

ZMLUVA O DIELO Č. 24006/2024
uzatvorená podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka
(ďalej len „zmluva“)
na vykonanie diela: „Mierovo PČS 16A“

Čl. I Zmluvné strany

- 1.1 Objednávateľ:** **Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.**
sídlo: Nábrežie za hydrocentrálou 4, 949 60 Nitra
Konajúci: PhDr. Mgr. art. Otokar Klein, ArtD. Ing. Marek Illéš
predseda predstavenstva člen predstavenstva
- IČO: 36 550 949
IČ DPH: SK2020154609
Bankový účet: IBAN: SK66 0200 0000 0000 0260 3112
BIC: SUBASKBX
- Spoločnosť zapísaná: Obchodný register OS Nitra, oddiel: Sa, vložka č. 10193/N.
a
- 1.2 Zhotoviteľ:** **AKVAMONT s.r.o.**
sídlo: Letištňá 61/319, 929 01 Dunajská Streda
zastúpený: Ing. Petrom Elekom, konateľom
Tel./e-mail: 0905 700935, akvamont@akvamont.sk
IČO: 31 444 2888
DIČ: 2020367349
Bankový účet: IBAN:
BIC:
Spoločnosť je zaregistrovaná : Obchodný register OR Trnava, oddiel: Sro, vložka č. 3250/T

Čl. II Predmet zmluvy

- 2.1. Zhotoviteľ diela sa zaväzuje, že v rozsahu a za podmienok dojednaných v tejto zmluve vykoná dielo: „**Mierovo PČS 16A**“ (ďalej len „dielo“) v rozsahu podľa prílohy číslo 1 tejto zmluvy a ďalších pokynov objednávateľa.
- 2.2. Predmet diela zahŕňa predovšetkým zhotovenie diela a jeho odovzdanie do užívania, vrátane vykonania všetkých skúšok a odovzdania príslušných dokladov k dielu a ďalšie činnosti súvisiace s predmetom diela.
- 2.3. Predmetom zmluvy je aj vykonanie prác nevyhnutných k realizácii predmetu diela. Objednávateľ sa zaväzuje, že riadne dokončené dielo bez väd a nedorobkov prevezme, vykoná výstupnú kontrolu a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu.
- 2.4. Predmet plnenia je splnený riadnym dodaním a odovzdaním predmetu zmluvy objednávateľovi. Odovzdaním diela sa rozumie osobné zápisničné prevzatie diela pracovníkom objednávateľa: Ing. Ronald Turček, pracovník útvaru investícií, tel. č. 0911450393 e-mail: ronald.turcek@zsvs.sk ktorý svojim popisom potvrdí jeho vecnosť a kompletnosť. Protokol o odovzdaní a prevzatí diela bude tvoriť prílohu zaslanej faktúry za vykonané dielo.
- 2.5. Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa zoznámil s podkladmi pre uzatvorenie tejto zmluvy a objektom objednávateľa, kde bude dielo vykonané a je si vedomý toho, že v priebehu vykonávania diela (ďalej len „prác“) si môže uplatňovať nároky na úpravu zmluvných podmienok len v súvislosti s chybnými podkladmi dodanými objednávateľom.
- 2.6. Závazok zhotoviteľa vykonať dielo zahŕňa jeho povinnosť vykonať v rámci dohodnutej ceny aj práce navyše, ktoré nebolo možné v čase výberu zhotoviteľa predvídať, ale ktorých realizácia sa stane nevyhnutnou k naplneniu účelu zmluvy.

- 2.7. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo podľa odovzdaných podkladov pre uzatvorenie zmluvy, platných technických a právnych predpisov a slovenských technických noriem, prípadne ISO tak, aby slúžilo k určenému účelu.
- 2.8. Osoby a všetky veci povahy hmotnej, ako i právne, ktoré sú nutné a potrebné k riadnemu splneniu záväzku zhotoviteľa podľa zmluvy, s výnimkou chýbajúcich podkladov odovzdaných objednávateľom (t. j. pri zmene technického riešenia a podobne), je povinný zabezpečiť zhotoviteľ, a to na svoje náklady a nebezpečenstvo.

Čl. III Rozsah a obsah predmetu zmluvy

- 3.1. Rozsah diela je bližšie špecifikovaný v Čl. II a v Prílohe č. 1 k tejto zmluve.

Čl. IV Čas a miesto plnenia

- 4.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať ukončené dielo do 8 mesiacov od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
- 4.2. Miestom plnenia je PČS Mierovo, k.ú. Mierovo.
- 4.3. Uvedený termín plnenia je termín najneskoršie prípustný. Zmluvný termín je neprekročiteľný s výnimkou:
- vyššej moci (neočakávané prírodné a iné javy);
 - v prípade zmien rozsahu prác podľa písomných pokynov, schválených štatutárnym orgánom objednávateľa;
- 4.4. Ak zhotoviteľ mešká s dokončením prác podľa zmluvného termínu, môže objednávateľ žiadať náhradu škody podľa § 373 a nasledujúcich Obchodného zákonníka, pričom táto zmluva zostáva v platnosti.

Čl. V Cena diela a platobné podmienky

- 5.1. Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu Čl. II a III tejto zmluvy je dojednaná dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a v zmysle cenovej ponuky zhotoviteľa, ktorá je prílohou č. 2 tejto zmluvy.
- 5.2. Cena diela (bez DPH) je: 77 835,04€.
- ☒ Zmluvné strany vyhlasujú, že dielo spadá pod niektorú z kategórií uvedených v § 69 ods. 12 písmeno j) zákona č. 222/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov, že zhotoviteľ je platiteľom dane z pridanej hodnoty (DPH) a na základe týchto skutočností budú postupy objednávateľa a zhotoviteľa podliehať príslušným ustanoveniam zákona č. 222/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov, a majú prednosť pred ustanoveniami tejto zmluvy týkajúcimi sa DPH, i keby boli v rozpore s ustanoveniami tejto zmluvy týkajúcimi sa DPH, teda najmä zhotoviteľ na faktúre neuvedie DPH a uvedie na faktúre text: „prenesenie daňovej povinnosti“ a objednávateľ uhradí DPH správcovi dane.
- 5.2.1 Cena diela zaokrúhlená na dve desatinné miesta je stanovená na základe cenovej ponuky. Všetky dočasné zariadenia, dodávka médií, stavebné mechanizmy a nástroje, dočasné stavebné materiály, palivá a všetko ostatné nevyhnutné na správne vykonanie diela musí byť dodané a správne a bezpečne prevádzkované zhotoviteľom ako súčasť prác. Náklady na ne sú zahrnuté v cene diela.
- 5.2.2. Úhrada ceny diela bude vykonaná na základe faktúry vystavenej zhotoviteľom.
- 5.2.3. Cena diela je považovaná za konečnú a platnú počas celej doby realizácie diela. Cena diela je pevná a predpokladá sa, že pokrýva všetky náklady a výdavky za uvedenú položku, i keď to nie je v opise položky podrobne vyšpecifikované.
- 5.3. K zmene ceny môže dôjsť len:
- 5.3.1. v prípade rozšírenia alebo zúženia predmetu zmluvy, písomne schválenej štatutárnym orgánom objednávateľa formou dodatku k zmluve;
- 5.3.2. pri zmene technického riešenia, písomne schváleného štatutárnym orgánom objednávateľa.

- 5.4. Ostatné zmeny ceny nie sú prípustné.
- 5.5. Objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi žiadny preddavok.
- 5.6. Ak zhotoviteľ vykoná práce chybne, nebudú mu uhradené.
- 5.7. Za navyšiac práce s právom zhotoviteľa na ich zaplatenie sa nebudú považovať také práce a výkony, ktoré zhotoviteľ pri spracovaní svojej ponuky mal z pohľadu svojej odbornosti kalkulovať do ceny diela v rozsahu celého predmetu zmluvy. Takéto práce a výkony je zhotoviteľ povinný vykonávať ako súčasť plnenia podľa zmluvy na vlastné náklady.
- 5.8. Zhotoviteľ nesmie začať realizovať navyšiac práce bez dopredu daného písomného súhlasu štatutárneho orgánu objednávateľa. V prípade takejto realizácie navyšiac prác nemá zhotoviteľ nárok na ich fakturáciu a nebudú mu uhradené.
- 5.9. Podkladom pre úhradu ceny diela bude zhotoviteľom vystavená faktúra po splnení predmetu zmluvy spôsobom podľa Čl. II, bod 2.4 tejto zmluvy. Faktúra bude splatná do 30 dní od jej doručenia objednávateľovi a musí spĺňať všetky náležitosti stanovené zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty, číslo tejto zmluvy. Faktúra bude doručená objednávateľovi v písomnej podobe na adresu sídla objednávateľa a aj v elektronickej podobe na e-mail: faktury@zsvs.sk, pričom na za deň doručenia sa považuje neskorší z predmetných spôsobov doručenia.
- 5.10. Právo fakturácie vzniká zhotoviteľovi odovzdaním a prevzatím diela.
- 5.11. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude vyhotovený a stavebným dozorom odsúhlasený súpis vykonaných prác v takom rozsahu, ako je špecifikovaná cena. Zhotoviteľ musí svoje práce vyúčtovať overiteľným spôsobom. Faktúra musí byť zostavená prehľadne a pritom sa musí dodržiavať poradie položiek a označenie, ktoré je v súlade s oceneným popisom práce podľa zmluvy. Súčasťou je výkaz vykonaných množstiev, prípadne výkresy a iné doklady, ktoré sú potrebné pre preukázanie druhu a rozsahu práce. Zmeny a doplnky zmluvy (nové a zmenené položky) je potrebné vo faktúre zvýrazniť a uviesť oddelene.
- 5.12. V prípade, že faktúra nebude obsahovať dohodnuté náležitosti uvedené v tejto zmluve alebo nebude zaslaná aj v elektronickej podobe, objednávateľ je oprávnený vrátiť faktúru pred uplynutím lehoty jej splatnosti bez zaplatenia zhotoviteľovi na doplnenie alebo ho vyzvať na zaslanie faktúry v elektronickej podobe. Objednávateľ musí uviesť dôvod vrátenia. V takom prípade sa zastaví plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry objednávateľovi a doručením faktúry v elektronickej podobe.
- 5.13. Prijatím faktúry sa vylučujú ďalšie dodatočne uplatňované cenové nároky zhotoviteľa.

Čl. VI Spôsob vykonania diela

- 6.1. Predmet zmluvy bude vykonaný a dielo odovzdané v požadovanom rozsahu, ktorý zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi v rámci dohodnutej ceny, a to podľa Čl. II a III. tejto zmluvy.
- 6.2. Zhotoviteľ zabezpečí v zmysle § 5 nariadenia vlády č. 396/2006 Z. z. koordináciu z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia (zabezpečí výkon z hľadiska bezpečnosti) a súlad s protipožiarnymi predpismi.
- 6.3. Objednávateľ poveruje funkciou stavebného dozoru: Ing. Ronald Turček, prac. útvaru investícií, tel. č. 0911450393, e-mail: ronald.turcek@zsvs.sk
Zhotoviteľ poveruje funkciou vedúceho stavby: Ing. Peter Elek, tel. č. 0905700935.
- 6.4. Zhotoviteľ je uzrozumený, že bude dielo vykonávať v objekte objednávateľa za plnej prevádzky a zaväzuje sa svoju činnosť koordinovať s prevádzkovou činnosťou objednávateľa a zasahovať výkonom diela minimálne a len v nevyhnutnej miere do prevádzkovej činnosti objednávateľa.
- 6.5. Zhotoviteľ vykonáva činnosti spojené s vykonávaním diela na vlastnú zodpovednosť podľa zmluvy, pričom rešpektuje technické špecifikácie, právne a technické predpisy platné v SR. Zhotoviteľ je povinný preukázateľne poučiť všetkých pracovníkov pracujúcich na diele o pravidlách bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a doklady o tom uschovať.
- 6.6. Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo na vlastné náklady a nebezpečenstvo v čase dohodnutom v zmluve.

- 6.7. Zhotoviteľ nesmie dielo ako celok odovzdať na zhotovenie inej osobe. Zhotoviteľ zodpovedá objednávateľovi za celú činnosť pri plnení záväzkov podľa tejto zmluvy a za porušenie alebo zanedbanie povinnosti svojich poddodávateľov pri realizácii časti diela.
- 6.8. Objednávateľ je oprávnený kontrolovať vykonávanie diela zhotoviteľom. Nevykonanie kontroly vykonávania diela zo strany objednávateľa nezbavuje zhotoviteľa zodpovednosti za vady diela.
- 6.9. Objednávateľ sa zaväzuje, že počas plnenia predmetu zmluvy poskytne zhotoviteľovi v nevyhnutne potrebnom rozsahu spolupôsobenie spočívajúce najmä v odovzdaní doplňujúcich údajov, spresnení dokladov, vyjadrení a stanovísk, ktorých potreba vznikne v priebehu plnenia tejto zmluvy. Toto spolupôsobenie nemá vplyv na termín odovzdania diela uvedený v Čl. IV tejto zmluvy.
- 6.10. Zhotoviteľ musí bez meškania a písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje realizáciu diela.
- 6.11. Stavebný dozor je oprávnený dať pokyny, ktoré sú potrebné na vykonanie diela podľa zmluvy zhotoviteľovi v stavebnom denníku.
- 6.12. Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť práva a záväzky zo zmluvy na tretiu osobu ako aj svoje pohľadávky voči objednávateľovi bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa.
- 6.13. Prevzatie predmetu diela alebo jeho časti môže byť odmietnuté pre vady, a to až do ich odstránenia.
- 6.14. Zhotoviteľ je povinný najneskôr 5 dní vopred oznámiť objednávateľovi, kedy bude dielo pripravené na odovzdanie a informovať objednávateľa o predpokladanom termíne zaškolenia obsluhy a prípadne upraviť termín zaškolenia podľa požiadavky objednávateľa. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať zaškolenie obsluhy v priestoroch objednávateľa a v počte pracovníkov objednávateľa, ktorý určí objednávateľ.
- 6.15. Zhotoviteľ je povinný vykonať komplexné vyskúšanie odovzdávaného diela.
- 6.16. Zhotoviteľ je povinný pri preberacom konaní odovzdať objednávateľovi:
- 3x zoznam odchýlok s ich stručným odôvodnením (1 originál a 2 fotokópie);
 - 3x zápisnice a osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov (1 originál a 2 fotokópie);
 - doklady o vykonaných komplexných a individuálnych skúškach;
 - 3x atesty, certifikáty (1 originál a 2 fotokópie) a 1x návod na obsluhu a údržbu od zabudovaných technologických zariadení v slovenskom jazyku;
 - 3x vyhlásenia zhody a certifikáty zabudovaných materiálov (1 originál a 2 fotokópie) v slovenskom jazyku;
 - 2x stavebné denníky (1 originál a 1 fotokópia);
 - 6x odsúhlasený prevádzkový poriadok, resp. dodatok k prevádzkovému poriadku + 1x na CD/USB kľúči;
 - 3x doklad o naložení s odpadmi (1 originál a 2 fotokópie);
 - 3x všetky ostatné doklady potrebné pre vydanie kolaudačného rozhodnutia (1 originál a 2 fotokópie).
- Absencia niektorého z týchto dokladov je dôvodom pre nezačatie preberacieho konania.
- 6.16.1. Objednávateľ je povinný pripraviť na preberacie konanie všetky svoje doklady tak, aby ich porovnaním s dokladmi zhotoviteľa bolo zabezpečené kvalitné, úplné a rýchle uskutočnenie tohto konania, a to v písomnej forme aj na USB kľúči.
- 6.17. Zhotoviteľ je oprávnený začať vykonávať dielo podľa tejto zmluvy až po splnení nasledujúcich povinností a záväzkov:
- Zhotoviteľ je povinný na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len „BOZP“) a ochrany pred požiarom (ďalej len „OPP“) pre riadne vykonávanie diela zabezpečiť pre svojich zamestnancov osobné ochranné pracovné prostriedky, pracovné prostriedky a náradie, ktoré musia spĺňať všetky bezpečnostné kritériá v súlade s platnou legislatívou. Zhotoviteľ sa zaväzuje preukázateľne oboznámiť so základnými zásadami BOZP a OPP, o rizikách, nebezpečenstvách a zásadách bezpečného správania sa na jednotlivých pracoviskách a v objektoch objednávateľa. Zhotoviteľ zodpovedá za

- dodržiavanie BOZP a OPP jeho zamestnancami na pracoviskách a v objektoch objednávateľa. Oboznámenie zhotoviteľa so základnými zásadami BOZP a OPP, o rizikách, nebezpečenstvách a zásadách bezpečného správania sa na jednotlivých pracoviskách a v objektoch objednávateľa zabezpečí vedúci oddelenia BOZP a OPP na základe požiadavky zhotoviteľa doručenej na e-mailovú adresu: maria.simiakova@zsvs.sk.
- 6.18. Vlastníctvo k vykonanému dielu ako aj nebezpečenstvo škody na vykonanom diele prechádza na objednávateľa dňom protokolárneho prevzatia diela objednávateľom.
- 6.19. Zhotoviteľ je povinný pri nakladaní s odpadmi, ktoré vzniknú realizáciou stavby postupovať v súlade s aktuálnymi ustanoveniami zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene doplnení niektorých zákonov v platnom znení (ďalej len „**Zákon o odpadoch**“) ako aj príslušných súvisiacich právnych predpisov a plniť všetky povinnosti držiteľa odpadu z nich vyplývajúce v súvislosti so zhromažďovaním, triedením a odovzdaním odpadov na ďalšie spracovanie (zhodnotenie, zneškodnenie) oprávnenej osobe podľa Zákona o odpadoch. Prevzatím staveniska sa stáva zhotoviteľ držiteľom odpadov a je povinný plniť si všetky povinnosti držiteľa odpadu vyplývajúce mu z ustanovenia § 14 Zákona o odpadoch. Ak bude objednávateľovi právoplatným rozhodnutím príslušného orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva uložená akákoľvek sankcia v dôsledku porušenia povinnosti zhotoviteľa podľa bodu 6.19 a 6.20 tohto článku tejto zmluvy, je zhotoviteľ na výzvu objednávateľa, povinný mu takúto sankciu v plnom rozsahu nahradiť (refundovať).
- 6.20. Zhotoviteľ je povinný pri ukončení a odovzdaní diela zamestnancovi objednávateľa –Ing. Ronald Turček predložiť:
- všetky doklady o prevzatí odpadov, resp. vážne lístky k ostatným odpadom, ktoré vznikli počas realizácie diela a ktoré boli odovzdané oprávnenému spracovateľovi podľa § 14, ods. 1. zákona č. 79/2015 Z. z. v znení neskorších predpisov,
 - v prípade nebezpečného odpadu - Doklad o prebratí nebezpečného odpadu, resp. vážny lístok z nebezpečného odpadu, ak zhotoviteľ realizuje odber ako obchodník/sprostredkovateľ, SLNO ak vykonával prepravu nebezpečného odpadu sám na základe predložených oprávnení.
- 6.21. Montáž sa bude realizovať v prevádzkovaných objektoch objednávateľa a pracovníci zhotoviteľa sa musia riadiť pokynmi zodpovedných pracovníkov objednávateľa a pracovníkmi obsluhy prevádzkových zariadení objednávateľa, pracovníci zhotoviteľa nesmú vstupovať do priestorov, objektov, objednávateľa bez súhlasu a sprievodu pracovníkov objednávateľa.
- 6.22. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že bude dodržiavať zákaz nelegálneho zamestnávania, ktorý vyplýva zo zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dodržiavanie zákazu nelegálneho zamestnávania zabezpečí a bude vyžadovať aj u svojich subdodávateľov. Porušenie povinnosti, ktorá vyplýva pre zhotoviteľa z tohto bodu predstavuje podstatné porušenie tejto zmluvy a zakladá objednávateľovi právo odstúpiť od tejto zmluvy.

Čl. VII Zodpovednosť za vady, záruka

- 7.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude zhotovené podľa zmluvy a že po stanovenú dobu 5 rokov (záručná doba) odo dňa odovzdania diela objednávateľovi bude funkčné, bude spĺňať požiadavky všeobecne záväzných predpisov, technických noriem platných v čase odovzdania diela objednávateľovi.
- 7.2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má predmet zmluvy v čase odovzdania objednávateľovi, objednávateľ dielo, ktoré má vady, neprevezme. Za vady zistené po odovzdaní predmetu zmluvy zodpovedá iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinnosti.
- 7.3. Pre prípad oprávnenej vady dojednávajú zmluvné strany právo objednávateľa požadovať a povinnosť zhotoviteľa poskytnúť bezplatné odstránenie vady. Možnosť iného dojednania nie je vylúčená. Zhotoviteľ sa zaväzuje prípadné vady diela odstrániť bez zbytočného

odkladu po uplatnení oprávnenej reklamácie objednávateľom, a to do 15 dní od reklamácie, ak nebolo zmluvnými stranami dohodnuté inak.

- 7.4. Prípadnú reklamáciu vady plnenia predmetu tejto zmluvy je objednávateľ povinný uplatniť bezodkladne po zistení vady v písomnej forme.

Čl. VIII Zmluvné pokuty a sankcie

- 8.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje v prípade, že bude meškať s odovzdaním diela oproti dohodnutému termínu plnenia, že zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela celkom s DPH za každý deň omeškania. Túto pokutu je objednávateľ oprávnený jednostranne započítať s cenou diela.
- 8.2. V prípade, že sa objednávateľ dostane do omeškania s úhradou ceny za dielo, môže si zhotoviteľ uplatniť úroky z omeškania vo výške 0,03 % dlžnej sumy za každý deň omeškania.
- 8.3. Pri omeškaní s odstránením vady diela v dohodnutom termíne je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela celkom s DPH za každý deň omeškania s odstránením väd. Ak zhotoviteľ odmietne odstrániť vadu, je objednávateľ oprávnený toto odstránenie vady zadať inému odborne spôsobilému podnikateľskému subjektu na náklady zhotoviteľa. Tým nie je dotknuté právo objednávateľa na zmluvnú pokutu a na náhradu škody.
- 8.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje, pri porušení niektorého záväzku a/alebo povinnosti uvedených v Článku VI., bod 6.17 tejto zmluvy, zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške určenej ako súčet sumy 2.000,- EUR (slovom dvetisíc EUR), nákladov objednávateľa spojených s riešením úrazu súvisiaceho s výkonom diela zhotoviteľa na základe tejto zmluvy a/alebo požiaru súvisiaceho s výkonom diela zhotoviteľa na základe tejto zmluvy, nákladov objednávateľa spojených s odstraňovaním následkov úrazu súvisiaceho s výkonom diela zhotoviteľa na základe tejto zmluvy a/alebo požiaru súvisiaceho s plnením zhotoviteľa na základe tejto zmluvy, pokút a/alebo sankcií uložených objednávateľovi v súvislosti s plnením zhotoviteľa na základe tejto zmluvy.
- 8.5. Zhotoviteľ je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu za každé jednotlivé nesplnenie povinnosti uvedenej v čl. VI., bod 6.20 vo výške 1.200,- €, pokiaľ si túto povinnosť nesplní ani dodatočne do 15 dní od výzvy zaslanej objednávateľom. Zaplatenie pokuty nevyklučuje povinnosť zhotoviteľa uhradiť objednávateľovi škodu, ktorá vznikla objednávateľovi nesplnením tejto povinnosti zhotoviteľa.
- 8.6. Zhotoviteľ sa zaväzuje, pri porušení niektorého záväzku a/alebo povinnosti uvedenej v Čl. VI., bod 6.22 tejto zmluvy, zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške určenej ako súčet sumy 2.000,- EUR (slovom dvetisíc EUR) a pokuty/pokút a/alebo sankcie/sankcií uložených objednávateľovi v súvislosti s nesplnením záväzku a/alebo povinnosti uvedenej v Čl. VI., bod 6.22 tejto zmluvy zhotoviteľom.
- 8.7. Zaplatením pokuty nie je dotknuté právo zmluvných strán na náhradu škody.

Čl. IX Zmena záväzku, odstúpenie od zmluvy

- 9.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pristúpi na zmenu záväzku v prípadoch, kedy sa po uzavretí zmluvy zmenia východiskové podklady rozhodujúce pre uzavretie tejto zmluvy, alebo vzniknú nové požiadavky objednávateľa.
- 9.2. Podstatné porušenie zmluvy má za následok, že oprávnená strana môže od zmluvy odstúpiť postupom podľa § 345 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 9.3. Zmluvné strany za podstatné porušenie zmluvy označujú aj keď:
- 9.3.1. objednávateľ neposkytnutím dohodnutého spolupôsobenia ani v dodatočnej primeranej lehote zmariť zhotoviteľovi možnosť vykonania diela,
 - 9.3.2. zhotoviteľ bude meškať s realizáciou diela o viac ako 15 dní od dohodnutého termínu ukončenia diela,

- 9.3.3. zhotoviteľ bude vykonávať dielo chybné, v rozpore s dohodnutými alebo určenými podmienkami,
- 9.3.4. zhotoviteľ nezpracuje v priebehu zhotovenia diela vzniknuté zmeny, ktoré je povinný dať do dodatku,
- 9.4. Právo zmluvných strán na náhradu škody a zmluvnú pokutu tým nie je dotknuté.

Čl. X Všeobecné a záverečné ustanovenia

- 10.1. Za porušenie tejto zmluvy spôsobené vyššou mocou zmluvné strany nezodpovedajú. Pod vyššou mocou chápú zmluvné strany udalosti, ktoré nebolo možné predvídať alebo ak ich aj zmluvné strany predvídali, tieto sa uskutočnili mimo ich vôle a vplyvu, ak tieto plne alebo čiastočne bránili plneniu podmienok tejto zmluvy. Príkladmi vyššej moci sú prírodné katastrofy, požiare, záplavy, explózie, štrajky, nepokoje, vojny, zásahy štátu alebo zásahy vojenských orgánov. Uvedený výpočet prípadov vyššej moci nie je úplný ani uzavretý.
- 10.2. V prípade vyššej moci budú termíny vyplývajúce z tejto zmluvy predĺžené o dobu trvania stavu zapríčineného vyššou mocou. V prípade, že vyššia moc bude pretrvávajúť dlhšie ako 1 mesiac, zmluvné strany sa dohodnú na spôsobe ďalšieho plnenia tejto zmluvy alebo na jej zrušení.
- 10.3. Ak nastane prípad vyššej moci, ktorá bráni alebo sťažuje zmluvnej strane plniť túto zmluvu riadne a včas, je táto povinná druhú zmluvnú stranu bezodkladne o tejto udalosti informovať písomným oznámením.
- 10.4. Prípadné spory súvisiace s touto zmluvou a vzťahy z nej vyplývajúce sa zmluvné strany pokúsia riešiť mimosúdnu cestou. Ak nedôjde medzi nimi k dohode, predloží sa spor na rozhodnutie príslušnému súdu. Právomoc pre riešenie akýchkoľvek sporov vyplývajúcich z tejto zmluvy majú výlučne súdy Slovenskej republiky.
- 10.5. Ak dôjde ku zmene podstatných okolností, ktoré tvoria obsah tejto zmluvy, a zmluva neobsahuje ustanovenia o spôsobe riešenia zmenenej situácie, sú obe zmluvné strany povinné pristúpiť k rokovaniam o prispôbení zmluvy novým podmienkam.
- 10.6. Ostatné právne vzťahy zmluvou neupravené, sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a všeobecne záväzných právnych predpisov platných v SR.
- 10.7. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania ostatnou zo zmluvných strán.
- ☐ Zmluva je účinná dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia podľa § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka v nadväznosti na § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
 - ☐ Zmluva je účinná dňom
 - ☒ Zmluva je účinná dňom platnosti zmluvy.
- 10.8. Jednotlivé ustanovenia zmluvy môžu byť menené, doplňované, resp. zrušené len písomnou formou po dohode zmluvných strán v dodatku, ktorý bude tvoriť neoddeliteľnú súčasť zmluvy.
- 10.9. Zmluva je vyhotovená v troch rovnopisoch. Dva rovnopisy obdrží objednávatel', jeden rovnopis obdrží zhotoviteľ'.
- 10.10. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú: Požiadavky na realizáciu diela ako Príloha č. 1 a Cenová ponuka zhotoviteľa ako Príloha č. 2.
- 10.11. Zmluvné strany vyhlasujú, že obsah tejto zmluvy je im známy, plne s ním súhlasia, a preto zmluvu na znak bezvýhradného súhlasu s celým jej obsahom podpisujú.

V Nitre dňa 02-05-2024
za objednávateľa:

ZÁPADOSLOVENSKÁ
VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ, a.s.
NÁBREŽIE ZA HYDROCENTRÁLOU 4
949 60 NITRA
6 -

V Dunajskej Strede, dňa 27.03.2024
za zhotoviteľa:

AKVAMONT s.r.o.
Letištňá 61/319
929 01 DUNAJSKÁ STREDA

POŽIADAVKY NA REALIZACIU DIELA

Predmetom tohto návrhu riešenia je obnova kanalizačnej prečerpávacej stanice (ďalej len KPČS) v obci Mierovo, ktorá slúži na prečerpávanie splaškových odpadových vôd produkovaných obyvateľmi žijúcimi na území obcí Kvetoslavov a Mierovo na čistiareň odpadových vôd nachádzajúcej sa v obci Hubice. Obnova KPČS sa týka tak stavebnej ako aj technologickej časti.

Objekt KPČS bola vybudovaná v rámci výstavby gravitačnej stokovej siete v obci Kvetoslavov v roku 1999. V tomto období podľa zámeru investičnej výstavby technologická časť kanalizačnej prečerpávacej stanice bola vyhotovená z ocelových potrubí bez povrchovej ochrany a preto je už za zenitom svojej životnosti a je v havarijnom stave. Nehovoriac o tom, že stavebná časť je v dezolátnom stave, nakoľko betónová konštrukcia je napadnutá tzv. síranovou koróziou, v dôsledku čoho dochádza doslova k rozpadu betónovej zmesi. Touto koróziou je napadnutá aj betónová kanalizačná sútoková šachta nachádzajúca sa pred KPČS.

Prvou podmienkou umožňujúcou vykonanie obnovy KPČS je vybudovanie dočasnej KPČS pred jestvujúcou KPČS. Na tento účel bude využitá betónová sútoková kanalizačná šachta DN 1000 mm nachádzajúca sa pred touto KPČS. Po odstránení kónusu z kanalizačnej sútokovej šachty bude do nej osadené ponorné kalové čerpadlo a vybuduje sa dočasné kanalizačné výtlačné potrubie, ktoré sa napojí na jestvujúce kanalizačné výtlačné potrubie KPČS. Prívodný elektrický kábel ponorného kalového čerpadla bude napojený do elektrického rozvádzača KPČS.

Pred zriadením dočasnej KPČS a jej spustením do prevádzky sa vybuduje za existujúcou KPČS železobetónová prefabrikovaná armatúrna šachta.

Po vybudovaní provízornej KPČS a jej uvedení do chodu, odstavi sa prečerpávacia stanica z prevádzky a zaháj sa jej demontáž odčerpávaním zostatkových splaškových odpadových vôd fekálnym vozom, odstránením stropu KPČS a vyčistí sa objekt prečerpávacej stanice pomocou vysokotlakového agregátu a horúcej vody. Pri čistení prečerpávacej stanice pracovníci budú povinní používať hermeticky uzatvárateľný kanalizačný oblek s príslušenstvom (ochranná maska s kyslíkovým filtrom, okuliare a pod.). Následne sa vykoná dezinfekcia priestorov KPČS roztokom chlórnanu sodného.

Po vyčistení a vydezinfikovaní KPČS dôjde k demontáži čerpadiel, rúrového materiálu a zámočníckych výrobkov. Po odstránení výstroja prečerpávacej stanice, sa vykoná oprava dna KPČS rýchlotuhnúcou špeciálnou maltou. Po vykonaní opravy objektu KPČS bude do neho osadená sklolaminátová rúra DN 1 800 mm, ktorá je odolná voči pôsobeniu síranovej korózie. Po osadení sklolaminátovej rúry bude táto rúra obetónová vo výške 600 mm vodostavebným betónom a po vytvrdnutí betónu obsypaná do výšky prívodného potrubia makadamom fr. 8-16 mm a bude vykonaná montáž ocelevej chráničky DN 219/7 mm. Po vykonaní montáže chráničky bude vykonaný ďalší obsyp až do výšky výtlačných potrubí, kde taktiež budú osadené chráničky v počte 2 ks DN 159/6 mm. Po osadení chráničiek bude doplnený obsyp sklolaminátovej rúry až po strop KPČS. Po osadení stropu KPČS bude osadený česlicový kôš na vtok splaškových odpadových vôd z nerezového materiálu.

Po osadení česlicového koša sa zaháj montáž čerpadiel a nerezového rúrového materiálu cez vyhotovené nové prestupy pre výtlačné potrubia z objektu prečerpávacej stanice do armatúrnej šachty. Ďalej budú vyhotovené prestupy cez železobetónový strop pre elektrické káblové prípojky čerpadiel a pre elektrické káble plavákových spínačov. Táto elektrická časť bude napojená do nového rozvádzača, v ktorom okrem silovej elektročasti bude aj ASRTP a prenesením údajov o prevádzke KPČS na centrálny pult na mestskej čistiarni odpadových vôd v Šamoríne.

Po osadení čerpadiel a vybudovaní výtlačných potrubí v prečerpávacej stanici, v armatúrnej šachte sa namontujú potrebné armatúry (montážna vložka, spätná klapka a kanalizačný uzáver) na jednotlivé výtlačné potrubia čerpadiel DN 109 mm, a tieto dva výtlačky sa spoja do spoločného výtlačného potrubia HDPE DN 160 mm. Toto výtlačné potrubie sa napojí na existujúce výtlačné potrubie PVC DN 160 mm.

Pred uvedením do prevádzky KPČS bude vymenená betónová kanalizačná sútoková šachta za kanalizačnú šachtu plastovú, ktorej vstupný poklop bude obetónovaný o rozmeroch 2,00 x 2,00 m a na štyroch

rohoch budú zabetónované oceľové stĺpiky (v minulosti v niektorom prípade poľnohospodárske stroje poškodili šachtu).

Po vykonaní týchto prác v prečerpávacej stanici sa namontuje nerezový vstupný rebrík do armatúrnej šachty.

Elektromerová rozvodná skriňa a rozvodná skriňa obsahujúca elektročasť a ASRTP sa osadia na železobetónový strop KPČS. Po osadení elektrických rozvádzačov sa obnovená prečerpávacia stanica spustí do prevádzky a odstráni sa provizórna prečerpávacia stanica.

OSTATNÉ POŽIADAVKY NA ZHOTOVITEĽA

Pri realizácii objektu provizórnej prečerpávacej stanice a provizórneho výtláčneho potrubia, nedôjde k zásahu do samotného telesa komunikácie, ale budú sa vykonávať práce tesne pri komunikácii, preto výkon prác

bude podmienený vykonaním nasledovných úkonov:

- treba spracovať projekt dočasného dopravného značenia a tento dať schváliť na ODI OR PZ v Dunajskej Strede,
- treba požiadať správny orgán cestného hospodárstva na OÚ Dunajskej Strede o povolenie na čiastkovú uzávierku obecnej komunikácie a o schválenie dočasného dopravného značenia.

Kvalita diela bude preukázaná certifikátmi použitých materiálov a vykonanou komplexnou skúškou KPČS.

Vykonané práce budú vyznačené do projektu skutočného vyhotovenia stavby.

POŽIADAVKY NA ZHOTOVITEĽA Z HĽADISKA BEZPEČNOSTI PRÁCE

Zhotoviteľ je povinný počas výkonu prác na obnove KPČS dodržiavať ustanovenia Zákonníka práce, požiadavky z hľadiska hygienických predpisov, najmä nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko; zákona NR SR č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti práce a ochrane zdravia pri práci, vyhlášky MPSVR SR č. 147/2013 Z.z. o prácach vykonávaných vo výškach a nad voľnou hĺbkou.

Dunajská Streda,
Ing. Tomáš Kósa

ROZPOČET

Stavba: Mierovo - rekonštrukcia KPČS
Objekt: Rekonštrukcia kanalizačnej PČS

Objednávateľ: ZsVS, a.s. so sídlom v Nitre
Zhotoviteľ: AKVAMONT s.r.o., Dunajská Streda
Miesto: Mierovo

Spracoval: Ing. Peter Elek
Dátum: 13.03.2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV 29 206,22 62,433

1 Zemné práce 9 790,43 18,790

1	001	115001102.S	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 100 do 150	m	28,000	18,433	516,12	0,222
2	001	115101223.S	Čerpanie vody na dopravnú výšku nad 10 do 25 m, s uvažovaným priemerným prítokom litrov za min. nad 1000 do 2000 l	hod	400,000	17,743	7 097,20	0,000
3	001	115101304.S	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku od 10 do 25 m, s prítokom litrov za minútu nad 2000 do 4000 l	deň	20,000	11,362	227,24	0,000
4	001	115101323.S	Montáž odpadového potrubia menovitej svetlosti DN 150	m	28,000	9,841	275,55	0,118
5	001	115201511.S	Demontáž odpadového potrubia menovitej svetlosti DN 150	m	28,000	2,133	59,72	0,000
6	001	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu v blízkosti podzemného vedenia alebo výbušnin - pre všetky triedy	m3	1,200	23,986	28,78	0,000
7	001	131201101.S	Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	38,000	14,681	557,88	0,000
8	001	132201101.S	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	10,000	40,964	409,64	0,000
9	001	174101001.S	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	10,000	4,622	46,22	0,000
10	583	583410002000.S	Kamenivo drvené hrubé frakcia 8-16 mm	t	18,450	27,279	503,30	18,450
11	001	175101102.S	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodením sypaniny	m3	2,000	34,388	68,78	0,000

2 Zakladanie 185,00 2,221

12	251	243311112	Oprava dna kanalizačnej ČS z betónu vodostavebného tr. V4-C 25/30	ks	1,000	185,000	185,00	2,221
----	-----	-----------	---	----	-------	---------	--------	-------

3 Zvislé a kompletne konštrukcie 2 567,08 5,771

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
13	271	359901112	Výčistenie kanalizačnej čerpacej stanice pred rekonštrukciou a demontáž čerpacej techniky vrátane príslušenstva	ks	1,000	1 320,000	1 320,00	0,350
14	271	359901113	Dezinfekcia kanalizačnej čerpacej stanice pred rekonštrukciou	ks	1,000	850,000	850,00	0,350
15	015	380316433.S	Kompletné konštrukcie čistiarní odpad. vôd z betónu vodostavebného tr. C 30/37, hr. nad 300 mm - zaliatie priestoru medzi sklolaminátovou rúrou a stenou KPČS vo výške 600 mm	m3	2,250	176,481	397,08	5,071

4

Vodorovné konštrukcie

1 184,56

13,234

16	011	411321414	Betón stropov doskových a trámových, železový tr.C 25/30	m3	5,880	149,403	878,49	13,008
17	271	452361111.S	Výstuž podkladových dosiek, blokov alebo podvalov v otvorenom výkope, z betónárskej ocele 10216	t	0,225	1 360,331	306,07	0,226

8

Rúrové vedenie

13 649,27

22,415

18	271	812379911.S	Demontáž kanalizačnej betónovej šachty DN 1000 -0,460 t	m	1,000	105,650	105,65	0,000
19	271	850315121	Výrez alebo výsek na potrubí z rúr tlakových DN 150	ks	1,000	178,858	178,86	0,000
20	271	857311121.S	Montáž liatinovej tvarovky jednoosovej na potrubí z rúr hrdlových s integrovaným tesnením DN 150	ks	1,000	35,603	35,60	0,000
21	552	552520034000.S	Tvarovka EU z tvárnej liatiny, prírubová s hrdlom DN 150, PN 16 so zaisteným násuvným spojom	ks	1,000	265,540	265,54	0,019
22	271	857314121.S	Montáž liatinovej tvarovky odbočnej na potrubí z rúr prírubových DN 150	ks	1,000	48,688	48,69	0,009
23	552	552520035700.S	Tvarovka T prírubová z tvárnej liatiny, s prírubovou odbočkou DN 150/150, PN 16	ks	1,000	203,301	203,30	0,028
24	271	871335060	Montáž kanalizačného RC potrubia z PE 100 RC SDR11 zvaraného elektrotvarovkami D 160x14,6 mm	m	28,000	1,095	30,66	0,000
25	286	286130044100	Rúra HDPE PE100 RC SUPERPIPE D 160x14,6 mm, dl. 12 m PN 16 (SDR11) pre tlakový kanalizačný systém, PIPELIFE	m	28,000	34,662	970,54	0,186
26	271	871581201.S	Montáž kanalizačného potrubia z odstredivo liateho sklolaminátu DN 1800 mm	m	4,000	39,202	156,81	0,000
27	286	286410004800.S	Rúry z odstredivo liateho laminátu DN 1800, PN 1, SN 10000, spojka s pinoprofilovým tesnením	m	6,000	1 030,000	6 180,00	1,948
28	271	877325078.S	Montáž elektrotvarovky pre kanalizačné potrubia z PE 100 D 160 mm	ks	15,000	13,142	197,13	0,000
29	286	286530228000.S	Elektrospojka PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 160 mm	ks	8,000	33,500	268,00	0,011
30	286	286530234200.S	Elektrokoleno 90° PE 100, na vodu, plyn a kanalizáciu, SDR 11, D 160 mm	ks	4,000	141,300	565,20	0,015
31	286	286530151500.S	Elektrotvarovka lemový nákrúžok PE 100 SDR 11 D 160 mm	ks	3,000	26,500	79,50	0,005
32	319	319440000800.S	Príruba s oceľovým jadrom polypropylénová DN 150, PN16, D 160 mm	ks	3,000	59,170	177,51	0,005

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
52	767	767916550.S	Osadenie stĺpika oceľového plotového výšky do 2 m na oceľovú platňu	ks	24,000	10,483	251,59	0,107
53	553	553510022900	Stĺpik STANDARD PLUS, d 48 mm, výška 2 m, poplastovaný s PVC čiapkou, pre pletivo v roľkách	ks	16,000	16,019	256,30	0,045
54	553	553510023200	Vzpera STANDARD PLUS, d 38 mm, výška 2 m, poplastovaná, pre pletivo v roľkách,	ks	8,000	11,342	90,74	0,018
55	767	767920210	Montáž vrát a vrátok k oplateniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo do 2 m2	ks	1,000	15,499	15,50	0,000
56	553	5534462500	Vráta oceľové 12 200x100	ks	1,000	235,500	235,50	0,189

M Práce a dodávky M 44 628,55 0,403

22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení 17 662,66 0,000

57	922	220430046	Montáž zariadenia ASRTP a odskúšanie funkcie - doplnenie o požiadavku regulácie otáčok čerpadiel frekvenčným meničom	ks	1,000	17 662,660	17 662,66	0,000
----	-----	-----------	--	----	-------	------------	-----------	-------

23-M Montáže potrubia 3 139,92 0,223

58	923	230140037.S	Montáž rúrok Dxt 60,3x3 mm, z nehrdzavejúcej ocele tr. 17	m	16,000	29,250	468,00	0,000
59	141	141120009400.S	Rúra oceľová bezšvová nerezová d 60,3 mm, hr. steny 2,9 mm, ozn. 17 240, podľa EN 1.4301, ASTM 304	m	16,000	40,248	643,97	0,067
60	923	230140054.S	Montáž rúrok Dxt 109x3 mm, z nehrdzavejúcej ocele tr. 17	m	8,000	29,484	235,87	0,000
61	141	141120011900.S	Rúra oceľová bezšvová nerezová d 109,0 mm, hr. steny 3,0 mm, ozn. 17 240, podľa EN 1.4301, ASTM 304	m	8,000	62,961	503,69	0,067
62	923	230140184.S	Montáž rúrkových dielov privarovacích Dxt 109x3 mm, z nehrdzavejúcej ocele tr. 17	ks	16,000	62,824	1 005,18	0,000
63	316	3163053200	Oblúk A-3D nerezový K 90 ° D 109 mm	ks	2,000	49,378	98,76	0,005
64	319	319440030900.S	Príruba točivá s redukovanou hrúbkou nerezová s lemovým nákrúžkom DN 100, PN10, D 114,3 mm, hr. steny 10 mm, akosť ocele 1.4301	ks	4,000	36,396	145,58	0,016
65	923	230203061	Montáž objímky MB so zarážkou PE 100 SDR 17 D 160	ks	12,000	17,314	207,77	0,000
66	286	2861699913	Objímka so zarážkou MB PE 100 SDR 17 DN 160	ks	12,000	22,299	267,59	0,021
67	923	230203190	Montáž kolena W90 st., elektrotvarovkového PE 100 SDR 17 D 160	ks	3,000	13,249	39,75	0,000
68	286	2861680400	Koleno 90° s dlhými ramenami PE 100 SDR 17 DN 160	ks	3,000	55,580	166,74	0,006
69	923	230204195	Montáž nákrúžku EFL integrovaného lemového PE 100 SDR 17 DN 160	ks	6,000	12,275	73,65	0,000
70	286	2861673500	Lemový nákrúžok integr s prírubou EFL PE 100 SDR 11 DN 160	ks	6,000	105,202	631,21	0,040

