НАРУЧИЛАЦ

**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“ БЕОГРАД**

**Улица царице Милице 2**

**ТРЕЋА ИЗМЕНА**

**КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

**ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА: ОДРЖАВАЊЕ НЕЕО-А ЗА ПОТРЕБЕ ТЦ ЈП ЕПС – ГРАЂЕВИНСКО ЗАНАТСКИ РАДОВИ НА ТЕКУЋЕМ ОДРЖАВЊУ НЕЕО У ОБЈЕКТИМА ТЕХНИЧКОГ ЦЕНТРА НОВИ САД, ОДСЕК ЗА ТЕХНИЧКЕ УСЛУГЕ**

**- У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ -**

**ЈАВНА НАБАВКА 8000/0046-9/2016**

**(број 12.01.-96848/26-2017 oд 10.05.2017. године)**

**Београд, Мaj 2017. године**

На основу члана 63. став 5. и члана 54. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС”, бр. 124/12, 14/15 и 68/15) Комисија је сачинила:

**ТРЕЋУ ИЗМЕНУ**

**КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

**ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА: ОДРЖАВАЊЕ НЕЕО-А ЗА ПОТРЕБЕ ТЦ ЈП ЕПС – ГРАЂЕВИНСКО ЗАНАТСКИ РАДОВИ НА ТЕКУЋЕМ ОДРЖАВЊУ НЕЕО У ОБЈЕКТИМА ТЕХНИЧКОГ ЦЕНТРА НОВИ САД, ОДСЕК ЗА ТЕХНИЧКЕ УСЛУГЕ**

1.

Мења се Прилог 4, тако што уместо износа од 10% се уписује 5% и прилагођава Упутство понуђачима како да сачине понуду.

2.

Образац структуре цене Партије 2, 6 и 8 се допуњује са количинама и то:

за Партију 2, позиција 8.5. се допуњује са количином 1,

за Партију 6, позиција 2.8. се допуњује са количином 1,

за Партију 2, позиција 1.12. се допуњује са количином 1.

3.

Ова измена конкурсне документације се објављује на Порталу УЈН и Интернет страници Наручиоца.

КОМИСИЈА

Доставити:

- Архиви

**ПРИЛОГ 4**

Нa oснoву oдрeдби Зaкoнa o мeници (Сл. лист ФНРJ бр. 104/46 и 18/58; Сл. лист СФРJ бр. 16/65, 54/70 и 57/89; Сл. лист СРJ бр. 46/96, Сл. лист СЦГ бр. 01/03 Уст. Повеља, Сл.лист РС 80/15) и Зaкoнa o платним услугама (Сл. лист СРЈ бр. 03/02 и 05/03, Сл. гл. РС бр. 43/04, 62/06, 111/09 др. закон и 31/11)

(напомена: не доставља се у понуди)

ДУЖНИК: …………………………………………………………………………........................

(назив и седиште Понуђача)

МАТИЧНИ БРОЈ ДУЖНИКА (Понуђача): ..................................................................

ТЕКУЋИ РАЧУН ДУЖНИКА (Понуђача): ...................................................................

ПИБ ДУЖНИКА (Понуђача): ........................................................................................

и з д а ј е д а н а ............................ године

**МЕНИЧНО ПИСМО – ОВЛАШЋЕЊЕ ЗА КОРИСНИКА БЛАНКО СОПСТВЕНЕ МЕНИЦЕ**

КОРИСНИК - ПОВЕРИЛАЦ:Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, Ул. Царице Милице 2,Београд, Технички центар Нови Сад, Булевар Ослобођења 100, 21 000 Нови Сад, Матични број 20053658, ПИБ 103920327

Предајемо вам 1 (једну) потписану и оверену, бланко сопствену меницу која је неопозива, без права протеста и наплатива на први позив, серијски бр.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (уписати серијски број) као средство финансијског обезбеђења за отклањање грешака у гарантном року и овлашћујемо Јавно предузеће „Електроприведа Србије“ Београд, Улица царице Милице број 2, Београд, као Повериоца, да предату меницу може попунити до максималног износа од \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ динара, (и словима \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_динара), по Уговору о \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (навести предмет уговора), бр.\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_(заведен код Корисника - Повериоца) и бр.\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_(заведен код дужника) као средство финансијског обезбеђења за oтклањање недостатака у гарантном року у вредности од 10% вредности оквирног споразума без ПДВ уколико \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(назив дужника), као дужник не отклони недостатке у гарантном року.

Издата Бланко соло меница серијски број (уписати серијски број) може се поднети на наплату у року доспећа утврђеном Уговором бр. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_\_\_\_\_ године (заведен код Корисника-Повериоца) и бр. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године (заведен код дужника) т.ј. најкасније до истека рока од 30 (тридесет) дана од истека гарантног рока с тим да евентуални продужетак гарантног рока има за последицу и продужење рока важења менице и меничног овлашћења.

Овлашћујемо Јавно предузеће „Електропривреда Србије“ Београд, као Повериоца да у складу са горе наведеним условом, изврши наплату доспелих хартија од вредности бланко соло менице, безусловно и нeопозиво, без протеста и трошкова. вансудски ИНИЦИРА наплату - издавањем налога за наплату на терет текућег рачуна Дужника бр.\_\_\_\_\_\_ код \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Банке, а у корист текућег рачуна Повериоца.

Меница је важећа и у случају да у току трајања реализације наведеног уговора дође до: промена овлашћених за заступање правног лица, промена лица овлашћених за располагање средствима са рачуна Дужника, промена печата, статусних промена код Дужника, оснивања нових правних субјеката од стране Дужника и других промена од значаја за правни промет.

Дужник се одриче права на повлачење овог овлашћења, на стављање приговора на задужење и на сторнирање задужења по овом основу за наплату.

Меница је потписана од стране овлашћеног лица за заступање Дужника \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(унети име и презиме овлашћеног лица).

Ово менично писмо - овлашћење сачињено је у 2 (два) истоветна примерка, од којих је 1 (један) примерак за Повериоца, а 1 (један) задржава Дужник.

Место и датум издавања Овлашћења

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Датум: |  | Понуђач: |
|  | М.П. |  |
|  |  |  |

 Потпис овлашћеног лица

Прилог:

* 1 једна потписана и оверена бланко сопствена меница као гаранција за отклањање недостатака у гарантном року
* фотокопију важећег Картона депонованих потписа овлашћених лица за располагање новчаним средствима понуђача код пословне банке, оверену од стране банке на дан издавања менице и меничног овлашћења (потребно је да се поклапају датум са меничног овлашћења и датум овере банке на фотокопији депо картона)
* фотокопију ОП обрасца
* Доказ о регистрацији менице у Регистру меница Народне банке Србије (фотокопија Захтева за регистрацију менице од стране пословне банке која је извршила регистрацију менице или извод са интернет странице Регистра меница и овлашћења НБС)

ОБРАЗАЦ СТРУКУТУРЕ ЦЕНЕ

Партија 2 - ОДРЖАВАЊЕ НЕЕО-а за потребе ТЦ ЈП ЕПС –Грађевинско занатски радови на текућем одржавњу НЕЕО у објектима Техничког центра Нови Сад, Одсек за техничке услуге Ср.Митровица.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Редброј | Опис радова | Јед.мере | Оквирна количина | Јед. цена( без ПДВ-а) | Јед. цена( са ПДВ-а) | Укупна цена( без ПДВ-а) | Укупна цена( без ПДВ-а) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| ГРАЂЕВИНСКО ЗАНАТСКИ И ЗАВРШНИ РАДОВИ |  |  |  |  |  |  |
| I |  ДЕМОНТАЖА, СКИДАЊА ПОДА И МАЛТЕРА И ДРУГИ РАДОВИ |
| 1.1. | Демонтажа фиксних зидних облога, плакарских фронтова и бочних страна плакара са шаркама и сл. Демонтиране облоге, фронтове и бочне стране утоварити на камион и одвести до градске депоније или на локацију коју одреди Наручилац. (магацин). Обрачун по m2 демонтираног материјала од: |  |   |  |  |  |  |
| а) универа | m² | 1 |  |  |  |  |
| б) стакла | m² | 1 |  |  |  |  |
| 1.2. | Изношење и уношење намештаја из простора који се адаптира. (столови, столице, теписи, комоде, фијокаши, жардињере...) Намештај депоновати у оквиру објекта. Обрачун по комаду намештаја. | kom | 20 |  |  |  |  |
| 1.3. | Демонтажа једнокрилних / двокрилних врата (до 2,0 m2) заједно са штоком и одвожењем до градске депоније до 10 km удаљености, или на локацију коју одреди Наручилац (магацин). Обрачун по комаду врата. |  |   |  |  |  |  |
| а)Једнокрилна |   |   |  |  |  |  |
| 1. дрвена врата | ком | 1 |  |  |  |  |
| 2. дрвена врата са штоком | ком | 5 |  |  |  |  |
| 3. стаклена врата | ком | 1 |  |  |  |  |
| Двокрилна |   |   |  |  |  |  |
| 1. дрвена врата | ком | 1 |  |  |  |  |
| 2. дрвена врата са штоком | ком | 1 |  |  |  |  |
| 3. стаклена врата | ком | 1 |  |  |  |  |
| 1.4. | Скидање пода од паркета са лајснама. Паркет скинути заједно са слојем лепка до конструкције. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију до 10 km удаљености. Обрачун по m2 пода. | m² | 100 |  |  |  |  |
| 1.5. |  Скидање пода од ламината са лајснама. Ламинат скинути заједно са филцом, упаковати, утоварити на камион и одвести на депонију удаљену до 10 km или на место које одреди Наручилац. Обрачун по m2 пода.  | m² | 50 |  |  |  |  |
| 1.6. | Скидање - одлепљивања постојећег итисона са чишћењем подлоге. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију удаљену до 10 km. Обрачун по m2 итисона. | m² | 10 |  |  |  |  |
| 1.7. | Прање постојећег итисона и тепиха са дубинским чишћењем – прањем. У цену урачунати превоз до сервиса и враћање до Наручиоца. Обрачун по m2 итисона или тепиха.  |  |   |  |  |  |  |
| а) итисон | m² | 500 |  |  |  |  |
| б) тепих | m² | 10 |  |  |  |  |
| 1.8. | Демонтажа постојећег спуштеног плафона од металних ламела са подконструкцијом типа "ХАНТЕР-ДАГЛАС". Плафон пажљиво демонтирати, шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију удаљену до 10 km. Обрачун по m2 демонтираног спуштеног плафона. | m² | 15 |  |  |  |  |
| 1.9. | Демонтажа лако преградних зидова од иверице. Зидови се састоје од роштиља од гредица, термо изолације и иверице са обе стране. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију удаљену до 10 km. Обрачун по m2 демонтираног преградног зида. | m² | 25 |  |  |  |  |
| 1.10. | Демонтажа паркет и ламинат лајсни. Демонтиране лајсне и шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију удаљену до 10 km. Обрачун по m` демонтиране лајсне. |   |   |  |  |  |  |
| а) ламинат лајсне | m | 20 |  |  |  |  |
| б) паркет лајсне | m | 10 |  |  |  |  |
| 1.11. | Скидање керамичких плочица и керамичких сокли са подова и зидова, постављених у цементном малтеру. Обити плочице и скинути подлогу до бетонске конструкције. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију до 10 km удаљености. Обрачун по m2 керамичких плочица. | m² | 50 |  |  |  |  |
| 1.12. | Демонтажа постојећих шелокатри. Демонтиране шелокатре одвести на депонију удаљености до 10 km или на место које одреди Наручилац. Обрачун по m2 . | m² | 5 |  |  |  |  |
| 1.13. | Демонтажа стаклених преграда поред врата (малих светларника) према ходнику. Демонтирати стакло са припадајућим оквиром, шут одвести на градску депонију до 10 km удаљености. или на место које одреди Наручилац. Обрачун по комаду демонтираног стакла. | ком | 5 |  |  |  |  |
| 1.14. | Демонтажа постојећих прозора и парапетних даски, са одлагањем на место које одреди Наручилац. Обрачун по m2 демонтираног прозора. |   |   |  |  |  |  |
| а) дрвени прозори | m² | 5 |  |  |  |  |
| а) алиминијумски прозори | m² | 30 |  |  |  |  |
| 1.15. | Демонтажа кухињских елеменмата. Обрачун по m´.  | m´ | 5 |  |  |  |  |
| 1.16. | Рушење зиданих зидова од опеке, заједно са серклажима, надвратницима и свим облогама на зиду. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију до 10 km удаљености. Дебљина зида 20-25cm. Обрачун по m2 зида. Отвори се одбијају.  | m² | 100 |  |  |  |  |
| 1.17. | Демонтажа санитарија. Обрачун по комаду. |   |   |  |  |  |  |
| а) лавабо | ком | 2 |  |  |  |  |
| б) писоар | ком | 2 |  |  |  |  |
| в) вц шоља са водокотлићем | ком | 2 |  |  |  |  |
| 1.18. | Демонтажа дрвених украса на фасади. Демонтиран материјал прикупити и одвести на место које одреди Наручилац или на депонију удаљености до 10 km. У цену урачунати потребну скелу Обрачун по m2. | m² | 5 |  |  |  |  |
| 1.19. | Демонтажа постојећих алуминијумских двокрилних, полу застакљених врата са штоком, са одлагањем на место које одреди Наручилац. Обрачун по m2 демонтираних врата. | m² | 5 |  |  |  |  |
| 1.20. | Разбијање армирано бетонске подне плоче д=10-20cm, због уградње нове инсталације канализације са изношењем шута из зграде | m³ | 30 |  |  |  |  |
| 1.21. | Ископ земље треће категорије због замене оштећених инсталација и затрпавање у слојевима са набијањем  | m³ | 10 |  |  |  |  |
| 1.22. | Рушење оштећеног бетонског тротоара д=10-15 цм, утовар и одвоз шута на депонију удаљену до 10km. | m³ | 20 |  |  |  |  |
| 1.23. | Испорука бетона и израда бетонског тротоара д= 12cm, бетоном МБ 20, са израдом дилатација на 1,20m, у цену урачунати двострану оплату и тампон слој шљунка д=10cm. | m² | 20 |  |  |  |  |
| 1.24. | Машински ископ слоја земље 4 категорије д=40cm, утовар у возило и одвоз на депонију, као припрема за израду паркинга. | m³ | 20 |  |  |  |  |
| 1.25. | Испорука, разастирање и набијање слоја ризле д=25cm, као припрема за изградњу паркинга. | m³ | 20 |  |  |  |  |
| 1.26. | Испорука материјала и изградња паркинга од растер плоча д=10cm, на слоју сејанца д= 15cm. У цену урачунати ископ слоја земље 4 категорије д=25cm, утовар и одвоз на депонију. | m² | 10 |  |  |  |  |
| 1.27. | Испорука и уградња ивичњака дим 0,50х0,15m, поред паркинга на слоју бетона. | m | 10 |  |  |  |  |
| УКУПНО I |  |  |
| II | РАДОВИ НА САНАЦИЈИ КРОВА |  |
| 2.1. | Демонтажа постојећег ковног покривача од црепа. Постојећи цреп , према могућности, пажљиво сложити на градилишту ради поновне монтаже, а стари оронули цреп након демонтаже утоварити у возило и одвести на депонију. Обрачун по м2 кровне површине. | m² | 50 |  |  |  |  |
| 2.2. | Демонтажа кровних летава, летве пажљивом демонтирати одложити на градилишту ради поновне монтаже. Обрачун по м2 кровне површине.  | m² | 50 |  |  |  |  |
| 2.3. | Набавка, испорука и монтажа ОСБ плоча д=18 мм преко кровни равни.Обрачун по м2 | m² | 50 |  |  |  |  |
| 2.4. | Набавка , испорука и монтажа терхартије као хидроизолације кровних равни. Обрачун по м2  | m² | 50 |  |  |  |  |
| 2.5. | Монтажа постојећих летава на кровним равнима са испоруком и заменом дела покиданих и отрулих летава Обрачун по м2. | m² | 50 |  |  |  |  |
| 2.6. | Набавка , испорука и монтажа црепа. Према могућности , део црепа који је скинут вараћа се на кров, а ново набављени цреп се монтира на део крова где је био стари. У цени је и набавка и монтажа завршних црепова(бокала) Обрачун по м2 | m² | 50 |  |  |  |  |
| 2.7. | Измена оштећене (труле) дрвене кровне подконструкције са уградњом нових дрвених гредица. Реконструисање подразумева замену-прераду постојеће конструкције , учвршћивање и нивелисање за постављање покривача.Обухватити и евенуална подзиђивања и поправке на старим фасадним зидовима , у случају потребе.Обрачун по м3 крова | м3 | 300 |  |  |  |  |
| 2.8. | Скидање заштитног шљунка са равног крова и одвоз на депонију удаљености до 10 км. | m² | 5 |  |  |  |  |
| 2.9. | Демонтажа постојеће лимене опшивке(дилатационе) и поновна монтажа након израде нове хидроизолације  | m² | 5 |  |  |  |  |
| 2.10. | Чишћење и исушивање постојеће изолације | m² | 5 |  |  |  |  |
| 2.11. | Санација продора и пукотина на бетонским површинама холкери, светларници адекватним сика заптивним материјалима (малтерима) са комолетном припремом, чишћење , премаз прајмером и заптивање. | m² | 20 |  |  |  |  |
| 2.12. | Припрема и крпљење оштећења на постојећој изолацији са исецањем и крпљеењем лоших места на постојећој кровној изолацији са свим потребним материјалом | m² | 20 |  |  |  |  |
| 2.13. | Припрема и премаз постојеће изолације SIKOM | m² | 20 |  |  |  |  |
| 2.14. | Набавка и постављање Elastovill E-KV-4 S изолације - скидање шљунка са односом на депонију - чишћење, премаз битулитом - постављање основне еластомерне Вилас траке 4мм - постављање слоја завршне траке са рефлектујућим шкриљцима | m² | 150 |  |  |  |  |
| 2.15. | Набавка и полагање шљунка (фракције потребне гранулације) на равни кров | m² | 10 |  |  |  |  |
| 2.16. | Замена комплет светларника, демонтажа постојећих оштећених устакљених светларника, израда нових PVC светларника и монтажа  | m² | 85 |  |  |  |  |
| 2.17. | Чишћење таванског простора од прљавштина , однос на депонију. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. Обрачун по м2 површине | m² | 50 |  |  |  |  |
| УКУПНО II |  |  |
| III | МОЛЕРСКО - ФАРБАРСКИ РАДОВИ |  |
| 3.1. | Скидање / стругања старе боје са зидова и плафона висине до 3m. У цену урачунати евентуалну поправку зидова и плафона са испоруком потребног материјала. (затварање пукотина са тракама...). Обрачун по m2 зида. | m² | 200 |  |  |  |  |
| 3.2. | Обрада унутрашње и спољашње шпалетне након избијања прозора. У цену урачунати местимично крпљење шпалете, сав потребан материјал као и монтажа и демонтажа потребне скеле. Обрачун по m`. | m´ | 30 |  |  |  |  |
| 3.3.       | Глетовање и кречење унутрашњих зидова и кречења плафона дисперзивном или полудисперзивном бојом у два слоја. Боја по избору Наручиоца. Висина зидова до 3m. У цену урачунати полиетиленску фолију која се поставља преко пода, намештаја, отвора... ради заштите. Фолију је потребно учврстити лепљивом траком, водећи рачуна да се не оштети постојећа столарија. Сва евентуална оштећерња падају на терет извођача. Обрачун по m2 зида. |   |   |  |  |  |  |
| а) глетовање и кречење |   |   |  |  |  |  |
| 1. дисперзивна боја  | m² | 200 |  |  |  |  |
| б) кречење |   |   |  |  |  |  |
| 1. дисперзивна боја  | m² | 2000 |  |  |  |  |
| 2. полудисперзивна боја  | m² | 1000 |  |  |  |  |
| 3.4. | Израда шпанског зида. Ценом обухватити комплетну припрему зида (глетобање, стругање...) као и полиетиленску фолију која се поставља преко пода, намештаја, отвора... ради заштите. Фолију је потребно учврстити лепљивом траком, водећи рачуна да се не оштети постојећа столарија. Сва евентуална оштећерња падају на терет извођача. Обрачун по m2 зида. | m² | 500  |  |  |  |  |
| 3.5. | Израда зидне технике. На гипсане плоче нанети кварцну подлогу у једном наносу, затим нанети декоративни материјал у два наноса и на крају бојење у два или више наноса док се не постигне жељени изглед зида. У цену урачунати полиетиленску фолију која се поставља преко пода, намештаја и отвора ради заштите. Фолију је потребно учврстити лепљивом траком, водећи рачуна да се не оштети постојећа столарија. Сва евентуална оштећења падају на терет извођача. Обрачун по m2 зида. | m² | 120  |  |  |  |  |
| 3.6. | Испорука и постављање заштитних угаоних лајсни на зидове. Висина зидова до 3 m. Обрачун по m`. | m | 20 |  |  |  |  |
| 3.7. | Фарбање тучаних радијатора лак бојом у два слоја са предходном припремом (чишћење и делимично стругање). Обрачун по m2. | m² | 20 |  |  |  |  |
| 3.8. | Фарбање цеви централног грејања лак бојом у два слоја са предходном припремом. Обрачун по m'. | m | 50 |  |  |  |  |
| 3.9. | Бојење старе браварије у два слоја (прозори, врата, ограде) са потребном припремом: чишћење од рђе, минизирање, брушење, китовање | m² | 100 |  |  |  |  |
| УКУПНО ПОД III |  |  |
| IV | ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ |  |
| 4.1. | Испорука и уградња подне облоге "винил", лепљењем на подлогу са свим потребним предрадњама (по спецификацији произвођача) у боји по избору Наручиоца. Подлога пре уградње винила мора бити сува, чиста и равна. Уколико је подлога неравна употребити масу за изравнање. Обрачун по m2. | m² | 50 |  |  |  |  |
| 4.2.   | Замена постојећег пода. У цену урачунати испоруку и уградњу подне облоге од ламината домаће производње за опремање простора високе фреквентности. Боја по избору Наручиоца. Подну облогу унети, распаковати и оставити 24 часа да се аклиматизује у атмосфери просторије. Преко припремљене подлоге поставити филц и фолију. Подну облогу пажљиво поставити и саставити на "клик". Поред зидова поставити дилатационе спојнице ширине 10mm. Поред зидова поставити лајсне и на сваких 80cm лајсне причврстити за зид. Сучељавања геровати. Обрачун по m2 замењеног ламината. |   |   |  |  |  |  |
| б) Ламинат класе 33 | m² | 100 |  |  |  |  |
| 4.3. | Испорука и уградња зидних керамичких плочицa I класе са израдом фуга од 5 mm, у боји по избору Наручиоца на слоју лепка по систему фуга на фугу и фуговање у боји по избору Наручиоца. Подлогу претходно хемиски и механички очистити. Обухватити све радове комплетно. Димензије плочица 15x30. Обрачун по m2. | m² | 100 |  |  |  |  |
| 4.4.    | Испорука и постављање подних керамичких плочицa I класе са израдом фуга од 5mm, у боји по избору Наручиоца и припадајућим профил лајснама, прелазне и угаоне, на подлогу цем. кошуљицу на слоју лепка по систему фуга на фугу и фуговање у боји по избору Наручиоца. У цену урачунати израду цокли висине до 10cm. Подне плочице морају бити отпорне на клизање. Обухватити све радове комплетно. Обрачун по m2. |   |   |  |  |  |  |
| в) 25x40 | m² | 100 |  |  |  |  |
| 4.5. | Испорука и постављање подних мермерних плочица са израдом фуга од 5mm, у боји по избору Наручиоца и припадајућим профил лајснама, прелазне и угаоне, на подлогу цем. кошуљицу на слоју лепка по систему фуга на фугу и фуговање у боји по избору Наручиоца. У цену урачунати израду цокли висине до 10cm.Обухватити све радове комплетно. Обрачун по m2. |   |   |  |  |  |  |
| а) мермерне плочице ( дебљина мермера 10 mm) | m² | 50 |  |  |  |  |
| б) мермерна газишта ( дебљина мермера 10 mm) | m² | 20 |  |  |  |  |
| 4.6. | Стругање и лакирање постојећег паркета. Паркет стругати машинским путем, са три врсте папира од којих је последњи финоће најмање 120. Остругана површина мора бити равна, без удубљења и других трагова. Отворене фуге паркета китовати смесом фине струготине и лака. Паркет лакирати три пута полиуретанским паркет лаком По сушењу прећи фином шмирглом, опајати под и лакирати први пут. После 24 часа поновити поступак и лакирати други пут. Потпуно осушени други слој лака фино обрусити, очистити и лакирати трећи пут. У цену урачунат сав потребан материјал. Обрачун по m2 лакираног паркета. | m² | 200 |  |  |  |  |
| 4.7. | Испорука и постављање подних керамичких плочица прве класе, са оштрим ивицама (могу и ласерски сечене ивице), без фугни, за унутрашњу уградњу.Плочице минималних димензија 40x40cm, мат или високи сјај. Светао дезен плочица у имитацијама камена или мермера. Димензије и дезен плочица по избору наручиоца. Узорке обезбеђује понуђач. | m² | 100  |  |  |  |  |
| УКУПНО ПОД IV |  |  |
| V | СТОЛАРСКИ РАДОВИ |  |
| 5.1.   | Израда радног стола димензија 160/80/75cm. Горња плоча и ноге стола дебљине 3,6cm. Задња страна стола затворена. Дебљина задње стране 1,8cm. Обрачун по комаду. |   |   |  |  |  |  |
|  Универ I класе | ком |  2 |  |  |  |  |
| 5.2.   | Израда типског фијокаша 45/50/60 са точкићима. Фијокаш треба да има 3 фијоке. Горња плоча дебљине 3,6 cm. Обрачун по комаду. |   |   |  |  |  |  |
|  Универ I класе | ком | 2  |  |  |  |  |
| 5.3.   | Израда двокрилног плакара димензија 100x200cm, дубине 40cm. По средини плакара поставити преграду. На једној страни плакара поставити полице (5 комада), а на другој шину за качење гардеробе. Плакар израдити од: |   |   |  |  |  |  |
|  Универ I класе | ком | 5  |  |  |  |  |
| 5.4. | Шмирглање, гитовања и лакирања дрвених прозора садолин лаком или другим премазним средством. Обрачун по m2 отвора. | m² | 50  |  |  |  |  |
| 5.5. | Монтажа старих врата на место које одреди Наручилац. Обрачун по комаду. | ком | 5  |  |  |  |  |
| 5.6. | Ампасовања прозора и врата која се не могу отворити јер су "Легла" | ком | 10 |  |  |  |  |
| 5.7. | Израда и монтажа двокрилног плакара разних димензија, дубине од 40cm.Обрачун по m² монтираног плакара. | m² | 10  |  |  |  |  |
| УКУПНО ПОД V |  |  |
| VI | СТАКЛОРЕЗАЧКИ РАДОВИ |  |
| 6.1. | Испорука и уградња прозорског стакла дебљине 4mm ради замене оштећених на постојећим прозорима. Обрачун по m2 | m² | 20 |  |  |  |  |
| 6.2. | Испорука и уградња армираног прозорског стакла дебљине 6 mm ради замене оштећених на постојећим прозорима. Обрачун по m2 | m² | 10 |  |  |  |  |
| УКУПНО ПОД VI |  |  |
| VII | ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ |  |  |  |  |  |  |
| 7.1. | Постављање изолације (дебљине 5 cm) на унутрашње зидове и плафоне, са завршном површинском обрадом и кречењем. Обрачун по m2. |   |   |  |  |  |  |
| а) Стиропор | m² | 1 |  |  |  |  |
| б) Стиродур | m² | 1 |  |  |  |  |
| в) камена вуна дебљине 2 цм | m² | 1 |  |  |  |  |
| 7.2. | Постављање изолације (дебљине 5 cm) на ссспољашњи зидове, са завршном површинском обрадом и кречењем. Обрачун по m2. |   |   |  |  |  |  |
| а) Стиропор дебљине 10cm | m² | 100 |  |  |  |  |
| УКУПНО ПОД VII |  |  |
| УКУПНО ПОД VIII |  |  |
| VIII | ОСТАЛИ ЗАНАТСКИ РАДОВИ |  |  |  |  |  |  |
| 8.1. | Израда преградних зидова ватроотпорним гипсаним плочама отпорним на пожар у трајању од 120 минута, дебљине 12,5мм са испуном од камене вуне дебљине 50мм.. Обрачун по m2. | m² | 70  |  |  |  |  |
| 8.2. | Малтерисање унутрашњих зидова од опеке, кречним малтером, у два слоја. Зидове претходно припремити, очистити по потреби од претходног малтера. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију удаљену до 10 km. Обрачун по m2 зида. | m² | 1 |  |  |  |  |
| 8.3. | Малтерисање спољних зидова од опеке, кречно цементним продуженим малтером, у два слоја. Зидове претходно припремити, очистити по потреби од претходног малтера. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију удаљену до 10 km. Обрачун по m2 зида. | m² | 1 |  |  |  |  |
| 8.4. | Испорука и монтажа тракастих завеса ради замене постојећих. У цену урачунати скидање постојећих завеса (тракасте завесе, венецијанери, платнене завесе...) и одношење на депонију удаљену до 10km или на место које одреди Наручилац. Oбрачун по m2. | m² | 50 |  |  |  |  |
| 8.5. | Испорука и монтажа роло завеса. У цену урачунати скидање постојећих завеса (тракасте завесе, венецијанери, платнене завесе...) и одношење на депонију удаљену до 10km или на место које одреди Наручилац. Oбрачун по m2. | m² | 1 |  |  |  |  |
| 8.6. | Замена брава на вратима . Обрачун по комаду. | ком | 10  |  |  |  |  |
| 8.7. | Замена шарки. Обрачун по комаду. | ком | 50 |  |  |  |  |
| 8.8. | Поправка металне конструкције канцеларијских столова (метални носачи, стопе..). Обрачун по комаду. | kom | 10  |  |  |  |  |
| 8.9. | Поправка или замена бравица на канцеларијским столовима. Обрачун по комаду. | ком | 20  |  |  |  |  |
| 8.10. | Замена фијока са уградњом нових клизача у постојећи канцеларијски сто. Обрачун по комаду. | ком | 30  |  |  |  |  |
| 8.11. | Израда и монтажа архивске монтажно демонтажне полице, стубови од хладно ваљаног лима 35x35x2mm, са испуном од хладно ваљаног ојачаног лима д= 0,8мм, завршна обрада пластификација у боји по избору Наручиоца. Дим 0,9 x 0,4 x 2,0m у пет нивоа. Обрачун по комаду. | ком | 5  |  |  |  |  |
| 8.12. | Одржавање тракастих панелних завеса по упутству наручиоца. Постојеће завесе пажљиво скидати, и поново поставити. Откинуте ланчиће и оштећен прибор заменити. Обрачун по м². |   |   |  |  |  |  |
| а. Замена откинутих ланчића, канапа, вођица... | m² | 10  |  |  |  |  |
| б. Прање завеса | m² | 50  |  |  |  |  |
| 8.13. | Ангажовање радне снаге НК радника за ненормиране послове. Обрачун по час-у. | čas | 1  |  |  |  |  |
| 8.14. | Ангажовање радне снаге КВ радника за ненормиране послове. Обрачун по час-у. | čas | 1  |  |  |  |  |
| 8.15. | Ангажовање возила Цестар; километар пређеног пута возила ЦЕСТАР за превоз радника и материјала. Обрачун по км. | km | 1  |  |  |  |  |
| 8.16. | Ангажовање платформе висине до 17m; километар пређеног пута возила. Обрачун по км. |   |  |  |  |  |  |
| km | km | 1 |  |  |  |  |
| час | час | 1  |  |  |  |  |
| 8.17. | Замена постојећих прозора. Испорука и уградња алуминијумских прозораРам од петоканалних елоксираних Alu профила са термо прекидима, у боји постојеће браварије на објекту застакљен термоизолационим стаклом 4-12-4 (изопан стоп сол стакло), са отварањем два крила (на вентус и око вертикалне осе). Парапет у висини од 95cm, са спољашње стране обложен елоксираним алу лимом, дебљине 0,60mm, у боји постојеће браварије на објекту, са унутрашње стране медијапан, дебљине 16mm. Између спољашње и унутрашње облоге се поставља термоизолација од тврдопресованих термоизолационих плоча, отпорних на хемијске утицаје фарбе, обострано обложених армираном ПВЦ фолијом. Коефицијент пролаза топлоте мора бити у дозвољеним границама према правилнику о Енергетској ефиксности зграда (U=1,5w/m2K). Обавезно приложити све атесте (коефицијент топлотне проводљивости, ваздушна пропустљивост, водена пропустљивост, звучна изолација, запаљивост). Обрачун по m2 | m² | 50  |  |  |  |  |
| 8.18. | Замена постојећих прозора. Испорука и уградња фасадне ПВЦ столарије од петокоморних профила од тврдог ПВЦ-а, мин дебљине профила 70 мм са стаклом термопан 4/15/4 мм. Коефицијент пролаза топлоте мора бити у дозвољеним границама према правилнику о ЕЕ Зграда (U=1,5w/m2K). Обавезна је уградња три заптивне гуме. У јед. цену урачунати сва неопходна заптивања пурпеном или китом. Прозоре причврстити металним анкерима по висини на мин. два места а по ширинини у зависности од ширине прозора. Обавезно приложити све потребне атесте (коефицијент топлотне проводљивости, ваздушна пропустљивост, водена пропустљивост, звучна изолација, запаљивост). Прозори са отварањем око вертикалне осе и на вентус. Израда прозорских окапница од поцинкованог лима d=0,55mm, р.ш. до 30cm, а парапетна даска ширине до 25 cm. Обрачун по m2 | m² | 50 |  |  |  |  |
| 8.19. | Постављање хоризонталне изолације пода кондором 3sec, са варењем за очишћену подлогу, предходно премазану битулитом. Спојеве трака преклопити за 10 cm. Иста се повија на бочне зидове у висини од мин 10 cm. | m² |  120 |  |  |  |  |
| 8.20. | Замена брава на металним прозорима које се не могу користити јер су механизми дотрајали. Прозори су производ фабрике алум. металургије из Шибеника. Предвидети монтажу браве уз прилагођење механизма новој брави. Комплет монтирана (замењена) брава са радом и материјалом заједно. | ком | 100  |  |  |  |  |
| 8.21. | Фарбање челичне ограде завршном бојом тип : 3 u 1 (завршна фарба наноси се на очишћену и суву површину) | m² | 20  |  |  |  |  |
| 8.22. | Набавка и уградња унутрашњих врата обострано фурнираних фурниром дебљине 6 мм, са цилиндром, са три усадне шарке, димензија орјентационо 70x205 cm, (тачну димензију сваких појединачних врата узети на лицу места) Довратник извести у ширини зида и опшити лајснама. Врата заштитити премазом за импрегнацију у боји коју одабере наручилац. | ком | 1 |  |  |  |  |
| 8.23. | Набавка и уградња унутрашњих врата са надсветлом, обострано фурнираних фурниром дебљине 6 мм, са цилиндром, са три усадне шарке, димензија орјентационо 70x205+50 cm, (тачну димензију сваких појединачних врата узети на лицу места) Довратник извести у ширини зида и опшити лајснама. Надсветло застаклити равним провиднимстаклом дебљине 4 мм. Врата заштитити премазом за импрегнацију у боји коју одабере наручилац. | ком | 1  |  |  |  |  |
| 8.24. | Израда и уградња роло комарника од алуминијумског оквира и мрежом од фибергласа. На самом профилу поставлити четкице по којима се мрежа креће. Уз рубове мреже, вођице заштићене четкицама које спречавају кидање и разна друга оштећења мреже. У механизму којим се мрежа помера треба да се налази опруга која пружа равномерно повлачење и намотавање мреже на опругу. | m² | 1  |  |  |  |  |
| 8.25. | Испорука и постављање плочица за нумерацију и имена на канцеларијама. Материјал за ознаке од квалитетне пластике или алуминијума. Комплет са урезивањем назива. | ком | 10 |  |  |  |  |
| 8.26. | Испорука и постављање централне инфо-табле (са нарезивањем назива и распореда по спратовима) на улазу у објекат. Минималне димензије 420х297мм. Од модуларних елемената са лако замењивим елементима. Материјал за ознаке од квалитетне пластике или алуминијума. Комплет са урезивањем назива. | ком | 3 |  |  |  |  |
| УКУПНО ПОД VIII |  |  |
| IX | ПОПРАВКA И ЗАМЕНA ПОСТОЈЕЋИХ ЕЛЕКТРО ИНСТАЛАЦИЈА И РАСВЕТЕ |  |
| 9.1. | Испорука и монтажа (замена постојећих) светлећих ЛЕД цеви 600mm, 8W, тип ЕБ 600-8W-4000К или сличан, по ходницима у пословно погонским зградама | ком | 50 |  |  |  |  |
| 9.2. | Испорука и монтажа (ради замене постојећих) светлећих ЛЕД цеви 1500mm 22W, тип ЕБ 1500-22W-4000К или сличан,по канцеларијама у пословно погонским зградама | ком | 100 |  |  |  |  |
| 9.3. | Испорука и монтажа утичница за ел енергију и рачунарску мрежу | ком | 10 |  |  |  |  |
| 9.4. | Демонтажа постојећих прикључница | ком | 5 |  |  |  |  |
| УКУПНО ПОД IX |  |  |
| X | ПОПРАВКА И ЗАМЕНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ ВОДОВОДА И КАНАЛИЗАЦИЈЕ |  |
| 10.1. | Обијање малтера и пажљива демонтажа дотрајалих металних водоводних цеви,са одлагањем на депонију по избору инвеститора. Обрачун по m' | m | 10 |  |  |  |  |
| 10.2. | Рушење пода од кер.плочица и пажљива демонтажа дотрајалих ливених канализационих цеви,са одлагањем на депонију по избору инвеститора. Обрачун по m'.  | m | 10 |  |  |  |  |
| 10.3. | Набавка и монтажа водоводне мреже од пластичних ПВЦ-цеви стандардних профила.Ценом је обухваћено бушење постојећег зида због прикључка на постојећу мрежу. Обрада по m'. | m | 10 |  |  |  |  |
| 10.4. | Набавка и монтажа канализационе мреже од пластичних ПВЦ-цеви стандардних профила ( Ø 50 и Ø 100) фазонских комада. Ценом је обухваћено бушење постојећег зида због прикључка на постојећу мрежу.Обрачун по m'. | ком | 10 |  |  |  |  |
| 10.5. | Набавка и монтажа пропусних вентила са капом испред санитарног уређаја монтирано појединачно. Ø15 | ком | 2 |  |  |  |  |
| 10.6. | Набавка и монтажа подног сливника уграђеног у простору код лавабоа са хоризонталним одводом и пониклованом решетком.Уграђује се ливени сливник домаће производње. Обрада по ком. монтираног у зависности од пречника | ком | 1 |  |  |  |  |
| 10.7. | Набавка и монтажа писоара са комплетном опремом и сифоном | ком | 2 |  |  |  |  |
|  10.8. | Набавка и монтажа зидне батерије за топлу и хладну воду,одливном гарнитуром(хромирани сифон са ланцем са чепом).Обрачун по уграђеном комплету спремном за употребу | ком | 2 |  |  |  |  |
| 10.9 | Набавка и монтажа проточног електричног бојлера са комплетним прибором.Обрачун по комаду . ел.бојлер=В=5лит. | ком | 1 |  |  |  |  |
| 10.10. | Набавка и монтажа пониклованог држача за WЦ папир у ролни и убрусе. Обрачун по комаду. | ком | 2 |  |  |  |  |
| 10.11. | Испорука и замена ( демонтажа постојећег) великог бојлера капацитета од 80 литара. У цену урачунати све пропратне радове у замену прикључних елемената. | ком | 1 |  |  |  |  |
| 10.12. | Замена црева 1/2" за велики бојлер 40cm, 50cm, 70cm | ком | 2 |  |  |  |  |
| 10.13. | Шрафови са типловима за велики бојлер | ком | 8 |  |  |  |  |
| 10.14. | Замена батерије за мали бојлер, једноручна 3/8" | ком | 1 |  |  |  |  |
| 10.15. | Замена црева за мали бојлер  | ком | 1 |  |  |  |  |
| 10.16. | Набавка и монтажа умиваоника I класе вел.600/400. Умиваоник за зид причврстити одговарајућим типлама и месинганим шрафовима ,а преко подметача од гуме. Умиваоник повезати са одводом,сифоном са розетом,чепом и ланцем. . Обрачун по уграђеном комплету спремном за употребу | ком | 1 |  |  |  |  |
| 10.17. | Испорука и монтажа бешумног високомонтажног пластичног водокотлића са пластичном гибљивом водоводном цеви, по потреби. | ком | 2 |  |  |  |  |
| 10.18. | Испирно црево за водокотлић - замена  | ком | 2 |  |  |  |  |
| 10.19. | Црево за водокотлић 3/8" - 3/8" замена | ком | 2 |  |  |  |  |
| 10.20. | Флексибилни сифон у комплету за лавабо - замена | ком | 2 |  |  |  |  |
| 10.21. | Пловак за водокотлић - замена  | ком | 2 |  |  |  |  |
| 10.22. | Звоно за водокотлић - замена | ком | 2 |  |  |  |  |
| 10.23. | Даска за ВЦ шољу - замена | ком | 2 |  |  |  |  |
| 10.24. | ВЦ шоља - замена | ком | 2 |  |  |  |  |
| 10.25. | Шрафови са типловима за ВЦ шољу | ком | 8 |  |  |  |  |
| 10.26. | ЕК вентил 1/2" - 3/8" - замена  | ком | 2 |  |  |  |  |
| 10.27. | Ручно одгушивање канализације | ком | 2 |  |  |  |  |
| 10.28. | Машинско одгушивање канализације | ком | 2 |  |  |  |  |
| 10.29. | Набавка и монтажа лавабоа димензије 60 cm са уградњом украсне гранитне плоче димезије 250 х 60 cm , дебљине 4 cm , на исте се уграђују батерије са сензорском мешалицом за топлу ии хладну воду у боји по избору корисника I класе | ком | 1 |  |  |  |  |
| 10.30. | Набавка и монтажа писоара са сензорским укључивањем - искључивањем испирача у боји по избору корисника I класе | ком | 1 |  |  |  |  |
| 10.31. | Набавка и монтажа једноручне стојеће хромиране за умиваоник, са покретним изливом, за топлу и хладну воду.Батерију пажљиво поставити, да се хром не одштети. Обрачун по комаду батерије.  | ком | 2 |  |  |  |  |
| УКУПНО ПОД X |  |  |
| XI | ПОПРАВКA И ЗАМЕНA КЛИМА УРЕЂАЈА И ГРЕЈНИХ ТЕЛА |  |
| 11.01. | Испорука и замена постојеће Split јединице за монтажу на зид следећих карактеристика:Single уређај ( једна сполјна и једна унутрашња јединица)Енергетски разред: АГрејни капацитет: cca 5.5-5.8 Kw(12 000-14000 Btu/h)Расхладни капацитет:cca 5.1-5.3 kWФреон: R410A ( или сл. HFC расхл.фуид)Опсег рада( спољ.темп.):--7ºC / +43ºCГаранција: 3 годинеЦеном обухваћена демонтажа постојеће јединице | ком | 4 |  |  |  |  |
| 11.02. | Демонтажа клима јединице | ком | 20 |  |  |  |  |
| 11.03. | Допуна фреона | лит | 100 |  |  |  |  |
| 11.04. | Чишћење филтера климе | ком | 20 |  |  |  |  |
| 11.05. | Испорука и уградња испаривача климе | ком | 10 |  |  |  |  |
| 11.06. | Испорука и уградња експанзивног вентила | ком | 10 |  |  |  |  |
| 11.07. | Испорука и уградња термостата климе | ком | 10 |  |  |  |  |
| 11.08. | Испорука и уградња вентилатора климе | ком | 10 |  |  |  |  |
| 11.09. | Испорука и уградња филтера климе | ком | 10 |  |  |  |  |
| 11.10. | Испорука и уградња грејача ТА пећи | ком | 20 |  |  |  |  |
| 11.11. | Испорука и уградња вентилатора ТА пећи | ком | 5 |  |  |  |  |
| 11.12. | Испорука и уградња термостата ТА Пећи | ком | 5 |  |  |  |  |
| УКУПНО ПОД XI |  |  |
| XII | ЗАМЕНА ПОСТОЈЕЋИХ СТОЛИЦА |  |
| 12.01.   | Испорука радне фотеље са високим наслоном, чији је отпресак из једног дела у једном слоју у од дрвеног материјала, са пластичним руконаслонима и механизмом за љуљање. Радна фотеља треба да удобна, тапацирана сунђером дебљине од 6-10cm, предвиђена за већу и дужу експлоатацију. Подешавање висине омогућено гасним цилиндром, звездиште израђено од хромиране базе са квалитетним точкићима које се ротирају 360°. |   |   |  |  |  |  |
| а) тапациране у еко кожи | ком | 6 |  |  |  |  |
| б) тапациране у штофу I класе  | ком | 10 |  |  |  |  |
| 12.02.   | Испорука "санка" конференцијских столица са хромираним рамом и дрвеним отпреском у целини седиште и наслон. Столица треба да буде тапацирана сунђером дебљине 3-5cm и део хромираног рама који представља руконаслоне да буде тапациран и том делу. |   |   |  |  |  |  |
| б) тапациране у штофу I класе  | ком | 22 |  |  |  |  |
| УКУПНО ПОД XII |  |  |
| XIII | ЛИМАРСКИ РАДОВИ |  |
| 13.01. | Анпасовање металне браварије (штеловање, поправке...) | ком | 20 |  |  |  |  |
| 13.02. | Поправка браварије на Ал прозорима (браве, шарке, окови...) | ком | 20 |  |  |  |  |
| 13.03. | Набавка и монтажа брава и аутомата за затварање врата | ком | 10 |  |  |  |  |
| УКУПНО ПОД XIII |  |  |
| XIV | ОДРЖАВАЊЕ СИСТЕМА ГРЕЈАЊА |  |
| 14.01. | Набавка и монтажа вентила на топлотној подстаници. | ком | 2 |  |  |  |  |
| 14.02. | Набавка и монтажа мерача притиска на топлотној подстаници. | ком | 2 |  |  |  |  |
| 14.03. | Набавка и монтажа аутоматских склопки и струјних прекидача за укључивање и искључивање циркулационих пумпи у топлотној подстаници. | ком | 1 |  |  |  |  |
| 14.04. | Набавка и монтажа пумпе за грејање у топлотној подстаници. Обухвата замену са одговарајућом новом циркулационом пумпом. | ком | 1 |  |  |  |  |
| 14.05. | Поправка пумпе за грејање у топлотној подстаници.Обухвата демонтажу, радионички ремонт/сервис, транспорт и поновну монтажу. | комплет | 2 |  |  |  |  |
| 14.06. | Набавка и монтажа радијатрског вентила | ком | 5 |  |  |  |  |
| 14.07. | Набавка и монтажа радијатрског навијка | ком | 5 |  |  |  |  |
| 14.08. | Набавка и монтажа радијаторских чепова са одзрачним славинама | ком | 5 |  |  |  |  |
| 14.09. | Поправка радијатора приликом цурења на ребримаОбухвата демонтажу, замену оштећеног ребра и поновну монтажу. | комплет | 10 |  |  |  |  |
| 14.10. | Поправка оштећених или неисправних 1/2" цеви.Комплет са монтажом и демонтажом. | м | 5 |  |  |  |  |
| 14.11. | Поправка оштећених или неисправних 3/4" цеви.Комплет са монтажом и демонтажом. | м | 5 |  |  |  |  |
| 14.12. | Испирање радијатора. Комплет са монтажом и демонтажом. | комплет | 5 |  |  |  |  |
| 14.13. | Набавка и монтажа ПиП славине 1/2" (славине за пуњење и пражњење).  | ком | 2 |  |  |  |  |
| 14.14. | Набавка и монтажа ПиП славине 3/4" (славине за пуњење и пражњење).  | ком | 2 |  |  |  |  |
| 14.15. | Демонтажа старих инсталационих цеви и набавка и монтажа нових. Обухвата: разбијање бетона или асфалта, ископ демонтажу старих цеви и монтажу нових предизолованих цеви и враћање у првобитно стање. | м | 5 |  |  |  |  |
| 14.16. | Редован годишњи ремонт и сервис котларнице | ком | 2 |  |  |  |  |
| 14.17. | Остале непредвиђене услуге за сервисирање котлова и аутоматике | норма час | 20 |  |  |  |  |
| УКУПНО ПОД XV |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| I | УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА ( I, II,III,IV,V,VI,VII,VIII,IX,X,XI,XII,XIII,XIV и XV) без ПДВ динара |  |
| II | УКУПАН ИЗНОС ПДВ динара |  |
| III | УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА( I, II,III,IV,V,VI,VII,VIII,IX,X,XI,XII,XIII,XIV и XV) са ПДВ динара |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Датум: |  | Понуђач |
|  | М.П. |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Напомена:

-Уколико група понуђача подноси заједничку понуду овај образац потписује и оверава Носилац посла.

- Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем овај образац потписује и оверава печатом понуђач.

ОБРАЗАЦ СТРУКУТУРЕ ЦЕНЕ

Партија 6 - ОДРЖАВАЊЕ НЕЕО-а за потребе ТЦ ЈП ЕПС –Грађевинско занатски радови на текућем одржавању НЕЕО у објектима Техничког центра Нови Сад, Одсек за техничке услугеЗрењанин .

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Редброј | Опис радова | Јед.мере | Оквирна количина | Јед. цена( без ПДВ-а) | Јед. цена( са ПДВ-а) | Укупна цена( без ПДВ-а) | Укупна цена( без ПДВ-а) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| ГРАЂЕВИНСКО ЗАНАТСКИ И ЗАВРШНИ РАДОВИ |  |  |  |  |  |  |
| I |  ДЕМОНТАЖА, СКИДАЊА ПОДА И МАЛТЕРА И ДРУГИ РАДОВИ |
| 1.1. | Демонтажа фиксних зидних облога, плакарских фронтова и бочних страна плакара са шаркама и сл. Демонтиране облоге, фронтове и бочне стране утоварити на камион и одвести до градске депоније или на локацију коју одреди Наручилац. (магацин). Обрачун по m2 демонтираног материјала од: |  |   |  |  |  |  |
| а) универа | m² | 200 |  |  |  |  |
| б) стакла | m² | 10 |  |  |  |  |
| 1.2. | Изношење и уношење намештаја из простора који се адаптира. (столови, столице, теписи, комоде, фијокаши, жардињере...) Намештај депоновати у оквиру објекта. Обрачун по комаду намештаја. | kom | 100 |  |  |  |  |
| 1.3. | Демонтажа једнокрилних / двокрилних врата (до 2,0 m2) заједно са штоком и одвожењем до градске депоније до 10 km удаљености, или на локацију коју одреди Наручилац (магацин). Обрачун по комаду врата. |  |   |  |  |  |  |
| а)Једнокрилна |   |   |  |  |  |  |
|  дрвена врата са штоком | ком | 60 |  |  |  |  |
| б) Двокрилна |   |   |  |  |  |  |
|  дрвена врата са штоком | ком | 2 |  |  |  |  |
| 1.4. | Скидање пода од паркета са лајснама. Паркет скинути заједно са слојем лепка до конструкције. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију до 10 km удаљености. Обрачун по m2 пода. | m² | 1 |  |  |  |  |
| 1.5. |  Скидање пода од ламината са лајснама. Ламинат скинути заједно са филцом, упаковати, утоварити на камион и одвести на депонију удаљену до 10 km или на место које одреди Наручилац. Обрачун по m2 пода.  | m² | 1 |  |  |  |  |
| 1.6. | Скидање - одлепљивања постојећег итисона са чишћењем подлоге. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију удаљену до 10 km. Обрачун по m2 итисона. | m² | 50 |  |  |  |  |
| 1.7. | Прање постојећег итисона и тепиха са дубинским чишћењем – прањем. У цену урачунати превоз до сервиса и враћање до Наручиоца. Обрачун по m2 итисона или тепиха.  |  |   |  |  |  |  |
| а) итисон | m² | 1 |  |  |  |  |
| б) тепих | m² | 50 |  |  |  |  |
| 1.8. | Демонтажа постојећег спуштеног плафона од металних ламела са подконструкцијом типа "ХАНТЕР-ДАГЛАС". Плафон пажљиво демонтирати, шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију удаљену до 10 km. Обрачун по m2 демонтираног спуштеног плафона. | m² | 1 |  |  |  |  |
| 1.9. | Демонтажа лако преградних зидова од иверице. Зидови се састоје од роштиља од гредица, термо изолације и иверице са обе стране. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију удаљену до 10 km. Обрачун по m2 демонтираног преградног зида. | m² | 1 |  |  |  |  |
| 1.10. | Демонтажа паркет и ламинат лајсни. Демонтиране лајсне и шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију удаљену до 10 km. Обрачун по m` демонтиране лајсне. |   |   |  |  |  |  |
| а) ламинат лајсне | m | 200 |  |  |  |  |
| б) паркет лајсне | m | 100 |  |  |  |  |
| 1.11. | Скидање керамичких плочица и керамичких сокли са подова и зидова, постављених у цементном малтеру. Обити плочице и скинути подлогу до бетонске конструкције. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију до 10 km удаљености. Обрачун по m2 керамичких плочица. | m² | 200 |  |  |  |  |
| 1.12. | Демонтажа стаклених преграда поред врата (малих светларника) према ходнику. Демонтирати стакло са припадајућим оквиром, шут одвести на градску депонију до 10 km удаљености. или на место које одреди Наручилац. Обрачун по комаду демонтираног стакла. | ком | 5 |  |  |  |  |
| 1.13. | Демонтажа постојећих прозора и парапетних даски, са одлагањем на место које одреди Наручилац. Обрачун по m2 демонтираног прозора. |   |   |  |  |  |  |
|  алиминијумски прозори | m² | 200 |  |  |  |  |
| 1.14. | Демонтажа кухињских елеменмата. Обрачун по m´.  | m´ | 50 |  |  |  |  |
| 1.15. | Рушење зиданих зидова од опеке, заједно са серклажима, надвратницима и свим облогама на зиду. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију до 10 km удаљености. Дебљина зида 20-25cm. Обрачун по m2 зида. Отвори се одбијају.  | m² | 1 |  |  |  |  |
| 1.16. | Демонтажа санитарија. Обрачун по комаду. |   |   |  |  |  |  |
| а) лавабо | ком | 10 |  |  |  |  |
| б) писоар | ком | 10 |  |  |  |  |
| в) вц шоља са водокотлићем | ком | 10 |  |  |  |  |
| 1.17. | Демонтажа постојећих алуминијумских двокрилних, полу застакљених врата са штоком, са одлагањем на место које одреди Наручилац. Обрачун по m2 демонтираних врата. | m² | 10 |  |  |  |  |
| 1.18. | Разбијање армирано бетонске подне плоче д=10-20cm, због уградње нове инсталације канализације са изношењем шута из зграде | m³ | 10 |  |  |  |  |
| 1.19. | Ископ земље треће категорије због замене оштећених инсталација и затрпавање у слојевима са набијањем  | m³ | 10 |  |  |  |  |
| 1.20. | Рушење оштећеног бетонског тротоара д=10-15 цм, утовар и одвоз шута на депонију удаљену до 10km. | m³ | 10 |  |  |  |  |
| 1.21. | Испорука бетона и израда бетонског тротоара д= 12cm, бетоном МБ 20, са израдом дилатација на 1,20m, у цену урачунати двострану оплату и тампон слој шљунка д=10cm. | m² | 50 |  |  |  |  |
| 1.22. | Машински ископ слоја земље 4 категорије д=40cm, утовар у возило и одвоз на депонију, као припрема за израду паркинга. | m³ | 50 |  |  |  |  |
| 1.23. | Испорука, разастирање и набијање слоја ризле д=25cm, као припрема за изградњу паркинга. | m³ | 1 |  |  |  |  |
| 1.24. | Испорука материјала и изградња паркинга од растер плоча д=10cm, на слоју сејанца д= 15cm. У цену урачунати ископ слоја земље 4 категорије д=25cm, утовар и одвоз на депонију. | m² | 1 |  |  |  |  |
| 1.25. | Испорука и уградња ивичњака дим 0,50х0,15m, поред паркинга на слоју бетона. | m | 1 |  |  |  |  |
| УКУПНО I |  |  |
| II | РАДОВИ НА САНАЦИЈИ КРОВА |  |
| 2.1. | Демонтажа постојећег ковног покривача од црепа. Постојећи цреп , према могућности, пажљиво сложити на градилишту ради поновне монтаже, а стари оронули цреп након демонтаже утоварити у возило и одвести на депонију. Обрачун по м2 кровне површине. | m² | 50 |  |  |  |  |
| 2.2. | Демонтажа кровних летава, летве пажљивом демонтирати одложити на градилишту ради поновне монтаже. Обрачун по м2 кровне површине.  | m² | 50 |  |  |  |  |
| 2.3. | Набавка, испорука и монтажа ОСБ плоча д=18 мм преко кровни равни.Обрачун по м2 | m² | 50 |  |  |  |  |
| 2.4. | Набавка , испорука и монтажа терхартије као хидроизолације кровних равни. Обрачун по м2  | m² | 50 |  |  |  |  |
| 2.5. | Монтажа постојећих летава на кровним равнима са испоруком и заменом дела покиданих и отрулих летава Обрачун по м2. | m² | 50 |  |  |  |  |
| 2.6. | Набавка , испорука и монтажа црепа. Према могућности , део црепа који је скинут вараћа се на кров, а ново набављени цреп се монтира на део крова где је био стари. У цени је и набавка и монтажа завршних црепова(бокала) Обрачун по м2 | m² | 50 |  |  |  |  |
| 2.7. | Измена оштећене (труле) дрвене кровне подконструкције са уградњом нових дрвених гредица. Реконструисање подразумева замену-прераду постојеће конструкције , учвршћивање и нивелисање за постављање покривача.Обухватити и евенуална подзиђивања и поправке на старим фасадним зидовима , у случају потребе.Обрачун по м3 крова | м3 | 5 |  |  |  |  |
| 2.8. | Скидање заштитног шљунка са равног крова и одвоз на депонију удаљености до 10 км. | m² |  1 |  |  |  |  |
| 2.9. | Демонтажа постојеће лимене опшивке(дилатационе) и поновна монтажа након израде нове хидроизолације  | m² | 50 |  |  |  |  |
| 2.10. | Чишћење и исушивање постојеће изолације | m² | 50 |  |  |  |  |
| 2.11. | Санација продора и пукотина на бетонским површинама холкери, светларници адекватним сика заптивним материјалима (малтерима) са комолетном припремом, чишћење , премаз прајмером и заптивање. | m² | 50 |  |  |  |  |
| 2.12. | Припрема и крпљење оштећења на постојећој изолацији са исецањем и крпљеењем лоших места на постојећој кровној изолацији са свим потребним материјалом | m² | 50 |  |  |  |  |
| 2.13. | Припрема и премаз постојеће изолације SIKOM | m² | 50 |  |  |  |  |
| 2.14. | Набавка и постављање Elastovill E-KV-4 S изолације - скидање шљунка са односом на депонију - чишћење, премаз битулитом - постављање основне еластомерне Вилас траке 4мм - постављање слоја завршне траке са рефлектујућим шкриљцима | m² | 50 |  |  |  |  |
| 2.15. | Замена комплет светларника, демонтажа постојећих оштећених устакљених светларника, израда нових PVC светларника и монтажа  | m² | 10 |  |  |  |  |
| 2.16. | Демонтажа постојећег валовитог салонита, са вертикалним преносом до 10м и хоризонталним до 10м са одлагањем. Обрачун по м2 | m² | 500 |  |  |  |  |
| 2.17. | Набавка и монтажа Алу - трапезастог лима ТР 60/175/07мм, у природној боји алуминијума или пластифициран, монтира се по целој површини кровне равни на постојећу кровну конструкцију завртњима преко грбине (таласа) са одстојником. Да се грбина (талас) не би увијао на местима где се врши шрафљење убацује се одстојник (штафла) димензије трапеза.Обрачун за комплет по м2 косе равни | m² | 500 |  |  |  |  |
| 2.18. | Набавка и монтажа слемењака - фасонски комад од Алу - трапезастог лима ТР 60/175/07мм, у природној боји алуминијума, завртњима за дрвену кровну подконструкцију.Обрачун по м | m | 100 |  |  |  |  |
| 2.19. | Убацивање ТЕРВОЛ-а у спој-састав између алу-трапезастог лима и крајње рожњаче по целој дужини зграде са обе стране (због продувавања), или убацивање трапезастих подметача испод трапеза (таласа) Обрачун по м | m | 100 |  |  |  |  |
| 2.20. | Израда опшивке вертикалног дела калкана од поцинкованог лима Р.Ш. 40 цм, д= 0,55мм са пертловањем за иксне калкана.Обрачун по м2 | m² | 100 |  |  |  |  |
| 2.21. | Израда лимене окапнице од поцинкованог лима Р.Ш. 40цм д=0,55мм. Иста се поставља испод алу-лима према лежећем олуку по целој дужини кровне равни.Обрачун по м | m | 100 |  |  |  |  |
| 2.22. | Чишћење таванског простора од прљавштина , однос на депонију. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. Обрачун по м2 површине | m² | 500 |  |  |  |  |
| УКУПНО II |  |  |
| III | МОЛЕРСКО - ФАРБАРСКИ РАДОВИ |  |
| 3.1. | Скидање / стругања старе боје са зидова и плафона висине до 3m. У цену урачунати евентуалну поправку зидова и плафона са испоруком потребног материјала. (затварање пукотина са тракама...). Обрачун по m2 зида. | m² | 100 |  |  |  |  |
| 3.2. | Обрада унутрашње и спољашње шпалетне након избијања прозора. У цену урачунати местимично крпљење шпалете, сав потребан материјал као и монтажа и демонтажа потребне скеле. Обрачун по m`. | m´ | 200 |  |  |  |  |
| 3.3.       | Глетовање и кречење унутрашњих зидова и кречења плафона дисперзивном или полудисперзивном бојом у два слоја. Боја по избору Наручиоца. Висина зидова до 3m. У цену урачунати полиетиленску фолију која се поставља преко пода, намештаја, отвора... ради заштите. Фолију је потребно учврстити лепљивом траком, водећи рачуна да се не оштети постојећа столарија. Сва евентуална оштећерња падају на терет извођача. Обрачун по m2 зида. |   |   |  |  |  |  |
| а) глетовање и кречење |   |   |  |  |  |  |
|  полудисперзивна боја  | m² | 500 |  |  |  |  |
| б) кречење |   |   |  |  |  |  |
|  полудисперзивна боја  | m² | 500 |  |  |  |  |
| 3.4. | Израда шпанског зида. Ценом обухватити комплетну припрему зида (глетобање, стругање...) као и полиетиленску фолију која се поставља преко пода, намештаја, отвора... ради заштите. Фолију је потребно учврстити лепљивом траком, водећи рачуна да се не оштети постојећа столарија. Сва евентуална оштећерња падају на терет извођача. Обрачун по m2 зида. | m² | 400  |  |  |  |  |
| 3.5. | Бојење фасадних зидова дисперзијом (глетовање по потреби у договору са Надзорним органом). Боја по избору Наручиоца. У цену урачунати полиетиленску фолију која се поставља преко отвора... ради заштите. Фолију је потребно учврстити лепљивом траком, водећи рачуна да се не оштети постојећа столарија. Сва евентуална оштећења падају на терет извођача. У цени је урачунато постављање скеле до висине од 5 m. Обрачун по m2. | m² | 100 |  |  |  |  |
| 3.6. | Израда зидне технике. На гипсане плоче нанети кварцну подлогу у једном наносу, затим нанети декоративни материјал у два наноса и на крају бојење у два или више наноса док се не постигне жељени изглед зида. У цену урачунати полиетиленску фолију која се поставља преко пода, намештаја и отвора ради заштите. Фолију је потребно учврстити лепљивом траком, водећи рачуна да се не оштети постојећа столарија. Сва евентуална оштећења падају на терет извођача. Обрачун по m2 зида. | m² | 120  |  |  |  |  |
| 3.7. | Испорука и постављање заштитних угаоних лајсни на зидове. Висина зидова до 3 m. Обрачун по m`. | m | 50  |  |  |  |  |
| 3.8. | Фарбање тучаних радијатора лак бојом у два слоја са предходном припремом (чишћење и делимично стругање). Обрачун по m2. | m² | 50 |  |  |  |  |
| 3.9. | Фарбање цеви централног грејања лак бојом у два слоја са предходном припремом. Обрачун по m'. | m | 100 |  |  |  |  |
| 3.10. | Бојење старе браварије у два слоја (прозори, врата, ограде) са потребном припремом: чишћење од рђе, минизирање, брушење, китовање | m² |  1000 |  |  |  |  |
| 3.11. | Набавка и постављање полиетиленске фолије преко намештаја, отвора, врата и прозора, ради заштите. Сва евентуална оштећења падају на терет извођача. Обрачун по м². | m² | 100 |  |  |  |  |
| УКУПНО ПОД III |  |  |
| IV | ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ |  |
| 4.1.   | Испорука и уградња прелазне лајсне од елоксираног алуминијума за покривање прелаза између две различите површине. Обрачун по m` прелазне лајсне. |   |   |  |  |  |  |
| а) истог нивоа | m | 50 |  |  |  |  |
| б) различитог нивоа | m | 10  |  |  |  |  |
| 4.2. | Испорука и уградња угаоне L лајсне од елоксираног алуминијума. Обрачун по m` лајсне. | m | 50 |  |  |  |  |
| 4.3.   | Замена постојећег пода. У цену урачунати испоруку и уградњу подне облоге од ламината домаће производње за опремање простора високе фреквентности. Боја по избору Наручиоца. Подну облогу унети, распаковати и оставити 24 часа да се аклиматизује у атмосфери просторије. Преко припремљене подлоге поставити филц и фолију. Подну облогу пажљиво поставити и саставити на "клик". Поред зидова поставити дилатационе спојнице ширине 10mm. Поред зидова поставити лајсне и на сваких 80cm лајсне причврстити за зид. Сучељавања геровати. Обрачун по m2 замењеног ламината. |   |   |  |  |  |  |
| а) Ламинат класе 32 | m² | 100 |  |  |  |  |
| б) Ламинат класе 33 | m² | 200 |  |  |  |  |
| 4.4. | Замена постојећег пода. У цену урачунати испоруку и уградњу подне облоге - ламелирани храстов бродски под, дебљине 14 mm. Поставити трослојан бродски под, типа "Таркет" или сличан, са комплетном завршном површинском обрадом. Подлогу припремити за постављање пода, да је равна, без испупчења, таласа и потпуно сува. Ламелирани под унети, распаковати и оставити 24 часа да се аклиматизује у атмосфери просторије. Подну облогу пажљиво поставити и саставити на "клик". Све додирне спојнице пода морају бити затворене. Сучељавања геровати. Обрачун по m2 замењеног пода. | m² | 75  |  |  |  |  |
| 4.5. | Израда подлоге пода од цементне кошуљице са додатком фракције са додатком фибер влакна дебљине 4cm. Предходно подлогу очистити и одмастити. Обрачун по m2. | m² | 100 |  |  |  |  |
| 4.6.    | Испорука и уградња паркет или ламинат лајсни. На сваких 80 cm лајсне причврстити за зид. Лајсне на сучељавању геровати. У цену урачунати лакирање паркет лајсни три пута полиуретанским паркет лаком. Обрачун по m` паркет или ламинат лајсне.  |   |   |  |  |  |  |
| а) ламинат лајсне |   |   |  |  |  |  |
| висина лајсне до 8mm | m | 200 |  |  |  |  |
| 4.7. | Испорука и уградња зидних керамичких плочицa I класе са израдом фуга од 5 mm, у боји по избору Наручиоца на слоју лепка по систему фуга на фугу и фуговање у боји по избору Наручиоца. Подлогу претходно хемиски и механички очистити. Обухватити све радове комплетно. Димензије плочица 15x30. Обрачун по m2. | m² | 200 |  |  |  |  |
| 4.8.    | Испорука и постављање подних керамичких плочицa I класе са израдом фуга од 5mm, у боји по избору Наручиоца и припадајућим профил лајснама, прелазне и угаоне, на подлогу цем. кошуљицу на слоју лепка по систему фуга на фугу и фуговање у боји по избору Наручиоца. У цену урачунати израду цокли висине до 10cm. Подне плочице морају бити отпорне на клизање. Обухватити све радове комплетно. Обрачун по m2. |   |   |  |  |  |  |
| 25x40 | m² | 200 |  |  |  |  |
| 4.9. | Испорука и постављање подних мермерних плочица са израдом фуга од 5mm, у боји по избору Наручиоца и припадајућим профил лајснама, прелазне и угаоне, на подлогу цем. кошуљицу на слоју лепка по систему фуга на фугу и фуговање у боји по избору Наручиоца. У цену урачунати израду цокли висине до 10cm.Обухватити све радове комплетно. Обрачун по m2. |   |   |  |  |  |  |
| а) мермерне плочице ( дебљина мермера 10 mm) | m² | 50 |  |  |  |  |
| б) мермерна газишта ( дебљина мермера 10 mm) | m² | 20 |  |  |  |  |
| 4.10. | Скидање виназ плоча из ходника и са степеништа.Обухвата скидање, изношење и транспорт отпадног материјала на депонију. | m² | 50 |  |  |  |  |
| 4.11. | Испорука и постављање парапета од плочица висине 10cm. | m² | 100  |  |  |  |  |
| 4.12. | Набавка материјала, израда и монтажа фиксних решетки на прозоре помоћне зграде дим.:120x85cm, материјал од арматурне мреже дебљине шипке Ø6mm çàâðøíî îáî¼åíî ó áî¼è ïî æåšè Íàðó÷èîöà. Îáðà÷óí ïî êîìàäó. | ком | 70 |  |  |  |  |
| УКУПНО ПОД IV |  |  |
| V | СТОЛАРСКИ РАДОВИ |  |
| 5.1.     | Испорука и уградња фронтова и страница плакара и облога зидова ради замене оштећених. У цену урачунати сав потребан материјал (шарке, бушење отвора за шарке, бравице, ручица...) Фронтове, странице плакара и облоге обрадити АБС траком. Обрачун по m2. |   |   |  |  |  |  |
| a) Универ (I класе) | m² | 200 |  |  |  |  |
| b) Медијапан | m² | 50 |  |  |  |  |
| 5.2.       | Шмирглање, гитовање и лакирање радног, конференцијског, компјутерског и клуб стола садолин лаком или другим премазним средством. Обрачун по комаду. |   |   |  |  |  |  |
| а) Радни сто  |   |   |  |  |  |  |
| (150-180)/78/74 | ком | 5 |  |  |  |  |
| (150-180)/60/74 | ком | 5 |  |  |  |  |
| б) Конференцијски сто(150-200)/(70-100)/74 | ком | 5 |  |  |  |  |
| в) Компијутерски сто (100-120)/(40-80)/(65-75) | ком | 5 |  |  |  |  |
| г) Клуб сто димензија (70-80)/(70-80)/50 | ком | 5 |  |  |  |  |
| 5.3.   | Израда додатка радном столу димензија 150/50/75 од универа I класе. Горња плоча дебљине 3,6cm. Обрачун по комаду. |   |  |  |  |  |  |
| а) Универ I класе | ком |  5 |  |  |  |  |
| 5.4.   | Израда радног стола димензија 160/80/75cm. Горња плоча и ноге стола дебљине 3,6cm. Задња страна стола затворена. Дебљина задње стране 1,8cm. Обрачун по комаду. |   |  |  |  |  |  |
| а) Универ I класе | ком |  5 |  |  |  |  |
| 5.5.   | Израда типског фијокаша 45/50/60 са точкићима. Фијокаш треба да има 3 фијоке. Горња плоча дебљине 3,6 cm. Обрачун по комаду. |   |   |  |  |  |  |
|  Универ I класе | ком |  5  |  |  |  |  |
| 5.6.     | Израда конференцијског стола димензија 150/80/75. Горња плоча дебљине 3,6cm. Направити везач по средини стола. Дебљина везача 1,9cm. Обрачун по комаду. |   |   |  |  |  |  |
| а) Ноге стола дебљине 3,6cm, а горња плоча од: |   |   |  |  |  |  |
|  Универ I класе | ком | 5  |  |  |  |  |
| 5.7.   | Израда двокрилног плакара димензија 100x200cm, дубине 40cm. По средини плакара поставити преграду. На једној страни плакара поставити полице (5 комада), а на другој шину за качење гардеробе. Плакар израдити од: |   |   |  |  |  |  |
| а) Универ I класе | ком |  5 |  |  |  |  |
| 5.8. | Шмирглање, гитовања и лакирања дрвених прозора садолин лаком или другим премазним средством. Обрачун по m2 отвора. | m² | 5  |  |  |  |  |
| 5.9. | Монтажа сегмената старог роштиља са облогама на местима које одреди Наручилац. Сегменте спојити и пооставити као преграду на одговарајућим местима. Обрачун по m2. | m² | 5 |  |  |  |  |
| 5.10. | Монтажа старих врата на место које одреди Наручилац. Обрачун по комаду. | ком | 5 |  |  |  |  |
| 5.11. | Ампасовања прозора и врата која се не могу отворити јер су "Легла" | ком | 30 |  |  |  |  |
| 5.12. | Израда и монтажа двокрилног плакара разних димензија, дубине од 40cm.Обрачун по m² монтираног плакара. | m² | 50  |  |  |  |  |
| УКУПНО ПОД V |  |  |
| VI | СТАКЛОРЕЗАЧКИ РАДОВИ |  |
| 6.1. | Испорука и монтажа стаклених преграда, панела у канцеларијама, ламинирано стакло 8/9 mm, пескирано по средини у висини од око 0,5m. Стакло је мање за 2 до 3мм од отвора, да не би пуцало приликом монтаже. Стакло причврстити и заптити одговарајућим китом или силиконом у алуминијумске "U" профиле. Обрачун по m2. | m² | 10 |  |  |  |  |
| 6.2. | Испорука и монтажа стаклених преграда (светларника) између канцеларија и ходника. Дебљина стакла 6 mm. Стакло је мање за 2 до 3mm од отвора, да не би пуцало приликом монтаже. Стакло причврстити и заптити одговарајућим китом или силиконом у алуминијумске "U" профиле. Обрачун по ком. | ком | 10 |  |  |  |  |
| 6.3. | Испорука и уградња прозорског стакла дебљине 4mm ради замене оштећених на постојећим прозорима. Обрачун по m2 | m² | 50 |  |  |  |  |
| 6.4. | Испорука и уградња стаклених врата дебљине од 6мм на комадном намештају са припадајућим шаркама и ручицама по избору Наручиоца. Обрачун по m2. |   |   |  |  |  |  |
| а) Пескирано | m² | 1 |  |  |  |  |
| б) дим стакло | m² | 1 |  |  |  |  |
| в) обично | m² | 10 |  |  |  |  |
| 6.5. | Испорука и уградња термоизолационог прозорског стакла дебљине 4+10+4 mm ради замене оштећених на постојећим прозорима. Обрачун по m2. | m² | 10 |  |  |  |  |
| 6.6. | Испорука и уградња армираног прозорског стакла дебљине 6 mm ради замене оштећених на постојећим прозорима. Обрачун по m2 | m² | 10 |  |  |  |  |
| УКУПНО ПОД VI |  |  |
| VII | ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ |  |  |  |  |  |  |
| 7.1. | Израда местимичне хидроизолације на равном непроходном крову око пукотина и видљивих пликова по следећем опису:- радове радити на спољној температури вишој од 10˚Ц;- Изолацију радити преко потпуно суве и чисте подлоге;- исецање видљивих пликова и пукотина, загревање отвореним пламеном истих са глетовањем спојева старе изолације,- постављање слоја еластомерне битуменске завршне траке са улошком од полиестерског филца, варен 100% за подлогу са глетовањем преклопа отвореним пламеном,- заштитни рефлектујући премаз сребрном бојом.Обрачун по м². | m² | 50 |  |  |  |  |
| 7.2. | Израда хидроизолације равног крова, преко постојеће хидроизолације, двокомпонентним полимерним материјалом Изолит ПОЛИФЛЕX, "Драмин" Земун. Постојећа хидроизолација мора бити добро залепљена за подлогу, клобуци санирани и чиста. Масу за премазивање припремити мешањем течне и прашкасте компоненте, и уградити у року од 20-30 минута. Четком нанети први слој и утиснути мрежицу. После сушења, 6-8 х, нанети други слој и утиснути другу мрежицу. Завршни, трећи, слој нанети после 6-8 х. Изолит ПОЛИФЛЕX је отпоран на високе и ниске температуре, УВ зраке и термоотпоран је, тако да му није потребна заштита од сунца у летњем периоду. Боја по избору наручиоца. Обрачун по м². | m² | 50 |  |  |  |  |
| 7.3. | Постављање изолације (дебљине 5 cm) на унутрашње зидове и плафоне, са завршном површинском обрадом и кречењем. Обрачун по m2. |   |   |  |  |  |  |
| а) Стиропор | m² | 1 |  |  |  |  |
| б) Стиродур | m² | 1 |  |  |  |  |
| в) камена вуна дебљине 2 цм | m² | 1 |  |  |  |  |
| 7.4. | Постављање изолације (дебљине 5 cm) на спољашње зидове и плафоне, са завршном површинском обрадом и кречењем. Обрачун по m2. |   |   |  |  |  |  |
| а) Стиропор дебљине 10cm | m² | 100 |  |  |  |  |
| УКУПНО ПОД VII |  |  |
| VIII | ИЗРАДА СПУШТЕНОГ ПЛАФОНА  |  |  |  |  |  |  |
| 8.1. | Испорука и монтажа растер спуштеног плафона типа "АМСТРОНГ" од минералних (гипсаних) плоча димензија 60x60cm , дебљине 10mm, са металном подконструкцијом, качено за постојећу међуспратну конструкцију. Постављени плафон припремити за уградњу јављача пожара и расвете. Обрачун по m2. | m² | 100 |  |  |  |  |
| 8.2. | Замена оштећених плоча спуштеног плафона типа "АРМСТРОНГ" димензија 60x60cm. Обрачун по комаду. | kom | 10 |  |  |  |  |
| 8.3. | Израда спуштеног плафона са челичном подконструкцијом и облагање противпожарним гипс картонским плочама. Саставе обрадити глет масом и бандаж тракама. Постављени плафон припремити за уградњу јављача пожара и расвете. У цену улази радна скела. Обрачун по m2. | m² | 100 |  |  |  |  |
| УКУПНО ПОД VIII |  |  |
| IX | ОСТАЛИ ЗАНАТСКИ РАДОВИ |  |  |  |  |  |  |
| 9.1. | Израда преградних зидова ватроотпорним гипсаним плочама отпорним на пожар у трајању од 120 минута, дебљине 12,5мм са испуном од камене вуне дебљине 50мм.. Обрачун по m2. | m² | 1 |  |  |  |  |
| 9.2. | Малтерисање унутрашњих зидова од опеке, кречним малтером, у два слоја. Зидове претходно припремити, очистити по потреби од претходног малтера. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију удаљену до 10 km. Обрачун по m2 зида. | m² | 1 |  |  |  |  |
| 9.3. | Малтерисање спољних зидова од опеке, кречно цементним продуженим малтером, у два слоја. Зидове претходно припремити, очистити по потреби од претходног малтера. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију удаљену до 10 km. Обрачун по m2 зида. | m² | 1 |  |  |  |  |
| 9.4. | Фарбање дрвених врата заједно са штоком. Обрачун по комаду. |   |   |  |  |  |  |
| а) врата до 2 m2 | ком | 1 |  |  |  |  |
| б) врата до 5 m2 | ком | 1 |  |  |  |  |
| 9.5. | Испорука и монтажа тракастих завеса ради замене постојећих. У цену урачунати скидање постојећих завеса (тракасте завесе, венецијанери, платнене завесе...) и одношење на депонију удаљену до 10km или на место које одреди Наручилац. Oбрачун по m2. | m² | 100 |  |  |  |  |
| 9.6. | Испорука и монтажа роло завеса. У цену урачунати скидање постојећих завеса (тракасте завесе, венецијанери, платнене завесе...) и одношење на депонију удаљену до 10km или на место које одреди Наручилац. Oбрачун по m2. | m² | 1 |  |  |  |  |
| 9.7. | Замена брава на вратима . Обрачун по комаду. | ком | 10 |  |  |  |  |
| 9.8. | Замена шарки. Обрачун по комаду. | ком | 10 |  |  |  |  |
| 9.9. | Замена олука. Обрачун по m`. | m | 500 |  |  |  |  |
| 9.10. | Замена решетки за климу. Обрачун по комаду. | ком | 20 |  |  |  |  |
| 9.11. | Израда металне конструкције. Обрачун по kg. |   |   |  |  |  |  |
| а) од лима | kg | 10 |  |  |  |  |
| б) од челика | kg | 10 |  |  |  |  |
| 9.12. | Поправка металне конструкције канцеларијских столова (метални носачи, стопе..). Обрачун по комаду. | kom | 10 |  |  |  |  |
| 9.13. | Израда маске за жардињере од кутијастих профила 20x20x2mm као основа и лима д= 3mm на точкићима fi50mm. Метални делови се завршно обрађују пластифицирањем. |   |   |  |  |  |  |
| а) 1000x330x380 | ком | 1 |  |  |  |  |
| б) 500x330x380 | ком | 1 |  |  |  |  |
| 9.14. | Поправка или замена бравица на канцеларијским столовима. Обрачун по комаду. | ком | 10 |  |  |  |  |
| 9.15. | Замена фијока са уградњом нових клизача у постојећи канцеларијски сто. Обрачун по комаду. | ком | 10 |  |  |  |  |
| 9.16. | Израда и монтажа архивске монтажно демонтажне полице, стубови од хладно ваљаног лима 35x35x2mm, са испуном од хладно ваљаног ојачаног лима д= 0,8мм, завршна обрада пластификација у боји по избору Наручиоца. Дим 0,9 x 0,4 x 2,0m у пет нивоа. Обрачун по комаду. | ком | 10 |  |  |  |  |
| 9.17. | Израда и монтажа регала за одлагање ауто гума. Стубови регала висине 2,0m се израђују од перфорираних профила 90X48mm, д=3mm. Хоризонтални носач је од цеви Φ48,3mm дебљине стенке 3,6mm и пстављају се у три нивоа. Регали се завршно обрађују пластификациом.Обрачун по m´ намонтираног регала. | m´ | 20 |  |  |  |  |
| 9.18. | Израда и монтажа магацинске монтажно демонтажне полице, стубови су од челичних кутијастих профила 40x20x2mm, испуна од ојачаног лима д =0,8mm, завршна обрада пластификација по избору Наручиоца. Стандардне димензије 0,8x0,4x2,0m. Обрачун по комаду. | ком | 10 |  |  |  |  |
| 9.19. | Израда и монтажа металне клупе од дебелозидних цинкованих а затим пластифицираних профила у тону по избору Наручиоца. Седиште и наслон се раде од тврдог храстовог дрвета дебљине 5cm, фино обрађеног и импрегнираног у два слоја заштићеног од атмосферских утицаја лазурним премазом са додатком воска. Димензије клупа су 1400 до 1800mm, висина седишта 450mm, висина клупе 850mm а корисна ширина за седење 400mm. Обрачун по комаду. | ком | 3 |  |  |  |  |
| 9.20. | Монтажа гумених точкића на постојећи мобилијар. Точкић носивости 80kg. Обрачун по комаду точкића. | ком | 10 |  |  |  |  |
| 9.21. | Замена постојећих прозора. Прозоре израдити од чамовог дрвета. Трослојни елементи дрвета влажности 8-10% дебљине 80x70mm. Еуро фалц. Окапница метална. Стакло: термоизоловано 4+16+4 mm. Дихт гума: на штоку и крилу прозора. Оков: октретно нагибни. Завршна обрада садолин воском. Монтажа сува са пур пеном. Обрадити шпалетну спољну и унутрашњу. Окапница спољна од поцинкованог алуминијума. Прозорска даска дрвена. Коефицијент пролаза топлоте мора бити у дозвољеним границама према правилнику о Енергетској ефиксаности зграда (U=1,5w/m2K). Обрачун по м2 | m² | 100  |  |  |  |  |
| 9.22. | Одржавање тракастих панелних завеса по упутству наручиоца. Постојеће завесе пажљиво скидати, и поново поставити. Откинуте ланчиће и оштећен прибор заменити. Обрачун по м². |   |   |  |  |  |  |
| а. Замена откинутих ланчића, канапа, вођица... | m² | 10 |  |  |  |  |
| б. Прање завеса | m² | 50 |  |  |  |  |
| 9.23. | Замена постојећег покривача на надстрешницама. Покривање лексаном у боји по избору Наручиоца. Лексан дебљине 10 mm.У цену урачуна ти сав потребан материјал за спојеве. Обрачун по m2. | m² | 33 |  |  |  |  |
| 9.24. | Поплочавање сивим "Бехатон" плочама, дебљине 5-8 cm, димензија 16x20 cm. Плоче поставити у слоју цементног малтера размере 1:2, а спојнице фуговати по упутству Наручиоца. Обрачун по m2 постављене површине. |   |  |  |  |  |  |
| а) Дебљине 5 cm  | m² | 10  |  |  |  |  |
| 9.25. | Ангажовање радне снаге НК радника за ненормиране послове. Обрачун по час-у. | čas | 1 |  |  |  |  |
| 9.26. | Ангажовање радне снаге КВ радника за ненормиране послове. Обрачун по час-у. | čas | 1 |  |  |  |  |
| 9.27. | Ангажовање возила Цестар; километар пређеног пута возила ЦЕСТАР за превоз радника и материјала. Обрачун по км. | km | 1 |  |  |  |  |
| 9.28. | Ангажовање платформе висине до 17m; километар пређеног пута возила. Обрачун по км. |   |  |  |  |  |  |
| km | km | 1 |  |  |  |  |
| час | час |  1 |  |  |  |  |
| 9.29. | Замена постојећих прозора. Испорука и уградња алуминијумских прозораРам од петоканалних елоксираних Alu профила са термо прекидима, у боји постојеће браварије на објекту застакљен термоизолационим стаклом 4-12-4 (изопан стоп сол стакло), са отварањем два крила (на вентус и око вертикалне осе). Парапет у висини од 95cm, са спољашње стране обложен елоксираним алу лимом, дебљине 0,60mm, у боји постојеће браварије на објекту, са унутрашње стране медијапан, дебљине 16mm. Између спољашње и унутрашње облоге се поставља термоизолација од тврдопресованих термоизолационих плоча, отпорних на хемијске утицаје фарбе, обострано обложених армираном ПВЦ фолијом. Коефицијент пролаза топлоте мора бити у дозвољеним границама према правилнику о Енергетској ефиксности зграда (U=1,5w/m2K). Обавезно приложити све атесте (коефицијент топлотне проводљивости, ваздушна пропустљивост, водена пропустљивост, звучна изолација, запаљивост). Обрачун по m2 | m² | 10 |  |  |  |  |
| 9.30. | Замена постојећих прозора. Испорука и уградња фасадне ПВЦ столарије од петокоморних профила од тврдог ПВЦ-а, мин дебљине профила 70 мм са стаклом термопан 4/15/4 мм. Коефицијент пролаза топлоте мора бити у дозвољеним границама према правилнику о ЕЕ Зграда (U=1,5w/m2K). Обавезна је уградња три заптивне гуме. У јед. цену урачунати сва неопходна заптивања пурпеном или китом. Прозоре причврстити металним анкерима по висини на мин. два места а по ширинини у зависности од ширине прозора. Обавезно приложити све потребне атесте (коефицијент топлотне проводљивости, ваздушна пропустљивост, водена пропустљивост, звучна изолација, запаљивост). Прозори са отварањем око вертикалне осе и на вентус. Израда прозорских окапница од поцинкованог лима d=0,55mm, р.ш. до 30cm, а парапетна даска ширине до 25 cm. Обрачун по m2 | m² | 30 |  |  |  |  |
| 9.31. | Постављање хоризонталне изолације пода кондором 3sec, са варењем за очишћену подлогу, предходно премазану битулитом. Спојеве трака преклопити за 10 cm. Иста се повија на бочне зидове у висини од мин 10 cm. | m² | 10 |  |  |  |  |
| 9.32. | Замена постојећих алуминијумских врата. Испорука и уградња алуминијумских двокрилних вратаРам од петоканалних елоксираних Alu профила са термо прекидима, у боји постојеће браварије на објекту полу застакљен термоизолационим стаклом 4-12-4 (изопан стоп сол стакло), са обе стране обложен елоксираним алу лимом, дебљине 0,60mm, у боји постојеће браварије на објекту, Између спољашње и унутрашње облоге се поставља термоизолација од тврдопресованих термоизолационих плоча, отпорних на хемијске утицаје фарбе, обострано обложених армираном ПВЦ фолијом. Коефицијент пролаза топлоте мора бити у дозвољеним границама према правилнику о Енергетској ефикасности зграда (U=1,5w/m2K). Обавезно приложити све атесте (коефицијент топлотне проводљивости, ваздушна пропустљивост, водена пропустљивост, звучна изолација, запаљивост). Обрачун по m2. Мере узети на лицу места. | m² | 10 |  |  |  |  |
| 9.33. | Демонтажа постојеће плетене жице за ограду и бетонских стубова, набавка и монтажа нове ограде висине 2 м од грифоване жице и металних стубића фи 1/2 цола на бетонским темељима  | m² | 100 |  |  |  |  |
| 9.34. | Премазивање зидова и плафона архиве са атестираним незапаљивим материјалом по прописима ППЗ. | m² |  10 |  |  |  |  |
| 9.35. | Замена дрвеног кровног прозора, дим. 120 x 60 cm. Све комплет - Извађен стари и монтиран нови кровни прозор.  | ком | 10 |  |  |  |  |
| 9.36. | Замена брава на металним прозорима које се не могу користити јер су механизми дотрајали. Прозори су производ фабрике алум. металургије из Шибеника. Предвидети монтажу браве уз прилагођење механизма новој брави. Комплет монтирана (замењена) брава са радом и материјалом заједно. | ком | 100 |  |  |  |  |
| 9.37. | Фарбање челичне ограде завршном бојом тип : 3 u 1 (завршна фарба наноси се на очишћену и суву површину) | m² | 1000 |  |  |  |  |
| 9.38. | Набавка и уградња ПВЦ једнокрилних изолационих врата  | m² | 3 |  |  |  |  |
| 9.39. | Набавка и уградња ПВЦ двокрилних изолационих врата са изолационим стаклом на оба крила | m² | 4 |  |  |  |  |
| 9.40 | Набавка и уградња унутрашњих врата обострано фурнираних фурниром дебљине 6 мм, са цилиндром, са три усадне шарке, димензија орјентационо 70x205 cm, (тачну димензију сваких појединачних врата узети на лицу места) Довратник извести у ширини зида и опшити лајснама. Врата заштитити премазом за импрегнацију у боји коју одабере наручилац. | ком | 1 |  |  |  |  |
| 9.41. | Набавка и уградња унутрашњих врата са надсветлом, обострано фурнираних фурниром дебљине 6 мм, са цилиндром, са три усадне шарке, димензија орјентационо 70x205+50 cm, (тачну димензију сваких појединачних врата узети на лицу места) Довратник извести у ширини зида и опшити лајснама. Надсветло застаклити равним провидним 1стаклом дебљине 4 мм. Врата заштитити премазом за импрегнацију у боји коју одабере наручилац. | ком | 5 |  |  |  |  |
| 9.42. | Израда и уградња роло комарника од алуминијумског оквира и мрежом од фибергласа. На самом профилу поставлити четкице по којима се мрежа креће. Уз рубове мреже, вођице заштићене четкицама које спречавају кидање и разна друга оштећења мреже. У механизму којим се мрежа помера треба да се налази опруга која пружа равномерно повлачење и намотавање мреже на опругу. | m² | 1 |  |  |  |  |
| 9.43. | Испорука и постављање плочица за нумерацију и имена на канцеларијама. Материјал за ознаке од квалитетне пластике или алуминијума. Комплет са урезивањем назива. | ком | 200 |  |  |  |  |
| 9.44. | Испорука и постављање централне инфо-табле (са нарезивањем назива и распореда по спратовима) на улазу у објекат. Минималне димензије 420х297мм. Од модуларних елемената са лако замењивим елементима. Материјал за ознаке од квалитетне пластике или алуминијума. Комплет са урезивањем назива. | ком | 2 |  |  |  |  |
| 9.45. | Испорука и постављање спратне инфо-табле (са нарезивањем назива) на спрату. Минималне димензије 297х210мм. Од модуларних елемената са лако замењивим елементима. Материјал за ознаке од квалитетне пластике или алуминијума. Комплет са урезивањем назива. | ком | 10 |  |  |  |  |
| УКУПНО ПОД IX |  |  |
| X | ПОПРАВКA И ЗАМЕНA ПОСТОЈЕЋИХ ЕЛЕКТРО ИНСТАЛАЦИЈА И РАСВЕТЕ |  |
| 10.1. | Демонтажа постојећих светиљки у спуштеном плафону по ходницима у пословно погонским зградама | ком | 10 |  |  |  |  |
| 10.2. | Демонтажа постојећих светиљки у спуштеном плафону по канцеларијама у пословно погонским зградама | ком | 10 |  |  |  |  |
| 10.3. | Испорука и монтажа (замена постојећих) светлећих ЛЕД цеви 600mm, 8W, тип ЕБ 600-8W-4000К или сличан, по ходницима у пословно погонским зградама | ком | 10 |  |  |  |  |
| 10.4. | Испорука и монтажа (замена постојећих) светиљки, арматура за 4 ЛЕД цеви за "АМСТРОНГ" плафоне(600x 600mm) тип ЕБ 600-4LED ARMC или сличан, по ходницима у пословно погонским зградама. | ком | 10 |  |  |  |  |
| 10.5. | Испорука и монтажа (ради замене постојећих) светлећих ЛЕД цеви 1500mm 22W, тип ЕБ 1500-22W-4000К или сличан,по канцеларијама у пословно погонским зградама | ком | 10 |  |  |  |  |
| 10.6. | Испорука и монтажа (ради замене постојећих) светиљки, арматура за 4 ЛЕД цеви 1500mm са системом за плафонско качење, тип ЕБ 1500-4ЛЕДПЛ или сличан,по канцеларијама у пословно погонским зградама | ком | 10 |  |  |  |  |
| 10.7. | Испорука и монтажа утичница за ел енергију и рачунарску мрежу | ком | 10 |  |  |  |  |
| 10.8. | Демонтажа постојећих прикључница | ком | 10 |  |  |  |  |
| 10.9. | Испорука и монтажа нових металних разводних ормана по спратовима (130 x 170cm) са комплетном опремом:120 аутом. осигурача 16 А5 контактера CN 40 2 прекидача 250АVS клеме 200 ком | ком | 1 |  |  |  |  |
| 10.10. | Демонтажа постојећих разводних ормана по спратовима | ком | 1 |  |  |  |  |
| 10.11. | Чишћење термо пећи | ком | 10 |  |  |  |  |
| 10.12. | Испорука и монтажа инсталационих каблова и ситан монтажни материјал.PP00 3x1.5mm2 | m | 100 |  |  |  |  |
| 10.13. | Испорука и монтажа инсталационих каблова и ситан монтажни материјал.PP00 5x2.5mm2 | m | 100 |  |  |  |  |
| 10.14. | Испорука и монтажа каблова и ситан монтажни материјал.UTP klasa 5 испорука и монтажа. | m | 100 |  |  |  |  |
| 10.15. | Испорука и монтажа комплет инсталационе кутије са носачем модула 3М и маском, коју је уграђен једнополни прекидач 1М и монофазна утичница 2М, а у свему сличмо типу "Schneider Unica top" | ком | 10 |  |  |  |  |
| 10.16. | Испорука и монтажа комплет инсталационе кутије са носачем модула 3М и маском, коју је уграђенo 3 једнополна прекидача 1М а у свему сличмо типу "Schneider Unica top" | ком | 10 |  |  |  |  |
| 10.17. | Испорука и монтажа комплет инсталационе кутије са носачем модула 4М и маском, коју су уграђене две монофазне утичнице 2М, а у свему сличмо типу "Schneider Unica top" | ком | 10 |  |  |  |  |
| 10.18. | Испорука и монтажа комплет инсталационе кутије са носачем модула 4М и маском, коју су уграђене две РЈ45 утичнице и монофазна утичница 2М, а у свему сличмо типу "Schneider Unica top" | ком | 10 |  |  |  |  |
| 10.19. | Испорука и монтажа комплет инсталационе кутије са носачем модула 6М и маском, коју су уграђене две РЈ45 утичнице и две монофазне утичнице 2М, а у свему сличмо типу "Schneider Unica top" | ком | 10 |  |  |  |  |
| 10.20. | Испорука и монтажа двостраног мини стуба са монтажом на под, укључујући и иелеменат за фиксирање на под, крајњу капу, кабловску уводницу, унутрашњи разделник, прибор за уземљење, једну двоструку шуко утичницу црвене боје, две двоструке шуко утичнице беле боје, две двоструко оклопљене РЈ 45 утичнице категорије 6 са кистон носачима модула за 2м, а у свему слично типу "Schneider Optiline 45 " или модули "Алтира". | ком | 10 |  |  |  |  |
| 10.21. | Испорука и монтажа подне кутије са три монтажна рама за два двострука или четири једнострука инсталациона Алтира уређаја. укључујући две двоструке шуко утичнице, две двоструко оклопљене РЈ 45 утичнице категорије 6 са кистон носачима модула за 2м и три дозне за двоструки елемент, а у свему слично типу "Schneider Optiline 45" или модули "Алтира". | ком | 10 |  |  |  |  |
| УКУПНО ПОД X |  |  |
| XI | ПОПРАВКА И ЗАМЕНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ ВОДОВОДА И КАНАЛИЗАЦИЈЕ |  |
| 11.1. | Обијање малтера и пажљива демонтажа дотрајалих металних водоводних цеви,са одлагањем на депонију по избору инвеститора. Обрачун по m' | m | 50 |  |  |  |  |
| 11.2. | Рушење пода од кер.плочица и пажљива демонтажа дотрајалих ливених канализационих цеви,са одлагањем на депонију по избору инвеститора. Обрачун по m'.  | m | 50 |  |  |  |  |
| 11.3. | Набавка и монтажа водоводне мреже од пластичних ПВЦ-цеви стандардних профила.Ценом је обухваћено бушење постојећег зида због прикључка на постојећу мрежу. Обрада по m'. | m | 50 |  |  |  |  |
| 11.4. | Набавка и монтажа канализационе мреже од пластичних ПВЦ-цеви стандардних профила ( Ø 50 и Ø 100) фазонских комада. Ценом је обухваћено бушење постојећег зида због прикључка на постојећу мрежу.Обрачун по m'. | ком | 50 |  |  |  |  |
| 11.5. | Набавка и монтажа пропусних вентила са капом испред санитарног уређаја монтирано појединачно. Ø15 | ком | 10 |  |  |  |  |
| 11.6. | Набавка и монтажа подног сливника уграђеног у простору код лавабоа са хоризонталним одводом и пониклованом решетком.Уграђује се ливени сливник домаће производње. Обрада по ком. монтираног у зависности од пречника | ком | 20 |  |  |  |  |
| 11.7. | Набавка транспорт и монтажа WЦ шоље прикључену на канализациону и водоводну мрежу са доњим одводом и бешумним високомонтажним пластичним водокотлићем, пластичном гибљивом водоводном цеви и фабрички произведеном испирном пластичном цеви монтирану ван зида. Седиште са поклопцем од тврде пластике-држач тоалет хартије постављен близу WЦ шоље. Обрачун по комплет монтираном WЦ-у. | ком | 20 |  |  |  |  |
| 11.8. | Набавка и монтажа комплет умиваоника и сталка од фајанса I класе вел.600/400. Умиваоник за зид причврстити одговарајућим типлама и месинганим шрафовима, а преко подметача од гуме. Умиваоник повезати са одводом,сифоном са розетом,чепом и ланцем. Изнад умиваоника поставити огледало дим 0,50x0,60. Обрачун по уграђеном комплету спремном за употребу | ком | 10 |  |  |  |  |
| 11.9. | Набавка и монтажа писоара са комплетном опремом и сифоном | ком | 10 |  |  |  |  |
| 11.10. | Набавка и монтажа зидне батерије за топлу и хладну воду,одливном гарнитуром(хромирани сифон са ланцем са чепом).Обрачун по уграђеном комплету спремном за употребу | ком | 20 |  |  |  |  |
| 11.11. | Набавка и монтажа проточног електричног бојлера са комплетним прибором.Обрачун по комаду . ел.бојлер=В=5лит. | ком | 5 |  |  |  |  |
| 11.12. | Набавка и монтажа пониклованог држача за WЦ папир у ролни и убрусе. Обрачун по комаду. | ком | 20 |  |  |  |  |
| 11.13. | Испорука и уградња радијаторских регулишућих вентила са термостатском главом типа “ХЕРЗ” | ком | 20 |  |  |  |  |
| 11.14. | Демонтажа и поновна монтажа алуминијумских и тучаних радијатора, ради фарбања | ком | 5 |  |  |  |  |
| 11.15. | Испорука и замена ( демонтажа постојећег) великог бојлера капацитета од 80 литара. У цену урачунати све пропратне радове у замену прикључних елемената. | ком | 5 |  |  |  |  |
| 11.16. | Замена црева 1/2" за велики бојлер 40cm, 50cm, 70cm | ком | 5 |  |  |  |  |
| 11.17. | Шрафови са типловима за велики бојлер | ком | 10 |  |  |  |  |
| 11.18. | Замена батерије за мали бојлер, једноручна 3/8" | ком | 5 |  |  |  |  |
| 11.19. | Замена црева за мали бојлер  | ком | 5 |  |  |  |  |
| 11.20. | Набавка и монтажа умиваоника I класе вел.600/400. Умиваоник за зид причврстити одговарајућим типлама и месинганим шрафовима ,а преко подметача од гуме. Умиваоник повезати са одводом,сифоном са розетом,чепом и ланцем. . Обрачун по уграђеном комплету спремном за употребу | ком | 10 |  |  |  |  |
| 11.21. | Испорука и монтажа бешумног високомонтажног пластичног водокотлића са пластичном гибљивом водоводном цеви, по потреби. | ком | 30 |  |  |  |  |
| 11.22. | Испирно црево за водокотлић - замена  | ком | 20 |  |  |  |  |
| 11.23. | Црево за водокотлић 3/8" - 3/8" замена | ком | 20 |  |  |  |  |
| 11.24. | Флексибилни сифон у комплету за лавабо - замена | ком | 20 |  |  |  |  |
| 11.25. | Пловак за водокотлић - замена  | ком | 20 |  |  |  |  |
| 11.26. | Звоно за водокотлић - замена | ком | 20 |  |  |  |  |
| 11.27. | Даска за ВЦ шољу - замена | ком | 20 |  |  |  |  |
| 11.28. | ВЦ шоља - замена | ком | 20 |  |  |  |  |
| 11.29. | Шрафови са типловима за ВЦ шољу | ком | 20 |  |  |  |  |
| 11.30. | ЕК вентил 1/2" - 3/8" - замена  | ком | 10 |  |  |  |  |
| 11.31. | Ручно одгушивање канализације | ком | 50 |  |  |  |  |
| 11.32. | Машинско одгушивање канализације | ком | 30 |  |  |  |  |
| 11.33. | Набавка и монтажа лавабоа димензије 60 cm са уградњом украсне гранитне плоче димезије 250 х 60 cm , дебљине 4 cm , на исте се уграђују батерије са сензорском мешалицом за топлу ии хладну воду у боји по избору корисника I класе | ком | 5 |  |  |  |  |
| 11.34. | Набавка и монтажа писоара са сензорским укључивањем - искључивањем испирача у боји по избору корисника I класе | ком | 10 |  |  |  |  |
| 11.35. | Набавка и монтажа угаоне туш кабине, димензија 90x90 cm, Колпа сан или одговарајуће. Туш кабина је израђена од алумијумскох профила у белој боји са каљеним стаклом. Отварање врата угаоно, два крила ,клизно и затварање помоћу магнетних профила. Висина кабине је 190cm. Обрачун по комаду туш кабине. | ком | 5 |  |  |  |  |
| 11.36. | Набавка и монтажа хромиране батерије за туш каду са термостатом и тушем, за топлу и хладну воду. Између зида и батерије поставити розете.На зиду поставити фиксан, стојећи хромирани туш. Батерију пажљиво поставити, да се хром не одштети. Обрачун по комаду батерије.  | ком | 5 |  |  |  |  |
| 11.37. | Набавка и монтажа једноручне стојеће хромиране за умиваоник, са покретним изливом, за топлу и хладну воду.Батерију пажљиво поставити, да се хром не одштети. Обрачун по комаду батерије.  | ком | 5 |  |  |  |  |
| 11.38. | Набавка и монтажа емајлираног WC водокотлића. Водокотлић пажљиво поставити и повезати са вентилом. Уз водокотлић испоручити ланац са рукохватом. | ком | 20 |  |  |  |  |
| УКУПНО ПОД XI |  |  |
| XII | ПОПРАВКA И ЗАМЕНA КЛИМА УРЕЂАЈА И ГРЕЈНИХ ТЕЛА |  |
| 12.01. | Испорука и замена постојеће Split јединице за монтажу на зид следећих карактеристика:Single уређај ( једна сполјна и једна унутрашња јединица)Енергетски разред: АГрејни капацитет: cca 5.5-5.8 Kw(18 000-20400 Btu/h)Расхладни капацитет:cca 5.1-5.3 kWФреон: R410A ( или сл. HFC расхл.фуид)Опсег рада( спољ.темп.):--7ºC / +43ºCГаранција: 3 годинеЦеном обухваћена демонтажа постојеће јединице. | ком | 5 |  |  |  |  |
| 12.02. | Испорука и замена постојеће Split јединице за монтажу на зид следећих карактеристика:Single уређај ( једна сполјна и једна унутрашња јединица)Енергетски разред: АГрејни капацитет: cca 5.5-5.8 Kw(12 000-14000 Btu/h)Расхладни капацитет:cca 5.1-5.3 kWФреон: R410A ( или сл. HFC расхл.фуид)Опсег рада( спољ.темп.):--7ºC / +43ºCГаранција: 3 годинеЦеном обухваћена демонтажа постојеће јединице | ком | 20 |  |  |  |  |
| 12.03. | Демонтажа клима јединице | ком | 10 |  |  |  |  |
| 12.04. | Допуна фреона | лит | 50 |  |  |  |  |
| 12.05. | Чишћење филтера климе | ком | 50 |  |  |  |  |
| 12.06. | Испорука и уградња испаривача климе | ком | 20 |  |  |  |  |
| 12.07. | Испорука и уградња експанзивног вентила | ком | 20 |  |  |  |  |
| 12.08. | Испорука и уградња термостата климе | ком | 20 |  |  |  |  |
| 12.09. | Испорука и уградња вентилатора климе | ком | 20 |  |  |  |  |
| 12.10. | Испорука и уградња филтера климе | ком | 20 |  |  |  |  |
| 12.11. | Испорука и уградња грејача ТА пећи | ком | 20 |  |  |  |  |
| 12.12. | Испорука и уградња вентилатора ТА пећи | ком | 20 |  |  |  |  |
| 12.13. | Испорука и уградња термостата ТА Пећи | ком | 20 |  |  |  |  |
| 12.14. | Испорука и уградња грејача калорифера | ком | 10 |  |  |  |  |
| 12.15. | Испорука и уградња вентилатора калорифера | ком | 10 |  |  |  |  |
| 12.16. | Испорука и уградња термостата калорифера | ком | 10 |  |  |  |  |
| УКУПНО ПОД XII |  |  |
| XIII | ЗАМЕНА ПОСТОЈЕЋИХ СТОЛИЦА |  |
| 13.01.   | Испорука радне фотеље са високим наслоном, чији је отпресак из једног дела у једном слоју у од дрвеног материјала, са пластичним руконаслонима и механизмом за љуљање. Радна фотеља треба да удобна, тапацирана сунђером дебљине од 6-10cm, предвиђена за већу и дужу експлоатацију. Подешавање висине омогућено гасним цилиндром, звесздиште итрађено од хтомиране базе са квалитетним кочкићима које се ротирају 360°. |   |   |  |  |  |  |
| а) тапациране у еко кожи | ком | 60 |  |  |  |  |
| б) тапациране у штофу I класе  | ком | 10 |  |  |  |  |
| 13.02.   | Испорука радне фотеље са високим наслоном, чији је отпресак из једног дела у једном слоју у од дрвеног материјала, са пластичним руконаслонима и механизмом за љуљање. Радна фотеља треба да удобна, тапацирана сунђером дебљине од 6-10cm, предвиђена за већу и дужу експлоатацију. Подешавање висине омогућено гасним цилиндром, звездиште израђено од хромиране базе са квалитетним точкићима које се ротирају 360°. |   |   |  |  |  |  |
| а) тапациране у еко кожи | ком | 10 |  |  |  |  |
| б) тапациране у штофу I класе  | ком | 10 |  |  |  |  |
| 13.03.   | Испорука "санка" конференцијских столица са хромираним рамом и дрвеним отпреском у целини седиште и наслон. Столица треба да буде тапацирана сунђером дебљине 3-5cm и део хромираног рама који представља руконаслоне да буде тапациран и том делу. |   |   |  |  |  |  |
|  тапациране у еко кожи | ком | 20 |  |  |  |  |
| 13.04.   | Испорука клуб једносед - "потковица" фотеља израђене од дрвене конструкције и тапацирана са свих страна сунђером дебљине од 5-10cm, а седиште 20cm. |   |   |  |  |  |  |
| а) тапациране у еко кожи | ком | 10 |  |  |  |  |
| б) тапациране у штофу I класе  | ком | 10 |  |  |  |  |
| 13.05. | Испорука столице од металне конструкције са одвојеним седиштем и наслоном, тапацираним у стофу или еко кожи по налогу Наручиоца  | ком | 10 |  |  |  |  |
| УКУПНО ПОД XIII |  |  |
| XIV | ЛИМАРСКИ РАДОВИ |  |
| 14.01. | Израда, монтажа и демонтажа (по завршетку свих радова) цевне фасадне скеле за све радове на фасади и кровној равни. | m² | 100 |  |  |  |  |
| 14.02. | Демонтажа свих лимених опшива окапница и калкана, хоризонталних и вертикалних олука. Обрачун по m  | m | 200 |  |  |  |  |
| 14.03. | Израда опшива венца и врха калкана од поцинкованог лима Р.Ш. 40cm, д=0.55mm типловањем у бетон типлама на прописаном размаку. Опшив калкана и венца повезати пертловањем. Обрачун по m'. | m | 200 |  |  |  |  |
| 14.04. | Израда опшивке вертикалног дела калкана од поцинкованог лима Р.Ш. 40cm, д= 0,55mm са пертловањем за иксне калкана. Обрачун по m². | m² | 200 |  |  |  |  |
| 14.05. | Израда опшива \*ИКСНИ\* уз калканске зидове од поцинкованог лима Р.Ш. 50cm, д=0,55mm са израдом преклопа преко кровног покривача од поцинкованог лима ширине 50cm и пертловањем за опшав венца. Обрачун по m². | m² | 100 |  |  |  |  |
| 14.06. | Израда и монтажа хоризонталних олука пресека 15/15cm, од поцинкованог лима д=0,55mm, са држачима од пљоштег гвожђа 3/30mm/100cm. Све наставке радити пертловањем у свему према техничким нормама. Обрачун по m'. | m | 500 |  |  |  |  |
| 14.07. | Израда и монтажа вертикалних олука пресека 15/15cm од поцинкованог лима д=0,55mm, са држачима од пљоштег гвожђа 3/30mm на 100cm, и једновременом израдом колена за везу са хоризонталним олуком и колена на изливу. Обрачун по m' | m | 200 |  |  |  |  |
| 14.08. | Анпасовање металне браварије (штеловање, поправке...) | ком | 50 |  |  |  |  |
| 14.09. | Поправка браварије на Ал прозорима (браве, шарке, окови...) | ком | 50 |  |  |  |  |
| 14.10. | Поправке металне ограде (замена покиданих делова). Обрачун по м². | m² | 50 |  |  |  |  |
| 14.11. | Набавка и монтажа брава и аутомата за затварање врата | ком | 25 |  |  |  |  |
| 14.12. | Израда металних заштитних решетки за фасадне прозоре. Монтирати шрафљењем на постојеће прозорске рамове. Оквире радити од “Л”-профила 30x30мм, а испуну од биговане жице (заварити за рамове). Димензија готове заштитне решетке цца 1.5x1.0м (мере проверити на лицу места). Обојити 2x заштитном и 2x завршном бојом. Обрачун по комаду за комплет радове | ком | 70  |  |  |  |  |
| УКУПНО ПОД XIV |  |  |
| XV | ОДРЖАВАЊЕ СИСТЕМА ГРЕЈАЊА |  |
| 15.01. | Набавка и монтажа вентила на топлотној подстаници. | ком | 5 |  |  |  |  |
| 15.02. | Набавка и монтажа мерача притиска на топлотној подстаници. | ком | 5 |  |  |  |  |
| 15.03. | Набавка и монтажа аутоматских склопки и струјних прекидача за укључивање и искључивање циркулационих пумпи у топлотној подстаници. | ком | 5 |  |  |  |  |
| 15.04. | Набавка и монтажа пумпе за грејање у топлотној подстаници. Обухвата замену са одговарајућом новом циркулационом пумпом. | ком | 2 |  |  |  |  |
| 15.05. | Поправка пумпе за грејање у топлотној подстаници.Обухвата демонтажу, радионички ремонт/сервис, транспорт и поновну монтажу. | комплет | 2 |  |  |  |  |
| 15.06. | Набавка и монтажа радијатрског вентила | ком | 30 |  |  |  |  |
| 15.07. | Набавка и монтажа радијатрског навијка | ком | 20 |  |  |  |  |
| 15.08. | Набавка и монтажа радијаторских чепова са одзрачним славинама | ком | 30 |  |  |  |  |
| 15.09. | Поправка радијатора приликом цурења на ребримаОбухвата демонтажу, замену оштећеног ребра и поновну монтажу. | комплет | 20 |  |  |  |  |
| 15.10. | Поправка оштећених или неисправних 1/2" цеви.Комплет са монтажом и демонтажом. | m | 20 |  |  |  |  |
| 15.11. | Поправка оштећених или неисправних 3/4" цеви.Комплет са монтажом и демонтажом. | m | 20 |  |  |  |  |
| 15.12. | Испирање радијатора. Комплет са монтажом и демонтажом. | комплет | 30 |  |  |  |  |
| 15.13. | Набавка и монтажа ПиП славине 1/2" (славине за пуњење и пражњење).  | ком | 20 |  |  |  |  |
| 15.14. | Набавка и монтажа ПиП славине 3/4" (славине за пуњење и пражњење).  | ком | 20 |  |  |  |  |
| 15.15. | Демонтажа старих инсталационих цеви и набавка и монтажа нових. Обухвата: разбијање бетона или асфалта, ископ демонтажу старих цеви и монтажу нових предизолованих цеви и враћање у првобитно стање. | m | 20 |  |  |  |  |
| 15.16. | Редован годишњи ремонт и сервис котларнице | ком | 3 |  |  |  |  |
| 15.17. | Остале непредвиђене услуге за сервисирање котлова и аутоматике | норма час | 100 |  |  |  |  |
| УКУПНО ПОД XV |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| I | УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА ( I, II,III,IV,V,VI,VII,VIII,IX,X,XI,XII,XIII,XIV и XV) без ПДВ динара |  |
| II | УКУПАН ИЗНОС ПДВ динара |  |
| III | УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА( I, II,III,IV,V,VI,VII,VIII,IX,X,XI,XII,XIII,XIV и XV) са ПДВ динара |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Датум: |  | Понуђач |
|  | М.П. |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Напомена:

-Уколико група понуђача подноси заједничку понуду овај образац потписује и оверава Носилац посла.

- Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем овај образац потписује и оверава печатом понуђач.

Партија 8 - ОДРЖАВАЊЕ НЕЕО-а за потребе ТЦ ЈП ЕПС –Грађевинско занатски радови на текућем одржавaњу НЕЕО у објектима Техничког центра Нови Сад,Технички центар Нови Сад.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Редброј | Опис радова | Јед.мере | Оквирна количина | Јед. цена( без ПДВ-а) | Јед. цена( са ПДВ-а) | Укупна цена( без ПДВ-а) | Укупна цена( без ПДВ-а) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| ГРАЂЕВИНСКО ЗАНАТСКИ И ЗАВРШНИ РАДОВИ |  |  |  |  |  |  |
| I |  ДЕМОНТАЖА, СКИДАЊА ПОДА И МАЛТЕРА И ДРУГИ РАДОВИ |
| 1.2. | Изношење и уношење намештаја из простора који се адаптира. (столови, столице, теписи, комоде, фијокаши, жардињере...) Намештај депоновати у оквиру објекта. Обрачун по комаду намештаја. | kom | 20 |  |  |  |  |
| 1.3. | Демонтажа једнокрилних / двокрилних врата (до 2,0 m2) заједно са штоком и одвожењем до градске депоније до 10 km удаљености, или на локацију коју одреди Наручилац (магацин). Обрачун по комаду врата. |  |   |  |  |  |  |
| Једнокрилна |   |   |  |  |  |  |
|  дрвена врата са штоком | ком | 5 |  |  |  |  |
| 1.4. | Скидање пода од паркета са лајснама. Паркет скинути заједно са слојем лепка до конструкције. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију до 10 km удаљености. Обрачун по m2 пода. | m² | 100 |  |  |  |  |
| 1.5. | Прање постојећег итисона и тепиха са дубинским чишћењем – прањем. У цену урачунати превоз до сервиса и враћање до Наручиоца. Обрачун по m2 итисона или тепиха.  |  |   |  |  |  |  |
|  итисон | m² | 50 |  |  |  |  |
| 1.6. | Демонтажа постојећег спуштеног плафона од металних ламела са подконструкцијом типа "ХАНТЕР-ДАГЛАС". Плафон пажљиво демонтирати, шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију удаљену до 10 km. Обрачун по m2 демонтираног спуштеног плафона. | m² | 500  |  |  |  |  |
| 1.7. | Скидање керамичких плочица и керамичких сокли са подова и зидова, постављених у цементном малтеру. Обити плочице и скинути подлогу до бетонске конструкције. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију до 10 km удаљености. Обрачун по m2 керамичких плочица. | m² | 50 |  |  |  |  |
| 1.8. | Демонтажа постојећих прозора и парапетних даски, са одлагањем на место које одреди Наручилац. Обрачун по m2 демонтираног прозора. |   |   |  |  |  |  |
|  алиминијумски прозори | m² | 30 |  |  |  |  |
| 1.9. | Рушење зиданих зидова од опеке, заједно са серклажима, надвратницима и свим облогама на зиду. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију до 10 km удаљености. Дебљина зида 20-25cm. Обрачун по m2 зида. Отвори се одбијају.  | m² | 100 |  |  |  |  |
| 1.10. | Демонтажа санитарија. Обрачун по комаду. |   |   |  |  |  |  |
| а) лавабо | ком | 2 |  |  |  |  |
| б) писоар | ком | 2 |  |  |  |  |
| в) вц шоља са водокотлићем | ком | 2 |  |  |  |  |
| 1.11. | Разбијање армирано бетонске подне плоче д=10-20cm, због уградње нове инсталације канализације са изношењем шута из зграде | m³ | 30 |  |  |  |  |
| 1.12. | Ископ земље треће категорије због замене оштећених инсталација и затрпавање у слојевима са набијањем  | m³ |  1 |  |  |  |  |
| 1.13. | Рушење оштећеног бетонског тротоара д=10-15 цм, утовар и одвоз шута на депонију удаљену до 10km. | m³ | 20 |  |  |  |  |
| 1.14. | Испорука бетона и израда бетонског тротоара д= 12cm, бетоном МБ 20, са израдом дилатација на 1,20m, у цену урачунати двострану оплату и тампон слој шљунка д=10cm. | m² | 20 |  |  |  |  |
| 1.15. | Машински ископ слоја земље 4 категорије д=40cm, утовар у возило и одвоз на депонију, као припрема за израду паркинга. | m³ | 20 |  |  |  |  |
| 1.16. | Испорука, разастирање и набијање слоја ризле д=25cm, као припрема за изградњу паркинга. | m³ | 20 |  |  |  |  |
| УКУПНО I |  |  |
| II | РАДОВИ НА САНАЦИЈИ КРОВА |  |
| 2.1. | Измена оштећене (труле) дрвене кровне подконструкције са уградњом нових дрвених гредица. Реконструисање подразумева замену-прераду постојеће конструкције , учвршћивање и нивелисање за постављање покривача.Обухватити и евенуална подзиђивања и поправке на старим фасадним зидовима , у случају потребе.Обрачун по м3 крова | m3 | 450  |  |  |  |  |
| 2.2. | Санација продора и пукотина на бетонским површинама холкери, светларници адекватним сика заптивним материјалима (малтерима) са комолетном припремом, чишћење , премаз прајмером и заптивање. | m² | 20 |  |  |  |  |
| 2.3. | Припрема и крпљење оштећења на постојећој изолацији са исецањем и крпљеењем лоших места на постојећој кровној изолацији са свим потребним материјалом | m² | 20 |  |  |  |  |
| 2.4. | Припрема и премаз постојеће изолације SIKOM | m² | 20 |  |  |  |  |
| 2.5. | Набавка и постављање Elastovill E-KV-4 S изолације - скидање шљунка са односом на депонију - чишћење, премаз битулитом - постављање основне еластомерне Вилас траке 4мм - постављање слоја завршне траке са рефлектујућим шкриљцима | m² | 150  |  |  |  |  |
| УКУПНО II |  |  |
| III | МОЛЕРСКО - ФАРБАРСКИ РАДОВИ |  |
| 3.1. | Скидање / стругања старе боје са зидова и плафона висине до 3m. У цену урачунати евентуалну поправку зидова и плафона са испоруком потребног материјала. (затварање пукотина са тракама...). Обрачун по m2 зида. | m² | 200 |  |  |  |  |
| 3.2. | Обрада унутрашње и спољашње шпалетне након избијања прозора. У цену урачунати местимично крпљење шпалете, сав потребан материјал као и монтажа и демонтажа потребне скеле. Обрачун по m`. | m´ | 30 |  |  |  |  |
| 3.3.       | Глетовање и кречење унутрашњих зидова и кречења плафона дисперзивном или полудисперзивном бојом у два слоја. Боја по избору Наручиоца. Висина зидова до 3m. У цену урачунати полиетиленску фолију која се поставља преко пода, намештаја, отвора... ради заштите. Фолију је потребно учврстити лепљивом траком, водећи рачуна да се не оштети постојећа столарија. Сва евентуална оштећерња падају на терет извођача. Обрачун по m2 зида. |   |   |  |  |  |  |
| а) глетовање и кречење |   |   |  |  |  |  |
| 1. дисперзивна боја  | m² | 200 |  |  |  |  |
| б) кречење |   |   |  |  |  |  |
| 1. дисперзивна боја  | m² | 2000 |  |  |  |  |
| 2. полудисперзивна боја  | m² | 1000 |  |  |  |  |
| 3.4. | Израда шпанског зида. Ценом обухватити комплетну припрему зида (глетобање, стругање...) као и полиетиленску фолију која се поставља преко пода, намештаја, отвора... ради заштите. Фолију је потребно учврстити лепљивом траком, водећи рачуна да се не оштети постојећа столарија. Сва евентуална оштећерња падају на терет извођача. Обрачун по m2 зида. | m² | 450  |  |  |  |  |
| 3.5. | Израда зидне технике. На гипсане плоче нанети кварцну подлогу у једном наносу, затим нанети декоративни материјал у два наноса и на крају бојење у два или више наноса док се не постигне жељени изглед зида. У цену урачунати полиетиленску фолију која се поставља преко пода, намештаја и отвора ради заштите. Фолију је потребно учврстити лепљивом траком, водећи рачуна да се не оштети постојећа столарија. Сва евентуална оштећења падају на терет извођача. Обрачун по m2 зида. | m² | 120  |  |  |  |  |
| 3.6. | Испорука и постављање заштитних угаоних лајсни на зидове. Висина зидова до 3 m. Обрачун по m`. | m | 20 |  |  |  |  |
| 3.7. | Бојење старе браварије у два слоја (прозори, врата, ограде) са потребном припремом: чишћење од рђе, минизирање, брушење, китовање | m² | 100 |  |  |  |  |
| 3.8. | Набавка и постављање полиетиленске фолије преко намештаја, отвора, врата и прозора, ради заштите. Сва евентуална оштећења падају на терет извођача. Обрачун по м². | m² | 10 |  |  |  |  |
| УКУПНО ПОД III |  |  |
| IV | ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ |  |
| 4.1. | Преслагивање постојећег ламината. Ценом обухватити демонтажу старог ламината, сортирање, поновну монтажу истог. Оштећен ламинат одвести на депонију удаљену до 10km или на место које одреди Наручилац. Обрачун по m2 ламината. | m² | 50 |  |  |  |  |
| 4.2.   | Испорука и уградња прелазне лајсне од елоксираног алуминијума за покривање прелаза између две различите површине. Обрачун по m` прелазне лајсне. |   |   |  |  |  |  |
| а) истог нивоа | m | 50 |  |  |  |  |
| б) различитог нивоа | m | 50 |  |  |  |  |
| 4.3. | Испорука и уградња угаоне L лајсне од елоксираног алуминијума. Обрачун по m` лајсне. | m | 100 |  |  |  |  |
| 4.4.   | Замена постојећег пода. У цену урачунати испоруку и уградњу подне облоге од ламината домаће производње за опремање простора високе фреквентности. Боја по избору Наручиоца. Подну облогу унети, распаковати и оставити 24 часа да се аклиматизује у атмосфери просторије. Преко припремљене подлоге поставити филц и фолију. Подну облогу пажљиво поставити и саставити на "клик". Поред зидова поставити дилатационе спојнице ширине 10mm. Поред зидова поставити лајсне и на сваких 80cm лајсне причврстити за зид. Сучељавања геровати. Обрачун по m2 замењеног ламината. |   |   |  |  |  |  |
| а) Ламинат класе 32 | m² | 100 |  |  |  |  |
| б) Ламинат класе 33 | m² | 100 |  |  |  |  |
| 4.5. | Израда подлоге пода од цементне кошуљице са додатком фракције са додатком фибер влакна дебљине 4cm. Предходно подлогу очистити и одмастити. Обрачун по m2. | m² | 50 |  |  |  |  |
| 4.6.    | Испорука и уградња паркет или ламинат лајсни. На сваких 80 cm лајсне причврстити за зид. Лајсне на сучељавању геровати. У цену урачунати лакирање паркет лајсни три пута полиуретанским паркет лаком. Обрачун по m` паркет или ламинат лајсне.  |   |   |  |  |  |  |
| а) ламинат лајсне |   |   |  |  |  |  |
| 1. висина лајсне до 5mm | m | 50 |  |  |  |  |
| 2. висина лајсне до 8mm | m | 50 |  |  |  |  |
| 4.7. | Испорука и уградња зидних керамичких плочицa I класе са израдом фуга од 5 mm, у боји по избору Наручиоца на слоју лепка по систему фуга на фугу и фуговање у боји по избору Наручиоца. Подлогу претходно хемиски и механички очистити. Обухватити све радове комплетно. Димензије плочица 15x30. Обрачун по m2. | m² | 100 |  |  |  |  |
| 4.8.    | Испорука и постављање подних керамичких плочицa I класе са израдом фуга од 5mm, у боји по избору Наручиоца и припадајућим профил лајснама, прелазне и угаоне, на подлогу цем. кошуљицу на слоју лепка по систему фуга на фугу и фуговање у боји по избору Наручиоца. У цену урачунати израду цокли висине до 10cm. Подне плочице морају бити отпорне на клизање. Обухватити све радове комплетно. Обрачун по m2. |   |   |  |  |  |  |
| а) 33x33 | m² | 100 |  |  |  |  |
| 4.9. | Испорука и постављање подних мермерних плочица са израдом фуга од 5mm, у боји по избору Наручиоца и припадајућим профил лајснама, прелазне и угаоне, на подлогу цем. кошуљицу на слоју лепка по систему фуга на фугу и фуговање у боји по избору Наручиоца. У цену урачунати израду цокли висине до 10cm.Обухватити све радове комплетно. Обрачун по m2. |   |   |  |  |  |  |
| а) мермерне плочице  | m² | 50 |  |  |  |  |
| б) мермерна газишта  | m² | 20 |  |  |  |  |
| 4.10. | Стругање и лакирање постојећег паркета. Паркет стругати машинским путем, са три врсте папира од којих је последњи финоће најмање 120. Остругана површина мора бити равна, без удубљења и других трагова. Отворене фуге паркета китовати смесом фине струготине и лака. Паркет лакирати три пута полиуретанским паркет лаком По сушењу прећи фином шмирглом, опајати под и лакирати први пут. После 24 часа поновити поступак и лакирати други пут. Потпуно осушени други слој лака фино обрусити, очистити и лакирати трећи пут. У цену урачунат сав потребан материјал. Обрачун по m2 лакираног паркета. | m² | 50 |  |  |  |  |
| 4.11. | Испорука и постављање подних керамичких плочица прве класе, са оштрим ивицама (могу и ласерски сечене ивице), без фугни, за унутрашњу уградњу.Плочице минималних димензија 40x40cm, мат или високи сјај. Светао дезен плочица у имитацијама камена или мермера. Димензије и дезен плочица по избору наручиоца. Узорке обезбеђује понуђач. | m² | 100 |  |  |  |  |
| 4.12. | Набавка материјала, израда и монтажа фиксних решетки на прозоре помоћне зграде дим.:120x85cm, материјал од арматурне мреже дебљине шипке Ø6mm завршно обојено у боји по жељи Наручиоца. Обрачун по комаду. | ком | 70 |  |  |  |  |
| УКУПНО ПОД IV |  |  |
| V | СТОЛАРСКИ РАДОВИ |  |
| 5.1.     | Испорука и уградња фронтова и страница плакара и облога зидова ради замене оштећених. У цену урачунати сав потребан материјал (шарке, бушење отвора за шарке, бравице, ручица...) Фронтове, странице плакара и облоге обрадити АБС траком. Обрачун по m2. |   |   |  |  |  |  |
| a) Универ (I класе) | m² | 50 |  |  |  |  |
| b) Фурнирана иверица | m² | 50 |  |  |  |  |
| 5.2. | Испорука и уградња роштиља од гредица између којих се поставља термо и звучна изолација. Размак главних носача роштиља је 40cm, а размак између попречних носача је 40cm. Обрачун по m2. | m² | 1  |  |  |  |  |
| 5.3.       | Шмирглање, гитовање и лакирање радног, конференцијског, компјутерског и клуб стола садолин лаком или другим премазним средством. Обрачун по комаду. |   |   |  |  |  |  |
| а) Радни сто  |   |   |  |  |  |  |
| (150-180)/78/74 | ком | 5 |  |  |  |  |
| (150-180)/60/74 | ком | 5 |  |  |  |  |
| б) Конференцијски сто(150-200)/(70-100)/74 |   | 1 |  |  |  |  |
| в) Компијутерски сто (100-120)/(40-80)/(65-75) | ком | 5 |  |  |  |  |
| г) Клуб сто димензија (70-80)/(70-80)/50 | ком | 5 |  |  |  |  |
| 5.4.   | Израда додатка радном столу димензија 150/50/75 од универа I класе. Горња плоча дебљине 3,6cm. Обрачун по комаду. |   |  |  |  |  |  |
| а) Универ I класе | ком |  5 |  |  |  |  |
| б) Фурнирана иверица | ком | 5 |  |  |  |  |
| 5.5.   | Израда радног стола димензија 160/80/75cm. Горња плоча и ноге стола дебљине 3,6cm. Задња страна стола затворена. Дебљина задње стране 1,8cm. Обрачун по комаду. |   |   |  |  |  |  |
|  Универ I класе | ком | 5 |  |  |  |  |
| 5.6.   | Израда типског фијокаша 45/50/60 са точкићима. Фијокаш треба да има 3 фијоке. Горња плоча дебљине 3,6 cm. Обрачун по комаду. |   |   |  |  |  |  |
|  Универ I класе | ком | 5 |  |  |  |  |
| 5.7.       | Израда конференцијског стола димензија 150/80/75. Горња плоча дебљине 3,6cm. Направити везач по средини стола. Дебљина везача 1,9cm. Обрачун по комаду. |   |   |  |  |  |  |
| а) Ноге стола дебљине 3,6cm, а горња плоча од: |   |   |  |  |  |  |
| 1. Универ I класе | ком | 5 |  |  |  |  |
| 2. Фурнирана иверица | ком | 5 |  |  |  |  |
| б) Ноге стола металне, а горња плоча од: |   |   |  |  |  |  |
| 1. Универ I класе | ком | 5 |  |  |  |  |
| 2. Фурнирана иверица | ком | 5 |  |  |  |  |
| 5.8.   | Израда двокрилног плакара димензија 100x200cm, дубине 40cm. По средини плакара поставити преграду. На једној страни плакара поставити полице (5 комада), а на другој шину за качење гардеробе. Плакар израдити од: |   |   |  |  |  |  |
| Универ I класе | ком | 5 |  |  |  |  |
| 5.9. | Монтажа старих врата на место које одреди Наручилац. Обрачун по комаду. | ком | 5 |  |  |  |  |
| 5.10. | Ампасовања прозора и врата која се не могу отворити јер су "Легла" | ком | 10 |  |  |  |  |
| 5.11. | Израда и монтажа двокрилног плакара разних димензија, дубине од 40cm.Обрачун по m² монтираног плакара. | m² | 10 |  |  |  |  |
| УКУПНО ПОД V |  |  |
| VI | СТАКЛОРЕЗАЧКИ РАДОВИ |  |
| 6.1. | Испорука и монтажа стаклених преграда, панела у канцеларијама, ламинирано стакло 8/9 mm, пескирано по средини у висини од око 0,5m. Стакло је мање за 2 до 3мм од отвора, да не би пуцало приликом монтаже. Стакло причврстити и заптити одговарајућим китом или силиконом у алуминијумске "U" профиле. Обрачун по m2. | m² | 10 |  |  |  |  |
| 6.2. | Испорука и монтажа стаклених преграда (светларника) између канцеларија и ходника. Дебљина стакла 6 mm. Стакло је мање за 2 до 3mm од отвора, да не би пуцало приликом монтаже. Стакло причврстити и заптити одговарајућим китом или силиконом у алуминијумске "U" профиле. Обрачун по ком. | ком | 10 |  |  |  |  |
| 6.3. | Испорука и уградња прозорског стакла дебљине 4mm ради замене оштећених на постојећим прозорима. Обрачун по m2 | m² | 20 |  |  |  |  |
| 6.4. | Испорука и уградња армираног прозорског стакла дебљине 6 mm ради замене оштећених на постојећим прозорима. Обрачун по m2 | m² | 10 |  |  |  |  |
| УКУПНО ПОД VI |  |  |
| VII | ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ |  |  |  |  |  |  |
| 7.3. | Постављање изолације (дебљине 5 cm) на унутрашње зидове и плафоне, са завршном површинском обрадом и кречењем. Обрачун по m2. |   |  |  |  |  |  |
| а) Стиропор | m² | 1 |  |  |  |  |
| б) Стиродур | m² | 1 |  |  |  |  |
| в) камена вуна дебљине 2 цм | m² | 1 |  |  |  |  |
| 7.4. | Постављање изолације (дебљине 5 cm) на спољашње зидове и плафоне, са завршном површинском обрадом и кречењем. Обрачун по m2. |   |  |  |  |  |  |
| а) Стиропор дебљине 10cm | m² | 100 |  |  |  |  |
| УКУПНО ПОД VII |  |  |
| VIII | ИЗРАДА СПУШТЕНОГ ПЛАФОНА  |  |  |  |  |  |  |
| 8.1. | Испорука и монтажа растер спуштеног плафона типа "АМСТРОНГ" од минералних (гипсаних) плоча димензија 60x60cm , дебљине 10mm, са металном подконструкцијом, качено за постојећу међуспратну конструкцију. Постављени плафон припремити за уградњу јављача пожара и расвете. Обрачун по m2. | m² | 10 |  |  |  |  |
| 8.2. | Замена оштећених плоча спуштеног плафона типа "АРМСТРОНГ" димензија 60x60cm. Обрачун по комаду. | kom | 10 |  |  |  |  |
| 8.3. | Израда спуштеног плафона са челичном подконструкцијом и облагање противпожарним гипс картонским плочама. Саставе обрадити глет масом и бандаж тракама. Постављени плафон припремити за уградњу јављача пожара и расвете. У цену улази радна скела. Обрачун по m2. | m² | 10 |  |  |  |  |
| УКУПНО ПОД VIII |  |  |
| IX | ОСТАЛИ ЗАНАТСКИ РАДОВИ |  |  |  |  |  |  |
| 9.1. | Облагање зидова гипс картонским плочама на местима предвиђеним за декоративну технику зида или декоративну тапету. Ценом обухватити нивелисање зидне површине металним профилимма на које се постављају гипсане плоче. Саставе обрадити глет масом и бандаж тракама. У цену урачунати сав потребан материјал. Обрачун по m2. | m² | 70  |  |  |  |  |
| 9.2. | Малтерисање унутрашњих зидова од опеке, кречним малтером, у два слоја. Зидове претходно припремити, очистити по потреби од претходног малтера. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију удаљену до 10 km. Обрачун по m2 зида. | m² | 1 |  |  |  |  |
| 9.3. | Малтерисање спољних зидова од опеке, кречно цементним продуженим малтером, у два слоја. Зидове претходно припремити, очистити по потреби од претходног малтера. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију удаљену до 10 km. Обрачун по m2 зида. | m² | 1 |  |  |  |  |
| 9.4. | Испорука и монтажа тракастих завеса ради замене постојећих. У цену урачунати скидање постојећих завеса (тракасте завесе, венецијанери, платнене завесе...) и одношење на депонију удаљену до 10km или на место које одреди Наручилац. Oбрачун по m2. | m² | 50 |  |  |  |  |
| 9.5. | Испорука и монтажа роло завеса. У цену урачунати скидање постојећих завеса (тракасте завесе, венецијанери, платнене завесе...) и одношење на депонију удаљену до 10km или на место које одреди Наручилац. Oбрачун по m2. | m² | 50 |  |  |  |  |
| 9.6. | Замена брава на вратима . Обрачун по комаду. | ком | 10 |  |  |  |  |
| 9.7. | Замена шарки. Обрачун по комаду. | ком | 50 |  |  |  |  |
| 9.8. | Поправка металне конструкције канцеларијских столова (метални носачи, стопе..). Обрачун по комаду. | kom | 10 |  |  |  |  |
| 9.9. | Поправка или замена бравица на канцеларијским столовима. Обрачун по комаду. | ком | 20 |  |  |  |  |
| 9.10. | Замена фијока са уградњом нових клизача у постојећи канцеларијски сто. Обрачун по комаду. | ком | 30 |  |  |  |  |
| 9.11. | Израда и монтажа архивске монтажно демонтажне полице, стубови од хладно ваљаног лима 35x35x2mm, са испуном од хладно ваљаног ојачаног лима д= 0,8мм, завршна обрада пластификација у боји по избору Наручиоца. Дим 0,9 x 0,4 x 2,0m у пет нивоа. Обрачун по комаду. | ком | 5 |  |  |  |  |
| 9.12. | Одржавање тракастих панелних завеса по упутству наручиоца. Постојеће завесе пажљиво скидати, и поново поставити. Откинуте ланчиће и оштећен прибор заменити. Обрачун по м². |   |   |  |  |  |  |
| а. Замена откинутих ланчића, канапа, вођица... | m² | 10 |  |  |  |  |
| б. Прање завеса | m² | 50 |  |  |  |  |
| 9.13. | Ангажовање радне снаге НК радника за ненормиране послове. Обрачун по час-у. | čas | 1 |  |  |  |  |
| 9.14. | Ангажовање радне снаге КВ радника за ненормиране послове. Обрачун по час-у. | čas | 1 |  |  |  |  |
| 9.15. | Ангажовање возила Цестар; километар пређеног пута возила ЦЕСТАР за превоз радника и материјала. Обрачун по км. | km | 1 |  |  |  |  |
| 9.16. | Ангажовање платформе висине до 17m; километар пређеног пута. Обрачун по км. |   |  |  |  |  |  |
| km | km | 1 |  |  |  |  |
| час | час | 1 |  |  |  |  |
| 9.17. | Замена постојећих прозора. Испорука и уградња алуминијумских прозораРам од петоканалних елоксираних Alu профила са термо прекидима, у боји постојеће браварије на објекту застакљен термоизолационим стаклом 4-12-4 (изопан стоп сол стакло), са отварањем два крила (на вентус и око вертикалне осе). Парапет у висини од 95cm, са спољашње стране обложен елоксираним алу лимом, дебљине 0,60mm, у боји постојеће браварије на објекту, са унутрашње стране медијапан, дебљине 16mm. Између спољашње и унутрашње облоге се поставља термоизолација од тврдопресованих термоизолационих плоча, отпорних на хемијске утицаје фарбе, обострано обложених армираном ПВЦ фолијом. Коефицијент пролаза топлоте мора бити у дозвољеним границама према правилнику о Енергетској ефиксности зграда (U=1,5w/m2K). Обавезно приложити све атесте (коефицијент топлотне проводљивости, ваздушна пропустљивост, водена пропустљивост, звучна изолација, запаљивост). Обрачун по m2 | m² | 150 |  |  |  |  |
| 9.18. | Замена постојећих прозора. Испорука и уградња фасадне ПВЦ столарије од петокоморних профила од тврдог ПВЦ-а, мин дебљине профила 70 мм са стаклом термопан 4/15/4 мм. Коефицијент пролаза топлоте мора бити у дозвољеним границама према правилнику о ЕЕ Зграда (U=1,5w/m2K). Обавезна је уградња три заптивне гуме. У јед. цену урачунати сва неопходна заптивања пурпеном или китом. Прозоре причврстити металним анкерима по висини на мин. два места а по ширинини у зависности од ширине прозора. Обавезно приложити све потребне атесте (коефицијент топлотне проводљивости, ваздушна пропустљивост, водена пропустљивост, звучна изолација, запаљивост). Прозори са отварањем око вертикалне осе и на вентус. Израда прозорских окапница од поцинкованог лима d=0,55mm, р.ш. до 30cm, а парапетна даска ширине до 25 cm. Обрачун по m2 | m² | 50 |  |  |  |  |
| 9.19. | Постављање хоризонталне изолације пода кондором 3sec, са варењем за очишћену подлогу, предходно премазану битулитом. Спојеве трака преклопити за 10 cm. Иста се повија на бочне зидове у висини од мин 10 cm. | m² | 150 |  |  |  |  |
| 9.20 | Замена брава на металним прозорима које се не могу користити јер су механизми дотрајали. Прозори су производ фабрике алум. металургије из Шибеника. Предвидети монтажу браве уз прилагођење механизма новој брави. Комплет монтирана (замењена) брава са радом и материјалом заједно. | ком | 100 |  |  |  |  |
| 9.21. | Фарбање челичне ограде завршном бојом тип : 3 u 1 (завршна фарба наноси се на очишћену и суву површину) | m² | 20  |  |  |  |  |
| 9.22 | Набавка и уградња унутрашњих врата обострано фурнираних фурниром дебљине 6 мм, са цилиндром, са три усадне шарке, димензија орјентационо 70x205 cm, (тачну димензију сваких појединачних врата узети на лицу места) Довратник извести у ширини зида и опшити лајснама. Врата заштитити премазом за импрегнацију у боји коју одабере наручилац. | ком | 10 |  |  |  |  |
| 9.23 | Набавка и уградња унутрашњих врата са надсветлом, обострано фурнираних фурниром дебљине 6 мм, са цилиндром, са три усадне шарке, димензија орјентационо 70x205+50 cm, (тачну димензију сваких појединачних врата узети на лицу места) Довратник извести у ширини зида и опшити лајснама. Надсветло застаклити равним провидним 1стаклом дебљине 4 мм. Врата заштитити премазом за импрегнацију у боји коју одабере наручилац. | ком | 10 |  |  |  |  |
| 9.24 | Израда и уградња роло комарника од алуминијумског оквира и мрежом од фибергласа. На самом профилу поставлити четкице по којима се мрежа креће. Уз рубове мреже, вођице заштићене четкицама које спречавају кидање и разна друга оштећења мреже. У механизму којим се мрежа помера треба да се налази опруга која пружа равномерно повлачење и намотавање мреже на опругу. | ком | 5 |  |  |  |  |
| 9.25 | Испорука и постављање плочица за нумерацију и имена на канцеларијама. Материјал за ознаке од квалитетне пластике или алуминијума. Комплет са урезивањем назива. | ком | 10 |  |  |  |  |
| УКУПНО ПОД IX |  |  |
| X | ПОПРАВКA И ЗАМЕНA ПОСТОЈЕЋИХ ЕЛЕКТРО ИНСТАЛАЦИЈА И РАСВЕТЕ |  |
| 10.1. | Испорука и монтажа (замена постојећих) светлећих ЛЕД цеви 600mm, 8W, тип ЕБ 600-8W-4000К или сличан, по ходницима у пословно погонским зградама | ком | 50 |  |  |  |  |
| 10.2. | Испорука и монтажа (ради замене постојећих) светлећих ЛЕД цеви 1500mm 22W, тип ЕБ 1500-22W-4000К или сличан,по канцеларијама у пословно погонским зградама | ком | 100 |  |  |  |  |
| 10.3. | Испорука и монтажа утичница за ел енергију и рачунарску мрежу | ком | 10 |  |  |  |  |
| 10.4. | Демонтажа постојећих прикључница | ком | 5 |  |  |  |  |
| УКУПНО ПОД X |  |  |
| XI | ПОПРАВКА И ЗАМЕНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ ВОДОВОДА И КАНАЛИЗАЦИЈЕ |  |
| 11.1. | Обијање малтера и пажљива демонтажа дотрајалих металних водоводних цеви,са одлагањем на депонију по избору инвеститора. Обрачун по m' | m | 10 |  |  |  |  |
| 11.2. | Рушење пода од кер.плочица и пажљива демонтажа дотрајалих ливених канализационих цеви,са одлагањем на депонију по избору инвеститора. Обрачун по m'.  | m | 10 |  |  |  |  |
| 11.3. | Набавка и монтажа водоводне мреже од пластичних ПВЦ-цеви стандардних профила.Ценом је обухваћено бушење постојећег зида због прикључка на постојећу мрежу. Обрада по m'. | m | 10 |  |  |  |  |
| 11.4. | Набавка и монтажа канализационе мреже од пластичних ПВЦ-цеви стандардних профила ( Ø 50 и Ø 100) фазонских комада. Ценом је обухваћено бушење постојећег зида због прикључка на постојећу мрежу.Обрачун по m'. | ком | 10 |  |  |  |  |
| 11.5. | Набавка и монтажа пропусних вентила са капом испред санитарног уређаја монтирано појединачно. Ø15 | ком | 2 |  |  |  |  |
| 11.6. | Набавка и монтажа подног сливника уграђеног у простору код лавабоа са хоризонталним одводом и пониклованом решетком.Уграђује се ливени сливник домаће производње. Обрада по ком. монтираног у зависности од пречника | ком | 1 |  |  |  |  |
| 11.7. | Набавка и монтажа писоара са комплетном опремом и сифоном | ком | 2 |  |  |  |  |
| 11.8. | Набавка и монтажа зидне батерије за топлу и хладну воду,одливном гарнитуром(хромирани сифон са ланцем са чепом).Обрачун по уграђеном комплету спремном за употребу | ком | 2 |  |  |  |  |
| 11.9. | Набавка и монтажа проточног електричног бојлера са комплетним прибором.Обрачун по комаду . ел.бојлер=В=5лит. | ком | 1 |  |  |  |  |
| 11.10. | Набавка и монтажа пониклованог држача за WЦ папир у ролни и убрусе. Обрачун по комаду. | ком | 2 |  |  |  |  |
| 11.11. | Испорука и замена ( демонтажа постојећег) великог бојлера капацитета од 80 литара. У цену урачунати све пропратне радове у замену прикључних елемената. | ком | 1 |  |  |  |  |
| 11.12. | Замена црева 1/2" за велики бојлер 40cm, 50cm, 70cm | ком | 2 |  |  |  |  |
| 11.13. | Шрафови са типловима за велики бојлер | ком | 8 |  |  |  |  |
| 11.14. | Замена батерије за мали бојлер, једноручна 3/8" | ком | 1 |  |  |  |  |
| 11.15. | Замена црева за мали бојлер  | ком | 1 |  |  |  |  |
| 11.16. | Набавка и монтажа умиваоника I класе вел.600/400. Умиваоник за зид причврстити одговарајућим типлама и месинганим шрафовима ,а преко подметача од гуме. Умиваоник повезати са одводом,сифоном са розетом,чепом и ланцем. . Обрачун по уграђеном комплету спремном за употребу | ком | 1 |  |  |  |  |
| 11.17. | Испорука и монтажа бешумног високомонтажног пластичног водокотлића са пластичном гибљивом водоводном цеви, по потреби. | ком | 2 |  |  |  |  |
| 11.18. | Испирно црево за водокотлић - замена  | ком | 2 |  |  |  |  |
| 11.19. | Црево за водокотлић 3/8" - 3/8" замена | ком | 2 |  |  |  |  |
| 11.20. | Флексибилни сифон у комплету за лавабо - замена | ком | 2 |  |  |  |  |
| 11.21. | Пловак за водокотлић - замена  | ком | 2 |  |  |  |  |
| 11.22. | Звоно за водокотлић - замена | ком | 2 |  |  |  |  |
| 11.23. | Даска за ВЦ шољу - замена | ком | 2 |  |  |  |  |
| 11.24. | ВЦ шоља - замена | ком | 2 |  |  |  |  |
| 11.25. | Шрафови са типловима за ВЦ шољу | ком | 8 |  |  |  |  |
| 11.26. | ЕК вентил 1/2" - 3/8" - замена  | ком | 2 |  |  |  |  |
| 11.27. | Ручно одгушивање канализације | ком | 2 |  |  |  |  |
| 11.28. | Машинско одгушивање канализације | ком | 2 |  |  |  |  |
| 11.29. | Набавка и монтажа лавабоа димензије 60 cm са уградњом украсне гранитне плоче димезије 250 х 60 cm , дебљине 4 cm , на исте се уграђују батерије са сензорском мешалицом за топлу ии хладну воду у боји по избору корисника I класе | ком | 1 |  |  |  |  |
| 11.30. | Набавка и монтажа писоара са сензорским укључивањем - искључивањем испирача у боји по избору корисника I класе | ком | 1 |  |  |  |  |
| 11.31. | Набавка и монтажа једноручне стојеће хромиране за умиваоник, са покретним изливом, за топлу и хладну воду.Батерију пажљиво поставити, да се хром не одштети. Обрачун по комаду батерије.  | ком | 2 |  |  |  |  |
| УКУПНО ПОД XI |  |  |
| XII | ПОПРАВКA И ЗАМЕНA КЛИМА УРЕЂАЈА И ГРЕЈНИХ ТЕЛА |  |
| 12.01. | Испорука и замена постојеће Split јединице за монтажу на зид следећих карактеристика:Single уређај ( једна сполјна и једна унутрашња јединица)Енергетски разред: АГрејни капацитет: cca 5.5-5.8 Kw(18 000-20400 Btu/h)Расхладни капацитет:cca 5.1-5.3 kWФреон: R410A ( или сл. HFC расхл.фуид)Опсег рада( спољ.темп.):--7ºC / +43ºCГаранција: 3 годинеЦеном обухваћена демонтажа постојеће јединице. | ком | 1 |  |  |  |  |
| 12.02. | Испорука и замена постојеће Split јединице за монтажу на зид следећих карактеристика:Single уређај ( једна сполјна и једна унутрашња јединица)Енергетски разред: АГрејни капацитет: cca 5.5-5.8 Kw(12 000-14000 Btu/h)Расхладни капацитет:cca 5.1-5.3 kWФреон: R410A ( или сл. HFC расхл.фуид)Опсег рада( спољ.темп.):--7ºC / +43ºCГаранција: 3 годинеЦеном обухваћена демонтажа постојеће јединице | ком | 1 |  |  |  |  |
| 12.03. | Демонтажа клима јединице | ком | 1 |  |  |  |  |
| 12.04. | Допуна фреона | лит | 1 |  |  |  |  |
| 12.05. | Чишћење филтера климе | ком | 1 |  |  |  |  |
| 12.06. | Испорука и уградња испаривача климе | ком | 1 |  |  |  |  |
| 12.07. | Испорука и уградња експанзивног вентила | ком | 1 |  |  |  |  |
| 12.08. | Испорука и уградња термостата климе | ком | 1 |  |  |  |  |
| 12.09. | Испорука и уградња вентилатора климе | ком | 1 |  |  |  |  |
| 12.10. | Испорука и уградња филтера климе | ком | 1 |  |  |  |  |
| 12.11. | Испорука и уградња грејача ТА пећи | ком | 1 |  |  |  |  |
| 12.12. | Испорука и уградња вентилатора ТА пећи | ком | 1 |  |  |  |  |
| 12.13. | Испорука и уградња термостата ТА Пећи | ком | 1 |  |  |  |  |
| 12.14. | Испорука и уградња грејача калорифера | ком | 1 |  |  |  |  |
| 12.15. | Испорука и уградња вентилатора калорифера | ком | 1 |  |  |  |  |
| 12.16. | Испорука и уградња термостата калорифера | ком | 1 |  |  |  |  |
| УКУПНО ПОД XII |  |  |
| XIII | ЗАМЕНА ПОСТОЈЕЋИХ СТОЛИЦА |  |
| 13.01.   | Испорука радне фотеље са високим наслоном, чији је отпресак из једног дела у једном слоју у од дрвеног материјала, са пластичним руконаслонима и механизмом за љуљање. Радна фотеља треба да удобна, тапацирана сунђером дебљине од 6-10cm, предвиђена за већу и дужу експлоатацију. Подешавање висине омогућено гасним цилиндром, звесздиште итрађено од хтомиране базе са квалитетним кочкићима које се ротирају 360°. |   |   |  |  |  |  |
| а) тапациране у еко кожи | ком | 5 |  |  |  |  |
| б) тапациране у штофу I класе  | ком | 5 |  |  |  |  |
| 13.02.   | Испорука радне фотеље са високим наслоном, чији је отпресак из једног дела у једном слоју у од дрвеног материјала, са пластичним руконаслонима и механизмом за љуљање. Радна фотеља треба да удобна, тапацирана сунђером дебљине од 6-10cm, предвиђена за већу и дужу експлоатацију. Подешавање висине омогућено гасним цилиндром, звездиште израђено од хромиране базе са квалитетним точкићима које се ротирају 360°. |   |   |  |  |  |  |
| а) тапациране у еко кожи | ком | 5 |  |  |  |  |
| б) тапациране у штофу I класе  | ком | 5 |  |  |  |  |
| 13.03.   | Испорука "санка" конференцијских столица са хромираним рамом и дрвеним отпреском у целини седиште и наслон. Столица треба да буде тапацирана сунђером дебљине 3-5cm и део хромираног рама који представља руконаслоне да буде тапациран и том делу. |   |   |  |  |  |  |
|  тапациране у штофу I класе  | ком | 5 |  |  |  |  |
| 13.04.   | Испорука клуб једносед - "потковица" фотеља израђене од дрвене конструкције и тапацирана са свих страна сунђером дебљине од 5-10cm, а седиште 20cm. |   |   |  |  |  |  |
| а) тапациране у еко кожи | ком | 5 |  |  |  |  |
| б) тапациране у штофу I класе  | ком | 5 |  |  |  |  |
| УКУПНО ПОД XIII |  |  |
| XIV | ЛИМАРСКИ РАДОВИ |  |
| 14.09. | Анпасовање металне браварије (штеловање, поправке...) | ком | 10 |  |  |  |  |
| 14.10. | Поправка браварије на Ал прозорима (браве, шарке, окови...) | ком | 10 |  |  |  |  |
| 14.11. | Поправке металне ограде (замена покиданих делова). Обрачун по м². | м² | 10 |  |  |  |  |
| 14.12. | Набавка и монтажа брава и аутомата за затварање врата | ком | 10 |  |  |  |  |
| 14.13. | Израда металних заштитних решетки за фасадне прозоре. Монтирати шрафљењем на постојеће прозорске рамове. Оквире радити од “Л”-профила 30x30мм, а испуну од биговане жице (заварити за рамове). Димензија готове заштитне решетке цца 1.5x1.0м (мере проверити на лицу места). Обојити 2x заштитном и 2x завршном бојом. Обрачун по комаду за комплет радове | ком | 70  |  |  |  |  |
| УКУПН за Партију 2, позиција 8.5. се допуњује са количином 1,О ПОД XIV |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| I | УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА ( I, II,III,IV,V,VI,VII,VIII,IX,X,XI,XII,XIII и XIV) без ПДВ динара |  |
| II | УКУПАН ИЗНОС ПДВ динара |  |
| III | УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА( I, II,III,IV,V,VI,VII,VIII,IX,X,XI,XII,XIII и XIV) са ПДВ динара |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Датум: |  | Понуђач |
|  | М.П. |  |
|  |  |  |

Напомена:

-Уколико група понуђача подноси заједничку понуду овај образац потписује и оверава Носилац посла.

- Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем овај образац потписује и оверава печатом понуђач.