

МУЗЕЈ СРЕМА, 22000 Сремска Митровица, Вука Караџића 3,
ПИБ: 100519305, Матични број: 08015872
Ред. бр. ЈНМВ 1.2.2/2020
МУЗЕЈ СРЕМА
Сремска Митровица
Вука Караџића 3

Дел. бр. 235
Датум: 17.06.2020. године

Дел. бр. 235-1
Датум: 22.06.2020. године

**ПРВА ИЗМЕНА
КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

ЗА

**ЈАВНУ НАБАВКУ – САНАЦИЈА ЗГРАДЕ МУЗЕЈА СРЕМА- II ФАЗА
КОНЗЕРВАТОРСКО-РЕСТАУРАТОРСКИ РАДОВИ НА ЗГРАДИ МУЗЕЈА СРЕМА
НА ТРГУ СВ.СТЕФАНА БР. 15(ХИТНА САНАЦИЈА ФАСАДЕ И ФАСАДНЕ
СТОЛАРИЈЕ**

ЈАВНА НАБАВКА МАЛЕ ВРЕДНОСТИ

ЈАВНА НАБАВКА Бр. 1.2.2/2020

Позив и конкурсна документација објављени на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца	среда 17.06.2020. године
Рок за подношење понуда	понедељак 29.06.2020 године до 11:00 часова
Јавно отварање понуда	понедељак 29.06.2020. године у 11:30 часова

МУЗЕЈ СРЕМА, 22000 Сремска Митровица, Вука Караџића 3,
ПИБ: 100519305, Матични број: 08015872
Ред. бр. ЈНМВ 1.2.2/2020

На основу члана 61. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15) и члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС“, бр.29/13, 104/13 и 86/15), а у вези са Одлуком о покретању поступка број 228 од 15.06.2020. године (ЈНМВ 1.2.2/2020)

Комисија за јавну набавку образована Решењем в. д. директора Музеја Срема број 229 од 15.06.2020. године припремила је

**ПРВУ ИЗМЕНУ
КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА –САНАЦИЈА ЗГРАДЕ МУЗЕЈА СРЕМА- П ФАЗА
КОНЗЕРВАТОРСКО-РЕСТАУРАТОРСКИ РАДОВИ НА ЗГРАДИ МУЗЕЈА СРЕМА
НА ТРГУ СВ.СТЕФАНА БР. 15 (ХИТНА САНАЦИЈА ФАСАДЕ И ФАСАДНЕ
СТОЛАРИЈЕ**

ЈНМВ 1.2.2/2020

Предмет: Информација о измени Конкурсне документације за јавну набавку - Санација зграде Музеја Срема- П фаза - конзерваторско-рестаураторски радови на згради Музеја Срема на тргу св.стефана бр. 15 (хитна санација фасаде и фасадне столарије)

Комисија је примила захтев заинтересованог понуђача и-меилом дана 19.06.2020. године са захтевом за додатна појашњења позиција 1.4, 2.4. и 2.5. из предмера и предрачуна конкурсне документације те је у складу са тим припремила Измену конкурсне документације у делу **3)1) врста техничке карактеристике (спецификације), у табеларном делу понуде и општим условима, КАКО СЛЕДИ:**

ПРИЛОГ УЗ I ИЗМЕНУ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

3)1) врста техничке карактеристике (спецификације):

Санација зграде Музеја Срема - П фаза, конзерваторско-рестаураторски радови на згради Музеја Срема на Тргу Св. Стефана бр.15 – хитна санација фасаде и фасадне столарије.

Бр.	Опис	Јединица мере	Количина
И	ФАСАДА ОБЈЕКТА		
1.	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ		
1.1.	Монтажа рамовске скеле за фасадерске радове на објекту. Позиција обухвата транспорт и монтажу фасаде, заштитне параване и ограде, демонтажу одвоз након завршених радова. Обрачун по м2.	м ²	450
1.2.	Преглед укупне површине фасаде и обијање местимично оштећене и подкљобучене површине фасаде до опеке са чишћењем спојница до	м ²	250

МУЗЕЈ СРЕМА, 22000 Сремска Митровица, Вука Караџића 3,
 ПИБ: 100519305, Матични број: 08015872
 Ред. бр. ЈНМВ 1.2.2/2020

	дубине 2цм стругање челичним четкама отпрашивањем и прањем обијене површине. Сав настали шут прикупити утоварити на камион и однети на депонију. Обрачун по м2 вертикалне пројекције без одбијања отвора и додавања шпалетни врата и прозора и декоративни елемената. Пре обијања узети све потребне шаблоне и профиле како би се могла поновити сва постојећа декорација и профилиција. Део фасаде према дворишту је обијен у висини од 4м. Соклу уличне фасаде обити у целости Обрачун по м2 Ценом обухвати и засецање вертикалних пукотина на уличној фасади		
1.3.	Пажљиво вађење постојеће фасадне столарије(прозора) који се замењују, са утоваром и одвозом на депонију. Обрачун по ком.	ком	24
1.4.	Заштита улазних колских врата која ће се задржавају и рестаурирају димензија 3,54/2,60 м са сегментним луковим 3,45/0,75 м. Обрачун паушалан.	пауш.	1
1.5.	Скидање и поновна монтажа олучних вертикала	м'	47
1.6.	Скидање старе металне капије према дворишту, са утоваром и одвозом на депонију димензија 3,54/2,60 м са сегментним луковим 3,45/0,75 м. Обрачун по ком.	ком	1
УКУПНО ПРИПРЕМНИ РАДОВИ			
2. ФАСАДНА СТОЛАРИЈА			
2.1.	Израда, испорука и уградња једноструких прозора од дрвета изведених у са поделом према постојећи. Дрво смрча и то од трослојно ламелираног поп.пресека 68x82 мм - настављено по дужини. Крило са окретним оковом и стаклом 4+12+4 мм и са дихтунг гумама. Укупну дрвену површину прозора обрадити тиксотропним воденим премазом за споља-НАНО премазом, у три наноса методом прскања у кабинџ са надпритиском у белој боји. Прозоре израдити према шеми из пројекта, са проверама димензија и растера према постојећој столарији. Позиција обухвата сав рад, транспорт и материјал. Обрачун по ком.		
1	98x178 цм	ком	5
2	96x170 цм	ком	2
3	84x125 цм	ком	3
4	116x190 цм	ком	4
5	120x190 цм	ком	5
6	116x180 цм	ком	3
7	140x210 цм	ком	1
8	110x190 цм	ком	2
9	130x100 цм	ком	1
2.2.	Уградња прозорских клупица од чамовог дрвета ширине 0,50 цм дебљине 3 цм са профилисаном ивицом и завршно обојеном површином у тону прозора. Обрачун по м'.	м'	32
2.3.	Рестаурација улазних ајнфортних дрвених врата димензија 3,54/2,60 м (пуна дрвена врата са испуном од фирунга) са сегментним луковим 3,45/0,75 м (дрвени рам са стакленим пољима). Брушењем укупне површине дрвета са поправком мањих оштећених делова и анпасовањем крила. Претходно припремљену површину изгитовати и обојити са пуном покривном бојом за дрво у два слоја у боји храста. Све металне елементе на вратима очистити и обојити црном мат бојом.	ком	1
УКУПНО ФАСАДНА СТОЛАРИЈА			

МУЗЕЈ СРЕМА, 22000 Сремска Митровица, Вука Караџића 3,
 ПИБ: 100519305, Матични број: 08015872
 Ред. бр. ЈНМВ 1.2.2/2020

3.	ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ		
3.1.	Обрада шпалетни након уградње фасадне столарије продужним малтером прозора на спрату а санационим малтерима прозора у приземљу. Обрачун по м'.	м'	49,7
3.2.	Малтерисање фасаде све обијене делове фасаде спрата малтерисати у продужном малтеру размере 1:1:5 док се доњи део фасаде који је оштећен капиларном влагом изводи методом санационих паропропусних малтера Рофикс или одговарајуће. Санациони малтер извести у свему према упутствима произвођача у потребној дебљини. Соклу уличне фасаде извести у санационом малтеру са израдом косе завршне окапнице у свему према упутству произвођача. Просечна дебљина малтерског слоја на сокли је 6-7цм. Напомена: Санационог м-лтера на дворишној фасади у приземљу има 130м2 док на уличној сокли 20м2. Малтерисање продужним малтером спрата до дворишта се изводи на површини од 130м2. Обрада претходно припремљених засечених пукотина репаратурним малтерима се изводи на површини од 20м2. Обрачун по м2.	м ²	300
3.3.	Глетовање фасаде са претходним стругањем бојеног слоја на месту где се не уклања стари малтер који је у добром стању. Глетовање извршити фасадним паропропусним глетом на бази креча 2 пута са брушењем после сваког слоја. Обрачун по м2 глетоване површине.	м ²	451,5
3.4.	Фарбање фасаде фасадном бојом боје ЈУБ 1485 и 2483 (или слично) у 2 слоја до постизања равномерног и чистог тона. Радове изводити у свему према упутству произвођача, изгледом и шемом из пројекта и у складу са захтевима Завода за заштиту споменика културе Сремска Митровица. Позиција обухвата сав рад и материјал, заштитна средства, помоћне скеле, радне платформе и сл. Обрачун по м2.	м ²	451,5
УКУПНО ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ			

МУЗЕЈ СРЕМА, 22000 Сремска Митровица, Вука Караџића 3,
ПИБ: 100519305, Матични број: 08015872
Ред. бр. ЈНМВ 1.2.2/2020

ТАБЕЛАРНИ ДЕО ПОНУДЕ

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА ЈНОП 1.2.2/20 Санација зграде Музеја Срема - II фаза, Конзерваторско-рестаураторски радови на згради Музеја Срема на Тргу Св. Стефана бр.15 – хитна санација фасаде и фасадне столарије.

Санација зграде Музеја Срема - II фаза, Конзерваторско-рестаураторски радови на згради Музеја Срема на Тргу Св. Стефана бр.15 – хитна санација фасаде и фасадне столарије.

Све доле одређене техничке услове сматрати саставним делом описа сваке ставке позиција овог предрачуна и то са датим текстом. Све радове извести према опису појединих ставки овог предрачуна, техничком опису, мерама техничке заштите и пројекту. Јединичном ценом обухватити све елементе по редоследу и то:

материјал

Под ценом се подразумева набавка, цена главног, помоћног и везног материјала и сл. заједно са трошковима набавке. Цена спољњег и унутрашњег транспорта, без обзира на употребљено превозно средство, са свим потребним утоваром, истоваром, ускладиштењем и чувањем на градилишту од кварења и пропадања, са потребним манипулацијама (нпр. преслагивање елемената и сл.), итд.

Цена коју понуди извођач за радове из овог елабората мора бити комплетна, продајна, калкулисана тачно према условима и описима за сваку нормативну групу, према грађевинским нормама, стандардима и важећим техничким прописима.

Начин обрачунавања, опис рада и сви припадајући радови (припремни, помоћни, услужни, завршни и др.) одређиваће се обавезно према следећим нормама:

- ПРОСЕЧНЕ НОРМЕ У ГРАЂЕВИНАРСТВУ, Грађевинска књига, Београд,
- ИСКУСТВЕНЕ НОРМЕ У ГРАЂЕВИНАРСТВУ, Комград, Београд
- ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ ЗАВРШНИХ РАДОВА У ГРАЂЕВИНАРСТВУ.

помоћне конструкције

Општи услови за извођење грађевинских радова и општи услови уз поједине нормативне групе из овог елабората, норме и технички прописи обавезују извођача код свих позиција предметне групе радова, без обзира да ли је то у опису посебно наглашено. Без посебних напомена у тексту позиције увек су урачунати у цену:

-Сви редом набројани (или наведени) радови и поступци и сав материјал потребан за извођење

-Набавка и достава на градилиште свог потребног материјала

-Размеравање, снимање и преношење мера за потребе радова

-Сав потребан хоризонтални и вертикални транспорт до радног места

-Сви припремни, помоћни, пратећи, услужни и завршни радови предвиђени горе наведеним нормама и општим условима уз сваку нормативну групу радова, укључујући и материјал

-Све радне скеле потребне за извршење радова, изузев фасадних скела које су обрачунате посебно

-Чишћење радног места по завршеном или прекинутом послу и одношење шута ван градилишта, ако за дату позицију није посебно предвиђено (мисли се на шут који настаје нормалним радом, ако су у питању радови на рушењу и демонтажи) одвоз шута ће бити наглашен или обрачунат посебно. Као и чишћење и одвоз шута одмах по издавању налога од стране инвеститора (надзорне службе)

-Потпуна заштита од оштећења свих затечених или раније вршених радова, инсталација и ентеријерских елемената и обрада

-Сва нормативна повећања радног времена произашла из отежалих услова рада

-Премеравања, снимања и калкулације за потребе обрачуна које инвеститор може захтевати у било којој фази радова.

Тешке дрвене и цевне скеле (фасадне, конзолне и сл) или скеле посебних конструкција (на пример: висеће фасадне и потпорне за рушења и сл.) потребна за извршење појединих радова посебно су урачунате уз фасадерске радове или позиције рушења. Сав употребљени материјал мора бити квалитета који је предвиђен у опису и у пројекту, обавезно потврђен атестима. Атесте обезбеђује извођач и саставни су део градилишне документације која остаје код инвестотора.

Радови морају бити обављени тачно према пројекту и према ставкама из припадајућих норми. Ако извођач извесне радове обави квалитетом или материјалом који не задовољава, дужан је на захтев инвестотора да изврши поправке, о свом трошку, у наложеном року. Ако су радови изведени побољшаним квалитетом, инвеститор није обавезан да надокнади цену, ако ово није регулисано пре извршења.

Инвеститор (надзорна служба) има право да захтева све врсте провера радова и материјала у било којој фази, ако се покаже сумња у квалитет. За овај случај мора се оформити комисија са представницима обе стране, по потреби појачана неутралним стручним лицем или специјализованом организацијом. Трошкови провера распоређују се према исказаним резултатима или договорно (према закону о облигационим односима).

Евентуалне накнадне и непредвиђене радове или измене у раду и материјалу, извођач мора најавити пре извршења. У овом случају извођач је обавезан на допунске понуде и уговоре, а на захтев инвестотора мора оформити и анализе цена и то према горе наведеним нормативима. Све измене извођач је обавезан да поднесе на оверу пројектанту.

Одвоз шута и чишћење радног места извођач је дужан да изврши одмах по издатом налогу од стране инвестотора (надзорне службе). Овакав налог може уследити у било које време, у циљу спречавања гомилања шута у објекту, запречавања градилишта или заштите ранијих радова. Извођач је обавезан да у сагласности са инвестотором (ако за то постоје услови) оформи привремену градилишну депонију. За радове који производе шут позиције су калкулисане са одношењем на градилишну депонију и посебно одвоз са градилишне депоније. Овај поступак није обавезан (ако је лакши директан превоз на градску депонију) и ако се извршава без утицаја на цену. Сав демонтирани материјал и шут припада инвестотору, посебно је наглашено под којим условима се плаћа његов транспорт са градилишта.

Припремни радови на формирању, обезбеђењу и снабдевању градилишта разним ресурсима не спадају у овај елаборат. Сав материјал, радове и цело градилиште дужан је да чува извођач о свом трошку, све до предаје објекта инвестотору. Извођач је дужан да се током рада придржава свих законских, општих, посебних и интерних прописа ХТЗ и ППЗ.

-Обезбеђење могућности складиштења материјала и алата, евентуална заштита објекта (конзервирање) у екстремним приликама. Уколико се изградња наставља током летњег и зимског периода извођач је дужан да објекат заштити од пропадања и смрзавања а сва оштећења од мраза или другог при наставку радова поправи и доведе у ред о свом трошку. Заштита објекта треба да се обезбеди и у летњем периоду од сушења и сл. Извођач не може накнадно теретити инвестотора повећаним трошковима ако ради у зимским условима за накнаду трошкова евентуалног загревања или повећаних дневница за рад по мразу, осим ако то није другачије уговорено.

-Све одредбе важе и за занатско-инсталатерске радове, с тим што извођач – носиоц главних радова мора предвидети и накнаду свих режијских трошкова око помоћи и ангажовања у раду, материјалу, алату и другог у вези дотичних радова ако се такви радови изводе преко коопераната.

-Посебно обратити пажњу на синхронизацију радова јер се не признају било какви трошкови на разна штемовања и крпљења.

мера за обрачун

Уколико се у појединој ставци овог предмера не даје начин обрачуна радова, придржавати се у свему важећих просечних норми у грађевинарству.

радови на рушењу и демонтажи

општи услови:

Извођач је дужан да изврши све радове ове нормне групе, комплетно, како је прецизирано описима појединих позиција, општим условима, нормама ГН.301 и техничким прописима.

У цену одговарајућих позиција урачунати су и следећи радови, без посебних напомена у тексту:

-Обележавање, снимање и преношење мера за потребе радова

-Градилишни транспорт

Рушење зидова обрачунато је на следећи начин: Код рушења зидова од опеке и блока не одбијају се отвори а рачуна се са једновременим рушењем сивх бетонских елеменат у оквиру интервенције. Код проширивања отвора важи исти принцип, рачуна се цела димензија будућег отвора. Ако се утврди да интервенција није захватила бетон отвори се одбијају, односно рачуна се разлика у димензији код проширивања отвора. Овај начин обрачуна примењује се ако није посебно обрачунато рушење бетона у саставу зидова. Рушења и пробијања се врше тек након обезбеђења горње конструкције, што је увек регулисано посебном позицијом.

Обрачун се врши према снимљеној количини изведених радова.

посебни услови:

Посебне обавезе извођача су следеће:

1. Писмена консултација са пројектантом и надзорном службом за сваку позицију рушења и демонтаже. Ова консултација треба пре извршења да прецизира тачан обим и начин рада, нарочито за рушење носећих елемената који су увези са будућом функцијом објекта.

Сва рушења и демонтаже радити ручно без употребе механизације, сем превоза, како се не би растресли постојећи зидови и структуре.

лимарски радови

општи услови:

Извођач радова је поред описа појединачних ставки радова ценом обухватио и следеће заједничке услове: лимарски радови ће бити урађени у свему према пројекту детаљима и важећим стандардима. Цене садрже све радне операције, утрошак материјала и помоћни алат и скеле које прописују “Нормативи и стандарди у грађевинарству – Висикоградња ГН 771”, као и остале трошкове и зараду предузеће.

Сву лимарију донети на градилиште заштићену, а заштиту скинути тек по завршетку осталих радова. Лимарију урадити бакарним лимом $d=0.6\text{mm}$. Сви делови лимарије морају се у радионици скројити и делимично склопити у веће делове, а ови се затим наградилишту монтирају и међусобно повезују у једну целину. Повезивање појединих делова извршити тако да се лиму да могућност дилатације. Сви метални делови који су у непосредном додиру са површином лима морају бити побакарисани или изведени од сродног материјала (месинг бронза). Ексери и закивци морају бити од истог материјала као и лим. Код подлога од бетона или малтера, испод лима положити слој тер хартије. Површине шире од 50цм морају бити снабдевене трапезастим дрвеним летвицама наразмаку од 50цм. Датом јединичном ценом појединих позиција обухваћени су сви припремни радови, бушење рупа, уграђивање пакница, транспорт, полагање тер папира, уклањање нечистоћа и сл. и неће се посебно наплаћивати.

Мере контролисати на лицу места, а обрачун се врши према снимљеној количини изведених радова.

зидарски радови

општи услови:

Извођач је обавезан да изврши све радове из ове нормне групе, комплетно, како је прецизирано описима појединих позиција, општим условима, нормама ГН.301 и техничким прописима. Тачно према пројекту.

У цену одговарајућих позиција (или распоређено) урачунати су и следећи радови, заједно са материјалом, без посебних напомена у тексту:

-Обележавање, снимање и преношење мера за потребе радова

-Градилишни транспорт

-Израда, постављање и премештање скела потребних за рад са утрошком материјала према ставкама ГН.601

-Уградња у нове зидове пакни или металних анкера (без обзира где су обрачунати као материјал) за повезивање констуркције, браварије и столарије. Ово важи и код пробоја или проширења отвора с тим да се поменуте везе уграђују штемовањем и инјектирањем цементним малтером.

Обрачун се врши према снимљеној количини изведених радова.

столарски радови

општи услови:

Извођач је обавезан да изврши све радове из ове нормне групе, комплетно, како је прецизирано описима појединих позиција, општим условима, нормама GN.550, TU.XIX, TU.XX, TU.XVIII, TU.XI, припадајућим стандардима и техничким прописима. Тачно према пројекту и шемама столарије.

У цену одговарајућих позиција (или распоређено) урачунати су и следећи радови, заједно са материјалом, без посебних напомена у тексту:

- Обележавање, снимање и преношење мера за потребе радова

- Обавезна контрола димензија и броја комада изведених отвора на лицу места, крајњи производ (уз прописану толеранцију) безусловно се мора ускладити стању на лицу места

- Монтажу елемената и слепог штока према норми GN.301 i GN.601

- Заштиту и фарбање према норми GN.531 i TU. XI

- Застакљење према норми GN.681 i TU. XX

- Припрему, технолошку разраду и израду детаља, за систем столарије дат смерницама у описима

- Градилишни транспорт.

молерско-фарбарски радови

општи услови:

Извођач је обавезан да изврши све радове из ове нормне групе, комплетно, како је прецизирано описима појединих позиција, општим условима, нормама TU.X, TU.XI, JUS.U.F2.O13, JUS и техничким прописима. Тачно према пројекту.

У цену одговарајућих позиција (или распоређено) урачунати су и следећи радови, заједно са материјалом, без посебних напомена у тексту:

- Обележавање, снимање и преношење мера за потребе радова

- Израда узорака.

- Довођење подлоге у исправно стање.

- Израда, постављање, премештање и демонтажа скела за потребе радова према GN.601

- Градилишни транспорт.

Обрачун се врши према снимљеној количини изведених радова.

извођење радова

Све радове мора изводити квалификована радна снага која има искуства на овој врсти радова.

1. Радови на фасади и фасадној столарији

Радови почињу постављањем скеле како на улици тако и у дворишту. Део површине фасаде у дворишту је обијен те је потребни прегледати и додатно уклонити преостали цементни

малтер са зида приземља где се поставља санациони малтер. Обити горњи део малтерске облоге фасаде спрата у дворишту. Уличну фасаду прегледати и обити сва оштећена и подклобучена места. Соклу обити у целости до опеке са чишћењем спојница до дубине од 2цм. Вертикалне пукотине засећи у облику латиничког слова В брусилицом. Овако припремљене пукотине попунити репаратурним малтером. Соклу и доњи део фасаде у дворушту извести санационим малтерима. Фасаду спрата до дворишта извести у продужном малтеру 1:1:5. Све ново малтерисане површине и површине под старим малтером који се задржава се глетују паропропусним глетом на бази креча. Површине са здравим малтером који се задржава потребно остругати од старе боје отпрашити и припремити за глетовање. Замена фасадне столарије израда, испорука и уградња једноструких прозора од дрвета изведених у са поделом према постојећи. Прозоре израдити према шеми из пројекта, са проверама димензија и растера према постојећој столарији. Дрво смрча и то од трослојно ламелираног поп.пресека 68x82 мм настављено по дужини. Крило са окретним оковом и стаклом 4+12+4 мм, са дихтунг гумама. Укупну дрвену површину прозора обрадити тиксотропним воденим премазом у три наноса у белој боји. Позиција обухвата сав рад, транспорт и материјал.

Обрада шпалетни након уградње фасадне столарије продужним малтером прозора на спрату или санационим малтерима прозора у приземљу.

Укупну површину фасаде новомалтерисану и део који се задржава (све преглетовано) обојити фасадном бојом боје ЈУБ 1485 и 2483 у 2 слоја до постизања равномерног и чистог тона. Радове изводити у свему према упутству произвођача, изгледом и шемом из пројекта и у складу са захтевима Завода за заштиту споменика културе Сремска Митровица. Позиција обухвата сав рад и материјал, заштитна средства, помоћне скеле, радне платформе и сл.

Рестаурација улазних ајнфортних дрвених врата димензија 3,54/2,60 м (пуна дрвена врата са испуном од фирунга) са сегментним луковим 3,45/0,75 м (дрвени рам са стакленим пољима). Брушењем укупне површине дрвета са поправком мањих оштећених делова и анпасовањем крила. Претходно припремљену површину изгитовати и обојити са пуном покривном бојом за дрво у два слоја у боји храста. Све металне елементе на вратима очистити и обојити црном мат бојом.

Извођач је у обавези да сам обезбеди струју и воду као и сам да обезбеђује градилиште током радова. Извођач је у обавези да градилиште држи уредно те да редовно одржава. Извођач је у обавези да по завршетку радова очисти градилиште од остатака шута и да уреди укупну површину парцеле и ајнфорта.

У ТОКУ РАДОВА ИЗВОЂАЧ ЈЕ У ОБАВЕЗИ да откривени део крова привремено штити од атмосферских падавина фолијом или цирадом те у случају да дође до већих оштећена у простору спрата музеја, Извођач је дужан да поправи сву насталу штету у случају да објекат прокисне његовим немаром.

МУЗЕЈ СРЕМА, 22000 Сремска Митровица, Вука Караџића 3,

ПИБ: 100519305, Матични број: 08015872

Ред. бр. ЈНМВ 1.2.2/2020

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА Санација зграде Музеја Срема - II фаза

Конзерваторско-рестаураторски радови на згради Музеја Срема на Тргу Св. Стефана бр.15

– хитна санација фасаде и фасадне столарије.

Бр.	Опис	Јединица мере	Количина	Јединична цена (дин)	Цена укупно (дин)
И	ФАСАДА ОБЈЕКТА				
1.	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ				
1.1.	Монтажа рамовске скеле за фасадерске радове на објекту. Позиција обухвата транспорт и монтажу фасаде, заштитне параване и оградне, демонтиражу одвоз након завршених радова. Обрачун по м ² .	м ²	450		
1.2.	Преглед укупне површине фасаде и обијање местично оштећене и подкључене површине фасаде до опеке са чишћењем спојница до дубине 2цм стругање челичним четкама отпрашивањем и прањем обијене површине. Сав настали шут прикупити утоварити на камион и однети на депонију. Обрачун по м ² вертикалне пројекције без одбијања отвора и додавања шпалетних врата и прозора и декоративних елемената. Пре обијања узети све потребне шаблоне и профиле како би се могла поновити сва постојећа декорација и профилација. Део фасаде према дворишту је обијен у висини од 4м. Соклу уличне фасаде обити у целости. Обрачун по м ² Ценом обухвати и засецање вертикалних пукотина на уличној фасади.	м ²	250		
1.3.	Пажљиво вађење постојеће фасадне столарије (прозора) који се замењују, са утоваром и одвозом на депонију. Обрачун по ком.	ком	24		

Измена и допуна конкурсне документације

МУЗЕЈ СРЕМА, 22000 Сремска Митровица, Вука Караџића 3,
 ПИБ: 100519305, Матични број: 08015872
 Ред. бр. ЈНМВ 1.2.2/2020

1.4.	Заштита улазних колских врата која ће се задржавају и рестаурирају димензија 3,54/2,60 м са сегментним луковим 3,45/0,75 м. Обрачун паушалан.	пауш.	1		
1.5.	Скидање и поновна монтажа олучних вертикала	м'	47		
1.6.	Скидање старе металне капије према дворишту, са утоваром и одвозом на депонију димензија 3,54/2,60 м са сегментним луковим 3,45/0,75 м. Обрачун по ком.	ком	1		
УКУПНО ПРИПРЕМНИ РАДОВИ					
2. ФАСАДНА СТОЛАРИЈА					
2.1.	Израда, испорука и уградња једноструких прозора од дрвета изведених у са поделом према постојећи. Дрво смрча и то од трослојно ламелираног поп. рресека 68x82 мм - настављено по дужини. Крило са окретним оковом и стаклом 4+12+4 мм и са дихтунг гумама. Укупну дрвену површину прозора обрадити тиксотропним воденим премазом за споља- НАНО премазом, у три наноса методом прскања у кабини са надпритиском у белој боји. Прозоре израдити према шеми из пројекта, са проверама димензија и растера према постојећој столарији. Позиција обухвата сав рад, транспорт и материјал. Обрачун по ком.				
1	98x178 цм	ком	5		
2	96x170 цм	ком	2		
3	84x125 цм	ком	3		
4	116x190 цм	ком	4		
5	120x190 цм	ком	5		
6	116x180 цм	ком	3		
7	140x210 цм	ком	1		
8	110x190 цм	ком	2		

Измена и допуна конкурсне документације

МУЗЕЈ СРЕМА, 22000 Сремска Митровица, Вука Караџића 3,
 ПИБ: 100519305, Матични број: 08015872
 Ред. бр. ЈНМВ 1.2.2/2020

9	130x100 цм	ком	1		
2.2.	Уградња прозорских клупица од чамовог дрвета ширине 0,50 цм дебљине 3 цм са профилисаним ивицама и завршно обојеном површином у тону прозора. Обрачун по м'.	м'	32		
2.3	Рестаурација улазних ајн-фортних дрвених врата димензија 3,54/2,60 м (пуна дрвена врата са испуном од фирунга) са сегментним луковим 3,45/0,75 м (дрвени рам са стакленим пољима). Брушењем укупне површине дрвета са поправком мањих оштећених делова и анпасовањем крила. Претходно припремљену површину изгитовати и обојити са пуном покривном бојом за дрво у два слоја у боји храста. Све металне елементе на вратима очистити и обојити црном мат бојом.	ком	1		
	УКУПНО ФАСАДНА СТОЛАРИЈА				
3.	ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ				
3.1.	Обрада шпалетни након уградње фасадне столарије продужним малтером прозора на спрату или санационим малтерима прозора у приземљу. Обрачун по м'.	м'	49,7		
3.2.	Малтерисање фасаде све обијене делове фасаде спрата малтерисати у продужном малтеру размере 1:1:5 док се доњи део фасаде који је оштећен капиларном влагом изводи методом санационих паропропусних малтера Рофикс или одговарајуће. Санациони малтер извести у свему према упутствима произвођача у потребној дебљини. Соклу уличне фасаде извести у санационом малтеру са израдом косе завршне окапнице у свему према упутству произвођача. Просеч-	м ²	300		

Измена и допуна конкурсне документације

МУЗЕЈ СРЕМА, 22000 Сремска Митровица, Вука Караџића 3,
 ПИБ: 100519305, Матични број: 08015872
 Ред. бр. ЈНМВ 1.2.2/2020

	на дебљина малтерског слоја на сокли је 6-7цм. Напомена: Санационог малтера на дворишној фасади у приземљу има 130м ² док на уличној сокли 20м ² . Малтерисање продужним малтером спрата до дворишта се изводи на површини од 130м ² . Обрада претходно припремљених засечених пукотина репаратурним малтерима се изводи на површини од 20м ² . Обрачун по м ² .				
3.3.	Глетовање фасаде са претходним стругањем бојеног слоја на месту где се не уклања стари малтер који је у добром стању. Глетовање извршити фасадним паропропусним глетом на бази креча 2 пута са брушењем после сваког слоја. Обрачун по м ² глетоване површине.	м ²	451,5		
3.4.	Фарбање фасаде фасадном бојом боје ЈУБ 1485 и 2483 (или слично) у 2 слоја до постизања равномерног и чистог тона. Радове изводити у свему према упутству произвођача, изгледом и шемом из пројекта и у складу са захтевима Завода за заштиту споменика културе Сремска Митровица. Позиција обухвата сав рад и материјал, заштитна средства, помоћне скеле, радне платформе и сл. Обрачун по м ² .	м ²	451,5		
	УКУПНО ФАСАДЕРСКИХ РАДОВА				
РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА НА ФАСАДИ					
1.	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ				
2.	ФАСАДНА СТОЛАРИЈА				
3.	ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ				
	УКУПНО Радова без ПДВ-а:				

Измена и допуна конкурсне документације

МУЗЕЈ СРЕМА, 22000 Сремска Митровица, Вука Караџића 3,
ПИБ: 100519305, Матични број: 08015872
Ред. бр. ЈНМВ 1.2.2/2020

	ПДВ 20%:				
	СВЕ УКУПНО:				

Датум:

Потпис понуђача

Понуђачи су дужни да понуду сачине у складу са ОВИМ изменама и допунама. Измене и допуне Конкурсне документације, сходно члану 63. став 1. Закона о јавним набавкама, објављује се на Порталу јавних набавки и интернет страници наручиоца.

Уз конкурсну документацију обавезно је приложити допис о информацији о исправци текста конкурсне документације.

КОМИСИЈА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ

Доставити:

1. Портал јавних набавки
2. интернет страници наручиоца
3. Документацији.