

Zmluva o dielo č. Z201734861_Z

uzatvorená v zmysle §536 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Mesto Komárno
Sídlo: Nám. gen. Klapku 1, 94501 Komárno, Slovenská republika
IČO: 00306525
DIČ: 2021035731
IČ DPH:
Číslo účtu:
Telefón: 035 2851 223, 035 2851 336

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: GFCH spol. s r.o.
Sídlo: Vojtecha Tvrdého 777/12 , 01001 Žilina, Slovenská republika
IČO: 00614521
DIČ: 2020445251
IČ DPH: SK2020445251
Číslo účtu: SK52 5200 0000 0000 0990 8349
Telefón: 0905824617

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Výmena vodovodných sietí
Kľúčové slová: Výmena vodovodných sietí
CPV: 45200000-9 - Práce na kompletnej alebo čiastočnej stavbe a práce inžinierskych stavieb
Druh/y: Stavebná práca

2.2 Funkčná špecifikácia predmetu Zmluvy:

- Účelom verejného obstarávania je výmena existujúcich vodovodných potrubí tvoriacich rozvodnú sieť pitnej vody mesta v časti zastavaného územia v celkovej dĺžke vodovodných potrubí 938 m. Na predmetných uliciach je potrubie vodovodu v dôsledku jeho veku a fyzického opotrebovania v nevyhovujúcom technickom stave. Preto sa navrhuje výmena za potrubie rovnakého profilu a bude uložené v rovnakej línii ako pôvodné vedenie.
- V mieste navrhovanej výmeny vodovodných potrubí prebieha rekonštrukcia miestnych komunikácií. V rámci týchto prác sa navrhuje výmena potrubných rozvodov v uliciach, kde tieto rozvody vykazujú riziko bezporuchovej prevádzky v dobe životnosti rekonštruovanej komunikácie. Ide o potrubné rozvody, ktorých vek je po ich technickej životnosti.
- Podzemné vedenia, ktoré sú prítomné na stavenisku, teda v miestach realizovania stavby, je potrebné rešpektovať. Stavba je svojou celou časťou podzemná, vedená v pôvodnej línii potrubia, čo nebude mať vplyv na skutočnosť, že niektoré ulice spadajú do pamiatkovej zóny. K styku s prípadnými vykopávkami historického charakteru by počas realizácie prác dôjsť nemalo, keďže ide o výmenu existujúcich vedení a pri ich ukladaní sa prípadné archeologické nálezy boli objavili. Ak by predsa len sa takýto nález objavil je potrebné postupovať v zmysle platnej legislatívy.
- Pred zahájením zemných prác je dodávateľ stavby povinný zabezpečiť vytýčenie všetkých podzemných vedení nachádzajúcich sa v mieste realizácie stavebného objektu. V rámci výkonu inžinierskej činnosti, si investor stavby zabezpečí vyjadrenia jednotlivých správcov inž. sietí k ich existencii na predmetných stavebných pozemkoch.
- Počas výkopových a montážnych prác je potrebné zabezpečiť ochranu cudzích vedení voči poškodeniu, za čo berie zodpovednosť dodávateľ stavby zastúpený odbornou spôsobilou osobou na vykonávanie stavebných prác–stavbyvedúcim, podľa pokynov správcov jednotlivých vedení.
- Zhotoviteľ je povinný stavbu vykonávať tak, aby sa cudzie podzemné vedenia nepoškodili a aby boli dodržané ich ochranné pásma v zmysle STN 736 005. Presná výška vedenia bude stanovená na základe výsledkov vytýčenia-údajov poskytnutých správcami vedení.
- V prípade, že nebude možné bez monitorovacieho výkopu stanoviť presnú hĺbku uloženia vedení, investor stavby zabezpečí ručnú sondáž vedení z dôrazom na maximálnu ochranu sondovaných vedení a na základe výsledkov sondáže sa upresní výškové vedenie potrubia.

- V mieste križovania vedení sa predmetné vedenia odkopú ručne s maximálnou opatrnosťou, aby nedošlo k ich poškodeniu. Počas realizácie križovania je nevyhnutné rešpektovať podmienky správcov križovaných vedení.
- Zhotoviteľ je povinný stavbu vykonávať tak, aby sa cudzie podzemné vedenia nepoškodili a aby boli dodržané ich ochranné pásma. Ďalej je potrebné dodržať pri výkopových prácach minimálne vzdialenosti od PB verejnej siete a od stožiarov verejného osvetlenia.
- Všetky vedenia sa nachádzajú pod spevnenou komunikáciou – chodník, cesta. Miesto napojenia prípojok je určené informatívne, keďže neexistuje relevantný doklad o ich presnom situatívnom umiestnení. Počty sú určené na základe zmlúv o odberných miestach. Počas realizácie bude nevyhnutné vysondovať a následne zamerať a zakresliť do dokumentácie skutočného vyhotovenia.
- Realizácia diela bude prebiehať v otvorenom výkope. Po odstránení existujúceho vedenia sa zriadi pieskové lôžko na ktoré sa umiestni nové potrubie. Na potrubie sa upevní hľadací vodič, ktorého vývody budú upevnené na poklapy úsekových uzáverov a hydrantové poklapy.
- Prípojky budú realizované pomocou navrtávacieho pásu s uzáverom so zemnou súpravou a liatinovým poklopom. Prípojky po hranicu nehnuteľnosti budú nahradené novým potrubím. Priemerná dĺžka prípojok bude 6m.
- Po obsypaní potrubia pieskom sa vykoná tlaková skúška v zmysle platných právnych predpisov (STN EN 805). Následne je možné potrubie zasypať vhodným materiál a zásyp zhutniť. Realizácia prác bude ukončená betónovým podkladom pod afsaltobetónový koberec. Potrubie je potrebné pred uvedením do prevádzky dezinfikovať.
- Na ulici Jókaiho sa nachádza pôvodný kanalizačný zberač murovaný z pálených tehál. Na ulici sa nenachádza žiadna vstupná šachta, ktorou by sa dali vykonávať nevyhnutné prevádzkové úkony. Predpokladá sa, že pôvodné vstupy (2 ks) boli pri predchádzajúcich rekonštrukciách cesty zakryté a nachádzajú sa pod telesom cesty.
- Pri odstránení krytu vozovky je potrebné ich lokalizovať a vykonať ich obnovu v zmysle priloženej výkresovej dokumentácie nasledovne: Zarovnať murovanú časť, osadiť na ňu pomocou vodotesného spojiva roznášaciu dosku (navrhujeme stropnú dosku prefabrikovanú od spoločnosti Klartec s rozmermi 1440 x 1440 x 120 mm) s nosnosťou D400, vyrovnávacie prstence do výšky 100 mm a poklop liatinový štvorcový s rozmermi 600 x 600mm.
- Po odkrytí je potrebné posúdiť stav stupačiek a prípadne pristúpiť k ich výmene. V prípade, že sa vstupné šachty nepodarí lokalizovať je potrebné posúdiť potrebu výstavby nových vstupných šacht.

2.3 Technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Celkový počet prípojok:	a.) 58 ks á 6 m - celkom: 354 m HDPE PN 10 DN 1" , b.) 1 ks 10 m HDPE PN 10 DN 110(Gymnázium na ulici Biskupa Királyja)			
Na potrubíach budú realizované nové podzemné hydranty v celkovom počte	9 ks			
ČLENNIE STAVBY:				
1. ulica Biskupa Királyja	HDPE PN10 DN 110 dl. 204 m vodovodných prípojok podzemných hydrantov		19 ks	2 ks
2. ulica Eotvosa	HDPE PN10 DN 110 dl. 212 m vodovodných prípojok podzemných hydrantov		19 ks	2 ks
3. Nám. M.R.Štefánika	HDPE PN10 DN 225 dl. 313 m vodovodných prípojok3 ks podzemných hydrantov		5 ks	
4. ulica Jókaiho	HDPE PN10 DN 160 dl. 209 m vodovodných prípojok podzemných hydrantov		16 ks	2 ks
5. ulica Jókaiho	rekonštrukcia kanalizačných vstupov - 2 ks			

2.4 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Požaduje sa predložiť podrobný aktualizovaný rozpočet do 24 hodín od uzavretia zmluvy
Zhotoviteľ realizujúci zmluvne dohodnuté práce je povinný dokladovať kvalitu vykonaných prác od zahájenia po ukončenie diela dokumentmi (napr.): -atesty výrobkov, certifikáty, záručné listy-protokol o vykonaní komplexných skúšok,-doklady o odstránení vád a nedorobkov,-zápisom o odovzdaní a prevzatí diela.

Zhotoviteľ sa nemôže dovolávať a uplatňovať nároky na zvýšenie ceny diela v prípadoch: a)vlastných chýb,b)nepochopenia zadania,c)nedostatkov riadenia a koordinácie činností pri príprave a realizácii diela, d)zvýšenia cien dodávok a prác pre dielo.
Objednávateľ si vyhradzuje právo zadržať 10% z ceny diela do doby odstránenia väd a nedorobkov uvedených v zápisnici z preberacieho konania.
Termín začatia diela: najneskôr do 3 kalendárnych dní odo dňa protokolárneho prevzatia staveniska.
Termín ukončenia diela: najneskôr do 60 kalendárnych dní odo dňa odo dňa protokolárneho prevzatia staveniska, najneskôr však do 15.09.2017.
Ak zhotoviteľ pripraví dielo na odovzdanie pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávateľ toto dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne.
Objednávateľ odovzdá protokolárne zhotoviteľovi stavenisko do 2 pracovných dní po podpise zmluvy o dielo. Túto skutočnosť zaznamenajú zmluvné strany v stavebnom denníku.
Bezdôvodné odmietnutie prevzatia staveniska zhotoviteľom sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy.
Materiály, stavebné diely a výrobky zabezpečované zhotoviteľom musia byť dokladované certifikátmi v zmysle zákona č. 264/1999 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a tie materiály, ktoré tieto doklady nebudú mať, resp. nebudú zodpovedať zmluve a požadovaným skúškam, musí zhotoviteľ na vlastné náklady odstrániť a nahradiť bezchybnými. Z tohto dôvodu vzniknuté škody znáša zhotoviteľ.
Zhotoviteľ zabezpečí organizáciu dopravy, dopravné značenie a nevyhnutné obchádzkové trasy počas realizácie diela, ďalej je zodpovedný za jeho montáž, demontáž a zotrvanie v plnom rozsahu. Všetky súvisiace povolenia zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady.
Zhotoviteľ je povinný vykonávať zemné práce tak, aby nedošlo k poškodeniu inžinierskych sietí, ktoré boli vytýčené ich spravovateľmi pred zahájením stavby a nesie zodpovednosť za ich funkčnosť počas doby vykonávania prác. V opačnom prípade znáša zhotoviteľ všetky náklady spojené s ich opätovným sfunkčnením.
Zhotoviteľ na svoje náklady zabezpečí vytýčenie inžinierskych sietí a na vlastné náklady uvedie do pôvodného stavu v prípade, že jeho činnosťou dôjde k ich porušeniu. Stavebnými prácami nesmú byť dotknuté prípadné podzemné inžinierske siete. Pri prácach v ich blízkosti je potrebné sa riadiť pokynmi správcov dotknutých inžinierskych sietí.
Zmluvné strany sa dohodli na tom, že každá povinnosť uložená zhotoviteľovi touto zmluvou alebo na jej základe sa považuje za podstatnú, čo zhotoviteľ berie na vedomie a nemá voči tomu žiadne výhrady
Povinnosť zhotoviť dielo riadne a včas splní zhotoviteľ odovzdaním diela objednávateľovi na základe protokolu o odovzdaní a prevzatí diela. Pripravenosť na odovzdanie je zhotoviteľ povinný oznámiť objednávateľovi písomne najmenej 5 dní vopred.
Zhotoviteľ je povinný pri odovzdaní a prevzatí diela dielo odovzdať vyčistené od zvyšných materiálov, odpadov a nečistôt, ktoré sú výsledkom jeho činnosti tak, aby bolo možné dielo riadne prevziať a užívať.
Objednávateľ prevezme dielo len v prípade, že bude zhotovené podľa záväzných noriem a predpisov tak, aby slúžilo k určenému účelu, bez väd a nedorobkov.
Záručná lehota na dielo je 60 mesiacov a začína plynúť dňom protokolárneho prevzatia diela objednávateľom a neplynie v čase, kedy objednávateľ nemohol dielo užívať pre vady, za ktoré zodpovedá zhotoviteľ.
Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním väd diela do 2 pracovných dní od prijatia písomnej reklamácie a vady odstrániť v čo najkratšom čase, ktorého dĺžka bude určená objednávateľom v závislosti od vady diela v písomnej výzve reklamácie.
Zanedbanie ktorejkoľvek povinnosti zhotoviteľa vyplývajúcej z Funkčnej a/alebo Technickej špecifikácie zákazky a/alebo Osobitných požiadaviek na plnenie a/alebo Príloh a/alebo Všeobecných obchodných podmienok elektronického trhoviska sa bude zo stany Objednávateľa považovať za podstatné porušenie Zmluvy a bude viesť k odstúpeniu od Zmluvy zo strany Objednávateľa.
Nedodržanie ktorejkoľvek časti Funkčnej a/alebo Technickej špecifikácie zákazky a/alebo Osobitných požiadaviek na plnenie a/alebo Príloh a/alebo Všeobecných obchodných podmienok elektronického trhoviska sa bude zo stany Objednávateľa považovať za podstatné porušenie Zmluvy a bude viesť k odstúpeniu od Zmluvy zo strany Objednávateľa.
Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ je povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške:
a) 0,01% z celkovej ceny diela (cena bez DPH) za každý deň omeškania s plnením svojej povinnosti dodať dielo riadne a včas,
b) 0,01% z celkovej ceny diela (cena bez DPH) za každý deň omeškania, za porušenie povinnosti v súvislosti s odpadom,
c) 0,01% z celkovej ceny diela (cena bez DPH) za každý deň omeškania, ak nevypratol stavenisko na vlastné náklady ,
d) 0,01% z celkovej ceny diela (cena bez DPH) za každý deň omeškania, ak zhotoviteľ ani po písomnej výzve v lehote určenej v predmetnej výzve neodstráni vady diela,
e) 0,01% z celkovej ceny diela (cena bez DPH) za každý deň omeškania, ak nenastúpil na odstránenie reklamácií v záručnej dobe v lehote do 2 pracovných dní,

V prípade, že počas vykonávania diela objednávateľ zistí, že zhotoviteľ nedodrží kvalitatívne parametre určené pre vykonanie diela v zmysle tejto zmluvy, objednávateľ má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 200,-Eur za každý zistený nedostatok. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutá povinnosť zhotoviteľa vykonať dielo v súlade s touto zmluvou.
Objednávateľ má popri zaplatení zmluvnej pokuty nárok na náhradu škody, ktorá mu vznikla v dôsledku porušenia povinnosti, pre ktorú bola stanovená zmluvná pokuta a to bez ohľadu na výšku zmluvnej pokuty.
Zaplatenie zmluvnej pokuty nezavahuje zhotoviteľa povinnosti splniť bez zbytočného odkladu porušenú povinnosť, ani akýchkoľvek iných povinností podľa tejto zmluvy, najmä vykonať dielo včas.
Zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranne započítať svoju pohľadávku vyplývajúcu z tejto zmluvy proti pohľadávke objednávateľa. Rovnako tak nie je zhotoviteľ oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa postúpiť na tretiu osobu akékoľvek nároky, ktoré mu na základe alebo v súvislosti s týmto zmluvným vzťahom vzniknú.
Zhotoviteľ sa zaväzuje odškodniť objednávateľa v prípade, ak porušením povinnosti zhotoviteľa podľa tejto zmluvy alebo v súvislosti s touto zmluvou dôjde k uplatneniu nárokov alebo sankcií zo strany príslušných orgánov verejnej správy alebo tretích osôb voči objednávateľovi, a to v plnom rozsahu týchto nárokov či sankcií.
Uvedené osobitné požiadavky na plnenie zmluvy obsahujú špecifické požiadavky na plnenie Zmluvy, ktorými sa upresňujú alebo dopĺňujú všeobecne záväzné podmienky OPET a ktoré sú spolu so všeobecnými záväznými podmienkami OPET nevyhnutné pre riadne plnenie Zmluvy. Táto zmluva a všeobecne záväzné podmienky OPET tvoria zmluvné podmienky.

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.5 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru
Kópia - Krycí list celkový bez cien.pdf	Kópia - Krycí list celkový bez cien.pdf
Kópia - oskarrv_slepyr_373_1_.pdf	Kópia - oskarrv_slepyr_373_1_.pdf
Kópia - oskarrv_slepyr_373_2_.pdf	Kópia - oskarrv_slepyr_373_2_.pdf
Kópia - oskarrv_slepyr_373_3_.pdf	Kópia - oskarrv_slepyr_373_3_.pdf
Kópia - oskarrv_slepyr_373_4_.pdf	Kópia - oskarrv_slepyr_373_4_.pdf
Kópia - oskarrv_slepyr_373_5_.pdf	Kópia - oskarrv_slepyr_373_5_.pdf
Kópia - Rekapitulácia nákladov bez cien.pdf	Kópia - Rekapitulácia nákladov bez cien.pdf
Likvidácia odpadov.pdf	Likvidácia odpadov.pdf
technická správa Výmena vodovodov.pdf	technická správa Výmena vodovodov.pdf.pdf

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Nitriansky
Okres: Komárno
Obec: Komárno
Ulica: Mesto Komárno

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

25.07.2017 10:00:00 - 15.09.2017 10:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: celok
Požadované množstvo: 1,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronického trhoviska verzia 3.1, účinná zo dňa 1.2.2017, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 276 600,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 331 920,00 EUR

V. Záverečné ustanovenia

- 5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontrakčného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronického trhoviska verzia 3.1, účinná zo dňa 01.02.2017, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.
- 5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronického trhoviska uvedených v bode 5.1 tejto zmluvy.
- 5.3 Táto Zmluva vrátane jej príloh predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o jej predmete. Vedľajšie dohody k tejto zmluve neexistujú.
- 5.4 Táto Zmluva je vyhotovená v elektronickej podobe v štyroch vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu, jedno vyhotovenie bude zaslané na zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky a jedno bude zverejnené v Centrálnom registri zmlúv trhoviska.
- 5.5 Túto Zmluvu bude možné meniť a dopĺňať za podmienok stanovených príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi len vo forme písomného a číslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.
- 5.6 Táto Zmluva má nasledovné prílohy:
Príloha č.1 Obchodné podmienky elektronického trhoviska verzia 3.1, účinná zo dňa 01.02.2017,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 21.07.2017 10:24:00

Objednávateľ:

Mesto Komárno

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:

GFCH spol. s r.o.

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska