

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2019-Muzeum Českého ráje - Restaurování historických artefaktů
kulturního dědictví Muzea Č.r. v Turnově, digitalizace

KSO:
Místo: Turnov

CC-CZ:
Datum: 12. 9. 2019

Zadavatel:
Muzeum Českého ráje, Turnov

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Spiders s.r.o.

IČ: 27290581
DIČ: CZ27290581

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Profes projekt, spol. s r.o., Turnov

IČ: 46506942
DIČ: CZ46506942

Poznámka:

| | | | |
|---------------------|--------------|------------|-------------------|
| Cena bez DPH | | | 671 836,76 |
| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní | 671 836,76 | 21,00% | 141 085,72 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |
| Cena s DPH | v CZK | | 812 922,48 |

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

21. 11. 2019

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

21. 11. 2019

7. 1. 2020

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

2019-Muzeum Českého ráje - Restaurování historických artefaktů

Místo: Turnov

Datum: 12. 9. 2019

Zadavatel: Muzeum Českého ráje, Turnov

Projektant:

Uchazeč: Spiders s.r.o.

Zpracovatel: Profes projekt,
spol. s r.o., Turnov

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

671 836,76

Ostatní - Ostatní

671 836,76

| | |
|--|------------|
| 0001 - Bezpečnostní dveře nového vstupu do depozitáře | 21 781,76 |
| 002 - Nůžkové mříže | 51 925,00 |
| 003 - Bezpečnostní žaluzie na okna | 69 275,00 |
| 004 - Protiprašný nátěr v depozitáři umění, knihovny a etnologie | 93 080,00 |
| 005 - Výměna nefunkčních klima jednotek | 399 650,00 |
| 006 - Rozšíření elektronického zabezpečovacího systému | 29 470,00 |
| 007 - Rozšíření elektrického požárního systému | 6 655,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

2019-Muzeum Českého ráje - Restaurování historických artefaktů

Místo: Turnov

Datum: 12. 9. 2019

Zadavatel: Muzeum Českého ráje, Turnov

Projektant:

Uchazeč: Spiders s.r.o.

Zpracovatel: Profes projekt, spol. s r.o., Turnov

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem

671 836,76

| | | | | | | | |
|----|---------|-----------------|---|-----|---------|-----------|------------|
| D | Ostatní | | Ostatní | | | | 671 836,76 |
| D | 0001 | | Bezpečnostní dveře nového vstupu do depozitáře | | | | 21 781,76 |
| 1 | K | R-6-A.00-1001 | D+M bezpečnostní dveře 900 x 2.000 vč. zárubně , povrch.úpravy, bezpečnostní třída RC3 | kpl | 1,000 | 18 900,00 | 18 900,00 |
| | PP | | D+M bezpečnostní dveře 900 x 2.000 vč. zárubně , povrch.úpravy, bezpečnostní třída RC3 | | | | |
| 2 | K | 968072455-CZ | Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2, odvoz, likvidace | m2 | 1,773 | 283,00 | 501,76 |
| | PP | | Vybourání kovových rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2, odvoz, likvidace | | | | |
| | VV | | 0,9*1,97 | | 1,773 | | |
| | VV | | Mezisoučet | | 1,773 | | |
| 3 | K | 767661811 | Demontáž mříží pevných nebo otevíravých 1,00 x 2,00 | m2 | 2,000 | 140,00 | 280,00 |
| | PP | | Demontáž mříží pevných nebo otevíravých | | | | |
| 4 | K | 784221101 | Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m | m2 | 20,000 | 65,00 | 1 300,00 |
| | PP | | Malby z maličkových směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m | | | | |
| 5 | K | R-9-A.00-1001 | Stavební přípomoc - začištění otvoru | kpl | 1,000 | 800,00 | 800,00 |
| | PP | | Stavební přípomoc - začištění otvoru | | | | |
| D | 002 | | Nůžkové mříže | | | | 51 925,00 |
| 6 | K | R-767-A.00-2001 | D+M nůžkové mříže 2.050 x 2.980 mm | kpl | 1,000 | 24 900,00 | 24 900,00 |
| | PP | | D+M nůžkové mříže 2.050 x 2.900 mm, 3 bodový bezpečnostní zámek, barva dle RAL, madlo | | | | |
| 7 | K | R-767-A.00-2002 | D+M nůžkové mříže 1.550 x 2.980 mm | kpl | 1,000 | 24 900,00 | 24 900,00 |
| | PP | | D+M nůžkové mříže 2.050 x 2.900 mm, 3 bodový bezpečnostní zámek, barva dle RAL, madlo | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | |
| 8 | K | R-9-A.00-2001 | Stavební přípomoc - začištění otvoru | kpl | 1,000 | 1 800,00 | 1 800,00 |
| | PP | | Stavební přípomoc - začištění otvoru | | | | |
| 9 | K | 784221101-2 | Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m | m2 | 5,000 | 65,00 | 325,00 |
| | PP | | Malby z maličkových směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m | | | | |
| D | 003 | | Bezpečnostní žaluzie na okna | | | | 69 275,00 |
| 10 | K | R-767-A.00-3001 | D+M bezpečnostní žaluzie 1.200 x 1.500 | kpl | 10,000 | 6 200,00 | 62 000,00 |
| | PP | | D+M bezpečnostní žaluzie venk.žaluzie S93 R; 1.200 x 1.500 RAL 9006,ruční ovládání, klika zalamovací bílá, | | | | |
| 11 | K | R-9-A.00-3001 | Stavební přípomoc - začištění otvoru | kpl | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 |
| | PP | | Stavební přípomoc - začištění otvoru | | | | |
| 12 | K | 784221101-3 | Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m | m2 | 35,000 | 65,00 | 2 275,00 |
| | PP | | Malby z maličkových směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m | | | | |
| D | 004 | | Protiprašný nátěr v depozitáři umění, knihovny a etnologie | | | | 93 080,00 |
| 13 | K | 783901453 | Vysátí betonových podlah před provedením nátěru | m2 | 225,000 | 15,00 | 3 375,00 |
| | PP | | Příprava podkladu betonových podlah před provedením nátěru vysátím | | | | |
| | VV | | 75 | | 75,000 | | |
| | VV | | 150 | | 150,000 | | |
| | VV | | Mezisoučet | | 225,000 | | |
| | VV | | Součet | | 225,000 | | |
| 14 | K | 783932161-cz | Lokální vyrovnaní betonové podlahy cementovou stěrkou tloušťky do 3 mm opravované plochy do 10% | m2 | 75,000 | 180,00 | 13 500,00 |
| | PP | | Vyrovnaní podkladu betonových podlah v rozsahu opravované plochy, tloušťky do 3 mm modifikovanou cementovou stěrku do 10% | | | | |
| 15 | K | 783933161 | Penetrační epoxidový nátěr pórovitých betonových podlah | m2 | 225,000 | 85,00 | 19 125,00 |
| | PP | | Penetrační nátěr betonových podlah pórovitých (např. z cihelné dlažby, betonu apod.) epoxidový | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|------------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| | VV | | 75+150 | | 225,000 | | |
| | VV | | Mezisoučet | | 225,000 | | |
| 16 | K | 783937163 | Krycí dvojnásobný epoxidový rozpouštědlový nátěr betonové podlahy | m2 | 225,000 | 240,00 | 54 000,00 |
| | PP | | Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah dvojnásobný epoxidový rozpouštědlový | | | | |
| | VV | | 75+150 | | 225,000 | | |
| | VV | | Mezisoučet | | 225,000 | | |
| 17 | K | 783942251-cz | Tmelení prasklin betonového podkladu polyuretanovým tmelem | m | 6,000 | 180,00 | 1 080,00 |
| | PP | | Tmelení podkladu betonových podlah prasklin šířky do 5 mm, tmelem polyuretanovým | | | | |
| 18 | K | 777991911-cz | Řezání spár lité podlahy | m | 5,000 | 190,00 | 950,00 |
| | PP | | Opravy podlah ostatní řezání spár | | | | |
| 19 | K | 634663111 | Výplň dilatačních spar šířky do 10 mm v mazaninách polyuretovou samonivelační hmotou | m | 5,000 | 210,00 | 1 050,00 |
| | PP | | Výplň dilatačních spar mazanin polyuretanovou samonivelační hmotou, šířka spár do 10 mm | | | | |
| | D | 005 | Výměna nefunkčních klima jednotek | | | | 399 650,00 |
| 20 | K | R-24-M-A.00-1001 | Demontáž klimatizačních jednotek vč. odvozu a likvidace | kpl | 3,000 | 2 500,00 | 7 500,00 |
| | PP | | Demontáž klimatizačních jednotek vč. odvozu a likvidace | | | | |
| 21 | K | R-24-M-A.00-2001 | D+M Profesionální odvlhčovač pro sklady, knihovny, muzea a galerie | kpl | 3,000 | 75 000,00 | 225 000,00 |
| | PP | | D+M Profesionální odvlhčovač pro sklady, knihovny, muzea a galerie | | | | |
| | | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | |
| | | | <i>Profesionální odvlhčovač pro sklady, knihovny, muzea a galerie</i> | | | | |
| | | | <i>Profesionální odvlhčovač musí být vysoce výkonné zařízení, vybavené robustním pozinkovaným ocelovým rámem potaženým nástřikem z epoxidových pryskyřic a čtyřmi kolečky, která usnadňují manipulaci. Musí mít vysoce účinný vzduchový filtr z polyuretanu, omyvatelný a snadno vyjímatelný, dále objemnou nádrž na kondenzát s možností trvalého odvodu vody do odpadu. Výparník z hladkých hliníkových trubek umožňující nižší spotřebu elektrické energie a vysokou účinnost i při nízkých hodnotách relativní vlhkosti. Zařízení musí obsahovat odtávání horkým párami "Hot gas defrosting".</i> | | | | |
| | | | <i>Charakteristika</i> | | | | |
| | | | <i>Kompresor rotační kompresor se silentbloky.</i> | | | | |
| | | | <i>Rám a skelet žárově zinkované, s epoxidovou ochrannou vrstvou, zajišťující vysokou pevnost a trvanlivost.</i> | | | | |
| | | | <i>Nádržka na kondenzát objemná a snadno vyjímatelná. Odvlhčovač připraven na připojení hadice na trvalý odvod kondenzátu samospádem.</i> | | | | |
| | | | <i>Ventilátor axiální, staticky a dynamicky vyvážený s dlouhou životností</i> | | | | |
| | | | <i>Vzduchový filtr standardně, snadno vyjímatelný a omyvatelný, vysoká účinnost</i> | | | | |
| | | | <i>Kontrolní panel na horní části stroje, provedení dle platných evropských norem.</i> | | | | |
| | | | <i>Mikroprocesor řídí odtávání v režimu "hot gas defrosting", časovač kompresoru a alarm.</i> | | | | |
| | | | <i>Chladicí okruh:</i> | | | | |
| | | | <i>Výparník z hladkých hliníkových trubek, zajišťující vysokou účinnost při nízké spotřebě el. energie a to i při nízké relativní vlhkosti.</i> | | | | |
| | | | <i>Kondenzátor vyroben z měděných trubek a hliníkových voštin, zajišťující odolnost proti prachu, dlouhou životnost a snadnou údržbu stroje</i> | | | | |
| | | | <i>Vybavení:</i> | | | | |
| | | | <i>- odtávání horkými parami a elektronicky řízení termostatem</i> | | | | |
| | | | <i>- automatický hygromet (vlhkoměr)</i> | | | | |
| | | | <i>- hodinové počítadlo</i> | | | | |
| | | | <i>- 4 kolečka - otočná ve dvou osách</i> | | | | |
| | | | <i>- nádržka na kondenzát</i> | | | | |
| | | | <i>- možnost připojení hadičky na trvalý odvod kondenzátu</i> | | | | |
| | | | <i>- vysoká účinnost při nízkých teplotách (výparník bez žebrování)</i> | | | | |
| | | | <i>- nízká spotřeba el. energie</i> | | | | |
| | | | <i>- robustní pozinkovaný skelet - lakovaný</i> | | | | |
| | VV | | 3 | | 3,000 | | |
| | VV | | Mezisoučet | | 3,000 | | |
| 22 | K | R-24-M-A.00-2002 | D+M Zvlhčovač vzduchu profesionální pro galerie a muzea, výstavní plochy | kpl | 3,000 | 52 000,00 | 156 000,00 |
| | PP | | D+M Zvlhčovač vzduchu profesionální pro galerie a muzea, výstavní plochy | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Poznámka k položce:

Zvlhčovač vzduchu profesionální pro galerie a muzea, výstavní plochy

Zvlhčovač musí mít elektronické ovládání s integrovaným hygrostatem pro pohodlný a bezstarostný provoz. Funkce zámku ovládací klávesnice pro ochranu nastavení provozu před zásahem další osoby. Zvlhčování musí být založeno na přírodních principech a se zárukou vysokého výkonu při ultra tichém provozu. Vestavěná UVC desinfekční lampa musí snižovat úroveň škodlivých bakterií, virů, spor plísní a dalších mikroorganismů pro vnitřní klima.

Zvlhčovač vzduchu musí fungovat na individuálně funkčních komponentách, umožňující rozmontování a oddělenou manipulaci s každou komponentou např. při provádění čištění a údržby. Čištění vzduchu musí probíhat na přívodu vzduchu doplňkovým filtrem, který zbavuje vzduch prachu a smetí. Dále vzduch musí být veden přes vodu a vylukován přes odpařovací rohož zpět do místnosti. V kombinaci s důkladnou, intenzivní desinfekcí UVC lampou zaručující účinné ošetření vzduchu zajišťující ještě větší čistotu.

V nabídce musí být varianta s manuálním doplňováním vody.

Technické údaje

Odpařovací výkon (max.) 1,4 l/h při 25°C/20%RH

Velikost filtračního povrchu 3 m²

Doporučené prostory cca do 600 m³

Množství vzduchu max. 600 m³/h

Napájení 1x230 V/50Hz

Příkon 58 W

Hlučnost 32-40 dB(A)

Objem nádrže na vodu cca 25 l

Interní hygrostat

UV-C technologie v základní výbavě

| | | | | | | | |
|----|----|-----------------|--|----------------|---------|----------|-----------|
| 23 | K | R-9-A.00-5001 | Stavební přípomocce - konzoly, průrazy, kotvení, plentování omítka, | kpl | 3,000 | 3 500,00 | 10 500,00 |
| | PP | | Stavební přípomocce - konzoly, průrazy, kotvení, plentování omítka, lešení | | | | |
| | VV | | 3 | | 3,000 | | |
| | VV | | Mezisoučet | | 3,000 | | |
| 24 | K | 784221101-5 | Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m | m ² | 10,000 | 65,00 | 650,00 |
| | PP | | Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m | | | | |
| | D | 006 | Rozšíření elektronického zabezpečovacího systému | | | | 29 470,00 |
| 25 | K | R-742-A.00-6001 | D+M kamera IP včetně příslušenství | kpl | 1,000 | 3 500,00 | 3 500,00 |
| | PP | | D+M osazení kamery, čidla v souvislosti s řešením nového vstupu do depozitáře | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | |
| | VV | | Mezisoučet | | 1,000 | | |
| 26 | K | R-742-A.00-6002 | D+M bezdrátový pohybový detektor | kpl | 7,000 | 1 590,00 | 11 130,00 |
| | PP | | D+M bezdrátový pohybový detektor | | | | |
| 27 | K | R-742-A.00-6003 | D+M přijímač bezdrátových periferií | kpl | 1,000 | 450,00 | 450,00 |
| | PP | | D+M přijímač bezdrátových periferií | | | | |
| 28 | K | R-742-A.00-6004 | D+M kabel syky 4x2x0,5-EZS | m | 50,000 | 11,00 | 550,00 |
| | PP | | D+M kabel syky 4x2x0,5-EZS | | | | |
| 29 | K | R-742-A.00-6005 | D+M kabel UTP cat.6-CCTV | m | 150,000 | 12,00 | 1 800,00 |
| | PP | | D+M kabel UTP cat.6-CCTV | | | | |
| 30 | K | R-742-A.00-6006 | D+M kabel CYKY 3x1,5 | m | 20,000 | 22,00 | 440,00 |
| | PP | | D+M kabel CYKY 3x1,5 | | | | |
| 31 | K | R-742-A.00-6007 | D+M PVC Lišty, trubice | m | 120,000 | 55,00 | 6 600,00 |
| | PP | | D+M PVC Lišty, trubice | | | | |
| 32 | K | R-742-A.00-6008 | Revize systému, diagnostika stávající EZS, instalační materiál | kpl | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00 |
| | PP | | Revize systému, diagnostika stávající EZS, instalační materiál | | | | |
| 33 | K | R-9-A.00-6001 | Stavební přípomocce - průrazy, plentování, omítka, oprava maleb, pomocné lešení | kpl | 1,000 | 3 000,00 | 3 000,00 |
| | PP | | Stavební přípomocce - průrazy, plentování, omítka, oprava maleb | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | |
| | VV | | Mezisoučet | | 1,000 | | |
| | D | 007 | Rozšíření elektrického požárního systému | | | | 6 655,00 |
| 34 | K | R-742-A.00-7001 | D+M detektorů vnitřní ochrany, (požárního hlásiče) | kpl | 2,000 | 1 200,00 | 2 400,00 |
| | PP | | D+M 2 ks detektorů vnitřní ochrany, (požárního hlásiče) | | | | |
| | VV | | 2 | | 2,000 | | |
| | VV | | Mezisoučet | | 2,000 | | |
| 35 | K | R-742-A.00-7002 | D+M kabeláž pro požární hlásič | m | 25,000 | 25,00 | 625,00 |
| | PP | | D+M kabeláž pro požární hlásič | | | | |
| 36 | K | 784221101-7 | Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m | m ² | 2,000 | 65,00 | 130,00 |
| | PP | | Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|---------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 37 | K | R-9-A.00-7001 | Stavební přípomocce - průrazy, plentování, omítka, pomocné lešení | kpl | 1,000 | 3 500,00 | 3 500,00 |
| | PP | | Stavební přípomocce - průrazy, plentování, omítka | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | |
| | VV | | Mezisoučet | | 1,000 | | |