



ЈП ЗА ИЗГРАДЊУ ОБРЕНОВЦА

Обреновац, Вука Караџића 99д
телефон/факс: 8721-927; 8721-071;
mail: office@jpobrenovac.rs

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК

Јавна набавка радова број: Р-14/2013

Предмет: Занатски, инсталатерски и завршни радови на
објекту СПА центра - ламела 1 у Обреновцу
(реконструкција и адаптација започетог
објекта бање)

Наручилац	Јавно предузеће за изградњу Обреновца
Адреса	Вука Караџића 99 д
Место	Обреновац
Интернет страница	www.jpobrenovac.rs
Број	3530/4
Датум	08.11.2013. године

ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

Јавно предузеће за изградњу Обреновца је објавило позив и конкурсну документацију на Порталу управе за јавне набавке и на интернет страници www.jpobrenovac.rs за подношење понуда за јавну набавку занатских, инсталатерских и завршних радова на објекту СПА центра у Обреновцу (реконструкција и адаптација започетог објекта бање), број ЈН Р-14/2013. Конкурсна документација се може преузети са Портала управе за јавне набавке и са интернет странице www.jpobrenovac.rs

1.1. ПОДАЦИ О НАРУЧИОЦУ

Наручилац: ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ИЗГРАДЊУ ОБРЕНОВЦА, Обреновац, Вука Караџића 99 д, МБ: 06900496, ПИБ: 101933143, Шифра делатности: 7112
Текући рачун: 840-476641-82 код Управе за трезор Обреновац

1.2. ВРСТА ПОСТУПКА

Отворени поступак јавне набавке.
Поступак се спроводи ради закључења уговора.

1.3. ПРЕДМЕТ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Предмет јавне набавке је набавка занатских, инсталатерских и завршних радова на објекту СПА центра у Обреновцу (реконструкција и адаптација започетог објекта бање), редни број Р-14/2013. Ознака из класификације делатности **41.20 (изградња стамбених и нестамбених зграда)**, назив и ознака из општег речника набавки **445212172 (радови на изградњи рекреационих центара)** и **IA13 (реконструкција)**.

1.4. ОБАВЕШТЕЊЕ О НАЧИНУ ПРИПРЕМАЊА И МЕСТУ ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ

Понуде морају бити у целини припремљене у складу са конкурсном документацијом и морају да испуњавају све услове за учешће у поступку јавне набавке.

Понуђачи подnose понуде у писаној форми и запечаћеној коверти непосредно или препорученом пошљком на адресу ЈП за изградњу Обреновца, Вука Караџића 99д, 11500 Обреновац.

Понуда се сматра благовременом ако је поднета у року од 22 дана од дана објављивања на Порталу управе за јавне набавке, односно ако је поднета до **02.12.2013. године до 10⁰⁰** на писарницу наручиоца у Обреновцу, Вука Караџића 99 д (позив на број Р-14/2013 – „Занатски, инсталатерски и завршни радови на објекту СПА центра у Обреновцу (реконструкција и адаптација започетог објекта бање)“ - не отварај“).

Понуђач је дужан да на полеђини коверте назначи назив, адресу, телефон и контакт особу.

1.5. ОБАВЕШТЕЊЕ О ОТВАРАЊУ ПОНУДА

Јавно отварање понуда обавиће се **02.12.2013. год у 10³⁰** у просторијама наручиоца. Све неблаговремено поднете понуде комисија за јавне набавке наручиоца ће, по окончању поступка отварања понуда, вратити неотворене понуђачима, са знаком да су поднете неблаговремено.

Отварање понуда је јавно и може присуствовати свако заинтересовано лице.

У поступку отварања понуда могу активно учествовати само овлашћени представници понуђача, који пре почетка јавног отварања понуда, комисији наручиоца поднесу пуномоћје за учешће у поступку отварања понуда.

1.6. ОБАВЕШТЕЊЕ О РОКУ ДОНОШЕЊА ОДЛУКЕ О ДОДЕЛИ УГОВОРА

Одлука о додели уговора биће донета у року који не може бити дужи од 25 дана од дана отварања понуда.

1.7. КОНТАКТ (ЛИЦЕ ИЛИ СЛУЖБА)

Сва додатна обавештења и информације могу се добити на телефон 011/8721-071. Особа за контакт је Снежана Чоловић, дипл.инж.арх.

Председник Комисије

Снежана Чоловић

У П У Т С Т В О ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

Овај део конкурсне документације садржи информације неопходне за припрему понуде у складу са захтевима наручиоца, начину доказивања испуњености услова понуђача, припреми и начину достављања понуда, њиховом отварању и оцењивању, као и избору најповољније понуде.

Непридржавање упутства и неподношење свих тражених доказа и докумената који су наведени у конкурсној документацији, или подношење понуде која не одговара конкурсној документацији представља ризик за понуђача и као резултат ће имати одбијање његове понуде.

1. ЈЕЗИК ПОНУДЕ

Понуда и остала документација која се односи на понуду мора бити на српском језику.

2. ПРИПРЕМА ПОНУДЕ

Од понуђача се очекује да је упознат са законима, прописима, стандардима и техничким условима који важе у Републици Србији.

Од понуђача се очекује да проучи конкурсну документацију, укључујући све прилоге, инструкције, услове уговора и спецификације и укажу на евентуалне уочене недостатке у циљу измене и допуне конкурсне документације.

Понуда се саставља тако што понуђач уписује тражене податке у образац понуде и спецификацију у прилогу и уз исте прилаже сву тражену документацију и све доказе тражене конкурсном документацијом. Образац понуде се попуњава читко штампаним словима. Понуда мора бити сачињена на преузетом обрасцу, јасна, недвосмислена, оверена печатом и потписом овлашћеног лица. **Свако бељење или подебљавање бројева мора се парафирати и оверити од стране понуђача.**

Понуђачи могу да поднесу само једну понуду и не могу је мењати после истека крајњег рока за подношење понуда.

Понуда која није сачињена у складу са захтевима из конкурсне документације биће одбијена.

Понуђач може да измени или повуче своју понуду писаним обавештењем у **посебној коверти** пре истека рока за подношење понуда са ознаком на коверти „Измена понуде“ или „Повлачење понуде“ за предметну јавну набавку.

Понуда треба да садржи све ПРИЛОГЕ (захтеване доказе из члана 77. ЗЈН о испуњености услова из члана 75. и 76. ЗЈН) и ОБРАСЦЕ дефинисане конкурсном документацијом. Обрасци морају бити попуњени, а сваки ОБРАЗАЦ потписан и оверен печатом **од стране овлашћеног лица.**

Обрасце који су у конкретном случају непримењиви понуђач није у обавези да потпише и овери.

Уколико понуду подноси група понуђача сваки ОБРАЗАЦ мора бити потписан и оверен печатом од стране **овлашћеног лица**.

Понуђач мора све обрасце и изјаве који су саставни део конкурсне документације попунити читко – штампаним словима. Попуњени обрасци морају бити јасни, недвосмислени, потписани **од стране овлашћеног лица и оверени печатом**, у свему у складу са конкурсном документацијом.

Модел уговора - понуђач је у обавези да потпише и овери печатом модел уговора, чиме потврђује да прихвата услове модела уговора. **У случају подношења заједничке понуде, односно понуде са учешћем подизвођача у моделу уговора морају бити наведени сви понуђачи из групе понуђача, односно сви подизвођачи. У случају подношења понуде са учешћем подизвођача модел уговора попуњава овлашћено лице понуђача. У случају заједничке понуде модел уговора попуњава овлашћено лице представника групе понуђача.**

Понуђачи су обавезни да, у циљу припреме одговарајуће и прихватљиве понуде, изврше увид у објекат у коме ће се изводити радови који су предмет јавне набавке а по потреби могу извршити увид у техничку документацију (главни пројекат) у седишту Наручиоца.

3. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Понуђачима није дозвољено подношење понуде са варијантама. Понуде са варијантама неће бити разматране.

4. ИЗМЕНА И ДОПУНА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Уколико Наручилац у року за достављање понуда измени или допуни конкурсну документацију обавезује се да, без одлагања те измене или допуне објави на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Наручилац је дужан да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда уколико 8 или мање дана пре датума за достављање понуда изврши измену конкурсне документације.

5. ОБАВЕШТЕЊЕ О САМОСТАЛНОМ НАСТУПУ

Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити да учествује у више заједничких понуда.

6. АНГАЖОВАЊЕ ПОДИЗВОЂАЧА

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тач 1) до 4) ЗЈН.

Уколико Понуђач наступа са подизвођачем у понуди мора навести 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 не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди.

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

Уколико уговор између наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у уговору.

7. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача. Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, а додатне услове испуњавају заједно.

Саставни део заједничке понуде је **споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке**, а којим ће бити прецизно одређена појединачна обавеза и одговорност сваког од понуђача за извршење уговора. Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

8. ВАЛУТА

Цене у понуди морају бити исказане у динарима без ПДВ-а. Понуђене цене морају бити коначне и не могу се мењати након закључења или у току извршења уговора осим у оправданим случајевима прецизираним Законом о облигационим односима.

9. СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

Понуђач је обавезан да уз понуду достави:

- **Оригинално писмо о намерама пословне банке да ће издати банкарску гаранцију** неопозиву, безусловну, „наплативу на први позив“ и без права на приговор за **повраћај авансног плаћања** у висини плаћеног аванса са роком важења најкраће до правдања аванса.

- **Оригинално писмо о намерама пословне банке да ће издати банкарску гаранцију** неопозиву, безусловну, „наплативу на први позив“ и без права на приговор за **отклањање грешака у гарантном року у висини од 5%** од вредности уговора са роком важења 5 дана дуже од гарантног рока.

10. ПОЈАШЊЕЊА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Понуђач може искључиво у писаној форми од наручиоца тражити било какво појашњење у вези садржаја конкурсне документације и припремања понуде, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде.

Наручилац је дужан да понуђачу у року од 3 дана од дана пријема захтева, пошаље одговор у писаном облику и да истовремено ту информацију објави на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Тражење додатних информација и појашњења телефоном, није дозвољено.

11. ДОКАЗИ КОЈИ СУ ЈАВНО ДОСТУПНИ НА ИНТЕРНЕТ СТРАНИЦИ НАДЛЕЖНИХ ОРГАНА (АГЕНЦИЈЕ ЗА ПРИВРЕДНЕ РЕГИСТРЕ)

Понуђач није дужан да достави доказе који су јавно доступни на интернет страници надлежних органа и то:

- **Решење о упису у регистар Агенције за привредне регистре** – као доказ да је регистрован код надлежног органа.
- **Извештај о бонитету за 2010., 2011. и 2012. годину** – као доказ да располаже финансијским капацитетом.

12. КРИТЕРИЈУМ И ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА

Одлука о додели уговора о јавној набавци радова донеће се применом критеријума “**економски најповољнија понуда**”, према следећим елементима критеријума:

- цена 0 - 90 бодова
- начин плаћања 0 - 10 бодова

- **цена 0 - 90 бодова**

Цена треба да буде изражена у динарима, без пореза на додатну вредност и мора бити фиксна.

Укупна цена понуде мора да покрива све обавезе понуђача по тендерској документацији.

Ако је у понуди исказана неуобичајено ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона.

Понуђач са најнижом ценом добија 90 бодова. Понуђач са већом понуђеном ценом добија бодове према следећем обрасцу:

$$Ц = 90 \times \frac{Ц_{\text{мин}}}{Ц_{\text{пон}}}$$

Ц – број бодова

Ц_{пон} – понуђена цена

Ц_{мин} – најнижа понуђена цена

- **начин плаћања 0-10 бодова**

$$У = 10 \times \frac{А_{\text{мах}} - А_{\text{пон}}}{А_{\text{мах}}}$$

У – број бодова

А_{пон} – понуђени аванс у %

А_{мах} – максимални аванс 20%

У случају када постоје две или више понуда са једнаким бројем бодова Наручилац ће изабрати понуду оног Понуђача који има нижу цену.

13. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА

Наручилац може, после отварања понуда у року од 5 дана писменим путем затражити додатна објашњења од понуђача, која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда на која је исти дужан одговорити у року од 3 дана.

Наручилац у року од 5 дана може извршити контролу код понуђача или његовог подизвођача што је овај дужан да омогући.

14. ДОДАТНО ОБЕЗБЕЂЕЊЕ УГОВОРНИХ ОБАВЕЗА

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

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

Додатно обезбеђење не може бити веће од 15% од понуђене цене.

15. ОБАВЕШТЕЊЕ

Понуђач је дужан да при састављању своје понуде наведе да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине као и да гарантује да је ималац права интелектуалне својине.

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

16. ЧУВАЊЕ ПРИСПЕЛИХ ПОНУДА И ПОВЕРЉИВОСТ ПОДАТАКА

Наручилац задржава све приспеле понуде у трајном власништу, уз обавезу да их може користити само у сопствене сврхе и обавезу чувања поверљивости. Било какво одавање детаља из понуде који су оправдано означени као пословна тајна трећој страни од стране Наручиоца није дозвољено, без претходне писмене сагласности понуђача. Понуђач делове понуде који представљају пословну тајну мора видно означити и оверити парафом и печатом. Цена (осим елемената њене структуре) и остали комерцијални услови не могу бити означени као поверљиви.

17. ЗАШТИТА ПРАВА ПОНУЂАЧА

Понуђач може, сходно члану 149. ЗЈН, поднети захтев за заштиту права Републичкој комисији и исти предати наручиоцу.

Захтев за заштиту права мора да садржи све елементе из члана 151. ЗЈН.

Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка, против сваке радње наручиоца, осим уколико ЗЈН није другачије одређено.

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива или конкурсне документације сматраће се благовременим ако је примљен од

стране наручиоца најкасније седам дана пре истека рока за достаљање понуда, без обзира на начин достављања.

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

Уз поднети захтев, сходно члану 156. став 1. тачка 3. ЗЈН, обавезно доставити доказ о уплати таксе у износу од 80.000,00 динара на рачун број 840-742221843-57 са позивом на број 9750-016, сврха плаћања републичке административне таксе, корисник Буџет Републике Србије.

Захтев за заштиту права задржава даље активности наручиоца у поступку јавне набавке до доношења одлуке о поднетом захтеву, ако Републичка комисија за заштиту права на предлог наручиоца не одлучи другачије.

18. ДОДЕЛА УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

Уговор о јавној набавци ће бити закључен у року од 8 дана од истека рока за подношење захтева за заштиту права.

Ако понуђач чија понуда буде изабрана не потпише уговор о јавној набавци, наручилац може закључити уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем у складу са чланом 113. став 3. ЗЈН.

УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

Право учешћа имају сва заинтересована лица која испуњавају услове из члана 75. и 76. Закона о јавним набавкама.

1. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

Право учешћа има понуђач ако:

1.1. је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар

доказ: - извод или решење из регистра Агенције за привредне регистре или извод из регистра надлежног Привредног суда (за правна лица)
- извод из регистра Агенције за привредне регистре или извод из одговарајућег регистра (за предузетнике)

НАПОМЕНА: Понуђач није дужан да достави доказ који је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре, али је обавезан да наведе у својој понуди интернет страницу на којој су тражени подаци јавно доступни

1.2. 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,

доказ:

(За правна лица)

- извод из казнене евиденције основног суда на чијем је подручју седиште домаћег правног лица, односно седиште представника или огранка страног правног лица,

- извод из казнене евиденције Посебног одељења (за организовани криминал) Вишег суда у Београду,

- уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова за законског заступника – захтев за издавање овог уверења може се поднети према месту рођења, али и према месту пребивалишта

Ако је више законских заступника за сваког доставити уверење из казнене евиденције.

(За предузетнике и физичка лица)

- 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

1.3. му није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објављивања односно слања позива за подношење понуде,

доказ: - потврда привредног и прекршајног суда или потврда Агенције за привредне регистре да код овог органа није регистрована мера забране обављања делатности (за правна лица)
- потврда прекршајног суда или потврда Агенције за привредне регистре да код овог органа није регистрована мера забране обављања делатности (за предузетнике),
- потврда прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања одређених послова (за физичка лица)

1.4. је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима РС, или стране државе када има седиште на њеној територији, и да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода

доказ:

а) уверење пореске управе Министарства финансија и привреде РС да је измирио доспеле порезе и доприносе (за правна и физичка лица и за предузетнике) и

б) уверење надлежне управе локалне самоуправе – да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода (за правна и физичка лица и за предузетнике).

Докази из тачке 1.2. и 1.4. не могу бити старији од 2 месеца пре отварања понуда а доказ из тачке 1.3. мора бити издат након објављивања позива за подношење понуда.

2. ДОДАТНИ УСЛОВИ

Право учешћа има понуђач ако:

2.1. ако располаже финансијским капацитетом и то:

- да је у претходне 3 године (2010., 2011. и 2012.) остварио укупан финансијски -пословни приход од најмање 200.000.000,00 динара.

Испуњеност овог услова понуђач доказује:

- извештајем о бонитету за 2010., 2011. и 2012. годину - образац БОН-ЈН Агенције за привредне регистре (за правна лица и за предузетнике)

- билансом успеха, пореским билансом и пореском пријавом за утврђивање пореза на доходак грађана на приход од самосталних делатности, издатом од стране надлежног пореског органа на чијој територији је регистровао обављање делатности за претходне три године 2010., 2011. и 2012.

(за физичка лица)

НАПОМЕНА: Понуђач није дужан да достави доказ који је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре, али је обавезан да наведе у својој понуди интернет страницу на којој су тражени подаци јавно доступни

Доказ о оствареном укупном финансијском-пословном приходу од најмање 200.000.000,00 динара у претходне 3 године понуђач треба да испуни самостално (без обзира на учешће подизвођача), односно овај доказ треба да испуни група понуђача кумулативно

2.2. ако располаже пословним капацитетом:

У погледу пословног капацитета понуђач мора да има најмање 3 уговора закључена у претходне 3 године (2010., 2011. и 2012. година) на извођењу предметних и сличних радова и то:

- Понуђач доказује да је реализовао радове **на изградњи нових објеката** попуњеним образцем у прилогу и достављањем најмање три уговора закључена у претходне 3 године (2010., 2011. и 2012. година) са комплетним окончаним ситуацијама у вредности од најмање 20.000.000,00 динара без ПДВ-а по уговору **или**

- Понуђач доказује да је реализовао радове **на реконструкцији и адаптацији објеката** попуњеним образцем у прилогу и достављањем најмање три уговора закључена у претходне 3 године (2010., 2011. и 2012. година) са комплетним окончаним ситуацијама у вредности од најмање 10.000.000,00 динара без ПДВ-а по уговору.

Захтевани доказ понуђач треба да испуни самостално (без обзира на учешће подизвођача), односно овај доказ треба да испуни група понуђача кумулативно.

2.3. ако располаже кадровским капацитетом

У погледу кадровског капацитета понуђач мора да има у радном односу на **неодређено или одређено време (уговор о раду) или ангажованог по уговору о повременим и привременим пословима најмање:**

- 1 дипл.граф. инж. са лиценцом број 410 или 1 дипл.арх.инж. са лиценцом број 400

- 1 дипл.маш.инж. са лиценцом број 430

Као доказ о испуњености услова захтеваног кадровског капацитета понуђач доставља **попуњен образац „Кадровски капацитет понуђача“** (образац у прилогу) са изјавом да ће наведени извршиоци бити ангажовани за извршење предметне јавне набавке, уз који за дипл. инжењере доставља захтеване лиценце са потврдама о продужењу и уговоре о раду са пријавама на осигурање или уговоре о привременим и повременим пословима са пријавама на осигурање.

Овај доказ понуђач треба да испуни самостално или заједно са подизвођачима, односно овај доказ треба да испуни група понуђача кумулативно.

Потребан број радника ће се дефинисати динамичким планом који ће бити усвојен пре потписивања уговора.

2.4. ако располаже техничким капацитетом:

- покретна радна скела
- 2 мања електрична компресора
- остали алат неопходан за успешан завршетак радова по предмеру и прадрачуну

Наведена опрема може бити у власништву, закупу или купљена на лизинг.

Овај доказ понуђач треба да испуни самостално или заједно са подизвођачима, односно овај доказ треба да испуни група понуђача кумулативно.

Испуњеност овог услова понуђач доказује попуњеним обрасцем „Технички капацитет понуђача“ (образац у прилогу), уз који:

- као доказ о власништву доставља пописну листу са стањем на дан 31.12.2012. године уз обавезно обележавање маркером опреме или достављањем рачуна и отпремница за опрему набављену у текућој години,
- као доказ о закупу доставља уговоре о закупу,
- као доказ о лизингу доставља уговоре о лизингу.

3. Докази из тачке 1. и 2. овог упутства могу бити неоверене фотокопије.

Понуђач чија понуда буде оцењена као најповољнија је дужан да у року од 5 дана од дана пријема писменог позива наручиоца достави оригинал или оверену копију доказа о испуњености обавезних и додатних услова .

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

Ако понуђач има седиште у другој држави, документација за доказивање услова мора бити оверена од стране надлежног органа државе у којој понуђач има седиште (управног или судског органа), односно амбасаде те државе у РС.

5. Понуђач је дужан да без одлагања писмено обавести наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи до доношења одлуке, односно до закључења уговора.

6. Поред наведених доказа понуђач је обавезан да уз понуду достави:

- **Оригинално писмо о намерама пословне банке да ће издати банкарску гаранцију неопозиву, безусловну, „наплативу на први позив“ и без права на приговор за повраћај авансног плаћања у висини плаћениг аванса са роком важења најкраће до правдања аванса (односи се на понуђача који захтева авансно плаћање).**

- **Оригинално писмо о намерама пословне банке да ће издати банкарску гаранцију неопозиву, безусловну, „наплативу на први позив“ и без права на приговор за отклањање грешака у гарантном року у висини од 5% од вредности уговора са роком важења 5 дана дуже од гарантног рока.**

1. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ
по јавној набавци радова број: Р-14/2013

1. Понуда број _____ од _____ године за јавну набавку радова објављену на Порталу јавних набавки и интернет страници наручиоца (www.jpobrenovac.rs) - занатски, инсталатерски и завршни радови на објекту СПА центра у Обреновцу (реконструкција и адаптација започетог објекта бање)

2. О себи дајемо следеће податке:

Назив, улица и број и седиште понуђача: _____

Број рачуна и назив банке _____

ПИБ број _____ Матични број _____

Број телефона _____ Број телефакса _____ Е маил _____

Директор _____ Особа за контакт _____

3. Понуду подносимо:

А) самостално Б) као заједничку понуду В) са подизвођачем

(пословно име, адреса седишта, матични број и ПИБ, име особе за контакт - свих понуђача из групе понуђача као и подизвођача)

4. Опција понуде (не краћа од 30 дана од дана отварања понуде): _____ дана

5. Цена:

Радови на СПА центру	Цена са свим трошковима без ПДВ-а	Вредност ПДВ-а	Цена са ПДВ-ом
1. Грађевински и грађевинско –занатски радови			
2. Унутрашње инсталације водовода и канализације			
3. Климатизација и вентилација			
4. Вентилација WC, купатила и помоћних просторија			
УКУПНО:			

Начин плаћања: аванс _____ % (највише до 20 %), по ситуацијама _____ % у року од _____ дана.

Рок извођења радова: _____ радних дана од дана увођења у посао (по усвојеној динамици радова која мора бити усклађена са динамиком већ изабраног извођача радова на истом објекту)

Гарантни рок за изведене радове: _____ година (најмање 2 године), а за уграђене материјале, опрему и уређаје важи гарантни рок у складу са условима произвођача.

6. Део предмета набавке који ће се извршити преко подизвођача (навести врсту радова) _____, у износу од _____% укупне вредности набавке.

Датум:

М.П.

Потпис одговорног лица понуђача

2. ИЗЈАВА ЧЛАНОВА ГРУПЕ КОЈИ ПОДНОСЕ ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ

Изјављујем да наступамо као група понуђача за јавну набавку број **Р-14/2013** – занатски, инсталатерски и завршни радови на објекту **СПА центра у Обреновцу (реконструкција и адаптација започетог објекта бање)**. Овлашћујем члана групе _____ да у име и за рачун осталих чланова групе иступа пред наручиоцем.

РБ	Пун назив и седиште члана групе	Врста радова које ће изводити	Потпис одговорног лица и печат члана групе
1	Овлашћени члан		_____ М.П.
2	Члан групе		_____ М.П.
3	Члан групе		_____ М.П.
4	Члан групе		_____ М.П.

Датум:

3. ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ КОЈИ ЈЕ УЧЕСНИК У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

НАЗИВ: _____

АДРЕСА: _____

ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТ: _____

ЕЛЕКТРОНСКА АДРЕСА
ЛИЦА ЗА КОНТАКТ: _____

ТЕЛЕФОН: _____

ТЕЛЕФАКС: _____

ПИБ: _____

МАТИЧНИ БРОЈ: _____

БРОЈ РАЧУНА И НАЗИВ БАНКЕ: _____

НАПОМЕНА: Овај образац попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, у ком случају је потребно исту копирати у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди

Место и датум:

М.П.

Потпис овлашћеног лица

4. СПОРАЗУМ

Овим споразумом следећи чланови групе понуђача:

Р.бр.	Пословно име	Адреса седишта	Име и презиме одговорног лица
1.			
2.			
3.			

се међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке радова бр. Р-14/2013 занатски, инсталатерски и завршни радови на објекту СПА центра у Обреновцу (реконструкција и адаптација започетог објекта бање).

Наведени чланови групе понуђача сагласни су да одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

Сви чланови заједничке понуде се обавезују да ће:

1) члан групе наведен под редним бројем 1. у горњој табели бити члан групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем,

2) члан групе понуђача наведен под редним бројем _____, у име групе понуђача потписати уговор, (уписати редни број)

3) члан групе понуђача наведен под редним бројем _____, у име групе понуђача дати средство обезбеђења уговорних обавеза, (уписати редни број)

4) члан групе понуђача наведен под редним бројем _____, ће издати рачун и сва (уписати редни број)

плаћања ће се извршити на његов текући бр. _____ отворен у банци _____,

5) чланови заједничке понуде ће имати следеће обавезе за извршење уговора:

Овим споразумом се уређују и друга питања:

За члана заједничке понуде под р.бр. 1. _____ м.п.
(Овлашћена особа)

За члана заједничке понуде под р.бр. 2. _____ м.п.
(Овлашћена особа)

За члана заједничке понуде под р.бр. 3. _____ м.п.
(Овлашћена особа)

Понуђачи су обавезни да уз понуду доставе споразум по овом моделу (допуњен неопходним подацима) или други споразум који садржи све податке из **чл. 81 ЗЈН**.

**5. ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О АНГАЖОВАЊУ ПОДИЗВОЂАЧА
(Списак подизвођача које је понуђач укључио у понуду)**

За реализацију јавне набавке ангажоваћемо следеће подизвођаче:

	НАЗИВ ПОДИЗВОЂАЧА	ПОЗИЦИЈА РАДОВА	Учешће подизвођача у % (мак 50%)
1.			
2.			
3.			
4.			

Датум:

Потпис овлашћеног лица

МП

6. ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

НАЗИВ ПОДИЗВОЂАЧА: _____

АДРЕСА ПОДИЗВОЂАЧА: _____

ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТ: _____

ЕЛЕКТРОНСКА АДРЕСА
ЛИЦА ЗА КОНТАКТ: _____

ТЕЛЕФОН: _____

ТЕЛЕФАКС: _____

ПИБ: _____

МАТИЧНИ БРОЈ: _____

БРОЈ РАЧУНА И НАЗИВ БАНКЕ: _____

Место и датум:

М.П.

Потпис одговорног лица понуђача

7. ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА
ДА ЈЕ ИЗВРШИО УВИД У ЛОКАЦИЈУ И ТЕХНИЧКУ
ДОКУМЕНТАЦИЈУ

Изјављујем под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу да сам пре подношења понуде за јавну набавку број **Р-14/2013** – занатски, инсталатерски и завршни радови на **објекту СПА центра у Обреновцу (реконструкција и адаптација започетог објекта бање)**, обишао објекат у коме ће се изводити радови.

НАПОМЕНА: За групу понуђача изјаву оверава овлашћени члан групе понуђача

Наручилац ће понуђачу или овлашћеном члану групе издати потврду, односно својим потписом потврдити да је обишао објекат на коме ће се изводити радови и иста ће бити саставни део конкурсне документације.

МП

ПОНУЂАЧ

Овлашћено лице понуђача

**8. СПИСАК НАЈВАЖНИЈИХ ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА
у претходне 3 године (2010., 2011. и 2012. година)**

НАРУЧИЛАЦ (Инвеститор)	Предмет уговора (врста радова)	Број уговора и уговорена вредност	Број ситуације
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
Укупна вредност:			

Напомена: Уз попуњен образац доставити најмање 3 уговора закључена у претходне 3 године на извођењу предметних и сличних радова и то:

- Понуђач доказује да је реализовао радове на изградњи нових објеката попуњеним обрасцем у прилогу и достављањем најмање три уговора закључена у претходне 3 године (2010., 2011. и 2012. година) са комплетним окончаним ситуацијама, у вредности од најмање 20.000.000,00 динара без ПДВ-а по уговору или

- Понуђач доказује да је реализовао радове на реконструкцији и адаптацији објеката попуњеним обрасцем у прилогу и достављањем најмање три уговора закључена у претходне 3 године (2010., 2011. и 2012. година) са комплетним окончаним ситуацијама од најмање 10.000.000,00 динара без ПДВ-а по уговору.

М.П.

Потпис овлашћеног лица понуђача

9. КАДРОВСКИ КАПАЦИТЕТ ПОНУЂАЧА
који ће бити ангажован за извршење предметне јавне набавке

РБ	Име и презиме	Датум заснивања радног односа	Датум пријаве на осигурање	Основ ангажовања: Радни однос – привремени и повремени послови
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				

За предметну јавну набавку неопходно је да понуђач обезбеди најмање:
- 1 дипл.грађ. инж. са лиценцом број 410 или 1 дипл.арх.инж. са лиценцом број 400
- 1 дипл.маш.инж. са лиценцом број 430
у радном односу на неодређено или одређено време (уговор о раду) или ангажоване по основу уговора о повременим и привременим пословима.

Под материјалном и кривичном одговорношћу гарантујем за тачност података и да ће наведени извршиоци бити ангажовани за извршење предметне јавне набавке.

М.П.

Потпис овлашћеног лица Понуђача

**10. ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ОДГОВОРНОМ ИЗВОЂАЧУ
КОЈИ ЋЕ РЕШЕЊЕМ БИТИ ИМЕНОВАН ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА У
ПРЕДМЕТНОЈ ЈАВНОЈ НАБАВЦИ**

Бр	Име и презиме	Број лиценце	Основ ангажовања: Радни однос – привремени и повремени послови
1.			
2.			
3.			
4.			

Датум: _____ 2013. године

Име и презиме овлашћеног лица

Потпис овлашћеног лица

**11. ТЕХНИЧКИ КАПАЦИТЕТ ПОНУЂАЧА
који ће бити ангажован за извршење предметне јавне набавке**

РБ	механизација - опрема	количина	правни основ (власништво, закуп, лизинг)
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			

Напомена: За предметну јавну набавку неопходно је да понуђач обезбеди **најмање:**

- покретна радна скела
- 2 мања електрична компресора
- остали алат неопходан за успешан завршетак радова по предмеру и прадрачуну

Под материјалном и кривичном одговорношћу гарантујем за тачност података и изјављујем да ће наведена опрема бити на располагању за извршење предметне јавне набавке.

М.П.

Потпис овлашћеног лица Понуђача

12. МОДЕЛ УГОВОРА о извођењу радова

Уговорне стране:

1. ЈП за изградњу Обреновца, Вука Караџића 99д, Обреновац
које заступа директор Слободан Молеровић
(даље: Наручилац)
ПИБ: 101933143

2. _____
са заједничким понуђачима _____

са подизвођачима _____

које заступа директор _____
(у даљем тексту: Извођач)
ПИБ : _____

ПРЕДМЕТ УГОВОРА: Занатски, инсталатерски и завршни радови на
објекту СПА центра у Обреновцу (реконструкција
и адаптација започетог објекта бање)

УВОДНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 1.

Наручилац је по позиву објављеном на Порталу јавних набавки, својој интернет страници и „Службеном гласнику РС“ спровео отворени поступак за јавну набавку радова за **занатске, инсталатерске и завршне радове на објекту СПА центра у Обреновцу (реконструкција и адаптација започетог објекта бање)** и донео одлуку о додели уговора Извођачу _____ из _____ са најповољнијом понудом бр. _____ од _____, која у потпуности одговара техничкој спецификацији из конкурсне документације и саставни је део уговора.

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 2.

Предмет уговора су занатски, инсталатерски и завршни радови на објекту СПА центра у Обреновцу (реконструкција и адаптација започетог објекта бање). Ради извршења радова који су предмет овог уговора, Извођач се обавезује да обезбеди радну снагу, материјал, грађевинску и другу опрему, изврши грађевинско-занатске и све друге неопходне радове за потпуно извршење овог уговора и стављање објекта у употребу.

Члан 3.

Извођач се обавезује да радове који су предмет овог уговора изврши стручно, квалитетно и савесно, својом радном снагом и материјалом, а према пројектној документацији, сагласно утврђеним роковима и према важећим прописима.

Радови који су предмет овог уговора су:

- грађевински и грађевинско –занатски радови,
- унутрашње инсталације водовода и канализације,
- климатизација и вентилација,
- вентилација WC, купатила и помоћних просторија.

Члан 4.

Извођач потписом уговора потврђује да је упознат са пројектно-техничком документацијом на основу које се изводе радови, да је исту брижљиво проучио, као и да иста нема недостатака.

Извођач нема право да мења пројектно-техничку документацију, нити може без претходне сагласности наручиоца да одступи од исте.

ВРЕДНОСТ РАДОВА

Члан 5.

Уговорена цена радова износи укупно _____ динара без ПДВ-а, односно _____ са ПДВ-ом, а утврђена је на основу понуде број _____ од _____ 2013. године.

Уговорена цена радова је фиксна и не може се мењати услед повећања цене елемената на основу којих је одређена.

Ради извршења радова који су предмет овог уговора, Извођач се обавезује да обезбеди радну снагу, материјал, грађевинску и другу опрему, изврши све радове из техничке спецификације.

УСЛОВИ И НАЧИН ПЛАЋАЊА

Члан 6.

Плаћање уговорене цене из предходног члана вршиће се на следећи начин:

- Аванс у висини од _____% по достављању оверене авансне ситуације

(попуњава извођач који захтева авансно плаћање) и истовременог достављања оригинал банкарске гаранције за повраћај плаћеног аванса, која мора бити неопозива, безусловна, наплатива на први позив и без права на приговор, са роком важности најкраће до правдања аванса.

- _____% по испостављеним привременим и окончаној ситуацији сачињеним на основу оверене грађевинске књиге изведених радова, у року од _____ дана од овере ситуације, с тим што вредност окончане ситуације мора износити најмање 10% од уговорене вредности.

Члан 7.

Извођач је дужан да након потписивања уговора, а пре уплате аванса преда банкарску гаранцију у износу који одговара висини уговореног аванса са ПДВ-ом. Банкарска гаранција мора бити неопозива, безусловна, „наплатива на први позив“ и без права на приговор на писмени налог Наручиоца којим изјављује да Извођач није оправдао плаћени аванс у складу са одредбама овог уговора.

Члан 8.

Извођач се обавезује да на оверу и плаћање Наручиоцу испоставља привремене ситуације за изведене радове прегледане и потписане од стране стручног надзора, а наручилац се обавезује да ситуацију овери у року од пет дана од дана пријема.

Комплетну документацију неопходну за оверу привремене ситуације: листове грађевинске књиге, одговарајуће атесте за уграђени материјал и другу документацију Извођач доставља стручном надзору, који ту документацију чува до техничког прегледа, примопредаје и коначног обрачуна. У супротном се неће извршити овера и плаћање извршених радова, што Извођач признаје без права приговора.

РОК ИЗВОЂЕЊА РАДОВА

Члан 9.

Извођач је у обавези да радове из предмета овог уговора заврши у року од _____ радних дана од дана увођења у посао. **Динамика извођења радова мора бити усклађена са динамиком већ изабраног извођача на истом објекту. Динамички план извођач доставља по потписивању уговора.**

Дан увођења у посао, стручни надзор Наручиоца 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,
- да је Наручилац обезбедио Извођачу несметан прилаз градилишту,
- да је Извођач доставио банкарску гаранцију за аванс.

Под роком завршетка радова сматра се дан њихове целовите спремности за технички преглед, а што стручни надзор констатује грађевинским дневником.

Утврђени рокови су фиксни и не могу се мењати без сагласности Наручиоца.

Члан 10.

Извођач има право на продужење рока само у случају:

1. елементарних непогода и дејства више силе,
2. у случају прекида рада изазваних актом надлежних органа за које није одговоран Извођач,
3. у случају да временски услови онемогућавају квалитетно извођење радова по техничким прописима, што ће се евидентирати сваког дана уписом у грађевински дневник.

Захтев за продужење рока грађења Извођач подноси одмах по сазнању за околности.

У случају да Извођач не испуњава предвиђену динамику, обавезан је да уведе више извршилаца без права на захтевање повећаних 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.

Члан 11.

У случају непоштовања динамике извођења радова Извођач се обавезује да на име уговорне казне плати Наручиоцу износ од 0,2% за сваки дан закашњења, с тим што укупан износ казне не може бити већи од 10% укупно уговорене вредности. Привремена, односно окончана ситуација за изведене радове се трајно умањује за износ обрачунате уговорне казне.

ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА

Члан 12.

Наручилац се обавезује да:

- преда Извођачу инвестиционо-техничку документацију,
- обезбеди контролу над извршењем уговорних обавеза преко својих стручних служби,
- обезбеди вршење стручног надзора над извођењем уговорених радова, о чему надзорном органу издаје посебно решење,
- учествује у раду комисије за примопредају и коначан обрачун радова са Извођачем
- да изврши и друге обавезе у складу са чланом 153. Закона о планирању и изградњи,

ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА

Члан 13.

Обавезује се Извођач да пре увођења у посао изради елаборат о уређењу градилишта и да о свом трошку обезбеди и истакне на видном месту таблу са подацима, у складу са чланом 149. Закона о планирању и изградњи.

Члан 14.

Извођач се обавезује да радове који су предмет овог Уговора изведе стручно и квалитетно у складу са важећим прописима, техничким условима и стандардима који важе за ту врсту радова, у складу са усвојеном понудом и предмером – техничком спецификацијом.

Извођач је у оквиру понуђене и уговорене цене за извођење предметних радова, такође дужан да:

- изведе све припремне радове укључујући и обезбеђење свих потребних прикључака,
- најкасније у року од 8 дана пре почетка извршења радова пријави почетак извођења радова надлежним инспекцијским органима општине на којој се изводе радови,
- да о свом трошку обезбеди дозволе за транспорт возила и грађевинских машина као и дозволе за заустављање и паркирање возила,
- да достави динамички план,
- пре почетка извођења радова Наручиоцу достави решење за одговорног извођача радова лице одговарајуће струке које је навео у конкурсној документацији,
- уредно и по прописима води грађевински дневник и грађевинску књигу са свим прилозима који морају бити редовно потписивани од надзорног органа и одговорног руководиоца радова,
- омогући вршење стручног надзора,
- да обезбеди довољну радну снагу на градилишту и благовремену испоруку материјала и опреме за извођење уговорених радова,
- да уведе у рад више смена, продужи смену или уведе у рад више извршилаца без права на повећање трошкова и без посебне накнаде за то, уколико не испуњава предвиђену динамику,
- о свом трошку отклони сву штету трећим лицима која настане за време и у вези са извођењем уговорених радова,
- у току извођења радова одржава градилиште и редовно уклања сав отпадни материјал,
- на погодан начин обезбеди и чува градилиште, изведене радове, опрему и материјал од пропадања, оштећења, крађе или уништења, од увођења у посао до примопредаје изведених радова,
- наручиоцу поднесе захтев за примопредају изведених радова, оверен од стране стручног надзора са предлогом окончане ситуације,
- комисијски учествује у примопредаји и коначном обрачуна,
- отклони све недостатке по записнику Комисије за примопредају изведених радова, у року који одреди Комисија,
- након завршетка радова уклони градилишне објекте, депоновани материјал и механизацију
- да изврши и друге обавезе у складу са чланом 152. Закона о планирању и изградњи.

Члан 15.

Извођач се обавезује да овлашћеним представницима Наручиоца, на њихов захтев, пружи на увид сву документацију о извршеним радовима и утрошеним средствима предвиђеним овим уговором.

Извођач је дужан да поступи по свим основаним примедбама Наручиоца, односно стручног надзора, те да уочене недостатке отклони о свом трошку.

Члан 16.

Извођач је дужан да осигура радове који су предмет овог уговора од уобичајених ризика до њихове пуне вредности (осигурање објекта у изградњи), са важношћу за цео период извођења радова.

Извођач се обавезује да изврши обезбеђење градилишта тако што ће предузети све потребне мере за безбедност објекта, саобраћаја, околине и заштиту животне средине.

Извођач се обавезује да се у току извођења радова придржава прописа и мера заштите на раду, те сходно томе обезбеди и предузме потребне мере личне и опште заштите и сигурности својих радника и трећих лица током извођења радова.

Уколико Извођач радова не изврши наведене обавезе признаје искључиву прекршајну и кривичну одговорност и једини сноси одговорност за сву насталу материјалну и нематеријалну штету при чему овај уговор признаје без права приговора.

ВИШКОВИ РАДОВА

Члан 17.

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

По добијању писмене сагласности Наручиоца, Извођач ће извести вишак радова. Јединичне цене за све позиције радова из основне понуде Извођача за које се утврди постојање вишка радова остају фиксне и непромењиве. Вишкови радова регулисаће се у складу са одредбама Посебних узанси о грађењу („Сл.лист СФРЈ“ бр. 18/77).

ДОДАТНИ (НЕПРЕДВИЂЕНИ) РАДОВИ

Члан 18.

У случају додатних (непредвиђених) радова исти ће се уговарати у преговарачком поступку без објављивања у складу са ЗЈН и мишљењем Управа за јавне набавке.

Извођач је обавезан да заједно са надзорним органом благовремено припреми и достави Наручиоцу документацију неопходну за спровођење преговарачког поступка.

Члан 19.

Извођач је дужан да по потреби а на захтев стручног надзора Наручиоца достави анализу цена за додатне радове. Тек по спроведеном преговарачком поступку, усвајању понуде за додатне радове од стране Наручиоца и закључењу уговора, Извођач може почети извођење додатних радова.

Члан 20.

Извођач може уз сагласност стручног надзора и Наручиоца, приступити извођењу хитних непредвиђених радова, уколико је извођење нужно за стабилност објекта или за спречавања настанка штете, који се нису могли предвидети у току израде документације, у складу са чланом 36. став 1. тачка 3. ЗЈН.

ГАРАНТНИ РОК

Члан 21.

Гарантни рок за квалитет радова је _____ година (минимум 2 године) и почиње да тече од дана комисијске примопредаје радова. За уграђене материјале, опрему и уређаје важе гарантни рокови у складу са условима произвођача. Извођач се обавезује да на дан извршене примопредаје радова који су предмет овог Уговора, записнички преда Наручиоцу све гаранте листове за уграђене материјале и опрему.

Члан 22.

За укупан уграђени материјал извођач мора да има сертификате квалитета и атесте који се захтевају по важећим прописима и мерама за објекте те врсте. Уколико Наручилац преко стручног надзора утврди да уграђени материјал не одговара стандардима и техничким прописима, одбија их и забрањује њихову употребу. У случају спора меродаван је налаз овлашћене организације за контролу квалитета.

Члан 23.

Извођач је дужан да приликом примопредаје радова Наручиоцу поднесе оригинал банкарску гаранцију неопозиву, безусловну, „наплативу на први позив“ и без права на приговор за отклањање грешака у изведеним радовима, у гарантном року у висини од 5% од вредности уговора са роком важења 5 дана дуже од гарантног рока.

Члан 24.

У случају откривања недостатака у гарантном року Наручилац се обавезује да писмено о томе обавести Извођача, у року од 10 дана од дана сазнања за недостатке. Извођач се обавезује да у гарантном року из члана 21. овог уговора о свом трошку отклони све нађене недостатке који се односе на уговорени квалитет изведених радова као и скривене мане.

Уколико Извођач не отпочне са отклањањем недостатака у року од 7 дана од пријема писаног захтева Наручиоца, Наручилац може наплатити гаранцију и ангажовати друго физичко или правно лице које ће отклонити недостатке. Уколико гаранција за отклањање недостатака у гарантном року не покрива у потпуности трошкове настале поводом отклањања недостатака, Наручилац има право да од Извођача захтева накнаду штете до пуног износа стварне штете.

ПРИМОПРЕДАЈА И КОНАЧАН ОБРАЧУН ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА

Члан 25.

Извођач о завршетку радова који су предмет овог Уговора обавештава у писаној форми стручни надзор Наручиоца, а дан завршетка радова уписује се у грађевински дневник. Примопредају изведених радова врши заједничка комисија Наручиоца и Извођача.

Комисија сачињава записник о примопредаји који потписују сви чланови комисије.

По извршеној примопредаји Наручилац се обавезује да заједно са Извођачем комисијски сачини коначан обрачун изведених радова.

У току примопредаје и коначног обрачуна изведених радова, Извођач је обавезан да комплетну оригинал техничку документацију и документацију вођену у току реализације уговора (градилишну, атестну, записнике о испитивању, гарантне листове и упутства за употребу) записнички преда Наручиоцу.

Извођач по основу овереног записника о коначном обрачуну испоставља Наручиоцу окончану ситуацију.

Наручилац се обавезује да обезбеди технички преглед и пријем радова и употребну дозволу.

Грешке, односно недостатке које утврди Комисија за технички преглед и пријем радова Извођач мора отклонити без одлагања. Уколико те недостатке Извођач не почне да отклања у року од 5 дана по пријему позива од стране Наручиоца или ако их не отклони у споразумно утврђеном року, Наручилац ће недостатке отклонити ангажовањем другог лица на терет Извођача реализацијом банкарске гаранције за отклањање грешака у гарантном року.

РАСКИД УГОВОРА

Члан 26.

Наручилац има право на једностранни раскид уговора у следећим случајевима што Наручилац и Извођач признају:

- ако Извођач неоправдано касни са извођењем радова и не поштује уговорену динамику,
- ако Извођач радове изводи неквалитетно и не поступа по примедбама надзорног органа Наручиоца,
- ако изведени радови по квалитету не одговарају прописима или стандардима за ту врсту радова.

Члан 27.

Уговор се раскида писменом изјавом намере Наручиоца која се доставља Извођачу, са отказним роком од 15 дана од дана достављања изјаве. Изјава мора да садржи основ, односно образложење за раскид уговора.

Члан 28.

Сву штету која настане раскидом уговора сноси Извођач, а овај уговор признаје за извршну исправу без права приговора.

Члан 29.

У случају раскида уговора Извођач је дужан да изведене радове обезбеди и сачува од пропадања као и да Наручиоцу преда пресек изведених радова до дана раскида уговора.

ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 30.

За све што овим Уговором није посебно утврђено примењују се одредбе Закона о облигационим односима, Закона о планирању и изградњи објеката и одредбе Посебних узанси о грађењу.

Члан 31.

Сва спорна питања која настану у вези са извршењем овог уговора, уговорне стране решаваће споразумно применом позитивних законских прописа. У случају да спор не може бити решен споразумно, за решавање истог надлежан је Привредни суд у Београду.

Члан 32.

Овај уговор сачињен је у 6 истоветних примерака од којих 2 примерка за Извођача и 4 за Наручиоца.

ЗА ИЗВОЂАЧА

(Потписати и оверити печатом)

ЗА НАРУЧИОЦА

Слободан Молеровић

13. ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

Сагласно члану 88. став 1. ЗЈН, понуђач

(навести назив понуђача)

доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде.

Описи трошкова	Износ
Трошкови прибављања средстава обезбеђења	
Трошкови израде модела и узорака	
УКУПНО:	

НАПОМЕНА: Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова, изузев ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни наручиоца, и то само за горе наведене трошкове

Место и датум:

МП

Потпис овлашћеног лица

На основу члана 26. Закона о јавним набавкама

даје следећу: (навести назив и адресу понуђача)

14. ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да понуду за јавну набавку Р-14/2013 - занатски, инсталатерски и завршни радови на објекту СПА центра у Обреновцу (реконструкција и адаптација започетог објекта бање), подносим независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Место и датум:

МП

Потпис овлашћеног лица

**15. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ОБАВЕЗАМА ПОНУЂАЧА НА ОСНОВУ
ЧЛАНА 75. СТАВ 2. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА**

На основу члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама

(навести назив и адресу понуђача)
даје следећу изјаву:

ИЗЈАВЉУЈЕМ

Да смо при састављању понуде поштовали обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и гарантујемо да смо имаоци права интелектуалне својине.

Да носимо накнаду за коришћење патената као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица.

Место и датум:

МП

Потпис овлашћеног лица

16. ИЗЈАВА О ДОКАЗИМА КОЈИ СУ ЈАВНО ДОСТУПНИ

Сходно члану 79. став 4. и 5. понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа, али је у обавези да у понуди наведе интернет страницу на којој су тражени подаци јавно доступни:

1. Решење о регистрацији у Регистру понуђача код Агенције за привредне регистре – као доказ да је регистрован у регистру понуђача

(навести интернет страницу)

2. Решење о упису у регистар Агенције за привредне регистре – као доказ да је регистрован код надлежног органа

(навести интернет страницу)

3. Извештај о бонитету за 2010., 2011. и 2012. годину – као доказ да располаже финансијским капацитетом

(навести интернет страницу)

МП

Потпис овлашћеног лица

17. ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

Све радове треба извести према плановима, техничком опису, предмеру и предрачуна радова, важећим техничким прописима, важећим стандардима, као и упутству надзорног органа. Јединичном ценом сваке позиције предрачуна обухваћени су сви потребни елементи за њено формирање тако да она у погодбеном предрачуна буде коначна.

Под ценом материјала подразумева се набавна цена главног, помоћног и везног материјала, заједно са трошковима набавке, ценом спољног и унутрашњег транспорта, без обзира на превозно средство које је употребљено са свим потребним утоваром, истоваром, складиштењем и чувањем на градилишту од кварења и пропадања, са потребним манипулацијама.

Предрачуном радова за неке материјале није ближе прецизиран произвођач, или заштићени трговачки назив, назив материјала, или конструкције чија се употреба предвиђа. У сваком случају и за прецизиране и непрецизиране материјале даје се могућност извођачу да може применити адекватне материјале, или конструкције различитих произвођача, или различитих трговачких назива. Подразумева се да квалитет и погодност примене тих материјала, или конструкција мора бити најмање на истом, или вишем нивоу од захтеваног, односно пројектованог квалитета. Поред тога примена таквих материјала и конструкција дозвољава се само уз претходну сагласност пројектаната и инвеститора.

Вредност радова обухвата главни и помоћни рад свих потребних операција позиције предрачуна, сав рад на унутрашњем хоризонталном и вертикалном транспорту и сав потребан рад око заштите изведених конструкција од штетних утицаја за време градње (извођење других позиција радова, врућина, хладноћа, киша, ветар и др.).

Све врсте скеле без обзира на висину и сл. улазе у јединичну цену посла за коју су потребне. Скеле морају бити постављене на време, да не би ометале нормалан ток радова, а у цену је урачуната демонтажа и одношење скеле са градилишта. Сва потребна оплата без обзира на врсту, улази у јединичну цену посла за који је потребна и не наплаћује се посебно. Код оплате подразумевају се ова потребна подупирања укрупњења то: израда, постављање, демонтажа, чишћење и подразум слагање.

Извођач има ценом да обухвати следеће факторе који му се неће посебно плаћати било као предрачунска средства или накнадни рад и то:

- све хигијенско-техничке заштитне мере за личну заштиту радника, заштиту на објекту и за околину
- чишћење и одржавање реда на објекту за време извођења радова, са одвозом разног смећа, шута и отпадака, док се завршно чишћење предвиђа као посебна позиција;
- уређивање градилишног простора и земљишта око новоподигнутих објеката, које је коришћено за градилиште, односно његово довођење у уредно стање без остатка грађевинског шута, обезбеђење могућности за ускладиштење материјала и алата коопераната, занатлија и инсталатера;
- никакви посебни трошкови неће се посебно признавати, јер се све треба укључити кроз фактор у јединичне цене за сваки рад.

Према овим условима, опису појединих ставки, треба саставити јединичну цену за сваку ставку предрачуна. Све ове одредбе важе и за занатске и инсталатерске радове, с тим што извођач носилац главних радова мора да предвиди и накнаду свих режијских трошкова око испомоћи, ангажовања рада, материјала, алата и другог у вези наведених радова, ако се такви радови изводе преко коопераната. Сви ови односи се морају прецизно уговорити, тако да инвеститора не могу теретити никакви додатни трошкови.

Посебно обратити пажњу на синхронизацију радова јер се не признају било какви трошкови на разна штемовања и крпљења после проласка инсталација кроз и преко зидова и других конструкција. За инсталације се морају приложити уверења о извршеном испитивању од стране овлашћених организација, а за уграђену опрему гарантни листови. Трошкови пробног рада инсталација падају на терет извођача радова.

Уколико у одређеној ставци није дат начин обрачуна радова, придржавати се у свему важећих просечних норми у грађевинарству, или техничких услова за извођење завршних радова у грађевинарству.

1.0

:

Све браварске радове извести са одговарајућом стручном радном снагом, уз пуну примену савременог алата и механизације намењене овој врст радова.

Сви употребљени материјали спојна и везивна средства (заштитна средства) морају бити прописаног квалитета - односно да поседују атесте.

Пре почетка израде позиција, извођач је дужан да уради радионичке детаље и исте поднесе пројектанту на оверу. Радови се морају извести квалитетно у свему према прописима, стандардима, техничкој документацији и овереним радионичким детаљима.

Браварију радити од профилисаног метала, равних и профилисаних лимова уз комбинацију са осталим материјалима, како већ то налазе техничка документација и оверени радионички детаљи.

Код спојева разнородних материјала, извршити потребну заштиту заптивање-дихтовање, извести спољна и унутрашња опшивања, поставити одговарајући пројектовани оков за отварање и затварање, као и могућност закључавања.

За сво време извођења, односно предаје објекта, извођач је дужан да предузме све потребне мере како неби дошло до оштећења ових радова. А ако ипак дође до оштећења извођач ће о свом трошку, уз сагласност надзорног органа, радове довести у пројектовано стање.

Обрачун се врши по јединици мере назначене код сваке позиције радова. Јединична цена обухвата израду и уградњу комплетне позиције радова са комплетним застакљивањем (набавку основног, везног и заштитног материјала, спољни и унутрашњи транспорт, уграђивање, мере заштите, све хоризонталне и вертикалне преносе, неопходну радну скелу, сва заптивања, дихтовања, спољна и унутрашња опшивања, све окове, заштита и финално бојење-лакирање као и остале активности које су неопходне за квалитетно извођење радова).

Овај опис је саставни део сваке појединачно описане позиције радова и исти неискључује примену вазећих прописа у грађевинарству из ове области.

НАПОМЕНА:

Пре израде било које позиције браварских радова мере обавезно преконтролисати на лицу места.

Извођач је у обавези а пре израде било које позицију уради радионичке детаље и исте достави главном пројектанту на увид и сагласност.

1.0	Израда и уградња стаклених склопивих врата на туш кабинџ. Стакло је сигурносно, вишеслојно, штампано, дебљине 4.4.1 мм. Отварање клизањем према схеми. Комплетан оков је од инокса, шарке су стабилне и окрећу се од 90-180, шрафови за фиксирање су прохромски. Преграда је димензија 80/120 цм, у свему као ПОС 1 у ромбу уписаном у квадрат шеме столарије. Обрачун по комаду преграде.	КОМ	1.00		
2.0.	Израда и уградња стаклене преграде туш кабине, која се састоји од фиксног дела и склопивих врата. Стакло је сигурносно, вишеслојно, штампано, дебљине 4.4.1 мм. Отварање клизањем према схеми. Комплетан оков је од инокса, шарке су стабилне и окрећу се од 90-180, шрафови за фиксирање су прохромски. Преграда је димензија 150/210 цм, у свему као ПОС 2 у ромбу уписаном у квадрат шеме столарије. Обрачун по комаду преграде.	КОМ	1.00		
3.0.	Израда и уградња дупле стаклене преграде туш кабине, која се састоји од фиксног дела и двоје склопивих врата. Стакло је сигурносно, вишеслојно, штампано, дебљине 4.4.1 мм. Отварање клизањем према схеми. Комплетан оков је од инокса, шарке су стабилне и окрећу се од 90-180, шрафови за фиксирање су прохромски. Преграда је димензија 175+163/210 цм, у свему као ПОС 3 у ромбу уписаном у квадрат шеме столарије. Обрачун по комаду преграде.	КОМ	1.00		

4.0.	Израда и уградња дупле стаклене преграде туш кабине, која се састоји од фиксног дела и двоје склопивих врата. Стакло је сигурносно, вишеслојно, штампано, дебљине 4.4.1 мм. Отварање клизањем према схеми. Комплетан оков је од инокса, шарке су стабилне и окрећу се од 90-180, шrafoви за фиксирање су прохромски. Преграда је димензија 175+168/210 цм, у свему као ПОС 4 у ромбу уписаном у квадрат шеме столарије. Обрачун по комаду преграде.	КОМ	1.00		
5.0.	Израда и уградња дупле стаклене туш кабине, која се састоји од три фиксна дела и двоје склопивих врата. Стакло је сигурносно, вишеслојно, штампано, дебљине 4.4.1 мм. Отварање клизањем према схеми. Комплетан оков је од инокса, шарке су стабилне и окрећу се од 90-180, шrafoви за фиксирање су прохромски. Преграда је димензија 180+3х90/210 цм, у свему као ПОС 5 у ромбу уписаном у квадрат шеме столарије. Обрачун по комаду преграде.	КОМ	1.00		
6.0.	Израда и уградња дупле стаклене туш кабине, која се састоји од два фиксна дела и склопивих врата. Стакло је сигурносно, вишеслојно, штампано, дебљине 4.4.1 мм. Отварање клизањем према схеми. Комплетан оков је од инокса, шарке су стабилне и окрећу се од 90-180, шrafoви за фиксирање су прохромски. Преграда је димензија 90+2х90/210 цм, у свему као ПОС 6 у ромбу уписаном у квадрат шеме столарије. Обрачун по комаду преграде.	КОМ	1.00		
:					

2.0 :

Све радове на челичној конструкцији извести са одговарајућом стручном радном снагом, уз пуну примену савременог алата и механизације намењене овој врсти радова.

Сви употребљени материјали, спојна и везивна средства, заштитна средства морају бити прописаног квалитета - односно да поседује атесте. Пре почетка израде позиција извођач је дужан да уради радионићке детаље и исте поднесе пројектанту на оверу. Важеће атесте морају да поседују и мајстори вариоци за одређене врсте радова.

Конструкцију извести у свему према техничкој документацији статичком прорачуну и радионичким детаљима, уз обавезну употребу савремених метода за спречавање деформисања приликом варења. Места спајања и заваривања морају бити сува, чиста односно без трагова страних примеса. Контролу варова вршити једном од метода по захтеву надзорног органа. Основну заштиту конструкције извршити у радионици, по монтажи конструкције извршити још једну заштиту, а затим исту фарбати два пута бојом за челик.

За сво време извршења радова, односно до предаје објекта, извођач је дужан да предузме све потребне мере, како неби дошло до оштећења ових радова. А ако ипак и дође до оштећења извођач ће о свом трошку, уз сагласност надзорног органа, радове довести у пројектовано стање.

Обрачун се врши по јединици мере, назначене код сваке позиције радова. Јединична цена обухвата израду комплетне позиције радова (набавку основног и везивног материјала, спољни и унутрашњи транспорт, израду и монтажу, мере заштите, све хоризонталне и вертикалне преносе, радну и по потреби конструктивну скелу, трошкове контроле варова, заштиту и фарбање конструкције, као и остале активности које су неопходне за квалитетно извођење радова).

Јединичном ценом радова обухваћени су сви анкери, анкер кутије као и остале везне елементе, како оне на самој конструкцији тако и оне које се угрђују у бетон.

Овај опис је саставни део сваке појединачно описане позиције радова и исти не искључује примену важећих прописа и норматива у грађевинарству из ове области.

11.0	Израда и уградња прохромског канала за прљав веш. Димензија канала је цца 45/90 цм, лим дебљине 1 мм. Канал извести без видних спојева са унутрашње стране. Обрачун по м1 канала.	м1	5.00		
:					

3.0.

:

1.0.	Набавка и постављање табла од секурит вишеслојног стакла укупне дебљине 30 мм. Табле су димензија цца 90x240 цм, обложено ивичним лајснама од инокса. Стакло обрадити и оборити му све ивице, поставити га у жљебове зидова базена и заптити трајноеластичним китовима типа Сика или сличним. Након заптивања истим китом залепити лајане (оков) од инокса. Оков се урачунава у цену. Стакло израдити и поставити по пројекту и детаљима. Обрачун по комаду стакла.	ком	2.00		
2.0.	Набавка и постављање огледала полукристал, дебљине 6 мм, увозно. Огледала поставити по пројекту и детаљима. Обрачун по м2 огледала.	м2	20.00		
3.0.	Набавка и постављање фолија за затамњивање стакала, у свему према договору са пројектантом. Фолије се лепе на стекла која је немогуће засенчити на други начин са унутрашње стране (вакумирају). Обрачун по м2 фолије.	м2	53.00		
		:			

4.0.

:

Све керамичарске радове извести са одговарајућом стручном радном снагом, уз пуну примену савременог алата и механизације намењене овој врсти радова.

Сви употребљени материјали, спојна и везивна средства, заштитна средства морају бити прописаног квалитета, односно да поседују атесте.

Радови се морају извести квалитетно у свему према важећим прописима, стандардима и техничкој документацији. Класа, намена и квалитет плочица одређен је техничком документацијом Боју и начин полагања одређује пројектант. Сва инсталација која није видна има се положити и испитати пре полагања плочица. За постављање плочица на лепку, подлога мора бити, чиста, чврста, равна, са правилним и оштрим ивицама. Урађене површине морају заузимати правилне геометријске положаје.

Током рада, где се то захтева, уградити дилатационе траке.

Код температура нижих или виших од прописаних, уколико се радови изводе, предузети мере заштите употребљеног основног и везног материјала. Мере заштите морају трајати до год постоји потреба за истим. Мере заштите неутичу на већ уговорену цену радова.

За сво време извођења, односно до предаје објекта, извођач је дужан да предузме све потребне мере, како неби дошло до оштећења ових радова. А ако ипак дође до оштећења, извођач ће о свом трошку, уз сагласност надзорног органа, радове довести у пројектовано стање.

Приликом извођења својих радова извођач је дужан да остале врсте радова сачува од оштећења.

Обрачун се врши по јединици мере назначене код сваке позиције радова. Јединична цена обухвата израду комплетне позиције радова (набавка основног, везног и материјала за заштиту, спољни и унутрашњи транспорт, израду, мере заштите, све хоризонталне и вертикалне преносе, неопходну радну скелу, уградњу дилатационих трака, чишћење и остале активности које су неопходне за квалитетно извођење ових радова).

Овај опис је саставни део сваке појединачно описане позиције радова и исти неискључује примену вазећих прописа у грађевинарству из ове области.

7.0	Постављање мозаик керамике, на лепак. Мозаик керамичку I класе, на одговарајућој мрежици, италијанске производње, лепити лепком у слогу по избору аутора. Подлогу претходно припремити и полагање извести равно. Постављене плочице фуговати и под очистити пиљевином. У цену улази сав потребан рад и материјал, све непотребно оштећене плочице ће се преко записника надзорног органа наплатити од извођача радова. Обрачун по м2 постављеног мозаика.	м2	64.00		
7.a	Набавка увозне италијанске мозаик керамике I класе по избору пројектанта. Обрачун по м2 .	м2	70.00		

8.0	Постављање на подове и зидове базена, увозне киселоотпорне базенске керамике, на лепак. Базенску керамику италијанске производње I класе, одговарајуће противклизности, на одговарајућој мрежици, лепити лепком у слогу по избору аутора. Подлогу претходно припремити и полагање извести равно. Постављене плочице фуговати и под очистити пиљевином. У цену улази сав потребан рад и материјал, све непотребно оштећене плочице ће се преко записника надзорног органа наплатити од извођача радова. Обрачун по м2 постављене базенске керамике.	м2	105.00		
8.a	Набавка увозне италијанске базенске киселоотпорне керамике I класе по избору пројектанта. Обрачун по м2 .	м2	115.00		
11.0	Постављање мозаик керамике, на лепак. Мозаик керамику италијанске производње I класе, на одговарајућој мрежици, лепити лепком у слогу по избору аутора. Подлогу претходно припремити и полагање извести равно. Постављене плочице фуговати и под очистити пиљевином. У цену улази сав потребан рад и материјал, све непотребно оштећене плочице ће се преко записника надзорног органа наплатити од извођача радова. Обрачун по м2 постављене мозаик керамике.	м2	47.00		
11.a	Набавка увозне италијанске мозаик керамике I класе по избору пројектанта. Обрачун по м2 .	м2	52.00		
:					

5.0. :

2.0	Набавка и постављање пода од вишеслојног ПВЦ или ЛИнолеума типа за спортске дворане-Спортски под у ролнама минималне дебљине 12 мм. Под поставити преко претходно припремљене подлоге и то лепљењем целом површином пода. Ролне у више боја сложити у слогу који одреди пројектант, и варити целом дужином слоја. Под мора поседовати одговарајуће атесте за противпожарност типа В1S1. Обрачун по м2 постављеног пода.	м2	101.00		
3.0	Набавка и постављање одигнутог пода у талпама од композитног материјала-Декинг, на висини до 15 цм. Плоче поставити преко бетонске плоче, на одговарајућој подконструкцији. Плоче су састављене од талпи рециклираног дрвета, и постављају се у низи, и служе као плажа базена, облога степеника, поклопци за базенску технику и слично. Под је типа TECH-WOOD, Rehau или сличан. Обрачун по м2 постављеног пода.	м2	40.00		
:					

6.0. :

Све сувомонтажне радове извести са одговарајућом стручном радном снагом, уз пуну примену савременог алата намењеног овој врсти радова.

Сви употребљени материјали, спојна и везивна средства, заштитна средства морају бити прописаног квалитета односно да поседују атесте.

Радови се морају извести квалитетно у свему према прописима, стандардима, техничкој документацији и овереним извођачким детаљима.

Начин и правац постављања спуштеног плафона радити у свему према опису и детаљима из пројекта, а уз обавезну сагласност пројектанта. Узорке плафона и лајсни обавезно доставити на сагласност пројектанту.

За сво време извођења, односно до предаје објекта, извођач је дужан да предузме све потребне мере, како неби дошло до оштећења ових радова. А ако ипак и дође до оштећења извођач ће о свом трошку, уз сагласност надзорног органа, радове довести у пројектовано стање.

Обрачун се врши по јединици мере, назначене код сваке позиције радова. Јединична цена радова обухвата израду и уградњу комплетне позиције радова, (набавку основног, везног и заштитног материјала, спољни и унутрашњи транспорт, уграђивање, мере заштите, све хоризонталне и вертикалне преносе, неопходну радну скелу као и остале активности које су неопходне за квалитетно извођење радова.

Обрачун се врси по јединици мере, назначене код сваке позиције радова. Јединична цена радова обухвата комплетну израду позиције радова, (набавку основног везног и материјала за заштиту, спољни и унутрашњи транспорт, израду, глачање-шлајфовање мере заштите, све хоризонталне и вертикалне преносе, неопходну радну скелу, уградњу дилатационих трака, уградњу сокл лајсни, чишћење и остале активности неопходне за квалитетно извођење ових радова.

Овај опис је саставни део сваке појединачно описане позиције радова и исти неискључује примену важећих прописа у грађевинарству из ове области.

	Израда спуштеног плафона са челичном подконструкцијом у истом нивоу и облагање гипс картонским плочама ГKB 12,5 мм, систем Кнауф Д113. Подконструкцију поставити у истом нивоу од носивих и монтажних профила ЦД 60x27 мм причвршћених висилицама за носиви плафон и обложити гипс-картонским плочама по пројекту и упутству произвођача. Саставе обрадити масом за испуну и бандаж тракама по упутству пројектанта. У цену улази и радна скела. Обрачун по м2 постављене површине.	м2	291.00		
1.0	ГKB-И 12,5 мм, прати кривину конструкције	м2	386.00		
	импрегнираних плоча ГKB-И 12,5 мм	м2	334.00		
	Израда вертикалне денивелације висине до 400 мм спуштеног плафона, са израдом додатне челичне подконструкције и облагањем гипскартонским плочама дебљине 12,5 мм, систем Кнауф. Подконструкцију израдити од носивих профила ЦД 60x27 мм причвршћених Нониус елементима и директним држачима за носиви плафон и обложити гипс-картонским плочама, по пројекту и упутству произвођача. Саставе обрадити масом за испуну и бандаж тракама по упутству пројектанта. Обрачун по м1 изведене денивелације	м1	115.40		
2.0	висине до 700 мм	м1	7.00		
:					

7.0. :

Сви фасадерски радови имају се извести са одговарајућом стручном радном снагом, уз пуну примену савременог алата и механизације намењене овој врсти радова. Сви употребљени материјали, слојна, заштитна и везивна средства морају бити прописаног квалитета, односно да поседују атесте. Радови се морају извести квалитетно, у свему према важећим прописима, стандардима и техничкој документацији. Подлога мора бити постојана, чиста, сува и потпуно равна. Пре наношења завршног слоја подлогу припремити у свему према важећим прописима и упутствима произвођача материјала. Покривни премази морају потпуно да покрију подлогу. Код површина где се подлога посебно неприпрема изврсити гитовање мањих неравнина. Употребљени материјали морају добро да пријањају, да су, према својој намени, отпорни, да нису штетни по здравље, да не делују агресивно на материјале са којима су у додиру, да обрађене површине имају оштре додирне ивице. Код температура нижих или виших од прописаних, уколико се радови изводе, предузети потребне мере заштите употребљеног материјала. Мере заштите морају трајати док год постоји потреба за истим. Мере заштите не утичу на већ уговорену цену радова.

За сво време извођења односно до предаје објекта, извођач је дужан да предузме све потребне мере, како не би дошло до оштећења ових радова. Ако ипак и дође до оштећења ових радова извођач ће о свом трошку, уз сагласност надзорног органа, радове довести у пројектовано стање. Приликом извођења својих радова, извођач је дужан да остале врсте радова чува и сачува од оштећења. Обрачун се врши по јединици мере назначене код сваке позиције радова. Јединачна цена обухвата израду комплетне позиције радова, (набавку основног, везног и материјала за заштиту, материјале за глетовање и за импрегнацију, спољни и унутрашњи транспорт, израду, глачање-шлајфовање, мере заштите, све хоризонталне и вертикалне преносе, неопходну радну скелу чишћење и остале активности које су неопходне за квалитетно извођење ових радова). Сви испади на фасади су обухваћени кроз појединачне позиције и они се необрачунавају посебно. За израду цевасте фасадне скеле обрачуном обухватити све помоћне радње као и пренос на 40м' хоризонтално и 20м' вертикално.

Овај опис је саставни део сваке појединачно описане позиције радова и исти не искључује примену важећих прописа из ове области.

1.0	Израда и уградња опшивки прозорских трака од висококомпримованих дрвених фурнираних панела типа Parkleks или сличан, причвршћеног на подконструкцију од поцинкованих челичних профила у свему према пројекту, детаљима и упутству произвођача. Ширина опшивке је 150 мм. Боја и дезен плоча усклађени са постојећим плочама на фасади. Све мере узети на лицу места Обрачун по м1 постављене опшивке.	м1	75.00	
:				

8.0.

:

Сви молерскофарбарски радови имају се извести са одговарајућом стручном радном снагом, уз пуну примену савремених алата и механизације намењене овој врсти радова.

Сви употребљени материјали, спојна, везивна и заштитна средства морају бити прописаног квалитета, односно да поседују атесте.

Радови се морају извести квалитетно у свему према важећим прописима, стандардима и техничкој документацији.

Подлога мора бити постојана, чиста, сува и потпуно равна. Пре наносења завршног слоја подлогу припремити у свему према важећим прописима и упутствима произвођача материјала. Покривни премази морају потпуно да покрију подлогу. Код површина где се подлога посебно не припрема извршити гитовање мањих неравнина. Употребљени материјали морају добро да пријањају, да су према својој намени отпорни, да нису штетни по здравље, да не делују агресивно на материјале са којима су у додиру, да обрађене површине имају оштре додирне ивице. Одступања у боји и тону су недопустива.

Код температура нижих или виших од прописаних, уколико се радови изводе предузети мере за заштиту употребљеног материјала. Мере заштите морају трајати до год постоји потреба за истим. Мере заштите неутичу на већ уговорену цену радова.

За све време извођења односно до предаје објекта, извођач је дужан да предузме све потребне мере, како не би дошло до оштећења ових радова. Ако ипак и дође до оштећења ових радова извођач ће о свом трошку уз сагласност надзорног органа радови извести у пројектовано стање. Приликом извођења својих радова, извођач је дужан да остале врсте радова чува и сачува од оштећења.

Обрачун се врши по јединици мере назначене код сваке позиције радова. Јединачна цена обухвата комплетну израду позиције радова (набавку основног, везног и материјала за заштиту, материјала за глетовање и за импрегнацију, спољни и унутрашњи транспорт, израду, глачање-шлајфовање, мере заштите све хоризонталне и вертикалне преносе, неопходну радну скелу чишћење и остале активности које су неопходне за квалитетно извођење ових радова).

Овај опис је саставни део сваке појединачно описане позиције радова и исти неискључује примену важечих прописа у грађевинарству из ове области.

	Бојење глетованих зидова и плафона дисперзивним бојама у класи ЈУПОЛ ГОЛД, по избору пројектаната. Све површине брусити, импрегнирати и китовати мања оштећења. Предбојити и исправити тонираним дисперзивним китом, а затим бојити полудисперзивном бојом у тону по избору аутора први и други пут. Обрачун по м2 обојене површине.	м2	2,780.00		
	У класи Viva color, nova color или слично	м2	650.00		
2.0	Израда декоративне технике типа "Нурпосе" и слично у класи nova color	м2	158.00		
	Постављање текстилних тапета на претходно припремљену подлогу лепљењем на додир, одговарајућим лепком. Тапете морају бити постављене равно, без клобукова и залепљене 100%. Тапете су високог квалитета, свака оштећена ролна, ће се на основу записника надзорног органа наплатити од извођача радова. Обрачун по м2 постављене тапете.	м2	145.00		
3.0	Набавка увозних италијанских квалитетних текстилних тапета "Casa Deco" или слично.	м2	160.00		
	- :				

9.0. :

1.0	Израда и монтажа платнених ролетни типа ВИПОЛ или сличних. Ролетне израдити по детаљима и упутству пројектаната и опремити их механизмом за повлачење и подизање. Ролетне су приближних димензија 180x200 цм. Обрачун по комаду ролетне.	КОМ	30.00		
2.0	Израда и монтажа платнених ролетни типа ВИПОЛ или сличних. Ролетне израдити по детаљима и упутству пројектаната и опремити их електронским системом за повлачење и подизање уз помоћ електромотора и даљинског управљача. Систем мора тако радити да 4-6 суседних ролетни ради синхронизовано преко једног управљача. Ролетне су димензија 230x330 цм. Обрачун	КОМ	6.00		
	- :				

I -

1.0.	Грађевинска столарија	
2.0.	Браварски радови	
3.0.	Стаклорезачки радови	
4.0.	Керамичарски радови	
5.0.	Подополагачки радови	
6.0.	Сувомонтажни радови	
7.0.	Фасадерски радови	
8.0.	Молерско-фарбарски радови	
9.0.	Ролетнарски радови	

PREDMER I PREDRAČUN RADOVA
UNUTRAŠNJA INSTALACIJA VODOVODA I KANALIZACIJE

POS	VRSTA RADOVA	JED. MERE	KOLIČINA	x	JED. CENA	UKUPNA CENA
-----	--------------	-----------	----------	---	-----------	-------------

IV VODOVOD (unutrašnja hidrantska i instalacija sanitarnog vodovoda)

- 17 **Priključenje interne instalacije vodovoda** (unutrašnja hidrantska i sanitarna) na spoljnašnji razvod. U cenu uračunati fazonske komade potrebne za priključenje.

Obračun po izvedenom priključku.	kom.	5	x		
----------------------------------	------	---	---	--	--

- 18 Nabavka, transport i montaža **zidnog protivpožarnog hidranta Ø 52 mm**, sa limenim hidrantskim ormarićem, mlaznicom, crevom od trevire dužine 15 metara i ventilom ugrađenim u metalnu kutiju. Kutija mora biti vidno postavljena, obojena i obeležena propisno. Proizvođač: "Vatrosprem" ili sl.

Obračun po komadu kompletno montiranog hidranta.

Zidni protivpožarni hidrant DN 52 mm	kom	4	x		
--------------------------------------	-----	---	---	--	--

- 19 **Ispitivanje** montirane instalacije vodovoda na **vododržljivost** prema važećim propisima. Potrebnu količinu vode za ispitivanje obezbeđuje izvođač.

Obračun po dužnom metru ispitane cevi.	m	663,00	x		
--	---	--------	---	--	--

- 20 **Dezinfekcija** montirane i ispitane **vodovodne mreže** u objektu prema važećim propisima.

Obračun po dužnom metru cevovoda.	m	663,00	x		
-----------------------------------	---	--------	---	--	--

- 21 **Ispitivanje kvaliteta vode** iz novomontirane mreže, a posle izvršene dezinfekcije.

Obračun po broju uzoraka.	kom	5	x		
---------------------------	-----	---	---	--	--

IV Ukupno vodovod

V SANITARNI OBJEKTI I PRIBOR

- 22 Nabavka i montaža **konzolne klozetske šolje**:

- šolja od fajansa bele boje, sa gumenim umetkom između šolje i zida, šolja mora odgovarati standardu JUS.U.Nr.120; u kompletu sa ugradnim vodokotličem tipa Geberit Duofiks ili sličan
- klozetska daska sa poklopcem od pune plastike, snabdevenu sa donje strane sa najmanje tri gumena odbojnika;
- pvc cev koja se umeće između izlivnog grla šolje i kanalizacione cevi u zidu;

- d) niskomontažni ispirać povezan sa šoljom plastičnom cevi F 32 mm sa obujmicama i gumenim dihtunzima, potezaljak ispiraća mora da ima vodiću.

Obračun po montiranoj klozetskoj šolji.

tip "Simplon"	kom	25	x		
---------------	-----	----	---	--	--

- 23 Nabavka i montaža **hromiranog dražača rolo toalet papira**.

Obračun po montiranom dražaču.	kom	25	x		
--------------------------------	-----	----	---	--	--

- 24 Nabavka i montaža komplet **nadgradnog umivaonika od fajansa** širine 550 mm, koji odgovara standardu JUS.U.N5.110. Školjka mora biti snabdevena otvorom za odvod , prelivom i čepom za zatvaranje odvodnog otvora. Ispod školjke umivaonika montirati hromirani sifon koji mora odgovarati standardu JUS.M.C5.810 i spojiti ga sa kanalizacionom cevi u zidu preko gumenog dihtunga. Spoj prekriti niklovanom rozetom. Kačenje školjke izvršiti putem žabica ili šrafova uz prethodnu ugradnju plastičnih tiplova.

Obračun po montiranom umivaoniku.	kom	41	x		
-----------------------------------	-----	----	---	--	--

- 25 Nabavka i montaža **niklovane nadgradne baterije za umivaonik**.

Obračun po montiranoj bateriji.

stojeća - za toplu i hladnu vodu.	kom	41	x		
-----------------------------------	-----	----	---	--	--

- 26 Nabavka i montaža ogledala 60/40 cm koji se postavljaju iznad umivaonika

Obračun po montiranom ogledalu.	kom	41	x		
---------------------------------	-----	----	---	--	--

- 27 Nabavka i montaža etažera koji se postavljaju iznad umivaonika

Obračun po montiranom ogledalu.	kom	41	x		
---------------------------------	-----	----	---	--	--

- 28 Nabavka i montaža **niklovanog držača papirnih ubrusa** koji se postavlja pored umivaonika.

Obračun po montiranom držaču.	kom	41	x		
-------------------------------	-----	----	---	--	--

- 29 Nabavka i montaža komplet **trokadera od fajansa** širine 550 mm, koji odgovara standardu JUS.U.N5.110. Školjka mora biti spojena sa kanalizacionom cevi DN 110 mm u podu preko gumenog dihtunga. Kačenje školjke trokadera izvršiti putem žabica ili šrafova uz prethodnu ugradnju **plastičnih tiplova**

Obračun po montiranom trokaderu.	kom	1	x		
----------------------------------	-----	---	---	--	--

- 30 Nabavka i montaža **niklovane baterije za trokadero**

Obračun po montiranoj bateriji.

stojeća - za toplu i hladnu vodu.	kom	1	x		
-----------------------------------	-----	---	---	--	--

- 31 Nabavka i montaža komplet **pisara od fajansa** širine 550 mm, koji odgovara standardu JUS.U.N5.110. Školjka mora biti snabdevena otvorom za odvod. Ispod školjke pisara montirati hromirani sifon koji mora odgovarati standardu JUS.M.C5.810 i spojiti ga sa kanalizacionom cevi u zidu preko gumenog dihtunga. Spoj prekriti niklovanom rozetom. Kačenje školjke izvršiti putem žabica ili šrafova uz prethodnu ugradnju **plastičnih tiplova**. U cenu uračunati nabavku, transport i montažu ventila za pisar i povezivanje na vodovodnu instalaciju.

Obračun po montiranom pisaru.	kom	6	x		
-------------------------------	-----	---	---	--	--

- 32 Nabavka i montaža **tuš-kade** (80x80 cm) prema standardu JUS.UN.230. Kada je povezana sa slivnikom preko pocinkovane cevi Ø 40 mm. Po završenoj montaži ispitati funkcionalnost priključka i slivnika.

Obračun po montiranoj kadi.	kom	18	x		
-----------------------------	-----	----	---	--	--

- 33 Nabavka i montaža **kade** (90x180 cm) prema standardu JUS.UN.230. Kada je povezana sa slivnikom preko pocinkovane cevi Ø 40 mm. Po završenoj montaži ispitati funkcionalnost priključka i slivnika.

Obračun po montiranoj kadi.	kom	3	x		
-----------------------------	-----	---	---	--	--

- 34 Nabavka i montaža **masažne kade** (150x180 cm) prema standardu JUS.UN.230. Kada je povezana sa slivnikom preko pocinkovane cevi Ø 40 mm. Po završenoj montaži ispitati funkcionalnost priključka i slivnika.

Obračun po montiranoj kadi.	kom	1	x		
-----------------------------	-----	---	---	--	--

- 35 Nabavka i montaža **masažne kade** (200x270 cm) prema standardu JUS.UN.230. Kada je povezana sa slivnikom preko pocinkovane cevi Ø 40 mm. Po završenoj montaži ispitati funkcionalnost priključka i slivnika.

Obračun po montiranoj kadi.	kom	1	x		
-----------------------------	-----	---	---	--	--

- 36 Nabavka i montaža **hromirane zidne baterije za kadu** sa mobilnim tušem, standarda JUS.M.C5.802, za toplu i hladnu vodu.

Obračun po montiranoj zidnoj bateriji.	kom	23	x		
--	-----	----	---	--	--

- 37 Nabavka i montaža niklovanog držača sapuna koji se postavlja pored tuša.

Obračun po montiranoj zidnoj bateriji.	kom	23	x		
--	-----	----	---	--	--

V Ukupno sanitarni objekti i pribor

REKAPITULACIJA

IV Ukupno vodovod

V Ukupno sanitarni objekti i pribor

Ukupno

PREDMER I PREDRAČUN MAŠINSKIH RADOVA ZA KLIMATIZACIJU POSLOVNOG DELA OBJEKTA

Banja Obrenovac - ventilacija

A.- Oprema i kanali

- 1.- Isporuka i montaža klima komore
tip:KOMPAKT REGO-700

proizvod **RICHLER** kopletna sa rotacionim rekuperatorom minimalne energetske efikasnosti od 70%, filterom za vazduh, grejačem i hladnjakom vazduha eliminatorom vlažnih čestica iz vazduha koje se javljaju pri hlađenju vazduha, ventilatorima koji pokrivaju padove pritiska kroz komoru sa svim uređajima i eksterni pad pritiska od 280 (Pa) koji se javlja u distributivnim kanalima i ostalih elemenata koji je čine kompletnom. Komora je u kompletu sa automatikom za kontrolu i upravljanje, regulaciju temperature odlaznog vazduha u funkciji spoljnih temperatura sa sledećim karakteristikama:

- protok vazduha 7200 (m³/h),
- snaga hlađenja je 36 (kW),
- snaga grejanja vazduha je 56 (kW),
- 3~400 (V)
- snaga priključne struje za komoru 17,1 (A)
- nivo buke do 45 dB(A),
- širina/visina/dižina = 1500x1520x1.950 (mm),
- težina 780 (kg),
- cevi za rashladnu vodu ϕ 108,0 (mm),
- cevi za grejanje vazduha sa vodene strane ϕ 108,0 (mm),
- drenažne cevi ϕ 32.

Temperature vazduha:

- ulazne minimalne temperature $t_{uv} = -12$ (°C);

izlazne temperature vazduha $t_{iv}=26$ (°C),

Eksterni pad pritiska sa vazdušne je $H = 280$ (Pa).

U letnjem periodu vazduh treba hladiti sa $t_{uv}=35$ (°C) na $t_{iv}= 17$ (°C)

kom 1 x = din

- 2.- Isporuka i montaža kanalnog klima uređaja
tip:AP0364BH-E TOSHIBA ili slično. Kanalni uređaj je kopletan sa filterom za vazduh, grejačem voda vazduh, (parametri vode su: 50/45 (°C), PN 6), ventilatorom koji pokriva padove pritiska kroz uređaj i eksterni pad pritiska od 80 (Pa) koji se javlja u distributivnim kanalima i ostalih elemenata koji je čine kompletnom. Komora je u kompletu sa daljinskim upravljačem kapaciteta:

- protok vazduha 1.200 (m³/h),
- snaga grejanja vazduha je 14 (kW),
- v-ph-Hz je 220-240-1-50,
- nivo buke do 45 dB(A),
- širina/visina/dižina = 1350/320/800 (mm),
- težina 35 (kg),
- drenažne cevi ϕ 32.

Temperature vazduha: - ulazne minimalne temperature tuv = -15 (°C);
 izlazne temperature vazduha tiv=24 (°C),
 Eksterni pad pritiska sa vazdušne je
 H = 80 (Pa). Težina 35 (kg)

kom 1 x = din

- 4.- Isporuka i montaža prigušivaša buke na potisnim i povratnim kanalima sledećih dimenzija :

AxB = 1200x900x1400 (mm). kom 4,00 x = din

- 5.- Isporuka i montaža antivibracionih elastičnih veza limenih kana sa komorama za sledeće dimenzije limenih kanala:

AxB = 600x500 (mm). kom 4,00 x = din

- 6.- Isporuka i montaža protiv kišne žaluzine za uzimanje vazduha sa zaštitnom mrežom od insekata, žaluzinom za zaštitu od zamrzavanja i mehanizmom za njeno pokretanje i ostalom potrebnom opremom za montažu, sve komplet tip: AR-3 proizvod Systemair ili slično, sledećih dimenzija:

BxH = 1225x525 (mm). kom 1,00 x = din
 AxB = 525x325 (mm). kom 1,00 x = din

- 7.- Isporuka i montaža protiv kišne žaluzine izbacivanje vazduha sa zaštitnom mrežom od insekata i ostalom potrebnom opremom za montažu, sve komplet tip: AR-3 proizvod Systemair ili slično, sledećih dimenzija:

AxB = 1225x525 (mm). kom 1,00 x = din

AXB5=525x325 (mm). kom 1,00 x = din

9.- Isporuca i montaža pravougaonih protivpožarnih klapni koje imaju 120 minutni protiv požarni otpor, komplet sa pogonskim elektromotorom krajnjim prekidačem i ostalom pratećom opremom. Klapne i ostala oprema moraju biti izrađene od standardima propisanih materijala za primenu u protivpožarnim sistemima, sledećih dimenzija:

BSK-P 500x600 (mm).	kom	2,00	x	=	din
BSK-P 500x400 (mm).	kom	3,00	x	=	din
BSK-P 500x250 (mm).	kom	1,00	x	=	din
BSK-P 400x400 (mm).	kom	1,00	x	=	din
BSK-P 400x300 (mm).	kom	2,00	x	=	din
BSK-P 400x250 (mm).	kom	2,00	x	=	din
BSK-P 400x200 (mm).	kom	1,00	x	=	din
BSK-P 350x250 (mm).	kom	1,00	x	=	din
BSK-P ϕ 100 (mm).	kom	3,00	x	=	din

11.- Isporuca i montaža vrtložnih difuzora za ubacivanje vazduha u kompletu sa plenum kutijom tip: PDD-2/EE proizvođača **Systemair** sa pokretnim lopaticama i regulatorima protoka vazduha za ugradnju na kanale, sa priborom za ugradnju. Materijal difuzora aluminijumski eloksirani lim (boja po narudžbini), sledećih dimenzija:

PDD-2/EE-400	kom	33	x	=	din
--------------	-----	----	---	---	-----

12.- Isporuca i montaža rešetki za izvlačenje vazduha iz prostorija sa regulatorima protoka vazduha za ugradnju na kanale, sa priborom za ugradnju. Materijal difuzora aluminijumski eloksirani lim (boja po narudžbini). tip: DAV **Systemair** ili slič, sledećih dimenzija:

DAV- 571x320 (mm).	kom	9	x	=	din
DAV- 871x432 (mm).	kom	1	x	=	din
DAV- 350x350 (mm).	kom	30	x	=	din

13 Isporuca i montaža liniskih dvorednih difuzora za ubacivanje vazduha u kompletu sa plenum kutijom. Kapaciteta 300 (m³/h*m) proizvođača Systemair sa pokretnim lopaticama i regulatorima protoka vazduha za ugradnju na kanale, sa priborom za ugradnju. Materijal difuzora aluminijumski eloksirani lim (boja po narudžbini), sledećih dimenzija:

kom	4	x	=	din
-----	---	---	---	-----

19.- Isporuka materijala i izrada nosača komora i ostale opreme u mašinskim salama od profilisanih materijala raznih dimenzija.

kg 320 x = din

UKUPNO	din
---------------	------------

**PREDMER I PREDRAČUN MAŠINSKIH RADOVA
VENTILACIJA WC, KUPATILA I POMOĆNIH PROSTORIJA
Banja Obrenovac
Isporuka i ugradnja**

- 1.- Iporuka i montaža kupatilskog ventilatora za izvlačenje vazduha, komplet sa higrostatom, nepovratnom leptir klapnom, i vremenskim prekidačem od 2 do 30 min i sa nosačima i fleksibilnim vezama, izolacijom i svom ostalom opremom tip: DECOR-100CR proizvod Systemair ili sličnog, sa sledećim karakteristikama:

- protok vazduha $V = 100 \text{ (m}^3/\text{h)}$,
- napor $H = 30 \text{ (Pa)}$,
- nivo buke do 38 dB(A) ,
- snaga motora $P_{el} = 20 \text{ (W)}$,
- $V\text{-ph-Hz} = 230 \text{ v -50 Hz}$
- broj obrtaja motora 2500 (o/min) ,
- širina/visina/dužina = $150/150 \text{ 150 (mm)}$,

kom 33,00 x = din

- 3.- Isporuka i montaža eloksiranih aluminijumskih rešetki za ugradnju na vrata za uzimanje vazduha iz predprostora, sledećih dimenzija:

300x150 (mm)

kom 33,00 x = din

UKUPNO

ZBIRNA REKAPITULACIJA		
	Celine	(din)
I	Građevinsko-zanatski radovi	
II	Unutrašnje instalacije vodovoda i kanalizacije	
III	Klimatizacija i ventilacija	
IV	Ventilacija WC, kupatila i pomoćnih prostorija	
	Ukupno bez PDV-a	
	PDV-20%	
	UKUPNO SA PDV-om	

18. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРА ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ

1. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ

1. Грађевински и грађевинско –занатски радови	динара без ПДВ-а
2. Унутрашње инсталације водовода и канализације	динара без ПДВ-а
3. Климатизација и вентилација	динара без ПДВ-а
4. Вентилација WC, купатила и помоћних просторија	динара без ПДВ-а
Укупна цена радове без ПДВ-а	динара
Износ ПДВ-а на укупну цену радова	
Укупна цена радове са ПДВ-ом	

2. УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ ОБРАЗАЦ СТРУКТУРА ЦЕНЕ

Образац структура цене понуђачи попуњавају према следећем упутству:

- Под тачком 1, 2, 3 и 4 понуђачи наводе укупне цене за сваку врсту радова без ПДВ-а
- У обрасцу структуре цене понуђачи даље наводе укупну цену свих радова без ПДВ-а
- Затим наводе износ ПДВ-а на укупну цену радова
- Укупну цену радова са ПДВ-ом

Датум _____ 2013. година

М.П.

Потпис овлашћеног лица
