

ВОЈНА ПОШТА
БРОЈ 2287
Бр. 2081 - 4
05.10.2024. године
Београд

На основу члана 27. став 1. тачка 1., Закона о јавним набавкама ("Сл. гласник РС", бр. 91/2019),

објављује
ПОЗИВ ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДА
у поступку јавне набавке, ЈН бр. 1.0977-827-30/2024,

Материјали неопходни за рад техничких радионица за потребе ВП 2287 Београд

- 1. Назив, адреса, врста наручиоца и интернет страница наручиоца:**
ВП 2287 Београд, Јована Мариновића бб, 11000 Београд, позива понуђаче да поднесу писане понуде у складу са условима утврђеним овим позивом.
Орган државне управе. Интернет адреса: www.nabavke.mod.gov.rs
- 2. Врста поступка јавне набавке:**
У складу са Планом јавних набавки за 2024. годину на које се закон не примењује.
- 3. Опис предмета набавке, назив и ознака из општег речника набавке:**
Предмет јавне набавке је набавка добара – Материјали неопходни за рад техничких радионица за потребе ВП 2287 Београд.
Ознака из ОРН: 43800000 - Опрема за радионице.
- 4. Број партија:**
Набавка није обликована по партијама.
- 5. Критеријум, елементи критеријума за доделу наруџбенице:**
Одлука о додели наруџбенице донеће се применом критеријума "најнижа понуђена цена".
У случају да после спроведеног рангирања понуда две (или више) благовремене, прихватљиве и одговарајуће понуде имају једнаку укупну цену, наручилац ће применити помоћни критеријум – краћи рок испоруке добара. Уколико оба критеријума за доношење одлуке о додели наруџбенице буду исцрпљена, наручилац ће применити критеријум искуства из претходне пословно-техничке сарадње са понуђачем. Уколико ниједан понуђач није претходно сарађивао са наручиоцем, или са два или више понуђача наручиоц има позитивну сарадњу, примениће се критеријум "жребање".
- 6. Начин подношења понуде и рок:**
Понуду је могуће послати на следећи начин:
 - Понуђач понуду подноси лично или путем поште у затвореној коверти или кутији, затворену на начин да се приликом отварању понуде може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара.

На полеђини коверте или на кутији мора да се наведе тачан назив и адреса понуђача, број телефона и име и презиме особе за контакт.

Понуду доставити на адресу: **ВП 2287, Јована Мариновића 66, 11000 Београд, касарна „Дедиње“.**

На коверти мора бити наведено: **ПОНУДА ЗА НАБАВКУ БРОЈ 1.0977-827-30/2024 – МАТЕРИЈАЛИ НЕОПХОДНИ ЗА РАД ТЕХНИЧКИХ РАДИОНИЦА ЗА ПОТРЕБЕ ВП 2287 БЕОГРАД.**

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до 17.10.2024. године у 10.00 часова.

Понуду коју наручилац није примио у року одређеном за подношење понуда, односно која је примљена по истеку дана и сата до којег се могу понуде подносити, сматраће се неблаговременом.

7. Место, време и начин отварања понуда:

Понуде ће бити разматране дана **18.10.2024.** године са почетком у **12.15** часова, по редоследу пријема понуда, на адреси: **ВП 2287 Београд, касарна „Дедиње“**, објекат КН-54, улаз леви, први спрат, просторија број 121.

8. Понуђач, уз попуњен, потписан и оверен образац понуде, доставља и:

- **Образац изјаве** да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре - **потписан и оверен.**
 - **Образац изјаве** о измиреним доспелим порезима и другим јавним дажбинама у складу са прописима Републике Србије, за период од шест месеци пре упућивања позива за достављање понуда – **потписан и оверен;**
 - **Образац изјаве** да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде - **потписан и оверен.**
 - **Образац изјаве** о независној понуди - **потписан и оверен.**
- СВЕ ИЗЈАВЕ НАЛАЗЕ СЕ У ПРИЛОГУ ОВОГ ПОЗИВА.**

9. Рок за доношење одлуке о додели Наручбенице:

Одлука о додели наручбенице биће донета у року од **5 (пет)** радних дана од дана отварања понуда.

10. Лице за контакт:

кпк Станко Стевановић

- **контакт телефон: 065/3626-960.**

Прилог: Преглед потребних добара са спецификацијом.

ВС/СС

ЗА ВП 2287 БЕОГРАД
мајор
Јован Бошковић



Образац понуде:
МАТЕРИЈАЛИ НЕОПХОДНИ ЗА РАД ТЕХНИЧКИХ РАДИОНИЦА ЗА ПОТРЕБЕ
ВП 2287 БЕОГРАД

Понуђач (назив и седиште): _____

Матични број: _____

ПИБ: _____

Датум и место: _____

Особа за контакт: _____

Број контакт телефона: _____

РБ	Назив	Марка и модел	Јед. мере	Ко л.	појединачна цена без ПДВ-а	укупна цена без ПДВ-а
1.	Колица са алатом		КОМ	1		
2.	Електрична бушилица- одвијач		КОМ	3		
3.	Акумулаторска бушилца одвијач		КОМ	3		
4.	Акумулаторска угаона брусилца		КОМ	2		
5.	Акумулаторска ударна бушилца		КОМ	2		
6.	Електрична угаона брусилца		КОМ	2		
7.	Сет битова од 32 дела		КОМ	1		
8.	Сет SDS plus бургија и длета од 13 делова		КОМ	1		
9.	Троделна торбица за алат на каишу		КОМ	1		
10.	Усисивач		КОМ	1		
11.	Акумулаторска вибрациона бушилица одвијач		КОМ	2		
12.	Акумулаторски ударни одвијач		КОМ	2		
13.	Акумулаторска уницверзална реципро тестера		КОМ	1		
14.	Сет два акумулатора са пуњачем		КОМ	2		
15.	Акумулаторска убодна тестера		КОМ	1		
16.	Стационарна брусилца за сечење метала		КОМ	2		
17.	Апарат за заваривање ММА/TIG		КОМ	2		
18.	Уређај за прање хладном водом под високим притиском		КОМ	1		
19.	Измењива чаура за поп нитне		КОМ	1		
УКУПНА ЦЕНА БЕЗ ПДВ						
ИЗНОС ПДВ (20%)						
УКУПНА ЦЕНА СА ПДВ						

Напомена:

Понуђена добра морају обухватити све наведено у спецификацији, у супротном ће понуда бити одбијена као неодговарајућа.

Приликом оцењивања понуда, укупна цена се узима као меродавна.

Рок за испоруку добара:

_____ дана
(највише 30 дана)

Рок плаћања:

_____ дана
(најмање 30 дана)

Рок важења понуде:

_____ дана
(најмање 45 дана)

Понуђач:

(потпис)

М.П.

(читак отисак печата)

ИЗЈАВУ

да понуђач _____ (навести назив понуђача) и његов законски заступник, у поступку јавне набавке **„МАТЕРИЈАЛИ НЕОПХОДНИ ЗА РАД ТЕХНИЧКИХ РАДИОНИЦА ЗА ПОТРЕБЕ ВП 2287 БЕОГРАД“** бр. 1.0977-827-30/2024, ВП 2287 Београд, нису осуђивани за неко од кривичних дела као чланови организоване криминалне групе, да нису осуђивани за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре.

Место и датум:

Понуђач:

_____ (штампано име и презиме одговорне особе)

_____ (потпис)

М.П.

(читак отисак печата)

ИЗЈАВУ

да је понуђач _____ (навести назив понуђача), у поступку јавне набавке **„МАТЕРИЈАЛИ НЕОПХОДНИ ЗА РАД ТЕХНИЧКИХ РАДИОНИЦА ЗА ПОТРЕБЕ ВП 2287 БЕОГРАД“** бр. 1.0977-827-30/2024, ВП 2287 Београд, поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Место и датум:

Понуђач:

_____ (штампано име и презиме одговорне особе)

_____ (потпис)

М.П.

(читак отисак печата)

ИЗЈАВА

о независној понуди

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке „**МАТЕРИЈАЛИ НЕОПХОДНИ ЗА РАД ТЕХНИЧКИХ РАДИОНИЦА ЗА ПОТРЕБЕ ВП 2287 БЕОГРАД**“ бр. 1.0977-827-30/2024, ВП 2287 Београд, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Место и датум:

Понуђач:

(штампано име и презиме одговорне особе)

(потпис)

М.П.

(читак отисак печата)

ИЗЈАВУ

да је понуђач _____ (навести назив понуђача), у поступку јавне набавке „**МАТЕРИЈАЛИ НЕОПХОДНИ ЗА РАД ТЕХНИЧКИХ РАДИОНИЦА ЗА ПОТРЕБЕ ВП 2287 БЕОГРАД**“ бр. 1.0977-827-30/2024, ВП 2287 Београд, измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији.

Место и датум:

Понуђач:

(штампано име и презиме одговорне особе)

(потпис)

М.П.

(читак отисак печата)

Преглед потребних добара са спецификацијом

1. Колица са алатом – 1 комад

Опис намене алата	Намењена за рад механичара и електричара на свим типовима средстава
Потребни технички параметри	<ul style="list-style-type: none"> - за професионалну употребу - гарнитура мора да садржи минимум 325 комада алата - колица на точковима, са 8 фиока, 7 пуних фиока, једна празна - припадајући алат да има лежиште за сваки комад алата (СОС улошци или адекватни) - фиоке израђене од премиум плус челичног лима или адекватног лима - са механизмом за затварање који спречава нежељено отварање фиока - фиоке са клизним вођицама - пречник точкова: минимум 120 mm - носивост фиока: минимум 40 kg - статичка носивост колица без точкова: минимум 1.500 kg - тежина колица: максимално 120 kg <p>Припадајући алат</p> <ul style="list-style-type: none"> - кључеви виљушкасти 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32 mm - материјал: премиум хром-ванадијум челик или адекватан - кован, у потпуности побољшан и ојачан - хромиран (ISO 1456:2009) или адекватан - полирани врхови - израђен по стандардима: ISO 10102 и DIN 3110 (само метричке димензије) - угао главе 15° - кључеви виљушкасто-окасти дуги 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27 mm - материјал: премиум хром-ванадијум челик или адекватан - кован, у потпуности побољшан и ојачан - хромиран (ISO 1456:2009) или адекватан - полирани врхови - израђен по стандарду: ISO 7738 (само метричке димензије) - обухватни део са LIFE профилом - кључеви окасти 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x26, 25x28, 27x32 mm - материјал: премиум хром-ванадијум челик или адекватан - кован, у потпуности побољшан и ојачан - хромиран (ISO 1456:2009) или адекватан - полирани врхови - израђен по стандарду: ISO 10104 (само метричке димензије) - израђен по стандарду DIN 838 - обухватни део са LIFE профилом - кључеви имбус са лоптастим врхом на пластичном држачу 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm - профил: шестоугаони - материјал: премиум хром-ванадијум челик или адекватан - у потпуности побољшан и ојачан

- никлован
- кључеви имбус на пластичном држачу TR8, TR9, TR10, TR15, TR20, TR25, TR27, TR30, TR40
 - профил: Torx са рупицом
 - материјал: премиум хром-ванадијум челик или адекватан
 - у потпуности побољшан и ојачан
 - површина брунирана (фосфатирана) по стандарду DIN 50938
- кључ цеваста 6x7, 8x10, 13x17, 19x22, 24x27, 30x32
 - материјал: премиум хром-ванадијум челик или адекватан
 - у потпуности побољшан и ојачан
 - хромиран (ISO 1456:2009) или адекватан
 - полирани врхови
 - израђен по стандарду DIN 896 (само метричке димензије)
- трн за цевасте кључеве, 230 mm и 330 mm
 - материјал: премиум хром-ванадијум челик или адекватан
 - у потпуности побољшан и ојачан
 - хромиран (ISO 1456:2009) или адекватан
- кључ окасти са TX профилом, повијени, E6xE8, E10xE12, E14xE18, E20xE24
 - материјал: премиум хром-ванадијум челик или адекватан
 - кован, у потпуности побољшан и ојачан
 - хромиран (ISO 1456:2009) или адекватан
 - главе повијене под углом од 15°
- кључ окасти отворени, 8x10, 10x11, 11x13, 12x14, 16x18, 17x19, 19x22, 22x24, 24x27, 30x32
 - материјал: премиум хром-ванадијум челик или адекватан
 - кован, у потпуности каљен и ојачан
 - хромиран (ISO 1456:2009) или адекватан
- кључ насадни, двострани, зглобни, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19
 - материјал: премиум хром-ванадијум челик или адекватан
 - кован, у потпуности побољшан и ојачан
 - хромиран (ISO 1456:2009) или адекватан
- комбинована клешта
 - дужина 180 mm
 - материјал: специјални алатни челик или адекватан
 - кована, потпуно побољшана и ојачана
 - резне ивице индуктивно каљене
 - чељусти полиране
 - хромирана (ISO 1456:2009) или адекватан
 - робусне ручке обложене двокомпонентним навлакама
 - израђена према стандарду ISO 5746
- клешта грип
 - дужина 250 mm
 - чељусти коване, од специјалног алатног челика, у потпуности побољшане и ојачане
 - ручке израђене од челичног лима
 - површина никлована
 - вретено фосфатирано
- клешта папагај
 - дужина 240 mm
 - материјал: хром-ванадијум челик
 - кована, потпуно побољшана и ојачана
 - прихватне површине индуктивно каљене

- робусне ручке обложене двокомпонентним навлакама
- отвор чељусти подесив у 10 положаја
- да поседују дугме за брзу регулацију отвора чељусти
- сечице косе
 - дужина 180 mm
 - материјал: специјални алатни челик или адекватан
 - коване, потпуно побољшане и ојачане
 - резне ивице индуктивно каљене
 - чељусти полиране
 - хромирана (ISO 1456:2009) или адекватан
 - робусне ручке обложене двокомпонентним навлакама
 - израђена према стандарду ISO 5749
- клешта електричарска вишенаменска
 - дужина 160 mm
 - материјал: премиум плус алатни челик или адекватан
 - кована, потпуно побољшана и ојачана
 - резне ивице индуктивно каљене
 - чељусти полиране
 - хромирана (ISO 1456:2009) или адекватан
 - робусне ручке обложене двокомпонентним навлакама
 - за минимум 6 различитих функција
 - клешта да се могу користити за кримповање изолованих игличастих контаката
 - скидање изолације од пречника 2,2 до 3,0 mm
 - скидање изолације од пречника 3,5 до 4,0 mm
 - сечење жице од пречника 2,2 до 4,0 mm
 - кримповање кабловских контаката до 4,0 mm
- клешта шпицаста савијена
 - дужина 200 mm
 - материјал: премиум плус алатни челик или адекватан
 - кована, потпуно побољшана и ојачана
 - резне ивице индуктивно каљене
 - чељусти полиране
 - хромирана (ISO 1456:2009) или адекватан
 - робусне ручке обложене двокомпонентним навлакама
 - унутрашње површине чељусти назубљене
 - чељусти савијене под углом од 45°
- клешта за сегер, спољна, права
 - дужина 180 mm
 - за сегер прстенове пречника 19 – 60
 - за монтажу сегер прстенова на осовину
 - са уграђеним врховима, пречника 1,8 mm
 - материјал: специјални алатни челик
 - кована, потпуно побољшана и ојачана
 - чељусти полиране
 - хромирана (ISO 1456:2009) или адекватан
 - врхови брунирани
 - ручке обложене дуплим слојем пластичне масе
 - израђена према стандарду DIN 5254 облик А
- клешта за сегер, спољна, савијена 180 x 19 – 60
 - дужина 180 mm
 - за сегер прстенове пречника 19 – 60
 - за монтажу сегер прстенова на осовину
 - са уграђеним врховима, пречника 1,8 mm

- материјал: специјални алатни челик
- кована, потпуно побољшана и ојачана
- чељусти полиране
- хромирана (ISO 1456:2009) или адекватан
- врхови брунирани
- ручке обложене дуплим слојем пластичне масе
- израђена према стандарду DIN 5254 облик Б
- клешта за сегер, унутрашња, права 180 x 19 – 60
 - дужина 180 mm
 - за сегер прстенове пречника 19 – 60
 - за монтажу сегер прстенова у унутрашњост отвора осовине
 - са уграђеним врховима, пречника 1,8 mm
- материјал: специјални алатни челик
- кована, потпуно побољшана и ојачана
- чељусти полиране
- хромирана (ISO 1456:2009) или адекватан
- врхови брунирани
- ручке обложене дуплим слојем пластичне масе
- израђена према стандарду DIN 5256 облик Ц
- клешта за сегер, унутрашња, савијена
 - дужина 180 mm
 - за сегер прстенове пречника 19 – 60
 - за монтажу сегер прстенова на унутрашњим странама отвора
 - са уграђеним врховима, пречника 1,8 mm
- материјал: специјални алатни челик или адекватан
- кована, потпуно побољшана и ојачана
- чељусти полиране
- хромирана (ISO 1456:2009) или адекватан
- врхови брунирани
- ручке обложене дуплим слојем пластичне масе
- израђена према стандарду DIN 5256 облик Д
- обележивач
 - дужина 120 mm
 - пречник врха 5 mm
 - материјал: премиум хром-ванадијум челик или адекватан
 - у целости каљен и побољшан
 - врх индуктивно каљен
 - површина лакирана
 - израђен према стандарду DIN 7250
- секач пљоснати за метал
 - дужина 200 mm
 - ширина врха 25 mm
 - дебљина врха 3 mm
 - материјал: премиум хром-ванадијум челик или адекватан
 - кован
 - у целости каљен и побољшан
 - врх индуктивно каљен
 - површина лакирана
 - израђен према стандарду DIN 6453
- чекић браварски
 - дужина 310 mm
 - ширина темена чекића 22x22 mm
 - тежина чекића без дршке: 400 gr
 - материјал: премиум флекс плус алатни челик или адекватан

- кован
- ударне површине индуктивно каљене
- ударна глава лакирана
- дршка од јасена (или адекватна) причвршћена овалним клином
- израђен према стандарду DIN 1041
- чекић пластични Ø 40 mm
 - дужина 320 mm
 - пречник пластичног дела чекића: 40 mm
 - тежина чекића: 535 gr
 - материјал: полиуретан, тврдоће 45-50 по скали Shore D
 - отпоран на уље
 - носач од сивог ливеног гвожђа
 - лакирана дрвена дршка
- кључеви насадни, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
 - профил: шестоугаони
 - прихват: ¼"
 - материјал: премиум флекс хром-ванадијум челик или адекватан
 - кован, у потпуности побољшан и ојачан
 - хромиран (ISO 1456:2009) или адекватан
 - израђен према стандарду ISO 2725-1
- кључеви насадни, E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11
 - профил: унутрашњи TORX
 - прихват: ¼"
 - материјал: премиум флекс хром-ванадијум челик
 - кован, у потпуности побољшан и ојачан
 - хромиран (ISO 1456:2009) или адекватан
- кључ насадни имбус (наставак), 3, 4, 5, 6, 7 mm
 - профил: шестоугаони
 - прихват: ¼"
 - материјал тела кључа: хром-ванадијум челик или адекватан
 - материјал врха: специјални алатни челик или адекватан
 - у потпуности побољшан и ојачан
 - израђен према стандарду DIN 7422
- кључ насадни TORX (наставак), TX8, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
 - профил: TORX
 - прихват: ¼"
 - материјал тела кључа: хром-ванадијум челик или адекватан
 - материјал врха: специјални алатни челик или адекватан
 - у потпуности побољшан и ојачан
- кључ насадни равни (наставак), 0.8x4, 1.0x5.5, 1.2x7 mm
 - профил: равни врх
 - прихват: ¼"
 - материјал тела кључа: хром-ванадијум челик или адекватан
 - материјал врха: специјални алатни челик или адекватан
 - у потпуности побољшан и ојачан
- кључ насадни крстасти (наставак), PH1, PH2, PH3
 - профил: крстасти
 - прихват: ¼"
 - материјал тела кључа: хром-ванадијум челик или адекватан
 - материјал врха: специјални алатни челик или адекватан
 - у потпуности побољшан и ојачан

- чегртаљка двосмерна
 - профил: 1/4"
 - материјал: премијум хром-ванадијум челик или адекватан
 - тело хладно ковано
 - у потпуности побољшана и ојачана
 - хромирана (ISO 1456:2009) или адекватан
 - ергономска, робусна, двокомпонентна дршка
 - израђен према стандарду ISO 3315
 - механизам са 40 зуба
 - сигурносни систем фиксирања
 - насадни кључ се може ослободити притиском дугмета
 - дужина: 157 mm
- ручка са зглобом
 - профил: 1/4"
 - материјал: премијум хром-ванадијум челик или адекватан
 - тело хладно ковано
 - у потпуности побољшана и ојачана
 - хромирана (ISO 1456:2009) или адекватан
 - ергономска, робусна, двокомпонентна дршка
 - израђен према стандарду ISO 3315
 - дужина: 150 mm
- Т-ручка 1/4"
 - профил: 1/4"
 - материјал: премијум хром-ванадијум челик или адекватан
 - у потпуности побољшана и ојачана
 - хромирана (ISO 1456:2009) или адекватан
 - ергономска, робусна, двокомпонентна дршка
 - израђен према стандарду ISO 3315
 - дужина: 120 mm
- наставци
 - профил: 1/4"-1/4"
 - материјал: премијум хром-ванадијум челик или адекватан
 - кован, у потпуности побољшан и ојачан
 - хромирана (ISO 1456:2009) или адекватан
 - израђен према стандарду ISO 3316
 - дужина: 55 mm и 150 mm
- зглоб кардански
 - профил: 1/4"-1/4"
 - материјал: премијум хром-ванадијум челик или адекватан
 - кован, у потпуности побољшан и ојачан
 - хромиран (ISO 1456:2009) или адекватан
 - израђен према стандарду ISO 3316
 - дужина: 41 mm
- адаптер
 - профил: 1/4"-3/8"
 - материјал: премијум хром-ванадијум челик или адекватан
 - кован, у потпуности побољшан и ојачан
 - хромиран (ISO 1456:2009) или адекватан
 - израђен према стандарду ISO 3316
 - дужина: 35 mm
- наставка са одвијач дршком
 - профил: 1/4"
 - материјал: премијум хром-ванадијум челик или адекватан
 - ручица од полипропилена

- израђен према стандарду ISO 3315
- дужина: 150 mm
- кључ насадни, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, mm
 - профил: шестоугаони
 - прихват: 3/8"
 - материјал: премијум хром-ванадијум челик или адекватан
 - кован, у потпуности побољшан и ојачан
 - хромиран (ISO 1456:2009) или адекватан
 - полиран
- израђен према стандарду ISO 2725-1
- чегртаљка двосмерна
 - профил: 3/8"
 - материјал: премијум хром-ванадијум челик или адекватан
 - тело хладно ковано
 - у потпуности побољшана и ојачана
 - хромирана (ISO 1456:2009) или адекватан
 - ергономска, робусна, двокомпонентна дршка
 - механизам са 75 зуба
 - сигурносни систем фиксирања
 - насадни кључ се може ослободити притиском дугмета
 - дужина: 260 mm
- ручка са зглобом
 - профил: 3/8"
 - материјал: премијум хром-ванадијум челик или адекватан
 - тело хладно ковано
 - у потпуности побољшана и ојачана
 - хромирана (ISO 1456:2009) или адекватан
 - ергономска, робусна, двокомпонентна дршка
 - израђена према стандарду ISO 3315
- Т-ручка
 - профил: 3/8"
 - материјал: премијум хром-ванадијум челик или адекватан
 - у потпуности каљена и ојачана
 - хромирана (ISO 1456:2009) или адекватан
 - ергономска, робусна, двокомпонентна дршка
 - израђен према стандарду ISO 3315
 - дужина: 165 mm
- наставци
 - профил: 3/8"
 - материјал: премијум хром-ванадијум челик или адекватан
 - кован, у потпуности побољшан и ојачан
 - хромирана (ISO 1456:2009) или адекватан
 - израђен према стандарду ISO 3316
 - дужина: 45 mm и 75 mm
- наставци дуги
 - профил: 3/8"
 - материјал: премијум хром-ванадијум челик или адекватан
 - кован, у потпуности побољшан и ојачан
 - хромиран (ISO 1456:2009) или адекватан
 - полирана глава
 - израђен према стандарду ISO 3316
 - дужина: 125 mm и 250 mm
- зглоб кардански

- профил: 3/8"
- материјал: премијум хром-ванадијум челик или адекватан
- кован, у потпуности побољшан и ојачан
- хромиран (ISO 1456:2009) или адекватан
- израђен према стандарду ISO 3316
- дужина: 54 mm
- адаптер
 - профил: 3/8"-1/2"
 - материјал: премијум хром-ванадијум челик или адекватан
 - кован, у потпуности побољшан и ојачан
 - хромиран (ISO 1456:2009) или адекватан
 - израђен према стандарду ISO 3316
 - дужина: 38 mm
- кључеви насадни, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
 - профил: шестоугаони
 - прихват: 1/2"
 - материјал: премиум хром-ванадијум челик или адекватан
 - кован, у потпуности каљен и ојачан
 - хромиран (ISO 1456:2009) или адекватан
 - полиран
 - израђен према стандарду ISO 2725-1
 - израђен према стандарду DIN 3124
- чегртаљка двосмерна
 - профил: 1/2"
 - материјал: премиум хром-ванадијум челик или адекватан
 - тело хладно ковано
 - у потпуности каљена и ојачана
 - хромирана (ISO 1456:2009) или адекватан
 - ергономска, робусна, двокомпонентна дршка
 - израђен према стандарду ISO 3315
 - механизам са 75 зуба
 - сигурносни систем фиксирања
 - насадни кључ се може ослободити притиском дугмета
 - дужина: 260 mm
- ручка са зглобом 1/2"
 - профил: 1/2"
 - материјал: премиум хром-ванадијум челик или адекватан
 - тело хладно ковано
 - у потпуности побољшана и ојачана
 - хромирана (ISO 1456:2009) или адекватан
 - ергономска, робусна, двокомпонентна дршка
 - израђен према стандарду ISO 3315
- Т-гушка
 - профил: 1/2"
 - материјал: премиум хром-ванадијум челик или адекватан
 - у потпуности побољшана и ојачана
 - хромирана (ISO 1456:2009) или адекватан
 - ергономска, робусна, двокомпонентна дршка
 - израђен према стандарду ISO 3315
 - дужина: 300 mm
- наставци
 - профил: 1/2"
 - материјал: премиум хром-ванадијум челик или адекватан

- кован, у потпуности побољшан и ојачан
- хромиран (ISO 1456:2009) или адекватан
- полирана глава
- израђен према стандарду ISO 3316
- дужина: 125 mm и 250 mm
- зглоб кардански
- профил: ½'-½"
- материјал: премиум хром-ванадијум челик или адекватан
- кован, у потпуности побољшан и ојачан
- хромиран (ISO 1456:2009) или адекватан
- израђен према стандарду ISO 3316
- дужина: 75,5 mm
- кључ насадни са TX профилем, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50, TX55, TX60
- профил: TORX
- прихват: ½"
- материјал тела кључа: премиум хром-ванадијум челик или адекватан
- материјал врха: специјални алатни челик, радни део бруниран
- у потпуности побољшан и ојачан
- кључ насадни са TX профилем, дуги, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45, TX50, TX55, TX60
- профил: TORX
- прихват: ½"
- материјал тела кључа: премиум хром-ванадијум челик или адекватан
- материјал врха: специјални алатни челик, радни део бруниран
- у потпуности побољшан и ојачан
- полиран
- кључ насадни са унутрашњим TX профилем, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24
- материјал: премијум хром-ванадијум челик или адекватан
- хромиран (ISO 1456:2009) или адекватан
- полиран
- кован, у потпуности побољшан и ојачан
- кључ насадни са ZX профилем, M5, M6, M8, M10, M12, M14
- профил: ZX профил
- прихват: ½"
- материјал тела кључа: премијум флекс хром-ванадијум челик или адекватан
- материјал врха: специјални алатни челик
- у потпуности побољшан и ојачан
- кључ насадни дуги са ZX профилем, M6, M8, M10, M12, M14
- профил: ZX профил
- прихват: ½"
- материјал тела кључа: премијум флекс хром-ванадијум челик или адекватан
- материјал врха: специјални алатни челик
- у потпуности побољшан и ојачан
- кључ насадни имбус, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14
- профил: шестоугаони
- прихват: ½"

- материјал тела кључа: премијум флекс хром-ванадијум челик или адекватан
- материјал врха: специјални алатни челик
- у потпуности побољшан и ојачан
- израђен према стандарду DIN 7422
- кључ насадни имбус, дуги, 5, 6, 7, 8, 10, 12
 - профил: шестоугаони
 - прихват: ½"
- материјал тела кључа: премијум флекс хром-ванадијум челик или адекватан
- материјал врха: специјални алатни челик, радни део бруниран
 - у потпуности побољшан и ојачан
 - израђен према стандарду DIN 7422
- кључ насадни, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32
 - профил: дванаестоугаони
 - прихват: ½"
- материјал: премијум хром-ванадијум челик или адекватан
- кован, у потпуности побољшан и ојачан
- хромиран (ISO 1456:2009) или адекватан
- полиран
- израђен према стандарду ISO 2725-1
- кључ насадни за свећице, 21, 19, 16
 - прихват: 3/8"
- материјал: премијум хром-ванадијум челик или адекватан
- кован, у потпуности побољшан и ојачан
- хромиран (ISO 1456:2009) или адекватан
- избијач, 2, 3, 4, 5, 6, 8
 - материјал: премијум хром-ванадијум челик или адекватан
 - у потпуности каљен и побољшан
 - врх индуктивно каљен
 - површина лакирана
 - израђен по стандарду DIN 6450
- момент кључ
 - прихват: квадрат ½"
 - сила притезања: 40-200 Nm
 - тачност: ±3%
 - микро скала за једноставно подешавање
 - могућност фиксирања жељеног момента
 - брзо подешавање силе момента
 - материјал ручке: двокомпонентни материјал
 - двојна скала: lbf.ft и Nm
 - радни угао: 5°
- одвијач са ТВИ ручком, пљоснати
 - материјал стабла од хром-ванадијум челика, у потпуности побољшан
 - стабло одвијача хромирано, врх бруниран
 - ручка ергономски обликована
 - ручка од трокомпонентног материјала
 - отвор у дршци за качење
 - израђен по стандарду ISO 2380-1,2
 - израђен по стандардима DIN 5264 и DIN 5265
 - димензије одвијача: 0.5x3.0x80, 0.8x4.0x100, 1.0x5.5x125,

- 1.2x6.5x150, 1.6x8.0x175 mm
- одвијач са ТВІ ручком, крстасти
 - стабло од хром-ванадијум челика, у потпуности побољшан
 - стабло одвијача хромирано, врх бруниран
 - ручка ергономски обликована
 - ручка од трокомпонентног материјала
 - отвор у дршци за качење
 - израђен по стандарду ISO 8764-1,2
 - израђен по стандарду DIN 5260-PH
 - димензије одвијача: PH0x60, PH1x80, PH2x100, PH3x150
 - одвијач са ТВІ ручком, пљоснати кратки
 - материјал стабла од хром-ванадијум челика, у потпуности побољшан
 - стабло одвијача хромирано, врх бруниран
 - ручка ергономски обликована
 - ручка од трокомпонентног материјала
 - отвор у дршци за качење
 - израђен по стандарду DIN ISO 2380-1:2006 и DIN ISO 2380-2:2006
 - димензије одвијача: 1.0x5.5x25, 1.2x6.5x25 mm
 - одвијач са ТВІ ручком, крстасти кратки
 - стабло од хром-ванадијум челика, у потпуности побољшан
 - стабло одвијача хромирано, врх бруниран
 - ручка ергономски обликована
 - ручка од трокомпонентног материјала
 - отвор у дршци за качење
 - израђен по стандарду ISO 8764-1,2
 - димензије одвијача: PH1x25, PH2x25
 - одвијач са ТВІ ручком, Торх
 - врх: профил Торх
 - стабло од хром-ванадијум челика, у потпуности побољшан
 - стабло одвијача хромирано, врх бруниран
 - ручка ергономски обликована
 - ручка од трокомпонентног материјала
 - отвор у дршци за качење
 - димензије одвијача: TX6, TX8, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40
 - кључ насадни са ТВІ ручком
 - врх: профил шестоугао
 - стабло од хром-ванадијум челика, у потпуности побољшан
 - стабло одвијача хромирано
 - ручка ергономски обликована
 - ручка од трокомпонентног материјала
 - отвор у дршци за качење
 - израђен по стандарду DIN 3125
 - димензије одвијача: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
 - кључ имбус лоптасти са Т-ручицом, двострани, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10
 - профил: шестоугао
 - материјал радног дела: хром-ванадијум челик или адекватан
 - ручица од полипропилена
 - стабло одвијача хромирано, врх бруниран
 - кључ са TX профилем са Т-ручицом, двострани, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40, TX 45

	<ul style="list-style-type: none"> - профил: торкс - материјал радног дела: хром-ванадијум челик или адекватан - ручица од полипропилена - стабло одвијача хромирано, врх бруниран - турпија пљосната са дршком, полуфина <ul style="list-style-type: none"> - облик турпије: пљоснати - материјал радног дела: тврди алатни челик или адекватан - двоструки, укрштени насек - отвор у дршци за качење - израђен по стандарду DIN 7261 - дужина радног дела: 200 mm - турпија троугаона са дршком, полуфина <ul style="list-style-type: none"> - облик турпије: троугаони - материјал радног дела: тврди алатни челик или адекватан - двоструки, укрштени насек - отвор у дршци за качење - израђен по стандарду DIN 7261 - дужина радног дела: 200 mm - скалпел, 160x18 <ul style="list-style-type: none"> - ножић израђен од високолегираног угљеничног челика или адекватан - двокомпонентна дршка (ојачана) - ножић има минимум 13 сегмената - могућност да се у дршци налази 8 лако измењивих ножића <p>Обим испоруке:</p> <ul style="list-style-type: none"> - алат према спецификацији - припадајућа колица на точковима, са јасно дефинисаним местима (улошцима) за сваки комад алата посебно - сви алати са из ове спецификације морају бити од истог произвођача и чинити комплет
Примери адекватног добра	- Unior 1011AEV6, 621756 или адекватан

2. Електрична бушилица- одвијач – 3 комада

Опис намене добра	Намењена за рад механичара, електричара и столара
Потребни технички параметри	<ul style="list-style-type: none"> - за професионалну употребу - снага: 750W - број обртаја: 0-900 min⁻¹ - капацитет стезне главе 1,5-13mm - мин. бушење (челик ф) 13mm - мин. бушење (дрво ф) 38mm - мин. обртни момент 52Nm - брзостезна глава. - тежина: максимално 3 kg - упутство за руковање и основно одржавање на српском језику
Примери адекватног добра	- Макита DP 4001 или адекватан

3. Акумулаторска бушилца одвијач – 3 комада

Опис намене добра	Намењена за рад механичара, електричара и столара
Потребни технички параметри	<ul style="list-style-type: none"> - за професионалну употребу - напон акумулатора 18 V min - капацитет акумулатора 5 Ah - број обртаја - 1. брзина : 0-450 min⁻¹ - број обртаја - 2. брзина: 0-1700 min⁻¹ - капацитет стезне главе 0,8-10mm - мин. бушење (челик ф) 10mm - мин. бушење (дрво ф) 21 mm - мин. обртни момент 30 Nm - упутство за руковање и основно одржавање на српском језику - пуњач са две батерије
Примери адекватног добра	- Макита DF 333 DNX10, 18V или адекватан

4. Акумулаторска угаона брусилца – 2 комада

Опис намене добра	Намењена за рад механичара и електричара
Потребни технички параметри	<ul style="list-style-type: none"> - за професионалну употребу - напон акумулатора 18 V min - капацитет акумулатора 3 Ah - број обртаја: 8.500- min⁻¹ - унутрашњи пречник (ф) 22,23 mm - пречник брусног диска (ф) 125 mm - вибрације: брушење 1,5 m/s² - вибрације: брушење са антивибрационом бочном дршком 6,0 m/s² - вибрације: брушење са бочном дршком 6,5 m/s² - вибрације: одступање (К) 1,5 m/s² - упутство за руковање и основно одржавање на српском језику - пуњач са три батерије
Примери адекватног добра	- Макита DGA 504 RFE3, 18V или адекватан

5. Акумулаторска ударна бушилца – 2 комада

Опис намене добра	Намењена за рад електричара и столара
Потребни технички параметри	<ul style="list-style-type: none"> - за професионалну употребу - напон акумулатора 18 V min - капацитет акумулатора 3 Ah - број обртаја: 0-1100 min⁻¹ - мин. бушење (бетон ф) 20 mm - тип прихвата алата SDS - Plus - енергија удараца 2,0 J - упутство за руковање и основно одржавање на српском језику - пуњач са две батерије
Примери адекватног добра	- Макита DHR 241 RFJ SDS, 18V или адекватан

6. Електрична угаона бруслица – 3 комада

Опис намене добра	Намењена за рад механичара, електричара и столара
Потребни технички параметри	- за професионалну употребу - снага: 2.200W min - број обртаја у празном ходу: 6.600 min ⁻¹ - брусна плоча (φ) 230 mm - навој вретена M14x2 - упутство за руковање и основно одржавање на српском језику
Примери адекватног добра	- Макита GA 9020 или адекватан

7. Сет битова од 32 дела – 1 комад

Опис намене добра	Намењена за рад механичара, електричара и столара
Потребни технички параметри	- за професионалну употребу - Умеци 75mm: PZ1, PZ2, PH1, PH2, T30, SL 0,8x5,5 i SL 1,2x6,5 - Умеци 25mm: PZO, PZ1, 2xPZ2, PZ3, PH0, PH1, 3xPH2, PH3, SL 0,5x3, SL 0,5x4, SL 0,8x5,5, SL1,2x6,5, T10, T15, T20, T25, T30, HEX3, HEX4, HEX5 i HEX6 - магнетни држач уметка 60mm: 1/4"
Примери адекватног добра	- Макита E-07076 или адекватан

8. Сет SDS plus бургија и длета од 13 делова – 1 комад

Опис намене добра	Намењена за рад електричара
Потребни технички параметри	- за професионалну употребу - бургије у комплекту: 5,6,7,8x110mm, 6,7,8,10,12,14x160mm, 16x210mm - длета у сету: шиљато длето 250mm, равно длето 20x250mm
Примери адекватног добра	- Макита D-20111 или адекватан

9. Троделна торбица за алат на каишу – 1 комад

Опис намене добра	Намењена за рад електричара
Потребни технички параметри	- за професионалну употребу - три торбице, пет цепова, са држачима - торбице нуде приступ свим вашим вијцима и алату - две алке за каиш
Примери адекватног добра	- Макита E-15229 или адекватан

10. Усисивач – 1 комад

Опис намене добра	Намењена за рад механичара, електричара и столара
Потребни технички параметри	<ul style="list-style-type: none">- за професионалну употребу- континуирана улазна снага 1.200W min- заптивно усисавање 25 kPa min- класа прашине L- количина ваздуха 4,5 m³/min min- капацитет резервоара прашине 34L min- капацитет резервоара воде 30L min- упутство за руковање и основно одржавање на српском језику
Примери адекватног добра	- Макита VC 4210 LX или адекватан

11. Акумулаторска вибрациона бушилица одвијач – 2 комада

Опис намене добра	Намењена за рад механичара
Потребни технички параметри	<ul style="list-style-type: none">- за професионалну употребу- напон акумулатора 18 V min- број обртаја - 1. брзина : 0-400 min⁻¹- број обртаја - 2. брзина: 0-2000 min⁻¹- број удараца - 1. брзина : 0-6.000 min⁻¹- број удараца - 2. брзина: 0-30.000 min⁻¹- капацитет стезне главе 1,5-13mm- мин. бушење (челик ф) 13mm- мин. бушење (дрво ф) 76 mm- мин. бушење (цигла/бетон ф) 16 mm- мин. обртни момент 58 Nm- упутство за руковање и основно одржавање на српском језику- без батерије и пуњача
Примери адекватног добра	- Макита DHP 458 Z, 18V или адекватан

12. Акумулаторски ударни одвијач – 2 комада

Опис намене добра	Намењена за рад механичара
Потребни технички параметри	<ul style="list-style-type: none">- за професионалну употребу- напон акумулатора 18 V min- број обртаја - 1-4. брзина : 0-2.200 min⁻¹- број удараца - 1-4. брзина : 0-2.700 min⁻¹- стандардни вијци: M10-M24- високо затезни вијци: M10-M16- квадратни прихват: 1/2"- обртни момент 2. брзина: 700Nm- момент у одвијању: 1.000Nm min- упутство за руковање и основно одржавање на српском језику- без батерије и пуњача
Примери адекватног добра	- Макита DTW 701Z, 18V или адекватан

13. Акумулаторска универзална реципро тестера – 1 комад

Опис намене добра	Намењена за рад столара
Потребни технички параметри	<ul style="list-style-type: none">- за професионалну употребу- напон акумулатора 18 V min- капацитет резања у дрвету 255 mm- капацитет резања цеви 130 mm- број ходова - 1. брзина : 0-2.300 min⁻¹- број ходова - 2. брзина: 0-3.000 min⁻¹- дужина хода: 32 mm- упутство за руковање и основно одржавање на српском језику- без батерије и пуњача
Примери адекватног добра	- Макита DJR 187 Z или адекватан

14. Сет три акумулатора са пуњачем – 1 комад

Опис намене добра	Намењен да обезбеди електричну снагу и стабилно напајање добра под р.б 11, 12 и 13
Потребни технички параметри	<ul style="list-style-type: none">- за професионалну употребу- акумулатор мора бити адекватна добрима под р.б 11, 12 и 13- радни напон: 18 V и више- капацитет акумулатора 5,0Ah- брзи пуњач
Примери адекватних добара	- Макита (1850В и DC18RC) или адекватна

15. Акумулаторска убодна тестера – 1 комад

Опис намене добра	Намењена за рад столара
Потребни технички параметри	<ul style="list-style-type: none">- за професионалну употребу- напон акумулатора 10,8 V min- капацитет акумулатора 2x2 Ah- број ходова: 0-2.900 min⁻¹- капацитет сечења дрвета 65 mm- упутство за руковање и основно одржавање на српском језику
Примери адекватног добра	- Макита JV 101 DWAE или адекватан

16. Стационарна брусилца за сечење метала – 2 комада

Опис намене добра	Намењена за рад механичара и електрозаваривача
Потребни технички параметри	<ul style="list-style-type: none">- за професионалну употребу- снага: 2.300W min- број обртаја: 3.700 min⁻¹- пречник плоче: 355 mm- капацитет сечења округле цеви: 132 mm- капацитет сечења квадратне цеви: 120 mm- капацитет сечења правоугаоне цеви: 100 mm- капацитет сечења L профила: 150 mm- унутрашњи пречник: 25,4mm- лака, брза замена диска- сигурносни прекидач за заштиту од поновног покретања- упутство за руковање и основно одржавање на српском језику
Примери адекватног добра	- Метабо CS 22-355 или адекватан

17. Апарат за заваривање MMA/TIG – 2 комада

Опис намене добра	Намењена за рад електрозаваривача
Потребни технички параметри	<ul style="list-style-type: none">- за професионалну употребу- апсорбована снага: 6.000W min- апсорбована струја: 36A min- пречник електрода: 1,6-4 mm- опсег струје заваривања: 20-200A- радни напон празног хода: 60V- степен заштите: IP23- упутство за руковање и основно одржавање на српском језику
Примери адекватног добра	- Telwin Infiniti 220 или адекватан

18. Уређај за прање хладном водом под високим притиском – 1 комад

Опис намене добра	Намењена за рад механичара
Потребни технички параметри	<ul style="list-style-type: none">- за прање хладном водом- притисак (bar/MPa): 20-130 min- проток воде (l/h): 420 min- макс. доводна температура воде: 40 °C- прикључна снага: 1,8 kW- перформансе: 30 m²/h- дужина цева високог притиска: 8m- резервоар за хемијска средства- упутство за руковање и основно одржавање на српском језику- испоручује се као функционалан уређај
Примери адекватног добра	- Kerher K4 Power control или адекватан

19. Измењива чаура за поп нитне – 1 комад

Опис намене добра	Намењена за рад механичара
Потребни технички параметри	- Додатак за поп нитне - монтира се на акумулаторску бушилицу
Примери адекватног добра	- Womax 0197212 или адекватан