

DODATOK Č. 1 k ZMLUVE O DIELO ZO DŇA 05.09.2022

uzavretej podľa § 536 a nasl. č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov

1. ZMLUVNÉ STRANY

1.1. Zhotoviteľ

Obchodné meno: **EKOSERVIS SLOVENSKO s.r.o.**
Sídlo: Stredná 126, 059 91 Veľký Slavkov
IČO: 31 714 030
DIČ: 2020517422
IČ DPH: SK2020517422
Zastúpený: Ing. Werner Frank, konateľ spoločnosti
Názov banky: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
IBAN: SK42 1111 0000 0066 2330 0007

(ďalej iba ako „Zhotoviteľ“)

1.2. Objednávateľ

Obchodné meno: **OBEC HOLUMNICA**
Sídlo: Holumnica č. 32, 059 94 Holumnica
IČO: 00326186
DIČ: 2020697129
Zastúpený: vo veciach zmluvných: Bc. Jana Tureková, starostka obce
vo veciach technických: Ing. Vladimír Margetaj, technický dozor investora
IBAN: SK54 5600 0000 0016 3493 1012

(ďalej len ako „Objednávateľ“)

- 1.3. Zmluvné strany uzatvárajú v zmysle Čl. 5. bod 5.3. Zmluvy o dielo, podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka tento Dodatok č. 1 k Zmluve o dielo zo dňa 05.09.2022 na predmet zmluvy: „**Rekonštrukcia strojnotechnologickej časti ČOV Holumnica**“ (ďalej len "Dodatok č. 1"):

2. PREDMET DODATKU

- 2.1. Predmetom tohto Dodatku č. 1 je presná definícia dodaných tovarov týkajúcich sa vykonania stavebného diela a to v rozsahu Výkazu výmer, ktorý bol predmetom verejného obstarávania a v častiach, ktoré boli v rámci verejného obstarávania predmetného diela v súťažných podkladoch uvedené ako ekvivalentné. Nižšie uvedené upresnenia nemajú žiadny vplyv na zmluvnú cenu diela.
- 2.2. Objednávateľ a Zhotoviteľ sa týmto Dodatkom č. 1 dohodli na uvedení presného typového označenia dodaných predmetov – tovarov, ktoré sú súčasťou dodávky stavebných prác. Ide o tieto položky rozpočtu:

DODATOK Č. 1 k ZMLUVE O DIELO ZO DŇA 05.09.2022

uzavretej podľa § 536 a nasl. č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov

a)

Pôvodne zazmluvnená položka:

Zdvížné zariadenie, ZR 200, nosnosť 200 kg, ručný pohon alebo ekvivalent

Nový názov položky, ekvivalent:

Zdvížné zariadenie, nosnosť 200 kg, ručný alebo elektrický pohon

Popis alternatívy resp. zlepšenie kvality a kvantity ponúkaného výrobku:

Zhotoviteľ si zabezpečí vlastnú výrobu zdvížného zariadenia s nosnosťou 200 kg, nakoľko disponuje vlastnými kapacitami výroby oceľových konštrukcií.

Zhotoviteľ garantuje kvalitu a funkčnosť výrobku ako takého a aj v technologickej schéme funkčnosti celej ČOV.

b)

Pôvodne zazmluvnená položka:

Ponorné čerpadlo na surové odpadové vody, KSB ARX N F50-140/023F2USG-130, Q= 8,21 l/s, H = 11,5m, P=2,3 kW, 400 V alebo ekvivalent

Nový názov položky, ekvivalent:

Ponorné čerpadlo na surové odpadové vody, 50AFU 21.5WD, Q = 12 m³/h, H = 14,0 m, P = 2,0 kW, 400 V

Popis alternatívy resp. zlepšenie kvality a kvantity ponúkaného výrobku:

Priemerný denný prítok na ČOV $Q_{24} = 2,1$ l/s

Maximálny hodinový prítok na ČOV $Q_{\max.hod} = 6,3$ l/s

Na základe týchto skutočností bol prehodnotený (prepočítaný) návrh čerpadiel v čerpacej stanici odpadových vôd.

Pre uvedenú kapacitu priemerného denného prítoku bude postačovať čerpadlo s výkonom $Q = 12$ m³/h = 3,33 l/s.

V prípade maximálneho prítoku na ČOV sa budú odpadové vody do procesu prečerpávať dvojicou čerpadiel v čerpacej stanici, t.j. $Q = 24$ m³/h = 6,7 l/s.

Výhodou navrhnutého riešenia je aj nižší elektrický príkon čerpadiel, čo sa odzrkadlí na celkovej nižšej spotrebe elektrickej energie počas prevádzky ČOV.

Zhotoviteľ garantuje kvalitu a funkčnosť výrobku ako takého a aj v technologickej schéme funkčnosti celej ČOV.

c)

Pôvodne zazmluvnená položka:

Dúchadlo EL 15/1P RVP 50, Q=203 m³/hod, P=5,5 kW, $\Delta p=50$ kPa, 400 V alebo ekvivalent

Nový názov položky, ekvivalent:

Dúchadlo 3D28B-080K, Q = 205,2 m³/h, P = 5,5 kW, $\Delta p = 50$ kPa, 400 V

Popis alternatívy resp. zlepšenie kvality a kvantity ponúkaného výrobku:

Z dôvodu dodacích termínov výrobcov zariadení dúchadiel a zabezpečenia zhotovenia diela v požadovanom termíne je navrhnutý ekvivalent, t.j. dúchadlo 3D28B-080K. Výkon navrhovaného

DODATOK Č. 1 k ZMLUVE O DIELO ZO DŇA 05.09.2022

uzavretej podľa § 536 a nasl. č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov

dúchadla je porovnateľný (mierne vyšší), ako sú projektové parametre dúchadla. Navrhovaný ekvivalent dúchadla bude navyše dodaný v protihlukovom kryte, čo zníži celkovú hlučnosť na ČOV. Zhotoviteľ garantuje kvalitu a funkčnosť výrobku ako takého a aj v technologickej schéme funkčnosti celej ČOV.

d)

Pôvodne zazmluvnená položka:

Ponorné miešadlo KSB Amamix V 2227/14 UDG, P = 1,25 kW, 400 V, príslušenstvo alebo ekvivalent

Nový názov položky, ekvivalent:

Ponorné miešadlo KSB Amamix C 2227/14 UDG, P = 1,25 kW, 400 V, príslušenstvo

Popis alternatívy resp. zlepšenie kvality a kvantity ponúkaného výrobku:

Projektované ponorné miešadlo Amamix V 2227/14 je miešadlo s axiálnou vrtuľou v plastovom materiálovom vyhotovení.

Navrhnutý ekvivalent ponorné miešadlo Amamix C 2227/14 UDG je miešadlo s axiálnou vrtuľou v lepšom materiálovom vyhotovení nerez 1.4571. Z dôvodu dlhšej životnosti a mechanickej odolnosti počas prevádzky ponorného miešadla, je vhodnejšie použiť miešadlo s vrtuľou v nerezovom prevedení. Ostatné technické parametre sú totožné s projektovými parametrami.

Zhotoviteľ garantuje kvalitu a funkčnosť výrobku ako takého a aj v technologickej schéme funkčnosti celej ČOV.

e)

Pôvodne zazmluvnená položka:

Ponorné kalové čerpadlo, KSB, AMAPORTER 502 ND, 400 V, H=16 m, P=1,5 kW, uchytenie alebo ekvivalent

Nový názov položky, ekvivalent:

Ponorné kalové čerpadlo, BF-04UNF, 230 V, Q = 9,0 m³/h, H = 5 m, P = 0,56 kW, uchytenie

Popis alternatívy resp. zlepšenie kvality a kvantity ponúkaného výrobku:

Na základe skúseností z obdobných prevádzok ČOV bolo navrhnuté čerpadlo kalovej vody do kalojemu s parametrami Q = 9,0 m³/h, H = 5 m, P = 0,56 kW, 230 V, čo úplne pre danú veľkosť ČOV postačuje.

Výhodou navrhnutého riešenia je aj nižší elektrický príkon čerpadla, čo sa odzrkadlí na celkovej nižšej spotrebe elektrickej energie počas prevádzky ČOV.

Zhotoviteľ garantuje kvalitu a funkčnosť výrobku ako takého a aj v technologickej schéme funkčnosti celej ČOV.

f)

Pôvodne zazmluvnená položka:

Meranie množstva vyčistených vôd, vyhodnocovacia jednotka série Krohne optiflux 2000 F DN 80 alebo ekvivalent

Nový názov položky, ekvivalent:

DODATOK Č. 1 k ZMLUVE O DIELO ZO DŇA 05.09.2022

uzavretej podľa § 536 a nasl. č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov

Meranie množstva vyčistených vôd, vyhodnocovacia jednotka , typ AcquaMAG DN 80

Popis alternatívy resp. zlepšenie kvality a kvantity ponúkaného výrobku:

Z dôvodu dodacích termínov výrobcov zariadení indukčných prietokomerov a zabezpečenia zhotovenia diela v požadovanom termíne je navrhnutý ekvivalent, t.j. indukčný prietokomer AcquaMAG DN 80. Ostatné technické parametre sú totožné s projektovými parametrami. Zhotoviteľ garantuje kvalitu a funkčnosť výrobku ako takého a aj v technologickej schéme funkčnosti celej ČOV.

- 2.3. Súčasťou tohto Dodatku je Príloha č. 1 – Rozpočet stavby po úprave a doplnení presných názvov dodaných alternatívnych tovarov.

3. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 3.1. Ostatné ustanovenia Zmluvy o dielo zo dňa 05.09.2022 ostávajú nezmenené, vrátane ostatných nedotknutých položiek Prílohy č. 1 k Zmluve o dielo zo dňa 05.09.2022.
- 3.2. Dodatok č. 1 k Zmluve o dielo zo dňa 05.09.2022 nadobúda platnosť jeho podpisom oboma zmluvnými stranami. Zmluvné strany berú na vedomie, že v prípade tejto Zmluvy – Dodatku č. 1 ide o povinne zverejňovanú zmluvu, ktorá nadobúda účinnosť v zmysle ustanovenia § 47a Občianskeho zákonníka až dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia.
- 3.3. Zmluvné strany vyhlasujú, že si Dodatok č. 1 k Zmluve o dielo zo dňa 05.09.2022 riadne prečítali, jeho obsahu porozumeli a na znak súhlasu ho podpisujú.
- 3.4. Dodatok č. 1 k Zmluve o dielo zo dňa 05.09.2022 je vyhotovený v troch rovnopisoch, jeden rovnopis pre zhotoviteľa a dva rovnopisy pre objednávateľa.

Za Objednávateľa:

V Holumnici, dňa 07.09.2022

Za Zhotoviteľa:

Vo Veľkom Slavkove, dňa 07.09.2022

.....
Bc. Jana Tureková, starostka obce

.....
Ing. Werner Frank, konateľ spoločnosti

Prílohy Dodatku č. 1 k ZoD zo dňa 05.09.2022:

1. Rozpočet stavby po úprave a doplnení presných názvov dodaných alternatívnych tovarov