



Наручилац: ЈП „Урбанизам и изградња Лесковац“
Адреса: Трг Револуције 45, Лесковац
Матични број : 07367422
ПИБ: 100539074
Телефон: 016 251-894
Интернет страница: www.uileskovac.rs

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

Наручилац: ЈП Урбанизам и изградња Лесковац
Трг Револуције 45, Лесковац

ЈАВНА НАБАВКА У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ

Изградња фискултурне сале ОШ „Вожд Карађорђе“ у Лесковцу-друга фаза

ЈАВНА НАБАВКА бр. 018-3/17

| Термини: | Датум и време: |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Крајњи рок за достављање понуда: | 21.08.2017. год. до 10.00 часова |
| Јавно отварање понуда: | 21.08.2017. год. у 11 часова |

Понуде доставити на адресу: ЈП „Урбанизам и изградња Лесковац“,
Трг револуције бр. 45,
16000 Лесковац.

јул, 2017. године

На основу чл. 32. 50. и 61. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/12, 14/15, 68/15, у даљем тексту: Закон), чл. 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС“, број 86/15), Овлашћења о спровођењу поступка јавне набавке од стране другог наручиоца, града Лесковца, - Одлука градског већа Града Лесковца бр. 061-7/17-II од 07.02.2017. године, Овлашћења о спровођењу поступка јавне набавке - Одлука Градске управе – одељење за јавне набавке бр. 1915-404/2017-11 од 13.07.2017. године, Одлуке о покретању поступка **јавне набавке број 018-3/17** деловодни број Одлуке **199** од **19.07.2017.** год. и Решења о образовању комисије за **јавну набавку број ЈН-018-3/17**, деловодни број Решења **199/1** од **19.07.2017.** године. Комисија за спровођење поступка јавне набавке наручиоца ЈП „Урбанизам и изградња Лесковац“ је у име и за рачун наручиоца Града Лесковца припремила:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА за јавну набавку у отвореном поступку

Изградња фискултурне сале ОШ „Вожд Карађорђе“ у Лесковцу-друга фаза

ЈН бр. 018-3/17

Конкурсна документација садржи:

| <i>Поглавље</i> | <i>Назив поглавља</i> | <i>Страна</i> |
|-----------------|--|---------------|
| I | Општи подаци о јавној набавци | 3 |
| II | Подаци о предмету јавне набавке | 3 |
| III | Врста, техничке карактеристике, квалитет, количина и опис добара, радова или услуга, начин спровођења контроле и обезбеђења гаранције квалитета, рок извршења или испоруке добара, евентуалне додатне услуге и сл. | 4 |
| IV | Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона и упутство понуђачима како се доказује испуњеност тих услова | 8 |
| V | Упутство понуђачима како да сачине понуду | 15 |
| VI | Образац понуде | 24 |
| VII | Предмер и предрачун радова | 28 |
| VIII | Образац структуре цена са упуством како да се попуни | 65 |
| IX | Модел уговора | 66 |
| X | Образац трошкова припрема понуде | 77 |
| XI | Образац изјаве о независној понуди | 78 |
| XII | Образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75. Ст.2. Закона | 79 |
| XIII | Образац изјаве понуђача о структури радне снаге | 80 |
| XIV | Изјава понуђача да ће у тренутку закључења уговора, предати средство финансијског обезбеђења | 81 |

| | | |
|-------|---|----|
| XV | Изјава чланова групе који подносе заједничку понуду | 82 |
| XVI | Списак референтних наручиоца радова | 83 |
| XVII | Изјава о расположивости техничке опреме | 85 |
| XVIII | Менично овлашћење | 86 |

I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Подаци о наручиоцу

Наручилац: ЈП „Урбанизам и изградња Лесковац“ и Град Лесковац,
Адреса: **Трг Револуције 45, Лесковац**
Интернет страница: www.uileskovac.rs

2. Врста поступка јавне набавке

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

3. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке број **018-3/17** је **Изградња фискултурне сале ОШ „Вожд Карађорђе“ у Лесковцу-друга фаза**

4. Процењена вредност јавне набавке

Процењена вредност јавне набавке без обрачунаог ПДВ-а износи **15.882.046,00** динара.

5. Циљ поступка

Поступак јавне набавке се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци.

6. Контакт (лице или служба)

Одељење за инвестиција ЈП Урбанизам и изградња Лесковац
Контакт лице: **Љиљана Трајковић Старинац, Дипл.инж.грађ.**
Тел/факс: **016/251-894**
Е - маил адреса trajkovicstarinac@uileskovac.rs
Контакт лице за техничка питања: **Драган Ранчић, Инж. грађ.**
Тел/faks: **016/251-894**

II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

1. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке бр. **018-3/17** је - **Изградња фискултурне сале ОШ „Вожд Карађорђе“ у Лесковцу-друга фаза**

2. Назив и ознака из општег речника набавке

45210000 - Радови на високоградњи

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

1. Техничке спецификације - Врста, техничке карактеристике, количина и опис предмета јавне набавке.

У складу са чл. 70. до 74. Закона о јавним набавкама и чл. 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова, техничке спецификације у овом поступку јавне набавке дају опис радова, и то на начин који је у складу са Законом, техничким прописима и потребама наручиоца и односе се на област из које је предмет јавне набавке.

Процењена вредност набавке одређена је на основу Предмера и предрачуна радова стручне службе „ЈП Урбанизам и изградња Лесковац“ бр. 3625 од 27.06.2017. године.

1. Локација

Локација на којој се предвиђа изградња физкултурне сале, налази се у комплексу школског дворишта ОШ „Вожд Карађорђе“. Комплекс је ограничен са источне стране Улицом Видоја Смилевског, индивидуалним стамбеним парцелама са западне, Улицом Аце Ђорђевоћа са јужне и комплексом дечјег вртића са северне стране.

Јужни део комплекса заузима ОШ „Вожд Карађорђе“, док се у северном делу комплекса лоцира објекат физкултурне сале са спортским теренима у наставку. Објекат школе и физкултурне сале повезани су наткривеном везом.

Објекат има виши и нижи део, са оријентацијом подужне осе у правцу исток-запад, габарита са удаљењем од објекта ОШ „Вожд Карађорђе“ од метара. Објекат физкултурне сале је приземан, висине сале 6м, и висине нижег дела са свлачионицама 2,67м.

2. Функционални склоп

Објекат физкултурне сале је пројектован као приземни са спортском салом на северној страни објекта са висином Н=6м и свлачионицама и осталим пратећим и помоћним садржајима на јужној страни истог, висине Н=2,67м.

У објекат физкултурне сале се из ОШ „Вожд Карађорђе“ преко наткривеног пролаза (топла веза) улази у просторни хол нижег дела.

Објекат физкултурне сале има још један улаз, излаз на источној страни, за комуникацију са спортским теренима, којим се такође стиже у хол нижег дела.

У поменутом нижем, анексном делу објекта су предвиђени следећи садржаји:

-хол у који се улази са источне и јужне стране, а из кога воде улази у комуникацију за улаз у спортску салу и свлачионице, улази у свлачионице, улази у кабинете за наставнике и улаз у оставу за чистачицу;

-два наставничка кабинета са засебним улазима из хола, са припадајућим санитарним чворовима и туш кабинама;

-групација свлачионица и припадајућих санитарних блокова, са улазима и излазима из две комуникације. Из комуникација воде директни улази у мушку и женску свлачионицу са по 24 места. Санитарни блокови садрже по две WC кабине и по једну туш кабину. У санитарне блокове улази се из самих свлачионица;

-спортска сала димензија 27,75/14,75м на коју се наслања просторија за реквизите димензија 6,75/5,05м;

-остава за чистачицу за прибор за одржавање хигијене са приступом из хола;

3. Конструктивни склоп

У конструктивном смислу објекат је решен у армирано-бетонском скелетном систему у виду рамова, у подужном и попречном растеру стубова $l=3,5$ м и $l=5,0$ м; армирано бетонских стубова димензија 25/25 см и 25/50 см и армирано бетонских ригли димензија 25/45 см, са ФЕРТ таваницом $d=14+4$ см као таванском конструкцијом на нижем делу сале.

Кровну конструкцију и на нижем делу и делу сале чине челични решеткасти носачи, димензија горњег и доњег појаса и вертикала и дијагонала према статичком прорачуну са рожњачама, гребењачама и спреговима према диспозицији датај графичким прилогом.

Фундирање објекта решено је:

- АБ стопама са армирано бетонским темељним гредама између истих, димензија стопе према статичком прорачуну, на дубини фундарања од -131см у односу на коту пода, висине стопе $H=50$ см, и висине темељних греда $H=75$ см на дубини $H=-81$ см у односу на коту пода приземља;
- Темелне контра греде, у нижем делу сале, на дубини фундарања од -131см у односу на коту пода висине стопе $H=40$ см, и висине темељних греда $H=85$ см на дубини $H=-91$ см у односу на коту пода приземља;

4. Унутрашња обрада –зидови и плафони

У нижем делу објекта све површине унутрашњих зидова од опеке $d=20$ см и $d=12$ см и плафоне малтерисати и глетовати. Зидове бојити:

-У комуникацијама масном бојом до висине $h=150$ см и сали до висине $h=210$ см са израдом вишебојне линије за одвајање, и полудисперзионим бојама од висине $x=150$ см, односно $h=210$ см до плафона;

-у свим санитарним чворовима и блоковима обработити керамичким плочицама до висине плафона, а у свлачионицама до висине $h=150$ см.

Подови, у зависности од намене просторија, предвиђени су са обрадом у:

-керамичким плочицама димензија 33/33см, велике отпорности, у комуникацијама;

-стандардним керамичким плочицама остави за чистачицу;

-неклизајућој керамици у свлачионицама и санитарним блоковима уз свлачионице и санитарним блоковима уз наставничке кабинете;

-ламинат поду у наставничким кабинетима и просторији за реквизите;

-ливеном терацу на улазним површинама и трему и степеништу;

-еластичном поду у сали:

Обрада подова сваке појединачне површине дата је табеларно у графичким прилозима.

Обрада плафона:

Плафони се малтеришу продужним малтером у два слоја, са претходним шприцањем цементним млеком, глетују и боје полудисперзивним бојама у приземљу.

5. Браварија и столарија

Сви спољни и унутрашњи отвори (врата и прозори) дати су у јединичним мерама са могућношћу уградње столарије и браварије.

6. Спољашња обрада

Спољни зидови су сендвич зидови од енергетског блока $d=20+5+12$ см, који се малтеришу продужним малтером 1:2:6, завршна обрада акрилпластом у боји по избору инвеститора.

Ограду спољних степеништа радити према детаљима.

Кровну конструкцију чине решеткасти челични носачи, на осовинском размаку од $l=350\text{cm}$, са рођачама на осовинском размаку од 128cm , димензија профила по статичком прорачуну.

Кровни покривач чине кровни панели

Хоризонтална термоизолација је предвиђена од камене вуне дебљине 10cm у поду објекта, и дебљине 12cm на таванском делу изнад нижег дела.

7. Лимарија

Лимарски радови, олучна корита, кровни венци, опшивање солбанака, опшивање састава крова и фасадног зида, су од пластифицираног чел.лима, како је дато у предмеру и предрачуноу.

8. Машински радови

Предмером и предрачуном су предвиђени радови на изради инсталације централног грејања коју чине:

- Котларница – два котла на чврсто гориво
- Грејање радног простора топоводним калориферима
- Грејање санитарних чворова и заједничких просторија радијаторима
- Угљара
- Просторија за смештај шљаке

9. Електро радови

Предмером и предрачуном су предвиђени радови на изради електричне и громобранске инсталације на објекту.

Израдом електричне инсталације обухваћена је израда инсталације напајања потрошача опште потрошње и осветљења. Планиране светиљке се монтирају у канцеларијама и свлачионицама, док се монтажа рефлектора врши само у фискултурној сали на челичној конструкцији. Опис типа планираних светиљки дат је у оквиру предмера и предрачуна.

Обим израде громобранске инсталације је планиран у делу прихватног и спусног система класичном израдом громобранске инсталације Фарадејевим кавезом за прорачунати ниво заштите. Земљоводи и уземљивач су већ уграђени на објекту.

Напомена: приликом достављања понуде доставити сертификате и атесте за планирану набавку светиљке, а према задатим условима из тендера о квалитету тражене светиљке.

2. Техничка документација и планови

Изградња фискултурне сале ОШ „Вожд Карађорђе“ у Лесковцу, градиће се, са прибављеном грађевинском дозволом.

- Локацијски услови број 353-141/16-02 од 14.03.2016. године.
- Пројекат за грађевинску дозволу бр. 1978/16 од марта 2016. године, урађен од ЈП „Дирекција за урбанизам и изградњу“ из Лесковца, чији је саставни део главна свеска бр. 1978, пројекат архитектуре бр. 1-1978, пројекат конструкције 2.1-1978, пројекат хидротехничких инсталација бр. 3-1978, пројекат електроенергетских инсталација бр.4-1978, пројекат машинских инсталација бр. 6-1978, елаборат енергетске ефикасности бр. ЕЕ-1978, елаборат противпожарне заштите објекта бр. PZ-04/2016 (урађен од ДОО „Цербинг „ из Лесковца), геомеханички елаборат бр. 7/2016, (урађен од ДОО „Геосондажа“ из Ниша). Главни пројектант пројекта за грађевинску дозволу Ненад Цветковића, дипл.инж.грађ.(број лиценце 317246503).
- Извод из пројекта од марта 2016. године, урађен од ЈП „Дирекција за урбанизам и изградњу“ из Лесковца, потписан од стране главног пројектанта Ненада Цветковића, дипл.инж.грађ.(број лиценце 317246503),са констатацијом техничког лица ове управе од

23.06.2016. године, да су подаци наведени у изводу у складу са решењем о локацијској дозволи бр. 353-141/16-02 од 14.03.2016. године.

- Решење о грађевинској дозволи број: 351-10338/16-02, ROP-LES-13243-CPI-1/2016 од 27.06.2016. године за доградњу фискултурна сале ОШ „Вожд Карађорђе“ из Лесковца на КП бр. 11907 КО Лесковац у Лесковцу.

IV УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

1.1. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **обавезне услове** за учешће у поступку јавне набавке дефинисане чл. 75. Закона, и то:

- 1) Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона);
- 2) Да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона);
- 3) Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона);
- 4) Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је:
 - а) поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, (чл. 75. ст. 2. Закона),
 - б) да нема забрану обављања делатности, која је на снази у време објављивања позива за подношење понуде (чл. 75. ст. 2. Закона);

1.2. ДОДАТНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке, мора испунити додатне услове за учешће у поступку јавне набавке, дефинисане чл. 76. Закона, и то:

1. Да располаже неопходним финансијским и пословним капацитетом, и то:
 - а) Да није исказао губитак у пословању у претходне 3 обрачунске године;
 - б) Да није био у блокади за последњих 6 месеци од дана објављивања јавног позива, дуже од 10 дана узастопно или 30 дана са прекидима.
2. Образац-Списак референтних нараучилаца радова на *изградњи објеката високоградње* у претходне три године.
3. Да располаже довољним техничким и кадровским капацитетом;
4. Да достави тражено финансијско средство обезбеђења за озбиљност понуде.

2. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

2.1. ИСПУЊЕНОСТ ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА

Испуњеност **обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује достављањем следећих доказа:

- 1) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона

-Доказ:

Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда:

Напомена: Понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе овај доказ, јер је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре.

- 2) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона

-Доказ:

Правна лица:

- 1) Извод из казнене евиденције, односно **уверење основног суда** на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;

Напомена: Уколико уверење Основног суда не обухвата податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, потребно је поред уверења Основног суда доставити **И УВЕРЕЊЕ ВИШЕГ СУДА** на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којом се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде и кривично дело примања мита;

- 2) Извод из казнене евиденције **Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду**, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала;

- 3) Извод из казнене евиденције, односно уверење **надлежне полицијске управе МУП-а**, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала. Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих.

Предузетници и физичка лица:

Извод из казнене евиденције, односно уверење **надлежне полицијске управе МУП-а**, којим се потврђује да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).

Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.

- 3) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона

-Доказ:

Уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације.

Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.

- 4) Услов из члана чл. 75. ст. 2.

-Доказ:

Потписан о оверен Образац изјаве (*Образац бр. 7*)

а) Изјава о поштовању прописа

б) Изјава о забрани обављања делатности

Напомена:

Изјаву о поштовању прописа и Изјаву да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде морају да потпишу и овере печатом сви понуђачи. **Уколико понуду подноси група понуђача**, ова изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

Понуђачи који су регистровани у Регистру понуђача који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе доказе о испуњености услова из члана 75. став 1. тачке 1) до 4) Закона, сходно чл. 78. Закона.

2.2. ИСПУЊЕНОСТ ДОДАТНИХ УСЛОВА

Испуњеност **додатних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује достављањем следећих доказа:

5) Да располаже неопходним финансијским и пословним капацитетом и то:

5.а. Да није исказао губитак у пословању у претходне 3 обрачунске године.

-Доказ:

Извештај о бонитету Агенције за привредне регистре за претходне три обрачунске године (2013, 2014. и 2015. годину).

5.б. Да није био у блокади за последњих 6 месеци од дана објављивања јавног позива, дуже од **10** дана узаустопно или **30** дана са прекидима.

-Доказ:

Потврда о броју дана великвидности (блокади) коју издаје Народна банка Србије, Центар за бонитет, Одељење за принудну наплату – Крагујевац.

-Напомена:

Овај доказ треба самостално да испуни понуђач у случају ако понуду подноси самостално или са подизвођачима, односно овај доказ треба да испуни група понуђача кумулативно. Овај доказ мора бити издат након објављивања позива за подношење понуда. Уколико за неког понуђача нису приказани подаци за наведени период јер понуђач није постојао (основан у међувремену), релевантни су приказани подаци за период од оснивања предузећа.

6) Списак референтних нараучилаца радова на *изградњи објекта високоградње* у претходне три године (2014, 2015. и 2016. години) у укупном износу од **50.000.000,00** динара, а за најмање један посао у минималном износу од **20.000.000,00** динара.

-Доказ:

Списак референтних наручиоца радова, понуђач попуњава на *Обрасцу бр II.* који је саставни део конкурсне документације, и уз њега као доказ прилаже потврде (*Образац бр. II.*) о референтним изведеним радовима. За радове у износу од минимум **20.000.000,00** динара по једном уговору, уз потврду наручиоца потребно је доставити и копију Уговора.

Напомена:

Уколико понуђач наступа самостално или са подизвођачима, неопходно је да понуђач самостално испуни овај услов и достави доказ.

Уколико понуђачи наступају као група, потребно је да група понуђача испуњава овај услов кумулативно и достави доказ.

7) Техничка документација и начин верификације техничких карактеристика за понуђену светиљку.

Уз понуду понуђач је дужан да достави документацију о техничким карактеристикама /спецификацијама светиљки које нуди и којима се доказује да понуђене светиљке по својим техничким карактеристикама/спецификацијама одговарају техничким карактеристикама/ спецификацијама добара које Наручилац захтева у овом поглављу, а према постављеним стандардима квалитета за позиције из овог поглавља конкурсне документације.

-Доказ:

- 7.1. Каталози понуђене опреме и технички опис са дефинисаним параметрима који су неопходни, а везани су за опис позиција светиљки.
- 7.2. Технички лист LED модула уграђених у светиљку Понуђача који приказује податак о ефикасности модула (lm/W) као и димензија. Доставити и технички лист модула уграђеног у светиљку којим се потврђује тражени животни век при задатим условима.
- 7.3. Технички лист предспојног уређаја како би Наручилац могао да се увери у тражене техничке карактеристике, могућности и животни век.
- 7.4. Извештај акредитоване лабораторије као и сертификат о акредитацији за степен IP заштите комплетне светиљке, у сагласности са СРПС-ЕН 60598
- 7.5. Извештај акредитоване лабораторије као и сертификат о акредитацији за механичку отпорност на удар (ИК) протектора и кућишта, у сагласности са СРПС ЕН 60068-2 или СРПС ЕН 62262.
- 7.6. Декларацију о усаглашености произвођача светиљки према којој Наручилац може да се увери са којим је директивама усаглашена (Rohs, ErP, EMC, LVD) као и да има CE знак.
- 7.7. Важећи сертификати: ISO 9001, ISO 14001, ISO50001, OHSAS 18001.
- 7.8. Поларни дијаграми понуђених светиљки са табелама светлосног интензитета и податком о светлосној искористивости светиљке (LOR).

8) Да располаже довољним техничким и кадровским капацитетом и то:

8.a. Да понуђач располаже траженом техничком опремом потребном за *изградњу објекта високоградње*

| | Врста опреме | минималан број |
|----|---|----------------|
| 1. | Камион кипер | 1 |
| 2. | Машина за за сечење асфалта-секачица | 1 |
| 3. | Вибронабијач | 1 |
| 4. | Мали ваљак | 1 |
| 5. | Универзална комбинована машина (типа-ИЦБ и сл.) | 1 |

-Доказ: Фотокопије пописне листе основних средстава са стањем на дан 31.12.2016. године уз обавезно обележавање маркером опреме тражене конкурсном документацијом ако је тражена опрема у власништву понуђача. (На пописној листи поред маркером обележене опреме, ручно уписати редни број исте из спецификације; нпр.- камион кипер - р.бр.1) За опрему која није у власништву понуђача, или је набављена у 2017. години, приложити уговор о закупу, куповини или сличан доказ којим понуђач доказује да располаже траженом опремом. За наведена возила под редним бројем **1 и 5**, потребно је доставити и фотокопије саобраћајних дозвола и полиса осигурања важећих на дан отварања понуде.

Напомена:

Овај доказ треба самостално да испуни понуђач у случају ако понуду подноси самостално или са подизвођачима, односно овај доказ треба да испуни група понуђача кумулативно.

8.б. Да располаже довољним кадровским капацитетом и то следеће структуре потребне радне снаге:

- 1 дипломираног грађевинског инжењера (именовано лице - одговорни извођачи радова);
- 1 дипломираног машинског инжењера (именовано лице - одговорни извођачи радова);
- 1 дипломираног електро инжењера (именовано лице - одговорни извођачи радова);

- 1 грађевинског техничара
- 5 грађевинских радника
- 3 радника електро струке
- 2 атестирана вариоци са важећим атестом,
 - 1 аутогени и
 - 1 електролучни вариоц

-Доказ:

Фотокопија **пријаве** на осигурање (образац М-3А или М - А ако је пријава новијег датума) за лица у радном односу код понуђача, односно уговор о начину и условима ангажовања лица која нису у радном односу. Лица која нису у радном односу код понуђача морају бити ангажована за извршење посла у предметној јавној набавци.

За техничка лица која ће бити именована:

- дипломирани грађевински инжењер, потребно је доставити и одговарајућу лиценцу (бр. **410** или **411** или **417**) са важећом потврдом ИКС-а;
- дипломирани машински инжењер, потребно је доставити и одговарајућу лиценцу бр. **430** са важећом потврдом ИКС-а;
- дипломирани електро инжењер, потребно је доставити и одговарајућу лиценцу (бр. **450**) са важећом потврдом ИКС-а;
- Атест, сертификат или уверење којим се доказује да су одређена лица оспособљена за аутогено, односно електролучно заваривање.

Напомена:

Овај доказ треба самостално да испуни понуђач у случају ако понуду подноси самостално или са подизвођачима, односно овај доказ треба да испуни група понуђача кумулативно.

9) Финансијско обезбеђење:

- за озбиљност понуде потписана и оверена меница на износ од 5% вредности понуде без ПДВ-а

9.а. Озбиљност понуде:

-Доказ:

а) Понуђач је дужан да уз понуду достави потписану и оверену од стране овлашћеног лица бланко соло меницу, наплативу на први позив и без приговора, са меничним овлашћењем на износ од **5% вредности понуде без ПДВ-а**, и роком важења минимум **60** дана од дана јавног отварања понуде, копију ОП обрасца, и копију картона депонованих потписа. Наведено средство финансијског обезбеђења – меница мора бити регистрована у Регистар меница и овлашћења, који се води код Народне банке Србије – одсек Принудна наплата, а сходно важећем Закону о платном промету промету («Службени лист СРЈ», бр. 3/2002 и 5/2003 и «Службени гласник РС», бр. 43/2004,

62/2006 и 31/2011) и Одлуци о ближим условима, садржини и начину вођења Регистра меница и овлашћења («Службени гласник РС», бр. 56/2011).

Као доказ о регистрацији сматра се поднети Захев о регистрацији менице који подноси понуђач својој пословној банци да изврши регистрацију менице у Регистар меница и овлашћења који се води код Народне банке Србије, о чему као доказ наручиоцу доставља копију поднетог захтева за регистрацију меница у Регистар.

Напомена: Наручилац ће уновчити средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде дату уз понуду уколико понуђач:

- након истека рока за подношење понуда повуче, опозове или измени своју понуду,
- одбије да достави тражено разјашњење своје понуде,
- одбије да изврши дозвољену исправку у понуди,
- одустане од иницијално датих услова и прихваћених обавеза у понуди,
- одбије да додељен уговор о јавној набавци благовремено потпише из било којих разлога,
- Понуђач коме је додељен уговор не поднесе средство обезбеђења за добро извршење посла у складу са захтевима из конкурсне документације.

Напомена: Наручилац ће вратити средство финансијаког обезбеђења за озбиљност понуде, понуђачима са којима није закључен уговор, одмах по закључењу уговора са изабраним извођачем.

Уколико понуђач не достави средство финансијаког обезбеђења за озбиљност понуде, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

1.3. Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. Закона, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона.

1.4. Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача, мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона, а додатне услове испуњавају заједно. У том случају сваки члан групе понуђача мора да достави наведене доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона, док доказе о испуњености додатних услова доставља онај понуђач из групе који испуњава тражени услов.

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

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

У циљу испуњености обавезних услова, понуђач може доставити и потврду-решење да је уписан у Регистар понуђача који води Агенција за привредне регистре, сходно Закону о јавним набавкама. **(ПРИЛОГ А)**

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

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

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

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

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

V УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

1. ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ НА КОЈЕМ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САСТАВЉЕНА

Понуђач подноси понуду на српском језику.

2. НАЧИН НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САЧИЊЕНА

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

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача.

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

Понуду доставити на адресу: **ЈП Урбанизам и изградња Лесковац, Трг Револуције 45, Лесковац**, са назнаком: **„Понуда за јавну набавку – Изградња фискултурне сале ОШ „Вожд Карађорђе“ у Лесковцу-друга фаза, ЈН бр. 018-3/17 -НЕ ОТВАРАТИ”**.

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до **21.08.2017. године, до 10⁰⁰ часова**, без обзира на начин достављања.

Заинтересовани понуђачи имају могућност да се након пријема тендерске документације упознају са ближим подацима и елементима за састављање понуде и то обиласком терена дана **18.08.2017.** год. са поласком из просторија ЈП Урбанизам и изградња Лесковац у 10 часова.

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

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

Понуда мора да садржи:

ДОКАЗИ (прилози):

| прилог | ДОКУМЕНТ | приложено | |
|---------------------|--|-----------|----|
| ПРИЛОГ БР. А | Потврду-решење да је уписан у Регистар понуђача који води Агенција за привредне регистре. | да | не |
| ПРИЛОГ БР. 1 | Извод из Агенције за привредне регистре или другог регистра привредних субјеката којим се доказује правни статус понуђача са доказом о регистрацији делатности која је предмет ЈН | да | не |
| ПРИЛОГ БР. 2 | Извод из казнене евиденције, односно уверење основног суда на чијем је подручју седиште домаћег правног лица Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду. Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова за законског заступника. <u>За физичко лице/предузетника:</u> -Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова за законског заступника (Не старије од 2 (два) месеца пре отварања понуда) | да | не |

| | | | |
|--------------------------|--|----|----|
| ПРИЛОГ БР. 3 | Уверење Пореске управе Министарства финансија Републике Србије о измиренем порезима и доприносима и Уверење јединце локалне самоуправе-Управе јавних прихода о измиренем порезима и доприносима или потврда да се понуђач налази у поступку приватизације (не старије од 2 (два) месеца од дана објављивања јавног позива) | да | не |
| ПРИЛОГ БР. 4 | Извештај о бонитету Агенције за привредне регистре за претходне три обрачунске године (2013, 2014. и 2015. годину). | да | не |
| ПРИЛОГ БР. 5 | Потврда о броју дана неликвидности (блокади) коју издаје Народна банка Србије (издате након објављивања јавног позива) | да | не |
| ПРИЛОГ БР. 6 | Списак изведених радова са потврдама Наручиоца у претходне три године (2014, 2015 и 2016.), у укупном износу од најмање 50.000.000,00 динара, Уговор о извођењу радова у минималном износу од 20.000.000,00 динара. | да | не |
| ПРИЛОГ БР. 7 | Техничка документација и начин верификације техничких карактеристика за понуђену светиљку 7.1. Каталог понуђене опреме и технички опис са дефинисаним параметрима који су неопходни а везани су за опис позиција светиљки. 7.2. Технички лист LED модула уграђених у светиљку Понуђача који приказује податак о ефикасности модула (lm/W) као и димензија. Доставити и технички лист модула уграђеног у светиљку којим се потврђује тражени животни век при задатим условима. 7.3. Технички лист предспојног уређаја како би Наручилац могао да се увери у тражене техничке карактеристике, могућности и животни век. 7.4. Извештај акредитоване лабораторије као и сертификат о акредитацији за степен IP заштите комплетне светиљке, у сагласности са СРПС-ЕН 60598 7.5. Извештај акредитоване лабораторије као и сертификат о акредитацији за механичку отпорност на удар (ИК) протектора и кућишта, у сагласности са СРПС ЕН 60068-2 или СРПС ЕН 62262. 7.6. Декларацију о усаглашености произвођача светиљки према којој Наручилац може да се увери са којим је директивама усаглашена (Rohs, ErP, EMC, LVD) као и да има CE знак. 7.7. Важећи сертификати: ISO 9001, ISO 14001, ISO50001, OHSAS 18001. 7.8. Поларни дијаграми понуђених светиљки са табелама светлосног интензитета и податком о светлосној искористивости светиљке (LOR). | да | не |
| ПРИЛОГ БР. 8 | Фотокопије пописне листе основних средстава са стањем на дан 31.12.2016. године уз обавезно обележавање маркером опреме тражене конкурсном документацијом ако је тражена опрема у власништву понуђача. За опрему која није у власништву понуђача, или је набављена у 2016. години, приложити уговор о закупу, куповини или сличан доказ којим понуђач доказује да располаже траженом опремом. За наведена возила под редним бројем 1 и 5 , потребно је доставити и фотокопије саобраћајних дозвола и полиса осигурања важећих на дан отварања понуде. | да | не |
| ПРИЛОГ БР. 9 | Фотокопија пријаве на осигурање (образац М-3А или М - А ако је пријава новијег датума) за лица у радном односу код понуђача, односно уговор о начину и условима ангажовања лица које није у радном односу. Лица која нису у радном односу код понуђача морају бити ангажована за извршење посла у предметној јавној набавци. | да | не |
| ПРИЛОГ БР. 10 | За техничко лице које ће бити именовано: - дипломирани грађевински инжењер, потребно је доставити заједно са доказом да је именовани у радном односу или је ангажован сходно члану 197. до 202. Закона о раду код понуђача и одговарајућу лиценцу бр. 410 или 411 или 417, за машинског инжењера 430, а за електро инжењера 450, са важећом потврдом ИКС-а; За вариоце доставити одговарајући атест, сертификат или уверење, којим се доказује да су одређена лица оспособљена за аутогено, односно електролучно заваривање. | да | не |
| ПРИЛОГ БР. 11 | Финансијско обезбеђење за озбиљност понуде и то потписана и оверена од овлашћеног лица БЛАНКО СОЛО МЕНИЦА, наплатива на први позив и без приговора, са меничним овлашћењем на износ од 5% вредности понуде без ПДВ-а и роком важења минимум 60 дана од дана јавног отварања понуда и копија ОП образаца, као и копија картона депонованих потписа. | да | не |

| | | | |
|--------------------------|---|----|----|
| | НАПОМЕНА: Наведено средство финансијског обезбеђења – меница мора бити регистрована у Регистар меница и овлашћења, који се води код Народне банке Србије – одсек Принудна наплата | | |
| ПРИЛОГ БР. 12 | Споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке | да | не |

ОБРАСЦИ:

| БРОЈ ОБРАСЦА | НАЗИВ ОБРАСЦА | приложено | |
|----------------|--|-----------|----|
| ОБРАЗАЦ бр. 1 | Образац понуде | да | не |
| ОБРАЗАЦ бр. 2 | Предмер и предрачун радова | да | не |
| ОБРАЗАЦ бр. 3 | Образац структуре цена | да | не |
| ОБРАЗАЦ бр. 4 | Модел уговора | да | не |
| ОБРАЗАЦ бр. 5 | Образац трошкова припреме понуде | да | не |
| ОБРАЗАЦ бр. 6 | Образац изјаве о независној понуди | да | не |
| ОБРАЗАЦ бр. 7 | Изјава о поштовању обавзних услова из чл. 75. став 2. Закона | да | не |
| ОБРАЗАЦ бр. 8 | Образац изјаве пониђача о структури радне снаге | да | не |
| ОБРАЗАЦ бр. 9 | Изјава понуђача да ће у тренутку закључења уговора, предати средство финансијског обезбеђења | да | не |
| ОБРАЗАЦ бр. 10 | Изјава чланова групе који подносе заједничку понуду | да | не |
| ОБРАЗАЦ бр. 11 | Списак референтних наручиоца радова | да | не |
| ОБРАЗАЦ бр. 12 | Образац потврде о референтним изведеним радовима | да | не |
| ОБРАЗАЦ бр. 13 | Изјава о расположивости техничке опреме | да | не |
| ОБРАЗАЦ бр. 14 | Менично писмо-овлашћење-за озбиљност понуде | да | не |

3. ПАРТИЈЕ

Предмет јавне набавке није обликован по партијама.

4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

5. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ

У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду на начин који је одређен за подношење понуде.

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

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу наручиоца- ЈП Дирекција за урбанизам и изградњу Лесковац, Трг Револуције бр. 45, Лесковац, са назнаком: „**Измена**

понуде за јавну набавку радова - Изградња фискултурне сале ОШ „Вожд Карађорђе“ у Лесковцу-друга фаза, ЈН-018-3/17- **НЕ ОТВАРАТИ**” или
„Допуна понуде за јавну набавку радова - Изградња фискултурне сале ОШ „Вожд Карађорђе“ у Лесковцу-друга фаза, ЈН-018-3/17- **НЕ ОТВАРАТИ**” или
„Опозив понуде за јавну набавку радова - Изградња фискултурне сале ОШ „Вожд Карађорђе“ у Лесковцу-друга фаза, ЈН-018-3/17- **НЕ ОТВАРАТИ**” или
„Измена и допуна понуде за јавну набавку - Изградња фискултурне сале ОШ „Вожд Карађорђе“ у Лесковцу-друга фаза, ЈН-018-3/17- **НЕ ОТВАРАТИ**”.

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

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

6. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

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

У Обрасцу понуде (**Образац бр.1**), понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем.

7. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде (**Образац бр. 1**) наведе да понуду подноси са подизвођачем, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од **50%**, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

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

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

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

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

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

8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача.

Уколико понуду подноси група понуђача, саставни део заједничке понуде мора бити споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке из члана 81. ст. 4. тач. 1) до 6) Закона и то податке о:

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

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу **IV** конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова.

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

Задруга може поднети понуду самостално, у своје име, а за рачун задругара или заједничку понуду у име задругара.

Ако задруга подноси понуду у своје име за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци одговара задруга и задругари у складу са законом.

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

9. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, ГАРАНТНИ РОК, КАО И ДРУГЕ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ

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

Рок плаћања је **45** дана од дана [у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Сл. гласник РС” бр. 119/2012)], испостављања привремене, односно окончане ситуације, оверене од стране надзорних органа, а којим је потврђено извршење радова које су предмет ЈН.

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

Понуђачу није дозвољено да захтева аванс.

9.2. Захтеви у погледу гарантног рока

Гаранција за изведене радове на **Изградњи физкултурне сале ОШ „Вожд Карађорђе“ у Лесковцу-друга фаза** је **24** месеца од дана завршетка радова и потписивања записника о коначном обрачуну и примопредаји радова.

9.3. Захтев у погледу рока (испоруке добара, извршења услуге, извођења радова)

Рок за завршетак радова на **Изградњи физкултурне сале ОШ „Вожд Карађорђе“ у Лесковцу-друга фаза** не може бити дужи од **90** дана од дана закључења уговора.

9.4. Захтев у погледу рока важења понуде

Рок важења понуде је **60** дана од дана отварања понуда.

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

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

10. ВАЛУТА И НАЧИН НА КОЈИ МОРА ДА БУДЕ НАВЕДЕНА И ИЗРАЖЕНА ЦЕНА У ПОНУДИ

Цена мора бити исказана у динарима, са и без пореза на додату вредност, са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке, с тим да ће се за оцену понуде узимати у обзир цена без пореза на додату вредност.

У цену треба да буду укључени сви везани трошкови који настају и који могу настати током извршења уговорних обавеза по основу ове јавне набавке (трошкови извођења радова, набавке материјала, помоћног материјала, уређаја, опреме, радне снаге, транспорта, монтаже, уградње и др.).

Јединичне цене су фиксне и не могу се мењати током реализације уговора.

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

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

У обрасцу понуде, цену је потребно изразити нумерички и текстуално, при чему текстуално изражена цена има предност у случају несагласности

11. ПОДАЦИ О ДРЖАВНОМ ОРГАНУ ИЛИ ОРГАНИЗАЦИЈИ, ОДНОСНО ОРГАНУ ИЛИ СЛУЖБИ ТЕРИТОРИЈАЛНЕ АУТОНОМИЈЕ ИЛИ ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ ГДЕ СЕ МОГУ БЛАГОВРЕМЕНО ДОБИТИ ИСПРАВНИ ПОДАЦИ О ПОРЕСКИМ ОБАВЕЗАМА,

ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, ЗАШТИТИ ПРИ ЗАПОШЉАВАЊУ, УСЛОВИМА РАДА И СЛ., А КОЈИ СУ ВЕЗАНИ ЗА ИЗВРШЕЊЕ УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

Подаци о пореским обавезама се могу добити у Пореској управи, Министарства финансија – Београд, Саве Машковића 3-5, www.poreskauprava.gov.rs

Подаци о заштити животне средине се могу добити у Агенцији за заштиту животне средине – Београд, Руже Јовановић 27а, www.sepa.gov.rs и у Министарство пољопривреде и заштите животне средине, Београд, Немањина 22-26, www.mpzss.gov.rs

Подаци о заштити при запошљавању и условима рада се могу добити у Министарству за рад, запошљавање, борачка и социјална питања, Београд, Немањина 22-26, www.minrzs.gov.rs

12. ПОДАЦИ О ВРСТИ, САДРЖИНИ, НАЧИНУ ПОДНОШЕЊА, ВИСИНИ И РОКОВИМА ОБЕЗБЕЂЕЊА ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА

I Понуђач је дужан да у понуди достави:

Бланко соло меницу - Понуђач је дужан да уз понуду достави потписану и оверену од стране овлашћеног лица **бланко соло меницу**, наплативу на први позив и без приговора, са меничним овлашћењем на износ од **5% вредности понуде без ПДВ-а** и роком важења минимум **60** дана од дана јавног отварања понуде, копију ОП обрасца, и копију картона депонованих потписа. Наведено средство финансијског обезбеђења – меница мора бити регистрована у Регистар меница и овлашћења, који се води код Народне банке Србије – одсек Принудна наплата, а сходно важећем Закону о платном промету промету («Службени лист СРЈ», бр. 3/2002 и 5/2003 и «Службени гласник РС», бр. 43/2004, 62/2006 и 31/2011) и Одлуци о ближим условима, садржини и начину вођења Регистра меница и овлашћења («Службени гласник РС», бр. 56/2011).

Као доказ о регистрацији сматра се поднети Захев о регистрацији менице који подноси понуђач својој пословној банци да изврши регистрацију менице у Регистар меница и овлашћења који се води код Народне банке Србије, о чему као доказ наручиоцу доставља копију поднетог захтева за регистрацију меница у Регистар.

II Изабрани понуђач је дужан да при потписивању Уговора достави:

Банкарску гаранцију за добро извршење посла - Изабрани понуђач се обавезује да у тренутку закључења уговора, преда наручиоцу банкарску гаранцију за добро извршење посла, која ће бити са клаузулама: безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив. Банкарска гаранција за добро извршење посла издаје се **у висини од 10% од укупне вредности уговора** без ПДВ-а, са роком важности који је **30** (тридесет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора да се продужи. Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за добро извршење посла у случају да понуђач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором. Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова. Понуђач може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

У случају да Извођач не достави банкарску гаранцију у року не дужем од 30 дана од дана пријема Уговора на потпис, сматраће се да је Извођач одбио да достави доказе и средства обезбеђења, на шта се у понуди обавезао, односно да је одбио потписивања Уговора.

III Изабрани понуђач је дужан да у тренутку примопредаје радова достави:

Банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року Изабрани понуђач се обавезује да у тренутку примопредаје предмета јавне набавке преда наручиоцу банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за отклањање грешака у гарантном року се издаје **у висини 5% од укупне вредности уговора**, без ПДВ-а. Рок важења банкарске гаранције мора бити **30 (тридесет)** дана дужи од гарантног рока. Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року у случају да изабрани понуђач не изврши обавезу отклањања квара који би могао да умањи могућност коришћења предмета уговора у гарантном року.

13. ЗАШТИТА ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА КОЈЕ НАРУЧИЛАЦ СТАВЉА ПОНУЂАЧИМА НА РАСПОЛАГАЊЕ, УКЉУЧУЈУЋИ И ЊИХОВЕ ПОДИЗВОЂАЧЕ

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

14. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

Заинтересовано лице може, у писаном облику путем поште на адресу наручиоца или електронске поште на е-mail адресу **trajkovicstarinac@uileskovac.rs**, тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније 5 (пет) дана пре истека рока за подношење понуда.

Уколико се појашњење тражи од наручиоца путем е-mailа исти ће се сматрати благовременим уколико је стигао на адресу наручиоца у току радног времена наручиоца (од понедељка до петка, у периоду од 7,00-14,00 часова) . Наручилац ће заинтересованом лицу у року од 3 (три) дана, од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Захтев за додатним информацијама или појашњењима у вези са припремањем понуде заинтересовано лице ће упутити, са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације“ - **јавна набавка „Изградња физкултурне сале ОШ „Вожд Карађорђе“ у Лесковцу-друга фаза“, ЈН бр. 018-3/17.**

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

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

15. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА И КОНТРОЛА КОД ПОНУЂАЧА ОДНОСНО ЊЕГОВОГ ПОДИЗВОЂАЧА

После отварања понуда наручилац може приликом стручне оцене понуда да у писаном облику захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача (члан 93. Закона).

Уколико наручилац оцени да су потребна додатна објашњења или је потребно извршити контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача, наручилац ће понуђачу оставити примерени рок да поступи по позиву наручиоца, односно да омогући наручиоцу контролу (увид) код понуђача, као и код његовог подизвођача.

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

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

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

16. ВРСТА КРИТЕРИЈУМА ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА, ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ СЕ ДОДЕЉУЈЕ УГОВОР И МЕТОДОЛОГИЈА ЗА ДОДЕЛУ ПОНДЕРА ЗА СВАКИ ЕЛЕМЕНТ КРИТЕРИЈУМА

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

17. ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ ЋЕ НАРУЧИЛАЦ ИЗВРШИТИ ДОДЕЛУ УГОВОРА У СИТУАЦИЈИ КАДА ПОСТОЈЕ ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ЈЕДНАКИМ БРОЈЕМ ПОНДЕРА ИЛИ ИСТОМ ПОНУЂЕНОМ ЦЕНОМ

Уколико две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио боље услове плаћања и краћи рок за завршетак радова.

18. НЕГАТИВНЕ РЕФЕРЕНЦЕ

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда у поступку јавне набавке:

- 1) поступао супротно забрани из чл. 23. и 25. ЗЈН;
- 2) учинио повреду конкуренције;
- 3) доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен;
- 4) одбио да достави доказе и средства обезбеђења на шта се у понуди обавезао.

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ који потврђује да понуђач није испуњавао своје обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама који су се односили на исти предмет јавне набавке, за период од претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда, а у складу са чл. 82 став 2) до 4) ЗЈН.

19. ПОШТОВАЊЕ ОБАВЕЗА КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА

Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави изјаву да је поштовао све обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине. Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави изјаву да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде. (Образац изјаве дат је у конкурсној документацији).

20. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЋЕНИХ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА

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

21. НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно свако заинтересовано лице, као лице које има интерес да закључи конкретан уговор о јавној набавци, или пословно удружење у њихово име.

Захтев за заштиту права подноси се Наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији .

Захтев за заштиту права се доставља непосредно, факсом на број **016/251-894** или препорученом поштом са повратницом.

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

О поднетом захтеву за заштиту права наручилац објављује обавештење на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници најкасније у року од два дана од дана пријема захтева за заштиту права.

Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременом уколико је примљен најкасније седам дана пре истека рока за подношење понуда, а у поступку јавне набавке мале вредности и квалификационом поступку ако је примљен од стране наручиоца три дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чл. 63. Став 2. Закона указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

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

После доношења одлуке о додели уговора из члана 108. Закона или одлуке о обустави поступка јавне набавке из члана 109. Закона, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки у складу са чл. 40а Закона.

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење понуда, а подносилац захтева га није поднео пре истека рока за подношење захтева из ст.3 и ст.4 члана 149 Закона.

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

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

Подносилац захтева за заштиту права је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од 120.000,00 динара уколико оспорава одређену радњу наручиоца пре отварања понуда и ако процењена вредност није већа од 120.000,00 динара, на број жиро рачуна: 840-742221843-57, шифра плаћања: 153, или на број жиро рачуна: 840-30678845-06, шифра плаћања: 253; позив на број 97 50-016, сврха уплате: Републичка административна такса са назнаком јавне набавке на коју се односи (број или друга ознака конкретне јавне набавке), корисник: буџет Републике Србије.

Уколико подносилац захтева подноси захтев за заштиту права након отварања понуда и ако процењена вредност није већа од 120.000,00, такса износи 120.000,00 динара, односно такса износи 0,1 % понуђене цене понуђача којем је додељен уговор ако је та вредност већа од 120.000.000 динара.

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

22. РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН

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

23. ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА

Наручилац може након закључења уговора о јавној набавци без спровођења поступка јавне набавке повећати обим предмета набавке, с тим да се вредност уговора може максимално повећати до 5% од укупне вредности првобитно закљученог уговора, при чему укупна вредност повећања не може да буде већа од вредности из члана 39. став 1. Овог Закона.

VI ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр. _____ од _____ за јавну набавку - Изградња
фискултурне сале ОШ „Вожд Карађорђе“ у Лесковцу-друга фаза, ЈН бр. 018-3/17

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

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

2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

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

Напомена:

Заокружити начин подношења понуде и уписати податке о подизвођачу, уколико се понуда подноси са подизвођачем, односно податке о свим учесницима заједничке понуде, уколико понуду подноси група понуђача.

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

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

Напомена:

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

4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

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

Напомена:

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

5) КОМЕРЦИЈАЛНИ УСЛОВИ ПОНУДЕ

ЈАВНА НАБАВКА - Изградња фискултурне сале ОШ „Вожд Карађорђе“ у Лесковцу-друга фаза, ЈН бр. 018-3/17

ЦЕНА

| ПРЕДМЕТ НАБАВКЕ | УКУПНА ЦЕНА динара без ПДВ-а |
|--|------------------------------|
| Изградња фискултурне сале ОШ „Вожд Карађорђе“ у Лесковцу-друга фаза, ЈН бр. 018-3/17 | |

Словима: _____ динара

КОМЕРЦИЈАЛНИ УСЛОВИ

| УСЛОВ НАРУЧИОЦА | ПОНУДА ПОНУЂАЧА |
|---|---|
| РОК И НАЧИН ПЛАЋАЊА: <i>По испостављеним привременим ситуацијама (укључујући и окончану ситуацију) у року од 45 дана од дана пријема исправне ситуације</i> | По испостављеним привременим ситуацијама (укључујући и окончану ситуацију) у року од 45 дана од дана пријема исправне ситуације |
| РОК ИЗВОЂЕЊА РАДОВА: <i>Не може бити дужи од 90 календарских дана од дана увођења извођача у посао</i> | _____ календарских дана |
| ГАРАНТНИ РОК: <i>за изведене радове минимум 2 године од датума примопредаје;</i> | за изведене радове _____ године од датума примопредаје |
| РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ: <i>Не може бити краћи од 60 дана од дана отварања понуда</i> | _____ дана од дана отварања понуда |
| <i>Понуда понуђача који не прихвата услове наручиоца за аванс, рок и начин плаћања, рок извођења радова, гарантни рок и рок важења понуде сматраће се неприхватљивом.</i> | |

Датум

М. П.

Потпис понуђача

Напомене:

Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени.

VII ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА

| ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН | | | | | | | |
|--|--|----------------|----------|---|------|---|--------|
| грађевинско-занатских радова на изградњи физкултурне сале ОШ "Вожд Карађорђе" у Лесковцу - II фаза | | | | | | | |
| 01 | Земљани радови | | | | | | |
| пос. | опис пос. | ј.м. | количина | | цена | | укупно |
| 01.001 | Ископ земље III категорије испод тротоара, 80% машински и 20% ручно са утоваром у возило и одвозом на депонију где одреди инвеститор на даљини до 5км. Све комплет обрачун по м ³ у збијеном стању . | м ³ | 25,00 | x | | = | |
| 01.002 | Набавка, довоз,насипање и планирање природне мешавине шљунка испод тротоара у слоју д=20цм гранулације до 63мм у слојевима са збијањем до потребног модула стишљивости. Обрачун по м ³ у збијеном стању . | м ³ | 35 | x | | = | |
| УКУПНО : | | | | | | | |
| 02 | Бетонски радови | | | | | | |
| пос. | опис пос. | ј.м. | количина | | цена | | укупно |
| | ЗАЈЕДНИЧКИ И ОПШТИ УСЛОВИ ЗА БЕТОНСКЕ РАДОВЕ Извођач радова је поред описа појединачних ставки радова ценама обухватио и следеће заједничке услове : 01.Бетонски радови ће бити изведени у свему по пројекту, статичком прорачуну и важећим правилницама, цене садрже све изведене операције, утрошак материјала, помоћни алат и скеле које прописују "Нормативи и стандарди у грађевинарству - Високоградња ГН 400", као и остале трошкове и зараду предузећа | | | | | | |
| | 00.Под појамом "бетонирање у глаткој оплати" поразумева се да се мора добити потпуно равна и глатка површина бетона преко које се директно могу изводити молерко фарбарски радови (глетовање и бојење). Уколико се добију неравне површине бетона извођач је дужан да их о свом трошку изравна и припреми за извођење молерско фарбарских радова. Потпуно неравне површине бетона извођач ће омалтерисати о свом трошку. | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--------|---|----------------|--------|---|--|---|--|
| | 00.Под појамом "бетонирање у обичној оплати" подразумева се да је оплата израђена од чамових даски и да површине бетона не морају бити глатке јер се преко ње уграђује други материјал и слојеви (термо изолације, облоге и сл.) или се предвиђа малтерисање тих површина. | | | | | | |
| | ОБРАЧУН ИЗВРШЕНИХ РАДОВА: Обрачун количине стварно изведених радова извршиће се према одредбама које прописују "Нормативи и стандарди рада у грађевинарству - Високоградња ГН 400". | | | | | | |
| 02.09 | Набавка и уградња бетона у подаест-рампе бетоном Ц25/30, д=12,0 цм, са једновременом израдом цементне кошуљице, армиране мрежастом арматуром са темељним зидовима д=20цм, темељима испод тем. зидова б/д=40/40цм и косом арм.бет.плочом рампе . Косу плочу и зидове армирати мрежастом арматуром +-Q188.Темељне траке армирати са +-2PØ12 узенгије Ø6/20цм. Све комплет обрачун по м2 хоризонталне пројекције. | м ² | 9,00 | х | | = | |
| 02.010 | Израда косе степенишне плоче д=12цм,степеника и темељних зидова д=20цм, темељима испод тем. зидова б/д=40/40цм од бетона Ц25/30. Плочу бетонирати истовремено са степеницима, а преко слоја шљунка.Косу плочу и зидове армирати мрежастом арматуром +-1Q188. Бетон уградити и неговати по прописима. У цену улази и оплата. Обрачун по м2 хоризонталне пројекције. | м ² | 6,40 | х | | = | |
| 02.011 | Набавка и уградња бетона у тротоаре око објекта у ширини од 1,0м. Бетон Ц25/30, д=12,0 цм, армиран мрежастом арматуром Q-188.На сваких 1,5м урадити дилатациону спојницу. Све комплет обрачун по м2 . | м ² | 95,00 | х | | = | |
| 02.012 | Набавка и бетонирање подне плоче бетон Ц25/30, д=12,0 цм, армиран мрежастом арматуром +-Q-188. Уградња бетона врши се ласерском технологијом (ЛАСЕР СЦРЕЕД), која обезбеђује равност пода. Исецање дилатација, према пројекту тако да површина поља буде мах 25м ² , са испуном истих трајно еластичним китом типа Сикафлех ПРО 3 или еквивалентних карактеристика. Све комплет обрачун по м2 . | м ² | 592,00 | х | | = | |
| 02.013 | Израда цементне кошуљице Р=1:3, са додаком синтетичких влакана (фибрина).Уградња цементне кошуљице врши се ласерском технологијом (ЛАСЕР | | | | | | |

| | | | | | | |
|-----------------|--|----------------|-----------------|---|-------------|---------------|
| | СЦРЕЕД), која обезбеђује равност пода. Исецање дилатација, према пројекту тако да површина поља буде мах 25м ² , са испуном истих трајно еластичним китом типа Сикафлех ПРО 3 или еквивалентних карактеристика. По обиму просторије кошуљицу одвојити од зида уметком стиропора д=1цм. Све комплет обрачун по м ² . | | | | | |
| | д=5,5цм | м ² | 409,00 | х | | = |
| | д=4,5цм | м ² | 189,00 | х | | = |
| УКУПНО : | | | | | | |
| 03 | Зидарски радови | | | | | |
| пос. | опис пос. | ј.м. | количина | | цена | укупно |
| | ЗАЈЕДНИЧКИ И ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ЗИДАРСКЕ РАДОВЕ Извођач радова је поред описа појединачних ставки радова ценама обухватио и следеће заједничке услове: 01.Зидарски радови ће бити изведени у свему по пројекту и важећим стандардима и правилницима, цене садрже све радне операције, утрошак материјала, помоћни алат и скеле које прописују "Нормативи и стандарди у грађевинарству-Високоградња ГН300", као и остале трошкове и зараду предузећа. | | | | | |
| | 00.Зидови ће се зидати у продужном малтеру размере 1:2:6, унутрашњи зидови малтерисати малтером размере 1:3:9. Хоризонталне и вертикалне спојнице ће бити потпуно испуњене малтером, удубљење за 1-2 цм ради бољег пријањања малтера за малтерисање, сав вишак малтера ће бити уклоњен већ у току зидања. | | | | | |
| | ОБРАЧУН ИЗВРШЕНИХ РАДОВА: Обрачун количина стварно озведених радова извршиће се према одредбама које прописују "Нормативи и стандарди у грађевинарству-Високоградња ГН300" | | | | | |
| 03.001 | Набавка и зидање зидова енергетским (клима) блоком 25x38x23.8цм, д=25цм чији је коеф.топлотне проводљивости $\lambda < 0,25\text{W/мК}$ у продужном малтеру 1:2:6. Приликом зидања поставити анкере од нерђајућег челика или одговарајућег некородирајућег материјала минималне дебљине 3мм за повезивање фасадног зида. Број анкера 3 ком/м ² . Највећи хоризонтални размак између анкера је 1,0м а вертикални мах 0,50м. Све комплет обрачун по м ³ са потребном скелом. | м ³ | 34,00 | х | | = |

| | | | | | |
|---------|--|----------------|--------|---|---|
| 03.002 | Зидање калканских зидова енергетским (клима) блоком 25x38x23.8цм, д=12цм у продужном малтеру, размера 1:2:6. На завршетку зида по висини, целом дужином урадити армирано бетонски серкљаж висине 20.0цм и исти армирати са +/-2 Ø 8мм и узенгије Ø6/25цм. Обрачун по м ² озиданог зида заједно са серкљажом. У цену урачунати и вертикална укрућења на сваких 2,0м т.ј. како је предвиђено пројектом. Сваки други ред везати за стуб анкеровањем Ø8 арматуре дужине 1.0м ¹ . | м ² | 24,15 | х | = |
| 03.003 | Зидање зидова д=12цм у продужном малтеру, размера 1:2:6. У висини врата целом дужином зида и на крају зида урадити армирано бетонски серкљаж висине 20.0цм и исти армирати са +/-2Ф8мм и узенгије Ф6/25цм. Обрачун по м ² озиданог зида заједно са серкљажом. Висина зидања 3.5м. У цену урачунати и вертикална укрућења на делу сучељавања зидова т.ј. како је предвиђено пројектом. Сваки други ред везати за стуб анкеровањем Ф8 арматуре дужине 1.0м ¹ . | м ² | 70,31 | х | = |
| 03.004. | Малтерисање плафона од опекарских производа (преко пунилаца монтажних таваница) продужним малтером у два слоја, вршни слој фино испердисати уз додатак ситног песка. Обрачун по м ² | м ² | 182,91 | х | = |
| 03.005 | Обрада степенисних цела цементним малтером д=2.0 цм, завршни слој фино испердашити. Обрачун по м ¹ | м ¹ | 25,00 | х | = |
| 03.006 | Завршно чишћење унутрашњих површина објекта. Обрачун по м ² нето површине објекта. | м ² | 574,45 | х | = |
| 03.007 | Малтерисање спољних зидова од опекарских производа продужним малтером у два слоја фино испердашен уз додатак ситног песка. Обрачун по м ² | м ² | 548,47 | х | = |
| 03.008 | Малтерисање унутрашњих зидова продужним малтером размере 1:2:5. Површине предходно испрскати цементним малтером. Обрачун по м ² омалтерисане површине, висина малтерисања до 3.5 м ¹ | м ² | 833,18 | х | = |

| 05 | | ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ | | | | | |
|-----------------|---|---------------------------|-----------------|---|-------------|---|---------------|
| пос. | опис пос. | ј.м. | количина | | цена | | укупно |
| 05.001 | Набавка и израда хоризонтлне хидроизолације испод зидова зидова следећим слојевима: 1 х хладан премаз битулитом А 1 х кондор 4 варен 100% за подлогу, са преклопима од 15цм. Све комплет обрачун по м ² стварне поврешине. | м ² | 33,00 | х | | = | |
| 05.002 | Набавка и израда хоризонтлне хидроизолације испод пода у следећим слојевима: 1 х хладан премаз битулитом А 1 х кондор 4 варен 100% за подлогу, са преклопима од 15цм. Све комплет обрачун по м ² стварне поврешине. | м ² | 566,00 | х | | = | |
| 05.003 | Израда хидроизолације у санитарним чворовима, зидова и подова, водонепропусним полимер-цементним премазом у два слоја. Пре наношења хидроиз.премаза уградити еластичну водонепропусну траку на свим саставима, ивица, продора цеви у мокрым подручјима за заптивање а у свему према упутству произвођача. Све комплет обрачун по м ² извршеног посла.. | м ² | 85,00 | х | | = | |
| 05.004 | Набавка и уградња камене вуне густине 120кг/м ³ вуне д=12цм изнад таванске ФЕРТ конструкције. Испод и изнад изолације поставити паропропусну фолију. Спојеве фолије лепити самолепљивом траком према упутству произвођача. Све комплет обрачун по м ² . | м ² | 215,88 | х | | = | |
| 05.005 | Набавка и уградња стуродура д=50мм изнад камене вуне. Плоче стиродура постављати управно у односуна плоче камене вуне. Коефицијент топлотне проводљивости λ=0,035W/мК. Обрачун по м ² . | м ² | 598,24 | х | | = | |
| 05.006 | Набавка и уградња камене вуне за оптерћење до 5кПа, д=5цм испод стиродура. Коефицијент топлотне проводљивости λ=0,039W/мК. Обрачун по м ² . | м ² | 598,24 | х | | = | |
| 05.007 | Набавка и уградња ПВЦ фолије са преклопом од 15цм, испод камене вуне и изнад стиродура. Обрачун по м ² . | м ² | 598,24 | х | | = | |
| УКУПНО : | | | | | | | |
| 06 | | Браварски радови | | | | | |
| пос. | опис пос. | ј.м. | количина | | цена | | укупно |

| | | | | | | |
|--------|--|------|---|---|---|--|
| 06.001 | <p>Набавка и уградња двокрилних застакљених врата, са фиксним бочним крилом и над-светлом, од алуминијумских пластифицираних профила у белој боји. Застакљивање термопан, провидним флот стаклом д=4+12+4мм. Врата опремити одговарајућим оковом и цилиндар бравом са три кључа.</p> <p>Подела и отварање у свему према шеми браварије.</p> <p>Обрачун ко ком.</p> <p>Озн. Б димензије 179/240 цм</p> | ком. | 2 | x | = | |
| 06.002 | <p>Набавка и уградња једноделних, једноструких прозора од високоотпорног тврдог ПВЦ-а са вишекоморним системом профила и ојачаног челичним нерђајућим профилима. Прозоре дихтовати трајно еластичном ЕПДМ гумом, вулканизованом на угловима. Боја прозора бела. Крила прозора застаклити термопан провидним стаклом д=4+12+4 мм и дихтовати ЕПДМ гумом. Прозор опремити одговарајућим оковом, парапетном даском и солбанком.</p> <p>Подела и отварање у свему према шеми браварије. Обрачун по ком.</p> <p>Озн. Е димензије 59/79 цм</p> | ком. | 3 | x | = | |
| 06.003 | <p>Набавка и уградња једноделних, једноструких прозора од високоотпорног тврдог ПВЦ-а са вишекоморним системом профила и ојачаног челичним нерђајућим профилима. Прозоре дихтовати трајно еластичном ЕПДМ гумом, вулканизованом на угловима. Боја прозора бела. Крила прозора застаклити термопан провидним стаклом д=4+12+4 мм и дихтовати ЕПДМ гумом. Прозор опремити одговарајућим оковом, парапетном даском и солбанком. Подела и отварање у свему према шеми браварије. Обрачун по ком.</p> <p>Озн. Б димензије 72/79 цм</p> | ком. | 1 | x | = | |
| 06.004 | <p>Набавка и уградња вишеделних, једноструких прозора од високоотпорног тврдог ПВЦ-а са вишекоморним системом профила и ојачаног челичним нерђајућим профилима. Прозоре дихтовати трајно еластичном ЕПДМ гумом, вулканизованом на угловима. Боја прозора бела. Крила прозора застаклити термопан провидним стаклом д=4+12+4 мм и дихтовати ЕПДМ гумом. Прозор опремити одговарајућим оковом, парапетном даском и солбанком.</p> <p>Подела и отварање у свему према шеми браварије. Обрачун по ком.</p> | ком. | 3 | x | = | |

| | | | | | | | |
|--------|--|------|---|---|--|---|--|
| | Озн. Д димензије 289/79 цм | | | | | | |
| 06.005 | Набавка и уградња вишеделних, једноструких прозора од високоотпорног тврдог ПВЦ-а са вишекоморним системом профила и ојачаног челичним нерђајућим профилима. Прозоре дихтовати трајно еластичном ЕПДМ гумом, вулканизованом на угловима. Боја прозора бела. Крила прозора застаклити термопан провидним стаклом д=4+12+4 мм и дихтовати ЕПДМ гумом. Прозор опремити одговарајућим оковом, парапетном даском и солбанком. Подела и отварање у свему према шеми браварије. Обрачун по ком. Озн. Ц димензије 289/159 цм | КОМ. | 6 | х | | = | |
| 06.006 | Набавка и уградња вишеделних, једноструких прозора од високоотпорног тврдог ПВЦ-а са вишекоморним системом профила и ојачаног челичним нерђајућим профилима. Прозоре дихтовати трајно еластичном ЕПДМ гумом, вулканизованом на угловима. Боја прозора бела. Крила прозора застаклити термопан провидним стаклом д=4+12+4 мм и дихтовати ЕПДМ гумом. Прозор опремити одговарајућим оковом за отварање, парапетном даском и солбанком. Уградити полуку која повлачењем ручице отвара и затвара прозор. Обрачун по ком. Озн. Ф димензије 289/299 цм | КОМ. | 8 | х | | = | |
| 06.007 | Набавка и уградња вишеделних, једноструких фиксних прозора од високоотпорног тврдог ПВЦ-а са вишекоморним системом профила и ојачаног челичним нерђајућим профилима. Прозоре дихтовати трајно еластичном ЕПДМ гумом, вулканизованом на угловима. Боја прозора бела. Крила прозора застаклити термопан провидним стаклом д=4+12+4 мм и дихтовати ЕПДМ гумом. Прозор опремити одговарајућим оковом, парапетном даском и солбанком. Обрачун по ком. Озн. Х димензије 289/121 цм | КОМ. | 8 | х | | = | |
| 06.008 | Набавка и уградња једнокрилних пуних врата, од високоотпорног тврдог ПВЦ-а са вишекоморним системом профила беле боје, ојачаног челичним нерђајућим профилима, испуном и системом заптивања ЕПДМ гумом. Врата опремити одговарајућим оковом и бравом са два кључа. Озн. 1 димензије 89/205цм | КОМ. | 5 | | | = | |

| | | | | | | |
|--------|--|----------------|------|---|---|--|
| 06.009 | Набавка и уградња једнокрилних пуних врата са вентилационом решетком у парапету 50x40цм од високоотпорног тврдог ПВЦ-а са вишекоморним системом профила беле боје, ојачаног челичним нерђајућим профилима, испуном и системом заптивања ЕПДМ гумом. Врата опремити одговарајућим оковом и бравом са два кључа. Озн. 5 димензије 89/205цм | ком. | 2 | x | = | |
| 06.010 | Набавка и уградња једнокрилних пуних врата, од високоотпорног тврдог ПВЦ-а са вишекоморним системом профила беле боје, ојачаног челичним нерђајућим профилима, испуном и системом заптивања ЕПДМ гумом. Врата опремити одговарајућим оковом и бравом са два кључа. Озн. 2 димензије 79/205цм | ком. | 1 | x | = | |
| 06.011 | Набавка и уградња једнокрилних пуних врата, од високоотпорног тврдог ПВЦ-а са вишекоморним системом профила беле боје, ојачаног челичним нерђајућим профилима, испуном и системом заптивања ЕПДМ гумом. Врата опремити одговарајућим оковом и бравом са два кључа. Озн. 3 димензије 69/205цм | ком. | 6 | x | = | |
| 06.012 | Набавка и уградња двокрилних пуних врата, од високоотпорног тврдог ПВЦ-а са вишекоморним системом профила беле боје, ојачаног челичним нерђајућим профилима, испуном и системом заптивања ЕПДМ гумом. Застакљивање надсветла једноструким, провидним флоат стаклом д=4мм. Врата опремити одговарајућим оковом и бравом са два кључа. Озн. 4 димензије 179/219цм | ком. | 2 | x | = | |
| 06.013 | Израда и постављање ограде рампе од челичних профила. Ограду израдити и уградити по детаљима и упутству пројектанта. Спојеве и варове идеално израдити, очистити и обрусити. Пре уградње ограду очистити од корозије и прашине, брусити и опајати. Нанети импрегнацију, основну боју и поставити ограду. Након уградње поправити основну боју, предкитовати и брусити и обојити два пута. У цену урачунати и анкерисање ограде у постојећу бетонску подлогу. Обрачун по м ¹ ограде. | м ¹ | 9,35 | x | = | |

| | | | | | |
|--------|--|----------------|-----|---|---|
| 06.14 | Израда и постављање ограде степеништа од челичних профила. Ограду израдити и уградити по детаљима и упутству пројектанта. Спојеве и варове идеално израдити, очистити и обрусити. Пре уградње ограду очистити од корозије и прашине, брусити и опајати. Нанети импрегнацију, основну боју и поставити ограду. Након уградње поправити основну боју, предкитовати и брусити и обојити два пута. У цену урачунати и анкерисање ограде у постојећу бетонску подлогу. Обрачун по м ¹ ограде. | м ¹ | 3,1 | х | = |
| 06.015 | Израда и постављање металне пењалице од челичних профила и флахова. Металне пењалице израдити и уградити по детаљима и упутству пројектанта. Спојеве и варове идеално израдити, очистити и обрусити. Пре уградње пењалице очистити од корозије и прашине, брусити и опајати. Нанети импрегнацију, основну боју и поставити ограду. Након уградње поправити основну боју, предкитовати и брусити и обојити два пута. На дну пењалице предвидети сигурносна лимена врата која омогућавају контролу пењања на кров. Врата треба да садрже катанац којим се закључавају. У цену урачунати и анкерисање металне пењалице. Све комплет по комаду. | ком. | 1 | х | = |
| 06.16 | Израда и уградња надстрешнице од челичних профила и флахова. Надстрешницу израдити и уградити по детаљима и упутству пројектанта. Спојеве и варове идеално израдити, очистити и обрусити. Пре уградње надстрешницу очистити од корозије и прашине, брусити и опајати. Нанети импрегнацију, основну боју и поставити надстрешницу. Након уградње поправити основну боју, предкитовати и брусити и обојити два пута. Покривање и бочне опшивке панелима типа Кингспан КС1000 РВ ИПН 25мм, састављен од спољног лима дебљине 0,5 мм, пластифициран полиестерском бојом дебљине 25 μм. Све опшивке као и хоризонталне и вертикалне олуке урадити од поцинкованог пластифицираног лима, а у свему према детаљима из пројекта. Димензије хоризонталне пројекције надстрешнице 3x1,25м Обрачун по комаду. | ком. | 1 | х | = |

УКУПНО:

| 07 | | Лимарски радови | | | | | |
|--------|--|-----------------|----------|---|------|---|--------|
| пос. | опис пос. | ј.м. | количина | | цена | | укупно |
| 07.001 | Набавка, израда и монтажа хоризонталних олука од пластифицираног чел. лима д=0,6мм, РШ 60цм. Држаче висећих олука урадити од поцинкованог флаха 25х5мм и типловати у венцу (зид) са једне стране а са друге стране шрафити или варити за челични решеткасти носач на размаку од 80цм. Све комплет обрачун по м ¹ . | | | | | | |
| | РШ 60цм | м ¹ | 29,00 | х | | = | |
| | РШ 90цм | м ¹ | 29,00 | х | | = | |
| 07.002 | Набавка, израда и монтажа олучних вертикала од пластифицираног чел. лима д=0,6мм, РШ 60цм. Делови олука моају да улазе један у други мин. 50мм. Поцинковани држачи олука поставити на размаку од 200цм. Цеви од зида морају бити удаљене минимум 20мм. Све комплет обрачун по м ¹ . | м ¹ | 63,00 | х | | = | |
| 07.004 | Набавка, израда и уградња дводелне опшивке између зида и кровне равни (панела) пластифицираним чел. лимом д=0.6мм укупне РШ 48.0+8.0цм заједно са чешљом облика према типу панела . У цену урачунати и ПЕ профилисану заптивну траку према типу панела, типлове са холшрафима , китовање идр. а све према детаљу из пројектанта и упутству пројектанта. У ставку укључен сав спојни и причврсни материјал, ЕПДМ заптивке, подлошке идр.. Све комплет обрачун по м ¹ | м ¹ | 42,00 | х | | = | |
| 07.005 | Набавка, израда и уградња опшивке на споју калкана, забата и кровне равни (панела) пластифицираним чел. лимом д=0.6мм укупне РШ 72.0цм заједно са з-профилом РШ 8цм. У цену урачунати, типлове са холшрафима , нитне идр. а све према детаљу из пројекта и упутству пројектанта. У ставку укључен сав спојни и причврсни материјал, ЕПДМ заптивке, подлошке идр.. Све комплет обрачун по м ¹ | м ¹ | 43,00 | х | | = | |
| 07.006 | Набавка, израда и уградња снегобрана пластифицираним чел. лимом д=0.6мм РШ 30.0цм. Дужина снегобрана 100.0цм. Снегобране постављати управно на пад кровне равни наизменично на размаку од 50.0цм. Везу са остварити холшрафима са гуменом подлочком а све према детаљу из пројекта и упутству пројектанта. У ставку укључен сав спојни и причврсни материјал, ЕПДМ заптивке, подлошке идр.. Све | м ¹ | 86,00 | х | | = | |

| | | | | | | | | |
|-----------------|--|----------------|-----------------|---|-------------|---|---------------|--|
| | комплет обрачун по м ¹ | | | | | | | |
| 07.007 | Набавка, израда и уградња опшивке слемена са унутрашње стране пластифицираним чел. лимом д=0.6мм РШ 20.0цм. Између панела и опшивке поставити ПЕ самолепливу траку заптивну траку 9х3мм. Опшивку и панел спојити нитнама а све према детаљу из пројекта и упутству пројектанта. У ставку укључен сав спојни и причврсни материјал, ЕПДМ заптивке, подлошке и др.. Све комплет обрачун по м ¹ | м ¹ | 28,50 | х | | = | | |
| 07.008 | Набавка, израда и уградња опшивке на споју кровног и верт.панела са унутрашње стране пластифицираним чел. лимом д=0.6мм као и верт.панела и фасадне греде РШ 20.0цм. Између панела и опшивке поставити ПЕ самолепливу заптивну траку 9х3мм. Опшивку и панел спојити нитнама а све према детаљу из пројекта и упутству пројектанта. У ставку укључен сав спојни и причврсни материјал, ЕПДМ заптивке, подлошке и др.. Све комплет обрачун по м ¹ | м ¹ | 114,00 | х | | = | | |
| УКУПНО : | | | | | | | | |
| 8 | Челична конструкција | | | | | | | |
| пос. | опис пос. | ј.м. | количина | | цена | | укупно | |
| | ЗАЈЕДНИЧКИ И ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ЧЕЛИЧНУ КОНСТРУКЦИЈУ Извођач радова је поред описа појединачних ставки радова ценама обухватио и следеће заједничке услове: 01. Челична конструкција ће бити урађена у свему према пројекту, статичком прорачуну и важећим правилницима, цене садрже све радне операције, утрошак материјала, помоћни алат и скеле, као и остале трошкове и зараду предузећа. | | | | | | | |
| | ОБРАЧУН ИЗВРШЕНИХ РАДОВА Количина стварно извршених радова обрачунаће се према тачним тежинама елемената и статичких детаља челичне конструкције, додатак на варове и спојни материјал се неће посебно зарачунавати. | | | | | | | |
| УКУПНО : | | | | | | | | |

| 09 | | Покривачки радови | | | | | |
|--------|---|-------------------|----------|---|------|--|--------|
| пос. | опис пос. | ј.м. | количина | | цена | | укупно |
| 09.001 | <p>Набавка и монтажа трапезног кровног изолационог панела типа Кингспан КС1000 РВ ИПН или други еквивалтних карактеристика састављен од спољног лима дебљине 0,5 мм, пластифициран полиестерском бојом дебљине 25 μм, унутрашњег лима дебљине 0,4 мм, пластифициран полиестерском бојом дебљине 15 μм, лим квалитета С250, поцинкован 275 г/м² по норми ЕН1042 и ЕН 10147-2000.Ширина панела 1000 мм.Коефицијент пролаза топлоте У = 0,75 W/м²К.Изолационо језгро негориви Исопхениц ФИРЕСафе дебљине 25 мм. На бочном споју панел-панел термичка заптивка, и у спојном таласу панела антикондензациона заптивка.Рал боја лима панела по избору пројектанта.</p> <p>Приложити гаранцију на ватроотпорност, статику и термичку изолацију у трајању од 25 година.Обавезна примена свих прописаних упутстава за монтажу од стране произвођача Кингспан. Панел је с обе стране заштићен са ПВЦ фолијом, која се у монтажи одстрањује.Обрачун по м² уграђених панела.У ставку укључен сав спојни и причврсни материјал, ЕПДМ заптивке, калоте и подлошке.</p> | м ² | 211,00 | х | = | | |
| 09.002 | <p>Набавка и монтажа трапезног кровног изолационог панела типа Кингспан КС1000 РВ ИПН или други еквивалтних карактеристика састављен од спољног лима дебљине 0,5 мм, пластифициран полиестерском бојом дебљине 25 μм, унутрашњег лима дебљине 0,4 мм, пластифициран полиестерском бојом дебљине 15 μм, лим квалитета С250, поцинкован 275 г/м² по норми ЕН1042 и ЕН 10147-2000.</p> <p>Ширина панела 1000 мм.</p> <p>Коефицијент пролаза топлоте У = 0,75 W/м²К.</p> <p>Изолационо језгро негориви Исопхениц ФИРЕСафе дебљине 25 мм.</p> <p>На бочном споју панел-панел термичка заптивка, и у спојном таласу панела антикондензациона заптивка.</p> <p>Рал боја лима панела по избору пројектанта.</p> <p>Приложити гаранцију на ватроотпорност, статику и термичку изолацију у трајању од 25 година.</p> | м ² | 28,50 | х | = | | |

| | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|
| Обавезна примена свих прописаних упутстава за монтажу од стране произвођача . Панел је с обе стране заштићен са ПВЦ фолијом, која се у монтажи одстрањује. Обрачун по м2 уграђених панела. У ставку укључен сав спојни и причврсни материјал, ЕПДМ заптивке, калоте и подлошке. | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|

УКУПНО :

| 10 | | | | | | |
|-----------------------------|--|----------------|-----------------|---|-------------|---------------|
| Подополагачки радови | | | | | | |
| пос. | опис пос. | ј.м. | количина | | цена | укупно |
| 10.001 | Набавка и постављање спортског ПВЦ пода типа гумфит 60 минималне дебљине 6 мм или еквивалентних карактеристика, са предходним предрадњама, брушење, усисавање, прајмерисање и изливање изравнавајуће масе минималне чврстоће Ц40. Копмплетна површина се лепи а састави се варе електроодом у боји. Постављање пвц лајсне 70x20 мм на зид са лепљењем контактним лепком. Све комплет обрачун по м ² | м ² | 443,27 | х | | = |

УКУПНО:

| 11 | | | | | | |
|----------------------------|--|----------------|-----------------|---|-------------|---------------|
| Керамичарски радови | | | | | | |
| пос. | опис пос. | ј.м. | количина | | цена | укупно |
| 11.001 | Поплочавање унутрашњих подова керамичким плочицама (стандард СРПС ЕН 14411) И класе домаће производње. Величина и боја по избору инвеститора. Полагање на цементном лепку, фуга 2мм. Све комплет обрачун по м ² . | м ² | 148,95 | х | | = |
| 11.002 | Облагање спољашњег подеста и рампе неклизајућим плочицама отпорнирн на мраз и хабање И класе домаце производње Величина и боја по избору инвеститора. Полагање на цементном лепку за спољашње уграђивање.. Обрачун по м2. | м ² | 13,575 | х | | = |
| 11.003 | Облагање спољашњег степеништа и чела и газишта неклизајућим плочицама отпорним на мраз и хабање И класе домаће производње. Величина и боја по избору инвеститора. Полагање на цементном лепку. Обрачун по м ¹ . | м ¹ | 8,1 | х | | = |
| 11.004 | Облагање зидова керамичким плочицама димензије И класе , полагањем на цементном лепку плочице радити са отвореном фугом 3мм, и фуга на фугу. Величина и боја плочица према избору инвеститора. Обрачун по м ² . | м ² | 222,03 | х | | = |

| | | | | | | | |
|----------------|---|----------------|-----------------|---|-------------|---|---------------|
| 11.005 | Израда равне сокле висине 8 цм. Од керамчких плочица истог квалитета као за под, полагање на лепку. Боја и текстура плочица према избору инвеститора. Обрачун по м ¹ | м ¹ | 102,17 | х | | = | |
| УКУПНО: | | | | | | | |
| 12 | Молерско - фарбарски радови | | | | | | |
| пос. | опис пос. | ј.м. | количина | | цена | | укупно |
| 12.000 | ЗАЈЕДНИЧКИ И ОПШТИ УСЛОВИ ЗА МОЛЕРСКО - ФАРБАРСКЕ РАДОВЕ Извођач радова је поред описа појединачних ставки радова ценама обухватио и следеће заједничке услове: 01.Молеркфарбарски радови ће бити изведени у свему по пројекту и правилима заната, цене садрже све радне операције, утрошак материјала, помоћни алат и радне скеле које прописују "Нормативи и стандарди рада у грађевинарству-Високоградња ГН 531", као и остале трошкове и зараду предузећа | | | | | | |
| 12.001 | Бојење омалтерисаних зидова и плафона полудисперзијом у боји по избору пројектанта најмање два пута, односно до постизања равномерне обојености са предходним глетовањем два пута и шмирглањем до постизања потпуно равне површине . Све комплет обрачун по м ² | м ² | 762,66 | х | | = | |
| 12.002 | Бојење омалтерисаних зидова масном фарбом у боји по избору пројектанта најмање два пута, односно до постизања равномерне обојености са предходним глетовањем два пута и шмирглањем до постизања потпуно равне површине . Обрачун по м ² | м ² | 253,43 | х | | = | |
| УКУПНО: | | | | | | | |

| 13 | | Фасадерски радови | | | | | |
|--------|--|-------------------|----------|---|------|---|--------|
| пос. | опис пос. | ј.м. | количина | | цена | | укупно |
| 13.001 | Обрада фасаде зарибаним једнокомпонетним полиакрилним материјалом Изолит АЦРУЛПЛАСТ. Фасадна подлога мора бити чврста, стабилна и без масних мрља. Фасадне површине прећи шмирглом и опајати и премазати прајмером. На претходно припремљену подлогу металном глетелицом нанети припремљен материјал, дебљине слоја око 3 мм. Неколико минута након наношења структуру извући заривавањем гуменом глет хоблом, дрвеном дашчицом или комадом Стиропора. Након уградње фасаду штитити најмање 24 часа од утицаја атмосферилија. Пре почетка наношења у сарадњи са пројектантом одредити боју и урадити пробне узорке. Обрачун по м2 обрађене фасаде. | м ² | 548,47 | х | | = | |

УКУПНО:

| 14 | | Разни радови | | | | | |
|----------------------|--|----------------|----------|---|------|---|--------|
| пос. | опис пос. | ј.м. | количина | | цена | | укупно |
| 14.002 | Набавка и уградња заштитне мреже од 100% полиестера дебљине ф6мм на прозорима фискултурне сале. величина окца 10х10цм Мрежу затегнути и фиксирати на држаче од поциккованог гвожђа ф12мм. Обрачунпо м2 уграђене мреже. | м ² | 140,00 | х | | = | |
| 14.003 | Обележавање терена-ширина линија 50 мм у боји по жељи инвеститора. Обрачун по терену. | ком | 3,00 | х | | = | |
| У К У П Н О : | | | | | | | |

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

| | Врста посла | Укупно |
|-----|-------------------------|---------------|
| 1. | Земљани радови | |
| 2. | Бетонски радови | |
| 3. | Зидарски радови | |
| 4. | | |
| 5. | Хидроизолатерски радови | |
| 6. | Браварски радови | |
| 7. | Лимарски радови | |
| 8. | Челична конструкција | |
| 9. | Покриваћки радови | |
| 10. | Подополагачки радови | |
| 11. | Керамичарски радови | |
| 12. | Молерско-фарбарски | |
| 13. | Фасадерски радови | |
| 14. | Разни радови | |
| | УКУПНО : | |

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН

**Радова машинских инсталација на иградњи физкултурне сале ОШ "Вожд Карађорђе" у Лесковцу -
II фаза**

A. ИНСТАЛАЦИЈА ЦЕНТРАЛНОГ ГРЕЈАЊА

| | | | | | | | |
|------------------|--|-------|------|---|--|---|--|
| 1.1 | Испорука и монтажа челичних радијатора типа 22, производње Југотерм, Мерошина, следећих величина: | | | | | | |
| | -600/400 | КОМ | 4 | x | | = | |
| | -600/600 | КОМ | 3 | x | | = | |
| | -600/800 | КОМ | 1 | x | | = | |
| | -600/1000 | КОМ | 1 | x | | = | |
| | -600/1200 | КОМ | 3 | x | | = | |
| | -600/1800 | КОМ | 8 | x | | = | |
| 1.2 | Испорука и монтажа радијаторских вентила, следећих величина: | | | | | | |
| | P 3/8" | КОМ | 4 | x | | = | |
| | P 1/2" | КОМ | 17 | x | | = | |
| 1.3 | Испорука и монтажа радијаторских навијака, следећих величина: | | | | | | |
| | P 3/8" | КОМ | 4 | x | | = | |
| | P 1/2" | КОМ | 17 | x | | = | |
| 1.4 | Испорука и монтажа радијаторских држача за X= 600 мм | КОМ | 48 | x | | = | |
| 1.5 | Испорука и монтажа ручних одзрачних славина ДН 10 | КОМ | 20 | x | | = | |
| 1.6 | Испорука и монтажа испусних славина P 1/2" | КОМ | 15 | x | | = | |
| 1.7 | Испорука и уградња црних шавних или бешавних цеви и израда цевне мреже за развод топле воде | | | | | | |
| | ДН 15 | М | 44 | x | | = | |
| | ДН 20 | М | 60 | x | | = | |
| | ДН 25 | М | 62 | x | | = | |
| | ДН 32 | М | 120 | x | | = | |
| | ДН 40 | М | 8 | x | | = | |
| 1.8 | За фитинг, спојни и заптивни материјал и други ситнопотрошни материјал узима се 50% од позиције 1.7 | | 0,5 | x | | = | |
| 1.9 | Испорука и монтажа одзрачних лонаца са славинам следећих димензија Ф 100, Л=150 мм | КОМ | 4 | x | | = | |
| 1.10 | Двоструко минимизирање цевне мреже, клизних и чврстих ослонаца. Пре минимизирања цеви очистити од корозије и малтера | М | 294 | x | | = | |
| 1.11 | Фарбање цевне мреже бојом отпорном на високе температуре | М | 294 | x | | = | |
| 1.12 | Испитивање радијатора и цевне мреже на хладни водени притисак | Пауш. | | | | = | |
| 1.13 | Припремно завршни радови, бушење рупа и крпљење, узима се 5% од сада наведених радова, од поз. 1.1-1.12 | | 0,05 | x | | = | |
| укупно А: | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Б. СПОЉНИ РАЗВОД ОД ПОДСТАНИЦЕ ДО САЛЕ**ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ**

| | | | | | | | |
|------------------|--|-----|-----|---|--|---|--|
| 2.1 | Ручни ископ земље ИИИ категорије - израда рова за полагање предизолованих цеви. Димензије рова су 80x100 цм. Плаћа се по 1 м' рова | | | | | | |
| | | м | 6 | х | | = | |
| 2.2 | Набавка, испорука и уградња предизолованих цеви, производ "Исо плус" или слично, следећих димензија: | | | | | | |
| | ДН 40 | м | 12 | х | | = | |
| 2.3 | Набавка, испорука и уградња предизолованих лукова, 90°, производ "Исо плус" или слично, следећих димензија: | | | | | | |
| | ДН 40 | ком | 4 | х | | = | |
| 2.4 | Набавка, испорука и уградња предизолованих лукова, 165°, производ "Исо плус" или слично, следећих димензија: | | | | | | |
| | ДН 40 | ком | 2 | х | | = | |
| 2.5 | Набавка, испорука и уградња пролаза кроз зид производ "Исо плус" или слично, следећих димензија: | | | | | | |
| | ДН 40 | ком | 4 | х | | = | |
| 2.6 | Набавка, испорука и уградња спојница за предизоловане цеви, производ "Исо плус" или слично, следећих димензија: | | | | | | |
| | ДН 40 | ком | 12 | х | | = | |
| 2.7 | Набавка, испорука и уградња кануса траке, испуну и остали потрошни материјал, узима се 40% од позиција 2.2, 2.3, 2.4, 2.5 и 2.6 | | | | | | |
| | | | 0,4 | х | | = | |
| 2.8 | Полагање песка на дно рова а после постављање цеви, затрпавање истих песком да висине 10 цм изнад цеви. Плаћа се по 1 м' рова | | | | | | |
| | | м | 6 | х | | = | |
| 2.9 | Затрпавање рова шутом и земљом од ископа. Плаћа се по 1 м' рова | | | | | | |
| | | м | 6 | х | | = | |
| 2.10 | Израда шахте за одмуљивање, уз спољни зид сале, димензије 1,00x1,00x1,00м, у комплекту са ливеним поклопцем | | | | | | |
| | | ком | 1 | х | | = | |
| 2.11 | Набавка, испорука и уградња вентила за одмуљивање, уграђен у спољни шахт | | | | | | |
| | ДН 25 | ком | 2 | х | | = | |
| укупно Б: | | | | | | | |

Ц. ПОДСТАНИЦА

| | | | | | | | |
|-----|--|-----|---|---|--|---|--|
| 3.1 | Набавка, испорука и монтажа циркулационе пумпе са фреквентним регулатором производ "ВИЛЛО" Немачка, следећих карактеристика: | | | | | | |
| | ТОП С 32/7 | ком | 2 | х | | = | |

| | | | | | | |
|------------------|---|----------------|------|---|--|---|
| 3.2 | Испорука и монтажа вентила за затварање са прирубницама, следећих димензија: ДН32 НП6 | КОМ | 4 | x | | = |
| 3.3 | Испорука и монтажа неповратних вентила са навојем, следећих димензија: ДН32 НП6 | КОМ | 1 | x | | = |
| 3.4 | Испорука и монтажа хватача нечистоће са прирубницама, контраприрубницама, заптивним и везним елементима, следећих димензија: ДН32 НП6 | КОМ | 1 | x | | = |
| 3.5 | Испорука и монтажа манометра опсега мерења 0-6бар | КОМ | 1 | x | | = |
| 3.6 | Испорука и монтажа биметалног термометра, опсега мерења 0-120°Ц | КОМ | 1 | x | | = |
| 3.7 | Испорука и монтажа челичних шавних или безшавних цеви следећих димензија: ДН40 | М | 10 | x | | = |
| 3.8 | За фитинг, спојни и заптивни материјал и други ситнопотрошни материјал узима се 50% од позиције 3.7 | | 0,5 | x | | = |
| 3.9 | Испорука и монтажа одзрачних лонаца са славином са уграђеним кугла вентилима ДН10 и цеви л=2м, следећих димензија Ф 100, Л=150 мм | КОМ | 2 | x | | = |
| 3.10 | Изолација цевне мреже | М ² | 2 | x | | = |
| 3.11 | Испитивање инсталације на хладни водени притисак | паушал | | | | = |
| 3.12 | Израда електроинсталације у котларници и повезивање пумпи | КОМ | 1 | x | | = |
| 3.13 | Припремно-завршни радови, разрада пројекта, транспорт материјала и организација градилишта, узима се 5% од вредности радова, од поз. 3.1-3.12 | | 0,05 | x | | = |
| укупно Ц: | | | | | | |

| Д. ВЕНТИЛАЦИЈА | | | | | | |
|-----------------------|---|-----|---|---|--|---|
| 4.1 | Набавка и монтажа монофазног аксијалног вентилатора за убацивање ваздуха, производ "С@П", типа ХДБ/6-450 са еластичном везом или сличан | | | | | |
| | | КОМ | 2 | x | | = |
| 4.2 | Набавка и монтажа монофазног аксијалног вентилатора за извлачење ваздуха, производ "С@П", типа ХДБ/6-450 са еластичном везом или сличан | | | | | |
| | | КОМ | 2 | x | | = |
| 4.3 | Набавка и монтажа монофазног аксијалног вентилатора за извлачење ваздуха, производ "С@П", типа ТЦББ/2-250Х са еластичном везом или сличан | | | | | |
| | | КОМ | 1 | x | | = |

| | | | | | | | |
|-----|---|-----|-----|---|--|---|--|
| 4.4 | Набавка, испорука и монтажа противкишне решетке, производ ЈАККА, или слично следећих димензија: | | | | | | |
| | БН 500/500 | КОМ | 1 | x | | = | |
| | БН 600/600 | КОМ | 4 | x | | = | |
| 4.5 | Набавка, испорука и уградња алуминијумске једноредне решетке за извлачење ваздуха, производ ЈАККА, или слично следећих димензија: | | | | | | |
| | Т2П (250X150)мм | КОМ | 2 | x | | = | |
| | Т2П (300X150)мм | КОМ | 2 | x | | = | |
| | Т2П (600X650)мм | КОМ | 4 | x | | = | |
| 4.6 | Набавка, испорука и уградња ПВЦ аеровентила, производ ЈАККА, или слично следећих димензија: | | | | | | |
| | ЈВС 100 | КОМ | 1 | x | | = | |
| | ЈВС 125 | КОМ | 2 | x | | = | |
| | ЈВС 200 | КОМ | 1 | x | | = | |
| 4.7 | Испорука и уградња каналске мрежне инсталације вентилације од поцинкованог лима, СРПС Ц.Б4.081, дебљине 0.55-1.00 мм, заједно са коленима, редуцирима рачвама и др. При обрачуноу потребне количине лима узето је: - димензија канала дебљина лима - дужа страница - до 300 и 300 0.55 - од 300 - 500 0.75 - од 500 - 1000 и више 1.00 | | | | | | |
| | | КГ | 420 | x | | = | |
| | укупно Д: | | | | | | |

| | | | |
|----|--|--|--|
| | РЕКАПИТУЛАЦИЈА: | | |
| А. | ИНСТАЛАЦИЈА ЦЕНТРАЛНОГ ГРЕЈАЊА | | |
| Б. | СПОЉНИ РАЗВОД ОД ПОДСТАНИЦЕ ДО САЛЕ | | |
| Ц. | ПОДСТАНИЦА | | |
| Д. | ВЕНТИЛАЦИЈА | | |
| | | | |

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА

за извођење радова В и К на изградњи фискултурне сале ОШ. Вожд Карађорђе у Лесковцу – II фаза

| р.б. | ОПИС ПОЗИЦИЈА | ј.м. | Количина | | цена | | Укупно |
|----------|---|------|----------|---|----------------|---|--------|
| I | ИНСТАЛАЦИЈЕ ВОДОВОДА | | | | | | |
| 1 | Набавка и уградња полипропиленских цеви и фитинга за унутрашњи развод. Фитинзи, заптивни материјал и остали ситни делови не плаћају се посебно већ се урачунавају у дужне метре цеви. Ценом обухватити и испитивање водоводне мреже. | | | | | | |
| | Обрачун по м1. | | | | | | |
| | Ø20мм | м1 | 80,00 | x | | = | |
| 2 | Набавка и уградња поцинкованих цеви за унутрашњу хидрантску мрежу. Фитинзи, заптивни материјал не плаћају се посебно већ се урачунавају у дужне метре. Ценом обухватити и испитивање хидрантске мреже . | м1 | 50,00 | x | | = | |
| 3 | Набавка и монтажа зидних ППХ као и спајање на довод воде . Хидранти су типски у металном сандучету величине 50*50*16 цм са месинганим против пожарним холендером славином , млазницом и са тревира цревом дужине 15 м. У јединичну цену је урачунато и испитивање хидраната. Све комплет по комаду. | ком | 2,00 | x | | = | |
| 4 | Набавка и уградња месинганих пропусних вентила са испустом Ø20 мм на почетку вертикале. | | | | | | |
| | Обрачун по ком. | | | | | | |
| | Ø20 мм | ком | 2,00 | x | | = | |
| 5 | Набавка и уградња месинганих пропусних вентила Ø20 мм испод санитарних објеката. | | | | | | |
| | Обрачун по ком. | | | | | | |
| | Ø20 мм | ком | 18,00 | x | | = | |
| 6 | Испирање, дезинфекција и хлорисање целокупне водоводне мреже. По извршеном хлорисању извршити испитивање узорака воде а затим прибавити потврду о исправности исте. | | | | | | |
| | Обрачун по м1. | м1 | 80,00 | x | | = | |
| 7 | Набавка, транспорт и постављање ППI апарата. Апарате поставити на видљивом и лако приступачном месту. | | | | | | |
| | Обрачун по ком. | | | | | | |
| | ЦО2 | ком | 2,00 | x | | = | |
| | С9 | ком | 4,00 | x | | = | |
| | | | | | Укупно: | | |

| | | | | | | | |
|------------|--|------|-------|---|----------------|---|--|
| II | ИНСТАЛАЦИЈЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ | | | | | | |
| 1 | Набавка, транспорт и уградња сливника у санитарним чворовима комплет са сливном решетком. | | | | | | |
| | Обрачун по ком. | | | | | | |
| | Ø75мм | КОМ | 5,00 | х | | = | |
| 2 | Набавка и уградња вентилационе главе Ø160мм, од поцинкованог лима на крову као завршетак канализационе вертикале. | | | | | | |
| | Обрачун по ком. | КОМ | 6,00 | х | | = | |
| 3 | Испитивање канализационе мреже на проходност, и повезивање на мрежу. | | | | | | |
| | Обрачун паушално. | | | | | | |
| 4 | Набавка, транспорт и уградња ПВЦ цеви за кућну инсталацију. | | | | | | |
| | Обрачун по м1. | | | | | | |
| | Ø50мм | м1 | 20,00 | х | | = | |
| | Ø75мм | м1 | 15,00 | х | | = | |
| | Ø110мм | м1 | 30,00 | х | | = | |
| | Ø160мм | м1 | 40,00 | х | | = | |
| 5 | Превезивање новопроектване канализационе мреже на постојећу. Ценом је обухваћено, комплетан ископ, пробијање отвора у постојећи шахт и прикључење као и враћање у првобитно стање. Обрачун по ком. | КОМ | 1,00 | х | | = | |
| 6 | Пројекат изведеног стања инсталације водовода и канализације. | пауш | | х | | = | |
| | | | | | Укупно: | | |
| III | САНИТАРНИ ОБЈЕКТИ | | | | | | |
| 1 | Набавка транспорт и уградња туш кабине комплет са славином за топлу и хладну воду. Обрачун по ком | КОМ | 4,00 | х | | = | |
| 2 | Набавка транспорт и уградња трокадера у комплету са батеријом за топлу и хладну воду. Обрачун по ком | КОМ | 1,00 | х | | = | |
| 3 | Набавка, транспорт и уградња WC керамичке шоље, комплет са високомонтажним водокотлићем, одговарајућим прикључним прибором и ек вентилом. | | | | | | |
| | Обрачун по ком. | КОМ | 6,00 | х | | = | |
| 4 | Набавка, транспорт и уградња керамичког умиваоника, комплет са славином за хладну и топлу воду и одговарајућим вентилима. | | | | | | |
| | Обрачун по ком. | КОМ | 7,00 | х | | = | |
| 5 | Набавка, транспорт и уградња електричног бојлера са сигурносним вентилом. | | | | | | |
| | Обрачун по ком. | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | В= 80 лит | КОМ | 1,00 | х | | = | |
| | В= 120 лит | КОМ | 1,00 | х | | = | |
| | | | | | Укупно: | | |

| IV | САНИТАРНА ГАЛАНТЕРИЈА | | | | | |
|-----------|---|-----|------|---|---------------|--|
| 1 | Набавка, транспорт и уградња огледала изнад умиваоника на прописаној подлози, који се качи типловима на зид, са украсним нитнама. | | | | | |
| | Обрачун по ком. | ком | 5,00 | x | = | |
| 2 | Набавка, транспорт и уградња хромираног металног држача за течни сапун. | | | | | |
| | Обрачун по ком. | ком | 7,00 | x | = | |
| 3 | Набавка, транспорт и уградња хромираног металног држача за пешкир. | | | | | |
| | Обрачун по ком. | ком | 6,00 | x | = | |
| 4 | Набавка, транспорт и уградња пластичне четке за WC шољу. | | | | | |
| | Обрачун по ком. | ком | 4,00 | x | = | |
| 5 | Набавка, транспорт и уградња зидног хромираног држача за тоалетни роло-папир. | | | | | |
| | Обрачун по ком. | ком | 4,00 | x | = | |
| | | | | | Укупно | |

| РЕКАПИТУЛЦИЈА | | | | | | |
|--|---------------------------------|--|--|--|---------------|--|
| I | ИНСТАЛАЦИЈЕ ВОДОВОДА | | | | | |
| II | ИНСТАЛАЦИЈЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ | | | | | |
| III | САНИТАРНИ ОБЈЕКТИ | | | | | |
| IV | САНИТАРНА ГАЛАНТЕРИЈА | | | | | |
| УНУТРАШЊЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ ВОДОВОДА И КАНАЛИЗАЦИЈЕ | | | | | УКУПНО | |

| ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА | | | | | |
|------------------------------------|--|------|----------|----------|-------|
| СПОЉНА ВОДОВОДНА МРЕЖА | | | | | |
| Ц/ | ИЗГРАДЊА ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ | | | | |
| р.бр. | опис позиције | ј.м. | количина | јед.цена | износ |
| I/ ПРЕДХОДНИ РАДОВИ | | | | | |
| 1. | Обележавање трасе. | | | | |
| | Извршити геодетско обележавање трасе водоводне мреже са свим потребним елементима за вршење несметаног ископа. | | | | |
| | Обрачун по м1 обележене трасе. | м1 | 120,00 | | |
| 2. | Рушење коловоза, тротоара или других саобраћајних површина сличних конструкција и уклањање материјала са дела трасе на који ће се привремено одлагати материјал из ископа или утовар и одвоз на депонију до 10 км са враћањем у првобитно стање. Обрачун по м2 | м2 | 6,00 | | |
| СВЕГА I/ ПРЕДХОДНИ РАДОВИ : | | | | | |

| II/ ЗЕМЉАНИ РАДОВИ | | | | | |
|-----------------------------|---|-----------------------------------|--------|--|--|
| 2. | Ископ рова за полагање цевовода. | | | | |
| | Извршити ручни и машински ископ ровова у земљи IIII категорије са правилним одсецањем бочних страна и дна рова, а према детаљу датом у пројекту. Одбацивање ископаног материјала обавезно мин. на 1.0 м од ивице рова са једне стране, док се друга страна користи за транспорт цеви и материјала. | | | | |
| | Обрачунава се и плаћа по м3 ископане самоникле земље. | | | | |
| 2.1. | Машински ископ 80 % | м3 | 99,84 | | |
| 2.2. | Ручни ископ 20 % | м3 | 24,96 | | |
| | | | | | |
| 3. | Планирање дна рова. | | | | |
| | Пре убацивања песка у ров извршити фино планирање дна рова према котама и падовима датим у подузном профилу цевовода. Извршити контролу постигнутих кота и падова и уколико се констатује да је потрбно обавити додатни ископ или насипање рова како би се постигли потрбни падови и коте из подузног профила, то и урадити. Ови радови се не сматрају додатним радовима и изводјац је дузан да их изведе о свом трошку | | | | |
| | Обрачунава се и плаћа по м2 испланиране површине | м2 | 112,00 | | |
| | | | | | |
| 4. | Насипање песка. | | | | |
| | Извршити набавку и полагање песка на дно рова, око и изнад цеви у слоју дебљине 10 цм. испод цеви и 10 цм изнад темена цеви. Песак не сме бити од трошне стене нити имати крупне комаде камена ни грудве земље у себи. | | | | |
| | Обрачунава се и плаћа по м3 песка. | м3 | 31,11 | | |
| | | | | | |
| 5. | Затрпавање ровова шљунком. | | | | |
| | После завршетка монтаже, насипања песка на дно рова и око цеви и испитивања, извршити затрпавање рова шљунком у слојевима од 30 цм са збијањем до потребне збијености | | | | |
| | Обрачунава се и плаћа по м3 песка у набијеном стању. | м3 | 93,76 | | |
| 6. | Транспорт преостале земље. | | | | |
| | Извршити утовар и транспорт земље од ископа одмах на депонију, која је за то одређена, а у договору са надзорним органом. Ценом обухваћено: утовар, транспорт, истовар и грубо планирање. Дужина транспорта до 2 км. | | | | |
| | Плаћа се по м3 ископане земље. | м3 | 124,70 | | |
| | | СВЕГА II/ ЗЕМЉАНИ РАДОВИ : | | | |
| III/ ТЕСАРСКИ РАДОВИ | | | | | |
| 7. | Разупирање рова. | | | | |

| | | | | | |
|--------|---|-----|--------|--|--|
| | Ради осигурања бочних страна рова од зарушавања, потребно је извршити двоструко разупирање рова здравом грађом, у свему према техничким прописима за ту врсту радова, тако да се обезбеди потпуна заштита радника и неометана монтажа цеви у рову. | | | | |
| | Јединичном ценом обухваћени се: набавка, транспорт, монтажа, демонтажа, чишћење и соптирање оплате. | | | | |
| | Обрачун по м2 разупрте површине. | м2 | 144,00 | | |
| | СВЕГА III/ ТЕСАРСКИ РАДОВИ: | | | | |
| | IV/БЕТОНСКИ РАДОВИ | | | | |
| 10. | Бетонска постоља и анкер блокови. | | | | |
| 1. | Израда бетонских анкер блокова према детаљима из пројекта од набијеног бетона МБ20, на хоризонталним скретањима цев. 90', као и бетонских постоља испод затварача и рачви у шахтама, као и за хидранте, набијеним бетоном МБ20. | | | | |
| | Обрачунава се по м3 уградјеног бетона | м3 | 0,50 | | |
| 2. | Пробијање отвора у постојећој водомерној шахти и превезивање санитарне и против пожарне воде. Јединичном ценом обухваћено је ископ рова, пробијање отвора као и комплетан материјал за превезивање против пожарне и санитарне воде и враћање терена у предходно стање. Ове радове изводи ЈКП Водовод Лесковац и за ову врсту радова потребно је обратити се ЈКП Водовод Лесковац. Обрачун по ком. | ком | 1,00 | | |
| | СВЕГА IV/ БЕТОНСКИ РАДОВИ : | | | | |
| | V/ МОНТЕРСКИ РАДОВИ | | | | |
| 11. | Полиетиленске цеви. | | | | |
| | Извршити набавку, транспорт и монтажу водоводних цеви од полиетилена за радни притисак од 10 бара. Спајање извршити заварењем. Цеви монтирати у свему према техничким прописима и kotaма из подужних профила. | | | | |
| | Обрачун по метру дужном монтираних цеви заједно са монтираним фазонским комадима. | | | | |
| | ПЕ ø 110 | м1 | 100,00 | | |
| | ПЕ ø 63 | м1 | 40,00 | | |
| 12. | Ливено гвоздени фазонски комади. | | | | |
| | Извршити набавку, транспорт и монтажу ливеногвоздених фазонских комада, у свему према техничким условима. | | | | |
| | Обрачун по кг. уграђених комада. (НП 10) | кг | 300,00 | | |
| 13.1. | ФРИАЛОЦ ø 110 | ком | 1,00 | | |
| 13.4 | БТ ø110 | ком | 2,00 | | |
| 13.5 | БТ, ред ø 110/ ø90 | ком | 3,00 | | |
| 13.6 | ФБС 0,9-1,3м ø 110 | ком | 1,00 | | |
| 13.7. | ливено гвоздена капа | ком | 1,00 | | |
| 13.9. | УБ ø 63 | ком | 6,00 | | |
| 13.10. | БР ø110/ 63 | ком | 1,00 | | |
| 13.11. | БС ø 63 | ком | 1,00 | | |
| 13.13 | УБ ø 110 | ком | 8,00 | | |

| | | | | | |
|------------------------------------|--|-----|--------|--|--|
| 13.14. | БЕ ø 90 | КОМ | 4,00 | | |
| 13.15. | БФЛ ø 90 | КОМ | 4,00 | | |
| 13.16. | БТ,РЕД ø 110/ ø63 | КОМ | 2,00 | | |
| 13.17. | МР ø 110/90 | КОМ | 1,00 | | |
| 13.20. | Универзална спојница ø 80 са прирубницом | КОМ | 2,00 | | |
| 13.21 | WФ 90/ ø90 | КОМ | 2,00 | | |
| 14. | Хидранти. | | | | |
| | Набавка и монтажа надземних противпожарних хидраната.Ценом је обухваћен комплетан материјал потребан за превезивање на водоводној мрежи. | | | | |
| | Обрачун по комаду. | КОМ | 2,00 | | |
| СВЕГА V/ МОНТЕРСКИ РАДОВИ : | | | | | |
| VI/ ОСТАЛИ РАДОВИ | | | | | |
| 21. | Хидрауличко испитивање. | | | | |
| | Извршити испитивање монтиране водоводне мреже на пробни притисак према упутствима надлежног комуналног предузећа и техничким условима, уз обавезно присуство надзорног органа. | | | | |
| | Обрачунава се и плаћа по метру дужном цевовода. | м1 | 140,00 | | |
| 22. | Дезинфекција водоводне мреже. | | | | |
| | По завршетку свих радова на цевоводу, извршити дезинфекцију монтиране и испитане водоводне мреже према упутствима надлежног комуналног предузећа и техничким условима, уз присуство надзорног органа. Пре пуштања у рад водоводне мреже обавезно давање узорка воде на испитивање и прибављање исправног налаза. | | | | |
| | Обрачунава се и плаћа по метру дужном цевовода. | м1 | 140,00 | | |
| 23. | Геодетско снимање изведеног стања. | | | | |
| | Пре затрпавања рова извршити геодетско снимање изведеног стања водоводне мреже и израда елабората о подземном снимању водова. | | | | |
| | Обрачунава се плаћа по метру дужном снимљеног цевовода. | м1 | 140,00 | | |
| СВЕГА VI/ ОСТАЛИ РАДОВИ : | | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|--|--|--|----------------|
| РЕКАПИТУЛАЦИЈА | | | | | |
| | | | | | |
| I | ПРЕДХОДНИ РАДОВИ | | | | |
| II | ЗЕМЉАНИ РАДОВИ | | | | |
| III | ТЕСАРСКИ РАДОВИ | | | | |
| IV | БЕТОНСКИ РАДОВИ | | | | |
| V | МОНТЕРСКИ РАДОВИ | | | | |
| VI | ОСТАЛИ РАДОВИ | | | | |
| | | | | | УКУПНО: |

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА

СПОЉНА КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА

| Б/ ИЗГРАДЊА КАНАЛИЗАЦИЈЕ | | | | | | |
|-----------------------------------|---|----------------|----------|---|----------|-------|
| р.бр. | опис позиције | ј.м. | количина | | јед.цена | износ |
| <u>I/ ПРИПРЕМНИ РАДОВИ</u> | | | | | | |
| 1 | Обележавање трасе. Пре почетка радова извршити геодетско снимање трасе као и свих других објеката. Плаћа се по м1 комплетно снимљене трасе. | м ¹ | 45,00 | x | = | |
| 2 | Рушење коловоза, тротоара или других саобраћајних површина сличних конструкција и уклањање материјала са дела трасе на који ће се привремено одлагати материјал из ископа или утовар и одвоз на депонију до 10км коју одреди надзорни орган са враћањем у првобитно стање. Обрачун по м2. | м2 | 6,00 | x | = | |
| УКУПНО ПРИПРЕМНИ РАДОВИ | | | | | | |
| <u>II/ ЗЕМЉАНИ РАДОВИ</u> | | | | | | |
| 1 | Машински и ручни ископ рова у материјалу III категорије за полагање канализационих цеви. Ширина рова је промењљива у зависности од пречника цеви. Припадајућа ширина рова дата је у табелама ископа. Дубина рова дата је у подужним профилима. Ископ извршити у свему према приложеним цртежима техничким прописима и упутствима надзорног органа. Ископ вршити машински осим на деоницама где се траса укршта са инсталацијама водова ПТТ, ЕД, водовода и гасовода, где ће се ископ вршити ручно као и фино планирање. Бочне стране рова морају бити правилно одсечене, а дно рова фино испланирано са падом датим у пројекту. Приликом ископа земљу одбацити најмање 1м од ивице рова. Позиција ископа обрачуната је табеларно. Плаћа се по м3 ископаног самониклог земљишта у зависности од дубине рова. | | | | | |
| 1.1. | дубине 0-2м машински 80% | м ³ | 60,00 | x | = | |
| 1.2. | дубине 0-2м ручно 20% | м ³ | 14,00 | x | = | |
| 2 | На местима где су предвиђени ревизиони силази извршити ручно планирање рова, у свему према приложеним детаљима ревизионих окана. | м ³ | 2,00 | x | = | |
| 3 | На местима где су предвиђене ревизионе грађевине извршити машинско и ручно докопавање. | | | | | |
| 3.1. | машински 80% | м ³ | 2,00 | x | = | |
| 3.2. | ручно 20% | м ³ | 1,50 | x | = | |
| 4 | Пре убацивања песка у ров извршити фино планирање дна рова према котама и падовима из уздужног профила. Обрачун по м2. | м2 | 200,00 | x | = | |

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|---|----------------|-------|---|--|---|--|
| 5 | Набавка, транспорт и уграђивање песка испод(постељице) са стране и изнад цеви. После постављања цеви на постељицу и завршеног испитивања на водоиздржљивост, извршити затрпавање цеви до на 10цм изнад темена цеви. Насипавање вршити ручно у слојевима од највише 20цм са истовременим подбијањем испод цеви и набијањем слојева ручним набијачима. Највећа величина зрна песка не сме прећи гранулацију од 3мм. Плаћа се по м3 уграђеног песка у ров. | | | | | | |
| | канализација | м ³ | 12,96 | x | | = | |
| 6 | После завршеног испитивања канализације на вододрживост извршити затрпавање рова. Затрпавање вршити природним шљунком у слојевима од 30цм уз потпуно набијање и истовремено вађење подграде рова. Затрпавање рова почети тек по одобрењу надзорног органа. Плаћа се по м3 уграђеног материјала у ров. | м3 | 59,04 | x | | = | |
| 7 | Сав материјал од ископа одвести на депонију коју назначи Надзорни орган. У цену улази утовар, транспорт, истовар и грубо разастирање материјала на депонију. Плаћа се по м3 превезеног материјала. | м ³ | 72,00 | x | | = | |
| 8 | Подлога од шљунка за доње плоче ревизионих силаза и ревизионих грађевина, д=10цм. Плаћа се по м3 уграђеног шљунка. | м ³ | 2,00 | x | | = | |
| УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ | | | | | | | |
| <u>III МОНТАЖНИ РАДОВИ</u> | | | | | | | |
| 9 | Набавка, транспорт, разношење дуж рова и монтажа у рову канализационих цеви. Цеви пажљиво положити на претходно припремљену постељицу од песка и дотерати по правцу и нивелети према пројекту. Радове извести у свему према техничким прописима за ову врсту цеви, приложеним цртежима и упутствима надзорног органа. У цену улази сав материјал са растуром, разношење цеви дуж рова. преглед сваке цеви и спојнице, спуштање у ров на слоју песка и спајање цеви. Плаћа се по м1 комплетно мотираних цеви у зависности од пречника. | | | | | | |
| | ПВЦ цеви (С-20) | | | | | | |
| | ДН 160 | | | | | | |
| | | м1 | 45,00 | x | | = | |
| 10 | Набавка, транспорт и монтажа ливено гвоздених поклопаца са оквиром ЈУС М.Ј6226 носивости 250кн за ревизионе силазе. Поклопац са оквиром се монтира на армирано бетонски прстен на врху шахта. Плаћа се по комаду комплетно монтираног поклопаца. | ком | 2,00 | x | | = | |

| | | | | | | |
|---|---|-----|--------|---|---|--|
| | Превезивање новопроектване канализационе мреже на постојећу.Ценом је обухваћено ,комплетан ископ,полагање цеви Ø160мм,пробијање отвора постојеће канализације, превезивање новопроектване канализационе мреже на постојећу и враћањем терена у првобитни положај.Обрачун по ком. | КОМ | 1,00 | x | = | |
| 11 | Набавка, транспорт и уграђивање ливено-гвоздених пењалицаМ.Ј6.285. Плаћа се по комаду уграђених пењалица. | КОМ | 48,00 | x | = | |
| УКУПНО МОНТАЖНИ РАДОВИ | | | | | | |
| <u>IV/ БЕТОНСКИ И АРМИРАНО БЕТОНСКИ РАДОВИ</u> | | | | | | |
| 12 | Израда округлих ревизионих силаза Ø100цм од готових монтажних елемената од армираног водонепропусног бетона МБ40. У цену се рачуна: Набавка, транспорт и монтажа готових бетонских прстенова у свему према детаљу. Плаћа се по м1 изведеног ревизионог окна са свим утрошцима материјала и радне снаге. | м1 | 2,00 | x | = | |
| 13 | Бетонирање доњих плоча и кинета ревизионих силаза и ревизионих грађевина. Набавка, транспорт, справљање, уградња и нега набијеног бетона МБ30 за израду доњих плоча и кинета ревизионих силаза., монтажа и демонтажа оплате. Све ове радове извести према важећим техничким прописима. Плаћа се по м3 уграђеног бетона. | м3 | 2,00 | x | = | |
| 14 | Израда прстена од армираног бетона МБ30 унутрашњег пречника 62,5цм за поклопац ревизионог окна. Плаћа се по комаду комплетно изведеног прстена. | КОМ | 2,00 | x | = | |
| 15 | Мршав бетон МБ15 дебљине д=10цм испод доње плоче шахтова. | м2 | 2,00 | x | = | |
| УКУПНО БЕТОНСКИ И АРМИРАНО-БЕТОНСКИ РАДОВИ | | | | | | |
| <u>V/ ОСТАЛИ РАДОВИ</u> | | | | | | |
| 16 | Разупирање рова. Разупирање извршити по целој дубини рова обострано, водећи рачуна да се разупирањемосигура несметан рад и сигурност радника и самог ископа. При томе применити све потребне мере по прописима за ову врсту радова. Подграду извести према детаљу и опису приложеном у статичком прорачуну. У цену су урачунати сви радови и потребна опрема на подграђивању и разупирању рова. Плаћа се по м2 разупртог рова у зависности од подграде. | м2 | 180,00 | x | = | |
| 17 | Испитивање канализационих цеви на водоиздржљивост према приложеном упутству. Плаћа се се по м1 испитаног канала. | м1 | 45,00 | x | = | |

| | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|----|-------|---|--|---------|--|--|
| 18 | Геодетско испитивање канализације извршити по извршеном пријему канализације и то: положај ревизионих окана, њихова растојања (дужине деоница) пречнике цеви по деоницама коте дна ревизионих окана, као и коте дна и пречнике свих цеви које се појављују у ревизионом окну. Плаћа се по м1 комплетно снимљене мреже. | м1 | 45,00 | х | | = | | |
| 19 | Елаборат о снимању подземних вода | м1 | 45,00 | х | | = | | |
| УКУПНО ОСТАЛИ РАДОВИ | | | | | | | | |
| РЕКАПИТУЛАЦИЈА | | | | | | | | |
| I | ПРИПРЕМНИ РАДОВИ | | | | | | | |
| II | ЗЕМЉАНИ РАДОВИ | | | | | | | |
| III | МОНТАЖНИ РАДОВИ | | | | | | | |
| IV | БЕТОНСКИ И АРМИРАНО - БЕТОНСКИ РАДОВИ | | | | | | | |
| V | ОСТАЛИ РАДОВИ | | | | | | | |
| | | | | | | УКУПНО: | | |

ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА

| | | | | | | | | |
|------------|------------------------------|--|--|--|--|---------|--|--|
| I | СПОЉНИ КАНАЛИЗАЦИЈА | | | | | | | |
| II | СПОЉНИ ВОДОВОД | | | | | | | |
| III | УНУТРАШЊЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ | | | | | | | |
| | | | | | | УКУПНО: | | |

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН

радова електроинсталација на изградњи физкултурне сале ОШ "Вожд Карађорђе" у Лесковцу – II фаза

| Р.Б. | ОПИС ПОЗИЦИЈЕ | мера | кол. | јединична цена | укупна цена |
|------|--|------|---------------|----------------|-------------|
| 1 | РАЗВОДНИ ОРМАНИ И ОПРЕМА | | | | |
| 1.1 | Набавка, испорука, монтажа и повезивање разводног ормара РО фис . Опрема у ормару произвођача: ХАГЕР, СЦХНЕЙДЕР, СЦХРАЦК. Позицијом обухватити следеће ставке: | | | | |
| | модуларни, метални разводни ормар ЕВРОТЕХНА или слично. Урачунати хоризонталне и вертикалне носаче и маске, ДИН шине, носаче за документацију и друге пратеће елементе. НАПОМЕНА: Потребно је оставити резерве према датим једнополним шемама. | | комплет | 1 | |
| | 3П, Главни прекидач КП 63А, монтажа на вратима ормана | | ком | 1 | |
| | 1П, прекидач ГУ 25-90-У , монтажа на вратима ормана | | ком | 4 | |
| | 1П, прекидач ГУ 16-90-У , монтажа на вратима ормана | | ком | 3 | |
| | 1П, аутоматски осигурач Б6- 6А/6кА | | ком | 1 | |
| | 1П, аутоматски осигурач Б6-10А/6кА | | ком | 3 | |
| | 3П, аутоматски осигурач Б20-16А/6кА | | ком | 18 | |
| | ЗУДС 40/0.5 А | | ком | 1 | |
| | ситни материјал, прибор, клеме и ознаке | | комплет | 1 | |
| | шемирање ормара | | комплет | 1 | |
| | монтажа и повезивање ормара | | комплет | 1 | |
| | РО фис | | укупно | 1 | |
| 1.2 | Набавка, испорука и уградња високоучинских осигурача са постољем НВО 63/32 А у Главни разводни орман у школи. | | ком | 3 | |
| 1 | РАЗВОДНИ ОРМАРИ И ТАБЛЕ | | | УКУПНО | |

| | | | | | |
|-----|--|---|----|--|--|
| 2 | ЦЕВИ, ПАРАПЕТИ И НОСАЧИ КАБЛОВА | | | | |
| | Набавка, испорука и монтажа двоструко коруговане ребрасте цеви за касније провлачење енергетских и телекомуникационих каблова следећих димензија: | | | | |
| 2.1 | Ø 75 мм | м | 15 | | |
| | Набавка, испорука и монтажа халоген фрее савитљивих ребрастих цеви положених у гипсани зид, спуштени плафон или бетонској кошуљици. Димензије цеви су следеће: | | | | |
| 2.2 | Ø25/17,8 мм | м | 50 | | |

| | | | | | |
|-----|---|---|----|--------|--|
| | Набавка, испорука и монтажа поцинкованих носача каблова ПНК, комплет са носачима регала, равним спојницама, угаоним спојницама. Опрема је следећих димензија: | | | | |
| 2.3 | ПНК регал и поклопац 50x50мм за ношење каблова расвете саме фискултурне сале | м | 60 | | |
| 2 | ЦЕВИ, ПАРАПЕТИ И НОСАЧИ КАБЛОВА | | | УКУПНО | |

| | | | | | |
|----------|--|---|-----|--------|--|
| 3 | КАБЛОВИ | | | | |
| | Набавка, испорука и монтажа каблова на носачима каблова, у зиду испод малтера, на обујмицама или у цевима, следећих типова и карактеристика: | | | | |
| 3.1 | N2XH-J 5x10mm ² | м | 30 | | |
| 3.2 | N2XH-J 3x2,5mm ² | м | 230 | | |
| 3.3 | N2XH-J 3x1,5mm ² | м | 600 | | |
| 3 | КАБЛОВИ | | | УКУПНО | |

| | | | | | |
|----------|--|--|--|--|--|
| 4 | СВЕТИЉКЕ | | | | |
| | Набавку и испоруку и уградњу светиљки следећих типова и карактеристика: | | | | |
| 4.1 | <p>Надградна растерске светиљка слична типу ОРИЕН ДЛМ2 следећих карактеристика:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Кућиште светиљке је израђено од челичног лима дебљине минимум 0.6мм са могућношћу уградње на плафон. - Завршна обрада је пластификација електростатичким nanoшењем боје у праху. Завршна боја је бела отпорна на УВ. - Светиљка је правоугаоног облика приближних димензија 600x466мм(+/-10%). - Растер светиљке мора да буде од посребреног анодизованог алуминијума, двоструко параболичног чистоће минимум 99.9%. - Излазна струја драјвера је константна и подесива до максимум 700mA. - Ограничење бљештања УГР<16, док је угао одсецања снопа на 65° Л<200цд/м2. - Ефикасност ЛЕД модула је минимум 140лм/W док укупан светлосни флуks извора не сме да буде мањи од 4900лм. - Пропусна моћ, ЛОР ≥ 0.9 - Укупна инсталисана снага светиљке је максималних 38W. - Температура боје: 4000K. - Индекс репродукције боје ЦРИ≥80. - Поседује заштиту од кратког споја и заштиту од прекомерне температуре. - Напон 220-240ВАЦ, 50-60Хз, цосφ≥0.95. - Животни век ЛЕД модул: >60 000х (Л80Б10). - Степен ИП заштите према испитивању СРПС | | | | |

| | | | | |
|--|------------|-----------|--|--|
| <p>ЕН 60598-1 мора бити минимум ИП20.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Светилка поседује споља приступачну клему за брзо шемирање, а такође има могућност пролазног шемирања. - Светилка поседује заштитну полиетиленску фолију. - Светилка је усклађене са европским директивама које важе за производе ЛВД, Рохс, ЕрП и поседује ЦЕ знак. Произвођач мора да поседује сертификате ИСО9001 и ИСО50001 - Гаранција на светилку је минимум 5 година. | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Поседује заштиту од кратког споја и заштиту од прекомерне температуре. - Напон 220-240ВАЦ, 50-60Хз, цосф\geq0.95. - Животни век ЛЕД модул: >60 000х (Л80Б10). - Степен ИП заштите према испитивању СРПС ЕН 60598-1 мора бити минимум ИП20. - Светилка поседује споља приступачну клему за брзо шемирање, а такође има могућност пролазног шемирања. - Светилка поседује заштитну полиетиленску фолију. - Светилка је усклађене са европским директивама које важе за производе ЛВД, Рохс, ЕрП и поседује ЦЕ знак. Произвођач мора да поседује сертификате ИСО9001 и ИСО50001 - Гаранција на светилку је минимум 5 година. | <p>ком</p> | <p>17</p> | | |

| | | | | | |
|-----|--|-----|----|--|--|
| 4.2 | <p>Надградна вододихтована светилка сличне типу ТИТАН ПЦ 1200 ЛЕД следећих карактеристика:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Кућиште светилке је израђено од самогасивог поликарбоната, дифузор је опални, од бризганог УВ стабилсаног самогасивог поликарбоната. - Светилка је приближних димензија 1277 x 101 x 101мм (+/-10%). - Излазна струја драјвера је константна и подесива до максимум 700mA. - Ефикасност ЛЕД модула је минимум 140лм/W док укупан светлосни флуks извора не сме да буде мањи од 4900лм. - Ефикасност светилке, ЛОР ≥ 0.9 - Укупна инсталисана снага светилке је максималних 38W. - Температура боје: 4000K. - Индекс репродукције боје ЦРИ≥ 80. - Поседује заштиту од кратког споја и заштиту од прекомерне температуре. - Напон 220-240ВАЦ, 50-60Хз, цосф≥ 0.95. - Животни век ЛЕД модул: >60 000х (Л80Б10). - Степен ИП заштите према испитивању СРПС ЕН 60598-1 мора бити минимум ИП66. - Светилка је усклађене са европским директивама које важе за производе ЛВД, Роxс, ЕрП и поседује ЦЕ знак. Произвођач мора да поседује сертификате ИСО9001 и ИСО50001. - Гаранција на светилку је минимум 5 година. | ком | 4 | | |
| 4.3 | <p>Надградна компактна овална вододихтована светилке слична типу Тортуга ЛЕД.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Укупна снага светилке мора да буде максималних 17W док је флуks минимум 1300лм. - Светилка је овалног облика пречника 305мм и ширине 83мм (+/-10%). - Кућиште је од вандал отпорног, самогасивог поликарбоната. Дифузор је такође вандал отпоран, засењен са редуkцијом бљештања од поликарбоната. - Светилка се испоручује са стандардним прибором за монтажу на плафон. - Прикључни напон од 220-240В, 50-60 Хз, фактор снаге ≥ 0.9. - Температура боје: 4000K. - Индекс репродукције боје ЦРИ≥ 80. - Животни век ЛЕД модул: >30 000х (Л70Б50). - Степен ИП заштите према испитивању СРПС ЕН 60598-1 мора бити минимум ИП54. - Произвођач мора да поседује сертификате ИСО9001. - Гаранција на светилку је минимум 2 године. | ком | 18 | | |

| | | | | | |
|-----|--|-----|----|--|--|
| 4.4 | <p>Надградни рефлектор сличан типу МХЛ 01 АСУМ ИП65 .</p> <ul style="list-style-type: none"> - Димензије рефлектора су 410x500мм (+/-10%). Максимална тежина је 10.5кг. - Рефлектор је опремљен сијалицом реномираног произвођача (Осрам, Пхилипс) Е40, МХЛ400W. - Кућиште је направљено од ливеног алуминијума. Завршна обрада епокси прах обрађен на високој температури. - Конструкција је таква да омогућава лако подешавање, замену компоненти, чишћење и одржавање. - Рефлектор је асиметрични алуминијумски полирани. - Протектор је од каљеног стакла дебљине 4мм. - Прикључни напон од 220-240В, 50-60 Хз. - Степен ИП заштите према испитивању СРПС ЕН 60598-1 мора бити минимум ИП65. - Произвођач мора да поседује сертификате ИСО9001. - Гаранција на светилку је минимум 2 године. | ком | 12 | | |
| 4.5 | <p>Зидна светилка слична типу ПИПЕ ЛЕД следећих карактеристика:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Кућиште светилке је од екструдираниог алуминијума. Завршна бела боја, мат. - Светилка је приближних димензија пречник 68мм дужине 200мм(+/-10%). - 2 x ЛЕД сијалица (Г10) је максималне снаге 6W са не мање од 450лм. - Температура боје сијалице: 4000К. - Индекс репродукције боје сијалице ЦРИ≥80. - Прикључни напон од 220-240В, 50-60 Хз, фактор снаге сијалице ≥ 0.95. - Животни век сијалице мора да буде минимум 25 000х са опадањем флукса до 70% (L70). - Степен ИП заштите према испитивању СРПС ЕН 60598-1 мора бити минимум ИП23. - Гаранција на светилку је минимум 5 година. | ком | 7 | | |

| | | | | | |
|----------|---|-----|----|--------|--|
| 4.6 | <p>Паник светиљка слична типу ЕХИТ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Кућиште светиљке је израђено од белог поликарбоната са поклопцем од транспарентног поликарбоната. - Светиљка је правоугаоног облика приближних димензија 276x143мм(+/-10%). - Аутономија 3 сата. - ЛЕД извор снаге 2W са минимум 270лм. - Напон 220-240ВАЦ, 50-60Хз. - Степен ИП заштите према испитивању СРПС ЕН 60598-1 мора бити минимум ИП65. - Светиљка је усклађене са европским директивама које важе за производе ЛВД, Рохс, и поседује ЦЕ знак. Произвођач мора да поседује сертификат ИСО9001 - Гаранција на светиљку је минимум 2 година. | | | | |
| | | КОМ | 18 | | |
| 4 | СВЕТИЉКЕ | | | УКУПНО | |
| 5 | ГАЛАНТЕРИЈА | | | | |
| | Набавка, испорука, монтажа и повезивање модуларне галантерије ВИМАР/ПЛАНА/бела боја. Комплетни сетови су следећи: | | | | |
| 5.1 | Набавка, испорука и монтажа ОГ разводне кутије ОБО 90x90мм. | КОМ | 4 | | |
| 5.2 | Набавка, испорука и монтажа монофазне шуко прикључнице, 16А, 250В | КОМ | 2 | | |
| | Набавка, испорука и монтажа монофазне ОГ шуко прикључнице, са бравицом за закључавање 16А, 250В | КОМ | 8 | | |
| 5.4 | Набавка, испорука и монтажа обичног прекидача за уградњу у зид, све комплет са повезивањем и кутијама. | КОМ | 5 | | |
| 5.5 | Набавка, испорука и монтажа серијског прекидача за уградњу у зид, све комплет са повезивањем и кутијама. | КОМ | 6 | | |
| 5.6 | Набавка, испорука и монтажа наизменичног прекидача за уградњу у зид, све комплет са повезивањем и кутијама. | КОМ | 12 | | |
| 5.8 | Набавка, испорука и монтажа модуларног сета М7, који се састоји од две прикључнице са заштитом, ТВ прикључница, РЈ 45 И РЈ 11 за уградњу у зид, све комплет са потребном опремом и материјалом и повезивањем. | КОМ | 2 | | |
| 5 | ГАЛАНТЕРИЈА | | | УКУПНО | |

| 6 УЗЕМЉЕЊЕ, ГРОМОБРАН И ИЗЈЕДНАЧЕЊЕ ПОТЕНЦИЈАЛА | | | | | |
|--|---|-----|-----|---------------|--|
| 6.1 | Набавка, испорука и уградња кутије ПС49 са Пе шином за спајање проводника, за допунско изједначење потенцијала, монтажа у зид.Комплет са проводником П/Ф 1x4мм ² . | КОМ | 5 | | |
| 6.2 | Испорука и уградња траке ФеЗн 20x3 мм, од контролно мерног споја (КМС) до прихватних система за спусне водове. Просечне дужине 5 м. | КОМ | 5 | | |
| 6.3 | Испорука и уградња траке ФеЗн 20x3 мм, за израду прихватног система водове све комплет, онако како је то дато у прилогу | М | 220 | | |
| 6.4 | Испорука и уградња стезаљке за вертикални олуц 908/П све комплет са повезивањем. | КОМ | 13 | | |
| 6.5 | Испорука и уградња укрских комада "трака-трак" СРПС Н.Б4.936/II и III | КОМ | 15 | | |
| 6.6 | Испорука и уградња потпора за кровни вод СРПС Н.Б4.925 П са гуменим чепом и силиконирањем места постављања држача траке | КОМ | 225 | | |
| 6.7 | Израда атесне документације о испитивању електричне и громобранске инсталације објекта. | КОМ | 1 | | |
| 6 | УЗЕМЉЕЊЕ, ГРОМОБРАН И ИЗЈЕДНАЧЕЊЕ ПОТЕНЦИЈАЛА | | | УКУПНО | |

| ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА | | |
|------------------------------|---|---------------|
| 1 | РАЗВОДНИ ОРМАНИ И ОПРЕМА | |
| 2 | ЦЕВИ, ПАРАПЕТИ И НОСАЧИ КАБЛОВА | |
| 3 | КАБЛОВИ | |
| 4 | СВЕТИЉКЕ | |
| 5 | ГАЛАНТЕРИЈА | |
| 6 | УЗЕМЉЕЊЕ, ГРОМОБРАН И ИЗЈЕДНАЧЕЊЕ ПОТЕНЦИЈАЛА | |
| | | УКУПНО |

| ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА | | |
|------------------------------|-------------------------------------|--|
| I | ГРАЂЕВИНСКО - ЗАНАТСКИ РАДОВИ | |
| II | МАШИНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ | |
| III | ИНСТАЛАЦИЈЕ ВОДОВОДА И КАНАЛИЗАЦИЈЕ | |
| IV | ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈЕ | |

УКУПНО:

За Извођача

Сагласан Инвеститор

М.П.

VIII ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

За јавну набавку - **Изградња фискултурне сале ОШ „Вожд Карађорђе“ у Лесковцу-друга фаза, ЈН бр. 018-3/17**, у отвореном поступку,

Понуђач: _____ У складу са чланом 61. став 4. тачка 7. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/12, 14/15, 68/15), прилажем образац структуре понуђене цене, како следи у табели

| ИЗГРАДЊА ФИСКУЛТУРНЕ САЛЕ ОШ „Вожд Карађорђе“ у Лесковцу | | |
|---|-------------------------------------|------------------------|
| | | |
| I | ГРАЂЕВИНСКО - ЗАНАТСКИ РАДОВИ | |
| II | МАШИНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ | |
| III | ИНСТАЛАЦИЈЕ ВОДОВОДА И КАНАЛИЗАЦИЈЕ | |
| IV | ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИЈЕ | |
| | | ПДВ |
| | | СВЕГА СА ПДВ-ом |

Датум

Потпис овлашћеног лица

М.П.

Напомена: Понуђач је у обавези да у обрасцу прикаже структуру цене, а уколико у структуру цене улази и неки елемент, који није наведен у обрасцу, то треба додати обрасцу

IX МОДЕЛ УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ**ИЗГРАДЊА ФИСКУЛТУРНЕ САЛЕ ОШ „ВОЖД КАРАЂОРЂЕ“ У ЛЕСКОВЦУ-
ДРУГА ФАЗА****Уговорне стране:**

1. **ГРАД ЛЕСКОВАЦ**, са седиштем у Лесковацу, ул. Пана Ђукића бр. 9 – 11, ПИБ **100545518**, матични број: **06856535**, кога заступа по овлашћењу Градоначелника, шеф Одељења за комуналне - стамбено послове, саобраћај и инфраструктуру Градске управе града Лесковца, **Драган Николић**, (у даљем тексту: Инвеститор), с једне стране и
2. _____, са седиштем у _____ ул. _____ бр. _____, ПИБ _____, матични број: _____, кога заступа директор, _____ (у даљем тексту: Извођач радова), с друге стране,
- _____

_____ (остали понуђачи из групе понуђача)
- _____

_____ (назив подизвођача)

Закључили су овај Уговор са следећим текстом

ОСНОВ УГОВОРА**Члан 1.**

Уговорне стране сагласно констатују:

- Да је Наручилац у складу са чл.32 Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/12, 14/15, 68/15), на основу Овлашћења о спровођењу поступка јавне набавке од стране другог наручиоца - Одлука градског већа Града Лесковца бр. 061-7/17-II од 07.02.2017. године, Овлашћења о спровођењу поступка јавне набавке - Одлука Градске управе – одељење за јавне набавке бр. 1915-404/2017-11 од 13.07.2017. године, Захтева Градске управе - Одељења за комуналне - стамбено послове, саобраћај и инфраструктуру, за спровођење јавне набавке број 442/2017-III-12 од 11.07.2017. године и обавештења Градске управе – одељење за јавне набавке бр. 1916-404/2017-11 од 13.07.2017. године о додели интерног броја јавне набавке, а на основу Одлуке о покретању поступка јавне набавке број **199** од **19.07.2017**. год. спровео отворени поступак јавне набавке, - **Изградња фискултурне сале ОШ „Вожд Карађорђе“ у Лесковцу-друга фаза, ЈН бр. 018-3/17;**
- Да је понуђач доставио понуду број _____ од _____, која у потпуности испуњава услове из Конкурсне документације, налази се у прилогу и саставни је део овог Уговора.
- Да је Наручилац ЈП „Урбанизам и изградња Лесковац“, у складу са чл. 108 Закона о јавним набавкама донео Одлуку о додели уговора за предметне радове број : _____ од _____ . (попуњава Наручилац)

ПРЕДМЕТ УГОВОРА**Члан 2.**

Наручилац уступа, а Извођач радова, преузима обавезу да изведе радове на

- Изградњи фискултурне сале ОШ „Вожд Карађорђе“ у Лесковцу-друга фаза, ЈН бр. 018-3/17, по понуди и припадајућем предмеру и предрачуна радова бр. _____ од _____ заведене код Извођача радова, односно бр. _____ од _____ године заведене код Наручиоца, и другим важећим прописима, техничким нормативима и обавезним стандардима који важе за врсту радова који су предмет овог Уговора.

Члан 3.

Извођач радова се обавезује да радове из члана 1. овог Уговора изведе стручно и квалитетно у складу са инвестиционо – техничком документацијом, важећим законима и правилницима, српским стандардима и прописима који важе у грађевинарству и овим Уговором.

Извођач радова је дужан да на време обезбеди радну снагу, грађевинске машине и механизацију, материјале и опрему као и да предузме све друге активности неопходне за потпуно извршење радова који су предмет овог Уговора.

УГОВОРЕНА ВРЕДНОСТ РАДОВА

Члан 4.

Укупна уговорена вредност радова које Извођач радова треба да изведе на **- Изградњи фискултурне сале ОШ „Вожд Карађорђе“ у Лесковцу-друга фаза, ЈН бр. 018-3/17,** износи:

- Вредност радова без ПДВ-а _____ динара
и словима: (_____),
- Вредност ПДВ 20% _____ динара
- Вредност радова са ПДВ-ом _____ динара

Уговорне стране сагласно констатују да су јединичне цене фиксне и не могу се мењати, а да ће се коначна вредност радова утврдити на основу стварно изведених количина из грађевинске књиге и исказати кроз окончану ситуацију.

Осим вредности радова, добара и услуга неопходних за извршење уговора, цена обухвата и трошкове организације градилишта, осигурања и све остале зависне трошкове Извођач радова.

НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА

Члан 5.

Исплата уговорених радова вршиће се на **текући рачун** Извођача радова бр. _____ код _____ Банке по привременим ситуацијама и окончаној ситуацији, сачињених на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из понуде, потписаних од стране стручног надзора и Наручиоца.

Исплату по испостављеним ситуацијама, и окончаној ситуацији за изведене радове Наручилац је дужан да изврши у року од 45 дана од дана овере ситуације од стране Наручилаца.

Члан 6.

Привремене ситуације Извођач радова ће испостављати једном месечно, у шест примерака, за радове изведене у предходном месецу

Окончана ситуација мора износити минимум 10% од уговорене вредности. Извођач је сагласан да окончану ситуацију може испоставити Наручиоцу тек по извршеној примопредаји и коначном обрачуна изведених радова и сачињавању записника.

Извођач радова је обавезан да уз привремене ситуације и окончану ситуацију достави Наручиоцу, преко стручног Надзора, оверене листове грађевинске књиге и одговарајуће атесте, сертификате и гарантне листове за уграђени материјал и опрему у складу са важећим прописима и стандардима.

Оверу испостављених ситуација, Наручилац је дужан извршити најкасније у року од 10 (десет) дана, рачунајући од дана пријема.

Уколико Наручилац оспори испостављену ситуацију у одређеном делу, дужан је да исплати неспорни део ситуације, а спорни део има се решити кроз следећу привремену ситуацију, уколико се уговорне стране другачије не договоре.

Комплетну документацију неопходну за оверу ситуација: оверене листове грађевинске књиге, одговарајуће атесте за уграђени материјал и другу документацију Извођач радова је дужан доставити стручном надзору Наручиоца. Стручни надзор ту документацију чува до примопредаје и коначног обрачуна радова. У супротном, уколико Извођач радова не поступи у складу са напред наведеном обавезом, неће се извршити плаћање тих позиција, што Извођач радова признаје без права приговора.

РОКОВИ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА

Члан 7.

Извођач радова се обавезује да радове који су предмет овог уговора изведе у року од _____ календарских дана, рачунајући од дана увођења у посао (уписом у грађевински дневник), а према приложеном динамичком плану који је саставни део овог уговора.

Члан 8.

Рок се продужава на захтев Извођача радова.

Извођач има право на продужетак рока за извођење радова у случају да касни са испуњењем обавеза из уговора из неког од следећих разлога:

- вештачке препреке или физички услови које Извођач радова није могао да предвиди и да их уклони у року од 3 (три) дана од дана обавештавања Наручиоца у писаној форми о истима;
- неблагоприятног издавања налога, упутства и одобрења од стране Наручиоца у роковима дефинисаним динамичким планом који утичу на испуњење уговореног рока завршетка, а који нису последица пропуста Извођача радова;
- виша сила.

Захтев за продужење рока извођења радова који су предмет овог уговора, Извођач радова подноси Наручиоцу у року од 2 (два) дана од сазнања за околност. О оправданости разлога за продужење рока по Захтеву Извођача радова потребно је и мишљење Надзорног органа Наручиоца.

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

У случају да Извођач радова падне у доцњу, нема право на продужење уговореног рока због околности насталих у време доцње.

Датумом завршетка радова сматра се дан када су сви радови по овом уговору завршени и спремни за технички преглед, односно примопредају, што се евидентира на последњој страни грађевинског дневника и оверава од стране одговорног извођача радова и надзорног органа.

Извођач радова у писаној форми обавештава Наручиоца о датуму завршетка радова.

Надзорни орган потврђује датум завршетка радова, односно констатује све чињенице, уочене недостатке и износи примедбе, односно обавештава Наручиоца о спремности радова за технички преглед и примопредају одмах по завршетку радова путем Извештаја о завршетку радова.

ПРЕКИД РАДОВА

Члан 9.

Извођач радова има право да у случају да није у могућности да изведе уговорене радове услед

- изузетно лоших климатских услова који онемогућавају извођење радова (киша, снег, ниске температуре итд.)
- објективних разлога који не зависе од пропуста Извођача

прекине радове.

Разлог за привременим прекидом стручни надзор Наручиоца уписује у грађевински дневник где се констатује прекид радова.

Извођач је дужан да обезбеди градилиште за време трајања прекида радова и да о свом трошку већ изведене радове заштити од пропадања.

Након стицања услова за наставак извођења радова, Надзорни орган уписује у грађевински дневник налог за наставак радова. Извођач радова је дужан да одмах након пријема налога настави са извођењем радова.

За време трајања прекида радова рок за извођење радова не тече.

УГОВОРНА КАЗНА

Члан 10.

Уколико Извођач не изведе радове који су предмет овог уговора у уговореном року, дужан је да плати Наручиоцу уговорну казну у висини 1‰ (један промил) од укупно уговорене вредности за сваки дан закашњења, с тим што укупан износ казне не може бити већи од 5% (пет процената) од вредности укупно уговорених радова (без ПДВ-а).

Ако је штета коју је претрпео Наручилац услед неблагоприятног испуњења уговорних обавеза Извођача већа од уговорне казне, Наручилац има право на накнаду штете у висини разлике наплећене уговорне казне и штете коју је претрпео, као и да:

- наплати средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла
- раскине Уговор

ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА РАДОВА

Члан 11.

Извођач радова има обавезе:

- да радове изводи у складу са пројектно-техничком документацијом, постојећим техничким прописима, нормативима и стандардима који важе за изградњу предметног објекта, односно радова ове врсте, те да уграђује материјале и опрему који по квалитету одговарају техничкој документацији, техничким условима, прописаним стандардима и о томе достави одговарајуће доказе њиховог квалитета;
- да по пријему пројектно-техничке документације исту детаљно прегледа и у року од 3 дана, рачунајући од дана пријема техничке документације, достави у писаном облику Наручиоцу евентуалне примедбе. Неблаговремено уочене или достављене примедбе неће се узети у обзир, нити ће имати утицаја на рок и цену извођења радова;
- да посебним решењем одређује Одговорног извођача радова који ће руководити грађењем, односно извођењем радова и решење доставља Наручиоцу одмах након потписивања овог уговора.
- да пре почетка радова потпише пројекат за извођење.
- да радове почне након потписивања уговора и увођења у посао.

- да изврши обележавање за радове у односу на оригиналне коте, линије и референтне нивое наведене у техничкој документацији или достављене од стране надзорног органа.
- да прибавио све потребне информације о градилишту и његовом окружењу, и да се упознао са свим релевантним стварима, обимом и природом радова и добара који су потребни за извођење и завршетак радова, укључујући и отклањање недостатака.
- да благовремено о свом трошку преузме све мере за обезбеђење и сигурност објеката, радова, опреме, материјала, радника, пролазника и саобраћаја, саобраћајница и тротоара, постојећих инсталација, као и суседних објеката;
- да о свом трошку отклони све штете које евентуално, за време извођења радова учини на објектима, инсталацијама и лицима, осим ако оне нису настале као последица више силе;
- да осигура безбедност свих лица на градилишту, као и одговарајуће обезбеђење складишта својих материјала и слично, тако да се Наручилац ослобађа свих одговорности према државним органима, што се тиче безбедности, прописа о заштити животне средине и радно-правних прописа за време укупног трајања извођења радова до предаје радова Наручиоцу;
- да испуни све уговорене обавезе стручно, квалитетно, према важећим стандардима за ту врсту посла и у уговореном року;
- да о свом трошку обезбеђује мерења и евентуално геодетско осматрање понашања тла и објекта у току грађења;
- да обезбеди довољну радну снагу на градилишту и благовремену испоруку уговореног материјала и опреме потребну за извођење уговорених радова, уз претходну сагласност Наручиоца;
- да на захтев Наручиоца уведе у рад више смена, продужи смену или уведе у рад више радног особља и механизације, без права на повећање трошкова или посебне накнаде за то уколико не испуњава предвиђену динамику;
- да о свом трошку обезбеди чување, заштиту и одржавање изведених радова до предаје Наручиоцу;
- да спроводи и строго се придржава мера безбедности и здравља на раду и противпожарне заштите на градилишту;
- да Надзорном органу Наручиоца омогући вршење стручног надзора на објекту и контролу количине и квалитета употребљеног материјала, као и неометан приступ складишном, магацинском и сваком другом простору у коме се обезбеђују и чувају до уградње, материјал и опрема за уградњу;
- да на градилишту води и обезбеди све потребне књиге (грађевински дневник, књигу инспекције и др.) као и осталу документацију о грађењу, све у складу са важећим прописима;
- да обезбеди стручан кадар за све врсте радова;
- да поступи по свим основаним примедбама и захтевима Наручиоца датим на основу извршеног стручног надзора и да у том циљу, у зависности од конкретне ситуације, о свом трошку, изврши поправку или рушење или поновно извођење радова, замену набављеног или уграђеног материјала, опреме, уређаја и постројења.
- да уколико се појави потреба за извођењем вишкова и непредвиђених радова застане са том врстом радова и писмено обавести стручни Надзор Наручиоца. Извођач није овлашћен да

без писмене сагласности Наручиоца мења обим уговорених радова и изводи вишкове радова.

- да именује своје чланове који ће учествовати у раду комисије за примопредају и коначни обрачун радова;
- да гарантује квалитет изведених радова, употребљеног материјала и набављене опреме.
- Извођач је дужан да о свом трошку, по завршеној изградњи предметног објекта, повуче са градилишта своје раднике и уклони преостали материјал, опрему, средства за рад и привремене објекте које је користио у току рада, очисти градилиште од отпадака, као и да уреди земљиште на коме је објекат изграђен на начин предвиђен пројектно-техничком документацијом.
- да Комисији за технички преглед обезбеди сву потребну документацију према Закону о планирању и изградњи;
- да отклони све недостатке које је Комисије за технички преглед наложила.

ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА

Члан 12.

Наручилац се обавезује:

- да преда Извођачу радова пројектно - техничку документацију;
- да стручни надзор над извођењем радова врши преко својих овлашћених Надзорних органа на начин и са правним овлашћењима регулисаним законом и правилницима., а о лицима која ће вршити стручни надзор писмено обавести Извођача одмах након закључења овог уговора;
- да пријави радове органу који је издао грађевинску дозволу пре почетка извођења радова.
- да у примереном року и у писаној форми одговори на захтев Извођача радова за пружање додатних објашњења о техничкој документацији;
- да приликом увођења Извођача радова у посао обезбеди Извођачу радова несметан прилаз градилишту.
- да Извођачу радова плати уговорену цену под условима и на начин одређен овим уговором;
- да организује и сноси трошкове вршења техничког прегледа објекта;
- да од Извођача радова, по завршетку радова, прими изведене радове а по потреби прибави употребну дозволу за објекат.

ДИНАМИЧКИ ПЛАН ИЗВОЂЕЊА РАДОВА

Члан 13.

Извођач радова је обавезан да након потписивању овог уговора, а пре увођења у посао достави Наручиоцу на оверу детаљан динамички план извођења радова.

Динамички план је усвојен када је потписан и оверен печатом надзорног органа Наручиоца.

Извођач радова је дужан да у присуству представника Наручиоца, изврши на градилишту анализу извођења радова и да према указаној потреби предузима одговарајуће мере

за убрзање радова ради усклађивања са динамичким и осталим плановима, као и друге мере за отклањање констатованих пропуста и одступања у процесу извођења радова.

О извршеним анализама из претходног става, Извођач радова сачињава записник и примерак истог, преко присутног представника, доставља Наручиоцу.

СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

Члан 14.

- 1. Банкарску гаранцију за добро извршење посла** - Изабрани понуђач се обавезује да у тренутку закључења уговора, преда наручиоцу банкарску гаранцију за добро извршење посла, која ће бити са клаузулама: безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив. Банкарска гаранција за добро извршење посла издаје се у висини **од 10% од укупне вредности уговора без ПДВ-а**, са роком важности који је **30 (тридесет)** дана дужи од истека рока за коначно извршење посла.

Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора да се продужи. Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за добро извршење посла у случају да понуђач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова. Понуђач може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

У случају да Извођач не достави банкарску гаранцију у року не дужем од **15** дана од дана пријема Уговора на потпис, сматраће се да је Извођач одбио да достави доказе и средства обезбеђења, на шта се у понуди обавезао, односно да је одбио потписивања Уговора.

- 2. Пре примопредаје изведених радова, банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року** у висини од **5%** од вредности уговора, са роком важности **5** дана дуже од дана истека гарантног рока која мора бити „безусловна“, „неопозива“, „без права на приговор“ и „платива на први позив“, а у корист Наручиоца, што је услов за оверу окончане ситуације.

У случају недостављања банкарске гаранције, приликом примопредаје радова, задржаће се депозит у висини и роковима предвиђеним у предходном ставу до достављања банкарске гаранције или до истека гарантног рока.

Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року у случају да Извођач радова не изврши обавезу отклања недостатака у гарантном року на начин предвиђен уговором.

ОСИГУРАЊЕ РАДОВА И ОБЕЗБЕЂЕЊЕ ГРАДИЛИШТА

Члан 15.

Извођач радова је дужан да пре почетка радова о свом трошку осигура све радове, објекте и раднике на градилишту према важећим прописима о осигурању и да полису осигурања у свако доба стави Наручиоцу на увид.

Извођач радова је дужан да обезбеди сигурност јавног саобраћаја на свим местима где изводи радове под саобраћајем тако да спроведе све мере осигурања саобраћаја на начин да се ометање саобраћаја сведе на најмању могућу меру. На свим местима привременог саобраћаја Извођач радова је дужан осигурати безбедно и неометано одвијање саобраћаја.

Извођач радова је одговоран за спречавање уласка неовлашћених лица на градилиште. Приступ градилишту дозвољен је само особљу Извођача радова и Наручиоца и другим лицима која су пријављена Извођачу радова од стране Наручиоца или надзорног органа као овлашћено особље или лице које ће бити ангажовано на градилишту. О безбедноси свих лица која имају право да буду на градилишту Извођач радова је дужан да води рачуна.

Извођач радова се обавезује да о свом трошку отклони све штете које причини трећим лицима и стварима трећих лица, као и евентуалне штете учесницима у саобраћају настале током извођења предметних радова.

Члан 16.

Извођач радова преузима обавезу да за рачун Наручиоца о свом трошку обележи градилиште одговарајућом таблом, која садржи све податке о објекту који се гради, инвеститору, одговорном пројектанту, броју грађевинске дозволе, извођачу радова, почетку грађења и року завршетка градње, а у складу са важећим законом и правилницима.

СТРУЧНИ НАДЗОР И ГРАЂЕЊЕ

Члан 17.

Стручни Надзор над извођењем радова Наручилац ће вршити преко својих овлашћених Надзорних органа на начин и са овлашћењима регулисаним законом и правилницима.

Стручни Надзор није овлашћен да, без писмене сагласности Наручиоца одлучује у име Наручиоца о цени, продужетку рокова, измени материјала који се уграђује и обиму неугворених радова (накнадни, непревиђени радови и вишкови радова), као и о обиму уговорених радова који се не изводе, осим хитних непредвиђених радова.

Обавезе Надзорног органа Наручиоца трају све до примопредаје и коначног обрачуна изведених радова по Уговору, тј. након завршетка техничког прегледа објекта.

КОНТРОЛА КВАЛИТЕТА

Члан 18.

У току извршења радова по закљученом уговору Извођач радова је дужан користити квалитетан градилишни материјала, односно материјала који се уграђује у свим фазама извођења радова, и за исте, као и за готов производ, обезбедити доказе (атесте) о квалитету од стручно оспособљених и регистрованих организација за делатност испитивања материјала и конструкција.

Обим испитивања мора одговарати техничким прописима, захтевима техничке документације, важећим стандардима и уговорној документацији.

Извођач радова се обавезује да Надзорног органа обавести о спремности радова пре него што се они покрију, склоне или упакују за складиштење и превоз. Надзорни орган затим врши преглед, контролу, мерење или испитивање без непотребног застоја. Ако Извођач радова не обавести Надзорног органа, дужан је да на захтев Надзорног органа открије радове и да их након тога врати у пређашње, односно исправно стање о свом трошку.

Надзорни орган одређује места на којима ће се вршити испитивање, односно са којих ће се узети контролни узорак, укључујући поред градилишта и друга места на којима се производи материјал који се уграђује. Сви налази извршених испитивања морају се ставити на увид Надзорном органу.

Надзорни орган је обавезан да по добијању атеста о испитивању врши преглед и анализу након чега даје Извођачу радова писмено одобрење за употребу атестираног материјала и наставак извођења започетих позиција радова. Уколико резултати испитивања покажу да квалитет употребљених материјала и изведених радова не одговарају захтевима и условима, Надзорни орган дужан је да изда налог Извођачу радова да неквалитетан материјал замени квалитетним и да радове доведе у исправно стање. Извођач радова је дужан да о свом трошку поступи по налогу Надзорног органа.

Сви налази и испитивања (атести) морају бити уписани у грађевински дневник. Све трошкове испитивања материјала, радова и конструкција сноси Извођач радова.

Атестна документација мора бити сложена у облику елабората и предата Наручиоцу пре примопредаје, односно техничког прегледа објекта и радова.

Члан 19.

Наручилац може вршити допунска контролна испитивања.

Извођач радова је дужан да на захтев Надзорног органа изврши потребна откривања извршених радова, узимање узорака ради накнадног прегледа и испитивања. После обављених прегледа и испитивања Извођач радова је дужан да места на којима су вршена откривања и испитивања санира према упутству Надзорног органа.

Трошкове откривања, санирања и накнадног испитивања радова сноси уговорна страна чијом кривицом је настала потреба за откривањем, односно накнадним испитивањем радова.

ПРИМОПРЕДАЈА И КОНАЧНИ ОБРАЧУН

Члан 20.

Извођач радова о завршетку радова који су предмет овог Уговора обавештава Наручиоца и стручни Надзор. Дан завршетка радова констатује се у грађевинском дневнику од стране одговорног Извођача радова и стручног Надзора.

Наручилац је обавезан да одмах по добијању извештаја надзорног органа да је објекат спреман за примопредају формира комисију за примопредају и коначни обрачун. Примопредаја радова се врши комисијски.

Комисију за примопредају радова чине представници Наручиоца и Извођача радова, као и стучни Надзор и одговорни Извођачи радова.

Комисија сачињава записник о примопредаји радова. Саставни део записника о примопредаји и коначном обрачуну је и табеларни приказ уговорених и изведених радова, на основу грађевинске књиге, кога сачињава одговорни Извођач радова, а потврђује стручни Надзор.

Извођач радова је дужан да приликом примопредаје радова преда Наручиоцу комплетну градилишну и техничку документацију.

За датум предаје изведених радова, односно објекта на коришћење сматра се датум потписивања записника о примопредаји.

Ако Наручилац почне да користи објекат пре званичне примопредаје, датумом примопредаје се сматра датум преузимања објекта на коришћење, и тај датум се евидентира у Записнику о примопредаји и коначном обрачуну.

ГАРАНТНИ РОК

Члан 21.

Гарантни рок за квалитет изведених радова је 2 (две) године и почиње да тече од дана извршене комисијске примопредаје радова.

Члан 22.

У случају откривања недостатака у гарантном року, Наручилац се обавезује да писмено о томе обавести Извођача радова, у року од 3 дана од дана сазнања за недостатке.

Извођач радова се обавезује да у гарантном року одмах, на први писани позив и о свом трошку отклони све нађене недостатке, као и скривене мане.

Уколико средство обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року не покрива у потпуности трошкове настале поводом отклањања недостатака из става 1. овог члана, Наручилац има право да од Извођача тражи накнаду до пуног износа вредности отклањања недостатака, а Извођач се обавезује да ове недостатке надокнади, најкасније у року од 30 дана, од дана испостављања фактуре по истом, без права приговора, при чему овај уговор има снагу извршне исправе.

РАСКИД УГОВОРА

Члан 23.

Наручилац има право на једностран раскид уговора у следећим случајевима :

1. ако се Извођач радова не одазове писменом позиву Наручиоца за увођење у посао ни после 5 дана од дана пријема позива;
2. ако Извођач радова касни са почетком извођења радова дуже од 15 дана почев од дана увођења у посао;
3. ако Извођач радова касни са извођењем радова дуже од 10 дана у односу на уговорену динамику;
4. ако Извођач радова у дефинисаном року не достави средства финансијског обезбеђења неопходних за испуњење уговора;
5. ако Извођач радова не изводи радове у складу са усвојеном техничком документацијом за извођење радова или радове изводи неквалитетно и не поступа по примедбама надзорног органа и Наручиоца;
6. уколико због непревиђених околности или више силе дође до обуставе радова која може узроковати несразмерно велике трошкове за Наручиоца.

Извођач радова има право на једностран раскид уговора у следећим случајевима:

1. Ако Наручилац не испуњава своје уговорне обавезе ни након 45 дана од подношење писаног захтева, односно упозорења Извођача радова за поступањем у складу са Уговором;
2. Ако услед непревиђених околности или више силе Извођач радова дође у опасност да претрпи несразмерно велике трошкове, а у периоду који не може бити краћи од 90 дана од дана наступања таквих околности.

Члан 24.

У случају једностраног раскида уговора за који је одговоран Извођач, Наручилац ће активирати средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла.

Уговор се раскида изјавом у писменој форми која се доставља другој уговорној страни и са дејством од 15 дана од дана достављања изјаве. Изјава мора да садржи основ за раскид уговора.

У случају раскида уговора, Извођач радова је дужан да престане са извођењем радова (осим оних које му Надзорни орган наложи ради заштите лица, имовине или безбедности радова), изведене радове обезбеди од пропадања, да Наручиоцу преда пројекат изведеног стања, врати сву документацију достављену од стране Наручиоца приликом увођења посао, повуче све материјале и опрему са градилишта као и учествује у раду посебне комисије која ће сачинити записник о стварно изведеним радовима до дана раскида уговора. Све трошкове сноси уговорна страна која је одговорна за раскид уговора.

Уколико Извођач радова ни на писани позив Наручиоца не именује свог представника који ће учествовати у раду комисије из претходног става у року од 5 дана од дана пријема писаног позива сматраће се да је прихватио и пристаје да комисија без његовог учешћа сачини записник о стварно изведеним радовима до дана раскида. На овако сачињен записник нема се право приговора и прихвата се као истинит.

ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА

Члан 25.

Наручилацима право да након закључења уговора о јавној набавци, без спровођења поступка јавне набавке повећа обим предмета набавке, с тим да се вредност уговора може максимално повећати до 5% од укупне вредности првобитно закљученог уговора, при чему укупна вредност повећања не може да буде већа од вредности из члана 39. став 1. Закона о јавним набавкама.

У случају повећања обима предмета набавке који је наведен у предходном ставу закључиће се анекс уговора.

ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 26.

Измене и допуне овог Уговора могу се вршити у виду писменог споразума у форми Анекса овог уговора услед промене околности које утичу на испуњење обавеза по уговору, које су дефинисане овим уговором и не представљају битне измене, односно услове под којима је овај уговор закључен.

Анексом овог уговора не могу се мењати јединичне цене из понуде.

Анекс уговора може се закључити само за време трајања и у року предвиђеном за извршење овог уговора.

Члан 27.

Све евентуалне спорове који настану у вези са извршавањем овог Уговора, уговорне стране решиће споразумно.

У случају да спор не може бити решен споразумно, надлежан је Привредни суд у Лесковцу.

Члан 28.

Саставни део овог Уговора чине:

- Понуда бр. _____ од _____ године;
- Предмер и предрачун радова.

Члан 29.

Овај уговор је закључен и потписан у Лесковцу од стране овлашћених представника уговорених страна у **9 (девет)** истоветних примерака од којих Наручилац задржава **5 (пет)**, а Извођач радова **3 (три)** примерка.

Извођач радова

Инвеститор

Град Лесковац

Одељење за комунално - стамбене послове,
саобраћај и инфраструктуру

Драган Николић

НАПОМЕНА:

Овлашћено лице понуђача је дужно да попуни модел уговора, овери печатом и потпише, чиме потврђује да прихвата све елементе модела уговора

У случају подношења заједнике понуде, односно понуде са учешћем подизвођача у моделу уговора морају бити наведени сви понуђачи из групе понуђача, односно сви подизвођачи.

X ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

Изградња фискултурне сале ОШ „Вожд Карађорђе“ у Лесковцу-друга фаза, ЈН бр. 018-3/17

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

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

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

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

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

Напомена: достављање овог обрасца није обавезно.

XI ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

(заокружити)

1. који наступа самостално
2. који наступа са подизвођачима
3. овлашћени члан групе понуђача

Понуђач _____, изјављује под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу да је понуду за **ЈН бр. 018-3/17-Изградња фискултурне сале ОШ „Вожд Карађорђе“ у Лесковцу-друга фаза**, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум

Потпис овлашћеног лица

М.П.

XII ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛ. 75. СТ. 2. ЗАКОНА

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

ИЗЈАВУ О ПОШТОВАЊУ ПРОПИСА

Понуђач.....[навести назив понуђача] у поступку јавне набавке **РАДОВА** за ЈН бр. 018-3/17 - Изградња фискултурне сале ОШ „Вожд Карађорђе“ у Лесковцу-друга фаза, поштовао је обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, као и заштити животне средине.

Датум

Потпис понуђача

М.П.

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

ИЗЈАВУ О ЗАБРАНИ ОБАВЉАЊА ДЕЛАТНОСТИ

Гарантујем да је понуђач.....[навести назив понуђача] у поступку јавне набавке **РАДОВА** за ЈН бр. 018-3/17- Изградња фискултурне сале ОШ „Вожд Карађорђе“ у Лесковцу-друга фаза, нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Датум

Потпис понуђача

М.П.

Напомена:

- **Изјаве о поштовању прописа и забрани обављања делатности** морају да потпишу и овере печатом сви понуђачи.
- **Уколико понуду подноси група понуђача,** ова изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

XIII ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О СТРУКТУРИ МИНИМАЛНО ПОТРЕБНЕ РАДНЕ СНАГЕ КОЈА ЋЕ БИТИ АНГАЖОВАНА У ПРЕДМЕТНОЈ НАБАВЦИ

Овим потврђујемо да ће доле наведена структура радне снаге бити на располагању у периоду извршења уговора за извођење радова на **ЈН бр. 018-3/17 „Изградња фискултурне сале ОШ „Вожд Карађорђе“ у Лесковцу-друга фаза“**

| | Структура радне снаге | Расположив број (уписати) | Минималан број |
|----|---|---------------------------|----------------|
| 1. | дипломирани инжењер грађевинске струке (именовано лице – одговорни извођач радова са одговарајућом лиценцом ИКС бр. 410 или 411 или 417) | | 1 |
| 2. | дипломирани инжењер машинске струке (именовано лице – одговорни извођач радова са одговарајућом лиценцом ИКС бр. 430) | | 1 |
| 3. | дипломирани инжењер електро струке (именовано лице – одговорни извођач радова са одговарајућом лиценцом ИКС бр. 450) | | 1 |
| 4. | Грађевински техничар | | 1 |
| 5. | Радници грађевинске струке НКВ - Радници у оперативи | | 5 |
| 6. | Радници електро струке | | 3 |
| 7. | атестирана вариоци | | 2 |
| | УКУПНО: | | 14 |

У _____

Датум: _____ 2017. год.

М.П.

_____ (потпис овлашћеног лица понуђача)

НАПОМЕНА:

Образац потписује и оверава овлашћено лице понуђача уколико наступа самостално или са подизвођачима, уколико наступа у групи, образац потписује и оверава овлашћени члан групе понуђача.

Образац копирати у потребном броју примерака

**XIV ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПРИХВАТАЊУ ОБАВЕЗЕ ЗА ОБЕЗБЕЂЕЊЕ
средства финансијског обезбеђења**

ИЗЈАВА

Изјава понуђача да ће у тренутку закључења уговора, предати средство финансијског обезбеђења

(заокружити)

1. који наступа самостално
2. који наступа са подизвођачима
3. овлашћени члан групе понуђача

Под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу понуђач _____ изјављује да ће у тренутку закључења уговора, предати средство финансијског обезбеђења предвиђено уговором, на начин предвиђен конкурсном документацијом, за јавну набавку **ЈН бр. 018-3/17, Изградња фискултурне сале ОШ „Вожд Карађорђе“ у Лесковцу-друга фаза.**

У _____

Датум: _____ 2017. год.

М.П.

(потпис овлашћеног лица понуђача)

НАПОМЕНА: Уколико понуду подноси понуђач који наступа самостално или понуђач који наступа са подизвођачем Изјаву потписује само понуђач.

Уколико понуду подноси група понуђача Изјаву потписује овлашћени члан групе понуђача.

XV ИЗЈАВА ЧЛАНОВА ГРУПЕ КОЈИ ПОДНОСЕ ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ

Изјављујемо да наступамо као група понуђача у поступку јавне набавке у отвореном поступку „Изградња физкултурне сале ОШ „Вожд Карађорђе“ у Лесковцу-друга фаза“, **ЈН бр. 018-3/17.**

Овлашћујемо члана групе _____ да у име и за рачун осталих чланова групе иступа пред наручиоцем.

| Пун назив и седиште, адреса члана групе | Врста радова које ће изводити члан групе | Учешће члана групе у понуди (процентуално) | Потпис одговорног лица и печат члана групе |
|---|--|--|--|
| Овлашћени члан: | | | Потпис одговорног лица: _____ М.П. |
| Члан групе: | | | Потпис одговорног лица: _____ М.П. |
| Члан групе: | | | Потпис одговорног лица: _____ М.П. |
| Члан групе: | | | Потпис одговорног лица: _____ М.П. |

Датум: _____

Образац оверавају печатом и потписују одговорна лица сваког члана групе понуђача - директори.

XVI СПИСАК РЕФЕРЕНТНИХ НАРУЧИЛАЦА РАДОВА

| Ред број | Назив референтног наручиоца радова | Предмет уговора | Број и датум закључења уговора | Вредност изведених радова |
|----------|------------------------------------|-----------------|--------------------------------|---------------------------|
| 1. | | | | |
| 2. | | | | |
| 3. | | | | |
| 4. | | | | |
| 5. | | | | |
| 6. | | | | |
| 7. | | | | |
| 8. | | | | |
| 9. | | | | |
| 10. | | | | |

УКУПНО:

У _____

Датум: _____ 2017. год

М.П.

(потпис овлашћеног лица понуђача)**НАПОМЕНА:**

У случају да понуђач има више од 10 закључених и реализованих референтних уговора образац копирати.

- Понуђач који даје нетачне податке у погледу стручних референци, чини прекршај по члану 170. став 1. тачка 3. Закона о јавним набавкама. Давање неистинитих података у понуди је основ за негативну референцу у смислу члана 82. став 1. тачка 3) Закона,.

ПОТВРДА О ИЗВЕДЕНИМ РЕФЕРЕНТНИМ РАДОВИМА

Назив наручиоца

Адреса

Овим потврђујем да је понуђач

из

(написати облик наступања: а) самостално; б) члан групе; ц)овлашћени члан;д)подизвођач

За потребе Наручиоца

Квалитетно и у уговореном року извео радове

(навести врсту радова)

У вредности укупно _____ динара са ПДВ-ом, а на основу уговора број _____ од _____.

Телефон: _____

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица Наручиоца _____

М.П.

Образац копирати у потребном броју примерака.

XVII ИЗЈАВА О РАСПОЛОЖИВОСТИ ТЕХНИЧКЕ ОПРЕМЕ

Под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу изјављујемо да поседујемо техничку опрему тражену конкурсном документацијом: и да ће наведена опрема бити на располагању за све време извођење радова која су предмет ове јавне набавке.

| | Врста опреме | минималан број |
|----|---|----------------|
| 1. | Камион кипер | 1 |
| 2. | Машина за за сечење асфалта-секачица | 1 |
| 3. | Вибронабијач | 1 |
| 4. | Мали баљак | 1 |
| 5. | Универзална комбинована машина (типа-ИЦБ и сл.) | 1 |

У _____

Датум: _____ 2017. Год

М.П.

(потпис овлашћеног лица понуђача)

НАПОМЕНА: Образац копирати у потребном броју примерака за сваког члана групе понуђача.

Образац потписује и оверава овлашћено лице овлашћеног члана групе понуђача или овлашћено лице члана групе.

Образац потписује и оверава овлашћено лице понуђача уколико наступа самостално или са подизвођачима.

XVIII МЕНИЧНО ПИСМО – ОВЛАШЋЕЊЕ – ЗА ОЗБИЉНОСТ ПОНУДЕ

На основу Закона о меници и тачака 1., 2. и 6. Одлуке о облику, садржини и начину коришћења јединствених инструмената платног промета

ДУЖНИК: _____
 М.Б.: _____ (унети одговарајуће податке)
 ПИБ: _____ дужника – издаваоца менице)
 ТЕКУЋИ РАЧУН: _____
 ИЗДАЈЕ

МЕНИЧНО ПИСМО – ОВЛАШЋЕЊЕ
- за корисника бланко сопствене менице -

КОРИСНИК: ЈП „ЈП Урбанизам и изградња Лесковац“
 16000 Лесковац, ул.Трг Револуције бр.45, (у даљем тексту: Поверилац)

Предајемо Вам бланко сопствену (соло) меницу и овлашћујемо Повериоца, да предату меницу број _____ (унети серијски број менице) може попунити у износу од _____ (_____ динара), за **Озбиљност понуде**, са роком важности **60** дана од дана завршетка јавног отварања понуда за јавну набавку **ЈН бр. 018-3/17–Изградња фискултурне сале ОШ „Вожд Карађорђе“ у Лесковцу-друга фаза.**

Овлашћујемо Повериоца да попуни меницу за наплату на износ од _____ (_____ динара) и да безусловно и неопозиво, без протеста и трошкова, вансудски у складу са важећим прописима изврши наплату са свих рачуна Дужника _____ (унети одговарајуће податке дужника – издаваоца менице – назив, место и адресу) код банке, а у корист Повериоца **ЈП „ЈП Урбанизам и изградња Лесковац“ 16000 Лесковац, ул.Трг Револуције бр.45.**

Овлашћујемо банке код којих имамо рачуне да наплату – плаћање изврше на терет свих наших рачуна, као и да поднети налог за наплату заведу у редослед чекања у случају да на рачунима уопште нема или нема довољно средстава или због поштовања приоритета у наплати са рачуна.

Дужник се одриче права на повлачење овог овлашћења, на стављање приговора на задужење и на сторнирање задужења по овом основу за наплату.

Меница је важећа и у случају да дође до промене лица овлашћеног за заступање Дужника, статусних промена или оснивања нових правних субјеката од стране дужника. Меница је потписана од стране овлашћеног лица за заступање Дужника _____ (унети име и презиме овлашћеног лица).

Ово менично писмо – овлашћење сачињено је у 2 (два) истоветна примерка, од којих је 1 (један) примерак за Повериоца, а 1 (један) задржава Дужник.

Издавалац менице

М.П.

 (место и датум)

 (потпис овлашћеног лица понуђача)