

**Јавна набавка радова ЈН А121/2016**

**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ДИРЕКЦИЈА ЗА ИЗГРАДЊУ И УРЕЂЕЊЕ ПАНЧЕВА“ ПАНЧЕВО,  
ЗМАЈ ЈОВЕ ЈОВАНОВИЋА 6  
www.direkcija.pancevo.rs**

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК  
ЈАВНЕ НАБАВКЕ РАДОВА-**

**ИНВЕСТИЦИОНО ОДРЖАВАЊЕ ИНСТАЛАЦИЈА (ЕЛЕКТРО, ВОДОВОД И  
КАНАЛИЗАЦИЈА, ТЕРМОМАШИНСКЕ), ДЕЛА КРОВНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ И  
ГРАЂЕВИНСКО-ЗАНАТСКИ РАДОВИ УНУТАР ОБЈЕКТА-ОШ „СТЕВИЦА ЈОВАНОВИЋ“**

<b>Објава позива на Порталу јавних набавки:</b>	<b>Објављен 13.09.2016. године</b>
<b>Крајњи рок за достављање понуда:</b> 30 дан од дана објављивања	У 13 часова, 13.10.2016. године
<b>Јавно отварање понуда:</b>	У 13,30 часова, 13.10.2016. године ЈП"Дирекција" Панчево Змај Јове Јовановића број 6

**Септембар 2016. године**

**Јавна набавка радова ЈН А121/2016**

**САДРЖАЈ**

<b>Назив поглавља</b>	<b>Страна</b>
Насловна страна	1
Образац О1	3
Упутство понуђачима како да сачине понуду	4
Образац за оцену испуњености услова понуђача, подизвођача и учесника заједничке понуде из члана 75. и 76. закона	17
Образац понуде	24
Образац „предмер радова-понуда за инвестиционо одржавање инсталација (електро, водовод и канализација, термомашинске), дела кровне конструкције и грађевинско-занатски радови унутар објекта – ОШ „Стевица Јовановић“	
Образац структуре цене	28
Потврда о изведенним радовима	29
Потврда изјаве о обиласку локације будућег градилишта	30
Образац изјаве о независној понуди	31
Образац трошкова припреме понуде	32
Образац изјава	33
Образац изјава понуђача	34
Модел уговора	35



**Јавна набавка радова ЈН А121/2016**

Образац О1

Пословно име понуђача \_\_\_\_\_

Седиште понуђача \_\_\_\_\_

Број понуде понуђача \_\_\_\_\_

ПИБ \_\_\_\_\_

МАТИЧНИ БРОЈ \_\_\_\_\_

ТЕЛ/ ФАКС \_\_\_\_\_

ЛИЦЕ ЗА КОНТАКТ \_\_\_\_\_

ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА \_\_\_\_\_

(попуњава се обавезно у случају заједничког наступања групе понуђача навођењем свих учесника)

Прима:

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ДИРЕКЦИЈА ЗА ИЗГРАДЊУ И УРЕЂЕЊЕ ПАНЧЕВА“ ПАНЧЕВО,  
Змај Јове Јовановића број 6, Панчево

**„ПОНУДА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА- ИНВЕСТИЦИОНО ОДРЖАВАЊЕ  
ИНСТАЛАЦИЈА (ЕЛЕКТРО, ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА, ТЕРМОМАШИНСКЕ),  
ДЕЛА КРОВНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ И ГРАЂЕВИНСКО-ЗАНАТСКИ РАДОВИ УНУТАР  
ОБЈЕКТА-ОШ „СТЕВИЦА ЈОВАНОВИЋ -НЕ ОТВАРАТИ“**

Овај образац попунити и залепити на лице коверте у којој се подноси понуда;



**УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ**

САДРЖАЈ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:

образац "О1"

образац "наслов јавне набавке"

образац "упутство понуђачима како да сачине понуду"

образац "образац за оцену испуњености услова понуђача, подизвођача и учесника заједничке понуде из члана 75. и 76. Закона"

образац "понуда"

образац „предмер радова-понуда за инвестиционо одржавање инсталација (електро, водовод и канализација, термомашинске), дела кровне конструкције и грађевинско-занатски радови унутар објекта – ОШ „Стевица Јовановић“

образац „структуре цене“

образац „потврда о изведенним радовима“

образац „потврда изјава о обиласку локације будућег градилишта“

образац „изјава о независној понуди“

образац „трошкови припреме понуде“

образац „изјава“

образац „изјава понуђача“

образац "модел уговора"

ПОНУЂАЧ ЈЕ ОБАВЕЗАН ДА УЗ ПОНУДУ ДОСТАВИ ОБАВЕЗНЕ ОБРАСЦЕ:

Образац "О1" који се попуњава и лепи на коверат у коме се доставља понуда;

образац "образац за оцену испуњености услова понуђача, подизвођача и учесника заједничке понуде из члана 75. и 76. Закона" - који се потписује од стране овлашћеног лица понуђача, односно, свих учесника заједничке понуде, односно подизвођача са свим траженим прилозима;

образац "понуда" који се попуњава и потписује од стране овлашћеног лица понуђача/носиоца посла и оверава печатом; у случају подношења заједничке понуде сви учесници заједничке понуде потписују и оверавају овај образац, на који начин доказују да су сагласни са свим понуђеним елементима;

образац „предмер радова-понуда за инвестиционо одржавање инсталација (електро, водовод и канализација, термомашинске), дела кровне конструкције и грађевинско-занатски радови унутар објекта – ОШ „Стевица Јовановић“ који се потписује од стране овлашћеног лица понуђача/носиоца посла и оверава печатом; у случају подношења заједничке понуде сви учесници заједничке понуде потписују и оверавају овај образац;

образац „структуре цене“ који се попуњава и потписује од стране овлашћеног лица понуђача/носиоца посла и оверава печатом; у случају подношења заједничке понуде сви учесници заједничке понуде потписују и оверавају овај образац, на који начин доказују да су сагласни са свим понуђеним елементима;

образац „потврда о изведенним радовима“ који се попуњава и потписује од стране овлашћеног лица наручиоца који потврду издаје и оверава печатом;

## **Јавна набавка радова ЈН А121/2016**

образац „потврда изјаве о обиласку локације будућег градилишта“ која се попуњава и потписује од стране овлашћеног лица понуђача/носиоца посла и коју својим потписом или парофом потврђује и лице које је овлашћено од стране Наручиоца;

образац „изјава о независној понуди“ који се попуњава и потписује од стране овлашћеног лица понуђача/носиоца посла и оверава печатом и овлашћено лице учесника заједничке понуде;

образац „трошкови припреме понуде“ који се попуњава и потписује од стране овлашћеног лица понуђача/носиоца посла и оверава печатом;

образац „изјава“ који се попуњава и потписује од стране овлашћеног лица понуђача/носиоца посла и овлашћеног лица свих учесника заједничке понуде и оверава печатом;

образац „изјава понуђача“ који се попуњава и потписује од стране овлашћеног лица понуђача/носиоца посла и овлашћеног лица свих учесника заједничке понуде и оверава печатом;

образац „модел уговора“ понуђач који наступа самостално, треба сваку страну модела уговора да попуни подацима на местима која су предвиђена, последњу страну, на месту предвиђеном за потпис извођача радова, потписује одговорно лице понуђача/носиоца посла и последња страна се оверава печатом, чиме понуђач потврђује да прихвата све елементе уговора;

У случају подношења заједничке понуде, овлашћено лице носиоца посла, попуњава модел уговора, потписује последњу страну, а код потписа оверава печатом модел уговора; сва овлашћена лица учесника заједничке понуде потписују модел на последњој страни и последња страна код потписа се оверава печатом свих учесника чиме потврђују да прихватају све елементе уговора (носилац+учесници).

Довољно је да модел уговора попуни носилац посла.

### **ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ НА КОЈЕМ МОРА БИТИ САСТАВЉЕНА ПОНУДА**

Понуда и сва остала документација која се односи на понуду мора бити на српском језику, односно уколико је било који документ на страном језику, понуђач је обавезан да достави и превод са страног језика на српски језик, оверен од стране овлашћеног судског преводиоца.

### **ПОСЕБНИ ЗАХТЕВИ У ПОГЛЕДУ НАЧИНА НА КОЈИ ПОНУДА МОРА БИТИ САЧИЊЕНА**

Од понуђача се очекује да је упознат са законима, прописима, стандардима и техничким условима који важе у Републици Србији а превасходно са одредбама Закона о јавним набавкама и Законом о облигационим односима.

На ову набавку ће се примењивати:

- Закон о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ број 124/12, 14/2015 и 68/2015);
- Правилник о изменама и допунама Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС“ број 86/2015);
- Закон о буџету Републике Србије;
- Закон о општем управном поступку, у делу који није регулисан Законом о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ број 18/2016);
- Закон о облигационим односима, након закључења уговора о јавној набавци;

(“Сл. лист СФРЈ”, бр. 29/78, 39/85, 45/89 - одлука УСЈ и 57/89, “Сл. лист СРЈ”, бр. 31/93 и

## **Јавна набавка радова ЈН А121/2016**

- "Сл. лист СЦГ", бр. 1/2003 - Уставна повеља);
- Закон о планирању и изградњи (Сл. гласник РС бр. 72/09 , 81/09 - исправка, 64/10 – УС, 24/11 и 121/2012, одлука УС 42/2013, одлука УС 50/2013 и одлука УС 98/2013, 132/2014 и 145/2014),
- Закон о задругама ("Сл. лист СРЈ", бр. 41/96 и 12/98 и "Сл. гласник РС", бр. 101/2005 - др. закон и 34/2006)
- Подзаконски акти који се односе на предмет јавне набавке;

Од понуђача се очекује да проучи конкурсну документацију, укључујући све прилоге, инструкције, форме, услове и спецификације.

Понуда треба да садржи све прилоге и обрасце дефинисане конкурсном документацијом.

Сви обрасци морају бити попуњени, а сваки образац потписан и оверен печатом од стране овлашћеног лица, у складу са упутствима на самим обрасцима и овом конкурсном документацијом. Препоручује се понуђачу да у свом интересу, своју понуду уредно сложи и увеже (или у посебној фасцикли или јемствеником или на неки други одговарајући начин), како би се онемогућила било каква промена у поднетој документацији. Ово са собом не повлачи неприхватљивост понуде.

Понуђач мора све обрасце и изјаве који су саставни део конкурсне документације попунити читко, тако да се може недвосмислено утврдити садржај написаног.

Попуњени обрасци морају бити јасни, недвосмислени, потписани од стране овлашћеног лица и оверени печатом, у свему у складу са конкурсном документацијом.

Потпис или пароф мора бити од стране лица које је овлашћено за заступање понуђача/подизвођача/учесника заједничке понуде.

У обрасце унети све тражене податке и поднети сву тражену документацију;

Где је тражена овера печатом, оверити печатом;

Где је тражен потпис или пароф, потписати или парафирати;

Обрасци се попуњавају неизбрисивим мастилом, а свака евентуална измена унетих података мора се оверити потписом и печатом одговорног лица.

**ПОНУДУ ПОНУЂАЧ ПОДНОСИ У ЗАТВОРЕНОЈ КОВЕРТИ – ОМОТУ, ОВЕРЕНОМ ПЕЧАТОМ СА НАЛЕПЉЕНИМ ОБРАСЦЕМ О1 И НАЗНАКОМ НА КОВЕРТИ :**

**„ПОНУДА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА- ИНВЕСТИЦИОНО ОДРЖАВАЊЕ ИНСТАЛАЦИЈА (ЕЛЕКТРО, ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА, ТЕРМОМАШИНСКЕ), ДЕЛА КРОВНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ И ГРАЂЕВИНСКО-ЗАНАТСКИ РАДОВИ УНУТАР ОБЈЕКТА-ОШ „СТЕВИЦА ЈОВАНОВИЋ“ - НЕ ОТВАРАТИ“**

Сваки понуђач ће на коверти налепити образац "О1" са исписаним свим траженим подацима. Гаранције банке се не смеју бушити, шарати, нити на било који други начин обележавати и морају бити достављене у оригиналу.

Подносилац понуде сносиће све трошкове припремања и достављања своје понуде.

Наручилац није обавезан да сноси наведене трошкове, осим у случају члана 109. Закона, а у вези са чланом 88. став 3. Закона о јавним набавкама.

## **Јавна набавка радова ЈН А121/2016**

### **ПАРТИЈЕ**

Ова јавна набавка није формирана по партијама.

### **АЛТЕРНАТИВНА РЕШЕЊА – ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА**

Понуде са варијантама нису дозвољене.

### **ИЗМЕНЕ ПОНУДА**

Сагласно члану 87. став 6. Закона о јавним набавкама, понуђач може да измени своју понуду пре истека рока за подношење понуда.

Измене понуде морају бити припремљене, означене и достављене у складу са условима ове конкурсне документације, са ознаком на коверти :

**“Измена понуде за набавку- НАВЕСТИ НАЗИВ НАБАВКЕ ЗА КОЈУ СЕ ПОДНОСИ ПОНУДА -не отварај” .**

Сви елементи понуде која се мења морају да буду достављени на обрасцима из ове конкурсне документације. Конкурсна документација се може копирати.

Конкурсна документација постављена је на Порталу јавних набавки и на интернет страници Наручиоца, а може се доставити на начин описан у позиву за подношење понуда.

Измене понуда морају бити дате на обрасцима ове конкурсне документације, и обухватити све обрасце на које се измене односе.

Понуда не може бити изменењена после истека крајњег рока за подношење понуда, сагласно члану 87. став 6. Закона о јавним набавкама.

### **ДОПУНЕ ПОНУДА**

Сагласно члану 87. став 6. Закона о јавним набавкама, понуђач може да допуни своју понуду пре истека рока за подношење понуда.

Допуне понуда морају бити припремљене, означене и достављене у складу са условима ове конкурсне документације, са ознаком на коверти :

**“Допуна понуде за набавку- НАВЕСТИ НАЗИВ НАБАВКЕ ЗА КОЈУ СЕ ПОДНОСИ ПОНУДА -не отварај” .**

Сви елементи понуде која се допуњује морају да буду достављени на обрасцима из ове конкурсне документације. Конкурсна документација се може копирати.

Конкурсна документација постављена је на Порталу јавних набавки и на интернет страници Наручиоца, а може се доставити на начин описан у позиву за подношење понуда.

Допуне понуда морају бити дате на обрасцима ове конкурсне документације и обухватити све обрасце на које се допуне односе.

Понуда не може бити допуњена после истека крајњег рока за подношење понуда, сагласно члану 87. став 6. Закона о јавним набавкама.

### **ОПОЗИВ ПОНУДА**

Сагласно члану 87. став 6. Закона о јавним набавкама, понуђач може да опозове своју понуду писменим обавештењем пре истека рока за подношење понуда.

Свако обавештење о опозиву понуда мора бити припремљено, означено и достављено у складу са условима из конкурсне документације, са ознаком на коверти

**“Опозив понуде за набавку НАВЕСТИ НАЗИВ НАБАВКЕ ЗА КОЈУ СЕ ПОДНОСИ ПОНУДА- не отварај” .**

## **Јавна набавка радова ЈН А121/2016**

Понуда не може бити опозвана после истека крајњег рока за подношење понуда, сагласно члану 87. став 6. Закона о јавним набавкама.

### **ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА**

**Саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који садржи податке о:**

- члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем,
- опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

У споразуму ће бити наведено које ће обавезе имати сваки од учесника заједничке понуде приликом извршења уговора.

Овај податак је обавезан елемент споразума, јер се њиме на јасани детаљан начин регулишу обавезе сваког од понуђача из групе понуђача за извршење уговора за јавну набавку.

Споразумом морају бити дефинисани послови који ће учесници заједничке понуде појединачно извршавати, односно који део радова се повераја којем учеснику заједничке понуде изводити.

У супротном понуда ће се одбити као неприхватљива због битних недостатака.

Сваки учесник заједничке понуде доставља:

- "Образац за оцену испуњености услова понуђача, подизвођача и учесника заједничке понуде из члана 75. и 76. Закона";

Услове из члана 75. став 1. тачка 1.-4. Закона о јавним набавкама, испуњава сваки учесник самостално, а додатне услове из члана 76. Закона о јавним набавкама, конкурсне документације и јавног позива, испуњавају заједно.

У случају подношења заједничке понуде, овлашћени представник групе понуђача/носилац посла потписује и оверава обрасце понуде, структуре цена и подлоге за подношење понуда на који се начин доказе да је група понуђача сагласна са свим понуђеним елементима.

Сваки понуђач из групе мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тачка 1-4. Закона о јавним набавкама, на начин одређен чланом 77. Закона о јавним набавкама и овом конкурсном документацијом, а додатне услове испуњавају заједно, осим ако наручилац из оправадних разлога не одреди другачије.

Понуђачи из групе понуђача, одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

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

Понуђач који је самостално поднео понуду, не може истовремено да учествује у заједничкој понуди.

## **Јавна набавка радова ЈН А121/2016**

### **МОГУЋНОСТ АНГАЖОВАЊА ПОДИЗВОЂАЧА**

Сагласно члану 50. став 1. Закона о јавним набавкама, Наручилац је дужан да у конкурсној документацији захтева од понуђача да у понуди наведе да ли ће извршење јавне набавке делимично повери подизвођачу и да наведе у својој понуди, проценат укупне вредности набавке који ће повери подизвођачу, а који не може да буде већи од 50%, као и део предмета набавке који ће се извршити преко подизвођача.

Понуђачи су у обавези да на прописаним обрасцима који су саставни део конкурсне документације унесу податке о евентуално ангажованим подизвођачима, са осталим документима који доказују испуњеност услова за учешће подизвођача, сагласно члану 80. став 5. Закона јавним набавкама, и захтевима одређеним овом конкурсном документацијом.

У случају наступа са подизвођачем, понуђач обавезно доставља:

-"Образац за оцену испуњености услова понуђача, подизвођача и учесника заједничке понуде из члана 75. и 76. Закона";

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова из члана 75. став 1 до 4. Закона о јавним набавкама-прилог 1-4., на начин одређен чланом 77. Закона о јавним набавкама и овом конкурсном документацијом.

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

Ако је за извршење дела јавне набавке чија вредност не прелази 10 % укупне вредности јавне набавке потребно испунити обавезан услов из члана 75. став 1 тачка 5. овог Закона понуђач може доказати испуњеност тог услова преко подизвођача којем је поверио извршење тог дела набавке.

Понуђач не може да ангажује подизвођача који није наведен у његовој понуди.

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

### **ОГРАНИЧАВАЊА ВЕЗАНО ЗА УЧЕШЋЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ И АНГАЖОВАЊУ ПОДИЗВОЂАЧА**

Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује као подизвођач у другој понуди;

Једно правно или физичко лице може да буде подизвођач код више понуђача у истој јавној набавци.

Уколико је подизвођач ангажован од стране једног понуђача, не може се појавити као учесник у заједничкој понуди, у истој јавној набавци.

Учесник заједничке понуде не може да буде ангажован као подизвођач код другог понуђача у истој јавној набавци.

Правно лице или физичко лице не може у истој јавној набавци да учествује као понуђач и као подизвођач.

## **Јавна набавка радова ЈН А121/2016**

### **НАЧИН ПЛАЋАЊА**

Плаћање за изведене радове ће се извршити на основу једне или више привремених ситуација и окончане ситуације или само на основу окончане ситуације.

Понуђач који на основу одлуке о додели уговора са Наручиоцем, је дужан да испостави привремену ситуацију до 5-ог у наредном месецу, за радове изведене у претходном месецу, а Наручилац ће исту оверити у року од 8 дана од дана достављања, а исплатити у року од три дана од дана преноса средстава из буџета града Панчева на рачун ЈП "Дирекција" Панчево, а најкасније у року од 45 дана (уколико је друга уговорна страна јавно предузеће рок је 60 дана), у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Сл.гласник РС“ бр. 119/2012 и 68/2015).

Окончану ситуацију Наручилац ће оверити у року од 8 дана од дана достављања, а исплатити у року од три дана од дана преноса средстава из буџета града Панчева на рачун ЈП "Дирекција" Панчево, а најкасније у року од 45 дана (уколико је друга уговорна страна јавно предузеће рок је 60 дана), у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Сл.гласник РС“ бр. 119/2012 и 68/2015) и након достављања гаранције за отклањање недостатака у гарантном року и након потписаног записника о окончаном обрачууну

Извођач је дужан да ситуацијама наведе број Уговора.

### **ГАРАНТНИ РОК**

Гарантни рок за изведене радове и материјал износи 2 (две) године рачунајући од дана извршеног пријема радова. Гарантни рок за уграђену опрему је према гаранцији произвођача, а почиње да тече од дана пуштања у рад.

### **СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА**

Понуђач који, на основу Одлуке о додели уговора, закључи уговор са Наручиоцем, се обавезује да Наручиоцу преда гаранцију Пословне банке на износ од 10% уговорене вредности без ПДВ, којом безусловно и неопозиво гарантује потпуно и савесно извршење уговорних обавеза са роком важности до 01.11.2017. године, а у року од 15 дана од дана закључења уговора, осим у изузетним ситуацијама које се не могу предвидети и не зависе од волje уговорних страна о чему ће Наручилац писмено обавестити Извођача о новом року.

Понуђач који на основу Одлуке о додели уговора закључи уговор са наручиоцем се обавезује да пре исплате окончане ситуације Наручиоцу преда гаранцију Пословне банке на износ од 5% вредности изведених радова без ПДВ, за отклањање недостатака у гарантном року, са роком важности 30 дана дуже од гарантног рока који је одређен за исправан рад, којом безусловно и неопозиво гарантује потпуно и савесно извршење уговорених обавеза до истека гарантног рока.

Поднета банкарска гаранција не може саржати додатне услове за исплату, краће рокове од оних које одреди наручилац, мањи износ од оног који одреди наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова.

### **ВАЛУТА**

Вредности у конкурсној документацији и у понуди исказују се у динарима.

## **Јавна набавка радова ЈН А121/2016**

### **УГОВОРНА КАЗНА И НАКНАДА ШТЕТЕ**

У случају неиспуњења или несавесног или делимичног испуњења обавеза, уговорна казна износи 10% укупне уговорене вредности без ПДВ.

Уколико понуђач који на основу одлуке о додели уговора закључи уговор са Наручиоцем, не изведе радове у уговореном року, Наручилац има право да за сваки дан закашњења, захтева уговорену казну од 2‰ (два промила) укупне уговорене вредности за извођење радова без ПДВ, а највише до 10% укупне уговорене вредности посла без ПДВ.

Захтеви за плаћање уговорне казне не искључују право на накнаду штете, уколико је обрачуната уговорна казна мања од претрпљене штете.

Наручилац задржава право на наплату уговорне казне, без упућивања посебног обавештења понуђачу, односно, сматра се да је понуђач обавештен да ће се иста наплатити у наведеним случајевима.

Одредбе уговорне казне унете су у модел уговора.

### **ОЗНАЧАВАЊЕ ПОВЕРЉИВИХ ПОДАТАКА У ПОНУДИ**

Понуђач може да означи податке у понуди као поверљиве и то ће учинити на следећи начин:

-црвеном оловком у горњем десном углу, писаном речи "поверљиво" означиће документ који сматра поверљивим.

Наручилац ће бити у обавези да чува као поверљиве податке само ако су подаци на наведени начин назначени и ако су посебним прописом утврђени као поверљиви.

Наручилац је дужан да чува пословну тајну понуђача.

Понуђач не може сматрати и прогласити поверљивим цену и друге елементе који су од важности за оцену понуде.

Сагласно члану 14. став 2. Закона о јавним набавкама неће се сматрати поверљивим докази о испуњености обавезних услова, цена и други подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде.

Наручилац ће, сагласно наведеном члану Закона:

-чувати као поверљиве све податке о понуђачима који су садржани у понуди а које је као такве, у складу са законом, понуђач означио у понуди;

-одбити давање информација које би значиле повреду поверљивости података добијених у понуди;

-чувати као пословну тајну имена заинтересованих лица, понуђача и подносилаца пријава, као и податке о поднетим понудама, односно пријавама, до отварања понуда, односно пријава.

## **Јавна набавка радова ЈН А121/2016**

### **ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА КОЈЕ ПОНУЂАЧ МОЖЕ ДА ЗАХТЕВА ОД НАРУЧИОЦА**

Заинтересовано лице може, у писаном облику тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже Наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније 5 (пет) дана пре истека рока за подношење понуде, у складу са чланом 63. став 2, а у вези са чланом 20. Закона о јавним набавкама, путем поште-препоручено на адресу Јавно предузеће „Дирекција за изградњу и уређење Панчева“ Панчево, 26000 Панчево, са назнаком „питање за ЈН број А121/2016 навести број набавке е-mailом који су наведени у позиву за подношење понуда. Понуђач је обавезан да по слању захтева за додатно објашњење и појашњење позове Наручиоца како би проверио пријем самог захтева.

Тражење додатних информација везано за садржај конкурсне документације или било која питања везана за јавну набавку, телефоном није дозвољено.

Наручилац је дужан да заинтересованом лицу у року од три дана од дана пријема писаног захтева од стране заинтересованог лица, одговор објави на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

### **РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ**

Рок важења понуде, сагласно члану 90 Закона о јавним набавкама одређује наручилац и тај рок се обавезно наводи у понуди, али не може бити краћи од 30 дана од дана отварања понуда.

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

### **ОБАВЕШТЕЊЕ О НАЧИНУ НА КОЈИ НАРУЧИЛАЦ МОЖЕ ДА ЗАТРАЖИ ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА, ОДНОСНО ЊЕГОВОГ ПОДИЗВОЂАЧА**

Наручилац може да захтева од понуђача додатна објашњења одређених елемената понуде, која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда.

Наручилац може да захтева од понуђача додатна објашњења после отварања понуда, може да врши и контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача.

У случају из предходног става Наручилац ће писменим путем упутити понуђачу захтев за додатним објашњењима као и за вршење увида код понуђача, односно његовог подизвођача. Понуђач је обавезан да одмах по пријему захтева, а најкасније у року од три дана по пријему, одговори на захтев Наручиоца односно, да му омогући увид и вршење контроле (увида) код понуђача односно код подизвођача.

У случају да понуђач не достави тражена додатна објашњења Наручиоцу, да Наручиоцу не буде омогућена контрола (увид), као и у случају да налази контроле (увида) и додатна објашњења нису одговарајућа предмету јавне набавке, уколико су контрадикторна, нејасна и уколико не одговарају правилима струке и позитивним прописима и уколико на било који начин упућују да се јавна набавка не може извршити квалитетно и у року, Наручилац може понуду одбити као неисправну, уз писано образложение понуђачима.

## **Јавна набавка радова ЈН А121/2016**

### **КРИТЕРИЈУМ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ ПОНУДА**

Критеријум за оцењивање понуда је најнижа понуђена цена.

### **ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ ЋЕ СЕ ДОДЕЛИТИ УГОВОР У СИТУАЦИЈИ КАДА ПОСТОЈЕ ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ИСТОМ ПОНУЂЕНОМ ЦЕНОМ**

У примени критеријума најниже понуђене цене, а у ситуацији када постоје понуде понуђача са истом понуђеном ценом предност ће се дати понуђачу који је понудио краћи рок за извођење радова, а уколико је понуђен и исти рок извођења радова, предност ће се дати понуђачу који је понудио дужи рок важења понуде.

### **РОК У КОЈЕМ ЋЕ НАРУЧИЛАЦ ДОНЕТИ ОДЛУКУ О ДОДЕЛИ УГОВОРА**

Одлуку о додели уговора, наручилац ће донети у року од 25 дана рачунајући од дана отварања понуда, на основу сачињеног Извештаја о стручној оцени понуда, сагласно члану 108. став 2. ЗЈН.

### **ИЗМЕНЕ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

Наручилац може, најкасније до 8 (осам) дана пре датума одређеног за подношење понуда, да изврши измену конкурсне документације, у ком случају није дужан да продужи рок за подношење понуда. Ако су конкурсна документација или допунски документи обимни или ако се понуда може припремити само по непосредном прегледу места где ће се јавна набавка извести или ако наручилац измене или допуни конкурсну документацију осам или мање дана пре истека рока за подношење понуда, наручилац је дужан да продужи рок за подношење понуда.

Ако Наручилац у року предвиђеном за подношење понуде измене или допуни конкурсну документацију, дужан је да без одлагања и без накнаде, те измене или допуне објави на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Све измене, објављене на напред наведени начин и у напред наведеном року, представљају саставни део конкурсне документације.

Измене и допуне конкурсне документације важиће само уколико су учињене у писаној форми. Усмене изјаве или изјаве дате на било који други начин од стране запослених код Наручиоца, неће ни у ком погледу обавезивати Наручиоца.

### **ИСПРАВКА ГРЕШАКА У ПОДНЕТИМ ПОНУДАМА**

Уколико понуђач начини грешку у попуњавању, дужан је да исту избели и правилно полуни, а место начињене грешке парфирира и овери печатом.

У случајевима када Наручилац захтева да се понуђена цена изрази нумерички и словима, а установи се неслагање између износа који изражен бројевима и износа који је изражен словима, тачним ће се сматрати износ изражен словима.

Понуђач не сме да шара, прецртава или да на неки други начин осим описаног, мења уписане податке.

## **Јавна набавка радова ЈН А121/2016**

Понуђач не сме да својевољно уписује, дописује податке и било који други текст у обрасцима који су саставни део конкурсне документације, осим ако то није изричito дозвољено.

У случају да се по окончаном поступку отварања понуда, након извршене рачунске провере понуда уочи грешка у рачунању, Наручилац ће затражити писменим путем сагласност понуђача за исправку исте, сагласно члану 93. став 4. Закона о јавним набавкама, а уколико се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

### **ДОКАЗИ КОЈИ СУ ОД ЗНАЧАЈА ЗА УРЕДНО ИЗВРШЕЊЕ ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА ПО РАНИЈЕ ЗАКЉУЧЕНИМ УГОВОРИМА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА**

Сагласно члану 82. Закона о јавним набавкама, Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда у поступку јавне набавке:

- поступао супротно забрани из члanova 23. и 25. Закона о јавним набавкама
- учинио повреду конкуренције
- доставио неистините подтке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци након што му је уговор додељен
- одбио да достави доказе и средства обезбеђења на шта се у понуди обавезао, а доказ може бити:
  - правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа,
  - исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза,
  - исправа о наплаћеној уговорној казни,
  - рекламације потрошача односно корисника, ако нису отклоњене у уговореном року,
  - извештај надзорних органа о изведеним радовима који нису у складу са пројектом односно уговором ,
  - изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи, доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означенa у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача
  - други одговарајући доказ примерен предмету јавне набавке, који се односи на испуњење обавеза у ранијим поступцима јавне набавке или по раније закљученим уговорима о јавним набавкама - који потврђује да понуђач није испуњавао своје обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама који су се односиле на исти предмет јавне набавке за период од предходне три године;

Наручилац овим путем обавештава понуђача, да ће у поступку реализације посла ове јавне набавке, сачињавањем записника или на неки други одговарајући начин, строго водити рачуна о квалитету извршеног посла, о роковима, о савесном извршењу посла, што ће увек бити констатовано у писаној форми, те да ће се наведени документи у наредним поступцима јавних набавки користити у смислу негативних референци, између свих осталих, горе наведених Законом датих могућности.

### **РАЗЛОЗИ ЗБОГ КОЈИХ ПОНУДА МОЖЕ БИТИ ОДБИЈЕНА**

Понуда која је пристигла отворена код наручиоца, констатоваће се у записнику и вратиће се понуђачу са назнаком да је примљена отворена, и таква се понуда неће узимати у разматрање. Понуда приспела по истеку датума и сата одређеном у позиву сматраће се неблаговременом, а наручилац ће је по окончању поступка јавног отварања понуда вратити неотворену на адресу понуђача, са назнаком да је неблаговремена.

## Јавна набавка радова ЈН А121/2016

Битни недостаци понуде су:

- ако понуђач не докаже да испуњава обавезне услове за учешће,
- ако понуђач не докаже да испуњава додатне услове,
- ако понуђач није доставио тражено средство обезбеђења;
- ако је понуђени рок важења понуде краћи од прописаног;
- ако споразум о заједничком наступању не садржи елементе прописане Законом о јавним набавкама;
- понуда садржи друге недостатке због којих није могуће утврдити стварну садржину понуде или није могуће упоредити је са другим понудама;
- уколико споразум о заједничком наступању не садржи елементе прописане Законом о јавним набавкама.

Одбијање понуда је могуће из следећих разлога:

- ако је понуда неприхватљива,
- ако има неубичајено ниску цену,
- ако понуђач у остављеном примереном року не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа (члан 79 ЗЈН),
- ако има услова за примену негативне референце,
- ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака,
- уколико понуђач не достави потписане и печатиране обрасце понуда, структуре цене, обрасца за оцену испуњености услова понуђача, подизвођача и учесника заједничке понуде из члана 75. и члана 76. Закона о јавним набавкама, обрасце изјаве понуђача, трошкови припреме понуде, модел уговора;
- понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвршилац, нити исто лице може учествовати у више заједничких понуда (у супротном, наручилац је дужан да одбије све понуде које су поднете на тај начин),
- лице које је учествовало у планирању јавне набавке, припреми конкурсне документације или појединих њених делова, и са њим повезано лице не може наступати као понуђач или као подизвођач понуђача, нити може сарађивати са понуђачима или подизвођачима приликом припремања понуде (у супротном, наручилац је дужан да одбије све те понуде и да без одлагања овавести надлежне државне органе),
- ако је понуђач, односно подносилац пријаве непосредно или посредно дао, понудио или ставио у изглед неку корист или покушао да сазна поверљиве информације или да НА било који начин утиче на поступање Наручиоца у току поступка јавне набавке, Наручилац је дужан да хитно обавести надлежне државне органе.

### ЗАШТИТА ПРАВА ПОНУЂАЧА И ЈАВНОГ ИНТЕРЕСА

Захтев за заштиту права подноси се Наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији, непосредно или поштом, препоручено са повратницом, а може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње Наручиоца.

Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од 120.000,00 динара уколико оспорава одређену радњу наручиоца пре отварања понуда на број жиро рачуна: 840-30678845-06, шифра плаћања: 153 или 253, позив на број-број или ознака јавне набавке, сврха уплате: Такса за ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права; корисник: буџет Републике Србије.

Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од 120.000,00 динара уколико оспорава одређену радњу наручиоца после отварања понуда на број жиро рачуна: 840-30678845-06, шифра плаћања: 153 или 253, позив на број-број или ознака јавне

## **Јавна набавка радова ЈН А121/2016**

набавке, сврха уплате: Такса за ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права; корисник: буџет Републике Србије.  
Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чл. 138. - 167. Закона.

заштите права понуђача регулисан је одредбама чл. 138. - 167. Закона.

Као доказ о уплати таксе прихватиће се:

1. Потврда о извршеној уплати таксе из члана 156. став 1. тачка 6. Закона о јавним набавкама која садржи следеће елементе:
  - 1) мора да буде издата од стране банке и да садржи печат;
  - 2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да саджи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован;
  - 3) износ таксе из члана 156. Закона о јавним набавкама чија се уплата врши;
  - 4) број рачуна: 840-30678845-06;
  - 5) шифру плаћања: 153 или 253;
  - 6) позив на број: подаци о броју или ознаки јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
  - 7) сврха: такса за ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
  - 8) корисник: буџет Републике Србије;
  - 9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;
  - 10) потпис овлашћеног лица банке.

**У случају непосредне доставе-радно време писарнице Наручиоца је сваким радним даном (понедељак-петак), од 7:30 до 15:30 сати.**

2. Налог за уплату, први примерак, оверен потписом овлашћеног лица и печатом банке или поште, који садржи и све друге елементе из потврде о извршеној уплати таксе наведене под тачком 1.
3. Потврда издата од стране Републике Србије, Министарства финансија, Управе за трезор, потписана и оверена печатом, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, осим оних наведених под 1) и 10), за подносиоце захтева за заштиту права који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у Управи за трезор (корисници буџетских средстава, корисници средстава за обавезо социјално осигурање и други корисници јавних средстава)
4. Потврда издата од Народне банке Србије, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, за подносиоце захтева за заштиту права (банке и други субјекти) који имају отворен рачун код Народне банке Србије у складу са Законом и другим прописом.

Јавна набавка радова ЈН А121/2016

**ОБРАЗАЦ ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ПОНУЂАЧА, ПОДИЗВОЂАЧА И УЧЕСНИКА  
ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОНУДЕ ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗАКОНА**

При састављању понуде у потпуности смо поштовали услове Наручиоца, упознati смо са свим условима Наручиоца и с тим у вези прилажемо следеће доказе о испуњености услова одређених Законом и овом конкурсном документацијом:

УСЛОВ САГЛАСНО ЧЛАНУ 75. И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА	ДОКУМЕНТИ КОЈИМА СЕ УСЛОВ ДОКАЗУЈЕ САГЛАСНО ЧЛАНУ 77. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА
<b>ОБАВЕЗАН УСЛОВ</b> (члан 75. став 1. тачка 1.Закона о јавним набавкама)  Да је понуђач регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;  Обавезан услов Испуњавају га понуђач, учесници заједничке понуде и подизвођачи	<b>ПРИЛОГ 1</b>  Извод о регистрацији издат од стране Агенције за привредне регистре-за правна лица и предузетнике, односно извод из одговарајућег регистра за субјекте који се не уписују у Агенцију за привредне регистре
<b>ОБАВЕЗАН УСЛОВ</b> (члан 75. став 1. тачка 2.Закона о јавним набавкама)  Да понуђач и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре, односно:  Да понуђач и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела из надлежности овог суда-за кривична дела против привреде, против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре-које обухвата и податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица;	<b>ПРИЛОГ 2</b>  <b>За правно лице:</b> Уверење надлежног суда (према седишту регистрације предузећа)-да правно лице није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре-које обухвата и податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица;  <b>ПОСЕБНА НАПОМЕНА: УКОЛИКО УВЕРЕЊЕ ОСНОВНОГ СУДА НЕ ОБУХВАТА ПОДАТКЕ ИЗ КАЗНЕНЕ ЕВИДЕНЦИЈЕ ЗА КРИВИЧНА ДЕЛА КОЈА СУ У НАДЛЕЖНОСТИ РЕДОВНОГ КРИВИЧНОГ ОДЕЉЕЊА ВИШЕГ СУДА, ПОТРЕБНО ЈЕ ПОРЕД УВЕРЕЊА ОСНОВНОГ СУДА ДОСТАВИТИ И УВЕРЕЊЕ ВИШЕГ</b>

Јавна набавка радова ЈН А121/2016

	<p><b>СУДА НА ЧИЈЕМ ПОДРУЧЈУ ЈЕ СЕДИШТЕ ДОМАЋЕГ ПРАВНОГ ЛИЦА ОДНОСНО СЕДИШТЕ ПРЕДСТАВНИШТВА ИЛИ ОГРАНКА СТРАНОГ ПРАВНОГ ЛИЦА, КОЈОМ СЕ ПОТВРЂУЈЕ ДА ПОНУЂАЧ (ПРАВНО ЛИЦЕ) НИЈЕ ОСУЂИВАН ЗА КРИВИЧНА ДЕЛА ПРОТИВ ПРИВРЕДЕ И КРИВИЧНО ДЕЛО ПРИМАЊА МИТА.</b></p> <p><b>2.</b> Уверење Посебног одељења Вишег суда да правно лице није осуђивано за кривична дело организованог криминала;</p> <p><b>За законског заступника:</b></p> <p>Извод из казнене евиденције надлежне Полицијске управе-одсек за аналитику и евиденцију (према месту рођења или пребивалишта), да законски заступник (ако их има више законских заступника -за сваког од њих) није осуђивано за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;</p> <p><b>За предузетника:</b></p> <p>Извод из казнене евиденције надлежне Полицијске управе;</p> <p><b>Ови докази не могу бити старији од 2 месеца пре отварања понуда.</b></p>
<p><b>ОБАВЕЗАН УСЛОВ</b> (члан 75. став 1. тачка 3.Закона о јавним набавкама)</p> <p>Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији;</p> <p>Обавезан услов Испуњавају га понуђач, учесници заједничке понуде и подизвођачи</p>	<p><b>ПРИЛОГ 3</b></p> <p>Уверење пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу локалних јавних прихода;</p> <p>Изуzetno, само у случају процеса приватизације, подноси се потврда да се понуђач налази у поступку приватизације која се издаје од стране надлежног органа;</p> <p>Агенција за приватизацију (Центар за нормативу, заступање и сагласности) Теразије 23/VI 11000 Београд</p> <p><b>Ови докази не могу бити старији од 2 месеца пре отварања понуда</b></p>

**Јавна набавка радова ЈН А121/2016**

<b>ДОДАТНИ УСЛОВ</b> (члан 76. став 2. Закона о јавним набавкама)	<b>ПРИЛОГ 4</b> <p>Правна лица:</p> <p>I Извештај о бонитету - Образац БОН-ЈН који издаје Агенција за привредне регистре, који мора да садржи статусне податке понуђача, сажети биланс стања и биланс успеха за претходне три обрачунске године (2013., 2014. и 2015. година).</p> <p>Привредни субјект који у складу са Законом о рачуноводству води књиге по систему простог књиговодства доставља биланс успеха, порески биланс и пореску пријаву за утврђивање пореза на доходак грађана на приход од самосталне делатности за претходне три обрачунске године (2013., 2014. и 2015. година) издат од стране надлежног пореског органа на чијој територији је регистровано обављање делатности.</p> <p>Привредни субјект који није у обавези да утврђује финансијски резултат пословања (паушалац) доставља потврду пословне банке о оствареном укупном приходу на пословном-текућем рачуну за претходне три обрачунске године (2013., 2014. и 2015. година).</p> <p>II Као доказ да понуђач у последњих шест месеци од дана објављивања позива за подношење понуда није био у блокади текућих рачуна отворених код пословних банака за обављање платног промета-доставља се фотокопија доказа о ликвидности издатог од НБС-одсек принудне наплате (потврда НБС о броју дана неликвидности);</p>
<b>ДОДАТНИ УСЛОВ</b> (члан 76. став 2. Закона о јавним набавкама)	<b>ПРИЛОГ 5</b> <p>Списак изведенih радова (са наведеним врстама радова) који мора бити потписан и оверен од стране овлашћеног лица понуђача, са наведеним износима изведенih радова, датумима извођења радова и пословним именима Наручилаца који су потврду издали и потврде о изведеним радовима као доказ да је понуђач</p>

## Јавна набавка радова ЈН А121/2016

извео грађевинске и грађевинско-занатске радове на пословним или стамбеним или пословно-стамбеним објектима у вредности од најмање 19.420.000,00 динара без ПДВ збирно за све три године;	у периоду од 2013. године закључно са 2015. годином извео грађевинске и грађевинско-занатске радове на пословним или стамбеним или пословно-стамбеним објектима у вредности од најмање 19.420.000,00 динара без ПДВ збирно за све три године;  Потврде Наручилаца о изведеним радовима могу бити на оригиналном обрасцу „Потврда о изведеним радовима/извршеним услугама“ из конкурсне документације или издате од стране других Наручилаца на њиховим обрасцима, при чему такве потврде морају иматисве елементе које садржи образац „Потврда о изведеним радовима“ из конкурсне документације и то: <ul style="list-style-type: none"><li>-Пословно име Наручиоца који издаје потврду;</li><li>-Пословно име понуђача који доказује пословни капацитет;</li><li>-Констатацију да је понуђач наступио самостално или као учесник заједничке понуде или као подизвођач, за за које се издаје потврда (заокружује се или уписује);</li><li>-Констатација Наручиоца да је понуђач извео тражене радове у целости квалитетно и у задатим роковима;</li><li>-Врста радова/услуга који су у целости изведени;</li><li>-Констатација која се односи број и датум уговора по коме су радови/услуге изведени;</li><li>-Констатација да се потврда Наручиоца издаје у сврхе учествовања на тендеру и да се у друге сврхе не може искористити;</li><li>-Датум почетка вршења посла и датум када је посао извршен у целости;</li><li>-Вредност изведених радова/извршених услуга без ПДВ-а;</li><li>-Потврда мора бити потписана и оверена од стране овлашћеног лица Наручиоца који издаје потврду;</li></ul> Под изведеним радовима се подразумева да су радови/услуге изведени у целости у наведеној вредности у захтеваном периоду (од 2013. године закључно са 2015. годином).
---	--

**Јавна набавка радова ЈН А121/2016**

	<p><b>Потврде о изведеним радовима морају да прате списак, односно потврде морају да доказују податке наведене у списку.</b></p>
<p><b>ДОДАТНИ УСЛОВ</b>(члан 76. став 2. Закона о јавним набавкама)</p> <p>6. Кадровска опремљеност</p> <p>Понуђач мора да има запослено или ангажовано:</p> <p>-најмање једног дипломiranog инжењера архитектуре са лиценцом 400 или 401 или инжењера архитектуре са лиценцом 800 или дипломированог инжењера грађевине са лиценцом 410 или 411 или 412 или 413 или 414 или 415 или 418 или 419 или инжењера грађевине са лиценцом 800</p> <p>и</p> <p>-најмање једног дипломированог инжењера електротехнике са лиценцом 350</p> <p>и</p> <p>-најмање једног дипломированог инжењера електротехнике са</p>	<p><b>ПРИЛОГ 6</b></p> <p>Као доказе приложити:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Копије личне лиценце за запослена или радно ангажована лица техничке струке као и потврду Инжењерске коморе да је лиценца важећа,</li><li>- За запослена лица се достављају „М“ обрасци и Уговори о раду,</li><li>- Ангажована лица се доказују Уговором о повременим и привременим пословима или Уговором о допунском раду и „М“ обрасцима.</li></ul> <p>Напомена: једно лице може имати више лиценци</p>

**Јавна набавка радова ЈН А121/2016**

<p>лиценцом 450 или инжењера електротехнике са лиценцом 850 и -најмање четири радника молерске струке и -најмање једног радника тесарске струке и -најмање једног радника лимарске струке и -најмање 2 радника водоинсталатерске струке и -најмање 4 радника електроструке струке (3. или 4. степен с.с.) и -најмање 2 радника било које грађевинске струке - помоћни радници. Једно лице може да има више лиценци..</p> <p>Испуњавају га понуђач, учесници заједничке понуде, заједно</p>	
<p><b>ДОДАТНИ УСЛОВ</b> Технички капацитет <b>7) Услов из чл. 76. ст. 2 ЗЈН</b> Понуђач мора да има:</p>	<p><b>ПРИЛОГ 7</b> Као доказ техничке опремљености приложити пописну листу основних средстава оверену од одговорног лица или уговор о зајму или закупу.</p>

## Јавна набавка радова ЈН А121/2016

<p>-1 лаку фасадну скелу.....мин. 100 м2 или покретну радну платформу мин. 2,5x2,5 м-висине 6м</p> <p>Испуњавају га понуђач; Носилац посла и учесник заједничке понуде, заједно</p>	<p>За скелу или покретну радну платформу која нису у власништву доставља се уговор о зајму или закупу са доказом о власништву закуподавца-зајмодавца.</p>
<p><b>Услов из чл. 75. ст. 2 ЗЈН-да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине као и да понуђач нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде;</b></p>	<p><b>ПРИЛОГ 8</b> Потписан и оверен Образац „изјава понуђача“ која је саставни део конкурсне документације.</p> <p>Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица носиоца посла и оверена печатом.</p>

Сваки понуђач мора да испуни захтеване услове.

**Понуђач није у обавези да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа (нпр. Регистар понуђача,...), али мора да наведе интернет страницу на којој су ти подаци јавно доступни и ажурни и да наведе који су то докази.**

(под понуђачем се сматра понуђач који наступа самостално, понуђач који наступа са подизвођачима, понуђач који наступа као учесник заједничке понуде)

Понуђач- учесник заједничке понуде мора да испуни обавезне услове из члана 75. Закона о јавним набавкама-прилог 1-4, што доказује достављањем доказа из члана 77. овог закона и конкурсном документацијом, а додатне услове из члана 76. Закона о јавним набавкама испуњавају заједно што доказују достављањем доказа из члана 77. овог закона и конкурсном документацијом.

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова из члана 75. став 1. тачке 1) до 4) Закона о јавним набавкама-прилог 1-4., на начин одређен чланом 77. Закона о јавним набавкама и овом конкурсном документацијом.

Напомена: Образац потписује и оверава овлашћено лице понуђача;

Образац потписује и оверава овлашћено лице учесника заједничке понуде у случају подношења заједничке понуде.

Образац копирати у потребном броју примерака за сваког учесника заједничке понуде.

Образац потписује и оверава овлашћено лице подизвођача,

Образац копирати у потребном броју примерака за подизвођаче уколико понуђач наступа са подизвођачима.

Подизвођачи се не сабирају са понуђачем.

Потпис овлашћеног лица  
понуђача/учесника заједничке  
понуде/подизвођача:

Датум: \_\_\_\_\_

Јавна набавка радова ЈН А121/2016

## ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

**БРОЈ ПОНУДЕ:** \_\_\_\_\_

**ДАТУМ ПОНУДЕ:** \_\_\_\_\_

### Подаци о понуђачу:

**Назив понуђача** \_\_\_\_\_

**Седиште и адреса понуђача**

**Матични броји**

ЛИБ

[Текући рачун и банка](#)

**Телефон / Факс / Моб. тел.**

Одговорно лице

Особа за контакт

Е-майл адреса (важећа)

Понуду подносимо (заокружити обавезно):

а) самостално

б) заједничка понуда

и) са полизвођачем/има

Понуда са подизвођачем/има:

У случају да понуђач наступа са подизвођачем/има, дужан је да у остављеном простору попуни следеће податке:

### Назив и адреса

Мат. бр.

045

## Телефон

Писе за контакт

Уписати у остављеном простору проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача:

Јавна набавка радова ЈН А121/2016

#### Заједничка понуда:

У случају да понуђач наступа у заједничкој понуди, дужан је да у остављеном простору попуни податке за сваког члана заједничке понуде;

Назив и адреса Мат. бр. ПИБ Телефон Писце за контакт

—  
—  
—

Саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке о:

- члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем,
  - опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

## **ПРЕДМЕТ ПОНУДЕ**

## ИНВЕСТИЦИОНО ОДРЖАВАЊЕ ИНСТАЛАЦИЈА (ЕЛЕКТРО, ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА, ТЕРМОМАШИНСКЕ), ДЕЛА КРОВНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ И ГРАЂЕВИНСКО-ЗАНАТСКИ РАДОВИ УНУТАР ОБЈЕКТА-ОШ „СТЕВИЦА ЈОВАНОВИЋ“

Процењена вредности јавне набавке износи 9.708.333,33 динара без ПДВ.

ЦЕНА

Цена за извођење радова износи \_\_\_\_\_ динара без ПДВ, и словима  
(\_\_\_\_\_), односно \_\_\_\_\_ динара са ПДВ, и словима  
(\_\_\_\_\_,).

РОКОВИ

**Рок за извођење радова је \_\_\_\_\_ календарских дана (максимално 50 календарских дана).**  
Рок за Извођење радова почиње да тече даном увођења у посао Извођача радова од стране Надзорног органа.

**Напомена:** Радови на крову објекта би се изводили на јесен 2016. год., а остали радови у лето 2017. током летњег распуста ученика. У складу са оваквом динамиком радова треба орочити и банкарску гаранцију за добро извршење посла.

# СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

Понуђач који, на основу Одлуке о додели уговора, закључи уговор са Наручиоцем, се обавезује да Наручиоцу преда гаранцију Пословне банке на износ од 10% уговорене вредности без ПДВ, којом безусловно и неопозиво гарантује потпуно и савесно извршење уговорних обавеза са роком важности до 01.11.2017. године, а у року од 15 дана од дана закључења уговора, осим

## **Јавна набавка радова ЈН А121/2016**

у изузетним ситуацијама које се не могу предвидети и не зависе од воље уговорних страна о чему ће Наручилац писмено обавестити Извођача о новом року.

Понуђач који на основу Одлуке о додели уговора закључи уговор са наручиоцем се обавезује да пре исплате окончане ситуације Наручиоцу преда гаранцију Пословне банке на износ од 5% вредности изведенih радова без ПДВ, за отклањање недостатака у гарантном року, са роком важности 30 дана дуже од гарантног рока који је одређен за исправан рад, којом безусловно и неопозиво гарантује потпуно и савесно извршење уговорених обавеза до истека гарантног рока.

Поднета банкарска гаранција не може саржати додатне услове за исплату, краће рокове од оних које одреди наручилац, мањи износ од оног који одреди наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова.

### **ГАРАНТНИ РОК**

Гарантни рок за изведене радове износи 2 (две) године рачунајући од дана овере окончане ситуације. Гарантни рок за уграђену опрему је према гаранцији произвођача, а почиње да тече од дана уградње опреме.

### **НАЧИН ПЛАЋАЊА**

Плаћање за изведене радове ће се извршити на основу једне или више привремених ситуација и окончане ситуације или само на основу окончане ситуације.

Понуђач који на основу одлуке о додели уговора са Наручиоцем, је дужан да испостави привремену ситуацију до 5-ог у наредном месецу, за радове изведене у претходном месецу, а Наручилац ће исту оверити у року од 8 дана од дана достављања, а исплатити у року од три дана од дана преноса средстава из буџета града Панчева на рачун ЈП "Дирекција" Панчево, а најкасније у року од 45 дана (уколико је друга уговорна страна јавно предузеће рок је 60 дана), у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Сл.гласник РС“ бр. 119/2012 и 68/2015).

Окончану ситуацију Наручилац ће оверити у року од 8 дана од дана достављања, а исплатити у року од три дана од дана преноса средстава из буџета града Панчева на рачун ЈП "Дирекција" Панчево, а најкасније у року од 45 дана (уколико је друга уговорна страна јавно предузеће рок је 60 дана), у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Сл.гласник РС“ бр. 119/2012 и 68/2015) и након достављања гаранције за отклањање недостатака у гарантном року и након потписаног записника о окончаном обрачуналу

Извођач је дужан да ситуацијама наведе број Уговора.

### **РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ**

Понуда важи \_\_\_\_\_ дана од дана јавног отварања понуда.

Уколико је рок важења понуде краћи од 30 дана или уколико уопште није понуђен рок важења понуде, понуда ће бити одбијена због битних недостатака.

**Јавна набавка радова ЈН А121/2016**

**НАПОМЕНА: ОБАВЕЗАН ЈЕ ОБИЛАЗАК ЛОКАЦИЈЕ БУДУЋЕГ ГРАДИЛИШТА И ОБАВЕЗНО ЈЕ  
ДА ОВЛАШЋЕНО ЛИЦЕ ПОНУЂАЧА ПОТПИШЕ ИЗЈАВУ О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ КОЈА ЈЕ  
САСТАВНИ ДЕО КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ. ОВЛАШЋЕНО ЛИЦЕ ЈП „ДИРЕКЦИЈА“  
ПАНЧЕВО СВОЈИМ ПОТПИСОМ ПОТВРЂУЈЕ НА ИЗЈАВИ ДА ЈЕ ОБИЛАЗАК ИЗВРШЕН.**

**ПОТПИСИВАЊЕМ ОВЕ ПОНУДЕ ПОНУЂАЧ ПОТВРЂУЈЕ ДА ПРИХВАТА СВЕ УСЛОВЕ  
НАРУЧИОЦА.**

М.П.

ЗА ПОНУЂАЧА

Датум: \_\_\_\_\_

име и презиме овлашћеног лица понуђача  
(или носиоца посла у случају заједничке понуде)

М.П.

ПОТПИС

име и презиме овлашћеног лица учесника заједничке понуде

М.П.

ПОТПИС

име и презиме овлашћеног лица учесника заједничке понуде

М.П.

**PREDMER - PONUDA za izvođenje molerskih radova na objektu OŠ " STEVICA JOVANOVIĆ " u Pančevu**

ČLAN	OPIS POZICIJE	jed. mere	kol.		jed. cena	ukupno jed. cena
1	2	3	4	6	7	8
<b>I.1 PRIPREMNI RADOVI</b>						
1	Nabavka materijala i postavljanje PVC folije radi zaštite poda pri izvođenju radova, skidanje i odvoz za deponiju nakon završetka radova. U cenu uračunati i zaštitu spoljne i unutrašnje stolarije. Obračun po m <sup>2</sup> površine poda.	m <sup>2</sup>			580.00	
2	Završno čišćenje prostorija nakon završetka radova	m <sup>2</sup>			580.00	
						<b>ukupno :</b>
<b>I.2 MOLERESKO - FARBARSKI RADOVI</b>						
2.1	Struganje poludisperzivne boje sa zidova i plafona fiskulturne sale, gletovanje zidova i plafona fiskulturne sale disperzivnim kitom u dva sloja, sa finom obradom površina brusnom hartijom.. Cenom obuhvatiti potrebnu skelu za izvođenje svih radova do visine 7.0 m.	m <sup>2</sup>			735.00	
2.2	Nabavka, prevoz materijala i bojenje zidova i plafona fiskulturne sale poludisperzivnom bojom za unutrašnju upotrebu dva puta u tonu po izboru naručioca sa premazivanjem površina podlogom.	m <sup>2</sup>			735.00	
2.3	Iznošenje nameštaja i opreme iz prostorija i ponovno unošenje nakon završetka radova.	m <sup>2</sup>			350.00	
2.4	Struganje poludisperzivne boje sa zidova i plafona učionica i hodnika, gletovanje zidova i plafona disperzivnim kitom u dva sloja, sa finom obradom površina brusnom hartijom. Cenom obuhvatiti potrebnu skelu za izvođenje svih radova do standardne spratne visine.	m <sup>2</sup>			920.00	
2.5	Nabavka, prevoz materijala i bojenje zidova i plafona učionica i hodnika poludisperzivnom bojom za unutrašnju upotrebu, dva puta u tonu po izboru naručioca sa premazivanjem površina podlogom.	m <sup>2</sup>			920.00	
						<b>ukupno :</b>
<b>REKAPITULACIJA</b>						
1	PRIPREMNI RADOVI :					
2	MOLERESKO - FARBARSKI RADOVI :					
I	UKUPNO MOLERSKI RADOVI :				<b>UKUPNO</b>	
					PDV 20 %	
					<b>SVEGA:</b>	

Datum:

za ponuđača:

**PREDMER - PONUDA** za izvođenje radova na tekućem održavanju kabineta za informatiku i dela krova na objektu OŠ "Stevica Jovanović" u ul. Braće Jovanovića br.75, Pančevo

**II RADOVI NA DEMONTAŽI:**

1. Demontaža vandiksni uz viši deo objekta od poc. lima d-0,55 mm R.Š.60 cm. Obračunom obuhvati skidanje iste sa krova, utovar u kamion i odvoz na deponiju do 5 km. m1 25.20
2. Demontaža gornje opšivke kalkanskog i zabatnog zida, komplet, od poc lima d-0,55 mm R.Š.50 cm. Obračunom obuhvati skidanje iste sa krova, utovar u kamion i odvoz na deponiju do 5 km. m1 15.60
3. Demontaža slemene opšivke od poc lima d-0,55 mm R.Š.40 cm. Obračunom obuhvati skidanje istih sa krova, utovar u kamion i odvoz na deponiju do 5 km. m1 5.20
4. Pažljiva demontaža podpozorskog opšiva jednovodnog krova od poc. bojenog imo d-0,55 mm R.Š.40 cm. Obračunom obuhvati skidanje istog sa krova i pripremu za ponovnu montažu. m1 13.20
5. Demontaža visećih oluka, komplet sa kukama od poc lima d-0,55 mm R.Š.40 cm. Obračunom obuhvati skidanje istih sa krova, utovar u kamion i odvoz na deponiju do 5 km. m1 10.40

- 6 Pažljiva demontaža olučnih cevi,  
od poc lima d-0,55 mm R.Š.40 cm.  
odlaganje na stranu i priprema za  
ponovnu montažu. m1 3.80
- 7 Demontaža dotrajalog pokrivača  
od poc lima TR 60/150, debljine d-  
0,55 mm. Obračunom obuhvati  
skidanje istog sa krova, utovar u  
kamion i odvoz na deponiju do 5  
km. m2 81.60
- 8 Demontaža dotrajalog pokrivača  
od ravnog poc lima debljine d-0,55  
mm. Obračunom obuhvati skidanje  
istog sa krova, utovar u kamion i  
odvoz na deponiju do 5 km.  
m2 9.10
- 9 Skidanje postojeće termoizolacije  
od staklene vune, odlaganje i  
ponovno vraćanje iste nakon  
izrade nove drvene krovne  
konstrukcije. m2 81.60
- 10 Demontaža postojećih dotrajalih  
ventilacionih glava od poc lima d-  
0,55 mm utovar i odvoz na  
deponiju do 5 km. kom 2.00
- 11 Skidanje postojeće dotrajale podne  
obloge od itisona, utovar i odvoz  
na deponiju do 5 km. m2 105.70

---

**Svega :**

### **III TESARSKI RADOVI:**

1. Delimična demontaža dotrajalih  
starih greda postojeće drvene  
krovne konstrukcije od čamove  
gradje II kl. nabavka, prevoz i  
ugradnja novih. Obračunom  
obuhvatiti sav horizontalni i  
vertikalni transport materijala.  
Procena 25% ukupne površine  
krova m2 20.40

2. Nabavka materijala, transport i izrada drvene konstrukcije krova od čamove gradje II kl.radi proglašenja oslonaca TR lima. Konstrukciju čine nove rožnjače na razmaku oko 2,0 m sa oslanjanjem na donju AB. ploču, u svemu kao postojeće. (tek nakon otvaranja krova biće moguće videti postojeću konstrukciju ) Obračunom obuhvatiti sav horizontalni i vertikalni transport materijala i tiplovanje na osloncima m2 81.60
- 3 Nabavka materijala, transport i postavljanje nove termoizolacije od kamene vune d=5 cm i sloja paropropusne folije preko AB ploče. Termoizolaciju postaviti preko postojeće. m2 81.60

---

**Svega :**

#### **IV LIMARSKI RADOVI:**

1. Nabavka, prevoz i ugradnja krovnog pokrivača od pocinkovanog bojenog lima TR 60/150 debljine d-0,6 mm tipa "Strong" sa filcom protiv kondenza sa donje strane. Boja kao postojeća. m2 81,60
2. Nabavka, prevoz i ugradnja ravnog bojenog poc lima d-0,6 mm postavljenog preko postojeće dasčane podlage na delovima krova izmeđi krovnih prozora.Boja kao postojeća. m2 9.10
3. Nabavka materijala, prevoz, izrada i ugradnja uvodnog pocinkovanog, bojenog lima debljine d-0,6 mm, R.Š.40 cm. m1 10.40

4. Nabavka materijala, prevoz, izrada i ugradnja horizontalnih visećih oluka od bojenog poc lima d-0,6 mm R.Š.40 cm polukružnog oblika komplet sa kukama od čeličnog flaha 25x5 mm ofarbanih osnovnom i završnom bojom u tonu boje lima. m1 5.20
5. Ponovna montaža demontranog podpozorskog opšiva jednovodnog krova od poc. bojenog ima d-0,55 mm R.Š.40 cm. m1 13.20
6. Ponovna montaža postojećih demontiranih olučnih vertikala od poc lima d-0,55 mm R.Š.40 cm, Ø 12 cm kružnog oblika. m1 3.80
7. Nabavka materijala, prevoz, izrada i montaža opšivke krova, (vandiksne), od bojenog poc lima d-0,6 mm, R.Š.66 cm. Obračunom obuhvatiti sav spojni materijal. m1 25.20
8. Nabavka materijala, prevoz, izrada i montaža opšivke krova, (vandiksna komplet sa gornjom opšivkom kalkanskog i zabatnog nadzitka), od bojenog poc lima d-0,6 mm, R.Š.50 cm. Obračunom obuhvatiti sav spojni materijal. m1 15.60
9. Nabavka materijala, prevoz, izrada i montaža sampleha gornjeg krova od bojenog lima d-0,6 mm R.Š.33 cm. Obračunom obuhvatiti sav spojni materijal. m1 10.80
10. Nabavka materijala, prevoz, izrada i montaža ventilacionih glava D=100 mm od bojenog poc lima d-0,6 mm, R.Š.40 cm. Obračunom obuhvatiti sav spojni materijal. kom 2.00

11 Nabavka materijala, izrada, prevoz i ugradnja snegobrana izrađenih od bojenog poc lima debljine d=0,6 mm. Snegobrani izrađeni od segmenata dužine L=1,0 m postavljenih smaknuto u dva reda. Obračunom obuhvatiti sav spojni materijal.

m1 8.60

**Svega :**

#### **V PODOPOLAGAČKI RADOVI:**

- 1 Nabavka i postavljanje poda od "vinflex" ANTISTATIK traka širine 200 cm. d=2 mm. Podlogu očistiti od prašine, naneti masu za izravnavanje i fino je obrusiti. Na pripremljenu podlogu položiti bakarne trake širine 15 do 20 mm d=0,2 mm, unakrsno u rasteru 50x50 cm i povezati obodnom trakom koja se povezuje sa uzemljenjem. Trake zlepiti za podlogu celom površinom antistatik lepkom. Spojnice zavariti toplim vazduhom. Po ugradnji pod premazati sredstvom na bazi emulzije za zaštitu PVC podova, očistiti i premazati sredstvom za zaštitu PVC podova. Pored zidova postaviti lajsne. Obračun po m<sup>2</sup> gotovog poda.

m2 105,70

**Svega :**

#### **GRAĐEVINSKO ZANATSKI RADOVI - REKAPITULACIJA:**

##### **I MOLERSKI RADOVI:**

##### **II RADOVI NA DEMONTAŽI:**

##### **III TESARSKI RADOVI:**

##### **IV LIMARSKI RADOVI:**

##### **V PODOPOLAGAČKI RADOVI:**

**UKUPNO:** \_\_\_\_\_

**PDV 20%:** \_\_\_\_\_

**SVEGA :**

Datum :



Број:

Датум:

### ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

за замену електроинсталација у О.Ш. "Стевица Јовановић" Панчево  
2. Фаза (приземље око фискултурне сале, спрат према дворишту,...)

Из разлога унификације, уgraђена опрема мора бити истих произвођача као што је уgraђена у првој фази радова.

РЕД.Б.	ОПИС	J.M.	Количина	јединична цена са радом	укупно са радом
1	Демонтажа сметајуће електричне инсталације и отпремање до магацина корисника објекта (Реглектори у фискултурној сали се задржавају и за њих се ради нов кабловски развод)	пауш.	1		
2	Испорука и монтажа парапетних канала Optiline 45 фабрикат "Schneider electric" #ISM10300, са поклопцима	м	114		
3	Испорука и монтажа елемента унутрашњи угao Optiline 45 фабрикат "Schneider electric" #ISM10301	ком	6		
4	Испорука и монтажа елемента спољни угao Optiline 45 фабрикат "Schneider electric" #ISM10302	ком	2		
5	Испорука и монтажа елемента "L" Optiline 45 фабрикат "Schneider electric" #ISM10303	ком	6		
6	Испорука и монтажа завршног елемента Optiline 45 фабрикат "Schneider electric" #ISM10304	ком	4		
7	Испорука и монтажа елемента за продор кроз зид Optiline 45 фабрикат "Schneider electric" #ISM10305	ком	10		
8	Испорука и монтажа везног елемента Optiline 45 фабрикат "Schneider electric" #ISM10306	ком	60		
9	Испорука и монтажа "T" елемента Optiline 45 фабрикат "Schneider electric" #ISM10308	ком	2		
10	Испорука и монтажа сигурносни клип (спојница) за галантерију "Schneider electric" ISM10906	ком	60		

РЕД.Б.	О П И С	J.M.	Количина	единична цена са радом	укупно са радом
11	Испорука и монтажа кабла НХХМН 5x16 мм2 или сличног типа истих карактеристика, за НАПАЈАЊЕ РО, постављено у парапетне канале цца 80% дужине , 20% у зиду до РО	м	60		
12	Испорука и монтажа кабла НХХМН 5x6 мм2 или сличног типа истих карактеристика, за НАПАЈАЊЕ РО, постављено у каналицама дуплом плафону цца 70% дужине , 30% у зиду до РО	м	15		
13	Испорука и монтажа кабла НХХМН 5x4 мм2 или сличног типа истих карактеристика, за НАПАЈАЊЕ РО, постављено у каналицама дуплом плафону цца 70% дужине , 30% у зиду до РО	м	120		
13	Испорука и монтажа кабла НХХМН 5x2,5 мм2 или сличног типа истих карактеристика, за инсталацију утичница, и напајање разводних ормана по учионицама, постављено у каналицама или пластичним цевима у дуплом плафону цца 80% дужине , 20% у зиду до ТРОФАЗНИХ УТИЧНИЦАи РО по учионицама	м	170		
14	Испорука и монтажа кабла НХХМН 3x2,5 мм2 или сличног типа истих карактеристика, за инсталацију утичница, постављено у каналицама или пластичним цевима у дуплом плафону цца 60% дужине , 40% у зиду до МОНОФАЗНИХ УТИЧНИЦА	м	230		
15	Испорука и монтажа кабла НХХМН 3x1,5 мм2 или сличног типа истих карактеристика, за инсталацију осветљења, постављено у каналицама или пластичним цевима у дуплом плафону цца 90% дужине , 10% у зиду до РАЗВОДНИХ ОРМАНА	м	300		
16	Испорука и монтажа кабла ПП-У 3x2,5 мм2 или сличног типа истих карактеристика, за инсталацију утичница, у зиду, <u>под малтер</u> , до МОНОФАЗНИХ УТИЧНИЦА	м	250		
17	Испорука и монтажа кабла ПП-У 3x1,5 мм2 или сличног типа истих карактеристика, за инсталацију осветљења, постављено у зид <u>под малтер</u> .	м	350		

РЕД.Б.	О П И С	J.M.	Количина	единична цена са радом	укупно са радом
11	Испорука и монтажа кабла НХХМН 5x16 мм2 или сличног типа истих карактеристика, за НАПАЈАЊЕ РО, постављено у парапетне канале цца 80% дужине , 20% у зиду до РО	м	60		
12	Испорука и монтажа кабла НХХМН 5x6 мм2 или сличног типа истих карактеристика, за НАПАЈАЊЕ РО, постављено у каналицама дуплом плафону цца 70% дужине , 30% у зиду до РО	м	15		
13	Испорука и монтажа кабла НХХМН 5x4 мм2 или сличног типа истих карактеристика, за НАПАЈАЊЕ РО, постављено у каналицама дуплом плафону цца 70% дужине , 30% у зиду до РО	м	120		
13	Испорука и монтажа кабла НХХМН 5x2,5 мм2 или сличног типа истих карактеристика, за инсталацију утичница, и напајање разводних ормана по учионицама, постављено у каналицама или пластичним цевима у дуплом плафону цца 80% дужине , 20% у зиду до ТРОФАЗНИХ УТИЧНИЦАи РО по учионицама	м	170		
14	Испорука и монтажа кабла НХХМН 3x2,5 мм2 или сличног типа истих карактеристика, за инсталацију утичница, постављено у каналицама или пластичним цевима у дуплом плафону цца 60% дужине , 40% у зиду до МОНОФАЗНИХ УТИЧНИЦА	м	230		
15	Испорука и монтажа кабла НХХМН 3x1,5 мм2 или сличног типа истих карактеристика, за инсталацију осветљења, постављено у каналицама или пластичним цевима у дуплом плафону цца 90% дужине , 10% у зиду до РАЗВОДНИХ ОРМАНА	м	300		
16	Испорука и монтажа кабла ПП-У 3x2,5 мм2 или сличног типа истих карактеристика, за инсталацију утичница, у зиду, <u>под малтер</u> , до МОНОФАЗНИХ УТИЧНИЦА	м	250		
17	Испорука и монтажа кабла ПП-У 3x1,5 мм2 или сличног типа истих карактеристика, за инсталацију осветљења, постављено у зид под малтер.	м	350		

РЕД.Б.	О П И С	Ј.М.	Количина	јединична цена са радом	укупно са радом
18	Испорука и монтажа уградне шуко трофазне утичнице	КОМ	1		
19	Испорука и монтажа уградне шуко монофазне утичнице	КОМ	16		
20	Испорука и монтажа двоструке шуко монофазне утичнице "Алтира" фабрикат "Schneider electric" #ALB45254 (црвена) у парапетне канале на спрату (ПЦ кабинет)	КОМ	16		
21	Испорука и монтажа шуко монофазне утичнице "Алтира" фабрикат "Schneider electric" #ALB45282 (бела) у парапетне канале на спрату (ПЦ кабинет)	КОМ	2		
22	Испорука и монтажа ОГ металне шуко монофазне утичнице у фискултурној сали, спаварници и свлачионицама, на висини 2m од пода. Дојдни део утичница се укорава у зид.	КОМ	8		
23	Испорука и монтажа уградне ДУПЛЕ шуко монофазне утичнице	КОМ	19		
24	Испорука и монтажа уградних прекидача - обични 230В/10А	КОМ	6		
25	Испорука и монтажа прекидача - обични у антивандал изведби 230В/10А одговарајуће типу "Armor line" art. 281,1A фирмe Aling Conel	КОМ	9		
26	Испорука и монтажа прекидача - обични у антивандал изведби 230В/16А одговарајуће типу "Armor line" art. 2891,1A фирмe Aling Conel	КОМ	3		
26	Испорука и монтажа прекидача - серијски у антивандал изведби 230В/10А одговарајуће типу "Armor line" art. 282,1A фирмe Aling Conel	КОМ	2		
27	Испорука и монтажа комплет надградне светиљке за флуо цеви 2x18W, у дуо споју ИП 20, са сјајним алуминијумским растером.	КОМ	4		
28	Испорука и монтажа комплет надградне светиљке за флуо цеви 2x36W, у дуо споју ИП 20, са сјајним алуминијумским растером, слична типу 5ЛП21XXX производње СИТЕЦО ГЕРМАНУ	КОМ	56		

РЕД.Б	О П И С	J.M.	Количина	јединична цена са радом	укупно са радом
29	Испорука и монтажа комплет надградне светиљке за флуо цеви 1x36W, у дуо споју ИП 20, са сјајним алуминијумским растером, и рефлекторским сенилом, на висилицама, за осветлење школске табле	ком	9		
30	Испорука и монтажа комплет светиљке сигурносног-антипаник осветљења, за флуо цеви 2x8W, са аутономијом рада 3x. ИП 40.са натписом ИЗЛАЗ	ком	4		
31	Испорука и монтажа комплет LED рефлектора 120W. Izvor svetla: SMD LED. Radni napon: 100~240V / 50~60Hz. Temperatura boje неутрално бела (4000K). Lumena: ≥12000lm. Snop rasipanja svetlosti мин.: 120°. Radni vek: мин 50.000 h. Одговарајући типу BVP120 "Philips". Рефлектори се монтирају у фискултурној сали, на зид- на бетонске стубове 8 комада и 2 комада на зид изнад кошева при плафону.	ком	10		
32	Испорука и монтажа комплет заштитног кавеза за рефлекторе, приближних димензија (600x600x600)мм направљеног од "L" челичних профиле и робустне жичане мреже, са шаркама. Кавези се монтирају у фискултурној сали, преко рефлектора, на зид- на бетонске стубове 8 комада и 2 комада на зид изнад кошева при плафону.	ком	10		
33	Браварска обрада заштитне мреже преко прозора и челичних носача мреже (цеви), који прекривају бетонске стубове на које се монтира опрема осветљења фискултурне сале (скела)	компл ет	1		
34	Испорука и монтажа комплет светиљке сигурносног-антипаник осветљења, за флуо цеви 2x8W, са аутономијом рада 3x. ИП 40.са натписом СТРЕЛИЦА	ком	1		
35	Испорука и монтажа комплет надградног електричног школског звона 220В	ком	1		
36	Испорука и монтажа у зид уградне инсталационе разводне кутије Ø 60	ком	40		
36	Испорука и монтажа надградне инсталационе разводне кутије Ø 78 САМОГАСИВА	ком	40		

РЕД.Б.	О П И С	J.M.	Количина	јединична цена са радом	укупно са радом
37	Испорука и монтажа надградне инсталационе разводне кутије 100x100мм САМОГАСИВА	ком	5		
38	Испорука и монтажа Ø 16 ребрасто пласт.црево безхалогено, кроз дупли плафон	м	200		
39	Детектор присуства ( за вентилатор)	ком.	2		
40	Испорука и уградња зидног аксијалног вентилатора са "Sickle" вентилационим колом, динамички балансираним; низак ниво шума (<70дБ), заштићен од корозије, трофазни мотор, ИП54, класа Ф, са термичком заштитом и прикључном кутијом. Напајање: трофазно 3x400/230В, 50Хз, Проток ваздуха мин. 13000м3/ч, са заштитном мрежом и оперативном надпритисном жалузином, за монтажу у фискултурној сали.	ком	2		
41	Испорука и уградња зидног аксијалног вентилатора са "Sickle" вентилационим колом, динамички балансираним; низак ниво шума (<60дБ), заштићен од корозије, трофазни мотор, ИП54, класа Ф, са термичком заштитом и прикључном кутијом. Напајање: трофазно 230В, 50Хз, Проток ваздуха мин. 1600м3/ч, са заштитном мрежом , за монтажу у свлачионици и WC-у.	ком	4		
42	Испорука и уградња ситног неспецифицираног инсталационог материјала	пауш.	1		

УКУПНО

**РАЗВОДНИ ОРМАН: RO-SALA PRIZEMLJE**

43	Разводни орман 600x400 од 2х декапираног гвозденог лима дебљине најмање 1мм, заштићени од корозије основном и завршном бојом у степену заштите ИП 50 уgraђен у зид доња ивица на висини 1,5м , са уводницима одозго и уgraђеном следећом опремом према једнополној шеми:	ком	1		
----	--	-----	---	--	--

РЕД.Б.	О П И С	J.M.	Количина	јединична цена са радом	укупно са радом
44	Једнополни аутоматски прекидачи (аутоматски осигурачи), 6A, карактеристике окидања Ц, прекидне моћи 6 кА. "Schrack"	ком	1		
45	Једнополни аутоматски прекидачи (аутоматски осигурачи), 10A,16A карактеристике окидања Ц, прекидне моћи 6 кА. "Schrack"	ком	12		
46	Једнополни аутоматски прекидачи (аутоматски осигурачи), 20A, карактеристике окидања Ц, прекидне моћи 6 кА. "Schrack"	ком	6		
47	Склопка ЗУДС 4П - 40/0,3 "Schrack"	ком	3		
48	Гребенасти прекидач 1-0, 1-полни уградни 10A	ком	6		
49	Гребенасти прекидач 1-0-2, 1-полни уградни 10A	ком	1		
50	Контактор 4kW, АЦЗ, 230В, 50Хз, са НО помоћним контактом	ком	1		
51	Универзални временски релеј са подесивим временима импулса и паузе (5мин+1ч)	ком	6		
52	материјал за шемирање	пауша л	1		

ОРМАН УКУПНО

**РАЗВОДНИ ОРМАН: RO-SVL1 SVLAČIONICA U PRZEMI LJU**

53	Разводни орман 400x400 од 2x декапираног гвозденог лима дебљине најмање 1мм, заштићени од корозије основном и завршном бојом у степену заштите ИП 50 уgraђен у зид доња ивица на висини 1,8м , са уводницима одозго и уgraђеном следећом опремом према једнополној шеми:	ком	1		
54	Једнополни аутоматски прекидачи (аутоматски осигурачи), 6A, карактеристике окидања Ц, прекидне моћи 6 кА. "Schrack"	ком	2		
55	Једнополни аутоматски прекидачи (аутоматски осигурачи), 10A,16A карактеристике окидања Ц, прекидне моћи 6 кА. "Schrack"	ком	4		
54	Склопка ЗУДС 4П - 25/0,03 "Schrack"	ком	1		

РЕД.Б.	О П И С	Ј.М.	Количина	јединична цена са радом	укупно са радом
55	Гребенасти прекдач 1-0-2, 1-полни уградни 10A	КОМ	1		
56	Контактор 4kW, АЦ3, 230В,50Хз, са НО помоћним контактом	КОМ	2		
57	Универзални временски релеј са подесивим временима импулса и паузе (5мин+1ч)	КОМ	1		
57	Универзални временски релеј са подесивим временима	КОМ	1		
58	Помоћни релеј са подножјем одговарајући типу ПТ540730 "Schrack"	КОМ	1		
55	Гребенасти прекдач 1-0, 1-полни уградни 10A	КОМ	4		
56	материјал за шемирање	пауша л	1		

ОРМАН УКУПНО

**РАЗВОДНИ ОРМАН: RO-SVL2 SVLAČIONICA U PRZEMLJU**

57	Разводни орман 400x400 од 2х декапираних гвозденог лима дебљине најмање 1мм, заштићени од корозије основном и завршном бојом у степену заштите IP 50 урађен у зид доња ивица на висини 1,8м , са уводницима одозго и урађеном следећом опремом према једнополној шеми:	КОМ	1		
58	Једнополни аутоматски прекидачи (автоматски осигурачи), 6А, карактеристике окидања Ц, прекидне моћи 6 кА. "Schrack"	КОМ	2		
59	Једнополни аутоматски прекидачи (автоматски осигурачи), 10А,16А карактеристике окидања Ц, прекидне моћи 6 кА. "Schrack"	КОМ	4		
58	Склопка ЗУДС 4П - 25/0,03 "Schrack"	КОМ	1		
59	Гребенасти прекдач 1-0-2, 1-полни уградни 10A	КОМ	1		
60	Контактор 4kW, АЦ3, 230В,50Хз, са НО помоћним контактом	КОМ	2		
61	Универзални временски релеј са подесивим временима импулса и паузе (5мин+1ч)	КОМ	1		
61	Универзални временски релеј са подесивим временима	КОМ	1		

РЕД.Б.	О П И С	J.M.	Количина	јединична цена са радом	укупно са радом
62	Помоћни релеј са подножјем одговарајући типу ПТ540730 "Schrack"	ком	1		
59	Гребенasti прекдач 1-0, 1-полни уградни 10A	ком	4		
60	материјал за шемирање	пауша л	1		

ОРМАН УКУПНО

**РАЗВОДНИ ОРМАН: RO-AMB**

61	Разводни орман 400x400 од 2x декапираних гвоздених лима дебљине најмање 1мм, заштићени од корозије основном и завршном бојом у степену заштите ИП 50 урађен у зид доња ивица на висини 1,8м , са уводницима одозго и урађеном следећом опремом према једнополној шеми:	ком	1		
62	Једнополни аутоматски прекидачи (автоматски осигурани), 10A, карактеристике окидања Ц, прекидне моћи 6 кА. "Schrack"	ком	8		
63	Једнополни аутоматски прекидачи (автоматски осигурани), 16A, карактеристике окидања Ц, прекидне моћи 6 кА. "Schrack"	ком	18		
62	Склопка ЗУДС 4П - 25/0,03 "Schrack"	ком	1		
63	материјал за шемирање	Пауш.	1		

ОРМАН УКУПНО

**РАЗВОДНИ ОРМАН: RO SPRAT ПРЕМА ДВОРИСТУ**

64	Разводни орман 600x400 од 2x декапираних гвоздених лима дебљине најмање 1мм, заштићени од корозије основном и завршном бојом у степену заштите ИП 50 урађен у зид доња ивица на висини 1,8м , са уводницима одозго и урађеном следећом опремом према једнополној шеми:	ком	1		
65	Једнополни аутоматски прекидачи (автоматски осигурани), 10A, карактеристике окидања Ц, прекидне моћи 6 кА. "Schrack"	ком	4		
65	Једнополни аутоматски прекидачи (автоматски осигурани), 16A, карактеристике окидања Ц, прекидне моћи 6 кА. "Schrack"	ком	2		

РЕД.Б.	О П И С	Ј.М.	Количина	јединична цена са радом	укупно са радом
66	Једнополни аутоматски прекидачи (аутоматски осигурачи),25A карактеристике окидања Ц, прекидне моћи 6 кА."Schrack"	КОМ	9		
67	Гребенasti прекдач 1-0, 1-полни уградни 10A	КОМ	6		
68	Склопка ЗУДС 4П - 25/0,03 "Schrack"	КОМ	1		
66	материјал за шемирање	Пауш.	1		

ОРМАН УКУПНО

---

**РАЗВОДНИ ОРМАН: RO SP PC SPRAT РАЧУНАРСКИ КАБИНЕТ**

---

67	Разводни орман 400x400 од 2x декапираног гвозденог лима дебљине најмање 1мм, заштићени од корозије основном и завршном бојом у степену заштите ИП 50 уgraђен у зид доња ивица на висини 1,8м , са уводницима одозго и уgraђеном следећом опремом према једнополној шеми:	КОМ	1		
68	Једнополни аутоматски прекидачи (аутоматски осигурачи),10A, карактеристике окидања Ц, прекидне моћи 6 кА."Schrack"	КОМ	5		
69	Једнополни аутоматски прекидачи (аутоматски осигурачи),16A, карактеристике окидања Ц, прекидне моћи 6 кА. "Schrack"	КОМ	4		
70	Склопка ЗУДС 4П - 25/0,03 "Schrack"	КОМ	1		
71	материјал за шемирање	Пауш.	1		

ОРМАН УКУПНО

---

**РАЗВОДНИ ОРМАН: RO SPRAT МАЛА УЧИОНИЦА**

---

72	Разводни орман 400x400 од 2x декапираног гвозденог лима дебљине најмање 0,6мм, заштићени од корозије основном и завршном бојом у степену заштите ИП 50 уgraђен у зид доња ивица на висини 1,8м , са уводницима одозго и уgraђеном следећом опремом према једнополној шеми:	КОМ	1		
73	Гребенasti прекдач 1-0, 1-полни уградни 10A	КОМ	6		

РЕД.Б.	О П И С	J.M.	Количина	јединична цена са радом	укупно са радом
74	Једнopolни аутоматски прекидачи (автоматски осигурачи),6A,10A,16A карактеристике окидања Ц, прекидне моћи 6 кА."Schrack"	КОМ	6		
75	Склопка ЗУДС 4П - 25/0,03 "Schrack"	ком	1		
76	материјал за шемирање	Пауш.	1		
ОРМАН УКУПНО					

**РАЗВОДНИ ОРМАН: RO SPRAT VELIKA UČIONICA**

77	Разводни орман 400x400 од 2х декапираних гвозденог лима дебљине најмање 0,6мм, заштићени од корозије основном и завршном бојом у степену заштите ИП 50 урађен у зид доња ивица на висини 1,8м , са уводницима одозго и урађеном следећом опремом према једнopolној шеми:	КОМ	1		
78	Гребенасти прекдач 1-0, 1-полни уградни 10A	КОМ	7		
79	Једнopolни аутоматски прекидачи (автоматски осигурачи),6A,10A,16A карактеристике окидања Ц, прекидне моћи 6 кА."Schrack"	КОМ	7		
80	Склопка ЗУДС 4П - 25/0,03 "Schrack"	КОМ	1		
81	материјал за шемирање	КОМ			
ОРМАН УКУПНО					

**РАЗВОДНИ ОРМАН: РО-ПР-Д (постојећи)**

82	Гребенасти прекдач 1-0, 1-полни уградни 16A	КОМ	1		
83	Испорука и уградња једнopolног аутоматског прекидача (автоматски осигурач),16A карактеристике окидања Ц, прекидне моћи 6 кА."Schrack" за напајање бојлера	КОМ	1		
84	материјал за шемирање	Пауш.	1		
ОРМАН УКУПНО					

**РАЗВОДНИ ОРМАН: РО-ПР-Л (постојећи)**

85	Гребенасти прекдач 1-0, 1-полни уградни 16A	КОМ	1		
86	Испорука и уградња једнopolног аутоматског прекидача (автоматски осигурач),16A карактеристике окидања Ц, прекидне моћи 6 кА."Schrack" за напајање бојлера	КОМ	1		
87	материјал за шемирање	Пауш.	1		
ОРМАН УКУПНО					

РЕД.Б.	О П И С	J.M.	Количина	јединична цена са радом	укупно са радом
--------	---------	------	----------	-------------------------------	--------------------

РАЗВОДНИ ОРМАН: РО-СП-Д (постојећи)

88					
89	Испорука и уградња једнopolног аутоматског прекидача (автоматски осигурач), 16A карактеристике окидања Ц, прекидне моћи 6 кА, "Schrack" за напајање бојлера	ком	1		
90	материјал за шемирање	Пауш.	1		

ОРМАН УКУПНО

**ОСТАЛО:**

81	Испорука и замена бравица на свим лименим електроорманима са универзалним бравама ("треугласти" кључ или сл.) и кључевима	ком.	33		
82	Испитивање изграђене електричне инсталације јавног осветљења у складу са члановима 189 – 198 ПТН за електричне инсталације ниског напона" са издавањем одговарајућег стручног налаза.	пауш.	1		
83	Транспорт материјала на градилиште и одвоз шута	пауш.	1		
84	Грађевинска обрада шлицева, јама, отвора у зидовима, плочама и плафонима и сл.	пауш.	1		
85	Трошкови конкурисања	компл ет	1		
86	Израда пројекта изврденог објекта (1. и 2. фаза - приземље и спрат) у 6 примерака и електронском облику (dwg,doc,pdf).	компл ет	1		

УКУПНО ОСТАЛО

УКУПНО:

УКУПНО са ПДВ-ом:

**ZBIRNA REKAPITULACIJA :**

**GRADJEVINSKO ZANATSKI RADOVI – MOLERSKI,**

**PODOPOLAGAČKI I RADOVI NA KROVU : .....**

**ELEKTROINSTALACIJE : .....**

**INSTALACIJE VODOVODA I KANALIZACIJE - SA PRATEĆIM**

**GRADJEVINSKO – ZANATSKIM RADOVIMA : .....**

**UKUPNO : .....**

**PDV 20 % : .....**

**SVEGA : .....**

Datum :

za ponuđača :



**ПОНУДА ЗА РАДОВЕ НА ИНВЕСТИЦИОНОМ ОДРЖАВАЊУ САНИТАРНИХ ЧВОРОВА У  
ОШ "СТЕВИЦА ЈОВАНОВИЋ" У ПАНЧЕВУ**

**A. САНИТАРНИ ЧВОР (приземље)**

**A. ГРАЂЕВИНСКО ЗАНАТСКИ РАДОВИ**

пос	ОПИС РАДОВА	јед. мере	кол.	јед цена	укупно динара
-----	-------------	--------------	------	-------------	------------------

<b>I. РАДОВИ НА ДЕМОНТАЖИ И РУШЕЊУ</b>					
1.	Демонтажа унутрашњих металних врата и штокова у мокрим чвровима, у делу приземља, са изношење истих нас делу поред зграде, утоваром и одвозом на депонију Извођача радова што улази у цену радова.  Обрачун по комаду комплетно демонтиралих врата.	ком		13,00	
2.	Пажљива демонтажа постојећих санитарија у мокрим чвровима (лавабои, WC шоље комплетно са водокотлићем, и др.). Део санитарија очистити, оправити и одложити на месту где одреди Наручиоц послале преостали део утоварити и одвести на депонију Извођача радова, што улази у цену радова.  Обрачун по комаду комплетно демонтиране санитарије.	ком		12,00	
3.	Обијање зидних и подних керамичких плочица заједно са малтером или бетоном. Обити плочице са малтером и кламфама очистити спојнице до дубине 2цм, а површину опеке очистити челичним четкама. Шут прикупити, однети на депонију Извођача радова, што улази у цену радова.  Обрачун по м2 комплетно обијене и очишћене површине.	м2		177,41	
4.	Демонтажа старе канализационе и водоводне мреже у мокрим чвровима у приземљу или на првом спрату са одношењем из објекта утоваром и одвозом на депонију извођача радова што улази у цену радова.  Обрачун паушално демонтиране мреже.	пау.		1,00	

**укупно РАДОВИ НА ДЕМОНТАЖИ И РУШЕЊУ:**

<b>II. ЗИДАРСКО БЕТОНСКИ РАДОВИ</b>					
1.	<p>Израда цементне кошуљице мин дебљине д=5см као слоја за пад преко које ће се ставити хидроизолација и подне плочице. У цену урачунати свак потребан материјал, транспорт, рад и неговање кошуљице.</p> <p>Обрачун по м2 комплетно урађене кошуљице.</p>		m2	35,00	
2.	<p>Израда хидроизолације мокрог чвора. Изолацију радити преко потпуне суве и чисте подлоге. Хладан премаз битулитом "A" нанети четком или прскањем. Варење битуменске траке извести заваривањем пламеником са отвореним пламеном, размекшавање битуменске масе која се лепи и сплештевањем сопственом масом за подлогу.</p> <p>Траку лепити целом површином са преклопом од 10цм. посебну пажњу посветити варењу спојева око продора инсталација. Хидроизолацију је могуће извести и неким другим материјалом сличан кондору али у сагласност надзорног органа.</p> <p>Варена два слоја Кондорфлекса Б4 хидроизолацију извести од следећих слојева:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-хладан премаз битулитом "A"</li> <li>-кондорфлекс Б4 варен за подлогу</li> <li>-кондорфлекс Б4 варен за претходни померен слој и померен 50цм.</li> </ul> <p>Обрачун по м2 комплетно урађене и испитане кошуљице.</p>		m2	42,00	

**укупно ЗИДАРСКО БЕТОНСКИ РАДОВИ:**

<b>III. СТОЛАРСКИ РАДОВИ</b>					
1.	Израда и уградња једнокрилних алуминиских пластифицираних врата за санитарни чвр. Димензија 90/203 цм. Шток и рам крила врата израдити од пластифицираног алуминијумског лима. Испуна у вратима је алуминијумски сендвич панел (0,8мм алуминијумски лим + 20мм стиродур + 0,8мм ал. лим) у боји по избору.				

	Оков за врата: квака обострано, брава са лептир цилиндром, 3 шарке. На крило поставити три шарке. Оков, шарке, боја и цилиндар брава са три додатна кључа, су по избору Наручиоца послана. У цену позиције урачунати израду и обраду шпалетни комплетно након постављања врата. Производне мере узети на лицу места.			
	Обрачун по ком комплетно уградњених врата.	ком	4,00	
2.	Израда и уградња једнокрилних алуминиских пластифицираних врата за санитарни чвор. Димензија 70/203 цм. Шток и рам крила врата израдити од пластифицираног алуминијумског лима. Испуна у вратима је алуминијумски сендвич панел (0,8мм алуминијумски лим + 20мм стиродур + 0,8мм ал. лим) у боји по избору. Оков за врата: квака обострано, брава са лептир цилиндром, 3 шарке. На крило поставити три шарке. Оков, шарке, боја и цилиндар брава са три додатна кључа, су по избору Наручиоца послана. У цену позиције урачунати израду и обраду шпалетни комплетно након постављања врата. Производне мере узети на лицу места.			
	Обрачун по ком комплетно уградњених врата.	ком	9,00	

**укупно СТОЛАРСКИ РАДОВИ:**

IV. КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ					
1.	Набавка, транспорт и постављање зидних керамичарских плочица на "лепак" или "малтер". Плочице су прве класе домаће производње и постављати их у слогу "фуга на фугу", а на угловима и преломима поставити угаоне лајсне. Након постављања плочице исфуговати и очистити. Димензија и боја су по избору Наручиоца послана.				
	Обрачун по м2 комплетно постављених плочица.	M2	142,52		

2.	<p>Набавка, транспорт и постављање подних керамичарских плочица на "лепак" или "материјал". Плочице су прве класе домаће производње и постављати их у слогу "фуга на фугу". Након постављања плочице исфуговати и очистити. Димензија и боја су по избору Наручиоца посла.</p> <p>Обрачун по м2 комплетно постављених плочица.</p>				
		м2	36,20		

укупно КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ:

V. МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ РАДОВИ					
1.	<p>Набавка транспорт материјала глетовање и бојење зидова и таванице полуудисперзионим бојама. Зидове и плафоне пре бојења истругати оправти прегледати и по потреби оштечења и пукотине гипсирати, као и извршити неутрализовање постојеће боје. Зидове глетовати минимум два пута а после сваког слоја претходни слој обрусити и по потреби китовати мања оштећења. Бојити полуудиспезијом у два слоја тоном по избору Наручиоца посла.</p> <p>Обрачун по м2 комплетно обојене површине са свим предрадњама.</p>				
2.	<p>Набавка транспорт и бојење радијатора и цеви бојом за радијаторе. Радијаторе пре бојења истругати оправти прегледати као и извршити неутрализовање постојеће боје. Радијаторе бојити у два слоја тоном по избору Наручиоца посла.</p> <p>Обрачун по м2 комплетно обојене површине са свим предрадњама.</p>	м2	94,00		

укупно МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ:

**VI. РАДОВИ НА ИНСТ. ВОДОВОДА И КАНАЛИЗАЦИЈЕ**

1.	<p>Набавка, транспорт и монтажа водоводне мреже од ППР водоводних цеви и фазонских комада. У цену изrade урачунати сав спојни материјал и рад као и израда потребних шлицева, пробијања отвора за пролаз инсталација, фиксирање постављене инсталације, испитивање инсталације на притисак од 10 бара и испирање и хлорисање постављене мреже са доставом резултата од овлашћене лабараторије.</p> <p>Обрачун по м дужном комплетно постављање и испитане инсталације у зависности од пречника цевовода.</p> <table> <tbody> <tr> <td>ДН 20</td><td>м</td><td>28,60</td></tr> <tr> <td>ДН 25</td><td>м</td><td>19,50</td></tr> <tr> <td>ДН 32</td><td>м</td><td>12,00</td></tr> </tbody> </table>	ДН 20	м	28,60	ДН 25	м	19,50	ДН 32	м	12,00						
ДН 20	м	28,60														
ДН 25	м	19,50														
ДН 32	м	12,00														
2.	<p>Набавка, транспорт и монтажа месинганих или ППР вентила са точком или украсном капом - розетном. У цену изrade урачунати сав спојни материјал и рад као и фиксирање постављене инсталације, испитивање инсталације на притисак од 10 бара и испирање и хлорисање постављене мреже са доставом резултата од овлашћене лабараторије.</p> <p>Обрачун по комаду комплетно монтираног вентила у зависности од пречника.</p> <table> <tbody> <tr> <td>ЕК вентил</td><td>ком</td><td>14,00</td></tr> <tr> <td>ДН 20</td><td>ком</td><td>4,00</td></tr> <tr> <td>ДН 25</td><td>ком</td><td>2,00</td></tr> <tr> <td>ДН 32</td><td>ком</td><td>1,00</td></tr> </tbody> </table>	ЕК вентил	ком	14,00	ДН 20	ком	4,00	ДН 25	ком	2,00	ДН 32	ком	1,00			
ЕК вентил	ком	14,00														
ДН 20	ком	4,00														
ДН 25	ком	2,00														
ДН 32	ком	1,00														
3.	<p>Набавка, транспорт и монтажа ПВЦ канализационе цеви и фазонских комада. У цену изrade урачунати сав спојни материјал и рад као и израда потребних шлицева, пробијања отвора за пролаз инсталација, затварање истих по постављању инсталација фиксирање постављене инсталације за плафон обујмицама и у поду, испитивање инсталације на водонепропусност.</p> <p>Обрачун по м дужном комплетно постављање и испитане инсталације у зависности од пречника цевовода.</p>															

	ДН 50 ДН 70 ДН 110 ДН 160	М М М М	12,30 18,60 16,30 12,30	
4.	Набавка, транспорт и монтажа ПВЦ подни сливник ДН 70, са хромираном решетком. У цену изrade урачунати сав спојни материјал и рад. Обрачун по комаду постављеног сливника.	ком	6,00	

**УКУПНО РАДОВИ НА ИНСТ. ВОДОВОДА И КАНАЛИЗАЦИЈЕ:**

#### VII. САНИТАРНА ОПРЕМА

1.	Набавка транспорт и монтажа WC шоље (домаће производње) даском за седење од ПВЦ материјала подном гумом и завртњевима за фиксирање. Димензија и боја су по избору Наручиоца посла. У цену радова урачунати сав потребан материјал и рад. Димензија и боја су по избору Наручиоца посла  Обрачун по комаду комплетно постављене WC шоље	ком	8,00	
2.	Набавка транспорт и монтажа комплет водокотлића (слично типу Геберит) са испирном цеви потребним спојним материјалом. Водокотлић додатно фиксирати за зид. У цену радова урачунати сав потребан материјал и рад.  Обрачун по комаду комплетно постављеног водокотлића.	ком	9,00	
3.	Набавка транспорт и монтажа умиваоника са стубом (домаће производње) димензија 50*39 са сифоном и једноручном стојећом батеријом за топлу и хладну воду. Изнад умиваоника поставити огледало са етажером и држач тећног сапуна. Димензија и боја су по избору Наручиоца посла. У цену радова урачунати сав потребан материјал умиваоник, стуб, сифон, батерија, огледало и др. сав спојни материјал и рад.  Обрачун по комаду комплетно постављеног умиваоника (умиваоник, батерија, сифон, огледало и др.)	ком	2,00	

4.	Набавка транспорт и монтажа зидног стојећег писоара (домаће производње) са сифонским одводом са звоном за стојећи писоар и испирним притисним вентилом и прскалицом. Димензија и боја су по избору Наручиоца посла. У цену радова урачунати свак потребан материјал и рад.  Обрачун по комаду комплетно постављеног писоара.	ком	5,00		
5.	Набавка транспорт и монтажа трокадера (домаће производње) са решетком, зидном једноручном батеријом за топлу и хладну воду и вокотлићем . Димензија и боја су по избору Наручиоца посла. У цену радова урачунати свак потребан материјал и рад.  Обрачун по комаду комплетно постављеног трокадера (трокадер, батерија, решетка, батерија, водокотлић и др.)	ком	1,00		
6.	Набавка транспорт и монтажа бојлера запремине 30л (домаће производње) са хромираним цевима сигурносним вентилом, потребним завртњевима и типловима. У цену радова урачунати свак потребан материјал, повезивање на ел. мрежу и рад.  Обрачун по комаду комплетно постављеног бојлера.	ком	1,00		

укупно САНИТАРНА ОПРЕМА:

### РЕКАПИТУЛАЦИЈА ГРАЂЕВИНСКО ЗАНАТСКИ РАДОВИ санитарни чвор (приземље)

- I. РАДОВИ НА ДЕМОНТАЖИ И РУШЕЊУ
- II. ЗИДАРСКО БЕТОНСКИ РАДОВИ
- III. СТОЛАРСКИ РАДОВИ
- IV. МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ РАДОВИ
- V. КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ
- VI. РАДОВИ НА ИНСТ. ВОДОВОДА И КАНАЛИЗАЦИЈЕ
- VII. САНИТАРНА ОПРЕМА

УКУПНО динара:

ПДВ 20%

УКУПНО РАДОВИ са ПДВ-ом динара:

Извођач:

26

**ПОНУДА ЗА РАДОВЕ НА ИНВЕСТИЦИОНОМ ОДРЖАВАЊУ САНИТАРНИХ ЧВОРОВА У  
ОШ "СТЕВИЦА ЈОВАНОВИЋ" У ПАНЧЕВУ**

**Б. САНИТАРНИ ЧВОР (спрат)**

**А. ГРАЂЕВИНСКО ЗАНАТСКИ РАДОВИ**

ПОС	ОПИС РАДОВА	јед. мере	кол.	јед. цена	укупно динара
<b>I. РАДОВИ НА ДЕМОНТАЖИ И РУШЕЊУ</b>					
1.	Демонтажа унутрашњих металних врата и штокова у мокрим чвровима, у делу спрата, са изношење истих нас делу поред зграде, утоваром и одвозом на депонију Извођача радова што улази у цену радова.  Обрачун по комаду комплетно демонтиралих врата.	ком	13,00		
2.	Лажљива демонтажа постојећих санитарија у мокрим чвровима (лавабои, WC шоље комплетно са водокотлићем, и др.). Део санитарија очистити, опрати и одложити на месту где одреди Наручиоц послат преостали део утоварити и одвести на депонију Извођача радова, што улази у цену радова.  Обрачун по комаду комплетно демонтиране санитарије.	ком	12,00		
3.	Обијање зидних и подних керамичких плочица заједно са малтером или бетоном. Обити плочице са малтером и кламфама очистити спојнице до дубине 2цм, а површину опеке очистити челичним четкама. Шут прикупити, однети на депонију Извођача радова, што улази у цену радова.  Обрачун по м2 комплетно обијене и очишћене површине.	м2	177,41		
4.	Демонтажа старе канализационе и водоводне мреже у мокрим чвровима на првом спрату са одношењем из објекта утоваром и одвозом на депонију извођача радова што улази у цену радова.  Обрачун паушално демонтиране мреже.	пау.	1,00		
<b>УКУПНО РАДОВИ НА ДЕМОНТАЖИ И РУШЕЊУ:</b>					

<b>II. ЗИДАРСКО БЕТОНСКИ РАДОВИ</b>					
1.	Израда цементне кошуљице мин дебљине д=5см као слоја за пад преко које ће се ставити хидроизолација и подне плочице. У цену урачунати сви потребан материјал, транспорт, рад и неговање кошуљице.  Обрачун по м2 комплетно урађене кошуљице.		m2	35,00	
2.	Израда хидроизолације мокрог чвора. Изолацију радити преко потпуне суве и чисте подлоге. Хладан премаз битулитом "А" нанети четком или прскањем. Варење битуменске траке извести заваривањем пламеником са отвореним пламеном, размекшавање битуменске масе која се лепи и сплештевањем сопственом масом за подлогу.  Траку лепити целом површином са преклопом од 10цм. посебну пажњу посветити варењу спојева око продора инсталација. Хидроизолацију је могуће извести и неким другим материјалом сличан кондору али у сагласност надзорног органа.  Варена два слоја Кондорфлекса Б4 хидроизолацију извести од следећих спојева:  -хладан премаз битулитом "А" -кондорфлекс Б4 варен за подлогу -кондорфлекс Б4 варен за претходни померен слој и померен 50цм. Обрачун по м2 комплетно урађене и испитане кошуљице.		m2	42,00	

**укупно ЗИДАРСКО БЕТОНСКИ РАДОВИ:**

<b>III. СТОЛАРСКИ РАДОВИ</b>					
1.	Израда и уградња једнокрилних алюминиских пластифицираних врата за санитарни чвр. Димензија 90/203 цм. Шток и рам крила врата израдити од пластифицираног алюминијумског лима. Испуна у вратима је алюминијумски сендвич панел (0,8мм алюминијумски лим + 20мм стиродур + 0,8мм ал. лим) у боји по избору. Оков за врата: квака обострано, брава са лептирецилиндром, 3 шарке.				

	На крило поставити три шарке. Оков, шарке, боја и цилиндар брава са три додатна кључа, су по избору Наручиоца послана. У цену позиције урачунати израду и обраду шпалетни комплетно након постављања врата. Производне мере узети на лицу места.  Обрачун по ком комплетно уграђених врата.	ком	4,00		
2.	Израда и уградња једнокрилних алуминиских пластифицираних врата за санитарни чвр. Димензија 70/203 цм. Шток и рам крила врата израдити од пластифицираног алуминијумског лима. Испуна у вратима је алуминијумски сендвич панел (0,8мм алуминијумски лим + 20мм стиродур + 0,8мм ал. лим) у боји по избору. Оков за врата: квака обострано, брава са лептир цилиндrom, 3 шарке. На крило поставити три шарке. Оков, шарке, боја и цилиндар брава са три додатна кључа, су по избору Наручиоца послана. У цену позиције урачунати израду и обраду шпалетни комплетно након постављања врата. Производне мере узети на лицу места.  Обрачун по ком комплетно уграђених врата.	ком	9,00		

**укупно СТОЛАРСКИ РАДОВИ:**

<b>IV. КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ</b>					
1.	Набавка, транспортер и постављање зидних керамичарских плочица на "лепак" или "малтер". Плочице су прве класе домаће производње и постављати их у слогу "фуга на фугу", а на угловима и препломима поставити угаоне лајсне. Након постављања плочице исфуговати и очистити. Димензија и боја су по избору Наручиоца послана.  Обрачун по м2 комплетно постављених плочица.	m2	142,52		
2.	Набавка, транспортер и постављање подних керамичарских плочица на "лепак" или "материјал". Плочице су прве класе домаће производње и постављати их у слогу "фуга на фугу". Након постављања плочице исфуговати и очистити. Димензија и боја су по избору Наручиоца послана.  Обрачун по м2 комплетно постављених плочица.	m2	36,20		

**укупно КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ:**

**V. МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ РАДОВИ**

1.	<p>Набавка транспорт материјала глетовање и бојење зидова и таванице полудисперзионим бојама. Зидове и плафоне пре бојења истругати оправти прегледати и по потреби оштећења и пукотине гипсирати, као и извршити неутрализовање постојеће боје. Зидове глетовати минимум два пута а после сваког слоја претходни слој обрусити и по потреби китовати мања оштећења. Бојити полудиспезијом у два слоја тоном по избору Наручиоца посла.</p> <p>Обрачун по м2 комплетно обојене површине са свим предрадњама.</p>	m2	85,00		
2.	<p>Набавка транспорт и бојење радијатора и цеви бојом за радијаторе. Радијаторе пре бојења истругати оправти прегледати као и извршити неутрализовање постојеће боје. Радијаторе бојити у два слоја тоном по избору Наручиоца посла.</p> <p>Обрачун по м2 комплетно обојене површине са свим предрадњама.</p>	m2	6,80		

**укупно МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ:**

**VI. РАДОВИ НА ИНСТ. ВОДОВОДА И КАНАЛИЗАЦИЈЕ**

1.	<p>Набавка, транспорт и монтажа водоводне мреже од ППР водоводних цеви и фазонских комада. У цену израде урачунати сав спојни материјал и рад као и израда потребних шлицева, пробијања отвора за пролаз инсталација, фиксирање постављене инсталације, испитивање инсталације на притисак од 10 бара и испирање и хлорисање постављене мреже са доставом резултата од овлашћене лабараторије.</p> <p>Обрачун по м дужном комплетно постављање и испитане инсталације у зависности од пречника цевовода.</p> <table> <tr> <td>ДН 20</td><td>м</td><td>28,60</td></tr> <tr> <td>ДН 25</td><td>м</td><td>19,50</td></tr> <tr> <td>ДН 32</td><td>м</td><td>12,00</td></tr> </table>	ДН 20	м	28,60	ДН 25	м	19,50	ДН 32	м	12,00				
ДН 20	м	28,60												
ДН 25	м	19,50												
ДН 32	м	12,00												

2.	<p>Набавка, транспорт и монтажа месинганих или ППР вентила са точком или украсном капом - розетном. У цену изrade урачунати сав спојни материјал и рад као и фиксирање постављене инсталације, испитивање инсталације на притисак од 10 бара и испирање и хлорисање постављене мреже са доставом резултата од овлашћене лабараторије.</p> <p>Обрачун по комаду комплетно монтираног вентила у зависности од пречника.</p> <table> <tr> <td>ЕК вентил</td> <td>ком</td> <td>14,00</td> </tr> <tr> <td>ДН 20</td> <td>ком</td> <td>4,00</td> </tr> <tr> <td>ДН 25</td> <td>ком</td> <td>2,00</td> </tr> <tr> <td>ДН 32</td> <td>ком</td> <td>1,00</td> </tr> </table>	ЕК вентил	ком	14,00	ДН 20	ком	4,00	ДН 25	ком	2,00	ДН 32	ком	1,00			
ЕК вентил	ком	14,00														
ДН 20	ком	4,00														
ДН 25	ком	2,00														
ДН 32	ком	1,00														
3.	<p>Набавка, транспорт и монтажа ПВЦ канализационе цеви и фазонских комада. У цену изrade урачунати сав спојни материјал и рад као и израда потребних шлицева, пробијања отвора за пролаз инсталација, затварање истих по постављању инсталација фиксирање постављене инсталације за плафон обујмицама и у поду, испитивање инсталације на водонепропусност.</p> <p>Обрачун по м дужном комплетно постављење и испитане инсталације у зависности од пречника цевовода.</p> <table> <tr> <td>ДН 50</td> <td>м</td> <td>12,30</td> </tr> <tr> <td>ДН 70</td> <td>м</td> <td>18,60</td> </tr> <tr> <td>ДН 110</td> <td>м</td> <td>16,30</td> </tr> </table>	ДН 50	м	12,30	ДН 70	м	18,60	ДН 110	м	16,30						
ДН 50	м	12,30														
ДН 70	м	18,60														
ДН 110	м	16,30														
4.	<p>Набавка, транспорт и монтажа ПВЦ подни сливник ДН 70, са хромираним решетком. У цену изrade урачунати сав спојни материјал и рад.</p> <p>Обрачун по комаду постављеног сливника.</p>	ком	6,00													
<b>укупно РАДОВИ НА ИНСТ. ВОДОВОДА И КАНАЛИЗАЦИЈЕ:</b>																

<b>VII. САНИТАРНА ОПРЕМА</b>				
1.	Набавка транспорт и монтажа WC шоље (домаће производње ) даском за седење од ПВЦ материјала подном гумом и завртњевима за фиксирање. Димензија и боја су по избору Наручиоца посла. У цену радова урачунати сав потребан материјал и рад. Димензија и боја су по избору Наручиоца посла			

	Обрачун по комаду комплетно постављене WC шоље	ком	8,00	
2.	Набавка транспорт и монтажа комплет водокотлића (слично типу Геберит) са испирном цеви потребним спојним материјалом. Водокотлић додатно фиксирати за зид. У цену радова урачунати свак потребан материјал и рад. Обрачун по комаду комплетно постављеног вокотлића.	ком	9,00	
3.	Набавка транспорт и монтажа умиваоника са стубом (домаће производње) димензија 50*39 са сифоном и једноручном стојећом батеријом за топлу и хладну воду. Изнад умиваоника поставити огледало са етажером и држач теђног сапуна. Димензија и боја су по избору Наручиоца посла. У цену радова урачунати свак потребан материјал умиваоник, стуб, сифон, батерија, огледало и др. свак спојни материјал и рад.  Обрачун по комаду комплетно постављеног умиваоника (умиваоник, батерија, сифон, огледало и др.)	ком	2,00	
4.	Набавка транспорт и монтажа зидног стојећег писоара (домаће производње) са сифонским одводом са звоном за стојећи писоар и испирним притисним вентилом и прскалицом. Димензија и боја су по избору Наручиоца посла. У цену радова урачунати свак потребан материјал и рад.  Обрачун по комаду комплетно постављеног писоара.	ком	5,00	
5.	Набавка транспорт и монтажа троkadера (домаће производње) са решетком, зидном једноручном батеријом за топлу и хладну воду и вокотлићем . Димензија и боја су по избору Наручиоца посла. У цену радова урачунати свак потребан материјал и рад. Обрачун по комаду комплетно постављеног троkadера (троkadero, батерија, решетка, батерија, водокотлић и др.)	ком	1,00	

6.	Набавка транспорт и монтажа бојлера запремине 30л (домаће производње) са хромираним цевима сигурносним вентилом, потребним завртњевима и типловима. У цену радова урачунати свак потребан материјал, повезивање на ел. мрежу и рад.  Обрачун по комаду комплетно постављеног бојлера.	ком	1,00	
<b>укупно САНИТАРНА ОПРЕМА:</b>				

**РЕКАПИТУЛАЦИЈА ГРАЂЕВИНСКО ЗАНАТСКИ РАДОВИ  
санитарни чвор (спрат)**

I. РАДОВИ НА ДЕМОНТАЖИ И РУШЕЊУ

-----

II. ЗИДАРСКО БЕТОНСКИ РАДОВИ

-----

III. СТОЛАРСКИ РАДОВИ

-----

IV. МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ РАДОВИ

-----

V. КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ

-----

VI. РАДОВИ НА ИНСТ. ВОДОВОДА И КАНАЛИЗАЦИЈЕ

-----

VII. САНИТАРНА ОПРЕМА

-----

**УКУПНО динара:**

Извођач:

**ПОНУДА ЗА РАДОВЕ НА ИНВЕСТИЦИОНОМ ОДРЖАВАЊУ САНИТАРНИХ ЧВОРОВА У  
ОШ "СТЕВИЦА ЈОВАНОВИЋ" У ПАНЧЕВУ**

**B. САНИТАРНИ ЧВОР (приземље анекс)**

*приклjučak na shahrt*

пос	ОПИС РАДОВА	јед. мере	кол.	јед цена	укупно динара
-----	-------------	--------------	------	-------------	------------------

**I ПРИПРЕМНИ РАДОВИ**

1.	<p>Рушење и поправка постојећег тротоара од бетона МБ 25, на подлози од шљунка д=15 цм, у ширини рова. Материјал од рушења и конструкције утоварити и транспортовати на депонију Извођача радова.</p> <p>Након монтаже цевовода и затрпавања песком тротоар бетонирати. У цену израде урачунасти сав материјал рад. Плаћа се по <math>m^2</math> порушене и након монтаже цевовода избетонираног тротоара.</p>	m'	4,00		
2.	<p>Опсецање ивица бетона, рушење и поправка постојећег пода од бетона комплет са подконструкцијом д=15цм, у ширини рова. Материјал од рушења и конструкције утоварити и транспортовати на депонију Извођача радова удаљену до 5км.</p> <p>Након монтаже цевовода и затрпавања треба поставити на следећу подконструкцију песак, камени агрегат 0-31,5 д=15цм бетон МБ 25 д=15цм. У цену израде урачунасти сав материјал рад. Плаћа се по <math>m^2</math> порушене и након монтаже цевовода избетониране плоче.</p>	$m^2$	25,00		

**УКУПНО ПРИПРЕМНИ РАДОВИ:**

<b>II ЗЕМЉАНИ РАДОВИ</b>					
1.	Rучни ископ рова у материјалу III кат. за полагање канализационих цеви. Ископ се обавља у постојећем рову. Ширина рова је променљива у зависности од пречника цеви (ширина рова у дну је $B=DN+0,7\text{m}$ ). На деоницама где се траса укршта са инсталацијама водова ПТТ електро и водовода ископ вршити пажљиво.				

	Бочне стране рова морају бити правилно отсечене, а дно рова фино испланирано са падом датим у пројекту, што улази у цену ископа. Приликом ископа земљу дирекно утоварити у превозно средство и одвести на депонију.			
	Плаћа се по м <sup>3</sup> ископаног самониклог земљишта у зависности од дубине рова. Дубина ископа од 0-3м. У цену радова урачунати обезбеђење пешачког и аутомобилског саобраћаја у току извођења радова постављање саобраћајне сигнализације, привременних путних прелаза, осветлења, ограда и слично а у свему према прописима за ову врсту радова.			
	Обрачун по м <sup>3</sup> ископаног самониклог земљишта	м <sup>3</sup>	30,00	
2.	Набавка, транспорт и угађивање песка испод (постельица)10цм , са стране и изнад цеви 10 см са збијености од 95% по проктору. После постављања цеви на постельицу и завршеног испитивања на водоиздржљивост, извршити затрпавање спојева.			
	Обрачун по м <sup>3</sup> угађеног песка у збијеном стању.	м <sup>3</sup>	3,00	
3.	После завршеног испитивања канализације на вододрживост извршити затрпавање рова песком. Затрпавање вршити песком у слојевима од 30 цм уз потпуно набијање, и истовремено вађење подграде рова.			
	Затрпавање рова почети тек по одобрењу надзорног органа. Набијање вршити до збијености од 100 % од лабораторијске збијености по Проктору. У цену затрпавања урачунати и атесте овлашћене лабораторије за узимање узорка збијености. Плаћа се по м <sup>3</sup> угађеног материјала у ров у збијеном стању.	м <sup>3</sup>	27,00	
4.	Одвоз ископаног материјала-земље на депонију Извођача радова. У цену улази утовар, транспорт, истовар и грубо разасирање материјала по депонији.			
	Плаћа се по м <sup>3</sup> ископаног материјала у самониклом стању.	м <sup>3</sup>	3,00	

5.	Затрпавање рова земљом од ископа са сабирањем до потребне збијености. Плаћа се по м <sup>3</sup> затрпаног рова у збијеном стању.				
----	--	--	--	--	--

**УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ:**

<b>III ТЕСАРСКИ РАДОВИ</b>					
1.	Разупирање рова. Разупирање извршити по целој дубини рова обострано, водећи рачуна да се разупирањем осигура несметан рад, сигурност радника и самог ископа. При томе применити све потребне мере по прописима ХТЗ -а за ову врсту радова.  Плаћа се по м <sup>2</sup> разупртог рова.				

**УКУПНО ТЕСАРСКИ РАДОВИ:**

<b>IV МОНТАЖНИ РАДОВИ</b>					
1.	Набавка, транспорт, разношење дуж рова и монтажа цеви рову. Цеви пажљиво положити на предходно припремљену постељицу од песка и дотерати по правцу и нивелети.  У цену улази сав материјал са растуром, разношење цеви дуж рова, преглед сваке цеви и спојнице, спуштање у ров на слој песка и спајање цеви. Плаћа се по м' комплетно монтиралих цеви у зависности од пречника: PVC цеви S-20 PVC DN 200 мм				

**УКУПНО МОНТАЖНИ РАДОВИ:**

**РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВИ ЗА ПРИКЉУЧАК НА ШАХТ**

- I. ПРИПРЕМНИ РАДОВИ
- II. ЗЕМЉАНИ РАДОВИ
- III. ТЕСАРСКИ РАДОВИ
- IV. МОНТАЖНИ РАДОВИ

**УКУПНО динара:**

**B1. САНИТАРНИ ЧВОР (приземље анекс)****A. ГРАЂЕВИНСКО ЗАНАТСКИ РАДОВИ**

I. РАДОВИ НА ДЕМОНТАЖИ И РУШЕЊУ					
1.	Демонтажа унутрашњих металних врата и штокова у мокрим чвровима, у делу приземља, са изношење истих нас делу поред зграде, утоваром и одвозом на депонију Извођача радова што улази у цену радова. Обрачун по комаду комплетно демонтиралих врата.	ком	6,00		
2.	Пажљива демонтажа постојећих санитарија у мокрим чвровима (лавабои, чучавци комплетно са водокотлићем, и др.). Део санитарија очистити, опрати и одложити на месту где одреди Наручиоц посла а преостали део утоварити и одвести на депонију Извођача радова, што улази у цену радова. Обрачун по комаду комплетно демонтиране санитарије.	ком	6,00		
3.	Обијање зидних и подних керамичких плочица заједно са малтером или бетоном. Обити плочице са малтером и кламфама очистити спојнице до дубине 2цм, а површину опеке очистити челичним четкама. Шут прикупити, однети на депонију Извођача радова, што улази у цену радова. Обрачун по м2 комплетно обијене и очишћене површине.	м2	101,50		
4.	Демонтажа старе канализационе и водоводне мреже у мокрим чвровима у приземљу или на првом спрату са одношењем из објекта утоваром и одвозом на депонију извођача радова што улази у цену радова. Обрачун паушално демонтиране мреже.	пау.	1,00		
<b>УКУПНО РАДОВИ НА ДЕМОНТАЖИ И РУШЕЊУ:</b>					

II. ЗИДАРСКО БЕТОНСКИ РАДОВИ					
1.	<p>Израда цементне кошуљице мин дебљине д=5см као слоја за пад преко које ће се ставити хидроизолација и подне плочице. У цену урачунати свак потребан материјал, транспорт, рад и неговање кошуљице.</p> <p>Обрачун по м2 комплетно урађене кошуљице.</p>		m2	25,00	
2.	<p>Израда хидроизолације мокрог чвора. Изолацију радити преко потпуне суве и чисте подлоге. Хладан премаз битулитом "А" нанети четком или прскањем. Варење битуменске траке извести заваривањем пламеником са отвореним пламеном, размекшавање битуменске масе која се лепи и сплевањањем сопственом масом за подлогу.</p> <p>Траку лепити целом површином са преклопом од 10цм. посебну пажњу посветити варењу спојева око продора инсталација. Хидроизолацију је могуће извести и неким другим материјалом сличан кондору али у сагласност надзорног органа.</p> <p>Варена два слоја Кондорфлекса Б4 хидроизолацију извести од следећих слојева:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-хладан премаз битулитом "А"</li> <li>-кондорфлекс Б4 варен за подлогу</li> <li>-кондорфлекс Б4 варен за претходни померен слој и померен 50цм.</li> </ul> <p>Обрачун по м2 комплетно урађене и испитане кошуљице.</p>		m2	28,00	

укупно ЗИДАРСКО БЕТОНСКИ РАДОВИ:

III. СТОЛАРСКИ РАДОВИ					
1.	Израда и уградња једнокрилних алуминиских пластифицираних врата за санитарни чвр. Димензија 90/203 цм. Шток и рам крила врата израдити од пластифицираног алуминијумског лима. Испуна крила је сендвич од пластифицираног алуминиског лима. На крило поставити три шарке. Оков, шарке, боја и цилиндар брава са три додатна кључа, су по избору Наручиоца посла. У цену позиције урачунати израду и обраду шпалетни комплетно након постављања врата. Производне мере узети на лицу места.				
	Обрачун по ком комплетно уграђених врата.	ком	2,00		
1.	Израда и уградња једнокрилних алуминиских пластифицираних врата за санитарни чвр. Димензија 70/203 цм. Шток и рам крила врата израдити од пластифицираног алуминијумског лима. Испуна крила је сендвич од пластифицираног алуминиског лима. На крило поставити три шарке. Оков, шарке, боја и цилиндар брава са три додатна кљucha, су по избору Наручиоца посла. У цену позиције урачунати израду и обраду шпалетни комплетно након постављања врата. Производне мере узети на лицу места.				
	Обрачун по ком комплетно уграђених врата.	ком	4,00		

**Укупно СТОЛАРСКИ РАДОВИ:**

IV. КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ					
1.	Набавка, транспорт и постављање зидних керамичарских плочица на "лепак" или "малтер". Плочице су прве класе домаће производње и постављати их у слогу "фуга на фугу", а на угловима и преломима поставити угаоне лајсне. Након постављања плочице исфуговати и очистити. Димензија и боја су по избору Наручиоца посла.				
	Обрачун по м2 комплетно постављених плочица.	м2	90,00		

2.	<p>Набавка, транспорт и постављање подних керамичарских плочица на "лепак" или "материјал". Плочице су прве класе домаће производње и постављати их у слогу "фуга на фугу". Након постављања плочице исфуговати и очистити. Димензија и боја су по избору Наручиоца посла.</p> <p>Обрачун по м2 комплетно постављених плочица.</p>				
----	--	--	--	--	--

**укупно КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ:**

<b>V. МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ РАДОВИ</b>					
1.	<p>Набавка транспорт материјала глетовање и бојење зидова и таванице полуудисперзионим бојама. Зидове и плафоне пре бојења истругати орати прегледати и по потреби оштечења и лукотине гипсирати, као и извршити неутрализовање постојеће боје. Зидове глетовати минимум два пута а после сваког слоја претходни слој обрусити и по потреби китовати мања оштећења. Бојити полуудиспезијом у два слоја тоном по избору Наручиоца посла.</p> <p>Обрачун по м2 комплетно обојене површине са свим предрадњама.</p>				
2.	<p>Набавка транспорт и бојење радијатора и цеви бојом за радијаторе. Радијаторе пре бојења истругати орати прегледати као и извршити неутрализовање постојеће боје. Радијаторе бојити у два слоја тоном по избору Наручиоца посла.</p> <p>Обрачун по м2 комплетно обојене површине са свим предрадњама.</p>	m2	75,00		

**укупно МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ:**

<b>VI. РАДОВИ НА ИНСТ. ВОДОВОДА И КАНАЛИЗАЦИЈЕ</b>					
1.	<p>Набавка, транспорт и монтажа водоводне мреже од ППР водоводних цеви и фазонских комада. У цену изrade урачунати сав спојни материјал и рад као и израда потребних шлициева, пробијања отвора за пролаз инсталација, фиксирање постављене инсталације, испитивање инсталације на притисак од 10 бара и испирање и хлорисање постављене мреже са доставом резултата од овлашћене лабараторије.</p>				

40

	Обрачун по м дужном комплетно постављење и испитане инсталације у зависности од пречника цевовода.			
	ДН 20	м	12,00	
	ДН 25	м	8,20	
	ДН 32	м	6,00	
2.	Набавка, транспорт и монтажа месинганих или ППР вентила са точком или украсном капом - розетном. У цену израде урачунати сав спојни материјал и рад као и фиксирање постављене инсталације, испитивање инсталације на притисак од 10 бара и испирање и хлорисање постављене мреже са доставом резултата од овлашћене лабараторије. Обрачун по комаду комплетно монтираног вентила у зависности од пречника.			
	ЕК вентил	ком	4,00	
	ДН 20	ком	6,00	
	ДН 25	ком	2,00	
	ДН 32	ком	1,00	
3.	Набавка, транспорт и монтажа ПВЦ канализационе цеви и фазонских комада. У цену израде урачунати сав спојни материјал и рад као и израда потребних шлицева, пробијања отвора за пролаз инсталација, затварање истих по постављању инсталација фиксирање постављене инсталације за плафон обујмицама и у поду, испитивање инсталације на водонепропусност.  Обрачун по м дужном комплетно постављење и испитане инсталације у зависности од пречника цевовода.			
	ДН 50	м	6,30	
	ДН 70	м	18,60	
	ДН 110	м	6,80	
	ДН 160	м	8,30	
4.	Набавка, транспорт и монтажа ПВЦ подни сливник ДН 70, са хромираним решетком. У цену израде урачунати сав спојни материјал и рад. Обрачун по комаду постављеног сливника.	ком	4,00	

укупно РАДОВИ НА ИНСТ. ВОДОВОДА И КАНАЛИЗАЦИЈЕ:

VII. САНИТАРНА ОПРЕМА					
1.	Набавка транспорт и монтажа WC шоље (домаће производње) даском за седење од ПВЦ материјала подном гумом и завртњевима за фиксирање. Димензија и боја су по избору Наручиоца посла. У цену радова урачунати свак потребан материјал и рад. Димензија и боја су по избору Наручиоца посла Обрачун по комаду комплетно постављене WC шоље	ком	4,00		
2.	Набавка транспорт и монтажа комплет водокотлића (слично типу Геберит) са испирном цеви потребним спојним материјалом. Водокотлић додатно фиксирати за зид. У цену радова урачунати свак потребан материјал и рад. Обрачун по комаду комплетно постављеног водокотлића.	ком	4,00		
3.	Набавка транспорт и монтажа умиваоника са стубом (домаће производње) димензија 50*39 са сифоном и једноручном стојећом батеријом за топлу и хладну воду. Изнад умиваоника поставити огледало са етажером и држач теђног сапуна. Димензија и боја су по избору Наручиоца посла. У цену радова урачунати свак потребан материјал умиваоник, стуб, сифон, батерија, огледало и др. свак спојни материјал и рад. Обрачун по комаду комплетно постављеног умиваоника (умиваоник, батерија, сифон, огледало и др.)	ком	5,00		
4.	Набавка транспорт и монтажа зидног стојећег писоара (домаће производње) са сифонским одводом са звоном за стојећи писоар и испирним притисним вентилом и прскалицом. Димензија и боја су по избору Наручиоца посла. У цену радова урачунати свак потребан материјал и рад. Обрачун по комаду комплетно постављеног писоара.	ком	2,00		

5.	Набавка транспорт и монтажа тројакадера (домаће производње) са решетком, зидном једноручном батеријом за топлу и хладну воду и вакуумом. Димензија и боја су по избору Наручиоца послана. У цену радова урачунати свак потребан материјал и рад. Обрачун по комаду комплетно постављеног тројакадера (трејакадер, батерија, решетка, батерија, водокотлић и др.)	ком	1,00	
6.	Набавка транспорт и монтажа бодлера запремине 30л (домаће производње) са хромираним цевима сигурносним вентилом, потребним завртњевима и типловима. У цену радова урачунати свак потребан материјал, повезивање на ел. мрежу и рад.  Обрачун по комаду комплетно постављеног бодлера.	ком	1,00	

укупно САНИТАРНА ОПРЕМА:

#### РЕКАПИТУЛАЦИЈА ГРАЂЕВИНСКО ЗАНАТСКИ РАДОВИ

I. РАДОВИ НА ДЕМОНТАЖИ И РУШЕЊУ

II. ЗИДАРСКО БЕТОНСКИ РАДОВИ

III. СТОЛАРСКИ РАДОВИ

IV. МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ РАДОВИ

V. КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ

VI. РАДОВИ НА ИНСТ. ВОДОВОДА И КАНАЛИЗАЦИЈЕ

VII. САНИТАРНА ОПРЕМА

УКУПНО динара:

#### РЕКАПИТУЛАЦИЈА САНИТАРНИ ЧВОР

санитарни чвр приземље (анекс)

ПРИКЉУЧАК НА ШАХТ

ГРАЂЕВИНСКО ЗАНАТСКИ РАДОВИ

УКУПНО РАДОВИ динара:

ПДВ 20%

УКУПНО РАДОВИ са ПДВ-ом динара:

Извођач:

43

**ПОНУДА ЗА РАДОВЕ НА ИНВЕСТИЦИОНОМ ОДРЖАВАЊУ САНИТАРНИХ ЧВОРОВА У  
ОШ "СТЕВИЦА ЈОВАНОВИЋ" У ПАНЧЕВУ**

**Г. ХОЛ (чесме)**

**A. ГРАЂЕВИНСКО ЗАНАТСКИ РАДОВИ**

пос	ОПИС РАДОВА	јед. мере	кол.	јед цена	укупно динара
-----	-------------	--------------	------	-------------	------------------

<b>I. РАДОВИ НА ДЕМОНТАЖИ И РУШЕЊУ</b>					
1.	Пажљива демонтажа постојећих батерија и рушење бетонских корита-валова. Сав шут однети на депонију ). Део санитарија очистити, оправти и одложити на месту где одреди Наручиоц посла а преостали део утоварити и одвести на депонију Извођача радова, што улази у цену радова.  Обрачун по комаду комплетно демонтиране санитарије.	пау		1,00	
2.	Обијање зидних и подних керамичких плочица заједно са малтером или бетоном. Обити плочице са малтером и кламфама очистити спојнице до дубине 2цм, а површину опеке очистити челичним четкама. Шут прикупити, однети на депонију Извођача радова, што улази у цену радова.  Обрачун по м2 комплетно обијене и очишћене површине.	m2		69,60	
3.	Демонтажа старе канализационе и водоводне мреже у мокрим чвровима у приземљу или на првом спрату са одношењем из објекта утоваром и одвозом на депонију извођача радова што улази у цену радова.  Обрачун паушално демонтиране мреже.	пау.		1,00	
<b>укупно РАДОВИ НА ДЕМОНТАЖИ И РУШЕЊУ:</b>					

<b>II. ЗИДАРСКО БЕТОНСКИ РАДОВИ</b>					
1.	Израда цементне кошулјице мин дебљине д=5см као слоја за пад преко које ће се ставити хидроизолација и подне плочице. У цену урачунати сав потребан материјал, транспорт, рад и неговање кошулјице.  Обрачун по м2 комплетно урађене кошулјице.	m2		33,00	

2.	<p>Израда хидроизолације мокрог чвора. Изолацију радити преко потпуне суве и чисте подлоге. Хладан премаз битулитом "А" нанети четком или прскањем. Варење битуменске траке извести заваривањем пламеником са отвореним пламеном, размекшавање битуменске масе која се лепи и слепљивањем сопственом масом за подлогу.</p> <p>Траку лепити целом површином са преклопом од 10цм. посебну пажњу посветити варењу спојева око продора инсталација. Хидроизолацију је могуће извести и неким другим материјалом сличан кондору али у сагласност надзорног органа.</p> <p>Варена два слоја Кондорфлекса Б4 хидроизолацију извести од следећих слојева:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-хладан премаз битулитом "А"</li> <li>-кондорфлекс Б4 варен за подлогу</li> <li>-кондорфлекс Б4 варен за претходни померен слој и померен 50цм.</li> </ul> <p>Обрачун по м2 комплетно урађене и испитане кошуљице.</p>	M2	39,60
----	--	----	-------

#### укупно ЗИДАРСКО БЕТОНСКИ РАДОВИ:

III. КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ			
1.	<p>Набавка, транспотр и постављање зидних керамичарских плочица на "лепак" или "малтер". Плочице су прве класе домаће производње и постављати их у слогу "фуга на фугу", а на угловима и преломима поставити угаоне лајсне. Након постављања плочице исфуговати и очистити. Димензија и боја су по избору Наручиоца посла.</p> <p>Обрачун по м2 комплетно постављених плочица.</p>	M2	44,00
2.	<p>Набавка, транспотр и постављање подних керамичарских плочица на "лепак" или "материјал". Плочице су прве класе домаће производње и постављати их у слогу "фуга на фугу". Након постављања плочице исфуговати и очистити. Димензија и боја су по избору Наручиоца посла.</p> <p>Обрачун по м2 комплетно постављених плочица.</p>	M2	30,00

#### укупно КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ:

**IV. МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ РАДОВИ**

1.	<p>Набавка транспорт материјала глетовање и бојење зидова и таванице полудисперзионим бојама. Зидове и плафоне пре бојења истругати оправти прегледати и по потреби оштећења и пукотине гипсирати, као и извршити неутрализовање постојеће боје. Зидове глетовати минимум два пута а после сваког слоја претходни слој обрусити и по потреби китовати мања оштећења. Бојити полудиспезијом у два слоја тоном по избору Наручиоца посла.</p> <p>Обрачун по м2 комплетно обојене површине са свим предрадњама.</p>		m2	62,20	
2.	<p>Набавка транспорт и бојење радијатора и цеви бојом за радијаторе. Радијаторе пре бојења истругати оправти прегледати као и извршити неутрализовање постојеће боје. Радијаторе бојити у два слоја тоном по избору Наручиоца посла.</p> <p>Обрачун по м2 комплетно обојене површине са свим предрадњама.</p>		m2	7,20	

**укупно МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ:**
**V. РАДОВИ НА ИНСТ. ВОДОВОДА И КАНАЛИЗАЦИЈЕ**

1.	<p>Набавка, транспорт и монтажа водоводне мреже од ППР водоводних цеви и фазонских комада. У цену израде урачунати сав споjni материјал и рад као и израда потребних шлицива, пробијања отвора за пролаз инсталација, фиксирање постављене инсталације, испитивање инсталације на притисак од 10 бара и испирање и хлорисање постављене мреже са доставом резултата од овлашћене лабараторије.</p> <p>Обрачун по м дужном комплетно постављање и испитане инсталације у зависности од пречника цевовода.</p>		m	30,00	
	ДН 20		m	15,00	
	ДН 25		m	13,00	
	ДН 32				

2.	<p>Набавка, транспорт и монтажа месинганих или ППР вентила са точком или украсном капом - розетном. У цену израде урачунати сав спојни материјал и рад као и фиксирање постављене инсталације, испитивање инсталације на притисак од 10 бара и испирање и хлорисање постављене мреже са доставом резултата од овлашћене лабараторије.</p> <p>Обрачун по комаду комплетно монтираног вентила у зависности од пречника.</p> <table> <tbody> <tr> <td>ДН 20</td><td>ком</td><td>24,00</td></tr> <tr> <td>ДН 25</td><td>ком</td><td>2,00</td></tr> <tr> <td>ДН 32</td><td>ком</td><td>1,00</td></tr> </tbody> </table>	ДН 20	ком	24,00	ДН 25	ком	2,00	ДН 32	ком	1,00		
ДН 20	ком	24,00										
ДН 25	ком	2,00										
ДН 32	ком	1,00										
3.	<p>Набавка, транспорт и монтажа ПВЦ канализационе цеви и фазонских комада. У цену израде урачунати сав спојни материјал и рад као и израда потребних шлицева, пробијања отвора за пролаз инсталација, затварање истих по постављању инсталација фиксирање постављене инсталације за плафон обујмицама и у поду, испитивање инсталације на водонепропусност.</p> <p>Обрачун по м дужном комплетно постављање и испитане инсталације у зависности од пречника цевовода.</p> <table> <tbody> <tr> <td>ДН 50</td><td>м</td><td>12,00</td></tr> <tr> <td>ДН 70</td><td>м</td><td>6,00</td></tr> <tr> <td>ДН 110</td><td>м</td><td>4,00</td></tr> </tbody> </table>	ДН 50	м	12,00	ДН 70	м	6,00	ДН 110	м	4,00		
ДН 50	м	12,00										
ДН 70	м	6,00										
ДН 110	м	4,00										
4.	<p>Набавка, транспорт и монтажа ПВЦ подни сливник ДН 70, са хромираним решетком. У цену израде урачунати сав спојни материјал и рад.</p> <p>Обрачун по комаду постављеног сливника.</p>	ком	3,00									

укупно РАДОВИ НА ИНСТ. ВОДОВОДА И КАНАЛИЗАЦИЈЕ:

**VI. САНИТАРНА ОПРЕМА**

1.	Набавка транспорт и монтажа умиваоника са стубом (домаће производње) димензија 50*39 са сифоном и једноручном стојећом батеријом за топлу и хладну воду. Изнад умиваоника поставити огледало са етажером и држач теђног сапуна. Димензија и боја су по избору Наручиоца посла. У цену радова урачунати свак потребан материјал умиваоник, стуб, сифон, батерија, огледало и др. свак спојни материјал и рад.  Обрачун по комаду комплетно постављеног умиваоника (умиваоник, батерија, сифон, огледало и др.)	ком	6,00
2.	Набавка транспорт и монтажа умиваоника са стубом (домаће производње) димензија 50*39 са сифоном и временском стојећом батеријом за топлу и хладну воду. Изнад умиваоника поставити огледало са етажером и држач теђног сапуна. Димензија и боја су по избору Наручиоца посла. У цену радова урачунати свак потребан материјал умиваоник, стуб, сифон, батерија, огледало и др. свак спојни материјал и рад.  Обрачун по комаду комплетно постављеног умиваоника (умиваоник, временска батерија, сифон, огледало и др.)	ком	4,00
3.	Набавка транспорт и монтажа бојлера запремине 30л (домаће производње) са хромираним цевима сигурносним вентилом, потребним завртњевима и типловима. У цену радова урачунати свак потребан материјал, повезивање на ел. мрежу и рад.  Обрачун по комаду комплетно постављеног бојлера.	ком	1,00

**укупно САНИТАРНА ОПРЕМА:**

**РЕКАПИТУЛАЦИЈА ГРАЂЕВИНСКО ЗАНАТСКИ РАДОВИ  
ХОЛ (чесме)**

- I. РАДОВИ НА ДЕМОНТАЖИ И РУШЕЊУ
- II. ЗИДАРСКО БЕТОНСКИ РАДОВИ
- III. МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ РАДОВИ
- IV. КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ
- V. РАДОВИ НА ИНСТ. ВОДОВОДА И КАНАЛИЗАЦИЈЕ
- VI. САНИТАРНА ОПРЕМА

**УКУПНО динара:**

пдв 20%

**УКУПНО динара са пдв-ом**

**ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА**

**ЗА РАДОВЕ НА ИНВЕСТИЦИОНОМ ОДРЖАВАЊУ САНИТАРНИХ ЧВОРОВА У ОШ  
"СТЕВИЦА ЈОВАНОВИЋ" У ПАНЧЕВУ**

- A. САНИТАРНИ ЧВОР У ПРИЗЕМЉУ
- B. САНИТАРНИ ЧВОР НА СПРАТУ
- C. САНИТАРНИ ЧВОР У АНЕКСУ
- D. ХОЛ (чесме)

**УКУПНО динара:**

пдв 20%

**УКУПНО динара са пдв-ом**

Извођач:

49

**Јавна набавка радова ЈН А121/2016**

**ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНА**

<b>ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА</b>	
УКУПНО БЕЗ ПДВ	
ПДВ	
УКУПНО СА ПДВ	

Напомена:

Овај образац се попуњава и потписује од стране овлашћеног лица понуђача и оверава печатом; у случају подношења заједничке понуде сви учесници потписују и оверавају овај образац, на који начин доказују да су сагласни са свим понуђеним елементима;

М.П.

ЗА ПОНУЂАЧА

Датум: \_\_\_\_\_

име и презиме овлашћеног лица понуђача  
(или носиоца посла у случају  
заједничке понуде)

М.П.

ПОТПИС

име и презиме овлашћеног лица учесника  
заједничке понуде

М.П.

ПОТПИС

Додати податке и печате у случају да има више учесника заједничке понуде

Јавна набавка радова ЈН А121/2016

ПОТВРДА О ИЗВЕДЕНИМ РАДОВИМА

Пословно име наручиоца

адреса

Овим потврђујемо да је (пословно име понуђача, адреса)

из

Понуђач наступио (заокружити):

- а) самостално;
  - б) учесник заједничке понуде;
  - в) подизвођач;
- за потребе Наручиоца

квалитетно и у уговореном року извео радове у целости:

(навести врсту радова)

у вредности од \_\_\_\_\_ динара без ПДВ,

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

Датум почетка извођења радова је: \_\_\_\_\_.

Датум завршетка радова (примопредаје радова): \_\_\_\_\_.

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

Контакт особа Наручиоца и телефон: \_\_\_\_\_,

Датум:

Потпис овлашћеног лица Наручиоца

М.П.

Образац копирати у потребном броју примерака.

Јавна набавка радова ЈН А121/2016

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ БУДУЋЕГ ГРАДИЛИШТА**

(име и презиме лица које представља понуђача)

из \_\_\_\_\_ улица \_\_\_\_\_

број личне карте \_\_\_\_\_ издате од \_\_\_\_\_

изјављујем да сам у име

(назив и адреса понуђача)

обишао локацију будућег предметног градилишта и увидео стање на терену, околину градилишта и ограничења и прикупио све расположиве информације, да сам проценио обим и природу радова и материјала потребног за извођење и завршетак радова, прилазе до градилишта, смештај, постојеће изворе за снабдевање електричном енергијом и водом, као и све остале околности које су од утицаја за извођење радова, да сам се упознао у свему са обавезама које се односе на плаћање такса, пореза и осталих накнада које су прописане законом и другим прописима, а за отворени поступак број ЈН А121/2016.

Потпис овлашћеног лица/носиоца посла:

М.П.

Потврдило овлашћено лице Наручиоца:

**Напомена: Облазак локације је могуће извршити сваког радног дана у интервалу од 7:30 часова до 15:30 часова а на основу договора са Наручиоцем.**

**Јавна набавка радова ЈН А121/2016**

**ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

Сагласно члану 61. став 4. тачка 9. Закона о јавним набавкама и члана 20. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова,

понуђач

(уписати пословно име и седиште понуђача) овим путем изјављује под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да је понуду поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

М.П.

**ЗА ПОНУЂАЧА**

Датум:

име и презиме овлашћеног лица понуђача  
(или носиоца посла у случају  
заједничке понуде)

М.П.

**ПОТПИС**

име и презиме овлашћеног лица учесника  
заједничке понуде

М.П.

**ПОТПИС**

Додати податке и печате у случају да има више учесника заједничке понуде

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

Јавна набавка радова ЈН А121/2016

ТРОШКОВИ ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

Сагласно члану 61. став 4. тачка 8. Закона о јавним набавкама и члана 19. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова, овим путем достављам трошкове припреме понуде у овој јавној набавци радова

Пословно име и седиште

\_\_\_\_\_

Трошкови припреме понуде износе \_\_\_\_\_ динара без ПДВ  
односно \_\_\_\_\_ динара са ПДВ, од чега:

- Трошкови прибављања средстава обезбеђења \_\_\_\_\_ дин.
- Остали трошкови износе \_\_\_\_\_ динара без ПДВ односно  
\_\_\_\_\_ динара са ПДВ и исте чине:

\_\_\_\_\_  
(уписати остале трошкове који нису наведени)

Место и датум:

М.П.

\_\_\_\_\_  
(Потпис овлашћеног лица понуђача/носиоца послана

Сагласно члану 88. Закона о јавним набавкама, трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова.

**Јавна набавка радова ЈН А121/2016**

**ИЗЈАВА**

Изјављујем, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, да су подаци у списку запослених и ангажованих радника које сам дао за ЈН А121- Инвестиционо одржавање инсталација (електро, водовод и канализација, термомашинске), дела кровне конструкције и грађевинско-занатски радови унутар објекта-ОШ „Стевица Јовановић“ тачни и веродостојни.

**М.П.**

**ЗА ПОНУЂАЧА**

Датум:

име и презиме овлашћеног лица понуђача  
(или носиоца посла у случају заједничке понуде)

**М.П.**

**ПОТПИС**

име и презиме овлашћеног лица учесника заједничке понуде

**М.П.**

**ПОТПИС**

име и презиме овлашћеног лица учесника заједничке понуде

**М.П.**

Јавна набавка радова ЈН А121/2016

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА

Изјављујем, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, да сам испунио и поштовао све обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада и заштити животне средине као и да немам меру забране обављања делатности која је на снази у време подносења понуде.

М.П.

ЗА ПОНУЂАЧА

Датум:

име и презиме овлашћеног лица понуђача  
(или носиоца посла у случају заједничке понуде)

М.П.

ПОТПИС

име и презиме овлашћеног лица учесника заједничке понуде

М.П.

ПОТПИС

име и презиме овлашћеног лица учесника заједничке понуде

М.П.

## Јавна набавка радова ЈН А121/2016

Јавно предузеће «Дирекција за изградњу и уређење Панчева», Панчево, 3 мај Јове Јовановића бр.6, матични број 08484015, ПИБ 101051396 (у даљем тексту: Наручилац), а које заступа в.д. Директора Маја Витман, мастер економиста,

и -уписати пословно име, седиште, ПИБ, матични број-ПОНУЂАЧ

(у даљем тексту: Извођач), које заступа \_\_\_\_\_

**ВАЖНА НАПОМЕНА:** У СЛУЧАЈУ ПОДНОШЕЊА ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОНУДЕ, ПОТРЕБНО ЈЕ УПИСАТИ 1) ПОСЛОВНО ИМЕ УЧЕСНИКА КОЈИ ЈЕ ОДРЕЂЕН ЗА НОСИОЦА ПОСЛА, ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА, СЕДИШТЕ ПИБ, МАТИЧНИ БРОЈ 2) ПОСЛОВНА ИМЕНА СВИХ ОСТАЛИХ УЧЕСНИКА, ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА, СЕДИШТЕ, ПИБ, МАТИЧНИ БРОЈ; ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ЛИЦА КОЈЕ ЈЕ ОДРЕЂЕНО ЗА ЗАСТУПАЊЕ ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОНУДЕ,

На основу Одлуке о додели уговора број \_\_\_\_\_ \*/\_\_\_\_ од \_\_\_\_ \* године (донете у отвореном поступку јавне набавке радова број ЈН А121/2016), закључили су дана

### МОДЕЛ УГОВОРА О -

**ИНВЕСТИЦИОНОМ ОДРЖАВАЊУ ИНСТАЛАЦИЈА (ЕЛЕКТРО, ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА, ТЕРМОМАШИНСКЕ), ДЕЛА КРОВНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ И ГРАЂЕВИНСКО-ЗАНАТСКИ РАДОВИ УНУТАР ОБЈЕКТА-ОШ „СТЕВИЦА ЈОВАНОВИЋ“**

број \_\_\_\_\_

#### Члан 1.

Предмет овог уговора је инвестиционо одржавање инсталација (електро, водовод и канализација, термомашинске), дела кровне конструкције и грађевинско-занатски радови унутар објекта – ОШ „Стевица Јовановић“ сходно члану 5. став 1. тачка 1. закона о јавним набавкама.

#### Члан 2.

Извођач се обавезује да радове из члана 1. овог Уговора изведе стручно и квалитетно у складу са Законом о планирању и изградњи стандардима и правилима која важе у грађевинарству за ову врсту радова, техничком документацијом и овим Уговором, а у свему према понуди број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године, која је код Наручиоца заведена под бројем \_\_\_\_\_ \* \_\_\_\_ дана \_\_\_\_\_ \* \_\_\_\_ године и обрасцем „предмер радова-понуда за инвестиционо одржавање инсталација (електро, водовод и канализација, термомашинске), дела кровне конструкције и грађевинско-занатски радови унутар објекта – ОШ „Стевица Јовановић“, који чине саставни део овог Уговора. Извођач је у своју понуду укључио следеће подизвођаче:

- \_\_\_\_\_ за следеће послове \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_ за следеће послове \_\_\_\_\_

## Јавна набавка радова ЈН А121/2016

за следеће послове

(СТАВ 2. ОВОГ ЧЛАНА ПРИМЕНИЋЕ СЕ ЈЕДИНО УКОЛИКО СЕ ИЗВОЂАЧ У КОНКУРСНОЈ ДОКУМЕНТАЦИЈИ ОПРЕДЕЛИО ДА ПОЈЕДИНЕ ПОСЛОВЕ ВЕЗАНЕ ЗА ИЗВРШЕЊЕ ПРЕДМЕТА ЈАВНЕ НАБАВКЕ ПОВЕРИ ОДРЕЂЕНИМ ПОДИЗВОЂАЧИМА. ПОДИЗВОЂАЧИ НАВЕДЕНИ У ОВОМ УГОВОРУ НЕ МОГУ СЕ МЕЊАТИ).

### Члан 3.

Цена за извођење радова износи \_\_\_\_\_ динара без ПДВ, и словима (\_\_\_\_\_), односно \_\_\_\_\_ динара са ПДВ, и словима (\_\_\_\_\_).

### Члан 4.

Достављањем једне или више привремених ситуација и окончане ситуације или само на основу окончане ситуације.

Извођач је дужан да испостави привремену ситуацију до 5-ог у наредном месецу, за радове изведене у претходном месецу, а Наручилац ће исту оверити у року од 8 дана од дана достављања, а исплатити у року од три дана од дана преноса средстава из буџета града Панчева на рачун ЈП "Дирекција" Панчево, а најкасније у року од 45 дана (уколико је друга уговорна страна јавно предузеће рок је 60 дана-у супротном ће овај део реченице бити избрисан из уговора), у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Сл.гласник РС“ бр. 119/2012 и 68/2015).

Окончану ситуацију Наручилац ће оверити у року од 8 дана од дана достављања, а исплатити у року од три дана од дана преноса средстава из буџета града Панчева на рачун ЈП "Дирекција" Панчево, а најкасније у року од 45 дана (уколико је друга уговорна страна јавно предузеће рок је 60 дана-у супротном ће овај део реченице бити избрисан из уговора) у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Сл.гласник РС“ бр. 119/2012 и 68/2015) и након достављања гаранције за отклањање недостатака у гарантном року и након потписаног записника о окончаном обрачуну

Извођач је дужан да ситуацијама наведе број Уговора.

### Члан 5.

Рок за извођење радова је \_\_\_\_\_ календарских дана (максимално 50 календарских дана).

Рок за Извођење радова почиње да тече даном увођења у посао Извођача радова од стране Надзорног органа.

Утврђени рок се не може мењати без сагласности Наручиоца.

Извођач ће имати право на продужетак рока у следећим случајевима:  
-због лоших временских услова, а који онемогућавају извођење радова,  
-више силе и случајевима који се не могу предвидети.

## Јавна набавка радова ЈН А121/2016

Наручилац задржава право да извођача уводи у посао по врстама радова, у зависности од временских услова и распореда рада школе, с тим да се радови морају окончati до почетка школске 2017./2018. године.

Уколико у току извођења радова дође до измена које утичу на продужење уговореног рока, уговорне стране ће благовремено одредити рок за завршетак радова и то тако што је Извођач дужан да поднесе писани, детаљно обrazложeni захтев за продужење рока, а пре истека рока наведеног у овом члану.

Уз захтев за продужење рока за извођење радова, Извођач је дужан да достави свој предлог динамичког плана извођења радова који је усклађен са захтевом за продужење рока.

Надзорни орган који именује Наручилац дужан је да у року од 3 дана размотри и оцени оправданост захтева за продужење рока и о својој одлуци по упућеном захтеву обавести Наручиоца који ће Извођач радова обавестити писаним путем о донетој одлуци.

У случају да Извођач не поднесе захтев за продужетак рока у складу са овим чланом, сматраће се да је одустао од могућности измене рока.

Продужење рока биће утврђено одговарајућим Анексом уговора.

### Члан 6.

Обавезе Извођача везано за извођење радова су да:

- уговорене послове изврши савесно, стручно и квалитетно и у свему према важећим прописима, стандардима и нормама,
- одреди одговорног извођача радова,
- за извођење радова обезбеди стручну радну снагу,
- води уредно градилишну документацију,
- предузме мере за сигурност грађевине, радова, опреме, материјала, радника, пролазника, суседних објекта и околине за време од почетка извођења радова до пријема радова од стране Наручиоца,
- у току извођења радова изврши потребно осигурање постојећих инсталација које се налазе у изводу из катастра и на терену и у објекту и да у случају оштећења истих својом кривицом о свом трошку изврши правовремено довођење у првобитно стање,
- уведе у рад више смена, продужи смену, увеђе у рад више извршилаца-радника, без права на повећање трошкова или посебне накнаде за то, уколико не испуњава предвиђену динамику;
- обезбеди градилишне прикључке за потребне инсталације (и плати утрошену воду, струју итд),
- обезбеђује околину у случају прекида радова о свом трошку;
- сву евентуалну штету која настане према трећим лицима отклони или надокнади о свом трошку,
- по завршетку радова повуче са градилишта своје раднике, уклони преостали материјал, опрему и средства за рад као и привремене објекте које је користио у току рада, односно доведе све у првобитно стање,
- благовремено извести Наручиоца о завршетку радова и исте преда Наручиоцу,
- сноси све трошкове које има Наручилац у случају прекорачења уговореног рока кривицом Извођача, а према условима из овог Уговора,

## **Јавна набавка радова ЈН А121/2016**

- изврши и друге обавезе које проистичу из овог Уговора,
- Извођач је сагласан да Наручилац умањи потраживање по основу извођења радова уколико према Извођачу оствари неко своје потраживање што ће се исказати у окончаној ситуацији (уговорна казна, директна и индиректна штета и сл.).

### **Члан 7.**

Обавезе Наручиоца везане за извођење радова су да:

- Извођачу преда градилиште,
- Одреди лице које ће вршити стручни надзор и о томе писмено обавести Извођача,
- Изврши плаћање уговорене цене у складу са одредбама овог Уговора.

### **Члан 8.**

Извођач има обавезу, пре почетка извођења радова достави прецизан динамички план извођења радова, у оквиру уговореног рока из члана 5. овог Уговора.

У случају да стварно напредовање радова није у складу са достављеним динамичким планом, Наручилац има право да захтева од Извођача да достави ревидовани план у оквиру задатог рока, који показује измене у односу на првобитно достављен динамички план, како би се обезбедио завршетак радова у уговореном року. Извођач је у обавези да ревидовани динамички план достави надзорном органу кога именује Наручилац у року који ће бити наведен у захтеву, на сагласност.

### **Члан 9.**

Уколико је Извођач пао у доцњу са извођењем радова, а није на уговорен начин поднео захтев за продужење рока, нема право на продужење рока због околности које су настале у време када је био у закашњењу.

Извођач нема право на продужење рока уколико је у току извођења радова поступао супротно позитивним прописима, те је својим чињењем или нечињењем, на било који начин изазвао застој у роковима.

### **Члан 10.**

Стручни надзор над извођењем радова, вршиће лице које именује Наручилац.

Наручилац ће писано обавестити Извођача о лицу које ће у његово име вршити стручни надзор над извођењем радова.

Налози који су издати од стране надзорног органа, морају бити у писаној форми, као такви потврђени и евидентирани у грађевинском дневнику.

Сви евентуално уочени недостаци приликом извођења радова, мере које је преузео надзорни орган или налози који су дати од стране надзорног органа, морају бити уписаны у грађевински дневник.

### **Члан 11.**

Извођач се обавезује да одреди одговорног Извођача радова и да о томе обавести Наручиоца одмах након потписивања овог Уговора.

Извођач је дужан да уредно води грађевински дневник и грађевинску књигу са свим прилозима који морају бити редовно потписивани од надзорног органа и одговорног руководиоца радова, као и да отвори књигу инспекције.

## Јавна набавка радова ЈН А121/2016

### Члан 12.

Извођач је дужан да спроведе све мере осигурања која се тичу безбедног кретања трећих лица.

Извођач је дужан да омогући безбедно и неометано кретање лица и да видно и јасно обележи места на којима кретање није дозвољено.

Извођач се обавезује да о свом трошку отклони све штете које нанесе на околним објектима као и евентуалну штету која настане за трећа лица у току извршења радова који су предмет овог Уговора.

### Члан 13.

У случају настанка више силе, уговорне стране морају обавестити једна другу о догађају и времену наступања у року од 48 часова од њене појаве и писано потврдiti препорученим писмом, документујући настале околности, а изузетно, када околности не дозвољавају обавештавање по свом настанку, на исти начин, у року од 24 сата по завршетку догађаја.

Ако се стање спречености настави за више од 5 дана, уговорне стране ће заједнички одлучити о судбини уговора, укључујући и могућност његовог раскида.

У случају прекида посла услед наступања околности на које уговорене стране не могу утицати, а нарочито у ситуацијама када реализација уговора зависи од прибављања документације од других надлежних институција за које је немогуће временски одредити тренутак добијања, а нису изазване кривицом Извођача; уговорне стране могу постићи писани споразум којим ће се утврдити све чињенице које се односе на новонастале околности. Писаним споразумом ће се утврдити и наставак уговореног рока.

### Члан 14.

У случају да Извођач не испуњава уговором прихваћене обавезе, као и у случају несавесног или неквалитетног или делимичног извршења или кашњења Наручилац има право да захтева уговорну казну у висини од 10% од укупне уговорене вредности без ПДВ.

Уколико Извођач не изврши своје обавезе у уговореном року, Наручилац има право да за сваки дан закашњења од Извођача захтева уговорну казну од 2% (два промила) од укупне уговорене вредности за извођење радова, а највише до 10% укупне уговорене вредности без ПДВ.

У случају да је за Наручиоца настала штета због неизвршења или несавесног или неквалитетног извршења, а која превазилази вредност уговорне казне, Наручилац има право да захтева и накнаду штете.

Наручилац задржава право на наплату уговорне казне, без упућивања посебног обавештења понуђачу, односно, сматра се да је понуђач обавештен да ће се иста наплатити у наведеним случајевима.

### Члан 15.

Извођач се обавезује да Наручиоцу преда гаранцију Пословне банке на износ од 10% уговорене вредности без ПДВ, којом безусловно и неопозиво гарантује потпуно и савесно извршење уговорних обавеза са роком важности до 01.11.2017. године, а у року од 15 дана од дана закључења уговора, осим у изузетним ситуацијама које се не могу предвидети и не зависе од волje уговорних страна о чему ће Наручилац писмено обавестити Извођача о новом року.

Извођач се обавезује да Наручиоцу да пре исплате окончане ситуације, односно пре примопредаје радова, Наручиоцу преда гаранцију Пословне банке на износ од 5% вредности изведенih радова без ПДВ за отклањање недостатака у гарантном року, са роком важности 30 дана дуже од гарантног рока, којом безусловно и неопозиво гарантује потпуно и савесно извршење уговорених обавеза до истека гарантног рока.

## **Јавна набавка радова ЈН А121/2016**

Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове од оних које одреди Наручилац, мањи износ од оног који одреди Наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова.

### **Члан 16.**

Гарантни рок за изведене радове и материјал по овом Уговору износи 2 (две) године рачунајући од дана завршетка посла што ће се записнички констатовати. Гарантни рок за уграђену опрему је према гаранцији произвођача опреме, а почиње да тече од дана пуштања у рад.

У гарантном року Извршилац је обавезан да на свој терет отклони све недостатке на изведеним радовима који су настали услед тога што се Извршилац није држао својих обавеза у погледу квалитета радова и материјала.

Уколико Извршилац не поступи по захтевима Наручиоца у примереном року, исти има право да на терет Извођача отклоне утврђене недостатке ангажовањем другог Извршиоца.

### **Члан 17.**

Наручилац има право на раскид уговора, уколико се Извођач својом кривицом не придржава динамике извршења радова или уколико изводи радове који не задовољавају по квалитету.

У случају из предходног става овог члана, Наручилац је овлашћен да радове повери другом Извођачу, у складу са Законом о јавним набавкама, с тим да Извођач по овом Уговору сноси насталу штету, као и евентуалне разлике у цени радова, уколико оне буду веће од првобитно уговорених.

### **Члан 18.**

Извођач је сагласан и у потпуности приhvата одговорност за предузимање мера заштите на раду о свом трошку и с тим у вези приhvата као уговорну обавезу:

- да о свом трошку предузме мере техничке заштите за ову врсту радова, у свему према одредбама Закона о безбедности и здрављу на раду ("Сл.гласник РС" број 101/2005), Уредбе о безбедности и здрављу на раду на привременим или покретним градилиштима ("Сл. гласник РС" бр. 14/2009 и 95/2010) и Правилника о заштити на раду при извођењу грађевинских радова ("Сл.гласник РС" број 53/97),
- да о свом трошку обезбеди надзор над спровођењем мера заштите на раду приликом извођења радова који су предмет овог Уговора.

### **Члан 19.**

Преглед и пријем изведенih радова вршиће надзорни орган који именује Наручилац, након писменог захтева Извођача када су радови завршени и спремни за преглед, након чега ће се формирати Комисија која ће сачинити Записник о коначном обрачуни изведенih радова.

### **Члан 20.**

Извођач се обавезује да изведе евентуалне вишкове радова који су предмет овог Уговора, за којима се укаже објективна потреба у току извођења радова и за чије извођење претходно сагласност даје надзорни орган именован од стране Наручиоца.

У том случају Извођач мора да евентуалне вишкове радова изведе под условима и јединичним ценама из овог Уговора, а до висине расположивих финансијских средстава за ову намену.

На основу потписаног и овереног писаног образложења стручног надзора о оправданости вишкова радова или мањкова радова из става 1. овог члана, сачиниће се Анекс овог Уговора.

Вишкови радова из става 1. овог члана не могу бити основ за продужење рока за извођење радова.

## **Јавна набавка радова ЈН А121/2016**

### **Члан 21.**

У случају додатних (непредвиђених) радова који нису били укључени у овај Уговор, а који су због непредвидљивих околности постали неопходни за извршење овог Уговора, под условом да укупна вредност свих додатних (непредвиђених) радова, није већа од 15 % од укупне вредности овог Уговора, Наручилац ће спровести преговарачки поступак без објављивања позива за подношење понуда, а до висине расположивих финансијских средстава за ову намену. У случају појаве додатних (непредвиђених радова) за којима се укаже потреба приликом извођења радова који су предмет овог Уговора, а који онемогућавају на било који начин несметано извођење радова, Извођач је дужан да обезбеди градилиште и да све до тада изведене радове заштити од пропадања о свом трошку, за време трајања сметњи до окончања поступка уговарања.

### **Члан 22.**

Наручилац може извршити измене током трајања уговора, а све у складу са чланом 115. Закона о јавним набавкама.

### **Члан 23.**

Уговорне стране сагласне су да се овај Уговор може раскинути једностраним изјавом волье, вансудским путем, упућене у писаној форми другој уговорној страни.

Наручилац има право на једнострани раскид уговора у следећим случајевима:

- ако је Извођач одустао од Уговора,
- ако је Извођач неоправдано пропустио да започне радове, или задржава напредовање радова 15 дана пошто је добио у писаној форми од Наручиоца упозорење да радове започне или настави,
- ако Извођач не испуњава уговорене обавезе у уговореном року или се основано може очекивати да исте неће испунити у уговореном року
- уколико без оправдања прекине са извођењем радова,
- ако Извођач у примереном року не поступи по налогу Наручиоца и/или надзорног органа да отклони неки уочени недостатак, што утиче на правилно извођење радова и рок извођења,
- ако је Извођач, упркос претходним упозорењима Наручиоца у писаној форми, пропустио да изведе радове у складу са уговором или стално или свесно занемарује да изврши своје обавезе по овом уговору,
- ако Извођач уградије материјал који нема уговорени или одговарајући квалитет, или радове изводи неквалитетно,
- ако је Извођач извршио организационе измене или статусне промене којима се мења његов правни субјективитет,
- у свим другим случајевима када Извођач не испуњава своје обавезе у складу са овим уговором
- у случају недостатка средстава за његову реализацију.

У случају из става 1. алинеја 1-9 Извођач нема право на накнаду штете.

## Јавна набавка радова ЈН А121/2016

### Члан 24.

У случају раскида овог Уговора, изјава о раскиду мора бити образложена и у истој мора бити назначено по ком се основу Уговор раскида

Пре упућивања изјаве о раскиду Уговора, свака страна је обавезна да другу страну писменим путем позове и упозори је на постојање околности за раскид уговора те да остави примерени рок за извршавање Уговором прихваћених обавеза.

Под примереним роком сматра се време које по редовном року ствари и околностима конкретног случаја потребно да позвана уговорна страна изврши своје обавезе.

У случају да ни након рока из претходног става позвана страна не изврши своје обавезе упућује се отказ, без остављања рока.

### Члан 25.

На сва питања која нису регулисана овим Уговором, примењиваће се позитивни законски прописи који регулишу ову област.

### Члан 26.

За решавање спорова из односа заснованих овим Уговором уговорне стране утврђују надлежност Привредног суда у Панчеву.

### Члан 27.

Овај Уговор је закључен и потписан од стране овлашћених представника уговорних страна у 6 (шест) истоветних примерака од којих Наручилац задржава 3 (три) примерака, а Извођач 3 (три) примерка.

ЗА ИЗВОЂАЧА РАДОВА

ЗА УЧЕСНИКА ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОНУДЕ

ЗА УЧЕСНИКА ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОНУДЕ

В.Д. ДИРЕКТОРА

Маја Витман, мастер економиста  
(број уговора \_\_\_\_\_\*)

Потпис и печат!!!!

Сви учесници заједничке понуде

Се потписују и печатају модел уговора.

Подизвођачи ће бити наведени у уговору.

Понуђач не сме ангажовати подизвођача који није у уговору.

Овај уговор се сачињава у складу са усвојеном понудом и не сме се мењати.

Својим потписом и печатом, понуђач потврђује да прихвата све одредбе уговора.

Попунити сва празна поља. Места означена звездицом се не попуњавају.