**ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕT**

**НИШ, ВИШЕГРАДСКА 33**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ**

**за** **набавку грађевинско-занатских радова на уређењу просторија 12, 13, 14 на галерији Природно-математичког факултета у Нишу број 113/2022**

|  |  |
| --- | --- |
| Назив понуђача: |  |
| Седиште: |  |
| Улица и број: |  |
| Мејл адреса: |  |
| Матични број: |  |
| ПИБ: |  |
| Лице овлашћено за потписивање уговора: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **УКУПНА ЦЕНА СВИХ РАДОВА ДАТИХ У ТЕХНИЧКОЈ СПЕЦИФИКАЦИЈИ** | **Ц Е Н А**(без урачунатог ПДВ-а) |
|  |
|  **ПДВ:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **УКУПНО:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

|  |  |
| --- | --- |
| Услови плаћања (минимум 45 дана): | У року од \_\_\_\_\_\_\_\_\_ дана од испостављања фактуре |
| Понуда важи (минимум 60 дана од дана отварања понуда): | \_\_\_\_\_\_ дана од дана отварања понуда |
| Рок извршења радова: | \_\_\_\_\_\_ дана од дана увођења у посао (најкасније у року од 40 дана)  |
| Гаранти рок: | \_\_\_\_\_\_ године од дана примопредаје радова (минимум 2 године) |
| Остале напомене: |  |
| Контакт особа понуђача, телефон и е-mail: |  |

**Напомена: Наручилац је дефинисао критеријуме за доделу уговора на основу критеријума цене. Уколико су понуђене цене од стране различитих понуђача идентичне (једнаке) приликом рангирања и оцењивања понуда узеће се у обзир следећи елементи:**

- у случају да постоје две или више понуда са идентичном ценом предност ће имати понуђач са **најповољнијим роком извршења радова**;

 - у случају да постоје две или више понуда са једнаком ценом и роком извршења радова предност ће имати понуђач који наведе **дужи гарантни рок**.

У вези извршења предметне јавне набавке можете контактирати Душана Крагића, тел. **018/514-882; mail:** **javnenabavke@pmf.ni.ac.rs****,** у вези техничке спецификације Љиљану Милошевић **062/8049217**.

**Напомена:**

* уз понуду доставити попуњен модел уговора,
* доставити копију решења да је понуђач регистрован у регистру понуђача које води АПР,
* понуђач се обавезује да приликом потписивања уговора достави уредно потписану и регистровану сопствену бланко меницу, без жираната у корист Наручиоца, са овлашћењем за попуну у висини од 10% од вредности уговора без ПДВ-а, са клаузулом „без протеста“ и „по виђењу“, на име доброг извршења посла, која ће трајати 90 (деведесет) дана дуже од истека рока важности уговора.

 Датум

\_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_. 2022. год.

 П О Н У Ђ А Ч

 М.П. **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 (потпис овлашћеног лица)

**ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА**

**са структуром цене**

за набавку грађевинско-занатских радова на уређењу просторија 12, 13, 14 на галерији Природно-математичког факултета у Нишу. За све ставке **понуђач је у обавези да наведе појединачне цене по ставкама (цена без ПДВ-а, и укупну цену без ПДВ–а)**. Понуде које су дате у глобалу и које не садрже наведене податке неће бити разматране.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Р.б.** | **Oпис радова** | **Ј.м** | **Кол.** | **Цена по јед. мере без ПДВ-а** | **Укупна цена без ПДВ-а** |
| **А)** | **ДЕМОНТАЖНИ РАДОВИ** |
| 1. | Демонтажа зидних дрвених облога са зидова (4,15x4,35)mx2 , (1,20x4,35)mx2 у 12,13 и 14 са постојећих зидова, са изношењем добијеног шута на привремену депонију у оквиру парцеле факултета. Обрачунава се и плаћа паушално. | пауш. | 1 |  |  |
| 2. | Демонтажа дрвених канала у којима су смештене цеви за топловодно грејање, са изношењем добијеног шута на привремену депонију у оквиру парцеле факултета, (просторије 12,13,14 и ходник).Обрачунава се и плаћа по m’ . | m’ | 45 |  |  |
| 3. | Сечење металних цеви грејне инсталације на делу адаптације галерије са одлагањем истих на место које одреди инвеститор. Цеви су на висини од 4m. Сећи цеви на дужину од 4m.Обрачунава се и плаћа паушално. | m’ | 100 |  |  |
| 4. | Демонтажа ( разбијање) АБ греде пресека (22x12)cm дужине 6,90 m која се налази на поду просторије бр.12, са изношењем добијеног шута на привремену депонију у оквиру парцеле факултета.Обрачунава се и плаћа паушално. | m’ | 6,90 |  |  |
| 5. | Демонтажа 3 носача радијатора са пода у 12,13,14 и уклањање слоја малтера са пода на коме је био зид, са изношењем добијеног шута на привремену депонију у оквиру парцеле факултета.Обрачунава се и плаћа паушално. | пауш. | 1 |  |  |
| 6. | Утовар шута ( отпада) у камион и одвоз на депонију.Обрачунава се и плаћа паушално. | m3 | 10 |  |  |
| **Б)** | **СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ** |
| 1. | **Израда зида дебљине 15 cm** од двостуких ватроотпорних гипскартонских плоча на алуминијумској потконстукцији д=10cm, са постављањем гумираних трака по ободу конструкције, на месту фиксирања за бетонске конструктивне елементе објекта, са убацивањем УА профила д=10cm на делу формирања вратних отвора и светларника у горњем нивоу зидова (50% профила за конструкцију зидова) **и са уметањем минералне вуне д=10cm између обложних табли до висине 3,30m** и бандажирањем спојева табли у свакој намонтираној равни, просторије 12,13,14. Укупна висина констукције зида 4,35m.**Обострано облагање зида дебљине 15cm:*** Укупна дужина зидова

4,6m x 3+16m+2,2m= 32m, до висине од 3,30m. * Обложити зид до 3,30m двоструким ватроотпорним гипскартонским плочама са обе стране, **са уметањем минералне вуне д=10cm**.

Обрачунава се и плаћа по m2 израђене преграде. | m2 | 106,00 |  |  |
| 2. | **Облагање формираног зида преко висине 3,30m, дебљина зида 15cm, између бр.13,14 и ходника:** Гледајући из ходника на спољашњу страну зида, просторије 12,13 и 14:* Укупна дужина зидова ка ходнику,

 4,6m +16m+2,2m= 22,8m, висина 4,35m-3,3m= 1,05m.* Oбложити **двоструким** ватроотпорним гипскартонским плочама.
* Bез уметања минералне вуне између обложних табли.

 Oбрачунава се и плаћа по m2 израђене преграде. |  m2 | 24,00 |  |  |
| 3. | **Облагање формираног зида преко висине 3,30m, дебљине 15cm, гледајући из просторија 13 и 14:*** Укупна дужина зидова ка ходнику,

 4,6m +16m+2,2m= 22,8m, висина 4,35m-3,3m= 1,05m* обложити **једноструком** ватроотпорном гипскартонском плочом,
* Bез уметања минералне вуне између обложних табли**.**

Обрачунава се и плаћа по m2 израђене преграде. | m2 | 24,00 |  |  |
| 4. | **Облагање формираног зида преко висине 3,30m, дебљине 15cm, између просторија 12,13,14:*** Дужина зидова 4,60mx2=9,20m, само унутар просторија 12, 13 и 14.
* Висина облагања од спуштеног плафона до постојећег плафона са унутрашње стране зида, 4,35m-3,3m=1,05m.
* Обложити наставак зида, висина облагања 1,05m, **једноструким** ватроотпорним гипскартонским плочама  **без уметања минералне вуне.**
* **Обе стране облоге су исте.**

Обрачунава се и плаћа по m2 израђене преграде. | m2 | 10,00 |  |  |
| 5. | Израда зида дебљине 12,50cm од **двоструких** **ватроотпорних гипскартонских** плоча на алуминијумској потконстукцији д=7,5cm, са постављањем гумираних трака по ободу конструкције, на месту фиксирања за бетонске конструктивне елементе објекта, са убацивањем УА профила на делу формирања вратних отвора и горњем нивоу зидова и бандажирањем спојева табли у свакој намонтираној равни, **у просторији 13.**(4,5+4,7+3,2)m x3,30m= 40,92 m2Обрачунава се и плаћа по m2 израђене преграде. |  m2 | 41,00 |  |  |
| 6. | Набавка потребног материјала и монтажа спуштеног, касетираног плафона типа Армстронг, на одговарајућим висилицама, висине око 105cm, висинa плафона 3,30m у просторијама 12,13 и 14.Обрачунава се и плаћа по m2 формиране плафонске површине. | m2 | 150,00 |  |  |
| 7. | Набавка потребног матeријала и **облагање а.б.** **зидова**  гипскатонским таблама на ал. потконструкцији д=5cm, са уметањем минералне вуне и уградњом парне бране, са бандажирањем спојева.* Предвидети ојачање конструкције у дужини 1m, за постављање РЕК ормана на обложеном зиду у просторији бр.14 на висини коју одреди наручиоц.
* Предвидети ојачање за постављање носача клима уређаја у четири просторије на местима које одреди инвеститор.

Парну брану уградити са унутрашње стране конструкције, штампану страну парне бране окренути ка унутрашњости просторије. При уградњи сви спојеви да буду непропусни, и са преклапањем. Уградити парну брану по прописима и упутству произвођача. (4x3,25m +1,2mx2 +4,2mx2)x 3,30m+ парапет 1,2mx6,9m=86,82 m2Обрачунава се и плаћа по m2 формиране зидне облоге. | m2 | 87,00 |  |  |
| 8. | Набавка потребног матeријала и обрада шпалетни око портала у просторији бр.12, гипскатонским таблама. Обрачунава се и плаћа по m1 . | m1 | 6,90 |  |  |
| 9. | Набавка потребног материјала, пуњење два газишта степеништа сипорексом до нивоа просторије 14, израдити цементну кошуљицу са армираним влакнима, д = 4 cm.Обрачунава се и плаћа по m3 дорађене подне површине. | m3 | 0,70 |  |  |
| 10. | Набавка потребног материјала и дозиђивање постојећег парапета висине 85cm, дужине 6,90m дебљине 20 cm, сипорексом 20x62,50x20 cm. Висину дозиђивања сипорексом ускладити са постојећим косим парапетом, да се после постављања АБ серклажа омогући пад од 2% ка спољнем косом парапету.Обрачунава се и плаћа по m3 озиданог парапета. | m3 | 0,60 |  |  |
|  11. | Набавка потребног материјала и израда завршног АБ серклажа дужине 6,90m, висинe 20cm, на парапету, у просторији бр.12. (крајња димензија зависи од висине паостојећег парапета).Обрачунава се и плаћа по m3 формираног серклажа. | m3 | 0,30 |  |  |
| **В)** | **МОЛЕРСКИ РАДОВИ** |
| 1**.** | Набавка потребног материјала, глетовање и бојење полудисперзивном бојом новоформираних зидова и зидних облога од гипскартонских плоча у боји по избору наручиоца. 1. **Преградни зидови у 13**:

((4,5+4,7+3,2)mx3,30m)x2= 81,84m2  1. **Облагани зидови:**

(3,25mx4 +2x1,2m +4,2mx2)x 3,30m + парапет 1,2mx6,9m= 86,82m2  1. **Површине зидова унутар просторија**:

(4,6mx5+16m+2,2m)x3,30m=135,96m21. **Површине зидова према ходнику:**

 (4,6m+16m+2,2m)x4,35m=99,18m2 Обрачунава се и плаћа по m2 завршно обрађене површине. | m2 | 404,00 |  |  |
| 2. | Набавка потребног материјала, бојење полудисперзивном бојом постојећих парапетних зидова у боји по избору наручиоца. (0,96x6,80)mx2=13 m2 Обрачунава се и плаћа по m2 завршно обрађене површине. | m2 | 13 |  |  |
| **Г)** | **ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ :** |
| 1. | Набавка потребног материјала (ламината, филца, МДФ и ал лајсни) и облагање пода новоформиране просторија 12, ламинатом д=10mm, у класи 33, преко филца д=2mm, постављање одговарајућих МДФ лајсни на споју са зидним површинама и свих потребних ал лајсни.Обрачунава се и плаћа по m2 комплетно обрађеног пода. | m2 | 31 |  |  |
| 2. | Облагање подова новоформираних просторија 13 и 14, ламинатом д=10mm, у класи 33, преко филца д=2mm. Ламинат, филц и МДФ лајсне обезбеђује наручиоц. Постављање одговарајућих МДФ лајсни на споју са зидним површинама и постављање свих потребних ал лајсни.Обрачунава се и плаћа по m2 комплетно обрађеног пода. | m2 | 116 |  |  |
| **Д)** | **ЛИМАРСКИ РАДОВИ** |
| 1. | Набавка материјала, радиничка израда и постављање окапнице испод портала у просторији 12. Окапницу израдити од пластифицираног лима у плавој боји, развијене ширине 100cm, дужине 6,90m. Израдити потребну потконструкцију (облагање ОСБ плочом)пре постављања лима.Обрачунава се и плаћа по m2 комплетно израђене окапнице. | m2 | 6,90 |  |  |
| **УКУПНО БЕЗ ПДВ-А** |  |
| **ПДВ 20%** |  |
| **УКУПНО СА ПДВ-ом** |  |



**Напомена:**

* у цену урачунати рад, сав потребан материјал, транспорт, средства за заштиту радног простора, употребу атестиране скеле, одвоз шута на депонију, као и чишћење радног простора.
* заинтересовани понуђачи могу сваког радног дана од дана објављивања позива до истека рока за подношење понуда, у периоду од 08-14 часова доћи да непосредно погледају простор на коме треба да се врше грађевински радови.
* обавезе извођача радова су: постављање заштитних ограда и обележавајућих трака, обележавање транспортних путева, места одлагања материјала, постављање привремене инсталације, постављање знакова упозорења, спречавање ширење прашине најлонима, буке и растура грађевинског материјала, обезбеђење сигурних путеве за кретање студената и запослених на Факултету.
* гарантни рок не сме бити краћи од 2 године од дана примопредаје изведених радова.