Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo  
uzavřené podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném  
znění (dále jen „občanský zákoník") a podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání  
veřejných zakázek , ve znění pozdějších předpisů (dále jen ,,ZVZ“)

**I.**

Smluvní strany

**1.1. Objednatel:**

**Vodárna Káraný, a.s.** 04 ■ \*2® **27** ^ 002-

se sídlem: Podolská 15/1 V, Podolí, 147'00 Praha 4 IČO: 29148995

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. B18857

zastoupená: p. Janem Kučerou, předsedou představenstva a Mgr. Markem Skalickým, členem představenstva

(dále jen „objednatel", tj. zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky)

**Zhotovitel:**

**KUNST, spol. s r.o.**

se sídlem: Palackého 1906, 753 01 Hranice IČO: 19010591

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, sp. zn. C 690

zastoupená: Ing. Jaroslavem Boráněm, Ph.D. jednatelem společnosti

(dále jen „zhotovitel", tj. dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky) (dále společně jen „Smluvní strany" či jednotlivě „Smluvní strana")

1 ÚVODNÍ UJEDNÁNÍ

1. Dne 18. 12. 2020 smluvní strany uzavřely Smlouvu o dílo na realizaci předmětu veřejné zakázky s názvem „Rekonstrukce pískových filtrů F13-18 v areálu ÚV Sojovice - 2. etapa“ (dále jen „Smlouva").
2. Předmětem této Smlouvy je provedení rekonstrukce pískových filtrů F13-18, včetně stavebních úprav 2. haly filtrace (dále jen „Dílo").
3. V průběhu provádění Díla vyšlo najevo, že k řádnému dokončení a předání Díla:

a) bude nezbytné provést dodatečné stavební práce, které nebyly obsaženy v původním předmětu Smlouvy, jejich potřeba vznikla v důsledku okolnosti, které objednatel nemohl ani při vynaložení náležité péče předvídat a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací a k naplnění plánovaného účelu Díla (vícepráce); a

podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

* 1. Tento dodatek a vztahy z něj vyplývající se řídí právním řádem České republiky.
  2. Tento dodatek je vyhotoven ve 4 vyhotoveních v českém jazyce, přičemž 2 vyhotovení dodatku obdrží objednatel a 2 zhotovitel.
  3. Neoddělitelnou součást tohoto dodatku tvoří:

Příloha č. 1: Změnový list č. 1

* 1. Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek přečetly, že s jeho obsahem souhlasí a na důkaz toho k němu jejich oprávnění zástupci připojují své podpisy.

V Praze dne ^ 2022 V Praze dne2^> ^$22

**Vodárna Káraný,**

**KUNST, spol. s r.o.**

****

Jméno: Ing. Jaroslav Boráň, Ph D Funkce: jednatel

Podpis:

Podpis:

Jméno: Jan Kučera Funkce: předseda představenstva

ický Venstva

V Praze dne **Vodárna Kár|**

Podpis: \_ Jméno: Mgr. Funkce: čle

**VODARNA KÁRÁNY, a.s.**

Podolská 15/17

147 00 Praha 4-Podolí

IČ- 29148995 • DIČ: CZ29148995 -2-

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Zakázka: „Rekonstrukce pískových filtrů F13 - F18 v areálu ÚV Sojovice - 2. etapa“ | | |  |
| W r  ZMĚNOVÝ LIST | | | ZL č. 1 |
| Objednatel: Vodárna Káraný, a.s.  Žatecká 110/2, Staré Město, 110 00 Praha 1 | | Datum předložení:  01.11.2022 | |
| Zhotovitel: KUNST, spol. s r.o. Hranice  Palackého 1906, 753 01 Hranice | | Datum schválení: | |
| Stavební a provozní soubory: | SO 01.1 -pís SO 01.3 - Ost SO 01.4 - Vys | kové filtry 13-18, stavební úpravy atní potrubní rozvody .trojení van filtrů | |

Podepsaní zmocněnci Objednatele, Zhotovitele a Projektanta (AD) potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla:

**POPIS ZMĚNY: ~ " ~ “ ’ " "**

**Vícepráce**

**SO 01.1 - pískové filtry 13 -18, stavební část Pol. č. - 5a - Ruční těžba písku z pod meziden**

Po vytěžení filtračního písku z filtrů (pol. č. 5 SoD) a po vybourání prefabrikovaných železobetonových konstrukcí meziden (pol. č. 3 SoD), bylo pod těmito konstrukcemi zajištěno 96 m3 filtračního písku, který bylo nutné ručně vytěžit, odvézt a uložit na skládce. Jedná se o práce nepředvídatelné a nad rámec zadání SoD.

**Pol. č. - 18a - Skládkovné**

Vzniklá suť a vybourané hmoty byly odvezeny na skládku. SoD však neuvažovala s položkou skládkovného, kterou zhotovitel nárokuje. Jedná se o práce nad rámec SoD.

**Pol. č. - 43, 44 - Jádrový vrt 0550 a 0650 ve stěně filtru**

Při realizaci jádrového vrtání ve stávajících stěnách filtrů, byla zjištěna větší mocnost stávajících stěn, než je uvedeno v PD. Zhotovitel nárokuje zohlednění skutečných rozměrů jádrových vrtů. Jedná se o do přesnění výměry dle skutečnosti nad rámec SoD.

**Pol. č. - 71 - Dešťové svody**

Na základě požadavku objednatele došlo k výměně starých potrubí vnitřních dešťových svodů z KG za nové potrubí HT. Jedná se o práce nad rámec SoD.

**Pol. č. - 61 - Ochranný nátěr stropní desky v 1. PP**

Na základě požadavku objednatele byl proveden sjednocující nátěr stropní konstrukce v chodbě v 1.PP. Jedná se o práce nad rámec SoD.

**Pol. č. - 27, 28 - Dvouvrstvá hrubozrnná cementová omítka**

Při realizaci dvouvrstvých hrubozrnných cementových omítek tl. do 20 mm a tl. 50 mm byly na podkladních stěnách zjištěny větší nerovnosti, než předpokládala PD a došlo tím k nadspotřebě těchto výplňových materiálů. Jedná se o do přesnění výměry dle skutečnosti nad rámec SoD.

**SO 01.3 - Ostatní potrubní rozvody**

**Pol. č. - 7a - Změna dimenze přívodu provozní vody z 1“ na 6/4“**

Na základě požadavku provozovatele byly upraveny střední přívody provozní tlakové vody,, k údržbě filtrů z původní dimenze 1“ na 6/4". Jedná se o úpravu zajišťující lepší průtok a dimenzi napojováních bodů pro potřeby údržby. Jedná se o práce nad rámec SoD.

„Rekonstrukce pískových filtrů F13 - F18 v areálu ÚV Sojovice - 2. etapa"

**POROVNANÍ víceprAce / méněprAce**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | Vícepráce | Méněpráce | Poznámka |
|  |  | |  |  | 1470 274,63 Kč | 1 309 235,38 Kč |  |
|  | p.č. | p.č. |  | Vícepráce nad rámec SoD | Vícepráce v rámci SoD | Méněpráce |
|  | SoD | Nová | 1084 960,55 Kč | 385 314,08 Kč | 1 309 235,38 Kč |
| Vfcepráce |  | 5a | Ruční těžba písku z pod mezidna | 412 128,00 Kč |  |  | Nepředvídatelné práce nad rámec SoD |
|  | 18a | Skládkovné | 477 420,00 Kč |  | Chybějící položka ve VV, nad rámec SoD |
| 43,44 |  | Jádrový vrt 0550 a 0650 ve stěně filtru |  | 16 139,31 Kč | Navýšení výměry v rámci SoD |
|  | 71 | Dešťové svody | 59 000,00 Kč |  | Cenová nabídka zhotovitele |
| 61 | 61a | Ochranný nátěr stropní desky v 1. PP | 120 510,00 Kč |  | Cenová nabídka zhotovitele |
| 27,28 |  | Dvouvrstvá hrubozrnná cementová omítka |  | 369 174,77 Kč | Navýšení výměry (nadspotřeba materiálu) v rámci SoD |
|  | 7a | Změna dimenze přívodu provozní vody z 1" na 6/4" | 15 902,55 Kč |  | Cenová nabídka zhotovitele |
| Méněpráce | 9 |  | Vybourání poškozených žb. panelů |  | | 67 754,40 Kč | Úprava výměry dle skutečnosti |
| 10 |  | Vybourání poškozených monolitických kcí | 6 198,61 Kč | Úprava výměry dle skutečnosti |
| 21 |  | Reprofilace kapes po vyrovnání mezidna | 24 775,50 Kč | Úprava výměry dle skutečnosti |
| 29 |  | Výměna poškozených PZD desek | 74 346,72 Kč | Úprava výměry dle skutečnosti |
| 30 |  | Zabetonování monolitických konstrukcí | 78 249,92 Kč | Úprava výměry dle skutečnosti |
| 31 |  | Začištění sacích otvorů VZT | 4 640,58 Kč | Nerealizované práce |
| 37 |  | Tvarový beton dna filtru | 379 949,64 Kč | Úprava výměry dle skutečnosti |
| 7 |  | Filtrační náplň | 673 320,00 Kč | Nedodáváno |
|  | | | | Vícepráce nad rámec SoD | Vícepráce v rámci SoD | Méněpráce |  |
| 1084 960,55 Kč | 385 314,08 Kč | 1 309 235,38 Kč |
|  | | | |  | Vícepráce | Méněpráce |
|  | | | | | 1470 274,63 Kč | 1 309 235,38 Kč |
|  | | | | |  | Rozdíl |
|  | | | | | | 161 039,25 Kč |

**VÍCEPRÁCE**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| F13 |  |  | 14 m3 | 13 04,2021 |
| F14 | 8 | 5 | 13 m3 | 05 05 2021 |
| F15 | 9 | 7 | 16 m3 | 15 05 2021 |
| F16 | 6 | 9 | 15 m3 | 21 05 2021 |
| F17 | 10 | S | 18 m3 | 27 05.2021 |
| F18 | 12 | S | 20 m3 | 09 06 2021 |
|  |  |  | 96 m3 |  |
| ruční vytěžení |  |  | 1582 Kč | URS 997013211 {lm3 -l,8t) |
| odvoz |  |  | 257 Kč | dle smluvního rozpočtu |
| uložení |  |  | 1154 Kč | dle smluvního rozpočtu |
| skládkovné |  |  | 1300 Kč  4293 Kč | URS zemina,kamení - kodl70504 |

1) RUČNÍ TĚŽBA PÍSKU Z POD MEZIDNA

CENA CELKEM BOD 1 96 X 42931 412 128,00 Kč!

**2) SKLÁDKOVNÉ**

ODVOZY DLE HLÁŠENÍ ODPADŮ

cena za Kč/t

85 t 170 t 35 t 5 t 32 t

ODPADY CELKEM 3 327 t

14601 477 420,00 Kž| jednotková

cena URS kod 170101 železobeton

3) ODVRTY

dle PD

6X DN650 450mm

12X DN550 400mm

CENA CELKEM BOD 2

skutečnost rozdíl

500mm 50mm

480mm 80mm

délka celkem

300mm

960mm

cena za bm

14 944,25 KČ 12 141,70 Kč

4 483,28 Kč 11 656,03 Kč

16 139,31 Kť |

1. **DEÍfOVÉ SVODY**

| 59 000,00 Kč| Cenová nabídka

1. **NÁTĚR STROPNÍ DESKY**

délka chodby .

Plocha celkem 13000 84,5

26,925 111,425

chodby tramy

1250 54600

2500 10770

Plocha 130

J.c. 927

Cena | **120 510,00 Kg|**

1. **NÁTĚR OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ**

Cena / řešeno samostatnou objednávkou

**7) Dvouvrstvá hnibozrnná cementová omítka ti. do 20mm a ti. do 50 mm**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | SoD | | | Chybějící množství | | | |
|  |  |  | | množství | dodávka | mtž | množství | dodávka | mtž | cena |
| 27 | S8 1 | Dvouvrstvá hrubozmná cementová omítka tl do 20mm - mezi omítkou a vloženými nerezovými profily musí zůstat volná dilatační spára o Slřce min. 1,5 mm | m2 | 1 186,73 | 1 979 | 363 | 139,98 | 277 051,57 | 50 863,83 | 327 915,40 |
| 28 | S82 | Dvouvrstvá hrubozmná cementová omitka tl do 50mm - mezi omítkou a vloženými nerezovými profily musí zůstat volná dilatační spára o šířce min. 1,5 mm | m2 | 333,12 | 2 172 | 407 | 16,00 | 34 748,15 | 6 511,22 | 41 259,37 |
|  | | | | | | | | | | 369 174,77 |

**8) Změna dimenze prostředního přívodu provozní vody z V na 6/4'**

**Cena | 15 902,5S Kčl**

.Rekonstrukce pískových filtrů F13 - F18 v areálu ÚV Sojovice - 2. etapa"

**MÉNĚPRÁCE**

Stavba Rekonstrukce pískových filtrů F13 - F18 v areálu ÚV Sojovice - 2 etapa

SO: SO 01 1, SO 01.4

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Místo stavby: Káraný, arelál ÚV Sojovice | | | SoD | | | | | |
| Číslo  položky | Pozice | Popis | MJ | Množství | Jedn. cena bez DPH | | Cena celkem bez DPH | |
| dodávka montáž | | dodávka montáž | |
| Bourací pi | áce - v rán | ici 2. etapy | | | | |  | |
| 9 | B14 | Vybourání poškozených žb panelů do 10% plochy vč příslušné konstrukce  podlahy | m2 | 152,60 | 583 | 157 | 88 966 | 23 958 |
| 10 | B15 | Vybourání poškozených monolitických konstrukci tl 140mm do 50% plochy  monolitických konstrukcí (odhad plochv do 10% podlah = 15 26m2) | m2 | 15,26 | 533 | 144 | 8 134 | 2 197 |
| Stavební ú | pravý - v r< | imci 2. etapy | | | |  |  |  |
| 21 | S2 | Reprofilace kapes po vyrovnání mezidna | m3 | 3,24 | 12 890 | 2 404 | 41 764 | 7 787 |
|  |  | 450 x 120 x 250 mm - 40 ks |  |  |  |  |  |  |
| 29 | S11 | Výměna poškozených PZD desek (1800x300x140mm) do 10% plochv | rrT | 152,60 | 639 | 173 | 97 580 | 26 331 |
| 30 | S12 | Zabetonování monolitických konstrukcí tl.140mm do 50% plochy monolitických  konstrukci (odhad olochv do 10% podlah = 15.26m2) | m3 | 15,26 | 6 729 | 1 817 | 102 691 | 27 725 |
| 31 | S13 | Začištění sacích otvorů VZT v obvodovém plášti haly | m2 | 2,40 | 1 523 | 411 | 3 654 | 987 |
|  |  | 650 x 950 x 250 mm - 3 ks |  |  |  |  |  |  |
| 37 | S17.2 | Tvarový beton dna filtru s dilatační spárou 3050 x 9850 x 850 mm | m3 | 263,17 | 10 749 | 1 441 | 2 828 768 | 379 227 |
|  |  | a rozváděcím kanálem 605 x 605 x 9850 - 12 ks |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nerealizované práce | | | |
| Nerealizované  množství | Jedn. cena bez DPH | Cena celkem bez DPH | Cena celkem  bez DPH |
| dodávka | montáž | dodávka montáž | D + M |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 91,56 | 583 | 157 | 53 379 | 14 375 | 67 754,40 |
| 9,16 | 533 | 144 | 4 880 | 1 318 | 6 198,61 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1,62 | 12 890 | 2 404 | 20 882) 3 894 | | 24 775.50 |
|  |  |  |  |  |  |
| 91,56 | 639 | 173 | 58 548 | 15 799 | 74 346,72 |
| 9,16 | 6 729 | 1 817 | 61 615 | 16 635 | 78 249,92 |
| 2,40 | 1 523 | 411 | 3 654 | 987 | 4 640,58 |
|  |  |  |  |  |  |
| 31,17 | 10 749 | 1 441 | 335 035 | 44 915 | 379 949,64 |
|  |  |  |  |  |  |
|  | | | 537 993 | 97 922 | 635 915,38 |

SO 01.4 - Vystrojení van filtrů

7 l IFiltrační náptfl | sada | 6 | 112 220| 497 637 | 673 320| 2 985 822| | 6,00 | 112 220| | 673 320j 0| 673 320^00]

| 1211313; 97 922| 1 309 235,381