

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ОПШТИНА СОКОБАЊА
Општинска управа
Светог Саве 23
Комисија за Јавну набавку
III Број 404-105-6/2018
Дана: 03.08.2018. године
СОКОБАЊА

ПРЕДМЕТ: Измена Конкурсне документације за јавну набавку мале вредности радова–
Обнављање физкултурне сале у ОШ „Митрополит Михаило“ у селу Језеру, ЈН бр.22/18.

На основу члана 63. ст.1. Закона о јавним набавкама **врше се измене и допуне Конкурсне документације** за јавну набавку мале вредности радова – Обнављање физкултурне сале у ОШ „Митрополит Михаило“ у селу Језеру, ЈН бр.22/18 и то на следећи начин:

- На странама 14- 17, у Обрасцу 2 - Образац предмер и предрачун радова на позицијама 1,2,3,4 и 5- код грађевинске столарије, на позицијама 1,2 и 3 - код подполагачких радова и позицији 1 код разних радова дошло је до померања доње границе табеле и из тог разлога није видљив целокупан текст за позиције. Поред тога додаје се и опис радова за сваку групу радова, те се цео образац два мења и прилаже нови образац.
- На крају конкурсне документације додаје се и шема столарије.

У осталом Конкурсна документација остаје неизмењена.

Измену Конкурсне документације објавити на интернет страници наручиоца и Порталу јавних набавки.

Комисија за јавну набавку ЈН 22/18 с.р.

ПРИЛОГ:

1. Образац 2 - Образац предмер и предрачун радова и
2. шема столарије.

ОБРАЗАЦ ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА

САДРЖАЈ

- 1 Грађевинска столарија
- 2 Подополагачки радови
- 3 Разни радови
- Рекапитулација

Све радове треба извести према плановима, техничком опису, предмеру и предрачуну радова, важећим техничким прописима, важећим стандардима, као и упутству надзорног органа. Јединичном ценом сваке позиције предрачуна обухваћени су сви потребни елементи за њено формирање тако да она у погодбеном предрачуну буде коначна.

Материјал: Под ценом материјала подразумева се набавна цена главног, помоћног и везног материјала, заједно са трошковима набавке, ценом спољног и унутрашњег транспорта, без обзира на превозно средство које је употребљено са свим потребним утоваром, истоваром, складиштењем и чувањем на градилишту од кварења и пропадања, са потребним манипулацијама.

Предрачуном радова за неке материјале није ближе прецизиран произвођач, или заштићени трговачки назив, назив материјала, или конструкције чија се употреба предвиђа. У сваком случају и за прецизиране и непрецизиране материјале даје се могућност извођачу да може применити адекватне материјале, или конструкције различитих произвођача, или различитих трговачких назива. Подразумева се да квалитет и погодност примене тих материјала, или конструкција мора бити најмање на истом, или вишем нивоу од захтеваног, односно пројектованог квалитета. Поред тога примена таквих материјала и конструкција дозвољава се само уз претходну сагласност пројектаната и инвеститора.

Рад: Вредност радова обухвата главни и помоћни рад свих потребних операција позиције предрачуна, сав рад на унутрашњем хоризонталном и вертикалном транспорту и сав потребан рад око заштите изведених конструкција од штетних утицаја за време градње (извођење других позиција радова, врућина, хладноћа, киша, ветар и др.).

Помоћне конструкције: Све врсте скела без обзира на висину и сл. улазе у јединичну цену посла за коју су потребне. Скеле морају бити постављене на време, да не би ометале нормалан ток радова, а у цену је урачуната демонтиража и одношење скеле са градилишта.

Сва потребна оплата без обзира на врсту, улази у јединичну цену посла за који је потребна и не наплаћује се посебно. Код оплате подразумевају се и сва потребна подупирања и учрућења и то: израда, постављање, демонтиража, чишћење и слагање.

Остали трошкови и дажбине: Извођач има ценом да обухвати следеће факторе који му се неће посебно плаћати било као предрачунска средства или накнадни рад и то: - све хигијенско-техничке заштитне мере за личну заштиту радника, заштиту на објекту и за околину - чишћење и одржавање реда на објекту за време извођења радова, са одвозом разног смећа, шута и отпадака, док се завршно чишћење предвиђа као посебна позиција; - уређивање градилишног простора и земљишта око новоподигнутих објеката, које је коришћено за градилиште, односно његово довођење у уредно стање без остатка грађевинског шута, обезбеђење могућности за ускладиштење материјала и алата коопераната, занатлија и инсталатера;

- никакви посебни трошкови неће се посебно признавати, јер се све треба укључити кроз фактор у јединачне цене за сваки рад. Према овим условима, опису појединих ставки, треба саставити јединичну цену за сваку ставку предрачуна. Све ове одредбе важе и за занатске и инсталатерске радове, с тим што извођач носилац главних радова мора да предвиди и накнаду свих режијских трошкова око испомоћи, ангажовања рада, материјала, алата и другог у вези наведених радова, ако се такви радови изводе преко коопераната. Сви ови односи се морају прецизно уговорити, тако да инвеститора не могу теретити никакви додатни трошкови.

Посебно обратити пажњу на синхронизацију радова јер се не признају било какви трошкови на разна штемовања и крпљења после проласка инсталација кроз и преко зидова и других конструкција. За инсталације се морају приложити уверења о извршеном испитивању од стране овлашћених организација, а за уграђену опрему гарантни листови. Трошкови пробног рада инсталација падају на терет извођача радова.

Мере и обрачун: Уколико у одређеној ставци није дат начин обрачуна радова, придржавати се у свему важећих просечних норми у грађевинарству, или техничких услова за извођење завршних радова у грађевинарству.

1 Грађевинска столарија:

Све радове на грађевинској столарији извести са одговарајућом стручном радном снагом, уз пуну примену савременог алата и механизације намењене овој врст радова.

Сви употребљени материјали спојна и везивна средства (заштитна средства) морају бити прописаног квалитета - односно да поседују атесте.

Сва спољашња столарија мора имати коефицијент пролаза топлотне енергије максимално 1.5 W/m²K уз одговарајући атест. Спољашња столарија мора имати: - Минимално две заптивне „ЕПДМ“ гумене траке по обиму рамова и крила. Сви прозори морају имати могућност природног струјања ваздуха при потпуно затвореним крилима, која ће се обезбедити или уградњом мале решетке у раму прозора или елементом који обезбеђује струјање кроз ваздушне канале типа „Regel air“.

Прозоре монтирати тако да са спољне стране буду у истој равни као и претходни прозори. Уградњу вршити анкеровањем на максималном растојању од 70 цм. Након уградње, извршити заптивање простора између рама и зида одговарајућим средствима за заптивање (полиуретанска пена или сл.) и поставити одговарајуће покривне лајсне.

За сво време извођења, односно предаје објекта, извођач је дужан да предузме све потребне мере како неби дошло до оштећења ових радова. А ако ипак дође до оштећења извођач ће о свом трошку, уз сагласност надзорног органа, радове довести у пројектовано стање.

Обрачун се врши по јединици мере назначене код сваке позиције радова. Јединична цена обухвата израду и уградњу комплетне позиције радова са комплетним застакљивањем (набавку основног, везног и заштитног материјала, спољни и унутрашњи транспорт, уграђивање, мере заштите, све хоризонталне и вертикалне преносе, неопходну радну скелу, сва заптивања, дихтовања, спољна и унутрашња опшивања, све окове, заштита и финално бојење-лакирање као и остале активности које су неопходне за квалитетно извођење радова).

Овај опис је саставни део сваке појединачно описане позиције радова и исти неискључује примену вазећих прописа у грађевинарству из ове области.

НАПОМЕНА:

Пре израде било које позиције грађевинске столарије мере обавезно преконтролисати на лицу места.

Атести које извођач треба да достави за сву фасадну столарију су:

- Атест за прозор
- или
- Атест за стакло (СРПС Б.Е1.011)
- Атест за профиле
- Атест за окове

Извођач је у обавези да инвеститору или надзорном органу достави извештај о мерењима на лицу места пре израде столарије. Сва врата опремити бравама са двостепеним језичцима ради бешумног затварања.

Извођач је у обавези а пре израде било које позицију уради радионичке детаље и исте достави главном пројектанту на увид и сагласност.

1	Грађевинска столарија:	мера	количина	цена/јед	укупно
1	Демонтажа постојећих дрвених прозора. Прозоре пажљиво демонтирати и одложити на место које одреди Инвеститор. Обрачун по комаду прозора, без обзора на величину.	ком	5,00		
2	Израда и уградња четворокрилног прозора са два крила која се отварају: једно по обе осе а друго око вертикалне осе. Прозор је од шестокоморних квалитетних ПВЦ тврдих профила застакљених термоизолујућим стаклом 4+16+4. Прозор извести у свему према техничком опису. Прозор је димензија 325/70цм у свему према шеми столарије. Монтирати са				

	<p>спољашње стране солбанк од пластифицираног лима са потребним заптивањима. Монтирати са унутрашње стране подпрозорску ПВЦ даску са потребним заптивањима. У јединичну цену урачунати и потребну обраду шпалетни око прозора са бојењем у бело.</p>			
	Израда и испорука прозора и везног материјала на градилиште :	ком	1,00	
	Рад, демонтажа и монтажа са свим обрадама:	ком	1,00	
	<p>Израда и уградња шестоделног прозора са два крила. Доње крило се отвара по обе осе. Горње крило се отвара око доње осе, " на кип ". Прозор је од шестокоморних квалитетних ПВЦ тврдих профила застакљених термоизолујућим стаклом 4+16+4. Прозор извести у свему према техничком опису. Прозор је димензија 345/170цм у свему према шеми столарије. Монтирати са спољашње стране солбанк од пластифицираног лима са потребним заптивањима. Монтирати са унутрашње стране подпрозорску ПВЦ даску са потребним заптивањима. У јединичну цену урачунати и потребну обраду шпалетни око прозора са бојењем у бело.</p>			
	Израда и испорука прозора и везног материјала на градилиште :	ком	1,00	
3	Рад, демонтажа и монтажа са свим обрадама:	ком	1,00	
4	<p>Израда и уградња осмоделног прозора са четири крила. Доња крила се отварају око вертикалне осе а једно и по доњој осе, "на кип". Горња крила се отварају око доње осе, " на кип ". Прозор је од шестокоморних квалитетних ПВЦ тврдих профила застакљених термоизолујућим стаклом 4+16+4. Прозор извести у свему према техничком опису. Прозор је димензија 340/170цм у свему према шеми столарије. Монтирати са спољашње стране солбанк од пластифицираног лима са</p>			

	потребним заптивањима. Монтирати са унутрашње стране подпрозорску ПВЦ даску са потребним заптивањима. У јединичну цену урачунати и потребну обраду шпалетни око прозора са бојењем у бело.				
	Израда и испорука прозора и везног материјала на градилиште :	ком	1,00		
	Рад, демонтажа и монтажа са свим обрадама:	ком	1,00		
	Израда и уградња осмоделног прозора са четири крила. Доња крила се отварају око вертикалне осе а једно и по доњој осе, "на кип". Горња крила се отварају око доње осе, " на кип ". Прозор је од шестокоморних квалитетних ПВЦ тврдих профила застакљених термоизолујућим стаклом 4+16+4. Прозор извести у свему према техничком опису. Прозор је димензија 350/170цм у свему према шеми столарије. Монтирати са спољашње стране солбанк од пластифицираног лима са потребним заптивањима. Монтирати са унутрашње стране подпрозорску ПВЦ даску са потребним заптивањима. У јединичну цену урачунати и потребну обраду шпалетни око прозора са бојењем у бело.				
	Израда и испорука прозора и везног материјала на градилиште :	ком	1,00		
5	Рад, демонтажа и монтажа са свим обрадама:	ком	1,00		
6	Израда и уградња осмоделног прозора са четири крила. Доња крила се отварају око вертикалне осе а једно и по доњој осе, "на кип". Горња крила се отварају око доње осе, " на кип ". Прозор је од шестокоморних квалитетних ПВЦ тврдих профила застакљених термоизолујућим стаклом 4+16+4. Прозор извести у свему према техничком опису. Прозор је димензија 390/170цм у свему према шеми столарије. Монтирати са спољашње стране солбанк од				

пластифицираног лима са потребним заптивањима. Монтирати са унутрашње стране подпрозорску ПВЦ даску са потребним заптивањима. У јединичну цену урачунати и потребну обраду шпалетни око прозора са бојењем у бело.				
Израда и испорука прозора и везног материјала на градилиште :	ком	1,00		
Рад, демонтажа и монтажа са свим обрадама:	ком	1,00		
Укупно грађевинска столарија материјал:				
Укупно грађевинска столарија рад:				
Укупно грађевинска столарија:				

2 Подполагачки радови

Све подполагачке радове извести са одговарајућом стручном радном снагом, уз пуну примену савременог алата и механизације намењене овој врсти радова.

Сви употребљени материјали, спојна и везивна средства, заштитна средства морају бити прописаног квалитета, односно да поседују атесте.

Радови се морају извести квалитетно у свему према важећим прописима, стандардима и техничкој документацији. Класа, намена и квалитет подне облоге одређен је техничком документацијом. Боју и начин полагања одређује пројектант. За постављање подних облога на лепку, подлога мора бити, чиста, чврста, равна, са правилним и оштрим ивицама. Урађене површине морају заузимати правилне геометријске положаје.

Код температура нижих или виших од прописаних, уколико се радови изводе, предузети мере заштите употребљеног основног и везног материјала. Мере заштите морају трајати до год постоји потреба за истим. Мере заштите не утичу на већ уговорену цену радова.

За сво време извођења, односно до предаје објекта, извођач је дужан да предузме све потребне мере, како неби дошло до оштећења ових радова. А ако ипак дође до оштећења, извођач ће о свом трошку, уз сагласност надзорног органа, радове довести у пројектовано стање.

Приликом извођења својих радова извођач је дужан да остале врсте радова сачува од оштећења.

Обрачун се врши по јединици мере назначене код сваке позиције радова. Јединична цена обухвата израду комплетне позиције радова (набавка основног, везног и материјала за заштиту, спољни и унутрашњи транспорт, израду, мере заштите, све хоризонталне и вертикалне преносе, неопходну радну скелу, уградњу дилатационих трака, чишћење и остале активности које су неопходне за квалитетно извођење ових радова). Овај опис је саставни део сваке појединачно описане позиције радова и исти не искључује примену важећих прописа у грађевинарству из ове области.

2 Подполагачки радови	мера	количина	цена/јед	укупно
------------------------------	-------------	-----------------	-----------------	---------------

	Равнање подова масом за изравнавање. Пре разливања масе. Подлогу добро очистити и опрати, према упутству произвођача масе. Обрачун по м2 пода.				
	Набавка и испорука материјала на градилиште :	м ²	130,00		
1	Рад са свим припремама и обрадама:	м ²	130,00		
	Постављање ПВЦ подне облоге (винил) отпорне на хабање са потребним карактеристикама за јавне објекте. Дезенн по избору Инвеститора (најмање три узорка). Подна облога се уграђује лепљењем на претходно поравнату и осушену подлогу. Спојеви се заварују. Облога се подвија уз зид 10 - 15 цм, лепи се и додатно учвршћује дрвеном даском - одбојником димензије 80/20 мм, лакираном и типловима причвршћеном у зид. Обрачун по м2 обложеног пода, комплет са холкерима.				
	Набавка и испорука материјала на градилиште :	м ²	130,00		
2	Рад са свим припремама и обрадама:	м ²	130,00		
	Постављање подних керамичких плочица, противклизне (минимално Р10), на лепак. Плочице 1. класе, лепити лепком у слогу по избору аутора. Подлогу претходно припремити и полагање извести уз благи бочни нагиб (отицање површинске воде). Постављене плочице фуговати у тону по избору аутора. У цену улази и набавка плочица. Пре полагања доставити више узорака на избор Инвеститору.Обрачун по м2 плочица				
	Набавка и испорука материјала на градилиште :	м ²	7,00		
3	Рад са свим припремама и обрадама:	м ²	7,00		

	Постављање сокле од подне керамике, висине до 15 цм. Соклу поставити на лепак за плочице. Подлога мора бити равна и припремљена. Постављене плочице фуговати и соклу очистити на угловима спојеве геровати. прелаз уз зид заобљеном пвц лајсном. У цену улази и набавка керамике. Обрачун по м1 сокле.			
	Набавка и испорука материјала на градилиште :	м'	8,00	
4	Рад са свим припремама и обрадама:	м'	8,00	
Укупно подополагачки радови материјал:				
Укупно подополагачки радови рад:				
Укупно подополагачки радови:				

8 Разни радови:		мера	количина	цена/јед	укупно
	Израда ојачања ивице бине. Ојачање се изводи анкерима од округлог челика 12 мм дужине 200 мм и кутијастих профила. Димензија кутијастог профила одредиће се на лицу места (приближно 50.50.2 мм). Дужина ојачања 705 цм. Све профиле офарбати заштитном и завршном бојом за метал, тон по избору Инвеститора. Обрачун по кг изведеног ојачања.				
	Набавка и испорука материјала на градилиште :	кг	25,00		
	Рад са свим припремама и обрадама:	кг	25,00		
	Набавка и испорука материјала на градилиште :	ком	12,00		
1	Рад са свим припремама и обрадама:	ком	12,00		
Укупно разни радови материјал:					
Укупно разни радови рад:					
Укупно разни радови:					

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

1	Грађевинска столарија	Материјал	
		Рад	
2	Керамичарски радови	Материјал	
		Рад	
3	Разни радови	Материјал	
		Рад	
УКУПНО :		Материјал	
		Рад	
УКУПНО :			
ПДВ 20 % :			
УКУПНО са ПДВ-ом :			

Датум

М.П.

Потпис понуђача
