2" L 250, zglob kardanski, prihvat 1/2".			4	GAR		
28	KLJUČ IMBUS GARNITURA 3-14mm, niklovan, bez drške, pod uglom od 90°, tražene dimenzije 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12 i 14mm, u plastičnoj futrolji ili plastičnom držaču ili plastičnoj kutiji			4	GAR		
29	KOLICA ZA ALAT METALNA SA NAJMANJE 6 FIOKA I KLJUČEM ZA ZAKLJUČAVANJE. Kolica za alat moraju da imaju dinamičku nosivost od 400 do 600 kilograma i da imaju minimalne dimenzije širina min. 700 mm, dužina min. 400 mm i visina min. 900 mm			3	KOM.		
30	Odvijač ravni i krst. garnitura 7 kom (3x80; 4x100; 5.5x125; 6.5x150; 8x175; PZ1x80; PZ2x100). Dozvoljeno je odstupanje od dimenzija dužine odvijača i to +/- 10 % od navedenih dužina odvijača			4	GAR		



31	Pneumatski pištolj sa prihvatom od 1/2", momenat odvrtaња min od 600-800 Nm, titanijumska struktura predenјeg dela kućišta, izdub vazduha kroz rukohvat, brzina ne manја od 10500 o/min, prosečna potronја vazduha ne veća od 125 l/min, pritisak vazduha ne veći od 6,3 bara, nivo buke(prazan hod/ u radu) ne veći od 93,8/104,8 dB(A), nivo vibracije ne veći od 3,06 m/s², duжina pištolја ne veća od 157 mm, тежина ne veća od 3 kg			4	KOM.		
32	PIŠTOLJ PNEUMATSKI 1/2" MOM.OT.325-413Nm			4	KOM.		
33	ČEKIĆ BRAVARSKI 1,00kg, telo od uglјeničnog čelika, дрвена дршка			4	KOM.		
34	KLEŠTA ZA CEVI KOSA 1/2"			4	KOM.		
35	KLEŠTA ZA CEVI RAVNA 90°, за пречник цеви до 1 1/2", тело од хром-ванадијума, назубљене челјуст			4	KOM.		
36	POLUGA PAJSER MEHANIČAR. 550MM DO 600MM			4	KOM.		
37	Skalpel metalni sa automatskim zaključavanјem oštice, за uložak 18mm			4	KOM.		
38	Pištolj за naduvavanje pneumatika sa manometrom. Manometar obložen gumom sa skalom u jedinici bar, sa orozom за naduvavanje i dugmetom за izdubavanje vazduha, sa integrisanom muškom spojkom, rupa за odlaganje i kačenje, radni pritisak ne manji od 10 bara, operativni pritisak ne manji od 6,3 bara (90 psi).			2	GAR		
39	MERAČ ANTIFRIZA PROFESIONALNI			2	KOM.		



40	Алат за набјјање tubeles ђерова (rukohvat alata obavezno metalni ili metalno-gumirani nikako ne sme biti plastični; rukohvat anatomski oblikovan za šaku) izgled alata je u obliku T ključa sa rasećenim donjim delom za uvlačenje tubeles ђера u spolјni pneumatik	2	KOM.	
41	BUSILICA AKU ODVRTAČ (Napom akumulatora od 4,8V do 7,2V) PREGIBNI	4	KOM.	
УКУПНО БЕЗ ПДВ-а				

Уколико понуђена цена укључује увозну царину и друге дажбине, понуђач је дужан да тај део одвојено исказе у динарима.

Износ увозне царине у динарима	
Износ других дажбина у динарима	
Укупно у динарима	

Рок плаћања: _____ дана од дана службеног пријема исправног рачуна који се испоставља након потписивања Записника о квалитативном пријему (минимално 20 (двадесет) дана, а максимално 42 (четрдесетдва) дана).

Рок испоруке: _____ радних дана од дана достављања и потврде пријема Налога за набавку Наручиоца (факс, e-mail), а на основу закљученог уговора (максимално 20 (двадесет) радних дана).

Место испоруке: FCO централни магацин Наручиоца, Кумодрашка 248, Београд.

Рок важења понуде: 90 (деведесет) дана од дана јавног отварања понуда.

Понуђач подноси понуду:

- а) самостално
- б) као заједничку понуду или
- ц) као понуду са подизвођачем
- назив подизвођача: _____

- проценат укупне вредности набавке који је поверен подизвођачу: _____ % (не може бити већи од 50%)



26	Odvijači elektroizolovani 1000V, GARNITURA, tražene dimenzije: pljosnati 0.4x2.5x75, 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125, 1.2x6.5x150; krstasti PH1x80, PH2x100			22	GAR		
27	Odvijač, ispitivač napona, tražene dimenzije: 0.6x3.5x90mm			22	KOM		
28	Odvijač–ispitivač napona 6-24V, 0.6x3.5x90			22	KOM		
29	Klešta elektrokombinovana, dužina 180mm, kovana, hromirana, polirana, rezne ivice induktivno kaljene, sa ergonomskom dvokomponentnom drškom			22	KOM		
30	Klešta kombinovana za elektroniku, dužina 120mm, izolovane ručice sa ergonomskom dvokomponentnom drškom i indukcijom oštrenim oštricama, kapacitet sečenja žica 1,5 mm – min. 700 N/mm ²			22	KOM		
31	Klešta sečice za elektroniku, kose, dužina 115mm, kovana, izolovane ručice sa ergonomskom dvokomponentnom drškom, kapacitet sečenja žica 1,5 mm – min. 700 N/mm ²			22	KOM		
32	Klešta pljosnata za elektroniku, dužina 135mm, kovana, izolovane ručice sa ergonomskom dvokomponentnom drškom i nazubljenom prijemnom površinom			22	KOM		
33	Klešta špicasta prava elektroničarska, dužina 140mm, kovana, ručke izolovane dvokomponentnim navlakama			22	KOM		
34	Klešta za krimpovanje, za krimpovanje 4/6/8 pina RJ11, RJ12, RJ45, za sečenje i skidanje izolacije, od alata čelika, ručke obložene dvokomponentnim navlakama			22	KOM		
35	Ključ viljuškasti 5x5.5, materijal hrom-vanadijum, kovani, hromirani, polirani vrhova, sa uglom glave od 15°, po standardima : ISO10102 i DIN 3110			22	KOM		



36	Ključ viljuškasti 6x7, materijal hrom-vanadijum, kovani, hromirani, poliranih vrhova, sa uglom glave od 15°, po standardima : ISO10102 i DIN 3110			22	KOM		
37	Ključ viljuškasti 8x9, materijal hrom-vanadijum, kovani, hromirani, poliranih vrhova, sa uglom glave od 15°, po standardima : ISO10102 i DIN 3110			22	KOM		
38	Ključ viljuškasti 10x11, materijal hrom-vanadijum, kovani, hromirani, poliranih vrhova, sa uglom glave od 15°, po standardima : ISO10102 i DIN 3110			22	KOM		
39	Ključ viljuškasti 12x13, materijal hrom-vanadijum, kovani, hromirani, poliranih vrhova, sa uglom glave od 15°, po standardima : ISO10102 i DIN 3110			22	KOM		
40	Ključ viljuškasti 14x15, materijal hrom-vanadijum, kovani, hromirani, poliranih vrhova, sa uglom glave od 15°, po standardima : ISO10102 i DIN 3110			22	KOM		
41	Ključ viljuškasti 16x17, materijal hrom-vanadijum, kovani, hromirani, poliranih vrhova, sa uglom glave od 15°, po standardima : ISO10102 i DIN 3110			22	KOM		
42	Ključ imbus, garnitura 3-19mm, niklovan, bez drške, pod uglom od 90°, tražene dimenzije 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12; 14; 17 i 19mm, u plastičnoj futroli ili plastičnom držaču ili plastičnoj kutiji			22	GAR		
43	Pinceta pljosnata prava, 160mm, nerđajući čelik			22	KOM		
44	Pinceta pljosnata savijena, 155mm, nerđajući čelik			22	KOM		
45	Čekić bravarski, od ugljeničnog alatnog čelika, kovani, udarne površine induktivno okaljane, površina lakirana, drška od jasena pričvrćena ovalnim klinom, 100gr			22	KOM		
46	Skalpel, od visokolegiranog ugljeničnog čelika, sa dvokomponentnom ručkom, sa min. 8 lako izmenljivih segmentiranih nožića u ručki			22	KOM		
47	Kofer za smeštaj alata, ABS, sa aluminijumskim ramom, pregrade sa džepovima za alat sa obe strane, sa bravicama, testiran na min. 20kg (deklarisano od strane proizvođača), spoljašnje dimenzije 460-500 mm x 175-180 mm x 310-410 mm, težina max. 6kg, zapremina min. 25 litara			22	KOM		
УКУПНО БЕЗ ПДВ-а							



Уколико понуђена цена укључује увозну царину и друге дажбине, понуђач је дужан да тај део одвојено исказе у динарима.

Износ увозне царине у динарима	
Износ других дажбина у динарима	
Укупно у динарима	

Рок плаћања: _____ дана од дана службеног пријема исправног рачуна који се испоставља након потписивања Записника о квалитативном пријему (минимално 20 (двадесет) дана, а максимално 42 (четрдесетдва) дана).

Рок испоруке: _____ радних дана од дана достављања и потврде пријема Налога за набавку Наручиоца (факс, e-mail), а на основу закљученог уговора (максимално 20 (двадесет) радних дана).

Место испоруке: FCO PJ Одржавање објеката, возила и основних средстава, ул. Ђорђа Вајферта бр.12, Београд.

Рок важења понуде: 90 (деведесет) дана од дана јавног отварања понуда.

Понуђач подноси понуду:

а) самостално

б) као заједничку понуду или

ц) као понуду са подизвођачем

- назив подизвођача: _____

- проценат укупне вредности набавке који је поверен подизвођачу: _____ % (не може бити већи од 50%)

- део предмета набавке који ће понуђач извршити преко подизвођача _____

Понуђач је у обавези да заокружи начин на који подноси понуду

Попустити које нуди понуђач:

Датум

М.П.

ПОНУЂАЧ



24	Burgija vidija SDS+ Ø12/100/160mm				30	KOM		
25	Burgija vidija SDS MAX Ø12/200/340mm				12	KOM		
26	Burgija vidija SDS MAX Ø14/400/540mm				10	KOM		
27	Burgija vidija SDS MAX Ø16/400/540mm				4	KOM		
28	Burgija vidija SDS MAX Ø22/800/920mm				4	KOM		
29	Burgija vidija SDS MAX Ø35/400/500-570mm				4	KOM		
30	Burgija vidija SDS MAX Ø45/400/500-570mm				4	KOM		
31	Burgija vidija ZA METAL Ø10mm				10	KOM		
32	Burgija vidija ZA METAL Ø11mm				10	KOM		
33	Špic SDS MAX L=500-600mm				2	KOM		
34	Sekač SDS MAX L=500-600mm				10	KOM		
35	Sekač SDS MAX, pljosnati, 24mm x 280mm				7	KOM		
36	Sekač SDS+, pljosnati, 20mm x 250mm				10	KOM		
37	Špic SDS+, 250mm				10	KOM		
38	Špic SDS MAX, 280mm				7	KOM		
39	Ureznica trostepena HSS M4				10	GAR		
40	List za ubodnu testeru 100x6,4x1,3 mm razmak zuba 4 mm za drvo				25	KOM		
41	List za ubodnu testeru 100x7,9x1,45mm-razmak zuba 2,5mm za drvo				25	KOM		
42	List za ubodnu testeru 117±2mm, korak zuba u opsegu 3-4 mm, za sečenje drveta do minimalno 65mm, pakovanje maksimalno 5 komada				25	KOM		
43	List za ubodnu testeru 131±2mm, korak zuba 2,4-5mm, za sečenje metala do minimalno 10mm i građevinskog drveta sa ekserima do minimalno 60mm, pakovanje maksimalno 5 komada				25	KOM		
44	List za elektronsko-vibracionu povratnu testeru makita-JR 3070, za sečenje čeličnih cevi i profila				30	KOM		
45	List za elektro vibracionu povratnu testeru Rothenberger VARIO ELECTRONIC, Rothenberger HSS-E 140x25x1,6 ili odgovarajuće				30	KOM		



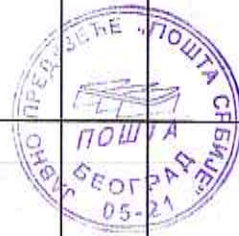
12	Одвijaчи електроизоловани 1000V GARNITURA, тражене димензије: плjosнати axb 0.4x2.5 L-75±5mm, axb 0.8x4.0 L-100±5mm, axb 1.0x5.5 L-125±10mm, axb 1.2x6.5 L-150±10mm; krстasti PH1x80, PH2x100			5	GAR	
13	Одвijaчи електроизоловани 1000V са испитивачем напона, garnitura, тражене димензије: плjosнати 0,8x4,0; 1,0x5,5; 1,2x6,5; krстasti PH 1 i PH 2; испитивач напона 220-250V плjosнати 0,5x3,0			5	GAR	
14	Одвijaч, испитивач напона, тражене димензије: axb 0,6x3,5 L-90mm±10mm			10	KOM	
15	Одвijaч bravарски равни, garnitura, врх од hром-vanadiјум-molibдена, kalјен i oјачан, тражене димензије: axb 0,6x3,5 L-75±5mm; axb 1x5,5 L-100±10mm; axb 1,2x8 L-175±10mm			5	GAR	
16	Kлешта за ceви равна 90°, за пречник ceви до 1", тело од hром-vanadiјума, nazубљене чeљyсти			1	KOM	
17	Kлешта за ceви равна 90°, за пречник ceви до 1½", тело од hром-vanadiјума, nazубљене чeљyсти			1	KOM	
18	Kлешта grip, дyжинe 250mm, за ceви пречника max 35mm, nikлована површина			2	KOM	
19	Kлешта универзална papагај 300mm, робусне ручке обложене пластичним навлакaма, podeшaвање отвора чeљyсти у шeст положаја			4	KOM	
20	Kлешта универзална papагај 170mm, робусне ручке обложене пластичним навлакaма, podeшaвање отвора чeљyсти у пет положаја			4	KOM	
21	Kљyч okастo вилјyкасти, garnitura 6-22mm, hромирани, тражене димензије: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 i 22mm, у картонској или пластичној кyтiji или металном stalky или пластичном држачу			2	GAR	



22	Ključ okasti ravni, garnitura 6-32mm, hromirani, tražene dimenzije 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 29 i 30 x 32mm, u kartonskoj kutiji ili plastičnoj kutiji			2	GAR		
23	Ključ viljuškasti, garnitura, tražene dimenzije: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x26, 25x28, 27x32; na metalnom stalku ili u kartonskoj kutiji			4	GAR		
24	Ključ imbus garnitura 3-19mm, niklovani, bez drške, pod uglom od 90°, tražene dimenzije 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12; 14; 17 i 19mm, u plastičnoj futroli ili plastičnom držaču ili plastičnoj kutiji			5	GAR		
25	Klešta pljosnata dužine 160-170mm, od specijalnog alatnog čelika, ručke obložene plastičnim navlakama			6	KOM		
26	Klešta sečice čelone 160mm			5	KOM		
27	Klešta kombinovana, elektroizolovana 1000V L=180mm			10	KOM		
28	Klešta za skidanje izolacije, elektroizolovana 1000V, za žicu od 0,6-10 mm ² , L=160 mm, sa povratnom oprugom			2	KOM		
29	Klešta poluokruga kriva sa sečicama, elektroizolovana 1000V, L=200mm			6	KOM		
30	Klešta sečice kose, elektroizolovana 1000V, L=180-200mm			6	KOM		
31	Klešta špicasta prava, poluokruga, elektroizolovana 1000V, L=200mm, izolovane plastičnim navlakama ili sa dvokomponentnim ručkama			3	KOM		
32	Klešta špicasta prava, poluokruga, dužine L=160mm, izolovane plastičnim navlakama ili sa dvokomponentnim ručkama			3	KOM		
33	Turpija za drvo pljosnata polufina 250mm, sa ručkom			2	KOM		



34	Turpija za metal gruba 200mm garnitura 5 komada (turpija pljosnata sa drškom, turpija poluokruga sa drškom, turpija okrugla sa ručkom, turpija trougaona sa ručkom, turpija kvadratna sa ručkom), u ulošku za alat, dvostruki - ukršteni nasek			2	GAR		
35	Čekić bravarski 0,40kg, telo od ugljeničnog čelika, drvena drška			5	KOM		
36	Čekić bravarski 1,00kg, telo od ugljeničnog čelika, drvena drška			5	KOM		
37	Čekić bravarski 1,50kg, telo od ugljeničnog čelika, drvena drška			5	KOM		
38	Stega bravarska, paralelne čeljusti od alatnog čelika širine 80mm±15%, kućište od sivog liva			2	KOM		
39	Stega stolarska, 500x120 mm, drvena ručka			4	KOM		
40	Sekira tesarska, težine 0,8 kg, dužine 360-400mm, drvena drška			2	KOM		
41	Dleto stolarsko 19±1mm (ravno)			3	KOM		
42	Dleto stolarsko 25mm (ravno)			3	KOM		
43	Pištolj za silikon sa zupčastom letvom			5	KOM		
44	Brener za map gas			2	KOM		
45	Merdevine drvene dvokrilne, atestirane, visine 1,80-1,90m, 2x6 stepenika			5	KOM		
46	Merdevine drvene, atestirane, visine 1,50-1,60m, 2x5 stepenika			5	KOM		
47	Merdevine aluminijumske, iz tri dela, 7 stepenika, visine 3x2m, sa različitim mogućnostima kombinovanja			3	KOM		
48	Makaze za lim univerzalne, DESNE, dužine L-280mm, sečivo 52mm±10% tvrdoće 64 HRC, ručke obložene plastičnom masom			1	KOM		



49	Makaze za lim univerzalne, LEVE, dužine L-280mm, sečivo 52mm±10% tvrdoće 64 HRC, ručke obložene plastičnom masom			1	KOM	
50	Makaze za lim, PRAVE, dužine L-350mm, sečivo tvrdoće 62 HRC, ručke obložene plastičnom masom			1	KOM	
51	Umetak za odvijanje krstasti PH 0 L=25mm			20	KOM	
52	Umetak za odvijanje krstasti PH 1 L=25mm			20	KOM	
53	Umetak za odvijanje krstasti PH 2 L=25mm			600	KOM	
54	Umetak za odvijanje krstasti PH 3 L=25mm			600	KOM	
55	Umetak za odvijanje krstasti PZ 2 L=25mm			500	KOM	
56	Umetak za odvijanje krstasti PZ 3 L=25mm			500	KOM	
57	Nastavak magnetni za bits, prihvat 1/4"			20	KOM	
58	Skalpel metalni sa automatskim zaključavanjem oštrice, za uložak 18mm			10	KOM	
59	Uložak za skalpel 18 mm			100	KOM	
60	Nosač ŠMIRGLE sa PVC drškom ručni, 220-240x80mm			6	KOM	
61	Glerica, rosfaj, dimenzije 270-300 x 130-150 mm			6	KOM	
62	Špahla 60mm, rosfaj			6	KOM	
63	Špahla 150mm, rosfaj			6	KOM	
64	Hobla plastična 300-320 x 150-160 mm			6	KOM	
65	Hobla plastična 240-250 x 140-150 mm			6	KOM	
66	Fangla zidarska metalna; širina 170-200mm			6	KOM	
67	Rešetka metalna, za ceđenje molerskog valjka, dimenzije 260x300mm			6	KOM	
68	Metar, čelična merna traka, dužine 3m, širine minimalno 16mm, sa kočnicom i šnalom			10	KOM	
69	Metar, čelična merna traka, dužine 5m, širine minimalno 19mm, sa kočnicom i šnalom			20	KOM	



6	Ključ nasad. unut. torx osn. 1/2" 10-24mm, E10, E11, E12, E13, E14, E16, E18, E20, E22, E24								
7	TOREKS USADNI 20x25x27x30x40x45x50x55x60								
8	Klešta kombinovana sa dvokomponentnim rukohvatom, ivice za sečene okaljene, dužine ne manje od 180 mm, težine ne veće od 310 grama.								
9	KLEŠTA UNIVERZALNA PAPAGAJ EL.IZ.L-300MM								
10	Sečice ravne, sa dvokomponentnim rukohvatom, ivice za sečene okaljene, dužine od 150mm do 170 mm, težine od 180 grama do 210 grama								
11	KLEŠTA ZEGGER SET 6 kom: - Seger klešta unutrašnja, savijena U538PLUS/1DP - 140mm (12-25) - 621212 - Seger klešta unutrašnja, prava U 536Plus/1DP - 140mm (12-25) - 621204 - Seger klešta unutrašnja, prava U 536Plus/1DP - 220mm (40-100) - 621206 - Seger klešta spoljna, savijena U 534Plus/1DP - 140mm (10-25) - 621196 - Seger klešta spoljna, savijena U 534Plus/1DP - 220mm (40-100) - 621198 - Seger klešta unutrašnja, prava U 532Plus/1DP - 140mm (10-25) - 621188 ili odgovarajuće. Dozvoljeno odstupanje u dimenzijama i opsezima otvora na seger kleštima i to +/- 10% u odnosu na navedene dimenzije								
12	ČEKIĆ BRAVARSKI 2,00KG								
13	ČEKIĆ BRAVARSKI 0,50 KG								
14	Garnitura kovanih nasadnih dubokih šestougaonih ključeva sa prihvatom od 1/2",								



	dimenzije ključeva 10, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 i 27 mm dužine ne manje od 78 mm, u metalnom koferu sa dve kopče za zatvaranje, sa zglobnim nastavkom prihvata 1/2", nastavkom dužine 125 mm i prihvat od 1/2", nastavkom dužine 250 mm i prihvat od 1/2".								
15	KLJUČ NASADNI GEDORE MALE 6-13mm (6, 8, 10, 12, 13mm) na 1/4"								
16	KLEŠTA GRIP L-250 MM RAVNA I UDUBLJENA								
17	Servisna lampa sa baterijom u sebi i punjačem baterije servisna lampa mora da poseduje minimalno 20 dioda, period trajanja baterija minimalno 2,5 sata, minimalna svetlosna jačina 180 lumena, kućište plastično sa zakačaljkom, punjač 220 volta.								
18	Sekači za metal (garnitura od 4 komada), materijal hrom -molibden, ojačan, vrhovi se mogu oštрити, poliran. Dimenzije sekača u garnituri treba da budu: -dužina 125mm širina 19mm -dužina 150mm širina 21mm -dužina 200mm širina 27mm -dužina 250mm širina 31mm Dozvoljeno je odstupanje od svih traženih dimenzija alata +/- 10 %								
19	KOMPLET PROBOJACA I TAČKAŠA (Probojac Ø 2, 3, 4, 5, 6 mm, Tačkaš Ø 3 mm)								
20	klešta stolarska 250mm								
21	KLJUČ CEVASTI 6-32mm 14 DELOVA (6x7; 8x9x; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x26; 25x28; 27x32 mm oba kraja šestougaona i sa dve poluge 6-17 mm i								



	Kolica za alat moraju da imaju dinamičku nosivost od 400 do 600 kilograma i da imaju minimalne dimenzije širina min. 700 mm, dužina min. 400 mm i visina min. 900 mm								
30	Odvijač ravni i krst. garnitura 7 kom (3x80; 4x100; 5.5x125; 6.5x150; 8x175; PZ1x80; PZ2x100). Dozvoljeno je odstupanje od dimenzija dužine odvijača i to +/- 10 % od navedenih dužina odvijača								
31	Pneumatski pištolj sa prihvatom od 1/2", momenat odvrtaanja min od 600-800 Nm, titanijumska struktura predenjeg dela kućišta, izduv vazduha kroz rukohvat, brzina ne manja od 10500 o/min, prosečna potronja vazduha ne veća od 125 l/min, pritisak vazduha ne veći od 6,3 bara, nivo buke(prazan hod/ u radu) ne veći od 93,8/104,8 dB(A), nivo vibracije ne veći od 3,06 m/s ² , dužina pištolja ne veća od 157 mm, težina ne veća od 3 kg								
32	PIŠTOLJ PNEUMATSKI 1/2" MOM.OT.325-413Nm								
33	ČEKIĆ BRAVARSKI 1,00kg, telo od ugljeničnog čelika, drvena drška								
34	KLEŠTA ZA CEVI KOSA 1/2"								
35	KLEŠTA ZA CEVI RAVNA 90°, za prečnik cevi do 1 1/2", telo od hrom-vanadijuma, nazubljene čeljusti								
36	POLUGA PAJSER MEHANIČAR. 550MM DO 600MM								
37	Skalpel metalni sa automatskim zaključavanjem oštrice, za uložak 18mm								
38	Pištoli za naduvavanje pneumatika sa manometrom. Manometar obložen gumom sa skalom u jedinici bar, sa orozom za naduvavanje i dugmetom za izduvavanje vazduha, sa integrisanom muškom spojkom, rupa za odlaganje i kačenje, radni pritisak								



	не мањи од 10 бара, оперативни притисак не мањи од 6,3 бара (90 psi).								
39	MERAČ ANTIFRIZA PROFESIONALNI								
40	Алат за набјање tubeles ђepова (рукохват алата обавезно метални или метално-гумирани никакo не сме бити пластични; рукохват анатомски обликован за шаку) изглед алата је у облику Т кључа са расећеним доњим делом за увлачење tubeles ђepа у спољни пневматик								
41	БУШИЛКА АКУ ОДВРТАЧ (Напон акумulatora од 4,8V до 7,2V) PREGIBNI								
Партија 2 - Ручни и резни алат и прибор и друго за потребе Самосталног одељења за контролисање инсталација и уређаја за гашење пожара и инсталација посебних система									
1	УРЕЂАЈ ЗА МЕРЕЊЕ РАДНОГ И СТАТИЧКОГ ПРИТСКА у хидрантској инсталацији са два манометра (радни и контролни) са млазницом са засун вентилом, пречника прикључка Ø52 mm, за унутрашњу инсталацију хидрантске мреже- усник Ø12; материјал (тело, глава и spojka) алуминијумска легура за ливење, осигурач Fe/Zn 12, hvataч PVC навлака црвене боје, опсег мерења оба манометра (радни и контролни) 0-16 бара, класе тачности за оба манометра (радни и контролни) 1.6%, поделјак -за оба манометра (радни и контролни) 0,5bar								
2	MANOMETAR ZA HIDRANTSKU MLAZNICU, ceo sistem od nerđajućeg čelika, opseg merenja 0-16 бара, класе тачности 1.6%, поделјак 0,5 бара од подеока до подеока, прикључак радијални -доњи 1/2"								
3	KONTAKTNI MANOMETAR ZA PUMPU (električni kontakti sa oznakom CE) ; sa dva kontakta (1. kontakt se otvara 2. kontakt se zatvara kada kazaljka dosegne zadatu vrednost (NCNO)), kućište i mehanizam od nerđajućeg čelika, klasa tачности 1.0%, brojčanik- aluminijumski, crn na								



	120mm, izolovane ručice sa ergonomskom dvokomponentnom drškom i indukcijom oštrenim oštricama, kapacitet sečenja žica 1,5 mm – min. 700 N/mm ²							
31	Klešta sečice za elektroniku, kose, dužina 115mm, kovana, izolovane ručice sa ergonomskom dvokomponentnom drškom, kapacitet sečenja žica 1,5 mm – min. 700 N/mm ²							
32	Klešta pljosnata za elektroniku, dužina 135mm, kovana, izolovane ručice sa ergonomskom dvokomponentnom drškom i nazubljenom prijemnom površinom							
33	Klešta špicasta prava elektroničarska, dužina 140mm, kovana, ručke izolovane dvokomponentnim navlakama							
34	Klešta za krimpovanje, za krimpovanje 4/6/8 pina RJ11, RJ12, RJ45, za sečenje i skidanje izolacije, od alatnog čelika, ručke obložene dvokomponentnim navlakama							
35	Ključ viljuškasti 5x5.5, materijal hrom-vanadijum, kovani, hromirani, polirani vrhova, sa uglom glave od 15°, po standardima : ISO10102 i DIN 3110							
36	Ključ viljuškasti 6x7, materijal hrom-vanadijum, kovani, hromirani, polirani vrhova, sa uglom glave od 15°, po standardima : ISO10102 i DIN 3110							
37	Ključ viljuškasti 8x9, materijal hrom-vanadijum, kovani, hromirani, polirani vrhova, sa uglom glave od 15°, po standardima : ISO10102 i DIN 3110							



38	Ključ viljuškasti 10x11, materijal hrom-vanadijum, kovani, hromirani, poliranih vrhova, sa uglom glave od 15°, po standardima : ISO10102 i DIN 3110								
39	Ključ viljuškasti 12x13, materijal hrom-vanadijum, kovani, hromirani, poliranih vrhova, sa uglom glave od 15°, po standardima : ISO10102 i DIN 3110								
40	Ključ viljuškasti 14x15, materijal hrom-vanadijum, kovani, hromirani, poliranih vrhova, sa uglom glave od 15°, po standardima : ISO10102 i DIN 3110								
41	Ključ viljuškasti 16x17, materijal hrom-vanadijum, kovani, hromirani, poliranih vrhova, sa uglom glave od 15°, po standardima : ISO10102 i DIN 3110								
42	Ključ imbus, garnitura 3-19mm, niklovan, bez drške, pod uglom od 90°, tražene dimenzije 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12; 14; 17 i 19mm, u plastičnoj futroli ili plastičnom držaču ili plastičnoj kutiji								
43	Pinceta pljosnata prava, 160mm, nerđajući čelik								
44	Pinceta pljosnata savijena, 155mm, nerđajući čelik								
45	Čekić bravarski, od ugljeničnog alatnog čelika, kovani, udarne površine induktivno okaljane, površina lakirana, drška od jasena prišvrčena ovalnim klinom, 100gr								
46	Skalpel, od visokolegiranog ugljeničnog čelika, sa dvokomponentnom ručkom, sa min. 8 lako izmenljivih segmentiranih nožića u ručki								
47	Kofer za smeštaj alata, ABS, sa aluminijumskim ramom, pregrade sa džepovima								



	10mm i građevinskog drveta sa ekserima do minimalno 60mm, pakovanje maksimalno 5 komada								
44	List za elektronsko-vibracionu povratnu testeru makita-JR 3070, za sečenje čeličnih cevi i profila								
45	List za elektro vibracionu povratnu testeru Rothenberger VARIO ELECTRONIC, Rothenberger HSS-E 140x25x1,6 ili odgovarajuće								
46	Bonsek platno HSS 300 x 25 x 0,65mm dvostrano								
47	Ram za bonsek L=300mm								
48	Testera kružna za sečenje metala 315x3x32mm 200-zuba								
49	Testera kružna za formatnu testeru (predrezač) Ø100 mm (prečnik), Ø20 mm (otvor), z=2x10 jednostrano špicasti za FELDER K 700 S								
50	Testera kružna za formatizer, spoljni prečnik Ø250 mm, otvor Ø30 mm, broj zubaca z=80, širina sečenja 3,2 mm / debljina osnovnog lista 2,2 mm, naizmenično trapez-ravni za vertikalni formatizer HOLZ-HER 1255								
Партија 5 - Ручни алат и прибор за потребе одржавања зграда									
1	Sekač keramičkih i granitnih pločica, dužina reza min 600 mm, širina pločica koje se mogu rezati mora da obuhvati opseg 4-10 mm, graničnik od 45° za precizno dijagonalno sečenje, milimetarska skala na lenjiru i graničniku, sa jednim rezervnim nožićem								
2	Nivelator pločica KLIN STEPENASTI, za višekratno korišćenje, pakovanje maksimalno 200								



[illegible]

	alatnog čelika, ručke obložene plastičnim navlakama								
26	Klešta sečice čeonе 160mm								
27	Klešta kombinovana, elektroizolovana 1000V L=180mm								
28	Klešta za skidanje izolacije, elektroizolovana 1000V, za žicu od 0,6-10 mm ² , L=160 mm, sa povratnom oprugom								
29	Klešta poluokruga kriva sa sečicama, elektroizolovana 1000V, L=200mm								
30	Klešta sečice kose, elektroizolovana 1000V, L=180-200mm								
31	Klešta špicasta prava, poluokruga, elektroizolovana 1000V, L=200mm, izolovane plastičnim navlakama ili sa dvokomponentnim ručkama								
32	Klešta špicasta prava, poluokruga, dužine L=160mm, izolovane plastičnim navlakama ili sa dvokomponentnim ručkama								
33	Turpija za drvo pljosnata polufina 250mm, sa ručkom								
34	Turpija za metal gruba 200mm garnitura 5 komada (turpija pljosnata sa drškom, turpija poluokruga sa drškom, turpija okruga sa ručkom, turpija trougaona sa ručkom, turpija kvadratna sa ručkom), u ulošku za alat, dvostruki - ukršteni nasek								
35	Čekić bravarski 0,40kg, telo od ugljeničnog čelika, drvena drška								
36	Čekić bravarski 1,00kg, telo od ugljeničnog čelika, drvena drška								
37	Čekić bravarski 1,50kg, telo od ugljeničnog čelika, drvena drška								
38	Stega bravarska, paralelne čeljusti od alatnog čelika širine 80mm±15%, kućište od sivog liva								
39	Stega stolarska, 500x120 mm, drvena ručka								



60	Nosač ŠMIRGLE sa PVC drškom ručni, 220-240x80mm					
61	Glerica, rosfaj, dimenzije 270-300 x 130-150 mm					
62	Špahla 60mm, rosfaj					
63	Špahla 150mm, rosfaj					
64	Hobla plastična 300-320 x 150-160 mm					
65	Hobla plastična 240-250 x 140-150 mm					
66	Fangla zidarska metalna, širina 170-200mm					
67	Rešetka metalna, za ceđenje molerskog valjka, dimenzije 260x300mm					
68	Metar, čelična merna traka, dužine 3m, širine minimalno 16mm, sa kočnicom i šnalom					
69	Metar, čelična merna traka, dužine 5m, širine minimalno 19mm, sa kočnicom i šnalom					
70	Metar, čelična merna traka, dužine 10m, širine minimalno 25mm, sa kočnicom i šnalom					

Место и датум

М.П.

ПОНУЂАЧ

