

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	174 862,67
Ostatné náklady	0,00

Cena bez DPH	174 862,67
---------------------	-------------------

DPH	20,00%	z	174 862,67	34 972,53
-----	--------	---	------------	-----------

Cena s DPH	v EUR	209 835,20
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Oslovená spoločnosť

Podpis

Spracovateľ

Oslovená spoločnosť

Podpis

Objednávateľ

Oslovená spoločnosť

Podpis

Zhotoviteľ

Oslovená spoločnosť

Podpis

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

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

Miesto: Zvolen Datum: 3.10.2022

Objedávateľ: Národné lesnícke centrum, Zvolen Prijímateľ:

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

Kód - Popis	Cena celkom [EUR]
1) Práce a dodávky HSV	28 138,75
1 - Zemné práce	2 781,81
2 - Zakladanie	6 240,69
5 - Komunikácie	4 554,93
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	14 561,32
2) Práce a dodávky PSV	146 723,92
001 - Konštrukcia fóliovníka	37 945,00
002 - Opláštenie konštrukcie	29 775,00
003 - Vetrание obojstranné automatizácia	5 096,40
004 - Závlahový systém	59 178,98
005 - Ovládacia jednotka	8 441,50
006 - Elektroinštalácia	6 287,04

2) Ostatné náklady

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

174 862,67

ROZPOČET

Projekt:

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

Miesto:

Zvolen

Datum:

3.10.2022

Objaviteľ:

Národné lesnícke centrum, Zvolen

Projektant:

Objaviteľ:

SCHETELIG CE s.r.o., Vlčany

Spracovateľ:

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 súpise 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 naviacnáklady súvisiace s výstavbou v zimnom období, priebežné upratovanie staveniska a príťahlých komunikácií, likvidácia odpadu, dočasné dopravné obmedzenie atď. !
- keď sa v dokumentácii vyskytujú obchodné názvy, jedná sa len o vymedzenie minimálnych požadovaných štandardov výrobu, 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 štrkodrtre hr.po zhutnení 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 vyburaných 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							146 723,92
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	Ubitok 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	Ukotvenie oceľových stĺpov do zaťažovacej betónovej pätky	ks	48,000	35,000	1 680,000
21	K	R	Odvodňovací žlab oceľový, zinkovaný Z450, zosilnený, pochádzny	m	100,000	124,500	12 450,000
22	K	R	Hlinikový žlab na zber a odvádzanie kondenzovanej vody na oceľových žlaboch fóliovníka, pod žlabom	m	100,000	15,600	1 560,000
23	K	R	Hlinikový 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 strešne - 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							59 178,98
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
			Systém oceľových konzol na vonkajšiu zavlažovaciu rampu	m	50,000	94,800	4 740,000

			Ovládací jednotka vnitřní závlahové rampy + zapojení + programování	súbor	1,000	2 760,000	2 760,000
			Ovládací jednotka vonkajšej závlahové rampy + zapojení + programování	súbor	1,000	2 760,000	2 760,000
36	K	R	Dávkovací zařízení Dosatron	ks	2,000	1 525,000	3 050,000
37	K	R	Systemové čerpadlo	ks	1,000	874,000	874,000
38	K	R	Diskový filter	ks	1,000	603,750	603,750
O05 - Ovládací jednotka							8 441,50
39	K	R	Ovládací jednotka větrání, pro 1 klimatickou zónu	ks	1,000	2 167,750	2 167,750
40	K	R	Senzor vnitřní teploty	ks	1,000	425,500	425,500
41	K	R	Senzor relativní vlhkosti	ks	1,000	327,750	327,750
42	K	R	Senzor deště	ks	1,000	525,000	525,000
43		R	Senzor síly větru	ks	1,000	494,500	494,500
44	K	R	Ovládací jednotka zavlažování	ks	2,000	1 897,500	3 795,000
45	K	R	Nastavení ovládací jednotky	ks	2,000	353,000	706,000
O06 - Elektroinstalácia							6 287,04
Silnoproud							
46	K	R	Ovládací motory větrání - z rozvodné skříně po zařízení	ks	1,000	253,000	253,000
	K	R	Skříň ovládací jednotky	ks	1,000	517,500	517,500
	K	R	Nápojení nafukovacích turbín	ks	1,000	172,040	172,040
Rozvodná skříň							
	K	R	Vybavení rozvodné skříně část silnoproud - zapojení všech elektrozařízení	súbor	1,000	851,000	851,000
	K	R	Vybavení rozvodné skříně část slaboproud - zapojení všech elektrozařízení	súbor	1,000	655,000	655,000
Slaboproud							
	K	R	Kabeláž - Senzor teploty	ks	1,000	150,000	150,000
	K	R	Kabeláž - Senzor relativní vlhkosti	ks	1,000	175,000	175,000
	K	R	Kabeláž - Senzor větru	ks	1,000	145,000	145,000
	K	R	Kabeláž - Senzor deště	ks	1,000	160,000	160,000
	K	R	Kabeláž - Potenciometer - poloha oken	ks	1,000	75,000	75,000
	K	R	Kabeláž - Elektroventily zavlažování	ks	2,000	69,748	139,496
Bleskozvod							
	K	R	System bleskozvodu po obvodu fóliovníka, napojení každých min. 15m, zakopáním do země	súbor	1,000	1 869,000	1 869,000
Revízie							
7.7.1	K	R	Revízní zkoušky elektro	ks	1,000	750,000	750,000
7.7.2	K	R	Revízie bleskozvodu	ks	1,000	375,000	375,000

