

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Projekt: Oprava voľných výsadbových plôch s plneautomatizovaným zavlažovaním a výstavba plneautomatizovaného fóliovníka typu Richel

Miesto:
Zvolen

Objednávateľ:
Národné lesnícke centrum, Zvolen

Zhotoviteľ:
SCHETELIG CE s.r.o., Vlčany

Projektant:

Spracovateľ:

Dátum: 3.10.2022

| | |
|--------------------|------------|
| Náklady z rozpočtu | 164 602,67 |
| Ostatné náklady | 0,00 |

| | |
|---------------------|-------------------|
| Cena bez DPH | 164 602,67 |
|---------------------|-------------------|

| | | | | |
|-----|--------|---|------------|-----------|
| DPH | 20,00% | z | 164 602,67 | 32 920,53 |
|-----|--------|---|------------|-----------|

| | | |
|-------------------|--------------|-------------------|
| Cena s DPH | v EUR | 197 523,20 |
|-------------------|--------------|-------------------|

Projektant

Dátum a podpis:

Pečiatka

Spracovateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Objednávateľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

Zhotoviteľ

Dátum a podpis:

Pečiatka

ROZPOČET

Projekt:

Oprava voľných výsadbových plôch s plneautomatizovaným zavlažovaním a výstavba plneautomatizovaného fóliovníka typu Richel

Národné

Zvolen

Dátum:

3.10.2022

Pracovisko
Zvolen

Národné lesnícke centrum, Zvolen
SCHETELIG CE s.r.o., Vlčany

Pracovisko
Zvolen

Poznámky:

- ceny bez DPH!
- položky vrátane montáže!
- položky vrátane presunu hmôt (keď to nie je uvedené v položkách samostatne)!
- náklady na výpomoc profesiám, dopravu, montáž, vytvorenie spevnenej montážnej plochy, atď... zahrnúť do jednotlivých jednotkových cien!
- súčasťou prác sú všetky skúšky, potrebné merania, kontroly, uvedenie zariadení do prevádzky, zaškolenie obsluhy, manuály a revízie (keď to nie je uvedené inak v popise položiek)!
- súčasťou dodávky je vypracovanie potrebnej dielenskej dokumentácie!
- súčasťou dodávky je kompletná dokladová časť diela nutná k získaniu kolaudačného rozhodnutia stavby!
- v rozsahu prác zhotoviteľa sú taktiež všetky prvky, zariadenia, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto súpisu výkonov, ktoré sú ale nutné k dodaniu, inštalácii, dokončení a prevádzkovaní diela!
- súčasťou dodávky sú aj náklady na prípadné opatrenia súvisiace s ochranou jestvujúcich sietí, komunikácií a stavieb!
- súčasťou jednotkových cien sú aj navyšné náklady súvisiace s výstavbou v zimnom období, priebežné upratovanie staveniska a príľahých komunikácií, likvidácia odpadu, dočasné dopravné obmedzenie atď. !
- keď sa v dokumentácii vyskytujú obchodné názvy, jedná sa len o vymedzenie minimálnych požadovaných štandardov výrobku, technológie alebo materiálov a zadávateľ pripúšťa použitie aj iného, kvalitatívne či technologicky obdobného riešenia, ktoré spĺňa minimálne uvedené parametre!
- neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer (slepého rozpočtu) je projektová dokumentácia !!
- Spracovateľ ponuky je povinný preveriť špecifikáciu a výmery uvedené vo výkaze výmer. V prípade zistených rozdielov na to písomne musí upozorniť v ponuke. Následné zmeny výmerov v priebehu realizácie môžu byť akceptované len so súhlasom investora!

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množstvo | J.cena [EUR] | Cena celkom [EUR] |
|-----------------|-----|-----------|--|----|-----------|--------------|-------------------|
| HSV | | | Práce a dodávky HSV | | | | 28 138,75 |
| 1 - Zemné práce | | | | | | | 2 781,81 |
| 1 | K | 122201101 | Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3 do 100 m3 | m3 | 272,750 | 5,100 | 1 391,025 |
| 2 | K | 122201109 | Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3 | m3 | 272,750 | 0,650 | 177,288 |
| 3 | K | 133201101 | Hĺbenie šachiet v horn. tr.3 do 100 m3 | m3 | 13,000 | 45,000 | 585,000 |
| 4 | K | 162201102 | Vodorovné premiestnenie výkopu do 50 m horn. tr. 1-4 | m3 | 13,000 | 1,620 | 21,060 |
| 5 | K | 162701105 | Vodorovné premiestnenie výkopku do 10000 m horn. tr.1-4 | m3 | 13,000 | 5,650 | 73,450 |
| 6 | K | 167101101 | Nakladanie výkopku do 100 m3 z hornín tr.1-4 | m3 | 13,000 | 4,150 | 53,950 |
| 7 | K | 181201102 | Úprava pláne zárezov v hornine 1-4 so zhutnením | m2 | 1 091,000 | 0,440 | 480,040 |
| 2 - Zakladanie | | | | | | | 6 240,69 |
| 8 | K | 275321411 | Základové pätky zo železobetónu tr. C25/30 | m3 | 13,006 | 110,110 | 1 432,112 |
| 9 | K | 289971211 | Zhotov vrstvy z geotextílie v sklone do 1:5, šírka do 3 m | m2 | 1 091,000 | 0,575 | 627,325 |
| 10 | M | 673521700 | Geotextília filtračná 300g/m2 | m2 | 1 145,550 | 3,650 | 4 181,258 |
| 5 - Komunikácie | | | | | | | 4 554,93 |

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|-------|-----------|------------|-------------------|
| 11 | K | 564831111 | Podklad zo štrkodrcite hr.po zhutneni 100 mm | m2 | 1 091,000 | 4,175 | 4 554,925 |
| 9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie | | | | | | | 14 561,32 |
| 12 | K | 961044111 | Búranie základov z betónu prostého alebo otvorov nad 4 m2 | m3 | 63,000 | 105,600 | 6 652,800 |
| 13 | K | 979083117 | Vodorovné premiestnenie sute na skládku do 6000 m | t | 138,600 | 8,540 | 1 183,644 |
| 14 | K | 979083191 | Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 6000 m | t | 1 247,400 | 0,650 | 810,810 |
| 15 | K | 979086213 | Nakladanie vybúraných hmôt | t | 138,600 | 24,550 | 3 402,630 |
| 16 | K | 979131409 | Poplatok za uloženie a znešk. Staveb. Sute na vymedzených skládkach "O" -ostatný odpad | t | 138,600 | 18,120 | 2 511,432 |
| PSV Práce a dodávky PSV | | | | | | | 136 463,92 |
| 001 - Konštrukcia fóliovníka | | | | | | | 37 945,00 |
| 17 | K | R | Stĺp oceľový 80x80x3x4300mm, lakovaný, zinkovanie | ks | 42,000 | 170,000 | 7 140,000 |
| 18 | K | R | Údiuk fóliovníka, oceťový, 9,6m, vrátane zavetrovacích tyčí a spojovacieho materiálu, zaťažiteľnosť min. 110kg/m2 pôdorysnej plochy fóliovníka | ks | 21,000 | 475,000 | 9 975,000 |
| 19 | K | R | Stĺp oceľový čelový | ks | 6,000 | 125,000 | 750,000 |
| 20 | K | R | Úkotvenie oceľových stĺpov do zaťažovacej betónovej pätky | ks | 48,000 | 35,000 | 1 680,000 |
| 21 | K | R | Odvodňovací žlab oceľový, zinkovaný Z450, zosilnený, pochôdzny | m | 100,000 | 124,500 | 12 450,000 |
| 22 | K | R | Hliníkový žlab na zber a odvádzanie kondenzovanej vody na oceľových žlaboch fóliovníka, pod žlabom | m | 100,000 | 15,600 | 1 560,000 |
| 23 | K | R | Hliníkový žlab na zber a odvádzanie kondenzovanej vody na oceľových žlaboch fóliovníka, zo strán žlabu | m | 100,000 | 12,500 | 1 250,000 |
| 24 | K | R | Brána posuvná š3,2 x v2,5m | ks | 2,000 | 1 570,000 | 3 140,000 |
| 002 - Opláštenie konštrukcie | | | | | | | 29 775,00 |
| 25 | K | R | Opláštenie stresne - dvojité nafukovaná fólia, COEX-EVA, vnútorná vrstva s antikondenzačným povlakom, vrátane uchytenia a profilov na konštrukciu | m2 | 1 265,000 | 11,200 | 14 168,000 |
| 26 | K | R | Opláštenie bočné - dvojité nafukovaná fólia, COEX-EVA, vrátane uchytenia a profilov na konštrukciu | m2 | 1 000,000 | 15,150 | 15 150,000 |
| 27 | K | R | Turbína na nafukovanie fólie, vrátane rozvodu vzduchu a prepojení | ks | 1,000 | 457,000 | 457,000 |
| 003 - Vetracie obojstranné automatizácia | | | | | | | 5 096,40 |
| 28 | K | R | Vetracie okno obojstranné, 2m na strieške | m | 42,500 | 75,600 | 3 213,000 |
| 29 | K | R | Ozubená lišta vetracieho mechanizmu | ks | 18,000 | 14,500 | 261,000 |
| 30 | K | R | Ozubené koleso | ks | 18,000 | 10,700 | 192,600 |
| 31 | K | R | Oj vetracieho okna | m | 42,500 | 5,600 | 238,000 |
| 32 | K | R | Elektromotor s prevodovkou | ks | 1,000 | 830,000 | 830,000 |
| 33 | K | R | Ukončenie prvky plechové | ks | 2,000 | 180,900 | 361,800 |
| 004 - Závlahový systém | | | | | | | 48 918,98 |
| 34 | K | R | Závlahová rampa vo fóliovníku, šírka 9,2m s tripletovými triskami s napojením na vodovod | súbor | 1,000 | 18 518,450 | 18 518,450 |
| 35 | K | R | Závlahová rampa vonkajšia s pripojením na čerpaciu stanicu, so stredovou pojazdnou kolajnicou s napojením na vodovod a elektrinu | súbor | 1,000 | 25 872,780 | 25 872,780 |
| 36 | K | R | Dávkovacie zariadenie Dosatron | ks | 2,000 | 1 525,000 | 3 050,000 |

| | | | | | | | |
|--------------------------|---|---|--|-------|-------|-----------|-----------|
| 37 | K | R | Systémové čerpadlo | ks | 1,000 | 874,000 | 874,000 |
| 38 | K | R | Diskový filter | ks | 1,000 | 603,750 | 603,750 |
| O05 - Ovládacia jednotka | | | | | | | 8 441,50 |
| 39 | K | R | Ovládacia jednotka vetrania, pre 1 klimatickú zónu | ks | 1,000 | 2 167,750 | 2 167,750 |
| 40 | K | R | Senzor vnútornej teploty | ks | 1,000 | 425,500 | 425,500 |
| 41 | K | R | Senzor relatívnej vlhkosti | ks | 1,000 | 327,750 | 327,750 |
| 42 | K | R | Senzor dažďa | ks | 1,000 | 525,000 | 525,000 |
| 43 | | R | Senzor sily vetra | ks | 1,000 | 494,500 | 494,500 |
| 44 | K | R | Ovládacia jednotka zavlažovania | ks | 2,000 | 1 897,500 | 3 795,000 |
| 45 | K | R | Nastavenie ovládacej jednotky | ks | 2,000 | 353,000 | 706,000 |
| O06 - Elektroinštalácia | | | | | | | 6 287,04 |
| Sílnoprúd | | | | | | | |
| 46 | K | R | Ovládacie motory vetrania - z rozvodnej skrine po zariadenie | ks | 1,000 | 253,000 | 253,000 |
| | K | R | Skríňa ovládacej jednotky | ks | 1,000 | 517,500 | 517,500 |
| | K | R | Napojenie nafukovacích turbín | ks | 1,000 | 172,040 | 172,040 |
| Rozvodná skriňa | | | | | | | |
| | K | R | Vybavenie rozvodnej skrine časť sílnoprúd - zapojenie všetkých elektroariadení | súbor | 1,000 | 851,000 | 851,000 |
| | K | R | Vybavenie rozvodnej skrine časť slaboprúd - zapojenie všetkých elektroariadení | súbor | 1,000 | 655,000 | 655,000 |
| Slaboprúd | | | | | | | |
| | K | R | Kabeláž - Senzor teploty | ks | 1,000 | 150,000 | 150,000 |
| | K | R | Kabeláž - Senzor relatívnej vlhkosti | ks | 1,000 | 175,000 | 175,000 |
| | K | R | Kabeláž - Senzor vetra | ks | 1,000 | 145,000 | 145,000 |
| | K | R | Kabeláž - Senzor dažďa | ks | 1,000 | 160,000 | 160,000 |
| | K | R | Kabeláž - Potenciometer - poloha okien | ks | 1,000 | 75,000 | 75,000 |
| | K | R | Kabeláž - Elektroventily zavlažovania | ks | 2,000 | 69,748 | 139,496 |
| Bleskozvod | | | | | | | |
| | K | R | Systém bleskozvodu po obvode fóliovníka, napojenie každých min. 15m, zakopaním do zeme | súbor | 1,000 | 1 869,000 | 1 869,000 |
| Revízie | | | | | | | |
| 7.7.1 | K | R | Revízne skúšky elektro | ks | 1,000 | 750,000 | 750,000 |
| 7.7.2 | K | R | Revízia bleskozvodu | ks | 1,000 | 375,000 | 375,000 |

