

РЕПУБЛИКА СРПСКА  
ГРАД БИЈЕЉИНА  
ГРАДОНАЧЕЛНИК  
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БИЈЕЉИНА  
ОДЈЕЉЕЊЕ ЗА ДРУШТВЕНЕ ДЈЕЛАТНОСТИ

И

ОДСЈЕК ЗА ЈАВНЕ НАБАВКЕ, ИНВЕСТИЦИЈЕ И НАДЗОР

---

*Бијељина, Трг краља Петра Првог Карађорђевића 1*  
телефон +387 55 233 119 \*факс +387 55 210 162\*  
\*www.sobijeljina.org\* [\\*javnab.sobn@gmail.com\\*](mailto:javnab.sobn@gmail.com)

---

## ТЕНДЕРСКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

У

### ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ РАДОВА

**ИЗГРАДЊА ФИСКУЛТУРНЕ САЛЕ У СКЛОПУ ОШ "ЈОВАН ДУЧИЋ" У  
ПАТКОВАЧИ  
ШИФРА:ДД-15-П3/19**

**ПРЕГОВАРАЧКИ ПОСТУПАК БЕЗ ОБЈАВЕ ОБАВЈЕШТЕЊА, У СКЛАДУ СА  
ЧЛАНОМ 21. ЗЈН**

М.П.

Начелник Одјељења за друштвене дјелатности

---

Samer El Chekh

---

У Бијељини, децембар 2019. године

Шифра :ДД-15-ПЗ/19, БРОЈ ПРОТОКОЛА 02-404-230/19

ИЗРАДИЛИ:

Тања Максимовић Терзић

Јованка Милошевић

(Милан Лазић, лице  
задужено за Прилог 3)

КОНТРОЛИСАЛИ:

Шеф Одсјека за јавне набавке,  
инвестиције и надзор

Ђорђо Вујановић, дипл.инж.грађ.

ДАТУМ:

**ПОНУЂАЧ:** \_\_\_\_\_

## **1. ПОЗИВ ЗА ДОСТАВЉАЊЕ ЗАХТЈЕВА ЗА УЧЕШЋЕ**

Овим Позивом на достављање захтјева за учешће, позивате се да доставите Захтјев за учешће у преговарачком поступку без објаве обавјештења о набавци за набавку РАДОВА: **ИЗГРАДЊА ФИСКУЛТУРНЕ САЛЕ У СКЛОПУ ОШ "ЈОВАН ДУЧИЋ" У ПАТКОВАЧИ, ШИФРА:ДД-15-П3/19**

Поступак ће се одвијати у три фазе:

**Фаза бр. 1-Претквалификација:** Понуђач подноси захтјев за учешће на начин и у форми коју је прописао Уговорни орган. Уговорни орган ће оцијенити захтјеве за учешће који су пристигли од Понуђача у складу са одредбама чл. 45. - 51. Закона о јавним набавкама и потврдити да ли је Понуђач компетентан, поуздан и способан за извршење уговора, узимајући у обзир личну ситуацију кандидата и способност за обављање професионалне дјелатности, економску, финансијску подобности и техничку професионалне способности. Уговорни орган ће о фази претквалификације саставити записник у складу са Законом и подзаконским актима и донијети одлуку о резултатима претквалификације, те исту доставити Понуђачу, заједно са записником о оцјени захтјева за учешће.

Захтјеви достављени након истека рока који је одредио уговорни орган враћају се кандидатима неотворени.

**Фаза бр. 2 - Позив на достављање почетних понуда и на преговарање:** Уговорни орган ће доставити Позив за достављање почетних понуда Понуђачу ако задовољи претквалификационе услове уговорног органа, у којем ће бити одређени и термини за вођење преговора.

У другој фази поступка ће се обавити и преговори са понуђачем.

**Фаза бр. 3 – Позив за достављање коначних понуда и оцјењивање коначних понуда:** Након закључивања преговора уговорни орган ће послати Позив за подношење коначних понуда понуђачу са којим је преговарао. Понуђач доставља коначну понуду, коју ће уговорни орган прегледати да би се осигурало да је понуда прихватљива. Уговорни орган оцењује коначну понуду. Након тога уговорни орган доноси одлуку о резултатима поступка. Фаза достављања коначних понуда се не мора реализовати ако понуђач изјави на записник о преговорима да је његова понуда уједно и коначна понуда, те да прихвата све услове из понуђеног нацрта уговора.

### **1.1. Услови за квалификацију**

Да би био позван на учешће у преговарачком поступку, кандидати морају задовољити минималне услове из члана 45. -51. Закона о јавним набавкама БиХ, који су детаљно описаны у тачки 6. тендарске документације.

Захтјеви за учешће се требају доставити на сљедећу адресу: Град Бијељина (пријемна канцеларија), Трг Краља Петра I Карађорђевића бр 1, 76 000 Бијељина **најкасније до 03.01.2020. године до 10:30 часова.**

Понуђач ће бити обавијештен о исходу квалификације одмах након доношења Одлуке о резултату поступка претквалификације. Само квалифиkovани кандидати ће бити позвани да доставе почетне понуде и затим да учествују у преговорима о техничким, економским и правним и другим аспектима уговора.

### **Критерији за оцјену почетних понуда**

Кандидати морају испунити квалификационе услове и оцјена ће се вршити на начин описан у овом Позиву под фазом 1.-Претквалификација

### **Критерији за оцјену коначних понуда**

Критеријум **за оцјену коначних понуда** и додјелу уговора, је најнижа цијена технички задовољавајуће понуде.

Понуђена цијена треба укључивати све обавезе везане за наведене радове, тј : цијена понуде садржи све накнаде које уговорни орган треба платити понуђачу на коју се затим обрачунава и ПДВ.

Уговорни орган не смије имати никакве додатне трошкове осим оних који су наведени у образцу за цијену понуде- прилог III тендарске документације.

Поступак додјеле уговора ће се провести у складу са Законом о јавним набавкама (у даљњем тексту: "Закон").

Сваки понуђач који има оправдани интерес за додјелу уговора о јавним набавкама и сматра да је уговорни орган у току поступка додјеле уговора извршио повреду једне или више одредби Закона и/или подзаконских аката има право да уложи жалбу на поступак, на начин и у року који је одређен у члану 99. и 101. Закона.

- У складу са чланом 52. став 4. Закона о јавним набавкама БиХ, у овом поступку јавне набавке не могу учествовати сљедећи привредни субјекти:
- Нема привредних субјеката са којим је уговорни орган у сукобу интереса.

## **2. ИНФОРМАЦИЈЕ О УГОВОРНОМ ОРГАНУ**

Назив уговорног органа: Град Бијељина

Адреса: **Трг Краља Петра I Карађорђевића бр 1**

Идентификациони број (ЈИБ): 4400358930002

Телефон: 055/233-100

Факс: 055/210-162

е-маил: [javnab.sobn@gmail.com](mailto:javnab.sobn@gmail.com)

Веб страница: [www.gradbijeljina.org](http://www.gradbijeljina.org)

### КОНТАКТ ИНФОРМАЦИЈЕ:

Контакт особа: Милан Лазић

Телефон: 055/233-171

Факс: 055/210-162

Лице које је овлаштено да води комуникацију у име уговорног органа са кандидатима/понуђачима: Милан Лазић, тел.055/233-171, е-маил адреса: [javnab.sobn@gmail.com](mailto:javnab.sobn@gmail.com)

Понуђачи се упозоравају да све информације у вези са поступком јавне набавке (увид и преузимање тендерске документације, захтјев за појашњење и друге информације) могу да добију искључиво од надлежне контакт особе, у противном други начин кореспонденције уговорни орган не сматра валидним.

Цјелокупна комуникација и размјена информација (кореспонденција) уговорног органа и понуђача треба се водити у писаној форми, на начин да се иста доставља поштом или лично на адресу назначену у тендерској документацији.

Изузетно, комуникација између уговорног органа и понуђача може се обављати и путем факса и е-маила на број факса и е-маил адресу означену у ТД, осим ако овом ТД није другачије одређено.

### **3. ПРЕДМЕТ НАБАВКЕ**

3.1. Предмет набавке су : **ИЗГРАДЊА ФИСКУЛТУРНЕ САЛЕ У СКЛОПУ ОШ "ЈОВАН ДУЧИЋ" У ПАТКОВАЧИ, шифра ДД-15-П3/19.**

3.2. Редни број набавке у Плану јавних набавки: 154 ;

ЈРЈН: 45200000-9.

3.3. Врста уговора: Радови

3.4. Процијењена вриједност набавке (без ПДВ-а): 745.476,51 КМ.

3.5. Мјесто извођења радова је подручје Града Бијељина, школа у мјесној заједници Патковача.

3.6. Рок извођења радова: Рок за реализацију радова је шест мјесеци од дана увођења извођача радова у посао. Извођач радова ће бити уведен у посао у року од 10 дана од дана потписивања Уговора.

3.7. Понуђачима није дозвољено да достављају алтернативне понуде.

3.8. Понуђачима је дозвољено подуговарање и исто ће се проводити на начин прописан Законом.

## **4. ФАЗА бр. 1 – ПРЕТКВАЛИФИКАЦИЈА**

### **Мјесто, датум и вријеме подношења Захтјева за учешће**

4.1. Рок за подношење Захтјева за учешће истиче дана 03.01.2020. године у 10:30 сати. Сви Захтјеви који буду достављени након истека наведеног рока ће бити кандидату враћени неотворени.

Уговорни орган неће проводити јавно отварање Захтјева за учешће, док ће јавно отварање коначних понуда квалификованих кандидата бити проведено у складу са одредбама Закона.

4.2. Захтјеви за учешће се подносе на слиједећу адресу: **Град Бијељина (пријемна канцеларија ), Трг Краља Петра I Карађорђевића бр 1 , 76 000 Бијељина**

### **Услови за учешће и потребни докази**

4.3. У складу са чл. 45.-51. Закона кандидати требају испуњавати слиједеће услове:

- a ) да нема сметње за њихово учешће у смислу одредбе чл. 45. Закона;
- b ) да имају право на обављање професионалне дјелатности и/или да су регистровани у релевантним професионалним или трговачким регистрима у складу са чланом 46. Закона;
- c ) да њихово економско и финансијско стање гарантује успешну реализацију уговора (члан 47. Закона);
- d ) да њихова техничка и професионална способност гарантује успешну реализацију уговора.

4.4. **У погледу личне способности, у складу са чланом 45. Закона понуђач је дужан да испуни следеће минималне УСЛОВЕ:**

- а) Да у кривичном поступку није осуђен правоснажном пресудом за кривична дјела организованог криминала, корупцију, превару или прање новца, у складу са важећим прописима у Босни и Херцеговини или земљи у којој је регистрован;
- б) Да није под стечајем или није предмет стечајног поступка, осим у случају постојања важеће одлуке о потврди стечајног плана или је предмет поступка ликвидације, односно у поступку је обустављања пословне дјелатности, у складу са важећим прописима у Босни и Херцеговини или земљи у којој је регистрован;
- ц) Да је испунио обавезе у вези са плаћањем пензијског и инвалидског осигурања и здравственог осигурања, у складу са важећим прописима у Босни и Херцеговини или прописима земље у којој је регистрован;
- д) Да је испунио обавезе у вези са плаћањем директних и индиректних пореза, у складу са важећим прописима у Босни и Херцеговини или земљи у којој је регистрован.

**У сврху доказивања услова из тачки а) до д) понуђач је дужан доставити следеће ДОКАЗЕ:**

**-попуњену и овјерену код надлежног органа (орган управе или нотар) Изјаву која је саставни дио тендарске документације, да се на њих не односе случајеви дефинисани овом тачком. Изјава се доставља у форми утврђеној у тендарској документацији и потписује је овлаштени заступник понуђача или лице које он овласти (у том случају се пуномоћ мора приложити уз понуду).**

Уколико понуду доставља група понуђача, сваки члан групе је дужан доставити овјерену изјаву.

**Уколико понуђач не достави доказе у складу са Чланом 45. ЗЈН понуда ће бити одбијена.**

Понуђач који буде одабран као најбољи у овом поступку јавне набавке је дужан доставити у сврху доказивања чињеница потврђених у изјави и то следеће ДОКАЗЕ:

а) Потврду Суда БиХ и Потврду суда према сједишту правног лица односно кандидата/понуђача из којих је видљиво да му у кривичном поступку није изречена правоснажна пресуда којом је осуђен за сва кривична дјела из члана 45. Став (1) тачка а) Закона о јавним набавкама (кривична дјела организованог криминала, корупцију, превару или прање новца, у складу са важећим прописима у Босни и Херцеговини или земљи у којој је регистрован или). Потврда Суда БиХ и потврда суда према сједишту правног лица односно кандидата/понуђача се достављају кумултивно.

Неће бити прихватљиво увјерење издато од било којег суда у БиХ у којем нису назначена сва наведена кривична дјела, већ само нека од њих или увјерење од суда који уопште није надлежан према сједишту кандидата/понуђача.

Ако понуду доставља физичко лице као предузетник , дужан је доставити увјерење које гласи на име власника – предузетника

б)Увјерење надлежног суда или органа управе код којег је регистрован понуђач, којим се потврђује да није под стечајем или није предмет стечајног поступка, да није предмет поступка ликвидације, односно да није у поступку обустављања дјелатности

Ако понуду доставља физичко лице као предузетник , дужан је доставити само увјерење од надлежног органа управе да није у поступку обустављања пословне дјеланости

ц) потврде надлежне пореске управе или уколико се ради о понуђачу који није регистрован у Босни и Херцеговини, потврда или извод из евиденције на основу које се може утврдити да уредно измирије обавезе за пензијско и инвалидско осигурање и здравствено осигурање.

д) потврде надлежне/их институција о уредно измиреним обавезама по основу директних и индиректних пореза.

У случају да понуђачи имају закључен споразум о репограму обавеза, односно одгојеном плаћању, по основу доприноса за пензијско-инвалидско осигурање, здравствено осигурање, директне и индиректне порезе, дужни су доставити потврду надлежне институције/а да понуђач у предвиђеној динамици измирије свој репограмиране обавезе. Уколико је понуђач закључио споразум о репограму обавеза

или одгођеном плаћању обавеза и извршио само једну уплату обавеза, непосредно прије доставе понуде, не сматра се да у предвиђеној динамици извршавају своје обавезе и тај понуђач неће бити квалификован у овом поступку јавне набавке.

Докази везани за тачку ц) и д) које је дужан доставити изабрани понуђач морају садржавати потврду да је у моменту предаје понуде испуњавао услове који се траже тендерском документацијом. У противном ће се сматрати да је дао лажну изјаву.

Доказе о испуњавању услова је дужан доставити у року не дужем од 5 дана од дана пријема Одлуке о избору најповољнијег понуђача. Докази морају бити физички достављени на протокол уговорног органа најкасније пети дан по пријему Одлуке о избору, у радном времену Уговорног органа те за Уговорни орган није релевантно на који су начин послати. Докази које доставља изабрани понуђач не смију бити старији од 3 ( три ) мјесеца, рачунајући од момента предаје понуде. Наиме, изабрани понуђач мора испуњавати све услове у моменту предаје понуде, у противном ће се сматрати да је дао лажну изјаву из члана 45. Закона.

Уколико понуду доставља група понуђача, сваки члан групе мора испуњавати услове у погледу личне способности и докази се достављају за сваког члана групе.

Уговорни орган може дисквалификовати понуђача из овог поступка јавне набавке уколико може доказати да је понуђач био крив за озбиљан професионални прекршај у последње три године, али само уколико може доказати на било који начин, посебно значајни и/или недостатци који се понављају у извршавању битних захтјева уговора који су довели до његовог пријевременог раскида (нпр. доказ о пријевременом раскиду ранијег уговора због неиспуњавања обавезе у складу са Законом о облигационим односима), настанка штете (правоснажна пресуда надлежног суда за штету коју је претрпио уговорни орган), или других сличних последица које су резултат намјере или немара тог привредног субјекта (докази у складу са постојећим прописима у Босни и Херцеговини).

#### **Напомена:**

**Понуђач може уз Изјаву, тј. уз своју понуду, одмах доставити и оригиналне или овјерене копије тражених доказа који су наведени у изјави. Овим се понуђач ослобађа обавезе накнадног достављања оригинална или овјерених копија доказа ако буде изабран.**

### **СПОСОБНОСТ ОБАВЉАЊА ПРОФЕСИОНАЛНЕ ДЈЕЛАТНОСТИ**

- 4.5. Понуђач мора бити регистрован за обављање дјелатности која је предмет набавке у овом поступку.
- 4.6. Понуђач треба да достави уз понуду доказ о регистрацији за обављање дјелатности која је предмет набавке, тј. доказ да је регистрован за изградњу објеката високоградње или неке фазе објекта, у складу са важећим прописима према земљи поријекла (нпр. Рјешење о упису у судски регистар са свим прилозима или извод из регистра предузетника, на основу кога се недвосмислено може закључити да је понуђач регистрован за обављање дјелатности која је предмет конкретне јавне набавке). Докази се достављају у оригиналу или овјереној копији. Уколико понуђач не достави уз понуду доказ о регистрацији понуда ће бити елиминисана из даљег поступка.

Уколико понуду доставља група понуђача, сваки члан групе мора бити регистрован за изградњу објекта високоградње или неке фазе објекта.

## **5. ЕКОНОМСКА И ФИНАНСИЈСКА СПОСОБНОСТ**

5.1. Што се тиче економске и финансијске способности, у складу са чланом 47. Закона, понуда ће бити одбачена ако понуђач не испуни слиједеће минималне услове а који се могу потврдити са доказима из члана 47. Закона а то су:

- а) Позитивно пословање у 2018. години, а као доказ се доставља овјерена фотокопија биланса успјеха за 2018. годину.

Биланс успјеха за 2018. годину се доставља као овјерена копија заједно са изјавом о испуњености услова из члана 47. став 1. тачка ц) ЗЈН у форми утврђеној у Прилогу тендарске документације.

Понуђач је дужан доставити изјаву у погледу економско-финансијске способности, које су попуњене у складу са условима дефинисаним у тендарској документацији. Понуђач чија понуда буде изабрана као најповољнија је дужан доставити у року не дужем од 5 дана од дана пријема Одлуке о избору најповољнијег понуђача, оригиналне или овјерене копије докумената којим доказује своју економску и финансијску способност. Докази морају бити физички достављени на протокол уговорног органа најкасније пети дан по пријему Одлуке о избору, у радном времену Уговорног органа, те за Уговорни орган није релевантно на који су начин послати.

### **Напомена:**

**Понуђач може уз Изјаву, тј. уз своју понуду, одмах доставити и оригиналне или овјерене копије тражених доказа који су наведени у изјави. Овим се понуђач ослобађа обавезе накнадног достављања оригинална или овјерених копија доказа ако буде изабран.**

## **6. ТЕХНИЧКА И ПРОФЕСИОНАЛНА СПОСОБНОСТ**

Да би могли учествовати у овом поступку јавне набавке, у погледу техничке и професионалне способности, понуђачи морају да успуњавају сљедеће **УСЛОВЕ**:

### **1. Стручна ос способљеност понуђача**

Понуђачи су обавезни доказати да располажу минимално-техничким особљем и то:

- а) најмање 1 (један) дипломирани инжињер архитектуре или дипломирани инжињер грађевине
- б) најмање 1 (један) дипломирани инжињер електротехнике
- в) најмање 1 (један) дипломирани инжињер машинства
- г) најмање 15 квалификованих радника грађевинске струке
- д) најмање 3 квалификованих радника електро струке
- ђ) најмање 3 квалификованих радника машинске струке

У складу са Законом о уређењу простора и грађењу ( „Службени гласник РС“, бр. 40/13), Правилником о условима за издавање и одузимање лиценци учесника у грађењу (Сл. Гласник РС број 70/13) и Правилником о допунама Правилника о условима за издавање и одузимање лиценци учесника у грађењу ( Сл. гласник Републике Српске број 24/15), правно лице који се бави грађењем односно извођењем грађевинских радова високоградње, мора да има одређени број радника, а и што је и један од услова да понуђач испуњава.

## **2. Посједовање цертификата ИСО 9001:2015**

### **3. Посједовање докумената о усаглашености грађевинских производа** (темељи, стубови, темељне греде, ивичне греде, кровне рожњаче и кровни носачи ) тј. :

- a) цертификата о усаглашености наведених грађевинских производа, односно цертификата о усаглашености фабричке контроле производње истих према нормама: ЕН 206:2013 + А1:2016 (бетон), ЕН 13225:2013 (префабриковани бетонски производи-линијски конструктивни елементи) и ЕН 14991:2007 (готови бетонски производи-елементи за темељење) и
- б) Изјаве о усаглашености наведених грађевинских производа са нормама: ЕН 206:2013 + А1:2016 (бетон), ЕН 13225:2013 (префабриковани бетонски елементи-линијски конструктивни елементи) и ЕН 14991:2007(готови бетонски производи-елементи за темељење)

Напомена: Изјаву о усаглашености издаје произвођач, овлаштени заступник, односно увозник грађевинског производа. (Закон о грађевинским производима, Службени гласник РС број 5/2012).

## **4. Техничка опремљеност понуђача**

Понуђач мора да располаже потребном механизацијом и опремом за извођење предметних радова тј. за извођење грађевинских радова и за монтажу готових армирано бетонских елемената.

**За наведене услове понуђачи, уз понуду, треба да доставе сљедеће ДОКАЗЕ:**

**За ставку 1. Стручна ос способљеност понуђача, понуђачи су обавезни доставити:**

- Списак радника запослених или ангажованих код понуђача, који обавезно мора да садржи име и презиме, матични број, стручну спрему и занимање радника, потписан и овјерен од стране понуђача;
- Извјештај о броју запослених радника код понуђача издат од стране Пореске управе Републике Српске, са датумом издавања не старијим од три мјесеца рачунајући до дана предаје понуде. (доказ за запослене раднике код понуђача)

Уколико понуђач није са простора Републике Српске, може доставити одговарајући документ друге надлежне институције, са датумом издавања не старијим од три мјесеца рачунајући до дана предаје понуде.

- За особље тражено под тачком 1а) до 1ћ) уколико их понуђачи немају стално запослене, потребно је да приложи оригинал или овјерену фотокопију (не старије од три мјесеца рачунајући до дана предаје понуде) важећих уговора о ангажовању, у коме ће се јасно навести да се ради о пословима из предметне набавке и да ће наведена лица бити стално присутна током вршења предметних услуга (доказ за ангажоване раднике код понуђача).
- За дипломираног инжињере архитектуре или дипломираног инжињера грађевине, дипломираног инжињере електротехнике и дипломираног инжињера машинства доставити овјерену фотокопију дипломе (овјера не старија од три мјесеца рачунајући до дана предаје понуде).

**За ставку 2. Посједовање цертификата ИСО 9001-2015,** доставити копију важећег цертификата ИСО 9001:2015, тј. доставити само копију стране цертификата где се види име понуђача и рок важења цертификата (не треба копирати све стране цертификата).

**За ставку 3 . Посједовање докумената о усаглашености грађевинских производа** ( темељи, стубови, темељне греде, ивичне греде, кровне рожњаче и кровни носачи) понуђачи су обавезни доставити:

а) копију важећег цертификата о усаглашености наведених грађевинских производа, односно важећег цертификата о усаглашености фабричке контроле производње истих према нормама: ЕН 206:2013 + А1:2016 (бетон), ЕН 13225:2013 (префабриковани бетонски производи-линијски конструктивни елементи) и ЕН 14991:2007 (готови бетонски производи-елементи за темељење)

и

б) копију изјаве о усаглашености наведених грађевинских производа са нормама: ЕН 206:2013 + А1:2016 (бетон), ЕН 13225:2013 (префабриковани бетонски елементи-линијски конструктивни елементи) и ЕН 14991:2007 (готови бетонски производи-елементи за темељење)

**За ставку 4. Техничка опремљеност понуђача, понуђачи су обавезни доставити:**

Потписану и овјерену Изјаву о располагању са потребном механизацијом и опремом за извођење предметних радова тј. за извођење грађевинских радова и за монтажу готових армиранобетонских елемената конструкције.

Напомена: Уколико одабрани понуђач у току извођења радова не буде имао сву потребну механизацију и опрему за извођење предметних радова наручилац посла ће активирати гаранцију за добро извршење посла.

(Изјава о располагању са потребном механизацијом и опремом је саставни дио Анекса 6.1. тендерске документације)

У случају да понуду доставља група понуђача, група као цјелина- кумулативно треба да испуни постављене услове у погледу техничке и професионалне способности понуђача.

## **6.1. ГРУПА ПОНУЂАЧА**

У случају да понуду доставља група понуђача:

6.1.1. Услове који се тичу личне способности ( Изјава из члана 45. ЗЈН ) и способности за обављање професионалне дјелатности – рјешење о регистрацији, морају испуњавати сваки члан групе понуђача појединачно, те сваки од чланова групе понуђача мора доставити документацију којом доказују испуњавање постављених услова, на начин на који су предвиђени да се достављају докази;

6.1.2. Изјава о сукобу интереса из члана 52. Закона мора доставити сваки члан групе понуђача;

6.1.3. Група понуђача као цјелина мора испунити услове који се тичу екомомско-финансијске и техничко професионалне способности, што значи да група понуђача може кумулативно испуњавати постављене услове и доставити документацију којом доказују испуњавање постављених услова;

6.1.4. Група понуђача која жели учествовати у овом поступку јавне набавке дужна је доставити оригинал или овјерену копију правног акта о удрживању у групу понуђача ради учешћа у поступку јавне набавке, у року не дужем од 5 дана од дана пријема одлуке о избору најповољније понуде.

Наведени правни акт мора садржавати: ко су чланови групе понуђача са тачним идентификационим елементима; ко има право иступа, представљања и овлаштење за потписивање уговора у име групе понуђача као и утврђену солидарну одговорност између чланова групе понуђача за обавезе које преузима група понуђача. Уколико понуђач не достави дефинисани правни акт са дефинисаном садржином, уговор ће се додијелити сљедећем понуђачу са ранг листе.

6.1.5. Уколико се понуђач одлучио да учествује на тендеру као члан групе понуђача, не може учествовати и самостално са својом понудом у истом тендеру тј. лоту, нити као члан друге групе понуђача, односно поступање супротно захтјеву уговорног органа ће имати за посљедицу одбијање свих понуда у којима је тај понуђач учествовао.

6.1.6. Група понуђача не мора основати ново правно лице да би учествовала у овом поступку јавне набавке.

## **7. СУКОБ ИНТЕРЕСА**

7.1. У складу са чланом 52. Закона, као и са другим важећим прописима у БиХ, уговорни орган ће одбити понуду уколико је добављач који је доставио понуду, дао или намјерава дати садашњем или бившем запосленiku уговорног органа поклон у виду новчаног износа или у неком другом облику, у покушају да изврши утицај на неки

поступак или на одлуку или на сам ток поступка јавне набавке. Уговорни орган ће у писаној форми обавијестити добављача и Агенцију за јавне набавке о одбијању понуде, те о разлогима за то и о томе ће направити забиљешку у извјештају о поступку набавке.

1. Понуђач је дужан уз понуду доставити и посебну писмену Изјаву да није нудио мито нити учествовао у било каквим радњама чији је циљ корупција у јавној набавци. Изјава је прилог тендерској документацији.
2. Уговорни орган може у писаној форми тражити од кандидата да појасни документе које је доставио, с тим да не мијења суштину свога захтјева, и то у року који одреди уговорни орган.

## 7.2. ПОВЈЕРЉИВОСТ

7.2.1. Повјерљиве информације које су садржане у било којој понуди, које се односе на комерцијалне, финансијске или техничке информације или пословне тајне или *know how* учесника тендера, не смију се ни под којим условима откривати било ком лицу које није званично укључено у поступак набавке, односно у посрупак оцјене понуда.

Након јавног отварања понуда ни једна информација везана за испитивање, појашњење или оцјену понуда не смије се откривати ниједном учеснику поступка или трећој особи прије него што се одлука о резултату поступка не саопшти учесницима поступка.

Уговорни орган захтијева од добављача да у понуди наведу које информације се морају сматрати повјерљивим, по којој основи се сматрају повјерљивим и колико дugo ће бити повјерљиве.

Повјерљивим подацима не могу се сматрати (члан 11.ЗЈН):

- Укупне и појединачне цијене исказане у понуди;
- Предмет набавке, односно понуђена роба, услуга или рад од којих зависи поређење са техничком спецификацијом и оцјена да ли је понуђач понудио робу, услугу или рад у складу са техничком спецификацијом;
- Потврде, увјерења од којих зависи квалификација везана за личну ситуацију понуђача (члан 45. – 51. Закона);

Ако понуђач означи повјерљивим податке који се у складу са овом тачком ТД не могу прогласити повјерљивим, уговорни орган их неће сматрати повјерљивим, а понуда понуђача неће бити одбијена.

Понуђачи ни на који начин не смију неовлаштено присвајати, користити за своје потребе или прослиједити трећим лицима податке, рјешења или документацију (информације, планове, цртеже, нацрте, моделе, узорке, компјутерске програме и др.) који су им стављени на располагање или до којих су дошли на било који начин у поступку јавне набавке.

Понуђачи могу направити списак информација (попуњен по шеми која се налази у Прилог VI) које би се требале сматрати повјерљивим.

Уколико понуђач не достави образац или достави непопуњен образац повјерљивих информација, значи да исте нема и његова понуда по том основу неће бити проглашена неприхватљивом.

7.2.2 Након пријема одлуке о избору најповољнијег понуђача или одлуке о поништењу поступка јавне набавке, а најкасније до истека рока за жалбу, уговорни орган ће по пријему захтјева понуђача, а најкасније у року од два дана од дана пријема захтјева, омогућити увид у сваку понуду, укључујући документе поднесене у складу са чланом

45. став (2) и 68. став (3) ЗЈН, осим информација које је понуђач означио као повјерљиве и које се могу сматрати повјерљивим у складу са законом.

### 7.3. ПЕРИОД ВАЖЕЊА ПОНУДЕ

7.3.1.Период важења понуде је 90 дана од истека рока за подношење понуда.Период важења понуде не може бити краћи од рока наведеног у тендарској документацији, али уговорни орган не може утврдити рок краћи од 30 дана. Уколико понуђач у понуди не наведе рок важења понуде, онда се сматра да је рок важења понуде онај који је наведен у тендарској документацији. У случају да је период важења понуде краћи од рока наведеног у тендарској документацији, уговорни орган ће одбити такву понуду у складу са чланом 60. став (1) Закона.Уговорни орган задржава право да писменим путем тражи сагласност за продужење рока важења понуде. Уколико понуђач не достави писмену сагласност, сматра се да је одбио захтјев уговорног органа, те се његова понуда не разматра у даљем току поступка јавне набавке. У случају да се тражила и гаранција за озбиљност понуде, понуђач који је дао сагласност за продужење периода важења понуде, дужан је обезбедити и продужење гаранције за озбиљност понуду.

## 8. САДРЖАЈ ЗАХТЈЕВА ЗА УЧЕШЋЕ

8.1. Сходно Фази бр.1-Претквалификација, кандидат је дужан доставити следећа документа:

1. Захтјев за учешће-Прилог 1.
2. **Изјаву овјерену код надлежног органа** (орган управе или нотар) да се на њих не односе случајеви дефинисани (тачком 4.3 од а) до д) тендарске документације (**члан 45. Закона**). Изјава се доставља у форми утврђеној Прилогом 2. тендарске документације
3. Изјаву о испуњености услова из члана 47. став 1 тачка ц) ЗЈН, овјерену од стране понуђача. Изјава се доставља у форми утврђеној Прилогом 3.
4. Изјаву у складу са чланом 52. Закона, како је наведено тендарској документацији ; - Прилогом 4.
5. Банкарска гаранција за озбиљност понуде у износу од 8.500,00 КМ –Прилог 5
6. Доказ да је понуђач регистрован за обављање дјелатности која је предмет набавке, како је то наведено тачком 4.6. тендарске документације.
7. Докази да понуђач испуњава изпуњава све услове тражене техничком и професионалном способношћу како је то наведено тачком 6. тендарске документације.
8. Анекс 6.1.- Изјаву о располагању са потребном механизацијом и опремом за извођење предметних радова
9. Анекс 6.2.- Изјава о достављању Лиценци

## **Банкарска гаранција за озбиљност понуде**

**Гаранција за озбиљност понуде**, као и начин њеног достављања, се дефинише у складу са Правилником о форми гаранције за озбиљност понуде и извршење уговора („Службени гласник БиХ“, број 90/14).

Да би учествовали у поступку јавне набавке понуђачи уз понуду требају доставити у оригиналу Банкарску гаранцију за озбиљност понуде у износу од 8.500,00 КМ са роком важења у читавом периоду опције понуде.

Гаранцију треба доставити у облику безусловне (неопозиве, без права на приговор и на први позив наплативе) банкарске гаранције.

Обавезно је достављање у затвореној пластичној фолији (која се на врху затвори наљепницом на којој је стављен печат понуђача или се отвор на фолији затвори јемствеником, а на мјесту везивања залијепи наљепница и отисне печат понуђача), пластична фолија у којој је оригинална банкарска гаранција мора бити означена редним бројем странице и увезана у цјелину чини саставни дио понуде.

Гаранција не смије ни на који начин бити оштећена (бушењем и слично).

Гаранција за озбиљност понуде се доставља у форми која је саставни дио тендерске документације..

У случају да је предмет набавке подијељен на лотове, гаранција за озбиљност понуде се доставља за сваки лот појединачно.

Уколико критеријум за достављање гаранције за озбиљност понуде не буде испуњен, понуда ће бити одбачена.

Гаранција не ослобађа понуђача од надокнаде укупне штете.

Уговорни орган врши поврат гаранције за озбиљност понуде у року од пет радних дана у следећим случајевима:

- 1) одбијање, оцјена понуде као неодговарајуће или истек периода важења понуде,
- 2) додјела и ступање на снагу уговора о јавној набавци,
- 3) поништење или окончање поступка јавне набавке прије додјеле или ступања на снагу уговора о јавној набавци,
- 4) повлачење понуде прије истека одређеног рока за достављање понуда.

Уговорни орган може захтјевати продужење гаранције за озбиљност понуде, те ће се у том случају писмено обратити понуђачима за продужење. У случају да понуђачи не доставе писмену сагласност за продужење озбиљности и понуде, као и продужену гаранцију за озбиљност понуде на рок који је утврдио уговорни орган, сматраће се да понуђач је одустао од поступка јавне набавке.

Уколико гаранцију за озбиљност понуде доставља група понуђача, гаранцију за озбиљност понуде може доставити један члан групе, више чланова групе или сви чланови групе.

## **9. САДРЖАЈ ПОЧЕТНЕ ПОНУДЕ:**

1. Понуђачи требају за почетну понуду доставити следећу документацију:
  - а) Попуњен и овјерен Образац за достављање почетне понуде – Прилог 6.
  - а) Попуњен и овјерен Образац за цијену почетне понуде – Прилог 7.
  - б) Попуњен и овјерен Нацрт Уговора – Прилог 8-ако понуђач прихвата услове из уговора.

2. Понуђач који докаже своју квалификованост бити ће позван за достављање почетних понуда и уз позив ће бити достављени документи (Прилози) који се захтијевају за почетну понуду сходно овој тачки тендерске документације.

## **10. ИНСТРУКЦИЈЕ ЗА ПОНУЂАЧА**

### **10.1. Захтјеви по питању језика**

Понуда и сви документи и коресподенција у вези са понудом између понуђача и уговорног органа морају бити написани на једном од службених језика у Босни и Херцеговини.

Цјелокупна комуникација и размјена информација (кореспонденција) између уговорног органа и кандидата/понуђача треба се водити у писаној форми, на начин да се иста доставља поштом или лично на адресу назначену у тендерској документацији.

Изузетно, комуникација и размјена информација ће се вршити путем фаха број: (055)210-162 и е-маила,ако овом ТД није другачије дефинисано.

Кандидати/понуђачи су обавезни да припреме захтјеве за учешће/понуде у складу са критеријима који су постављени у овој тендерској документацији. Захтјеви/понуде које нису у складу са овом тендерском документацијом ће бити одбачене као неприхватљиве.

### **10.2. Припрема почетне понуде**

Понуђач сноси све трошкове у вези са припремом и достављањем понуда.

Уговорни орган није одговоран нити дужан сносити те трошкове.

Понуда се израђује на начин да чини цјелину и мора бити написана неизбрисивом тинтом. Исправке у понуди морају бити израђене на начин да су видљиве и потврђене потписом понуђача, уз навођење датума исправке. Сви листови понуде морају бити чврсто уvezани на начин да се онемогући накнадно вађење или уметање листова. Све стране или листови понуде морају бити нумерисане на начин да је видљив редни број странице или листа.

Понуда се доставља у оригиналу, у коверти на којој је назначено:

#### **,ОРИГИНАЛ ПОЧЕТНЕ ПОНУДЕ“**

- назив и адреса уговорног органа
- назив и адреса понуђача,
- евиденцијски број набавке,
- назив предмета набавке;
- назнака „НЕ ОТВАРАЈ“.

Понуђач може измијенити или допунити своју почетну понуде само прије истека рока за достављање почетне понуда. Измјена и допуна понуде се доставља на исти начин као и основна понуда, са обавезном назнаком да се ради о измјени или допуни понуде. Понуђач може у истом року одустати од своје понуде, достављањем уговорном органу писане изјаве. Писана изјава се доставља на исти начин као и понуда, са назнаком да се ради о одустајању од понуде. У том случају понуда ће бити враћена понуђачу неотворена.

### **10.3. Рок за достављање почетних понуда и преговарање**

Уколико се квалификује, понуђач је дужан доставити почетну понуду и доћи на преговарање у вријеме које буде назначено у Обавјештењу и Позиву за достављање почетне понуде

## **11. ФАЗА БР.3. – ДОСТАВЉАЊЕ КОНАЧНИХ ПОНУДА**

Понуђач који је учествовао у преговорима са уговорним органом ће бити позван да поднесе коначну понуду.

Рок за достављање коначних понуда одредит ће уговорни орган у Позиву за достављање коначне понуде након обављених преговора.

Уколико понуђач изјави на записник о преговорима да се његова почетна понуда има сматрати и коначном понудом, те да прихвати све услове из понуђеног нацрта уговора, фаза достављања коначних понуда се неће реализовати.

## **12. Преференцијални третман домаћег**

Уговорни орган обавезно примјењује преференцијални третман домаћег (преференцијални третман цијене) из Закона и подзаконских аката.

Преференцијални третман цијена ће се примјењивати само у сврху поређења понуда према члану 67. Закона.

Приликом рачунања цијена из понуда, у сврху поређења понуда, цијена из домаћих понуда ће бити умањена за преференцијални фактор у складу са Одлуком о обавезној примјени преференцијалног третмана домаћег ("Службени гласник БиХ", број: 83/16).

Приликом обрачуна цијена понуда, у сврху упоређивања понуда, умањити цијене домаћих понуда за преференцијални фактор од:

5 % у поступцима јавних набавки код којих је објављено обавјештење о набавци или упућен позив кандидатима / понуђачима за поступке који немају обавјештење о набавци у 2019. години и до 01.06.2020. године.

Домаће понуде су понуде које подноси правна или физичка лица са сједиштем у Босни и Херцеговини и која су регистрована у складу са законима у Босни и Херцеговини и код којих, у случају уговора о набавкама роба најмање 50% укупне вриједности од понуђених роба имају поријекло из Босне и Херцеговине.

Преференцијални третман за понуђаче из држава потписница Споразума о измјени и приступању Централноевропском споразуму о слободној трговини (CEFTA 2006) примјењиваће се у складу са одредбама тог споразума .

Примјена преференцијалног фактора је искључена у односу на понуде које подносе правна или физичка лица са сједиштем у државама потписницама CEFTЕ и која су регистрована у складу са законима у државама потписницама CEFTЕ и код којих у случају уговора о набавкама роба најмање 50% укупне вриједности од понуђених роба имају поријекло из држава потписнице CEFTЕ.

Домаћом понудом се сматра и понуда коју подноси група понуђача коју чине правна или физичка лица са сједиштем у државама потписницама CEFTЕ и која су регистрована у складу са законима у државама потписницама CEFTЕ и код којих најмање једно правно или физичко лице са сједиштем у Босни и Херцеговини које је регистровано у складу са законима у БиХ , у случају уговора о набавкама радова, најмање 50% радне снаге за извршење уговора су резиденти из БиХ .

**У случају доказивања да испуњавају услове за примјену преференцијалног третмана домаћег понуђачи достављају изјаву попуњену из тендерске документације - Образац за понуду - и Доказ о регистрацији.**

### **13. Обавјештење о додјели**

Понуђач ће бити обавијештени о одлуци уговорног органа о резултату поступка јавне набавке у року од 7 (седам) дана од дана доношења одлуке, и то електронским средством, факсом, поштом или непосредно. Уз обавјештење о резултатима поступка уговорни орган ће доставити понуђачима Одлуку о избору најповољније понуде или поништењу поступка, као и Записник о оцјени понуда.

### **14.Закључивање уговора**

-Уговорни орган ће доставити на потпис изабраном понуђачу приједлог Уговора, и то након истека рока од 15 дана рачунајући од дана када је понуђач обавјештен о избору најповољније понуде. Уговор се може закључити и прије истека овог рока уколико се стекну услови прописани чланом 98. став 2.

-Предметне радове може изводити предузеће које је регистровано за изградњу објеката високоградње или неке фазе објекта. Као доказ доставља копије важећих лиценци најкасније до потписивања уговора, и то:

А) копију важеће Лиценце надлежног Министарства РС за извођење грађевинских радова ( минимално) на мањим објектима са стандардном конструкцијом бруто грађевинске површине до 1500м<sup>2</sup> и укупне спратности до 5 етажа за коју грађевинску дозволу издаје орган јединице локалне самоуправе

Б) копију важеће Лиценце надлежног Министарства РС за извођење радова дијела електро фазе - инсталације јаке струје ( минимално) на мањим објектима са стандардном конструкцијом бруто грађевинске површине до 1500м<sup>2</sup> и укупне спратности до 5 етажа за коју грађевинску дозволу издаје орган јединице локалне самоуправе,

В) копију важеће Лиценце надлежног Министарства РС за извођење радова дијела машинске фазе- област термотехнике, инсталације гријања и гаса, вентилације и климатизације ( минимално) на мањим објектима са стандардном конструкцијом бруто грађевинске површине до 1500м<sup>2</sup> и укупне спратности до 5 етажа за коју грађевинску дозволу издаје орган јединице локалне самоуправе,

Д) За дипломиране инжињере, најкасније до потписивања уговора треба доставити копију важећих лиценци за извођење и надзор тј.:

1) за дипломираног инжењера архитектуре или дипломираног инжињера грађевине - копију важеће лиценце за извођење грађевинских радова на објектима високоградње и надзор

2) за дипломираног инжењера електротехнике доставити - копију важеће лиценце за извођење радова дијела електро фазе-инсталације јаке струје и електроенергетских постројења и надзор

3) за дипломираног инжењера машинства доставити – копију важеће лиценце за извођење радова дијела машинске фазе-област термотехнике, инсталације гријања, гаса, климатизације и вентилације и надзор,

а све у складу са Законом о уређењу простора ("Службени гласник РС", број 40/13), Правилником о условима за издавање и одузимање лиценци учесника у грађењу (Сл. гласник Републике Српске број 70/13) и Правилником о допунама Правилника о условима за издавање и одузимање лиценци учесника у грађењу (Сл. гласник Републике Српске број 24/15).

**Уколико одабрани понуђач не достави тражене лиценце у наведеном року (најкасније до потписивања уговора), сматраће се да је одустао од понуде, а уговор ће бити додијељен другопласираним понуђачу, а у складу са чланом 72. став (3) под б) ЗЈН.**

**Изјава о достављању Лиценци је саставни дио Анекса 6.2.**

**Напомена:**

**Уколико понуђач нема све тражене лиценце, може се удржити с другим предузећем, са одговарајућом лиценцом, на основу уговора о удрживавању, тако да кумулативно испуњавају постављени услов тражених лиценци.**

Понуђачи требају у обрасцу за достављање понуде навести да ли намјеравају склапати подуговор са трећом страном. Понуђач са најуспјешнијом понудом не смије, без предходне сагласности уговорног органа, са трећом страном склапати подуговор ни о једном битном дијелу уговора. Уговорни орган ће бити благовремено обавјештен, прије склапања подуговора, о елементима уговора за које се склапа подуговор и о идентитету подуговарача. Уговорни орган ће обавијестити понуђача о својој одлуци у року од 15 (петнаест) дана од пријема обавјештења о подуговарању и навести објективне разлоге уколико одбија одобрити такву одлуку. Уговорни орган може проверити квалификације подуговарача у складу са чланом 44. Закона. Понуђач којем је додијељен уговор дужан је да прије реализације подуговора достави уговорном органу подуговор који обавезно садржи сљедеће елементе прописане чланом 73. став (4) Закона и то:

- радове које ће изводити подуговарач,
- предмет, количину, вриједност, место и рок пружања радова,
- податке о подуговарачу и то: назив подуговарача, сједиште, ЛИБ/ИДБ, број трансакционог рачуна и назив банке код које се води.

Горе наведени подаци из подуговора су основ за директно плаћање подуговарачу. Понуђач којем је додијељен уговор сноси пуну одговорност за реализацију уговора.

Уговор ће се закључити у складу са условима из ТД, прихваћене понуде и Законом о облигационим односима.

**15.Банкарска гаранција за уредно извршење уговора**

Банкарска гаранција за уредно извршење уговора (покрива рок реализације уговора и гарантни рок) износи 10 % од вриједности уговора (са укљученим ПДВ-ом), доставља се у оригиналу.

Гаранција за уредно извршење уговора (која покрива рок реализације уговора и гарантни рок) се доставља у форми која је саставни дио тендерске документације. Гаранцију треба доставити у облику безусловне (неопозиве, без права на приговор и на први позив наплативе) банкарске гаранције.

Гаранција не смије ни на који начин бити оштећена (бушењем и слично).

Гаранција за уредно извршење уговореног посла (покрива рок реализације и гарантни рок) се доставља најкасније десет дана после закључивања уговора а важи 8 дана дуже од гарантног рока . Гарантни рок је 2 године од примопредаје радова. У случају да изабрани понуђач не достави гаранцију за уредно извршење уговора на прописан начин, у складу са условима из тендерске документације и у року који је одредио уговорни орган, закључени уговор се сматра апсолутно ништавним. У том случају уговорни орган ће понудити закључивање уговора другорангираним понуђачу.

Гаранција не ослобађају понуђача од надокнаде укупне штете

## **16. Информације о заштити права понуђача**

У случају да је уговорни орган у току поступка јавне набавке извршио повреду одредби Закона или подзаконских аката, имате право уложити жалбу уговорном органу, на начин и у роковима прописаним чланом 99. и 101. Закона.

## **17.Прилози :**

Слиједећи прилози су саставни дио тендерске документације

### **ФАЗА БР.1.-ПРЕТКВАЛИФИКАЦИЈА:**

- Прилог 1 – Захтјев за учешће
- Прилог 2 - Изјава из члана 45. Закона о јавним набавкама
- Прилог 3.- Изјава из члана 47. Закона о јавним набавкама
- Прилог 4.- Изјава из члана 52. Закона о јавним набавкама
- Доказ да је добављач регистрован за обављање дјелатности која је предмет набавке, како је то наведено тачком 4.6. тендерске документације.
- Доказ да понуђач испуњава све услове тражене техничком и професионалном способношћу како је то наведено тачком 6. тендерске документације.
- Анекс 6.1. –Изјаву о располагању са потребном механизацијом и опремом за извођење предметних радова
- Анекс 6.2.- Изјава о достављању Лиценци
- Прилог 5. - Форма Гаранције за озбиљност понуде и Форма Гаранција за уредно извршење уговора (покрива рок реализације уговора и гарантни рок)

### **ФАЗА БР.2.- Позив на достављање почетних понуда и на преговарање:**

Прилог 6- Образац за почетну понуду

Прилог 7 - Образац за цијену почетне понуде

Прилог 1.1 – Овлаштење за заступање и учешће на јавном отварању понуда

Прилог 2.1 – Образац повјерљивих информација

Прилог 8 – Нацрт уговора.

### **ФАЗА БР.3.- Достављање коначних понуда:**

Прилог - Образац за достављање коначне понуде

Прилог - Образац за цијену коначне понуде

Прилог - Нацрт уговора – ако се услови из уговора буду изменјенили након преговора.

**НАПОМЕНА:** Ове документе ће понуђач добити уз позив за достављање коначне понуде

**ОБРАЗАЦ ЗА ДОСТАВЉАЊЕ ЗАХТЈЕВА ЗА УЧЕШЋЕ  
У ПРЕГОВАРАЧКОМ ПОСТУПКУ НАБАВКЕ БЕЗ ОБЈАВЕ ОБАВЈЕШТЕЊА**

**Број набавке:** 02-404-230/19, шифра ДД-15-ПЗ/19

**Број понуде:** \_\_\_\_\_  
**Датум:** \_\_\_\_\_

**УГОВОРНИ ОРГАН:**

<b>Назив уговорног органа</b>	ГРАД БИЈЕЉИНА
<b>Адреса</b>	Трг Краља Јакова Ђорђевића
<b>Сједиште</b>	Бијељина

**ПОНУЂАЧ** (ако се ради о групи понуђача, у рубрици за члана групе потребно је навести назив члана групе, адресу и ЛИБ, а остали наведени подаци се односе на овлаштеног представника групе):

Назив и сједиште понуђача (овлаштени представник групе понуђача)	
Назив, адреса и ЛИБ за члана групе понуђача (уколико се ради о групи понуђача)	
Адреса	
ИДБ/ЛИБ	
Број жиро рачуна	
Да ли је понуђач је у систему ПДВ:	
Адреса за доставу поште	
Е – mail	
Контакт особа	
Број телефона	
Број факса	

**ИЗЈАВА КАНДИДАТА**

У одговору на ваше писмо Позива на тендер за горе наведени уговор, Ми, доље потписани, овим изјављујемо слиједеће:

**1.** Прегледали смо и прихватамо у потпуности садржај тендерске документације.

Овом изјавом прихватамо њене одредбе у цијелости, без икаквих резерви или ограничења и подносимо захтјев за учешће .

**2.** Нудимо извођење радова на изградњи фискултурне сале у склопу Основне школе „Јован Дучић“ у Патковачи.

**3.** Испуњавамо све квалификационе услове који су захтијевани у фази претквалификације и не налазимо се ни у једној ситуацији наведеној у тендерској документацији због које бисмо били искључени из учешћа. У прилогу се налазе документи којим потврђујемо да су квалификациони услови испуњени.

**Име и презиме особе која је овлаштена да представља кандидата:**

[.....]

Потпис: [.....]

Мјесто и датум: [.....]

Печат фирме / предузећа:

## Прилог 2

### Изјава о испуњености услова из члана 45. став (1) тачака од а) до д) Закона о јавним набавкама БиХ („Службени гласник БиХ“, број: 39/14) – Анекс 2

Ја, нижепотписани \_\_\_\_\_ (Име и презиме), са личном картом број: \_\_\_\_\_ издатом од \_\_\_\_\_, у својству представника привредног друштва или обрта или сродне дјелатности

(Навести положај, назив привредног друштва или обрта или сродне дјелатности), ИД број: \_\_\_\_\_, чије сједиште се налази у \_\_\_\_\_ (Град/општина), на адреси \_\_\_\_\_ (Улица и број), као кандидат/понуђач у поступку јавне набавке **ИЗГРАДЊА ФИСКУЛТУРНЕ САЛЕ У СКЛОПУ ОШ "ЈОВАН ДУЧИЋ" У ПАТКОВАЧИ, Шифра: ДД-15-п3/19 – ПРЕГОВАРАЧКИ ПОСТУПАК БЕЗ ОБЈАВЕ ОБАВЈЕШТЕЊА У СКЛАДУ СА ЧЛНОМ 21. ЗЈН** (Навести тачан назив и врсту поступка јавне набавке), а којег проводи уговорни орган \_\_\_\_\_ (Навести тачан назив уговорног органа), а у складу са чланом 45. ставовима (1) и (4) под **пуној материјалном и кривичном одговорношћу**

### ИЗЈАВЉУЈЕМ

Кандидат/понуђач \_\_\_\_\_ у наведеном поступку јавне набавке, којег представљам, није:

- а) Правоснажном судском пресудом у кривичном поступку осуђен за кривична дјела организованог криминала, корупције, преваре или прања новца у складу са важећим прописима у БиХ или земљи регистрације;
- б) Под стечајем или је предмет стечајног поступка или је пак предмет ликвидационог поступка;
- ц) Пропустио испунити обавезе у вези с плаћањем пензијског и инвалидског осигурања и здравственог осигурања у складу са важећим прописима у БиХ или земљи регистрације;
- д) Пропустио испунити обавезе у вези с плаћањем директних и индиректних пореза у складу са важећим прописима у БиХ или земљи регистрације.

У наведеном смислу сам упознат са обавезом кандидата/понуђача да у случају додјеле уговора достави документе из члана 45. став (2) тачке од а) до д) на захтјев уговорног органа и у року којег одреди уговорни орган у складу са чланом 72. став (3) тачка а). Надаље изјављујем да сам свјестан да фалсификовање службене исправе, односно употреба неистините службене или пословне исправе, књиге или списка у служби или пословању као да су истинити представља кривично дјело предвиђено кривичним законима у БиХ, те да давање нетачних података у документима којима се доказује лична способност из члана 45. Закона о јавним набавкама представља прекршај за који су предвиђене новчане казне од 1.000,00 КМ до 10.000,00 КМ за понуђача (правно лице)

и од 200,00 КМ до 2.000,00 КМ за одговорно лице понуђача. Такође изјављујем да сам свјестан да уговорни орган који проводи наведени поступак јавне набавке у складу са чланом 45. став (6) Закона о јавним набавкама БиХ у случају сумње у тачност података датих путем ове изјаве задржава право провјере тачности изнесених информација код надлежних органа.

Изјаву дао: \_\_\_\_\_

Мјесто и датум давања изјаве: \_\_\_\_\_

Потпис и печат надлежног органа: \_\_\_\_\_ М.П.

### **Прилог 3**

Изјава о испуњености услова из члана 47. став 1 од а) до д) и 4 Закона о јавним набавкама („Службени Гласник БиХ“ број: 39/14 )

Ја , ниже потписани \_\_\_\_\_ (име и презиме ), са личном картом број: \_\_\_\_\_ издатом од \_\_\_\_\_, у својству представника привредног друштва или обрта или сродне дјелатности

(Навести положај , назив привредног друштва или обрта или сродне дјелатности), ИД број ; \_\_\_\_\_ чије сједиште се налази у \_\_\_\_\_ (Град/Општина), на адреси \_\_\_\_\_ (Улица и број ), као кандидат/понуђач у поступку јавне набавке : **ИЗГРАДЊА ФИСКУЛТУРНЕ САЛЕ У СКЛОПУ ОШ "ЈОВАН ДУЧИЋ" У ПАТКОВАЧИ, Шифра: ДД-15-п3/19 – ПРЕГОВАРАЧКИ ПОСТУПАК БЕЗ ОБЈАВЕ ОБАВЈЕШТЕЊА У СКЛАДУ СА ЧЛНОМ 21. ЗЈН**

(Навести тачан назив и врсту поступка јавне набавке ), а којег проводи уговорни орган \_\_\_\_\_ (Навести тачан назив уговорног органа ), за које је објављено обавјештење о јавној набавци (ако је објављено обавјештење) број: \_\_\_\_\_ у „Службеном Гласнику Бих „, број: \_\_\_\_\_ а складу са чланом 47. ставовима 1 и 4 под пуном материјалном и кривичном одговорношћу

### **ИЗЈАВЉУЈЕМ**

Документат чије обичне копије доставља кандидат / понуђач \_\_\_\_\_ у наведеном поступку јавне набавке, а којима се доказује економска и финансијска способност из члана 47. став 1. тачка ц) је идентичан са оригиналом.

У наведеном смислу сам упознат са обавезом кандидата / понуђача да у случају додјеле уговора достави документе из члана 47. став 1. тачка ц) на захтјев уговорног органа и у року којег одреди уговорни орган сходно члану 72. став 3) тачка а).

Надаље изјављујем да сам свјестан да кривотворење службене исправе, односно употреба неистините службене или пословне исправе, књиге или списка у служби или пословању као да су истинити представља кривично дјело предвиђено Кривичним законима БиХ, те да давање нетачних података у документима којима се доказује економска и финансијска способност из члана 47. Закона о јавним набавкама представља прекршај за који су предвиђене новчане казне од 1.000,00 КМ до 10.000,00 КМ за понуђача ( правно лице ) и од 200,00 КМ до 2.000, 00 КМ за одговорно лице понуђача .

Изјаву дао:

Мјесто и датум давања изјаве:\_\_\_\_\_

Потпис и печат понуђача:\_\_\_\_\_

М.П.

## Прилог 4.

### ПИСМЕНА ИЗЈАВА ИЗ ЧЛАНА 52. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА

Ја, нижепотписани \_\_\_\_\_ (Име и презиме), са личном картом број: \_\_\_\_\_ издатом од \_\_\_\_\_, у својству представника привредног друштва или обрта или сродне дјелатности \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (Навести положај, назив привредног друштва или обрта или сродне дјелатности), ИД број: \_\_\_\_\_ чије се сједиште налази у \_\_\_\_\_ (Град/општина), на \_\_\_\_\_ адреси \_\_\_\_\_ (Улица и број), као кандидат/понуђач у поступку јавне набавке - **ИЗГРАДЊА ФИСКУЛТУРНЕ САЛЕ У СКЛОПУ ОШ "ЈОВАН ДУЧИЋ" У ПАТКОВАЧИ. Шифра: ДД-15-п3/19 – ПРЕГОВАРАЧКИ ПОСТУПАК БЕЗ ОБЈАВЕ ОБАВЈЕШТЕЊА У СКЛАДУ СА ЧЛАНОМ 21. ЗЈН**  
Навести тачан назив и врсту поступка јавне набавке), а којег проводи уговорни орган \_\_\_\_\_ (Навести тачан назив уговорног органа), за које је објављено обавјештење о јавној набавци (ако је објављено обавјештење) број: \_\_\_\_\_ у „Службеном гласнику БиХ“ број: \_\_\_\_\_, а у складу са чланом 52. став (2) Закона о јавним набавкама **под пуном материјалном и казненом одговорношћу,**

#### ИЗЈАВЉУЈЕМ

1. Нисам понудио мито ни једном лицу укљученом у процес јавне набавке, у било којој фази процеса јавне набавке.
2. Нисам дао нити обећао дар, или неку другу повластицу службеном или одговорном лицу у уговорном органу, укључујући и страно службено лице или међународног службеника, у циљу обављања у оквиру службених овлаштења, радње које не би требало да изврши, или се суздржава од вршења дјела које треба извршити он, или неко ко посредује при таквом подмићивању службеног или одговорног лица.
3. Нисам дао или обећао дар или неку другу повластицу службеном или одговорном лицу у уговорном органу укључујући и страно службено лице или међународног службеника, у циљу да обави у оквиру свог службеног овлаштења, радње које би требало да обавља, или се суздржава од обављања радњи, које не треба извршити.
4. Нисам био укључен у било какве активности које за циљ имају корупцију у јавним набавкама.
5. Нисам учествовао у било каквој радњи која је за циљ имала корупцију у току предмета поступка јавне набавке.

Давањем ове изјаве, свјестан сам казнене одговорности предвиђене за казнена дјела примања и давања мита и казнена дјела против службене и друге одговорности и дужности утврђене у Казненим законима Босне и Херцеговине.

Изјаву дао:

Мјесто и датум давања изјаве:

Потпис и печат надлежног органа:

М.П.

**Прилог 5.**

НАЗИВ И ЛОГО БАНКЕ

ГАРАНЦИЈА ЗА ОЗБИЉНОСТ ПОНУДЕ У ПОСТУПЦИМА ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Датум:

За Уговорни орган:

Информисани смо да наш клијент, (име и адреса понуђача), од сад па надаље означен као ПОНУЂАЧ, учествује у отвореном/ограниченом/преговарачком поступку са објавом обавјештења, преговарачком поступку без објаве обавјештења/конкурсу за израду идејног решења/такмичарском дијалогу/, за набавку роба/радова/услуга, чијаје процијењена вриједност \_\_\_\_\_ КМ.

За учествовање у овом поступку понуђач је дужан доставити гаранцију за озбиљност понуде у износу од \_\_\_\_\_ КМ (ријечима) \_\_\_\_\_.

У складу са горе наведеним, \_\_\_\_\_ (име и адреса банке), се обавезује неопозиво и безусловно платити на назначени банкарски рачун, износ од \_\_\_\_\_ КМ (ријечима:) \_\_\_\_\_ (назначити бројкама и ријечима износ и валуту гаранције), у року од три (3) радна дана по пријему Вашег писаног захтјева, а који садржи Вашу изјаву да је ПОНУЂАЧ учинио једно од сљедећег :

1. повукао своју понуду прије истека рока важења понуда утврђеног у тендерској документацији и Обрасцу понуде, или

2. ако Понуђач, који је обавјештен да је његова понуда прихваћена као најповољнија, а у периоду рока важења понуде:

- а) одбије потписати уговор, или пропусти потписати уговор у утврђеном року,
- б) не достави или достави неодговарајућу гаранцију за уредно извршење уговора,
- ц) достави неистините изјаве везане за квалификацију кандидата/понуђача.

Ваш захтјев за кориштење средстава под овом гаранцијом прихватљив је ако нам је послан у потпуности и исправно кодиран телефоном/телеграфом од Ваше банке потврђујући да је ваш оригинални захтјев послан и поштом и да вас исти правно обавезује. Ваш захтјев ће бити размотрен и адресиран након пријема Вашег писаног захтјева за исплату, посланог телефоном или телеграфом на адресу: \_\_\_\_\_.

Ова гаранција ступа на снагу дана \_\_\_\_\_ у \_\_\_\_\_ сати (назначити датум и вријеме рока за предају понуда).

Наша одговорност према овој гаранцији истиче дана \_\_\_\_\_ у \_\_\_\_\_ сати (назначити датум и вријеме, у складу са Обавјештењем о јавној набавци и тендерској документацији, с тим што то раздобље не може бити краће од 30 дана).

Послије истека назначеног рока, гаранција по аутоматизму постаје неважећа. Гаранција би требала бити враћена као беспредметна. Без обзира да ли ће нам гаранција бити враћена, или не, након истека поменутог рока сматрамо се ослобођеним сваке обавезе по гаранцији.

Ова гаранција је Ваша лично и не може се преносити.

Потпис и печат

(БАНКА)

## НАЗИВ И ЛОГО БАНКЕ

### ГАРАНЦИЈА ЗА УРЕДНО ИЗВРШЕЊЕ УГОВОРА

Датум:

За Уговорни орган: \_\_\_\_\_

Информисани смо да је наш клијент, \_\_\_\_\_ (име и адреса најуспешнијег понуђача), од сад па надаље означен као Добављач, Вашом Одлуком о избору најповољнијег понуђача, Ур. број: \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ (назначити број и датум одлуке) одабран да потпише, а потом и изврши уговор о јавној набавци роба/радова/услуга \_\_\_\_\_ (кратак опис уговора) чија је вриједност \_\_\_\_\_ КМ.

Такође смо информисани да, Ви, као уговорни орган захтијевате гаранцију за извршење уговора у износу од \_\_\_\_\_ % од вриједности уговора, што износи \_\_\_\_\_ КМ, словима: \_\_\_\_\_ (назначити у бројкама и словима вриједност и валуту гаранције), да би се осигурало поштовање уговорених обавеза у складу са договореним условима.

У складу са горе наведеним, \_\_\_\_\_ (име и адреса банке), се обавезује неопозиво и безусловно платити на назначени банкарски рачун било коју суму коју захтијевате, с тим што укупни износ не може прећи \_\_\_\_\_ (назначити у бројкама и словима вриједност и валуту гаранције) у року од три радна дана по пријему Вашег писаног захтијева, а који садржи вашу изјаву да понуђач/добављач не испуњава своје обавезе из уговора, или их неуредно испуњава.

Ваш захтјев за кориштење средстава под овом гаранцијом прихватљив је ако је послан у потпуности и исправно кодиран телефоном/телеграфом од Ваше банке потврђујући да је Ваш оригинални захтјев послан и поштом и да вас исти правно обавезује. Ваш захтјев ће бити размотрен и адресиран након пријема Вашег писаног захтијева за исплату, посланог телефоном или телеграфом на адресу: \_\_\_\_\_

Ова гарнција ступа на снагу дана \_\_\_\_\_ (назначити датум издавања гарнције).

Наша одговорност према овој гарнцији истиче дана \_\_\_\_\_ (назначити датум и вријеме гарнције у складу са условима из нацрта уговора).

Послије истека назначеног рока, гарнција по аутоматизму постаје неважећа. Гарнција би требала бити враћена као беспредметна. Без обзира да ли ће нам гарнција бити враћена, или не, након истека поменутог рока сматрамо се ослобођеним сваке обавезе по гарнцији.

Ова гарнција је Ваша лично и не може се преносити.

Потпис и печат  
(БАНКА)  
Прилог 6., страна 1 од 3

## ОБРАЗАЦ ЗА ПОЧЕТНУ ПОНУДУ

**Број набавке:** 02-404-230/19, шифра ДД-15-П3/19

**Број понуде:** \_\_\_\_\_  
**Датум:** \_\_\_\_\_

### УГОВОРНИ ОРГАН

Град Бијељина  
Трг Краља Петра Првог Карађорђевића бр.1, 76 300 Бијељина

**ПОНУЂАЧ** (ако се ради о групи понуђача, у рубрици за члана групе потребно је навести назив члана групе, адресу и ЛИБ, а остали наведени подаци се односе на овлаштеног представника групе):

Назив и сједиште понуђача (овлаштени представник групе понуђача)	
Назив, адреса и ЛИБ за сваког члана групе понуђача (уколико се ради о групи понуђача)	
Адреса	
ИДБ/ЛИБ	
Број жиро рачуна	
Да ли је понуђач је у систему ПДВ:	
Адреса за доставу поште	
E – mail	
Контакт особа	
Број телефона	
Број факса	

### **ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА**

У поступку јавне набавке који сте покренули дана \_\_\_\_\_, достављамо вам почетну понуду и изјављујемо сљедеће:

#### **1. ЦИЈЕНА ПОЧЕТНЕ ПОНУДЕ**

Укупна цијена наше почетне понуде без ПДВ-а износи: \_\_\_\_\_ КМ,  
словима \_\_\_\_\_ КМ.

Попуст у износу од \_\_\_\_\_ % тако да цијена са попустом без ПДВ,

износи \_\_\_\_\_ КМ,

словима \_\_\_\_\_ КМ.

ПДВ (17%): \_\_\_\_\_ КМ,

словима \_\_\_\_\_ КМ

Укупна цијена са ПДВ-ом и урачунатим попустом износи: \_\_\_\_\_ КМ,

словима \_\_\_\_\_ КМ.

#### **2. ПОДУГОВАРАЊЕ**

2.1. Имамо намјеру подуговарања приликом извршења уговора

-Назив и сједиште подуговарача (није обавезан податак)

-Дио уговора који се намјерава подуговарати (обавезан податак-навести описано или у процентима) \_\_\_\_\_

2.2. Немамо намјеру подуговарања

(Заокружити тачку 2.1. или 2.2., а ако се изјави намјера подуговарања попунити најмање обавезне податке.)

3. Прихватамо све услове дефинисане овом тендерском документацијом без икаквих резерви и ограничења. У прилогу достављамо Образац за цијену почетне понуде који је попуњен у складу са захтјевима из тендерске документације. У случају разлике у цијенама из ове Изјаве и Обрасца за цијену понуде, релевантна је цијена из Обрасца за цијену понуде.

4. Наша почетна понуда важи 90 ( деведесет) дана од дана истека рока за достављање коначне понуде, односно до године.

страна 3 од 3

5. Гаранција за озбиљност понуде у исносу од 8.500,00 КМ
  6. Упознати смо и прихватамо сва права и обавезе утврђена у Нацрту уговора који је дат у тендерској документацији.
  7. У вези са вашим захтјевом о испуњавању услова за примјену преференцијалног третмана домаћег, изјављујемо сљедеће:

- 7.1.      Наша понуда ИСПУЊАВА услове за примјену преференцијалног третмана домаћег

7.2.      Наша понуда НЕ ИСПУЊАВА услове за примјену преференцијалног третмана домаћег

(Заокружити тачку 7.1. или 7.2. у зависности од тога да ли понуда испуњава услов за примјену преференцијалног третмана домаћег или не испуњава )

## ОВЛАШТЕНО ЛИЦЕ ПОНУЂАЧА

(име и презиме)

M.P.

(подпись)

## **Прилог 7.**

### **ОБРАЗАЦ ЗА ЦИЈЕНУ ПОЧЕТНЕ ПОНУДЕ - РАДОВИ**

### **ОБРАЗАЦ ЗА ЦИЈЕНУ ПОНУДЕ- РАДОВИ**

**Назив понуђача:** \_\_\_\_\_

**Понуда бр.:** \_\_\_\_\_

### **ТЕХНИЧКИ ОПИС**

#### **ЛОКАЦИЈА**

Предметна грађевинска парцела (к.ч. број 565, КО Патковача), на којој се планира изградња фискултурне сале са анексом, налази се у урбаном подручју насељеног мјеста Патковача, у његовом централном дијелу. Приступ парцели је обезбијеђен са сјевероисточне стране директно са асфалтног пута (МП14, Бијељина – Зворник).

Новопротековани објекат је у основи правоугаоног облика димензија 42,30m x 21,00m. Дилатација између објекта фискултурне сале и анекса је 5cm.

#### **ФУНКЦИОНАЛНО РЈЕШЕЊЕ ОБЈЕКТА**

Новопротековани објекат састоји се из два дијела, из предњег дијела -анекса и задњег дијела- фискултурна сала.

**Анекс** је димензија 10,15m x 21.00m, спратности П+1. У приземном дијелу, анексом остварује се топла веза између постојећег објекта школе и спортеске сале. Просторије у приземљу: вјетробран, ходник, степениште за спрат, мушка свлачионица, женска свлачионица, просторије за наставнике и просторије за справе. Мушка и женска свлачионица имају тоалете са тушевима. На спрату пројектоване су двије учионице са кабинетима, као и санитарни чвор-мушки и женски тоалет са по једним Wc-ом.

**ФИСКУЛТУРНА САЛА**-димензије сале су 32,10x21 m. Предвиђа се простор за терен за кошарку (димензије 28.00x15.00 m) и терен за одбојку (димензије 18.00 x 9.00 m).

Укупна корисна нето површина објекта износи 982.33 m<sup>2</sup>.

#### **КОНСТРУКЦИЈА:**

**Фискултурна сала:**

Конструкција објекта фискултурне сале је армирано-бетонска монтажна конструкција од префабрикованих елемената, састављена од АБ стопа, димензије б/д/h = 200/200/50 цм, у које се центрирају и заливају ситнозрним бетоном АБ монтажни стубови, димензије б/д = 50/50 цм. На стубове се ослањају АБ монтажни кровни „И“ носачи, промјенљиве висине пресјека, на почетку су висине 80 цм, а у средини 186.1 центиметара. Стубови су такође повезани монтажним ивичним гредама димензије б/д = 25/65(67) цм. На кровне „И“ носаче ослањају се монтажне рожњаче Т пресјека висине 65 цм. Стубови су укљештени у темеље, док су спојеви греда и стубова третирани као зглобни.

Сви наведени носећи елементи су од бетона МБ 40, армирани ребрастом арматуром РА 400/500.

Зидови сале се раде од "гитер" блока, д=25cm, у продужном цементном малтеру 1:3:9, ојачани и са монтажном конструкцијом повезани хоризонталним и вертикалним серклажима. Димензије елемената, као и њихова диспозиција, у свему према статичком прорачуну и графичким прилозима.

Кровни покривач су кровни панели који се сastoји од два Алуминијумска пластифицирана лима (0.6/0.6 mm) у боји по избору инвеститора, вањска страна трапезна профилација, испуна полиуретан д=10 цм.

**АНЕКС** Ради се као класични зидани објекат са носивим зидовима од "гитер" блока, дебљине д=25 cm, који су повезани вертикалним, хоризонталним и косим серклажима и гредама. Темељење се врши на темељним тракама. Међуспратна конструкција, односно плоче на коти +3.40m и +6.90m су пуне АБ плоче, дебљине д= 20cm. Кровна конструкција је комбинација АБ греда и дрвене конструкције по систему једноструке столице. Кровни покривач је једноструки трапезни Алуминијумски пластифицирани лим у боји.

Објекат је дилатиран од постојећег објекта школе и фискултурне сале.

## **СПОЉНА ОБРАДА:**

Највећи дио спољне обраде фасаде представља термоизолована фасада са стиропором дебљине д=10 cm и завршним слојем, одговарајућег квалитета, у боји по избору инвеститора.

Сви прозори на топлој вези су од ПВЦ-а, бијеле боје. Затакљивање се предвиђа термопан стаклом д=4+16+4 mm. Вањске прозорске клупице се раде од алуминијумске браварије, а унутрашње су од ПВЦ-а.

Олучне хоризонтале и вертикале, као и опшави се изводе од равног челичног пластифицираног бојеног лима.

## **УНУТРАШЊА ОБРАДА:**

Унутрашња обрада простора се предвиђа у складу са описима из архитектонског рјешења.

Зидове након малтерисања и глетовања бојити полуспортивним бојама. Завршна обрада пода предвиђа се према намјени. Описи су дати у архитектонском пројекту.

Улазна врата и врата од споредног улаза су од алуминијумских профилса прекинутим термо мостом. Остакљење је термопан стаклом д=4+16+4 мм.

Технички описи инсталатерских и других радова, дати су у оквиру припадајућих дијелова техничке документације.

### **Напомена:**

Главни пројекат за изградњу фискултурне сале уз објекат подручне основне школе у Патковачи је израдило ЈП „ДИРЕКЦИЈА ЗА ИЗГРАДЊУ И РАЗВОЈ ГРАДА“ ДОО Бијељина, шифра пројекта ТД-28/18, октобар 2018. године. Пројекат је ревидован од стране предузећа за пројектовање „АГ“ доо Угљевик, број 40-P/2019 од 24.04.2019. године.

Уколико приликом извођења радова дође до одступања било каквих у односу на пројектну докуменатације (у погледу геометрије конструктивних елемената, арматуре или др.) одабрани понуђач дужан је урадити пројекат изведеног стања, и то одштампана у четири идентична, увезана и запечаћена примјерка као и један у дигиталном облику.

Пројекат изведеног стања извођач доставља пројектанту главног пројекта конструкције на увид и контролу. У случају примједби морају се отклонити сви недостаци, и на крају се мора добити сагласност од истог.

Са добијеном сагласношћу пројектанта конструкције ради се ревизија пројекта изведеног стања. Трошкове ревизије сноси одабрани понуђач, а ревизије врши предузећа које је урадило и ревизију главног пројекта тј. „АГ“ доо Угљевик.

Ревидовани пројекат изведеног стања биће саставни дио техничке докуменатације на основу које ће се вршити примопредаја објекта између и извођача и наручиоца, технички пријем објекта и издавање употребне дозволе.

## **А/ ГРАЂЕВИНСКО ЗАНАТСКИ РАДОВИ**

### **I ПРИПРЕМНИ РАДОВИ**

<b>Ред. бр.</b>	<b>ПОЗИЦИЈА РАДОВА</b>	<b>Јед. мјере</b>	<b>Коли- чина</b>	<b>Јед. цијена без ПДВ (КМ)</b>	<b>УКУПНО без ПДВ (КМ)</b>
1.	Израда наносне скеле и пренос пројектованих елемената на терен. Обрачун паушално.	Пауш.			
2.	Машинско рушење тротоара на дијелу објекта где је пројектована доградња, са утоваром и одвозом шута. Обрачун по м <sup>2</sup> .	м <sup>2</sup>	10.00		
3.	Машинско просијецање асвалтне површине игралишта, на мјесту где се изводе темељи објекта, рушење, утовар и одвоз на депонију. Дебљина слоја d=20цм. Обрачун по м <sup>3</sup> .	м <sup>3</sup>	4.38		
4.	Демонтажа опшава од поцинчаног лима са забатног зида према пројектованој сали и одвозом на депонију. Обрачун по м <sup>1</sup> .	м <sup>1</sup>	10.80		
5.	Демонтажа опшава од поцинчаног лима са забатног зида ("ластавица") према пројектованој сали и одвозом на депонију. Обрачун по м <sup>1</sup> .	м <sup>1</sup>	10.80		
6.	Демонтажа вањских прозорских клупица од поцинчаног лима и одвоз на депонију. Обрачун по м <sup>1</sup> .	м <sup>1</sup>	7.60		
7.	Демонтажа цријепа и сљемењака са дијела крова (стреха) и предаја инвеститору. Остатак цријепа "срезати" равно са забатним зидом. Обрачун по м <sup>2</sup> демонтираног цријепа.	м <sup>2</sup>	10,80		

8.	Демонтажа кровне конструкције са дијела крова ( стреха) - дашчани поков, опшав од ламперије, рогови и резање вјенчаница и рожњача (препуст) равно са зидом. Обрачун по м <sup>2</sup> .	м <sup>2</sup>	10.80		
9	Демонтажа дрвених прозора, остатакљених "изо" стаклом и предаја инвеститору. Димензије прозора 190/180цм. Обрачунати и демонтажу унутрашње клупице. Обрачун по комаду.	ком	4		
10.	Рушење зида дебљине д=25 цм, односно пробијање отвора за новопројектована врата, утовар и одвоз шута. Ивице отвора морају бити равне. Рушење извести пажљиво да се не оштети под постојећег објекта. Обрачун по м <sup>3</sup> .	м <sup>3</sup>	1,82		
<b>УКУПНО I/ПРИПРЕМНИ РАДОВИ без ПДВ (КМ)</b>					

## II/ ЗЕМЉАНИ РАДОВИ

Ред. бр.	ПОЗИЦИЈА РАДОВА	Јед. мјере	Коли-чина	Јед. цијена без ПДВ (КМ)	УКУПНО без ПДВ (КМ)
1.	Машински ископ слоја хумуса д=20 цм са утоваром и одвозом на депонију до 3 км. Обрачун по м <sup>2</sup> .	м <sup>2</sup>	816,02		
2.	Ручни и машински ископ земље за темеље објекта (темељне стопе, темељне траке и темељне греде) са равним одсецањем ивица и одбацивањем у страну те одвозом вишкапаног материјала. Ручно 20%, машински 80%. Обрачун по м <sup>3</sup> . Сала: -ручно, 20% -машински 80% Анекс (свлачионице и учионице): -ручно, 20% -машински 80%	м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	20,32 81,29  10,78 43,18		

3.	Набавка материјала, насилање и набијање подложног слоја природног шљунка испод темеља објекта у слоју д=10 цм. Обрачун по м <sup>3</sup> . Сала Анекс (свлачионице и учионице)	м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	7,02 7,20		
4.	Насилање и набијање земље из ископа око темеља и између темељних зидова. у слоју д=10 цм. Обрачун по м <sup>3</sup> . Сала Анекс (свлачионице и учионице)	м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	36,63 61,64		
5.	Набавка, насилање и набијање слоја природног шљунка испод подне плоче д=53 цм, до пртребне збијености. Обрачун по м <sup>3</sup> .  Сала: Анекс (свлачионице и учионице):	м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	338.22 87.34		
6.	Набавка, насилање и набијање слоја природног шљунка испод тротоара у слоју д=10 цм. Обрачун по м <sup>3</sup> . Сала: Анекс (свлачионице и учионице):	м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	5,29 5,95		
7.	Утовар и одвоз вишке ископане земље, на депонију до 5 км. Обрачун по м <sup>3</sup> .	м <sup>3</sup>	57.22		
<b>УКУПНО II/ ЗЕМЉАНИ РАДОВИ без ПДВ (КМ)</b>					

### III/БЕТООНСКИ РАДОВИ

Ред. бр.	ПОЗИЦИЈА РАДОВА	Јед. мјере	Коли-чина	Јед. цијена без ПДВ (КМ)	УКУПНО без ПДВ (КМ)
1	Набавка материјала и бетонирање слоја подложног бетона д=10цм, бетоном МБ20, испод монтажних темеља и међутемеља. Обрачун по м <sup>2</sup> .	м <sup>2</sup>	70.25		

2	Набавка материјала и бетонирање темељних трака бетоном МБ-30, у земљи. Обрачуном обухваћене темељне траке испод носивих и преградних зидова, темељи испод вањских и унутрашњих степеница и приступне рампе за инвалиде.			
	-фискултурна сала (вањске степенице)	м <sup>3</sup>	0.91	
	-анекс	м <sup>3</sup>	28.78	
3	Набавка материјала и бетонирање аб темељних зидова-сокл, до доње коте подне плоче, бетоном МБ-30 у потребној оплати. Обухваћен темељни сокл зидова, вањских степеница и рампе.			
	-фисклтурна сала-вањске степенице	м <sup>3</sup>	0.80	
	-анекс	м <sup>3</sup>	27.79	
4	Набавка материјала и бетонирање подне плоче приземља бетоном МБ-30, д=12цм. Обухваћена комплетна површина плоче. У цијену урачунати и потребну вањску оплату. Обрачун по м <sup>2</sup> .			
	-фискултурна сала	м <sup>2</sup>	666.65	
	-анекс	м <sup>2</sup>	208.80	
5	Набавка материјала, израда оплате и бетонирање улазних степеница. Обрачуном обухваћене коса и равна плоча дебљине д=12,0 цм и газишта пресјека 13,5/35,0 цм. Обрачун по м <sup>3</sup> .			
	-фискултурна сала,	м <sup>3</sup>	1.68	
	-анекс	м <sup>3</sup>	0.80	
6	Набавка материјала и бетонирање рампе за инвалиде. Рампа се изводи бетоном МБ30, дебљине д=12 цм у одговарајућој оплати. По ободу, дуж рампе са обје стране, извести "зуб" пресјека 10/5 цм. Обрачун по <sup>2</sup> стварне површине.	м <sup>2</sup>	10.17	
7	Набавка материјала и бетонирање АБ вертикалних серклажа попречног пресјека према пројекту, бетон МБ-30 у одговарајућој оплати. Обрачун по м <sup>3</sup> .			
	-фискултурна сала	м <sup>3</sup>	9.46	
	-анекс	м <sup>3</sup>	7.76	

8	Набавка материјала и бетонирање АБ хоризонталних и косих серклажа, попречног пресјека према пројекту, у одговарајућој оплати, бетоном МБ-30.				
	-фискултурна сала,	м <sup>3</sup>	13.32		
	-анекс	м <sup>3</sup>	10.45		
9	Набавка материјала и бетонирање АБ надвратника и надпрозорника, попречног пресјека према пројекту, бетоном МБ-30, у одговарајућој оплати. Обрачун по м <sup>3</sup> .				
	-фискултурна сала	м <sup>3</sup>	2.69		
	-анекс	м	3.38		
10	Набавка материјала и бетонирање АБ пуне плоче изнад приземља и првог спрата анекса, бетоном МБ30, дебљине д=20цм. Урачунати одговарајућу оплату са подупирањем. Обрачун по м <sup>2</sup> .				
	-анекс	м <sup>2</sup>	360.20		
12	Набавка материјала, израда оплате и бетонирање Аб греда, бетоном МБ30, пресјека 25/40цм. Обрачун по м <sup>3</sup> .				
		м <sup>3</sup>	1.96		
13	Набавка материјала, израда оплате и бетонирање унутрашњег степеништа, бетоном МБ 30. Обрачуном обухваћена и коса колjenasta плоча и газишта. Обрачун по м				
		м <sup>3</sup>	2.56		
14	Набавка материјала и бетонирање тротоара око објекта ширине 1,00м, према цртежима, бетоном МБ-25, д=10 цм са израдом дилатационих фугни које се 2/3 пуне пијеском, а 1/3 залијева битуменом. Обрачун по м <sup>2</sup> .				
		м <sup>2</sup>	112.83		
<b>III/ БЕТОНСКИ И АБ РАДОВИ</b> <b>УКУПНО</b> <b>без ПДВ (КМ):</b>					

#### IV/ АРМИРАЧКИ РАДОВИ

<b>Ред. бр.</b>	<b>ПОЗИЦИЈА РАДОВА</b>	<b>Јед. мјере</b>	<b>Коли- чина</b>	<b>Јед. цијена без ПДВ (КМ)</b>	<b>УКУП НО без ПДВ (КМ)</b>
1	Набавка, сјечење, савијање и уградња арматурног жељеза са чишћењем арматуре од рђе, према спецификацији. Обрачун по кг.				
	<b>Фискултурна сала:</b>				
	ГА 240/360	кг	572.67		
	РА 400/500	кг	19,809.42		
	МА 500/600	кг	3,544.28		
				укупно сала:	
	<b>Анекс:</b>				
	ГА 240/360	кг	1,531.18		
	РА 400/500	кг	4,089.01		
	МА 500/600	кг	6,286.00		
					укупно анекс:

**IV/ АРМИРАЧКИ РАДОВИ УКУПНО  
без ПДВ (КМ):**

**V/ АРМИРАНО БЕТОНСКИ МОНТАЖНИ  
РАДОВИ**

<b>Ред. бр.</b>	<b>ПОЗИЦИЈА РАДОВА</b>	<b>Јед. мјере</b>	<b>Коли- чина</b>	<b>Јед. цијена без ПДВ (КМ)</b>	<b>УКУПНО без ПДВ (КМ)</b>
1	Израда и монтажа армирано-бетонске хале, са двоводним кровом. Димензије хале у основи износе 32.00x20,80м (конструкција хале без термоизоловане фасаде). Основни распон примарних кровних носача је 20,30м. Основни распон секундарних носача крова је 10,50м. Висина од готовог пода до доње површине примарног носача је 8,0м. Овом ставком је предвиђена израда и монтажа следећих АБ елемената хале, марке и димензија према статичком прорачуну:				
	<b>-темељне стопе:</b> дим. 200x200x50цм са чашицом висине 100цм, МБ 30,	ком.	8		

	B=2.0м <sup>3</sup>				
	<b>-међу темељи:</b> дим. 100x100x50цм, МБ 30, B=0.50м <sup>3</sup>	КОМ.	9		
	<b>-темељне греде</b>				
	тг 1: пресјека 25/60цм, л=9.35м, B=1.4м <sup>3</sup> , МБ 30.	КОМ.	6		
	тг 2: пресјека 25/60цм, л=9.57м <sup>1</sup> , B=1.44м <sup>3</sup>	КОМ.	2		
	<b>-стубови</b> пресјека 50x50цм, висине h=9.63м, МБ40, B=2.33м <sup>3</sup> .	КОМ.	8		
	<b>-примарни "И" носач</b> , промјенљиве висине 80-186 цм, дужине л=20,20м, МБ40, B=7.6м <sup>3</sup> .	КОМ.	4		
	<b>-секундарни носачи- кровне рожњаче:</b> л= 10,40м <sup>1</sup> , B=1.2м <sup>3</sup> , МБ 40,	КОМ.	24		
	<b>-ивичне греде:</b>				
	- ивична греда: л=10.16м <sup>1</sup> , МБ 40, B=1.70м <sup>3</sup> ,	КОМ.	2		
	-ивична греда у крајњем пољу: л=10.58м <sup>1</sup> , МБ 40, B=1.75м <sup>3</sup>	КОМ.	4		
	<b>У јединичну цијену укључити све радове на спајању и монолитизацији конструкције, сва потребна геодетска снимања и контроле, израду радних скела као и све остале помоћне радове везане за монтажу конструкције.</b>				
	<b>Након монтаже урадити ПРОЈЕКАТ ИЗВЕДЕНОГ СТАЊА са доказима о</b>				

	<b>стабилности објекта.</b>	
	<b>V- АРМ. БЕТОНСКИ МОНТАЖНИ РАДОВИ, УКУПНО:</b>	

#### VI-ЗИДАРСКИ РАДОВИ

Ред. бр.	ПОЗИЦИЈА РАДОВА	Јед. мјере	Коли-чина	Јед. цијена без ПДВ (КМ)	УКУПНО без ПДВ (КМ)
1	Набавка материјала и зидање зидова сале, "гитер" блоком у ПЦМ 1:2:6. Дебљина зида је д=25 цм. Висина зида је h=8.50м. Урачунати потребну помоћну скелу за извођење радова. Обрачун по м <sup>3</sup> .	м <sup>3</sup>	165.57		
2	Набавка материјала и зидање зидова анекса, "гитер" блоком у ПЦМ 1:2:6. Дебљина зида је д=25 цм. Висина зидова h=3.30(3.40) м. Урачунати потребну помоћну скелу за извођење радова. Обрачун по м <sup>3</sup> .	м <sup>3</sup>	68.61		
3	Набавка материјала и зидање преградних зидова блок опеком у ПЦМ 1:2:6. Дебљина зида је д=14,0 цм. Обрачун по м <sup>2</sup> .	м <sup>2</sup>	27.15		
4	Набавка материјала и зидање преградних зидова блок опеком у ПЦМ 1:2:6. Дебљина зида је д=12,0 цм. Обрачун по м <sup>2</sup> .	м <sup>2</sup>	161.76		
5	Набавка материјала и малтерисање унутрашњих зидова сале, грубо и фино, продужним цемент. малтером 1:3:9 са предходним прскањем подлоге цементним млијеком. На отвореним угловима обавезно постављати металне угаоне профиле. Висина зида 8.50 м. Цијеном обухватити и потребну скелу.	м <sup>2</sup>	695,04		

	Обрачун по м <sup>2</sup> .				
6	Набавка материјала и малтерисање унутрашњих зидова и плафона анекса, грубо и фино, продужним цементом малтером 1:3:9 са предходним прскањем подлоге цементним млијеком. На отвореним угловима обавезно постављати металне угаоне профиле. Обрачун по м <sup>2</sup> .	м <sup>2</sup>	1407,76		
7	Набавка материјала и израда рабициране цементне глазуре од цементног малтера 1:3 дебљине 5 цм.Обрачун по м <sup>2</sup> .				
	д=4,0цм (фискултурна сала)	м <sup>2</sup>	644.20		
	д=5,0цм (анекс)	м <sup>2</sup>	355.26		
	Набавка материјала и израда цементне глазуре, 1:3, просјечне дебљине д=5,0 цм, на подестима и газиштима степеница и рампи. Обрачун по м <sup>2</sup> .				
8	д=5,0цм (анекс- унутрашње и вањске степенице и рампа),	м <sup>2</sup>	26.09		
	д=10,00цм (указни подест у салу).	м <sup>2</sup>	11.28		
<b>VI- ЗИДАРСКИ РАДОВИ, УКУПНО без ПДВ (КМ):</b>					

## VII/ ТЕСАРСКИ РАДОВИ

Ред. бр.	ПОЗИЦИЈА РАДОВА	Јед. мјере	Коли- чина	Јед. цијена без ПДВ (КМ)	УКУПНО без ПДВ (КМ)

1	Набавка материјала и израда двододне кровне конструкције анекса. Конструкција се изводи од здраве чамове грађе II класе, по систему једноструке столице у комбинацији са армирано бетонским гредама, у свему према графичким прилозима. Грађу премазати средствима за заштиту од штеточина. Нагиб кровних равни 9°. Обрачун по м <sup>2</sup> хоризонталне пројекције.	м <sup>2</sup>	200.53		
2	Набавка и постављање даске д=24 мм као подлоге преко кровне конструкције. Обрачун по м <sup>2</sup> косе пројекције површине крова.	м <sup>2</sup>	203.50		
3	Набавка и уградња летве 3/5 цм у смијеру рогова, да би се извео вентилисани кров. Обрачун по м <sup>2</sup> косе пројекције површине крова.	м <sup>2</sup>	203.50		
4	Набавка и уградња летве 3/5 цм, на међусобном растојању од 50цм, прилагођеном за покривање лимом. Обрачун по м <sup>2</sup> косе површине крова.	м <sup>2</sup>	203.50		
5	Набавка материјала и постављање чеоне даске д=24 мм. Обрачун по м <sup>2</sup> .	м <sup>2</sup>	10.67		
<b>VII/ ТЕСАРСКИ РАДОВИ УКУПНО без ПДВ (КМ):</b>					

### **VIII/ ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ**

<b>Ред. бр.</b>	<b>ПОЗИЦИЈА РАДОВА</b>	<b>Јед. мјере</b>	<b>Коли-чина</b>	<b>Јед. цијена без ПДВ (КМ)</b>	<b>УКУПНО без ПДВ (КМ)</b>
1	Набавка материјала и израда хоризонталне хидроизолације испод зидова приземља, са два слоја кондора В-40, варењем, на припремљену подлогу премазану битулитом. Обрачун по м <sup>2</sup> . -сала	м <sup>2</sup>	24.24		
	-анекс	м <sup>2</sup>	20.36		
2	Набавка материјала и израда круте хидроизолације на мјестима аб вертикалних серклажа ( сика или сл.). Обрачун по м <sup>2</sup> - сала	м <sup>2</sup>	1.00		

	-анекс	$m^2$	1.25		
3	Набавка материјала и израда хоризонталне хидроизолације у поду приземља, између зидова, од два слоја кондора В-40. Хидроизолација се поставља унакрст, са варењем, преко бетонске плоче која се прије постављања премазује битулитом. Обрачун по $m^2$ са урачунатим преклопом.				
	-сале	$m^2$	644.20		
	-анекс	$m^2$	182.57		
4	Набавка материјала и израда хоризонталне хидроизолације у санитарним чворовима спрата, од два слоја кондора В-40. Хидроизолација се поставља унакрст са варењем, преко бетонске плоче, која се прије постављања премазује битулитом и повија уз зидове у висину од 15 цм. Обрачун по $m^2$ .				
	-анекс	$m^2$	8.23		
5	Набавка материјала и израда термоизолације од тврдог стиропора XPS са два слоја пвц фолије (приземље и спрат анекса). Обрачун по $m^2$ .				
	д=3цм	$m^2$	172.69		
	д=10цм	$m^2$	182.57		
6	Набавка материјала и израда слоја термоизолације од пресоване минералне вуне, са два слоја пвц фолије. Обрачун по $m^2$ .				
	д=10 цм (под сале)	$m^2$	644.20		
	д=15 цм (таван анекса)	$m^2$	193.66		
7	Набавка и уградња паропропусне, водонепропусне фолије преко даске. Цијеном обухватити и преклопе од 10-15 цм. Обрачун по $m^2$ косе пројекције крова.				
	анекс	$m^2$	203.50		
<b>ВIII/ ИЗОЛАТЕРСКИ УКУПНО без ПДВ (КМ):</b>					

## **IX/ ПОКРИВАЧКИ И ЛИМАРСКИ РАДОВИ**

<b>Ред. бр.</b>	<b>ПОЗИЦИЈА РАДОВА</b>	<b>Јед. мјере</b>	<b>Коли-чина</b>	<b>Јед. цијена без ПДВ (КМ)</b>	<b>УКУПНО без ПДВ (КМ)</b>
1	Набавка и монтажа готовог кровног панела који се састоји од два Алуминијумска пластифицирана лима (0.6/0.6 мм) у боји по избору инвеститора, вањска страна трапезна профилација, испуна полиуретан д=10 цм. Уцијену урачунати ситни спојни материјал за монтажу (радна скела и потребни рад дизалице. Панели самогасиви полиуретан. Ватроотпорност 60 минута. Обрачун по м <sup>2</sup> косе пројекције површине крова.				
2	Набавка материјала и израда опшава крова сале равним Алуминијумским пластифицираним лимом у боји, д=0.6мм. Обрачун по м <sup>1</sup> .				
	-израда и монтажа једнодјелног сљемењака, РШ=80.0цм	м <sup>1</sup>	32.15		
	-бочни опшав крова (веза између крова и фасаде - забат)	м <sup>1</sup>	43.75		
3	-опшав завршетка покрова уз олук (стреха)	м <sup>1</sup>	64.40		
	Набавка материјала и покривање двоводног крова анекса, једноструким трапезним Алуминијумским пластифицираним лимом у боји, преко дрвене конструкције, са свим спојним материјалом. Обрачун по м <sup>2</sup> косе пројекције површине крова.	м <sup>2</sup>	203.50		

	Набавка материјала и опшивање крова анекса равним Алуминијумским пластифицираним лимом у боји, д=0.6мм. Обрачун по м <sup>1</sup> .				
4	-израда и монтажа једнодјелног сљемењака, РШ=80.0цм	м <sup>1</sup>	9.85		
	-израда и монтажа уводног лима у олук, РШ50цм.	м <sup>1</sup>	19.70		
	-израда и монтажа бочног опшава-зидне ихне (обухваћен и опшав старог крова уз зид анекса), РШ 50цм.	м <sup>1</sup>	42.55		
	-опшав забатног зида (поклопни лим), РШ 50цм.	м <sup>1</sup>	42.55		
5	Набавка материјала и израда хоризонталних полукуружних олук од Алуминијумског пластифицираног бојеног лима. Обрачун по м <sup>1</sup> .				
	-сала, 150	м <sup>1</sup>	64.30		
	-анекс, 120	м <sup>1</sup>	19.70		
6	Набавка материјала и израда вертикалних олука од Алуминијумског пластифицираног бојеног лима. Обрачун по м <sup>1</sup> .				
	-сала, 150	м <sup>1</sup>	46.40		
	-анекс, 120	м <sup>1</sup>	28.60		
7	Набавка материјала и израда сњегобрана у три реда од пластифицираног Ал. бојеног лима. Сњегобран се поставља наизмјенично. Обрачун по м <sup>1</sup> .				
	-сала	м <sup>1</sup>	96.00		
	-анекс	м <sup>1</sup>	28.50		
8	Набавка материјала и покривање надстрешнице равним Ал. Пластифицираним лимом у боји, преко бетонске површине. Лим повити уз зид у висину од 40,0цм. Обрачунати сав спојни материјал. Обрачун по м <sup>2</sup> развијене површине (равни дио, бочни опшави и повијени дио).	м <sup>2</sup>	4.23		
9	Набавка и постављање вањских прозорских клупица од пластифицираног Алуминијумског лима у боји. Боју прилагодити боји фасаде и прозорских отвора. РШ 25цм. Обрачун по м <sup>1</sup> .				
	-сала	м <sup>1</sup>	48.00		
	-анекс	м <sup>1</sup>	26.70		

**IX/ ПОКРИВАЧКИ И ЛИМАРСКИ РАДОВИ УКУПНО :****X БРАВАРСКИ И АЛ. БРАВАРСКИ РАДОВИ**

Ред. бр.	ПОЗИЦИЈА РАДОВА	Јед. мјере	Коли-чина	Јед. цијена без ПДВ (КМ)	УКУПНО без ПДВ (КМ)
1.	Израда и монтажа унутрашњих, двокрилних, пуних врата од ал. елоксиралих благо заобљених профиле, без термопрекида, у боји природног алуминијума. Крило врата је са испуном од ал. панела. Врата су снабдјевена потребним оковом и "елзет" бравом са цилиндричним улошком и три кључка. поз. 7, дим. 140/210	ком	2.00		
2	Израда и монтажа унутрашњих, двокрилних, застакљених врата, са надсвјетлом, од ал. елоксиралих благо заобљених профиле, без термо прекида, у боји природног алуминијума. Крило врата је у доњем дијелу са испуном од ал. панела, а остакљена термопан стаклом д=4+16+4 мм. Врата су снабдјевена потребним оковом и елзет бравом са цилиндричним улошком и три кључка. Врата опремити механизмом за аутоматско затварање врата. Обрачун по ком. поз.8, дим.140/210+50	ком	1.00		
3	Израда и монтажа улазних, двокрилних, застакљених врата од ал. елоксиралих благо заобљених профиле, са прекинутим "термо мостом" у боји природног алуминијума. Крило врата је у доњем				

	дијелу са испуном од ал. панела, а остатакљена термопан стаклом д=4+16+4 мм. Врата су снабдјевена потребним оковом и елзет бравом са цилиндричним улошком и три кључа. Врата опремити механизмом за аутоматско затварање врата. Обрачун по ком.	
	поз. 9, дим. 140/210+50	ком. 1.00
4	Израда и монтажа улазних, двокрилних, пуних врата од ал. елоксираних благо заобљених профилса, са прекинутим "термо мостом" у боји природног алуминијума. Крило врата је у потпуности са испуном од ал. панела. Врата су снабдјевена потребним оковом и елзет бравом са цилиндричним улошком и три кључа. Споредни улаз у салу. Обрачун по ком.	
	поз. 10, дим. 300/400	ком 1.00
5	Израда и монтажа вишедјелних прозора од ал. елоксираних благо заобљених профилса, са прекинутим "термо мостом" у боји природног алуминијума. Прозори су остатакљени термопан стаклом д=4+16+4 мм. Врата су снабдјевена потребним оковом И класе. Обрачун по ком.	
	поз. J, дим. 400/300	ком. 12.00
6	Израда и монтажа улазне стијенке, која се састоји од једнокрилних врата и једнодијелног прозора, од ал. елоксираних благо заобљених профилса, са прекинутим "термо мостом" у боји природног алуминијума. Парапет врата је од ал. панела. Врата су снабдјевена потребним оковом и елзет бравом са цилиндричним улошком и три кључа. Врата опремити механизмом за аутоматско затварање. Прозор је остатакљен термопан стаклом д=4+16+4 мм. Отварање око доње хоризонталне и вертикалне осе. Економски улаз у школу. Обрачун по ком.	
	поз. 11 и 11*, дим. 90/210+70+100/180	ком 1.00

7	Nabavka i montaza poloustakljenih protivpozarnih vrata EI60. Nosiva konstrukcija od celičnih cijevi obložena Al.lajsnama. Ram i kriло su ispuđeni specijalnim protivpozarnim pločama. Zastakliti vatrootpornim stakлом d=34 mm. Prag izvesti sa protivpozarnom trakom. Zapitivanje izvesti u tri nivoa po obimu, korishteњem vatrootpornih guma i eksplandiraјuћih traka. Protivpozarnost dokazati atestom. Raditi prema šemama. Obračun po komadu.			
	pos "8", dim. 140x210+50	kom.	2.00	
8	Nabavka materijala, izrade i montaza stepenišne ograde od crnih cijevi sa hrastovim rukoхватом. Visina ograde 1,10m. U cijenu uračunati miniziranje i bojeњe lak bojom za metal. Rukoхват lakirati bezbojnim lacom 2x. U racunat i kosi i ravni dio stepenišne ograde. Raditi u svemu prema šemama bravarije. Obračun po m <sup>1</sup> .	m <sup>1</sup>	10.50	
9	Nabavka materijala, izrade i montaza ograde na ulaznim i sporednim stepenicama od celičnih cijevi. Visina ograde je 100 cm. U cijenu uračunati miniziranje i bojeњe uљanim i lak bojama za metal. Raditi u svemu prema šemama iz projekta. Obračun po m <sup>1</sup> .	m <sup>1</sup>	9.41	
10	Nabavka i ugradњa ograde pored rampe za invalidna лица. Ograda se izvodi od celičnih cijevi Ø40, stubovi i rukoхвати. Rukoхвати se izvode u dva nivoa, na visini od 70 odnosno 90 cm, u svemu prema šemi. Preputst preko stuba na početku i kraju ograde izvesti 30,0cm. Ograda se završno boji bojama za metal 2x sa prethodnim miniziranjem dva puta i svim predradњama (otprišavaње, odmashćivaњe, chišćeњe od rđe.) Ograda se postavlja sa obje strane rampe. Obračun po m <sup>1</sup> .	m <sup>1</sup>	15.80	
<b>X / БРАВАРСКИ И АЛ БРАВАРСКИ РАДОВИ УКУПНО без ПДВ (КМ) :</b>				

## XI/ СТОЛАРСКИ И ПВЦ РАДОВИ

Ред. бр.	ПОЗИЦИЈА РАДОВА	Јед. мјере	Коли-чина	Јед. цијена без ПДВ (КМ)	УКУПНО без ПДВ (КМ)
1.	Набавка и уградња једнокрилног ПВЦ прозора. Крило је застакљено термоизолационим стаклом д=4+12+4мм. ПВЦ петокоморни профили са ојачањима од кутијастих профила унутар коморе. Оков стандардан за отварање око хоризонталне и вертикалне осе. Прозор је изнутра опремљен пвц клупицом. Радити у свему према шеми из пројекта. Обрачун по комаду.				
	пос. А, дим. 80x100цм, отклопно-окретни	ком.	7.00		
	пос.Б, дим. 120x180цм, отклопни	ком.	2.00		
	пос.Ц, дим.170x100цм, отклопни	ком.	1.00		
2	Набавка и уградња вишекрилних ПВЦ прозора. Крило је застакљено термоизолационим стаклом д=4+12+4мм. ПВЦ петокоморни профили са ојачањима од кутијастих профила унутар коморе. Оков стандардан за отварање око хоризонталне и вертикалне осе. Прозор је изнутра опремљен пвц клупицом. Радити у свему према шеми из пројекта. Обрачун по комаду.				
	пос.Д, дим. 170x170 цм	ком.	1.00		
	пос.Е, дим. 280x100цм	ком.	2.00		
	пос.Ф, дим. 280x150+50	ком.	6.00		
	пос.Г, дим.320x195	ком.	1.00		
3	Набавка и монтажа једнокрилних унутрашњих пуних, дрвених, дуплошперованих врата. Оквир (шток) врата је од пуног јеловог дрвета, I класе, без испадајућих чвррова. Завршна обрада је бојење уљаним и лак бојама. Врата су снабдјевена потребним оковом и обичном бравом. Обрачун по комаду.				

	пос.1, дим. 70x210	ком.	5.00		
	пос.2, дим. 80x210	ком.	2.00		
	пос.3, дим. 90x210	ком.	4.00		
	пос.4, дим.100x210	ком.	2.00		
4	Набавка и монтажа једнокрилних унутрашњих пуних, дрвених, дуплошперованих врата са надсвјетлом. Оквир (шток) врата и лајсне су од пуног јеловог дрвета, И класе, без испадајућих чвррова. Завршна обрада је бојење уљаним и лак бојама. Врата су снабдјевена потребним оковом и бравом са "елзет" улошком. Надсвјетло се застакљује обичним стаклом д=3мм. Обрачун по комаду.				
	пос.5, дим. 90x210+80	ком.	4.00		
	пос.6, дим.100x210+80	ком.	2.00		
5	Набавка и уградња фиксних свјетларника, од јеловог дрвета И класе, без испадајућих чвррова. Завршна обрада је бојење уљаном и лак бојом 2х са свим предрадњама. Остакљује се обичним стаклом д=3мм. Обрачун по комаду.				
	пос. X, дим. 280x80	ком.	2.00		
	пос. И, дим. 255x80	ком.	2.00		
<b>XI/ СТОЛАРСКИ И ПВЦ РАДОВИ УКУПНО :</b>					

## XII/ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ

Ред. бр.	ПОЗИЦИЈА РАДОВА	Јед. мјере	Коли-чина	Јед. цијена без ПДВ (КМ)	УКУПНО без ПДВ (КМ)
1	Набавка и постављање, унутар сале, јаворовог паркета А класе, димензија 21x70x700мм. У цијену улази постављање синтетичких подметача д=2 цм, преко хидроизолације која је посебно обрачуната, борових потпатосница пресјека 5/8цм, постављање угаоних лајсни, брушење паркета и лакирање 2x лаком који има адекватну ув заштиту. Обрачунати такође и маркирање-фарбање линија спортских терена. Избор боја површина линија, њихов положај и димензије у сарадњи са спортским радницима које обезбеђује инвеститор. Обрачун по м <sup>2</sup> .	м <sup>2</sup>	644.20		
2	Набавка материјала и израда изравнавајућег слоја од самолива 2x, као подлога пвц подним облогама. Обрачун по м <sup>2</sup> .	м <sup>2</sup>	139.64		
3	Набавка материјала и облагање подова у учионицама и кабинетима хетерогеном пвц подном облогом, производња ЕГЕ или слично. Подна облога се испоручује у ролнама, у тону по избору пројектанта. Припремљена подлога мора бити квалитетно изведена, равна, што се постиже помоћу самолива 2x (обрачунат посебно). Подна облога се за подлогу лијепи лијепком за подне облоге, а спојеви се варе пвц електродама. Подна облога се подиже уз зид у висини од 10 цм са оригиналном завршном пвц лајсном. Обрачун по м <sup>2</sup> положене подне облоге заједно са уздизањем уз зид.	м <sup>2</sup>	139.64		

**XII / ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ**  
**УКУПНО без ПДВ (КМ) :**

### **XIII ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ**

<b>Ред. бр.</b>	<b>ПОЗИЦИЈА РАДОВА</b>	<b>Јед. мјере</b>	<b>Коли- чина</b>	<b>Јед. цијена без ПДВ (КМ)</b>	<b>УКУПНО без ПДВ (КМ)</b>
1	Набавка материјала и израда термоизоловане фасаде, са слојем фасадног стиропора д=10 цм и завршном обрадом силикатним пластифицираним фасадним малтером (рофикс или сл.) у тону по избору инвеститора. Радове изводити према прописима и упутама произвођача. Обрачун по м <sup>2</sup> .				
	фискултурна сала	м <sup>2</sup>	761.29		
	анекс	м <sup>2</sup>	214.26		
2	Набавка материјала и обрада сокла објекта плочама од екструдираног стиропора (XPS), дебљине д=5цм, са обрадом лијепком 2х и мрежицом. Завршна обрада пеглани терапласт. Обрачун по м <sup>2</sup> .				
	фискултурна сала	м <sup>2</sup>	36.57		
	анекс	м <sup>2</sup>	13.80		
3	Набавка материјала и обрада бочних страна вањских степеница и рампе са два слоја малтера за термоизоловану фасаду са слојем стаклене мрежице. Завршна обрада пеглани терапласт. Боју прилагодити боји фасаде. Обрачун по м <sup>2</sup> .				
	фискултурна сала	м <sup>2</sup>	2.86		
	анекс	м <sup>2</sup>	5.45		
4	Набавка материјала и обрада подгледа и бочних страна конзолне плоче изнад улаза са два слоја малтера за термоизоловану фасаду са слојем стаклене мрежице. Завршна обрада силикатни пластифицирани фасадни малтер. Боју прилагодити боји фасаде. Обрачун по м <sup>2</sup> .				
	анекс	м <sup>2</sup>	4.23		
<b>XIII/ ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ УКУПНО без ПДВ (КМ) :</b>					

## **XIV КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ**

<b>Ред. бр.</b>	<b>ПОЗИЦИЈА РАДОВА</b>	<b>Јед. мјере</b>	<b>Коли- чина</b>	<b>Јед. цијена без ПДВ (КМ)</b>	<b>УКУПНО без ПДВ (КМ)</b>
1	Набавка материјала и постављање подних противклизних керамичких плочица I класе у љепилу са фуговањем (минимална ширина фуга). Димензије плочица 30x30цм. Обрачун по м <sup>2</sup> .				
	анекс	м <sup>2</sup>	210.36		
2	Набавка материјала и израда сокла д=10 цм од керамичких плочица у лијепку. Плочице у боји и дезену подних плочица. Обрачун по м <sup>1</sup> .				
	анекс	м <sup>1</sup>	234.93		
3	Набавка материјала и постављање зидних керамичких плочица, I класе, у висини од 2.10м у лијепку са фуговањем. У санитарном чвору прозорску клупицу извести од керамичких плочица. На отвореним ивицама поставити ал лајсну. Обрачун по м <sup>2</sup> .	м <sup>2</sup>	158.16		
4	Набавка материјала и облагање рампе противклизним, мразоотпорним плочицама, И класе, у љепилу отпорном на мраз. Облагање се врши плочицама у два тона, светлији и тамни. Боја плочица по избору инвеститора. На отвореним угловима поставили Ал. Лајсне. По ивицама извести сокл ширине 10 цм и висине 5 цм. Обрачун по м <sup>2</sup> развијене ширине.	м <sup>2</sup>	12.70		
5	Набавка материјала и облагање вањских степеница противклизним, мразоотпорним плочицама, И класе, у љепилу отпорном на мраз. Боја плочица по избору инвеститора. Фуговање извести фуг масом отпорном на атмосферске утицаје. На отвореним угловима поставили Ал. лајсне. Уз зидове извести сокл висине х=10цм, од плочица истог квалитета.				
	-равни дио (подести)	м <sup>2</sup>	10.84		
	-газишта, б=28,0цм	м <sup>1</sup>	3.00		

	-газишта, б=35,0цм	$m^1$	19.80	
	-чела, х=19,00цм	$m^1$	3.00	
	-чело, х=13,50цм	$m^1$	19.80	
	-сокл, равни и каскадни, х=10цм.	$m^1$	12.40	
6	Набавка материјала и облагање унутрашњих степеница противклизним плочицама, I класе, у љепилу. Боја плочица по избору инвеститора. На отвореним угловима поставили Ал. Лајсне. Уз зидове извести сокл висине х=10цм, од плочица истог квалитета.			
	-равни дио (међуподести)	$m^2$	3.45	
	-газишта, б=31,0цм	$m^1$	24.70	
	-чела, х=15,90цм	$m^1$	24.70	
	-сокл, равни и каскадни, х=10цм.	$m^1$	14.18	
<b>XIV / КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ УКУПНО без ПДВ (КМ) :</b>				

## **XV МОЛЕРСКИ РАДОВИ**

Ред. бр.	ПОЗИЦИЈА РАДОВА	Јед. мјере	Коли-чина	Јед. цијена без ПДВ (КМ)	УКУПНО без ПДВ (КМ)
1	Набавка материјала глетовање зидова и плафона, два пута, преко омалтерисане површине. Обрачун по $m^2$ .				
	фискултурна сала	$m^2$	695.04		
	анекс	$m^2$	1407.76		
2	Набавка материјала и бојење зидова и плафона полуудисперзивном бојама 2х у тону по избору инвеститора. Обрачун по $m^2$ .				
	фискултурна сала	$m^2$	861.84		
	анекс	$m^2$	638.15		
3	Набавка материјала и бојење зидова водоотпорним бојама (латех или слично) до висине 1,50 м у ходницама и учионицама и 3.0м у фискултурној сали. Обрачун по $m^2$ .				

	фискултурна сала	м <sup>2</sup>	312.57		
	анекс	м <sup>2</sup>	272.08		
4	Набавка материјала и бојење главних и секундарних носача дисперзивним бојама у тону по избору пројектанта 2x. Обрачун по м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	642.16		
5	Дјелимично стругање старе боје, дјелимично глетовање и бојење полуудисперзивним бојама зидова и плафона постојећег хола (дијела објекта уз који се дограђује нови објекат) преко постојеће боје. Обрачун по м <sup>2</sup> .	м <sup>2</sup>	28.87		
6	Дјелимично стругање старе боје, дјелимично глетовање и бојење масном бојом зидова постојећег хола (дијела објекта уз који се дограђује нови објекат) преко постојеће боје. Обрачун по м <sup>2</sup> .	м <sup>2</sup>	21.90		
<b>XV/ МОЛЕРСКИ РАДОВИ УКУПНО без ПДВ (КМ):</b>					

## XVI ОСТАЛИ РАДОВИ

Ред. бр.	ПОЗИЦИЈА РАДОВА	Јед. мјере	Коли-чина	Јед. цијена без ПДВ (КМ)	УКУПНО без ПДВ (КМ)
1	Набавка и постављање пвц плочица са ознакама:				
	улаза	ком	2.00		
	просторија	ком	11.00		
3	Грубо и фино чишћење објекта.	пауш			
<b>XVI/ ОСТАЛИ РАДОВИ УКУПНО без ПДВ (КМ) :</b>					

**РЕКАПИТУЛАЦИЈА  
А/ ГРАЂЕВИНСКО-ЗАНАТСКИХ РАДОВА**

I / ПРИПРЕМНИ РАДОВИ УКУПНО без ПДВ (КМ)	
II / ЗЕМЉАНИ РАДОВИ	
III / БЕТОНСКИ И АБ РАДОВИ	
IV / АРМИРАЧКИ РАДОВИ	
V / АРМ. БЕТОНСКИ МОНТАЖНИ РАДОВИ	
VI / ЗИДАРСКИ РАДОВИ	
VII / ТЕСАРСКИ РАДОВИ	
VIII/ ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ	
IX / ПОКРИВАЧКИ И ЛИМАРСКИ РАДОВИ	
X/ БРАВАРСКИ И АЛ РАДОВИ	
XI/ СТОЛАРСКИ И ПВЦ РАДОВИ	
XII / ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ	
XIII/ ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ	
XIV / КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ	
XV/ МОЛЕРСКИ РАДОВИ	
XVI / ОСТАЛИ РАДОВИ	
<b>УКУПНО А / ГРАЂЕВИНСКО - ЗАНАТСКИ РАДОВИ без ПДВ (КМ):</b>	

## Б/ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

### 1. ПРИПРЕМНИ РАДОВИ

Ред. бр.	ПОЗИЦИЈА РАДОВА	Јед. Мјере	Коли- чина	Јед. цијена без ПДВ (КМ)	УКУПНО без ПДВ (КМ)
1	<p>Обиљежавање трасе цјевоводи и припадајућих објеката на терену. Обрачун по м'.</p> <p><b>за обрачун:</b>            Дворишна фекална канализација :  <u>22,0 м</u>            Дворишна водоводна мрежа:  <u>96,0 м</u></p> <p>118,0 м</p>	m'	118.0		
2	<p>Истраживање и обиљежавање подземних инсталација водовода, ПТТ и електроенергетских. Податке о положају појединих потражити од надлежних предузећа а потом прроверити на лицу мјеста ископом попречних ровова на правац копања, а где се очекује укрштање неке од поменутих инсталација са трасом колектора.</p> <p>Ров просјечних димензија  <math>Л*Б*Х=3,0*0,6*1,40</math> м.</p> <p>Очекивани број ровова 3.  <math>(3,0*0,6*1,40)*3=7,60</math> м<sup>3</sup></p> <p><b>за обрачун:</b>            ручни ископ 100%</p>	m <sup>3</sup>	7.6		
<b>УКУПНО без ПДВ (КМ):</b>					

## 2 ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ

### 2.1 ЗЕМЉАНИ РАДОВИ

Ред. бр.	ПОЗИЦИЈА РАДОВА	Јед. мјере	Коли-чина	Јед. цијена без ПДВ (КМ)	УКУПНО без ПДВ (КМ)
1	<p>Ископ рова за полагање цијеви водовода и канализације у земљаном материјалу III категорије. Ископ је комбиновани, машински и ручни.</p> <p>Доказница:</p> <p><i>Водоводна мрежа ван објекта:</i>  <math>96,0 \cdot 0,60 \cdot 1,20 = 69,10 \text{ м}^3</math></p> <p><i>Канализациона мрежа унутар објекта:</i>  <math>25,0 \cdot 0,60 \cdot 0,60 = 9,0 \text{ м}^3</math></p> <p>Укупно: <math>69,10 + 9,0 = 78,10 \text{ м}^3</math></p> <p><b>за обрачун:</b></p> <p>ручни ископ 20%      <math>78,10 \cdot 0,20 = 15,60 \text{ м}^3</math></p> <p>машински ископ 80%      <math>78,10 \cdot 0,80 = 62,50 \text{ м}^3</math></p>				
2	<p>Израда постельице за цјевоводе водовода и канализације тип 1,2 или 3 у зависности од локалних услова од пијеска крупноће до 4 mm; у свему према БАС ЕН 1610.</p> <p>Доказница:</p> <p><math>(96,0 + 25,0) \cdot 0,60 = 72,60 \text{ м}^2</math></p> <p><b>за обрачун:</b></p>				
3	<p>Набавка, транспорт и уградња пијеска 10 цм испод, око и 10 цм изнад цијеви водовода и канализације уз ручно набијање. Обрачун по м3 збијеног материјала.</p> <p>Доказница:</p> <p><math>(96,0 + 25,0) \cdot 0,20 \text{ м}^3 / \text{м}^3 = 24,20 \text{ м}^3</math></p> <p><b>за обрачун:</b></p>				
4	Затрпавање рова водовода и канализације шљунковитим материјалом уз набијање у слојевима од				

	д=0,30 м. Материјал крупноће зрна до 32 мм. Обрачун по м3 збијеног материјала. Затрпавање шљунком у коловозу и унутар објекта. Доказница $66*0,6*0,9+25*0,6*0,3=40,14\text{м}^3$				
5	Затрпавање рова водовода и канализације материјалом из ископа уз набијање у слојевима од д=0,30 м. Материјал крупноће зрна до 32 мм. Обрачун по м3 збијеног материјала. Затрпавање на зеленим површинама. Доказница: $30,0*0,60*0,90=16,20 \text{ м}^3$ <b>за обрачун:</b>	м <sup>3</sup>	16.2		
6	Додатни ручни ископ на мјесту јаме за прикључење на водоводну мрежу. Просјечно 3,0 м3/по јами. Доказница: $1*3,0=3,0\text{м}^3$ <b>за обрачун:</b> ручни ископ 100%	м <sup>3</sup>	3.0		
7	Затрпавање јаме материјалом из ископа. Доказница: $1x3,0 = 3,0 \text{ м}^3$ <b>за обрачун:</b>	м <sup>3</sup>	3.0		
8	Одвоз вишке земљаног материјала на депонију удаљену до 3 км, Кр = 1,25. Доказница: $(Виск.шљ)*1,25=(66,0*0,60*1,20+25,0*0,60*0,60)*1,25=70,65 \text{ м}^3$ <b>за обрачун:</b>	м <sup>3</sup>	70.7		
9	Рад хидрауличког чекића на разбијању бетона при ископу. Процјена 5 сати рада.  <b>за обрачун:</b>	сат	5.0		
<b>УКУПНО без ПДВ (КМ):</b>					

## 2.2 РАДОВИ НА ЗАШТИТИ РОВА ОД ОБРУШАВАЊА

Ред. бр.	ПОЗИЦИЈА РАДОВА	Јед. мјере	Коли- чина	Јед. цијена без ПДВ (КМ)	УКУПНО без ПДВ (КМ)
1	<p>Израда оплате за разупирање рова фекалног колектора. Обрачун по м<sup>2</sup> обострано постављене и разупрте оплате.</p> <p>Доказница:  <math>96,0 \cdot 1,0 \cdot 2 = 192,0 \text{ м}^2</math></p> <p><b>за обрачун:</b></p>				
<b>УКПУНО без ПДВ (КМ)</b>					

## 2.3 БЕТОНСКИ РАДОВИ

### 2.3.1. РЕВИЗИОНА ОКНА ОД БЕТОНА

Ред. бр.	ПОЗИЦИЈА РАДОВА	Јед. мјере	Коли- чина	Јед. цијена без ПДВ (КМ)	УКУПНО без ПДВ (КМ)
1	<p>Рушење горње плоче постојећег ревизионог окна у објекту. У цијену урачунати и одвоз шута на депонију.</p> <p>Обрачун паушалан.</p> <p><b>за обрачун:</b></p>				
2	<p>Надвишење зидова постојећег ревизионог окна у објекту за 40 цм, бетоном МБ 30, дз= 15 цм, у цијену урачуната и обострана оплата.</p> <p>Доказница:  <math>(1,30 \cdot 2 + 1,0 \cdot 2) \cdot 0,15 \cdot 0,40 = 0,30 \text{ м}^3</math></p> <p><b>за обрачун:</b></p>				

3	Бетонирање горње плоче ревизионог окна бетоном МБ 30 д=20 цм, у цијену урачуната и оплата .  Доказница: $(1,2*1,2-0,6*0,6)*0,20=0,25 \text{ м}^3$ <b>за обрачун:</b>	м <sup>3</sup>	0.30		
4	Израда кинете у ревизионом окну од цементног малтера или бетона од ситнијих фракција (до 16 мм). Кинету направити око пластичних цијеви која пролазе кроз окно . <b>за обрачун:</b>	ком	1		
<b>УКПУНО без ПДВ (КМ)</b>					

### 2.3.2. ЗАШТИТА КОЛЕКТОРА У ДВОРИШТУ

Ред. бр.	ПОЗИЦИЈА РАДОВА	Јед. мјере	Количина	Јед. цијена без ПДВ (КМ)	УКУПНО без ПДВ (КМ)
1	Набавка,транспорт и уградња бетона МБ 30 у дебљини 10 цм испод цијеви, 10 цм са стране цијеви и 15 цм изнад тјемена цијеви за заштиту од саобраћајног оптерећења постојећег дворишног колектора фекалне канализације. У цијену урачунати и фазно ископавање изнад, око и испод цијеви, затрпавање те планирање вишке земље по околним зеленим површинама. $4,50*(0,10+0,16+0,15)*(0,10+0,16+0,10) - 4,50*(0,16*0,16*3,14/4)=0,60 \text{ м}^3$ <b>за обрачун:</b>	м <sup>3</sup>	0.60		
<b>УКПУНО без ПДВ (КМ)</b>					

## 2.4 АРМИРАЧКИ РАДОВИ

Ред. бр.	ПОЗИЦИЈА РАДОВА	Јед. мјере	Коли- чина	Јед. цијена без ПДВ (КМ)	УКУПНО без ПДВ (КМ)
1	<p>Набавка, сјечење, савијање и монтажа арматуре за зидове и горњу плочу ревизионог окна унутар објекта . Зидове окна армирали са +/-Q188 а горњу плочу са2Q188 у доњој зони.</p> <p>Укупно 20 кг .</p> <p><b>за обрачун:</b></p>	кг	20.0		
<b>УКПУНО без ПДВ (КМ)</b>					

## 2.5 БРАВАРСКИ РАДОВИ

Ред. бр.	ПОЗИЦИЈА РАДОВА	Јед. мјере	Коли- чина	Јед. цијена без ПДВ (КМ)	УКУПНО без ПДВ (КМ)
1	<p>Набавка,транспорт и монтажа АЦО ТопТек УНИФАЦЕ СС инох поклопца са могућношћу испуне, димензија 600*600 мм са рамом.</p> <p><b>за обрачун:</b></p>	ком	1		
<b>УКПУНО без ПДВ (КМ)</b>					

## 3 МОНТАЖНИ РАДОВИ

### МОНТАЖНИ РАДОВИ-

#### 3.1 КАНАЛИЗАЦИЈА

Ред. бр.	ПОЗИЦИЈА РАДОВА	Јед. мјере	Коли- чина	Јед. цијена без ПДВ (КМ)	УКУПНО без ПДВ (КМ)
1	Набавка,транспорт и монтажа канализационих ПП цијеви чврстоће СН 2 (СДР 51) за унутрашње инсталације				

	<p>фекалне канализације. Обрачун је по м' а у цијену су обухваћене:</p> <p>*цијеви, фазонски комади, обујмице за цијеви, израда шлицева и отвора кроз зидове, окна и таванице, изоловање цијеви.</p> <p><b>за обрачун:</b></p> <p>*ПП д 50 мм</p> <p>*ПП д 75 мм</p> <p>*ПП д 110 мм</p> <p>*ПП д 160 мм</p> <p>д - ваљски пречник цијеви</p>	m'	30.0		
2	<p>Набавка и монтажа подног сливника као ХЛ 510 НПр хоризонталне изведбе са са протоком 0,50 л/с (20 мм воденог стуба изнад решетке), 0,35 л/с (10 мм воденог стуба изнад решетке), прирубницом за прихват одговарајућег прибора за спој са хидроизолацијом, уметком затварача задаха који блокира мирис и без воде у сифону, наставним оквиром подесивим по висини 12 - 70 мм / 123 x 123 mm са могућношћу одводње процједне воде са хидроизолације, уљевном ИНОХ решетком 115 x 115 mm носивости 300 кг.</p> <p>Обрачун по комаду.</p> <p><b>за обрачун:</b></p>	ком	3		
3	<p>Набавка, транспорт и монтажа ИНОХ туш каналице ХЛ50W.0/150 за уградњу уз зид, уградбене висине 110-128 mm, дужине 1.500 mm са видљивим дијелом 1.400 mm, са протоком 1,4 л/с, ИНОХ прирубницом широком 5 cm са слојем кварцног пијеска за сигурно повезивање са хидроизолацијом, 2 ПП хоризонтална излаза ДН50 са кугластим прикључком, сифонским уметцима са 50 mm воденог ступца који се може извадити ради лакшег чишћења, изведба без оквира на уљевном каналу која омогућује дренажу процједне воде са хидроизолације и</p>				

	индивидуалан завршетак плочице неовисно од дебљине, са звучно изолираним ножицама за прецизно подешавање висине каналице. У цијену урачунати и Поклопац Стандард, ИНОХ 1.4301, разред носивости К3 (300кг), за каналице дужине 1500мм <b>за обрачун:</b>	ком	1	
4	Набавка,транспорт и монтажа ИНОХ туш каналицеХЛ50W.0/180 за уградњу уз зид, уградбене висине 110-128 мм, дужине 1.800 мм са видљивим дијелом 1.400 мм, са протоком 1,4 л/с, ИНОХ прирубницом широком 5 цм са слојем кварцног пијеска за сигурно повезивање са хидроизолацијом, 2 ПП хоризонтална излаза ДН50 са кугластим приклучком, сифонским уметцима са 50 мм воденог ступца који се може извадити ради лакшег чишћења, изведба без оквира на уљевном каналу која омогућује дренажу процједне воде са хидроизолације и индивидуалан завршетак плочице неовисно од дебљине, са звучно изолираним ножицама за прецизно подешавање висине каналице. У цијену урачунати и Поклопац Стандард, ИНОХ 1.4301, разред носивости К3 (300кг), за каналице дужине 1800мм <b>за обрачун:</b>	ком	1	
5	Набавка,транспорт и монтажа ИНОХ туш каналицеХЛ50W.0/60 за за уградњу уз зид, уградбене висине 110-128 мм, дужине 600 мм са видљивим дијелом 500 мм, са протоком 0,8 л/с, ИНОХ прирубницом широком 5 цм са слојем кварцног пијеска за сигурно повезивање са хидроизолацијом, ПП хоризонталним излазом ДН50 са кугластим приклучком, сифонским уметком са 50 мм воденог ступца који се може извадити ради лакшег чишћења, изведба без оквира на уљевном каналу која омогућује дренажу процједне воде са хидроизолације и индивидуалан завршетак плочице неовисно од дебљине, са звучно изолираним ножицама за прецизно подешавање висине каналице. У цијену урачунати и			

	Поклопац Стандард, ИНОХ 1.4301, разред носивости К3 (300кг), за каналице дужине 600мм <b>за обрачун:</b>	ком	1		
6	Препумпавање канализације из објекта до ревизионог окна изван објекта за вријеме радова на монтажи/спајању нове канализације на постојећи колектор кроз објекат. Пумпа снаге до 1,1 kW. Процјена 2*8 сати <b>за обрачун:</b>	h	16		
7	Набавка и монтажа вентилационих капа од Ал лима промјера према вертикалама.Обрачун по комаду. <b>за обрачун:</b> *пречника φ 100 mm.	ком	3		
8	Набавка и монтажа ревизионих комада. <b>за обрачун:</b> *пречника д 75 mm. *пречника д 110 mm.	ком ком	2 1		
9	Испитивање канализационе мреже на притисак 0,2 бара. Обрачун по м'. <b>за обрачун:</b> *у објекту на 0,2 бара према БАС ЕН 12056	m'	100.00		
<b>УКПУНО без ПДВ (КМ)</b>					

### 3.2 МОНТАЖНИ РАДОВИ-ВОДОВОД

Ред. бр.	ПОЗИЦИЈА РАДОВА	Јед. мјере	Коли- чина	Јед. цијена без ПДВ (КМ)	УКУПНО без ПДВ (КМ)
1	Набавка и монтажа водоводних цијеви за развод санитарне и хидрантске воде унутар објекта и изван. Цијевна мрежа је од поцинчаних цијеви (ПЦ) унутар објекта а од полиетилена (ПЕХД) изван објекта.				

	<p>Обрачун је по м' а у цијену су обухваћене (за цијеви пречника до 3"):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*цијеви и фазонски комади,</li> <li>*обујмице за причвршћење цијеви испод стропа подрума, најмање на свко 1,0 м'</li> </ul> <p>*израда отвора у зидовима и плафонима те затварање истих након постављања инсталација.</p> <p><b>за обрачун:</b> <b>Поцинчане цијеви (ПЦ)</b></p> <table border="0"> <tbody> <tr> <td>*ф 13 мм (1/2") 10 бара</td><td>м'</td><td>126.0</td></tr> <tr> <td>*ф 19 мм (3/4") 10 бара</td><td>м'</td><td>46.0</td></tr> <tr> <td>*ф 25 мм (1") 10 бара</td><td>м'</td><td>26.0</td></tr> <tr> <td>*ф 50 мм (2") 10 бара</td><td>м'</td><td>35.0</td></tr> <tr> <td>*ф 65 мм (2,5") 10 бара</td><td>м'</td><td>22.0</td></tr> </tbody> </table> <p><b>Полиетиленске цијеви (ПЕХД)</b></p> <table border="0"> <tbody> <tr> <td>*ОД/ф- 32/25 мм (1") 10 бара</td><td>м'</td><td>30.0</td></tr> <tr> <td>*ОД/ф- 75/63 мм (2,5") 10 бара</td><td>м'</td><td>5.0</td></tr> <tr> <td>*ОД/ф- 90/80 мм (3") 10 бара</td><td>м'</td><td><u>94.0</u></td></tr> <tr> <td></td><td>ΣΣ</td><td>384.0</td></tr> </tbody> </table> <p><b>Напомена:</b> ОД- вањски пречник цијеви ф, цол" - унутрашњи пречник цијеви</p>	*ф 13 мм (1/2") 10 бара	м'	126.0	*ф 19 мм (3/4") 10 бара	м'	46.0	*ф 25 мм (1") 10 бара	м'	26.0	*ф 50 мм (2") 10 бара	м'	35.0	*ф 65 мм (2,5") 10 бара	м'	22.0	*ОД/ф- 32/25 мм (1") 10 бара	м'	30.0	*ОД/ф- 75/63 мм (2,5") 10 бара	м'	5.0	*ОД/ф- 90/80 мм (3") 10 бара	м'	<u>94.0</u>		ΣΣ	384.0			
*ф 13 мм (1/2") 10 бара	м'	126.0																													
*ф 19 мм (3/4") 10 бара	м'	46.0																													
*ф 25 мм (1") 10 бара	м'	26.0																													
*ф 50 мм (2") 10 бара	м'	35.0																													
*ф 65 мм (2,5") 10 бара	м'	22.0																													
*ОД/ф- 32/25 мм (1") 10 бара	м'	30.0																													
*ОД/ф- 75/63 мм (2,5") 10 бара	м'	5.0																													
*ОД/ф- 90/80 мм (3") 10 бара	м'	<u>94.0</u>																													
	ΣΣ	384.0																													
2	<p>Набавка,транспорт и монтажа следећих фазонских комада од ПЕХД-а (обрачун по комаду):</p> <p><b>за обрачун:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*ПЕХД сегментни лук ДН/ОД-90/90°</li> <li>*ПЕХД Т комад д 90/90</li> <li>*ПЕ туљак ДН/ОД 90 мм са летећом прирубницом ДН 80 мм</li> </ul> <p><b>Напомена:</b> лукови за мање пречнике од 90 мм нису узимани у обзир јер се цијев лако савија на лицу места.</p>	<p>ком</p> <p>ком</p> <p>ком</p>	<p>5</p> <p>1</p> <p>1</p>																												
3	Набавка,транспорт и монтажа цијевне изолације дебљине 4 мм или дебље од експандраног ПП-а за цијеви																														

	<p>санитарне хладне воде. Ова изолација се поставља у поду, по зидовима у санитарним чворима станови и пословних простора.</p> <p>Обрачун по м' изолације.</p> <p><b>за обрачун:</b></p> <p>за цијев ОД 20 мм (<math>\phi 1/2''</math>)</p>	m'	48.0		
	<p>за цијев ОД 25 мм (<math>\phi 3/4''</math>)</p> <p>за цијев ОД 32 мм (<math>\phi 1''</math>)</p>	m' m'	18.0 20.0		
4	<p>Набавка, транспорт и монтажа цијевне изолације дебљине 13 мм или дебље од експандраног ПП- за цијеви санитатне топле воде.</p> <p>Обрачун по м' изолације.</p> <p><b>за обрачун:</b></p> <p>за цијев ОД 20 мм (<math>\phi 1/2''</math>)</p>	m'	78.0		
	<p>за цијев ОД 25 мм (<math>\phi 3/4''</math>)</p> <p>за цијев ОД 32 мм (<math>\phi 1''</math>)</p>	m' m'	28.0 6.0		
5	<p>Набавка и монтажа вентила, обрачун по комаду. Вентили су у санитарним чворовима.</p> <p><b>за обрачун:</b></p> <p>*пропусни вентил <math>1/2''</math>, тијело од ПП-Р, са украсном капом и розетном.</p> <p>*пропусни вентил <math>3/4''</math>, тијело од ПП-Р, са украсном капом и розетном.</p> <p>*кугласти вентил <math>1/2''</math>, тијело од ПП-Р</p> <p>*кугласти вентил <math>3/4''</math>, тијело од ПП-Р</p> <p>*кугласти вентил <math>1''</math>, тијело од ПП-Р</p> <p>*кугласти вентил <math>1/2''</math> са испустом</p>	ком ком ком ком ком ком	6 2 10 2 2 1		

	*одбојни вентил 1/2"  *автоматски одзрачни вентил са лонићем вентил 1/2"	КОМ	1		
6	Набавка,транспорт и монтажа комплет зидног хидранта са ормарићем 50x50x15 цм, са цријевом 15 м, млазницом, угаоним вентилом и кључем. Ормарић са сигурносним стаклом на вратима. Обрачун по комплету.  <b>за обрачун:</b>	КОМПЛ	4		
7	Набавка,траснпорт и монтажа сљедећих арматура и фазонских комада.  <b>за обрачун:</b> <i>*Надземни хидранти</i> надземни хидрант ДН 80 мм  Н комад ливеножељезни ДН 80 мм елиптични засун ДН 80 мм уградбена гарнитура са ливеножељезном капом једнокрилни ормар са опремом за гашење пожара: димензије : 540 x 1080/ 1060 x 185 мм ( ш x в x д ) припадајућа опрема: Цријево тревира Ø 52 од 15 м са спојкама ( 2 или 4 ком.) Млазница Ø 52 Ал x 2,Кључ АБЦ,Кључ Ц Кључ за надземни хидрант. У цијену урачунати и израду бетонских стопа за ормар.  <i>*Разни фазонски комади</i> У-БС спојка ДН 80 мм	КОМ	1		
		КОМ	1		
		КОМ	1		
		КОМ	1		
		КОМ	2		
	<i>*Спојни материјал</i>				

	заптивка од гумираног платна ДН 80 мм шараф са матицом M16	ком ком	5 40		
8	Испитивање водоводне и хидрантске мреже на притисак у складу са БАС ЕН 806.  Обрачун по м'.  <b>за обрачун:</b>	m'	384.0		
9	Дезинфекција водоводне и хидрантске мреже у складу са БАС ЕН 806.  Обрачун по м'.  <b>за обрачун:</b>	m'	384.0		
10	Отварање и затварање воде, разни радови на изради прикључка на постојећу водоводну мрежу.  <b>за обрачун:</b> Радник III групе Радник VI групе	h h	8.0 8.0		
<b>УКПУНО без ПДВ (КМ)</b>					

#### 4. САНИТАРНИ УРЕЂАЈИ И ОПРЕМА

Ред. бр.	ПОЗИЦИЈА РАДОВА	Јед. мјере	Коли-чина	Јед. цијена без ПДВ (КМ)	УКУПНО без ПДВ (КМ)
<b>ПОСЛОВНИ ДИО ОБЈЕКТА</b>					
1	Набавка, транспорт и монтажа сљедећих елемената:  *керамичка вршњача *нискомонтажни бешумни пластични водокотлић (водокотлић са унутрашње стране термоизолован ради спречавања кондензације) *даска за вршњачу пластична. *пратећи материјал (шарафи, гумена подлошка, угаони вентил, испирна цијев, итд.).  <b>за обрачун:</b>	компл	5		

2	<p>Набавка, транспорт и монтажа сљедећих елемената:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*керамички умиваоник до 60 цм ширине</li> <li>*сталак испод умиваоника</li> <li>*огледало 60*80 цм или слично</li> <li>*пратећи материјал (сифон, шарафи, гумиманжетна 50/32 мм,итд.).</li> </ul> <p><b>за обрачун:</b></p>	компл	10	
3	<p>Набавка, транспорт и монтажа сљедећих елемената:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*зидни писоар</li> <li>*сифон за писоар</li> <li>*потисна славина за писоар</li> </ul> <p><b>за обрачун:</b></p>	компл	2	
4	<p>Набавка, транспорт и монтажа сљедећих елемената:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*бојлер 600 л стојећи комбиновани</li> <li>*сигурносни вентил 1"</li> <li>*остали спојни материјал итд.</li> </ul> <p><b>за обрачун:</b></p>	компл	1	
5	<p>Набавка, транспорт и уграђња оптицајне пумпе као wilo star z 15tt са програматором за вријеме укључивања и остала подешавања (санитарна потрошна вода) за обрачун</p>	ком	1	
6	<p>Набавка,транспорт и монтажа арматура за санитарну опрему.</p> <p><b>за обрачун:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*славина са холендером 1/2", поставити на Т комаду на доводу хладне воде за умиваонике у ученицима на спрату и на доводу хладне воде за бојлер (за одржавање хигијене у објекту)</li> <li>*једноручна стојећа батерија за умиваоник,са угаоним вентилима и два флексибилна цријева</li> </ul>	ком ком	3 10	

	*уградни сет-мјешач топле и хладне воде за туш са пребацивачем, изливном успонском цијеви у зиду те туш ружом	ком	5		
7	Набавка,транспорт и монтажа санитарне галантерије у пословном дијелу објекта, по спецификацији. Обрачун по комаду. <b>за обрачун:</b>  *држач wц папира са кутијом *ПВЦ четка за wц шољу  *држач пешкира 1/1 никловани *држач папира за сушење руку са кутијом *фен за сушење руку	ком ком ком ком	5 5 10 5 5		
7	Испитивање функционалности уграђене санитарне опреме и уређаја. <b>за обрачун:</b>	паушал			
<b>УКПУНО без ПДВ (КМ)</b>					

## 5. РАЗНИ РАДОВИ

Ред. бр.	ПОЗИЦИЈА РАДОВА	Јед. мјере	Коли-чина	Јед. цијена без ПДВ (КМ)	УКУПНО без ПДВ (КМ)
1	Израда привремених мостова и прелаза преко ровова водовода и канализације. Мост је ширине мин 1.0 м са чврстом оградом висине мин 1.30 м <b>за обрачун:</b>	компл	5		
2	Рад људства и механизације за евентуалне непредвиђене радове:  <b>за обрачун:</b>				

Рад радника III групе	час	8		
Рад радника VI групе	час	8		
комбинована машина утвриваč ровокопач	час	8		
камион носивости до 5 тона	час	8		
камион носивости до 12 тона	час	8		
вибро плоча за збијање земљаног материјала	час	8		
Ови радови се изводе искључиво по одобрењу надзора.				

**УКПУНО без ПДВ (КМ)**

## 6. ЗАВРШНИ РАДОВИ

Ред. бр.	ПОЗИЦИЈА РАДОВА	Јед. мјере	Коли-чина	Јед. цијена без ПДВ (КМ)	УКУПНО без ПДВ (КМ)
1	<p>Израда пројекта изведеног стања са свим потребним подацима за унос у катастар подземних инсталација, те прибављање потврде од РГУ да су сви поменути радови снимљени у складу са законом.</p> <p>Вањска водоводна мрежа: <u>96,0</u>  <u>м</u></p> <p><b>за обрачун:</b></p>		m'	96.0	

**УКПУНО без ПДВ (КМ)**

**РЕКАПИТУЛАЦИЈА  
Б/ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА :**

<b>1.</b>	<b>ПРИПРЕМНИ РАДОВИ УКПУНО РЕКАПИТУЛАЦИЈА без ПДВ (КМ)</b>	
<b>2.</b>	<b>ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ</b>	
<b>2.1.</b>	<b>ЗЕМЉАНИ РАДОВИ УКПУНО без ПДВ (КМ)</b>	
<b>2.2.</b>	<b>РАДОВИ НА ЗАШТИТИ РОВА ОД ОБРУШАВАЊА УКУПУНО без ПДВ (КМ)</b>	
<b>2.3.</b>	<b>БЕТОНСКИ РАДОВИ УКУПУНО без ПДВ (КМ)</b>	
<b>2.4.</b>	<b>АРМИРАЧКИ РАДОВИ УКУПУНО без ПДВ (КМ)</b>	
<b>2.5.</b>	<b>БРАВАРСКИ РАДОВИ УКУПУНО без ПДВ (КМ)</b>	
<b>3.</b>	<b>МОНТАЖНИ РАДОВИ</b>	
<b>3.1.</b>	<b>МОНТАЖНИ РАДОВИ- КАНАЛИЗАЦИЈА УКУПУНО без ПДВ (КМ)</b>	
<b>3.2.</b>	<b>МОНТАЖНИ РАДОВИ-ВОДОВОД УКУПУНО без ПДВ (КМ)</b>	
<b>4.</b>	<b>САНИТАРНИ УРЕЂАЈИ И ОПРЕМА УКУПУНО без ПДВ (КМ)</b>	
<b>5.</b>	<b>РАЗНИ РАДОВИ УКУПУНО без ПДВ (КМ)</b>	
<b>6.</b>	<b>ЗАВРШНИ РАДОВИ УКУПУНО без ПДВ (КМ)</b>	
<b>УКУПНО Б/ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА без ПДВ (КМ)</b>		

## **В/ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ**

<b>I / ИНСТАЛАЦИЈА ЈАКЕ СТРУЈЕ</b>					
<b>Ред. бр.</b>	<b>ПОЗИЦИЈА РАДОВА</b>	<b>Јед. мјере</b>	<b>Коли-чина</b>	<b>Јед. цијена без ПДВ (КМ)</b>	<b>УКУПНО без ПДВ (КМ)</b>
	<b>1. ЕЛЕКТРО ЕНЕРГЕТСКА ИНСТАЛАЦИЈА</b>				
1	Испорука и монтажа кабла ПП00 4x25мм <sup>2</sup> просечне дужине 40м који се полаже у зиду, под малтером, од мјеста прикључка у постојећем разводном ормару школе ГРО-Ш до главног разводног ормара ГРО-ФС у приземљу новопројектованог објекта. У ставку урачунати израду жљебова шлицањем у зиду са израдом завршних спојева. По потреби, због повећаног биланса снаге замјенити доводни кабал за напајање ГРО-Ш, све према сагласности надлежне Електродистрибуције. Стварна количина утрошеног материјала ће се одредити на лицу мјеста, по завршетку радова.	компл	1		
2	Испорука и монтажа кабла ПП-У 5x10 мм <sup>2</sup> просечне дужине 40м који се полаже у зиду, под малтером, од мјеста прикључка у постојећем разводном ормару школе ГРО-Ш до разводног ормара РО-Ш на спрату новопројектованог објекта. У ставку урачунати израду жљебова шлицањем у зиду са израдом завршних спојева. Стварна количина утрошеног материјала ће се одредити на лицу мјеста, по завршетку радова.	компл	1		
3	Испорука и уградња троплних ножастих осигурача НВ 63А и НВ 35А у постојећем ормару ГРО-Ш који штите каблове који се воде од ГРО-Ш до ГРО-ФС и РО-Ш у новопројектованон објекту.	компл	1		

4	Испорука и монтажа кабла ПП-00 4x16 $\text{mm}^2$ просечне дужине 24м који се положе у зиду, под малтером, од мјеста прикључка у разводном ормару ГРО-ФС до разводног ормара РО-1 у фискултурној сали.	м	24	
5	Испорука и уградња разводних ормана од пластифицираног лима, са опремом повезаном према једнополним шемама и свим потребним ситним материјалом, редним стезаљкама, кабловским папучицама, бакарним шинама, главном сабирницом за уземљење, пертинакс плочом, натписним плочицама, и проводницима за повезивање. Орман се уградњује у зидно платно, на средњој висини 1,7 м од стајалишта. Код набавке ормана консултовати надзорни орган односно инвеститора у смислу естетског изгледа разводног ормана. Ормани морају имати браву с кључем, степен заштите мин ИП44:			
	5.1. Главни разводни ормар <b>ГРО-ФС</b> садржи:			
	трофазно двотарифно бројило 10-63А са интегрисаним уклопним сатом	ком	1	
	главну склопку КС 63 А	ком	1	
	трополни раставни осигурач- склопку РОС 3х63А са могућношћу пломбирања	ком	1	
	НВ осигурач 35А	ком	3	
	автоматски осигурач Б 6А	ком	1	
	автоматски осигурач Б 10А	ком	3	
	автоматски осигурач Б 16А	ком	18	
	једнополни прекидач ГС 10	ком	1	
	склопку ЦН 16, 230В	ком	1	
	осталу инсталациону опрему, према потреби	комплет		
	5.2. Разводни ормар <b>РО-1</b> садржи:			
	главну склопку КС 40 А	ком	1	
	автоматски осигурач Б 10А	ком	11	
	автоматски осигурач Б 16А	ком	31	
	једнополни прекидач ГС 10	ком	7	
	склопку ЦН 10, 230В	ком	7	
	осталу инсталациону опрему, према потреби	комплет		
	5.3. Разводни ормар <b>РО-III</b> садржи:			
	главну склопку КС 40 А	ком	1	
	автоматски осигурач Б 10А	ком	7	
	автоматски осигурач Б 16А	ком	16	

	склопку ЦН 10, 230В подесиви временски релеј осталу инсталациону опрему, према потреби	ком ком комплет	1 1		
9	Испорука и уградња свјетиљки, комплет са спајањем, свјетлећим тијелима (сијалицама), предспојним прибором, овјесним прибором и потребним прибором за причвршћивање. Коначан избор свјетиљке мора бити одобрен од стране Инвеститора.  Надграђна свјетиљка , ЛЕД панел 600x600, 40W, 230В, 4000лм	ком.	32		
	Висећа свјетиљка, лед или флуо, 1x65W предвиђена намјенски за освјетлење школске табле, асиметрична расподјела свјетlostи. Монтажа уз помоћ прибора за вјешање, на удаљености 1м од табле и на висини 0,5 м од горње ивице табле.	ком.	4		
	Хигх Бау свјетиљка, ЛЕД 250W/4000K 100-240В ИП65, са заштитном мрежом-за расвјету сале	ком.	21		
	Зидна лед свјетиљка, 1x24W, 230В , са заштитном мрежом	ком.	12		
	Свјетиљка Сурфаце Ц-ЛЕД 400, 24W, 230В,	ком	11		
	Надграђна свјетиљка ИП54, лед , 1x20W	ком.	14		
	Надграђна лед свјетилка по избору, 1 и 2x20W	ком.	14		
	ПАНИК свјетиљка за сигурносно освјетљење, лед, са уграђеном НиЦд батеријом, 1,2 Ах, са пиктограмом (стрелица у смјеру излаза).	ком.	9		
10	Испорука материјала и израда комплетне инсталације каблова за напајање расвјетних мјеста и школског звона, изведена проводницима дијелом увученим у гибљиве ПВЦ цијеви Ø13,5 - 23 мм које се полажу дијелом у плафоне истовремено када и арматура, али прије бетонирања,дијелом положеним под малтер у зидове са израдом жљебова. Комплет са ПВЦ цијевима, разводним кутијама, осталим пратећим материјалом и израдом свих потребних веза. Предвиђени су слједећи каблови:  ПП-Y- 3 и 4 x1,5 mm <sup>2</sup> , просјечне дужине 10м ПП-Y- 5x2,5 mm <sup>2</sup> просјечне дужине 15м	ком. ком.	97 21		
11	Испорука и монтажа инсталационих прекидача заједно са каблом ПП-2 x 1,5 mm и 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> , просјечне дужине 3м, 230 В, 10 А :				

	Једнополни Серијски Наизмјенични Сет четири модуларна прекидача са оквиром	ком. ком. ком. компл.	6 7 14 2		
12	Испорука и израда комплетне инсталације водова за напајање монофазних прикључница. Инсталација се изводи проводницима ПП-У-3х2,5 $\text{mm}^2$ , положеним под малтер у зидове са израдом жљебова. Комплет са ПВЦ цијевима, разводним кутијама, осталим пратећим материјалом и израдом свих потребних веза. Просјечна дужина по изводу је 14 м.	ком.	52		
13	Испорука и уградња монофазне прикључнице 16А, 230В, за уградњу у зид. Монтажа на висини 0,4 м од стајалишта и то:  једнострука прикључница сет двије прикључнице	ком. ком.	12 5		
14	Испорука и уградња тзв "ШКОЛСКЕ" монофазне прикључнице за уградњу у школске учионице 16А, 250В, Утичница посједује механизам укључења оба пола истовремено. Монтажа на висини 1,4 м од стајалишта и то:  једнострука школска прикључница сет двије школске прикључнице	ком. ком.	8 4		
15	Испорука и уградња монофазне водотјесне прикључнице са поклопцем, 16А, 230В, за уградњу у зид. Монтажа на висини 1,4 м од стајалишта или према потреби, на другој висини за карактеристичне потрошаче (семафор или сл.)	ком.	23		
16	Испорука и монтажа каблова ПП-У- 5х2,5 $\text{mm}^2$ , за напајање трофазних прикључница, централног бојлера, калорифера и Рацк ормара. Каблови просјечне дужине 22 м се полажу у зидове, под малтер, са израдом жљебова и спајањем.	ком.	9		
17	Испорука и уградња трофазне прикључнице, 16А, 380В, за уградњу у зид. Монтажа на висини 0,4 м од готовог пода и водотјесне 1,4 м од пода.	ком.	3		

18	Испорука и уградња школског звона 230 В заједно са тастером за укључење за уградњу на зид, на висини 1,4м од стајалишта.	ком.	1	
19	Испорука и монтажа инсталације за изједначавање потенцијала и то : кутија ПС 49 или слична  проводник ПП 1 x 4 мм <sup>2</sup> ( м 5) проводник ПП 1 x 6 мм <sup>2</sup> ( м 15)  Урачунати спајање водомјера, хидраната и раздјелника гријања на главну сабирницу за изједначавање потенцијала у ГРО-ФС.	компл	4	
20	Мјерење отпора изолације, отпора петље, контрола галванске повезаности металних маса, издавање испитног протокола и остали ситни, непредвиђени радови.	паушално		
<b>ЕЛЕКТРО ЕНЕРГЕТСКА ИНСТАЛАЦИЈА УКУПНО без ПДВ (КМ):</b>				

<b>2. ГРОМОБРАНСКА ИНСТАЛАЦИЈА И УЗЕМЉЕЊЕ</b>					
<b>Ред. бр.</b>	<b>ПОЗИЦИЈА РАДОВА</b>	<b>Јед. мјере</b>	<b>Коли-чина</b>	<b>Јед. цијена без ПДВ (КМ)</b>	<b>УКУПНО без ПДВ (КМ)</b>
1	Комплетна инсталација "темељног уземљивача" изведена траком Фе/Зн 25x4 мм <sup>2</sup> положеном на одговарајућим носачима у слоју бетона дебљине 10 цм, на 5 цм од земље и завареном за гвожђе у темељу објекта на сваких 1,5 м дужине. Израда свих земљовода и извода до мјерних спојева на фасади. Сва међусобна укрштања траке, земљовода и одвода, повезати преко укрсног споја типа трака-трака. Ставка обухвата и укрсне комаде. Изводе ка унутрашњости објекта за потребе изједначења потенцијала оставити довольне дужине да се након бетонирања свих зидова може на њих лако спојити опрема	м	145		

	смјештена у објекту.			
2	Комплетна инсталација за израду испитномјерног споја на мјесту спајања спусних водова са изводима са темељног уземљивача. Спој извести помоћу стандардног елемента - прикључник ЈУС Н.Б4.932 у одговарајућем орманићу са поклопцем, уграденом у фасаду, типа ЈУС Н.Б4.912, на висини $x=1,7\text{m}$ од коте стајалишта. Кутија са поклопцем мора бити естетски прихватљива за монтажу у фасади објекта.	ком.	6	
3	Комплетна инсталација за израду прихватног система водова по кровној површини објекта, изведена поцинкованом челичном траком Фе/Зн $20\times3\text{ mm}^2$ , положеном на потпорама за кров.	м	105	
4	Испорука и монтажа инсталација за израду спусних водова, од кровне површине објекта до мјерних спојева на фасади, изведена поцинкованом челичном траком Фе/Зн $20\times3\text{ mm}^2$ , положеном испод фасаде, на потпорама за бетон.	м	40	
5	Повезивање вертикалних олука са громобранским одводима. Спој извести употребом стандардне обујмице за сливник ЈУС Н.Б4.914. Спој са бакром извести преко одговарајућих оловних уметака дебљине 2 мм.	ком.	6	
6	Повезивање спусних водова са хоризонталним олуцима. Спој извести употребом стандардне стазальке за олук ЈУС Н.Б4.908. Спој са бакром извести преко одговарајућих оловних уметака дебљине 2 мм.	ком.	6	
7	Израда свих премоштења на крову. Спајање система вентилације и свих металних маса на крову, са прихватним системом крова. На највишим мјестима уградити хватальке	пауш ално		
8	Испитивање громобранских инсталација и уземљења, издавање протокола о испитивању са печатом овлаштене фирме за ту врсту мјерења и остали ситни непредвиђени материјал и радови.	пауш ално		
<b>ГРОМОБРАНСКА ИНСТАЛАЦИЈА И УЗЕМЉЕЊЕ УКУПНО без ПДВ (КМ):</b>				

**РЕКАПИТУЛАЦИЈА I / ИНСТАЛАЦИЈА  
ЈАКЕ СТРУЈЕ**

1.	<b>ЕЛЕКТРО ЕНЕРГЕТСКА ИНСТАЛАЦИЈА УКУПНО без ПДВ (КМ):</b>	
2.	<b>ГРОМОБРАНСКА ИНСТАЛАЦИЈА И УЗЕМЉЕЊЕ УКУПНО без ПДВ (КМ):</b>	
	<b>ИНСТАЛАЦИЈА ЈАКЕ СТРУЈЕ УКУПНО без ПДВ (КМ)</b>	

**II/ ИНСТАЛАЦИЈЕ СЛАБЕ СТРУЈЕ**

Ре д. бр.	<b>ПОЗИЦИЈА РАДОВА</b>	<b>Јед. мјере</b>	<b>Коли- чина</b>	<b>Јед. цијена без ПДВ (КМ)</b>	<b>УКУПНО без ПДВ (КМ)</b>
<b>1. ВАТРОДОЈАВНИ СИСТЕМ</b>					
1	Аналогно-адресабилна пожарна централа са једном петљом; до 125 адресабилних елемената у петљи, ЛЦД дисплеј, ЛЕД индикатор за пожарне зоне, са напојним модулом. Мени на српском језику. Могућност програмирања путем рачунара. Пластично кућиште. EH54 сертификат. Потрошња 106 ~ 156МА, заједно са батеријом 2x12В ; 12Ах.	ком	1		
2	Испорука и уграђивање адресабилног оптичко-димног јављача пожара са подножјем по избору инвеститора.	ком	15		
3	Испорука и уграђивање ручног јављача пожара са подножјем по избору инвеститора.	ком	3		
4	Испорука и уграђивање алармне сирене са бљескалицом за дојаву пожара за вањску монтажу по избору инвеститора.	ком	1		

5	Испорука и уградња алармне сирене за дојаву пожара за унутрашњу монтажу по избору инвеститора.	ком	2		
6	Испорука и полагање каблова J-Y(Ст)Y 2x2x08мм за повезивање елемената за дојаву пожара у гибљивој безхалогеној самогасивој цијеви Ø16мм заједно са повезивањем на ПП централу. Кабал укупне дужине око 240м.	компл	1		
7	Испитивање инсталације, тестирање и пуштање у рад, издавање записника о стручном налазу као и обука корисника са испоруком упутства за употребу на локалном језику	компл	1		
<b>1. ВАТРОДОЈАВНИ СИСТЕМ УКУПНО без ПДВ (КМ):</b>					

<b>2. ИНСТАЛАЦИЈА РАЗВОДА ЦАТВ</b>					
<b>Ре д. бр.</b>	<b>ПОЗИЦИЈА РАДОВА</b>	<b>Јед. мјере</b>	<b>Коли- чина</b>	<b>Јед. цијена без ПДВ (КМ)</b>	<b>УКУПНО без ПДВ (КМ)</b>
1	Испорука и уградња прикључног ЦАТВ ормана у ходнику објекта заједно са ПВЦ гибљивом цијеви Ø25мм дужине до 20м за пролаз прикључног кабла градског КДС.	ком	1		
2	Испорука и уградња антенског кабла Pg 6 75Ω у ПВЦ гибљивој цијеви Ø25мм заједно са уградњом РТВ утичница, разводника и потребног инсталационог материјала . Кабал просјечне дужине 20м.	ком	11		
3	Остали ситни непредвиђени радови и испитивање комплетне инсталације	ком	1		
<b>2. ИНСТАЛАЦИЈА РАЗВОДА ЦАТВ УКУПНО без ПДВ (КМ):</b>					

<b>3. РАЧУНАРСКО ТЕЛЕФОНСКА ИНСТАЛАЦИЈА</b>					
<b>Ред. бр.</b>	<b>ПОЗИЦИЈА РАДОВА</b>	<b>Јед. мјере</b>	<b>Коли-чина</b>	<b>Јед. цијена без ПДВ (КМ)</b>	<b>УКУПНО без ПДВ (КМ)</b>
1	<p>Рек орман за зидну монтажу, 6У, у комплету са шрафовима и матицама за постављање опреме, врата са сигурносним стаклом и са бравицом и кључем, врата се отварају до 180 степени, лијева и десна страна се могу скидати, отвори за пролаз каблова на доњој и на горњој страни, димензије 600x370x395, 19". Орман садржи</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Напојну јединицу са 3 прикључнице</li> <li>*Панел за телефонско- рачунарску мрежу са 16 RJ 45 конектора</li> <li>* Полицу за смјештај активне опреме,</li> <li>* Преспојне патцх каблове, осигураче и остали неопходан инсталациони прибор.</li> </ul>	ком	1		
2	Набавка, испорука, уградња у зид, опремање и повезивање телефонског ормана ИТО, са одговарајућим бројем КРОНЕ - реглета и осталим материјалом. Урачунати кабал JY(Ст)Y 25x2x06 за повезивање ИТО ормана и Рацк-ормана. Кабл просјечне дужине 12м се води у ребрастој пвц цијеви у зиду. Постављање тврде ПВЦ цијеви за увод спољне мреже ТТ линије у објекат.	кпл	1		
3	Испорука и полагање 2xУТП цат 6 каблова за рачунарско - телефонске утичнице у ПВЦ гибљивој безхалогеној самогасивој цијеви Ø16мм заједно са уградњом двополне утичнице RJ45. Кабал је просјечне дужине 20м.	ком	11		
4	Остали ситни непредвиђени радови и испитивање телефонске инсталације	ком	1		
<b>3. РАЧУНАРСКО ТЕЛЕФОНСКА ИНСТАЛАЦИЈА УКУПНО без ПДВ (КМ):</b>					

**4. ИНСТАЛАЦИЈА  
ВИДЕОНАДЗОРА**

<b>Ред. бр.</b>	<b>ПОЗИЦИЈА РАДОВА</b>	<b>Јед. мјере</b>	<b>Коли- чина</b>	<b>Јед. цијена без ПДВ (КМ)</b>	<b>УКУПНО без ПДВ (КМ)</b>
1	Набавка, испорука, монтажа и повезивање камера са гријачем и термостатом, у вањском кућишту, 1/3" СОНУ Ц2 цхип, Д-ВДР, 700ТВЛ, 2.8-12мм ленс, 42 ИЦ ЛЕД дomet 40м, ОСД мени (НР,ПМ,МД), АЕС,АГЦ,С/Н 48дБ,кућиште црне боје ИП 66 са носачем , 12Вдц/700МА. Урачунати стабилисани адаптер 12 В дц.	ком	5		
2	Набавка, испорука, монтажа и повезивање ДОМЕ камере, за монтажу на плафон, ВАРИФОЦАЛ 3.5-9 мм АУТО-ИРИС 1/3,Ф1.2, са носачем, Цолор 1/3" СОНУ ЦЦД 960Х, Еффио-Е 700ТВЛ, Low Иллуминатион ( 0.001Лух ), ДВДР, ОСД,УТЦ, 12ВАЦ. Урачунати мрежни трафо 220/12В ац.	ком	2		
3	Набавка, испорука материјала и израда инсталација видео надзора каблом РГ 59 Б/У-ХФ и напојним каблом 2x0.75мм. Каблови просјечне дужине 30м се полажу дијелом у ПНК регалима и ребрастим инсталационим цијевима у зиду.	ком	7		
4	Набавка, испорука, монтажа и повезивање дигиталног видео рекордера ДВР који је дио активне опреме у Рацк орману, са хард диском за снимање сдаржаја који камере забиљеже, 8 канални; меморија, квалитет снимања и приказа према жељи инвеститора. Телевизор није урачунат у понуду.	ком	1		

5	Остали ситни непредвиђени радови, конектори и други ситан материјал, испитивање инсталације видео надзора и издавање атеста за угађену опрему.	ком	1	
<b>4. ИНСТАЛАЦИЈА ЗА ВИДЕО НАДЗОР УКУПНО без ПДВ (КМ):</b>				

<b>РЕКАПИТУЛАЦИЈА ИНСТАЛАЦИЈЕ СЛАБЕ СТРУЈЕ</b>	
1. <b>Ватродојавни систем</b>	
2. <b>Инсталација развода ЦАТВ</b>	
3. <b>Рачунарско - телефонска инсталација</b>	
4. <b>Инсталација видео надзора</b>	
<b>УКУПНО ИНСТАЛАЦИЈЕ СЛАБЕ СТРУЈЕ без ПДВ (КМ)</b>	

<b>ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА "ЕЛЕКТРИОИНСТАЛАТЕРСКИХ РАДОВА"</b>	
<b>ИНСТАЛАЦИЈЕ СЛАБЕ СТРУЈЕ УКУПНО без ПДВ (КМ)</b>	
<b>ИНСТАЛАЦИЈЕ ЈАКЕ СТРУЈЕ УКУПНО без ПДВ (КМ)</b>	
<b>УКУПНО ЕЛЕКТРИОИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ без ПДВ (КМ)</b>	

**Д/МАШИНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ**

<b>Ред. бр.</b>	<b>ПОЗИЦИЈА РАДОВА</b>	<b>Јед. Мјере</b>	<b>Коли- чина</b>	<b>Јед. цијена без ПДВ (КМ)</b>	<b>УКУПНО без ПДВ (КМ)</b>
<b>1.</b>	Набавка и уградња топловодни котао P80 kW равни ББ РАДИЈАТОР	ком	1		
<b>2.</b>	Набавка и уградња димњак инох, Висина x= 11м, свијетли отвор Ø=220мм	ком	1		
<b>3.</b>	Набавка и уградња циркулациона пумпа Грудфос, Магна3 50-120 ( или еквивалент) са холендерима, прирубницама дихтунзима Образложение ако је понуђен еквивалент:  _____ _____ _____ _____	ком	1		
<b>4.</b>	Набавка и уград. експанзионе посуда 100 Л ВАРЕМ (УР100 2Е1) или еквивалент. Образложение ако је понуђен еквивалент:  _____ _____ _____ _____	ком	1		
<b>5.</b>	Набавка и уградња тропути мјешни вентил са моторним погоном, управљањем и регулатором константне температуре ДН50 Селтрон АЦЦ30 ( или еквивалент) Образложение ако је понуђен еквивалент:  _____ _____ _____ _____	ком	1		
<b>6.</b>	Набавка и уградња сигурносни вентил	ком	2		

	ковина ДН20 притиска отварања 3 бар.				
7.	Набавка и уградња кугласти вентил ДН65	КОМ	5		
8.	Набавка и уградња топловодни калорифер Сабијана Атлас 46 А 21, 11.39 kW. (или еквивалент) Образложение ако је понуђен еквивалент:  _____ _____ _____ _____	КОМ	4		
9.	Набавка у уградња Вогел Ноот (или еквивалент) плочести радијатора: Тип BH 22K 500x1000 Образложение ако је понуђен еквивалент:  _____ _____ _____ _____	КОМ	1		
	BH 11K 600x400 Образложение ако је понуђен еквивалент:  _____ _____ _____ _____	КОМ	8		
	BH 22K 600x1200 Образложение ако је понуђен еквивалент:  _____ _____ _____ _____	КОМ	1		
	BH 11K 600x920 Образложение ако је понуђен	КОМ	1		

<p>еквивалент:</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>			
<p>ВН 11К 600x800 Образложение ако је понуђен еквивалент:</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	KOM	1	
<p>ВН 21К-С 600x800 Образложение ако је понуђен еквивалент:</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	KOM	1	
<p>ВН 21К-С 600x1000 Образложение ако је понуђен еквивалент:</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	KOM	1	
<p>ВН 11К 600x520 Образложение ако је понуђен еквивалент:</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	KOM	1	

	ВН 22К 600x920 Образложение ако је понуђен еквивалент: <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	ком	3		
	ВН 11К 600x600 Образложение ако је понуђен еквивалент: <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	ком	2		
	ВН 22К 600x800 Образложение ако је понуђен еквивалент: <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	ком	3		
10.	Набавка и уградња одзрачни вентил аутоматски ДН20 Арт 400	ком	4		
11.	Набавка и уградња црне челичне базшавне цијев димензија:  - ДН50 предизоловане цијеви - ДН50 предизолована колјена - ДН50 спојница - ДН50 - ДН40 - ДН32 - ДН25 - ДН20	м' ком ком м' м' м' м'	40 8 8 26 16 98 42 60		

	- ДН15	м'	180		
<b>12.</b>	За потрошни материјал као што је: глин, кисик, Жица за заваривање, колена, прелази, Носачи цијевовода И друго, узима се 50 % од ставке цијевовода од ставке цијеви		Паушално		
<b>13.</b>	Изолација цијевна ИСО - 60x13 mm	м'	45		
	- 42x13 mm	м'	34		
	- 35x13 mm	м'	72		
<b>14.</b>	Хладна проба инсталација	Паушално			
<b>15.</b>	Топла проба инсталација и опреме	Паушално			
<b>16.</b>	Пуштање система у пробни рад	Паушално			
<b>17.</b>	Израда бетонске стопе 150x150x100 цм са вијцима и наврткама за монтажу димњака	Паушално			
<b>18.</b>	Димњача од котла до димњака	Паушално			
<b>19.</b>	Набавка и уградња балансни вентил ИМИ 1"	ком	4		
<b>УКУПНО МАШИНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ без ПДВ (КМ)</b>					

**Д/ ПРОТИВПОЖАРНА ЗАШТИТА**

<b>Ред. бр.</b>	<b>ПОЗИЦИЈА РАДОВА</b>	<b>Јед. мјере</b>	<b>Коли- чина</b>	<b>Јед. цијена без ПДВ (КМ)</b>	<b>УКУПНО без ПДВ (КМ)</b>
1.	Набавка и постављање апаратца за почетно гашење пожара : S9	ком	13		
2.	Апарат СО2-5	ком	3		
3.	Набавка знакова упозорења		Паушал- но		
4.	Преглед опреме и добијање потребних атеста и дозвола		Пауша- лно		
<b>УКУПНО ПРОТИВПОЖАРНА ЗАШТИТА без ПДВ (КМ)</b>					

<b>ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА:</b>	
<b>А/ ГРАЂ. ЗАНАТСКИ РАДОВИ УКУПНО без ПДВ (КМ)</b>	
<b>Б/ РАДОВИ ЗА ИНСТАЛАЦИЈЕ ВИК УКУПНО без ПДВ (КМ)</b>	
<b>В/ ЕЛЕКТРОИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ УКУПНО без ПДВ (КМ)</b>	
<b>Г/ МАШИНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ УКУПНО без ПДВ (КМ)</b>	
<b>Д/ ПРОТИВПОЖАРНА ЗАШТИТА УКУПНО без ПДВ (КМ)</b>	
<b>СВЕУКУПНО без ПДВ (КМ)</b>	

**Напомена1:** Не попуњавање било које рубрике у наведеним табелама Анекса тендерске документације представља доволjan услов за елиминацију понуђача.

#### **ПОПУСТ НА ПОНУДУ:**

<b>ПОПУСТ (%):</b>	
<b>СВЕУКУПНО СА ПОПУСТОМ без ПДВ (КМ):</b>	

**Напомена2:** Уколико Понуђач жели да, да додатни попуст на своју понуду потребно је да испуни претходне рубрике или у противном да их прецрта. (Попуст се односи на све ставке из обрасца за цијену понуде и биће урачунат приликом сваког испостављања рачуна/ситуација.)

### **Напомена3:**

Заинтересовани понуђачи могу остварити **увид** у проектно-техничку документацију– Главни пројекат за изградњу фискултурне сале уз објекат Подручне основне школе у Патковачи (на основу које ће се и изводити радови), сваким радним даном у времену од 7 часова до 15 часова, у просторијама Градске управе града Бијељина.

Контакт особа: Милан Лазић, телефон: 055-233-171.

### **Напомена 4:**

**1.** Спремни смо, за јавну набавку број: 02-404-230/19, **ИЗГРАДЊА ФИСКУЛТУРНЕ САЛЕ У СКЛОПУ ОШ „ЈОВАН ДУЧИЋ“ У ПАТКОВАЧИ, ШИФРА: ДД-15-ПЗ/19**, закључити Уговор, у коме неће бити авансног плаћања, како је прописано у тендерској документацији, тако да ће испостављене ситуације (привремене, окончана) бити исплаћиване на рачун број: \_\_\_\_\_, код \_\_\_\_\_ банке.

-Плаћање привремених ситуација за изведене радове у вриједности од 417.912,40КМ (без ПДВ) вршиће Влада Републике- Министарство финансија-одмах по пријему привремених ситуације..

Напомена: Средства у износу од 417.912,40 КМ (без ПДВ-а) односно 488.957,50КМ (са ПДВ-ом) је обезбиједила Влада Републике Српске-Министарство финансија према Споразуму бр. 02-370-998/18 од 31.05.2018. године налазе се на рачуну Министарства финансија,

-Плаћање за изведене радове у вриједности до 242.094,02КМ (без ПДВ) вршиће Град Бијељина са Рачуна посебних намјена- Донације- одмах по пријему привремених ситуација..

Напомена: Средства у износу од 242.094,02 КМ (без ПДВ-а) односно 283.250,00 КМ (са ПДВ-ом) је обезбиједила Влада Републике Српске-Министарство финансија у складу са Одлуком Владе Републике Српске о измјени Одлуке о одређивању приоритетних пројекта из програма јавних инвестиција Републике Српске за финансирање из буџета у 2019. години, са расподјелом средстава, број: 04/1-012-2-1904/19 од 18.07.2019. године. Средства су пребачена са рачуна Министарства финансија на Рачун посебних намјена-Донације.

-Плаћање преосталог износа до уговорене вриједности за изведене радове вршиће Град Бијељина - 60 дана од дана пријема привремене и окончане ситуације.

**2.** Спремни смо, за јавну набавку број: 02-404-230/19, **ИЗГРАДЊА ФИСКУЛТУРНЕ САЛЕ У СКЛОПУ ОШ „ЈОВАН ДУЧИЋ“ У ПАТКОВАЧИ, ШИФРА: ДД-15-ПЗ/19**, закључити Уговор, према коме се обавезујемо радовевести у року од 6 мјесеци од дана увођења извођача радова у посао. Одабрани извођач ће бити уведен у посао у року од десет дана од дана потписивања уговора.

**3.** Спремни смо, за јавну набавку број: 02-404-230/19, **ИЗГРАДЊА ФИСКУЛТУРНЕ САЛЕ У СКЛОПУ ОШ „ЈОВАН ДУЧИЋ“ У ПАТКОВАЧИ, ШИФРА: ДД-15-П3/19**, закључити Уговор, према коме дајемо гарантни рок на изведене радове двије године од дана записничке примопредаје радова.

**Сједиште и адреса понуђача:**

---

---

**М.П.**

**Понуђач:**

---

( пуно име и потпис  
овлаштеног лица Понуђача)

**Датум:** \_\_\_\_\_

**Анекс 6. 1.****Изјава о располагању са потребном механизацијом и опремом**

---

---

---

( Назив и сједиште понуђача)

**ИЗЈАВА о располагању са потребном механизацијом и опремом**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, изјављујем да за потребе јавне набавке број: 02-404-230 /19, **ИЗГРАДЊА ФИСКУЛТУРНЕ САЛЕ У СКЛОПУ ОШ „ ЈОВАН ДУЧИЋ“ У ПАТКОВАЧИ, ШИФРА: ДД- 15-П3/19**, располажем свом потребном механизацијом и опремом за извођење предметних радова тј. за извођење грађевинских радова и за монтажу готових армирано бетонских елемената.

Уколико у току извођења радова не будем располагао свом потребном механизацијом и опремом за извођење предметних радова, прихватам да ми се активира банкарска гаранцију за добро извршење посла.

У \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 2019. године

ОДГОВОРНО ЛИЦЕ ПОНУЂАЧА

М.П. \_\_\_\_\_

**Анекс 6. 2.****Изјава о достављању Лиценци**

---

---

---

( Назив и сједиште понуђача)

**ИЗЈАВА О ДОСТАВЉАЊУ ЛИЦЕНЦИ**

Спремни смо, за јавну набавку број: 02-404-230/19, под шифром ДД- 15-П3 /19 –ИЗГРАДЊА ФИСКУЛТУРНЕ САЛЕ У СКЛОПУ ОСНОВНЕ ШКОЛЕ „ЈОВАН ДУЧИЋ“ У ПАТКОВАЧИ, доставити одмах уз понудбену документацију или до потписивања уговора, копије важећих лиценци и то:

А/ копију важеће Лиценце надлежног Министарства РС за извођење грађевинских радова ( минимално) на мањим објектима са стандардном конструкцијом бруто грађевинске површине до 1500м<sup>2</sup> и укупне спратности до 5 етажа за коју грађевинску дозволу издаје орган јединице локалне самоуправе

Б) копију важеће Лиценце надлежног Министарства РС за извођење радова дијела електро фазе- инсталације јаке струје ( минимално) на мањим објектима са стандардном конструкцијом бруто грађевинске површине до 1500м<sup>2</sup> и укупне спратности до 5 етажа за коју грађевинску дозволу издаје орган јединице локалне самоуправе,

Г) копију важеће Лиценце надлежног Министарства РС за извођење радова дијела машинске фазе- област термотехнике, инсталације гријања и гаса, вентилације и климатизације, ( минимално) на мањим објектима са стандардном конструкцијом бруто грађевинске површине до 1500м<sup>2</sup> и укупне спратности до 5 етажа за коју грађевинску дозволу издаје орган јединице локалне самоуправе,

Ђ) Важеће лиценце за дипломирање инжињере, тј. :

- 1) за дипломираног инжењера архитектуре или дипломираног инжињера грађевине - копију важеће лиценце за извођење грађевинских радова на објектима високоградње и надзор,

- 2) за дипломираног инжењера електротехнике доставити- копију важеће лиценцу за извођење радова дијела електро фазе- инсталације јаке струје и електроенергетских постројења и надзор
- 3) за дипломираног инжењера машинства доставити - копију важеће лиценце за извођење радова дијела машинске фазе-област термотехнике, инсталације гријања, гаса, климатизације и вентилације и надзор,

све у складу са Законом о уређењу простора и грађењу ( „Службени гласник РС“, бр. 40/13), Правилником о условима за издавање и одузимање лиценци учесника у грађењу (Сл. Гласник РС број 70/13) и Правилником о допунама Правилника о условима за издавање и одузимање лиценци учесника у грађењу ( Сл. гласник Републике Српске број 24/15).

У \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 2019. године

М.П.

ОДГОВОРНО ЛИЦЕ ПОНУЂАЧА

---

**Напомена:** Уколико одабрани понуђач не достави тражене лиценце у наведеном року, сматраће се да је одустао од понуде, а уговор ће бити додијељен другопласираним понуђачу.

## **Прилог 1.1**

Пуни назив: \_\_\_\_\_

Сједиште и ЛИБ : \_\_\_\_\_

Телефон , Факс ,mail:\_\_\_\_\_

### **ОВЛАШТЕЊЕ ЗА ЗАСТУПАЊЕ И УЧЕШЋЕ НА ЈАВНОМ ОТВАРАЊУ ПОНУДА**

Овим овлашћујемо \_\_\_\_\_ да нас заступа на јавном отварању приспјелих понуда и потписивању Записника о отварању понуда у поступку јавне набавке (навести назив и шифру) \_\_\_\_\_, које ће се одржати (дана, сати) \_\_\_\_\_

У \_\_\_\_\_

Потпис овлаштеног лица

Дана \_\_\_\_\_

М.П.

## Прилог 2.1.

( Назив и сједиште понуђача)

### СПИСАК повјерљивих информација

Јавна набавка: **ИЗГРАДЊА ФИСКУЛТУРНЕ САЛЕ У СКЛОПУ ОШ "ЈОВАН ДУЧИЋ" У ПАТКОВАЧИ; Шифра: ДД-15-п3/19**

Информација која је повериљива	Бројеви страница с тим информацијама, у захтјеву за учешће или у тендерској документацији	Разлози за повериљивост тих информација	Временски период у којем ће те информације бити повериљиве

У \_\_\_\_\_, дана \_\_\_\_\_ 2019. године.

ОДГОВОРНО ЛИЦЕ ПОНУЂАЧА

М.П.

\_\_\_\_\_  
*(име и презиме*

Напомена:

Повјерљивим информацијама се не могу сматрати информације прописане чланом 11. ЗЈН.

## **Прилог 8. НАЦРТ УГОВОРА**

УГОВОРНЕ СТРАНЕ:

**1. ГРАД БИЈЕЉИНА**, Трг краља Петра I Карађорђевића у Бијељини (у даљем тексту: наручилац радова), кога заступа Градоначелник МИЋО МИЋИЋ

**2. „ „ „ ,**, ЛИБ: (у даљем тексту: извођач радова), кога заступа директор закључили су следећи

### **УГОВОР О ИЗВОЂЕЊУ РАДОВА**

Будући да постоји обострана спремност, УГОВОРНЕ СТРАНЕ договарају како слиједи:

#### **Члан 1.**

#### **ДЕФИНИЦИЈЕ**

(1) УГОВОРНЕ СТРАНЕ споразумно утврђују да ће доле наведени термини у овом УГОВОРУ имати следећа значења:

- НАРУЧИЛАЦ је правно лице које је уговором склопљеним са извођачем наручило извођење радова што су предмет уговора;
- ИЗВОЂАЧ је правно лице које је уговором склопљеним са наручиоцем прихватило обавезу да изведе радове што су предмет уговора;
- ВИШКОВИ РАДОВА јесу оне количине изведених радова које прелазе уговорене количине радова, и регулишу се анексима уговора;
- МАЊКОВИ РАДОВА јесу негативна одступања изведених радова према уговореној количини радова, не плаћају се извођачу, умањујући уговорени износ без потребе закључивања анекса;
- НЕПРЕДВИЂЕНИ РАДОВИ су они радови који нису уговором обухваћени, а који се морају неизоставно извести, и регулишу се анексима уговора; и
- ДОДАТНИ РАДОВИ су они радови који нису уговорени и нису нужни за испуњење уговора, али наручилац жели да их финансира и да се изведу у склопу уговорених радова, и регулишу се анексима уговора;
- ТЕРМИНСКИ ПЛАН је детаљан временски програм извођења радова;
- и
- НАДЗОРНИ ОРГАН је, званичним актом од стране наручиоца именовано квалификовано стручно лице или именована група квалификованих стручних лица, који или која испуњавају законске услове за обављање техничке и друге контроле извођења радова.

(2) Остали термини у уговору су опште познати и јасни УГОВОРНИМ СТРАНАМА.

#### **Члан 2.**

#### **ДОКУМЕНТИ**

(1) УГОВОРНА ДОКУМЕНТАЦИЈА која представља цјелокупни УГОВОР међу УГОВОРНИМ СТРАНАМА је следећа:

1. Овај УГОВОР,
2. Понуда ИЗВОЂАЧА радова број: .....од .....

### **Члан 3.**

#### *ПРЕДМЕТ УГОВОРА*

( 1 ) Предмет овог УГОВОРА је: **ИЗГРАДЊА ФИСКУЛТУРНЕ САЛЕ У СКЛОПУ ОШ „ЈОВАН ДУЧИЋ“ У ПАТКОВАЧИ**

( 2 ) Уговор се закључује након проведеног поступка јавне набавке радова бр.ДД-15-П3/19, путем Преговарачког поступка без објаве обавјештења у складу са чланом 21.ЗН и Одлуке бр.02-404-230/19 од године о избору најповољнијег понуђача

( 3 ) РАДОВИ ће бити потпуно изведени у складу са постојећим законима и прописима у Републици Српској и Босни и Херцеговини. Осим тога, биће и у складу са БиХ-стандардима.

### **Члан 4.**

#### *ПРЕГЛЕД ПРЕДМЈЕРА РАДОВА И ТЕРМИНСКИ ПЛАНОВИ*

( 1 ) Прије почетка извођења РАДОВА, ИЗВОЂАЧ је дужан проучити ОПИСЕ РАДОВА ИЗ ПОНУДЕ, те по потреби писмено обавјестити НАРУЧИОЦА о евентуалним грешкама, противречностима и недостацима и од њега затражити писмено објашњење у року од 10 дана .

( 2 ) НАРУЧИЛАЦ се обавезује без одлагања, а најкасније у року од 3 дана по пријему писменог захтјева за појашњење од ИЗВОЂАЧА, објаснити званичним путем ИЗВОЂАЧУ недовољно јасне детаље, односно исправити грешке или извршити допуне у ОПИСИМА РАДОВА

( 3 ) ИЗВОЂАЧ ће одмах по отпочињању РАДОВА израдити и усагласити ТЕРМИНСКЕ ПЛНОВЕ, о чему ће потписати протокол о усаглашавању. Усаглашени ТЕРМИНСКИ ПЛАНОВИ морају поштовати УГОВОРНИ РОК завршетка радова.

### **Члан 5.**

#### *ПРАВА И ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА*

( 1 ) Обавезе НАРУЧИОЦА су:

- предати ИЗВОЂАЧУ слободну локацију градње ( земљиште на којем ће се изводити радови и земељиште којим ће се ИЗВОЂАЧ користити ради извођења РАДОВА ),

- писменим актом именовати НАДЗОРНИ ОРГАН НАРУЧИОЦА,

- платити ИЗВОЂАЧУ уговорену цијену за изведене радове на начин и у роковима одређеним овим УГОВОРОМ,

- примити од ИЗВОЂАЧА изведене радове по писменом обавјештењу ИЗВОЂАЧА да су РАДОВИ окончани

## **Члан 6.**

### **ПРАВА И ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА**

( 1 ) Обавезе ИЗВОЂАЧА су:

- благовремено пријавити писменим путем надлежним инспекцијским органима датум отпочињања РАДОВА,

- доставити надзорном органу динамички план извођења објекта на усвајање,

- извести уговорене РАДОВЕ обухваћене овим УГОВОРОМ и УГОВОРНИМ ДОКУМЕНТИМА,

- извести уговорене РАДОВЕ у складу са важећим прописима и правилима струке у складу са прихваћеном понудом и условима из тендарске документације .

- извести све НЕПРЕДВИЋЕНЕ и ВИШКОВЕ РАДОВА, без обзира што нису били претходно специфицирани у предмјеру и усвојеној понуди, уз договор са НАРУЧИОЦЕМ посла,

- у цјелости се придржавати мјера сигурности предвиђеним прописима о заштити на раду, о заштити од пожара, сигурности радника на градилишту, пролазника, саобраћаја, чувања радова, опреме, околине и сусједних објеката, те у складу и са другим прописима везаним за извођење радова који су предмет овог УГОВОРА,

- обезбедити на градилишту одвојене условне просторије за рад УПРАВЕ ГРАДИЛИШТА И НАДЗОРНОГ ОРГАНА НАРУЧИОЦА,

- у току РАДОВА ажуарно и уредно прикупљати и сву осталу документацију којом се доказује квалитет радова, утврђених материјала и опреме,

- извести уговорене РАДОВЕ у року предвиђеном овим УГОВОРОМ, те у складу са договореним ТЕРМИНСКИМ ПЛАНОВИМА изградње како то буде писмено озваничено између УГОВОРНИХ СТРАНА,

- након изведеног РАДОВА очистити градилиште, а вишак материјала одвести са градилишта,

- писмено обавјестити НАРУЧИОЦА о датуму завршетка РАДОВА,

- заједно са НАРУЧИОЦЕМ и НАДЗОРНИМ ОРГАНОМ НАРУЧИОЦА учествовати приликом званичне примопредаје радова

ИЗВОЂАЧ радова, најмање шест ( 6 ) мјесеци по закључењу овог УГОВОРА, нема право да запошљава физичка и правна лица која су учествовала у припреми тендарске документације односно била у својству члана или експерта у комисији, или била у некој другој улози, и на тај начин учествовала у поступку јавне набавке који је претходио потписивању овог УГОВОРА.

## **Члан 7.**

### **ПОЧЕТАК, РОКОВИ И ЗАВРШЕТАК РАДОВА**

( 1 ) УГОВОРНИ РОК за реализацију уговореног посла износи **6 мјесеци** од дана увођења у посао . Извођач ће бити уведен у посао у року **од десет дана** од дана потписивања уговора .

( 2 ) Дан са којим истиче уговорени рок за реализацију уговореног посла је уговорени датум завршетка радова.

( 3 ) Завршетак радова сматра се моментом у периоду трајању уговора који је стручни надзор својим званичним завршним извјештајем прогласио за датум завршетка уговорених радова.

( 4 ) Евентуално настали спор око датума завршетка радова, непризнавањем датума завршетка радова утврђеног од стране стручног надзора, рјешава се на бази материјалних доказа двију страна.

### **Члан 8.**

## **РАДНА СНАГА, ОПРЕМА, МАТЕРИЈАЛИ И ГАРАНЦИЈЕ**

( 1 ) ИЗВОЂАЧ ће осигурати стручно руковођење, радну снагу, алате, возила и другу грађевинску опрему и механизацију потребну за потпуни завршетак РАДОВА који су преузети према одредбама овог УГОВОРА.

( 2 ) Сви испоручени материјали биће квалитета према важећим стандардима, а РАДОВИ ће бити извршени на добар и професионалан начин.

( 3 ) ИЗВОЂАЧ гарантује да ће сав рад и материјал бити у добром стању, без грешке или недостатака у ГАРАНТНОМ РОКУ од двије ( 2 ) године рачунајући од дана записничке ПРИМОПРЕДАЈЕ РАДОВА .

### **Члан 9.**

## **ЦИЈЕНА**

( 1 ) Укупна вриједност овог УГОВОРА је формирана на бази прихваћене понуде ИЗВОЂАЧА и износи СА ПДВ - ом:

.....КМ  
(СЛОВИМА: .....

### **Члан 10.**

## **НЕПРЕДВИЋЕНИ И ДОДАТНИ РАДОВИ**

( 1 ) Уколико се током извођења РАДОВА појави неизоставна потреба за извођењем НЕПРЕДВИЋЕНИХ РАДОВА, исти ће се одмах извести.

( 2 ) Уколико у току РАДОВА НАРУЧИЛАЦ изрази потребу за извођењем ДОДАТНИХ РАДОВА, разлика у уговорној цијени регулисаће се закључивањем уговора 1 овог УГОВОРА, али тек пошто се путем преговарачког процеса, између УГОВОРНИХ СТРАНА, споразумно утврде врста, физички обим, јединичне цијене и укупни износ (са ПДВ-ом). ДОДАТНИ РАДОВИ се могу изводити искључиво након закључивања Уговора 1 овог УГОВОРА.

## **Члан 11.**

### **НАЧИН ПЛАЋАЊА**

( 1 ) НАРУЧИЛАЦ ће цијену, из члана 9 овог УГОВОРА, платити на следећи начин:

-Плаћање привремених ситуација за изведене радове у вриједности од 417.912,40КМ (без ПДВ) вршиће Влада Републике- Министарство финансија-одмах по пријему привремених ситуације..

Напомена: Средства у износу од 417.912,40 КМ (без ПДВ-а) односно 488.957,50КМ (са ПДВ-ом) је обезбиједила Влада Републике Српске-Министарство финансија према Споразуму бр. 02-370-998/18 од 31.05.2018. године налазе се на рачуну Министарства финансија,

-Плаћање за изведене радове у вриједности до 242.094,02КМ (без ПДВ) вршиће Град Бијељина са Рачуна посебних намјена- Донације- одмах по пријему привремених ситуација..

Напомена: Средства у износу од 242.094,02 КМ (без ПДВ-а) односно 283.250,00 КМ (са ПДВ-ом) је обезбиједила Влада Републике Српске-Министарство финансија у складу са Одлуком Владе Републике Српске о измјени Одлуке о одређивању приоритетних пројеката из програма јавних инвестиција Републике Српске за финансирање из буџета у 2019. години, са расподјелом средстава, број: 04/1-012-2-1904/19 од 18.07.2019. године. Средства су пребачена са рачуна Министарства финансија на Рачун посебних намјена-Донације.

-Плаћање преосталог износа до уговорене вриједности за изведене радове вршиће Град Бијељина - 60 дана од дана пријема привремене и окончане ситуације.

( 2 ) Када РАДОВИ буду спремни за примопредају ИЗВОЂАЧ ће послати НАРУЧИОЦУ писмено обавјештење да су исти спремни за ПРИМОПРЕДАЈУ. ПРИМОПРЕДАЈА РАДОВА између НАРУЧИОЦА и ИЗВОЂАЧА мора започети најкасније десет ( 10 ) дана након слања обавјештења, а ОКОНЧАНА СИТУАЦИЈА се мора овјерити у року од четрнаест ( 14 ) дана од дана слања претходно наведеног обавјештења. Уколико ПРИМОПРЕДАЈА не буде извршена ни у року од двадесет ( 20 ) дана од дана слања обавјештења, сматраће се да је ПРИМОПРЕДАЈА извршена.

- уговор се закључује без авансног плаћања.

## **Члан 12.**

### **НАДЗОР НАД ИЗВОЂЕЊЕМ РАДОВА**

( 1 ) НАРУЧИЛАЦ је дужан именовати НАДЗОРНИ ОРГАН над извођењем РАДОВА и на тај начин контролисати: квалитет радова и употребљених материјала, ток радова, изведене количине и испостављене СИТУАЦИЈЕ ИЗВОЂАЧА.

( 2 ) НАРУЧИЛАЦ ће у писменом облику именовати НАДЗОРНИ ОРГАН, прописати његова овлаштења, а акт о именовању благовремено доставити ИЗВОЂАЧУ. НАДЗОРНИ ОРГАН НАРУЧИОЦА чиниће потребан број стручних квалификованих лица ( једно или више ), тако да неопходном контролом буду покривени сви РАДОВИ.

( 3 ) Извођач је дужан омогућити обављање контроле НАДЗОРНОМ ОРГАНУ НАРУЧИОЦА у свако доба док се РАДОВИ изводе. Неприсуствовање НАДЗОРНОГ

ОРГАНА у битним моментима извођења радова, уколико је уписом у грађевински дневник присуство благовремено затражено у предвиђеном термину, није разлог за прекид радова; радне операције ће се одвијати, уз уписану констатацију у грађевински дневник да је НАДЗОРНИ ОРГАН НАРУЧИОЦА неоправдано или оправдано изостао, иако благовремено обавјештен.

( 4 ) Основани захтјеви и запажања НАДЗОРНОГ ОРГАНА НАРУЧИОЦА, уписана у ГРАЂЕВИНСКИ ДНЕВНИК, морају се уважавати од стране ИЗВОЂАЧА.

( 5 ) ИЗВОЂАЧ је дужан писмено именовати ГЛАВНОГ РУКОВОДИОЦА РАДОВА, као и одговорне руководиоце радова за поједине врсте РАДОВА, а акт о именовању благовремено доставити НАРУЧИОЦУ. Именовани руководиоци, ангажовани од стране ИЗВОЂАЧА РАДОВА, ће бити добро обучена, одговорна и о свим детаљима овог УГОВОРА информисана, стручна лица, потпуно посвећена своме раду у циљу успјешног завршетка РАДОВА, спремна на поштовање утврђених ТЕРМИНСКИХ ПЛНОВА, са посједујућим знањима неопходним за реализацију предметних РАДОВА.

( 6 ) ГЛАВНИ РУКОВОДИЛАЦ РАДОВА ће руководити и одговарати за све активности у вези са РАДОВИМА, како за њихов квалитет, тако и за преузете рокове и друге обавезе ИЗВОЂАЧА према овом УГОВОРУ.

### **Члан 13.**

## **ПОДИЗВОЂАЧИ**

( 1 ) ИЗВОЂАЧ РАДОВА не може склапати ПОДУГОВОРЕ ни о једном дијелу овог УГОВОРА без претходно прибављеног писменог одобрења НАРУЧИОЦА. Елементи уговора који се подуговарају и идентитет ПОДУГОВАРАЧА се обавезно и благовремено саопштавају НАРУЧИОЦУ прије склапања ПОДУГОВОРА. НАРУЧИЛАЦ ће писмено ИЗВОЂАЧА обавјестити о својој одлуци у року од 15 дана након пријема писменог захтјева ИЗВОЂАЧА да жели ангажовати ПОДИЗВОЂАЧА. У случају одбијања и непристанка НАРУЧИЛАЦ ће образложити разлоге за то. ИЗВОЂАЧ нема право ангажовати ПОДИЗВОЂАЧА ако за њега нема писменог пристанка НАРУЧИОЦА РАДОВА.

( 2 ) ИЗВОЂАЧ РАДОВА сноси сву одговорност и обавезе према НАРУЧИОЦУ и за РАДОВЕ које је подуговарањем препустио кооперантима-ПОДУГОВАРАЧИМА.

### **Члан 14.**

## **ПРЕЛАЗАК ОДГОВОРНОСТИ**

( 1 ) Одговорност за РАДОВЕ и уграђену опрему прелази на НАРУЧИОЦА по записнички обављеној ПРИМОПРЕДАЈИ РАДОВА .

### **Члан 15.**

## **УГОВОРНА КАЗНА И НАКНАДА ШТЕТЕ**

( 1 ) Уколико услед околности за које је одговоран ИЗВОЂАЧ РАДОВИ не буду спремни за ПРИМОПРЕДАЈУ у УГОВОРНОМ РОКУ, НАРУЧИЛАЦ има право затражити да му ИЗВОЂАЧ плати УГОВОРНУ КАЗНУ у висини **0,1 %** ( нула запета један посто ) од укупне уговорене вриједности РАДОВА ( вриједност УГОВОРА и АНЕКСА, уколико су закључени ), за сваки дан кашњења.

( 2 ) Укупна УГОВОРНА КАЗНА за сва неоправдана кашњења која могу произаћи из овог УГОВОРА, нити у ком случају, неће премашити укупну висину 5% ( пет посто ) од укупне вриједности РАДОВА ( вриједност УГОВОРА и АНЕКСА, уколико су закључени ).

( 3 ) Плаћање УГОВОРНЕ КАЗНЕ неће ослободити ИЗВОЂАЧА од обавезе завршетка уговорених РАДОВА .

( 4 ) УГОВОРНА СТРАНА која неурдним испуњењем или неиспуњавањем било које своје уговорне обавезе проузрокује ШТЕТУ другој УГОВОРНОЈ СТРАНИ, дужна јој је ту ШТЕТУ надокнадити. ШТЕТА се доказује материјалним доказима.

### **Члан 16.**

## **ОСЛОБАЂАЊЕ ОД ОДГОВОРНОСТИ**

( 1 ) Изузетно, ИЗВОЂАЧ је ослобођен плаћања УГОВОРНЕ КАЗНЕ из члана 14 овог УГОВОРА уколико:

- дође до забране извођења РАДОВА за коју није одговоран ИЗВОЂАЧ,
- НАРУЧИЛАЦ одустане од неких техничких рјешења и жели изменјену техничке документације, што захтјева привремени прекид извођења РАДОВА,
- наступе разлози узроковани пожаром, штрајковима, ембаргом, наметнутим цивилним и војним законима, временским непогодама или наступањем било које више силе ван контроле ИЗВОЂАЧА.

( 2 ) У горе наведеним случајевима ИЗВОЂАЧ је дужан писменим путем, без одлагања, обавјестити НАРУЧИОЦА ради изналажења рјешења.

( 3 ) Наступање, трајање и престанак околности због којих се УГОВОРНИ РОК може продужити обавезно се уписује у ГРАЂЕВИНСКИ ДНЕВНИК.

### **Члан 17.**

## **ГАРАНТНИ РОК И ГАРАНЦИЈЕ**

( 1 ) ГАРАНЦИЈА за изведене РАДОВЕ **траје дваје ( 2 )** године од дана ПРИМОПРЕДАЈЕ РАДОВА.

( 2 ) У току ГАРАНТНОГ РОКА ИЗВОЂАЧ је дужан на први писмени позив НАРУЧИОЦА отклонити о свом трошку све недостатке који се односе на квалитет радова односно недостатаке који су настали уградњом материјала који не одговарају уговореној намјени и квалитету.

( 3 ) ИЗВОЂАЧ се обавезује дати НАРУЧИОЦУ следеће гаранције:

- 1.БЕЗУСЛОВНА БАНКАРСКА ГАРАНЦИЈА ЗА УРЕДНО ИЗВРШЕЊЕ УГОВОРА (покрива рок реализације уговора и гарантни рок):

Извођач радова се обавезује доставити наручиоцу безусловну банкарску гаранцију за уредно извршење уговора у износу од 10 % (десет посто) од вриједности уговора. –покрива рок реализације уговора и гарантни рок.

Ова гаранција се доставља у року од 10 (десет) дана од дана закључивања овог Уговора овог уговора, а важи 8 дана дуже од гарантног рока .

Уколико понуђач не достави гаранцију за уредно извршење посла у року предвиђеним претходним ставом овај Уговор се сматра апсолутно ништавим.

( 4 ) ГАРАНТНИ РОК за уградјену опрему је рок према документацији и условима произвођача-испоручиоца опреме.

( 5 ) НАРУЧИЛАЦ је дужан након уочених недостатака писмено обавјестити ИЗВОЂАЧА о истима у року од 15 ( петнаест ) дана од дана када је недостатак уочен. О уоченом недостатку или недостатцима НАРУЧИЛАЦ ће урадити стручни увиђај и формирати по потреби фотодокументацију, а примјерак исте доставити ИЗВОЂАЧУ уз обавјештење.

( 6 ) Уколико ИЗВОЂАЧ не приступи отклањању недостатака у року од 15 ( петнаест ) дана од дана пријема писменог обавјештења НАРУЧИОЦА, НАРУЧИЛАЦ има право отклонити недостатке ангажовањем трећег лица на терет ИЗВОЂАЧА, и исту платити из ГАРАНЦИЈЕ. У том случају НАРУЧИЛАЦ ће претходно обезбедити све потребне материјалне доказе.

### **Члан 18.**

## **ОСИГУРАЊЕ И РИЗИК**

( 1 ) Ризик случајне пропасти и оштећења радова, материјала, опреме и постројења за уградњу, до КОНАЧНОГ ОБРАЧУНА и ПРИМОПРЕДАЈЕ РАДОВА, сноси ИЗВОЂАЧ.

### **Члан 19.**

## **ДОКУМЕНТИ У ТОКУ ГРАЂЕЊА**

( 1 ) ИЗВОЂАЧ је дужан да у току грађења уредно води ГРАЂЕВИНСКУ КЊИГУ и ГРАЂЕВИНСКИ ДНЕВНИК.

( 2 ) У ГРАЂЕВИНСКУ КЊИГУ ИЗВОЂАЧ је дужан за сваку уговорену ставку предмјера уписати и доказати обим и количину изведенih радова, те на бази уговорених јединичних цијена извршити новчани обрачун коштања.

( 3 ) ГРАЂЕВИНСКУ КЊИГУ овјеравају ГЛАВНИ РУКОВОДИЛАЦ РАДОВА, као и за ту врсту радова надлежно лице из НАДЗОРНОГ ОРГАНА НАРУЧИОЦА.

( 4 ) ГРАЂЕВИНСКИ ДНЕВНИК се води у увезу дневника, на оригиналу и у једној копији, од чега оригинал истог дневника узима НАРУЧИЛАЦ, а копију задржава ИЗВОЂАЧ.

( 5 ) Документима у току грађења сматрају се и документи наведени у члановима 5 и 6 овог УГОВОРА, као и други битни писани документи настали у току извођења РАДОВА.

( 6 ) У случају раскида овог УГОВОРА, ИЗВОЂАЧ је обавезан НАРУЧИОЦУ предати оригинал или вјеродостојну копију цјелокупне документације настале у току извођења РАДОВА

### **Члан 20.**

## **ПРИМОПРЕДАЈА РАДОВА**

( 1 ) ПРИМОПРЕДАЈА РАДОВА се обавља записнички, ЗАПИСНИКОМ О ПРИМОПРЕДАЈИ, путем комисије коју именује НАРУЧИЛАЦ. ИЗВОЂАЧ радова именује своје представнике који ће извршити предају објекта.

( 2 ) ОКОНЧАНА СИТУАЦИЈА урадиће се у року од 14 дана од дана обавјештавања од стране ИЗВОЂАЧА да су РАДОВИ спремни за ПРИМОПРЕДАЈУ.

( 3 ) ЗАПИСНИКОМ О ПРИМОПРЕДАЈИ УГОВОРНЕ СТРАНЕ констатују да је ИЗВОЂАЧ извршио своју обавезу у погледу обима, врсте и квалитета радова, материјала и опреме, и то у роковима предвиђеним овим УГОВОРОМ и његовим АНЕКСОМ или АНЕКСИМА уколико буду у међувремену закључени .

## **Члан 21.**

### **ОДРЕКНУЊЕ ОД УСЛОВА**

( 1 ) Никакво одрицање од постављених услова овог УГОВОРА или евентуални пропуст НАРУЧИОЦА да искористи неку опцију или право приликом или за вријеме уговорног односа неће се тумачити као одрицање од истих или од било које друге опције или права у неком другом случају. Свако одрицање, да би било обавезујуће, биће сачињено у писменом облику и потписано од УГОВОРНИХ СТРАНА.

## **Члан 22.**

### **РАСКИД УГОВОРА**

( 1 ) НАРУЧИЛАЦ може раскинути УГОВОР:

- ако дође до трајне забране извођења РАДОВА,

- ако постоје чврсти материјални докази да ИЗВОЂАЧ неће моћи извршити своје обавезе из УГОВОРА, а посебно оне које се односе на квалитет радова и рокове завршетка.

-ако Извођач радова неоправдано обустави извођење појединих радова дуже од 10 дана. Обустављање ће констатовати надзорни орган у грађевинском дневник

( 2 ) Због закашњења у извођењу РАДОВА НАРУЧИЛАЦ може раскинути УГОВОР само ако је до закашњења дошло кривицом ИЗВОЂАЧА и ако је претходно оставило ИЗВОЂАЧУ примјерен НАКНАДНИ РОК за извођење РАДОВА јер је ИЗВОЂАЧ у закашњењу, а ИЗВОЂАЧ их не изведе ни у тако остављеном НАКНАДНОМ РОКУ.

( 3 ) НАКНАДНИ РОК за завршетак радова не оставља се само у случају када ИЗВОЂАЧ писмено изјави да неће и не може извршити уговорене радове, осим у случајевима из члана 16 који се односи на ослобађање од одговорности.

( 4 ) ИЗВОЂАЧ може раскинути УГОВОР ако НАРУЧИЛАЦ не изврши обавезе из овог УГОВОРА ни након писмено датог НАКНАДНОГ РОКА од стране ИЗВОЂАЧА.

( 5 ) УГОВОР се раскида писменим путем, и то образложеном изјавом која се доставља другој УГОВОРНОЈ СТРАНИ.

## **Члан 23.**

### **РЈЕШАВАЊЕ СПОРОВА**

( 1 ) УГОВОРНЕ СТРАНЕ су сагласне да ће све евентуалне спорове произашле из овог УГОВОРА рјешавати путем договарања, а у случају када то не би било могуће уговорају надлежност Основног суда у Бијељини.

## **Члан 24.**

### **ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ**

( 1 ) УГОВОРНЕ СТРАНЕ су сагласне да се на све односе **који овим УГОВОРОМ нису изричито регулисани**, а из њега произилазе, примјењују одредбе Посебних узанци о грађењу, Закона о уређењу простора и Закона о облигационим односима.

( 2 ) Овај УГОВОР је закључен потписивања овлашћених лица НАРУЧИОЦА и ИЗВОЂАЧА, а ступа на снагу даном потписа.

( 3 ) Овај Уговор је сачињен у 8 ( осам ) истовјетних примјерака од којих Извођач добија 2 (два ), а Наручилац 6 (шест ) примјерака.

**ИЗВОЂАЧ РАДОВА**

“

**НАРУЧИЛАЦ РАДОВА**

**ГРАД БИЈЕЉИНА**

**ГРАДОНАЧЕЛНИК**

*Miħo Miħiñ*

**Број:02-404-230/19**

**Датум:**

СЛУЖБЕНА ЗАБИЉЕШКА

Приje потписивања овог уговора од стране уговорних страна у складу са наредбом Градоначелника бр. 02-023-2/14 од 08.07.2014. године извршена је провјера садржаја уговора од стране следећих одговорних лица.

Провјерио Одсјек за јавне набавке Ивестиције и надзор	Провјерио Начелник Одјељења за финансије	Провјерио Начелник Одјељења за друштвене дјелатности
---	---	--

Дана \_\_\_\_\_ Дана \_\_\_\_\_ Дана \_\_\_\_\_