

ZMLUVA O DIELO

č. 01/2023/Sp

uzatvorená v zmysle ustanovení § 536 Obchodného zákonníka

Čl. I. ZMLUVNÉ STRANY

OBJEDNÁVATEL : **Mesto Nová Baňa**
Námestie slobody č. 1, 968 26 Nová Baňa
Zastúpené : Mgr. MVDr. Branislav Jad'ud', PhD., MBA, primátor mesta
Osoba oprávnená na jednanie
vo veciach technických : Ing. Jozef Spurný
IČO : 00 320 897
Bankové spojenie : VÚB a.s.
Číslo účtu : SK19 0200 0000 0000 1442 94220
Telefón, fax : 0905 568 194

ZHOTOVITEĽ : **ELEKTRO KOCIAN s.r.o.**
Komenského 361
908 77 Borský Mikuláš
Zastúpené : Mgr. Ján Kocian
Osoba oprávnená na jednanie
vo veciach technických : Mgr. Ján Kocian
IČO : 47787881
IČ DPH : SK 2024096591
Bankové spojenie : Slovenská sporiteľňa
Číslo účtu : SK24 0900 0000 0050 5681 4823
Telefón : 0907 131 216

Čl. II. PREDMET ZMLUVY

Predmetom zmluvy je výstavba fotovoltického zariadenia, určeného pre zníženie energetickej náročnosti objektu na parcele č. 1785/2 v k.ú. Nová Baňa. Projekt definuje technologické riešenie, ktoré zahŕňa projektovú dokumentáciu na:

- fotovoltickú elektráreň,
 - schému zapojenia technológie fotovoltickej elektrárne.
- pre projekt „Fotovoltická elektráreň na čistiareň odpadových vôd (ČOV) Nová Baňa .“

Inštalovaný výkon:

Elektráreň bude tvorená pevne uchytenými fotovoltickými panelmi napojenými cez 2 meniče DC/AC (3f) do hlavného nn rozvádzača objektu - RMDT1. Jedná sa tak o centralizované napájanie technológie objektu.

Celkový výkon inštalovaných fotovoltických panelov v rámci FV elektrárne - časť DC:

2x String

10 ks panelov po 510 Wp

10 x 510 W = 5100 Wp

Celkový výkon inštalovaných meničov AC
2x menič Growatt MOD 6000TL3-XH s nominálnym výkonom 6,0 kW

Čl. III. LEHOTY DODANIA PREDMETU ZMLUVY

- 3.1. Začatie predmetu zmluvy: **01. 08. 2023**
Ukončenie predmetu zmluvy: **31. 10. 2023**
- 3.2. Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť spoluprácu zhotoviteľovi tak, aby nič nebránilo zhotoviteľovi dodržať termín ukončenia prác.
- 3.3. Ak zhotoviteľ pripraví dielo riadne pred dohodnutým termínom plnenia, zaväzuje sa objednávateľ dielo prevziať v takto skoršom ponúknutom termíne.
- 3.4. Za nedodržanie termínu odovzdania diela si objednávateľ nárokuje zmluvnú pokutu 0,05% z ceny diela za každý deň omeškania.

Čl. IV. CENA

- 4.1. Cena za zhotovenie diela v rozsahu čl. II. je určená v zmysle cenovej ponuky z 25.05.2023 vo výške **24 131,89 eur** (slovom: dvadsaťštyritisícstotridsaťjeden eur osemdesiatdeväť centov) **vrátane DPH**.
- 4.2. Práce a dodávky požadované objednávatelom nad rámec rozsahu budú ako práce navyše oceňované cenami individuálne kalkulovanými v čase realizácie. Práce navyše budú vzájomne odsúhlasené.
- 4.3. Náležitosti podľa 4.2. budú riešené formou písomného dodatku k zmluve.

Čl. V. PLATOBNÉ PODMIENKY

- 5.1. Cenu za zhotovenie diela uhradí objednávatel po ukončení a riadnom odovzdaní diela na základe faktúry.
- 5.2. Lehota splatnosti faktúr je do 60 dní od doručenia objednávatelovi.
- 5.3. Financovanie predmetu diela je zabezpečené zo zdrojov Slovenskej inovačnej a energetickej agentúry ako sprostredkovateľský orgán pre Operačný program Kvalita životného prostredia a z vlastných zdrojov mesta pre rok 2023.
- 5.4. V prípade omeškania objednávatela so zaplatením faktúr má zhotoviteľ voči objednávatelovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z neuhradenej fakturovanej sumy za každý deň omeškania.

Čl. VI. Z Á R U K Y

- 6.1. Zhotoviteľ dáva na predmet zmluvy podľa tejto zmluvy záruku 36 mesiacov.
- 6.2. Všetky záručné lehoty začnú plynúť dňom odovzdania a prevzatia diela.
- 6.3. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadné reklamácie a vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomnou formou do rúk oprávneného zástupcu firmy. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že odstráni vadu diela do piatich pracovných dní a bezplatne po doručení písomnej žiadosti. Ak pôjde o vadu neodstrániteľnú opravou, je zhotoviteľ povinný poskytnúť nové

bezchybné plnenie. Pre vady, ktoré boli zistené počas záručnej lehoty, sa záručná lehota predlžuje o dobu, počas ktorej boli vady odstraňované.

Čl. VII. PODMIENKY VYKONANIA DIELA

- 7.1. Táto Zmluva je uzavretá jej podpisom oboma Zmluvnými stranami a nadobúda účinnosť po splnení odkladacej podmienky, ktorá spočíva v tom, že dôjde k schváleniu Žiadosti o NFP na realizáciu predmetu tejto Zmluvy, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. V prípade, že proces verejného obstarávania nebude Poskytovateľom NFP schválený, t.j. výsledky finančnej kontroly Poskytovateľa NFP neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z obstarávania predmetu zákazky a nepríde k plneniu predmetu tejto Zmluvy alebo jej časti, má Objednávateľ právo od plnenia zmluvy odstúpiť, pričom toto jednostranné odstúpenie nezakladá žiadne právo Zhotoviteľa na plnenie nákladov spojených s týmto verejným obstarávaním a po jej zverejnení v centrálnom registri zmlúv.
- 7.2. Zhotoviteľ splní záväzok vykonať dielo podľa tejto zmluvy, ak dielo vykoná riadne a včas a odovzdá ho objednávatel'ovi v mieste plnenia zápisom o odovzdaní a prevzatí diela.
- 7.3. Podpísaním zápisnice prechádza na objednávatel'a vlastníctvo a nebezpečenstvo škôd na diele.
- 7.4. Ak pri odovzdaní a prevzatí budú zistené vady a nedorobky brániace použitiu diela na realizáciu stavby, nepovažuje sa dielo za riadne vykonané a záväzok zo strany zhotoviteľa splnený.
- 7.5. Dielo, ktoré bude vykazovať ojedinelé drobné vady alebo nedorobky, ktoré samé o sebe alebo v spojitosti s inými nebránia bezporuchovému a bezpečnému užívaniu diela, môže objednávatel' prevziať. V tom prípade budú v zápisnici dohodnuté termíny odstránenia väd a nedorobkov.
- 7.6. O odovzdaní sa spíše zápisnica, v ktorej objednávatel' prehlási, že dokončené dielo od zhotoviteľa preberá.

Čl. VIII. ODSŤÚPENIE OD ZMLUVY

- 8.1. Zmluvné strany sa dohodli, že ak jedna zmluvná strana podstatne poruší zmluvné povinnosti dohodnuté v tejto zmluve, druhá zmluvná strana má právo odstúpiť od zmluvy. Odstúpenie od zmluvy sa oznamuje písomne listom s účinkom po dni doručenia druhej zmluvnej strane. Týmto dňom zaniká zostávajúci záväzok zhotoviteľa.
- 8.2. Podstatným porušením tejto zmluvy je :
 - a) ak zhotoviteľ je aj napriek upozorneniu objednávatel'a nečinný, opakovane je v oneskorení alebo odmieta spoluprácu s objednávatel'om a tým znemožňuje splnenie záväzku.
 - b) ak zhotoviteľ bude meškať pre okolnosti na jeho strane so zhotovením diela o viac ako 30 dní.
 - c) ak objednávatel' požaduje úpravy diela odporujúce zákonu.

ČL. IX. ZABEZPEČENIE ZMLUVNÝCH ZÁVÄZKOV

- 9.1. Práva a povinnosti zmluvných strán sa riadia slovenskými právnymi predpismi.
- 9.2. Zmeny zmluvných záväzkov sa budú uskutočňovať písomne formou dodatkov k zmluve, ktoré budú podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
- 9.3. Táto zmluva je vyhotovená v 3-och exemplároch, dva sú pre objednávateľa jeden pre zhotoviteľa.
- 9.4. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma účastníkmi zmluvy a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia.

V Novej Bani, dňa

V Novej Bani, dňa

Zhotoviteľ:

Objednávateľ:

Mgr. Ján Kocian
konateľ

Mgr. MVDr. Branislav Jačud', PhD., MBA
primátor mesta

ELEKTRO KOCIAN s.r.o.
Komenského 361
908 77 Borský Mikuláš

IČO: 47 787 881
IČ DPH: SK2024096591

Rozpočet pre FVE ČOV Tajch, Mesto Nová Baňa

Zloženie súboru prvkov na vytvorenie fotovoltaiického zariadenia s kapacitou

Názov

Fotovoltaiický modul Longi Solar 510W HIH

GROWATT MOD 6000 TL3-XH

GROWATT smart meter

SADA - Prvky pre 3-fázovú AC/DC ochrannú skrinku nad 10 kW

SOLÁRNY KÁBEL 6mm² Poľsko výroba (ČIERNY)

Uzemňovací kábel 6mm² LINE (ZELENÝ - ŽLTÝ)

Uzemňovací kábel 16 mm² Lano (ZELENÉ/ŽLTÉ)

Inštalačný kábel, okrúhly 5X6mm² YDY

Modulárny nosník TRIANGLE K502/K503 - L1635

Konektor pre koľajnice 40x40, 120L hliník

ROLETA, MONTÁŽNY PROFIL, HLINÍK 40X40mm, 2210mm

Profilová koncovka 40X40 (ČIERNA)

SADA - KONCOVÝ ZÁVES 35 mm + M8x30 TUBER + M8 NECK (ČIERNY)

SADA - STREDNÁ Svorka 35 mm + imbusová skrutka M8X30 + matica M8 (ČIERNA)

KOMPLETNÁ DIERKA, zemná tyč 2x1,5 m

Originálna sada konektorov Multi-Contact MC4

SADA - Skrutka M10x25 + prírubová matica M10

Solárna baterka 10kW s BMS modulom a prepoj. Kablami

Práca

11kW		
Množstvo	Cena za jedn.	Cena spolu
20	185	3700
2	982	1964
1	189,56	189,56
1	955	955
156	0,7	109,2
35	1,2	42
28	1,4	39,2
15	79,55	1193,5
10	42,55	425,5
24	12,75	306
32	19,0	608
16	4	64
32	5,45	174,4
	4,20	134,4
32		
4	9,2	36,8
10	3,5	35
88	2,2	193,6
1	6240	6240
1	3300	3300

ELEKTRO KOCIAN s.r.o.
Komenského 361
908 77 Borský Mikuláš

IČO: 47 787 881
IČ DPH: SK2024096591

Revízná správa	1	400	400
Cena spolu bez DPH			20109,91
DPH			4021,98
Cena spolu s DPH			24131,89
Design choices:	K502MAX		