



ОПШТИНА МАЈДАНПЕК
Светог Саве бб, 19250 Мајданпек
www.majdanpek.rs

Јавна набавка радова –
ИНВЕСТИЦИОНО ОДРЖАВАЊЕ И УНАПРЕЂЕЊЕ ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ НА
ОБЈЕКТУ ПРЕДШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ „МАРИЈА МУЊАН" У ДОЊЕМ МИЛАНОВЦУ

ПРЕГОВАРАЧКИ ПОСТУПАК
БЕЗ ОБЈАВЉИВАЊА ПОЗИВА ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДА

ЈАВНА НАБАВКА бр. 4041-20/2019

<i>Рок за подношење понуда:</i>	<i>03.10.2019.године до 12,00 часова</i>
<i>Отварање понуда:</i>	<i>03.10.2019.године у 13,00 часова</i>

Мајданпек, септембар 2019.године

На основу чл. 36. став 1. тачка 1) и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/2012 , 14/2015 и 68/15 , у даљем тексту: Закон), чл. 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” бр. 86/2015), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број 4041-20/2019-2 од 23.09.2019.године, Одлуке о образовању комисије за јавну набавку број 4041-20/2019-3 од 23.09.2019.године, *Општина Мајданпек припремила је:*

КОНКУРСНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ

за јавну набавку радова – Радови на инвестиционом одржавању и унапређењу енергетске ефикасности на објекту Предшколске установе „Марија Мунћан” у Доњем Милановцу

С А Д Р Ж А Ј

Поглавље	Назив поглавља	Страна
I	Општи подаци о јавној набавци	3
II	Подаци о предмету јавне набавке	4
III	Врста, техничке карактеристике, квалитет, количина и опис добара, радова или услуга, начин спровођења контроле и обезбеђења гаранције квалитета, рок извршења, место извршења или испоруке добара, евентуалне додатне услуге и сл.	5
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова	12
V	Упутство понуђачима како да сачине понуду	19
VI	Образац понуде	26
VII	Модел уговора	30
VIII	Образац структуре понуђене цене са упутством како да се попуни	34
IX	Образац трошкова припреме понуде	45
X	Образац изјаве о независној понуди	46
XI	Образац изјаве о поштовању обавеза из чл.75 ст.2.Закона	47
XII	Образац изјаве о обиласку локације за извођење радова и извршеном увиду у пројектну документацију	48
XIII	Овлашћење	49

Укупан број страна: 49.

I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Подаци о наручиоцу

Наручилац: Општина Мајданпек
Адреса: Светог Саве бб
ПИБ : 100987089
Матични број: 07212577
Интернет страница: www.majdanpek.rs

2. Врста поступка јавне набавке

Предметна јавна набавка се спроводи у преговарачком поступку без објављивања позива за подношење понуда, у складу са Законом и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке.

Основ за примену преговарачког поступка без објављивања позива за подношење понуда: чл.36. став 1. тачка 1. Закона о јавним набавкама (Сл. Гласник Р.Србије 124/12,14/2015,68/2015).

3. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке број 4041-20/2019 је набавка радова – ИНВЕСТИЦИОНО ОДРЖАВАЊЕ И УНАПРЕЂЕЊЕ ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ НА ОБЈЕКТУ ПРЕДШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ „МАРИЈА МУЊАН" У ДОЊЕМ МИЛАНОВЦУ.

4. Циљ поступка

Поступак јавне набавке се спроводи ради закључења уговора о извођењу радова на инвестиционом одржавању и унапређењу енергетске ефикасности на објекту Предшколске установе „Марија Мунђан" у Доњем Милановцу.

5. Резервисана јавна набавка

Није у питању резервисана јавна набавка.

6. Електронска лицитација

Не спроводи се електронска лицитација.

7. Контакт (лице или служба)

Лице за контакт: Сузана Србу и Гордана Николић
Е - mail адреса : javne_nabavke@majdanpek.rs

8. Рок у којем ће наручилац донети одлуку о додели уговора

Одлуку о додели уговора, наручилац ће донети у року од 15 дана од дана јавног отварања понуда.

II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

1. Предмет јавне набавке

Јавна набавка број 4041-20/2019 је набавка радова – ИНВЕСТИЦИОНО ОДРЖАВАЊЕ И УНАПРЕЂЕЊЕ ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ НА ОБЈЕКТУ ПРЕДШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ „МАРИЈА МУЊАН" У ДОЊЕМ МИЛАНОВЦУ

2. Партије

Јавна набавка није обликована по партијама.

3. ОПШТИ РЕЧНИК:

Назив и ознака из општег речника набавке: 45300000 - Радови на грађевинским инсталацијама

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

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

САЖЕТИ ТЕХНИЧКИ ОПИС

1. ПРОЈЕКАТ АРХИТЕКТУРЕ

Општи подаци о објекту са општим условима локације

Објекат бр.1 је предшколска установа „Марија Мунћан“ у Доњем Милановцу. Пројектован је као слободностојећи, спратности П+1 (приземље и спрат), на к.п.бр. 2052/9 КО Доњи Милановац.

Сам објекат смештен је на средишњем делу парцеле, ближе северној страни, и својом дужом страном постављен у правцу север-југ оријентацијом слемена. Приступ саобраћајници објекат бр.1 има са западне стране парцеле.

Архитектонско решење

Укупна бруто површина објекта је 1137м², а нето 775,23м².

Приземље се састоји од улазног трема из кога се улази у главни ходник из кога се даље приступа предпросторима са гардеробама из којих се улази у боравак за децу. Из боравка се приступа тоалетима. У приземљу се налазе и просторија подстанице, магацин за инвентар, остава наставног материјала и остава за чистаче, као и кухиња, перионица, и пратеће просторије.

Спрат се састоји од улазног дела са холлом, дневног боравка са пратећим просторијама, сале за разне намене, тријаже, просторије управе обданишта, тоалета, оставе прибора за чишћење, просторије за изолацију болесне деце, кабинета за васпитаче. Конструктивни систем објекта чине пуни носећи зидови ојачани армирано бетонским вертикалним и хоризонталним серклажима, а велики распон кровне контрукције савладан је челичним “саћастим” носачима. Спољни носећи зидови и зидови између соба за боравак су од гитер блокова дебљине 29цм, унутрашњи зидови од пуне опеке дебљине 25цм, а преградни од пуне опеке на кант у продужном малтеру или од “siporeksa”. Међуспратна конструкција је од челичних перфорираних носача. Сви унутрашњи зидови су малтерисани продужним малтером дебљине 1,5цм, а спољашњи зидови дебљином 2цм. У просторијама за боравак деце, сали, просторијама управе, хола, улаза и ветробрана је плафон од дрвених дашчица обрађен садолинсом. Кров је решен

као кос на две воде са равним везним површинама. Косе кровне површине су у нагибу 29% и покривене су бетонским црепом. Равни делови крова као и олучни бетонски венци покривени су побакарисаним лимом. У кухињи, перионици, пратећим просторијама, магацинима, подстаници су плафони од гипсаних плоча. Зидови у просторијама боравка, сале, ветробана, просторијама управе обрађени су терапластом. Кухиња, перионица, санитарни чворови, подстаница имају зидове обложене керамичким плочицама, зидови магацина инвентара и оставе су посно офарбани. Унутрашња врата су застакљена или пуна дуплошперована обострано фурнирана. Прозори су дрвени крило на крило. Сви фасадни зидови су обрађени у терапласту.

Грађевинско-занатски радови

Пројектом су предвиђени радови на енергетској санацији објекта, односно фасаде као и замена олучних хоризонтала и вертикала. Недавном реконструкцијом је већ замењена спољашња столарија новом ПВЦ столаријом од вишекоморних профила, са дуплозастакљеним стзаклом.

Демонтирати олучне вертикале и хоризонтале, лимене опшивке на делу атике и солбанке. Такође је потребна монтажа каблова, сијалица, громобрана и информационих табли, као и других елемената са фасаде. Затим делимично обити подкорели и дерутни малтер са фасадних зидова до опекарског производа. Површине очистити челичним четкама и опрати водом.Обрадити шпалетне око ивица прозора и врата на фасади у ширини до 40цм и уградити солбанке од поцинкованог пластифицираног лима.

Потребно је израдити фасаду типа Демит, на целом објекту од камене вуне дебљине 15цм. Камену вуну лепити у слоју грађевинског лепка и типловати прописаним типловима у фасадни зид, као и полагање камене вуне дебљине 15цм са доње стране, између кровних челичних носача.

Потребна је набавка и уградња олучних хоризонтала и вертикала, као и лимене опшивке преко атике и око сутицања фасадног зида и кровне равни од поцинкованог пластифицираног лима.

4.ПРОЈЕКАТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА

1. Постојеће стање

Осветљење просторија објекта за смештај деце, узраста од 1 године до 6 година, није до сада реконструисано од како је објекат саграђен и предат на употребу.

Осветљење се обавља светилкама, технолошки застарелим (стаклене кугле млечно беле боје различитог пречника) које користе инкадесцентне (сијалице са ужареним влакном) изворе светлости, који су технолошки застарели и неефикасни.

Овакав начин осветљења објекта представља веома велики финансијски издатак за његово одржавање.

Финансијски издаци се огледају у следећем:

1. Велика потрошња електричне енергије (неефикасни извори светлости)
2. Мали век трајања извора светлости, (сијалице са ужареном нити имају најкраћи вектрајања)
3. Перманентно присуство лица за одржавање система расвете, (замена извора, поправке друге врсте)

Имајући у виду да се објекат користи за боравак деце, то је потребно имати правилно одабрано осветљење, као део који доприноси добром и здравом амбијенту.

2. Новопроектковано стање

Сагледавајући проблематику на лицу места, техничка документација осветљења, није доступна, дошло се до закључка да је неопходно у што краћем року извршити замену неефикасних, постојећих светилки, новим високоефикасним светилкама, намењених за осветљавање простора намењеног боравку деце.

Новопроектована осветљење базира се на постојећој инсталацији и разводу, тако да би се извршила замена постојећих светилки новим.

Светлотехничким прорачуном дати су ефекти постојећег стања, и новопроектованог стања. из кога се јасно види да се новим, решењем осветљај у просторијама повећава од 2-5 пута.

Новопроектовано стање предвиђа минималне радове, без бушења, штемовања или других операција, замену постојечих светилки.

Светилке се мењају по следећем:

1. Светилке Тип А (S1) мењају се новим светилкама ТИП 1 (S1);
2. Светилке Тип В (S2) мењају се новим светилкама ТИП 2 (S2);
3. Светилке Тип С (S3) мењају се новим светилкама ТИП 1 (S1);
4. Светилке Тип D (S4) мењају се новим светилкама ТИП 3 (S3);

У наредној табели дат је преглед типова светилки у постојеће стање као број и тип светилки у новопроектваном стању. Дата је и укупна инсталисана снага осветљења постојеће стање и новопроектвано стање. Из приложене табеле се јасно види разлика у инсталисаној снази однос постојећег и новопроектваног стања је 3,37:1 односно за 337% је мања потрошња новоинсталисаних светилки.

Табела постојеће светилке и новопроектване светилке

№	ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ						НОВОПРОЕКТОВАНО СТАЊЕ							
	Тип светилке	Снага извора светлости и тип		Број извора светлости у светилци	Снага светилке (W)	Укупан бр. Светилки	Укупна снага (W)	Тип светилке	Снага извора светлости и тип		Број извора светлости у светилци	Снага светилке (W)	Укупан бр. светилки	Укупна снага (W)
1	Тип А	75	ИК	1	75	108	8,10	Тип 1	35	LED	1	35	53	1,85
2	Тип В	60	ИК	1	60	23	1,38	Тип 2	35	LED	1	35	23	735
3	Тип Ц	35	T8	1	35	16	560	Тип 1	35	LED	1	35	16	560
4	Тип D	60	ИК	1	60	29	1,74	Тип 3	12	LED	1	12	29	348
	УКУПНО						11,780.0	УКУПНО						3,49

ИК инкадесцентни извор светлости

Потребан број светилки одређеног типа дат је предмеру, као и детаљан опис сваке светилке

Пројектом су одабране светилке реномираних произвођача, које су намењене за осветљавање простора за смештај деце.

Време рада светилки, апроксимативно може се израчунати по следећем:

- Обданиште ради радним данима током целе године укупно: 365-104≈260;
- Дневно радно време 06:00 до 16:00 , расвета активна приближно 6 сати

Апроксимативно укупно време рада свих светилки 260x6=1560 сати у току године

6. ПРОЈЕКАТ МАШИНСКИХ ИНСТАЛАЦИЈА

За Предшколску установу "Марија Мунђан" у Доњем Милановцу треба да се уради пројекат грејања. Објекат је практично приземни али је изведен у више нивоа (степенасто) обзиром да се налази на терену у нагибу. Бруто површина објекта је 1137 m² док је нето корисна површина 785 m².

У објекту постоји централно грејање са алуминијумским радијаторима и бакарним разводним цевоводом. Постоји и котларница са котлом који користи дрво као гориво.

Обзиром на старост постојеће инсталације и чињеницу да ће да се побољша термички омотач објекта и повећа енергетска ефикасност објекта, потребно је да се прегледа постојећа инсталација грејања, да се провери да ли је грејање довољно добро, да се замени или поправи све што је неисправно или дотрајало и да се предвиди нови топлотни извор. То би требало да буде котло са био - масом (пелетом) као горивом одговарајуће топлотне моћи.

Пројекат треба да се уради у складу са важећим прописима и нормативима за инсталације грејања и препорукама Канцеларије за управљање јавним улагањима Владе Републике Србије.

ТЕХНИЧКИ ОПИС

За објекат Предшколска установа "Марија Мунђан" у Доњем Милановцу урађен је пројекат грејања.

Спратност објекта је П + 1 али се објективно ради о објекту са више нивоа чија је укупна грејна површина 779 m².

Као грејна тела предвиђени су алуминијумски радијатори погодне висине (350, 600 и 800 mm) са комплетним прибором за састављање и уградњу.

Радијаторски вентили су са термо - главом која може да се "закључа" одн. спречи померање вентила из положаја у који је постављен.

На излазима из радијатора постављене су затварајуће спојнице. Код радијатора са доњим доводом воде предвиђене су ручне ваздушне славнице за уклањање ваздуха. Код радијатора са доводом воде са горње стране, "потопљеним" радијаторима, предвиђене су испусне славнице.

У свим просторијама у којима се налазе или могу да се нађу, деца, радијатори треба да буду заштићени украсним и заштитним маскама. То могу да буду нпр. дрвене облоге (кутије) са заобљеним ивицама и угловима. У доњем делу треба да имају отвор висине 10 cm (од пода) и ширине једнаке ширини радијатора. Са горње стране треба да се предвиди решетка истих димензија тј. 10 cm ширине и дужине једнаке ширини (дужини) радијатора. Ваздух би улазио са доње стране, загрејао се кроз

радијатор и излазио кроз горњу решетку навише. На овај начин би радијатор који је заклоњен маском могао да има и већи топлотни учинак (услед "димњачког ефекта") него да је слободан на зиду.

Вода за грејање се до радијатора доводи бакарним цевима чији је распоред и положај дат на цртежима. Због изражене дужине и сталног правца главне трасе на неколико места су предвиђени "лире - елементи" за прихватање издужења делова цевовода. Обзиром да се све цеви налазе у грејаним просторима, није предвиђена њихова топлотна заштита.

За припрему топле воде за грејање пројектована су два топловодна комбинована котла ТКК - 60 појединачне топлотне моћи 60 kW. Иначе, топлотни губици су 84 kW, "инсталисана" топлотна моћ радијатора је 92 kW док је називна топлотна моћ котларнице 100 kW (К- 100).

Котлови су димним цевима (Ø 180 и Ø 250 mm) повезане са димњаком. Димне цеви имају отворе за чишћење и изоловане су минералном вуном у омотачу од алу - лима. Димњак је израђен од готових бетонских блокова са шамотном цеви унутра пречника Ø 250 mm. Све спољне површине димњака су такође изоловане минералном вуном. Висина димњака је 9 метара.

Котлови су комбинованог типа тј. могу да се ложе дрвима или угљем али је као основно гориво предвиђен пелет. Зато котлови на доњим вратима имају уграђене пелет - горионике РГ - 60 са потрошњом 10 - 18 kg/h пелета. Горионик има свој пуж и своју савитљиву цев који омогућују довођење пелета из дневног резервоара. У овом случају предвиђен је један резервоар пелета радне запремине од око 600 lit (dm³) који се смешта између два котла и у њега су уграђена оба пужа за пелет. На средини, са горње стране, је поклопац за пуњење пелетом. Пуњење је ручно, пражњењем врећа од 15 kg пелета (25 - 30 ком). Дневни резервоар је довољан за 3 дана рада грејања пуном снагом или 6 дана грејања у просечним зимским условима. Горионици котлова би требало да се чисте сваког дана док би пепео из котлова требало да се одстрањује на 3 дана.

Предвиђено је да котлови раде у каскадној регулацији тј. прво се укључује један котао и ако он не загреје воду до задате температуре за одређено време, укључује се и други котао. Код остваривања задате температуре прво се искључује други котао и онда за њим и први котао. Предвиђена је и могућност да се котлови мењају у првенству укључивања и да тако буду једнако оптерећени и имају једнаке бројеве радних сати. Задавање температуре грејања воде може да се ради ручно помоћу табеле - дијаграма загревања воде или аутоматски помоћу спољног температурног сензора, температурног сензора воде за грејање и одговарајућег регулатора. Сасвим је довољно да се сензор воде постави на 65°C и да се

повремено у току дана проверава да ли је потребно смањење или повећање температуре загревања воде.

Приликом загревања воде долази до повећања њене запремине што доводи до повећања притиска у инсталацији. Зато је сваки котло снабдевен затвореним експанзионим судом ZES - 50 са два вентила сигурности - један на котлу други уз експанзиони суд.

Цевоводи воде у котларници предвиђени су од бакра (највећи пречник 54 x 2 mm). Цевоводи из оба котла се састају у један у коме се налази циркулациона пумпа савремене конструкције са могућношћу промене протока у зависности од створене тренутне потребе. У повратном воду предвиђен је ручни регулациони вентил за подешавање потребног називног протока као и калориметар за утврђивање утрошене топлотне енергије. На тај начин може да се двоструко установљава утрошак енергије и ефикасност система грејања - помоћу калоримета и помоћи утрошене количине горива.

Количина воде у систему грејања је 690 литара што је довољно велико да није потребна примена водених судова (умиривача рада, бафера) али и довољни мало да се за грејање користи мешавина воде и гликола као најсигурнији начин за спречавање смрзавања воде. Време загревања воде (20...65°C) је 36 min. (један котло) док је потребна количина гликола око 250 lit.

За сагоревање је потребно максимално око 240 - 250 m³/h ваздуха за шта је довољна преструјна решетка од 425 x 225 mm (450 x 200 mm). За проветравање котларнице предвиђена је иста таква решетка (излаз ваздуха). Без обзира што је предвиђен гликол у води за грејање у котларници је предвиђен алармни звучни сигнал у случају да температура у просторији котларнице падне испод 5°C.

Када се угради сва опрема, обављају се испитивања и регулисања као и "хладна" и "топла проба" и ако је све у реду приступа се завршним радовима - бојење и означавање инсталације као и изолација у котларници, после чега се комплетна инсталација са пројектом изведеног стања и упутством за рад и одржавање предаје инвеститору на коришћење.

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

1. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА

1.1. 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. Да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке (чл. 75. ст. 1. тач. 5) Закона), ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом;

5. Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (чл. 75. ст. 2. Закона).

1.2. 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 капацитетом односно да је у претходне 3 обрачунске године (2016-2018) остварио пословни приход у минималном износу од 28.000.000,00 динара.

2. Да располаже неопходним пословним капацитетом односно да је у претходних 5(пет) обрачунских година (2014-2018) извео радове на изградњи и/или реконструкцији и/или рехабилитацији и/или санацији и/или доградњи објеката високоградње (стамбени, стамбено-пословни, спортски и јавни објекти) у износу од минимум 33.000.000,00 динара без ПДВ, од чега је извео најмање један посао у минималном износу од 11.000.000,00 динара без ПДВ.

Посебна напомена:Најмање један посао, односно један уговор у минималном износу од 11.000.000 динара без ПДВ-а обавезно мора садржати грађевинске радове и грађевинско-занатске радове и инсталатерске радове.Преостали послови, односно уговори до износа од минимум 33.000.000 динара без ПДВ-а могу али не морају кумулативно садржати све наведене врсте радова (могу садржати само једну или више врста наведених радова).

3. Да располаже неопходним кадровским капацитетом, односно да понуђач има најмање 15 (петнаест) лица радно ангажованих на пословима који су предмет ове јавне набавке од којих је:

- 1 запослени дипл.инг.грађевине са лиценцом 410 или 411 или 412 или 413 или 414 ;
- 1 запослени дипл.инг.електротехнике са лиценцом 450;
- 1 запослени дипл.инг.машинства са лиценцом 430;

- има најмање 15 запослених радника на пословима који су предмет јавне набавке.

4. Да располаже довољним техничким капацитетом, односно да располаже следећом техничком опремом:

Доставно возило	комада 1
Кипер камион	комада 1
Минимум 500 m ² монтажано-демонтажна скела	комада 1

5. Обилазак локације.

Обилазак локације је обавезан за понуђаче како би понуђач детаљно прегледао локацију и извршио увид у пројектно техничку документацију и добио све неопходне информације потребне за припрему прихватљиве понуде.

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 и услов из члана 75. став 1. тачка 5) Закона, за део набавке који ће понуђач извршити преко подизвођача.

1.4. Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача, мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тачка 1) до 4) Закона, а додатне услове испуњавају заједно. Услов из члана 75. став 1. тачка 5) Закона дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

2. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

Испуњеност **обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, у складу са чланом 77. став 4. Закона, понуђач доказује достављањем Изјаве (Образац Изјаве понуђача, дат је у поглављу IV одељак 3.), којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из члана 75. Закона, дефинисане овом конкурсном документацијом.

Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. Уколико Изјаву потписује лице које није уписано у регистар као лице овлашћено за заступање, потребно је уз понуду доставити овлашћење за потписивање.

Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, понуђач је дужан да достави Изјаву подизвођача (Образац Изјаве подизвођача, дат је у поглављу IV одељак 3.), потписану од стране овлашћеног лица подизвођача и оверену печатом.

Испуњеност **додатних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке у складу са чланом 77. став 2. Закона, понуђач доказује достављањем **следећих доказа:**

1. Да располаже неопходним финансијским капацитетом односно да је у претходне 3 (три) обрачунске године (2016., 2017. и 2018.) остварио пословни приход у минималном износу од 28.000.000,00 динара.

Доказ: Извештај о бонитету за јавне набавке (образац БОН-ЈН) који издаје Агенција за привредне регистре, који мора да садржи: статусне податке понуђача, сажети биланс стања и биланс успеха за претходне три обрачунске године (2016, 2017. и 2018);

2. Да располаже неопходним пословним капацитетом односно да је у претходних 5 (пет) обрачунских година (2014-2018) извео радове на изградњи и/или реконструкцији и/или рехабилитацији и/или санацији и/или доградњи објеката високоградње (стамбени, стамбено-пословни, спортски и јавни објекти) у износу од минимум 33.000.000,00 динара без ПДВ, од чега је извео најмање један посао у минималном износу од 11.000.000,00 динара без ПДВ.

Посебна напомена: Најмање један посао, односно један уговор у минималном износу од 11.000.000 динара без ПДВ-а обавезно мора садржати грађевинске радове и грађевинско-занатске радове и инсталатерске радове. Преостали послови, односно уговори до износа од минимум 33.000.000 динара без ПДВ-а могу али не морају кумулативно садржати све наведене врсте радова (могу садржати само једну или више врста наведених радова).

Доказ: Потврда, уговор и окончана ситуација (прва и последња страна окончане ситуације са рекапитулацијом радова) за све реализоване уговоре у укупном износу од минимум 33.000.000,00 динара без ПДВ и за најмање један посао у минималном износу од 11.000.000,00 динара без ПДВ.

3. Да располаже неопходним кадровским капацитетом, односно да има:

- најмање 15 (петнаест) лица радно ангажованих на пословима који су предмет ове јавне набавке

ДОКАЗ: Копија уговора о раду, уговора о делу или другој врсти ангажовања или копија радне књижице (за раднике ангажоване пре 01.01.2016.године) или копија одговарајућег М обрасца.

- Лична лиценца за одговорног извођача радова:

410 или 411 или 412 или 413 или 414	1 извршилац
450	1 извршилац
430	1 извршилац

Доказ: Копија личне лиценце издате од Инжењерске коморе Србије, потврда о важењу лиценце и доказ о радном статусу (за носиоца лиценце који је запослен код понуђача: фотокопија МА или другог одговарајућег обрасца, односно за носиоца лиценце који није запослен код понуђача: фотокопија уговора ван радног односа).

Ако у уговору ван радног односа није наведено да ће носилац лиценце бити ангажован за реализацију радова који су предмет ове јавне набавке потребно је приложити Анекс уговора којим се то дефинише.

Наручилац ће прихватити следеће уговоре ван радног односа:

1. Уговор о привременим и повременим пословима;
2. Уговор о делу (ради обављања послова који су ван делатности послодавца);
3. Уговор о допунском раду.

4. Да располаже довољним техничким капацитетом односно да располаже следећом техничком опремом:

Доставно возило	комада 1
Кипер камион	комада 1
Минимум 500 m ² монтажано-демонтажна скела	комада 1

Доказ:

-пописна листа са датумом 31.12.2018. године, потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом понуђача или аналитичка картица основних средстава потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом понуђача;

-рачун и отпремница за средства набављена од 1.1.2019. године;

-уговор о закупу, који у прилогу мора имати пописну листу за куподавца или аналитичку картицу или рачун и отпремницу уколико је средство набављено од стране закуподавца након 1.1.2019. године;

-уговор о лизингу

На наведеним доказима потребно је видно означити тражену техничку опрему.

5.Обилазак локације:

Доказ:Попуњен, потписан и оверен Образац изјаве о обиласку локације за извођење радова и извршеном увиду у пројектну документацију (Поглавље XII Конкурсне документације).

ДОКАЗИ КОЈЕ ПОНУЂАЧИ НЕ МОРАЈУ ДА ДОСТАВЕ:

- Лице уписано у регистар понуђача није дужно да приликом подношења понуде доказује испуњеност обавезних услова (члан 78. Закона о јавним набавкама).
- 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.
- Понуђач не мора да достави образац трошкова припреме понуде (поглавље IX конкурсне документације).

ФОРМА ДОКАЗА

- 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 комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид или оверену копију свих или појединих доказа о испуњености услова.
- Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од 5 (пет) дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

СТРАНИ ПОНУЂАЧИ

- 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.

ПРОМЕНЕ

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 прописан начин.

3. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75.. ЗАКОНА

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75. ЗАКОНА

У складу са чланом 77. став 4. Закона, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник Понуђача, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ [*навести назив Понуђача*] у поступку јавне набавке радова – Инвестиционо одржавање и унапређење енергетске ефикасности на објекту Предшколске установе "Марија Мунђан" у Доњем Милановцу, бр.4041-20/2019, испуњава све услове из чл. 75. и 76. Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- 1) Понуђач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
- 2) Понуђач и његов законски заступник нису осуђивани 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;
- 3) Понуђач је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије (*или стране државе када има седиште на њеној територији*).

Место: _____

Понуђач: _____

Датум: _____

М.П. _____

Напомена: Уколико понуду подноси група Понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког Понуђача из групе Понуђача и оверена печатом

НАПОМЕНА: доставити доказе о испуњењу додатних услова

**ИЗЈАВА ПОДИЗВОЂАЧА
О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75. ЗАКОНА**

У складу са чланом 77. став 4. Закона, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник подизвођача, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Подизвођач _____ [*навести назив подизвођача*] у поступку јавне набавке - Инвестиционо одржавање и унапређење енергетске ефикасности на објекту Предшколске установе "Марија Мунћан" у Доњем Милановцу, бр. 4041-20/2019, испуњава све услове из чл. 75. Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- 1) Подизвођач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
- 2) Подизвођач и његов законски заступник нису осуђивани 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;
- 3) Подизвођач је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије (*или стране државе када има седиште на њеној територији*)

Место: _____

ПодПонуђач: _____

Датум: _____

М.П. _____

Уколико Понуђач подноси понуду са подизвођачем, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица подизвођача и оверена печатом.

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 или кутији је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

Понуду доставити на адресу: **Општина Мајданпек Светог Саве бб, 19250 Мајданпек са знакомом „Понуда за јавну набавку радова – ИНВЕСТИЦИОНО ОДРЖАВАЊЕ И УНАПРЕЂЕЊЕ ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ НА ОБЈЕКТУ ПРЕДШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ „МАРИЈА МУЊАН" У ДОЊЕМ МИЛАНОВЦУ, ЈН 4041-20/2019 - НЕ ОТВАРАТИ”.**

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до 03.10.2019. године, до 12⁰⁰ часова.

Јавно отварање понуда одржаће се 03.10.2019. године, у 13⁰⁰ часова, у просторијама Општине Мајданпек.

Пре почетка поступка јавног отварања понуда, представници понуђача, који ће присуствовати поступку јавног отварања понуда, дужни су да Комисији за јавну набавку предају оверено овлашћење, на основу којег ће доказати овлашћење за учешће у поступку јавног отварања понуда.

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.

3. ПАРТИЈЕ

Предметна набавка није обликована 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: Општина Мајданпек, са знакомом:

„Измена понуде за јавну набавку радова – ИНВЕСТИЦИОНО ОДРЖАВАЊЕ И УНАПРЕЂЕЊЕ ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ НА ОБЈЕКТУ ПРЕДШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ „МАРИЈА МУЊАН" У ДОЊЕМ МИЛАНОВЦУ, ЈН број 4041-20/2019 - НЕ ОТВАРАТИ“

или

„Допуна понуде за јавну набавку радова – ИНВЕСТИЦИОНО ОДРЖАВАЊЕ И УНАПРЕЂЕЊЕ ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ НА ОБЈЕКТУ ПРЕДШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ „МАРИЈА МУЊАН" У ДОЊЕМ МИЛАНОВЦУ, ЈН број 4041-20/2019 - НЕ ОТВАРАТИ“

или

„Опозив понуде за јавну набавку радова – ИНВЕСТИЦИОНО ОДРЖАВАЊЕ И УНАПРЕЂЕЊЕ ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ НА ОБЈЕКТУ ПРЕДШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ „МАРИЈА МУЊАН" У ДОЊЕМ МИЛАНОВЦУ, ЈН број 4041-20/2019 - НЕ ОТВАРАТИ“

или

„Измена и допуна понуде за јавну набавку радова – ИНВЕСТИЦИОНО ОДРЖАВАЊЕ И УНАПРЕЂЕЊЕ ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ НА ОБЈЕКТУ ПРЕДШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ „МАРИЈА МУЊАН" У ДОЊЕМ МИЛАНОВЦУ, ЈН број 4041-20/2019 - НЕ ОТВАРАТИ“.

На полеђини коверте или на кутији навести назив и седиште 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 (поглавље VI), 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 (поглавље VI) 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 поглављу IV конкурсне документације, 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.

Уколико понуђач достави понуду са подизвођачем, наручилац не предвиђа могућност преноса доспелих потраживања директно подизвођачу, за део набавке која се извршава преко тог подизвођача.

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 2) Закона и то податке о:

- 1) члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем,
- 2) опис послова сваког понуђача из групе 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, МЕСТО И РОК ИСПОРУКЕ, РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ 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 достављања фактуре, на основу документа који испоставља понуђач, а којим је потврђена испорука радова.

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

Понуђачу није дозвољено да захтева аванс.

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

Рок за извођење радова који су предмет јавне набавке не може бити дужи од 60 календарских дана од дана обостраног потписивања уговора.

Место извршења радова је објекат Предшколске установе у Доњем Милановцу.

9.3. Захтев у погледу рока важења понуде

Рок важења понуде не може бити краћи од 30 дана од дана отварања понуда.

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

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

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

Цена мора бити исказана у динарима, по јединици мере, 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.

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

Обавеза понуђача је да изврши рачунску проверу своје понуде. Уколико се утврди рачунска грешка, наручилац ће поступити у складу са Законом о јавним набавкама.

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

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 Министарства финансија - Пореска управа, Саве Машковића 3-5, Београд; интернет адреса www.poreskauprava.gov.rs.

Подаци о заштити животне средине се могу добити у Министарство заштите животне средине, Немањина 22-26, Београд, интернет адреса www.ekologija.gov.rs.

Подаци о заштити при запошљавању и условима рада се могу добити у Министарство рада, запошљавања и социјалне политике, Немањина 22-26, Београд; интернет адреса www.minrzs.gov.rs.

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

Изабрани Понуђач је дужан да достави:

Средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла и то бланко сопствену меницу, која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије. Меница мора бити оверена у складу са статусном документацијом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено попуњено менично овлашћење – писмо оверено у складу са статусном документацијом, са назначеним износом од 10% од укупне вредности понуде без ПДВ-а. Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму. Рок важења менице је 30 дана дужи од уговореног рока за завршетак радова, у корист Наручиоца Општине Мајданпек.

Наручилац ће уновчити меницу у случају да понуђач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

По извршењу свих уговорених обавеза понуђача средства финансијског обезбеђења ће бити враћена. Наручилац ће вратити менице понуђачима са којима није закључен уговор, одмах по закључењу уговора са изабраним понуђачем.

Понуђач је дужан да уз понуду достави:

Оригинал писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за отклањање грешака у гарантном року, обавезујућег карактера за банку, да ће у случају да понуђач добије посао, најкасније у року од 7 дана од дана закључења уговора, издати банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року, у висини од 10% укупне вредности уговора без ПДВ-а. Писмо не сме бити ограничено роком трајања (датумом) и не сме имати наведен рок трајања банкарске гаранције, односно датум истека важности уговора, као ни садржину која се односи на политику банке и одредницу да писмо не представља даљу обавезу за банку, као гаранта.

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 10 % од укупне вредности уговора**, без ПДВ-а. 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

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације за јавну набавку радова – Радови на инвестиционом одржавању и унапређењу енергетске ефикасности на објекту Предшколске установе "Марија Мунћан" у Доњем Милановцу, **ЈН број 4041-20/2019**“, у редовно радно време између 7⁰⁰h и 15⁰⁰h најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуда на неки од следећи начина:

- путем поште на адресу наручиоца: Општина Мајданпек, Светог Саве бб, Мајданпек.
- електронским путем на адресу **javne_nabavke@majdanpek.rs**

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију 8 (осам) или мање дана пре истека рока за подношење понуда, дужан је да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

По истеку рока предвиђеног за подношење понуда наручилац не може да мења нити да допуњује конкурсну документацију.

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 ЕЛЕМЕНАТ 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 дужи гарантни рок.

Ако је исти и понуђени гарантни рок, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио краћи рок извођења радова.

18. ПОШТОВАЊЕ ОБАВЕЗА КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА

Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави изјаву дату под кривичном и материјалном одговорношћу да је поштовао све обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде. (Образац изјаве, дат је у поглављу **XI** конкурсне документације).

19. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНАТА 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.

20. РАЗЛОЗИ ЗБОГ КОЈИХ ПОНУДА МОЖЕ БИТИ ОДБИЈЕНА

Наручилац ће одбити понуду ако је неблаговремена, неприхватљива и неодговарајућа, а све у складу са чланом 3. тачком 31), 32) и 33) Закона о јавним набавкама.

Такође, наручилац ће одбити понуду и ако:

- 1) понуђач не докаже да испуњава обавезне услове за учешће;
- 2) понуђач не докаже да испуњава додатне услове за учешће;
- 3) понуђач није доставио тражено средство обезбеђења;
- 4) је понуђени рок важења понуде краћи од прописаног;
- 5) понуда садржи друге недостатке због којих није могуће утврдити стварну садржину понуде или није могуће упоредити је са другим понудама.

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

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно свако заинтересовано лице који има интерес за доделу уговора.

Захтев за заштиту права може да поднесе Управа за јавне набавке, Државна ревизорска институција, јавни правобранилац и грађански надзорник.

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

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

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим ако је примљен од стране Наручиоца најкасније 7 (седам) дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева 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 подношења понуда, а након истека предвиђеног рока, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

Одредбе из предходна два става се не примењују ако подносилац захтева или са њим повезано лице није учествовало у поступку.

Након доношења Одлуке о додели уговора или Одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 (десет) дана од дана објављивања Одлуке на Порталу јавних набавки.

Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштом на e-mail: javne_nabavke@majdanpek.rs или препорученом пошиљком са повратницом.

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца преузете 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 тог рока.

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.

О поднетом захтеву за заштиту права наручилац обавештава све учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки, најкасније у року од 2 (два) дана од дана пријема захтева за заштиту права.

Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од 120.000,00 динара уколико оспорава одређену радњу, на следећи начин:

- сврха плаћања: такса за захтев за заштиту права, назив наручиоца, број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- корисник (прималац): Буџет Републике Србије;
- шифра плаћања: 153 или 253;
- број жиро рачуна: 840-30678845-06;
- број модела 97;
- позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права.

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 (осам) дана од дана протекла 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. ЕЛЕМЕНТИ УГОВОРА О КОЈИМА ЋЕ СЕ ПРЕГОВАРАТИ И НАЧИН ПРЕГОВАРАЊА, У СЛУЧАЈУ СПРОВОЂЕЊА ПРЕГОВАРАЧКОГ ПОСТУПКА

Елемент критеријума о коме ће преговарати је понуђена цена.

Преговарање ће се обавити тако што Комисија за јавну набавку, одмах након спроведеног поступка отварања понуде предаје овлашћеном представнику Понуђача нове Обрасце понуде и Обрасце структуре цене и позива овлашћеног представника Понуђача да у исте упише нове понуђене цене.

Обрасце понуде и Обрасце структуре цене потписује овлашћени представник Понуђача.

Овлашћени представник Понуђача попуњене, потписане и оверене обрасце предаје Комисији за јавну набавку, која ће прочитати нове понуђене цене.

Преговарање ће се обавити у једном кругу, с тим да је Наручилац дужан да обезбеди да уговорена цена не буде већа од упоредиве тржишне цене и да са дужном пажњом проверава квалитет предмета набавке.

Ако овлашћени представник Понуђача не присуствује преговарачком поступку сматраће се да је коначно понуђена цена, она цена која је наведена у достављеној понуди.

Напомена: Овлашћени представник Понуђача је обавезан да на поступак преговарања понесе печат којим ће оверити нове Обрасце понуде и Обрасце структуре цене.

VI ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр _____ од _____ за јавну набавку радова – ИНВЕСТИЦИОНО ОДРЖАВАЊЕ И УНАПРЕЂЕЊЕ ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ НА ОБЈЕКТУ ПРЕДШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ „МАРИЈА МУЊАН" У ДОЊЕМ МИЛАНОВЦУ, ЈН 4041-20/2019

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача:	
Адреса понуђача:	
Матични број понуђача:	
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):	
Име особе за контакт:	
Електронска адреса понуђача (e-mail):	
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) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ – ИНВЕСТИЦИОНО ОДРЖАВАЊЕ И УНАПРЕЂЕЊЕ ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ НА ОБЈЕКТУ ПРЕДШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ „МАРИЈА МУЊАН" У ДОЊЕМ МИЛАНОВЦУ

Укупна цена без ПДВ-а	
Укупна цена са ПДВ-ом	
Рок и начин плаћања	
Рок важења понуде	
Рок извођења радова од дана увођења од обостраног потписивања уговора (Рок за извођење радова који су предмет јавне набавке не може бити дужи од 60 календарских дана од обостраног потписивања уговора).	
Гарантни период	

Датум

М. П.

Понуђач

Напомене:

Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде.

VII МОДЕЛ УГОВОРА

УГОВОР О ИЗВОЂЕЊУ РАДОВА НА ИНВЕСТИЦИОНОМ ОДРЖАВАЊУ И УНАПРЕЂЕЊУ ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ НА ОБЈЕКТУ ПРЕДШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ "МАРИЈА МУЊАН" У ДОЊЕМ МИЛАНОВЦУ

Закључен између:

Наручиоца Општина Мајданпек
са седиштем у Мајданпеку, улица Светог Саве бб
ПИБ: 100987089
Матични број: 07212577
Телефон: 030/581-298
коју заступа Председник општине, Драган Поповић
(у даљем тексту: **НАРУЧИЛАЦ**)

и

са седиштем у _____
ПИБ: _____ Матични број: _____
Број рачуна: _____ Назив банке: _____
Телефон: _____ Телефакс: _____
кога заступа _____
(у даљем тексту: **ПОНУЂАЧ**)

Основ уговора:

ЈН Број 4041-20/2019

Број и датум одлуке о додели уговора: _____ од _____ 2019. године

Понуда изабраног понуђача бр: _____ од _____ 2019. године

Члан 1.

Наручилац је спровео поступак јавне набавке радова у преговарачком поступку без објављивања позива за подношење понуда, **бр.4041-20/2019 - ИНВЕСТИЦИОНО ОДРЖАВАЊЕ И УНАПРЕЂЕЊЕ ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ НА ОБЈЕКТУ ПРЕДШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ „МАРИЈА МУЊАН" У ДОЊЕМ МИЛАНОВЦУ.**

Радови који су предмет овог Уговора извршиће се у складу са позитивним законским прописима и важећим критеријумима односно стандардима и нормативима за ову врсту посла.

Вредност радова – цена

Члан 2.

Уговорне стране утврђују да цена свих радова који су предмет овог Уговора износи: _____ динара без ПДВ-а, односно _____ динара са ПДВ-ом, а добијена је на основу јединичних цена и количина из усвојене понуде број _____ од _____ 2019. године.

Наручилац се обавезује да за извођење радова из члана 1. овог Уговора исплати Понуђачу средства у укупном износу од _____ динара.

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

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

Услови и начин плаћања

Члан 3.

Уговорне стране су сагласне да се плаћање по овом Уговору изврши на следећи начин :

- по испостављеним привременим и окончаној ситуацији, сачињеним на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и јединичних цена из усвојене понуде бр. _____ од _____ .2019. године, и потписаним од стране стручног надзора.

Комплетну документацију неопходну за оверу привремене ситуације: листове грађевинске књиге и другу документацију Понуђач доставља стручном надзору који ту документацију чува до примопредаје и коначног обрачуна, у супротном се неће извршити плаћање тих позиција, што Понуђач признаје без права приговора.

Наручилац и Понуђач су сагласни да је начин плаћања у року од ____ дана од дана пријема исправне ситуације.

Рок за почетак и завршетак радова

Члан 4.

Уговорне стране су се договориле да извођење предметних радова почне од дана **обостраног потписивања уговора.**

Рок завршетка и предаје радова је _____ календарских дана, рачунајући од дана обостраног потписивања уговора.

Понуђач радова има право на сразмерно продужење рока из претходног става у случају више силе, елементарних непогода, као и извођења додатних радова (непредвиђених и накнадних радова).

Обавезе Понуђача радова

Члан 5.

Понуђач радова се обавезује

1. Да именује одговорног руководиоца радова и о томе обавести писмено Наручиоца радова,

2. Да изведе радове из члана 1. овог Уговора, а у складу са прописима, стандардима, техничким нормативима и нормама квалитета за ову врсту радова,

3. Да изведе радове у року утврђеном у ставу 1.и ставу 2.члана 4. овог Уговора, изузимајући случајеве из става 3.члана 4. овог Уговора,

4. Да за време извођења радова из члана 1.овог Уговора извршава захтеве и наредбе Надзорног органа Наручиоца, који се односе на те радове у складу са одредбама овог Уговора и релевантном техничком документацијом,

5. Да на градилишту уредно води грађевински дневник и књигу инспекције, као и осталу пратећу документацију предвиђену важећим прописима и да исте подноси уредно на увид и оверу Надзорном органу Наручиоца,

6. Да предузме све мере обезбеђења људи и објекта у окружењу места извршења радова, да за време извршења радова све до предаје Наручиоцу чува постојеће објекте, односно инсталације,

7. Да одговара за штету, односно накнади штету коју приликом извођења радова причини,

8. Да све друге уговорене обавезе изврши у складу са одредбама овог Уговора.

Обавезе наручиоца радова

Члан 6.

Наручилац радова се обавезује:

1. Да Понуђача радова уведе у посао односно обезбеди му сву неопходну документацију за извршење предметних радова,

2. Да именује Надзорног органа и о томе писмено обавести Понуђача радова,

3. Да преко свог Надзорног органа врши стручан надзор над извођењем радова у складу са чланом 4.овог Уговора и одреди деонице на којима ће се радови изводити,

4. Да све друге уговорене обавезе изврши у складу са одредбама овог Уговора.

Уговорна казна

Члан 7.

Ако Понуђач радова не изврши уговорене радове у року из члана 4.овог Уговора својом кривицом, дужан је да плати Наручиоцу уговорну казну за сваки календарски дан закашњења у висини од 1 %о (једног промила) од вредности уговорених услуга, с тим што износ овако одређене казне не може прећи 5% (пет посто) од вредности уговорених радова.

Уколико се утврди да изведени радови не одговарају утврђеним нормативима и стандардима из овог Уговора, Наручилац задржава право на одговарајуће умањење уговорене вредности послова и радова.

Гарантни рок

Члан 8.

Наручилац и Понуђач ће записнички констатовати недостатке у квалитету и очигледне грешке. У случају записнички утврђених недостатака у квалитету и очигледних грешака, Понуђач мора исте отклонити најкасније у року од 1(једног) календарског дана од дана сачињавања записника о рекламацији, на свој терет.

Уколико Понуђач радова не отклони недостатке у наведеном року, уговорне стране су се договориле да Наручилац радова повери отклањање тих недостатака другом Понуђачу а на терет Понуђача радова (наплата ће се извршити судским путем). Понуђач радова није дужан да отклони недостатке ако су настали као последица нестручне и неадекватне употребе, односно ненаменског коришћења.

Средства финансијског обезбеђења

Члан 9.

Извођач се обавезује да у року од 15 дана од дана закључења овог уговора преда Наручиоцу **Средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла** и то бланко сопствену меницу, која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије. Меница мора бити оверена у складу са статусном документацијом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено попуњено менично

овлашћење – писмо оверено у складу са статусном документацијом, са назначеним износом од 10% од укупне вредности понуде без ПДВ-а. Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму. Рок важења менице је 30 дана дужи од уговореног рока за завршетак радова, у корист Наручиоца Општине Мајданпек.

Наручилац ће уновчити меницу у случају да понуђач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

Извођач се обавезује да у року од 10 дана након примопредаје радова Инвеститору преда банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року у износу од 10% од вредности уговора без ПДВ и са роком важења пет дана дужим од уговореног гарантног рока, која мора бити безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив, а у корист Инвеститора, што је услов за оверу окончане ситуације.

У случају истека рока важења банкарских гаранција док је извођење радова који су предмет овог уговора у току, Извођач је дужан да, о свом трошку, продужи рок важења банкарских гаранција.

Гаранцију за отклањање грешака у гарантном року Инвеститор сме да наплати уколико Извођач не отпочне са отклањањем недостатака у року од 5 дана од дана пријема писаног захтева и не отклони их у року и у складу са достављеним захтевом.

Остале одредбе

Члан 10.

Сва евентуално спорна питања решаваће споразумно овлашћени представници уговорних страна.

Уколико се евентуални неспоразуми не буду могли решити на начин одређен ставом 1. овог члана Уговора, за те спорове утврђује се надлежност Привредног суда у Зајечару.

Члан 11.

Овај Уговор сачињен је у 6 (шест) истоветних примерака од којих 2 (два) примерка задржава Понуђач радова, а 4 (четири) Наручилац и ступа на снагу даном потписивања.

Наручилац

Понуђач

VIII ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ

Објекат Предшколске установе "Марија Мунђан" у Доњем Милановцу

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА - АРХИТЕКТУРА

ОПШТИ УСЛОВИ:

Поред описа појединачних ставки радова извођач радова ће ценама обухватити и следеће заједничке услове:

Цене сваке ставке радова садрже рад, материјал, алате и помоћне скеле које прописују стандарди рада и технички нормативи, као и остале трошкове, транспорт материјала, чишћење објекта након израде позиција и зараду предузећа.

Позиција	Опис	Ј.М.	Количина	Једин. цена без ПДВ-а (РСД)	Укупно без ПДВ-а (РСД)
1. РАДОВИ НА ФАСАДИ ОБЈЕКТА					
1.1. ДЕМОНТАЖНИ РАДОВИ					
1.1.1.	Демонтажа олучних вертикала и хоризонтала. Олучне вертикале и хоризонтале пажљиво демонтирати, утоварити у возило и одвести на градску депонију. Обрачун по м'.	м'	210.00		
1.1.2.	Демонтажа лимених опшивака на делу атике. Скинуте лимене опшивке утоварити у возило и одвести на градску депонију. Обрачун по м'.	м'	450.00		
1.1.3.	Демонтажа солбанака са фасадних отвора. Скинуте солбанке утоварити у возило и одвести на градску депонију. Обрачун по комаду.	КОМ	38.00		
1.1.4.	Демонтажа каблова, сијалица, громобрана, информационих табли и других елемената са фасаде. Све елементе са фасаде пажљиво демонтирати, одложити и складишти на место које одреди инвеститор. Обрачун паушално.	пауш	1.00		
1.1.5.	Делимично обијање подкорелог и дерутног малтера са равних фасадних зидова до опекарског производа. Све површине које нису компактне, које су подкореле, ољуштити до здравог слоја, очистити и припремити за малтерисање. Површине очистити челичним четкама и опрати водом. Сав шут прикупити, утоварити у возило и одвести на градску депонију. Обрачун по м ² .	м ²	100.00		
1.1.6.	Монтажа и демонтажа фасадне скеле око целог објекта. Обрачун по м ² .	м ²	530.00		
УКУПНО ДЕМОНТАЖНИ РАДОВИ					
1.2. ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ					
1.2.1.	Израда фасаде типа Демит, на целом објекту од камене вуне дебљине 15цм. Камену вуну лепити у слоју грађевинског лепка и типловати прописаним типловима у фасадни зид. У слоју гређевинског лепка лепити текстилно-стаклену мрежицу преко постављених плоча, а на угловима поставити одговарајуће угаоне лајсне. Преко завршног слоја лепка фасаду обрадити силикатним завршним малтером гранулације зрна 1,5/2 у боји и тону по избору пројектанта. Карактеристике камене вуне: -Топлотна проводљивост 0.034 W/мК,	м ²	530.00		

	-Класа реакције на пожар А1 -Чврстоћа при притиску ЦС (10) 20 -Чврстоћа при затезању усправно на површине ТР7,5 -Отпорност на проток ваздуха АФ5 Обрачун по м ² .				
1.2.2.	Полагање камене вуне дебљине 15цм по поду таванске плоче. На претходно очишћену и припремљену подлогу, поставити парну брану, преко ње положити камену вуну без типловања и паропропусну-водонепропусну фолију преко камене вуне. НАПОМЕНА: уколико није могуће унети материјал на тавански простор кроз отвор унутар објекта, пажљиво демонтирати део кровног покривача, ући у тавански простор. По завршетку постављања вуне, пажљиво намонтирати скинути део кровног покривача и вратити у првобитно стање. Карактеристике камене вуне:-Топлотна проводљивост 0.034 W/мК,-Класа реакције на пожар А1-Чврстоћа при притиску ЦС (10) 20-Чврстоћа при затезању усправно на површине ТР7,5-Отпорност на проток ваздуха АФ5Обрачун по м ² .	м ²	775.00		
1.2.3.	Обрада шпалетни око ивица прозора и врата на фасади у ширини до 40цм. У слоју грађевинског лепка лепити стиродур дебљине 2цм. Преко њега у слоју грађевинског лепка утиснути текстилно-стаклену мрежицу. Површине након сушења обрадити силикатним завршним малтером гранулације зрна 1,5/2 у боји и тону по избору пројектанта. Обрачун по м'.	м'	235.00		
1.2.4.	Обрада сокле око целог објекта у висини од 50цм од коте терена. У слоју грађевинског лепка лепити стиродур дебљине 5цм. Преко њега у слоју грађевинског лепка утиснути текстилно-стаклену мрежицу. Површине након сушења обрадити кулирпластом - мермерним гранулатом у боји и тону по избору пројектанта. Обрачун по м'.	м'	211.00		
1.2.5.	У слоју грађевинског лепка лепити текстилно-стаклену мрежицу преко претходно добро очишћење подлоге, а на угловима поставити одговарајуће угаоне лајсне. Преко завршног слоја лепка фасаду обрадити силикатним завршним малтером гранулације зрна 1,5/2 у боји и тону по избору пројектанта. Обрачун по м ² .	м ²	70.00		
1.2.6.	Облагање стрехе стиродуром дебљине 2цм. Преко њега у слоју грађевинског лепка утиснути текстилно-стаклену мрежицу. Површине након сушења обрадити силикатним завршним малтером гранулације зрна 1,5/2 у боји и тону по избору пројектанта. Обрачун по м ² .	м ²	180.00		
УКУПНО ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ					
1.3. ЛИМАРСКИ РАДОВИ					
1.3.1.	Израда хидроизолације на делу хоризонталног олука "каде". Површину очистити од	м'	180.00		

	<p>прљавштине у других атмосферилија. Премазати целу површину "каде" (лежећег дела, висине атике и висине надзидка до кровног покривача) двокомпонентним премазом типа Сика.</p> <p>Израда лимених опшивака на делу хоризонталног олука "каде" од поцинкованог пластифицираног лима дебљине 0.6мм развијене ширине 2.0м са потребним падовима од 0,5-1% према вертикалним олучним сливовима. Делове око проширених отвора димензија 200 x 200мм такође обложити лименим опшивком, тако да вертикална олучна вертикала може да се повеже са поменутиим отвором. Све спојеве попунити - залити трајно еластичним водонепропусним полиуретанским силиконом типа Сикафлекс. У цену у лази и поновна монтажа демонтираних делова кровног покривача од ТР лима. Лимени опшивак израдити у свему према детаљу. Обрачун по м'.</p>				
1.3.2.	<p>Набавка и израда олучних вертикала димензија 200 x 200мм од поцинкованог пластифицираног лима дебљине 0.6мм са држачима од поцинковане траке на сваких 1.50 м. Обрачун по м'.</p>	м'	37.00		
1.3.3.	<p>Израда, допрема и уградња солбанака од поцинкованог пластифицираног лима дебљине 0,6мм развијене ширине до 50цм. Стране солбанка према зиду и штоку прозора подвући под профил. Предњу страну солбанка причврстити за подлогу. Обрачун по м'.</p>	м'	100.00		
1.3.4.	<p>Израда лимених опшивака преко атике, након постављања демит фасаде, од поцинкованог пластифицираног лима дебљине 0,6мм развијене ширине до 75,0цм. Све спојеве попунити - залити трајно еластичним водонепропусним полиуретанским силиконом типа "Сикафлекс 11ФЦ" или одговарајуће. Обрачун по м'.</p>	м'	350.00		
1.3.5.	<p>Израда лимених опшивака око сутицања фасадног зида и кровне равни, од поцинкованог пластифицираног лима дебљине 0,6мм развијене ширине до 50,0цм. Све спојеве попунити - залити трајно еластичним водонепропусним полиуретанским силиконом типа "Сикафлекс 11ФЦ" или одговарајуће. Обрачун по м'.</p>	м'	43.00		
УКУПНО ЛИМАРСКИ РАДОВИ					
1.4. ОСТАЛИ РАДОВИ					
1.4.1.	<p>Монтажа претходно скинутих каблова, пењалица, сијалица, громобрана, клима уређаја и других елемената са фасаде. Све претходно скинуте елементе пажљиво монтирати на фасади. Обрачун паушално.</p>	пауш	1.00		
УКУПНО ОСТАЛИ РАДОВИ					

УКУПНО РАДОВИ - АРХИТЕКТУРА	
------------------------------------	--

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА - ЗАМЕНА СВЕТИЉКИ

Испоручити сав потребан материјала и израдити електричне инсталације у свему према важећим прописима, приложеној графичкој документацији техничком опису и техничким условима, овом предмеру и предрачуну **Уверење о усаглашености са SRPS.....**). Материјал и опрема који нису специфицирани пројектом или се пројектовани материјали замењују другим, морају имати сагласност за њихову уградњу од стране Инвеститора надзорног органа и пројектанта. Материјали и опрема који нису специфицирани пројектом или за њихову уградњу није даато одобрење, не смеју се налазити на градилишту нити се уграђивати. Позицијама датим у следећем тексту обухваћени су, осим набавке целокупног материјала и опреме, њиховог транспорта до градилишта, ускладиштења, доношења на место уградње, уградња, као и поправка евентуалних оштећења, насталих током извођења електроинсталатерских радова, као и одвожење ђута на одређену депонију за то.

Предмером је предвиђен сав потребан материјал, набавка, уградња и пуштање у рад светиљки. Светиљке се монтирају на постојећој инсталацији, на местима старих светиљки.

ИД	Опис позиције	Јед.мере	Количина	Једин. цена без ПДВ-а (РСД)	Укупно без ПДВ-а (РСД)
1	МОНТАЖА СВЕТИЉКИ				
1.	Надградна, широкоснопна светиљка (панел) израђена у ЛЕД технологији предвиђена за монтажу, на плафон, за опште осветљење простора. Кућиште светиљке је од алуминијума обојено у белу боју RAL9016. Оптика светиљке широкоснопна, направљена од полиметилметакрилата. Угао исијавања светлости светиљке 90 степени. Опал протектор од поликарбоната има сигурносни кабл, који спречава његов пад. Степен механичке заштите је IP44 са доње стране светиљке, IP20 са горње. Отпорност на удар је IK03, струјна класа II. Светиљка се испоручује у комплекту са ЛЕД модулима са бојом светлости 4000К, електронским предспојним уређајима и индексом репродукције боје Ra већим од 80. Светиљка има трополни пух-ин конектор за лакшу монтажу, без отварања светиљки и испоручује се са каблом дужине 0,25м. Уједначеност боје, SDCM (0.3818; 0.3796) мањи од 3, са оптиком од полиметилметакрилата која задовољава стандарде за осветљења просторије, са UGR фактором бљештања ≤ 19 (office compliant). Ефикасност светиљке минимум 122,8lm/W, укупан иницијални флукс система минимум 4300лм. Укупна снага система је максимално 35W. Коефицијент снаге минимум 0,9. Време за који светлосни флукс падне на 75% иницијалног флукса је 50.000 сати (L75B10). Максимално пет посто драјвера ће бити неисправно после 50.000 сати. Предвиђена за честа укључивања. Светиљка има могућност уградње на сензор покрета и сензор мерења нивоа светлости. Температурни опсег рада светиљки је од +10 до +40 степени целзијуса. Светиљка има масу од 3,62 кг. Димензије светиљке су 597x597 мм, висина максимално 32 мм. Светиљка треба да буде усклађена са европским стандардом о сигурном и правилном раду, да има ENEC ознаку. Светиљка треба да је усклађена са европским директивама који важе за производе, да има CE знак. Светиљка треба да је усклађена са RoHS директивама о ограничењу употребе одређених опасних супстанци у електричној и електронској опреми. Светиљка је еквивалентна типу Philips CoreLine панел RC132V LED43S/840 PSU W60L60 NOC				
1	Ознака у графичкој документацији S1	ком	61		
2	Надградна, широкоснопна светиљка (панел) израђена у ЛЕД технологији предвиђена за монтажу на плафон са видљивим профилима, за опште осветљење простора. Кућиште светиљке је од алуминијума обојено у белу боју RAL9016. Оптика светиљке широкоснопна, направљена од полиметилметакрилата. Угао исијавања светлости светиљке 110 степени. Опал протектор од поликарбоната има сигурносни кабл, који спречава његов пад.	ком	21		

	<p>Степен механичке заштите је IP 44 са доње стране светилке, ИП20 са горње. Отпорност на удар је IK03, струјна класа II. Светилка се испоручује у комплекту са ЛЕД модулима са бојом светлости 4000К, електронским предспојним уређајима и индексом репродукције боје Ra већим од 80. Светилка има трополни пусх-ин конектор за лакшу монтажу, без отварања светилки и испоручује се са каблом дужине 0,25м. Уједначеност боје, SDCM (0.3818; 0.3796) мањи од 3. Ефикасност светилке минимум 122,8lm/W, укупан иницијални флуks система минимум 4300lm. Укупна снага система је максимално 35W. Коефицијент снаге минимум 0,9. Време за који светлосни флуks падне на 75% иницијалног флуksа је 50.000 сати (L75B10). Максимално пет посто драјвера ће бити неисправно после 50.000 сати. Предвиђена за честа укључивања. Светилка има могућност уградње на сензор покрета и сензор мерења нивоа светлости. Температурни опсег рада светилки је од +10 до +40 степени целзијуса. Светилка има масу од 3,62 кг. Димензије светилке су 597x597 мм, висина максимално 32 мм. Светилка треба да буде усклађена са европским стандардом о сигурном и правилном раду, да има ENEC ознаку. Светилка треба да је усклађена са европским директивама који важе за производе, да има CE знак. Светилка треба да је усклађена са RoHS директивама о ограничењу употребе одређених опасних супстанци у електричној и електронској опреми. Светилка је еквивалентна типу Philips Core line PANEL RC132V ЛЕД43C/840 PSU W60L60 NOC</p> <p>Ознака у графичкој документацији S2</p>				
3	<p>Надградна светилка са једним светлосним извором, израђена у ЛЕД технологији, предвиђена за монтажу на зид или плафон, кружног облика пречника 350 мм и дубине 70 мм. Кућиште светилке је од композитног материјала, оптика од поликарбоната. Боја кућишта бела, РАЛ 9003. Протектор од опал UV стабилизованог поликарбоната. Оптика симетрична, угао исијавања извора 120 степени, исијавање светилке 120 степени. Степен механичке заштите је IP 54, отпорност на удар IK08, док је струјна класа II. Светилка се испоручује у комплекту са ЛЕД модулима са бојом светлости 4000К, електронским предспојним уређајима и индексом репродукције боје Ra 80. Предвиђена за честа укључивања. Ефикасност светилке је минимум 90lm/W, укупан иницијални флуks система је минимум 2.000lm. Укупна максимална снага система је 12W. Коефицијент снаге минимум 0,90. Светилка има трополни пусх-ин конектор за лакшу монтажу, без отварања светилки. Уједначеност боје,SDCM(0.3883, 0.3876) мањи од 5. Време за који светлосни флуks падне на 80% иницијалног флуksа је 38.000 сати, док је време док падне на 70% 50.000 сати. Максимално један посто драјвера ће бити неисправно после 5.000 сати. Температурни опсег рада светилки је од -20 до +35 степени целзијуса. Светилка има масу од око 1,4 кг. Светилка треба да буде усклађена са европским стандардом о сигурном и правилном раду, да има ENEC ознаку. Светилка треба да је усклађена са европским директивама који важе за производе, да има CE знак. Светилка треба да је усклађена саRoHS директивама о ограничењу употребе одређених опасних супстанци у електричној и електронској опреми. Светилка еквивалентна типу Philips Core Line Wallmounded WL130V LED 20S/840PSU WH</p> <p>Ознака у графичкој документацији S3</p>	kom	29		

УКУПНО РАДОВИ - ЗАМЕНА СВЕТИЉКИ	
--	--

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА - ИНСТАЛАЦИЈЕ ГРЕЈАЊА

рб	О П И С	Јединица мере	Количина	Једин. цена без ПДВ-а (РСД)	Укупно без ПДВ-а (РСД)
	1. Инсталација грејања				
1.1.	Скидање постојећих радијаторских вентила и затварајућих спојница у повратним водовима.	КОМ	104		
1.2.	Скидање постојећих алуминијумских радијатора.	КОМ	52		
1.3.	Скидање комплетне постојеће бакарне цевне мреже (Cu 15 - Cu 54).	М	610		
1.4.	Нови алуминијумски радијатори. Испорука са чеповима, редукцијама, спојницама, заптивачима, носачима и држачима. ("Global - vox).				
	A600 - 12	КОМ	2		
	A600 - 7	КОМ	7		
	A600 - 3	КОМ	4		
	A600 - 5	КОМ	2		
	A600 - 11	КОМ	1		
	A600 - 10	КОМ	1		
	A600 - 9	КОМ	1		
	A600 - 8	КОМ	3		
	A600 - 6	КОМ	2		
	A600 - 4	КОМ	2		
	A350 - 19	КОМ	4		
	A350 - 16	КОМ	2		
	A350 - 15	КОМ	2		
	A350 - 14	КОМ	14		
	A350 - 5	КОМ	2		
1.5.	Радијаторски вентил са термостатском главом у "вандал - извођењу" и са прелазом MS - Cu. ("Herz").				
	NO 15 - 1/2"	КОМ	49		
1.6.	Радијаторска затварајућа спојница (холендер) за уградњу на повратном прикључку са прелазом MS - Cu. ("Herz").				
	NO 15 - 1/2"	КОМ	49		
1.7.	Испусна славиница за свако потопљено грејно тело ("Herz").				
	NO 15 - 1/2"	КОМ	19		
1.8.	Ваздушна ручна славина за свако грејно тело са доњим доводом ("Herz").				
	NO 15 - 1/2"	КОМ	30		
1.9.	Тврде бакарне цеви за развод воде.				

	Cu 54 x 2	М	15		
	Cu 42 x 1.5	М	25		
	Cu 35 x 1.5	М	45		
	Cu 28 x 1.5	М	45		
	Cu 22 x 1.0	М	75		
	Cu 18 x 1.0	М	110		
	Cu 15 x 1.0	М	335		
1.10.	Бакарни фазонски комади и спојни и помоћни материјал (45% од вредности цеви).		0.45		
1.11.	Чишћење цеви на местима спајања и прскање бакарним спрејом.	М	650		
1.12.	Кугласте славине са навојем, холендером и прелазом MS - Cu ("Herz").				
	NO 25 - 1"	КОМ	4		
	NO 20 - 3/4"	КОМ	2		
1.13.	Ручни регулациони вентил са прикључцима за инструмент са навојем, холендером и прелазом MS - Cu ("Herz").				
	NO 25 - 1"	КОМ	4		
	NO 20 - 3/4"	КОМ	2		
1.14.	Припремно - завршни радови, хладна и топла проба, регулисање инсталације, пројекат изведеног стања, упутство за рад и одржавање и предаја инсталације грејања кориснику.	КОМПЛ			
Укупно инсталација грејања					-
2. Котларница					
2.1.	Уклањање комплетне опреме из котларнице и одлагање у близини котларнице (котао 120 kW, масе 740kg, циркулациона пумпа, експанциони суд, сабирник, разделник, арматура NO 50 - 10 ком, челичне цеви 12 m, бакарне цеви 10 m).	КПЛ			
2.2.	Преглед и поправљање постојећег котла, испитивање притиском и постављање у новоформирану простор 3 x 3 m до котларнице. Котао је топлотне моћи 120 kW.	КОМ	1		
2.3.	Нови топоводни котао "Termomont TOBY-50" топлотне моћи Q = 50 kW за припрему воде 90/70°C уз помоћ пелета као горива. Саставни део котла је посебан горионик са унутрашњим пужним транспортером који спречава враћање пламена. За довод пелета до горионика користи	КОМ	2		

	се вертикални одн. коси пужни транспортер који се уграђује у дневни резервор пелета. Оријентационе димензије В x Н x L = 1195 x 1585 x 805 mm, маса 200 kg, садржај воде 115 lit., димњак Ø 120 mm. ("Термомонт" Шимановци).				
2.4.	Димњача за нови и постојећи катао Ø 180 - Ø 250 mm укупне дужине 11 m. Димњаче су изоловане минералном вуном 50 mm у омотачу од алу - лима.	КОПЛ	1		
2.5.	Циркулациона пумпа топле воде "STRATOS-MAHO-30/1-6 (8V)" са V = 4m ³ /h, p = 38 kPa (3,8 mVS), N = 80 W, n = 2880 o/m, 220V. Пумпа је савремене конструкције ("паметна пумпа") са могућношћу промене протока према стварним тренутним потребама. ("Wilo", "Grundfos").	КОМ	1		
	* Циркулациона пумпа (котловска RS-30/7 са V = 2.15 m ³ /h, p = 45 kPa, N = 65 - 180 W, n = 1700-2600 o/min ("Wilo", "Grundfos").	КОМ	2		
2.6.	Комплет опреме за аутоматско управљање:				
	* трокраки моторни вентил TMV-40/25 са V = 4m ³ /h и dpv = 2.5 kPa (1)				
	* цевни температурни сензор (3)				
	* спољни температурни сензор (1)				
	* термостат мрза (1)				
	* котловски температурни сензор (2)				
	* микропроцесорски регулатор (контролер) са сатом реалног времена (1)				
	* каблови за повезивање елемената аутоматике (комплет)				
	* собни даљински термостат				
	* регулациони лептир RL - 50 (2)	КОПЛ	1		
2.7.	Хидраулична скретница Ø 133 x 500 са 4 прикључака NO 32 (5/4") и 2 прикључка NO 50 (2").	КОМ	1		
2.8.	Затворени експанзиони суд са мембраном ZES - 50 са V = 50 lit., димензије Ø 400 x 600 mm, прикључак NO 25 - 1" доле, ваздушни прикључак горе, p ₀ =0.5 bar, p _r = 2.0 - 2.4 bar, p _{max} = 3.0 bar ("Elbi").	КОМ	2		
2.9.	Вентил сигурности VS - 20 (3/4") са	КОМ	4		

	опругом са ро = 3.0 bar.				
2.10.	Кугласта славина са холендером ("Herz").				
	NO 50 - 2"	КОМ	4		
	NO 32 - 5/4"	КОМ	6		
2.11.	Ручни регулациони вентил са прикључцима за инструмент и познатом KVS - вред ("Herz").				
	RRV - 50 (2")	КОМ	1		
	RRV - 32 (5/4")	КОМ	2		
2.12.	Хватач нечистоће ("Herz").				
	NO 50 - 2"	КОМ	2		
2.13.	Округли термометар 0 - 100°C ("Sitem").	КОМ	4		
2.14.	Термоманометар 0 - 100°C, 0 - 4 bar ("Sitem").	КОМ	4		
2.15.	Аутоматски ваздушни вентил AVV - 15 (1/2") са неповратним вентилом, кугластом славином 1/2" и испусном цеви Cu 15 (2 m).	КОМ	4		
2.16.	Испусна славина ПиП - 15 (1/2").	КОМ	5		
2.17.	Налегајући термостат.	КОМ	3		
2.18.	Бакарне цеви за повезивање опреме и развод воде у котларници.				
	Cu 54 x 2.0	М	20		
	Cu 42 x 1.5	М	10		
	Cu 28 x 1,5	М	5		
	Cu 22 x 1.0	М	5		
	Cu 15 x 1.0	М	10		
2.19.	Бакарни фазонски комади и спојни и помоћни материјал (50% од вредности цеви).		0.5		
2.20.	Топлотна цевна изолација за цеви у котларници ("Armafex").				
	Ø 54 - 13 mm	М	20		
	Ø 48 - 13 mm	М	10		
2.21.	Преструјна решетка за довод свежег и одвод отпадног ваздуха ("Кораја" Лозница).				
	PR - 425 x 225 (450 x 200)	КОМ	2		
2.22.	Несмрзавајуће средство на бази гликола за заштиту инсталације од смрзавања.	литара	250		
2.23.	Пумпа са резервоаром (100 lit.) и припадајућом опремом за формирање грејне мешавине и убацивање у цевовод.	КОМПЛ	1		
2.24.	Потопна пумпа отпадне воде (ако нема сливника) са прикључним каблом и пловним прекидачем ("Pedrollo").	КОМ	1		

2.25.	Израда јаме за отпадну воду (ако нема сливника) 60 x 60 x 60 cm са покопцем (решетка или ребрасти лим).	КОМ	1		
2.26.	Мерач утрошка топлотне енергије - калориметар KAL - 25 за проток 4m ³ /h, dpk = 2 kPa, l = 260 mm са електромском јединицом, сензором и батеријом сличан производу "ACTARIS" - CF ECHO II - 25/6 са навојним прикључцима 5/4". ("Феникс" Ниш).	КОМ	1		
2.27.	Трокраки термостатски вентил TTV-25/16 (1") са сензором и капиларом.	КОМ	2		
2.28.	Регулациони лептир RL - 32 (5/4").	КОМ	2		
2.29.	Електро - орман са комплетном инсталацијом за рад котларнице - енергетски део и аутоматика укључујући и развод каблова до елемената регулације. (Феникс Ниш).	КОМ	1		
2.30.	Припремно - завршни радови.				
	* Пројекат изведеног објекта - уношење измена насталих у току извођења радова у примерак пројекта. Измене се уносе у електронску или папирну форму пројекта у зависности од тога којом формом располаже извођач радова. Унете измене оверава одговорни извођач радова и према њима се ради пројекат изведеног објекта.	КОМПЛ			
	* Припремно - завршни радови, пробни рад, обука руковоаца, упутство за рад и одржавање.	КОМПЛ			
	* Припремно - завршни радови, испитивања, пробе (хладна, топла) регулисање, пројекат изведеног стања, упутство за рад и одржавање и предаја инсталације кориснику.	КОМПЛ			
			<u>Укупно котларница</u>		

УКУПНО РАДОВИ - ИНСТАЛАЦИЈЕ ГРЕЈАЊА (без ПДВ-а)	
--	--

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

	РСД
РАДОВИ – АРХИТЕКТУРА (без ПДВ-а)	
РАДОВИ - ЗАМЕНА СВЕТИЉКИ (без ПДВ-а)	
РАДОВИ - ИНСТАЛАЦИЈЕ ГРЕЈАЊА (без ПДВ-а)	
УКУПНО ОПРЕМА И РАДОВИ (без ПДВ-а)	
ПДВ	
УКУПНО ОПРЕМА И РАДОВИ (са ПДВ-ом)	

НАПОМЕНА:

- Подразумева се да могу да се уграде и производи других произвођача ако су одговарајућег квалитета
- Трошкове превоза механизације до локације извођења радова сноси Понуђач радова
- Вредност рада техничког особља и режије обухваћена је понуђеним ценама
- Састав и врсту ангазоване механизације одређује надзорни орган

Место: _____

Датум: _____

(потпис овлашћеног лица понуђача)

IX ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

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.

Напомена: достављање овог обрасца није обавезно

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

X ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона, _____,
(Назив понуђача)

даје:

ИЗЈАВУ

О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке радова - **ИНВЕСТИЦИОНО ОДРЖАВАЊЕ И УНАПРЕЂЕЊЕ ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ НА ОБЈЕКТУ ПРЕДШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ „МАРИЈА МУЊАН" У ДОЊЕМ МИЛАНОВЦУ 4041-20/2019** поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

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

***Уколико понуду подноси група понуђача,** Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.*

XI ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛ.75. СТАВ 2 ЗАКОНА

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

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ (*навести назив понуђача*) у поступку јавне набавке радова – ИНВЕСТИЦИОНО ОДРЖАВАЊЕ И УНАПРЕЂЕЊЕ ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ НА ОБЈЕКТУ ПРЕДШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ „МАРИЈА МУЊАН" У ДОЊЕМ МИЛАНОВЦУ, број 4041-20/2019, поштовао је обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

У _____

Дана _____

М.П.

Потпис понуђача

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

XII. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА И ИЗВРШЕНОМ УВИДУ У ПРОЈЕКТНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ

Понуђач _____, даје следећу

**ИЗЈАВУ
О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА И ИЗВРШЕНОМ УВИДУ У
ПРОЈЕКТНУ ДОКУМЕНТАЦИЈУ**

Понуђач _____, са седиштем у _____, по пријави коју је поднео Наручиоцу и обавештењу Наручиоца, дана _____ године, обишао је локацију где ће се изводити радови који су предмет јавне набавке, детаљно је прегледао локацију и извршио увид у пројектно техничку документацију и добио све неопходне информације потребне за припрему понуде. Такође изјављујемо да смо упознати са свим условима градње и да они, сада видљиви, не могу бити основ за било какве накнадне промене у цени ни обиму радова.

Датум:

М.П.

Потпис

За Наручиоца: _____ М.П.
(п о т п и с)

Напомена: Обилазак локације је додатни услов који морају да испуне понуђачи како би понуда била прихватљива. Образац потписује овлашћени представник понуђача односно овлашћени члан групе понуђача и представник Наручиоца.

ХШ О В Л А Ш Ћ Е Њ Е

ПРЕДСТАВНИКА ПОНУЂАЧА

број: _____

(име и презиме лица које представља понуђача)

из _____ ул. _____

бр.лк. _____ издата од _____

овалашћује се да у име

(назив и адреса понуђача)

може да учествује у поступку јавне набавке радова у преговарачком поступку без објављивања позива за подношење понуда – ИНВЕСТИЦИОНО ОДРЖАВАЊЕ И УНАПРЕЂЕЊЕ ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ НА ОБЈЕКТУ ПРЕДШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ „МАРИЈА МУЊАН" У ДОЊЕМ МИЛАНОВЦУ број 4041-20/2019, а према техничкој спецификацији предмета јавне набавке која је саставни део конкурсне документације.

Представник понуђача има овлашћење да предузима све радње у поступку јавног отварања понуда.

Овлашћење важи до окончања поступка наведене јавне набавке и у друге сврхе се не може користити.

Понуђач/Носилац групе

Датум: _____

М.П.

(име и презиме овлашћеног лица)

Место: _____

(потпис овлашћеног лица)