**ЈКП,,ГРАДСКА ТОПЛАНА ,, ПИРОТ, Ул.Српских владара бр.77, 18300 Пирот**

**Наш број :3969/16**

**Датум: 15.08.2016.г.**

**Матични број: 07295871**

**ПИБ: 100187823**

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

**ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК**

**ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ БРОЈ: 02/2016**

**Извођење радова на изградњи управне зграде ЈКП,,Градска топлана ,, Пирот-надоградња Енергане ,,Сењак,,у Пироту**

|  |  |
| --- | --- |
| Објављено на Порталу УЈН дана: | 15.08.2016. |
| Рок за достављање понуде:  30 данa од дана објављивања на Порталу УЈН | до 14.09.2016.г. до 13:00 |
| Јавно отварање понуда: | 14.09.2016.г. у 13:15 |
| Објављено на Порталу Службених гласила дана: | 15.08.2016.г. |

**Пирот,август 2016**

На основу чл. 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/2012, 14/2015, 68/2015 у даљем тексту: Закон), чл. 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” бр. 86/2015), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број 02/2016, деловодни број 3654/16од 29.07.2016.год. и Решења о образовању комисије за јавну набавку број 02/2016 деловодни број 3655/16 од 29.07.2016. год. припремљена је:

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

**у отвореном поступку за јавну набавку радова бр.02/2016 : Изградња управне зграде ЈКП,,Градска топлана,, Пирот –надоградња Енергане,, Сењак,, у Пироту**

Конкурсна документација садржи:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Поглавље*** | ***Назив поглавља*** | ***Страна*** |
|  | **Позив за подношење понуда** | 3-4 |
| I | Општи подаци о јавној набавци  Предмет јавне набавке | 5 |
| II | Врста, техничке карактеристике (спецификације), квалитет, количина и опис радова, начин спровођења контроле и обезбеђења гаранције квалитета, рок извршења, место извршења, евентуалне додатне услуге и сл. | 6 |
| III | Техничка документација и планови | 6 |
| IV | Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона о јавним набавкама и упутство како се доказује испуњеност тих услова, изјава о прихватању финансијске гаранције за добро извршење посла ; изјава о прихватању финансијске гаранције заотклањање грешака у гарантном року; менично писмо –овлашћење; изјава понуђача о одговорном извођачу , који ће решењем бити именован за извођење радова у ЈН бр.02/2016 ;Образац –Списак изведених радова од стране наручиоца , потврда наручиоца –инвеститора о изведеним радовима понуђача ;  изјава о расположивости техничке опреме понуђача ; | 7-20 |
| V | Изјава понуђача о упознавању са условима на терену  ( **обавезни део Конкурсне документације )**  Критеријуми за доделу уговора | 21  22 |
| VI  VI - 1  VI - 2  VI - 3  VI - 4  VI - 5  VI - 6  VI - 7 | **Обрасци који чине саставни део понуде:**  Образац понуде  Предмер и предрачун са структуром цене и упутством како да се попуни  Образац трошкова припреме понуде  Образац изјаве о независној понуди  Образац изјаве о поштовању обавеза из члана 75.став.2.Закона  Модел уговора  Упутство понуђачима како да сачине понуду | 23-28  29-67  68  69  70  71-80  81-89 |

На основу члана 55. став 1. тачка 2. члана 57. и члана 60. став 1. тачка 1. Закона о Јавним набавкама (“Службени гласник РС” број 124/12, 14/2015 и 68/2015) и Одлуке о покретању отвореног поступка јавне набавке број02/2016- Извођење радова на изградњи управне зграде ЈКП ,,Градска топлана,, Пирот – надоградња Енергане ,, Сењак,, у Пироту , деловодни број 3654/16 од 29.07.2016 године , ЈКП ,,Градска топлана,, Пирот ,Ул. Српских владара бр.77 објављује

**ПОЗИВ ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДЕ**

**Назив наручиоца: ЈКП,,Градска топлана,, Пирот**

**Адреса Наручиоца:**Ул**.**Српских владара бр. 77, 18300 Пирот

**Интернет адреса Наручиоца: www. toplanapi.rs**

**Врста наручиоца:** Јавна предузеће - локална самоуправа

**Врста поступка јавне набавке:** Отворени поступак

**Врста предмета: Радови**

ЈН02/2016, Извођење радова на изградњи управне зграде ЈКП,,Градска топлана,, Пирот – надоградња Енегане,,Сењак,, у Пироту ;

Обим радова дефинисан је у оквиру обрасца Предмер и предрачун радова са структуром цене и упутством како да се попуни.

Место извршења радова је Енергана ,, Сењак,, у Пироту

Назив и ознака из општег речника набавки је 4521300– грађевински радови на изградњи пословних објеката .

**Број партија**:

Предметна јавна набавка није обликована у партије :

**Критеријум, елементи критеријума за доделу уговора:**

Избор најповољније понуде између достављених прихватљивих понуда ће се извршити применом критеријума **"Најнижа понуђена цена ".**

**Начин преузимања конкурсне документације, односно интернет адреса где је конкурсна документација доступна:**

Конкурсна документација може се преузети

- са Портала јавних набавки - [www.portal.ujn.gov.rs,](http://www.portal.ujn.gov.rs,)

- са интернет адресе наручиоца -**: www. toplanapi.rs**

**Начин подношења понуде и рок:**

Понуде се подносе непосредно (лично) или путем поште на адресу наручиоца: ЈКП,,Градска топлана ,, Пирот, Ул.Српских владара бр.77, 18300 Пирот, са назнаком: „**НЕ ОТВАРАТИ**,, - Понуда за јавну набавку радова - Извођење радова на изградњи управне зграде ЈКП,,Градска топлана,, Пирот – надоградња Енегане,,Сењак,, у Пироту “

**Благовременом ће се сматрати све понуде које стигну на адресу наручиоца најкасније до 14.09.2016.године до 13:00 часова.**

**Место, време и начин отварања понуда:**

Јавно отварање благовремених понуда обавиће се комисијски, на дан истека рока за подношење понуда14.09.2016године са почетком у 13:15 часова**,** у присуству понуђача, на адреси наручиоца: ЈКП,,Градска топлана,, Пирот ,Ул. Српских владара бр.77,18300 Пирот

**Услови под којим представници понуђача могу учествовати у поступку отварања понуда**:

Представници понуђача који учествују у поступку јавног отварања понуда подносе Комисији за јавну набавку оверено овлашћење за учешће у поступку јавног отварања понуда. Директор, као овлашћени представник понуђача, Комисији за јавну набавку даје на увид личну карту и копију решења о регистрацији.

**Рок за доношење одлуке:**

Одлука о додели уговора биће донета у оквирном року од 7 (седам) дана од дана отварања понуда.

**Особа за контакт:**

Радомир Манчић, факс 010/320835, е-mail [toplanapirot@gmail.com](mailto:toplanapirot@gmail.com),

Миодраг Тошић,е-mail [toplanapirot1@mts.rs](mailto:toplanapirot1@mts.rs),

Драган Крстић, е-mail dragankrsticdig@gmail.com

**I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ**

**Подаци о наручиоцу :**

**1)Наручилац: JКП,,Градска топлана,, Пирот**

Адреса:Ул.Српских владара бр.77,18300 Пирот

Интернет страница:**www. toplanapi.rs**

**2) Врста поступка јавне набавке**

Предметна јавна набавка се спроводи у отвореном поступку, у складу са Законом и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке.

**3) Контакт (лице или служба)**

Радомир Манчић, факс 010/320835, е-mail [toplanapirot@gmail.com](mailto:toplanapirot@gmail.com),

Миодраг Тошић,е-mail [toplanapirot1@ mts.rs](mailto:toplanapirot1@%20mts@.rs),

Драган Крстић, е-mail dragankrsticdig@gmail.com

Предмет јавне набавке број 02/2016 је набавка радова- Извођење радова на изградњи управне зграде ЈКП,,Градска топлана,, Пирот – надоградња Енегане,,Сењак,, у Пироту

Ознака из ОРН: 4521300 – грађевински радови на изградњи пословних објеката

**I-2Опис сваке партије, ако је предмет јавне набавке обликован по партијама**

Предметна јавна набавка ниje обликована у партије.

**II ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ), КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА, РАДОВА ИЛИ УСЛУГА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА ИЛИ ИСПОРУКЕ ДОБАРА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ.**

Врста, опис и количина радова дати су у предмеру и предрачуну радова који је саставни део понуде.

Понуђач је у обавези да радове изводи у складу са **Решењем о грађевинској дозволи бр.03-У-351-1519/2016 од 15.07.2016 године ;**

Контрола извршења радова ће се спроводити преко Надзорног органа.

Гарантни рок за изведене радове износи најмање 36 месеци рачунајући од дана примопредаје радова. За уграђене материјале важи гарантни рок у складу са условима произвођача, који тече од дана извршене примопредаје Наручиоцу.

Максимални рок за извођење радова је **180** радних дана од дана увођења у посао.

**Начин плаћања**: по испостављеним и овереним месечним привременим ситуацијама и окончаној ситуацији, сачињеној на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из понуде извођача радова у року од 45 дана од дана пријема оверених ситуација, с тим што окончана ситуација мора износити минимум 10% од уговорене вредности.

Радови ће се изводити на локацији Енергана ,, Сењак, у Пироту.

**III ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА И ПЛАНОВИ**

У циљу припремања прихватљиве понудепонуђач требада се се придржава Главног пројекта за грађевинску дозволу и који је саставни део Решења о грађевинској дозволи.Увид у техничку документацију понуђач може извршити у просторијама наручиоца на адреси ЈКП ,,Градска топлана,,Пирот, Ул.Српских владара бр. 77, 18300 Пирот

**Понуђачи су у обавези да обиђу терен и уз понуду доставе изјаву ( која је саставни део конкурсне документације ) да су упознати са условима на терену.**

**IV УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА САГЛАСНО ЧЛАНУ 77. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА**

|  |  |
| --- | --- |
| **УСЛОВ** | **НАЧИН ДОКАЗИВАЊА** |
| **1.** Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар  ( чл. 75. став 1. тачка 1) Закона)  ***Овај доказ понуђач доставља и за подизвођаче, односно достављају сви чланови групе понуђача*** | **Доказивање** за **правна лица** као понуђаче или подносиоце пријаве:  Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извода из регистра надлежног Привредног суда.  **Доказивање** за **предузетнике** као понуђаче или подносиоце пријаве:  Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извода из одговарајућег регистра.  **Доказивање** за **физичка лица** као понуђаче или подносиоце пријаве: |
| **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  ( Чл. 75. став 1. тачка 2) Закона)  ***Овај доказ понуђач доставља и за подизвођаче, односно достављају сви чланови групе понуђача*** | **Доказивање** за **правна лица** као понуђаче или подносиоце пријаве:  (Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежног суда и надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова да он 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)  **1)** **Извод из казнене евиденције основног суда на чијем је подручју седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица** којим се потврђује да ***правно лице*** није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;  **2) Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду,** којим се потврђује да ***правно лице*** није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала;  **3) Уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова за законског заступника** којим се потврђује да ***законски заступник понуђача*** није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала **- захтев за издавање овог уверења може се поднети према месту рођења, али и према пребивалишту**.  Ако је више законских заступника за сваког се доставља уверење из казнене евиденције.    **Доказивање** за **предузетнике** као понуђаче или подносиоце пријаве:  (Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежног суда и надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова да 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)  **1) уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова - захтев за издавање овог уверења може се поднети према месту рођења, али и према месту пребивалишта.**  **Доказивање** за **физичка лица** као понуђаче или подносиоце пријаве:  (Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежног суда и надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова да 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)  **1) уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова - захтев за издавање овог уверења може се поднети према месту рођења, али и према месту пребивалишта.**  ***Напомена: Потврде не могу бити старије од два месеца пре отварања понуда, односно у случају квалификационог поступка пре ажурирања листе, у складу са законом*** |
| **3.** Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији  (чл. 75. став 1. тачка 4) Закона)  ***Овај доказ понуђач доставља и за подизвођаче, односно достављају сви чланови групе понуђача***  ***НАПОМЕНА: Понуђач је у обавези да достави доказе о измирењу свих доспелих пореза, доприноса и других јавних дажбина, чији је обвезник у складу са важећим прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији, што значи не само на територији где има регистровано седиште, већ и уколико има обавезу измирења одређених јавних дажбина и према другим локалним самоуправама сходно Закону о финансирању локалне самоуправе*** | **Доказивање** за **правна лица** као понуђаче или подносиоце пријаве:  Уверења Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или Потврду Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације.  **Доказивање** за **предузетнике** као понуђаче или подносиоце пријаве:  Уверења Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода  **Доказивање** за **физичка лица** као понуђаче или подносиоце пријаве:  Уверења Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода  ***Напомена: Потврде не могу бити старије од два месеца пре отварања понуда, односно у случају квалификационог поступка пре ажурирања листе, у складу са законом*** |
| **4. Д**а има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом (чл. 75. став 1. тачка 5) Закона) . | **Доказивање** за **правна лица** као понуђаче или подносиоце пријаве:  Важеће дозволе за обављање одговарајуће делатности, издате од стране надлежног органа, ако је таква дозвола предвиђена ***посебним прописом***  **Доказивање** за **предузетнике** као понуђаче или подносиоце пријаве  Важеће дозволе за обављање одговарајуће делатности, издате од стране надлежног органа, ако је таква дозвола предвиђена ***посебним прописом***  **Доказивање** за **физичка лица** као понуђаче или подносиоце пријаве:  Важеће дозволе за обављање одговарајуће делатности, издате од стране надлежног органа, ако је таква дозвола предвиђена ***посебним прописом*** |
| **Услов из члана 75. став 2.**  Понуђачи су у обавези да изричито наведу да су при састављању својих понуда поштовали обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немају забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде | **Доказивање за правна лица, предузетнике и физичка лица:** Потписан и оверен Образац изјаве(Образац изјаве дат у поглављу VI-5). Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.  ***Напомена:*** *Понуђач у врме објављивања позива за подношење понуда не сме имати ниједну меру забране обављања делатности ( ни ону која је предмет јавне набавке, нити било коју другу делатност)* |
| **ДОДАТНИ УСЛОВИ – ЧЛАН 76 ЗАКОНА** | |
| **1. Пословни капацитет:**  **1. 1.**Да је понуђач у периоду за претходне 3 (три ) године извео радове на изградњи објеката у вредности од најмање 20.000.000,00 динара без ПДВ –а ; | 1.1. Списак најважнијих изведених радова за период који није дужи од 3 године праћен потврдама Наручиоца/ Инвеститора  - Копије окончаних ситуација из којих се види опис послова.  *Напомена: Потврде Наручилаца (Инвеститора) о реализацији закључених уговора могу бити на обрасцу из конкурсне документације или издате од стране наручилаца на њиховим обрасцима, при чему такве потврде морају имати све елементе које садржи образац потврде из конкурсне документације* |
| **2. 1.Финансијски капацитет:**  Да је понуђачупретходне три обрачунске године (2013,2014,2015 ) које претходе објављивањупозива за доставу понуде и конкурсне документације на порталу УЈН остварио приход у минималном износу од **37.000.000,00** динара ;  **2.2**. да понуђач у претходних 12 месеци од дана објављивања позива за подношење понуда и конкурсне документације на порталу УЈН није био у блокади ; | **Доказ :**  **2.1**.Извештај о бонитету одАгенције за привредне регистре илибиланс стања и успеха са мишљењм овлашћеног ревизора за 2013,2014 годину или потврда о регистрацији финансијског извештаја коју издаје Агенција за привредне регистре и која садржи биланс стања и биланс успеха а за 2015 годину биланс стања и биланс успеха са потврдом о извршеној предаји АПР-у.  **2.2.**Потврда НБС у неовереној копији |
| **3. Кадровски капацитет:**  Да понуђач има најмање **6** запослена радника који имају квалификације неопходне за извршење послова и радова који су предмет ове јавне набавке;  **3.1.** да има запосленог који би обављао послове одговорног извођача радова грађевинских конструкција и грађевинско-занатских радова ( лиценца 410 или 411 ) | - Оверен и печатиран од стране понуђача списак запослених који ће бити ангажовани на извршењу радова предметне јавне набавке и за исте уговоре о раду и образц МА за сваког запосленог понаособ ( уколико се поднесу уговори другачије сдржине –уговор о делу , уговор о привременим и повременим пословима , уговор о пословно –техничкој сарадњи и др. уговори , понуда ће бити одбијена као неприхватњива ).  **3.1.** Копије захтеваних лиценци да су исте важеће за понуђени период извршења предметне јавне набавке; |
| **4. Технички капацитет:**  Да понуђач располаже следећом техничком опремљеношћу:  **4.1**. 1 камион носивости од 3,5 тона;  **4.2.** универзална скела (најмање 50м2 **)**  **4.3.** средство за вертикално подизање материјала ; | **Доказ за тачку 4.1.:**  Оверену копију пописне листе печатом понуђача на дан 31.12.2015 године за камион носивости од 3,5 тона и копију саобраћајне дозволе и доказ о извршеној регистрацији ;  **Доказ за тачку 4.2. и тачку 4.3.:**  -Изјаву под матерјалном и кривичном одговорношћу да ће опрему поседовати у периоду извођења предметних радова; |

**Уколико понуду подноси група понуђача** понуђач је дужан да за сваког члана групе достави наведене доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4), а доказ из члана 75. став 1. тач. 5) Закона, дужан је да достави понуђач из групе којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

**Додатне услове група понуђача испуњава заједно**.

**Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем,** понуђач је дужан да за подизвођача достави доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона, а доказ из члана 75. став 1. тач. 5) Закона, за део набавке који ће понуђач извршити преко подизвођача.

**Додатне услове у понуди коју понуђач подноси самостално или са подизвођачем, неопходно је да понуђач самостално испуни.**

Наведене доказе о испуњености услова понуђач може доставити у виду неоверених копија, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача, чија је понуда на основу извештаја за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

Ако понуђач у остављеном, примерном 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. ст. 1. тач. 1) Извод из регистра Агенције за привредне регистре, који је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре.**

**Понуђачи који су уписани у регистар понуђача нису дужни да приликом подношења понуде односно пријаве доказују испуњеност обавезних услова из чл. 75. став 1 тачка 1) до 4).**

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

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.

**ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ЈАВНОЈ ДОСТУПНОСТИ ТРАЖЕНИХ ДОКАЗА**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(назив понуђача)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(адреса)

Изјављујем под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу да су докази које сте тражили доступни на интернет страници надлежних органа:

доказ надлежни орган интернет страница

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Датум: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **М.П.** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(потпис овлашћеног лица)

*Образац копирати у потребном броју примерака за сваког подизвођача и члана групе понуђача.*

*Образац потписују и оверавају само овлашћена лица понуђача, подизвођача или члана групе понуђача чији су подаци доступни на интернет страницама.*

**Овај образац није обавезан део конкурсне документације, већ представља само могућност**

**Понуђач:**

Назив и адреса:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Матични број: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ПИБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Текући рачун(и): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Код банке (банака) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

доставља:

**ИЗЈАВА О ПРИХВАТАЊУ ФИНАНСИЈСКЕ ГАРАНЦИЈЕ ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА**

На основу члана 13. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова ("Сл. гласник РС" бр. 86/2015) и члана 12. Упутства подносиоцима понуде како да сачине понуду , као Понуђач у отвореном поступку јавне набавке бр.02/2016-Извођење радова на изградњи управне зграде ЈКП,,Градска топлана,, Пирот – надоградња Енегане,,Сењак,, у Пироту “ ,**приликом потписивања уговора**, доставићемо наручиоцу финансијску гаранцију - соло бланко меницу, копију регистрационе пријаве, у потпуности попуњено менично писмо - овлашћење на 10% уговореног износа без ПДВ-а оверене печатом и потписом од стране одговорног лица као обезбеђење за добро извршење послакао и копију картона депонованих потписа издатог од пословне банке коју наводимо у меничном овлашћењу - писму.

Одговорно лице

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Понуђач:**

Назив и адреса:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Матични број: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ПИБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Текући рачун(и): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Код банке (банака) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

доставља:

**ИЗЈАВА О ПРИХВАТАЊУ ФИНАНСИЈСКЕ ГАРАНЦИЈЕ ЗА ОТКЛАЊАЊЕ ГРЕШАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ**

На основу члана 13. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова ("Сл. гласник РС" бр. 86/2015) и члана 12. Упутства подносиоцима понуде како да сачине понуду , као Понуђач у отвореном поступку јавне набавке бр.02/2016-Извођење радова на изградњи управне зграде ЈКП,,Градска топлана,, Пирот – надоградња Енегане,,Сењак,, у Пироту , за коју је позив објављен на Порталу јавних набавки дана 11.08.2016.год., **приликом примопредаје радова** , доставићемо наручиоцу финансијску гаранцију - соло бланко меницу, копију регистрационе пријаве, у потпуности попуњено менично писмо - овлашћење на 10% уговореног износа без ПДВ-а оверене печатом и потписом од стране одговорног лица као обезбеђење за отклањање грешака у гарантном року, као и копију картона депонованих потписа издатог од пословне банке коју наводимо у меничном овлашћењу - писму.

Одговорно лице

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

На основу Закона о меници ("Сл.лист ФНРЈ" бр. 104/46 и 18/58, "Сл.лист СФРЈ" бр. 16/65 и 57/89 и "Сл. лист СРЈ" бр. 46/96 и тачака 1, 2. и 6 Одлукe о облику, садржини и начину коришћења јединствених инструмената платног промета

**Дужник:**

Назив и адреса:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Матични број: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ПИБ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Текући рачун(и): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Код банке (банака) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

доставља:

**МЕНИЧНО ПИСМО - ОВЛАШЋЕЊЕ**

- за корисника бланко сопствене менице -

**Корисник:** ЈКП,,Градска топлана,, Пирот, Ул. Српских владара 77, 18300 Пирот, мат. број 07295871, ПИБ 100187823 тек. Рачун160-7462-97, Banca Intesa AD

У прилогу овог акта достављамо бланко сопствену меницу, серијски број: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

у складу са условима за учешће на тендеру за набавку

Извођење радова на изградњи управне зграде ЈКП,,Градска топлана,, Пирот – надоградња Енегане,,Сењак,, у Пироту , као обезбеђење за \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

( добро извршење посла; отклањање грешака у гарантном року)

Овлашћујемо ЈКП,,Градска топлана,, Пирот , као НАРУЧИОЦА у поступку јавне набавке, да овом меницом може безусловно и неопозиво, плативо на први позив и без права на приговор, вансудским путем у складу са важећим прописима, извршити наплату својих потраживања до износа од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) динара са свих наших рачуна као Дужника - издаваоца менице.

Меница је важећа и у случају да у току трајања или након доспећа по основу услова из конкурсне документације дође до: промена лица овлашћених за заступање и располагање средствима на текућем рачуну Дужника, статусних промена код Дужника, оснивања нових правних субјеката и др.

Меница је потписана од стране овлашћеног лица за заступање Дужника \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Ово менично писмо-овлашћење сачињено је у два истоветна примерка, од којих је један примерак за Корисника а други задржава Дужник.

Место и датум: Потпис овлашћеног лица

**ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ОДГОВОРНОМ ИЗВОЂАЧУ, КОЈИ ЋЕ РЕШЕЊЕМ БИТИ ИМЕНОВАН ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА У Ј.Н. БР. 02/2016**

Овим потврђујемо да ће доле наведени одговорни извођачи радова бити расположиви у периоду извршења уговора за извођење радова на изградњи управне зграде ЈКП,,Градска топлана,, Пирот – надоградња Енегане,,Сењак,, у Пироту, ЈН бр. 02/2016

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ред. број | Име и презиме | Број лиценце | Назив привредног субјекта који ангажује одговорног извођача | Основ ангажовања |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |

Датум:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Потпис овлашћеног лица

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

М.П.

*Образац копирати у потребном броју примерака.*

*Образац потписује и оверава овлашћено лице понуђача уколико наступа самостално или са подизвођачима. Уколико наступа у групи, образац потписује и оверава овлашћено лице носиоца посла.*

*Напомена: Последњу колону попунити тако што се за запослене уноси број 1, а за ангазовање уговором број 2.*

**Понуђач \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Доставља:

**СПИСАК ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наручилац | Период извођења радова | Врста радова | Вредност изведених радова (без ПДВ-а) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Укупно изведених радова без ПДВ-а | | |  |

Датум\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Поптпис овлашћеног лица

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

М.П.

**ПОТВРДА НАРУЧИОЦА ( ИНВЕСТИТОРА)**

Назив наручиоца ( инвеститора)

Адреса

Овим потврђујемо да је правно лице

из\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(написати облик наступања: а) самостално; б) овлсшћени члан групе; в) подизвођач

за потребе Наручиоца (Инвеститора)

квалитетно и у уговореном року извело радове

(навести радове)

у вредности од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дин. без ПДВ-а

односно у вредности од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дин. са ПДВ-ом

а на основу уговора бр. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ова потврда се издаје ради учешћа на тендеру и у друге сврхе се не може користити.

Контакт особа Наручиоца (Инвеститора)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Датум \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Потпис овлашћеног лица Наручиоца (Инвеститора)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

М.П.

*Образац копирати у потребном броју примерака.*

**ИЗЈАВА О РАСПОЛОЖИВОСТИ ТЕХНИЧКЕ ОПРЕМЕ**

Назив понуђача

Адреса

Под пуном материјалном, моралном и кривичном одговорношћу изјављујем да располажемо техничком опремом траженом конкурсном документацијом и то:

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ком \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ком \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ком \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ком \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ком \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**и да ће наведена опрема бити на располагању за све време извођења радова који** су предмет јавне набавке.

Датум\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Потпис овлашћеног лица

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

М.П.

*Образац копирати у потребном броју примерака.*

*Образац потписује и оверава овлашћено лице понуђача уколико наступа самостално или са подизвођачима. Уколико наступа у групи, образац потписује и оверава овлашћено лице носиоца посла који у име и за рачун свих понуђача подноси заједничку понуду.*

**ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О УПОЗНАВАЊУ СА УСЛОВИМА НА ТЕРЕНУ**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(назив понуђача)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(адреса)

Изјављујемо под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да смо обишли терен Енергану ,, Сењак ,, у Пироту и да смо упознати са условима на терену

Датум: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **М.П.** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(потпис овлашћеног лица)

*Образац копирати у потребном броју примерака за сваког подизвођача и члана групе понуђача.*

*Образац потписују и оверавају само овлашћена лица понуђача, подизвођача или члана групе понуђача.*

**Овај образац је обавезан део конкурсне документације.**

**V КРИТЕРИЈУМИ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА**

Избор најповољније понуде ће се извршити применом критеријума **"Најнижа понуђена цена".**

***Елементи критеријума, односно начин, на основу којих ће наручилац извршити доделу уговора у ситуацији када постоје две или више понуда са једнаким бројем пондера или истом понуђеном ценом***

У случају да, после оцењивања понуда, две или више прихватљивих понуда имају једнаку цену, наручилац ће изабрати понуду оног понуђача који је понудио краћи рок за извођење радова. У случају истог рока за извођење радова и једнаке понуђене цене , као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудиодужи гарантни рок .

**VI - 1ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ**

Понуда бр \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ за јавну набавку радова Извођење радова на изградњи управне зграде ЈКП,,Градска топлана,, Пирот – надоградња Енегане,,Сењак,, у Пироту, ЈН бр. 02/2016.

***1)ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ***

|  |  |
| --- | --- |
| *Назив понуђача:* |  |
| *Адреса понуђача:* |  |
| *Матични број понуђача:* |  |
| *Порески идентификациони број (ПИБ)* |  |
| *Име особе за контакт:* |  |
| *Електронска адреса понуђача (Е-mail):* |  |
| *Телефон:* |  |
| *Телефакс:* |  |
| *Број рачуна понуђача и назив банке:* |  |
| *Лице овлашћено за потписивање уговора* |  |

***2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:***

|  |
| --- |
| **А) САМОСТАЛНО** |
| **Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ** |
| **В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ** |

***Напомена:*** *заокружити начин подношења понуде и уписати податке о подизвођачу, уколико се понуда подноси са подизвођачем, односно податке о свим учесницима заједничке понуде, уколико понуду подноси група понуђача*

***3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *1)* | *Назив подизвођача:* |  |
|  | *Адреса:* |  |
|  | *Матични број:* |  |
|  | *Порески идентификациони број:* |  |
|  | *Име особе за контакт:* |  |
|  | *Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:* |  |
|  | *Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:* |  |
| *2)* | *Назив подизвођача:* |  |
|  | *Адреса:* |  |
|  | *Матични број:* |  |
|  | *Порески идентификациони број:* |  |
|  | *Име особе за контакт:* |  |
|  | *Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:* |  |
|  | *Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:* |  |

***Напомена:***

*Табелу „Подаци о подизвођачу“ попуњавају само они понуђачи који подносе понуду са подизвођачем, а уколико има већи број подизвођача од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког подизвођача.*

***4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *1)* | *Назив учесника у заједничкој понуди:* |  |
|  | *Адреса:* |  |
|  | *Матични број:* |  |
|  | *Порески идентификациони број:* |  |
|  | *Име особе за контакт:* |  |
| *2)* | *Назив учесника у заједничкој понуди:* |  |
|  | *Адреса:* |  |
|  | *Матични број:* |  |
|  | *Порески идентификациони број:* |  |
|  | *Име особе за контакт:* |  |
| *3)* | *Назив учесника у заједничкој понуди:* |  |
|  | *Адреса:* |  |
|  | *Матични број:* |  |
|  | *Порески идентификациони број:* |  |
|  | *Име особе за контакт:* |  |

***Напомена:***

*Табелу „Подаци о учеснику у заједничкој понуди“ попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, а уколико има већи број учесника у заједничкој понуди од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.*

**5) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ**

**Извођење радова на изградњи управне зграде ЈКП,,Градска топлана,, Пирот – надоградња Енегане,,Сењак,, у Пироту, ЈН бр. 02/2016;**

**6 ) СТРУКТУРА ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ :**

|  |  |
| --- | --- |
| **I. Предмер и предрачун АГ радова на на доградњи административног простора у оквиру комплекса Енергане "Сењак" у Пироту (П +2)**–цена без ПДВ-а  (Збир јединичних цена из обрасца Предмер и предрачун са структуром цене ); | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_дин. без ПДВ-а |
| **I. Предмер и предрачун АГ радова на на доградњи административног простора у оквиру комплекса Енергане "Сењак" у Пироту (П +2)**-цена са ПДВ-ом (Збир јединичних цена из обрасца Предмер и предрачун са структуром цене) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_дин.са ПДВ-ом |
| **II.Предмер о предрачун ВИК радова водовода и канализације за доградњу административног дела P+2 у комплексу Енергане "Сењак" у Пироту**–цена без ПДВ-а  ( Збир јединичних цена из обрасца Предмер и предрачун са структуром цене); | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_дин. без ПДВ-а |
| **II. Предмер о предрачун ВИК радова водовода и канализације за доградњу административног дела P+2 у комплексу Енергане "Сењак" у Пироту** цена са ПДВ-ом (Збир јединичних цена из обрасца Предмер и предрачун са структуром цене) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_дин.са ПДВ-ом |
| **III. Предмер о предрачун** Телекомуникационих инсталација **за доградњу административног дела P+2 у комплексу Енергане "Сењак" у Пироту**–цена без ПДВ-а  ( Збир јединичних цена из обрасца Предмер и предрачун са структуром цене); | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_дин. без ПДВ-а |
| **III. Предмер о предрачун** Телекомуникационих инсталација **за доградњу административног дела P+2 у комплексу Енергане "Сењак" у Пироту**–цена саПДВ-а  цена са ПДВ-ом (Збир јединичних цена из обрасца Предмер и предрачун са структуром цене) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_дин.са ПДВ-ом |
| **IV.Предмер о предрачун радова електричне инсталације система сигнализације пожара за доградњу административног дела P+2 у комплексу Енергане "Сењак" у Пироту**–цена без ПДВ-а( Збир јединичних цена из обрасца Предмер и предрачун са структуром цене | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_дин. без ПДВ-а |
| **IV.Предмер о предрачун радова електричне инсталације система сигнализације пожара за доградњу административног дела P+2 у комплексу Енергане "Сењак" у Пироту**–цена саПДВ-а  цена са ПДВ-ом (Збир јединичних цена из обрасца Предмер и предрачун са структуром цене) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_дин.са ПДВ-ом |
| **V. Предмер и предрачун радова електричне инсталације за доградњу административног дела P+2 у комплексу Енергане "Сењак" у Пироту** –цена без ПДВ-а( Збир јединичних цена из обрасца Предмер и предрачун са структуром цене | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_дин. без ПДВ-а |
| **V. Предмер и предрачун радова електричне инсталације за доградњу административног дела P+2 у комплексу Енергане "Сењак" у Пироту** -цена саПДВ-а  цена са ПДВ-ом (Збир јединичних цена из обрасца Предмер и предрачун са структуром цене) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_дин.са ПДВ-ом |
| **VI .Предмер и предрачун- заштита од пожара за доградњу административног дела P+2 у комплексу Енергане "Сењак" у Пироту** –цена без ПДВ-а( Збир јединичних цена из обрасца Предмер и предрачун са структуром цене**)** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_дин. без ПДВ-а |
| **VI .Предмер и предрачун- заштита од пожара за доградњу административног дела P+2 у комплексу Енергане "Сењак" у Пироту** – цена саПДВ-а  цена са ПДВ-ом (Збир јединичних цена из обрасца Предмер и предрачун са структуром цене) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_дин.са ПДВ-ом |
| **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА**  ( од тачке I. закључно са тачком **VI** .) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_дин. без ПДВ-а |
| ( од тачке I. закључно са тачком **VI** .) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_дин.са ПДВ-ом |
| Рок и начин плаћања:  - Максимални рок за извођење радова је **180** радних дана од дана увођења у посао.  - Плаћање ће се извршити по испостављеним и овереним месечним привременим ситуацијама и окончаној ситуацији, сачињеној на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из понуде Извођача, у року од 45 дана од дана пријема оверених ситуација, с тим што окончана ситуација мора износити минимум 10% од уговорене вредности  .  -Плаћење ће се вршити на текући рачун извођача радова ; | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дана од увођења у посао . |
| Гарантни период ( не краћи од 36 месеци за грађевинске радове од дана примомредаје радова ) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ месеци од дана примопредаје грађевинских радова ; |
| Место извођења радова | Енергана ,, Сењак,, у Пироту |

Датум Понуђач

М. П.

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***Напомене:***

*Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде.Уколико је предмет јавне набавке обликован у више партија, понуђачи ће попуњавати образац понуде за сваку партију посебно.*

**VI-2**

**ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН СА СТРУКТУРОМ ЦЕНЕ И УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ**

**Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:**

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

* у колони 3. уписати колико износи јединична цена без ПДВ-а, за сваки тражени предмет јавне набавке;
* у колони 4. уписати колико износи јединична цена са ПДВ-ом, за сваки тражени предмет јавне набавке;

**Предмер и предрачун са структуром цене за извођење радова на изградњи управне зграде ЈКП,,Градска топлана,, Пирот – надоградња Енегане,,Сењак,, у Пироту, ЈН бр. 02/2016 ( П +2 )**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  |  |  |
|  | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| ПОС | Опис позиције | J.M. | Količina | J.C. | Ukupno |
|  |  |  |  |  |  |
| **01** | **ПРИПРЕМНИ РАДОВИ** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1 | Уклањање покривача од лима и челичне кровне конструкције изнад постојећег приземља ( административног дела котларнице "Сењак") и одвоз на место које одреди инвеститор, не даље од 3км. Обрачун по м2 основе постојећег крова. |  |  |  |  |
|  | Обрачун по м2 основе постојећег крова. | m2 | 104.00 |  |  |
| 2 | Уклањање постојећих олука ( хоризонтале и вертикале )у делу административног простора. |  |  |  |  |
|  | Обрачунава се по м1 | m1 | 12.00 |  |  |
| 3 | Засецање готовог пода у приземљу, у углу просторије са тушем , уклањање тог дела пода и ископ до дубине темељења са избацивањем шута на место које одреди инвеститор, а не даље од 3км. |  |  |  |  |
|  | Обрачун по м3 избаченог шута и земље | m3 | 0.60 |  |  |
| 4 | Раскопавање бетонских површина ради израде темељних греда, темељних трака и темеља самаца за надограђени део. |  |  |  |  |
|  | Обрачунава се по м2 | m2 | 24.70 |  |  |
| 5 | Штемовање постојећих темељних трака за израду темеља самаца надоградње , са правилним одсецањем бочних страна. |  |  |  |  |
|  | Обрачунава се по м3 штемованог бетона. | m3 | 0.25 |  |  |
| 6 | Рашчишћавање простора за доградњу степеништа и архиве са широким ископом дубине 35цм и уклањањем вишка земље, обзиром да се кота пода спушта испод коте терена. Ископ извршити у свему према пројекту. ( 80% машински ископ и 20% ручни ископ ) |  |  |  |  |
|  | Обрачунава се и плаћа по м2 рашчишћеног терена | m2 | 44.00 |  |  |
| 7 | Вађење постојеће трапезоидне вентилационе решетке из зида котларнице површине (1,0м+ 1,6м)/2 х 3,8м = 5м2 и и одвоз на место које одреди инвеститор, не даље од 3км. Обрачун по комаду уклоњене вентилационе решетке. |  |  |  |  |
|  | Обрачунава се и плаћа по комаду уклоњене решетке | ком | 1.00 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **01** | **УКУПНО ПРИПРЕМНИ РАДОВИ** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **02** | **ЗЕМЉАНИ РАДОВИ** |  |  |  |  |
|  | **ОПШТИ УСЛОВИ** |  |  |  |  |
|  | **Извођач је у обавезан да изврши све радове из ове нормне групе,комплетно,како је прецизирано: описима појединих позиција,општимусловима,нормама ГН.301 и техничким прописима. У цену одговарајућих позиција урачунати су и следећи радови,заједно са материјалом,без посебних напомена: - обележавање,снимање и преношење мера за потребе радова ; - ископ земље ; - градилишни транспорт. Са посебним напоменама уз одговарајућу позицију, цена увек обухвата и следеће радове: - израду,постављање и демонтажу оплате са одговарајућим подупирањем, са утрошком рада и материјала према ГН.601. Обрачун се врши према снимљеној количини изведених радова.** |  |  |  |  |
| 1 | Ручни ископ земље 3. категорије за фундаменте објекта,са одвозом земље на депонију до 5км. Обрачун по м3, са евентуалним подупирањем и фином обрадом ивица ископа. |  |  |  |  |
|  | Обрачунава се и плаћа по м3 ископа. | m3 | 20.00 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 2 | Набавка насипање, разастирање и набијање крупног шљунка испод пода д=10цм, темељних стопа и темељних греда д=10цм. Обрачун по м3.са набијањем до потпуне збијености. |  |  |  |  |
|  | Обрачунава се по м3 постављеног и збијеног шљунка. | m3 | 11.35 |  |  |
| **02** | **СВЕГА ЗЕМЉАНИ РАДОВИ** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **03** | **ЗИДАРСКИ РАДОВИ** |  |  |  |  |
|  | **ОПШТИ УСЛОВИ** |  |  |  |  |
|  | **Извођач је у обавезан да изврши све радове из ове нормне групе комплетно,како је прецизирано: описима појединих позиција,општим условима,нормама ГН.301 и техничким прописима. У цену одговарајућих позиција урачунати су и следећи радови,заједно са материјалом,без посебних напомена: - обележавање,снимање и преношење мера за потребе радова; - негу малтера; - градилишни транспорт. Са посебним напоменама уз одговарајућу позицију цена увек обухвата и следеће радове: - израду,постављање и демонтажу оплате са одговарајућим подупирањем, са утрошком рада и материјала према ГН.601.Обрачун се врши према снимљеној количини изведених радова.** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1 | Зидање носећих зидова д=25цм блоком (YTONG), као и дела зида према котларници где је извађена вентилациона решетка. У цену урачунати зидни блок,а везивање је цем.малтером са додатком лепка. Пре зидања блокове добро очистити и поквасити водом да малтер не прегори. Везу између носећих и преградних зидова остварити остављањем шморцева по вертикали или помоћу алум.клинова.Евентуална усецања за серклже улазе у цену зидања.Сви отвори се одбијају. |  |  |  |  |
|  | Обрачун по м3 са употребом скеле . | m3 | 82.10 |  |  |
| 2 | Зидање преградних зидова д= 10цм. блоковима ИТОНГ у беомалу 1: 3. У цену улази и израда бетонских серклажа 10/20цм,комплет:бетон МБ20,арматура,оплата, и подупирање изнад отвора.Обрачун по м2.са употребом лако покретне скеле и уградњом серклажне арматуре |  |  |  |  |
|  | Обрачунава се и плаћа по м2 готовог преградног зида | m2 | 38.20 |  |  |
| 3 | Зидање калканског зида д= 10цм. блоковима ИТОНГ цементним малтером 1:3 са додатком лепка. У цену улази и израда бетонских серклажа 10/20цм,комплет:бетон МБ20,арматура,оплата.Обрачун по м2. |  |  |  |  |
|  | Обрачунава се и плаћа по м2 готовог калканског зида | m2 | 32.50 |  |  |
| 4 | Наставак постојећег вентилационог блока зидањем пуном опеком у продужном малтеру 1:3:6 и унутар њега изидати изнад постојећих три правоугаона сабирна вентилациона канала од елемената димензија 40 ( 25 + 12 ) \* 25 \* 33цм висине. У цену улази и израда бетонских серклажа у основи плоча и израда завршне капе. Обрачунава се по м1 готовог вентилационог блока спољних димензија у основи 55цм \* 325цм |  |  |  |  |
|  | Обрачунава се и плаћа по м1 готовог вентилационог блока | m1 | 4.20 |  |  |
| 5 | Малтерисање зидова унутар објекта. Припрема подлоге (зидни блок и бетон) прскање подлоге ретким цементним малтером 1:3 и малтерисање у два слоја сејаним продужним малтером 1:2:6 Обрачун по м2,са употребом лаке покретне скеле. |  |  |  |  |
|  | Обрачунава се и плаћа по м2 готовог малтерисаног зида | m2 | 774.00 |  |  |
| 6 | Малтерисање плафона унутар објекта. Припрема подлоге (ферт гредица и бетона мањим делом) прскање подлоге ретким цементним малтером 1:3 и малтерисање у два слоја сејаним продужним малтером 1:2:6 Обрачун по м2,са употребом лаке покретне скеле. |  |  |  |  |
|  | Обрачунава се и плаћа по м2 готовог малтерисаног плафона | m2 | 480.00 |  |  |
| 7 | Израда лако арм.цементне кошуљице д=3-4цм са "рабиц" мрежом у средини,са потребним падом где је означено. Подлогу пре наношења очистити и опрати.Малтер за кошуљицу справити са просејаним шљунком "јединицом"размере 1:3.Армитати мрежом фи 6мм,са окцима 15/15цм. Обрачун по м2,са финим пердашењем до пуног сјаја. |  |  |  |  |
|  | Обрачунава се и плаћа по м2 готове цементне кошуљице | m2 | 418.00 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **03** | **УКУПНО ЗИДАРСКИ РАДОВИ** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **04** | **БЕТОНСКО-АРМИРАЧКИ РАДОВИ** |  |  |  |  |
|  | **ОПШТИ УСЛОВИ** |  |  |  |  |
|  | **Извођач је у обавезан да изврши све радове из ове нормне групе комплетно,како је прецизирано: описима појединих позиција,општим условима,нормама ГН 400. и техничким прописима. У цену одговарајућих позиција урачунати су и следећи радови,заједно са материјалом,без посебних напомена: - обележавање,снимање и преношење мера за потребе радова, - уградња разних потребних анкерних елемената, без обзира где су рачунати као материјал. - негу бетона, - градилишни транспорт, Са посебним напоменама уз одговарајућу позицију цена увек обухвата и следеће радове: - израду,постављање и демонтажу оплате са одговарајућим подупирањем, са утрошком рада и материјала према ГН.601.Описи углавном подразумевају класичну технологију бетонирања Извођач је дужан да води рачуна о благовременој набавци разних везних и анкерних елемената у бетон, без обзира где су исти калкулисани као припадајући мателијал.** |  |  |  |  |
|  | **Обавеза је извођача да пре почетка радова утврди све податке у овом смислу. Није дозвољено бетонирање под неповољним условима. Употреба адитива произилази из услова рада или технологије произвођача и плаћа се ако није посебно регулисана, пре извођења. Обрачун се врши према снимљеној количини изведених радова, упоређеној према спецификацији арматуре из пројекта и то без растура. У позицији бетобских радова обухваћено је и армирање бетонских елемената, комплетна обрада , полагање и уградња арматурењ са везивањем исте паљеном жицом, а где је потребно и варењем. У овим позицијама урачуната је арматура на бази количине уграђеног бетона.** |  |  |  |  |
| 1 | Бетонирање темељних стопа и трака армираним бетоном МБ25 са употребом оплате. Обрачун по м3 уграђеног бетона са арматуром. ( темељне траке 60\* 40цмвисине са арматуром 6фи 10подужна + фи10/15 попречна - арматура 40кг/м3 ; темељи самци 140цм \*140цм \*40цм висине у X правцу фи 10/15цм, у Y правцу фи 12/15цм. Арматура 24,5 кг/м3. (укупно 289,5 кг арматуре) |  |  |  |  |
|  | Обрачун по м3 уграђеног бетона са арматуром. | m3 | 8.40 |  |  |
| 2 | Бетонирање темељних греда армираним бетоном МБ25 са евентуалном употребом оплате и уградњом арматуре. Обрачун по м3 уграђеног бетона са арматуром. Арматура +-2фи14мм РА400/500; уз фи 6/20цм ( 62 кг/м3 ) ( 403кг) |  |  |  |  |
|  | Обрачун по м3 уграђеног бетона са арматуром. | m3 | 6.50 |  |  |
| 3 | Бетонирање темељних зидова набијеним бетоном МБ25 са евентуалном употребом оплате. Обрачун по м3 уграђеног бетона. |  |  |  |  |
|  | Обрачун по м3 уграђеног бетона | m3 | 2.50 |  |  |
| 4 | Бетонирање серклажног система објекта ( стубова , греда, зидних серклажа у носећим зидовима, венаца, надвратника и сл ) од бетона МБ25 са арматуром. Оплата је двострана, а на малим деловима и тространа (греде, надвратници и надпрозорници) са подупирањем. Обавезна је уградња свих везних и анкерних елемената- посебно за спрегнуту везу са елементима кровне конструкције. Обрачун по м3 готових елемената са арматуром. |  |  |  |  |
|  | хоризонтални серклажи и надвратне греде дим. 25цм/20цм висине ( арматура: +-2фи12, уз фи6/10/20цм ). ( арматура =100кг /м3) Обрачун по м3 уграђеног бетона са арматуром. | m3 | 8.50 |  |  |
|  | вертикални серклажи ВС1 димензија 25цм/25цм (+- 2фи 14) (арматура =89,76кг/м3) и ВС2 дим. 25цм/50цм (арматура: 8фи14, уз фи6/10/20цм ). ( арматура =86,68 кг /м3) Обрачун по м3 уграђеног бетона са арматуром. | m3 | 14.50 |  |  |
|  | греде димензија према статичком прорачуну ( арматура =80 кг /м3) Обрачун по м3 уграђеног бетона са арматуром и урачунатом оплатом. | m3 | 20.00 |  |  |
| 5 | Бетонирање међуспратне конструкције од ферт опеке 14 +6 цм са подупирањем, прецизном нивелацијом и пердашењем. Обрачун по м2 са арматуром ( Арматура 8кг/м2) Обрачун по м2 међуспратне конструкције ) |  |  |  |  |
|  | Обрачун по м2 постављене међуспратне конструкције. | m2 | 451.70 |  |  |
| 6 | Бетонирање степенишних кракова ( степениште + подест) од армираног бетона МБ25 дебљине плоче д=12цм, армиране према статичком прорачуну са подужном арматуром РА400/500-2 фи14/10цм и попречном подеоном арматуром од РА400/500-2 фи 10/15цм (Укупна арматура = 16,85кг/м2 са подупирањем, прецизном нивелацијом и пердашењем. Обрачун по м2 степенишног крака са арматуром |  |  |  |  |
|  | Обрачун по м2 степенишног крака са подестом.. | m2 | 42.20 |  |  |
| 7 | Бетонирање плоче на тлу армираним бетоном МБ20, д= 10цм. Плочу армирати у обе зоне конструктивном мрежастом арматуром Q131. (Укупна арматура = 5 кг/м2) Горњу површину глетовати до црног сјаја и бетон неговати. Обрачун по м2 плоче. |  |  |  |  |
|  | Обрачун по м2 плоче. | m2 | 31.30 |  |  |
| 8 | Бетонирање прилазног платоа и стазе до улаза у у административни део објекта на тлу бетоном МБ20 д= 12цм. Плочу армирати у доњој зони конструктивном мрежастом арматуром Q131. (Укупна арматура = 2,5 кг/м2) Горњу површину глетовати до црног сјаја и бетон неговати. Обрачун по м2 плоче. |  |  |  |  |
|  | Обрачун по м2 плоче. | m2 | 94.00 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **04** | **УКУПНО БЕТОНСКО АРМИРАЧКИ РАДОВИ** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **05** | **ТЕСАРСКИ РАДОВИ** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **ОПШТИ УСЛОВИ** |  |  |  |  |
|  | **Извођач је у обавези да изврши све радове из ове нормне групе, комплетно како је прецизирано описима појединих позиција, општим условима, нормама ГН601, техничким прописима, пројектом и статичким прорачуном. У цену одговарајућих позиција урачунати су и следећи радови, заједно са материјалом, без посебних напомена:- обележавање, снимање и преношење мера за потребе радова; - израда цртежа за тесарске конструкције према пројекту; градилишни транспорт. Оплата за бетонске елементе, скела и разупирање нису калкулисани у овој нормативној групи, већ су распоређене у главне радове. Обрачун се врши према снимљеној количини изведених радова, упоређеној према пројекту и то без растура.** |  |  |  |  |
| 1 | Израда комплетне конструкције, стубова различитих висина, косника, рогова и сл. Сви елементи се везују према устаљеној технологији извођача. Обрачун је према м2 пројектоване површине. |  |  |  |  |
|  | Обрачун по м2 пројекције кровне конструкције. | m2 | 217.00 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **05** | **УКУПНО ТЕСАРСКИ РАДОВИ** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **06** | **ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **ОПШТИ УСЛОВИ** |  |  |  |  |
|  | **Извођач је у обавези да извршисве радове из ове нормне групе, комплетно, како је прецизирано описима појединих позиција, општим условима, нормама, техничким прописима, према пројекту и статичком прорачуну. У цену одговарајућих позиција урачунати су и следећи радови заједно са материјалом, без посебних напомена: -обележавање, снимање и преношење мера за потребе радова. -уградња покривача према прописима за дати тип покривача, а према пројекту; -градилишни транспорт. Обрачун се врши према снимљеној количини изведених радова, а утврђеној према спецификацији из пројекта и то без растура.** |  |  |  |  |
| 1 | Постављање подконструкције кровног покривача преко рогова (8/10цм) : ОСБ плоча дебљине 18мм, парапропусна фолија, летва 5/3цм на 83цм осовинског растојања и контралетва 5/3цм на 51цм осовинског растојања . Постављање подконструкције извести по пројекту, детаљима и упутству произвођача и пројектанта. Обрачун је према м2 постављене подконструкције. |  |  |  |  |
|  | Обрачун по м2 постављене подконструкције . | m2 | 220.00 |  |  |
| 2 | Покривање крова трапезастим алуминијумским пластифлцираним лимом ТР 35/200, у боји по избору пројектанта. Дебљина алуминијумског лима је д=0,6 мм. Покривање извести по пројекту, детаљима и упутству произвођача и пројектанта. Обрачун је према м2 покривене површине. |  |  |  |  |
|  | Обрачун по м2 покривене површине. | m2 | 220.00 |  |  |
| 3 | Покривање слемена слемењацима од алуминијумског пластифицираног лима РШ400мм, у боји по избору пројектанта. Дебљина алуминијумског лима је д=0,6 мм. Покривање извести по пројекту, детаљима и упутству произвођача и пројектанта. Обрачун је према м1 покривеог слемена крова. |  |  |  |  |
|  | Обрачун по м1 покривеног слемена крова. | m1 | 12.65 |  |  |
| **06** | **УКУПНО ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **07** | **ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ** |  |  |  |  |
|  | **ОПШТИ УСЛОВИ** |  |  |  |  |
|  | **Извођач је у обавези да изврши све радове из ове нормне групе, комплетно како је прецизирано описима појединих позиција, општим условима, нормама ГН601, техничким прописима, пројектом и статичким прорачуном. У цену одговарајућих позиција урачунати су и следећи радови, заједно са материјалом, без посебних напомена:- обележавање, снимање и преношење мера за потребе радова; - уградња материјала према прописима за дати тип, а према проје4кту и класификацији;- градилишни транспорт. Оплата за бетонске елементе, скела и разупирање нису калкулисани у овој нормативној групи, већ су распоређене у главне радове. Обрачун се врши према снимљеној количини изведених радова, упоређеној према пројекту и то без растура.** |  |  |  |  |
| 1 | Израда хоризонталне хидроизолације пода кондор тракама д= 4мм у два слоја. Обрачун по м2 површине која се изолује. |  |  |  |  |
|  | Обрачун по м2 покривене површине хоризонталном хидроизолацијом. | m2 | 42.40 |  |  |
| 2 | Израда вертикалне хидроизолације зида кондор тракама д= 4мм у два слоја. Обрачун по м2 површине која се изолује. |  |  |  |  |
|  | Обрачун по м2 покривене површине хоризонталном хидроизолацијом. | m2 | 4.50 |  |  |
| 3 | Израда термоизолације подне плоче ТП минералном вуном д=2цм са обострано постављеном ПВЦ фолијом.. Обрачун по м2 површине која се изолује. |  |  |  |  |
|  | Обрачун по м2 површине постављене ТП минералне вуне. | m2 | 400.00 |  |  |
| 4 | Израда термоизолације кровне плоче минералном вуном д=10цм са обострано постављеном ПВЦ фолијом.. Обрачун по м2 површине која се изолује. |  |  |  |  |
|  | Обрачун по м2 површине постављене минералне вуне. | m2 | 188.00 |  |  |
| 5 | Набавка и постављање термоизолације на фасадним зидовима и у пасажном делу од вунизола ТП д= 5цм. Обрачун по м2 површине која се изолује са употребом скеле. |  |  |  |  |
|  | Обрачун по м2 површине постављене минералне вуне. | m2 | 420.00 |  |  |
| 6 | Набавка и постављање звучне изолације зида према котларници од вунизола ТП д= 5цм. Обрачун по м2 површине која се изолује са употребом скеле. |  |  |  |  |
|  | Обрачун по м2 површине постављене минералне вуне. | m2 | 157.20 |  |  |
| **07** | **УКУПНО ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **08** | **СТОЛАРСКИ И БРАВАРСКИ РАДОВИ** |  |  |  |  |
|  | **ОПШТИ УСЛОВИ** |  |  |  |  |
|  | **Извођач је у обавези да изврши све радове из ове нормне групе, комплетно како је прецизирано описима појединих позиција, општим условима, нормама ГН550, техничким условима, ХIХ, ТУ.ХХ, ТУ VIII, ТУ XI, техничким прописима, пројектом и ШЕМОМ СТОЛАРИЈЕ И БРАВАРИЈЕ . У цену одговарајућих позиција урачунати су и следећи радови, заједно са материјалом, без посебних напомена:- обележавање, снимање и преношење мера за потребе радова; - обавезна контрола димензија и броја изведених отвора на лицу места; Монтажу елемената и слепог штока према норми ГН.301 и ГН601,; Застакљивање према норми ГН. 681 и ТУ. ХХ,; Припрему, израду детаља, за систем столарије дат смерницама у техничком опису. Обрачун се врши према снимљеној количини изведених радова.** |  |  |  |  |
| 1 | Израда и постављање столарије од високоотпорног тврдог ПВЦ-а са вишекоморним системом профила, ојачаним челичним нерђајућим профилима, по шеми столарије и детаљима. Столарију дихтовати трајно еластичном ЕПДМ гумом, вулканизираном на угловима. Оков и боја столарије по избору инвеститорам Испуну од стакла урадити термоизолационим вакум стаклом 4мм+12мм+4мм и дихтовати ЕПДМ гумом. |  |  |  |  |
|  | Обрачун по комаду постављене столарије |  |  |  |  |
|  | површина отвора 50цм \* 140цм ПВЦ прозорДП | ком | 2.00 |  |  |
|  | површина отвора 80цм \* 140цм ПВЦ прозор ДП | ком | 16.00 |  |  |
|  | површина отвора 140цм \* 140цм ПВЦ прозор ДП | ком | 15.00 |  |  |
|  | површина отвора 120цм \* 240цм ПВЦ прозор ДП | ком | 4.00 |  |  |
|  | површина отвора 110цм \* 240цм ПВЦ прозор ДП | ком | 3.00 |  |  |
|  | површина отвора 150цм \* 230цм ПВЦ улазна врата | ком | 1.00 |  |  |
|  | површина отвора 220цм \* 210цм ПВЦ хармоника врата | ком | 1.00 |  |  |
| 2 | Израда и постављање унутрашњих врата дупло шперованих у чамовом раму са испуном од картонског саћа и облогама од медијапана, бајцована у тону по избору, са финалном обрадом у полумат сјају. Шток врата је од медијапана са ширином која одговара дебљини зида. Перваз лајсне су од медијапана исте обраде као и крило врата. На оквир врата поставити дихтунг гуму. Стаклену испуну од мат стакла опшити алуминијумским лајснама. Врата су опремљена шаркама, бравом са два кључа и квакама по избору инвеститора. Начин отварања је дат у шеми столарије. |  |  |  |  |
|  | Обрачун по комаду постављене столарије |  |  |  |  |
|  | површина отвора 50цм+100cm \* 205цм врата | ком | 6.00 |  |  |
|  | површина отвора 40цм+100cm \* 205цм врата | ком | 3.00 |  |  |
|  | површина отвора 110cm \* 205цм врата | ком | 2.00 |  |  |
|  | површина отвора 90cm \* 205цм врата | ком | 9.00 |  |  |
|  | површина отвора 70cm \* 205цм врата | ком | 4.00 |  |  |
| 3 | Израда и постављање ограде са унутрашње стране степеништа и подеста. Гелендер ограде је од прохрома фи40мм, 1,5мм дебљине. Стубови су од прохрома ( 14комада) , а поља ограде су од сајли инох 7 х 19 фи 5мм, затезне чврстоће 1400кг/м ( 90гр/м ) са затезачима за жицу фи 5мм. Сајле се постављају у у 5 реда на једнаком растојању од 15цм. |  |  |  |  |
|  | Обрачун по м1 постављене ограде | m1 | 16.00 |  |  |
| **08** | **УКУПНО СТОЛАРСКО БРАВАРСКИ РАДОВИ** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **09** | **ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ** |  |  |  |  |
|  | **ОПШТИ УСЛОВИ** |  |  |  |  |
|  | **Извођач је у обавези да изврши све радове из ове нормне групе, комплетно како је прецизирано описима појединих позиција, општим условима, нормама ГН701, техничким условима.XIV, ТУ.ХХ, ТУ XVIII, ТУ XI и техничким прописима . У цену одговарајућих позиција урачунати су и следећи радови, заједно са материјалом, без посебних напомена:- обележавање, снимање и преношење мера за потребе радова; - обавезна контрола димензија и броја изведених отвора на лицу места; Обрачун се врши према снимљеној количини изведених радова.** |  |  |  |  |
| 1 | Облагање стубова и греда у прилазном пасажу и свих фасадних зидова лепком , постављање мрежице и завршни део обраде акрилпластом у бојама према избору пројектанта- зарибана фасадна . Обрачун по м2 површине укључујући и обраду и употребу скеле. |  |  |  |  |
|  | Обрачун по м2 површине урађене фасаде са употребом скеле. | m2 | 435.00 |  |  |
| 2 | Облагање унутрашњих зидова према котларници са постављеном ТП минералном вуном због звучне изолације према простору котларнице, лепком и постављање ПВЦ мрежице. . Обрачун по м2 постављене мрежице са лепком укључујући и употребу скеле. |  |  |  |  |
|  | Обрачун по м2 постављене мрежице са лепком са употребом скеле. | m2 | 157.20 |  |  |
| **09** | **УКУПНО ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **10** | **КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ** |  |  |  |  |
|  | **ОПШТИ УСЛОВИ** |  |  |  |  |
|  | **Извођач је у обавези да изврши све радове из ове нормне групе, комплетно како је прецизирано описима појединих позиција, општим условима, нормама ГН 01, техничким условима.IХ, ЈУС. У. Ф2.011 и техничким прописима . У цену одговарајућих позиција урачунати су и следећи радови, заједно са материјалом, без посебних напомена:- обележавање, снимање и преношење мера за потребе радова; - довођење подлоге у исправно стање; постављање и мпремештање покретне скеле потребне за рад према Гн.601,; градилишни транспорт. Обрачун се врши према снимљеној количини изведених радова.** |  |  |  |  |
| 1 | Облагање зидова керамичким плочицама лепком за плочице. Висина облагања је у санитарним просторијама до плафона, а у решо кухињама до висине 1,5м . Плочице су прве класе са слогом за везу. Фуге су затворене и фуговање се врши тонираном водоотпорном фуген масом. Обрачун по м2 површине укључујући и употребу покретне скеле. |  |  |  |  |
|  | Обрачун по м2 површине обложене плочицама са фуговањем. | m2 | 83.70 |  |  |
| 2 | Облагање подова неклизајућим рељефним гранитним керамичким плочицама 30цм \*30цм лепком за плочице. Плочице су прве класе са слогом за везу. Фуге су затворене и фуговање се врши тонираном водоотпорном фуген масом. Обрачун по м2 површине. |  |  |  |  |
|  | Обрачун по м2 површине обложене плочицама са фуговањем. | m2 | 418.10 |  |  |
| 3 | Облагање газишта степеништа неклизајућим рељефним гранитним керамичким плочицама 30цм \*30цм лепком за плочице. По ивици газишта поставити алуминијумску профилисану лајсну са зарезима против клизања. Плочице су прве класе са слогом за везу. Фуге су затворене и фуговање се врши тонираном водоотпорном фуген масом. Обрачун по комаду обложеног степеника. |  |  |  |  |
|  | Обрачун по комаду обложеног степеника са фуговањем и постављеном лајсном. | ком | 35.00 |  |  |
| **10** | **УКУПНО КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **11** | **ЛИМАРСКИ РАДОВИ** |  |  |  |  |
|  | **ОПШТИ УСЛОВИ** |  |  |  |  |
|  | **Извођач је у обавези да изврши све радове из ове нормне групе, комплетно како је прецизирано описима појединих позиција, општим условима, нормама, техничким условима.ХVIII, ЈУС. Ц. Б4.081, ЈУС. Ц. Е4.020 и техничким прописима . У цену одговарајућих позиција урачунати су и следећи радови, заједно са материјалом, без посебних напомена:- обележавање, снимање и преношење мера за потребе радова; посебна антикорозивна изолација додира лимарије са другим металима ( цинковање, уметање лежишта и подметача од олова, пластике и сл. ; постављање и премештање покретне скеле потребне за рад; градилишни транспорт. Обрачун се врши према снимљеној количини изведених радова.** |  |  |  |  |
| 1 | Израда и постављање вертикалних олучних цеви од поцинкованог лима. У цену урачунат сав материјал и поцинковане обујмице у тону кровног покривача РШ 33цм . Обрачун по м1 са употребом скеле. |  |  |  |  |
|  | Обрачун по м1 постављеног вертикалног олука са употребом скеле | m1 | 30.00 |  |  |
| 2 | Израда и постављање хоризонталних олука од поцинкованог лима д= 0,5мм, РШ 40цм. У цену урачунат сав материјал и поцинковани држачи на сваком рогу . Обрачун по м1 са употребом скеле. |  |  |  |  |
|  | Обрачун по м1 постављеног вертикалног олука са употребом скеле | m1 | 25.00 |  |  |
| 3 | Покривање прозорских банака поцинкованим лимом д=0,5мм . Обрачун по м1 |  |  |  |  |
|  | Обрачун по м1 постављеног прозорског банка. | m1 | 43.00 |  |  |
| 4 | Постављање ветар лајсни уз ивицу кровне конструкције РШ 33цм Обрачун по м1 |  |  |  |  |
|  | Обрачун по м1 постављене ветар лајсне. | m1 | 38.50 |  |  |
| 5 | Опшивање вентилационих канала поцинкованим лимом РШ 50цм. Обрачун по м1. |  |  |  |  |
|  | Обрачун по м1 опшивеног вентилационог канала.. | m1 | 4.35 |  |  |
| 6 | Опшивање зидова поцинкованим лимом РШ 40цм. Обрачун по м1. |  |  |  |  |
|  | Обрачун по м1 опшивеног зида. | m1 | 21.65 |  |  |
| 7 | Опшивање стрехе профилисаним пластифицираним лимом. Ширина стрехе 50цм. |  |  |  |  |
|  | Обрачун по м1 опшивене стрехе. | m1 | 41.50 |  |  |
| 8 | Уградња завршне вентилационе капе на крају вентилационог блока димензија у основи 3,25м х 0,55м. Обрачун по комаду |  |  |  |  |
|  | Обрачун по комаду уграђене вентилационе капе. | ком | 1.00 |  |  |
| **11** | **УКУПНО ЛИМАРСКИ РАДОВИ** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **12** | **МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ** |  |  |  |  |
|  | **ОПШТИ УСЛОВИ** |  |  |  |  |
|  | **Извођач је у обавези да изврши све радове из ове нормне групе, комплетно како је прецизирано описима појединих позиција, општим условима, нормама, техничким условима. ТУ. Х, ТУ. XI. ЈУС. У. Ф2.013, и техничким прописима . У цену одговарајућих позиција урачунати су и следећи радови, заједно са материјалом, без посебних напомена:- обележавање, снимање и преношење мера за потребе радова; израда узорака; - довођење подлоге у исправно стање; - постављање и премештање покретне скеле потребне за рад; - градилишни транспорт. Обрачун се врши према снимљеној количини изведених радова.** |  |  |  |  |
| 1 | Глетовање и бојење унутрашњих зидова и плафона дисперзивном унутрашњом бојом, отпорном на суво трљање. Пре првог наношења боје површине треба добро инпрегнирати. Грађевинска подлога мора бути сува и без присуства водоотпорних соли, прашине, масних мрља, рђе, и сл. Глетовање површина гитом у пасти, брушење и опрашивање. Боја се наноси два пута као међупремаз ( растворена са 10% воде ) и коначан премаз ( растворена са 5% воде ). Обрачун по м2 површине укључујући и употребу скеле. |  |  |  |  |
|  | Обрачун по м2 бојеног зида и плафона у два слоја са употребом скеле. | m2 | 1035.30 |  |  |
| **12** | **УКУПНО МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **13** | **РАЗНИ РАДОВИ** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1 | Израда преграда од алуминијумских профила са испуном пољима од оплемењене иверице у сивој боји и термоизолационим слојем од минералне вуне између панела од иверице , у горњем делу испуна од стакла, а делом израда ормарића- **све према шеми преграда**  од ПЗ 1 до ПЗ 13 из пројекта. (врата су дата у шеми столарије ) |  |  |  |  |
|  | Обрачун по м2 површине преграде | m2 | 107.00 |  |  |
| 2 | Набавка и монтажа једностране светлеће рекламе на фасадном зиду, димензија 2,35м \* 2,75м, д= 12цм, где је лого фирме ЈКП Градска топлана , а који је са носећом конструкцијом од елоксираних алуминијумских профила и са рекламним паноом од провидног штампаног плексигласа. Реклама се шрафи за фасадни зид. У цену улази повезивање на извод струје и неонке унутар светлеће рекламе |  |  |  |  |
|  | Обрачун по м2 површине рекламног паноа 2,35м х 2,75м | m2 | 6.46 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 3 | Додатак за недпредвиђене радове. Обзиром да се ради о доградњи објекта који је у функцији, неопходно је предвидети средства за непредвиђене радове према процени до2% од укупних радова. Обрачун по одобрењу надзорног органа и фактурама за стварно настале трошкове укључујући и материја. Обрачунава се и плаћа паушално. | паушал | |  |  |
| **13** | **УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **4. REKAPITULACIJA** | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **REKAPITULACIJA** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **01** | **УКУПНО ПРИПРЕМНИ РАДОВИ** |  |  |  |  |
| **02** | **УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ** |  |  |  |  |
| **03** | **УКУПНО ЗИДАРСКИ РАДОВИ** |  |  |  |  |
| **04** | **УКУПНО БЕТОНСКО АРМИРАЧКИ РАДОВИ** |  |  |  |  |
| **05** | **УКУПНО ТЕСАРСКИ РАДОВИ** |  |  |  |  |
| **06** | **УКУПНО ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ** |  |  |  |  |
| **07** | **УКУПНО ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ** |  |  |  |  |
| **08** | **УКУПНО СТОЛАРСКО БРАВАРСКИ РАДОВИ** |  |  |  |  |
| **09** | **УКУПНО ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ** |  |  |  |  |
| **10** | **УКУПНО КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ** |  |  |  |  |
| **11** | **УКУПНО ЛИМАРСКИ РАДОВИ** |  |  |  |  |
| **12** | **УКУПНО МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ** |  |  |  |  |
| **13** | **УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **УКУПНО ГРАЂЕВИНСКО-ЗАНАТСКИ РАДОВИ BEZ DVA-A** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **ПДВ 20%** |  |  |  |  |

***II. PREDMER I PREDRAČUN RADOVA VODOVODA I KANALIZACIJE UZ PROJEKAT ZA DOGRADNJU ADMINISTRATIVNOGDELA P+2 U***

***KOMPLEKSU ENERGANE "SENJAK"***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A)** | **PRIPREMNI RADOVI** | |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | | јед.цене | | | Укупно | |
|  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | | | | | |  |  |
| 1. | Izvršiti sva potrebna probijanja zidova i tavanica za prodor i polaganje svih cevi. Obračunava se po komadu . | | | | | | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | | | | | |  |  |
|  | a ) probijanje otvora u zidu veličine fi 17cm | | | | | | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  | |  | |  | |  |  | | kom | | = | 6.00 | | x | |  | | | | | | = |  |
|  | b ) probijanje otvora u zidu veličine fi 12cm | | | | | | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  | |  | |  | |  |  | | kom | | = | 6.00 | | x | |  | | | | | | = |  |
|  | c ) probijanje otvora u zidu veličine fi 6cm | | | | | | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  | |  | |  | |  |  | | kom | | = | 8.00 | | x | |  | | | | | | = |  |
|  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | | | | | |  |  |
| 2. | Izvršiti sva potrebna rabiciranja, zaziđivanja, krpljenja i malterisanja probijenih otvora po završenom polaganju cevi . Obračunava se po komadu . | | | | | | | | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | | | | | |  |  |
|  |  |  | |  | |  | |  |  | | kom | | = | 20.00 | | x | |  | | | | | | = |  |
|  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | | | | | |  |  |
|  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  | |  | | UKUPNO PRIPREMNIH RADOVA: | | | | | |  | 0.00 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **B)** | **ZEMLJANI RADOVI** | |  | |  | |  | | |  | | | |  | | |  | |  | | |  | |  |
|  |  |  | |  | |  | |  |  | | |  | | |  |  | |  | |  | | | | | |  | |  | |
|  |  |  | |  | |  | |  |  | | |  | | |  |  | |  | |  | | | | | |  | |  | |
| 1. | Mašinski iskop zemlje treće kategorije za izradu priključnih rovova vodovodne mreže DN50. Širina rova za smeštaj cevi u rovu je 60cm, prosečna dubina 1.0m, Obračun po m3. | | | | | | | | | |  | |  | | | | | | | |  | |  | | | |  | | 0.00 | |
|  | m3 |  | |  | |  | |  |  | | |  | | |  |  | |  | |  | | | | | |  | |  | |
|  |  | 0.60 | | x | | 11.60 | | x | 0.60 | | | 1.00 | | | = | 4.18 | |  | |  | | | | | |  | |  | |
|  |  |  | |  | |  | |  |  | | | m3 | | | = | 4.18 | | x | |  | | | | | | = | |  | |
| 2. | Ručni iskop zemlje treće kategorije za izradu priključnih rovova vodovodne mreže DN50. širina rovova je za smeštaj cevi u rovu 60cm, prosečna dubina 1.0m, Obračun po m3. | | | | | | | | |  | | | |  | | |  | |  | | |  | | 0.00 |
|  | m3 |  | |  | |  | |  |  | | |  | | |  |  | |  | |  | | | | | |  | |  | |
|  |  | 0.40 | | x | | 11.60 | | x | 0.60 | | | 1.00 | | | = | 2.78 | |  | |  | | | | | |  | |  | |
|  |  |  | |  | |  | |  |  | | | m3 | | | = | 2.78 | | x | |  | | | | | | = | |  | |
| 3. | Nabavka i nasipanje peska u rovove van objekta za posteljicu, od min. 10cm ispod i iznad vodovodne cevi. Obračun po m3 nabavljenog i ugrađenog peska. | | | | | | | | |  | | | |  | | |  | |  | | |  | | 0.00 |
|  | m3 |  | |  | |  | |  |  | | |  | | |  |  | |  | |  | | | | | |  | |  | |
| za | PEfi63 | 1 | | x | | 16.20 | | x | 0.60 | | | 0.20 | | | = | 1.94 | |  | |  | | | | | |  | |  | |
|  |  |  | |  | |  | |  |  | | | m3 | | | = | 1.94 | | x | |  | | | | | | = | |  | |
|  |  |  | |  | |  | |  |  | | |  | | |  |  | |  | |  | | | | | |  | |  | |
| 4. | Zatrpavanje kanala šljunkom u slojevima d= 20cm i ručnim nabijanjem do gornje kote posteljice na delu priključnog rova ispod asfaltiranih I betonskih površina . Obračun po m3 ugrađenog šljunka. | | | | | | | | |  | | | |  | | |  | |  | | |  | |  |
|  | m3 |  | |  | |  | |  |  | | |  | | |  |  | |  | |  | | | | | |  | |  | |
|  |  |  | |  | |  | |  |  | | |  | | |  |  | |  | |  | | | | | |  | |  | |
| za | DN50 | 1 | | x | | 11.20 | | x | 0.60 | | | 0.68 | | | = | 4.57 | |  | |  | | | | | |  | |  | |
|  |  |  | |  | |  | |  |  | | | m3 | | | = | 4.57 | | x | |  | | | | | | = | |  | |
|  |  |  | |  | |  | |  |  | | |  | | |  |  | |  | |  | | | | | |  | |  | |
| 5. | Odvoz zemlje i šuta iz iskopa, kamionom na daljinu do 3km. Obračun po m3 odveženog materijala (uvećanje 25% zbog rastresitosti materijala). | | | | | | | | |  | | | |  | | |  | |  | | |  | | 0.00 |
|  | m3 |  | |  | |  | |  |  | | |  | | |  |  | |  | |  | | | | | |  | | 0.00 | |
|  |  |  | |  | | 1.25\*(P1+P2 ) | |  | 1.25 | | | 6.96 | | | = | 8.70 | |  | |  | | | | | |  | |  | |
|  |  |  | |  | |  | |  |  | | | m3 | | | = | 8.70 | | x | |  | | | | | | = | |  | |
|  |  |  | |  | |  | |  |  | | |  | | |  |  | |  | |  | | | | | |  | |  | |
|  |  |  | |  | |  | |  |  | | |  | | |  |  | |  | | UKUPNO ZEMLJANIH RADOVA: | | | | | |  | | 0.00 | |
|  |  |  | |  | |  | |  |  | | |  | | |  |  | |  | |  | | | | | |  | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **C)** | **MONTERSKI RADOVI** | |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | |  | |  |  |
|  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | | | |  |  |
| 1. | Nabavka i montaža priključne cevi od polietilena visoke gustine HDPE PE-100 za radni pritisak od 10bara. Ugrađene cevi moraju da imaju sertifikat o kvalitetu. Posle montaže izvršiti ispitivanje na probni pritisak prema opštim uslovima. Obračun po m1 nabavljenih i ugrađenih cevi, sa potrebnim osiguranjima. Colovne mere prečnika cevi se odnose na unutrašnje prečnike cevi, a milimetarske na spoljne prečnike. | | | | | | | | |  | |  | | |  | |  | |  |  |
|  | m1 |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  |  | | f | | 2" | | d | 63mm | | m1 | | = | 12.00 | | x | |  | | | | = |  |
|  |  |  | | f | | 3/4" | | d | 25mm | | m1 | | = | 10.00 | | x | |  | | | | = |  |
|  |  |  | | f | | 1/2" | | d | 20mm | | m1 | | = | 20.00 | | x | |  | | | | = |  |
| 2. | Nabavka i montaža čelično pocinkovane cevi DN50 (63mm) za razvod unutrašnje hidrantske mreže. Ugrađene cevi moraju da imaju sertifikat o kvalitetu. Posle montaže izvršiti ispitivanje na probni pritisak prema opštim uslovima. Obračun po m1 nabavljenih i ugrađenih cevi, sa potrebnim osiguranjima. Colovne mere prečnika cevi se odnose na unutrašnje prečnike cevi, a milimetarske na spoljne prečnike. | | | | | | | | |  | |  | | |  | |  | |  |  |
|  | m1 |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  |  | | f | | 2" | | d | 63mm | | m1 | | = | 16.00 | | x | |  | | | | = |  |
|  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | | | |  |  |
| 3. | Nabavka i ugradnja materijala - fazonskih komada za izradu veze na postojeći vod hidrantske mreže vodovoda VPE 110mm ispred administrativnog dela, za cevi DN50mm , a za radni pritisak od 10bara. Obračun po komplet nabavljenom i ugrađenom materijalu, sa osiguranjem. Potrebni komadi su dva multi joint U prirubnička spoja DN110za cev VPE 110mm ; Tkomad sa redukcijom DN DN110/DN50mm i Tuljak sa prirubnicom DN50mm | | | | | | | | |  | |  | | |  | |  | |  |  |
|  |  |  | |  | |  | |  |  | | kom. | | = | 1.00 | | x | |  | | | | = |  |
|  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | | | |  |  |
| 4. | Nabavka i ugradnja propusnih ventila na glavnoj vertikali, bojlerima i ispod točećih mesta . Obračun po komplet nabavljenom i ugrađenom ventilu. | | | | | | | | |  | |  | | |  | |  | |  |  |
|  | kom. | | |  | |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  |  | |  | | DN25 | |  |  | | kom. | | = | 1.00 | | x | |  | | | | = |  |
|  |  |  | |  | | DN13 | |  |  | | kom. | | = | 11.00 | | x | |  | | | | = |  |
| 5. | Nabavka unutrašnjih hidranata komplet sa ormarićem i pratećom opremom ( ventil za PP hidrant, mlaznicom i crevom L= 15m | | | | | | | | |  | |  | | |  | |  | |  |  |
|  | kom. | | |  | |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  |  | |  | | DN50 | |  |  | | kom. | | = | 5.00 | | x | |  | | | | = |  |
|  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | | | |  |  |
| 6. | Ispitivanje vodovodne mreže. Posle završene montaže, a pre zaziđivanja izvršiti ispitivanje vodovodne mreže na pritisik od 10bara, a u trajanju od 24časa. Prilikom ispitivanja sve otkrivene neispravnosti otkloniti. Obračun po m1. | | | | | | | | |  | |  | | |  | |  | |  | 0.00 |
|  |  |  | |  | |  | |  |  | | m1 | | = | 58.00 | | x | |  | | | | = |  |
| 7. | Zaziđivanje vodovodne mreže. Posle završene montaže, a nakon ispitivanja vodovodne mreže izvršiti zaziđivanje cevi vodovoda po zidovima rešo kuhinje i WC-a . Obračun po m1. | | | | | | | | |  | |  | | |  | |  | |  | 0.00 |
|  |  |  | |  | |  | |  |  | | m1 | | = | 30.00 | | x | |  | | | | = |  |
|  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | | | |  |  |
| 8. | Nabavka i postavljanje kanalizacionih PVC ; serija cevi S-25 cevi za radni pritisak od 4 bara, a za dubinu ukopavanja od 1.2 do 4.0m po trasi iz situacije. Obračun po m1. | | | | | | | | |  | |  | | |  | |  | |  |  |
|  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  |  | | f | | 100.00 | |  |  | | m1 | | = | 17.00 | | x | |  | | | | = |  |
|  |  |  | | f | | 75.00 | |  |  | | m1 | | = | 19.00 | | x | |  | | | | = |  |
|  |  |  | | f | | 50.00 | |  |  | | m1 | | = | 8.00 | | x | |  | | | | = |  |
|  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | | | |  |  |
| 9. | Nabavka i montaža ventilacionih glava na kraju svake vertikale. Obračun po komadu. | | | | | | | | |  | |  | | |  | |  | |  |  |
|  | DN100 |  | |  | |  | |  |  | | kom. | | = | 2.00 | | x | |  | | | | = |  |
|  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | | | |  |  |
| 10. | Podni prolazni horizontalni slivnik sa hromiranom podnom rešetkom . Nabavka i montaža prolaznog horizontalnog slivnika fi 75mm 75mm/50mm slivnika sa hromiranom rešetkom, veličina rešetke je 15\*15cm. Slivnik je sa ugrađenim sifonom i hromiranim okruglim poklopcem sa perforacijama za slivanje vode. Obračun po komadu. | | | | | | | | |  | |  | | |  | |  | |  |  |
|  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | | | |  |  |
|  | DN75 |  | |  | |  | |  |  | | kom. | | = | 2.00 | | x | |  | | | | = |  |
|  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | | | |  |  |
| 11. | Podni vertikalni slivnik sa hromiranom podnom rešetkom . Nabavka i montaža podnog vertikalnog slivnika 75mm/75mm sa hromiranom podnom rešetkom iznad slivnika, veličina rešetke je 15\*15cm. Slivnik je sa ugrađenim sifonom i hromiranim okruglim poklopcem sa perforacijama za slivanje vode. Obračun po komadu. | | | | | | | | |  | |  | | |  | |  | |  |  |
|  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | | | |  |  |
|  | DN75 |  | |  | |  | |  |  | | kom. | | = | 2.00 | | x | |  | | | | = |  |
|  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | | | |  |  |
| 12. | Priključak novoprojektovane mreže na KV100 - postojeće kanalizacione vertikale | | | | | | | | |  | |  | | |  | |  | |  |  |
|  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  |  | |  | |  | |  |  | | kom. | | = | 2.00 | | x | |  | | | | = |  |
|  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  | |  | | UKUPNO MONTERSKIH RADOVA: | | | |  | 0.00 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **D)** | **RAZNI RADOVI** | |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | | | |  |  |
| 1. | Uklanjanje postojećeg bojlera u prostoriji sa tušem u prizemlju. | | | | | | |  | |  | | |  | |  | |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  | | kom. | | = | 1.00 | | x | |  | | | | = |  |
|  |  |  |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | | | |  |  |
| 2. | Povezivanje prebačene sudopere u prizemlju na postojeći vodovod iz uklonjenog bojlera i postojeću kanalizaciju odvoda tuš kade sa uračunavanjem prebacivanja i postojeće baterije za sudoper kao i same sudopere , a u skladu sa grafičkim rešenjem datom u projektui. Obračun paušalan. | | | | | | |  | |  | | |  | |  | |  | 0.00 |
|  |  |  |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  |  | paušal |  | |  |  | |  | | = | 1.00 | | x | |  | | | | = |  |
|  |  |  |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  | | UKUPNO RAZNIH RADOVA: | | | |  | 0.00 |
|  |  |  |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | | | |  |  |
| **E)** | **SANITARNI UREĐAJI, PRIBOR I OPREMA** | | | |  | | |  | |  | | |  | |  | |  |  |
|  | SVE SANITARNE OBJEKTE DUŽAN JE IZVOĐAČ DA NABAVI TEK NA OSNOVU PODNESENIH I OD STRANE NADZORA ODOBRENIH UGLEDNIH PRIMERAKA. Svi objekti su domaće proizvodnje "A" klase, tj. najboljeg kvaliteta i moraju biti stručno i najpažljivije montirani i spojeni sa kanalizacionom i vodovodnom mrežom, bez ikakvog oštećenja, a prema detaljima projekta, odnosno upustvima nadzornog organa. Sve oštećene objekte ili pribor izvođač mora o svom trošku skinuti i montirati novo. Cenom objekta obuhvaćena su sva potrebna štemovanja i zaziđivanja borovih paknica i bitumeniziranih tiplova sa potrebnim krpljenjem i malterisanjem. Svi zavrtnji upotrebljeni kod sanitarnih objekata moraju biti mesingani. | | | | | | |  | |  | | |  | |  | |  | 0.00 |
|  |  |  |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | | | |  |  |
| 1. | Umivaonik. Nabaviti i montirati komplet keramičku školjku za umivaonik sa keramičkim stubom. Istu pričvrstiti za zid sa pripadajuća 2 zavrtnja i dva tipla i osloniti na keramički stub. Ispod školjke postaviti hromirani sifon od F32mm. Sifon spojiti sa kanalizacijom pomoću hromirane cevi sa rozetnom do zida. Obračunava se po komadu ugrađenog kompleta, pri čemu voditi računa o visini postavljanja umivaonika, gde je rub umivaonika za odrasle na visini 80cm od kote poda. | | | | | | |  | |  | | |  | |  | |  | 0.00 |
|  |  |  |  |  | |  |  | | kom | | = | 4.00 | | x | |  | | | | = |  |
|  |  |  |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | | | |  |  |
| 2. | Komplet engleski klozet sa visokim ispiračem. Nabaviti, postaviti i spojiti po propisu sa kanalizacijom i vodovodom. Keramička šolja je sa odvodom u podu. WC kazanče je visoko postavljeno i pravilno se spaja sa dovodom vode pomoću armiranog creva i EK-ventilom, a spaja se sa šoljom plastičnom cevi F32mm. Na WC školjku montirati dasku od PVC-a boje po želji investitora. Obračunava se komplet izvedeno po komadu | | | | | | |  | |  | | |  | |  | |  | 0.00 |
|  |  |  |  |  | |  |  | | kom | | = | 4.00 | | x | |  | | | | = |  |
| 3. | Držač za toalet papir. Nabaviti i montirati pored svakog WC-a metalni hromirani držač za rolo papir tipa po izboru projektanta Obračunava se komplet izvedeno po komadu. | | | | | | |  | |  | | |  | |  | |  | 0.00 |
|  |  |  |  |  | |  |  | | kom | | = | 4.00 | | x | |  | | | | = |  |
| 4. | Držač za ubruse. Nabaviti i montirati pored umivaonika metalni hromirani držač peškira koji se za zid učvršćuje pomoću zavrteva zavrnutih u plastične tiplove, a držač je oblika prema izboru projektanta. Obračunava se komplet izvedeno po komadu. | | | | | | |  | |  | | |  | |  | |  | 0.00 |
|  |  |  |  |  | |  |  | | kom | | = | 4.00 | | x | |  | | | | = |  |
| 5. | Ogledalo. Nabaviti i montirati iznad umivaonika ogledalo od biljurnog stakla sa zadnjom olovnom izolacijom protiv vlage dimenzija 60cm x 40cm visine. Ogledalo pričvrstiti za zid sa dva zavrtnja i dva tipla Obračunava se komplet izvedeno po komadu. | | | | | | |  | |  | | |  | |  | |  | 0.00 |
|  |  |  |  |  | |  |  | | kom | | = | 4.00 | | x | |  | | | | = |  |
| 6. | Baterije za lavabo. Nabaviti i montirati jednoručnu stojeću bateriju za hladnu vodu za lavabo po izboru projektanta. Obračunava se komplet izvedeno po komadu. | | | | | | |  | |  | | |  | |  | |  | 0.00 |
|  |  |  |  |  | |  |  | | kom | | = | 4.00 | | x | |  | | | | = |  |
| 7. | Nabaviti i montirati jednodelnu usadnu sudoperu od nerđajućeg plemenitog čelika u varijanti poliranog finiša sa rešetkastim odvodom fi 90mm, komplet sa sifonom i priključkom na kanalizacioni odvod. Obračunava se komplet izvedeno po komadu. | | | | | | |  | |  | | |  | |  | |  | 0.00 |
|  |  |  |  |  | |  |  | | kom | | = | 2.00 | | x | |  | | | | = |  |
| 9. | Baterija za sudoper. Nabaviti i ugraditi jednoručnu stojeću bateriju za sudoper, po izboru projektanta Obračunava se komplet izvedeno po komadu. | | | | | | |  | |  | | |  | |  | |  | 0.00 |
|  |  |  |  |  | |  |  | | kom | | = | 2.00 | | x | |  | | | | = |  |
| 10. | Bojler od 10l . Nabaviti i ugraditi niskomontažni bojler od prohroma ispod sudopere , zapremine 10l , a po izboru projektanta. Isti povezati na dovod hladne i vruće vode . Obračunava se komplet izvedeno po komadu. | | | | | | |  | |  | | |  | |  | |  | 0.00 |
|  |  |  |  |  | |  |  | | kom | | = | 3.00 | | x | |  | | | | = |  |
|  |  |  |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  | |  | | | |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  | | UKUPNO SANITARNI UREĐAJI | | | |  | 0.00 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  | | |  | | | |  |  |  |  | | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  | | |  | | | |  |  |  |  | | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  | | |  | | | |  |  |  |  | | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  | | |  | | | |  |  |  |  | | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  | | |  | | | |  |  |  |  | | | | |  | |  | |
|  |  | **A)** |  | **PRIPREMNI RADOVI** |  | | |  | |  | | | | | | |  |  | | | |
|  |  | **B)** |  | **ZEMLJANI RADOVI** |  | | |  | |  | | | | | | |  |  | | | |
|  |  | **C)** |  | **MONTERSKI RADOVI** |  | | |  | |  | | | | | | |  |  | | | |
|  |  | **D)** |  | **RAZNI RADOVI** |  | |  | | | |  |  | | | | | | |  |  | | | |
|  |  | **E)** |  | **SANITARNI UREĐAJI** |  | | |  | |  | | | | | | |  |  | | | |
|  |  |  |  |  |  |  | | |  | | | |  |  |  |  | | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  | | | **UKUPNO RADOVA V I K MREŽE:** | | | |  |  | | | | | | |  | | dinara | |
|  |  |  |  |  |  |  | | | **BEZ PDV-A** | | | |  |  | | | | | | |  | | dinara | |
|  |  |  |  |  |  |  | | |  | | | |  |  |  |  | | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  | | | **UKUPNO RADOVA V I K MREŽE SA PDV-om** | | | |  |  | | | | | | |  | | dinara | |
|  |  |  |  |  |  |  | | |  | | | |  |  |  |  | | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  | | |  | | | |  |  |  |  | | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  | | |  | | | |  |  |  |  | | | | |  | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  | | |  | | | |  |  |  |  | | | | |  | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **III. PREDMER I PREDRACUN TELEKOMUNIKACIONIH INSTALACIJA** | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. | 19" rack orman visine 15HU MONO montaža na zid, osnove dimenzija 600x600mm (ŠxD), sa staklenim vratima i ključem, mobilne prednje i zadnje šine 19", demontažne bočne i zadnja strana. Unutar ormana treba da je izvršeno međusobno povezivanje svih metalnih delova radi izjednačenja potencijala u ormanu. Orman treba da bude propisno uzemljen na najbliži sabirnik za izjednačavanje potencijala. Orman ekvavilentnog kvaliteta kao SCHRACK DW156060 | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | kom. | 2x......=..... |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Ventilatorski panel sa dva ventilatora i termostatom, za ugradnju u krov ormana, ekvavilentnog kvaliteta kao SCHRACK DLT12121 | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | kom. | 2x......=..... |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Napojna šina sa 7 utičnica i prekidačem, 230Vac 50Hz, ekvavilentnog kvaliteta kao SCHRACK IU070107-B; | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | kom. | 2x......=..... |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. | Nosač kablova za horizontalno vodjenje kablova, patch guide, sa 5 većih prstenova, 19", 1HU, ekvavilentnog kvaliteta kao SCHRACK DBK14805--; | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | kom. | 4x......=..... |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. | Fiksna polica 19", slična tipu SCHRACK DFS14835-C, 1HU, dubine: 350mm, 50kg max, perforirana | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | kom. | 2x......=..... |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. | patch panel 19'', 1 HU, modularnog tipa, prazan, za smeštanje 24xRJ45 modula, ekvavilentnog kvaliteta kao SCHRACK HSER0240GS; | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | kom. | 4x......=..... |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. | Modul CAT.6a STP , 10Gb, Toolless, sastavljanje bez alata, za ugradnju u patch panel ili utičnicu u polju, ekvavilentnog kvaliteta kao SCHRACK HSEMRJ6GWT; | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | kom. | 60x......=..... |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8. | Telefonski VOICE panel 19", 1HU, sa ekipiranih 25xRJ45  4-pinskih modula, CAT.3 UTP, ekvavilentnog kvaliteta kao SCHRACK HSERU25IGC; | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | kom. | 2 | x......=..... | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9. | patch kabl CAT.6 STP sa RJ45 konektorima na oba kraja, sa LED indikacijom, sa omotačem bez halogenih elemenata, PIMF, dužine 2m, ekvavilentnog kvaliteta kao SCHRACK H6GSG02K0G; | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | kom. | 60x......=..... |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10. | Isporuka i polaganje kabla delimično kroz gibljive rebraste cevi, a delimično po perforinarnim nosačima kablova tipa TK DSL 25x2x0.4mm | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | m | 30x......=..... |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11. | Isporuka i polaganje F/FTP instalacionog kabla delimično kroz gibljive rebraste cevi, a delimično po perforinarnim nosačima kablova , Cat.6a F/FTP - 500 Mhz, 4x2xAWG-23 sa omotačem bez halogenih elemenata (LS0H), PIMF, ekvavilentnog kvaliteta kao SCHRACK HSEKP423HA | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | m | 1000x......=..... |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12. | Modul CAT.6a STP , 10Gb, Toolless, sastavljanje bez alata, za ugradnju u razvodne ormane i centrale kontrole pristupa , ekvavilentnog kvaliteta kao SCHRACK HSEMRJ6GWT; | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | kom. | 60x......=..... |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13. | Isporuka, montaža i povezivanje modula računarske priključnice u zidne setove RJ45 Cat S/FTP sličnog tipu SCHRACK HSED02UW2S | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | kom | 30x......=..... |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14. | Isporuka, montaža i povezivanje digitalne IP kamere slične tipu: Dahua IPC- HDBW8301P, Х.264 / MJPEG kompresija, 30fps u rezoluciji 2048×1536, varifokalni objektiv 2,7 - 12mm, minimalno osvetljenje 0 luksa sa uključenim IC diodama, pametne IC diode dometa do 20 metara, dvosmerna audio komunikacija, video analitika (detekcija lica, detekcija pređene linije, detekcija upada, detekcija promene scene, detekcija zvuka), mikro SD slot (maksimalna kartica 64GB), analogni video izlaz, 1 alarmni ulaz, 1 alarmni izlaz, ONVIF podrška, 12VDC / 24VAC / PoEnapajanje | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | kom | 6x......=..... |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15. | SDHC mikro memorijska kartica 8GB, klass 10 | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | kom | 6x......=..... |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16. | Hard disk 1TB, SATA, 3.5", Buffer 64MB | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | kom | 1x......=..... |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17. | NVR-4216-P, P2P mrežni video snimač za 16 IP kamera sa mogućnošću automatskog preuzimanja video zapisa sa SD kartice kamere u slučaju prekida mrežne konekcije (ANR funkcija), sa 4 PoE portova, snimanje do 200Mbit, maksimalna rezolucija 5 megapiksela, maksimalna brzina snimanja po kanalu 8Mbps, 1 HDMI izlaz, 1 VGA izlaz, izlazna rezolucija do 1920x1080, dvosmerna audio komunikacija, mogućnost priključenja do 2 SATA hard diska maksimalnog kapaciteta do 8TB, 2 USB porta, 4 alarmna ulaza, 2 relejna izlaza, nadzor putem Interneta, softver za pametne mobilne telefone, 12VDC | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | kom | 1x......=..... |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17. | TP-Link TL-SG1008PE PoE+ svič 8-port Gigabit 10/100/1000Mb/s 802.3af/at do 124W, desktop /19" rack, PoE Port Priority Function - Overload Arrangement, 802.3x flow control, auto-uplink every port, Eco energy-efficient | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | kom | 1x......=..... |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17. | Hard disk 1TB, SATA, 3.5", Buffer 64MB | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | kom | 1x......=..... |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18. | Merenja na linkovima, fina podešavanja, predaja atesta, izrada projekta izvedenog stanja, obuka korisnika | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Pau. | 1x......=..... |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

*Ukupnacena bez PDV-a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*Ukupnacena sa PDV-om\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

**IV.Predmer i predračun radova električne instalacije sisteme**

**signalizacije požara**

јед.цене Укупно

1. Isporuka materijala i polaganje kablova za javljače požara JH(St)H 2x2x0,8mm. Kabal se polaže na obujmicama

m = 400x ………=............

1. Isporuka materijala i izrada instalacije za napajanje PPC kablom PP00 3x1,5mm

m = 10 x ………=............

1. Isporuka, montaža i puštanje u rad konvencionalne centrale sa 8 zona. Centrala je modularna, mikroprocesorska sa relejnim izlazima. Centrala poseduje rezervno baterijsko napajanje

kom. = 1 x ………=............

1. Isporuka i montaža alarmne sirene (24V, 105dB/m)

kom. = 3 x ………=............

1. Isporuka i montaža konvencionalnih ručnih javljača

kom. = 3 x ………=............

1. Isporuka i montaža konvencionalnih optičkih dektetora dima sa podnožjem

kom. = 20 x ………=............

1. Puštanje sistema u rad, vršenje funkcionalne probe i izdavanje zapisnika o funkcionalnosti sistema

pauš. = 1 x ………=............

1. Isporuka dokumentacije i potrebnih atesta, obuka radnika

pauš. = 1x ………=............

Ukupna cena bez PDV –a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ukupna cena sa PDV –om \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **V**. **PREDMER I PREDRACUN RADOVA ELEKTRICNE INSTALACIJE** | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Opšte napomene: Pozicije ovog predmera obuhvataju kompletnu nabavku, transport, isporuku sa potrebnim atestima i sertifikatima i montažu isporučenog i potrebnog materijala. Takođe podrazumeva povezivanje kablova na oba kraja (instalacije i uređaja), sa potrebnim merenjima, regulisanjem, isprobavanjem i puštanjem u rad kao i otklanjanjem svih eventualnih šteta tokom izvođenja radova kao i otklanjanjem nedostataka i kvarova u garantnom roku. Pozicija u predmeru podrazumeva dnevno uklanjanje otpada i šuta koji se pojavi prilikom izvođenja radova i odnošenje-odvoženje na gradilišnu deponiju ili mesto koje odredi pretstavnik investitora udaljeno do 5km. Sitan instalacioni materijal podrazumeva ugradne razvodne uzidne plastične kutije (takođe i za "Knauf"), potrebne OG razvodne kutije, luster kleme, izolir traku, kablovske obujmice, gips materijal za fiksiranje opreme, kablovske stopice, zavrtnjeve, podloške, tiiplove i drugo. | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Napojni vodovi 1.00. | | | | |  |  |  |  |  | Јed.cene Ukupno | ukupno |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. | Isporuka materijala i izrada napojnih vodova za napajanje RO-1 kablom tipa N2XH-J 5x10 mm2, u zidu ispod maltera. U cenu uračunati i povezivanje na oba kraja. | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | m. | 20 |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Isporuka materijala i izrada napojnih vodova za napajanje RO-2 kablom tipa N2XH-J 5x6 mm2, u zidu ispod maltera. U cenu uračunati i povezivanje na oba kraja. | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | m. | 6 |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1.00. Napojni vodovi: | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Razvodni ormani 2.00. | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. | Izrada, isporuka i ugradnja razvodnog ormana RO-1 dimenzija 800x800 mm. U ormanu je ugra|ena slede}a oprema: -1 kom. glavni prekida~ AS 63 A, tropolni zaštitni niskonaponski kompakni prekidač sa elektromagnetnim daljinskim okidačem i tasterom za havarijsko isklju~enje -3 kom. automatski osigura~ 40A -23 kom. automatski osigura~ 16A -10 kom. automatski osigura~ 10A -1 kom. komandni 1-0-2 prek. 10A tipa 4G 10-51-U  -1 kom. tropolni kontaktor tipa CN 16 -1 kom. jednopolni kontaktor tipa CN 10 -2 kom. pomo}ni rele -1 kom. foto rele ,,FOREL" -3 kom. signalne lampice 230V AC. -1 kom. prenaponski odvodnik 15kA, komplet sa 4P podnožjem -sav ostali sitan monta`ni materijal | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | kom. | 1 |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Izrada, isporuka i ugradnja glavnog razvodnog ormana RT-2 dimenzija 600x600 mm. U ormanu je ugra|ena slede}a oprema:-1 kom. glavni prekida~ GS 40 A-20 kom. automatski osigura~ 16A-6 kom. automatski osigura~ 10A-1 kom. prenaponski odvodnik 15kA, komplet sa 4P podnožjem-3 kom. signalne lampice 230V AC.-sav ostali sitan monta`ni materijal | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | kom. | 1 |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Instalacija osvetljenja i termije 3.00. | | | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. | Isporuka materijala i izrada instalacije sijaličnog mesta provodnikom tipa N2XH-J 3x1,5 mm2, prose~ne du`ine 8 m, polo`enog u zidu ispod maltera, a delimi~no u spu{tenom plafonu, sa isporukom i ugradnjom razvodnih kutija i odgovaraju}eg mikro prekida~a. | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | kom. | 85 |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Isporuka materijala i izrada instalacije monofaznog priklju~nog mesta provodnikom tipa N2XH-J 3x2,5 mm2, prose~ne du`ine 10 m, polo`enog u zidu ispod maltera, sa isporukom i ugradnjom razvodnih kutija i monofazne mikro priklju~nice. | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | kom. | 80 |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Isporuka materijala i izrada instalacije monofaznog priklju~nog mesta bojlera, provodnikom tipa N2XH-J 3x2,5 mm2, prose~ne du`ine 18 m, delimi~no polo`enog u zidu ispod maltera, a delimi~no u PVC kanalima, sa isporukom i ugradnjom razvodnih kutija i kip prekidača. | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | kom. | 2 |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. | Isporuka materijala i izrada instalacije trofaznog priklju~nog mesta provodnikom tipa N2XH-J 5x2.5 mm2, prose~ne du`ine 12 m, polo`enog u zidu ispod maltera, sa isporukom i ugradnjom trofazne priklju~nice. | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | kom. | 2 |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. | Isporuka materijala i izrada instalacije napajanja dekorativne rasvete provodnikom tipa PPOO-Y 5x2.5 mm2, polo`enog u rovu, i delimično ispod maltera. U cenu uračunati i iskop i zatrpavanje rova i isporuku i postavljanje pozor trake. | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | m | 60 |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. | Isporuka materjala i izrada za{tite kablova pri prelazu iz protivpo`arnih sektora vatroza{titnom masom za popunu tipaCP 615 ili sl. kao i vatroza{titne pene tipa CP 620, proizvo|a~a Hilti-Galeb group ili sl. | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | kg. | 1 |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Svetiljke i sijalice 4.00. | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. | Nabavka, isporuka i ugradnja nadgradne plafonske fluo svjetiljke FSN 4x18 W, telo i reflektor svetiljke izrađeni od aluminijuma, difuzor od polikarbonata, električne klase II, stepena zaštite IP44, svjetiljka ožičena sa halogen-free kablovima, stepena zaštite sa gornje strane IP20 a sa donje (vidljive) strane IP40. Svetiljka se isporučuje sa izvorom svetla i potrebnom opremom za rad. Ukupno za materijal i rad: | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | kom. | 70 |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Nabavka, isporuka i ugradnja ugradne plafonske svetiljke - plafonjere PL 250 60 W. Svetiljka se isporučuje u kompletu sa izvorom svetla i potrebnom opremom za rad. Ukupno za materijal i rad: | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | kom. | 9 |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Nabavka, isporuka i ugradnja ugradne zidne svetiljke - plafonjere ZA15 60 W. Svetiljka se isporučuje u kompletu sa izvorom svetla i potrebnom opremom za rad. Ukupno za materijal i rad: | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | kom. | 4 |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. | Nabavka, isporuka i ugradnja na oko 1.3 - 1.5 m od fasade, ugradne svetiljke za dekorativnu rasvetu fasade, slične tipu: TERRA MAXI I / 1453M / 150 W + peskirano staklo, izvor svetla MH sa keramičkim gorionikom, grlo G12, snaga 150 W, T=3000 K, nagib oko 85° - podesiti na terenu. U cenu uračunati i izvor svetla i set za povezivanje. | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | kom. | 9 |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. | Nabavka, isporuka i ugradnja na oko 2.5 m od fasade, ugradne svetiljke za dekorativnu rasvetu fasade, slične tipu: TERRA MAXI I / 1447 / 150 W + peskirano staklo, izvor svetla MH sa keramičkim gorionikom, grlo G12, snaga 150 W, T=3000 K. U cenu uračunati i izvor svetla i set za povezivanje. | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | kom. | 5 |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Instalacija pani~nog osvetljenja 5.00. | | | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. | Isporuka materijala i izrada instalacije nu`nog svetla provodnikom tipa N2XH-J 3x1,5 mm2, delimi~no polo`enog u zidu ispod maltera, a delimi~no u spu{tenom plafonu, prose~ne du`ine 8 m. | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | kom. | 8 |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Nabavka, isporuka i ugradnja nadgradne antipanik svetiljke sa LED izvorom svetla, 6500K, svetlosnog fluksa 94lm, ukupne ulazne snage svetiljke 3W, sa mogućnošću odabira između dva režima rada ("maintained/non-maintained"), autonomije 3h, telo svetiljke i difuzor izrađeni od polikarbonata, stepena zaštite IP65, IK03, klasa električne izolacije II, mogućeg "prolaznog" ozičenja, dimenzija 210x115x70mm, mase 0.5kg, Samolepljivi ISO znaci za označavanje smera evakuacije isporučuju se u setu, slična tipu Voyager Compact LED (96242092) proizvođača Thorn (Velika Britanija). Svetiljka se isporučuje sa izvorom svetla i potrebnom opremom za rad. Ukupno za materijal i rad: | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | kom. | 8 |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Izjedna~enje potencijala 6.00. | | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. | Isporuka materijala, ugradnja odmah pored GRO {ine za izjedna~enje potencijala i povezivanje glavnog provodnika za izjedna~enje potencijala, PEN provodnika, gromobranskog uzemljiva~a, vodovodne cevi, kablovskih regala, cevi za centralno grejanje i ostalih metalnih masa provodnikom P-Y 1x25 mm2 | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | kom. | 1 |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gromobranska instalacija 7.00. | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. | Isporuka i ugradnja trake FeZn 25x3mm za izradu odvoda na krovu i zidovima. Odvodi se postavljaju na odgovarajućim dr`a~ima za krov ili zid na rastojanju 1m jedan od drugoga. Odvodi se zavr{avaju se kod mernog mesta. | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | m | 160 |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Isporuka i ugradnja trake FeZn 25x4 mm za izradu temeljnog uzemljivača. | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | m | 40 |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Isporuka i ugradnja mernog spoja pomo}u ukrsnog komada, u kutiji za merni spoj, postavljenog na visini 1.7 m od nivoa tla. | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | kom. | 4 |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. | Isporuka i ugradnja ,,L,, profila za zaštitu trake | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | kom. | 4 |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ispitivanje instalacije 8.00. | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. | Pregled i ispitivanje elektri~ne i gromobranske instalacije i izdavanje atesta o ispravnosti. | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | kom. | 1 |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **REKAPITULACIJA ELEKTROENERGETSKE INSTALACIJE:** | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **Napojni vodovi 1.00.** |  |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **Razvodni ormani 2.00.** |  |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **Instalacija osvetljenja i termije 3.00.** |  |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **Svetiljke i sijalice 4.00.** |  |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **Instalacija pani~nog osvetljenja 5.00.** |  |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **Izjedna~enje potencijala 6.00.** |  |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **Gromobranska instalacija 7.00.** |  |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **Ispitivanje instalacije 8.00.** |  |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **Ukupno elektroenergetske instalacije bez PDV-a:** |  |  | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **Ukupno elektroenergetske instalacije sa PDV-om:** |  |  |  |

**VI .PREDMER I PREDRAČUN - ZASTITA OD POZARA ADMINISTRATIVNOG PROSTORA U OKVIRU KOMPLEKSA ENERGANE "SENJAK" U PIROTU ( P +2 )**

Jed..cena Ukupno

1. Protivpožami ručni vatrogasni aparati

za gašenje požara S-9A.U cenu je

uračunata nabavkaisporuka i montaža.

kom. 5 x00,00 0 = 00,00

2. Protivpožami ručni vatrogasni aparati

za gašenje požara CO2. U cenu je

uračunata nabavka,isporuka i montaža.

kom. 0 x 00,00 = 00,00

3. Metalna tablica dimenzija 400 x 300mm

sa natpisom "UPUSTVO ZA KORIŠĆENJE

ppa".U cenu je uračunata abavka, isporuka i

montaža.

kom. 5 x 00,00 = 00,00

4. Metalna tablica dimenzija 400x300mm

sa natpisom "POSTUPAK U SLUČAJU

POŽARA".U cenu je uračunata nabavka,

isporuka i montaža.

kom. 5x 00,00 = 00,00

5. Metalna tablica dimenzija 400x300mm

sa fluoroscentnim natpisom "ZABRANJENO

PUŠENJE". U cenu je uračunata nabavka,

isporuka i monta`a.

kom. 5x 00,00 = 00,00

**Ukupno bez PDV-a**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Ukupno sa PDV-om**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**VI-3 ОБРАЗАЦТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ**

У складу са чланом 88. став 1. Закона, понуђач \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *[навести назив понуђача],* доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде, како следи у табели:

|  |  |
| --- | --- |
| ***ВРСТА ТРОШКА*** | ***ИЗНОС ТРОШКА У РСД*** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| ***УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ*** |  |

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

Ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни наручиоца, наручилац је дужан да понуђачу надокнади трошкове израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца и трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

***Напомена:*** *достављање овог обрасца није обавезно.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Датум: | М.П. | Потпис понуђача |
|  |  |  |

**VI-4 ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

У складу са чланом 26. Закона, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

(Назив понуђача)

даје:

**ИЗЈАВУ**

**О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке бр.02/2016-Извођење радова на изградњи управне зграде ЈКП,,Градска топлана,, Пирот – надоградња Енегане,,Сењак,, у Пироту , поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Датум: | М.П. | Потпис понуђача |
|  |  |  |

***Напомена:*** *у случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручулац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу закона којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка 2. Закона.*

***Уколико понуду подноси група понуђача,*** *Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.*

**VVpPI-5**

**XObrayasdffjgfhdfgdsaaddgjjk**

**Xx**

**VI - 5 ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛ.**

**75. СТ. 2 ЗАКОНА**

У вези члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама, као заступник понуђача дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_у поступку јавне набавкејавне набавке бр.02/2016-Извођење радова на изградњи управне зграде ЈКП,,Градска топлана,, Пирот – надоградња Енегане,,Сењак,, у Пироту поштовао је обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада и заштити животне средине и гарантујем да немам забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Датум Понуђач

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача,*** *Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.*

**VI-6**

**М О Д Е Л У Г О В О РА**

**УГОВОР О НАБАВЦИ РАДОВА НА ИЗГРАДЊИ УПРАВНЕ ЗГРАДЕ ЈКП,,ГРАДСКА ТОПЛАНА,, ПИРОТ – НАДОГРАДЊА ЕНЕРГАНЕ ,, СЕЊАК,, У ПИРОТУ**

Уговорне стране:

1. ЈКП,,Градска топлана,, Пирот ,Ул.Српских владара бр.77, Пирот, ПИБ: 100187823, матични број: 07295871, т.р. 160-7462-97 код Banca intesa AD, коју заступа директор Радован Николић, дипл.ек. (у даљем тексту: Наручилац)

2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ул.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_бр.\_\_\_\_\_\_\_ПИБ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, матични број \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, текући рачун број \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

код пословне банке \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ које заступа директор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ( у даљем тексту Извођач).

**ПРЕДМЕТ УГОВОРА**

**Члан 1.**

Уговорне стране сагласно констатују да је Наручилац спровео отворени поступак јавне набавке број02/2016-Извођење радова на изградњи управне зграде ЈКП,,Градска топлана,, Пирот – надоградња Енегане,,Сењак,, у Пироту

**Предмет Уговора је**:Изградња управне зграде ЈКП,,Градска топлана,, Пирот – надоградња Енегане,,Сењак,, у Пироту

Извођач се обавезује да изведе радове из претходног става овог члана у свему према понуди број\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016.године, која је саставни део овог уговора.

Извођач ће део радова који су предмет овог уговора извршити преко подизвођача \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ул. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, бр. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ПИБ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_матични број \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**ВРЕДНОСТ РАДОВА**

**Члан 2.**

Уговорне стране утврђују да цена за извођење радова из члана 1. уговора износи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_динара без ПДВ, односно\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_динара са ПДВ-ом, а добијена је на основу количина и **јединичних** цена из понуде Извођача број \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_од\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016. године.

Јединичне цене су фиксне и не могу се мењати ни по ком основу.

Осим вредности рада, добара и услуга неопходних за извршење уговора, цена обухвата и трошкове организације градилишта и све остале зависне трошкове Извођача.

**НАЧИН ПЛАЋАЊА**

**Члан 3.**

Уговорне стране су сагласне да се плаћање по овом уговору изврши по испостављеним и овереним месечним привременим ситуацијама и окончаној ситуацији, сачињеној на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из понуде Извођача, у року од 45 дана од дана пријема оверених ситуација, с тим што окончана ситуација мора износити минимум 10% од уговорене вредности.

Уколико Наручилац делимично оспори испостављене ситуације, дужан је да исплати неспорни део ситуације.

Комплетну документацију неопходну за оверу окончане ситуације: листове грађевинске књиге, одговарајуће атесте за уграђени материјал и набавку опреме и другу документацију Извођач доставља стручном надзору. У супротном се неће извршити плаћање тих позиција, што Извођач признаје без права на приговор.

**РОК ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА**

**Члан 4.**

Извођач се обавезује да радове који су предмет овог уговора изведе у року од \_\_\_\_ ( не више од 180 радних дана ), рачунајући од дана увођења у посао, а према динамичком плану који је прихватио Наручилац

Датум увођења у посао стручни надзор уписује у грађевински дневник, а сматраће се да је увођење у посао извршено даном кумулативног стицања следећих услова:

- да је Наручилац предао Извођачу инвестиционо техничку документацију и грађевинску дозволу

- да је Наручилац обезбедио Извођачу несмeтан прилаз градилишту

- да је Извођач Наручиоцу доставио финансијску гаранцију за добро извршење посла

- да је Извођач Наручиоцу доставио решење о именовању одговорног извођача радова.

Уколико Извођач не приступи извођењу радова ни 7-ог дана од кумулативног стицања горе наведених услова, сматраће се да је 7-ог дана уведен у посао.

Утврђени рокови се не могу мењати без сагласности Наручиоца.

**Члан 5.**

Рок за извођење радова се продужава на захтев Извођача:

- у случају прекида радова који траје дуже од 2 дана, а није изазван кривицом Извођача

- у случају елементарних непогода и дејства више силе

- у случају прекида рада насталог услед акта надлежног органа, за који није одговоран Извођач.

Захтев за продужење рока извођења радова који су предмет овог уговора, у писаној форми, уз сагласност стручног надзора, Извођач подноси Наручиоцу у року од 2 дана од сазнања за околност из става 1. овог члана, а најкасније 5 дана пре истека коначног рока за завршетак радова.

Уговорени рок је продужен када уговорне стране у форми Анекса овог уговора о томе постигну писани споразум.

Под роком завршетка радова сматра се дан њихове спремности за технички преглед, а што стручни надзор констатује у грађевинском дневнику.

У случају да Извођач не испуњава предвиђену динамику, обавезан је да уведе у рад вишеизвршилаца,без права на захтевањеповећаних трошкова или посебне накнаде.

Ако Извођач падне у доцњу са извођењем радова, нема право на продужење уговореног рока због околности које су настале у време доцње.

**УГОВОРНА КАЗНА**

**Члан 6.**

Уколико извођач не заврши радове који су предмет овог уговора у уговореном року, дужан је да плати Наручиоцу уговорну казну у висини 0,2 % од укупно уговорене вредности, за сваки дан закашњења, с тим што укупан износ уговорне казне не може бити већи од 5% од вредности понуде Извођача.

Наплата уговорне казне извршиће се уз оверу надзорног органа, без претходног пристанка Извођача, умањењем рачуна наведеног у окончаној ситуацији.

Ако је Наручилац због кашњења у извођењу или предаји изведених радова, претрпео штету која је већа од износа уговорне казне, може захтевати накнаду штете, односно поред уговорне казне и разлику до пуног износа претрпљене штете. Постојање и износ штете Наручилац мора да докаже.

**ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА**

**Члан 7.**

Извођач се обавезује да радове који су предмет овог уговора изведе у складу са важећим прописима, техничким проиписима, грађевинском дозволом, инвестиционо-техничком документацијом и овим уговором, и да по завршетку радова изведене радове преда Наручиоцу.

Ради извођења радова који су предмет овог уговора, Извођач се обавезује да обезбеди радну снагу, материјал, грађевинску и другу опрему, изврши грађевинске, грађевинско-занатске и припремно-завршне радове, као и све друго неопходно за потпуно извршење радова који су предмет овог уговора.

Извођач се обавезује:

- да пре почетка радова Наручиоцу достави решење о именовању одговорног извођача радова;

- да испуни све уговорене обавезе стручно, квалитетно, према важећим стандардима за ту врсту посла и у уговореном року;

- да обезбеди довољну радну снагу на градилишту и благовремену испоруку уговореног материјала и опреме потребних за извођење уговором преузетих радова;

- да сачини динамички план у складу са чл. 4. став 1. овог уговора. На динамички план Извођача сагласност даје Наручилац;

- да уведе у рад више смена, продужи смену или уведе у рад више извршилаца, без права на повећање трошкова или посебне накнаде за то уколико не испуњава предвиђену динамику;

- да обезбеди безбедност свих лица на градилишту, као и одговарајуће обезбеђење складишта својих материјала и слично, тако да се Наручилац ослобађа свих одговорности према државним органима, што се тиче безбедности, прописа о заштити животне средине, и радно-правних прописа за време укупног трајања извођења радова до предаје радова Наручиоцу;

- да се строго придржава мераиз области безбедности и здравља на раду;

- да омогући вршење стручног надзора на објекту;

- да уредно води сву документацију предвиђену законом и другим прописима Републике Србије, који регулишу ову област;

- да поступи по свим основаним примедбама и захтевима Наручиоца датим на основу извршеног надзора и да у том циљу, у зависности од конкретне ситуације, о свом трошку, изврши поправку или рушење и поновно извођење радова, замену набављеног или уграђеног материјала, опреме, уређаја и постројења или убрза извођења радова када је запао у доцњу у погледу уговорених рокова извођења радова;

- да по завршеним радовима одмах обавести Наручиоца да је завршио радове и да је спреман за њихов пријем;

- да сноси трошкове накнадних прегледа комисије за пријем радова уколико се утврде неправилности и недостаци;

- да гарантује квалитет изведених радова, употребљеног материјала и набављене опреме, с тим да отклањању недостатака у гарантном року за изведене радове Извођач мора да приступи у року од 5 дана по пријему писаног позива од стране Наручиоца.

**Члан 8.**

Извођач се обавезује да о свом трошку обезбеди и истакне на видном месту таблу, која мора да садржи:

-податке о објекту који се гради;

- одговорном пројектанту;

- број грађевинске дозволе;

- податке о Наручиоцу, Извођачу и надзорном органу;

- почетак и рок завршетка радова.

Извођач се обавезује да таблу сачини према упутству Наручиоца.

**Члан 9.**

Извођач је у обавези да за уговорени период изградње објекта, направи динамику извођења радова по свим уговореним позицијама у року од 3. (три) дана од дана закључења уговора.

Пресек изведених радова вршиће се сваког последњег дана у периоду на основу усвојене временске динамике. Уколико на дан вршења пресека радова буде утврђено да је Извођач извео мање од 80% радова утврђених динамичким планом, Наручилац има право да за преостале неизведене радове раскине уговор са Извођачем и исте уговори са другим извођачем.

Евентуална разлика између уговорене вредности одузетих радова и вредности тих радова уговорених са другим извођачем, пада на терет Извођача из овог уговора.

**ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА**

**Члан 10.**

Наручилац се обавезују да Извођачу плати уговорену цену под условима и на начин одређен чл. 2. и 3. овог уговора.

Наручилац се обавезује да од Извођача, по завршетку радова, прими изведене радове.

Наручилац ће обезбедити вршење стручног надзора над извршењем уговорених обавеза Извођача.

Наручилац се обавезује да најкасније 15 дана од дана закључења уговора достави надлежној инспекцији рада пријаву градилишта, а копију пријаве постави на видно место на градилишту.

Наручилац се обавезује да уведе Извођача у посао, предајући му инвестиционо-техничку документацију и грађевинску дозволу, као и да му обезбеди несметан прилаз градилишту.

**СРЕДСТВА ОБЕЗБЕЂЕЊА**

**Члан 11.**

Извођач се обавезује да приликом потписивања уговора, Наручиоцу преда соло бланко меницу са копијом регистрационе пријаве и потпуно попуњено менично писмо – овлашћење у висини од 10% од уговореног износа без ПДВ-а, за добро извршење посла. Меница и менично писмо морају бити оверени печатом и потписани од стране одговорног лица Понуђача , и мора садржати клаузуле: „безусловно“, „плативо на први позив“, „без приговора“. Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу - писму. Ово финансијско обезбеђење траје 30 дана дуже од истека рока за коначно извршење посла..

Наручилац ће уновчити меницу за добро извршење посла у случају да понуђач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

Извођач се обавезуједа приликом примопредаје радова, Наручиоцу преда солобланко меницу са копијом регистрационе пријаве и потпуно попуњено менично писмо – овлашћење у висини од 10% од уговореног износа без ПДВ-а, за отклањање грешака у гарантном року. Меница и менично писмо морају бити оверени печатом и потписани од стране одговорног лица понуђача, и мора садржати клаузуле: „безусловно“, „плативо на први позив“, „без приговора“. Уз меницу мора бити достављена и фотокопија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу - писму. Ово финансијско обезбеђење траје најмање 5 дана дуже од уговореног гарантног рока. Наручилац ће уновчити меницу за отклањање грешака у гарантном року у случају да изабрани понуђач не изврши обавезу отклањања грешака у гарантном року.

**ОСИГУРАЊЕ РАДОВА**

**Члан 12.**

Извођач је обавезан да спроводи све потребне мере безбедности и здравља на раду као и противпожарне заштите, као и све друге мере у циљу заштите запослених, трећих лица и имовине.

Уколико Извођач радова не поступи у складу са ст.1. овог члана признаје своју искључиву прекршајну и кривичну одговорност и једини сноси накнаду за све настале материјалне и нематеријалне штете, при чему овај уговор признаје за извршну исправу без права приговора.

**ГАРАНТНИ РОК**

**Члан 13.**

Гарантни рок за изведене радове износи \_\_\_\_\_ године **( не мање од 36 месци)** рачунајући од дана примопредаје радова. За уграђене материјале важи гарантни рок у складу са условима произвођача, који тече од дана извршене примопредаје радова Наручиоцу.

Извођач је обавезан да, на дан извршене примопредаје радова који су предмет овог уговора, записнички преда Наручиоцу све гарантне листове за уграђене материјале, као и упутства за руковање.

**Члан 14.**

Извођач је дужан да у току гарантног рока, на први писани позив Наручиоца, отклони о свом трошку све недостатке који се односе на уговорени квалитет изведених радова и уграђених материјала, као и сва оштећења проузрокована овим недостацима.

Ако Извођач не приступи извршењу своје обавезе из претходног става у року од 5 дана по пријему писаног позива од стране Наручиоца, Наручилац је овлашћен да за отклањање недостатака реализује меницу за за отклањање грешака у гарантном року из чл. 11. став 3. овог уговора.

Уколико гаранција за отклањање недостатака у гарантном року не покрива у потпуности трошкове настале поводом отклањања недостатака из става 1. овог члана, Наручилац има право да од Извођача тражи накнаду штете, до пуног износа стварне штете.

**КВАЛИТЕТ ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА**

**Члан 15.**

За укупан уграђени материјал и опрему Извођач мора да има сертификате квалитета и атесте који се захтевају по важећим прописима и мерама за објекте те врсте у складу са пројектном документацијом.

Уколико Наручилац утврди да уграђени материјал или опрема не одговара стандардима и техничким прописима, забраниће његову употребу. У случају спора меродаван је налаз овлашћене организације за контролу квалитета.

Извођач је дужан да о свом трошку обави одговарајућа испитивања материјала и одговоран је уколико употреби материјал који не одговара квалитету.

У случају да је због употребе неквалитетног материјала угрожена безбедност објекта, Наручилац има право да тражи да Извођач поруши изведене радове и да их о свом трошку поново изведе у складу са техничком документацијом и уговореним одредбама

**Члан 16.**

Извођач у потпуности одговара Наручиоцу за извршење уговорених обавеза, те и за радове изведене од стране подизвођача, као да их је сам извео.

Извођач 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.

Извођач 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.

**ВИШКОВИ, ХИТНИ НЕПРЕДВИЂЕНИ И НАКНАДНИ РАДОВИ**

**Члан 17.**

Уколико се током извођења уговорених радова појави потреба за извођењем вишкова радова Извођач је дужан да застане са том врстом радова и о томе обавести стручни надзор и Наручиоца у писаној форми.

Извођач није овлашћен да без писане сагласности Наручиоца и стручног надзора мења обим уговорених радова и изводи вишкове радова.

Јединичне цене за све позиције из усвојене понуде извођача радова бр. \_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_ за које се утврди постојање вишка радова остају фиксне и непроменљиве, а извођење вишка радова до 10% количине, за које је добијено писмено мишљење стручног надзора и који су усвојени од стране наручиоца, извођач радова ће извести на основу анекса овог уговора.

**Члан 18.**

Извођач може и без претходне сагласности Наручиоца, а уз сагласност стручног надзора извести хитне непредвиђене радове, уколико је њихово извођење нужно за стабилност објекта или за спречавање штете, а изазвани су променом тла, појавом воде или другим ванредним и неочекиваним догађајима, који се нису могли предвидети у току израде пројектне документације..

Извођач и стручни надзор су дужни да истог дана када наступе околности из става 1. овог члана, о томе обавесте Наручиоца.

Наручилац може раскинути уговор уколико би услед ових радова цена морала бити знатно већа, о чему је дужан да без одлагања обавести Извођача.

Извођач има право на правичну накнаду за хитне непредвиђене радове.

**Члан 19.**

Накнадни радови су радови који нису уговорени и нису нужни за испуњење овог уговора.

Фактички обављени накнадни радови, без закљученог уговора, су правно неважећи.

**Члан 20.**

**ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА**

У случају оправдане потребе да се увећа обим предмета набавке до максимално 5% од укупне вредности првобитно закљученог уговора, при чему укупна вредност повећања уговора не може бити већа од 5.000.000,00 динара, наручилац има право да без спровођења поступка јавне набавке повећа обим предмета набавке, а уз сагласност финансијске службе да су за ове потребе обезбеђена финансијска средства, а измена уговора спроводи се у складу са чл.115. Закона о јавним набавкама . Овај лимит се не односи на вишкове радова из члана 17. овог уговора.

У случају да се увећа обим предмета набавке из претходног става овог члана, наручилац је дужан да донесе одлуку о измени уговора, да исту у року од три дана од дана доношења објави на Порталу јавних набавки и извештај достави Управи за јавне набавке и Државној ревизорској институцији

**ПРИМОПРЕДАЈА РАДОВА**

**Члан 21.**

Извођач о завршетку радова који су предмет овог уговора обавештава Наручиоца и стручни надзор, а дан завршетка радова уписује се у грађевински дневник.

Комисију за примопредају радова чине надзорни органи и по један представник Наручиоца и Извођача.

Примопредаја радова се врши комисијски најкасније у року од 5 дана од дана завршетка радова.

Комисија сачињава записник о примопредаји радова на дан примопредаје радова.

**Члан 22.**

Коначна количина и вредност радова по овом уговору утврђује се на бази стварно изведених количина радова оверених у грађевинској књизи од стране стручног надзора и усвојених јединичних цена из понуде.

**РАСКИД УГОВОРА**

**Члан 23.**

Наручилац има право на једнострани раскид Уговора у следећим случајевима:

- уколико Извођач касни са извођењем радова дуже од 15 календарских дана, као и ако Извођач из неопрвданих разлога прекине са извођењем радова;

- уколико извршени радови не одговарају прописима или стандардима за ту врсту посла и квалитету наведеном у понуди Извођача, а Извођач није поступио по примедбама стручног надзора;

-уколико не поштује усвојени динамички план из чл. 7. став 3. алинеја 5. овог уговора.

- у случају недостатка средстава за његову реализацију.

**Члан 24.**

У случају једностраног раскида уговора, осим у случају недостатка средстава за његову реализацију, Наручилац има право да за радове који су предмет овог уговора ангажује другог извођача и активира бланко соло меницу за добро извршење посла. Извођач је у наведеном случају обавезан да надокнади Наручиоцу штету, која представља разлику између цене предметних радова по овом уговору и цене радова новог извођача за те радове.

Уговор се раскида изјавом у писаној форми која се доставља другој уговорној страни и са отказним роком од 8 дана од дана пријема изјаве. Изјава мора да садржи основ за раскид уговора.

У случају раскида уговора, Извођач је дужан да изведене радове обезбеди од пропадања, да Наручиоцу преда записник комисије о стварно изведеним радовима и записник комисије о коначном финансијском обрачуну по предметном уговору до дана раскида уговора. Трошкове сноси уговорна страна која је одговорна за раскид уговора.

**ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ**

**Члан 25.**

За све што овим уговором није посебно утврђено примењују се одредбе Закона о облигационим односима, Закона о планирању и изградњи, као и одредбе Посебних узанси о грађењу и других важећих прописа Републике Србије.

**Члан 26.**

Све евентуалне спорове уговорне стране ће речити споразумно.

Уколико до споразума не дође, уговара се надлежност Привредног суда у Нишу.

**Члан 27.**

Овај Уговор ступа на снагу даном потписивања а почиње да се примењује даном достављања менице за добро извршење посла из члана 11. Уговора.

**Члан 28.**

Овај уговор је сачињен у 6 (шест) једнаких примерака, од који 4 (четири) за Наручиоца и 2 (два) за Извођача.

**ИЗВОЂАЧ НАРУЧИЛАЦ**

**Напомена:** Овај модел уговора представља садржину уговора који ће бити закључен са изабраним понуђачем. Модел уговора понуђачи попуњавају, оверавају и достављају уз понуду.

**VI -7УПУТСТВО ПОДНОСИОЦИМА ПОНУДЕ КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ**

***1. Подаци о језику на којем понуда мора бити састављена***

Понуда се подноси на српском језику.

**2*.Начин на који понуда мора бити сачињена***

Понуђач понуду подноси непосредно или путем поште у затвореној коверти или кутији, **затворену на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара.**

**На полеђини коверте обавезно назначити назив и адресу понуђача, телефон и факс понуђача, име и презиме и број телефона особе за контакт**

У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

Понуду доставити на адресу **ЈКП,,Градска топлана,, Пирот , Ул.Српских владара бр.77, 18300 Пирот са назнаком "НЕ ОТВАРАТИ - Понуда за јавну набавку радова –Извођење радова на изградњи управне зграде ЈКП,,Градска топлана,, Пирот – надоградња Енегане,,Сењак,, у Пироту , ЈН бр. 02/2016".**

Понуђач подноси понуду у затвореној коверти или кутији, затворену на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара.

**Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до 14.09.2016. г.до 13:00 часова.**

Наручилац ће, по пријему одређене понуде, на коверти, односно кутији у којој се понуда налази, обележити време пријема и евидентирати број и датум понуде према редоследу приспећа. Уколико је понуда достављена непосредно наручилац ће понуђачу предати потврду пријема понуде. У потврди о пријему наручилац ће навести датум и сат пријема понуде.

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

**Понуда мора да садржи**:

* Доказ о испуњавању свих услова из чл. 75 и 76 Закона о јавним набавкама .
* Попуњен, потписан и оверен печатом образац понуде са предмером и предрачуном и структуром цене са упутством како да се попуни
* Попуњен, потписан и печатом оверен образац изјаве о независној понуди
* Попуњен, потписан и печатом оверен образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75. став 2. Закона
* Попуњен, потписан и печатом оверен модел уговора
* Средства финансијског обезбеђења: изјаву о прихватању финансијске гаранције за добро извршење посла и изјаву о прихватању финансијске гаранције за отклањање грешака у гарантном року.
* У случају заједничке понуде и понуде са подизвођачем, све у складу како је предвиђено конкурсном документацијом
* Попуњен, потписан и печатом оверен образац трошкова припреме понуде уколико их има.
* Изјаву понуђача о упознавању са условима на терену

***3.Партије***

Предметна јавна набавка ниjeобликована у партије :

***4***. ***Понуда са варијантама***

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

***5. Начин измене, допуне и опозива понуде***

Понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду у року за подношење понуда на начин који је одређен за подношење понуде.

Понуђач је дужан да јасно назначи који део понуде мења односно која документа накнадно доставља.

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу ЈКП,,Градска топлана,, Пирот , Ул.Српских владара бр.77, 18300 Пирот, са назнаком:

"Измена понуде за јавну набавку радова – Изградња управне зграде ЈКП,,Градска топлана,, Пирот –надоградња Енергане ,, Сењак,, у Пироту - НЕ ОТВАРАТИ" или

"Допуна понуде за јавну набавку радова – Изградња управне зграде ЈКП,,Градска топлана,, Пирот –надоградња Енергане ,, Сењак,, у Пироту - НЕ ОТВАРАТИ" или

"Опозив понуде за јавну набавку радова – Изградња управне зграде ЈКП,,Градска топлана,, Пирот –надоградња Енергане ,, Сењак,, у Пироту- НЕ ОТВАРАТИ" или

"Измена и допуна понуде за јавну набавку радова –Изградња управне зграде ЈКП,,Градска топлана,, Пирот –надоградња Енергане ,, Сењак,, у Пироту- НЕ ОТВАРАТИ".

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача. У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

По истеку рока за подношење понуда понуђач не може да повуче нити да мења своју понуду.

***6. Учествовање у заједничкој понуди или као подизвођач***

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

Подносилац понуде који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити исто лице може учествовати у више заједничких понуда.

Наручилац ће одбити све понуде које су поднете супротно овој забрани.

У обрасцу понуде, понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем.

***7. Понуда са подизвођачем***

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде наведе да понуду подноси са подизвођачем, 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.

Понуђач у Обрасцу понуде наводи назив и седиште подизвођача, уколико ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу.

Уколико уговор о јавној набавци буде закључен између наручиоца и понуђача који подноси понуду са подизвођачем, тај подизвођач ће бити наведен и у уговору о јавној набавци.

Понуђач је дужан да за подизвођача достави доказе о испуњености услова који су наведени у конкурсној документацији, у складу са Упутсвом како се доказује испуњеност услова.

Понуђач у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.

Понуђач је дужан да наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код подизвођача, ради утврђивања испуњености тражених услова.

***8. Заједничка понуда***

Понуду може поднети група понуђача.

У случају подношења заједничке понуде, поред попуњених обавезних образаца за сваког подносиоца заједничке понуде, доставља се и споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке (понуђачи из групе понуђача одговарају наручиоцу неограничено солидарно). Наведени споразум морабити саставни део понуде и мора обавезно да садржи податке о:

1) податке о члану групе који ће бити носилац посла. односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем и

2) опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у конкурсној документацији у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова.

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

Задруга може поднети понуду самостално, у своје име, а за рачун задругара или заједничку понуду у име задругара. Ако задруга подноси понуду у своје име за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци одговара задруга и задругари у складу са законом.

Ако задруга подноси заједничку понуду у име задругара за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци неограничено солидарно одговарају задругари.

***9. Начин и услови плаћања, гарантни рок, као и друге околности од којих зависи прихватљивост понуде***

**9.1.** Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања

Плаћање ће се вршити по испостављеним и овереним месечним привременим ситуацијама и окончаној ситуацији, сачињеној на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из понуде Извођача, у року од 45 дана од дана пријема оверених ситуација, с тим што окончана ситуација мора износити минимум 10% од уговорене вредности.

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

Понуђачу није дозвољено да захтева аванс.

**9.2.** Захтев у погледу рока извођења радова

Максимални рок за извођење радова је **180 радних дана** од дана увођења у посао.

Место извођења радова је Енергана ,, Сењак,, у Пироту .

**9.3.** Захтеви у погледу гарантног рока

Гарантни рок за изведене радове износи најмање 36 месеци рачунајући од дана примопредаје радова. За уграђене материјале важи гарантни рок у складу са условима произвођача, који тече од дана извршене примопредаје Наручиоцу.

**9.4.** Захтев у погледу рока важења понуде**.**

Рок важења понуде не може бити краћи од 30 дана од дана отварања понуда.

У случају истека рока важења понуде, наручилац је дужан да у писаном облику затражи од понуђача продужење рока важења понуде.

Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде не може мењати понуду.

***10.Валута и начин на који мора бити наведена и изражена цена у понуди***

Цене у понуди се исказују у динарима са и без пореза на додату вредност

У цени треба да су садржани сви пратећи трошкови које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке, с тим да ће се за оцену понуде узимати у обзир цена без пореза на додату вредност.

Ако је у понуди исказана неуобичајено ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чл. 92. Закона о јавним набавкама.

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

***11. Подаци о државном органу или организацији, односно органу или служби територијалне аутономије или локалне самоуправе где се могу благовремено добити исправни подаци о пореским обавезама, заштити животне средине, заштити при запошљавању, условима рада и сл, а који су везани за извршење уговора о јавној набавци***

Подаци о пореским обавезама се могу добити у Пореској управи, Министарства финансија и привреде.

Подаци о заштити животне средине се могу добити у Агенцији за заштиту животне средине и у Министарству енергетике, развоја и заштите животне средине.

Подаци о заштити при запошљавању и условима рада се могу добити у Министарству рада, запошљавања и социјалне политике.

***12. Подаци о врсти, садржини, начину подношења, висини и роковима обезбеђења испуњења обавеза понуђача***

**- Врста финансијског обезбеђења које достављају понуђачи уз понуду**

**Сви** понуђачи су дужни да приликом подношења понуде, Наручиоцу предају Изјаву о прихватању финансијске гаранције за добро извршење посла. Образац изјаве је саставни део конкурсне документације.

**Сви** понуђачи су дужни да приликом подношења понуде, Наручиоцу предају Изјаву о прихватању финансијске гаранције за добро отклањање грешака у гарантном року. Образац изјаве је саставни део конкурсне документације

**Изабрани понуђач** је дужан да **приликом потписивања уговора**, Наручиоцу предабланко сопствену меницу, која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије (копија регистрационе пријаве) и потпуно попуњено менично писмо – овлашћење у висини од 10% од уговореног износа без ПДВ-а, за добро извршење посла. Меница и менично писмо које је саставни део конкурсне документације морају бити оверени печатом и потписани од стране одговорног лица Понуђача , и мора садржати клаузуле: „безусловно“, „плативо на први позив“, „без приговора“. Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу - писму. Ово финансијско обезбеђење траје 30 дана дуже од истека рока за коначно извршење посла.

Наручилац ће уновчити меницу за добро извршење посла у случају да понуђач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

Понуђач ће код подношења понуде дати потписану и печатом оверену изјаву од стране одговорног лица да прихвата давање финансијске гаранције за добро извршење посла.

**Изабрани понуђач** је дужан да **приликом примопредаје радова**, Наручиоцу предабланко сопствену меницу, која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије (копија регистрационе пријаве) и потпуно попуњено менично писмо – овлашћење у висини од 10% од уговореног износа без ПДВ-а, за отклањање грешака у гарантном року. Меница и менично писмо које је саставни део конкурсне документације морају бити оверени печатом и потписани од стране одговорног лица понуђача, и мора садржати клаузуле: „безусловно“, „плативо на први позив“, „без приговора“. Уз меницу доставити и фотокопију картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу - писму. Ово финансијско обезбеђење траје најмање 5 дана дуже од уговореног гарантног рока.

Наручилац ће уновчити меницу за отклањање грешака у гарантном року у случају да изабрани понуђач не изврши обавезу отклањања грешака у гарантном року.

***13. Заштита поверљивости података које наручилац ставља понуђачима на располагање, укуључујући и њихове подизвођаче***

Предметна набавка не садржи поверљиве информације које наручилац ставља на располагање.

***14.Додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде***

Заинтересована лица могу, у писаном облику, затражити од Наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуда. Тражење додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде није дозвољено телефоном.

Наручилац ће заинтересованом лицу у року од три дана од дана пријема његовог захтева објавити одговор на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом "Захтев за додатни информацијама или појашњењима конкурсне документације, ЈН бр. 02/2016“

Тражење додатних информација или појашњења у вези са припремањем понуде није дозвољено.

Комуникација у вези са додатним информацијама, појашњењима и одговорима врши се писаним путем, односно путем поште, електронске поште или факсом.

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију осам или мање дана пре истека рока за подношење понуда, дужан је да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

По истеку рока за подношење понуда наручилац не може да мења нити да допуњује конкурсну документацију.

***15. Додатна објашњења од понуђача после отварања понуда и контрола код понуђача односно његовог подизвођача***

Наручилац може да, после отварања понуда приликом стручне оцене понуда од понуђача, писаним путем захтева додатна објашњења која ће му помоћи приликом прегледа, вредновања и упоређивања понуда, а може захтевати и контролу понуђача односно његовог подизвођача. Уколико је наручилац писменим путем затражио додатно објашњење, понуђач је дужан да му у року од три дана достави одговор.

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

***16.Елементи уговора о којима ће се преговарати и начин преговарања, у случају спровођења преговарачког поступка***

Није предмет јавне набавке.

***17. Обавештење о начину преузимања техничке документације и планова, односно појединих њених делова, ако због обима и техничлих разлога исту није могуће објавити***

Понуђач може писменим путем захтевати копију техничке документације и планова, односно појединих њених делова који због обима и техничких разлога нису могли бити објављени, а наручилац ће му омогућити лично преузимање, у просторијама ЈКП,,Градска топлана,, Пирот на адреси Ул.Српских владара бр. 77, 18300 Пирот, или ће му исту доставити поштанским путем.

***18. Коришћење патената и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица***

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

***19. Начин и рок за подношење захтева за заштиту права понуђача***

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно свако заинтересовано лице, који има интерес за доделу уговора, односно оквирног споразума у конкретном поступку јавне набавке и који је претрпео или би могао претрпети штету због поступања наручиоца противно одредбама Закона.

Захтев за заштиту права, прописане садржине чланом 151. став 1. Закона, подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији. Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштом на e-mailtoplanpirot@gmail.com факсом на број 010/320 835 или препорученом пошиљком са повратницом.

Захтев за заштиту права мора да садржи:

1) назив и адресу подносиоца захтева и лица за контакт;

2) назив и адресу наручиоца;

3) податке о јавној набавци која је предмет захтева, односно о одлуци наручиоца;

4) повреде прописа којима се уређује поступак јавне набавке;

5) чињенице и доказе којима се повреде доказују;

6) потврду о уплати таксе из члана 156. овог закона;

7) потпис подносиоца.

Ако поднети захтев за заштиту права не садржи све обавезне елементе става 1. члана 151. закона о јавним набавкама, наручилац ће такав захтев одбацити закључком.

Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико Законом није другачије одређено.О поднетом захтеву за заштиту права наручилац објављује обавештење о поднетом захтеву за заштиту права на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници, најкасније у року од 2 дана од дана пријема захтева за заштиту права.

Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније 7 дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. овог закона указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након рока из става 3. члана 149. Закона, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора из чл. 108. Закона или одлуке о обустави поступка јавне набавке из чл. 109. Закона, рок за подношење захтева за заштиту права је **10** дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење понуда, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

Ако је у истом поступку јавне набавке поново поднет захтев за заштиту права од стране истог подносиоца захтева, у том захтеву се не могу оспоравати радње наручиоца за које је подносилац захтева знао или могао знати приликом подношења претходног захтева.

Захтев за заштиту права не задржава даље активности наручиоца у поступку јавне набавке у складу са одредбама члана 150. ЗЈН.

Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у изнoсу прописаном чланом 156. ЗЈН.

Уколико се захтев за заштиту права подноси **пре отварања понуда** и ако процењена вредност **нијевећа** од 120.000.000 динара такса износи 120.000,00 динара, а уколико је процењена **вредност већа** од 120.000.000 динара износ таксе је 250.000,00 динара.

Уколико подносилац захтева подноси захтев за заштиту права **након отварања понуда** и ако процењена вредност **није већа** од 120.000.000 динара, односно збир процењених вредности свих оспорених партија **није већа** од 120.000.000 динара, уколико је набавка обликована по партијама, такса износи 120.000,00 динара.

Подносилац захтева за заштиту права је дужан да уплати таксу од:

**-** 0,1 % процењене вредности јавне набавке, односно понуђене цене понуђача којем је додељен уговор, ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда и ако је та вредност већа од 120.000.000 динара;

- 0,1 % збира процењених вредности свих оспорених партија јавне набавке, односно понуђене цене понуђача којима су додељени уговори, ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда и ако је та вредност већа од 120.000.000 динара.

Као доказ о уплати таксе, у смислу члана 151. став 1. тачка 6) ЗЈН, **прихватиће се:**

**1. Потврда о уплати таксе из члана 156. ЗЈН која садржи следеће елементе:**

1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;

2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налпг за пренос средсатава реализован, као и датум извршења налога.

3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши;

4) број рачуна: 840-30678845-06;

5) шифру плаћања. 153 или 253;

6) позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се

подноси захтев за заштиту права;

7) сврха: ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке поводом које се

подноси захтев за заштиту права;

8) корисник: буџет Републике Србије;

9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за

којег је извршена уплата таксе;

10) потпис овлашћеног лица банке;

**2. Налог за уплату, први примерак,** оверен потписом овлашћеног лица и печатом банке или поште. који садржи и све друге елементе из потврде о извршеној уплати таксе наведене под тачком 1.

**3. Потврда издата од стране Републике Србије, Министарства динансија, Управе за трезор,** потписана и оверена печатом, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, осим наведених под 1) и 10), за подносиоце захтева за заштиту права који имају отворен рачун у оквиру припрадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у Управи за трезор (корисници буџњтских средстава, корисници средстава организација за обавзно социјално осигурање и други корисници јавних средстава);

**4. Потврда издата од стране Народне банке Србије, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1,** за подносиоце захтева за заштиту права (банке и други субјекти) који имају отворен рачун код Народне банке Србије у складу са законом и другим прописом.

***20. Рок у којем ће уговор бити закључен***

Уговор о јавној набавци ће бити достављен понуђачу којем је додељен уговор у року од 8 дана од дана протека рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона. У случају да је поднета само једна понуда наручилац може закључити уговор пре истека рока за подношење захтева за заштиту права, у складу са чланом 112. став 2. тачка 5) Закона.

**21. *Наручилац* има право да одустане од потписивања Уговора са изабраним понуђачем након спроведеног поступка јавне набавке из оправданих објективних разлога који нису били познати наручиоцу у периоду покретања поступка јавне набавке бр. 02/2016 .**