**Technická špecifikácia**

**na predmet zákazky:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Názov projektu** | **Zníženie energetickej náročnosti v spoločnosti ŠIMKOVIČ - PROTEKTOR s.r.o.** |
| Číslo ITMS2014+ | NFP310040**P083** |
| Operačný program | OPKZP-PO4-SC421-2017-30 - 30 |

**Logický celok č.1 Zateplenie obvodového plášťa, zateplenie strešného plášťa**,

**Uchádzač: .................................................................**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Č. | Kód položky | Uvedenie značky stavebného výrobku alebo materiálu a výrobcu | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková v € | Cena celkom v € bez DPH | Cena celkom v € s DPH | Hmotnosť celkom |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **HSV** |  | **Práce a dodávky HSV**  |  |  |  |  |  |  |
|  | **6** |  | **Úpravy povrchov, podlahy, osadenie**  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 610991111 |  | Zakrývanie výplní okenných otvorov, predmetov a konštrukcií (z vnútornej aj vonkajšej strany)  | m2 | 35.240 |   |   |   |   |
| 2 | 216904112 |  | Očistenie plôch tlakovou vodou L stien akéhokoľvek muriva a rubu klenieb  | m2 | 684.380 |   |   |   |   |
| 3 | 612409991 |  | Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien, dverí,podláh, obkladov atď.(vnútorné ostenie)  | m | 100.500 |   |   |   |   |
| 4 | 622422122 |  | Oprava vonkajších omietok stien zo suchých zmesí, štukových, opravovaná plocha do 10% (steny)  | m2 | 57.290 |   |   |   |   |
| 5 | 622466111 |  | Príprava podkladu, penetrácia uzatváracím a stabilizačným náterom (sokel, steny, ostenia)  | m2 | 684.380 |   |   |   |   |
| 6 | 625251402 |  | Kontaktný zatepľovací systém hr. 50 mm - riešenie pre sokel (XPS), zatĺkacie kotvy (sokel)  | m2 | 83.160 |   |   |   |   |
| 7 | 625251254 |  | Kontaktný zatepľovací systém hr. 120 mm - štandardné riešenie (biely EPS-F), zatĺkacie kotvy (steny)  | m2 | 572.870 |   |   |   |   |
| 8 | 625251273 |  | Kontaktný zatepľovací systém ostenia hr. 30 mm - štandardné riešenie (biely EPS-F) (ostenia)  | m2 | 28.350 |   |   |   |   |
| 9 | 622471931 |  | Prípl.za viacfarebné zhotovenie fasády  | m2 | 684.380 |   |   |   |   |
| 10 | 634601511 |  | Zaplnenie škár tmelom silikónovým šírky škáry do 5 mm  | m | 250.000 |   |   |   |   |
| 11 | 622462522 |  | Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová mozaiková, zrnitosť 1,8 mm (sokel)  | m2 | 83.160 |   |   |   |   |
| 12 | 622462542 |  | Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikónová hr.zrna 1,5 mm (steny, ostenia)  | m2 | 601.220 |   |   |   |   |
| 13 | 952901411 |  | Vycistenie ostatných objektov akejkolvek výšky (okolie budovy)  | m2 | 302.000 |   |   |   |   |
|  | **9** |  | **Ostatné konštrukcie a práce-búranie**  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 978015221 |  | Otlčenie omietok vonkajších priečelí jednoduchých, s vyškriabaním škár, očistením muriva, v rozsahu do 10 %, -0,00500t (steny)  | m2 | 57.290 |   |   |   |   |
| 15 | 979011111 |  | Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt  | t | 0.290 |   |   |   |   |
| 16 | 979082111 |  | Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m  | t | 0.290 |   |   |   |   |
| 17 | 979087112 |  | Nakladanie na dopravný prostriedok pre vodorovnú dopravu sutiny a vybúraných hmôt  | t | 0.290 |   |   |   |   |
| 18 | 979081111 |  | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km  | t | 0.290 |   |   |   |   |
| 19 | 979081121 |  | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km  | t | 2.610 |   |   |   |   |
| 20 | 979089612 |  | Poplatok za skladovanie - odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné  | t | 0.290 |   |   |   |   |
| 21 | 941941041 |  | Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m  | m2 | 656.030 |   |   |   |   |
| 22 | 941941295 |  | Príplatok za prvý a každý ďalší týždeň použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m  | m2 | 656.030 |   |   |   |   |
| 23 | 944944103 |  | Ochranná sieť na boku lešenia zo siete Baumit  | m2 | 200.000 |   |   |   |   |
| 24 | 941941841 |  | Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m  | m2 | 656.030 |   |   |   |   |
| 25 | 941955001 |  | Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m  | kpl. | 1.000 |   |   |   |   |
|  | **99** |  | **Presun hmôt HSV**  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | 999281111 |  | Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m  | t | 49.410 |   |   |   |   |
|  | **PSV** |  | **Práce a dodávky PSV**  |  |  |  |  |  |  |
|  | **713** |  | **Izolácie tepelné**  |  |  |  |  |  |  |
| 27 | 713111111 |  | Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne  | m2 | 1,019.730 |   |   |   |   |
| *28* | *6314400820* |  | *Kamenná vlna hrúbka 100 mm (+5 % stratné pri rezaní)*  | *m2* | *1,070.720* |  |  |  |  |
| *29* | *6314400820a* |  | *Kamenná vlna hrúbka 100 mm (+5 % stratné pri rezaní)*  | *m2* | *1,070.720* |  |  |  |  |
| 30 | 998713101 |  | Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m  | t | 5.140 |   |   |   |   |
|  | **764** |  | **Konštrukcie klampiarske**  |  |  |  |  |  |  |
| 31 | 764322830 |  | Demontáž a spätná montáž odkvapov na strechách  | súb. | 1.000 |   |   |   |   |
| 32 | 764410550 |  | Oplechovanie parapetov z poplastovaného plechu, vrátane rohov r.š. 400 mm (parapety okien, ktoré sa nemenia)  | m | 36.860 |   |   |   |   |
|  | **M** |  | **Práce a dodávky M**  |  |  |  |  |  |  |
|  | **95-M** |  | **Revízie**  |  |  |  |  |  |  |
| 33 | 950105001 |  | Zistenie stavu zariadenia ochrany pred úderom blesku (demontáž a spatná montáž jestv. hromozvodu + doplnenie predĺžených úchytov)  | zvod | 1.000 |   |   |   |   |
|  | **HZS** |  | **Hodinové zúčtovacie sadzby**  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | HZS000111 |  | Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manupulačné (Tr 1) v rozsahu viac ako 8 hodín (manipulačné práce spojené s búraním)  | hod | 16.000 |   |   |   |   |
| 35 | HZS000112 |  | Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr.2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie (odborné stavebné práce spojené s rekonštrukciou objektu)  | hod | 32.000 |   |   |   |   |
|  | **OST** |  | **Ostatné**  |  |  |  |  |  |  |
| 36 | 002 |  | Vykonanie a vyhodnotenie odtrhových skúšok fasády  | kpl. | 1.000 |   |   |   |   |
|  | **VRN** |  | **Vedľajšie rozpočtové náklady**  |  |  |  |  |  |  |
|  | **VRN06** |  | **Zariadenie staveniska**  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | 000600013 |  | Zariadenie staveniska - prevádzkové sklady  | kpl. | 1.000 |   |   |   |   |

|  |  |
| --- | --- |
| **Celková cena v eur bez DPH spolu** |  |
| Sadzba DPH |  |
| Výška DPH |  |
| Celková cena v eur s DPH spolu |  |

Potvrdzujem, že dané stavebné práce zodpovedajú cene obvyklej v danom čase a mieste.

V ........................., dňa: .........................................

 ......................................

 Podpis konateľa

**Logický celok č.2 Rekonštrukcia a modernizácia systémov osvetlenia v budove**,

**Uchádzač: .................................................................**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Por. | Kód položky |  | Popis položky, stavebného dielu, remesla, | Množstvo | Merná | Jednotková | Spolu | Spolu |
| číslo |   | Uvedenie značky stavebného výrobku alebo materiálu a výrobcu | výkaz-výmer | výmera | jednotka | cena v € bez DPH | v € bez DPH | v € s DPH |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |  | **M21 - elektrotechnické inštalácie** |   |   |   |   |   |
| 1 | 21020-0008  |  | Svietidlo LED IP20, 1x60W  | 27.000 | kus |   |   |   |
| 2 | 348 2O-r1  |  | Okrúhly LED panel 22W na povrchovú inštaláciu  | 27.000 | kus |   |   |   |
| 3 | 21020-0059  |  | Svietidlo LED stropné IP44, 1x60W  | 4.000 | kus |   |   |   |
| 4 | 348 2-r2  |  | Vodeodolné okrúhle LED svietidlo 18W na povrch IP44  | 4.000 | kus |   |   |   |
| 5 | 21020-1019  |  | Svietidlo LED stropné IP20, 2x18W  | 10.000 | kus |   |   |   |
| 6 | 348 2B02514  |  | Rastrové svietidlo 120x30cm s LED trubicami T8 2x18W  | 10.000 | kus |   |   |   |
| 7 | 21020-1081  |  | Svietidlo LED stropné IP54, 2x18W  | 93.000 | kus |   |   |   |
| 8 | 348 3M0240  |  | Prachotesné svietidlo 120cm IP65 s LED trubicami T8 2x18W  | 93.000 | kus |   |   |   |
|   |   |  | **M21 - elektrotechnické inštalácie spolu :** |   |   |   |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Celková cena v eur bez DPH spolu** |  |
| Sadzba DPH |  |
| Výška DPH |  |
| Celková cena v eur s DPH spolu |  |

Potvrdzujem, že daný tovar zodpovedá cene obvyklej v danom čase a mieste.

V ........................., dňa: .........................................

 ......................................

 Podpis konateľa

**Logický celok č.3 Zabudovanie kogeneračnej jednotky.**

**Uchádzač: .................................................................**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Č. | Kód položky | Uvedenie značky stavebného výrobku alebo materiálu a výrobcu | Popis | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková v € bez DPH | Cena celkom v € s DPH | Cena celkom v € bez DPH |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **M** |  | **Práce a dodávky**  |  |  |  |  |  |
| 1 | PC1 |  | Kogeneračná jednotka, Menovitý elektrický výkon min 30kW | ks | 1.000 |   |   |   |
| 2 | PC2 |  | Príslušenstvo k strojnému zariadeniu : Komín - vyvedenie spalín, D min. 50 mm  | ks | 1.000 |   |   |   |
| 3 | PC3 |  | Príslušenstvo k strojnému zariadeniu : Chladenie pre ostrovný režim, min. 60kW  | ks | 1.000 |   |   |   |
| 4 | PC4 |  | Príslušenstvo k strojnému zariadeniu : Výmeník spalín / technické médium, max. 50kW  | ks | 1.000 |   |   |   |
| 5 | PC5 |  | Príslušenstvo k strojnému zariadeniu : Vyvedenie elek. výkonu, úprava elektroinštalácie  | ks | 1.000 |   |   |   |
| 6 | PC6 |  | Príslušenstvo k strojnému zariadeniu : Akumulačný zásobník vyrobeného tepla pre ústredné vykurovanie objektu, 5000 l  | ks | 1.000 |   |   |   |
| 7 | PC7 |  | Doplnkové položky súvisiace s obstaraním predmetu zákazky : Dodávka, inštalácia, testovanie, uvedenie do prevádzky a zaškolenie obsluhy  | ks | 1.000 |   |   |   |

|  |  |
| --- | --- |
| **Celková cena v eur bez DPH spolu** |  |
| Sadzba DPH |  |
| Výška DPH |  |
| Celková cena v eur s DPH spolu |  |

Potvrdzujem, že daný tovar zodpovedá cene obvyklej v danom čase a mieste.

V ........................., dňa: .........................................

 ......................................

 Podpis konateľa