

Reg. č. objednávateľa: 45/2020
Reg. č. zhotoviteľa: 200622-625a-20

Zmluva o dielo

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení
neskorších predpisov
(ďalej tiež len „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. Juraj Hošták (hostak@tavos.sk)
- vo veciach zmluvných: JUDr. Mgr. Michal Mrva, PhD., LL.M.
IČO: 36 252 484
DIČ: 2020172264
IČ DPH: SK2020172264
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: Regotrans, spol. s r.o.
So sídlom: Pluhová 2, 831 03 Bratislava
Štatutárny zástupca: Ing. Gabriel Tuhý - konateľ spoločnosti
IČO : 00 685 780
DIČ : 2020294980
IČ DPH : SK 2020294980
Bank. spojenie : VÚB, a.s.
Číslo účtu IBAN: SK84 0200 0000 0000 8330 6012
SWIFT (BIC): SUBASKBX
Tel.: 02/44461612
E mail : tuhy@regotrans.sk
Zapísaný v Obchodnom registri OS Bratislava I, oddiel Sro, vložka číslo 221/B (ďalej ako „zhotoviteľ“ a objednávateľ a zhotoviteľ spolu aj 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: „**Rekonštrukcia elektroinštalácie a rozšírenie vodárenského dispečingu na čerpacej stanici Trnava - Bučanská**“ (ďalej tiež len „dielo“). Realizácia diela zahŕňa najmä rekonštrukciu (výmenu) existujúcich rozvádzačov elektroinštalácie a existujúceho riadiaceho systému. Dielo zahŕňa tiež demontážne práce, dodávku potrebného materiálu (v zmysle prílohy č. 1 zmluvy), montážne práce, stavebné vysprávkovanie potrebné výmene elektroinštalácie, programátorské práce na úrovni PLC a na centrálnom dispečingu na úrovni systému SCADA, zaškolenie zamestnancov objednávateľa, vyhotovenie projektovej dokumentácie skutočného vyhotovenia (3x v tlačenej forme a 1x v elektronickej forme), vykonanie odborných prehliadok a skúšok, likvidáciu vzniknutých odpadov a poskytnutie plnenia podľa prílohy č. 1 zmluvy.

4 12 2020

zhotovenie dohodnutej ceny v súlade s článkom IV. zmluvy.

3. Rozsah diela a špecifikácia jednotlivých prác a materiálov sú uvedené v projektovej dokumentácii „*Rekonštrukcia ČS Bučianska, Trnava - MaR, ASRTP*“ vyhotovenej zhotoviteľom (ďalej len „PD“) a tiež v Cenovej ponuke zhotoviteľa č. 7234-2-20-650 zo dňa 7.5.2020 (ďalej tiež aj „cenová ponuka“), ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť zmluvy ako jej príloha č. 1. Zhotoviteľ podpisom zmluvy vyhlasuje, že má PD na účely realizácie diela k dispozícii a zaväzuje sa vyhotoviť dielo v súlade s PD. Zmluvné strany sa dohodli, že dielo bude vyhotovené v súlade s jednou zmenou oproti PD - 2 ks softštartérov navrhovaných PD zhotoviteľ nahradí 2 ks ekvivalentných frekvenčných meničov (t.j. s rovnakým výkonom ako je uvedené v PD v časti navrhovaných softštartérov). Zhotoviteľ uvedené akceptuje, pričom náklady na túto zmenu sú zahrnuté v cene podľa čl. IV ods. 1 zmluvy.
4. Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo v súlade s PD a v súlade so záväznými pokynmi technického dozora objednávateľa. Pred začatím realizácie diela špecifikovaného v ods. 1 tohto článku zmluvy je zhotoviteľ povinný si nechať tieto pokyny technického dozora písomne odsúhlasiť, inak nesie v plnej výške zodpovednosť za vznik prípadnej škody, ako aj za to, že dielo prepracuje podľa pokynov zhotoviteľa na vlastné náklady.
5. Zhotoviteľ je oprávnený prerušiť riadnu prevádzku miesta realizácie diela podľa čl. III ods. 2 zmluvy len na základe predchádzajúceho písomného súhlasu technického dozora objednávateľa. V prípade prerušenia prevádzky čerpacej stanice bez súhlasu technického dozora alebo v rozpore s týmto súhlasom je zhotoviteľ zodpovedný za akúkoľvek škodu spôsobenú objednávateľovi alebo tretím osobám.
6. Zhotoviteľ vyhlasuje, že si je vedomý podmienok, za ktorých bude dielo realizované a s realizáciou diela za týchto podmienok súhlasí.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyhotoviť dielo v zmysle platných noriem, smerníc a v zmysle ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území SR.

Článok III.

Termín a miesto plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať dielo do **8 týždňov** odo dňa platnosti zmluvy.
2. Miestom plnenia je *Čerpacia stanica pitnej vody Trnava - Bučianská, Piešťanská 5, 917 00 Trnava* (objekty vymedzené v PD a cenovej ponuke)
3. V prípade, ak zhotoviteľ ukončí dielo pred termínom podľa ods. 1 tohto článku zmluvy, objednávateľ sa zaväzuje riadne ukončené dielo od zhotoviteľa prevziať aj v tomto skoršom termíne.
4. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť zrealizovať dielo jeho riadnym zhotovením v súlade s PD a so záväznými pokynmi technického dozora a odovzdaním celého diela objednávateľovi - podpísaním Protokolu o odovzdaní a prevzatí riadne zhotoveného diela oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. V prípade, že zhotovené dielo bude mať vady, nebude vyhotovené v súlade s PD alebo so záväznými pokynmi technického dozora objednávateľa alebo cenovou ponukou, objednávateľ je oprávnený odovzdávané dielo neprevziať a požadovať od zhotoviteľa, aby uviedol dielo na vlastné náklady do stavu súladného s PD alebo do stavu špecifikovaného v písomných záväzných pokynoch technického dozora objednávateľa. V prípade výskytu drobných väd a nedorobkov odovzdávaného diela v čase jeho odovzdania objednávateľovi sa tieto uvedú v protokole o odovzdaní a prevzatí zhotoveného diela.
5. Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa s príslušnými písomnosťami vzťahujúcimi sa k realizácii diela riadne oboznámil pred uzatvorením zmluvy 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 zahrňajúcu všetky náklady

zhotoviteľa na zrealizovanie diela, vrátane splnenia povinností vyplávajúcich zo zmluvy a dopravných nákladov vo výške:

Cena celého diela spolu bez DPH:	94.690,83 €
DPH 20%	18.938,17 €
Cena celého diela spolu s DPH:	113.629,00 €

Slovom : stotrinásťtisícšesťstodvadsaťdeväť Eur, 6 centov

Prenesenie daňovej povinnosti - dodanie stavebných prác 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“).

- Zmluvné strany sa dohodli, že cena celého diela podľa odseku 1. tohto článku zmluvy je konečná a nemenná a jej navýšenie 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.
- Zmluvné strany berú na vedomie prenesenie daňovej povinnosti - dodanie stavebných prác 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.
- 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.
- 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.
- Objednávateľ je oprávnený zadržať z fakturovanej ceny diela sumu zodpovedajúcu sume DPH uvedenej na faktúre vystavenej zhotoviteľom v prípade, ak u zhotoviteľa nastanú dôvody na zrušenie registrácie podľa § 81 ods. 4 písm. b) druhého bodu zákona o DPH, alebo ak zhotoviteľ bude zverejnený v príslušnom zozname osôb na zrušenie registrácie pre DPH 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 zadržanú sumu použiť na úhradu neuhradenej DPH z faktúry vystavenej zhotoviteľom objednávateľovi.
- Objednávateľ, ktorému bola podľa § 69b zákona o DPH ako ručiteľovi uložená rozhodnutím daňového úradu povinnosť uhradiť nezaplatenú DPH alebo jej časť za zhotoviteľa, alebo ak daňový úrad vydá rozhodnutie o tom, že použije na úhradu zhotoviteľom nezaplatenej DPH alebo jej časti nadmerný odpočet objednávateľa alebo jeho časť, je oprávnený požadovať od zhotoviteľa náhradu za takto uhradenú nezaplatenú DPH alebo jej časť.
- 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.
- Zmluvné strany sa dohodli, že preddavky sa nebudú poskytovať.
- Z fakturovanej ceny diela uvedenej v ods. 1 tohto článku zmluvy je objednávateľ oprávnený zadržať čiastku vo výške 10 % z fakturovanej sumy bez DPH. Polovica z celej zadrživanej

čiasťky bude zhotoviteľovi vyplatená po prevzatí celého diela bez väd a nedo. objednávateľom, v súlade s čl. III ods. 4 zmluvy. V prípade, ak v protokole podľa čl. III c zmluvy nebudú uvedené žiadne vady alebo nedorobky diela, táto časť zádržného práva neuplatní.

11. Zvyšná časť zo zadrživanej čiasťky (t.j. 5 % z fakturovanej sumy bez DPH) sa zhotoviteľovi vyplati až po uplynutí záručnej doby podľa čl. VII ods. 2 zmluvy, pokiaľ budú všetky v záručnej dobe objednávateľom reklamované vady zhotoviteľom riadne odstránené. Zadrživanú sumu je objednávateľ oprávnený použiť na úhradu nákladov na realizáciu opráv diela v prípade, ak odstránenie väd diela nezabezpečí zhotoviteľ.
12. Platba bude realizovaná bezhotovostným spôsobom na základe faktúry vystavenej zhotoviteľom po ukončení celého diela. Faktúru sa zhotoviteľ zaväzuje vystaviť do 5 pracovných dní po písomnom protokolárnom prevzatí diela objednávateľom (čl. III ods. 4 zmluvy). Prílohou faktúry je aj Protokol o odovzdaní a prevzatí riadne a včas zhotoveného diela podpísaný oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Spolu s Protokolom sa objednávateľovi odovzdá aj zoznam zariadení, ktoré sú súčasťou odovzdaného diela, projekt skutočného vyhotovenia, osvedčenia o akosti, certifikáty, atesty od zabudovaných materiálov, prípadne prehlásenia o zhode na dodávaný materiál, záručné listy, návody na obsluhu, montážne denníky, revízná správa, dodacie listy, ostatné dokumenty v zmysle 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 - všetko v dvoch vyhotoveniach a tiež aj iné dokumenty, ktoré objednávateľ poskytol zhotoviteľovi na účely plnenia zmluvy alebo ktoré sú nevyhnutne potrebné na riadne užívanie zhotoveného diela alebo uplatnenie prípadnej reklamácie zhotoveného diela.
13. Podkladom pre vystavenie faktúry bude zhotoviteľom vyhotovený a k faktúre priložený súpis vykonaných prác a dodávok schválených technickým dozorom, pričom tento musí byť podpísaný oprávnenými zástupcami obidvoch zmluvných strán.
14. Zhotoviteľ sa zaväzuje vystaviť objednávateľovi faktúru v elektronickej forme, pričom je povinný elektronicú faktúru doručiť na emailovú adresu efaktury@tavos.sk.
15. 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. 12 a 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.
16. 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.
17. V prípade, ak 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 ako prílohu k faktúre podľa ods. 12 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 a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území SR. Zhotoviteľ zodpovedá za primeranosť, stabilitu a bezpečnosť všetkých operácií na stavenisku (v mieste realizácie diela) a za voľbu všetkých metód realizácie diela a pracovných postupov.
- b) Za riadenie prác, ktoré súvisia s realizáciou diela zodpovedá Ing. Pavol Tuhý (tuhy@regotrans.sk), ktorý je oprávnený vykonávať zápisy do montážneho denníka, podpisovať a odovzdávať objednávateľovi dielo, ktorého realizácia je predmetom zmluvy, a s ním súvisiacu technickú a sprievodnú dokumentáciu.
- c) Montážny denník založí zhotoviteľ.
- d) 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.
- e) 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).
- f) Zhotoviteľ zabezpečí plnenie NV SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko. 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.
- g) Zhotoviteľ sa zaväzuje po celú dobu realizácie diela udržiavať v mieste realizácie diela čistotu a poriadok.
- h) 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 odovzdaní a preberaní konaní predpísaný doklad o jeho likvidácii na predpísanej skládke TKO, prípadne inej skládke, ktorá zodpovedá príslušným predpisom.
- i) Zhotoviteľ sa zaväzuje vybaviť si na vlastné náklady všetky súhlasy a povolenia potrebné k vykonávaniu diela.
- j) 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.
- k) 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.
- l) Zhotoviteľ sa zaväzuje nespevnené ako aj spevnené plochy, do ktorých zasiahne v rámci realizácie diela, uviesť do pôvodného stavu.
- m) 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 zápisov do montážneho denníka.

- n) 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, 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.
- o) 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.
- p) 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 odovzdať zhotoviteľovi miesto realizácie diela v termíne do 5 dní od uzatvorenia zmluvy. K prevzatíu staveniska vyzve objednávateľ zhotoviteľa (e-mailom na adresu osoby oprávnenej konať v mene zhotoviteľa vo veciach technických) minimálne 3 dni pred plánovaným termínom odovzdania.
- b) Objednávateľ poveruje výkonom technického dozoru počas prác na diele Ing. Juraja Hoštáka (hostak@tavos.sk), ktorý je oprávnený vykonávať zápisy do montážneho denníka, podpisovať, prerušiť práce – v prípade ohrozenia bezpečnosti práce, životov alebo zdravia pracovníkov alebo ak hrozia vážne škody a je oprávnený za objednávateľa preberať práce ako i dielo, ktorého realizácia je predmetom zmluvy.
- c) Kontrolou dodržiavania povinností zhotoviteľa podľa čl. V ods. 1 písm. n), o), p) 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, smerníc alebo ak realizuje dielo v rozpore s predpismi BOZP alebo 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, nevyhovie 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 nárokovvať.

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 diela v čl. IV ods. 1 zmluvy. Zhotoviteľ zostáva vlastníkom týchto vecí až do ich pevného zabudovania do nehnuteľnosti, na ktorej prebieha realizácia diela.

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 **24 mesiacov**, pokiaľ výrobca dodávaných tovarov a zariadení neposkytuje dlhšiu záručnú dobu. Záručná doba začína plynúť dňom podpísania Protokolu o odovzdaní a prevzatí riadne a včas 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 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 diela bez DPH za každý začatý deň omeškania. Zaplatenie úroku z omeškania nezbavuje zhotoviteľa povinnosti dokončiť dielo.
3. Ak zhotoviteľ nezareaguje na reklamáciu objednávateľa alebo neodstráni reklamovanú vadu v lehotách podľa čl. VII ods. 5 a 6 zmluvy, je povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 150,-€ za každý začatý deň omeškania s odstraňovaním väd diela.
4. Ak zhotoviteľ bez zákonného alebo zmluvne dohodnutého dôvodu zanechá zhotovovanie diela, je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 15% z ceny diela 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 dodatočnej 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, vrátane PD;

5.3. odstráni zo staveniska 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 povinností zhotoviteľa pri zániku a odstúpení od zmluvy, nárokov objednávateľa uvedených v zmluve, na náhradu spôsobenej škody, na 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 znení neskorších predpisov 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 obidvoch 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 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 znení neskorších predpisov a ostatných všeobecne záväzných právných predpisov platných na území SR.

5. 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 údaje obsiahnutého v zmluve.

6. Zmluvné strany sa zaväzujú, že prípadné spory vyplývajúce zo zmluvy budú dobromyseľne vzájomným rokovaním. Ak sa nedosiahne dohoda v sporných otázkach, bude predložený k rozhodnutiu príslušnému všeobecnému súdu podľa zákona č. 160/2015 Z. z. *Civilný sporový poriadok*.
7. 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.
8. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a je vyhotovená v 3 rovnopisoch, pričom objednávatel' obdrží 2 rovnopisy zmluvy a zhotoviteľ 1 rovnopis zmluvy.
9. 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 16.07.2020

za objednávateľa:

Trnavská vodárenská spoločnosť a.s.

.....
Ing. Vlad'
predseda

.....
Ivan Šiška

podpredseda predstavenstva a.s.

TRNAVSKÁ VODÁRENSKÁ SPOLOČNOSŤ
akciová spoločnosť
Priemyselná 10
921 79 Piešťany
-1-2-

V Bratislave, dňa 6.7.2020

za zhotoviteľa:

Regotrans, spol. s r.o.

.....
Ing. C
konat

Pluhová 2
SK-831 03 Bratislava 3
Slovenská republika

Regotrans, spol. s r. o.
Pluhová 2
P.O.BOX 96
SK-830 00 Bratislava 3
Slovenská republika



149001
149001

Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s.
Priemyselná 10
921 79 Piešťany

Predmet: Rekonštrukcia elektroinštalácie a rozšírenie vodárenského dispečingu

Cenová ponuka č. 7234-2-20-650

P.č.	Popis	MJ	Počet	Jedn. cena	Cena
ČASŤ ELEKTRO					
Objekt - elektrorozvodna studňa S1					
Periférne prístroje					
LA	Snímač zaplavenia; vyhodnocovač, Relé, 24V AC/DC	ks	1	39,85 €	39,85 €
LA	Sonda snímača zaplavenia	ks	1	7,02 €	7,02 €
FM	Frekvenčný menič; 106 A; 55 kW; IP21	ks	1	3 313,20 €	3 313,20 €
SF	Sínusový filter pre FM, 55kW	ks	1	1 953,60 €	1 953,60 €
FM	Frekvenčný menič; 61 A; 30 kW; IP21	ks	1	1 885,40 €	1 885,40 €
SF	Sínusový filter pre FM, 30kW	ks	1	1 258,40 €	1 258,40 €
					8 457,47 €
Rozvádzač HRM (polia P1, P2, RC)					
HRM	Elektrický rozvádzač HRM pole P1 (Skriňa 600x2000x400; RAL 7035; IP55; vr. el. výzbroje), P2(Skriňa 1000x2000x400; RAL 7035; IP55; vr. el. výzbroje), RC(Skriňa 800x2000x400; RAL 7035; IP55; vr. el. výzbroje)	ks	1	14 722,50 €	14 722,50 €
MS	Ovládacia skrinka; náplň podľa PD; vrátane nosnej konštrukcie	ks	4	21,75 €	87,00 €
MX	MX prepojovacia krabica-náplň podľa PD; vrátane nosnej konštrukcie	ks	2	18,00 €	31,20 €
XC	Zásuvková skriňa 400V/230/24V	ks	1	261,81 €	293,80 €
					15 134,50 €
Kabeláž					
HUS	Ekvipotenc. svorkovnica plombovateľná; 7x25mm²; 1x50mm²; 1x FeZn 30x4mm	ks	1	3,90 €	3,90 €
WL	CYKY-J 3x1.5	m	53	0,63 €	33,39 €
WS	JYTY-O 4x1	m	72	0,69 €	49,68 €
WS	CYKY-J 7x1.5	m	180	1,47 €	264,60 €
WL	CYKY-J 4x1.5	m	246	0,84 €	206,64 €
WS	JYTY-O 7x1	m	180	1,10 €	197,10 €
WS	CYKY-O 7x1.5	m	84	1,47 €	123,48 €
WS	JYTY-O 2x1	m	50	0,51 €	25,50 €
WS	JYTY-O 3x1	m	65	0,56 €	36,08 €
WL	CYKY-J 5x4	m	90	2,64 €	237,60 €
WL	CYKY-J 4x2.5	m	90	1,31 €	117,45 €
WL	CYKY-J 3x2.5	m	23	1,01 €	23,12 €
WS	JYTY-O 24x1	m	30	3,84 €	115,20 €
					1 433,73 €
Montážny materiál a práce celkom					
Montážny materiál a práce celkom					
	Pozinkovaný žlab 50x125, 2m	ks	10	30,00 €	300,00 €
	Príslušenstvo: prechodky, zakončenia žlabov, ...	sub	1	100,00 €	100,00 €
	Pevná plastová chránička pre prechod káblov D25	m	36	0,92 €	33,12 €
	Pevná plastová chránička pre prechod káblov D16	m	22	0,54 €	11,88 €
	Ohybná plastová chránička pre prechod káblov D25	m	15	0,42 €	6,30 €
	Ohybná plastová chránička pre prechod káblov D16	m	12	0,30 €	3,60 €
	Pomocný mont. materiál (kotvy, skrutky, spojky, prepojovacie krabice...)	sub	1	258,00 €	258,00 €
	Demontážne práce	sub	1	300,00 €	300,00 €
	Montážne práce	sub	1	1 540,00 €	1 540,00 €
	Oživenie a uvedenie do prevádzky	sub	1	320,00 €	320,00 €
	Účast' na komplexných skúškach	sub	1	120,00 €	120,00 €
	Odborná prehliadka a odborná skúška el.zariadenia	sub	1	550,00 €	550,00 €

P.č.	Popis	MJ	Počet	Jedn. cena	Cena
	Projekt skutkového stavu	sub	1	170,00 €	170,00 €
	Zaškolenie obsluhy, obslužná dokumentácia	sub	1	140,00 €	140,00 €
					3 852,90 €
	Objekt - Š1 - Rozdeľovacia šachta				
	Periférne prístroje				
S	Spínač jednopólový - (radenie: 6) - biely, IP44	ks	2	5,28 €	10,56 €
S	Spínač jednopólový - (radenie: 1) - šedý, IP44	ks	1	5,04 €	5,04 €
EL	Svietidlo žiarivkové 2x36W 230V AC/DC, IP66	ks	9	51,57 €	464,14 €
EL	Vonkajšie svietidlo s čidlom Ecolite NEPTUN 2 WHST69-CR, IP44	ks	1	26,00 €	26,00 €
LA	Snímač zaplavenia; vyhodnocovač, Relé, 24V AC/DC	ks	1	39,85 €	39,85 €
LA	Sonda snímača zaplavenia	ks	1	7,02 €	7,02 €
GA	Indukčný spínač polohy, PNP, NO, 24VDC, M12, konektor	ks	13	34,09 €	443,12 €
GA	10 m káble s konektorom pre indukčný snímač	ks	13	22,70 €	295,07 €
					1 290,80 €
	Riadiaci systém Rittmeyer				
LM	Prázdny modul	ks	2	14,04 €	28,08 €
DISP LEJ	7" LCD TFT farebný displej, dotykový, ETH, 800 x 480	ks	1	533,00 €	533,00 €
AI	Modul analogových vstupov 8 x AI (4-20 mA)	ks	1	485,32 €	485,32 €
DO	Modul binárnych výstupov 16 x 24V DC	ks	1	177,22 €	177,22 €
DI	Modul binárnych vstupov 32 x 24V DC	ks	1	147,26 €	147,26 €
CPU	Procesor, 2 x COM, 1 x ETH, integrované napájanie	ks	1	717,60 €	717,60 €
BUS	Základňa pre PLC počet pozícií 6	ks	1	147,42 €	147,42 €
SWITCH	5-portový switch (4 x ETH, 1 x OPTO) SC konektory, multimod, -40°C + 75°C	ks	1	269,10 €	269,10 €
	Užívateľský software pre podcentrálu	sub.	1	500,00 €	500,00 €
					3 005,00 €
	Rozvádzač RMDT1				
RMDT1	Elektrický rozvádzač RMDT1 (Skrinka 1000x1200x300 ;RAL 7035; IP66) , vr. el. výzbroje	ks	1	3 733,60 €	3 733,60 €
MX	MX prepojovacia krabica-náplň podľa PD; vrátane nosnej konštrukcie	ks	10	19,50 €	195,00 €
XC	Zásuvková skriňa 400V/230/24V	ks	3	261,81 €	785,42 €
					4 714,02 €
	Kabeláž				
HUS	Ekvipotenc. svorkovnica plombovateľná; 7x25mm²; 1x50mm²; 1x FeZn 30x4mm alebo FeZn Ø 8-10mm	ks	1	3,90 €	3,90 €
WC WL	CYKY-J 4x1.5	m	210	0,73 €	152,88 €
W	CY 6z/ž	m	300	0,68 €	202,80 €
WL WS	CYKY-J 3x1.5	m	405	0,55 €	221,13 €
WS	JYTY-O 12x1	m	180	1,64 €	294,84 €
WL	CYKY-J 5x6	m	68	3,34 €	227,19 €
WS	CYKY-O 3x1.5	m	15	0,55 €	8,19 €
WL	CYKY-J 5x1.5	m	30	0,88 €	26,52 €
WS	JYTY-O 4x1	m	105	0,60 €	62,79 €
WS	JYTY-O 2x1	m	195	0,44 €	86,19 €
WS	JYTY-O 3x1	m	75	0,48 €	36,08 €
WS	JYTY-O 7x1	m	8	0,95 €	7,59 €
					1 330,10 €
	Montážny materiál a práce celkom				
	Pozinkovaný žlab 50x125, 2m	ks	15	30,00 €	450,00 €
	Príslušenstvo: prechodky, zakončenia žlabov, ...	sub	1	130,00 €	130,00 €
	Pevná plastová chránička pre prechod káblov D25	m	30	1,20 €	35,88 €
	Pevná plastová chránička pre prechod káblov D16	m	35	0,70 €	24,57 €
	Ohybná plastová chránička pre prechod káblov D25	m	15	0,55 €	8,19 €
	Ohybná plastová chránička pre prechod káblov D16	m	18	0,39 €	7,02 €
	Pomocný mont. materiál (kotvy, skrutky, spojky, prepojovacie krabice...)	sub	1	273,60 €	273,60 €
	Demontážne práce	sub	1	660,00 €	660,00 €
	Montážne práce	sub	1	1 100,00 €	1 100,00 €
	Oživenie a uvedenie do prevádzky	sub	1	736,00 €	736,00 €
	Účast' na komplexných skúškach	sub	1	120,00 €	120,00 €
	Odborná prehliadka a odborná skúška el.zariadenia	sub	1	234,00 €	234,00 €
	Projekt skutkového stavu	sub	1	170,00 €	170,00 €
	Zaškolenie obsluhy, obslužná dokumentácia	sub	1	140,00 €	140,00 €
					4 089,26 €
	Objekt - Š5 - Šachta Dechtice				
	Periférne prístroje				
PI	Snímač tlaku, 24V DC, 0-10 bar	ks	1	279,50 €	279,50 €

EL	Svietidlo žiarivkové 2x36W 230V AC/DC, IP66	ks	4	51,57 €	206,28 €
S	Spínač jednopólový - (radenie: 6) - biely, IP44	ks	2	5,28 €	10,56 €
LA	Snímač zaplavenia; vyhodnocovač. Relé, 24V AC/DC	ks	1	39,85 €	39,85 €
LA	Sonda snímača zaplavenia	ks	1	7,02 €	7,02 €
GA	Indukčný spínač polohy, PNP, NO, 24VDC, M12, konektor	ks	1	34,09 €	34,09 €
GA	10 m káble s konektorom pre indukčný snímač	ks	1	22,70 €	22,70 €
					625,99 €
Riadiaci systém Rittmeyer					
DI	Modul binárnych vstupov 32 x 24V DC	ks	1	147,26 €	147,26 €
DO	Modul binárnych výstupov 16 x 24V DC	ks	1	177,22 €	177,22 €
AI	Modul analogových vstupov 8 x AI (4-20 mA)	ks	1	485,32 €	485,32 €
LM	Prázdny modul	ks	1	14,04 €	14,04 €
CPU	Procesor, 2 x COM, 1 x ETH, integrované napájanie	ks	1	717,60 €	717,60 €
DISPLEJ	7" LCD TFT farebný displej, dotykový, ETH, 800 x 480	ks	1	533,00 €	533,00 €
BUS	Základňa pre PLC počet pozícií 6	ks	1	147,42 €	147,42 €
SWITCH	5-portový switch (4 x ETH, 1 x OPTO) SC konektory, multimod, -40°C + 75°C	ks	1	269,10 €	269,10 €
SW	Užívateľský software pre podcentrálu	sub.	1	936,00 €	936,00 €
					3 426,96 €
Rozvádzač RMDT5, skrinka MS1					
RMDT5	Elektrický rozvádzač RMDT5 (Skrinka 800x1000x300 ;RAL 7035; IP66), vr. el. výzbroje	ks	1	2 908,10 €	2 908,10 €
MS1	Skřinka MS1 (Skrinka 300x300x210 ;RAL 7035; IP66), vr. el. výzbroje	ks	1	254,80 €	254,80 €
MX	MX prepojovacia krabica-náplň podľa PD; vrátane nosnej konštrukcie	ks	5	19,50 €	97,50 €
XC	Zásuvková skřina 400V/230/24V	ks	1	261,81 €	261,81 €
					3 522,21 €
Kabeláž					
HUS	Ekvipotenc. svorkovnica plombovateľná; 7x25mm²; 1x50mm²; 1x FeZn 30x4mm alebo FeZn Ø 8-10mm	ks	1	3,90 €	3,90 €
MX	MX prepojovacia krabica-náplň podľa PD; vrátane nosnej konštrukcie	ks	5	19,50 €	97,50 €
XC	Zásuvková skřina 400V/230/24V	ks	1	293,80 €	293,80 €
WL	1-AYKY-J 4x50	m	120	4,15 €	497,64 €
W	CY 6z/ž	m	150	0,68 €	101,40 €
WL	CYKY-J 4x1.5	m	294	0,73 €	214,03 €
WL WS	CYKY-J 3x1.5	m	399	0,55 €	217,85 €
WS	JYTY-O 12x1	m	294	1,64 €	481,57 €
WS	CYKY-O 7x1.5	m	15	1,27 €	19,11 €
WS	CYKY-J 12x1.5	m	15	2,31 €	34,71 €
WL	CYKY-J 5x4	m	53	2,29 €	121,26 €
WS	CYKY-O 3x1.5	m	15	0,55 €	8,19 €
WL	CYKY-J 5x1.5	m	30	0,88 €	26,52 €
WS	JYTY-O 4x1	m	30	0,60 €	17,94 €
WS	JYTY-O 3x1	m	12	0,48 €	5,77 €
WS	JYTY-O 2x1	m	38	0,44 €	16,80 €
					2 158,00 €
Montážny materiál a práce celkom					
	Pozinkovaný žlab 50x125, 2m	ks	10	30,00 €	300,00 €
	Príslušenstvo: prechodky, zakončenia žlabov, ...	sub	1	130,00 €	130,00 €
	Pevná plastová chránička pre prechod káblov D25	m	20	1,20 €	23,92 €
	Pevná plastová chránička pre prechod káblov D16	m	15	0,70 €	10,53 €
	Ohybná plastová chránička pre prechod káblov D25	m	12	0,55 €	6,55 €
	Ohybná plastová chránička pre prechod káblov D16	m	10	0,39 €	3,90 €
	Pomocný mont. materiál (kotvy, skrutky, spojky, prepojovacie krabice...)	sub	1	273,60 €	273,60 €
	Demontážne práce	sub	1	368,00 €	368,00 €
	Montážne práce	sub	1	550,00 €	550,00 €
	Oživenie a uvedenie do prevádzky	sub	1	736,00 €	736,00 €
		sub	1	120,00 €	120,00 €
	Odborná prehliadka a odborná skúška el.zariadenia	sub	1	234,00 €	234,00 €
	Projekt skutkového stavu	sub	1	170,00 €	170,00 €
	Zaškolenie obsluhy, obslužná dokumentácia	sub	1	140,00 €	140,00 €
					3 066,50 €
	Celková cena bez DPH ČASŤ ELEKTRO				56 109,71 €

P.č.	Popis	MJ	Počet	Jedn. cena	Cena
ČASŤ MERANIE A REGULÁCIA					
Objekt - elektrorozvodna studňa S1					
Periférne prístroje					
POE	POE injektor, pasívny, 24VDC @ 0.5A	ks	1	10,40 €	10,40 €
P	Snímač tlaku, 24V DC, 0-10 bar; 4-20 mA	ks	2	288,60 €	577,20 €
LI	Tlakový snímač hladiny; 0-10 m; 4-20 mA; 25 m káble + pripojovacia krabica; 0.3%	ks	1	585,00 €	585,00 €
GA	Indukčný spínač polohy, PNP, NO, 24VDC, M12, konektor	ks	4	34,09 €	136,34 €
GA	10 m káble s konektorom pre indukčný snímač	ks	4	22,70 €	90,79 €
					1 399,74 €
Riadiaci systém Rittmeyer					
CPU	Procesor, 2 x COM, 2 x ETH, integrované napájanie, CAN	ks	1	1 390,74 €	1 390,74 €
DI	Modul binárnych vstupov 32 x 24V DC	ks	1	147,26 €	147,26 €
DO	Modul binárnych výstupov 16 x 24V DC	ks	1	177,22 €	177,22 €
AI	Modul analogových vstupov 8 x AI (4-20 mA)	ks	1	485,32 €	485,32 €
LM	Prázdny modul	ks	1	14,04 €	14,04 €
BUS	Základňa pre PLC počet pozícií 6	ks	1	147,42 €	147,42 €
SWITCH	9-portový switch (6 x ETH, 3 x OPTO) SC konektory, multimod, 0°C + 60°C	ks	1	609,70 €	609,70 €
SWITCH	6-portový switch (4 x ETH, 2 x OPTO) SC konektory, singlemode, -10°C + 60°C	ks	1	172,90 €	172,90 €
PR RH	Prevodník VDSL/ETH, 5 VDC	ks	2	117,00 €	234,00 €
GSM RM	EDGE router ER75i	ks	2	487,50 €	975,00 €
WIFI	Výkonná anténa pre CPE aplikácie, -30°C až +75°C	ks	1	81,90 €	81,90 €
	Užívateľský software pre podcentrálu	sub.	1	500,00 €	500,00 €
					4 935,50 €
Periférne zariadenia dispečingu CRS					
SERVER	Počítačový server 230VAC	ks	1	1 560,00 €	1 560,00 €
UPS	UPS záložný zdroj 230V/1000 VA	ks	1	195,00 €	195,00 €
	Vizualizačný SW, HW kľúč a licencia, min. 1500b.	ks	1	2 300,00 €	2 300,00 €
	Dynamizácia všetkých technológií	sub.	1	720,00 €	720,00 €
	Generovanie obrázkov-bitmap nadradeného systému	sub.	1	480,00 €	480,00 €
	Generovanie historickej databanky	sub.	1	480,00 €	480,00 €
	Dynamizácia dátových bodov	sub.	1	700,00 €	700,00 €
	GSM modem pre diaľkové spojenie s dispečingom	ks	1	514,00 €	514,00 €
	Oživenie a uvedenie do prevádzky	sub.	1	780,00 €	780,00 €
					7 729,00 €
Zemné práce pre komunikačnú linku CRS					
	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	415	12,97 €	5 384,21 €
	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 4	m	415	2,78 €	1 154,53 €
	Zriadenie káblového lôžka z preosiatej zeminy so zakrytím tehľami naprieč smeru kábla na šír. 35 cm	m	415	1,78 €	739,12 €
	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 22 cm	m	415	0,44 €	183,43 €
	Fólia výstražná - oranžová, šírka 22 cm	m	415	0,17 €	70,14 €
					7 531,42 €
Rozvádzač HRM (pole DT)					
RMDT1	Elektrický rozvádzač RMDT1 (Skríňa 800x2000x400; RAL 7035; IP55;), vr. el. výzbroje	ks	1	3 191,08 €	3 191,08 €
MX	MX prepojovacia krabica-náplň podľa PD; vrátane nosnej konštrukcie	ks	9	15,60 €	140,40 €
					3 331,48 €
Kabeláž					
WE WIFI	FTP PCEHY 4x2x0,5	m	90	0,90 €	74,70 €
WS	JYTY-O 2x1	m	600	0,44 €	246,00 €
WS	JYTY-O 3x1	m	75	0,48 €	33,75 €
WS	CYKY-J 12x1.5	m	15	2,31 €	32,55 €
					387,00 €
Montážny materiál a práce celkom					
	Pozinkovaný žlab 50x125, 2m	ks	10	30,00 €	300,00 €
	Príslušenstvo: prechodky, zakončenia žlabov, ...	sub	1	130,00 €	130,00 €
	Pevná plastová chránička pre prechod káblov D25	m	32	1,20 €	38,27 €
	Pevná plastová chránička pre prechod káblov D16	m	30	0,70 €	21,06 €
	Ohybná plastová chránička pre prechod káblov D25	m	12	0,55 €	6,55 €
	Ohybná plastová chránička pre prechod káblov D16	m	10	0,39 €	3,90 €
	Pomocný mont. materiál (kotvy, skrutky, spojky, prepojovacie krabice...)	sub	1	273,60 €	273,60 €

P.c.	Popis	MJ	Počet	Jedn. cena	Cena
	Demontážne práce	sub	1	440,00 €	440,00 €
	Montážne práce	sub	1	1 200,00 €	1 200,00 €
	Oživenie a uvedenie do prevádzky	sub	1	736,00 €	736,00 €
	Účasť na komplexných skúškach	sub	1	120,00 €	120,00 €
	Odborná prehliadka a odborná skúška el.zariadenia	sub	1	234,00 €	234,00 €
	Projekt skutkového stavu	sub	1	170,00 €	170,00 €
	Zaškolenie obsluhy, obslužná dokumentácia	sub	1	140,00 €	140,00 €
					3 813,38 €
	Objekt - Vodojem				
	Periférne prístroje				
RMDT1	Elektrický rozvádzač RMDT1 (Skrinka 600x800x250 ;RAL 7035; IP66), vr. el výzbroje	ks	1	1 189,50 €	1 189,50 €
MX	MX prepojovacia krabica-náplň podľa PD; vrátane nosnej konštrukcie	ks	4	19,50 €	78,00 €
					1 267,50 €
	Kabeláž				
HUS	Ekvipotenc. svorkovnica plombovateľná; 7x25mm²; 1x50mm²; 1x FeZn 30x4mm alebo FeZn Ø 8-10mm	ks	1	3,90 €	3,90 €
MX	MX prepojovacia krabica-náplň podľa PD; vrátane nosnej konštrukcie	ks	4	19,50 €	78,00 €
WL DTVD	CYKY-J 3x2,5	m	30	0,87 €	24,30 €
W	CY 6z/ž	m	75	0,68 €	47,25 €
WE HRM/	A-D(ZN)S2Y 12 E9/125	m	375	3,42 €	1 200,00 €
WE WIFI	FTP PCEHY 4x2x0,5	m	75	0,90 €	62,25 €
WE DTVD	A-D(ZN)S2Y 4 E9/125	m	278	3,32 €	861,80 €
WS	JYTY-O 12x1	m	105	1,64 €	160,65 €
WS	JYTY-O 3x1	m	75	0,48 €	33,75 €
WS	JYTY-O 14x1	m	105	1,82 €	178,50 €
					2 650,40 €
	Montážny materiál a práce celkom				
	Pozinkovaný žlab 50x125, 2m	ks	12	30,00 €	360,00 €
	Príslušenstvo: prechodky, zakončenia žlabov, ...	sub	1	100,00 €	100,00 €
	Pevná plastová chránička pre prechod káblov D25	m	32	1,20 €	38,27 €
	Pevná plastová chránička pre prechod káblov D16	m	30	0,70 €	21,06 €
	Ohybná plastová chránička pre prechod káblov D25	m	12	0,55 €	6,55 €
	Ohybná plastová chránička pre prechod káblov D16	m	10	0,39 €	3,90 €
	Pomocný mont. materiál (kotvy, skrutky, spojky, prepojovacie krabice...)	sub	1	88,92 €	88,92 €
	Demontážne práce	sub	1	440,00 €	440,00 €
	Montážne práce	sub	1	1 800,00 €	1 800,00 €
	Oživenie a uvedenie do prevádzky	sub	1	736,00 €	736,00 €
	Účasť na komplexných skúškach	sub	1	120,00 €	120,00 €
	Odborná prehliadka a odborná skúška el.zariadenia	sub	1	234,00 €	234,00 €
	Projekt skutkového stavu	sub	1	170,00 €	170,00 €
	Zaškolenie obsluhy, obslužná dokumentácia	sub	1	140,00 €	140,00 €
	Zváranie optického kábla, ODF skrinka+montáž, adaptér, pigtail, patchkord, ochrana zvaru, meranie kábla, spracovanie meracích protokolov, atď.	sub.	4	416,00 €	1 664,00 €
					5 922,70 €
	Celková cena bez DPH ČASŤ MERANIE A REGULÁCIA				38 581,12 €
	Celková cena bez DPH				94 690,83 €

Platnosť cenovej ponuky: 30 dní od dátumu vyhotovenia
Realizácia do 8 týždňov od objednania
Záruka 24 mesiacov

Spracoval: Ing. Pavol Tuhý
Dňa: 07.05.202