

Dodatok č. 1 ku ZMLUVE O DIELO zo dňa 22.11.2022

Obecný úrad Klížska Nemá	
21.03.2023	
Číslo spisu: ZML-62/2023	Vybavuje: J. Kely
Prílohy/listy: -	

1. ZMLUVNÉ STRANY

1.1. Zhotoviteľ

Obchodné meno: **CoolStav,s.r.o.**
Sídlo: Strojárska 8800/1B Trnava 917 02
IČO: 50 195 166
DIČ: 212 0211 687
IČ DPH: SK212 0211 687
Zápis: Trnava odd:SRO 37211/T
Bankové spojenie: Tatra banka
Číslo účtu: SK46 1100 0000 0029 4001 9333
Zastúpený: Juraj Vagáň konateľ

(ďalej iba ako „Zhotoviteľ“)

1.2. Objednávateľ

Obchodné meno: **Obec Klížska Nemá**
Sídlo: Hlavná 52, 946 19 Klížska Nemá
IČO: 00306509
DIČ: 2021035720
IČ DPH: Neplatca
Bankové spojenie:
Číslo účtu:
Zastúpený: Ing. Rozália Szalay

(ďalej len ako „Objednávateľ“)

zastúpenie vo veciach stavebno- technických:

Ing. Rozália Szalay
tel. č. 0905437881
e-mail : ocuklnema@nexta.sk
(ďalej len „Stavebný dozor“);

1.3. Zmluvné strany uzatvárajú podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka túto zmluvu o dielo (ďalej len "Zmluva"):

2. PREDMET Dodatku č. 1

Zmluvné strany sa dohodli, že Príloha č. 1 – Rozpočet sa pripája k predmetnému dodatku v zmysle predloženej cenovej ponuky zo dňa 1.4.2022 (CENOVÁ PONUKA č.: 010401/2022).

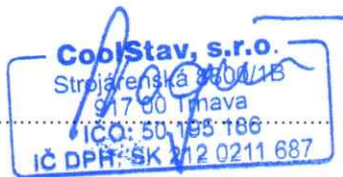
3. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 3.1 Zmluvné strany zhodne vyhlasujú, že si Dodatok č. 1 pred jeho podpisom riadne prečítali, súhlasia s jeho obsahom, uzatvárajú ho na základe slobodnej, vážnej a zrozumiteľnej vôle, nie pod nátlakom, v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok, čo potvrdzujú svojim podpisom.
- 3.2 Dodatok č. 1 je neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy o dielo.
- 3.3 Zmeny a doplnky obsahu Zmluvy možno uskutočniť len písomne dodatkom k tejto zmluve.
- 3.4 Ostatné ustanovenia Zmluvy o dielo, ktoré nie sú týmto Dodatkom č. 1 dotknuté ostávajú nezmenené v pôvodnom znení.
- 3.5 Dodatok č. 1 ku Zmluve nadobúda účinnosť jej podpisom oboma zmluvnými stranami.
- 3.6 Dodatok č. 1 ku Zmluve je vyhotovený v dvoch rovnopisoch, po jednom pre každú Zmluvnú stranu.
- 3.7 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy o dielo sú:

Príloha č.1 – Rozpočet

Za Zhotoviteľa:

V TRNAVE, dňa 21. 3. 2023



Za Objednávateľa:

V KLIČKEJ NEMCI, dňa 21. 03. 2023



Predkladateľ: CoolStav,s.r.o. Strojárska 8800/1B 917 00 TRNAVA Ičo:50195166 IČ DPH:SK2120211687	PARTNER: Obec Kližská Nemá č.337 946 33 Kližská Nemá Objekt: Dom Dôchodcov Kližská Nemá
--	---

CENOVÁ PONUKA č.: 010401/22

Dátum: 1.4.2022

Stavba: VÝSTAVBA ZARIADENÍ NA VYUŽITIE VYBRANÝCH DRUHOV OZE V KLIŽSKEJ NEMEJ

P. č.	Názov	Počet	Merná jed.	Jed. cena €	Spolu €
	TEPELNÉ ČERPADLÁ				
1	Mont. trubíc z tep.izol do20mm,vn.priemer do38mm	48,000	m	2,800	134,400
2	Izolacia Izoflex 25/9mm	16,000	m	0,310	4,960
3	Izolacia Izoflex 28/9mm	16,000	m	0,340	5,440
4	Izolacia Izoflex 35/9mm	16,000	m	0,420	6,720
5	Mont.trubíc z tep.izol do 20mm,vn.priemer do 70mm	80,000	m	3,200	256,000
6	Izolacia potrubia - 55/20"	80,000	m	1,450	116,000
7	Presun hmôt pre izolacie výšky do 6m	0,800	%	32,000	25,600
8	Tep. čerpadlo Viessman Energycal AW PRO AT 36,1 s kaskádnym regulátorom	1,000	ks	14980,000	14980,000
9	Tep. čerpadlo Viessman Energycal AW PRO AT 36,1	1,000	ks	14830,000	14830,000
10	Modul na riadenie TČ	1,000	ks	380,000	380,000
11	Regulátor s FA snímačom	1,000	ks	920,000	920,000
12	Modul riadenia	1,000	ks	370,000	370,000
13	Príl.snímač teploty vyk.zásobníka	1,000	sub	145,000	145,000
14	Montáž tepelných čerpadiel	2,000	ks	1000,000	2000,000
15	Napojenie tep,čerpadiel do systému UK	2,000	ks	120,000	240,000
16	Presun hmôt pre kotolne do 6m	1,200	%	47,000	56,400
17	Demontáž pôvodných strojov a zariadení kotolne	4,200	sub	22,000	92,400
18	Zásobník teplej vody NAD 1000	1,000	ks	2880,000	2880,000
19	Expanzná nádoba na vykurovanie 80l , 6bar	1,000	ks	243	243,000
20	Montáž zásobníka stojateho do PN10 objemu 1000l	1,000	ks	670	670,000
21	Montáž expanznej nádoby 6bar , 80l	1,000	ks	290	290,000
22	Doskový výmenník tepla 12m3/hod , 220 kw	1,000	ks	2350,000	2350,000
23	Montáž doskového výmenníka	1,000	ks	320	320,000
24	Obehové čerpadlo GRUNDFOS MAGNA 1 32-120F	5,000	ks	1575,000	7875,000
25	Montáž čerpadla obehového	5,000	ks	330	1650,000
26	Súprava fittingov	2,000	sub	44,000	88,000
27	Úpravňa vody Viessman Aquaset 500-N	1,000	ks	1720	1720,000
28	Montáž úpravne vody	1,000	sub	390,000	390,000
29	Presun hmôt pre strojovne do 6m	1,600	%	42	67,200
30	Potrubie z rúrok stredotlakových DN 20	6,000	m	14,500	87,000
31	Potrubie z rúrok stredotlakových DN 25	12,000	m	18,2	218,400
32	Potrubie z rúrok lisovaných nerez DN 50,54x1,5mm	60,000	m	26,000	1560,000
33	Potrubie z rúrok stredotlakových DN 50	12,000	m	22	264,000
34	Fitingi na lisovanie s príslušným materiálom	1,000	ks	45,000	45,000

CoolStav, s.r.o.
Strojárska 8800/1B
917 00 Trnava
IČO: 50 195 166
IČ DPH: SK212 0211 687

35	Tlaková skúška potrubia	20,000	m	3	60,000
36	Tlaková skúška potrubia do priem. 50/3,2	80,000	m	4,000	320,000
37	Presun hmôt pre rozvody potrubia do výšky 6m	0,350	%	42	14,700
38	Vypúšťací guľový uzáver s hadicovým vývodom 3/4"	6,000	ks	85,000	510,000
39	Spätná klapka 5/4" kov	5,000	ks	18	90,000
40	Spätná klapka 6/4" kov	1,000	ks	23,000	23,000
41	Filter do potrubia 5/4"	5,000	ks	16	80,000
42	IT.gul.ventil 1" paka	2,000	ks	12,500	25,000
43	IT.gul.ventil 5/4" paka	14,000	ks	18	252,000
44	IT.gul.ventil 6/4" paka	16,000	ks	21,400	342,400
45	Zmiešavací ventil 4-cestný DN 32 s pohom	2,000	ks	98	196,000
46	Zmiešavací ventil 3-cestný DN 32 s pohonom	1,000	ks	96,000	96,000
47	Fitingi k zváraniu	1,000	ks	62	62,000
48	Flexvent - odvzdušňovač 1/2"	6,000	ks	14,000	84,000
49	Montáž závitových armatúr s 1 závitom 1/2"	2,000	ks	3,1	6,200
50	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi 1/2"	4,000	ks	4,300	17,200
51	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi 1"	2,000	ks	4,8	9,600
52	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi 5/4"	14,000	ks	5,400	75,600
53	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi 6/4"	16,000	ks	6	96,000
54	Ventily spätné 5/4 kov	5,000	ks	14,000	70,000
55	Zmiešavacie armatúry trojcestné do DN 50	3,000	ks	145	435,000
56	Tlakomery kruhové + slučka	4,000	ks	48,000	192,000
57	Kohút tlakomerový 3-cestný	4,000	ks	12,2	48,800
58	NOV. Termomanometer 1/2" 0-6bar , 120 stupnov	10,000	ks	14,500	145,000
59	Herz ventil s pohonom na 220 V DN 40	2,000	ks	50	100,000
60	Herz ventil s pohonom na 220 V DN 25	1,000	ks	32,770	32,770
61	Ostatné meracie armatúry 1/2"	12,000	ks	2,8	33,600
62	Presun hmôt pre armatúry výšky do 6m	1,200	%	42,000	50,400
63	Nátery kov.potrubia,syntetika do 50mm dvojnásob.	100,000	m	2,8	280,000
64	Stav. mont.práce náročnejšie,viac ako 8 hod náročn.	16,000	hod	2,200	35,200
65	Obhliadka pred uvedením do prevádzky Vessman	1,000	ks	50	50,000
66	Stavebno montážne práce,búracie a vypratávacie	24,000	hod	3,500	84,000
67	Uvedenie do prevádzky -tepelné čerpadlá	16,000	hod	31,25	500,000
68	Odborné práce - vykurovacia skúška	72,000	hod	4,440	319,680
SOLÁRNE KOLEKTORY					
69	Izolácia do 180 st. K flex 35/20 solar	50,000	m	10,500	525,000
70	Montáž trubíc 35/20	50,000	m	2,800	140,000
71	Presn hmôt pre izolácie výšky do 6m	0,800	%	32,000	25,600
72	Expanzná nádoba solárna 50l/10bar	1,000	ks	221,000	221,000
73	Guľový uzáver s vypúšťaním pre ex.nádobu	1,000	ks	11,000	11,000
74	Ručné solárne plniace čerpadlo Viessman	1,000	ks	185,000	185,000
75	Slnečný kolektor Viessman Vitosol 300-TM 3,03 m2	3,000	ks	3300,000	9900,000
76	Viessman pripojovacia sada pre Vitosol 300-TM	3,000	ks	120,000	360,000
77	Set na prepojenie kolektorov	3,000	ks	38,000	114,000
78	Zák.sada na plochú strechu	3,000	ks	15,000	45,000
79	Viessman upev.sada s hákmi	3,000	ks	184,000	552,000
80	Prídavna podpera na mierne šikmej streche	6,000	ks	0,000	0,000
81	Solárna kvapalina Tyfocor -LS 25l	3,000	ks	105,000	315,000
82	Regulačná stanica na solar	1,000	ks	350,320	350,320
83	Expanzná nádoba na studenú vodu 50l , 10bar	1,000	ks	221,000	221,000

84	Zásobník s izoláciou Viessman Vitocell 100B,CVBB	1,000	sub	3903,000	3903,000
85	Montáž 3 solárnych kolektorov	1,000	ks	3500,000	3500,000
86	Presun hmôt pre strojovne výšky do 6m	1,400	%	42,000	58,800
87	Potrubie z rúrok Cu DN 35x1,2mm	40,000	bm	18,000	720,000
88	Potrubie z rúrok Cu DN 22x1mm	10,000	m	14,000	140,000
89	Príslušné fittingy na lisovanie	40,000	ks	1,500	60,000
90	Presun hmôt pre rozvody potrubia do výšky 6m	42,000	%	0,420	17,640
91	Vypúšťací guľový uzáver s hadicovým vývodom 3/4"	4,000	ks	85,000	340,000
92	Spätná klapka 5/4" kov	1,000	ks	18,000	18,000
93	Filter do potrubia 5/4" Y K-508	1,000	ks	16,000	16,000
94	Uzatvárací ventil solar	4,000	ks	9,000	36,000
95	Odlučovač vzduchu	2,000	ks	85,000	170,000
96	Flexvent - odvzdušňovač 1/2"	6,000	ks	14,000	84,000
97	Montáž závitových armatúr s 1 závitom G1	6,000	ks	3,100	18,600
98	Montáž závitových armatúr s 2 závitmi G1	4,000	ks	4,300	17,200
99	Presun hmôt pre armatúry výšky do 6m	25,000	%	0,42	10,500
SPOLU cena bez DPH					82091,33
DPH 20 %					16418,27
CENA spolu s DPH					98509,60

Poznámka: Bod 75,76,77,78 a 79 rieši alternatívne riešenie slnečných kolektorov.

Náš návrh je od výrobcu Viessman ,ktorý má 3ks panelov po 3,03m2,to znamená,že spolu majú 9,09m2.

V zadaní je návrh 6ks panelov po 1,22m2,to znamená,že spolu majú 7,32m2.

Týmto sme navrhli výkonnejší výkon slnečných kolektorov.

