

Reg. č. objednávateľa:/2022

Zmluva o dielo

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov
(ďalej iba „zmluva“)

Článok I. Zmluvné strany

1. Objednávateľ: Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s.

So sídlom: Priemyselná 10, 921 79 Piešťany

Štatutárny zástupca: Ing. Vladimír Púčik, predseda predstavenstva a.s.
Ivan Šiška, podpredseda predstavenstva a.s.

Osoba oprávnená konať v mene objednávateľa:

- vo veciach technických (technický dozor): Ing. Daniel Burdej (burdej@tavos.sk)
- vo veciach zmluvných: JUDr. Mgr. Michal Mrva, PhD., LL.M

IČO: 36 252 484

DIČ: 2020172264

IČ DPH: SK 2020172264

Bankové spojenie: VÚB, a.s.

Číslo účtu IBAN: SK71 0200 0000 2700 0300 2212

SWIFT (BIC): SUBASKBX

Telefón: 033/59 66 101

Zapísaný v Obch. reg. Okresného súdu Trnava, odd. Sa, vložka č. 10263/T.
(ďalej ako „objednávateľ“)

a

2. Zhotoviteľ: Strix assistance, s.r.o.

So sídlom: č. 56, 920 42 Žilkovce

Štatutárny zástupca: Mgr. Peter Unger - konateľ spoločnosti

Osoba oprávnená konať v mene zhotoviteľa:

- vo veciach technických: Martin Snoha - projektový manažér
- vo veciach zmluvných: Mgr. Peter Unger - konateľ spoločnosti

IČO: 50 667 866

DIČ: 2120414340

IČ DPH: SK2120414340

Číslo licencie: PT 002586

Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a.s.

Číslo účtu IBAN: SK74 0900 0000 0051 3008 5201

SWIFT (BIC): GIBASKBX

Email: martinsnoha.strix@gmail.com

Zapísaný v Obch. reg. Okresného súdu Trnava, odd. Sro, vložka č. 39063/T.

(ďalej ako „zhotoviteľ“ a objednávateľ a zhotoviteľ spolu ako „zmluvné strany“)

Článok II. Predmet zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zväzuje, že za podmienok dohodnutých v zmluve na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo pre objednávateľa zhotoví a dodá dielo: **„Realizácia kamerového a zabezpečovacieho systému na čistiarni odpadových vôd Dechtice“** (ďalej len „dielo“). Dielo pozostáva z dodania a montáže kamerového systému (CCTV kamery) o špecifikácii dohodnutej zmluvou. Kamerový systém bude mať svoje centrum v mieste realizácie diela podľa čl. III ods. 2 zmluvy v miestnosti č.0.03 s napojením na sieť NN 230V zo samostatného vývodu v jestvujúcom rozvážači RD a napájaním s UPS káblami CYKY J 3x2,5 po pripojovaciu skriňu –XS CCTV1 a CYKY J 3x4 po pripojovaciu skriňu –XS CCTV2, kde sa napoja

opticko/metalické prevodníky pre vonkajšie kamery. Komponenty kamerového systému v rozvodni sa umiestnia v novej skrini RACK. Kamerový systém pozostáva z dvanástich kamier (s digitálnym prenosom obrazu pomocou IP technológie) umiestnených po areáli miesta realizácie diela podľa čl. III ods. 2 zmluvy, v rámci realizácie diela sa vytvoria káblové rezervy pre prípadné napojenie ďalších kamier. Obrazové signály z jednotlivých kamier budú prenášané pomocou siete ethernet a IP protokolu do digitálneho záznamového zariadenia. V novom dátovom rozvážači sa vykoná pripojenie kamier do záznamového zariadenia, v priestore veľinu m.č. 1.03 bude inštalovaný LCD monitor na zobrazovanie videa a monitorovanie miesta realizácie diela podľa čl. III ods. 2 zmluvy za účelom prevencie hrozieb. Použitá technológia (technologické zariadenia) a umiestnenie je špecifikované nasledovne: Hikvision Digital technology: • KA1 – vstup do areálu - zameraná na EVČ vozidiel pri vstupe • KA2 – výstup z areálu - zameraná na EVČ vozidiel pri výstupe • KA3 – príjem – zameraná na EVČ vozidiel na príjme • KA4 – kalové polia – zameraná na opltenie areálu pri kalových poliach • KA5 – SO 11 – zameraná na cestu v areáli • KA6 – pri trafostanici – zameraná na zadnú bránu a opltenie • KA7 – zadný plot – zameraná na opltenie vzadu • KA8 – zadný plot – zameraná na opltenie vzadu • KA9 – zadný plot – zameraná na opltenie vzadu • KA10 – bočný plot – zameraná na opltenie z boku • KA11 – aktivačné nádrže – zameraná na aktivačné nádrže • KA12 – aktivačné nádrže – zameraná na obj.48

Dielo pozostáva aj z realizácie elektronického zabezpečovacieho systému (EVS) o špecifikácii dohodnutej zmluvou. Zariadenia EVS budú slúžiť na včasnú signalizáciu neoprávneného vniknutia, pokusu o vniknutie do strážených priestorov budovy alebo na detekciu inej nežiaducej činnosti tretích osôb. Centrom systému EVS je ústredňa Digiplex EVO 192, ktorá prijíma a vyhodnocuje signály od jednotlivých čidiel a prvkov k nej pripojených a následne signalizuje vyvolané stavy, ukladá históriu udalostí a je adresovateľná (192 slučiek, 8 častí, GSM internet, 3 výstupy na napájanie s ochranou). K ústredni sa v rámci realizácie diela pripojí hlasový a signalizačný modul GSM (odosielanie stavov ústredne na určené telefónne čísla); v objekte sa inštaluje jedna klávesnica umiestnená v vstupnej chodbe do objektu (prevádzkovanie a programovanie EVS). Hlasový a signalizačný modul sú výstupnými zariadeniami, pomocou nich je subjektu vykonávajúcemu stráženie objektu sprostredkovaná informácia o poplachu. Určené priestory objektu miesta realizácie diela podľa čl. III ods. 2 zmluvy sa zabezpečia detektormi pohybu Paradox DM50 s individuálnou identifikáciou. Pri výpadku sieťového napájania je doba zálohovania ústredne (EVS) minimálne 16 hodín v pohotovostnom stave, z toho 15 minút v stave poplachu (za týmto účelom sa dodá a nainštaluje jeden akumulátor o kapacite 7 Ah s umiestnením v skrinke). Ďalej sa v rámci realizácie diela nainštaluje osem PIR detektorov pohybu (na stenu pod stropmi vo výške asi 2,1m od podlahy). Nastavenie vlastností detektorov je programové a je možné cez klávesnicu alebo aj na diaľku cez programovací software. Jednotlivé prístroje EVS sa k ústredni pripoja káblami typu ALFA8-DGP 2x0,8+6x0,3, slaboprúdové trasy budú vedené v káblových žľaboch z PVC a pri kladení slaboprúdových vedení je zhotoviteľ povinný dodržať potrebné vzdialenosti od NN vedení, s prihliadnutím na STN 33 2000-5-52. Prípadný poplach zaznamenaný EVS sa vyvedie na exteriérovú sirénu umiestnenú na objekte miesta realizácie diela podľa čl. III ods. 2 zmluvy a odošle sa GSM signalizácia – poslaním SMS a telefonickým hovorom o stave systému EVS na určené telefónne čísla.

Dielo pozostáva aj z realizácie systému monitorovania vstupu osôb a vozidiel do areálu miesta realizácie diela podľa čl. III ods. 2 zmluvy. Tento systém bude riešený na základe BLACK/WHITE listu. Zvončekové tablo domáceho telefónu bude umiestnené na stĺpiku brány objektu miesta realizácie diela podľa čl. III ods. 2 zmluvy. Osoba, ktorá nebude mať povolený vstup do areálu na základe BLACK/WHITE listu je za účelom vstupu povinná zazvoniť na zvončekovom table a obsluha miesta realizácie diela podľa čl. III ods. 2 zmluvy (v prípade oprávneného vstupu) stlačením tlačidla zodvihne rampu do areálu. Vozidlám, ktoré budú zapísané do WHITE listu, sa po nasnímaní EČV kamerou KA1 na vstupnej rampe, otvorí závera na nevyhnutne potrebný čas na vjazd do areálu miesta realizácie diela podľa čl. III ods.

2 zmluvy. Pre prípad nepriaznivých poveternostných podmienok či znečisteného EČV vozidla sa do tohto systému dopojí GSM – brána na otváranie závory (s naprogramovateľnými telefónnymi číslami). Výstup z areálu je riešený rovnako ako vjazd, snímanie EČV zabezpečí kamera KA2 a z jednotlivých zariadení tohto systému je možné robiť report vjazdov/výjazdov z objektu miesta realizácie diela podľa čl. III ods. 2 zmluvy.

Spolu s uvedeným plnením (popri montážnych a demontážnych prácach a dodávky špecifikovaných zariadení a materiálov) zhotoviteľ v rámci realizácie diela tiež vykoná nastavenie a konfiguráciu diela a vyhotoví a dodá projekt skutočného vyhotovenia diela (3x v tlačenej forme a 1x v elektronickej forme na DVD/USB nosiči), vykoná odborné prehliadky a skúšky a funkčné skúšky diela. Plnenie zhotoviteľa poskytované v rámci realizácie diela je detailne špecifikované v Prílohe č. 1 zmluvy.

2. Objednávateľ sa zaväzuje, že riadne a včas vyhotovené dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu v súlade s článkom IV. zmluvy.
3. Rozsah diela a špecifikácia prác a dodávaného materiálu a zariadení sú uvedené v projektovej dokumentácii na realizáciu kamerového a zabezpečovacieho systému miesta realizácie diela podľa čl. III ods. 2 zmluvy (ďalej len „PD“) a v cenovej ponuke zhotoviteľa zo dňa 10. mája 2022 (ďalej len „cenová ponuka“). Cenová ponuka tvorí neoddeliteľnú súčasť zmluvy ako jej Príloha č. 1. Zhotoviteľ vyhlasuje, že je s PD detailne oboznámený a že túto má na účely realizácie diela k dispozícii a v tom dôsledku nepožaduje jej opakované doručenie objednávateľom.
4. Zhotoviteľ vyhlasuje, že si je vedomý podmienok, za ktorých bude dielo realizované a s realizáciou diela za týchto podmienok výslovne súhlasí. Dielo je zhotoviteľ povinný vyhotoviť v súlade s PD a tiež v súlade so záväznými pokynmi technického dozora objednávateľa. Pred začatím realizácie prác na zhotovovaní diela je zhotoviteľ povinný si nechať tieto pokyny technického dozora písomne odsúhlasiť, inak nesie zodpovednosť za vznik prípadnej škody v plnej výške, ako aj za to že dielo prepracuje podľa pokynov zhotoviteľa na vlastné náklady. Zmeny rozsahu realizovaného diela je nutné vykonať výlučne formou dodatku.
5. Zhotoviteľ vyhlasuje, že s príslušnou dokumentáciou vzťahujúcou sa k realizácii diela sa riadne oboznámil pred uzatvorením zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyhotoviť dielo v zmysle platných noriem, smerníc a všeobecne záväzných právnych predpisov platných a účinných na území SR.

Článok III.

Termín a miesto plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať dielo v rozsahu podľa článku II. zmluvy v termíne **do 2 mesiacov odo dňa platnosti zmluvy**. Zhotoviteľ je povinný začať realizáciu diela do 5 dní odo dňa platnosti zmluvy, pričom objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť súčinnosť v súvislosti s odovzdaním miesta realizácie diela (staveniska) za účelom realizácie diela. Termín odovzdania staveniska si zmluvné strany dohodnú emailom. Zhotoviteľ berie na vedomie, že miesto realizácie diela bude využívané aj zamestnancami objednávateľa a inými oprávnenými osobami za účelom plnenia pracovných, obchodných alebo obdobných povinností a preto sa zaväzuje zachovávať maximálnu prevenciu vo vzťahu k akejkoľvek ujme na živote, zdraví a majetku týchto osôb.
2. Miestom realizácie diela *Čistiareň odpadových vôd Dechtice*, č. 575, 919 53 Dechtice (detailná špecifikácia objektov je uvedená v PD).
3. V prípade, ak zhotoviteľ ukončí dielo pred termínom uvedeným v ods. 1 tohto článku zmluvy, objednávateľ sa zaväzuje riadne ukončené dielo prevziať aj v tomto skoršom termíne.
4. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť zrealizovať dielo jeho riadnym zhotovením a odovzdaním celého diela objednávateľovi - podpísaním Protokolu o odovzdaní a prevzatí riadne zhotoveného diela oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán v súlade s cenovou ponukou zhotoviteľa a pokynmi technického dozora objednávateľa. V protokole o odovzdaní a prevzatí zhotoveného diela sa uvedú prípadné vady alebo nedorobky, ktoré má odovzdávané dielo v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Objednávateľ je oprávnený odmietnuť prevzatie diela v prípade, ak má dielo vady alebo nedorobky, a to až do doby ich odstránenia.

5. Zhotoviteľ vyhlasuje, že spĺňa podmienky odbornej spôsobilosti na realizáciu diela a objednávateľ sa zhotoviteľovi zaväzuje poskytnúť súčinnosť nevyhnutne potrebnú na zrealizovanie diela.

Článok IV.

Cena diela a platobné podmienky

1. Zmluvné strany dohodli na rozsah diela uvedený v článku II. zmluvy, v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách, pevnú cenu zahŕňajúcu všetky náklady zhotoviteľa na zrealizovanie diela, vrátane dopravných nákladov, vo výške:

Cena celého diela spolu bez DPH: 69.911,26 €

DPH 20% 13.982,25 €

Cena celého diela spolu s DPH: 83.893,51 €

Slovom : osemdesiattritisícosemstodeväťdesiattri Eur, 51 centov

Prenesenie daňovej povinnosti - dodanie stavebných prác a dodanie tovaru s inštaláciou alebo montážou podľa § 69 ods. 12 písm. j) zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o DPH“).

2. Zmluvné strany sa dohodli, že cena celého diela spolu podľa ods. 1 tohto článku zmluvy je konečná a nemenná, zahŕňajúca všetky náklady zhotoviteľa na realizáciu diela a splnenie povinností vyplývajúcich zo zmluvy (najmä podľa čl. V ods. 1 zmluvy), vrátane dopravných nákladov. Navýšenie zmluvnej ceny zhotovenia diela je možné iba na základe písomne uzatvoreného dodatku k zmluve z dôvodu preukázateľne vykonaných navyše prác nad rámec cenovej ponuky, odsúhlasených objednávateľom v takto uzatvorenom dodatku.
3. Zmluvné strany berú na vedomie prenesenie daňovej povinnosti podľa § 69 ods. 12 písm. j) zákona o DPH. V prípade dodania tovarov alebo služieb v rámci realizácie diela, ktoré nepodliehajú preneseniu daňovej povinnosti, je zhotoviteľ oprávnený fakturovať objednávateľovi aj DPH.
4. V prípade zmeny sadzby DPH počas realizácie diela, bude táto účtovaná v zmysle právnych predpisov SR o dani z pridanej hodnoty platných a účinných v čase uskutočnenia zdaniteľného plnenia, pričom v prípade prenosu daňovej povinnosti podľa § 69 zákona o DPH, nie je zhotoviteľ oprávnený účtovať spolu s cenou diela aj DPH, ale ním vystavená faktúra musí obsahovať slovnú informáciu „prenesenie daňovej povinnosti“, pričom objednávateľ ako platiteľ, ktorý je príjemcom plnenia, je v takomto prípade osobou povinnou platiť DPH. V prípade zmeny právnej úpravy týkajúcej sa povinnosti platiť DPH, sú zmluvné strany povinné postupovať podľa právnych predpisov SR o dani z pridanej hodnoty platných v čase uskutočnenia zdaniteľného plnenia.
5. Zhotoviteľ vyhlasuje, že ku dňu podpisu zmluvy nie je dlžníkom správcu dane a neexistujú dôvody, na základe ktorých by sa objednávateľ mal stať ručiteľom za daň podľa § 69 ods. 14 v spojení s § 69b zákona o DPH v znení neskorších predpisov a nie je zaradený do zoznamu platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie pre DPH, vedenom Finančným riaditeľstvom SR a zverejnenom na portáli Finančnej správy Slovenskej republiky. Zhotoviteľ ďalej vyhlasuje, že bezodkladne po tom, ako bude mať vedomosť, že je zaradený do zoznamu platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie pre DPH, túto skutočnosť písomne oznámi objednávateľovi.
6. Ak sa naplnia podmienky podľa § 69 a 69b zákona o DPH, zhotoviteľ sa zaväzuje uhradiť objednávateľovi všetky finančné náklady, ktoré v tejto súvislosti objednávateľovi vzniknú.
7. Objednávateľ je oprávnený zadržať z fakturovanej ceny celého diela spolu sumu zodpovedajúcu sume DPH uvedenej na faktúre vystavenej zhotoviteľom v prípade, ak u zhotoviteľa nastanú dôvody na zrušenie registrácie podľa § 81 ods. 3 písm. b) druhého bodu zákona o DPH v znení neskorších predpisov, alebo ak zhotoviteľ bude zverejnený v príslušnom zozname osôb na zrušenie registrácie vedenom Finančným riaditeľstvom SR, alebo ak bude daná dôvodná obava, že zhotoviteľ príslušnú DPH alebo jej časť v rozpore so zákonom o DPH nezaplatí.

Objednávateľ je oprávnený takto zdržanú sumu použiť na úhradu neuhradenej DPH z faktúr vystavených zhotoviteľom objednávateľovi, ktorú bude objednávateľ povinný uhradiť.

8. Zmluvné strany sa dohodli, že preddavky sa nebudú poskytovať.
9. Platba bude realizovaná bezhotovostným spôsobom na základe faktúry vystavenej zhotoviteľom po protokolárnom odovzdaní riadne zhotoveného diela v súlade s čl. III ods. 4 zmluvy, pričom zhotoviteľ sa zaväzuje vystaviť faktúru do 5 pracovných dní od protokolárneho odovzdania a prevzatia diela..
10. Prílohou faktúry je aj Protokol o odovzdaní a prevzatí riadne zhotoveného diela podpísaný oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Spolu s Protokolom sa objednávateľovi odovzdá aj montážny denník, certifikáty a atesty od zabudovaných materiálov a dodávaných zariadení, prehlásenie o zhode na dodávaný materiál, záručné listy, projektová dokumentácie skutočného vyhotovenia, revízná správa, celkový súpis vykonaných prác a dodávok schválených technickým dozorom objednávateľa a iné dokumenty, ktoré sú nevyhnutne potrebné na riadne užívanie zhotoveného diela alebo uplatnenie prípadnej reklamácie diela, prípadne potvrdenie o ich odovzdaní ku dňu podpisu protokolu podľa čl. III ods. 4 zmluvy.
11. Zhotoviteľ sa zaväzuje vystaviť objednávateľovi faktúru v elektronickej forme, pričom je povinný elektronickú faktúru doručiť na emailovú adresu efaktury@tavos.sk.
12. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti faktúry podľa zákona o DPH a číslo zmluvy podľa evidencie objednávateľa ako aj ďalšie podklady – prílohy k faktúre ktoré sú uvedené v ods. 10 tohto článku zmluvy. Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa jej vystavenia, pričom musí byť doručená objednávateľovi najneskôr 20 dní pred termínom jej splatnosti. Dňom doručenia faktúry je deň zaevidovania faktúry na podateľni objednávateľa (v súlade s jeho internými predpismi). V prípade, že vo faktúre budú uvedené nesprávne údaje, alebo nebude obsahovať všetky náležitosti a podmienky uvedené v zmluve, je to dôvod na odmietnutie faktúry a jej vrátenie na prepracovanie. Zhotoviteľ nemá za daných okolností právo fakturovať sankciu z omeškania úhrady faktúry. Nová lehota splatnosti v danom prípade začne plynúť až po doručení novej faktúry objednávateľovi.
13. V prípade vrátenia faktúry je objednávateľ povinný písomne informovať zhotoviteľa o dôvodoch jej vrátenia, pričom zhotoviteľ je povinný vystaviť novú opravenú faktúru s novou lehotou splatnosti a prípadne aj doplniť požadované chýbajúce prílohy.
14. V prípade, že pri realizácii diela nebude nutné zrealizovať všetky položky podľa Cenovej ponuky, alebo bude postačovať ich vykonanie v menšom rozsahu, zhotoviteľ bude fakturovať objednávateľovi iba skutočne realizované práce a dodávky. Súpis týchto nevykonaných prác (plnení), odsúhlasených technickým dozorom objednávateľa, predloží zhotoviteľ objednávateľovi do prílohy k faktúre podľa ods. 10 tohto článku zmluvy.

Článok V.

Podmienky vykonania diela

1. Povinnosti zhotoviteľa:

- a) Zhotoviteľ sa zaväzuje vyhotoviť dielo riadne, s náležitou odbornou starostlivosťou, v rámci dohodnutého rozsahu a dohodnutých termínov, v súlade s platnými normami, smernicami, predpismi pre výstavbu a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území SR.
- b) Za riadenie prác, ktoré súvisia s realizáciou diela, zodpovedá Martin Snoha - projektový manažér (martinsnoha.strix@gmail.com), ktorý je oprávnený podpisovať a odovzdávať objednávateľovi práce ako i dielo, ktorého realizácia je predmetom zmluvy.
- c) Zhotoviteľ je povinný zaslať oznámenie na príslušný inšpektorát práce v zmysle NV SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, ak realizácia diela podlieha tejto oznamovacej povinnosti.
- d) Zhotoviteľ diela je povinný na pracovisku dodržiavať predpisy BOZP a PO v zmysle zákonov a vyhlášok platných na území SR, a to tak na úseku „Bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci“ ako aj na úseku „Požiarnej ochrany“. V rámci plnenia uvedených povinností zhotoviteľ zodpovedá u svojich zamestnancov, vrátane pracovníkov subdodávateľských prác a činností pre zhotoviteľa, v celom rozsahu za plnenie

- povinností na úseku BOZP, ktoré vyplývajú zo zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení a zo súvisiacich predpisov z danej oblasti (oboznamovanie - školenie, zdravotná starostlivosť, určenie rizík, odborná spôsobilosť, vybavenosť OOPP, kontrola dodržiavania zásad BP, pracovné úrazy, poskytovanie prvej pomoci, výstražné označenia, zábrany, zákazy fajčenia, požívania alkoholických nápojov a iné).
- e) Zhotoviteľ zabezpečí plnenie Vyhlášky MPSVaR č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia. Zhotoviteľ pri svojej činnosti, bude v celom rozsahu dodržiavať a plniť ustanovenia zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarom v znení neskorších zmien a doplnení a ustanovenia vyhlášky MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších zmien a doplnení vrátane ustanovení súvisiacich predpisov pre danú oblasť a zabezpečí školenie svojich pracovníkov a pracovníkov svojich subdodávateľov v rámci dotknutých predpisov.
 - f) Zhotoviteľ je povinný počas realizácie diela likvidovať ostatný aj nebezpečný odpad v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako aj v zmysle príslušných vykonávacích predpisov a doložiť pri odovzdávaní a preberaní konaní predpísaný doklad o jeho likvidácii na predpísanej skládke TKO, prípadne inej skládke, ktorá zodpovedá príslušným predpisom.
 - g) Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri zhotovení diela použije len materiály, ktoré spĺňajú podmienky a požiadavky v zmysle zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení.
 - h) Zhotoviteľ zodpovedá za primeranosť, stabilitu a bezpečnosť všetkých operácií na stavenisku a všetkých zvolených metód a stavebných postupov.
 - i) Zhotoviteľ je povinný vyhotoviť a dodať objednávateľovi projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia 3x v písomnej (tlačenej) forme a 1x v elektronickej forme na DVD/USB nosiči a tiež aj revíziu správu k zhotovenému dielu.
 - j) Zhotoviteľ zodpovedá za škody, ktoré spôsobí objednávateľovi porušením povinností pri realizovaní diela. Zhotoviteľ zodpovedá aj za škodu, ktorú pri vykonávaní diela pre objednávateľa podľa ustanovení zmluvy spôsobí svojim konaním tretím osobám. Zhotoviteľ sa zaväzuje nespevnené ako aj spevnené plochy, do ktorých zasiahne v rámci realizácie diela, uviesť do pôvodného stavu.
 - k) Drobné zmeny a doplnky vyplývajúce z operatívnych potrieb pri zabezpečovaní realizácie diela, ktoré sú v súlade s vymedzením právomoci zástupcov oboch zmluvných strán oprávnených konať vo veciach technických, budú realizované formou vzájomnej písomnej (aj emailovej) dohody.
 - l) Zhotoviteľ sa zaväzuje dodržiavať právne predpisy na úseku ochrany pred nelegálnym zamestnávaním a nelegálnou prácou – najmä zákon č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zákon č. 5/2004 Z. z. o službách zamestnanosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
 - m) Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pokiaľ bude na účely realizácie diela zamestnávať štátneho príslušníka tretej krajiny, tak vo vzťahu k tejto osobe budú splnené podmienky ustanovené v §§ 21 a 23a ods. 1 a 2 zákona č. 5/2004 Z. z. o službách zamestnanosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zhotoviteľ zodpovedá objednávateľovi za dodržanie týchto podmienok aj u svojich subdodávateľov a je povinný priebežne kontrolovať dodržiavanie týchto predpisov vo vzťahu k nelegálnej práci a nelegálnemu zamestnávaniu aj u svojich subdodávateľov. V prípade porušenia uvádzaných povinností zhotoviteľom alebo jeho subdodávateľom nesie zhotoviteľ zodpovednosť za akúkoľvek škodu (najmä za sankcie a iné obdobné plnenia), ktorú nesplnením povinností podľa tohto písmena tohto odseku tohto článku zmluvy objednávateľovi spôsobí.

- n) Zhotoviteľ je povinný najneskôr v deň začatia prác na realizácii diela odovzdať objednávateľovi zoznam zamestnancov (zhotoviteľa aj subdodávateľov), ktorí sa budú podieľať na realizácii diela. Zhotoviteľ je tiež povinný za seba a svojich subdodávateľov riadne preukázať, že u osôb, s ktorými majú založený pracovnoprávny vzťah na účely realizácie diela, boli splnené povinnosti zamestnávateľa na úseku prihlasovania zamestnancov do registra poistencov a sporiteľov starobného dôchodkového sporenia v lehotách podľa § 231 ods. 1 písm. b) zákona č. 461/2003 Z. z. o sociálnom poistení v znení neskorších predpisov (ďalej len „registračná povinnosť“). V prípade nesplnenia tejto povinnosti voči objednávateľovi je objednávateľ oprávnený odmietnuť odovzdanie miesta realizácie diela. Ak zhotoviteľ riadne nepreukáže tieto skutočnosti ani v dodatočnej lehote 5 pracovných dní, objednávateľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť a postupovať podľa čl. IX zmluvy. V prípade vzniku registračnej povinnosti zhotoviteľa alebo jeho subdodávateľov v priebehu realizácie diela, je zhotoviteľ povinný preukázať jej splnenie najneskôr v deň, kedy sa dotknutý zamestnanec začne podieľať na realizácii diela.

2. Práva a povinnosti objednávateľa:

- a) Objednávateľ sa zaväzuje umožniť zhotoviteľovi začatie realizácie diela do 5 dní od platnosti zmluvy. V prípade objektívnej nemožnosti objednávateľa vyhovieť žiadosti zhotoviteľa v tomto termíne, bude termín odovzdania staveniska určený po vzájomnej dohode zmluvných strán.
- b) Objednávateľ poveruje výkonom technického dozoru počas prác na diele Ing. Daniela Burdeja (burdej@tavos.sk), ktorý je oprávnený podpisovať, prerušiť práce – v prípade ohrozenia bezpečnosti práce, životov alebo zdravia pracovníkov alebo ak hrozia škody na majetku a je oprávnený za objednávateľa preberať dielo, ktorého realizácia je predmetom zmluvy.
- c) Kontrolou dodržiavania povinností zhotoviteľa podľa čl. V ods. 1 písm. l), m), n) zmluvy (za seba a svojich subdodávateľov) je poverený Bc. Roman Pokopec (pokopec@tavos.sk).
- d) Objednávateľ je oprávnený priebežne kontrolovať realizáciu diela. Ak pri kontrole zistí, že zhotoviteľ vykonáva dielo v rozpore so svojimi povinnosťami podľa zmluvy, nevykonáva dielo podľa platných noriem alebo smerníc, prípadne realizuje dielo v rozpore s predpismi BOZP alebo PO a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území SR alebo v rozpore s pokynmi technického dozora, má právo žiadať, aby zhotoviteľ odstránil tieto nezrovnalosti vzniknuté pri zhotovovaní diela a ďalej dielo zhotovoval riadne v súlade s podmienkami stanovenými v zmluve. V prípade, že zhotoviteľ bez zbytočného odkladu, najneskôr do 7 dní odo dňa, keď mu objednávateľ oznámil svoju požiadavku, nevyhoví uvedeným požiadavkám objednávateľa, považuje sa jeho konanie za podstatné porušenie zmluvy (§ 345 Obchodného zákonníka) a objednávateľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť.
- e) K predĺženiu termínu realizácie celého diela môže, okrem neposkytnutia súčinnosti objednávateľom, dôjsť len na základe pôsobenia vyššej moci, pričom za okolnosti vylučujúce zodpovednosť (vyššiu moc) sa považuje najmä:
- a. vojna
 - b. epidémia
 - c. povodeň
 - d. štrajk
 - e. kroky vládnej administratívy (radikálna zmena legislatívy, zákaz výstavby v danom území...)
- f) V prípade pôsobenia vyššej moci, ktorá má vplyv na predĺženie termínu realizácie diela, je zhotoviteľ povinný oznámiť objednávateľovi vzniknutú prekážku a jej dôsledky na plnenie zmluvných povinností. Musí tak urobiť v primeranej lehote po tom, čo sa o vzniku prekážky dozvedel alebo mal dozvedieť, v opačnom prípade zodpovednosť zhotoviteľa za náhradu škody nezaniká a objednávateľ si môže voči zhotoviteľovi náhradu škody nárokovat.

- g) Objednávateľ je povinný strpieť montážne elektronické uzamknutie diela, ktoré chráni pred neoprávnenými zmenami jeho nastavenia a ktoré pozostáva zo šesťciferného kódu a heslo v tvare zobrazeného vzoru na obrazovke. Zhotoviteľ v rámci protokolárneho konania podľa čl. III ods. 4 zmluvy odovzdá objednávateľovi predmetný šesťciferný kód a heslo, ktoré zostanú zapečatené v obálke v budove sídla objednávateľa a túto obálku je objednávateľ oprávnený odpečať v záujme získania prístupu k predmetnému kódu a heslu najmä v prípade zmien v poskytovateľoch služieb v oblasti súkromnej bezpečnosti a v prípade opravy, rekonštrukcie alebo dostavby diela (kamerového systému zabezpečenia objektu podľa čl. III ods. 2 zmluvy) alebo v prípade nutnosti konfigurácie nastavenia diela. Počas plynutia záručnej doby podľa čl. VII ods. 2 zmluvy sa objednávateľ zaväzuje, že oznámi zhotoviteľovi použitie bezpečnostného kódu a hesla podľa tohto písmena tohto odseku tohto článku zmluvy (resp. odpečatenie obálky v ktorých sú umiestnené).

Článok VI. Vlastnícke právo

1. Materiál a zariadenia potrebné na zhotovenie diela zabezpečuje zhotoviteľ. Kúpna cena týchto vecí, ako aj cena za ich použitie je súčasťou dohodnutej ceny celého diela spolu podľa čl. IV ods. 1 zmluvy. Zhotoviteľ zostáva vlastníkom týchto vecí až do ich pevného zabudovania do nehnuteľností v mieste realizácie diela podľa čl. III ods. 2 zmluvy, na ktorých sa dielo realizuje.

Článok VII. Záručné podmienky

1. Zmluvné strany sa dohodli pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ má povinnosť bezplatného odstránenia vady.
2. Zhotoviteľ poskytuje na dielo záruku 60 mesiacov na stavebné práce a 24 mesiacov na dodávané zariadenia, ak ich výrobca neposkytuje dlhšiu záručnú dobu a poskytnuté služby. Záručná doba začína plynúť dňom podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí riadne vykonaného diela oprávnenými zástupcami obidvoch zmluvných strán, v súlade s čl. III ods. 4 zmluvy.
3. Vykonané dielo má vady, ak nezodpovedá výsledku, ktorý je požadovaný zmluvou alebo neplní účel, pre ktorý bolo dielo zhotovené, prípadne svojím rozsahom nezodpovedá rozsahu stanovenému zmluvou.
4. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase odovzdania objednávateľovi, ako aj za vady, ktoré sa prejavia v záručnej dobe.
5. Prípadné vady diela, ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe, musí objednávateľ uplatniť u zhotoviteľa písomne (listom na adresu sídla zhotoviteľa) alebo emailom, s opisom vady a prípadne aj fotodokumentáciou, najneskôr do 15 dní odo dňa zistenia väd odovzdaného diela. Zhotoviteľ sa zaväzuje písomne (listom na adresu sídla objednávateľa) alebo e-mailom na e-mailovú adresu osoby oprávnenej konať v mene objednávateľa vo veciach technických zareagovať na reklamáciu objednávateľa bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 3 pracovných dní po tom, čo sa o vade diela dozvedel.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním väd diela bez zbytočného odkladu po uplatnení oprávnenej reklamácie objednávateľa a odstrániť ich v čo technicky najkratšom možnom čase, najneskôr však do 10 dní od uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľa v súlade s ods. 5 tohto článku zmluvy. V prípade, že odstránenie reklamovanej vady nie je v uvedenom termíne z objektívnych dôvodov možné, vykoná sa odstránenie vady v termíne určenom písomnou dohodou (aj e-mailom) zmluvných strán.

7. V prípade, ak zhotoviteľ nezareaguje na reklamáciu objednávateľa v dohodnutej lehote alebo nezačne odstraňovať reklamovanú vadu bez zbytočného odkladu po jej uplatnení, prípadne neodstráni reklamovanú vadu najneskôr v lehote uvedenej v ods. 6 tohto článku zmluvy alebo v lehote určenej dohodou zmluvných strán, je objednávateľ oprávnený reklamovanú vadu odstrániť sám, resp. prostredníctvom iného zhotoviteľa a náklady na opravu a odstránenie vady sa zhotoviteľ zaväzuje zaplatiť.

Článok VIII.

Sankcie

1. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry, je zhotoviteľ oprávnený fakturovať objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,05% z fakturovanej sumy bez DPH za každý začatý deň omeškania.
2. Ak zhotoviteľ nedodrží termín realizácie celého diela podľa článku III. ods. 1 zmluvy (je v omeškaní) z iného dôvodu než pôsobenie vyššej moci, je povinný uhradiť objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,05 % z ceny celého diela spolu bez DPH za každý deň omeškania.
3. Ak zhotoviteľ nezareaguje na reklamáciu objednávateľa alebo neodstráni reklamovanú vadu v lehotách podľa čl. VII ods. 5 alebo 6 zmluvy, je povinný uhradiť objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 100,-€ za každý začatý deň omeškania.
4. Ak zhotoviteľ bez zákonného alebo zmluvne dohodnutého dôvodu zanechá zhotovovanie diela (nezačne s poskytovaním plnenia smerujúceho k realizácii diela alebo s poskytovaním tohto plnenia prestane), je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 15% z ceny celého diela spolu bez DPH.
5. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo objednávateľa na náhradu škody spôsobenej konaním alebo nekonaním zhotoviteľa.

Článok IX.

Odstúpenie od zmluvy

1. Ak zhotoviteľ neplní niektorú zo zmluvných povinností, objednávateľ je oprávnený písomným oznámením (aj e-mailom) vyzvať zhotoviteľa, aby svoje povinnosti riadne plnil a zanedbania dal do poriadku v primeranej lehote, prípadne v lehote určenej zmluvou.
2. Objednávateľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť:
 - 2.1. v prípade, ak zhotoviteľ hoci aj z nedbanlivosti poruší zmluvu podstatným spôsobom, pričom za podstatné porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa sa považuje najmä:
 - 2.1.1. zhotoviteľ zanechá realizáciu diela a prejavuje úmysel v diele nepokračovať,
 - 2.1.2. ak zhotoviteľ bez zbytočného odkladu, najneskôr do 7 dní odo dňa, keď mu objednávateľ oznámil svoju požiadavku, nevyhoví požiadavkám objednávateľa na odstránenie nezrovnalostí vzniknutých pri zhotovovaní diela.
 - 2.1.3. ak u zhotoviteľa dôjde k úpadku, alebo platobnej neschopnosti, zhotoviteľ vstúpi do likvidácie, alebo bude vydané rozhodnutie o začatí konkurzu alebo reštrukturalizácie voči zhotoviteľovi, alebo ak voči nemu bude vedené exekučné konanie alebo ak nastane podobná skutočnosť, ktorá by mohla ovplyvniť ďalšie plnenie zmluvy;
 - 2.1.4. v prípade, ak zhotoviteľ porušil zmluvu nepodstatným spôsobom a nesplnil svoju povinnosť ani v dodatočne primeranej lehote, ktorá mu bola poskytnutá a v prípadoch, ak to ustanovuje Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.
3. Zhotoviteľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť len:
 - 3.1. v prípade, ak objednávateľ hoci aj z nedbanlivosti poruší zmluvu podstatným spôsobom, pričom za podstatné porušenie zmluvy zo strany objednávateľa sa považuje:
 - 3.1.1. ak objednávateľ neuhradí faktúru ani do dvoch kalendárnych mesiacov po uplynutí lehoty splatnosti,
 - 3.1.2. ak objednávateľ napriek písomnej výzve neposkytne zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť nevyhnutnú k realizácii diela,
 - 3.1.3. ak objednávateľ bezdôvodne odmietne prevziať dielo;

- 3.2. v prípade, ak objednávateľ porušil zmluvu nepodstatným spôsobom a nesplnil svoju povinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá mu bola poskytnutá a v prípadoch, ak to ustanovuje Obchodný zákonník v účinnom znení.
4. Ak sa porušenie zmluvnej povinnosti zmluvnou stranou považuje v zmysle zmluvy za podstatné porušenie zmluvy, môže oprávnená strana od zmluvy odstúpiť, pokiaľ to oznámi písomne druhej strane bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 30 pracovných dní po tom, ako sa o porušení dozvedela. Pre určenie lehoty je rozhodujúci dátum poštovej pečiatky odoslania oznámenia o odstúpení od zmluvy.
5. Potom čo oznámenie o odstúpení nadobudne platnosť, zhotoviteľ urýchlene :
- 5.1. zastaví všetky ďalšie práce s výnimkou takých, ku ktorým dal technický dozor pokyn na dokončenie z dôvodu ochrany života, majetku, bezpečnosti na diele a pod.;
- 5.2. odovzdá všetku dokumentáciu zhotoviteľa;
- 5.3. odstráni z miesta realizácie diela celé vybavenie a materiály, okrem tých, ktoré sú potrebné k zaisteniu bezpečnosti a opustí stavenisko.
6. Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti strán vyplývajúce zo zmluvy, okrem povinnosti zhotoviteľa pri zániku a odstúpení od zmluvy, nárokov objednávateľa podľa zmluvy, na náhradu spôsobenej škody, zmluvné pokuty, sankcie, resp. zákonné sankcie a úroky.
7. Po zániku zmluvy odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi rozostavané dielo v stave, v akom sa ku dňu odstúpenia nachádza. Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi spolu s rozostavaným dielom všetky prevzaté listiny a materiály od objednávateľa.
8. O odovzdaní a prevzatí rozostavaného diela pri odstúpení od zmluvy spíšu poverení zástupcovia strán protokol, ktorý obsahuje rozsah odovzdávanej časti diela, súpis odovzdávaných dokladov a ocenenie vykonaných prác a dodávok, z toho sa uvedie osobitne zaplatená čiastka a čiastka zostávajúca k úhrade, dátumy a podpisy poverených zástupcov.

Článok X.

Záverečné ustanovenia

1. Vzájomné vzťahy zmluvných strán, pokiaľ nie sú upravené v zmluve sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v.z.n.p. a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území SR. Pre prípad sporov alebo nezrovnalostí ohľadom záväzkov vyplývajúcich zo zmluvy sa stanovuje nasledovné poradie dôležitosti dokumentov:
- i. Zmluva,
- ii. Obchodný zákonník a ostatné všeobecne záväzné právne predpisy,
- iii. Cenová ponuka a ostatné súťažné podklady.
2. Zmluvu možno meniť a dopĺňať len formou písomných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Návrhy dodatkov sú oprávnené podávať obidve zmluvné strany.
3. Zmenu obchodného mena, sídla, DIČ, právnej formy, adresy pre poštový styk, čísla účtu, telefónnych čísiel, e-mailovej adresy a mien kontaktných osôb (vrátane technického dozora) nie je potrebné vykonať dodatkom, postačuje jednostranné písomné oznámenie týchto skutočností doručené druhej zmluvnej strane, ktoré bude podpísané oprávnenými zástupcami konajúcej zmluvnej strany. Zmluvné strany sa zaväzujú, že každú zmenu údajov uvedených v predchádzajúcej vete oznámia druhej zmluvnej strane do 10 dní, odkedy ku zmene došlo.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že technické informácie, ktoré mu boli zverené objednávateľom, nesprístupní tretím osobám alebo tieto informácie nepoužije pre iné účely než pre plnenie podmienok zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú zachovávať obchodné tajomstvo podľa § 17 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v.z.n.p. a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území SR. Objávateľ sa zaväzuje, že technické riešenie zvolené zhotoviteľom za účelom realizácie diela - kamerového systému (informácie o technickom riešení v rámci realizácie diela dodávaných zariadení, o spôsobe vypnutia realizovaného diela a o prenose poplachovej správy) nesprístupní tretím osobám odlišným od poskytovateľa alebo potenciálneho poskytovateľa služieb v oblasti súkromnej bezpečnosti pre objednávateľa.

5. Zmluvné strany sa zaväzujú, že prípadné spory vyplývajúce zo zmluvy budú riešiť dobromyseľne vzájomným rokovaním. Ak sa nedosiahne dohoda v sporných otázkach, spor bude predložený k rozhodnutiu príslušnému všeobecnému súdu podľa zákona č. 160/2015 Z. z. Civilný sporový poriadok v.z.n.p.
6. Do plynutia lehôt počítaných na dni sa nezaratúva deň rozhodujúcej udalosti. Listiny zasielané medzi zmluvnými stranami prostredníctvom poštového podniku sa považujú za doručené aj v prípade, že sa zásielka vráti odosielateľovi s reláciou poštového podniku „Adresát neznámy“ alebo „Neprevzaté v odbernej lehote“, alebo ak ju adresát odmietol prevziať, a to dňom, keď sa zásielka vrátila odosielajúcej zmluvnej strane.
7. Zhotoviteľ berie na vedomie a akceptuje, že zmluva (vrátane jej príloh) podlieha režimu zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) ako povinne zverejňovaná zmluva a nemá námietky voči zverejneniu akéhokoľvek údaju obsiahnutého v zmluve.
8. Zhotoviteľ vyhlasuje, že si splnil oznamovaciu povinnosť mu vyplývajúcu z § 6 zákona o DPH a že v prípade účtu vedeného v peňažnom ústave, ktorý je špecifikovaný v čl. I zmluvy sa jedná o účet vedený u poskytovateľa platobných služieb alebo u zahraničného poskytovateľa platobných služieb používaný na výkon podnikateľskej činnosti, ktorý bol predpísaným spôsobom oznámený Finančnému riaditeľstvu Slovenskej republiky.
9. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami obidvoch zmluvných strán, účinnosť v súlade s § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník a je vyhotovená v 3 rovnopisoch, pričom objednávateľ obdrží 2 rovnopisy zmluvy a zhotoviteľ 1 rovnopis zmluvy.
10. Zmluvné strany potvrdzujú, že si zmluvu prečítali, s jej obsahom súhlasia, nakoľko je prejavom ich slobodnej a vážnej vôle zbavenej akýchkoľvek omylov, na znak čoho ju vlastnoručne podpísali.

Príloha č. 1. Cenová ponuka

V Piešťanoch, dňa 21.6......2022

za objednávateľa:

Trnavská vodárenská spoločnosť a.s.

.....
Ing. Vladimír Toman

predseda predstavenstva a.s.

.....
Ivan Šiška

podpredseda predstavenstva a.s.

V ŽILKOVCIACH, dňa 17.6......2022

za zhotoviteľa:

Strix assistance, s.r.o.

.....
Mgr. Peter Unger

konateľ spoločnosti

Žilkovce 56, 920 42 Žilkovce

IČO: 50667866, IČ DPH: SK2120414340





Rekapitulácia ponuky

Objekt: **ČOV Dechtice**

Stavba: **Súkromné**

Zhotoviteľ:

STRIX Assistance, s.r.o., Žilkovce 56, 920 42 Žilkovce
IČO: 50667866 , DIČ: 2120414340

Objednávateľ:

Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s.,
Priemyselná 10, 921 79 Piešťany
IČO: 36 252 484 , IČ DPH: SK 2020172264

Rekapitulácia	Cena bez DPH
CCTV	55 329,54
EZS	4 260,82
SKV	10 320,90
ČOV Dechtice	69 911,26

Miesto: Dechtice

Spracoval: Snoha Ján ml.

Dátum: 10. 5. 2022



Cenová ponuka CCTV

Stavba: **Súkromné**

Objekt: **ČOV Dechtice**

Objednávateľ:

Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s., Priemyselná 10, 921 79 Piešťany
IČO: 36 252 484 , IČ DPH: SK 2020172264

Zhotoviteľ:

STRIX Assistance, s.r.o. , Žilkovce 56, 920 42 Žilkovce
IČO: 50667866 , DIČ: 2120414340

Spracoval: Snoha Ján ml.

Miesto: Dechtice

Dátum: 10. 5. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	Cena jednotková	Cena celkom
D1		Elektromontáže				6 723,97
1	01	Skriňa rozvádzača 19" 600x600 15U, presklené dvere	ks	1,000	734,72	734,72
2	02	Organizér 1U	ks	4,000	10,30	41,20
3	03	Optický patch panel 24x SC konektor	ks	1,000	36,10	36,10
4	04	Krycí panel 1U	ks	4,000	5,16	20,64
5	05	Krycí panel 2U	ks	2,000	6,07	12,14

6	06	Krycí panel 4U	ks	1,000	10,96	10,96
7	07	Napájací blok 5x230V s ochranou	ks	1,000	33,90	33,90
8	08	Adaptér SC-SC	ks	8,000	1,05	8,40
9	09	P-Panel 24X RJ45 19" 1U	ks	1,000	152,07	152,07
10	10	Pig -tail SC/SC	ks	8,000	2,89	23,12
11	11	Ochrana zvaru 60 mm	ks	8,000	0,32	2,56
12	12	Držiak zvarov	ks	1,000	6,50	6,50
13	13	Krone varia 10 zubov	ks	1,000	16,13	16,13
14	14	Krone pásik	ks	5,000	9,47	47,35
15	15	Zvarovanie optického kábla SM	ks	8,000	15,20	121,60
16	16	meranie OTDR,	ks	8,000	32,00	256,00

17	17	Rozvádzač plastový NSYPLM75G 747x536x300 bez MP IP66	ks	2,000	331,50	663,00
18	18	Označovacie štítky	ks	30,000	1,37	41,10
19	19	HDD 3000GB vhodné do záznamových zariadení	ks	2,000	296,74	593,48
20	20	montážna podložka pre tubusové kamery 2CD-22XX, 26XX, biela farba, kov, vhodná do vonkajšieho aj vnútorného prostredia, rozmery 115x115x37mm	ks	7,000	44,80	313,60
21	21	montážna podložka pre dome kamery Hikvision DS-2CD23XX, DS-2CC52x2P(N)-IT3, DS-2CE56D(C)5TVFIT3, DS-2CE55X2P(N)-VFIR3,? 157x185x51.5mm, hliníková zliatina, biela farba	ks	7,000	44,80	313,60
22	22	montážna podložka pre tubusové kamery 2CD-22XX, 26XX, biela farba, kov, vhodná do vonkajšieho aj vnútorného prostredia, rozmery 158x195x51.2mm	ks	2,000	44,80	89,60
23	23	Nastavenie a konfigurácia záznamovej stanice, nastavenie zonácie, funkčné skúšky pre 16 kamier	ks	1,000	970,40	970,40
24	24	Uzemnenie RACKU	ks	1,000	152,30	152,30
25	25	Inštalčné práce kamier a NVR	ks	1,000	803,50	803,50

26	26	Východisková revízia	ks	1,000	800,00	800,00
----	----	----------------------	----	-------	--------	--------

27	27	Podružný materiál	ks	1,000	460,00	460,00
----	----	-------------------	----	-------	--------	--------

HSV	Práce a dodávky HSV	2 838,00
------------	----------------------------	-----------------

2	Zakladanie	2 250,00
----------	-------------------	-----------------

28	28	Betón základových pátiiek, prostý tr. C 12/15	m3	10,000	115,00	1 150,00
----	----	---	----	--------	--------	----------

29	29	Betón STN EN 206-1-C 25/30-XC3 (SK)-Cl 1,0-Dmax 8 - S1 z cementu portlandského	m3	10,000	110,00	1 100,00
----	----	--	----	--------	--------	----------

3	Zvislé a kompletne konštrukcie	588,00
----------	---------------------------------------	---------------

30	30	Zafúkание mikrotrubičky 1x HDPE do Multitube (multirúry)	m	350,000	1,68	588,00
----	----	--	---	---------	------	--------

M	Práce a dodávky M	30 734,89
----------	--------------------------	------------------

21-M	Elektromontáže	8 877,73
-------------	-----------------------	-----------------

31	31	Chránička káblová KOPOFLEX 40mm 450N HDPE červená, uložená pevne	m	400,000	1,68	672,00
----	----	--	---	---------	------	--------

32	32	Chránička káblová KOPOFLEX 40mm 450N HDPE červená	m	400,000	1,43	572,00
33	33	Spojka nasúvacia z PVC-U pre elektroinštal. rúrky, D 40 mm	ks	20,000	0,93	18,60
34	34	Lišta elektroinštalacia z PVC 40x20, uložená pevne, vkladacia	m	16,000	2,88	46,08
35	35	Lišta hranatá z PVC, 40x20 mm	m	16,000	3,50	56,00
36	36	Rozvádzač oceľoplechový pre zapustenú montáž IP 54, výška 550, 750 x šírka 510 mm, bez sekacích prác	ks	2,000	36,30	72,60
37	37	Rozvodnicová skriňa oceľoplechová nástenná, šxv 757x510 mm, počet radov 5, modulov v rade 24, IP43	ks	2,000	235,50	471,00
38	38	8+2 portový PoE switch 10/100Mbps, 7x 10/100 Mbps PoE port 802.3af /at max. 30 W dosah max. 250m v Extended mode, 1x 10/100 Mbps HiPoE port 802.3af /at/bt - max. 60W (pre PoE Speed dome) dosah max. 150m v Extended mode, 2x 10/100/1000 Mbps uplink (vhodné)	ks	2,000	166,02	332,04
39	39	Montáž stožiara oceľového výšky 4 m so zemným koncom pre uličné svietidlá	ks	2,000	129,22	258,44
40	40	Stožiar sadový bezpátičový trojstupňový so zemným koncom, výšky 4 m, d 114/76/60 mm	ks	2,000	305,06	610,12
41	41	Stožiar sadový bezpátičový trojstupňový LBH 6 - B, výšky 6 m, d 114/76/60 mm, so zemným koncom	ks	5,000	339,15	1 695,75

42	42	Montáž stožiaru ocelového výšky 6 m so zemným koncom pre uličné svetidlá	ks	5,000	73,37	366,85
43	43	Stožiarová päťka betónová	ks	7,000	24,90	174,30
44	44	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn drôt zvodový O 8-10	m	10,000	3,29	32,90
45	45	Drôt bleskozvodový FeZn, d 10 mm	kg	6,250	1,64	10,25
46	46	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn do 120 mm ² vrátane izolácie spojov	m	350,000	2,59	906,50
47	47	Pásovina uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	kg	332,500	1,64	545,30
48	48	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	7,000	2,56	17,92
49	49	Svorka FeZn pripájacia označenie SP 1	ks	7,000	0,77	5,39
50	50	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	7,000	2,92	20,44
51	51	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ²	m	7,000	2,25	15,75
52	52	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x4	m	350,000	3,00	1 050,00

63	63	Monitor LCD	ks	1,000	284,00	284,00
64	64	Extender HDMI s USB	ks	2,000	212,00	424,00
36-M		Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení				1 587,34
65	65	Montáž napájacieho zdroja v skriňovom vyhotovení	ks	1,000	52,54	52,54
66	65	EATON UPS 1/1fáza, 3000VA - 9E 3000i (OnLine)	ks	1,000	1 534,80	1 534,80
46-M		Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				15 634,88
67	67	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 50 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 5	m	350,000	25,75	9 012,50
68	68	Vŕtanie jamy pre stožiar, kotvu alebo iné zariadenie do max.hĺbky 2 m a do D 55 cm	ks	7,000	47,00	329,00
69	69	Pretlačovanie otvorov strojovo do D 150 mm so zatiahnutím chráničky, bez výkopu, zásypu a bez šácht, sytky steny	m	16,000	50,00	800,00
70	70	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	350,000	4,27	1 494,50
71	71	Drvína vápencová frakcia 0-4 mm	t	72,000	20,54	1 478,88

53	53	Kábel medený CYKY 3x4 mm ²	m	350,000	2,65	927,50
22-M		Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení				4 634,94
54	54	Zafúkavie 1x optického kábla, vonk. sieť	m	260,000	1,68	436,80
55	55	Optický kábel CLT 8-vláknový OM2	km	0,260	1 253,60	325,94
56	56	Kábel dátový pevný 27655192 FTP cat.5e AWG24 PE 100MHz exteriér	m	800,000	1,90	1 520,00
57	57	Ukončenie optických káblov vyvedením vlákna v kazete	ks	16,000	1,08	17,28
58	58	Kazeta pre 16 zvarov, pre optickú kabeláž	ks	2,000	6,24	12,48
59	59	Mikrotrubička 12/ 8 HDPE ze	BM	350,000	0,74	259,00
60	60	Kábel v rúrkach	m	650,000	1,33	864,50
61	61	Montáž a zapojenie kamery IP fixnej Dome na strop	ks	1,000	27,62	27,62
62	62	Montáž a zapojenie kamery IP tubusovej na stenu	ks	11,000	42,12	463,32

72	72	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	350,000	0,87	304,50
73	73	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená	m	350,000	0,16	56,00
74	74	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 5	m	350,000	6,17	2 159,50
HZS		Hodinové zúčtovacie sadzby				14 132,68
75	75	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr. 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	10,000	42,50	425,00
76	76	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	10,000	55,30	553,00
77	77	16 kanálový IP záznamník s POE napájaním pre 16 IP kamier. max. 160 Mb/s . Videokompresia H.265/H264+/MPEG-4, nahrávanie max. 2 kanály 4K, alebo 12 kanálov 1080p, 4K HDMI a VGA 1080p nezávislé výstupy. 4 poplachové vstupy a 1 výstup. inteligentné filtrovan	ks	1,000	1 134,34	1 134,34
78	78	8 Mpx IP exteriérová tubusová kamera (IP67) s motorickým zoomom 2,8-12mm. 1/2.5" Senzor CMOS, kompresia H.265+, rozlíšenie 3840x2160, 25 fps (2944 x 1656, 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 720), inteligentné funkcie, potlačenie šumu 3D DNR, WDR 120dB, lok	ks	8,000	703,02	5 624,16

79	79	8 Mpx IP exteriérová dome kamera (IP67) s motorickým zoomom 2,8-12mm. 1/2.5" Senzor CMOS, kompresia H.265+, rozlíšenie 3840x2160, 25 fps (3840 x 2160, 2944 x 1656, 2560 x 1440), inteligentné funkcie, potlačenie šumu 3D DNR, D WDR, lokálny záznam 128GB ci	ks	1,000	452,07	452,07
80	80	2 Mpx IP exteriérová tubusová kamera (IP67) s nastaviteľým objektívom 2,8-12mm. LPR	ks	3,000	1 981,37	5 944,11
VRN		Investičné náklady neobsiahnuté v cenách				900,00
81	81	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	ks	1,000	900,00	900,00

**CELKOM BEZ
DPH**

55 329,54

Stavba: **Súkromné**
Objekt: **ČOV Dechtice**

Objednávateľ:

Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s., Priemyselná 10, 921 79 Piešťany
IČO: 36 252 484 , IČ DPH: SK 2020172264

Zhotoviteľ:

STRIX Assistance, s.r.o. ,Žilkovce 56, 920 42 Žilkovce
IČO: 50667866 , DIČ: 2120414340

Spracoval: Snoha Ján ml.

Miesto: Dechtice

Dátum: 10. 5. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	Cena jednotková	Cena celkom
	M	Práce a dodávky M				3 018,42
	21-M	Elektromontáže				232,68
1	01	Lišta elektroinštalčná z PVC 40x20, uložená pevne, vkladacia	m	30,000	2,88	86,40
2	02	Lišta hranatá z PVC, 40x20 mm	m	30,000	3,25	97,50
3	03	Istič vzduchový jedнопólový do 63 A	ks	1,000	9,45	9,45
4	04	Istič LTE-10B-1, 10 A, AC 230/400 V/DC 72 V, charakteristika B, 1 P, 6 kA	ks	1,000	7,95	7,95
5	05	Kábel medený uložený v rúrke CYKY 450/750 V 3x1,5	m	6,000	2,78	16,68
6	06	Kábel medený CYKY 3x1,5 mm ²	m	7,000	2,10	14,70

22-M Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení 2 785,74

7	07	Kábel Alfa 8 uložený do káblovej truhličky	m	28,000	2,60	72,80
8	08	ALFA-8 (2x0,5+6x0,3)	m	30,000	1,70	51,00
9	09	Montáž signálneho zariadenia a doplnkov, signálneho modulu GSM, preskúšanie, uvedenie do prevádzky	ks	1,000	152,04	152,04
10	10	PCS250 (GSM/GPRS modul, prepín. cloud SWAN/CLASSIC, hlas, SMS v slov., PCO, povely, IPR512)	ks	1,000	273,40	273,40
11	11	12V/1,3 Ah	ks	1,000	23,64	23,64
12	12	12V/7 Ah	ks	1,000	44,10	44,10
13	13	Montáž a zapojenie drôtovej verzie ústredne EZS pre 192 modulov	ks	1,000	209,00	209,00
14	14	Zabezpečovacia ústredňa Digiplex EVO 192 - 8 vstupov	ks	1,000	152,06	152,06
15	15	Montáž a zapojenie klavesnice k EZS	ks	1,000	35,76	35,76
16	16	K641+ (LCD klavesnica, NBU kat.3)	ks	1,000	279,50	279,50
17	17	Montáž a zapojenie pohybových senzorov PIR - interiér, stena	ks	8,000	38,76	310,08
18	18	Snímač pohybu digitálny duálny 2xPIR - 2 úrovne citlivosti, dosah 11 m/110°	ks	8,000	49,15	393,20

19	19	Montáž a zapojenie piezo sirény exterierovej	ks	1,000	55,68	55,68
20	20	<i>Delta P Inox (drôtová vonkajšia siréna s blikáčom; oceľový kryt; nerez)</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>	<i>89,08</i>	89,08
21	21	Montáž skrinky ústredne 320x300, vrátane zámku a napájacieho zdroja	ks	1,000	31,17	31,17
22	22	<i>Zdroj pre ústrednú napájaci, 16VAC(2,2 A)/18VAC(2 A), montáž na DIN lištu</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>	<i>58,18</i>	58,18
23	23	<i>Štandardná inštalčná skrinka 320x300x90 mm</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>	<i>54,37</i>	54,37
24	24	Nastavenie a konfigurácia ústredne, nastavenie zonácie, funkčné skúšky pre 8 zón	ks	1,000	436,00	436,00
25	25	<i>VDMP3 (telefónny hlasový modul pre PCS250, resp. ústrednú, NBÚ kat.3)</i>	<i>ks</i>	<i>1,000</i>	<i>64,68</i>	64,68

HZS **Hodinové zúčtovacie
sadzby** **442,40**

26	26	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr. 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	8,000	55,30	442,40
----	----	--	-----	-------	-------	--------

VRN **Investičné náklady
neobsiahnuté v
cenách** **800,00**

27	27	Projektové práce - stavebná časť (stavebné objekty vrátane ich technického vybavenia). náklady na dokumentáciu skutočného zhotovenia stavby	eur	1,000	800,00	800,00
----	----	---	-----	-------	--------	--------

**CELKOM BEZ
DPH**

50,82

Stavba: **Súkromné**

Objekt: **ČOV Dechtice**

Objednávateľ:

Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s., Priemyselná 10, 921 79 Piešťany
IČO: 36 252 484 , IČ DPH: SK 2020172264

Zhotoviteľ:

STRIX Assistance, s.r.o. ,Žilkovce 56, 920 42 Žilkovce
IČO: 50667866 , DIČ: 2120414340

Spracoval: Snoha Ján ml.

Miesto: Dechtice

Dátum: 10. 5. 2022

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	Cena jednotková	Cena celkom
	M	Práce a dodávky M				10 320,90
	21-M	Elektromontáže				2 027,38
1	01	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	18,000	2,92	52,56
2	02	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ²	m	30,000	2,25	67,50
3	03	Ukončenie kablov 3x1,5 až 6 mm ²	ks	12,000	2,67	32,04
4	04	Meranie kábla FTP Cat 5E	ks	4,000	5,67	22,68
5	05	Ukončenie kábla FTP Cat 5E v zásuvke, v zariadení	ks	8,000	4,50	36,00
6	06	Označovacie štítky	ks	12,000	1,37	16,44

7	07	PROTIPOŽ.UTESNENIE PS120	m2	0,100	53,00	5,30
8	08	PROTIPOŽ.TMEL PS120	ks	1,000	30,90	30,90
9	09	FXKVS63 trubka FXKV 63,PE, -40 až 100	m	10,000	3,50	35,00
10	10	Nastavenie a konfigurácia zariadenia, funkčné skúšky, zaškolenie personálu	ks	1,000	678,96	678,96
11	11	Východisková revízia	ks	1,000	550,00	550,00
12	12	Východisková Vypracovanie a odovzdanie projektovej dokumentácie 2x písomne, 1x elektronicky	ks	1,000	500,00	500,00
22-M		Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení				7 456,83
13	13	Zariadenie DIT, montáž a funkčné zapojenie dorozumievacieho zariadenia (zhodná s DZ 78)	ks	1,000	436,24	436,24
14	14	Kábel uložený do kabelového truhlíku	m	30,000	2,45	73,50
15	15	Kábel medený dátový FTP-AWG 4x2x24 mm2	m	25,000	2,15	53,75
16	16	Regulovanie a aktivovanie automatického prejazd.zariadenia so závorami, preskúšanie činnosti	ks	1,000	905,69	905,69

17	17	Automatická Brána Samonosná 4,5m s pohonom	ks	1,000	5 987,65	5 987,65
----	----	---	----	-------	----------	----------

46-M		Zemné práce vykonávané pri externých montážnych prácach				836,69
------	--	--	--	--	--	--------

18	18	Jama pre šachtu kábel. rozdeľovača zabezpečovacieho 70x70 cm pre jeden rozdeľovač v zemine triedy 1 a 2	ks	1,000	336,74	336,74
----	----	--	----	-------	--------	--------

19	19	Audio a video vrátnik HIKVISION	ks	1,000	389,95	389,95
----	----	---------------------------------	----	-------	--------	--------

20	20	Betón STN EN 206-1-C 12/15- X0 (SK)-Cl 0,4-Dmax 22 - S2 z cementu portlandského	m3	1,000	110,00	110,00
----	----	---	----	-------	--------	--------

**CELKOM BEZ
DPH**

10 320,90