**Dodatek č. 2**

**ke smlouvě o dílo uzavřené dne 27.09. 2023 na akci**

**„Dodávku a instalaci fotovoltaických elektráren s bateriovými úložišti pro objekty sportovní hala a ČOV“**

Smluvní strany

**město Dobříš**

se sídlem: Mírové náměstí 119, 263 01 Dobříš

IČO: 00242098

DIČ: CZ00242098 (je plátcem DPH)

zastoupení: Ing. Pavel Svoboda, starosta

bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s., pobočka Příbram

č. účtu: 27-521732389/0800

kontaktní osoby: ve věcech technických – Ing. Jiří Stich, jednatel společnosti Leon Taurus s.r.o., mobil: 602 617 796; e-mail: [j.stich@leon-taurus.cz](mailto:j.stich@leon-taurus.cz)

ve věcech organizačních – Mgr. Martin Švarc, mobil: +420 770 196 123; e-mail: [svarc@mestodobris.cz](mailto:svarc@mestodobris.cz)

na straně jedné jako **objednatel**

a

**TO SYSTEM s.r.o.**

se sídlem: V Brance 83, 261 01 Příbram

adresa pro doručování: V Brance 83, 261 01 Příbram

IČO: 28911822

DIČ: CZ28911822 (je plátcem DPH)

zastoupení: Mgr. Jaroslav Smejkal, jednatel

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 152678

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

č. účtu: 403633339/0800

kontaktní odpovědné osoby: Mgr. Jaroslav Smejkal, jednatel

tel. č.: 607 508 576; e-mail: [jaroslav.smejkal@tosystem.cz](mailto:jaroslav.smejkal@tosystem.cz)

na straně druhé jako **zhotovitel**

**I. Úvodní ustanovení**

Objednatel uzavřel v souladu s ustanovením § 102 odst. 3 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších se zhotovitelem dne 27.09.2023 smlouvu o dílo (dále jen **smlouva**), jejíž uzavření schválila Rada města Dobříše usnesením č. 12/27/2023/RM-II dne 05.09.2023 na **„Dodávku a instalaci fotovoltaických elektráren s bateriovými úložišti pro objekty sportovní hala a ČOV“.**

**II. Předmět dodatku**

Na základě kvalitativních a kvantitativních změn předmětu díla se upravuje čl. 3 odst. 3.1 (Cena a platební podmínky) odst. 3.1 takto:

3.1 Smluvní cena díla je stanovena na základě položkového rozpočtu uvedeného v **příloze č. 3[[1]](#footnote-1)** (nového znění ze dne 01.03.2024) této Smlouvy *(Rozpočet).* Případné navýšení ceny Díla je možné pouze v souladu s § 222 zákona č. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

Na základě dohody smluvních stran se doplňuje čl. 3 odst. 3.3 o písm. d) tohoto znění:

1. **více práce a méně práce** se zavazuje objednatel uhradit zhotoviteli po jejich provedení a odsouhlasení do čtrnácti (14) dnů ode dne obdržení faktury.

**III. Závěrečná ujednání**

* 1. Ostatní ustanovení smlouvy o dílo se nemění.
  2. Účastníci prohlašují, že tento dodatek podepsali se znalostí všech potřebných údajů, svobodně, vážně, nikoliv v tísni a za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují svoje podpisy.
  3. Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran. Dodatek nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv. Zveřejnění zajistí objednatel.
  4. Smluvní strany prohlašují, že žádné ustanovení této smlouvy neoznačily jako obchodní tajemství a nemusí být anonymizováno.
  5. ~~Tento dodatek je vyhotoven v elektronickém provedení.~~
  6. Uzavření tohoto dodatku bylo schváleno Radou města Dobříše dne 27.02.2024 usnesením č. 4/40/2024/RM.
  7. Přílohu tohoto dodatku tvoří:

1. Změnový list č. 1
2. Příloha č. 3 (nového znění ze dne 01.03.2024)

V Dobříši V Příbrami

Za objednatele Za zhotovitele

Ing. Pavel Svoboda Mgr. Jaroslav Smejkal

starosta města jednatel společnosti

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SOUPIS PRACÍ** | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Stavba: | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Dobříš\_sportovní hala + změnový list | | | |  |  |
| Objekt: | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **7 - Méněpráce** | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Místo: | |  |  |  |  | Datum: | 15.02.2024 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| **Náklady soupisu celkem** | | | |  |  |  | **-34 613,40** |
|  | D | HSV | HSV |  |  |  | -34 613,40 |
|  | D | 01 | AC část |  |  |  | -9 585,00 |
| 1 | K | Pol27 | Vodič CYA 16 mm2 zž | m | -108,000 | 61,00 | -6 588,00 |
| 2 | K | Pol28 | Hromosvodní svorka okapová SO-m | ks | -37,000 | 58,00 | -2 146,00 |
| 3 | K | Pol29 | Svorka připojovací Sp-1 | ks | -37,000 | 23,00 | -851,00 |
|  | D | 02 | DC část |  |  |  | -25 028,40 |
| 4 | K | Pol42 | DC konektory MC4 (samec+samice) | sada | -18,000 | 72,00 | -1 296,00 |
| 5 | K | Pol43 | WL1: DC vodič, UV odolný 4mm2\_černý | m | -117,000 | 29,00 | -3 393,00 |
| 6 | K | Pol44 | WL1: DC vodič, UV odolný 4mm2\_červený | m | -117,000 | 2,00 | -234,00 |
| 7 | K | Pol45 | WL2: DC vodič, UV odolný 10mm2\_černý | m | -24,000 | 57,00 | -1 368,00 |
| 8 | K | Pol46 | WL2: DC vodič, UV odolný 10mm2\_červený | m | -24,000 | 57,00 | -1 368,00 |
| 9 | K | Pol48 | Stahovací páska | ks | -318,000 | 2,30 | -731,40 |
| 10 | K | Pol53 | Montáž kabelů DC 4 a 10 mm2 | m | -282,000 | 59,00 | -16 638,00 |

Zadavatel /TDI/: Zhotovitel:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SOUPIS PRACÍ** | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Stavba: | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Dobříš\_sportovní hala + změnový list | | | |  |  |
| Objekt: | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **6 - Vícepráce** | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Místo: | |  |  |  |  | Datum: | 15.02.2024 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| **Náklady soupisu celkem** | | | |  |  |  | **561 061,00** |
|  | D | HSV | Práce a dodávky HSV |  |  |  | 561 061,00 |
|  | D | 6 | Vícepráce |  |  |  | 561 061,00 |
| 1 | K | R01 | Dispečerské řízení | kpl | 1,000 | 385 471,00 | 385 471,00 |
| 2 | K | R02 | Dokumentace pro provedení stavby | kpl | 1,000 | 175 590,00 | 175 590,00 |

Zadavatel /TDI/: Zhotovitel:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SOUPIS PRACÍ** | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Stavba: | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Dobříš\_ČOV + změnový list | | | |  |  |
| Objekt: | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **7 - Méněpráce** | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Místo: | |  |  |  |  | Datum: | 15.02.2024 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| **Náklady soupisu celkem** | | | |  |  |  | **-937 157,00** |
|  | D | HSV | HSV |  |  |  | -937 157,00 |
|  | D | 1 | AC část |  |  |  | -17 955,00 |
| 1 | K | Pol29 | Kabel CYKY J 4x50 mm2 - WL11 | m | 9,000 | -889,00 | -8 001,00 |
| 2 | K | Pol30 | Protipožární Kabel PRAFlaDur-J 2x2,5 RE P60-R - WS13 | m | 42,000 | -54,00 | -2 268,00 |
| 3 | K | Pol32 | Vodič CYA 16 mm2 zž | m | 126,000 | -61,00 | -7 686,00 |
|  | D | 2 | DC část |  |  |  | -8 162,00 |
| 4 | K | Pol48 | DC vodič, UV odolný 6mm2 - WL1 až WL4 | m | 68,000 | -38,00 | -2 584,00 |
| 5 | K | Pol49 | Stahovací páska | ks | 860,000 | -1,90 | -1 634,00 |
| 6 | K | Pol55 | Montáž kabelů DC 6 mm2 | m | 68,000 | -58,00 | -3 944,00 |
|  | D | 3 | Střídače + panely |  |  |  | -153 893,00 |
| 11 | K | Pol72 | Fotovoltaický monokrystalický panel 460 Wp | ks | 40,000 | -2 612,00 | -104 480,00 |
| 7 | K | Pol80 | Montáž výkonového optimizéru | ks | 543,000 | -91,00 | -49 413,00 |
|  | D | 4 | Konstrukce |  |  |  | -331 000,00 |
| 9 | K | R26 | Vruty (materiál) | kpl | 1,000 | -70 648,00 | -70 648,00 |
| 10 | K | R26.1 | Vruty (zavrtání) | kpl | 1,000 | -260 352,00 | -260 352,00 |
|  | D | 5 | Bateriové úložiště |  |  |  | -426 147,00 |
| 8 | K | R25 | Kontejner | ks | 1,000 | -426 147,00 | -426 147,00 |

Zadavatel /TDI/: Zhotovitel:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SOUPIS PRACÍ** | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Stavba: | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Dobříš\_ČOV + změnový list | | | |  |  |
| Objekt: | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **6 - Vícepráce** | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Místo: | |  |  |  |  | Datum: | 15.02.2024 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |
|  | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| **Náklady soupisu celkem** | | | |  |  |  | **2 286 106,24** |
|  | D | HSV | HSV |  |  |  | 2 286 106,24 |
|  | D | 01 | Vícepráce |  |  |  | 1 095 496,80 |
| 1 | K | R01 | Ocelové pilíře na rozvaděče vč. betonového kotvení | kusy | 3,000 | 42 483,00 | 127 449,00 |
|  | P |  | *Poznámka k položce: Jekl 60x60x5mm 10,9 m Jekl 40x40x5mm 18,1 m Trapézový plech 0,5mm 900mm šíře tmavě šedý 3,2 m2 Výkopové práce bagrem Svařování Plyny pro svařování  Kovová plotna 120x120x5mm 6 ks Veškerý spotřební a montážní materiál (základní barva, barva syntetická, chemická kotva, závitové tyče, barva na beton, šrouby, podložky, atd.)* |  |  |  |  |
| 2 | K | R02 | Zemní práce | m | 52,000 | 1 644,90 | 85 534,80 |
|  |  |  | *Poznámka k položce: dopočet k původnímu položkovému rozpočtu* |  |  |  |  |
| 3 | K | R03 | Panely černý rám | ks | 544,000 | 211,00 | 114 784,00 |
|  | P |  | *Poznámka k položce:  záměna oproti PD a pol. rozpočtu* |  |  |  |  |
| 4 | K | R04 | Panely Full black | ks | 36,000 | 4 412,00 | 158 832,00 |
| 5 | K | R05 | Statický posudek | kpl | 1,000 | 12 324,00 | 12 324,00 |
| 6 | K | R10 | Kabelové trasy mezi rozvaděči a střídači | m | 224,000 | 59,00 | 13 216,00 |
|  | P |  | *Poznámka k položce:  Dodávka a montáž kabelu Kabel J-Y(ST)Y 1x2x0,8 šedý* |  |  |  |  |
| 7 | K | R111 | Vynucené aktualizace dokumentace DPS | kpl | 1,000 | 291 810,00 | 291 810,00 |
| 10 | K | R09.1 | Geodetické zaměření | kpl | 1,000 | 46 000,00 | 46 000,00 |
|  | P |  | *Poznámka k položce: Vytýčení inženýrsko-technických sítí v areálu ČOV dle digitálních podkladů objednatele Vytýčení 256 ks středů základových patek Vyhotovení vytyčovacího náčrtu pro stavbu základových patek pro elektrorozvaděče* |  |  |  |  |
| 12 | K | R15 | Protipožární dveře | kpl | 1,000 | 38 801,00 | 38 801,00 |
|  | P |  | *Poznámka k položce:  Ocelové protipožární dveře (EW 30 DP1 C) vč. zárubně, kování a samozavírače* |  |  |  |  |
| 13 | K | R16 | Stavební úpravy v místnosti pro baterie | kpl | 1,000 | 97 200,00 | 97 200,00 |
|  | P |  | *Poznámka k položce: Zazdívka otvorů v příčkách  Štuk vnější Cemix 023 b ručně Omítka jádrová Cemix 082, ručně Začištění omítek kolem oken,dveří Oprava omítky na stropech Vybourání betonové mazaniny penetrace podkladu Zazdění dveří jednokřídlových, omítka Zazdění okenního otvoru 1,5 m2, omítky Penetrace podkladu nátěrem Zakrývání provizorní plachtou 5x4m,vč.odstranění Montáž dveří protipožárních jednokřídlových Dokončení okování dveří,oc.kostr.,otvíravých 1kříd Montáž doplňků dveří, krácení křídla Oprášení/ometení podkladu Malba Primalex Fortisimo, bílá 2 x Vysklívání oken skla plochého  Vyčištění objektu Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2 Vybourání kovových rámů oken jednod. pl. 1 m2 Bourání příček ze skleněných tvárnic tl. 10 cm Vybourání otvorů ve zdivu cihelném Odstranění štukové vrstvy omítky z vnitřních stěn Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m Příplatek zvětš. přesun po staveništi do 50 m Zhotovení otvoru do 300x450 mm Naložení a složení vybouraných hmot/konstrukcí Příplatek za nošení vyb. hmot každých dalších 10 m Vodorovné přemístění vyb. hmot nošením do 10 m Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředek* |  |  |  |  |
| 50 | K | R11774 | Klimatizační jednotka | kpl | 1,000 | 39 178,00 | 39 178,00 |
|  | P |  | *Poznámka k položce: split jednotka LG DC09R elektrické připojení ovládací modul dálkové ovládání kompletní montáž  spuštění* |  |  |  |  |
| 51 | K | R11474 | Ventilátor vč. montáže -TYP JAJ | kpl | 1,000 | 4 674,00 | 4 674,00 |
|  |  |  | *Poznámka k položce: Dodávka a montáž ventilátoru Elektro Design TD 500/150 3V IP44 tříotáčkový vč. mřížek a elektroinstalace* |  |  |  |  |
| 14 | K | R17 | Prodloužení skladovného FV panelů | kpl | 1,000 | 28 594,00 | 28 594,00 |
| 15 | K | R18 | Demontáž lamp | kpl | 2,000 | 2 800,00 | 5 600,00 |
| 16 | K | R19 | Překop komunikace vč. úpravy do původního stavu | m | 10,500 | 3 000,00 | 31 500,00 |
|  | D | 02 | Kotvení konstrukce |  |  |  | 1 190 609,44 |
| 20 | K | 112101101 | Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 100 do 300 mm | kus | 7,000 | 196,00 | 1 372,00 |
| 21 | K | 116101811R00 | Odstranění ruderálního porostu v rovině | m2 | 112,000 | 31,80 | 3 561,60 |
| 23 | K | 997013655 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 | t | 9,900 | 1 700,00 | 16 830,00 |
| 25 | K | 131313712 | Hloubení zapažených jam v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně | m3 | 7,900 | 2 280,00 | 18 012,00 |
| 26 | K | 226111113 | Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D380 mm hl od 0 do 5 m hornina III | m | 312,000 | 1 050,00 | 327 600,00 |
|  | P |  | *Poznámka k položce: Opotřebení vrtného materiálu  Strojník Pomocný dělník Vrtná souprava Kolový universální nosič výkon 46 kW nosnost 0,952 t* |  |  |  |  |
| 27 | K | 279361112 | Výztuž základového zdiva při podbetonování z kompozitní sítě | m2 | 335,000 | 133,50 | 44 722,50 |
|  | P |  | *Poznámka k položce: Zhotovení koše ORLITECH SÍŤ - Ø 3 mm 100x100 drát černý žíhaný ČSN 42 6410 D 0,6mm Dělník Dělník* |  |  |  |  |
| 28 | K | 275316131 | Základové patky (piloty) z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 | m3 | 37,600 | 4 780,00 | 179 728,00 |
|  | P |  | *Poznámka k položce: beton C 30/37 X0,XC1-4,XD1-2,XA1-2,XF1 kamenivo frakce 0/22 Dělník Dělník Pomocný dělník Ponorný vibrátor s hlavicí D 50 mm s měničem frekvencí* |  |  |  |  |
| 29 | K | 275351101 | Bednění stěn základových patek zřízení | m2 | 187,500 | 697,00 | 130 687,50 |
|  | P |  | *Poznámka k položce: výřezy tyčové prostředek odbedňovací univerzální OSB tl. 25, nebroušená hranol stavební řezivo průřezu do 288cm2 do dl 6m Řemeslník Motorová pila výkon 3,9 kW AKU šroubovák* |  |  |  |  |
| 30 | K | 275351102 | Bednění konstrukcí deskových - odstranění | m2 | 187,500 | 61,00 | 11 437,50 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 31 | K | 273316131 | Základové desky z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 | m3 | 16,500 | 4 780,00 | 78 870,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | P |  | *Poznámka k položce: 3x základ pro rozvaděče 5,5 m3 beton C 30/37 X0,XC1-4,XD1-2,XA1-2,XF1 kamenivo frakce 0/2 hranol stavební řezivo průřezu do 288cm2 do dl 6m Dělník Dělník Pomocný dělník Ponorný vibrátor s hlavicí D 50 mm s měničem frekvencí* |  |  |  |  |
| 33 | K | 919716111 | Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí hmotnosti do 7,5 kg/m2 | t | 0,600 | 33 000,00 | 19 800,00 |
|  | P |  | *Poznámka k položce: síť výztužná svařovaná DIN 488 jakost B500A 150x150mm drát D 8mm Dělník Strojník* |  |  |  |  |
| 34 | K | 998004011 | Přesun hmot komplet | t | 172,500 | 521,00 | 89 872,50 |
| 35 | K | 460080002RT1 | Betonový základ do bednění, uloženi betonu do dřevěného | m3 | 14,400 | 4 780,00 | 68 832,00 |
|  |  |  | *Poznámka k položce: Patky nad úrovní terénu* |  |  |  |  |
| 37 | K | 485447R4 | Čerpání betonové směsi | h | 14,000 | 2 780,00 | 38 920,00 |
|  |  |  | VRN |  |  |  |  |
| 40 | K | 020001000 | Příprava staveniště | % | 2,800 | 5 446,00 | 15 248,80 |
| 43 | K | 045002000 | Kompletační a koordinační činnost | % | 4,740 | 7 446,00 | 35 294,04 |
| 46 | K | 065002000 | Doprava materiálů | kpl | 1,000 | 42 710,00 | 42 710,00 |
|  | K | 081002000 | Doprava zaměstnanců | km | 1 748,000 | 12,00 | 20 976,00 |
| 47 | K | 039203000 | Závěrečná úprava terénu | kpl | 1,000 | 19 485,00 | 19 485,00 |
| 49 | K | 090001000 | Ostatní náklady | … | 1,000 | 26 650,00 | 26 650,00 |

Zadavatel /TDI/: Zhotovitel:

PŘÍLOHA 3

**ROZPOČET**

|  |  |
| --- | --- |
| **Položky** | **Cena za položku** |
| **Cena za Dílo celkem bez DPH** | **24 723 192,84 Kč** |
| **z toho:** |  |
| **první zálohová platba dle ustanovení 3.3 písm. a) Smlouvy** | **9 139 118,40 Kč** |
| **druhá zálohová platba dle ustanovení 3.3 písm. b) Smlouvy** | **6 854 338,80 Kč** |
| **konečná faktura – zbývající část ceny Díla dle ustanovení 3.3 písm. c) Smlouvy** | **6 854 338,80 Kč** |
| **Platba dle dodatku č. 2 dle ustanovení 3.3 písm. d) Smlouvy** | **1 875 396,84Kč** |

1. Cena díla je upravena změnou přílohy č. 3 [↑](#footnote-ref-1)