

ОШ „ Бора Станковић „
29. новембра 10.,
16203 Вучје
Бр. _____
____.10.2021. год.
Л е с к о в а ц

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
НАБАВКА НА КОЈУ СЕ ЗАКОН НЕ ПРИМЕЊУЈЕ
(члан 27. став 1 тачка 1. Закона о јавним набавкама, „Службени гласник РС“
бр. 91/2019)

Набавка радова: Инсталација Централног грејања у истуреном одељењу у Бунушком Чифлуку – НН 5-2021.

Рок за подношење понуда: 25.10.2021. године до 11:00 сати, без обзира на начин достављања

Понуде доставити на адресу: ОШ „ Бора Станковић „ Вучје
29. новембра бр. 10 , 16203 Вучје

Октобар, 2021. године

На основу члана 27. став 1. тачка 1. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ бр. 91/2019, у даљем тексту: Закон), и чл. 42 Правилника о ближем уређењу поступака јавне набавке унутар наручиоца бр. 621 од 24.08.2020. године и Одлуком о спровођењу набавке на коју се Закон не примењује бр. 775 од 13.10.2021. године, припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
НАБАВКА НА КОЈУ СЕ ЗАКОН НЕ ПРИМЕЊУЈЕ – НН 5-2021

Набавка радова: Инсталација Централног грејања у истуреном одељењу у Бунушком Чифлуку – НН 5-2021.

САДРЖАЈ

Поглавље	Назив поглавља
1	Општи подаци о поступку
2	Врста, квалитет, количина и опис услуга, начин спровођења контроле извршења услуга, рок извршења и место извршења, евентуалне додатне услуге и сл.
3	Упутство понуђачима како да сачине понуду
4	Начин, место и рок за подношење понуда
5	Критеријум за избор понуде
6	Образац понуде
7	Услови за избор учесника и доделу уговора – основи за искључење и критеријуми за избор привредног субјекта
8	Образац структуре цена – спецификација услуга
9	Модел уговора

Укупан број страна: 38 од 38

Комисија:

Директор,

Миодраг Стојилковић

1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОСТУПКУ

- 1. Подаци о наручиоцу:** ОШ „ Бора Станковић,, Вучје , 29. новембра бр. 10, 16203 Вучје
- 2. Врста наручиоца:** Образовна установа
- 3. Врста поступка:** Набавка на коју се Закон о јавним набавкама не примењује спроводи се сходно члану 27. став 1. тачка 1. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ бр. 91/2019, у даљем тексту: Закон), и чл. 42 Правилника о ближем уређењу поступака јавне набавке унутар наручиоца бр. 621 од 24.08.2020. године **Врста предмета:** радови
- 4. Предмет набавке:** радови на изградњи централног грејања и котларнице, машинске инсталације и машински инсталатерски радови
- 5. Опис предмета набавке:** Радови – извођење радова на машинским инсталацијама грејања, машински инсталатерски радови и радови на изградњи/адаптацији котларнице, остали специјализовани радови из класе 45.25 у складу са пројектно техничком документацијом наручиоца
- 6. Назив и број набавке :** Инсталација Централног грејања у истуреном одељењу у Бунушком Чифлуку – НН 5-2021.
- 7. Ознака из општег речника набавке:** ЦПВ: 09323000- Централно грејање 45251250 - Радови на изградњи постројења за централно грејање, 45350000 - Машинске инсталације, 45351000 - Машински инсталатерски радови, 45262500- Зидарски радови, 45262300- Бетонски радови, 45400000 – завршни грађевински радови
- 8. Критеријум за доделу уговора:** ЦЕНА
- 9. Процењена вредност набавке:** Процењена вредност набавке износи 2.166.666,66 динара без ПДВ-а.
- 10. Интернет адреса на којој је набавка објављена:** <http://osborasvucje.nasaskola.rs/>
- 11. Начин, место и рок за подношење понуда:** Понуђач је дужан да понуду достави до **25.10.2021. године до 11:00 часова**, без обзира на начин достављања, у запечаћеном омоту на адресу: ОШ „ Бора Станковић,, Вучје, 29. новембра бр. 10, 16203 Вучје , са назнаком: „Понуда за набавку радова – **Инсталација Централног грејања у истуреном одељењу у Бунушком Чифлуку – НН 5-2021. – НЕ ОТВАРАТИ**“. Понуђач је дужан да на полеђини коверте назначи назив и адресу понуђача.
- 12. Отварање понуда:** Отварање понуда обавиће се у просторијама Наручиоца, 29. новембар бр. 10., 16203 Вучје , дана **25.10.2021.** године са почетком у **11:10 часова**.
- 13. Лице за контакт:** Контакт особа за све информације везане за набавку је Данијела Николић, дипл. правник, , електронска пошта - osborasvucje@mts.rs

2. ВРСТА, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС РАДОВА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ ИЗВРШЕЊА РАДОВА, РОК ИЗВРШЕЊА И МЕСТО ИЗВРШЕЊА, ЕВЕНТУАЛНИ ДОДАТНИ РАДОВИ И УСЛУГЕ И СЛ.

1. **Врста, квалитет, количина и опис радова:** Извођење грађевинских радова на Реконструкција и пренамена дела објекта основног образовања у котларницу са оставом за огрев и извођење радова на уградњи инсталације радијаторског грејања на објекту истуреног одељења ОШ „ Бора Станковић,, Вучје у Бунушком Чифлуку према пројекту који је израдили пројектанска кућа Марк16 из Лесковца број техничке документације 0-МАРК-05/11/2020 , одговорни пројектант Александра Ранчић, дипломирани инжењер архитектуре. Одговорни пројектант машинских инсталација Јован Јованчић, дипл. инж. машинства са лиценцом бр. 330 3236 03.

Техничке карактеристике

ТЕХНИЧКИ ОПИС

Инвеститор: ОШ Бора Станковић, Бунуша,

Село Бунуша, Град Лесковац

Објекат бр.5: Зграда основног образовања

ОШ Бора Станковић, Бунуша

спратност: По+П, а на кп.бр.4133/1 КО Бунуша

Инсталација централног грејања пројектована је на основу приложеног пројектног задатка и важећих прописа. Као грејна тела усвојени су челични панелни радијатори тип 22 висине 600 мм, производ фабрике радијатора „ЈУГОТЕРМ“ – Мерошина.

Прорачун губитака топлоте рађен је за спољну пројектну температуру од -17,4оЦ према

подацима узетих из архитектонско-грађевинског пројекта. Унутрашња пројектна температура усвојена је 20оЦ према важећем пропису. Успонски водови и радијаторски прикључци воде се видно уз фасадне и преградне зидове. Хоризонтална цевна мрежа је у једном делу постављена изнад пода а у другом делу испод плафона.

Озрачивање инсталације је изведено преко аутоматских оцрачних лонаца. Термичка дилатација хоризонталне цевне мреже решена је самокомпензацијом.

ОПШТИ ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ

1. Израда ове инсталације мора да се извршити у свему према документацији одобреног пројекта. Свако одступање од пројекта дозвољено је једино уз предходну писмену сагласност пројектанта, а све измене морају се унети у грађевинску књигу.

2. Извођач је дужан да уколико није другачије уговорено, за израду инсталације користи неупотребљаван материјал.

3. Уграђени материјал и опрема морају да одговарају важећим прописима и техничким стандардима, тако да ће извођач сносити све трошкове настале услед непридржавања датих прописа.

4. Ако извођач уграђује опрему инвеститора, дужан је да изврши преглед ове опреме и уколико установи да не одговара по квалитету одбије уградњу уз писмено образложење.

а) Грејна тела

- За сва грејна тела која се уграђују мора постојати проспект са подацима о одавању топлоте за топловодно грејање, димензијама грејног тела, сацају воде и максималном дозвољеном притиску.

- Сва грејна тела морају имати атест једне од надлежних организација за испитивање термичких и технолошких квалитета.

- Приликом уградње радијатора треба испунити одређене услове. Извођач радова је дужан да: изводи радове према прописима, стандардима, техничким нормама и нормама квалитета, уграђује материјал који одговара стандардима, односно који је атестиран од овлашћене организације, предузме мере сигурости објекта, радова и опреме и безбедности и заштити радника, пролазника саобраћаја и суседних објеката и контролом обезбеђује извођење радова у складу са Законом о изградњи објеката. Извођач је дужан да у току градње води грађевински дневник у који ће уносити све податке о току и начину грађења, технологији, квалитету и количини уграђеног материјала и друге податке одређене Правилником о обрасцу и начину вођења грађевинског дневника (Сл. гласник РС, бр. 47/2003), и са Законом о изменама и допунама Закона о планирању и изградњи (Сл. гласник РС 34/2006).

Инвеститор је дужан да у току градње обезбеди стручни наџор који се врши у складу са Правилником о вршењу стручног наџора над градњом објеката (Сл. гласник РС, бр. 47/2003), и са Законом о изменама и допунама Закона о планирању и изградњи (Сл. гласник РС, 34/2006). Одобрење за употребу објекта издаје општински орган који је издао одобрење за градњу. Објекат се може користити када се прибави одобрење за употребу. Инвеститор може користити објекат пре издавања одобрења за употребу, у смислу пробног рада и испитивања. Након техничког прегледа објекта издаје се одобрење за употребу.

- Одстојање од зида до задњег дела радијатора мора да износи најмање 5 цм.

- Одстојање доње површине радијатора од пода мора да износи 7-12 цм зависно од висине парапета.

- Величина простора изнад радијатора зависи од начина његове уградње, тј. да ли је уграђен слободно или је уграђен испод парапетне даске. За заптивање чланака радијатора треба користити искључиво клингерит дебљине 0,5 мм. Свако грејно тело треба да буде снабдевано дупло регулишућим радијаторским вентилом и холендером у напојном и радијаторским навијком за регулацију и затварање на повратном делу радијатора. Радијатори се постављају на сопственим држачима и конзолама. Прикључци за грејна тела не могу бити краћи од 30 цм.

б) Цевна мрежа

Цевна мрежа се изводи на начин како је приказано у техничком опису и према приложеним плановима. За израду цевне мреже употребиће се црне цеви које морају да имају атест и одговарају ЈУС Ц.Б5.221. Цевна мрежа се спаја

заваривањем. Изузетно, на појединим местима спајање се врши фазонским деловима са навојем. Заварени спој не сме да смањи пресек цеви. Спојеви се изводе видно, а никако у међуспратним конструкцијама, или зидовима. Све цеви успонских водова и радијаторских веза које пролазе кроз међуспратне конструкције и зидове, морају дабуду снабдевене металним чаурама које се уграђују у зид, односно међуспратну конструкцију. Деиови цеви на местима пролаза кроз зидове и међуспратне конструкције се два пута минимизирају. Главну разводну мрежу треба положити са падом од 5% према подстаници, при чему треба водити рачуна о свим обележеним падовима у плановима. Хоризонтална разводна мрежа мора да буде изведена тако да цеви имају могућност издужења и скупљања при загревању и хлађењу, а да при томе не дође до повијања цеви.кидања прикључака, веза и оштећења других елемената инсталације. Причвршавање цеви успонских водова изводи се обујмицама. Носаче, конзоле и вешалице разводне мреже треба поставити на растојању од 250 цм. Све конзоле, обујмице вешалице и други носачи се уграђују у зид искључиво цементним малтером.Рушење конструктивних елемената и пода свих објеката је дозвољено само уз одобрење и упутство нацорног органа грађевинских радова.

ц) Изолација и фарбарски радови

Изолација се ставља после успешно изведене пробе цевне мреже на притисак, а по одобрењу нацорног органа. Пре постављања изолације цеви морају да се очисте челичном четком од корозије и нечистоће свих врста, затим премазати антикорозивном бојом у два слоја, а потом поставити и топлотну изолацију. Слој изолације мора чврсто да належе на цев, тако да не може да се окреће око цеви. Хоризонтална мрежа у подруму се изолује минералномвуном дебљине 40 мм, у облози од алуминијумског лима дебљине 0,55 мм. Хоризонтална мрежа у спуштеном плафону и зиданим бетонским каналима изолује се минералном вуном дебљине 40 мм у облози од тер папира која се увезује меком поцинкованом жицом.Завршетке изолације треба обезбедити од осипања. Све цевоводе који се видно полажу а не изолују, арматуру, грејна тела, конзоле, држаче и обујмице очистити од корозије и нечистоће свих врста, два пута премазати заштитним средством против корозије, а затим обојити лак бојом отпомом на температуру у тону по избору инвеститора.

Завршне одредбе

1. После успелог пробног погона извођач је дужан да обучи особље инвеститора у руковању инсталацијама и преда писмена упутства за руковање.
2. Уколико комисија за пријем објеката стави примедбу на изведене радове, извођач је дужан да отклони сваки недостатак о свом трошку, уколико то не прелази границе пројекта.

Испитивање и регулација

1. По завршеној монтажи све инсталације, а пре постављања изолације и фарбања, треба испитати инсталацију на непропустљивост. Ова проба се врши водом из водовода уколико је притисак довољан, а ако не онда помоћу пумпе.
2. Пробни притисак треба да износи 50% више од максималног хидростатичког притиска увећаног за притисак циркулационе пумпе.
3. Пробни притисак се сматра успешним ако не падне у року од 30 минута.

4. После завршетка свих радова на инсталацији централног грејања, а пре пробе " натопио", треба испрати целу инсталацију.

5. Извођач радова је дужан да приликом набавке средства за механизован погон, набави и преда кориснику атест у смислу члана 21 Основног закона о заштити на раду.

6. Квалитативни пријем инсталације изврши ће се када спољна температура буде максимално -5 °Ц, која је узета као основ за израду. При овом испитивању после 2 часа непрекидног грејања, ако су просторије предходних дана нормално грејане, морају се добити температуре које су обележене у плановима, и које ће бити мерене на средини просторије, на висини од 1,2 м од пода. Код вентилације спољна температура треба при пријему да одговара пројекту. Уколико је време испитивању код техничког пријема спољна температура виша од пројектне, оцена исправности функционисања грејања препуста се комисији. У сваком случају сва грејна тела морају се једновремено загревати по целој површини, а количина ваздуха и температуре морају одговарати пројектним. У извештају Комисије треба напоменути на којој спољној температури је вршено испитивање. Ради дефинитивног утврђивања исправности инсталација, инвеститор је дужан да у току гарантног рока омогући поновно испитивање инсталације када се спољна температура изједначи са спољном, пројектном температуром.

Технички пријем и примопредаја

Пре него што се изврши технички преглед инсталације ради провере њене техничке исправности, инсталација се не може користити. Технички преглед се врши на захтев инвеститора, или извођача. Приликом техничког пријема треба извршити и пријемно испитивање комплетне инсталације, сходно одредбама Закона о планирању и изградњи о техничком прегледу изведених грађевинских објеката (Сл. гласник РС, бр. 47/2003), и са Законом о изменама и допунама Закона о планирању и изградњи (Сл. гласник РС, 34/2006). Инвеститор је дужан да о свом трошку прибави потребну воду и електричну енергију за сва испитивања, док извођач ставља на располагање Комисији потребно особље и мерне инструменте. Инвеститор сноси трошкове Комисије.

Примопредаја и коначни обрачун уграђене инсталације врше овлашћени представници инвеститора и извођача и то после доношења решења о пријему од стране комисије за технички преглед.

Технички преглед, примопредаја и коначни обрачун врше се сходно Закона о планирању и изградњи (Сл. гласник РС, бр. 47/2003), и са Законом о изменама и допунама Закона о планирању и изградњи (Сл. гласник РС, 34/2006). Сви вентилациони отвори морају бити солидно учвршћени. Везу вентилатора са усисним каналима извести преко еластичних рукаваца од импрегнираног платна ради спречавања преношења вибрација на лимене канале. Сви вентилациони канали морају имати карактеристике одређене овим пројектом, а њихове спољње димензије морају одговарати димензијама простора предвиђеног за њихову монтажу. Канале за ваздух урадити од поцинкованог лима. Правоугаоне канале израдити двоструко повијеним шавом, тако да спој не пропушта ваздух. Спајање појединих деоница извести мец профилима од челичних профила, преко којих треба савити лим (пертловати). Између прирубница поставити заптиваче од

еластичног материјала, а за спајање употребити вијке и специјалне жабице. Заптиваче спојева врши се помоћу заптивне траке.

- 1. Начин спровођења контроле:** Наручилац ће обезбедити вршење контроле над извођењем радова (квантитативно и квалитативно) у складу са сопственим овлашћењима и прописима који регулишу ову област. Контрола извођења радова вршиће се од стране лица одређеног код Наручиоца за праћење и контролисање извршења уговора који буде закључен по спроведеном поступку предметне набавке. Наручилац ће именовати стручни надзор на извођењу радова.
- 2. Начин обезбеђивања гаранције квалитета:** Извођач радова за квалитет радова гарантује ангажованом стручном снагом, инжењера са лиценцом, атестима и сертификатима уграђених материјала које је дужан да приложи у току извођења радова и опремом. Уколико Наручилац, на основу извештаја одговорног лица за праћење извршења радова или на основу извештаја надзорног органа или на други начин, утврди да изведени радови нису изведени у складу са описом радова и прописима градње забраниће даље извођење радова и захтеваће од извођача радова да о свом трошку изврши исправке у делу на које је примедбама указано. Уколико извођач радова, у одређеном временском року, не поступи по налогу наручиоца, Наручилац има право на наплату средстава обезбеђења за извршење уговорних обавеза.
- 3. Гарантни рок:** минимални гарантни рок за изведене радове износи 24 месеца од позитивног записника о примопредаји радова и коначног обрачуна.

3. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

3.1. Језик на којем понуда мора бити састављена: Понуда мора бити састављена на српском језику. Уколико је одређени документ на страном језику, понуђач је дужан да поред документа на страном језику достави и превод тог документа на српски језик.

3.2. Посебни захтеви у погледу начина на који понуда мора бити сачињена: Обрасце и изјаве тражене у конкурсној документацији, односно податке који морају бити њихов саставни део, понуђач попуњава читко, а овлашћено лице их потписује и по избору оверава обзиром на прописе који се односе на употребу печата у поступцима јавних набавки.

3.3. Облик понуде: Понуђач доставља понуду у писаном облику. Понуда мора бити јасна, читко откуцана или написана неизбрисивим мастилом и оверена потписом овлашћеног лица на обрасцу понуде из конкурсне документације. Понуде са варијантама нису дозвољене. Понуда се подноси у затвореној коверти, тако да се при отварању може проверити да ли је затворена онако како је предата. Понуђач је дужан да на полеђини коверте назначи свој назив, адресу, телефон и контакт особу.

У случају да је дата заједничка понуда поднета од стране групе понуђача потребно је назначити на коверти "Заједничка понуда" и навести назив и седиште носиоца групе понуђача. Код заједничке понуде податке попуњава, потписује и оверава овлашћено лице носиоца заједничке понуде (групе понуђача), односно лице коме он да овлашћење.

Податке попуњава и обрасце потписује овлашћено лице понуђача, односно лице коме је за то дато писано овлашћење, и у том случају уз понуду мора бити достављено овлашћење.

Пожељно је да сва документација (стране са текстом) поднета уз понуду буде нумерисана и повезана у целину, тако да се не могу накнадно убацивати, замењивати или одстрањивати појединачни листови или дати обрасци.

3.4. Начин измене, допуне и опозива понуде: Понуђач може у било ком тренутку пре истека рока за подношење понуда да измени, допуни или опозове своју понуду на исти начин на који је поднео понуду, са ознаком: "Измена понуде", "Допуна понуде" или "Опозив понуде" за набавку услуга, број НН 5-2021. Понуђач је дужан да јасно назначи који део понуде мења, односно која документа накнадно доставља. По истеку рока за подношење понуда понуђач не може да измени, допуни или опозове своју понуду.

3.5. Изјава о непостојању сукобљених интереса – Изјава о интегритету: Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити да учествује у више заједничких понуда. 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 као и његови запослени. У Обрасцу понуде понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем. Понуђач гарантује тачност података наведених у понуди.

3.6. Понуда са подизвођачем: Понуђач који понуду подноси са подизвођачем дужан је да у обрасцу понуде наведе који део уговора намерава да повери подизвршиоцу (по предмету или у количини, вредности или проценту) и податке о подизвођачима. Понуђач је дужан за сваког од подизвођача доставити изјаве о испуњености критеријума за квалитативни избор привредног субјекта односно попуњен и потписан Образац бр. 1 и Образац бр.2. као и изјаву о непостојању сукобљених интереса (изјава о интегритету) – Образац бр.3.

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

Привредни субјекат у потпуности одговара наручиоцу за извршење уговорних обавеза, без обзира на учешће подизвођача.

3.7. Заједничка понуда: Понуду може поднети група понуђача као заједничку понуду. Саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење набавке а који садржи посебно податке о носиоцу понуде, овлашћењима и обавезама свих учесника у групи понуђача. Носилац посла дужан је да:

- у Обрасцу понуде наведе опште податке о свим понуђачима из групе понуђача;

- за сваког од понуђача из групе понуђача достави изјаве о испуњености критеријума за квалитативни избор привредног субјекта односно попуњен и потписан Образац бр. 1 и Образац бр.2. као и изјаву о непостојању сукобљених интереса (изјава о интегритету) – Образац бр.3.

Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

3.8. Гарантни рок: Минимални гарантни рок за изведене раове износи **24 месеца**.

3.9. Рок за извођење радова : максимално **30 календарских дана**.

3.10. Место извођења радова: ОШ „ Бора Станковић „ Вучје, истурено одељење школе у Бунушком Чифлуку.

3.11. Плаћање ће се вршити на следећи начин: 100 % по окончаној ситуацији. Плаћање се врши на основу **испостављене, прихваћене и потписане окончане ситуације са пратећом документацијом** која доказује обим / количину изведених радова. Плаћање ће бити извршено по пријему, потврди и прихватању изведених радова од стране надлежних лица.

3.12. Средства обезбеђења:

Средство обезбеђења које се доставља уз понуду :

Понуђач је у обавези да достави бланко соло меницу за озбиљност понуде, у износу од 3 % од укупне вредности понуде без ПДВ, која мора бити са клаузулом „ без протеста „ роком доспећа „ по виђењу " , прописно потписана и оверена, бланко сопствена (соло) меница са меничним овлашћењем, са роком важења најмање колико и понуда у корист Наручиоца. Меница мора бити регистрована код неке од пословних банака, односно уз исту се доставља фотокопија захтева/потврде о регистрацији менице са потписом и печатом пословне банке. Уз меницу понуђач је дужан да достави менично овлашћење , копију картона оверених потписа овлашћених лица за потписивање налога за пренос средстава у банци која је регистровала меницу и ОП Образац.

Наручилац има право да средства обезбеђења за озбиљност понуде активира у следећим случајевима:

- у случају да понуђач одустане од своје понуде у року важења понуде
- у случају да понуђач не достави доказе о испуњености критеријума за квалитативни избор привредног субјекта у складу са чланом 119. Закона о јавним набавкама
- у случају да понуђач неосновано одбије да закључи уговор о јавној набавци
- у случају да понуђач не достави обезбеђење за извршење уговора о јавној набавци односно:

а) ако изабрани понуђач не поступи у складу са потписаним уговором , односно Наручиоцу не достави средства обезбеђења за извршење уговорних обавеза;

Средства обезбеђења која се достављају приликом закључења уговора:

Понуђач који буде изабран је дужан да приликом закључења уговора достави меницу за испуњење уговорних обавеза у износу од 10% од вредности реализације уговора без ПДВ-а;

Меница за испуњење уговорних обавеза мора бити са клаузулом „ без протеста „ роком доспећа „ по виђењу " прописно потписана и оверена, бланко сопствена (соло) меница са меничним овлашћењем, са роком важења најмање 30 дана дужим од рока за извршење услуга. Меница мора бити регистрована код банке која је издала меницу, односно уз исту се доставља фотокопија захтева/потврде о регистрацији менице са потписом и печатом пословне банке. Уз меницу понуђач је дужан да достави менично овлашћење , копију картона оверених потписа овлашћених лица за потписивање налога за пренос средстава у банци која је регистровала меницу и ОП Образац.

Уколико понуђач не достави наведена средства обезбеђења у назначеном року, наручилац ће позивати следећег рангираног понуђача на закључење уговора.

3.13. Начин, рок и услови плаћања: Рок плаћања је до 45 дана од дана пријема оверене и исправне ситуације/фактуре и њене регистрације у ЦРФ .

3.14. Рок важења понуде је минимално 30 дана од дана отварања понуда.

3.15. Измена уговора : Уговорне стране могу приступити изменама уговора у погледу рока за извођење радова. Вишкови уговорених радова су прихватљиви за наручиоца до износа расположивих средстава а највише до 10% вредности уговора о чему ће се одлучивати на основу захтева извођача и сагласности надзорног органа и пројектанта . Разлози продужетка рока могу бити повезани са изменама прописа, неочекиваним догађајима, мерама државне власти, вишом силом, ванредним околностима, околностима које онемогућавају испуњење уговорних обавеза, а за које није одговорна страна која захтева продужетак уговореног рока или другим објективним разлозима на које уговорне стране нису могле да утичу. Уговорени рок може бити измењен и због повећања обима радова, као и захтева Наручиоца до којих би могло доћи током реализације уговора. Додатни или непредвиђени радови неће бити прихваћени од стране наручиоца.

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

Цена и све остале вредности у понуди морају бити исказане у динарима. Цена добара одређена у понуди је фиксна и не може се мењати за време важења уговора од стране понуђача. Јединична цена дата у понуди мора да обухвата све трошкове извођача и остале оправдане/неопходне трошкове који су неопходни за извођење предметних радова

4. НАЧИН, МЕСТО И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДА

Начин, место и рок за подношење понуда: Понуђач је дужан да понуду достави до **25.10.2021. године до 11:00 часова**, без обзира на начин достављања, у запечаћеном омоту на адресу: ОШ „ Бора Станковић,, Вучје, 29. новембра бр. 10, 16203 Вучје , са знаком: „Понуда за набавку радова – **Инсталација Централног грејања у истуреном одељењу у Бунушком Чифлуку – НН 5-2021. – НЕ ОТВАРАТИ“**. Понуђач је дужан да на полеђини коверте назначи назив и адресу понуђача.

5. КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

Врста критеријума за доделу уговора

Одлука о додели уговора за набавку на коју се закон не примењује **Инсталација Централног грејања у истуреном одељењу у Бунушком Чифлуку – НН 5-2021.**, донеће се применом критеријума- **ЦЕНА**.

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

Уколико две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену, понуђач ће бити изабран на основу понуђеног краћег рока за извођење радова. Уколико су и тада понуде идентичне, најповољнија понуда биће изабрана путем жреба у поступку жребања који ће бити спроведен од стране Комисије у просторијама наручиоца у присуству овлашћених представника понуђача. О поступку и времену жребања понуђачи ће бити накнадно обавештени од стране Комисије.

6. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда број _____ од _____ године у поступку набавке радова – **Инсталација Централног грејања у истуреном одељењу у Бунушком Чифлуку – НН 5-2021.**

Назив понуђача/носиоца групе		
Седиште (адреса и општина)		
Особа за контакт		
Одговорна особа (потписник уговора)		
е-mail, телефон и телефакс		
Текући рачун понуђача		
Матични број и ПИБ понуђача		
Класификација извршиоца/ понуђача: (заокружити начин разврставања предузећа према критеријумима Закона о рачуноводству)	Микро Мало Средње Велико Физичко лице (предузетник) Остало: _____	

Предмет набавке извршићемо:

(у зависности од наступа заокружити и попунити једну од понуђених опција)

- а) самостално
 б) са подизвођачима:

Назив подизвођача		
Седиште (адреса) подизвођача		
Матични број и ПИБ подизвођача		

в) заједнички са партнерима:

Назив члана групе		
Седиште (адреса) члана групе		
Одговорна особа		
Телефон		
Текући рачун члана групе и назив банке		
Матични број и ПИБ члана групе		

ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ

за набавку радова - Инсталација Централног грејања у истуреном одељењу у Бунушком Чифлуку – НН 5-2021.

Вредност понуде без ПДВ-а	
Износ ПДВ-а	
Вредност понуде са ПДВ-ом	

У цену су урачунати сви трошкови које понуђач има при извршењу предметне набавке радова *(Јединична цена дата у понуди мора да обухвата трошкове и све остале оправдане/неопходне трошкове који су неопходни за извођење предметних радова)*

1) Рок важења понуде:

_____ (словима: _____) календарских дана од дана отварања понуда (не краћи од 30 календарских дана од дана отварања понуде)

2) Рок извођења радова: _____ (словима: _____) календарских дана од дана увођења у посао.

3) Место извођења радова: ОШ „ Бора Станковић „ Вучје истурено одељење школе у Бунушком Чифлуку.

5) Рок плаћања:

_____ (максимално 45 календарских дана) календарских дана од дана пријема и прихватања окончане ситуације/рачуна од стране наручиоца и уноса рачуна у Централни регистар фактура - ЦРФ.

Датум и место:

Потпис одговорног лица

М.П.

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

7. ИЗБОР УЧЕСНИКА И ДОДЕЛА УГОВОРА

1. Основи за искључење

Наручилац је дужан да искључи привредног субјекта из поступка набавке ако:

1) привредни субјект не докаже да он и његов законски заступник у периоду од претходних пет година од дана истека рока за подношење понуда, односно пријава није правноснажно осуђен, осим ако правноснажном пресудом није утврђен други период забране учешћа у поступку јавне набавке, за:

(1) кривично дело које је извршило као члан организоване криминалне групе и кривично дело удруживање ради вршења кривичних дела;

(2) кривично дело злоупотребе положаја одговорног лица, кривично дело злоупотребе у вези са јавном набавком, кривично дело примања мита у обављању привредне делатности, кривично дело давања мита у обављању привредне делатности, кривично дело злоупотребе службеног положаја, кривично дело трговине утицајем, кривично дело примања мита и кривично дело давања мита, кривично дело преваре, кривично дело неоснованог добијања и коришћења кредита и друге погодности, кривично дело преваре у обављању привредне делатности и кривично дело пореске утаје, кривично дело тероризма, кривично дело јавног подстицања на извршење терористичких дела, кривично дело врбовања и обучавања за вршење терористичких дела и кривично дело терористичког удруживања, кривично дело прања новца, кривично дело финансирања тероризма, кривично дело трговине људима и кривично дело заснивања ропског односа и превоза лица у ропском односу;

2) привредни субјект не докаже да је измирио доспеле порезе и доприносе за обавезно социјално осигурање или да му је обавезујућим споразумом или решењем, у складу са посебним прописом, одобрено одлагање плаћања дуга, укључујући све настале камате и новчане казне;

3) утврди да је привредни субјект у периоду од претходне две године од дана истека рока за подношење понуда, односно пријава, повредио обавезе у области заштите животне средине, социјалног и радног права, укључујући колективне уговоре, а нарочито обавезу исплате уговорене зараде или других обавезних исплата, укључујући и обавезе у складу с одредбама међународн

их конвенција које су наведене у Прилогу 8. овог закона;

4) постоји сукоб интереса, у смислу овог закона, који не може да се отклони другим мерама;

5) утврди да је привредни субјект покушао да изврши непримерен утицај на поступак одлучивања наручиоца или да дође до поверљивих података који би могли да му омогуће предност у поступку јавне набавке или је доставио обманујуће податке који могу да утичу на одлуке које се тичу искључења привредног субјекта, избора привредног субјекта или доделе уговора.

Наручилац ће искључити привредног субјекта из поступка набавке ако у поступку набавке утврди да постоје основи за искључење. Наручилац може од понуђача који буде у фази стручне оцене прворангиран да затражи достављање доказа под тачком 1 и 2 основа за искључење. Уколико је понуђач регистрован у регистру понуђача који

води Агенција за привредне регистре (АПР) наручилац неће захетви напред наведене доказе.

Испуњеност услова наведених под тачкама 1), 2), 3), 4) и 5) понуђач- привредни субјекат доказује достављањем изјаве о испуњености критеријума за квалитативан избор привредног субјекта којом потврђује да не постоје основи за искључење.

2. Критеријуми за избор привредног субјекта:

Професионални, технички и стручни капацитет којим се обезбеђује да привредни субјекат има потребне професионалне, кадровске и техничке услове, ресурсе и искуство потребно за пружање услуга из предмета набавке :

1. Привредни субјекат испуњава услове за обављање професионалне делатности односно регистрован је у складу са законом.
2. привредни субјекат је у претходне три године извео радове из предмета набавке (радови у минималној вредности од 4.300.000,00 динара без ПДВ-а од чега један реализован уговор у вредности од минимум 2.100.000,00 динара без ПДВ-а.
3. Привредни субјекат је остварио минимални пословни приход у претходне две године у износу од 4.300.000,00 динара.
4. привредни субјекат нема сукобљене интересе који могу негативно да утичу на пружање услуга (изјава о интегритету Образац бр.3);
5. привредни субјекат има запослено по основу уговора о раду, уговора о делу или уговора о повременим и привременим пословима:
 - Минимално једног дипломираног машинског инжењера инжењера са одговарајућом важећом лиценцом бр. 430 или одговарајућом за позицију одговорног извођача радова.
 - 4 (четири) ангажована радника на извођењу радова из предмета набавке и то машинбраваре, вариоце, зидаре или одговарајуће према предмету набавке и врсти радова.
6. Технички капацитет: Привредни субјекат мора да располаже једним теретним моторним возилом носивости до 2 тоне за превоз запослених и материјала опремом за извођење предметних радова.

Испуњеност услова наведених под тачкама 1), 2), 3), 5) и 6) понуђач- привредни субјекат доказује достављањем изјаве о испуњености критеријума за квалитативан избор привредног субјекта којом потврђује да испуњава захтеване критеријуме за избор привредног субјекта. **(Образац бр. 2)**. Испуњеност услова по тачком 4) доказује се достављањем изјаве о интегритету **(Образац бр.3)**.

Понуђач је дужан да на захтев Наручиоца достави документацију којом доказује испуњеност критеријума за квалитативни избор привредног субјекта и то:

1. Решење о регистрацији привредног субјекта и решење о упису у регистар понуђача (ако је уписан у регистар понуђача) који води АПР.
2. Уговор о изведеним радовима , прву и последњу страну окончане ситуације или потврду о изведеним референтним радовима издату од стране наручиоца или други одговарајући доказ којим се непобитно може утврдити да је привредни субјекат реализовао послове из предмета набавке за период од три године пре објављивања позива – у копијама.
3. Биланс стања и успеха за 2019. и 2020. годину или БОН образац којим је обухваћен посматрани период у копији.
4. За запослене потребно је доставити:
 - за стручно лице (дипл.инж. маш.) потребно је доставити копије уговора о раду и МА (МЗ) образац или уговора о делу или повременим привременим пословима, копију лиценце (уверења), копију дипломе,
 - за раднике потребно је доставити копије уговора о раду и МА (МЗ) образац, или уговора о делу или повременим привременим пословима.
5. Доказе о располагању техничким капацитетом: доказ о власништву (пописна листа на дан 31.12.2020. године) ако је набављена у 2021. години доказ о куповини – рачун и доказ о извршеном плаћању или уговора о кредиту или лизингу , ако је у закупу , доказ је уговор о закупу , пописна листа закуподавца, ако је по уговору о коришћењу техничких капацитета других привредних субјеката, уговор о коришћењу капацитета за наведену опрему, копија пописне листе. Уз наведено достављају се копија саобраћајне, исчитана саобраћајна дозвола, копија полисе осигурања.

У случају да привредни субјекат не достави захтевана документа његова понуда биће одбијена .

**ИЗЈАВА О ИСПУЊЕНОСТИ КРИТЕРИЈУМА ЗА КВАЛИТАТИВАН ИЗБОР ПРИВРЕДНОГ
СУБЈЕКТА – ОСНОВИ ЗА ИСКЉУЧЕЊЕ**

за набавку радова – Инсталација Централног грејања у истуреном одељењу у
Бунушком Чифлуку – НН 5-2021.

Понуђач _____, са седиштем у
_____, улица _____

број _____, под материјалном и кривичном одговорношћу даје следећу

ИЗЈАВУ

Изричито потврђујем да не постоје основи за искључење из поступка набавке по
основу услова наведених у тачки 7. „ Избор учесника и додела уговора „ тачка 1. –
ОСНОВИ ЗА ИСКЉУЧЕЊЕ , став 1. тачка 1) до 5) конкурсне документације.

Доказе ћемо доставити на основу упућеног захтева од стране наручиоца без одлагања
одмах по њиховом издавању од стране издаваоца доказа.

Датум и место:

Потпис и печат овлашћеног лица понуђача

ИЗЈАВА О ИСПУЊЕНОСТИ КРИТЕРИЈУМА ЗА КВАЛИТАТИВАН ИЗБОР ПРИВРЕДНОГ СУБЈЕКТА – КРИТЕРИЈУМИ ЗА ИЗБОР ПРИВРЕДНОГ СУБЈЕКТА

за набавку радова – Инсталација Централног грејања у истуреном одељењу у Бунушком Чифлуку – НН 5-2021.

Понуђач _____, са седиштем у _____, улица _____

број _____, под материјалном и кривичном одговорношћу даје следећу

ИЗЈАВА О ИСПУЊАВАЊУ ЗАХТЕВАНИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР ПРИВРЕДНОГ СУБЈЕКТА

Изричито потврђујем да испуњавам захетаване критеријуме за избор привредног субјекта у погледу прописаног професионалног, техничког и стручног капацитета и услова наведених у тачки 7. „Избор учесника и додела уговора „ тачка 2. – КРИТЕРИЈУМИ ЗА ИЗБОР ПРИВРЕДНОГ СУБЈЕКТА , став 1. тачка 1), 2), 3), 5) и 6) конкурсне документације.

Доказе ћемо доставити на основу упућеног захтева од стране наручиоца без одлагања.

Датум и место:

Потпис и печат овлашћеног лица понуђача

ИЗЈАВА О ИНТЕГРИТЕТУ

за набавку радова – Инсталација Централног грејања у истуреном одељењу у Бунушком Чифлуку – НН 5-2021.

Понуђач _____, са седиштем у _____, улица _____

број _____, под материјалном и кривичном одговорношћу даје следећу

ИЗЈАВУ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у овом поступку јавне набавке поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима, гарантујем тачност података у понуди и немам сукобљене интересе који могу негативно да утичу на пружање услуга.

Датум и место:

Потпис и печат овлашћеног лица понуђача

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

Образац трошкова припреме понуде за набавку радова – **Инсталација Централног грејања у истуреном одељењу у Бунушком Чифлуку – НН 5-2021.**

<u>Врста трошкова</u>	<u>Износ трошкова</u>
	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
<u>Укупно</u>	

Овај образац није обавезно попунити

НАПОМЕНА: Навести врсту трошка на који се понуђач ставља постављањем услова у конкурсној документацији, нпр. прибављање средстава обезбеђења обавеза из поступка и уговорних обавеза, израда узорка и модела и сл. и износе за те трошкове

У _____

Дана _____

Печат и потпис овлашћеног лица

8. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНА

за набавку radova – Инсталација Централног грејања у истуреном одељењу у
Бунушком Чифлуку – НН 5-2021.

Poz.	Opis rado va	Jedi n na mere	Kolici na	Jedi n. cena	Ukupno dinara
------	--------------------	-------------------------	--------------	--------------------	------------------

A. GRAĐEVINSKI RADOVI NA IZGRADNJI KOTLARNICE

- za izvođenje građevinskih i građevinsko-zanatskih radova –
Sve vrste radova po stavkama-pozicijama iz predmera i predračuna radova treba izvesti u svemu prema projektnoj dokumentaciji, tehničkim opisima, planovima, statickom proračunu, detaljima, vazecim tehničkim propisima, standardima, normativima, opstim i pojedinacnim opisima u predmeru i predračunu radova, prema upustvima proizvođača materijala i uz saglasnost projektanta i nadzora.

Sve pozicije radova se moraju izvesti stručno i kvalitetno, sa odgovarajućom stručnom radnom snagom kvalitetnim materijalima koji moraju odgovarati vazecim propisima, standardima i opisima odgovarajućih pozicija iz predmera i predračuna radova. Za sve ugrađene materijale izvođač mora obezbediti odgovarajuće ateste.

U slučaju da predstavnik investitora konstatuje da se neka vrsta rada ne izvodi prema datim opisima, izvođač je dužan da pristupi otklanjanju nedostataka i da ih otkloni o svom trošku.

Ukoliko nastupi potreba za radovima koji nisu obuhvaćeni u ugovorenim stavkama i cenama, izvođač mora predhodno dobiti odobrenje od predstavnika investitora.

Građevinski dnevnik i knjigu vodi izvođač, a sve overava predstavnik investitora.

Obracun kolicina stvarno izvedenih radova prema odredbama koje propisuju „Normativi i standardi u građevinarstvu,, ukoliko nije drugacije opisano i ugovoreno.

Jedinicna cena svake pozicije radova obuhvata: sve izdatke za rad, osnovni i pomocni materijal sa uobicajenim rasturom, spoljni i unutrašnji transport, mehanizaciju, opremu, skelu, oplatu, vodu, osvetljenje, pogonski materijal i energiju za masine i opremu, ostale izdatke ukljucujuci i sve posebne uslove za rad koje predviđaju norme

u građevinarstvu, navedene stavove u ovim opstim uslovima, opste opise po vrstama radova i opise po stavkama radova.

Svi potrebni materijali i radovi pojedinih pozicija radova iz predmera i predracuna moraju biti obuhvaceni ponuđenim jedinicnim cenama izvođaca radova. Svi stavovi u ovim opstim uslovima, opsti opisi po vrstama radova i opisi po pozicijama pojedinih radova su sastavni deo predmera i predracuna radova, ponude i ugovora sklopljenog između investitora i izvođaca.

1,0 ZEMLJANI RADOVI					
1,1	Ručni iskop zemlje III kat. u širokom otkopu - skidanje humusa prosečne debljine d=15 cm sa utovarom u vozilo i idvozom do 5 km na deponiju. Obračun po m3 u samoniklom stanju.	m3	1.71		
1,2	Iskop zemlje III kategorije za temeljne trake i kadu sa utovarom u vozilo i odvozom na deponiju do 5 km. Iskop izvesti prema projektu i datim kotama. Bočne strane pravilno odseći, a dno nivelisati. Obrčun po m3 u samoniklom.stanju	m3	7.44		
1,3	Nabavka, dovoz, razastiranje i sabijanje šljunka radi izrade tamponskog sioja ispod stope temelja, trotoara i podova debljine 10 cm. Obračun po m3.	m3	1.28		

1,0	ZEMLJANI RADOVI				
2,0	ZIDARSKI RADOVI				
2,1	Zidanje spoljnih zidova d=20 cm giter glinenim blokovima marke 15-20 MPa u produžnom malteru 1:2:6 MM 25.,U cenu po m3 sadržano je korišćenje pomoćne skele.Obračunava se i plaća po m3.	m2	3.1		
2,2	Malterisanje spoljnih zidova malterom 1:3:9 u dva sloja sa prethodnim prskanjem retkim cem.mlekom U jediničnu cenu po m2 omalterisane površine sadržano je i korišćenje fasadne skele.	m2	19.63		
2,3	Malterisanje unutrašnjih zidova produžnim malterom 1:3:9 u dva sloja, sa upotrebom radne skele koja je sadržana u jedinici mere.Obračun po m2.	m2	17.56		
2,4	Malterisanje plafona produžnim malterom 1:3:9 u dva sloja, sa upotrebom radne skele koja je sadržana u jedinici mere.Obračun po m2.	m2	10.21		
2,0	ZIDARSKI RADOVI				
3,0	RAZNI ZIDARSKI RADOVI				
3,1	Izrada horizontalne izolacije zidova vrućim premazom bitumenom i ter hartijom. Obračun po m2.	m2	1.16		
3,0	RAZNI ZIDARSKI RADOVI				
4,0	BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI				
4,1	Izrada armirano betonskih trakastih temelja ispod zidova,armirani prema statičkom proračunu i detaljima armature sa korišćenjem oplata. Armatura se posebno naplaćuje.Oplata je sadržana u cenu po m3.	m3	1.82		
4,2	Izrada betonskih temeljnih zidova u odgovarajućoj oplati od betona MB 30 u skladu sa statičkim proračunom. Obračun po m3.	m3	1.3		
4,3	Izrada armirano betonskih horizontalnih serklaža od MB30 iznad temelja - seizmičke grede	m3	0.52		
4,4	Betoniranje AB stubova betonom MB 30 u oplati. Korišćenje oplata i radne skele sadržani su u jediničnoj ceni. Obračun po m3.				

		m ₃	0.16		
4,5	Betoniranje AB podne ploče prizemlja preko tampo- nskog sloja šljunka , dp=10 cm, MB 20.Ploča se armira mrežastom armaturom R 126 koja ulazi u obračun. Obračun po m ² .	m ₂	11.44		
4,6	Izrada armirano betonskih nadvratnika, i serklaža,armirani prema statičkom proračunu i detaljima armature u oplati koja ulazi u cenu po m ³ nadvratnici i nadprozornici 0.20x0.15 serklaži 0.20x0.20	m ³	0.99		
4,7	Izrada AB strehe armiranim betonom MB 30, d=8 cm, sa potrebnom oplatom i podupiranjem. Obračun po m ² .	m ²	0.31		
4,8	Izrada trotoara oko objekta nearmiranim betonom MB 20 d=10cm, sa istovremenom izradom cementne košuljice,ostavljanjem dilatacionih fuga i zalivanjem istih asfaltom. Obračun po m ² .	m ²	4.23		
4,9	Izrada međuspratne tavanice TM-3, debljine 16+4 cm.Blokove prethodno obraditi postavljanjem armature u žljebove i popunjavanjem cementnim malterom. Gotove nosače postaviti preko fetni-nosača. Ploču i rebra armirati po projektu i detaljima. Betonirati betonom marke MB 30. U cenu ulaze i fetne-nosači sa podupiračima. Oplata mora ostati najmanje 14 dana. Obračun po m ² tavanice.	m ²	11.44		
4,10	Izrada rabcirane i gletovane cementne košuljice debljine 3 cm. Podlogu pre nanošenja košuljice očistiti i oprati. Malter za košuljicu spraviti sa prosejanim šljunkom "jedinicom", razmere 1:3. Košuljicu armirati rabc pletivom, postavljenim u sredini sloja. Gornju površinu košuljice gletovati do crnog sjaja i negovati dok ne očvrzne.	m ²	10.12		
4,0	BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI				
5,0	ARMIRACKI RADOVI				
5,1	Nabavka,čišćenje,ispravljanje,sećenje,savijanje,prenos postavljanje i vezivanje armature u svemu prema štati-				

	čkom proračunu i detaljima armature.Obračun po kg. F8- F14 4% rastur	kg	863		
5,0	ARMIRACKI RADOVI				
6,0	TESARSKI RADOVI				
6,1	Izrada i montaža lake krovne konstrukcije od zdrave čamove građe II klase.Vezu sa AB konstrukcijom ost- variti preko ostavljenih *brkova* od betonskog gvožđa u skladu sa statičkim proračunom. Obračun po m2 horizontalne projekcije.	m2	12.88		
6.2	Letvisanje krova letvama 30/50 mm. od čamove građe na razmahu od 34 cm.Obračun po m2 kose krovne. površine.				

		m2	14.21		
6,0	TESARSKI RADOVI				
7,0	POKRIVACKI RADOVI				
7,1	Pokrivanje kosih krovnih površina duplo falc. crepom. U cenu ulaze i postavljanje slemena i grbina od sleme-njaka u produžnom malteru. Obračun po m2 kose krovne površine.	m2	14.21		
7,0	POKRIVACKI RADOVI				
8,0	LIMARSKI RADOVI				
8,1	Izrada i motaža horizontalnih visećih oluka od pocinkova-nog lima d=0.55 mm RS 33 cm, zajedno sa pocinkova-nim kukama. Obračun po m1.	m1	3.32		
8,2	Izrada i motaža odvodnih oluka (olučnih vertikalala) od poc. Lima d=0.55 mm RS 50 cm. Oluke pričvrstiti poc. držačima ugrađenim u zid, na rastojanju 5 cm od fasade. Obračun po m1.	m1	3.80		
8,0	LIMARSKI RADOVI				
9,0	BRAVARSKI RADOVI				
9,1	Nabavka-izrada i montaza vrata metalne konstrukcije. Obracun po komad. jednokrilna vrata vel. 150x210 cm	ko m	2.00		
9,2	Izrada i postavljanje zastakljenih PVC prozora, dimenzija 60x60 cm. Prozore izraditi od visokootpornog tvrdog PVC-a sa višekomornim sistemom profila, sa ojačanim čeličnim nerđajućim profilima, po šemi stolarije i detaljima. Prozore dihtovati trajno elastičnom EPDM gumom, vulkanizovanom na uglovima. Okov i boja prozora, po izboru projektanta. Krila prozora zastakliti termo Flot staklom d=4+16+4 mm i dihtovati EPDM gumom. Obračun po komadu prozora. Obracun po komad. jednokrilni prozor vel. 80x100 cm	ko m	1.00		
9,0	BRAVARSKI RADOVI				
10,0	MOLERSKO FARBARSKI RADOVI				
10,1	Bojenje plafona i zidova posnom bojom u tonu po na-knadnom izboru nadzornog organa i projektanta, sa svim potrebnim predradnjama.				

	Obračun po m2.	m2	26.88		
10,0	MOLERSKO FARBARSKI RADOVI				
11,0	FASADERSKI RADOVI				
11,1	Bojenje fasade fasadeksom u tonu po izboru sa upotrebom lake fasadne skele Obračun po m2	m2	18.61		
11,0	FASADERSKI RADOVI				
12,0	RAZNI RADOVI				
12,1	Pažljivo rušenje dela postojeće nadstrešnice. gabarita 3,52m x 3.45m Obračun po m2				

		m2	12.44	
12,000	RAZNI RADOVI			

1 A. REKAPITULACIJA GRAĐEVINSKIH RADOVA

1,0	ZEMLJANI RADOVI	
2,0	ZIDRSKI RADOVI	
3,0	RAZNI ZIDARSKI RADOVI	
4,0	BETONSKI I ARMIRANO BET. RADOVI	
5,0	ARMIRAICKI RADOVI	
6,0	TESARSKI RADOVI	
7,0	POKRIVACKI RADOVI	
8,0	LIMARSKI RADOVI	
9,0	BRAVARSKI RADOVI	
10,0	MOLERO FARBARSKI RADOVI	
11,0	FASADERSKI RADOVI	
12,0	RAZNI RADOVI	
	UKUPNO	

2 RADIJATORSKO GREJANJE

1. Nabavka, isporuka i ugradnja čeličnih

radijatora, proizvod "Jugoterm" -
Merošinasledećih dimenzija

22/600 x 400 mm	kom	1
22/600 x 800 mm	kom	1
22/600 x 1000 mm	kom	1
22/600 x 1200 mm	kom	7
22/600 x 1400 mm	kom	10
22/600 x 1600 mm	kom	8
22/600 x 1600 mm	kom	2

2. Isporuka i montaža držača za nošenje
radijatora. Obračun po komadu a u cenu je
uračunata i priprema zida sopstvenim alatom.

H = 600 mm kom 97

3. Nabavka, isporuka i ugradnja radijatorskih
ventila, proizvod „Caleffi“ ili slično,
sledećih dimenzija:

DN15PN6 kom 30

4. Nabavka, isporuka i ugradnja radijatorskih
navijak ventila, proizvod „Caleffi“ ili
slično, sledećih dimenzija:

DN15PN6 kom 30

5. Nabavka, isporuka i ugradnja slavina za
punjenje i pražnjenje, proizvod „Hydrosfer“
ili slično, sledećih dimenzija:

DN15PN6 kom 5

6. Nabavka, isporuka i ugradnja čeličnih
šavnih cevi (JUS.C.B5.221), sledećih
dimenzija:

DN15..... 240 m x 1 kg/m

DN20.....	114 m x 1.33
DN25.....	192 m x 1.66
DN32.....	72 m x 2.33
DN40.....	18 m x 3.33
DN50.....	6 m x 3.66

7. Za spojni i zaptivni materijal, čvrste i klizne oslonce, držače za cevi, rozetne, hilzne, kudelj, disugag, elektrode i sve ostalo što je potrebno za polaganje cevne mreže, plaća se 50% od vrednosti pozicije 6.		0,50
8. Nabavka, isporuka i ugradnja odzračnih lončića „Caleffi“		
DN 15	kom	8
9. Čišćenje celokupne čelične cevne mreže od šuta i korozije i dvostruko minimiziranje. Obračun se vrši po dužnom metru.	m	642 0,05
10. Za pripremno završne radove		
		3
KOTLARNICA		UKUPNO :
	kom	1
1. Nabavka, isporuka i ugradnja kotla na cvrsto gorivo snage 150 kW		
2. Nabavka, isporuka i ugradnja cirkulacione		
pumpe tip WILO Star TOP S 50/7 DM	kom	2
WILO Star TOP S 25/4 EM	kom	1
3. Nabavka, isporuka i ugradnja kuglastih ventila		
NO50	kom	5
NO25	kom	2
4. Nabavka, isporuka i ugradnja zatvorenog ekspanzionog suda korisne zapremine 100 lit	kom	1
5. Nabavka, isporuka i ugradnja sigurnosnog ventila DN 20	kom	1
6. Nabavka, isporuka i ugradnja termometra t 120°C	kom	2
7. Nabavka, isporuka i ugradnja manometra	kom	1
8. Nabavka, isporuka i ugradnja naležućeg termostata CTR – 1	kom	1
9. Nabavka, isporuka i ugradnja dimnjaka, unutrašnjeg prečnika Ø 250 mm sa izolacijom od 5cm, dužina dimnjaka 5 m	kom	1

10. Za pripremno završne radove koji obuhvataju sledeće:

- analiza projekta pre početka rada;
- štemovanje zidova za prolaz cevne mreže;
- unutrašnji transport;
- kontakt sa nadzornim organom;
- ispitivanje na hidraulički pritisak;
- puštanje instalacije u rad i uregulisanje;
- prikupljanje atestne dokumentacije i ostalih poslova administrativne prirode plaća se 5% od svih napred navedenih radova.

0,05

UKUPNO :

4 ZBIRNA REKAPITULACIJA

1. Građevinski radovi _____
2. Radijatorsko grejanje _____
3. Kотlarnica _____

PDV _____

UKUPNO SA PDV _____

Упутство за попуњавање обрасца спецификације: У колону „ јединична цена „ уписује се вредност позиције без ПДВ-а. Укупна цена представља прозвод количина и јединичне цене.

Место: _____

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица
понуђача

М.П.

9. МОДЕЛ УГОВОРА О ИЗВОЂЕЊУ РАДОВА

Инсталација Централног грејања у истуреном одељењу у Бунушком Чифлуку – НН 5-2021.

закључен, између

1. Основна школа „ Бора Станковић,, Вучје, ул. 29. новембра 10., 16203 Вучје , ПИБ 100327932, МБ: 07137605, , коју заступа директор Миодраг Стојилковић, као Наручиоца радова (у даљем тексту: Наручилац) с једне стране и
2. _____ (назив извођача) из _____ (место), улица _____ број ____, ПИБ _____, и матични број _____ кога заступа _____, _____, _____, као извођача радова (у даљем тексту: Извођач) с друге стране.

По спроведеном поступку набавке на коју се закон не примењује број НН 5-2021 и извршеном избору понуђача _____ из _____, са најповољнијом понудом број _____ од _____.2021. године, приступа се закључењу уговора следеће садржине :

Члан 1.

Предмет овог уговора је извођење радова на инсталицајама грејања и реконструкцији котларнице у издвојеном одељењу школе у Бунушком чифлуку у свему према пројектно техничкој документацији и понуди Извођача број _____, од _____.2021. године, која је код наручиоца заведена под бројем _____ дана _____ .2021. године, а у складу са важећим прописима, техничким нормативима и обавезним стандардима који важе за извођење ове врсте радова, а које је Извођач добио у поступку јавне набавке.

Обим и врста радова са техничким описом детаљно су одређени пројектом од стране одговорног и главног пројектанта Александре Ранчић дипломираног инжењера архитектуре и Јавана Јованчића, дипломираног инжењера машинства од 05/11/2020. године , предмеру радова и конкурсној документацији који су саставни део уговора.

Извођач изводи уговорене радове (заокружити и попунити):

а) самостално;

б) са подизвођачима:

_____ из _____

_____ из _____

в) заједнички, у групи са:

_____ из _____

_____ из _____

Члан 2.

Извођач се обавезује да за потребе Наручиоца изведе радове одређене у техничком опису пројекта и предмеру радова из конкурсне документације.

Извођач се обавезује да уговорене радове изведе у складу са техничким прописима, нормативима и обавезним стандардима који важе за ту врсту радова, квалитетно и да уграђује материјал и опрему који одговарају прописаном квалитету, у складу са техничком спецификацијом и под условима из понуде број _____ од _____.2021. године.

Члан 3.

Вредност уговорених радова из члана 2. овог уговора износи _____ динара и словима: (_____) без пореза на додатну вредност, _____ односно _____ динара (и словима: _____) са урачунатим порезом на додатну вредност, и представља вредност радова по понуди број _____ од _____.2021. године.

Јединичне цене радова дате у предмеру радова приложеном уз понуду извођача радова су фиксне и неће се мењати до окончања радова.

Наручилац ће извођачу вршити плаћање на основу испостављене ситуације.

Коначна вредност радова утврдиће се и платити применом јединичних цена на стварно извршену количину радова.

Спровођење контроле и обезбеђивање гаранције квалитета, као и извршење предметне јавне набавке су у надлежности Наручиоца.

Члан 4.

Плаћање радова наручилац ће вршити на следећи начин:

У висини од 100%, по основу оверене окончане ситуације, сачињене на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из усвојене понуде бр. _____ од _____ и потписаним од стране стручног надзора, у року од 45 (четрдесетпет) календарских дана од дана пријема оверене ситуације од стране стручног надзора и уноса у Централни регистар фактура – ЦРФ.

Уплату средстава обрачунатих на начин и у роковима из става 1. овог члана, Наручилац ће вршити директно на рачун Извођача радова.

Комплетну документацију за оверу ситуације: листови грађевинске књиге, одговарајуће атесте за уграђени материјал и другу документацију извођач је обавезан доставити стручном надзору и стручни надзор ту документацију чува до примопредаје и коначног обрачуна. У супротном, уколико извођач не поступи у складу са напред наведеном обавезом, неће се извршити плаћање тих позиција, што извођач признаје без права приговора.

Члан 5.

Измена уговора ће се вршити у складу са Одредбама за измену уговора а на основу одредби чл. 156-161 Законом о јавним набавкама.

Наручилац и инвеститор неће бити одговорни за плаћања која прелазе износ наведен у чл. 3. овог уговора, уколико износ није повећан одговарајућим писаним документом - анексом уговора.

Члан 6.

Плаћање извршено од стране наручиоца према извођачу неће бити сматрано ни као ослобађање извођача његових обавеза по основу овог уговора ни као прихватање наручиоца и инвеститора да је извођач извео радове. Завршно плаћање и позитиван записник са техничког пријема сматраће се прихватањем наручиоца и инвеститора да је извођач испунио све обавезе по основу овог уговора.

Члан 7.

Извођач се обавезује да уговорене радове, у складу са предмером радова, изведе у потпуности и преда наручиоцу на употребу у року од ____ (и словима: _____) календарских дана од дана увођења у посао (максимално 30 календарских дана). Наручилац је дужан да извођача уведе у посао у року од 8 (осам) дана од дана закључења уговора. Уговорени рок за завршетак радова може се продужити само писаним споразумом обе уговорне стране.

Члан 8.

Извођач се обавезује да изведе уговорене радове у складу са важећим прописима, техничком документацијом и овим уговором и да по завршетку радова изведене радове преда наручиоцу.

Извођач се обавезује:

- да пре почетка извођења радова наручиоцу достави решења о именовању одговорних извођача радова;
- да достави детаљни динамички план радова, пре почетка извођења радова;
- да о свом трошку уредно води градилишну документацију и све књиге предвиђене важећим прописима који регулишу ову област;
- да омогући вршење стручног надзора на објекту;
- да поступи по свим основаним примедбама и захтевима наручиоца и лица које прате извршење уговора, датим на основу извршеног стручног надзора и у том циљу, у зависности од конкретне ситуације, о свом трошку изврши поправку, рушење или поновно извођење радова, замену набављеног или уграђеног материјала, опреме или убрза извођење радова кад је запао у доцњу;
- да испуни све уговорене обавезе стручно и квалитетно према важећим стандардима за ту врсту посла и у уговореном року;
- да се строго придржава мера заштите на раду;
- да предузме мере сигурности на обезбеђењу свих лица на градилишту, као и складишта својих материјала и слично, тако да се наручилац особађа свих одговорности према државним органима у погледу безбедности, прописа о заштити животне средине и радноправних прописа о сигурности радника, за време укупног трајања извођења радова до предаје радова наручиоцу;
- да писмено обавести наручиоца и лица које прате извршење уговора када утврди да делови техничке документације, упутства стручног надзора или друга документација није у складу са важећим прописима и стандардима, што може имати утицаја на стабилност, исправност и квалитет изведених радова;
- да уграђује материјал, делове и опрему, врсте и типа која у потпуности одговара конкурсној документацији, техничким условима и стандардима и да за исте обезбеди доказе о квалитету – сертификате, атесте и друго, о свом трошку;
- да по завршеним радовима одмах обавести наручиоца и лица које прате извршење уговора и преда објекат као технички исправан и функционалан;
- да гарантује квалитет изведених радова и употребљеног материјала, с тим да отклањању недостатака у гарантном року за изведене радове мора приступити у року од 5 дана од дана упућеног писаног позива од стране наручиоца.

Члан 9.

Извођач је дужан да у току извођења радова уредно води грађевински дневник и грађевинску књигу са изведеним нацртима и да обезбеди књигу инспекције на градилишту.

Уговорне стране ће споразумно утврдити начин оверавања грађевинског дневника и грађевинске књиге, најкасније до почетка извођења радова.

После коначног обрачуна извођач предаје наручиоцу грађевинску и инспекцијску књигу.

Члан 10.

Наручилац се обавезује да Извођачу плати уговорену цену радова под условима и на начин одређен овим уговором и да од извођача, по завршетку радова, прими наведене радове.

Наручилац се обавезује да уведе извођача у посао предајући му пројекат и обезбеди му несметан прилаз градилишту. Датум увођења у посао се констатује заједничким уписивањем у грађевински дневник и од тог тренутка почиње да тече рок за завршетак радова.

Наручилац се обавезује да, по обавештењу извођача, да су радови завршени, без одлагања, заједно са извођачем приступи примопредаји објекта и коначном обрачуну.

Члан 11.

Стручни надзор над извођењем радова који су предмет јавне набавке вршиће овлашћено лице одређено од стране Одељења за друштвене делатности и локални развој, Трг револуције 45, 16000 Лесковац, у чијој надлежности је праћење извршења уговора, као и одговорно лице за извођење радова именовано од стране извођача радова.

Надзорни орган у току извођења радова је дужан да врши контролу квалитета и динамике и то према техничкој документацији и условима за извођење радова, Закону о планирању и изградњи, прописима, стандардима и техничким нормативима који важе за ту врсту радова, атестима о квалитету материјала и опреме и записницима о испитивању.

Извођач је дужан да надзорном органу обезбеди несметан приступ градилишту, радионици и складишту материјала.

Надзорни орган је надлежан за утврђивање вишкова радова или других врста радова у складу са прописима који уређују ову област. Одобрење ових радова може се вршити искључиво уз одобрење наручиоца и то писаним путем – анексом уговора.

Примедбе и налози надзорног органа уписују се у грађевински дневник.

Члан 12.

Наручилац може оспорити износ исказан у испостављеној ситуацији у погледу количине извршених радова, јединичне цене, квалитета радова, врсте извршених радова и сл. Уколико наручилац оспори само део исказане вредности радова у окончаној ситуацији дужан је да у уговореном року исплати неоспорену вредност радова сагласно динамици плаћања.

О разлозима оспоравања и оспореном износу радова, наручилац је дужан да обавести извођача у року од 5 дана од дана пријема ситуације чији је садржај споран.

Уколико у том року не обавести извођача о својим примедбама сматраће се да нема примедби на обрачунате радове.

Члан 13.

Извођач има право на продужење уговореног рока за извођење радова у случају наступања ванредних околности који се нису могли предвидети у време закључења уговора као што су: земљотрес, поплава или друга елементарна непогода, мере државних органа, околности које нису биле предвиђене конкурсном документацијом (обилне падавине, изузетни мразеви итд.). Наступање, трајање и престанак ванредних догађаја и околности уписују се у грађевински дневник. Извођач је дужан да писмено обавести наручиоца о потреби продужења рока за извођење радова због наступања оваквих догађаја и околности.

Извођач има право на продужење рока изградње и у случају кашњења наручиоца у испуњењу својих уговорних обавеза и то онолико времена колико је кашњење трајало.

Члан 14.

Окончана ситуација се доставља у 4 примерка плус примерци за извођача за плаћање, надзорном органу, који их после контроле потписује и враћа извођачу, а извођач онда доставља наручиоцу ради плаћања у складу са овим Уговором.

Ситуације поднете факсом неће бити прихваћене код наручиоца.

Ситуација ће бити плаћена у року од 45 календарска дана од дана пријема и прихватања од стране наручиоца и уноса у Централни регистар фактура –ЦРФ.

Сва плаћања биће извршена од стране наручиоца на рачун извођача број: _____, код _____ банке у _____.

Члан 15.

Уколико извођач касни са извођењем радова, обрачуната штета за кашњење биће 0,5% од вредности Уговора за сваки дан неоправданог кашњења, до максималних 5% од вредности Уговора, када ће уговор бити раскинут.

Оправданим кашњењем поред кашњења из чл.13. овог Уговора сматра се и кашњење одобрено од стране надзорног органа, а настало из оправданих разлога.

Уговорена казна из става 1. овог члана извођачу ће бити одбијена у коначној ситуацији.

Члан 16.

Гарантни рок за изведене радове износи __ (_____) месеца (најмање 24 месеца), рачунајући од дана извршене примопредаје радова. За уграђени материјал важи гарантни рок произвођача материјала.

Извођач је дужан да у гарантном року о свом трошку уклони све недостатке на изведеним радовима који су настали због непридржавања извођача обавеза у погледу квалитета изведених радова и уграђеног материјала.

Уколико извођач не отклони недостатке у примереном року који му одреди наручилац, тј. у року који је извођач дао у понуди, наручилац има право да те недостатке отклони ангажовањем другог извођача а на рачун извођача из овог уговора, користећи средства обезбеђења за гарантни рок.

Извођач није дужан да отклони недостатке који су настали као последица нестручног штетног дејства, руковања или употребе, односно ненаменског коришћења изведених радова од стране инвеститора или трећих лица.

Члан 17.

Извођач је у обавези да на име средстава обезбеђења достави:

- бланко соло меницу за добро, квалитетно и у року извршење уговорних обавеза у висини од 10% од вредности радова без ПДВ-а у понуди, у року од 7 (седам) дана од дана закључења уговора, и
- бланко соло меницу за отклањање грешака у гарантном року у висини од 10% од вредности радова без ПДВ-а, најкасније до дана извршене примопредаје радова.

Члан 18.

Извођач је дужан да пре почетка извођења радова осигура о свом трошку, за све време изградње, тј. до предаје радова наручиоцу и потписивања записника о примопредаји, све радове, објекте и раднике, у складу са важећим прописима о осигурању, као и да полису осигурања у свако доба стави наручиоцу на увид. У тренутку примопредаје радова ризик са извођача прелази на наручиоца.

Осигурање мора бити извршено на начин да наручилац и извођач буду у потпуности обезбеђени и заштићени од свих штета.

Поред основног осигурања из става 1. овог члана, извођач је дужан да изврши осигурање о свом трошку за све штете нанете било којем лицу или имовини које се могу појавити у току извођења радова из уговора и обештетити наручиоца за све рекламације, потраживања од штете, трошкове и издатке, које настану изван локације, а буде их изазавао извођач. Наручилац неће бити одговоран за било какве штете нанете трећим лицима.

Члан 19.

На питања која нису регулисана овим уговором примењиваће се одредбе Закона о планирању и изградњи, Закона о облигационим односима и посебних Узањи о грађењу.

Члан 20.

Наручилац и извођач су сагласни да ће се придржавати одредби садржаних у следећим документима који ће имати првенство један над другим у случају конфликта следећим редоследом:

- овај модел уговора,
- понуда број _____ од __. __. 2021. године
- предмер и предрачун радова,
- остала конкурсна документација.

Све напред наведено је део уговора између наручиоца и извођача, укидајући било коју нагодбу или договор, у било ком облику, а који се односи на предмет овог уговора.

Све евентуалне спорове из овог уговора уговорне стране решаваће споразумно, а спорове које не буду могле решити споразумно решаваће надлежни суд у Лесковцу.

Члан 21.

Уговор је сачињен у 6 (шест) истоветних примерака од којих 4 (четири) задржава наручилац, а 2 (два) извођач.

НАРУЧИЛАЦ

ИЗВОЂАЧ

М. П.

НАПОМЕНА: Модел уговора попунити и потписати. У случају подношења зједничке понуде, односно наступа са подизвођачем, у моделу уговора морају бити наведени сви чланови групе из групе понуђача, односно сви ангажовани подизвођачи. овај модел уговора представља садржину уговора који ће бити закључен са изабраним понуђачем. Понуђач попуњава уговор подацима и подноси попуњен уз понуду. У случају да понуђач без оправданих разлога одбије да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен, Наручилац ће реализовати меницу за озбиљност понуде.