



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА
Масарикова 17
Нови Сад

БРОЈ: 5.2-39833/1
ДАНА: 30.12.2014.

ИЗМЕЊЕНА КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

**ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ВЕЛИКЕ ВРЕДНОСТИ
АЛАТА**

-У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ-

ЈАВНА НАБАВКА БРОЈ 30/14-С



ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

- 1. Назив, адреса и интернет страница Наручиоца:** Ј.К.П. „ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА“ Нови Сад, Масарикова бр. 17, www.vikns.rs
- 2. Врста поступка:** Отворен поступак у складу са чланом 32. Закона о јавним набавкама («Сл. гласник РС» бр. 124/12)
- 3. Предмет поступка јавне набавке:** алат
- 4. Намена поступка:** поступак се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци.
- 5. Резервисана набавка:** не
- 6. Електронска лицитација:** не
- 7. Контакт:** Јелена Весовић, адреса електронске поште jelena.vesovic@vikns.rs.

ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

- 1. Опис предмета набавке, назив и ознака из општег речника набавке:** Алат; назив из општег речника набавке ручни алат и ознака 44511000, разни ручни алат и ознака 44512000 и ручке алата и делови алата и ознака 44514000
- 2. Опис партије, назив и ознака из општег речника набавке:** нема
- 3. Подаци о оквирном споразуму:** нема

УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

Ово упутство понуђачима како да сачине понуду, садржи податке о захтевима наручиоца у погледу садржине понуде, као и услове под којима се спроводи поступак доделе уговора о јавној набавци. Понуђач мора испуњавати све Законом одређене услове за учешће у поступку јавне набавке, а понуду у целини припрема и доставља у складу са конкурсном документацијом. У супротном, понуда се одбија.

3.1. ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Наручилац припрема конкурсну документацију и води поступак на српском језику.

Понуда мора бити сачињена на српском језику.

Техничка документација понуђених добара (технички каталог) која је оригинално на енглеском језику не мора бити преведена на српски језик.

Ако је неки доказ или документ на страном језику, исти мора бити преведен на српски језик и оверен од стране овлашћеног преводиоца.

3.2. УПУТСТВО О НАЧИНУ ПОПУЊАВАЊА ОБРАЗАЦА И ПОСЕБНИ ЗАХТЕВИ У ПОГЛЕДУ НАЧИНА НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САЧИЊЕНА

Понуду треба поднети на обрасцима из ове конкурсне документације или обрасцима који у потпуности и у свему одговарају обрасцима датим у конкурсној документацији. Обрасце треба попуњити читко, а према приложеном упутству. Сваки документ (образац, изјава) из конкурсне документације који се доставља наручиоцу, мора бити оверен и потписан од овлашћеног лица за заступање понуђача.

Уколико понуђач начини грешку у попуњавању, дужан је да је избели и правилно попуни, а место начињене грешке парафира овлашћено лице понуђача и овери печатом.

Уколико лице овлашћено за потписивање понуде и/или потписивање уговора није уписано као заступник понуђача код Агенције за привредне регистре, потребно је да уз понуду достави овлашћење за заступање, односно потписивање понуде и/или потписивање уговора.

У случају заједничке понуде групе понуђача све обрасце потписује и оверава члан групе понуђача који је одређен као Носилац посла у споразуму чланова групе понуђача и обрасцу бр. 1.-, изузева обрасца 2.- који попуњава, потписује и оверава сваки члан групе понуђача у своје име.

Све обрасце у понуди потписује и оверава понуђач, изузев обрасца 2.- који попуњава, потписује и оверава подизвођач у своје име.

Наручилац може, уз сагласност понуђача, да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања и оцењивања понуде по окончаном поступку јавног отварања понуда.



3.3. ПАРТИЈЕ

Предметна јавна набавка није обликована у више посебних целина (партија).

3.4. ПОНУДЕ СА ВАРИЈАНТАМА

Понуде са варијантама нису дозвољене.

3.5. НАЧИН ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ

Понуђач понуду подноси у затвореној и запечаћеној коверти (овера печатом на месту где је затворена) тако да се приликом отварања може са сигурношћу закључити да се први пут отвара.

Понуду са обрасцима и доказима о испуњености услова из конкурсне документације доставити, лично или поштом, на адресу:

Ј.К.П., ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА,
21000 Нови Сад ул. Масарикова бр. 17.

са назнаком:

„Понуда за јавну набавку алата“
– Јавна набавка број 30/14–С
НЕ ОТВАРАТИ

Понуђач је обавезан да најкасније до истека рока за подношење понуда достави узорке за позиције из Техничке спецификације под редним бројевима: 20, 22, 23, 27, 74.1, 74.2, 76, 81, 89, 102, 115, 116, 130, 139.1, 139.2, 140, 145, 154, 155, 157, 161, 163, 164, 166, 167, 168, 179, 226, 227, 228, 238, 243, 246, припремљене у складу са одељком Техничке спецификације, на следећи начин:

- Узорци морају бити запаковани у непровидан пакет на којима мора бити означен назив понуђача.
- Поред тражених узорака у пакету треба да буде запакована и спецификација достављеног узорка.
- На пакету треба да буде залепљен и један примерак спецификације који одговара примерку који се налази у пакету.
- Уз сваки пакет понуђач је дужан да достави и трећи примерак спецификације који ће бити потписан од стране Наручиоца у циљу касније идентификације достављених узорака.
- Узорци се предају Наручиоцу у истом року и на исти начин као и понуда.

Узорке изабраног понуђача наручилац ће задржати до коначне реализације уговора када ће их вратити понуђачу.

Узорке осталих понуђача наручилац ће задржати до окончања поступка, после чега ће их вратити понуђачима.

Уколико понуђач не достави узорке или су узорци неадекватно запаковани, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

На полеђини коверте мора бити исписан тачан назив и адреса понуђача, телефон и факс понуђача као и име и презиме овлашћеног лица за контакт.

Понуђач може поднети само једну понуду.

Понуду може поднети: понуђач самостално, понуђач са подизвођачем и заједничку понуду може поднети група понуђача. Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач другог понуђача. Поред тога, понуђач може бити члан само једне групе понуђача, односно учествовати само у једној заједничкој понуди.

3.6. ОПОЗИВ ПОНУДЕ, ИЗМЕНА ПОНУДЕ

Понуђач може да измени или повуче своју достављену понуду писменим обавештењем, најкасније до истека рока за подношење понуда.

У року за подношење понуде понуђач може да опозове, измени или допуни већ поднету понуду, писменим путем на адресу Наручиоца, са назнаком "ОПОЗИВ" или „ИЗМЕНА / ДОПУНА“ - Понуда за јавну набавку алата“ – Јавна набавка број 30/14-С – НЕ ОТВАРАТИ.

У случају повлачења тј. опозива од стране понуђача већ достављене понуде, та понуда се неће разматрати, већ ће неотворена бити враћена понуђачу.

Понуда не може бити опозвана, нити измењена после истека рока за подношење исте. Уколико понуђач опозове или измени своју понуду по истеку рока за подношење понуда Наручилац је овлашћен да наплатити гаранцију за озбиљност понуде.

3.7. ПОДНОШЕЊЕ И ОТВАРАЊЕ ПОНУДЕ

Благовремена понуда, је понуда која је примљена од стране Наручиоцу у року одређеном у позиву, односно која је достављена наручиоцу најкасније до **12.01.2015.** године до 12,00 часова. Ако је понуда поднета по истеку наведеног датума и сата, сматраће се неблаговременом, а Наручилац ће је по окончању поступка јавног отварања понуда вратити неотворену понуђачу, са назнаком да је поднета неблаговремено.

Благовремено достављене понуде биће јавно комисијски отворене у просторијама Наручиоца, дана **12.01.2015.** године са почетком у 12:15 часова.

Представници понуђача који учествују у поступку јавног отварања понуда, морају да пре почетка поступка јавног отварања доставе Комисији писмено овлашћење за учествовање у овом поступку, издато на меморандуму понуђача, заведено и оверено печатом и потписом овлашћеног лица понуђача.

3.8. РЕЛЕВАНТАН ДОКАЗ ЗА ОДБИЈАЊЕ ПОНУДЕ ПОНУЂАЧА КОЈИ НИСУ ИСПУНИЛИ ОБАВЕЗЕ ПО РАНИЈЕ ЗАКЉУЧЕНИМ УГОВОРИМА (НЕГАТИВНА РЕФЕРЕНЦА)

Наручилац ће одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године у поступку јавне набавке:

- 1) поступао супротно забрани из чл. 23. и 25. Закона;
- 2) учинио повреду конкуренције;

- 3) доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен;
- 4) одбио да достави доказе и средства обезбеђења на шта се у понуди обавезао.

Наручилац ће одбити понуду уколико поседује доказ који потврђује да понуђач није испуњавао своје обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама који су се односили на исти предмет набавке, за период од претходне три године. Доказ наведеног може бити:

- 1) правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа;
- 2) исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза;
- 3) исправа о наплаћеној уговорној казни;
- 4) рекламације потрошача, односно корисника, ако нису отклоњене у уговореном року;
- 5) изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи;
- 6) доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача.

Наручилац може одбити понуду ако поседује доказ из става 3. тачка 1) члана 82. Закона, који се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврсан.

Наручилац ће поступити на наведене начине и у случају заједничке понуде групе понуђача уколико утврди да постоје напред наведени докази за једног или више чланова групе понуђача.

На основу донетих закључака у складу са чланом 83. Закона Управа за јавне набавке води списак негативних референци који објављује на Порталу јавних набавки.

Наручилац ће понуду понуђача који је на списку негативних референци одбити као неприхватљиву ако је предмет јавне набавке истоврсан предмету за који је понуђач добио негативну референцу.

Ако предмет јавне набавке није истоврсан предмету за који је понуђач добио негативну референцу, Наручилац ће захтевати додатно обезбеђење испуњења уговорних обавеза.

Као додатно обезбеђење, у овом случају, изабрани понуђач је у обавези, у тренутку закључења уговора, да Наручиоцу поднесе две бланко (сопствене) соло менице са меничним овлашћењем у висини од 7,5% од вредности уговора без пдв-а по меници, за добро извршење посла, са роком важности најмање 30 дана дуже од периода важења Уговора.

3.9. ИЗМЕНА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Наручилац може, најкасније девет дана пре истека рока за подношење понуда, да изврши измену конкурсне документације. Ако наручилац у року предвиђеном за подношење понуде измени или допуни конкурсну документацију, дужан је да без одлагања те измене или допуне објави на Порталу јавних набавки и интернет страници наручиоца. Све измене, објављене на напред наведени начин и у напред наведеном року, представљају саставни део конкурсне документације. Измене и допуне конкурсне документације важиће само ако су учињене у писаној форми.

У случају измене или допуне конкурсне документације од стране наручиоца, осам или мање дана пре истека рока за подношење понуда, наручилац је дужан да продужи рок и објави

обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

3.10. ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА

У случају да више понуђача поднесе заједничку понуду, они као саставни део понуде морају доставити споразум о заједничком извршењу набавке, који се међусобно и према наручиоцу обавезују на заједничко извршење набавке, који обавезно садржи податке прописане чланом 81. став 4. Закона о јавним набавкама. Такође, у правном акту треба да буду наведена имена лица, појединачно за сваког понуђача, која ће бити одговорна за извршење набавке.

Понуђачи из групе понуђача, одговарају наручиоцу неограничено солидарно у складу са Законом.

Сваки понуђач из групе понуђача која подноси заједничку понуду мора да испуњава услове из члана 75. став 1. тачка 1) до 4) Закона, што доказује достављањем доказа наведеним одељку Услови за учешће из члана 75. и 76. Закона и Упутство како се доказује испуњеност тих услова. Услове у вези са капацитетима у складу са чланом 76. Закона, понуђачи из групе испуњавају заједно, на основу достављених доказа дефинисаних конкурсном документацијом.

Група понуђача подноси и следеће обрасце у понуди:

- попуњен и оверен Образац бр.1.- Подаци о понуђачу, за Носиоца посла
- попуњен и оверен Образац бр. 1.А – Подаци о понуђача из групе понуђача, за све остале чланове групе понуђача

У случају заједничке понуде групе понуђача све обрасце потписује и оверава члан групе понуђача који је одређен као Носилац посла у споразуму чланова групе понуђача и обрасцу бр. 1.-, изузев обрасца 2.- који попуњава, потписује и оверава сваки члан групе понуђача у своје име.

3.11. ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА ОД СТРАНЕ ПОДИЗВОЂАЧА

Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу, дужан је да наведе назив подизвођача, а уколико уговор између наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у уговору

Понуђач је дужан да у понуди наведе проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50% као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Уколико понуда понуђача који наступа са подизвођачем буде оцењена као најповољнија понуда, наручилац ће тражити од понуђача, пре потписивања уговора о јавној набавци, закључен уговор са сваким подизвођачем о пословно-техничкој сарадњи на извршењу предметне јавне набавке. Уколико већ постоји закључен уговор, биће потребно да се, за извршење предметне јавне набавке, потпише одговарајући анекс на постојећи уговор о пословно-техничкој сарадњи и достави у оригиналу или овереној копији.

Наручилац у овом поступку не предвиђа примену одредби става 9. и 10. члана 80. Закона о јавним набавкама.



Понуђач у потпуности одговара наручиоцу за извршење уговорене предметне јавне набавке без обзира на број подизвођача.

Понуђач је дужан да достави наручиоцу попуњен, потписан и оверен образац бр.1.Б – Подаци о подизвођачу, за сваког подизвођача кога ангажује.

Све обрасце у понуди потписује и оверава понуђач, изузев обрасца 2.- који попуњава, потписује и оверава подизвођач у своје име.

Сваки подизвођач, којега понуђач ангажује, мора да испуњава услове из члана 75. став 1. тачка 1) до 4) Закона, што доказује достављањем доказа наведеним одељку Услови за учешће из члана 75. и 76. Закона и Упутство како се доказује испуњеност тих услова.

Додатне услове у вези са капацитетима понуђач испуњава самостално, без обзира на агажовање подизвођача.

Понуђач не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, у супротном наручилац ће реализовати средство обезбеђења и раскинути уговор, осим ако би раскидом уговора наручилац претрпео знатну штету.

Понуђач може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, ако је на страни подизвођача након подношења понуде настала трајнија неспособност плаћања, ако то лице испуњава све услове одређене за подизвођача и уколико добије претходну сагласност наручиоца.

3.12 ОДРЕДБЕ О САДРЖИНИ ПОНУДЕ

Понуду треба поднети на обрасцима из ове конкурсне документације или обрасцима који у потпуности и у свему одговарају обрасцима датим у конкурсној документацији. Обрасце треба попуњити читко, а према приложеном упутству. Сваки документ (образац, изјава) из конкурсне документације који се доставља наручиоцу, мора бити оверен и потписан од овлашћеног лица за заступање понуђача.

Понуђач доставља једну понуду у писаном облику.

Садржину понуде чине, поред Обрасца понуде и сви остали докази о испуњености услова из чл. 75. и 76. Закона о јавним набавкама, предвиђени чл. 77.- овог закона, који су наведени у конкурсној документацији, као и сви тражени прилози и изјаве на начин одређен конкурсном документацијом.

- попуњен и оверен Образац бр.1.- Подаци о понуђачу,
- попуњен, потписан и оверен Образац бр. 2.- Изјава понуђача да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и којом гарантује да је ималац права интелектуалне својине,
- доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. и додатних услова из члана 76., предвиђених чланом 77.- Закона и конкурсном документацијом,
- попуњен, потписан и оверен Образац бр. 3.- Понуда,
- попуњен, потписан и оверен Образац бр. 4.- Структура цене,
- попуњен, потписан и оверен Образац бр. 5. – Изјава понуђача о финансијској гаранцији
- попуњен, потписан и оверен Образац бр. 6.- Модел уговора у складу са понудом,

- попуњен, потписан и оверен образац бр. 7. – Изјава понуђача о независној понуди,
- попуњен, потписан и оверен образац бр. 8. – Образац трошкова припреме понуде,
- обрасце и доказе у складу са тачком 3.10. овог упутства у случају да група понуђача подноси заједничку понуду, односно 3.11. ако понуђач подноси понуду са подизвођачем,
- каталог произвођача на српском или енглеском језику, са техничким и другим карактеристикама добара која нуди, и из кога наручилац недвосмислено може утврдити да понуђено добро одговара захтеву из конкурсне документације или извод из каталога издатог од стране произвођача или друго штампано издање издато од стране произвођача добара које мора да садржи све техничке карактеристике добара која се нуде, а према захтеву наручиоца. Понуђач је дужан да у каталогу означи производ који је предмет понуде
- копије важећег VDE/EN 60900 или одговарајућег сертификата за позиције које су у Техничкој спецификацији под редним бројем: 76, 77, 79, 80, 145, 155, 157, 159, 160, 163, 164, 165, 166, 218,
- копије важећих потврда о усаглашености издате од домаће овлашћене институције за позиције које су у Техничкој спецификацији под редним бројем: 233, 234, 235, 236, 237, 238, 242, 243, 244, 249, 250, 251, 252,
- захтевани узорци за позиције које су у Техничкој спецификацији под редним бројевима: 20, 22, 23, 27, 74.1, 74.2, 76, 81, 89, 102, 115, 116, 130, 139.1, 139.2, 140, 145, 154, 155, 157, 161, 163, 164, 166, 167, 168, 179, 226, 227, 228, 238, 243, 246.

3.13. РАЗЛОЗИ ЗА ОДБИЈАЊЕ ПОНУДЕ И ОДУСТАЈАЊЕ ОД ДОДЕЛЕ УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

Понуда неће бити разматрана ако је пристигла у отвореној коверти и ако је неблаговремена.

Наручилац је дужан да у поступку јавне набавке, пошто прегледа и оцени понуде, одбије све неприхватљиве понуде.

3.14. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ И ПОЈАШЊЕЊА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Понуђач може, у писменом облику, тражити додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде која појашњења Наручилац мора примити најкасније пет дана пре истека рока за подношење понуда, са назнаком: „Објашњења – Набавка алата, бр. 30/14-С“. Захтев за појашњењима у вези припремања понуде заинтересовано лице ће упутити на следећу адресу Наручиоца: ЈКП «Водовод и канализација» Нови Сад, 21000 Нови Сад, Масарикова 17 или е mail jelena.vesovic@vikns.rs у радно време Наручиоца од понедељка до петка у времену од 07,00-15,00 часова. Захтев примљен после наведеног радног времена ће бити третиран као захтев који је примљен код Наручиоца првог следећег радног дана.

Наручилац ће у року од три дана по пријему таквог захтева, писаним путем одговорити Понуђачу и ту информацију објавити на Порталу јавних набавки и својој интернет страници.

Комуникација у поступку јавне набавке се врши на начин одређен чланом 20. Закона



3.15. ЦЕНА

Цене у понуди изразити у динарима.

Цене у Обрасцу понуде исказати у нето износу без урачунатог ПДВ.

Цене морају бити јасно и читко уписане.

Цена мора бити фиксна до коначне реализације уговора.

Понуђена цена мора да садржи све елементе структуре цене, тако да понуђена цена покрива све трошкове које понуђач има у реализацији набавке, са посебно израженим порезом на додату вредност.

Примена валутне клаузуле није предвиђена.

3.16. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА

Плаћање се врши у року од најмање 15 дана по достављеној и евидентираној факури на архиви Наручиоца, испостављеној по извршеној појединачној испоруци и обостраног потписивања Записника о примопредаји/отпремнице.

Понуда са краћим роком неће бити разматрана, већ ће бити одбијена.

Понуђач може понудити дужи рок плаћања, а исти не може бити дужу од 45 дана.

Није дозвољено тражење авансног вида плаћања.

Плаћања ће бити извршено налогом за пренос.

3.17. ГАРАНТНИ РОК

Гарантни рок је минимално 12 месеци рачунајући сваки пут од испоруке и потписивања Записника о примопредаји/отпремнице.

Рок за отклањање недостатака у гарантном року не може бити дужи од 7 календарских дана рачунајући сваки пут од дана упућивања писаног позива Наручиоца за отклањање грешке (лично, поштом, факсом, електронском поштом).

3.18. РОК И МЕСТО ИСПОРУКЕ

Рок појединачне испоруке је минимално 1 календарски дан, а максимално 21 календарски дан по достављању писаног захтева/поруцбенице за испоруку упућеног од стране Наручиоца (лично, поштом, факсом, електронском поштом).

Место испоруке је магацин Наручиоца, Подунавска 8, Нови Сад.

Испорука је сукцесивна, односно за сво време трајања уговора о јавној набавци у периоду од 1 године.

Наручилац ће захтевати испоруку у складу са својим стварним потребама.

3.19. СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

Изабрани понуђач је у обавези да у моменту потписивања Уговора, достави две бланко (сопствене) соло менице са меничним овлашћењем у висини од 5% од вредности уговора без пдв-а по меници, за добро извршење посла, са роком важности најмање 30 дана дужи од периода важења Уговора. Менице се држе у портфељу Наручиоца све до испуњења свих уговорних обавеза изабраног понуђача, након чега се враћају истом. Истовремено, предајом меница изабрани понуђач се обавезује да Наручиоцу преда оверене копије картона са депонованим потписима овлашћеног лица (овера од стране банке не може бити дужа од 30 дана од дана предаје менице), као и овлашћења за Наручиоца да се менице могу поунити у складу са Уговором.

Изабрани понуђач је у обавези да одмах након потписивања Записника о примопредаји/отпремнице прве испоруке достави две бланко (сопствене) соло менице са меничним овлашћењем у висини од 5% од вредности уговора без пдв-а по меници, за отклањање грешака у гарантном року, са роком важности 5 дана дужи од гарантног рока. Менице се држе у портфељу Наручиоца све до испуњења свих уговорних обавеза изабраног понуђача, након чега се враћају истом. Истовремено, предајом меница изабрани понуђач се обавезује да Наручиоцу преда оверену копије картона са депонованим потписима овлашћеног лица (овера од стране банке не може бити дужа од 30 дана од дана предаје менице), као и овлашћења за Наручиоца да се менице могу поунити у складу са Уговором.

Све менице морају бити регистроване у Регистру меница и овлашћења, сагласно Одлуци о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења (Сл. гласник РС бр. 56/11) Народне Банке Србије.

Сва средства финансијског обезбеђења могу гласити на понуђача или члана групе понуђача одређеног споразумом о заједничком извршењу набавек, али не и на подизвођача.

У случају да понуђач не испуни преузете обавезе у предметном поступку јавне набавке, Наручилац је овлашћен да реализује достављена средства обезбеђења од стране понуђача.

3.20. КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

Одлука о додели уговора биће донета применом критеријума «најнижа понуђена цена».

У случају да понуде два или више понуђача имају једнаку понуђену цену која је и најнижа, биће изабрана понуда понуђача који је понудио краћи рок испоруке, који не може бити краћи од 1, нити дужи од 21 календарског дана.

3.21. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА

Наручилац може, после отварања понуда, да у писменом облику захтева од понуђача, додатна објашњења која ће помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, као и да врши контролу (увид) код понуђача, подизвођача, односно учесника заједничке понуде, у складу са чланом 93. Закона.

Наручилац може, уз сагласност понуђача, да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања понуда.



У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена.

Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

3.22. РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ

Понуда мора да важи (опција понуде) **најмање 90 дана** од дана јавног отварања понуда.

У случају да понуђач наведе краћи рок важења понуде, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

3.23. РОК ЗА ЗАКЉУЧЕЊЕ УГОВОРА

Наручилац закључује уговор о јавној набавци са понуђачем којем је додељен уговор у року од 8 дана од дана протеча рока за подношење захтева за заштиту права.

Наручилац може закључити уговор о јавној набавци након доношења одлуке о додели уговора и ако у року предвиђеном Законом није поднет захтев за заштиту права или је захтев за заштиту права одбачен или одбијен.

Ако изабрани понуђач не достави потписан уговор са своје стране Наручиоцу у року који Наручилац одреди у допису приликом достављања уговора на потпис сматраће се да је одбио да закључи уговор.

Ако понуђач којем је додељен уговор одбије да закључи уговор о јавној набавци, Наручилац може да закључи уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем.

У случају испуњености услова из члана 112. став 2. тачка 5. Закона изабрани понуђач ће бити позван да приступи закључењу уговора у року од највише 8 дана.

3.24. НАЧИН ОЗНАЧАВАЊА ПОВЕРЉИВИХ ПОДАТАКА

Наручилац чува као поверљиве све податке садржане у понуди који су посебним актом утврђени или означени као поверљиви.

Наручилац може да одбије да пружи информацију која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди.

Као поверљива, понуђач може означити документа која садрже личне податке, а које не садржи ниједан јавни регистар, или који на други начин нису доступни, као и пословне податке који су прописима означени као поверљиви.

Наручилац ће као поверљива третирати она документа која у десном горњем углу великим словима имају исписано **„ПОВЕРЉИВО“**.

Наручилац не одговара за поверљивост података који нису означени на горе наведени начин. Ако се као поверљиви означе подаци који не одговарају горе наведеним условима, Наручилац ће позвати понуђача да уклони ознаку поверљивости. Понуђач ће то учинити тако што ће његов

представник изнад ознаке поверљивости написати «ОПОЗИВ», уписати датум, време и потписати се. Ако понуђач у року који одреди наручилац не опозове поверљивост докумената, наручилац ће третирати ову понуду као понуду без поверљивих података.

Неће се сматрати поверљивим докази о испуњености обавезних услова, цена и други подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде.

3.25. ТРОШКОВИ ПОНУДЕ

Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова

Понуђач може да у оквиру понуде достави укупан износ и структуру трошкова припремања понуде.

У обрасцу трошкова припреме понуде могу бити приказани трошкови израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца и трошкови прибављања средства обезбеђења.

3.26. МОДЕЛ УГОВОРА

Модел уговора понуђач мора да попуни у складу са понудом, овери печатом и потпише, чиме потврђује да прихвата елементе модела уговора.

У случају подношења заједничке понуде или понуде са подизвођачем у Моделу уговора морају бити наведени сви чланови групе понуђача, односно подизвођачи.

Модел уговора чини саставни део ове конкурсне документације.

У складу са датим Моделом уговора и елементима најповољније понуде биће закључен Уговор о јавној набавци.

3.27. ПРЕДНОСТ ЗА ДОМАЋЕ ПОНУЂАЧЕ

Предност за домаће понуђаче и добра биће остварена у складу са чланом 86. Закона, Правилником о начину доказивања испуњености услова да су понуђена добра домаћег порекла и Упутством о условима, начину и поступку издавања уверења о домаћем пореклу добара у поступцима јавних набавки.

3.28. НАКНАДА ЗА КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНАТА

Накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси понуђач

3.29. ОБУСТАВА ПОСТУПКА ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Наручилац може, у свакој фази поступка јавне набавке, да обустави поступак и одустане од доделе уговора о јавној набавци у складу са чланом 109. Закона.



3.30. ЗАХТЕВ ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА

Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње, осим ако Законом није другачије одређено.

Захтев за заштиту права подноси се Републичкој комисији, а предаје наручиоцу, са назнаком „Захтев за заштиту права јн. бр. 30/14-С“.

На достављање захтева за заштиту права сходно се примењују одредбе о начину достављања одлуке из члана 108. став 6. до 9. Закона.

Примерак захтева за заштиту права подносилац истовремено доставља Републичкој комисији за заштиту права у поступцима јавних набавки, на адресу: 11000 Београд, Немањина 22-26.

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца најкасније седам дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања.

После доношења одлуке о додели уговора и одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је десет дана од дана пријема одлуке.

Подносилац захтева за заштиту права дужан је да на рачун буџета Републике Србије (број рачуна: 840-742221843-57, шифра плаћања 153 или 253, модел 97, позив на број 50-016, сврха уплате: републичка административна такса јн. бр. 30/14-С, прималац уплате: буџет Републике Србије) уплати таксу у износу од 80.000,00 динара.

JKP Водовод и канализација Н.Сад
Комисија за јавне набавке

УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ ИЗ ЧЛАНА 75. и 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

Понуђачи морају испуњавати следеће обавезне услове за учешће у предметном поступку јавне набавке и то:

1.- да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар и као доказ за правно лице потребно је доставити извод из регистра Агенције за привредне регистре Републике Србије, односно извод из регистра надлежног Привредног суда

2.- 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 и као доказ за правно лице је потребно доставити извод из казнене евиденције, односно уверење надлежног суда и надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова да оно и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за неко од кривичних дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;

- *извод из казнене евиденције надлежног суда на чијем је подручју седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица (УВЕРЕЊЕ ОСНОВНОГ СУДА које обухвата и податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица; Уколико уверење основног суда не обухвата податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, потребно је поред уверења Основног суда доставити и УВЕРЕЊЕ ВИШЕГ СУДА на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којом се потврђује да понуђач /правно лице/ није осуђиван за кривична дела против привреде и кривично дело примања мита);*
- *извод из казнене евиденције Посебног одељења (за организовани криминал) Вишег суда у Београду; С тим у вези на интернет страници Вишег суда у Београду објављено је обавештење <http://www.bg.vi.sud.rs/lt/articles/o-visem-sudu/obavestenje-ke-za-pravna-lica.html>*
- *уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова за законског/е заступника/е – захтев за издавање овог уверења може се поднети према месту рођења (сходно члану 2. став 1. тачка 1) Правилника о казненој евиденцији («Сл. лист СФРЈ», бр. 5/79) - орган надлежан за унутрашње послове општине на чијој територији је то лице рођено), али и према месту пребивалишта. Ако је више законских заступника за сваког се доставља уверење из казнене евиденције.*

(докази не старији од два месеца пре отварања понуда)

3.- да му није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објављивања позива за подношење понуда, и као доказ за правно лице потребно је доставити потврде привредног и прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности, или потврде Агенције за привредне регистре да код овог органа није регистровано, да му је као привредном друштву изречена мера забране обављања делатности која је на снази у време објављивања позива за подношење понуда

(докази издати након објављивања позива за подношење понуда)



4.- да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије и као доказ за правно лице потребно је доставити уверења Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода (докази не старији од два месеца пре отварања понуда)

Испуњеност наведених обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке, предузетник као понуђач, доказује достављањем:

1) извода из регистра Агенције за привредне регистре, односно извода из одговарајућег регистра;

2) извода из казнене евиденције, односно уверења надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;

- уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова – захтев за издавање овог уверења може се поднети према месту рођења (сходно члану 2. став 1. тачка 1) Правилника о казненој евиденцији («Сл. лист СФРЈ», бр. 5/79) - орган надлежан за унутрашње послове општине на чијој територији је то лице рођено), али и према месту пребивалишта

(доказ не старији од два месеца пре отварања понуда)

3) потврде прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности или потврде Агенције за привредне регистре да код овог органа није регистровано, да му је као привредном субјекту изречена мера забране обављања делатности која је на снази у време објављивања позива за подношење понуда;

(доказ издат након објављивања позива за подношење понуда)

4) уверења Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода;

(докази не старији од два месеца пре отварања понуда)

Испуњеност наведених обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке, физичко лице као понуђач, доказује достављањем следећих доказа:

1) извода из казнене евиденције, односно уверења надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова да 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;

- уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова – захтев за издавање овог уверења може се поднети према месту рођења (сходно члану 2. став 1. тачка 1) Правилника о казненој евиденцији («Сл. лист СФРЈ», бр. 5/79) - орган надлежан за унутрашње послове општине на чијој територији је то лице рођено), али и према месту пребивалишта.

(доказ не старији од два месеца пре отварања понуда)

2) потврде прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања одређених послова која је на снази у време објављивања позива за подношење понуда;
(доказ издат након објављивања позива за подношење понуда)

3) уверења Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода.
(докази не старији од два месеца пре отварања понуда)

Понуђач мора испуњавати следеће додатне услове за учешће у предметном поступку јавне набавке и то:

1.- да располажу неопходним пословним капацитетом и то:

- поседују важеће SRPS ISO 9001 и SRPS ISO 14001 стандарде

Докази:

- ❖ фотокопије важећих сертификата за стандарде SRPS ISO 9001 и SRPS ISO 14001.

Услови које мора да испуни сваки подизвођач, односно члан групе понуђача:

Сваки подизвођач мора да испуњава услове из члана 75. став 1. тачка 1- 4 Закона, што доказује достављањем доказа наведеним у овом одељку. Услове у вези са капацитетима из члана 76. Закона, понуђач испуњава самостално без обзира на ангажовање подизвођача.

Сваки понуђач из групе понуђача која подноси заједничку понуду мора да испуњава услове из члана 75. став 1. тачка 1 – 4 Закона, што доказује достављањем доказа наведеним у овом одељку. Услове у вези са капацитетима из члана 76. Закона понуђачи из групе испуњавају заједно, на основу достављених доказа у складу овим одељком конкурсне документације.

Испуњеност услова из члана 75. став 2. Закона

Наручилац од понуђача захтева да при састављању својих понуда изричито наведу да су поштовали обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да понуђач гарантује да је ималац права интелектуалне својине.

У вези са овим условом понуђач у понуди подноси Изјаву у складу са обрасцем 2.- конкурсне документације.

Ова изјава се подноси, односно исту даје и сваки члан групе понуђача, односно подизвођач, у своје име.

Начин достављања доказа:

Докази о испуњености услова могу се достављати у неоввереним копијама, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора, захтевати од понуђача, чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.



Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од пет дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе доказ из чл. 75. став 1. тачка 1. Извод из регистра Агенције за привредне регистре, који је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре.

Наручилац неће одбити понуду као неприхватљиву, уколико не садржи доказ одређен конкурсном документацијом, ако понуђач наведе у пријави интернет страницу на којој су подаци који су тражени у оквиру услова јавно доступни.

Понуђач уписан у Регистар понуђача није дужан да приликом подношења понуде, доказује испуњеност обавезних услова. Регистар понуђача је доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре.

Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ, осим уколико подноси електронску понуду када се доказ доставља у изворном електронском облику.

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају тражени докази, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе.

Ако понуђач има седиште у другој држави, наручилац може да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе.

У случају сумње у истинитост достављених података, наручилац задржава право провере на основу релевантних доказа. Уколико наручилац утврди да је понуђач приказивао неистините податке или да су документа лажна, понуда тог понуђача ће се сматрати неприхватљивом и биће одбијена.

Понуђач је дужан да без одлагања писмено обавести наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи до доношења одлуке, односно закључења уговора, односно током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописани начин.



ОБРАЗАЦ БРОЈ 1.-

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

1.- Пун назив понуђача: _____

2.- Седиште: _____ адреса: _____ пошт.бр. _____

3.- Матични број : _____

4.- Порески број : _____

5.- Шифра делатности: _____

6.- Бројеви телефона: _____

7.- Пословна банка: _____ бр.рачуна: _____

8.- Овлашћено лице понуђача за потписивање уговора: _____

Уколико лице овлашћено за потписивање уговора није уписано као заступник понуђача код Агенције за привредне регистре, потребно је да уз понуду односно овај Образац, достави овлашћење за заступање, односно потписивање уговора.

9.- Особа за контакт: _____

10.- У предметном поступку јавне набавке учествујем:

- а.- самостално,
- б.- као носилац посла из групе понуђача
- в.- са подизвођачем

(заокружити понуђену опцију која одговара понуди)

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица понуђача

М.П.

Напомена:

Овај образац попуњава, потписује и оверава понуђач који наступа самостално или са подизвођачем, као и Носилац посла као члан групе понуђача која подноси заједничку понуду.



ОБРАЗАЦ БРОЈ 1.-А

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА

- 1.- Пун назив понуђача из групе понуђача: _____
- 2.- Седиште са адресом _____ пошт.број _____
- 3.- Матични број _____
- 4.- Шифра делатности: _____
- 5.- Порески број _____
- 6.- Број телефона _____
- 7.- Пословна банка _____ бр.рач. _____
- 8.- Особа за контакт _____

Потпис овлашћеног лица понуђача

М.П. _____

НАПОМЕНА:

Овај образац попуњава, потписује и оверава Носилац посла као члан групе понуђача која подноси заједничку понуду за сваког члана групе понуђача.



ОБРАЗАЦ БРОЈ 1.- Б

ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

- 1.- Пун назив подизвођача: _____
- 2.- Седиште са адресом _____ пошт.број _____
- 3.- Матични број _____
- 4.- Шифра делатности: _____
- 5.- Порески број _____
- 6.- Број телефона _____
- 7.- Пословна банка _____ бр.рач. _____
- 8.- Особа за контакт _____

Потпис овлашћеног лица понуђача

М.П. _____

НАПОМЕНА:

Овај образац попуњава, потписује и оверава понуђач за сваког подизвођача.



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА
Масарикова 17
Нови Сад

ОБРАЗАЦ БРОЈ 2.-

У складу са чланом 75. став 2. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12) дајемо следећу

ИЗЈАВУ

У својству _____
(уписати: понуђача, члана групе понуђача/носиоца посла, подизвођача)

ИЗЈАВЉУЈЕМ

под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да

(пун назив и седиште)

поштује све обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и гарантује да је ималац права интелектуалне својине.

У _____ дана _____ 2014.г.

М.П.

Потпис овлашћеног лица



**ПОНУДА
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ВЕЛИКЕ ВРЕДНОСТИ
Набавка алата
БР. Ј.Н 30/14-С
У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ**

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ (носиоцу посла у случају заједничке понуде)

- пун назив фирме: _____
- седиште _____
- матични број _____
- шифра делатности _____
- ПИБ _____
- овлашћена особа (потписник понуде) : _____
(име, презиме и функција)
- пословни рачун _____ код _____ банке
- особа за контакт _____
- _____ (име, презиме)
- тел/факс _____ е-маил _____
- лице одговорно за потписивање уговора: _____
(име, презиме и функција)

ОСТАЛИ ПОНУЂАЧИ ИЗ ГРУПЕ / ПОДИЗВОЂАЧИ:

- пун назив фирме: _____
- седиште _____
- матични број _____
- ПИБ _____
- особа за контакт _____
(име, презиме)
- тел/факс _____ е-маил _____

- пун назив фирме: _____
- седиште _____
- матични број _____
- ПИБ _____
- особа за контакт _____
(име, презиме)
- тел/факс _____ е-маил _____

- пун назив фирме: _____
- седиште _____
- матични број _____
- ПИБ _____
- особа за контакт _____
(име, презиме)
- тел/факс _____ е-маил _____



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

Масарикова 17

Нови Сад

На основу позива за подношење понуда за јавну набавку велике вредности - Набавка алата објављеног дана _____ године на Порталу јавних набавки, дајемо понуду како следи:

- **Укупна понуђена цена** износи _____ динара (словима _____) без пдв-а
- **Рок плаћања:** _____ дана (не може бити краћи од 15 дана, нити дужи од 45 дана) рачунајући од дана пријема рачуна
- **Начин плаћања:** налог за пренос
- **Рок појединачне испоруке:** _____ календарских дана (минимално прихватљив рок је 1, а максимално прихватљив рок 21 календарски дан) рачунајући од дана достављања писаног захтева/поруџбенице за испоруку упућеног од стране Наручиоца (лично, поштом, факсом, електронском поштом)
- **Гарантни рок за испоручена добра:** _____ месеци (минимално 12 месеци) рачунајући сваки пут од дана извршене испоруке и потписивања Записника о примопредаји/отпремнице
- **Рок за отклањање недостатака у гарантном року:** _____ календарских дана (максимално 7 календарских дана) рачунајући сваки пут од дана упућивања писаног позива Наручиоца за отклањање грешке (лично, поштом, факсом, електронском поштом)
- **Рок важења понуде:** _____ дана (минимум 90 дана) од дана отварања понуда
- **Подаци о проценту укупне вредности набавке који ће бити поверен подизвођачу, као и део предмета набавке који ће бити извршен преко подизвођача:** _____

Понуду дајем (заокружити):

- а) самостално
- б) заједничка понуда
- в) са подизвођачем

Место и датум _____

Потпис овлашћеног лица понуђача

М.П. _____



ОБРАЗАЦ БРОЈ 4.-

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ
СА УПУТСТВОМ ЗА ПОПУЊАВАЊЕ

Р. БР.	ПРЕДМЕТ НАБАВКЕ СА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИМ КАРАКТЕРИСТИКАМА	ЈЕД. МЕРЕ	КОЛ.	ЈЕД. ЦЕНА БЕЗ ПДВ	УКУПНО БЕЗ ПДВ	ПРОИЗВОЂАЧ
1	Грађевинска колица- Колица грађевинска, заварена, погодна за теже грађевинске послове, конструисана тако да терет оптерећује точак, врло повозна и лака за рад, носивост 130кг или 80Л, димензије 570x560мм, тежина 13кг	КОМ	3			
2	Кантица за уље метална са флексибилним цревом 140mm, запремина 300cc	КОМ	2			
3	Електрични фен 230V/50Hz, снаге 2000W, радна температура 90-600 С прецизно електронски подесива. Проток ваздуха 300-500 l/min, са 3 дизне у коферу, тежина до 1kg	КОМ	1			
4	Пиштољ за топло лепљење пластиком са 12 патрона у сету, са кофером	КОМ	2			
5	Пиштољ за дување гума са манометром мин. 0- 11 бар са цревом	КОМ	1			
6	Пиштољ за пур пену, алуминијумско тело и прихват, месингана дизна, цев од нерђајућег челика	КОМ	1			
7	Пиштољ за силикон са алуминијским телом, за улошке 400мм	КОМ	2			
8	Ласерски мерач раздаљине 0.05 - 50m, +/- 1.5mm, IP54, позадинско осветљење, меморија, питагорина теорема, аутоматски обрачун површине и запремине, или одговарајуће	КОМ	1			
9	Помично мерило дигитално од 0-150mm погодно за спољна и унутрашња мерења и мерења дубине, прецизност 0.01mm, према DIN 862 или одговарајуће	КОМ	1			
10	Помично мерило универзално кљунасто с милиметарском инч поделом, мерно подручје 0-150mm 0.02, DIN 862 или одговарајуће	КОМ	5			
11	Сет контролних листића од 0.05-1mm са кораком од 0.05mm	КОМ	2			


ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

Масарикова 17

Нови Сад

12	Дубиномер l= 300	КОМ	2			
13	Метар					
13.1	Метар метални 3m x 16mm са mm скалом, у гумираном композитном кућишту, копчом за каиш	КОМ	28			
13.2	Метар метални 5m X 19mm са mm скалом, у гумираном композитном кућишту, копчом за каиш и магнетним врхом	КОМ	42			
13.3	Метар метални 10m x 25mm са милиметарском скалом у АБС композитном кућишту са копчом за каиш, класа тачности II	КОМ	2			
14	Метар од фибергласа 2m x 17mm са милиметарском поделом, класа тачности III	КОМ	6			
15	Мерна трака челична 50m x12.5mm са двокомпонентном ергономски обликованом ручком на јаком алуминијумском кућишту, класа тачности II	КОМ	1			
16	Професионална магнетна либела 600mm са једним хоризонталним и једним вертикалним акрилним мерним улошком, мерна тачност 0.5mm/m, гумене капе на крајевима, тело од алуминијума 48 x 22mm, са уграђена 2 магнета отпорна на вибрације и нема веће одступање од 10% на наведене димензије.	КОМ	1			
17	Професионална либела са једним хоризонталним и два вертикална акрилна мерна улошка, мерна тачност 0.5mm/m, гумене капе на крајевима, тело од алуминијума 62 x 25mm, директно читавање нагиба од 2% на централном улошку, следећих димензија					
17.1	500mm	КОМ	4			
17.2	800mm	КОМ	6			
17.3	1000mm	КОМ	5			
17.4	2000mm	КОМ	2			
18	Тесарска оловка, дрвена l=180 mm	КОМ	24			
19	Универзални појас за алат, снажно синтетичко платно, двостране торбице и џепови, два џепа за ексер и два носача чекића	КОМ	1			



20	Кутија за алат метална петоделна 570x220x230mm +/-20mm израђена од квалитетног челичног лима	ком	25			
21	Аутомеханичарска колица са 7 фиока, димензије мин.950x820x460 носивости мин.800kg, са носачем за спрејеве, са точкићима 125mm (два фиксна, два окретна), клизачи фиока са кугличним лежајевима, закључавање, радна површина од термопластике	ком	1			
22	Кофер за алат ABS, са најмање 2 преграде на којима се налазе одељци (цепови) за алате. Димензија 490 x 240 x 380mm +/-20mm. Са меким ергономским рукохватом и каишем за ношење преко рамена. Закључавање са шифром, Носивости мин. 20kg, Тежина до 7kg, са интегрисаним колицима	ком	2			
23	Ранац за алат од Politeх-а (ојачаног платна) са цеповима и гуменим прстеновима за фиксирање алата; велкро фиксирање за лаптоп, ергономски рукохват и каишеви за рамена. Дим: 420x350x210mm	ком	2			
24	Четка челична, дужина 250-270мм, ПВЦ рукохват	ком	50			
25	Четка месингана, дужина 250мм, челична конструкција	ком	20			
26	Турпија за моторну тестеру, следећих димензија:					
26.1	од 3 до 3,5 мм	ком	4			
26.2	4 mm	ком	4			
27	Гарнитура изменљивих зумби 3-30mm 15/1 (3-4-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30мм) са носачем у PVC или металној кутији	ком	1			
28	Висак, челични, са канапом од 4m	ком	2			
29	Тесарска секира 800g	ком	5			
30	Лопата метална димензија 190x275x480 мм са дрвеном држаљом дужине 1200мм	ком	50			
31	Ашов метални кован, димензија 205x275x1500 мм, са дрвеном држаљом дужине 1200мм	ком	50			
32	Крамп 2500г кован са дрвеном држаљом 900мм	ком	30			
33	Грабуље, глава од карбонског челика	ком	5			

**ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА**

Масарикова 17

Нови Сад

	пресвучена, 15 зуба, 1500-1600мм, са дрвеном држаљом					
34	Чекић браварски тежине 200gr, ковани са лакираном површином и дршком од јасена причвршћена овалним клипом, израђен према DIN 1041 или одговарајуће	КОМ	2			
35	Чекић браварски тежине 300gr, ковани са лакираном површином и дршком од јасена причвршћена овалним клипом, израђен према DIN 1041 или одговарајуће	КОМ	2			
36	Чекић браварски тежине 400gr, ковани са лакираном површином и дршком од јасена причвршћена овалним клипом, израђен према DIN 1041 или одговарајуће	КОМ	2			
37	Чекић браварски тежине 500gr, ковани са лакираном површином и дршком од јасена причвршћена овалним клипом, израђен према DIN 1041 или одговарајуће	КОМ	2			
38	Чекић браварски тежине 1000gr, ковани са лакираном површином и дрвеном дршком, причвршћена овалним клипом, израђен према DIN 1041 или одговарајуће	КОМ	7			
39	Чекић браварски тежине 1500gr, ковани са лакираном површином и дрвеном дршком, причвршћена овалним клипом, израђен према DIN 1041 или одговарајуће	КОМ	5			
40	Чекић браварски тежине 2000gr, ковани са лакираном површином и дрвеном дршком, причвршћена овалним клипом, израђен према DIN 1041 или одговарајуће	КОМ	2			
41	Чекић израђен од целулоза ацетата 60mm	КОМ	7			
42	Чекић зидарски од угљеничног алатног челика, ударне површине окаљене, са металном дршком и гуменим рукохватом, глава 50mm, тежина 600gr	КОМ	1			
43	Чекић тесарски од угљеничног алатног челика, ударне површине окаљене, са металном дршком и гуменим рукохватом, глава са магнетом за фиксирање ексера, тежина 800gr	КОМ	1			



44	Чекић за камен тежине 1000g, ковани са лакираном површином, дрвеном држаљом L min.250mm, глава окаљена на 50-58HRC причвршћена овалним клином, израђен према DIN 6475 или одговарајуће	КОМ	2			
45	Чекић за камен тежине 3000g, ковани са лакираном површином, дрвеном држаљом L min.600mm, глава окаљена на 50-58HRC причвршћена овалним клином, израђен према DIN 6475 или одговарајуће	КОМ	2			
46	Чекић за камен тежине 5000g, ковани са лакираном површином, дрвеном држаљом Lmin.800mm, глава окаљена на 50-58HRC причвршћена овалним клином, израђен према DIN 6475 или одговарајуће	КОМ	2			
47	Чекић Мацола или браварски чекић тежине 10000g, ковани са лакираном површином, дрвеном држаљом Lmin.900mm, глава окаљена на 50-58HRC причвршћена овалним клином, израђен према DIN 1042 , DIN 1041 или одговарајуће	КОМ	1			
48	Мистрија метална-обла (160mm)	КОМ	18			
49	Фангла, метална (180mm)	КОМ	18			
50	Хобла пластична 360x200 мм	КОМ	3			
51	Летва зидарска, са две ручке, два мерна улошка, алуминијумска или летва равњача са либелом и једном дршком l= 2000 mm	КОМ	6			
52	Шпиц зидарски са гумеим штитником дужине 250mm, израђен од хром-ванадијума, кован, у целости каљен са врхом индуктивно окаљеним и површином лакираном, израђен према стандарду DIN 7256 ili odgovarajuće	КОМ	30			
53	Секач пљоснати са гуменим штитником 250 mm, израђен од хром-ванадијума, кован, у целости каљен са врхом индуктивно окаљеним и површином лакираном DIN 7254 ili odgovarajuće	КОМ	25			
54	Секач електричарски 12x250mm, осмоугаоно тело, са гуменим штитником, окаљен целом дужином	КОМ	8			
55	Секач за метал пљоснати 150x18mm, окаљен целом дужином, лакиран, DIN 6453 или одговарајуће	КОМ	14			



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

Масарикова 17

Нови Сад

56	Секач за метал пљоснати 175x21mm, окаљен целом дужином, лакиран, DIN 6453 или одговарајуће	ком	6			
57	Секач за метал пљоснати 200x24mm, окаљен целом дужином, лакиран, DIN 6453 или одговарајуће	ком	6			
58	Секач телескопски за пластичне цеви 2" - 5"	ком	1			
59	Гребач					
59.1	Шабер пљоснати 200mm, хром-ванадиум DIN 8350А или одговарајући	ком	2			
59.2	Шабер кашикасти 200mm, хром-ванадиум од легираног алатног челика или одговарајући	ком	2			
59.3	Шабер троугли 200mm, хром-ванадиум DIN 8350С или одговарајући	ком	2			
60	Пробојац димензије 4mm, L-120mm, израђен од хром-ванадијума, у целисти каљен, са врхом индуктивно окаљеним, површине лакиране, израђен према стандарду DIN 6458 ili odgovarajuće	ком	2			
61	Пробојци сет 1,2,3,4,5mm и тачкаш у PVC носачу, L=120mm, DIN6458/DIN7250 или одговарајуће	гарн	5			
62	Избијачи сет 3,4,5,6,8,10mm у PVC носачу L-150mm DIN6450 или одговарајуће	гарн	2			
63	Избијач 2mm L-150mm DIN6450 или одговарајуће	ком	2			
64	Тачкаш L=120mm DIN7250 или одговарајуће	ком	2			
65	Бонсек рам метални са Биметланим листом тестере 300mm	ком	20			
66	Лист тестере 762 mm	ком	5			
67	Лист тестере за метал 50 пак 5/1	ком	10			
68	Лист тестере за дрво 75 пак 5/1	ком	10			
69	Рам за тестеру за дрво, 762mm	ком	8			
70	Резервни лист за тестеру за дрво 762mm	ком	20			
71	Бонсек рам метални са Биметланим листом тестере 300mm	ком	9			



72	Гарнитура електроничарских одвијача са окретном главом и двокомпонентним рукохватом, равни 0.4x2x60mm, 0.4x2.5x60mm, 0.5x3x60mm, 0.6x3.5x60mm, 0.8x4x60mm	гарн	2			
73	Гарнитура електроничарских одвијача са окретном главом и двокомпонентним рукохватом, крстасти PH00x60, 0x60, 1x60mm	гарн	2			
74	Сет одвијача, са врхом од хром-ванадијума, хромирано стабло врх бруниран					
74.1	Одвијачи равни гарнитура 6/1 (3x75, 3.5x100, 4x100, 5,5x100, 8x150, 10x200mm) са двокомпонентним рукохватом и ојачаним врхом	гарн	19			
74.2	Одвијачи крстасти гарнитура 5/1 (0x60, 1x120, 2x150, 3x150mm) са двокомпонентним рукохватом и ојачаним врхом	гарн	19			
74.3	Одвијачи TORX гарнитура 6/1 (TX10x80, 15x80, 20x100, 25x100, 30x115, 40x130mm) са двокомпонентним рукохватом и ојачаним врхом	гарн	3			
75	Одвијач равни 5,5x125mm са додатно ојачаним врхом рељефне површине - ситно назубљене, за боље пријањање завртњева; вишекомпонентни ерго рукохват са трајно утиснутом или изливеном ознаком VDE 1000B EN60900 или одговарајуће	гарн	5			
76	Одвијачи сет равни 0.6x3,5x100, 0.8x4x100, 1.0x5,5x125mm са додатно ојачаним врхом рељефне површине - ситно назубљене, за боље пријањање завртњева; вишекомпонентни ерго рукохват са трајно утиснутом или изливеном ознаком VDE 1000V EN60900 или одговарајуће	гарн	1			
77	Одвијачи изоловани пљоснати са 1000V двокомпонентним рукохватом и ојачаним врхом, на телу утиснута или изливена ознака VDE DIN EN 60900 или одговарајуће					
77.1	0.4 x 2.5 x 80 mm	ком	11			
77.2	0.5 x 3.0 x 100 mm	ком	11			
77.3	0.6 x 3.5 x 100 mm	ком	11			
77.4	0.8 x 4.0 x 100 mm	ком	11			



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

Масарикова 17

Нови Сад

77.5	1.0 x 5.5 x 125 mm	КОМ	11			
77.6	1.2 x 6.5 x 150 mm	КОМ	11			
77.7	1.2 x 8.0 x 175 mm	КОМ	11			
77.8	0.8 x 4.5 x 180 mm	КОМ	11			
77.9	1.6 x 10.0 x 200 mm	КОМ	11			
78	Одвијач крстасти РН за електронику са стаблом од хром-ванадијума, ручка са окретном основом следећих димензија:	КОМ				
78.1	РН000	КОМ	1			
78.2	РН00	КОМ	1			
79	Одвијачи сет крстасти РН1x80, 2x100mm са додатно ојачаним врхом рељефне површине - ситно назубљене, за боље пријањање завртњева; вишекомпонентни ерго рукохват са трајно утиснутом или изливеном ознаком VDE 1000V EN60900 или одговарајуће	КОМ	3			
80	Одвијачи изоловани крстасти са 1000V двокомпонентним рукохватом и ојачаним врхом, на телу утиснута или изливена ознака VDE DIN EN 60900 или одговарајуће					
80.1	РН0x80mm	КОМ	11			
80.2	РН1x80mm	КОМ	11			
80.3	РН2x100mm	КОМ	11			
80.4	РН3x150mm	КОМ	11			
80.5	РН4x200mm	КОМ	11			
80.6	РZ0x80mm	КОМ	11			
80.7	РZ1x80mm	КОМ	11			
80.8	РZ2x100mm	КОМ	11			
80.9	РZ3x150mm	КОМ	11			
81	Одвијач ударни 1/2" дужине 130-150mm, са битсевича прихвата 5/16" равни 6.5, 10mm, крстасти РН 2-3, крстасти РZ 2-3, инбус 5-6mm, Торх Т27-30-40-45-50-55, носач битова 1/2"-5/16" у металној кутији са профилисаним улошком	КОМ	3			



82	Гарнитура електроничарских одвијача са окретном главом и двокомпонентним рукохватом, равни 0.2x1.2x60, 0.25x1.5x60, 0.3x1.8x60, 0.4x2x60, 0.4x2.5x60, 0.5x3x60, 0.6x3.5x60mm, 0.8x4x60mm у PVC кутији или торбици	ком	2			
83	Гарнитура електроничарских Торх одвијача са окретном главом и двокомпонентним рукохватом, Т5-6-7-8-9-10-15-20, радне дужине 60mm у PVC кутији или торбици	ком	2			
84	Одвијачи торх са двокомпонентним ерго рукохватом и ојачаним врхом и хромираним стаблом					
84.1	T6x60	ком	3			
84.2	T7x60	ком	3			
84.3	T8x60	ком	3			
84.4	T9x60	ком	3			
85	Одвијачи торх са рупицом, двокомпонентним ерго рукохватом, ојачаним врхом и хромираним стаблом					
85.1	T10x80	ком	3			
85.2	T15x80	ком	3			
85.3	T20x100	ком	3			
85.4	T25x100	ком	3			
85.5	T27x100	ком	3			
85.6	T30x100	ком	3			
85.7	T40x130	ком	3			
86	Гарнитура електроничарских одвијача са окретном главом и двокомпонентним рукохватом, равни 0.4x2x60mm, 0.4x2.5x60mm, 0.5x3x60mm, 0.6x3.5x60mm, 0.8x4x60mm, крстасти РН00x60, 0x60, 1x60mm у PVC кутији или торбици	гарн	5			
87	Испитивач напона 220-250V, за следеће димензије:					
87.1	3.0 x 60mm L-140mm	ком	20			
87.2	3.5 x 100mm L-190mm	ком	23			
88	Тестер напона 3-48V са иглом и додатком за бочно пробијање кабла, са штитаљком и LED индикацијом поларитета	ком	3			



89	Мултиметар дигитални за аутоелектричаре, Напон DC 1000V AC 700V, Струја 20A AC/DC, Отпор 40MΩ, капацитет 100μF, фреквенција 10MHz, тахометар 600-12000 o/min (4 цилиндрични мотори) 300-6000 o/min (2 цилиндрични мотори), угао паљења 4-8 цилиндара, циклус рада 0.1-99.9%, пулс амплитуде 1-10ms, тест диода, испитна струја 0.3mA, тест континуитета, дисплеј LCD 4-цифре са позадинским осветљењем, заштита CAT II-1000V, аутоматско гашење после 30min, у сету са пипалицама, индуктивном штипаљком, у торбици или одговарајући	ком	2			
90	Радапцигер 2-краки са клизним настављивим крацима дубине хватања мин.200mm и опсега спољашњег хватања 80-350mm/унутрашњег 160-420mm	ком	1			
91	Радапцигер 2-краки са клизним настављивим крацима дубине хватања мин.200mm и опсега спољашњег хватања 110-520mm/унутрашњег 200-600mm	ком	1			
92	Радапцигер за камионске споне Ø30mm, дубина хватања 75mm	ком	2			
93	Радапцигер за лежајеве (Hazet 1776 ili BETA 1511/1) или одговарајући	ком	2			
94	Кључ француски L-270mm отвор чељусти 65mm	ком	2			
95	Кључ француски L-250mm отвор чељусти 45mm	ком	2			
96	Кључ за точкове 24x27x30x3/4, материјал: хром-ванадијум, лакиран, кован, ојачан. L=700 DIN 3119 или одговарајући	ком	1			
97	Кључ равни TX профил Е6-Е24	гарн	2			
98	Гарнитура насадних Тогх кључева мушки Т20, 25, 27, 30, 40, 45, 50 и žенски Е10, 11, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24 у металној или PVC кутији или одговарајући	гарн	2			
99	Кључ са Т - ручицом израђен од хром-ванадијум ојачан и хромиран израђен према стандарду DIN 3112 или одговарајући					
99.1	4	ком	3			
99.2	4.5	ком	3			



99.3	5	КОМ	3			
99.4	5.5	КОМ	3			
99.5	6	КОМ	3			
99.6	7	КОМ	3			
99.7	8	КОМ	3			
99.8	9	КОМ	3			
99.9	10	КОМ	3			
99.10	11	КОМ	3			
99.11	12	КОМ	3			
99.12	13	КОМ	3			
99.13	14	КОМ	1			
99.14	15	КОМ	1			
99.15	16	КОМ	1			
99.16	17	КОМ	1			
99.17	22	КОМ	1			
100	Ручица за ножасте осигураче са изолованом рукавицом 1000V VDE или одговарајућа	КОМ	1			
101	Ручица 1/2" са крчкалицом 72 зуба, двокомпонентни рукохват, ротирајућа глава 180° (са забрављењем на 0°, 15° и 90°) L=min.270mm	КОМ	1			
102	Кључеви насадни 1/2" 8-32mm 6-угаони (8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32mm) у PVC кутији, са продужецима 125 и 250mm, зглоб, Т-ручица и крчкалица са 72 поделе и 2-компонентним рукохватом, полирани хромирани DIN 3124/3122 или одговарајуће	гарн	2			
103	Кључеви насадни 1/2" 8-32mm 6-угаони (8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32mm) у PVC кутији, са продужецима 125 и 250mm, зглоб, Т-ручица и крчкалица са 72 поделе и 2-компонентним рукохватом, полирани хромирани DIN 3124/3122 или одговарајуће	гарн	2			



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

Масарикова 17

Нови Сад

104	Кључеви насадни 3/8" 6 - 24mm (6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,24mm) + дубоки 8,9,10,12,13,14mm, са продужецима 75 и 125mm, зглоб, адаптер за Т-ручицу и крчкалица са 72 поделе и 2-компонентним рукохватом, кључеви за свећице 16 и 21mm, полирани хромирани у PVC кутији	гарн	2			
105	Гарнитура насадних кључева 3/4" 22-24-27-30-32-34-36-38-41-46-50-55mm 6-угаони, Ручица 3/4" L-мин 510mm са 72 поделе и двокомпонентним рукохватом, продужеци 200 и 380mm, зглоб, клизна Т-ручица у металној кутији DIN 3123 или одговарајућа	гарн	1			
106	Кључ за насадни за свећице, шестоугаони 16 mm прихват 3/8" L= 70mm	ком	2			
107	Кључ за филтере са дуплим ланцем и зглобом, отвор 60-110mm, ручка мин. 200mm, PVC рукохват	ком	2			
108	Кључ за филтере 60-120mm трокраки, са прихватом за ручицу 1/2" и 3/8" и кључ 21mm	ком	3			
109	Кључ за филтере 105-165mm трокраки, са прихватом за ручицу 1/2" за лево и десно стезање	ком	1			
110	Момент кључ 1/2" за лево и десно стезање 40-200 Nm, тачности ±4%, мерење у Nm-Kgfm-Lbf.ft према ISO6789 са фино назубљеном главом 72 зуба, L-400-450mm са PVC ерго рукохватом или одговарајући	ком	1			
111	Момент кључ 1/2" за лево и десно стезање 60-330 Nm, тачности ±4%, мерење у Nm-Kgfm-Lbf.ft према ISO6789 са фино назубљеном главом 72 зуба, L-550-600mm са PVC ерго рукохватом или одговарајући	ком	1			
112	Кључ штелујући L-250mm отвор чељусти 0-34mm са mm и инчном скалом, хромиран, DIN 3117 или одговарајуће	ком	11			
113	Гарнитура насадних имбуса 1/2" 5-14/7 дугачки, материјал: хром-молибден, хромиран, полиран, врх од специјалног алатног челика, ојачан и израђен према стандарду DIN 7422 или одговарајући	гарн	2			



114	Сет имбус кључева 3-19mm 10/1, материјал: хром-ванадијум ојачан, никловани, израђен према стандарду ISO 2936 (само метричке димензије) или одговарајући	гарн	2			
115	Кључеви имбус 1.5-10mm дуги 9/1 у носачу од тврде пластике са главом за рад под углом и осигурачем за задржавање завртњева, хромирани ISO 2936L или одговарајуће	гарн	2			
116	Сет цевастих кључева дим. 6x7 L-100, 8x9 L-110, 10x11 L-120, 12x13 L-130, 14x15 L-140, 16x17 L-150, 18x19 L-160, 20x22 L-170, 21x23 L-180, 24x26 L-190, 25x28 L-200, 27x29 L-210, 30x32 L-220mm DIN 896 или одговарајући површински заштићени никовањем или хромирањем са вишестепеним полугама за окретање	ком	2			
117	Цевасте кључ DIN 896 или одговарајући површински заштићени никовањем или хромирањем					
117.1	6x7 L-100	ком	5			
117.2	8x9 L-110	ком	5			
117.3	10x11 L-120	ком	5			
117.4	12x13 L-130	ком	5			
117.5	14x15 L-140	ком	5			
117.6	16x17 L-150	ком	5			
117.7	18x19 L-160	ком	5			
117.8	20x22 L-170	ком	5			
117.9	21x23 L-180	ком	5			
117.10	24x26 L-190	ком	5			
117.11	25x28 L-200	ком	5			
117.12	27x29 L-210	ком	5			
117.13	30x32 L-220	ком	5			
118	Шипка за цевасте кључеве заштићена никовањем или хромирањем					
118.1	6-13mm	ком	5			



118.2	14-22mm	КОМ	5			
118.3	21-32mm	КОМ	5			
119	Кључ виљушкасти израђен од хром ванадијума, хромиран, DIN 3110 или одговарајући					
119.1	6x7 L-min 120mm	КОМ	11			
119.2	8x9 L-min 135mm	КОМ	11			
119.3	10x11 L-min 150mm	КОМ	11			
119.4	12x13 L-min 170mm	КОМ	11			
119.5	14x15 L-min 185mm	КОМ	11			
119.6	16x17 L-min 200mm	КОМ	11			
119.7	18x19 L-min 215mm	КОМ	11			
119.8	20x22 L-min 235mm	КОМ	11			
119.9	21x23 L-min 250mm	КОМ	11			
119.1 0	24x26 L-min 265mm	КОМ	11			
119.1 1	25x28 L-min 285mm	КОМ	11			
119.1 2	27x32 L-min 300mm	КОМ	11			
119.1 3	30x32 L-min 315mm	КОМ	1			
119.1 4	36x41 L-min 360mm	КОМ	2			
120	Гарнитура хромираних виљушкатастих кључева 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32mm DIN3110 или одговарајуће сет 12/1 у платненој футроли	гарн	4			
121	Гарнитура хромираних виљушкатастих кључева 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22mm DIN3110 или одговарајуће сет 8/1 у платненој футроли	гарн	1			
122	Кључеви окасти просечени за 12-угаони профил дим. 8x10 L.min-120, 11x13 L.min-150, 12x14 L.min-160, 17x19 L.min-200, 19x22 L.min-230, 24x17 L.min-260mm; Главе закривљене у односу на тело кључа, DIN 3118 или одговарајући	гарн	2			



123	Гарнитура хромираних окастих кључева, посебно профилисаних за рад са оштећеним наврткама, не ослања се на ивицу завртња 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32mm DIN838 или одговарајуће сет 12/1 у платненој футроли	гарн	2			
124	Гарнитура хромираних окастих кључева посебно профилисаних за рад са оштећеним наврткама, не ослања се на ивицу завртња 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22mm DIN838 или одговарајуће сет 8/1 у платненој футроли	гарн	2			
125	Гарнитура хромираних окасто - виљушканих кључева, посебно профилисан окасти део за рад са оштећеним наврткама, не ослања се на ивицу завртња 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, 32mm DIN 3113 или одговарајуће Сет 26/1 у платненој футроли	гарн	2			
126	Гарнитура хромираних окасто - виљушканих кључева, посебно профилисан окасти део за рад са оштећеним наврткама, не ослања се на ивицу завртња 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22mm DIN 3113 или одговарајуће Сет 8/1 у платненој футроли	гарн	8			
127	Кључеви окасти равни закривљени - месечаста дим. 10x12, 11x13, 13x15, 13x17, 14x17, 16x18, 19x22mm DIN 3118 или одговарајући	гарн	2			
128	Кључ окасти ударни DIN7444 или одговарајуће					
128.1	36 Lmin-210mm, пречник главе maks. 60mm	ком	2			
128.2	41 Lmin-210mm, пречник главе maks. 65Mm	ком	2			
129	Кључ виласти ударни DIN133 или одговарајуће					
129.1	36 Lmin-210mm	ком	2			
129.2	41 Lmin-230mm	ком	2			
129.3	46 Lmin-250mm	ком	2			



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

Масарикова 17

Нови Сад

130	Кључеви окасто виласти 8mm Lmin.140mm, 10mm Lmin.150mm, 13mm Lmin.170mm, 17, Lmin.220mm, 19mm Lmin.240mm са чегрталком са 80 подела, виласти део са осигурачем за фиксирање главе завртња и посебно профилисан за брзо стезање са повратним углом од 30°	гарн	2			
131	Кључ виљушкасто - окасти реверзибилни са рачном 72 поделе, окасти део под углом у односу на тело кључа					
131.1	10 Lmin. 150mm	КОМ	6			
131.2	13 Lmin. 180mm	КОМ	6			
131.3	17 Lmin. 230mm	КОМ	6			
131.4	19 Lmin. 240mm	КОМ	6			
131.5	22 Lmin. 280mm	КОМ	2			
131.6	24 Lmin. 320mm	КОМ	6			
131.7	30 Lmin. 420mm	КОМ	2			
132	Кључ окасто - виљушкасти, посебно профилисан окасти део за рад са оштећеним наврткама, не ослања се на ивицу завртња DIN 3113 или одговарајуће					
132.1	24 Lmin. 270mm	КОМ	8			
132.2	26 Lmin. 290mm	КОМ	8			
133	Окасти кључ посебно профилисан за рад са оштећеним наврткама, не ослања се на ивицу завртња DIN838 или одговарајуће					
133.1	30x32 Lmin. 360mm	КОМ	1			
133.2	36x41 L-min 440mm	КОМ	1			
134	Клешта-штел кључ дужине 250mm са глатким, паралелним чељустима отвора 0-45mm, подесива у мин.15 положаја, ширина чељусти макс. 8mm, хромирана, са двокомпонентном ергономском ручицом, са дугметом за подешавање отвора, DIN 5743 или одговарајућа	КОМ	1			
135	Сталак за виласте кључеве метални	КОМ	1			
136	Пајсер већи 1600mm	КОМ	1			
137	Пајсер мањи 500mm	КОМ	6			
138	Монтирач, материјал хром-ванадијум, кован, ојачан					



138.1	400 mm	ком	2			
138.2	500 mm	ком	4			
138.3	Монтирач - ћускија 1500mm, једна крај шпицаст а други спљоштен, 6-угаоно тело	ком	10			
139	Маказе					
139.1	Маказе за сечење бетонског гвождја мин.9мм-19ХРЦ / 7мм-48ХРЦ, чељусти изменљиве и индукционо окаљене на мин.62ХРЦ, укупна дужина 600-650мм, двокомпонентни рукохват	ком	3			
139.2	Сечице ојачане за сечење челичне опружне жице (2300N/mm ²) 3.6mm, дужина макс. 200mm, чељусти окаљене на 64HRC, PVC рукохват, израђене од хром ванадијума, окаљене, DIN 5743 или одговарајуће	ком	2			
139.3	Маказе за лим десне 'компаунд' 250mm, дужина сечива 40mm за сечење нерђајућег челика до 1mm, хромирана са двокомпонентним рукохватом	ком	3			
140	Сет алата за одвијање заломљених вијака димензија М5 до М20 сет 5/1, могућност одвијања у оба смера, са тачкашем на врху, са футролом	гарн	3			
141	Клешта армирачка L-280mm ојачана за сечење челичне жице 1800N/mm ² - 1.8mm, чељусти окаљене на мин.61HRC DIN 9242 или одговарајућа	ком	6			
142	Клешта папагајке 250mm самостежућим индуктивно окаљеним чељустима на мин. 60HRC за цеви 2", прецизно подешавање отвора у мин. 25 позиција са PVC рукохватом, дугме за фиксирање отвора, DIN 8976 или одговарајућа	ком	4			
143	Клешта папагајке 180mm самостежућим индуктивно окаљеним чељустима на мин. 60HRC за цеви 1.1/2", прецизно подешавање отвора у мин. 18 позиција са PVC рукохватом, дугме за фиксирање отвора, DIN 8976 или одговарајућа	ком	1			
144	Клешта папагај 300mm са PVC рукохватом, отвор чељусти 70mm, подешавање отвора у мин. 30 позиција, са окаљеним самостежућим чељустима на мин. 60HRC, дугме за фиксирање отвора, DIN 8976 или одговарајућа	ком	1			


ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

Масарикова 17

Нови Сад

145	Клешта папагајке 250mm са окаљеним самостежућим чељустима мин.60HRC, отвор чељусти 50mm, прецизно подешавање отвора у мин. 20 позиција са двокомпонентним рукохватом 1000V и дугметом за фиксирање отвора, хромирана DIN 8976 VDE IEC 60900 или одговарајуће	ком	10			
146	Клешта папагајке 250mm са самостежућим индуктивно окаљеним чељустима на мин. 60HRC, отвор мин. 35mm, аутоматско подешавање отвора са PVC рукохватом DIN 8976 или одговарајућа	ком	5			
147	Клешта цевна 1.1/2" једноручна, чељусти окаљене на 55HRC, Lmin. 350Mm	ком	1			
148	Смрт клешта, стандардна никлована или хромирана L=185mm, отвор чељусти за цеви 8-30mm, са секачем за жицу	ком	2			
149	Смрт клешта, аутоматска самопостежућа никлована или хромирана L-240mm, отвор чељусти за цеви мин. Fi35mm, са секачем за жицу	ком	2			
150	Смрт клешта, стандардна никлована или хромирана L=300mm, отвор чељусти за цеви 10-65mm, са секачем за жицу	ком	2			
151	Клешта за опруге пакни за добош кочнице, Л-210мм	ком	1			
152	Клешта за масу - штипаљка 400А	ком	4			
153	Поп клешта за нитовање поп нитни пречника: 2.4; 3.2; 4; 4.8; 5mm од алуминијумске легуре, челика и нерђајућег челика, L=250mm	ком	5			
154	Клешта комбинована 180mm са двокомпонентним рукохватом, ојачане чељусти 63HRC за сечење челичне опружне жице 2mm тврдоће 2300N/mm ² хромирано полиране DIN5746 или одговарајуће	ком	10			
155	Клешта комбинована 180mm са двокомпонентним ергономским рукохватом 1000V, чељусти окаљене 63HRC за сечење челичне опружне жице Ø2mm тврдоће 2300N/mm ² , хромирано полиране DIN5746 на дршкама утиснута или изливена ознака 1000V и стандард IEC60900 или одговарајуће	ком	5			



156	Клешта флах 160mm са двокомпонентним рукохватом DIN5745 или одговарајућа	ком	1			
157	Клешта електричарска-шпиц вишефункцијска 1000V, дужине 200mm, назубљене шпицасте чељусту, део за сечење Cu/Al каблова до Ø15mm - 50mm ² , кримповање хилзни 0.5-2.5mm ² , скидање изолације 0.7,1.5,2.5mm ² , са опругом за враћање у отворени положај, на дршкама утиснута или изливена ознака 1000V и стандард IEC60900 или одговарајуће	ком	12			
158	Клешта шпиц права 200mm, дужина радног дела мин.70mm, са полуоблим назубљеним чељустима ојачаним за сечење тврде жице до 2.2mm (1800N/mm ²), хромирано-полиране са двокомпонентним рукохватом; DIN 5745 или одговарајуће	ком	2			
159	Клешта шпиц крива 200mm, дужина радног дела мин.70mm, са полуоблим назубљеним чељустима ојачаним за сечење тврде жице до 2.2mm (1800N/mm ²), хромирано-полиране са двокомпонентним рукохватом DIN5745 и утиснутом или изливеном ознаком 1000V VDE DIN EN 60900 или одговарајуће	ком	9			
160	Клешта за скидање изолације до Ø5mm L=160mm са двокомпонентним ергономским рукохватом 1000V хромирано полирана, са опругом за отварање, подешавање завртњем, на дршкама утиснута ознака 1000V и стандард IEC60900 или одговарајуће	ком	8			
161	Клешта аутоматска за скидање изолације 0.03-10mm ² , могућност одсецања каблова, меки рукохват, металне чељусту са 2 ножа за фиксирање кабла и 2 ножа за скидање изолације.	ком	3			
162	Сечице електроничарске 125mm, двокомпенентни рукохват, потпуно равно одсецање, за сечење средње тврде жице до 750N/mm ² - Ø1mm, чељусту окаљене на мин. 54HRC, израђене од нерђајућег челика (Inox-a)	ком	3			
163	Сечице косе 160mm са двокомпонентним рукохватом 1000V, ојачане чељусту за сечење челичне опружне жице мин.2.2mm тврдоће 2300N/mm ² , од хром-ванадијума, хромирано полиране, на	ком	2			



	ручкама утиснута или изливена ознака 1000V VDE DIN EN 60900 или одговарајуће					
164	Сечице косе 180mm са двокомпонентним рукохватом, окаљене чељусти на 64HRC за сечење челичне опружне жице мин. 2.2mm тврдоће 2300N/mm ² хромирано полиране DIN5749 на ручкама утиснута или изливена ознака 1000V VDE DIN EN 60900 или одговарајуће	ком	6			
165	Сечице косе 200mm са двокомпонентним рукохватом 1000V, окаљене чељусти на 64HRC за сечење челичне опружне жице мин. Ø2.5mm тврдоће 2300N/mm ² хромирано полиране DIN5749 на ручкама утиснута или изливена ознака 1000V VDE DIN EN 60900 или одговарајуће	ком	2			
166	Клешта-маказе за сечење Cu/Al каблова са двокомпонентним ерго рукохватом, хромирана, дужина 180-200mm, за каблове Ø20mm - 70mm ² , са изливеном или утиснутом ознаком 1000V VDE EN 60900 или одговарајуће	ком	6			
167	Клешта-преса за хилзне 0.08-6mm ² са бочним прихватом за конекторе, аутоматска самоподесива, шестоугаоно кримповање хилзни према DIN 46228 или одговарајућа, са самоотпуштајућим механизмом и двокомпонентним рукохватом, фабрички калибрисана сила кримповања (накнадно подесива), дужина 180 до 200mm	ком	2			
168	Клешта, преса за кримповање са двокомпонентним рукохватима и магацином који садржи брзо изменљиве чељусти (без кључа) за кримповање ауто буксни 0,5-6mm ² , изолованих проводника 0,5-6mm ² , хилзни 0,25-6mm ² израђене од легуре хром-ванадијум челика - термички обрађеног	ком	3			
169	Клешта за кабловске неизоловане папучице од 0,5-16mm², дужине 180mm, површине фосфатиране DIN 12476, са ручком од пластичне масе, чељусти фино брушене или одговарајуће	ком	5			
170	Клешта за неизоловане папучице (0,5-6mm²), за сечење жице и скидање изолације, дужине 215mm, површине фосфатиране, са ручком од пластичне	ком	8			



	маса					
171	Клешта грип за пресовање изолованих папучица 0.5-6.0mm ² , са делом за одсецање и скидање изолације са каблова	ком	4			
172	Клешта шведска равна 90° цела клешта сачињена од хром ванадијума - кована, зуби додатно индуктивно окаљени DIN5234А или одговарајуће					
172.1	1"	ком	20			
172.2	6/4"	ком	20			
172.3	2"	ком	10			
172.4	3"	ком	10			
172.5	4"	ком	5			
173	Клешта шведска "S" чељусти 1.1/2" цела клешта сачињена од хром ванадијума - кована, зуби додатно индуктивно окаљени, капацитета 0-60mm, са брзим подешавањем отвора притиском на дугме, самозабрављење након пуштања дугмета, L-мин.420mm, PVC рукохват, DIN 5234 или одговарајућа	ком	1			
174	Клешта шведска "S" чељусти 2" цела клешта сачињена од хром ванадијума - кована, зуби додатно индуктивно окаљени, капацитета 0-70 mm, са брзим подешавањем отвора притиском на дугме, самозабрављење након пуштања дугмета, L-мин.560mm, PVC рукохват, DIN 5234 или одговарајућа	ком	1			
175	Клешта сегер					
175.1	Кљешта спољна крива за сегер осигураче 19-60mm хром ванадијум челик, окаљен, кован, дршке од тврде пластике са опругом, DIN 5254В или одговарајућа	ком	2			
175.2	Кљешта спољна права за сегер осигураче 19-60mm хром ванадијум челик, окаљен, кован, дршке од тврде пластике са опругом DIN 5254А или одговарајућа	ком	2			
175.3	Кљешта за сегер осигураче 19-60mm унутрашња крива, хром ванадијум челик, окаљен, кован, дршке од тврде пластике DIN 5256Б или DIN 5256Д или одговарајуће	ком	2			



175.4	Кљешта за сегер осигураче 19-60mm унутрашња равна, хром ванадијум челик, окаљен, кован, дршке од тврде пластике DIN 5256C или одговарајуће	ком	2			
175.5	Сет сегер кљешта 4/1 (права, крива, спољна и унутрашња) за сегер осигураче 12-25mm, кљешта иврхови од хром-ванадијум челика, ковани, окаљени, са PVC рукохватом, DIN 5256 / 5254 или одговарајуће	гарн	2			
176	Сет сегер кљешта 4/1 (права, крива, спољна и унутрашња) за сегер осигураче 19-60mm, кљешта иврхови од хром-ванадијум челика, ковани, окаљени, са PVC рукохватом, DIN 5256 / 5254 или одговарајуће	гарн	1			
177	Сет сегер кљешта 4/1 (права, крива, спољна и унутрашња) за сегер осигураче 40-100mm, кљешта иврхови од хром-ванадијум челика, ковани, окаљени, са PVC рукохватом, DIN 5256 / 5254 или одговарајуће	гарн	2			
178	Сет сегер кљешта 4/1 (права, крива, спољна и унутрашња) за сегер осигураче 19-60mm, врхови кљешта од упресованог тврдог метала, са PVC рукохватом, DIN 5256 / 5254 или одговарајуће	гарн	1			
179	Дигитална струјна кљешта True RMS, LCD дисплеј са позадинским осветљењем, опсега 1000A AC/DC, резолуција 0.1A, напон 600V (0.1mV), отпор 0.1-40MΩ, капацитет 0.001nF-40mF, фреквенција 4KHz, тест диода и континуитета, Температура -20 до 760°C (контактно) -50 до 270°C (IC безконтактно), отвор чељусту мин. 43mm, заштита CAT III-600V, торбица за ношење или одговарајућа	ком	1			
180	Кримп кљешта за телефонске и мрежне конекторе RJ11/12/RJ45, паралелни ход чељусту, самоотпуштајући механизам, са ножем за скидање изолације и сечење каблова, двокомпонентни рукохват	ком	2			
181	Гарнитура турпија са ергономским двокомпонентним рукохватом, дужина радног дела 200mm (полуобла, округла, четвртаста, троугла, пљосната)	гарн	5			
182	Турпија пљосната фина са дршком, димензије 30x7mm	ком	1			
183	Турпија полуокругла фина са дршком,	ком	1			



	димензије 30x8.5mm				
184	Турпија пљосната са дршком, полуфина димензије 5x20mm	ком	15		
185	Турпија пљосната за дрво са дршком, полуфина димензије 5x20mm	ком	11		
186	Турпија полуокругла са дршком, полуфина димензије 6x21mm	ком	11		
187	Турпија округла са дршком, полуфина димензије 8mm	ком	8		
188	Турпија троугаона са дршком, полуфина димензије 15mm	ком	8		
189	Турпија квадратна са дршком, полуфина димензије 8x8mm	ком	8		
190	Турпија игличаста 160mm пљосната	ком	2		
191	Турпије fine гарнитура 5/1 L-200mm, пљосната, полуобла, троугла, четвртаста, округла	гарн	2		
192	Адаптер SDS max plus за хилти бушилицу	ком	2		
193	Шпиц за електричну штемалицу (SDSmax-400mm)	ком	5		
194	Секач за електричну штемалицу (SDSmax-400mm)	ком	5		
195	Четка за брусилицу Ø 80	ком	5		
196	Четка за брусилицу Ø 100	ком	5		
197	Резне плоче за метал Ø 125mm	ком	20		
198	Резне плоче за камен Ø 125mm	ком	20		
199	Резне плоче за метал Ø 230mm	ком	15		
200	Резне плоче за камен Ø 230mm	ком	15		
201	Бургије спиралне HSS-CO5% 1-13mm 25/1 у металној касети, DIN 338, угао главе 135° за бушење у челику преко 1000N/mm ² или одговарајуће	ком	1		
202	Комплет бургија за дрво 8-10-12-14-16-18-20-22-24mm, дужине 230mm	ком	1		
203	Бургија за бетон комплет (3,4,5,6,7,8,10,12,14,16)	гарн	2		
204	Бургија за метал комплет (2,3,4,5,6,7,8,10,12,14,16)	гарн	7		
205	Бургија силицијумска, специјална бургија за инокс	гарн	2		



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

Масарикова 17

Нови Сад

	(6,8,10,12,14,16,18,20,22,24)					
206	Бургије SDS-plus ојачане за армирани бетон са дуплом спиралом (6,8,10,12,14,16,18,20,22,24)	гарн	4			
207	Бургија SDS-мах врхом под углом од 130°, ојачане за армирани бетон					
207.1	Ø 12x340mm са 2 струким карбидним врхом	КОМ	2			
207.2	Ø 12x540mm са 2 струким карбидним врхом	КОМ	2			
207.3	Ø 14x340mm са 2 струким карбидним врхом	КОМ	2			
207.4	Ø 16x340mm са 4 струким карбидним врхом	КОМ	2			
207.5	Ø 16x540mm са 4 струким карбидним врхом	КОМ	2			
207.6	Ø 18x340mm са 4 струким карбидним врхом	КОМ	2			
207.7	Ø 18x540mm са 4 струким карбидним врхом	КОМ	2			
207.8	Ø 20x320mm са 4 струким карбидним врхом	КОМ	2			
207.9	Ø 20x520mm са 4 струким карбидним врхом	КОМ	2			
207.1 0	Ø 22x320mm са 4 струким карбидним врхом	КОМ	2			
207.1 1	Ø 22x520mm са 4 струким карбидним врхом	КОМ	2			
207.1 2	Ø 24x320mm са 4 струким карбидним врхом	КОМ	2			
207.1 3	Ø 24x520mm са 4 струким карбидним врхом	КОМ	2			
207.1 4	Ø 25x320mm са 4 струким карбидним врхом	КОМ	2			
207.1 5	Ø 25x520mm са 4 струким карбидним врхом	КОМ	2			
207.1 6	Ø 28x370mm са 4 струким карбидним врхом	КОМ	2			
207.1 7	Ø 28x570mm са 4 струким карбидним врхом	КОМ	2			
207.1 8	Ø 30x370mm са 4 струким карбидним врхом	КОМ	2			
207.1	Ø 30x570mm са 4 струким карбидним врхом	КОМ	2			



9	врхом					
207.2	Ø 32x370mm са 4 струким карбидним врхом	КОМ	2			
208	Крунаста бургија за бетон SDS-max са карбидном главом					
208.1	Ø22x520mm	КОМ	1			
208.2	Ø35x570mm	КОМ	1			
208.3	Ø45x550mm	КОМ	1			
208.4	Ø55x550mm	КОМ	1			
208.5	Ø65x550mm	КОМ	1			
208.6	Ø55x990mm	КОМ	1			
209	Стега за цеви 1/8" – 3", са чељустима од угљеничног челика, кућиште лакирано, чељустии заштићене од корозије, остали делови пресвучени цинком, са могућношћу да се монтира на теренски сто	КОМ	1			
210	Троножац теренски висине 1000mm, максималне тежине до 20kg, обликован да пружа максималну стабилност	КОМ	1			
211	Угаоник браварски угао од 90°, димензија 300x180mm, израђен од конструкционог челика, са фино брушеном површином	КОМ	5			
212	Угаоник браварски са наслоним угао од 90°, димензија 300x180mm, израђен од конструкционог челика, са фино брушеном површином	КОМ	5			
213	Прецизна пинцета права L-140 до 150mm, нерђајућа - антимагнетна, отпорна на киселине, заобљени врхови око 3.5mm, назубљени врхови и рукохват	КОМ	3			
214	Скалпер за ножеве 18x110mm са ергономским меким рукохватом, дужина 170mm, вођица за сечиво од нерђајућег челика, аутоматско убацивање резервног сечива, шаржер за 6 резервних сечива у дршци	КОМ	15			
215	Ножићи равни индустријски за скалпер, висина: 17,70-18,00mm, дужина 100,00mm, дебљина 0,5mm, материјал 125Сг, тврдоћа сечива 63HRC, са седам сегмената, паковање од 10 комада, на сваком ножићу треба да буде утиснута ознака производјача	КОМ	50			



216	Нож "Јокари" за скидање изолације 8-28мм са додатним кривим кукастим ножем, и резервним ножем у кућишту или одговарајуће	КОМ	9			
217	Нож електричарски за скидање изолације са кукастим сечивом, укупна дужина 150-170mm, дужина сечива 25-30mm, сечиво од алатног челика, 1000V двокомпонентна дршка IEC 60900 или одговарајуће	КОМ	1			
218	Нож за бланкирање са спљоштеним врхом, укупна дужина мин.150mm, дужина сечива 38-45mm, сечиво ојачано израђено од нерђајућег челика, 1000V двокомпонентна дршка IEC 60900 или одговарајуће	КОМ	9			
219	Наставак – битс за Phillips вијке, израђене по стандарду ISO 1173 и ISO 2351-1. За следеће димензије:					
220	PH0 дужине 25mm	КОМ	3			
220.1	PH1 дужине 50mm	КОМ	3			
220.2	PH2 дужине 50mm	КОМ	3			
220.3	0,5x3.0 дужине 50mm	КОМ	3			
220.4	0,5x3.0 дужине 25mm	КОМ	3			
221	Окретач					
222	Огледало 50x100mm +/-10mm флексибилно са лампицом L=мин.550mm	КОМ	1			
223	Хватаљка са 3-краким чељустима отвора 7mm, флексибилна L=1000mm намењена за хватање ситних предмета на неприступачним местима	КОМ	2			
224	Држач за панеле са лупом "трећа рука", са две подешавајуће крокодил хватаљке, и лупом пречника минимум 50mm, стабилне конструкције	КОМ	2			
225	Продужи каблови					
225.1	25m	КОМ	2			
225.2	50m	КОМ	2			
225.3	Са шуко утикачем, без моталице (3x2,5)/10m	КОМ	2			
226	Лампа чеона са подесивом LED лампицом, двоструке светлине, подешавање фокуса, 90 лумена, заштита IP54 са 3xAAA батерије, са ON/OFF	КОМ	10			



	сензором					
227	Лампа ручна LED са телом од анодираног алуминијума (3xD батерије), јачина светла мин.650 лумена, L=300-350mm	КОМ	5			
228	Радионичка пуњива LED лампа са 10 LED диода високе светлине мин. 300 лумена, Liitiји полимер батерија, отпорна на воду IP65, уље и ударе, магнетно постоље, флексибилна кука, лако заменљиво предње стакло	КОМ	3			
229	Лампа акумулаторска LED, напон пуњача батерије: 230V-50Hz, са затвореном пуњивом батеријом 6В 4.0Ah, LED сијалице мин.18 ком, аутономија око 12х, димензије: 230x130x150 mm +/-20mm	КОМ	5			
230	Лампа штек са LED диодама светлине мин. 350 лумена, радни напон 230V, дужина лампе 450-500mm, кабл 10m, IP55 заштита или одговарајуће	КОМ	5			
231	Лампа LED 1W, LiION батерија аутономије мин. 4х, мин. 300lux на 5m, заштита IP55, глава флексибилна, са магнетом и хватаљком за фиксирање, са пуњачем 230V, тежине до 300g или одговарајуће	КОМ	1			
232	Халогени рефлектор					
232.1	На сталку 2x500w	КОМ	2			
232.2	На постољу 500w	КОМ	2			
233	Тестера уводна са обртним кретањем 230V/50Hz. Снага 700W. Број обртаја 600-2700 o/min. Могућност резања под углом до 450°. Лагани старт при укључењу и системом против вибрација. Сече дрво до 110mm, Алуминијум до 30mm, Челик до 10mm. Дужина гуменог кабла 4m, тежина 2,3-2,5 kg. Кофер за лакши транспорт и чување машине.	КОМ	1			
234	Електрична кружна тестера-циркулар 230V/50Hz. Снага 1050W. Пречник листа тестере до 185mm. Број обртаја 3500 o/min. Могућност резања челика дебљине 6mm, дрвета до 55mm. Дубина резања 55mm под углом од 90 и 35mm под углом од 450. Тежина 6,5 kg. Кофер за лакши транспорт и чување машине.	КОМ	1			



235	Брусилица 230mm, 2200W, 6600o/min, дубина резања мин. 68mm, тежина до 6 kg, подешавање позиције штитника без кључа, кабл 4m	ком	2		
236	Брусилица снаге 900W, Ø115mm, 11.000 o/min, подешавање позиције штитника без кључа, антивибрациони рукохват, дубина резања мин.27mm, тежина до 2.0kg, Кабл 4m	ком	2		
237	Брусилица електрична 115mm 720W, метална глава и зупчаници, 10000o/min, дубина резања мин.28mm, М14, тежина до 2 kg	ком	10		
238	Аку бушилица 18V са 2 батерије 4.0Ah LiION са индикатором стања пуњења. Обртни моменат мин.80Nm, 24 степена подешавања, вибрациона са бројем удара 0-7200 / 0-25600 y/min, самостежући метални футер 1.5-13mm, 2 брзине, број обртаја без оптерећења: 0-450/0-1600 o/min. Уграђена LED диода за осветљење радног комада. Мин. капацитет бушења у дрвету 55mm, у челику 13mm, у цигли 16mm. Са помоћним бочним рукохватом и брзим пуњачем у коферу. Тежина до 2.5 kg	ком	1		
239	Носач битсева магнетни 1/4" са додатним сигурносним прстеном за фиксирање битова, са торзионим зонама за рад са ударним одвијачима, DIN3126-F 6.3 или одговарајуће	ком	2		
240	Гарнитура битсева: дужине 25mm 1xPH1 / 2xPH2 / 1xPH3 / 2xPZ1 / 2xPZ2 / 2xPZ3 / 1xHex3 / 1xHex4 / 1xHex5 / 1xHex6 / равни 1x0,6x4,5 / 1x0,8x5,5 / 1x1,0x5,5 / 1x1,2x6,5 / 1xTX6 / 1xTX7 / 1xTX8 / 1xTX9 / 2xTX10 / 2xTX15 / 2xTX20 / 2xTX25 / 1xTX30 / 1xTX40; дуљине 50mm 1xPH1 / 1xPH2 / 1xPZ1 / 1xPZ2 / 1xTX10 / 1xTX15 / 1xTX20; 1 Магнетни држач битсева 1/4" (60mm) у пластичној касети – Сет 40/1	ком	2		
241	Стезна глава за бушилицу 3-16 mm Б16	ком	2		
242	Бушилица вибрациона 600W са металним самостежућим футером 1.5-13mm, 0÷2800o/мин, капацитет бушења метал/дрво/зид: 13/30/15мм, максимални момент 23Nm, потенциометар, промена смера, тежина до 1.7 kg. У коферу	ком	3		



243	Бушилица електрична вибрациона 750W, 2 брзине 0-1200 и 0-3400 o/min, са потенциометром и променом смера леводесно. Метални самостежући футер 1.5-13mm, Капацитет бушења бетон/челик/дрво: 20/13/40mm, Кабл гумени дужине 4m. Обртни момент мин.62Nm, Тежине до 2,5 kg у Коферу	ком	1			
244	Бушилица електрична вибрациона 230V/50Hz, мотор мин.1000W, момент мин.60Nm, са металним самостежућим футером 1.5-13mm, 2 брзине: 0-1000/0-3200o/min, промена смера, Антивибрациони систем, сигурносно квачило, капацитет бушења бетон/челик/дрво: 22/16/40mm, тежина до 3kg, Кабл 4m, помоћни рукохват, У коферу	ком	1			
245	Ручица пнеуматска 1/2", 150o/min, мин.68Nm, радни притисак 6.2bar, потрошња 140l/min, тежина до 1.3 kg	ком	1			
246	Пиштољ пнеуматски 1/2" са моментом одвијања мин. 1750Nm, проток 290l/min, број обртаја у слободном ходу 7500o/min, за завртњеve kl.8.8 до 36mm, кућиште од композитних материјала, подешавање момента стезања у 3 положаја, тежине до 2 kg	ком	1			
247	Пиштољ мнеуматски мах.Момент 410Nm, 3/8" проток мах 80l/min, број обртаја у слободном ходу 10.000o/min, за завртњеve kl.8.8 до 24mm, кућиште од композитних материјала, подешавање момента, тежине до 1.3 kg	ком	1			
248	Пнеуматска угаона брусница Ø170-180mm, број обртаја 7000/min, прихват М14, снага мин.1.4kW, радни притисак 6.2bar, проток 500l/min, тежина до 3.5 kg	ком	1			
249	Електропнеуматски чекић-бушилица 230V/50Hz. Прихват SDS+. Снага min.1000W. Број обртаја 0-1500 o/min и број удара 0-5000 o/min. Снага удара 2.8J ЕРТА За бушење у бетону бургијом 4-28mm и бушење кронерима-крунама 10-68mm. Измењива стезна глава-футер за бушење бургијама за метал и дрво. са сигурносним квачилом, прецизно подешавање угла штемовања. Тежина до 3,0кг, кабл 4m, Кофер	ком	1			



250	Бушилица-чекић електро пнеуматска 1700W, прихват SDS-Max, ударна енергија 20J ЕРТА, капацитет бушења у бетону (бургија/бургија са круном/тунел бургија): 50/150/80mm, број удара 1000-1950u/min, Анти вибрациони систем на свим рукохватима, сигурносно квачило, опција штемовања уз подешавање угла, меки старт, заштита од истрошености четкица, сервисна лампица, тежина до 12kg, кабал 6m у коферу	ком	1		
251	Бушилица-чекић електро пнеуматска мин.1200W, прихват SDS-max, ударна енергија 8.5J ЕРТА, капацитет бушења у бетону (бургија/бургија са круном/тунел бургија): 40/90/65mm, број обртаја 450o/min, број удара 2800u/min, Анти вибрациони систем, сигурносно квачило, опција штемовања уз подешавање угла, меки старт, сервисна лампица, тежина до 7 kg, кабал 6m у коферу	ком	1		
252	Бушилица електрична вибрациона 750W, 2 брзине 0-1200 и 0-3400 o/min, са потенциометром и променом смера леводесно. Метални самостежући футер 1.5-13mm, Капацитет бушења бетон/челик/дрво: 20/13/40mm, Кабл гумени дужине 4m. Обртни момент мин.62Nm, Тежине до 2,5 kg у Коферу	ком	2		
253	Камера-Бороскоп са бежичним ручним монитором мин. 3.5" колор TFT резолуције 320x240 и водоотпорном IP67 сондом мах. 17mm, L=1m са 2 led диоде, бежични предајник до мин.10m од тачке мерења до монитора, угао гледања подесив мин. 50°, са SD меморијском картицом за чување слика и видео записа, USB и AV кабл, торба или кофер за ношење или одговарајући	ком	1		
254	Комплет машине за бушење цеви под притиском – хоризонтално и вертикално: -тело апарата са радним точком и испусном славином, -радна основа која носи алат, -полуга “чегрталка” за бушење тврдих цеви, - 4 ком. нипл адаптера за прикључке 1", 5/4", 6/4", 2" - 4 ком. бургија за пластичне цеви за прикључке 1", 5/4", 6/4", 2" - 4 ком. бургија за LG/:L/AC цеви за прикључке 1", 5/4", 6/4", 2" - упутство за руковање	ком	1		



	-пластични кофер за транспорт целог сета					
255	Сет ножева за бушење цеви	ком	4			
256	Варилица за пластичне PE, PP, PVC i PVDF цеви и фитинге 16-63mm, мин.650W-230V/50Hz, са формама 16-20-25-32-40-50-63mm у металној кутији	ком	1			
257	Комбинована истакалица за уље са левком за гравитационо сакупљање и са прикључцима за вакуумско извлачење уља. Капацитета мин.80l, капацитет левка мин.12l, гумени точкићи, тежина до 40Kkg	ком	1			
258	Инфрацрвени уређај за мерење температуре од -50С0 до +800С0 са прецизним читавањем на дисплеју, дупли ласер, подешавање емисивности 0.1-1, однос даљине-тачке 20:1, позадинско осветљење, са меморијом, облик пиштоља, у торбици	ком	1			
259	Сет алата за пертловање цеви 4,4.75,6,8,10,12,14mm са уметцима и ножем за резање Cu цеви 3-30mm у коферу	ком	1			
260	Алат за сечење Cu и лако легираних цеви 6-38mm, телескопски	ком	2			
261	Алат за сечење cu, лако легираних и пластичних цеви 6-67mm, телескопски	ком	2			
УКУПНА ЦЕНА БЕЗ ПДВ						
ИЗНОС ПДВ УКУПНО						
УКУПНА ЦЕНА СА ПДВ						



СТРУКТУРА ЦЕНЕ	УЧЕШЋЕ У УКУПНОЈ ЦЕНИ (%)
Добра	
Трошкови превоза	
Остало	
СВЕГА	100%

Упутство за попуњавање овог обрасца:

- Све вредности у табелама исказати без пдв, изузев у Укупне цене са пдв.
- Понуђачи су дужни да попуне овај образац тако да крајњи збир - Укупна цена без пдв искаже укупну понуђену цену дату на Обрасцу број 3.-
- У овом обрасцу понуђач исказује структуру цене номинално и процентуално.
- Дата структура цене доказује да цена покрива сав трошак који ће понуђач имати у реализацији набавке.

Структуру цене дао:

потпис овлашћеног лица понуђача

М.П



ОБРАЗАЦ БРОЈ 5.-

На основу Закона о јавним набавкама (Сл.гласник РС бр. 124/12) и члана 12.- Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова за учешће (Сл.гласник РС бр. 29/13 и 104/13) даје се следећа

**ИЗЈАВА
ПОНУЂАЧА О ФИНАНСИЈСКОЈ ГАРАНЦИЈИ**

Обавезујемо се да ћемо у моменту закључивања уговора за јавну набавку велике вредности – Набавка алата у поступку јавне набавке Наручиоца ЈКП «Водовод и канализација» Нови Сад бр. 30/14-С доставити:

- две бланко (сопствене) соло менице са меничним овлашћењем у висини од 5% од вредности уговора без пдв-а по меници, за добро извршење посла, са роком важности најмање 30 дана дужи од периода важења Уговора. Менице ће бити у портфељу Наручиоца све до испуњења свих уговорних обавеза, након чега ће нам бити враћене. Истовремено, предајом менице се обавезујемо да ћемо Наручиоцу предати копије картона са депонованим потписима овлашћеног лица, као и овлашћења за Наручиоца да менице може попунити у складу са Уговором и
- **одмах након потписивања Записника о примопредаји/отпремнице прве испоруке** доставити две бланко (сопствене) соло менице са меничним овлашћењем у висини од 5% од вредности уговора без пдв-а по меници, за отклањање грешака у гарантном року, са роком важности 5 дана дужи од гарантног рока. Менице ће бити у портфељу Наручиоца све до испуњења свих уговорних обавеза, након чега ће нам бити враћене. Истовремено, предајом меница се обавезујемо да ћемо Наручиоцу предати копије картона са депонованим потписима овлашћеног лица, као и овлашћења за Наручиоца да менице може попунити у складу са Уговором.

Све менице ће бити регистроване у Регистру меница и овлашћења, сагласно Одлуци о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења (Сл. гласник РС бр. 56/11) Народне Банке Србије.

У случају да не испунимо преузете обавезе у предметном поступку јавне набавке, Наручилац је овлашћен да реализује наша достављена средства обезбеђења.

У _____ дана _____ .2014.г.

М.П.

Потпис овлашћеног лица понуђача



ОБРАЗАЦ БРОЈ 6.-

Модел уговора представља основ за одређивање клаузула уговора који ће бити закључен са најповољнијим понуђачем. Исти ће бити модификован у складу са прихваћеном Понудом и у том смислу ће бити накнадно дорађене одређене клаузуле којима ће се регулисати тражени услови из позива за подношење понуде и Конкурсне документације. Овај модел уговора који је саставни део конкурсне документације, Понуђач попуњава у складу са својом понудом, оверава печатом и потписом, чиме потврђује да прихвата елементе из модела уговора.

М О Д Е Л
У Г О В О Р А
О ИСПОРУЦИ

Закључен између:

1.- Ј.К.П., „ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА“, Нови Сад ул. Масарикова бр. 17
рачун бр. 105-32308-08 код АИК банке а.д. Нови Сад Пиб: 100237118
а кога заступа в.д. директора Милош Станисављевић као Наручилац (у даљем
тексту купац) и

2.- _____

као Понуђач (у даљем тексту продавац) са подизвођачем: _____

(уколико наступате самостално или као група понуђача на ову линију не
уписујте никакав податак)

на следећи начин:

Члан 1.-

Овим уговором се уређују међусобна права и обавезе уговорних страна везаних за купопродају **алата** за ЈКП, „Водовод и канализација“, Нови Сад, у свему према Позиву за подношење понуда за ј.н.в.в.бр. _____ објављеном _____ године на Порталу јавних набавки, за предметну јавну набавку велике вредности у отвореном поступку и прихваћеној Понуди продавца - дел.бр. _____ год. која чини саставни део овог уговора. Поступак јавне набавке је окончан правоснажном Одлуком директора о додели уговора (дел.бр. ____/____)

Продавац _____ наступа са подизвођачем _____ из _____ ул. _____ који ће делимично извршити предметну јавну набавку _____ и _____ то _____ у делу: _____

што чини _____ % од укупне вредности набавке. Понуда продавца и образац техничке карактеристике-спецификација чине саставни део овог уговора.

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 2.-

Уговорне стране прецизирају да је предмет овог уговора купопродаја алата (у даљем тексту: добра) у свему према понуди продавца, обрасцем техничке карактеристике-спецификација из конкурсне документације купца и обрасцем структуре цене који чине саставни део овог уговора. Добра морају бити:

- сасвим нови,
- најбољег квалитета и израде ,
- одговарати свим захтевима купца и намени за које су одређени и
- морај у потпуности одговарати важећим домаћим или међународним стандардима за ту врсту добара.

Продавац је дужан да испоручи добра у складу са:

- одредбама овог уговора,
- усвојеном понудом,
- техничким карактеристикама- спецификацији из конкурсне документације купца
- обавезним прописима, стандардима и правилима струке и
- са пажњом доброг привредника.

Купац неће сносити одговорности за мане испоручених добара ако су мане последица непридржавања правила струке те ће добра са наведеним манама вратити продавцу и поступити на начин уговорен овим уговором.

ТРАЈАЊЕ УГОВОРА И УСЛОВИ ПРОДАЈЕ

Члан 3.-

Овај уговор ступа на снагу када га потпишу обе уговорне стране. Као датум закључења уговора, уговора се датум наведен у деловодном печату Купца. Уговор се закључује на период од најдуже 1 године.

РОК И МЕСТО ИСПОРУКЕ

Члан 4.-

Испорука добара који су предмет овог уговора ће се вршити сукцесивно, на основу писменог захтева за испоруку, односно поруџбенице Купца (у даљем тексту поруџбеница).

Рок појединачне испоруке износи _____ дана од момента пријема писаног захтева/поруџбенице за испоруку упућеног од стране Наручиоца. Место испоруке за ове позиције је центри магацин Наручиоца, Подунавска 8. Нови Сад.

Продавац је дужан да испоручи добра у складу са одредбама овог уговора, обавезним прописима, стандардима и правилима струке и са пажњом доброг привредника.



НЕДОСТАЦИ СТВАРИ

Члан 5.-

Продавац гарантује да су испоручена добра исправна и да одговарају техничким спецификацијама која су саставни део овог уговора те да исти немају стварних недостатака и скривених мана.

Продавац у потпуности одговара за материјалне недостатке добара који су они имали у моменту примопредаје без обзира да ли су му они били познати.

Продавац одговара и за оне материјалне недостатке који се појаве после извршене примопредаје, ако су последице узрока који је постојао и пре испоруке односно примопредаје.

Материјални недостаци постоје, између осталог, и ако добра :

- немају потребна својства за њихову редовну употребу и промет,
- немају потребна својства за нарочиту употребу за који га купац набавља, а која употреба је била позната продавцу или му је морала бити позната
- немају својства и одлике које су изричито или прећутно уговорене, односно прописане и
- испоручена купцу нису саобразна уговореним захтевима .

НАЧИН ИСПОРУКЕ И ПРИМОПРЕДАЈА

Члан 6.-

Примопредају добара вршиће овлашћена лица обе уговорне стране.

Примопредаја добара испоручених по основу појединачне поруџбенице ће се вршити тако што ће овлашћена лица извршити :

- савређење испоручених врста и количина са податцима из поруџбенице и
- визуелан преглед добара .

Након извршеног прегледа, приступиће се потписивању Записника о примопредаји односно отпремнице од стране овлашћених преставника обе уговорне стране .

Уколико прегледана добра не буду одговарала по било ком основу, нарученим добрима из поруџбенице, овлашћено лице купца ће недостатке записнички констатовати и добра неће примити.

Овлашћено лице ће наведеним записником утврдити накнадни рок за поновну испоруку неодговарајућих добара, који рок не може бити дужи од три дана рачунајући од дана сачињавања записника. Када се утврди нови накнадни рок за испоруку, а продавац не испоручи исправна и одговарајућа добра, у предметном накнадном року, купац може раскинути овај уговор једностраном изјавом воље и приступити реализацији менице дате на име доброг извршења посла.

Члан 7.-

Потписивањем наведених писмена односно Записника о примопредаји/отпремнице, овлашћена лица обе уговорне стране ће констатовати да је извршена квантитативна и квалитативна примопредаја добара у складишту Купца и да је Купац преузео власништво над истим, чиме ће се испорука сматрати извршеном.



РЕКЛАМАЦИЈА

Члан 8.-

Ако се након извршене примопредаје добара, покажу неки недостатци на добрима који се нису могли открити уобичајеним прегледом, купац је дужан да о истом, писменим путем, обавести продавца најкасније у року од 3 дана од дана када је открио недостатак. У случају да је продавац знао или је морао знати за недостатке, купац има право да се на те недостатке позове и када није извршио своју уговорну обавезу визуелног прегледа, односно да благовремено обавести продавца о уоченом недостатку.

У напред наведеним случајевима, купац има право да захтева од продавца да му преда друго добро без недостатака, односно да тражи испуњење уговора. Уколико то продавац не учини, ни у року од 8 дана рачунајући од дана пријема захтева за испуњење уговора, купац има право да овај уговор аутоматски раскине и приступи реализацији менице дате на име доброг извршења посла.

ЦЕНА И НАЧИН ПЛАЋАЊА

Члан 9.-

Једнична цена, количина и врсте добара прецизирани су прихваћеном понудом Продавца и обрасцем структуре цене.

Овај уговор се закључује на износ од _____ динара без пдв-а, односно _____ динара са обрачунатим пдв-ом, који износ представља уговорену вредност набавке предметних добара, усклађен са потребама Купца. Овај уговор ће се сматрати аутоматски раскинутим са даном последње испоруке односно са даном плаћања рачуна за исту, о чему ће Купац благовремено обавестити Продавца.

Цене подразумевају FCO - складиште ЈКП „Водовод и канализација“ на адреси Подунавска бр. 8.Нови Сад и FCO место извођења радова са урачунатим свим пратећим трошковима.

Уговорене јединичне цене из Обрасца структуре цене су фиксне за сво време трајања уговора.

Члан 10.-

Плаћање добара вршиће се на основу испостављених рачуна-фактура за сваку испоручену количину и врсту, појединачним ценама из прихваћене понуде Продавца.

Рачуни-фактуре се имају испоставити по основу Записника о примопредаји/отпремнице, потписане и оверене од стране овлашћених представника Продавца и Купца.

Плаћање ће се извршити у року од _____ дана, по пријему исправне фактуре, на текући _____ рачун _____ продавца _____ број: _____ код _____ банке .

Приликом испостављања фактуре, Продавац ће се позвати на дел.број овог Уговора и на број поручбенице, а такође ће навести МБ (матични број) и ПИБ Продавца и ПИБ Купца.



ГАРАНТНИ РОК

Члан 11.-

Продавац преузима на себе потпуну одговорност и гаранцију за сва добра која ће испоручити. Гарантни рок је _____ месеци, рачунајући од дана потписивања Записника о примопредаји/отпремнице, за сваку појединачну испоруку добара наведених у отпремници. У оквиру овог гарантног рока, Продавац треба да на први писмени позив Купца у року од _____ сати / дана изврши замену неисправних добара о свом трошку.

Уколико продавац, након што је обавештен, у периоду који је уговорен, не замени неисправна добра, односно не отклони недостатке на истом, Купац има право да приступи реализацији менице издате на име отклањања грешака у гарантном периоду и то без утицаја на било која друга права која Купац има у односу на Продавца на основу овог уговора. Купац задржава право и да од Продавца тражи надокнаду штете коју је претрпио због неисправности испоручених добара.

ГАРАНЦИЈЕ ИСПУЊЕЊА УГОВОРА

Члан 12.-

Продавац ће у тренутку закључења уговора купцу:

- предати две бланко (сопствене) соло менице са меничним овлашћењем у висини од 5% од вредности уговора без пдв-а по меници, за добро извршење посла, са роком важности најмање 30 дана дуже од периода важења Уговора. Менице се држе у портфељу Купца све до испуњења свих уговорних обавеза Продавца, након чега се враћају истом на писмени захтев Продавца. Истовремено, предајом меница Продавац се обавезује да Купцу преда копије картона са депонованим потписима овлашћеног лица, као и овлашћења за Купца да се менице могу попунити у складу са Уговором и

- одмах након потписивања Записника о примопредаји/отпремнице прве испоруке доставити две бланко (сопствене) соло менице са меничним овлашћењем у висини од 5% од вредности уговора без пдв-а по меници, за отклањање грешака у гарантном року, са роком важности 5 дана дуже од гарантног рока. Менице ће бити у портфељу Купца све до испуњења свих уговорних обавеза, након чега се враћају истом на писмени захтев Продавца. Истовремено, предајом меница Продавац се обавезује да Купцу преда копије картона са депонованим потписима овлашћеног лица, као и овлашћења за Купца да се менице могу попунити у складу са Уговором.

Овера картона депонованих потписа од стране пословне банке, не сме бити старији од 30 дана од дана предаје менице.

Све менице морају бити регистроване у Регистру меница и овлашћења, сагласно Одлуци о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења (Сл. гласник РС бр. 56/11) Народне Банке Србије.

РАСКИД УГОВОРА

Члан 13.-

1.- **Купац може** раскинути уговор простом писаном изјавом воље достављеном продавцу:

А) ако оцени да продавац не може да извршава своје обавезе из овог уговора из било којих разлога укључујући и акте државних органа и догађаје који се могу подвести под појам више силе,

Б) ако је заостајање у испоруци добара која су предмет уговора, такво да доводи у питање њихову испоруку – кашњење у испорукама дуже од 8 дана рачунајући од дана пријема захтева за испоруку – поруцбенице,

В) ако продавац испоручује неисправна или неодговарајућа добра или резервне делове недоговарајућег квалитета одређеног у техничким карактеристикама - спецификацији

Г) ако продавац не отклони недостатке на добрима на начин регулисан овим уговором и

Д) у свим другим случајевима када продавац не испуњава своје обавезе у складу са овим уговором.

2.- **Продавац може** раскинути уговор простом писаном изјавом воље достављене купцу због неиспуњавања његове уговорне обавезе плаћања по рачунима-фактурама у уговореном року. У случају наступања кашњења плаћања од стране купца, продавац је дужан писменим путем опоменути купца, са остављањем накнадног рока за плаћање неплаћене новчане обавезе, који рок не може бити краћи од осам (8) дана од дана пријема опомене. Уколико купац ни у накнадном року из опомене не измири своју обавезу плаћања, продавац може раскинути уговор.

Накнадни рок , као услов за раскид уговора, неће се одредити једино у случају када купац изјави да неће или не може испунити уговорну обавезу плаћања.

Најкраћи отказни рок по свим основама наведеним у претходним ставовима овог члана износи осам дана, који рок почиње да тече од момента предаје писаног отказа једне стране другој. Изјава о отказу уговора се предаје препорученим писменом.

У писаној изјави о раскиду уговора мора бити означено по ком основу се уговор раскида.

Члан 14.-

Уколико продавац у било које време у току важења овог уговора уђе у поступак еквивалентан поступку добровољне или принудне ликвидације, стечаја, реструктурирања или ако уђе у поступак реорганизације издвајањем свог дела у посебно правно лице или поступак поделе на више правних лица или поступак припајања другом правном лицу или поступке еквивалентне наведеним поступцима по закону државе продавца или ако над имовином продавца буде стављена хипотека, залога или било каква забрана располагања на имовини продавца или било какво принудно извршење или било какав други догађај или поступак сличан наведеним, купац има право да без одлагања раскине овај уговор, наплати одговарајуће средство обезбеђења испуњења уговорених обавеза, а продавац је дужан да купцу накнади разлику до потпуне накнаде штете коју има због раскида уговора, укључујући и трошкове које има купац због раскида уговора и трошкове ангажовања другог продавца и сву разлику у цени између овог уговора и новог уговора закљученог са новим продавцем изабраним у складу са Законом о јавним



набавкама. Уколико уговор буде раскинут из наведених разлога, уговорне стране су сагласне да купац не дугује продавцу накнаду штете због раскида уговора.

УГОВОРНА КАЗНА

Члан 15.-

Уколико Продавац, својом кривицом, не испуни своје уговорне обавезе везане за квалитет и квантитет добара и ако у уговореном року не буде испоручио добра на начин прецизиран овим уговором, обавезан је да за сваки дан закашњења плати Купцу износ од 2 ‰ (промила) дневно од укупно уговорене цена из члана 9.- овог уговора, с тим да укупан износ уговорне казне не може прећи 10% уговорене вредности без пдв-а. Уколико продавац не буде измирио своју новчану обавезу насталу по основу уговорене канзне, купац ће приступити реализацији меница.

Право Купца на наплату уговорне казне не утиче на право Купца да захтева и накнаду штете коју је претрпео.

ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 16.-

На све међусобне односе који настану из реализације овог уговора, а који нису ближе одређени истим, имају се непосредно примењивати одредбе Закона о облигационим односима и Закона о јавним набавкама.

Сва спорна питања која уговорне стране не могу да реше споразумно, решаваће стварно надлежан суд у Новом Саду.

Члан 17.-

Овај уговор је сачињен у 8 (осам) истоветних примерака од којих Продавац задржава 2 (два) а Купац 6 (шест) примерака.

У Новом Саду дана _____

за Продавца:

М.П.

за Купца:



ОБРАЗАЦ БРОЈ 7.-

У складу са чланом 26. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12) дајемо следећу

**ИЗЈАВУ
О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

у својству понуђача (*носиоца посла у заједничкој понуди*)

ИЗЈАВЉУЈЕМ

под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да

(*пун назив и седиште*)

(заједничку) понуду у отвореном поступку број 30/14-С, наручиоца ЈКП „Водовод и канализација“ Нови Сад, подноси независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

У _____ дана _____ .2014.г.

М.П.

Потпис овлашћеног лица понуђача



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА
Масарикова 17
Нови Сад

ОБРАЗАЦ БРОЈ 8.-

У складу са чланом 88. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12) дајемо следећи:

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

Назив и опис трошка	Износ
УКУПНО	

У _____ дана _____ 2014.г.

М.П.

Потпис овлашћеног лица понуђача

Напомена:

Понуђач може у оквиру понуде доставити укупан износ и структуру трошкова припремања понуде у складу са датим обрасцем и чланом 88. Закона.

ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ

Р. БР.	ПРЕДМЕТ НАБАВКЕ СА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИМ КАРАКТЕРИСТИКАМА	ЈЕД. МЕРЕ	КОЛ.
1	Грађевинска колица- Колица грађевинска, заварена, погодна за теже грађевинске послове, конструисана тако да терет оптерећује точак, врло повозна и лака за рад, носивост 130кг или 80Л, димензије 570x560мм, тежина 13кг	КОМ	3
2	Кантица за уље метална са флексибилним цревом 140mm, запремина 300cc	КОМ	2
3	Електрични фен 230V/50Hz, снаге 2000W, радна температура 90-600 С прецизно електронски подесива. Проток ваздуха 300-500 l/min, са 3 дизне у коферу, тежина до 1kg	КОМ	1
4	Пиштољ за топло лепљење пластиком са 12 патрона у сету, са кофером	КОМ	2
5	Пиштољ за дување гума са манометром мин. 0- 11 бар са цревом	КОМ	1
6	Пиштољ за пур пену, алуминијумско тело и прихват, месингана диза, цев од нерђајућег челика	КОМ	1
7	Пиштољ за силикон са алуминијским телом, за улошке 400мм	КОМ	2
8	Ласерски мерач раздаљине 0.05 - 50m, +/- 1.5mm, IP54, позадинско осветљење, меморија, питагорина теорема, аутоматски обрачун површине и запремине, или одговарајуће	КОМ	1
9	Помично мерило дигитално од 0-150mm погодно за спољна и унутрашња мерења и мерења дубине, прецизност 0.01mm, према DIN 862 или одговарајуће	КОМ	1
10	Помично мерило универзално кљунасто с милиметарском инч поделом, мерно подручје 0-150mm 0.02, DIN 862 или одговарајуће	КОМ	5
11	Сет контролних листића од 0.05-1mm са кораком од 0.05mm	КОМ	2
12	Дубиномер l= 300	КОМ	2
13	Метар		
13.1	Метар метални 3m x 16mm са mm скалом, у гумираном композитном кућишту, копчом за каиш	КОМ	28
13.2	Метар метални 5m X 19mm са mm скалом, у гумираном композитном кућишту, копчом за каиш и магнетним врхом	КОМ	42
13.3	Метар метални 10m x 25mm са милиметарском скалом у АБС композитном кућишту са копчом за каиш, класа тачности II	КОМ	2



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

Масарикова 17

Нови Сад

14	Метар од фибергласа 2m x 17mm са милиметарском поделом, класа тачности III	КОМ	6
15	Мерна трака челична 50m x 12.5mm са двокомпонентном ергономски обликованом ручком на јаком алуминијумском кућишту, класа тачности II	КОМ	1
16	Професионална магнетна либела 600mm са једним хоризонталним и једним вертикалним акрилним мерним улошком, мерна тачност 0.5mm/m, гумене капе на крајевима, тело од алуминијума 48 x 22mm, са уграђена 2 магнета отпорна на вибрације и нема веће одступање од 10% на наведене димензије.	КОМ	1
17	Професионална либела са једним хоризонталним и два вертикална акрилна мерна улошка, мерна тачност 0.5mm/m, гумене капе на крајевима, тело од алуминијума 62 x 25mm, директно читавање нагиба од 2% на централном улошку, следећих димензија		
17.1	500mm	КОМ	4
17.2	800mm	КОМ	6
17.3	1000mm	КОМ	5
17.4	2000mm	КОМ	2
18	Тесарска оловка, дрвена l=180 mm	КОМ	24
19	Универзални појас за алат, снажно синтетичко платно, двостране торбице и џепови, два џепа за ексере и два носача чекића	КОМ	1
20	Кутија за алат метална петоделна 570x220x230mm +/-20mm израђена од квалитетног челичног лима	КОМ	25
21	Аутомеханичарска колица са 7 фиока, димензије мин.950x820x460 носивости мин.800kg, са носачем за спрејеве, са точкићима 125mm (два фиксна, два окретна), клизачи фиока са кугличним лежајевима, закључавање, радна површина од термопластике	КОМ	1
22	Кофер за алат ABS, са најмање 2 преграде на којима се налазе одељци (џепови) за алате. Димензија 490 x 240 x 380mm +/-20mm. Са меким ергономским рукохватом и каишем за ношење преко рамена. Закључавање са шифром, Носивости мин. 20kg, Тежина до 7kg, са интегрисаним колицима	КОМ	2
23	Ранац за алат од Politeх-а (ојачаног платна) са џеповима и гуменим прстеновима за фиксирање алата; велкро фиксирање за лаптоп, ергономски рукохват и каишеви за рамена. Дим: 420x350x210mm	КОМ	2
24	Четка челична, дужина 250-270mm, ПВЦ рукохват	КОМ	50
25	Четка месингана, дужина 250mm, челична конструкција	КОМ	20



26	Турпија за моторну тестеру, следећих димензија:		
26.1	од 3 до 3,5 мм	КОМ	4
26.2	4мм	КОМ	4
27	Гарнитура изменљивих зумби 3-30mm 15/1 (3-4-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30мм) са носачем у PVC или металној кутији	КОМ	1
28	Висак, челични, са канапом од 4m	КОМ	2
29	Тесарска секира 800g	КОМ	5
30	Лопата метална димензија 190x275x480 мм са дрвеном држаљом дужине 1200мм	КОМ	50
31	Ашов метални кован, димензија 205x275x1500 мм, са дрвеном држаљом дужине 1200мм	КОМ	50
32	Крамп 2500г кован са дрвеном држаљом 900мм	КОМ	30
33	Грабуље, глава од карбонског челика пресвучена, 15 зуба, 1500-1600мм, са дрвеном држаљом	КОМ	5
34	Чекић браварски тежине 200g, ковани са лакираном површином и дршком од јасена причвршћена овалним клипом, израђен према DIN 1041 или одговарајуће	КОМ	2
35	Чекић браварски тежине 300g, ковани са лакираном површином и дршком од јасена причвршћена овалним клипом, израђен према DIN 1041 или одговарајуће	КОМ	2
36	Чекић браварски тежине 400g, ковани са лакираном површином и дршком од јасена причвршћена овалним клипом, израђен према DIN 1041 или одговарајуће	КОМ	2
37	Чекић браварски тежине 500g, ковани са лакираном површином и дршком од јасена причвршћена овалним клипом, израђен према DIN 1041 или одговарајуће	КОМ	2
38	Чекић браварски тежине 1000g, ковани са лакираном површином и дрвеном дршком, причвршћена овалним клипом, израђен према DIN 1041 или одговарајуће	КОМ	7
39	Чекић браварски тежине 1500g, ковани са лакираном површином и дрвеном дршком, причвршћена овалним клипом, израђен према DIN 1041 или одговарајуће	КОМ	5
40	Чекић браварски тежине 2000g, ковани са лакираном површином и дрвеном дршком, причвршћена овалним клипом, израђен према DIN 1041 или одговарајуће	КОМ	2
41	Чекић израђен од целулоза ацетата 60mm	КОМ	7
42	Чекић зидарски од угљеничног алатног челика, ударне површине окаљене, са металном дршком и гуменим рукохватом, глава 50mm, тежина 600g	КОМ	1



43	Чекић тесарски од угљеничног алатног челика, ударне површине окаљене, са металном дршком и гуменим рукохватом, глава са магнетом за фиксирање ексера, тежина 800gr	КОМ	1
44	Чекић за камен тежине 1000gr, ковани са лакираном површином, дрвеном држаљом L min.250mm, глава окаљена на 50-58HRC причвршћена овалним клином, израђен према DIN 6475 или одговарајуће	КОМ	2
45	Чекић за камен тежине 3000gr, ковани са лакираном површином, дрвеном држаљом L min.600mm, глава окаљена на 50-58HRC причвршћена овалним клином, израђен према DIN 6475 или одговарајуће	КОМ	2
46	Чекић за камен тежине 5000gr, ковани са лакираном површином, дрвеном држаљом Lmin.800mm, глава окаљена на 50-58HRC причвршћена овалним клином, израђен према DIN 6475 или одговарајуће	КОМ	2
47	Чекић Мацола или браварски чекић тежине 10000gr, ковани са лакираном површином, дрвеном држаљом Lmin.900mm, глава окаљена на 50-58HRC причвршћена овалним клином, израђен према DIN 1042 , DIN 1041 или одговарајуће	КОМ	1
48	Мистрија метална-обла (160mm)	КОМ	18
49	Фангла, метална (180mm)	КОМ	18
50	Хобла пластична 360x200 мм	КОМ	3
51	Летва зидарска, са две ручке, два мерна улошка, алуминијумска или летва равњача са либелом и једном дршком l= 2000 mm	КОМ	6
52	Шпиц зидарски са гумеим штитником дужине 250mm, израђен од хром-ванадијума, кован, у целости каљен са врхом индуктивно окаљеним и површином лакираном, израђен према стандарду DIN 7256 ili odgovarajuće	КОМ	30
53	Секач пљоснати са гуменим штитником 250 mm, израђен од хром-ванадијума, кован, у целости каљен са врхом индуктивно окаљеним и површином лакираном DIN 7254 ili odgovarajuće	КОМ	25
54	Секач електричарски 12x250mm, осмоугаоно тело, са гуменим штитником, окаљен целом дужином	КОМ	8
55	Секач за метал пљоснати 150x18mm, окаљен целом дужином, лакиран, DIN 6453 или одговарајуће	КОМ	14
56	Секач за метал пљоснати 175x21mm, окаљен целом дужином, лакиран, DIN 6453 или одговарајуће	КОМ	6
57	Секач за метал пљоснати 200x24mm, окаљен целом дужином, лакиран, DIN 6453 или одговарајуће	КОМ	6
58	Секач телескопски за пластичне цеви 2"-5"	КОМ	1



59	Гребач		
59.1	Шабер пљоснати 200mm, хром-ванадиум DIN 8350А или одговарајући	ком	2
59.2	Шабер кашикасти 200mm, хром-ванадиум од легираног алатног челика или одговарајући	ком	2
59.3	Шабер троугли 200mm, хром-ванадиум DIN 8350С или одговарајући	ком	2
60	Пробојац димензије 4mm, L-120mm, израђен од хром-ванадијума, у целисти каљен, са врхом индуктивно окаљеним, површине лакиране, израђен према стандарду DIN 6458 ili odgovarajuće	ком	2
61	Пробојци сет 1,2,3,4,5mm и тачкаш у PVC носачу, L=120mm, DIN6458/DIN7250 или одговарајуће	гарн	5
62	Избијачи сет 3,4,5,6,8,10mm у PVC носачу L-150mm DIN6450 или одговарајуће	гарн	2
63	Избијач 2mm L-150mm DIN6450 или одговарајуће	ком	2
64	Тачкаш L=120mm DIN7250 или одговарајуће	ком	2
65	Бонсек рам метални са Биметланим листом тестере 300mm	ком	20
66	Лист тестере 762 mm	ком	5
67	Лист тестере за метал 50 пак 5/1	ком	10
68	Лист тестере за дрво 75 пак 5/1	ком	10
69	Рам за тестеру за дрво, 762mm	ком	8
70	Резервни лист за тестеру за дрво 762mm	ком	20
71	Бонсек рам метални са Биметланим листом тестере 300mm	ком	9
72	Гарнитура електроничарских одвијача са окретном главом и двокомпонентним рукохватом, равни 0.4x2x60mm, 0.4x2.5x60mm, 0.5x3x60mm, 0.6x3.5x60mm, 0.8x4x60mm	гарн	2
73	Гарнитура електроничарских одвијача са окретном главом и двокомпонентним рукохватом, крстасти PH00x60, 0x60, 1x60mm	гарн	2
74	Сет одвијача, са врхом од хром-ванадијума, хромирано стабло врх бруниран		
74.1	Одвијачи равни гарнитура 6/1 (3x75, 3.5x100, 4x100, 5,5x100, 8x150, 10x200mm) са двокомпонентним рукохватом и ојачаним врхом	гарн	19
74.2	Одвијачи крстасти гарнитура 5/1 (0x60, 1x120, 2x150, 3x150mm) са двокомпонентним рукохватом и ојачаним врхом	гарн	19



74.3	Одвијачи TORX гарнитура 6/1 (ТХ10x80, 15x80, 20x100, 25x100, 30x115, 40x130mm) са двокомпонентним рукохватом и ојачаним врхом	гарн	3
75	Одвијач равни 5,5x125mm са додатно ојачаним врхом рељефне површине - ситно назубљене, за боље пријањање завртњева; вишекомпонентни ерго рукохват са трајно утиснутом или изливеном ознаком VDE 1000B EN60900 или одговарајуће	гарн	5
76	Одвијачи сет равни 0.6x3,5x100, 0.8x4x100, 1.0x5,5x125mm са додатно ојачаним врхом рељефне површине - ситно назубљене, за боље пријањање завртњева; вишекомпонентни ерго рукохват са трајно утиснутом или изливеном ознаком VDE 1000V EN60900 или одговарајуће	гарн	1
77	Одвијачи изоловани пљоснати са 1000V двокомпонентним рукохватом и ојачаним врхом, на телу утиснута или изливена ознака VDE DIN EN 60900 или одговарајуће		
77.1	0.4 x 2.5 x 80 mm	КОМ	11
77.2	0.5 x 3.0 x 100 mm	КОМ	11
77.3	0.6 x 3.5 x 100 mm	КОМ	11
77.4	0.8 x 4.0 x 100 mm	КОМ	11
77.5	1.0 x 5.5 x 125 mm	КОМ	11
77.6	1.2 x 6.5 x 150 mm	КОМ	11
77.7	1.2 x 8.0 x 175 mm	КОМ	11
77.8	0.8 x 4.5 x 180 mm	КОМ	11
77.9	1.6 x 10.0 x 200 mm	КОМ	11
78	Одвијач крстасти PH за електронику са стаблом од хром-ванадијума, ручка са окретном основом следећих димензија:	КОМ	
78.1	PH000	КОМ	1
78.2	PH00	КОМ	1
79	Одвијачи сет крстасти PH1x80, 2x100mm са додатно ојачаним врхом рељефне површине - ситно назубљене, за боље пријањање завртњева; вишекомпонентни ерго рукохват са трајно утиснутом или изливеном ознаком VDE 1000V EN60900 или одговарајуће	КОМ	3
80	Одвијачи изоловани крстасти са 1000V двокомпонентним рукохватом и ојачаним врхом, на телу утиснута или изливена ознака VDE DIN EN 60900 или одговарајуће		
80.1	PH0x80mm	КОМ	11



80.2	PH1x80mm	КОМ	11
80.3	PH2x100mm	КОМ	11
80.4	PH3x150mm	КОМ	11
80.5	PH4x200mm	КОМ	11
80.6	PZ0x80mm	КОМ	11
80.7	PZ1x80mm	КОМ	11
80.8	PZ2x100mm	КОМ	11
80.9	PZ3x150mm	КОМ	11
81	Одвијач ударни 1/2" дужине 130-150mm, са битсевича прихвата 5/16" равни 6.5, 10mm, крстасти PH 2-3, крстасти PZ 2-3, инбус 5-6mm, Торх Т27-30-40-45-50-55, носач битова 1/2"-5/16" у металној кутији са профилисаним улошком	КОМ	3
82	Гарнитура електроничарских одвијача са окретном главом и двокомпонентним рукохватом, равни 0.2x1.2x60, 0.25x1.5x60, 0.3x1.8x60, 0.4x2x60, 0.4x2.5x60, 0.5x3x60, 0.6x3.5x60mm, 0.8x4x60mm у PVC кутији или торбици	КОМ	2
83	Гарнитура електроничарских Торх одвијача са окретном главом и двокомпонентним рукохватом, Т5-6-7-8-9-10-15-20, радне дужине 60mm у PVC кутији или торбици	КОМ	2
84	Одвијачи торх са двокомпонентним ерго рукохватом и ојачаним врхом и хромираним стаблом		
84.1	T6x60	КОМ	3
84.2	T7x60	КОМ	3
84.3	T8x60	КОМ	3
84.4	T9x60	КОМ	3
85	Одвијачи торх са рупицом, двокомпонентним ерго рукохватом, ојачаним врхом и хромираним стаблом		
85.1	T10x80	КОМ	3
85.2	T15x80	КОМ	3
85.3	T20x100	КОМ	3
85.4	T25x100	КОМ	3
85.5	T27x100	КОМ	3
85.6	T30x100	КОМ	3
85.7	T40x130	КОМ	3


ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

Масарикова 17

Нови Сад

86	Гарнитура електроничарских одвијача са окретном главом и двокомпонентним рукохватом, равни 0.4x2x60mm, 0.4x2.5x60mm, 0.5x3x60mm, 0.6x3.5x60mm, 0.8x4x60mm, крстасти PH00x60, 0x60, 1x60mm у PVC кутији или торбици	гарн	5
87	Испитивач напона 220-250V, за следеће димензије:		
87.1	3.0 x 60mm L-140mm	ком	20
87.2	3.5 x 100mm L-190mm	ком	23
88	Тестер напона 3-48V са иглом и додатком за бочно пробијање кабла, са штипаљком и LED индикацијом поларитета	ком	3
89	Мултиметар дигитални за аутоелектричаре, Напон DC 1000V AC 700V, Струја 20A AC/DC, Отпор 40MΩ, капацитет 100μF, фреквенција 10MHz, тахометар 600-12000 о/min (4 цилиндрични мотори) 300-6000 о/min (2 цилиндрични мотори), угао паљења 4-8 цилиндара, циклус рада 0.1-99.9%, пулс амплитуде 1-10ms, тест диода, испитна струја 0.3mA, тест континуитета, дисплеј LCD 4-цифре са позадинским осветљењем, заштита CAT II-1000V, аутоматско гашење после 30min, у сету са пипалицама, индуктивном штипаљком, у торбици или одговарајући	ком	2
90	Радапцигер 2-краки са клизним настављивим крацима дубине хватања мин.200mm и опсега спољашњег хватања 80-350mm/унутрашњег 160-420mm	ком	1
91	Радапцигер 2-краки са клизним настављивим крацима дубине хватања мин.200mm и опсега спољашњег хватања 110-520mm/унутрашњег 200-600mm	ком	1
92	Радапцигер за камионске споне Ø30mm, дубина хватања 75mm	ком	2
93	Радапцигер за лежајеве (Hazet 1776 ili BETA 1511/1) или одговарајући	ком	2
94	Кључ француски L-270mm отвор чељусти 65mm	ком	2
95	Кључ француски L-250mm отвор чељусти 45mm	ком	2
96	Кључ за тачкове 24x27x30x3/4, материјал: хром-ванадијум, лакиран, кован, ојачан. L=700 DIN 3119 или одговарајући	ком	1
97	Кључ равни TX профил Е6-Е24	гарн	2
98	Гарнитура насадних Тогх кључева мушки Т20, 25, 27, 30, 40, 45, 50 и žенски Е10, 11, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24 у металној или PVC кутији или одговарајући.	гарн	2
99	Кључ са Т - ручицом израђен од хром-ванадијум ојачан и хромиран израђен према стандарду DIN 3112 или одговарајући		



99.1	4	КОМ	3
99.2	4.5	КОМ	3
99.3	5	КОМ	3
99.4	5.5	КОМ	3
99.5	6	КОМ	3
99.6	7	КОМ	3
99.7	8	КОМ	3
99.8	9	КОМ	3
99.9	10	КОМ	3
99.10	11	КОМ	3
99.11	12	КОМ	3
99.12	13	КОМ	3
99.13	14	КОМ	1
99.14	15	КОМ	1
99.15	16	КОМ	1
99.16	17	КОМ	1
99.17	22	КОМ	1
100	Ручица за ножасте осигураче са изолованом рукавицом 1000V VDE или одговарајућа	КОМ	1
101	Ручица 1/2" са крчкалицом 72 зуба, двокомпонентни рукохват, ротирајућа глава 180° (са забрављењем на 0°, 15° и 90°) L=min.270mm	КОМ	1
102	Кључеви насадни 1/2" 8-32mm 6-угаони (8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32mm) у PVC кутији, са продужецима 125 и 250mm, зглоб, Т-ручица и крчкалица са 72 поделе и 2-компонентним рукохватом, полирани хромирани DIN 3124/3122 или одговарајуће	гарн	2
103	Кључеви насадни 1/2" 8-32mm 6-угаони (8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32mm) у PVC кутији, са продужецима 125 и 250mm, зглоб, Т-ручица и крчкалица са 72 поделе и 2-компонентним рукохватом, полирани хромирани DIN 3124/3122 или одговарајуће	гарн	2
104	Кључеви насадни 3/8" 6 - 24mm (6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,24mm) + дубоки 8,9,10,12,13,14mm, са продужецима 75 и 125mm, зглоб, адаптер за Т-ручицу и крчкалица са 72 поделе и 2-компонентним рукохватом, кључеви за свећице 16 и 21mm, полирани хромирани у PVC кутији	гарн	2


ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

Масарикова 17

Нови Сад

105	Гарнитура насадних кључева 3/4" 22-24-27-30-32-34-36-38-41-46-50-55mm 6-угаони, Ручица 3/4" L-мин 510mm са 72 поделе и двокомпонентним рукохватом, продужеци 200 и 380mm, зглоб, клизна Т-ручица у металној кутији DIN 3123 или одговарајућа	гарн	1
106	Кључ за насадни за свећице, шестоугаони 16 mm прихват 3/8" L= 70mm	ком	2
107	Кључ за филтере са дуплим ланцем и зглобом, отвор 60-110mm, ручка мин. 200mm, PVC рукохват	ком	2
108	Кључ за филтере 60-120mm трокраки, са прихватом за ручицу 1/2" и 3/8" и кључ 21mm	ком	3
109	Кључ за филтере 105-165mm трокраки, са прихватом за ручицу 1/2" за лево и десно стезање	ком	1
110	Момент кључ 1/2" за лево и десно стезање 40-200 Nm, тачности ±4%, мерење у Nm-Kgfm-Lbf.ft према ISO6789 са фино назубљеном главом 72 зуба, L-400-450mm са PVC ерго рукохватом или одговарајући	ком	1
111	Момент кључ 1/2" за лево и десно стезање 60-330 Nm, тачности ±4%, мерење у Nm-Kgfm-Lbf.ft према ISO6789 са фино назубљеном главом 72 зуба, L-550-600mm са PVC ерго рукохватом или одговарајући	ком	1
112	Кључ штелујући L-250mm отвор чељусти 0-34mm са mm и инчном скалом, хромиран, DIN 3117 или одговарајуће	ком	11
113	Гарнитура насадних имбуса 1/2" 5-14/7 дугачки, материјал: хром-молибден, хромиран, полиран, врх од специјалног алатног челика, ојачан и израђен према стандарду DIN 7422 или одговарајући	гарн	2
114	Сет имбус кључева 3-19mm 10/1, материјал: хром-ванадијум ојачан, никловани, израђен према стандарду ISO 2936 (само метричке димензије) или одговарајући	гарн	2
115	Кључеви имбус 1.5-10mm дуги 9/1 у носачу од тврде пластике са главом за рад под углом и осигурачем за задржавање завртњева, хромирани ISO 2936L или одговарајуће	гарн	2
116	Сет цевастих кључева дим. 6x7 L-100, 8x9 L-110, 10x11 L-120, 12x13 L-130, 14x15 L-140, 16x17 L-150, 18x19 L-160, 20x22 L-170, 21x23 L-180, 24x26 L-190, 25x28 L-200, 27x29 L-210, 30x32 L-220mm DIN 896 или одговарајући површински заштићени никовањем или хромирањем са вишестепеним полугама за окретање	ком	2
117	Цеваста кључ DIN 896 или одговарајући површински заштићени никовањем или хромирањем		
117.1	6x7 L-100	ком	5
117.2	8x9 L-110	ком	5



117.3	10x11 L-120	КОМ	5
117.4	12x13 L-130	КОМ	5
117.5	14x15 L-140	КОМ	5
117.6	16x17 L-150	КОМ	5
117.7	18x19 L-160	КОМ	5
117.8	20x22 L-170	КОМ	5
117.9	21x23 L-180	КОМ	5
117.10	24x26 L-190	КОМ	5
117.11	25x28 L-200	КОМ	5
117.12	27x29 L-210	КОМ	5
117.13	30x32 L-220	КОМ	5
118	Шипка за цевасте кључеве заштићена никовањем или хромирањем		
118.1	6-13mm	КОМ	5
118.2	14-22mm	КОМ	5
118.3	21-32mm	КОМ	5
119	Кључ виљушкасти израђен од хром ванадијума, хромиран, DIN 3110 или одговарајући		
119.1	6x7 L-min 120mm	КОМ	11
119.2	8x9 L-min 135mm	КОМ	11
119.3	10x11 L-min 150mm	КОМ	11
119.4	12x13 L-min 170mm	КОМ	11
119.5	14x15 L-min 185mm	КОМ	11
119.6	16x17 L-min 200mm	КОМ	11
119.7	18x19 L-min 215mm	КОМ	11
119.8	20x22 L-min 235mm	КОМ	11
119.9	21x23 L-min 250mm	КОМ	11
119.10	24x26 L-min 265mm	КОМ	11
119.11	25x28 L-min 285mm	КОМ	11
119.12	27x32 L-min 300mm	КОМ	11
119.13	30x32 L-min 315mm	КОМ	1
119.14	36x41 L-min 360mm	КОМ	2


ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

Масарикова 17

Нови Сад

120	Гарнитура хромираних виљушкастих кључева 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32mm DIN3110 или одговарајуће сет 12/1 у платненој футроли	гарн	4
121	Гарнитура хромираних виљушкастих кључева 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22mm DIN3110 или одговарајуће сет 8/1 у платненој футроли	гарн	1
122	Кључеви окасти просечени за 12-угаони профил дим. 8x10 L.min-120, 11x13 L.min-150, 12x14 L.min-160, 17x19 L.min-200, 19x22 L.min-230, 24x17 L.min-260mm; Главе закривљене у односу на тело кључа, DIN 3118 или одговарајући	гарн	2
123	Гарнитура хромираних окастих кључева, посебно профилисаних за рад са оштећеним наврткама, не ослања се на ивицу завртња 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32mm DIN838 или одговарајуће сет 12/1 у платненој футроли	гарн	2
124	Гарнитура хромираних окастих кључева посебно профилисаних за рад са оштећеним наврткама, не ослања се на ивицу завртња 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22mm DIN838 или одговарајуће сет 8/1 у платненој футроли	гарн	2
125	Гарнитура хромираних окасто - виљушкастих кључева, посебно профилисаних окасти део за рад са оштећеним наврткама, не ослања се на ивицу завртња 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, 32mm DIN 3113 или одговарајуће Сет 26/1 у платненој футроли	гарн	2
126	Гарнитура хромираних окасто - виљушкастих кључева, посебно профилисаних окасти део за рад са оштећеним наврткама, не ослања се на ивицу завртња 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22mm DIN 3113 или одговарајуће Сет 8/1 у платненој футроли	гарн	8
127	Кључеви окасти равни закривљени - месечастии дим. 10x12, 11x13, 13x15, 13x17, 14x17, 16x18, 19x22mm DIN 3118 или одговарајући	гарн	2
128	Кључ окасти ударни DIN7444 или одговарајуће		
128.1	36 Lmin-210mm, пречник главе maks. 60mm	ком	2
128.2	41 Lmin-210mm, пречник главе maks. 65mm	ком	2
129	Кључ виласти ударни DIN133 или одговарајуће		
129.1	36 Lmin-210mm	ком	2
129.2	41 Lmin-230mm	ком	2
129.3	46 Lmin-250mm	ком	2



130	Кључеви окасто вилести 8mm Lmin.140mm, 10mm Lmin.150mm, 13mm Lmin.170mm, 17, Lmin.220mm, 19mm Lmin.240mm са чегрталком са 80 подела, вилести део са осигурачем за фиксирање главе завртња и посебно профилисан за брзо стезање са повратним углом од 30°	гарн	2
131	Кључ виљушкасто - окасти реверзибилни са рачном 72 поделе, окасти део под углом у односу на тело кључа		
131.1	10 Lmin. 150mm	КОМ	6
131.2	13 Lmin. 180mm	КОМ	6
131.3	17 Lmin. 230mm	КОМ	6
131.4	19 Lmin. 240mm	КОМ	6
131.5	22 Lmin. 280mm	КОМ	2
131.6	24 Lmin. 320mm	КОМ	6
131.7	30 Lmin. 420mm	КОМ	2
132	Кључ окасто - виљушкасти, посебно профилисан окасти део за рад са оштећеним наврткама, не ослања се на ивицу завртња DIN 3113 или одговарајуће		
132.1	24 Lmin. 270mm	КОМ	8
132.2	26 Lmin. 290mm	КОМ	8
133	Окасти кључ посебно профилисан за рад са оштећеним наврткама, не ослања се на ивицу завртња DIN838 или одговарајуће		
133.1	30x32 Lmin. 360mm	КОМ	1
133.2	36x41 L-min 440mm	КОМ	1
134	Клешта-штел кључ дужине 250mm са глатким, паралелним чељустима отвора 0-45mm, подесива у мин.15 положаја, ширина чељусту макс. 8mm, хромирана, са двокомпонентном ергономском ручицом, са дугметом за подешавање отвора, DIN 5743 или одговарајућа	КОМ	1
135	Сталак за вилесте кључеве метални	КОМ	1
136	Пајсер већи 1600mm	КОМ	1
137	Пајсер мањи 500mm	КОМ	6
138	Монтирач, материјал хром-ванадијум, кован, ојчан		
138.1	400 mm	КОМ	2
138.2	500 mm	КОМ	4
138.3	Монтирач - ђускија 1500mm, једна крај шпицаст а други спљоштен, 6-угаоно тело	КОМ	10



139	Маказе		
139.1	Маказе за сечење бетонског гвождја мин.9мм-19ХРЦ / 7мм-48ХРЦ, чељусти изменљиве и индукционо окаљене на мин.62ХРЦ, укупна дужина 600-650мм, двокомпонентни рукохват	КОМ	3
139.2	Сечице ојачане за сечење челичне опружне жице (2300N/mm ²) 3.6mm, дужина макс. 200mm, чељусти окаљене на 64HRC, PVC рукохват, израђене од хром ванадијума, окаљене, DIN 5743 или одговарајуће	КОМ	2
139.3	Маказе за лим десне 'компаунд' 250mm, дужина сечива 40mm за сечење нерђајућег челика до 1mm, хромирана са двокомпонентним рукохватом	КОМ	3
140	Сет алата за одвијање заломљених вијака димензија М5 до М20 сет 5/1, могућност одвијања у оба смера, са тачкашем на врху, са футролом	ГАРН	3
141	Клешта армирачка L-280mm ојачана за сечење челичне жице 1800N/mm ² - 1.8mm, чељусти окаљене на мин.61HRC DIN 9242 или одговарајућа	КОМ	6
142	Клешта папагајке 250mm самостежућим индуктивно окаљеним чељустима на мин. 60HRC за цеви 2", прецизно подешавање отвора у мин. 25 позиција са PVC рукохватом, дугме за фиксирање отвора, DIN 8976 или одговарајућа	КОМ	4
143	Клешта папагајке 180mm самостежућим индуктивно окаљеним чељустима на мин. 60HRC за цеви 1.1/2", прецизно подешавање отвора у мин. 18 позиција са PVC рукохватом, дугме за фиксирање отвора, DIN 8976 или одговарајућа	КОМ	1
144	Клешта папагај 300mm са PVC рукохватом, отвор чељусти 70mm, подешавање отвора у мин. 30 позиција, са окаљеним самостежућим чељустима на мин. 60HRC, дугме за фиксирање отвора, DIN 8976 или одговарајућа	КОМ	1
145	Клешта папагајке 250mm са окаљеним самостежућим чељустима мин.60HRC, отвор чељусти 50mm, прецизно подешавање отвора у мин. 20 позиција са двокомпонентним рукохватом 1000V и дугметом за фиксирање отвора, хромирана DIN 8976 VDE IEC 60900 или одговарајуће	КОМ	10
146	Клешта папагајке 250mm са самостежућим индуктивно окаљеним чељустима на мин. 60HRC, отвор мин. 35mm, аутоматско подешавање отвора са PVC рукохватом DIN 8976 или одговарајућа	КОМ	5
147	Клешта цевна 1.1/2" једноручна, чељусти окаљене на 55HRC, Lmin. 350Mm	КОМ	1
148	Смрт клешта, стандардна никлована или хромирана L=185mm, отвор чељусти за цеви 8-30mm, са секачем за жицу	КОМ	2

149	Смрт клешта, аутоматска самопостежућа никлована или хромирана L=240mm, отвор чељусти за цеви мин. Fi35mm, са секачем за жицу	КОМ	2
150	Смрт клешта, стандардна никлована или хромирана L=300mm, отвор чељусти за цеви 10-65mm, са секачем за жицу	КОМ	2
151	Клешта за опруге пакни за добош кочнице, Л-210мм	КОМ	1
152	Клешта за масу - штисаљка 400А	КОМ	4
153	Поп клешта за нитовање поп нитни пречника: 2.4; 3.2; 4; 4.8; 5mm од алуминијумске легуре, челика и нерђајућег челика, L=250mm	КОМ	5
154	Клешта комбинована 180mm са двокомпонентним рукохватом, ојачане чељусти 63HRC за сечење челичне опружне жице 2mm тврдоће 2300N/mm ² хромирано полиране DIN5746 или одговарајуће	КОМ	10
155	Клешта комбинована 180mm са двокомпонентним ергономским рукохватом 1000V, чељусти окаљене 63HRC за сечење челичне опружне жице Ø2mm тврдоће 2300N/mm ² , хромирано полиране DIN5746 на дршкама утиснута или изливена ознака 1000V и стандард IEC60900 или одговарајуће	КОМ	5
156	Клешта флах 160mm са двокомпонентним рукохватом DIN5745 или одговарајућа	КОМ	1
157	Клешта електричарска-шпиц вишефункцијска 1000V, дужине 200mm, назубљене шпицасте чељусти, део за сечење Cu/Al каблова до Ø15mm - 50mm ² , кримповање хилзни 0.5-2.5mm ² , скидање изолације 0.7, 1.5, 2.5mm ² , са опругом за враћање у отворени положај, на дршкама утиснута или изливена ознака 1000V и стандард IEC60900 или одговарајуће	КОМ	12
158	Клешта шпиц права 200mm, дужина радног дела мин. 70mm, са полуоблим назубљеним чељустима ојачаним за сечење тврде жице до 2.2mm (1800N/mm ²), хромирано-полиране са двокомпонентним рукохватом; DIN 5745 или одговарајуће	КОМ	2
159	Клешта шпиц крива 200mm, дужина радног дела мин. 70mm, са полуоблим назубљеним чељустима ојачаним за сечење тврде жице до 2.2mm (1800N/mm ²), хромирано-полиране са двокомпонентним рукохватом DIN5745 и утиснутом или изливеном ознаком 1000V VDE DIN EN 60900 или одговарајуће	КОМ	9
160	Клешта за скидање изолације до Ø5mm L=160mm са двокомпонентним ергономским рукохватом 1000V хромирано полирана, са опругом за отварање, подешавање завртњем, на дршкама утиснута ознака 1000V и стандард IEC60900 или одговарајуће	КОМ	8



161	Клешта аутоматска за скидање изолације 0.03-10mm ² , могућност одсецања каблова, меки рукохват, металне чељусти са 2 ножа за фиксирање кабла и 2 ножа за скидање изолације.	КОМ	3
162	Сечице електроничарске 125mm, двокомпонентни рукохват, потпуно равно одсецање, за сечење средње тврде жице до 750N/mm ² - Ø1mm, чељусти окаљене на мин. 54HRC, израђене од нерђајућег челика (Inox-a)	КОМ	3
163	Сечице косе 160mm са двокомпонентним рукохватом 1000V, ојачане чељусти за сечење челичне опружне жице мин.2.2mm тврдоће 2300N/mm ² , од хром-ванадијума, хромирано полиране, на ручкама утиснута или изливена ознака 1000V VDE DIN EN 60900 или одговарајуће	КОМ	2
164	Сечице косе 180mm са двокомпонентним рукохватом, окаљене чељусти на 64HRC за сечење челичне опружне жице мин. 2.2mm тврдоће 2300N/mm ² хромирано полиране DIN5749 на ручкама утиснута или изливена ознака 1000V VDE DIN EN 60900 или одговарајуће	КОМ	6
165	Сечице косе 200mm са двокомпонентним рукохватом 1000V, окаљене чељусти на 64HRC за сечење челичне опружне жице мин. Ø2.5mm тврдоће 2300N/mm ² хромирано полиране DIN5749 на ручкама утиснута или изливена ознака 1000V VDE DIN EN 60900 или одговарајуће	КОМ	2
166	Клешта-маказе за сечење Cu/Al каблова са двокомпонентним ерго рукохватом, хромирана, дужина 180-200mm, за каблове Ø20mm - 70mm ² , са изливеном или утиснутом ознаком 1000V VDE EN 60900 или одговарајуће	КОМ	6
167	Кљешта-преса за хилзне 0.08-6mm ² са бочним прихватом за конекторе, аутоматска самоподесива, шестоугаоно кримповање хилзни према DIN 46228 или одговарајућа, са самоотпуштајућим механизмом и двокомпонентним рукохватом, фабрички калибрисана сила кримповања (накладно подесива), дужина 180 до 200mm	КОМ	2
168	Клешта, преса за кримповање са двокомпонентним рукохватима и магацином који садржи брзо изменљиве чељусти (без кључа) за кримповање ауто буксни 0,5-6mm ² , изолованих проводника 0,5-6mm ² , хилзни 0,25-6mm ² израђене од легуре хром-ванадијум челика - термички обрађеног	КОМ	3
169	Клешта за кабловске неизоловане папучице од 0,5-16mm², дужине 180mm, површине фосфатиране DIN 12476, са ручком од пластичне масе, чељусти фино брушене ili odgovarajuće	КОМ	5
170	Клешта за неизоловане папучице (0,5-6mm²), за сечење жице и скидање изолације, дужине 215mm, површине фосфатиране, са ручком од пластичне масе	КОМ	8



171	Клешта грип за пресовање изолованих папучица 0.5-6.0mm ² , са делом за одсецање и скидање изолације са каблова	КОМ	4
172	Клешта шведска равна 90° цела клешта сачињена од хром ванадијума - кована, зуби додатно индуктивно окаљени DIN5234А или одговарајуће		
172.1	1"	КОМ	20
172.2	6/4"	КОМ	20
172.3	2"	КОМ	10
172.4	3"	КОМ	10
172.5	4"	КОМ	5
173	Клешта шведска "S" чељусти 1.1/2" цела клешта сачињена од хром ванадијума - кована, зуби додатно индуктивно окаљени, капацитета 0-60mm, са брзим подешавањем отвора притиском на дугме, самозабравање након пуштања дугмета, L-мин.420mm, PVC рукохват, DIN 5234 или одговарајућа	КОМ	1
174	Клешта шведска "S" чељусти 2" цела клешта сачињена од хром ванадијума - кована, зуби додатно индуктивно окаљени, капацитета 0-70 mm, са брзим подешавањем отвора притиском на дугме, самозабравање након пуштања дугмета, L-мин.560mm, PVC рукохват, DIN 5234 или одговарајућа	КОМ	1
175	Клешта сегер		
175.1	Кљешта спољна крива за сегер осигураче 19-60mm хром ванадијум челик, окаљен, кован, дршке од тврде пластике са опругом, DIN 5254В или одговарајућа	КОМ	2
175.2	Кљешта спољна права за сегер осигураче 19-60mm хром ванадијум челик, окаљен, кован, дршке од тврде пластике са опругом DIN 5254А или одговарајућа	КОМ	2
175.3	Кљешта за сегер осигураче 19-60mm унутрашња крива, хром ванадијум челик, окаљен, кован, дршке од тврде пластике DIN 5256Б или DIN 5256Д или одговарајуће	КОМ	2
175.4	Кљешта за сегер осигураче 19-60mm унутрашња равна, хром ванадијум челик, окаљен, кован, дршке од тврде пластике DIN 5256С или одговарајуће	КОМ	2
175.5	Сег сегер клешта 4/1 (права, крива, спољна и унутрашња) за сегер осигураче 12-25mm, клешта иврхови од хром-ванадијум челика, ковани, окаљени, са PVC рукохватом, DIN 5256 / 5254 или одговарајуће	гарн	2

**ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА**

Масарикова 17

Нови Сад

176	Сет сегер клешта 4/1 (права, крива, спољна и унутрашња) за сегер осигураче 19-60mm, клешта иврхови од хром-ванадијум челика, ковани, окаљени, са PVC рукохватом, DIN 5256 / 5254 или одговарајуће	гарн	1
177	Сет сегер клешта 4/1 (права, крива, спољна и унутрашња) за сегер осигураче 40-100mm, клешта иврхови од хром-ванадијум челика, ковани, окаљени, са PVC рукохватом, DIN 5256 / 5254 или одговарајуће	гарн	2
178	Сет сегер клешта 4/1 (права, крива, спољна и унутрашња) за сегер осигураче 19-60mm, врхови клешта од упресованог тврдог метала, са PVC рукохватом, DIN 5256 / 5254 или одговарајуће	гарн	1
179	Дигитална струјна клешта True RMS, LCD дисплеј са позадинским осветљењем, опсега 1000А AC/DC, резолуција 0.1А, напон 600V (0.1mV), отпор 0.1-40MΩ, капацитет 0.001nF-40mF, фреквенција 4KHz, тест диода и континуитета, Температура -20 до 760°C (контактно) -50 до 270°C (IC безконтактно), отвор чељусти мин. 43mm, заштита CAT III-600V, торбица за ношење или одговарајућа	ком	1
180	Кримп клешта за телефонске и мрежне конекторе RJ11/12/RJ45, паралелни ход чељусти, самоотпуштајући механизам, са ножем за скидање изолације и сечење каблова, двокомпонентни рукохват	ком	2
181	Гарнитура турпија са ергономским двокомпонентним рукохватом, дужина радног дела 200mm (полуобла, округла, четвртаста, троугла, пљосната)	гарн	5
182	Турпија пљосната фина са дршком, димензије 30x7mm	ком	1
183	Турпија полуокругла фина са дршком, димензије 30x8.5mm	ком	1
184	Турпија пљосната са дршком, полуфина димензије 5x20mm	ком	15
185	Турпија пљосната за дрво са дршком, полуфина димензије 5x20mm	ком	11
186	Турпија полуокругла са дршком, полуфина димензије 6x21mm	ком	11
187	Турпија округла са дршком, полуфина димензије 8mm	ком	8
188	Турпија троугаона са дршком, полуфина димензије 15mm	ком	8
189	Турпија квадратна са дршком, полуфина димензије 8x8mm	ком	8
190	Турпија игличаста 160mm пљосната	ком	2
191	Турпије fine гарнитура 5/1 L-200mm, пљосната, полуобла, троугла, четвртаста, округла	гарн	2
192	Адаптер SDS max plus за хилти бушилицу	ком	2
193	Шпиц за електричну штемалицу (SDSmax-400mm)	ком	5



194	Секач за електричну штемалицу (SDSmax-400mm)	КОМ	5
195	Четка за брусилицу Ø 80	КОМ	5
196	Четка за брусилицу Ø 100	КОМ	5
197	Резне плоче за метал Ø 125mm	КОМ	20
198	Резне плоче за камен Ø 125mm	КОМ	20
199	Резне плоче за метал Ø 230mm	КОМ	15
200	Резне плоче за камен Ø 230mm	КОМ	15
201	Бургије спиралне HSS-CO5% 1-13mm 25/1 у металној касети, DIN 338, угао главе 135° за бушење у челику преко 1000N/mm ² или одговарајуће	КОМ	1
202	Комплет бургија за дрво 8-10-12-14-16-18-20-22-24mm, дужине 230mm	КОМ	1
203	Бургија за бетон комплет (3,4,5,6,7,8,10,12,14,16)	гарн	2
204	Бургија за метал комплет (2,3,4,5,6,7,8,10,12,14,16)	гарн	7
205	Бургија силицијумска, специјална бургија за инокс (6,8,10,12,14,16,18,20,22,24)	гарн	2
206	Бургије SDS-plus ојачане за армирани бетон са дуплом спиралом (6,8,10,12,14,16,18,20,22,24)	гарн	4
207	Бургија SDS-мах врхом под углом од 130°, ојачане за армирани бетон		
207.1	Ø 12x340mm са 2 струким карбидним врхом	КОМ	2
207.2	Ø 12x540mm са 2 струким карбидним врхом	КОМ	2
207.3	Ø 14x340mm са 2 струким карбидним врхом	КОМ	2
207.4	Ø 16x340mm са 4 струким карбидним врхом	КОМ	2
207.5	Ø 16x540mm са 4 струким карбидним врхом	КОМ	2
207.6	Ø 18x340mm са 4 струким карбидним врхом	КОМ	2
207.7	Ø 18x540mm са 4 струким карбидним врхом	КОМ	2
207.8	Ø 20x320mm са 4 струким карбидним врхом	КОМ	2
207.9	Ø 20x520mm са 4 струким карбидним врхом	КОМ	2
207.10	Ø 22x320mm са 4 струким карбидним врхом	КОМ	2
207.11	Ø 22x520mm са 4 струким карбидним врхом	КОМ	2
207.12	Ø 24x320mm са 4 струким карбидним врхом	КОМ	2
207.13	Ø 24x520mm са 4 струким карбидним врхом	КОМ	2
207.14	Ø 25x320mm са 4 струким карбидним врхом	КОМ	2


ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

Масарикова 17

Нови Сад

207.15	Ø 25x520mm са 4 струким карбидним врхом	КОМ	2
207.16	Ø 28x370mm са 4 струким карбидним врхом	КОМ	2
207.17	Ø 28x570mm са 4 струким карбидним врхом	КОМ	2
207.18	Ø 30x370mm са 4 струким карбидним врхом	КОМ	2
207.19	Ø 30x570mm са 4 струким карбидним врхом	КОМ	2
207.2	Ø 32x370mm са 4 струким карбидним врхом	КОМ	2
208	Крунаста бургија за бетон SDS-max са карбидном главом		
208.1	Ø22x520mm	КОМ	1
208.2	Ø35x570mm	КОМ	1
208.3	Ø45x550mm	КОМ	1
208.4	Ø55x550mm	КОМ	1
208.5	Ø65x550mm	КОМ	1
208.6	Ø55x990mm	КОМ	1
209	Стега за цеви 1/8" – 3", са чељустима од угљеничног челика, кућиште лакирано, чељустии заштићене од корозије, остали деловии пресвучени цинком, са могућношћу да се монтира на теренски сто	КОМ	1
210	Троножац теренски висине 1000mm, максималне тежине до 20kg, обликован да пружа максималну стабилност	КОМ	1
211	Угаоник браварски угао од 90°, димензија 300x180mm, израђен од конструкционог челика, са фино брушеном површином	КОМ	5
212	Угаоник браварски са наслоном угао од 90°, димензија 300x180mm, израђен од конструкционог челика, са фино брушеном површином	КОМ	5
213	Прецизна пинцета права L-140 до 150mm, нерђајућа - антимагнетна, отпорна на киселине, заобљени врховии око 3.5mm, назубљени врховии и рукохват	КОМ	3
214	Скалпер за ножеве 18x110mm са ергономским меким рукохватом, дужина 170mm, вођица за сечиво од нерђајућег челика, аутоматско убацивање резервног сечива, шаржер за 6 резервних сечива у дршци	КОМ	15
215	Ножићи равни индустријски за скалпер, висина: 17,70-18,00mm, дужина 100,00mm, дебљина 0,5mm, материјал 125Cr, тврдоћа сечива 63HRC, са седам сегмената, паковање од 10 комада, на сваком ножићу треба да буде утиснута ознака произвођача	КОМ	50

216	Нож "Јокари" за скидање изолације 8-28мм са додатним кривим кукастим ножем, и резервним ножем у кућишту или одговарајуће	КОМ	9
217	Нож електричарски за скидање изолације са кукастим сечивом, укупна дужина 150-170mm, дужина сечива 25-30mm, сечиво од алатног челика, 1000V двокомпонентна дршка ИЕС 60900 или одговарајуће	КОМ	1
218	Нож за бланкирање са спљоштеним врхом, укупна дужина мин.150mm, дужина сечива 38-45mm, сечиво ојачано израђено од нерђајућег челика, 1000V двокомпонентна дршка ИЕС 60900 или одговарајуће	КОМ	9
219	Наставак – битс за Phillips вијке, израђене по стандарду ISO 1173 и ISO 2351-1. За следеће димензије:		
220	PH0 дужине 25mm	КОМ	3
220.1	PH1 дужине 50mm	КОМ	3
220.2	PH2 дужине 50mm	КОМ	3
220.3	0,5x3.0 дужине 50mm	КОМ	3
220.4	0,5x3.0 дужине 25mm	КОМ	3
221	Окретач		
222	Огледало 50x100mm +/-10mm флексибилно са лампицом L=мин.550mm	КОМ	1
223	Хватаљка са 3-краким чељустима отвора 7mm, флексибилна L=1000mm намењена за хватање ситних предмета на неприступачним местима	КОМ	2
224	Држач за панеле са лупом "трећа рука", са две подешавајуће крокодил хватаљке, и лупом пречника минимум 50mm, стабилне конструкције	КОМ	2
225	Продужи каблови		
225.1	25m	КОМ	2
225.2	50m	КОМ	2
225.3	Са шуко утикачем, без моталице (3x2,5)/10m	КОМ	2
226	Лампа чеона са подесивом LED лампицом, двоструке светлине, подешавање фокуса, 90 лумена, заштита IP54 са 3xAAA батерије, са ON/OFF сензором	КОМ	10
227	Лампа ручна LED са телом од анодираног алуминијума (3xD батерије), јачина светла мин.650 лумена, L=300-350mm	КОМ	5
228	Радионичка пуњива LED лампа са 10 LED диода високе светлине мин. 300 лумена, Liitiji полимер батерија, отпорна на воду IP65, уље и ударе, магнетно постоље, флексибилна кука, лако заменљиво предње стакло	КОМ	3



229	Лампа акумулаторска LED, напон пуњача батерије: 230V-50Hz, са затвореном пуњивом батеријом 6В 4.0Ah, LED сијалице мин.18 ком, аутономија око 12х, димензије: 230x130x150 mm +/-20mm	КОМ	5
230	Лампа штек са LED диодама светлине мин. 350 лумена, радни напон 230V, дужина лампе 450-500mm, кабл 10m, IP55 заштита или одговарајуће	КОМ	5
231	Лампа LED 1W, LiION батерија аутономије мин. 4х, мин. 300lux на 5m, заштита IP55, глава флексибилна, са магнетом и хватаљком за фиксирање, са пуњачем 230V, тежине до 300г или одговарајуће	КОМ	1
232	Халогени рефлектор		
232.1	На сталку 2x500w	КОМ	2
232.2	На постољу 500w	КОМ	2
233	Тестера убудна са обртним кретањем 230V/50Hz. Снага 700W. Број обртаја 600-2700 о/min. Могућност резања под углом до 450°. Лагани старт при укључењу и системом против вибрација. Сече дрво до 110mm, Алуминијум до 30mm, Челик до 10mm. Дужина гуменог кабла 4m, тежина 2,3-2,5 kg. Кофер за лакши транспорт и чување машине.	КОМ	1
234	Електрична кружна тестера-циркулар 230V/50Hz. Снага 1050W. Пречник листа тестере до 185mm. Број обртаја 3500 о/min. Могућност резања челика дебљине 6mm, дрвета до 55mm. Дубина резања 55mm под углом од 900 и 35mm под углом од 450. Тежина 6,5 kg. Кофер за лакши транспорт и чување машине.	КОМ	1
235	Брусилица 230mm, 2200W, 6600о/min, дубина резања мин. 68mm, тежина до 6 kg, подешавање позиције штитника без кључа, кабл 4m	КОМ	2
236	Брусилица снаге 900W, Ø115mm, 11.000 о/min, подешавање позиције штитника без кључа, антивибрациони рукохват, дубина резања мин.27mm, тежина до 2.0kg, Кабл 4m	КОМ	2
237	Брусилица електрична 115mm 720W, метална глава и зупчаници, 10000о/min, дубина резања мин.28mm, М14, тежина до 2 kg	КОМ	10
238	Аку бушилица 18V са 2 батерије 4.0Ah LiION са индикатором стања пуњења. Обртни моменат мин.80Nm, 24 степена подешавања, вибрациона са бројем удара 0-7200 / 0-25600 у/min, самостежући метални футер 1.5-13mm, 2 брзине, број обртаја без оптерећења: 0-450/0-1600 о/min. Уграђена LED диода за осветљење радног комада. Мин. капацитет бушења у дрвету 55mm, у челику 13mm, у цигли 16mm. Са помоћним бочним рукохватом и брзим пуњачем у коферу. Тежина до 2.5 kg	КОМ	1



239	Носач битсева магнетни 1/4" са додатним сигурносним прстеном за фиксирање битова, са торзионим зонама за рад са ударним одвијачима, DIN3126-F 6.3 или одговарајуће	КОМ	2
240	Гарнитура битсева: дужине 25mm 1xPH1 / 2xPH2 / 1xPH3 / 2xPZ1 / 2xPZ2 / 2xPZ3 / 1xHex3 / 1xHex4 / 1xHex5 / 1xHex6 / ravni 1x0,6x4,5 / 1x0,8x5,5 / 1x1,0x5,5 / 1x1,2x6,5 / 1xTX6 / 1xTX7 / 1xTX8 / 1xTX9 / 2xTX10 / 2xTX15 / 2xTX20 / 2xTX25 / 1xTX30 / 1xTX40; dužine 50mm 1xPH1 / 1xPH2 / 1xPZ1 / 1xPZ2 / 1xTX10 / 1xTX15 / 1xTX20; 1 Магнетни држач битсева 1/4" (60mm) у пластичној касети – Сет 40/1	КОМ	2
241	Стезна глава за бушилицу 3-16 mm Б16	КОМ	2
242	Бушилица вибрациона 600W са металним самостежућим футером 1.5-13mm, 0÷2800o/мин, капацитет бушења метал/дрво/зид: 13/30/15mm, максимални момент 23Nm, потенциометар, промена смера, тежина до 1.7 kg. У коферу	КОМ	3
243	Бушилица електрична вибрациона 750W, 2 брзине 0-1200 и 0-3400 o/min, са потенциометром и променом смера лево-десно. Метални самостежући футер 1.5-13mm, Капацитет бушења бетон/челик/дрво: 20/13/40mm, Кабл гумени дужине 4m. Обртни момент мин.62Nm, Тежине до 2,5 kg у Коферу	КОМ	1
244	Бушилица електрична вибрациона 230V/50Hz, мотор мин.1000W, момент мин.60Nm, са металним самостежућим футером 1.5-13mm, 2 брзине: 0-1000/0-3200o/min, промена смера, Антивибрациони систем, сигурносно квачило, капацитет бушења бетон/челик/дрво: 22/16/40mm, тежина до 3kg, Кабл 4m, помоћни рукохват, У коферу	КОМ	1
245	Ручица пнеуматска 1/2", 150o/min, мин.68Nm, радни притисак 6.2bar, потрошња 140l/min, тежина до 1.3 kg	КОМ	1
246	Пиштољ пнеуматски 1/2" са моментом одвијања мин. 1750Nm, проток 290l/min, број обртаја у слободном ходу 7500o/min, за завртњеве kl.8.8 до 36mm, кућиште од композитних материјала, подешавање момента стезања у 3 положаја, тежине до 2 kg	КОМ	1
247	Пиштољ мнеуматски мах.Момент 410Nm, 3/8" проток мах 80l/min, број обртаја у слободном ходу 10.000o/min, за завртњеве kl.8.8 до 24mm, кућиште од композитних материјала, подешавање момента, тежине до 1.3 kg	КОМ	1
248	Пнеуматска угаона брусница Ø170-180mm, број обртаја 7000/min, прихват М14, снага мин.1.4kW, радни притисак 6.2bar, проток 500l/min, тежина до 3.5 kg	КОМ	1



249	Електропнеуматски чекић-бушилица 230V/50Hz. Прихват SDS+. Снага min.1000W. Број обртаја 0-1500 o/min и број удара 0-5000 o/min. Снага удара 2.8J ЕРТА За бушење у бетону бургијом 4-28mm и бушење кронерима-крунама 10-68mm. Измењива стезна глава-футер за бушење бургијама за метал и дрво. са сигурносним квачилом, прецизно подешавање угла штемовања. Тежина до 3,0кг, кабл 4м, Кофер	ком	1
250	Бушилица-чекић електро пнеуматска 1700W, прихват SDS-Max, ударна енергија 20J ЕРТА, капацитет бушења у бетону (бургија/бургија са круном/тунел бургија): 50/150/80mm, број удара 1000-1950u/min, Анти вибрациони систем на свим рукохватима, сигурносно квачило, опција штемовања уз подешавање угла, меки старт, заштита од истрошености четкица, сервисна лампица, тежина до 12kg, кабал 6м у коферу	ком	1
251	Бушилица-чекић електро пнеуматска мин.1200W, прихват SDS-max, ударна енергија 8.5J ЕРТА, капацитет бушења у бетону (бургија/бургија са круном/тунел бургија): 40/90/65mm, број обртаја 450o/min, број удара 2800u/min, Анти вибрациони систем, сигурносно квачило, опција штемовања уз подешавање угла, меки старт, сервисна лампица, тежина до 7 kg, кабал 6м у коферу	ком	1
252	Бушилица електрична вибрациона 750W, 2 брзине 0-1200 и 0-3400 o/min, са потенциометром и променом смера лево-десно. Метални самостежући футер 1.5-13mm, Капацитет бушења бетон/челик/дрво: 20/13/40mm, Кабл гумени дужине 4м. Обртни момент мин.62Nm, Тежине до 2,5 kg у Коферу	ком	2
253	Камера-Бороскоп са бежичним ручним монитором мин. 3.5" колор TFT резолуције 320x240 и водоотпорном IP67 сондом мах. 17mm, L=1m са 2 led диоде, бежични предајник до мин.10m од тачке мерења до монитора, угао гледања подесив мин. 50°, са SD меморијском картицом за чување слика и видео записа, USB и AV кабл, торба или кофер за ношење или одгопварајући	ком	1
254	Комплет машине за бушење цеви под притиском – хоризонтално и вертикално: -тело апарата са радним точком и испусном славином, -радна основа која носи алат, -полуга “чегртаљка” за бушење тврних цеви, - 4 ком. нипл адаптера за прикључке 1", 5/4", 6/4", 2" - 4 ком. бургија за пластичне цеви за прикључке 1", 5/4", 6/4", 2" - 4 ком. бургија за LG/:L/AC цеви за прикључке 1", 5/4", 6/4", 2" - упутство за руковање -пластични кофер за транспорт целог сета	ком	1



255	Сет ножева за бушење цеви	КОМ	4
256	Варилница за пластичне РЕ, РР, РVС и РVDF цеви и фитинге 16-63mm, мин.650W-230V/50Hz, са формама 16-20-25-32-40-50-63mm у металној кутији	КОМ	1
257	Комбинована истакалица за уље са левком за гравитационо сакупљање и са прикључцима за вакуумско извлачење уља. Капацитета мин.80l, капацитет левка мин.12l, гумени точкићи, тежина до 40Kkg	КОМ	1
258	Инфрацрвени уређај за мерење температуре од -50СО до +80СО са прецизним читавањем на дисплеју, дупли ласер, подешавање емисивности 0.1-1, однос даљине-тачке 20:1, позадинско осветљење, са меморијом, облик пиштоља, у торбици	КОМ	1
259	Сет алата за пертловање цеви 4,4.75,6,8,10,12,14mm са уметцима и ножем за резање Сu цеви 3-30mm у коферу	КОМ	1
260	Алат за сечење Сu и лако легираних цеви 6-38mm, телескопски	КОМ	2
261	Алат за сечење си, лако легираних и пластичних цеви 6-67mm, телескопски	КОМ	2

Наручилац захтева да се за позиције из техничке спецификације под редним бројевима: 20, 22, 23, 27, 74.1, 74.2, 76, 81, 89, 102, 115, 116, 130, 139.1, 139.2, 140, 145, 154, 155, 157, 161, 163, 164, 166, 167, 168, 179, 226, 227, 228, 238, 243, 246 донесу узорци до рока за достављање понуда.

За изолована клешта и одвијаче 1000V доставити важеће копије VDE/EN 60900 или одговарајућег сертификата из којих се јасно се види да су понуђени модели клешта и одвијача испитани и сигурни за рад под напоном. Сертификате је потребно доставити за позиције које су у техничкој спецификацији под редним бројем: 76, 77, 79, 80, 145, 155, 157, 159, 160, 163, 164, 165, 166, 218.

За електричне алате доставити важеће копије потврда о усаглашености издате од домаће овлашћене институције –нпр. “Kvalitet” Niš, или сличне институције овлашћене за издавање такве потврде за позиције из техничке спецификације под редним бројем: 233, 234, 235, 236, 237, 238, 242, 243, 244, 249, 250, 251, 252.

Понуђач у понуди доставља технички каталог алата који нуди и који ће испоручивати.