

Zmluva o dielo č. 2019/0761

Článok I.

Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ

Obchodné meno:

Sídlo

Štatutárny zástupca

IČO

DIČ

Bankové spojenie

IBAN

IČO

DIČ

Osoba oprávnená konať

vo veciach zmluvných

vo veciach technických

Trenčiansky samosprávny kraj

K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín

Ing. Jaroslav Baška, predseda

36126624

2021612375

Štátna pokladnica

SK51 8180 0000 0070 0050 4489

36126624

2021613275

Mgr. Tomáš Baláž

Ing. Peter Košec

(ďalej len "objednávateľ")

1.2 Zhotoviteľ

Obchodné meno:

Sídlo

Adresa

Štatutárny zástupca

Bankové spojenie

IBAN

IČO

DIČ

IČ DPH

Reg. č. z Obchodného registra

Osoba oprávnená konať vo veciach technických

Tel.

(ďalej len "zhotoviteľ")

R - EKON s.r.o.

Dolný Šianec 2, 911 01 Trenčín

Dolný Šianec 2, 911 01 Trenčín

Peter Kvasnica

Slovenská sporiteľňa

SK51 0900 0000 0050 3774 4428

46 967 940

2023678074

SK2023678074

OR Trenčín, Oddiel Sro, vložka 27539/R

Peter Kvasnica

0918 381 912

uzatvárajú podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka na základe výsledkov verejného obstarávania vyhláseného objednávatelom podľa zákona 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení túto Zmluvu o dielo (ďalej len „Zmluva“) za nasledovných podmienok

Článok II

Predmet zmluvy

2.1 Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa zhotoviť pre objednávateľa dielo „Hokejová akadémia Energokanáľ v školskom areáli Trenčín – Zámostie. stavebné práce“ (ďalej len „dielo“)

2.2 Zhotoviteľ sa zavazuje zhotoviť dielo v rozsahu podľa položkovitého rozpočtu predloženého zhotoviteľom v procese verejného obstarávania za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve, a zhotovené dielo riadne a včas odovzdať objednávateľovi v zodpovedajúcej kvalite a v ponúknuťej cene

- 2 3 Zhotoviteľ sa zavazuje zhotoviť dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť

Článok III.

Miesto plnenia

- 3 1 Miesto plnenia je Trenčín, k ú Zlatovce, parcely 990/1, 990/2

Článok IV.

Cena diela

- 4 1 Cena diela v celom rozsahu podľa článku II tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č 18/1996 Z z o cenách v znení neskorších predpisov Dohodnutá cena diela je konečná a je možné ju meniť len v prípade závažných nepredvídateľných okolností v súlade s príslušnými právnymi predpismi formou písomného dodatku k tejto Zmluve

P.č	Časť stavby	Cena v EUR bez DPH	DPH	Cena v EUR s DPH
1		163 388,17	32 677,63	196 065,80

- 4 2 Ponukový rozpočet, ktorý tvorí prílohu č 1 tejto Zmluvy predložil zhotoviteľ na základe podrobného oboznámenia sa s podmienkami realizácie diela Cena diela zahŕňa všetky nevyhnutné práce a dodávky, doklady v zmysle legislatívy platnej na území SR, ako aj ďalšie súvisiace práce potrebné pri realizácii diela alebo pri prevzatí a odovzdaní diela do užívania, vrátane nakladania, odvozu a likvidácie odpadu vzniknutého pri realizácii diela

Článok V.

Čas plnenia

- 5 1 Zhotoviteľ sa zavazuje dielo špecifikované v čl II tejto Zmluvy zhotoviť a odovzdať objednávateľovi v termíne **3 mesiace** odo dňa prevzatia staveniska v súlade s harmonogramom stavebných prác, ktorý je prílohou tejto Zmluvy Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi stavenisko s vymedzenými hranicami bez právneho nároku tretích osôb v termíne do 10 dní od ukončenia stavebných prác na týchto stavebných objektoch SO 101 Objekt kotolne, SO 103 Objekt strojovne VZT, SO VZT bazén (zbúranie a odstránenie pôvodného SO) O odovzdaní a prevzatí staveniska spíšu zmluvné strany protokol, ktorý podpíšu oprávnení zástupcovia zmluvných strán V prípade, ak by termín odovzdania staveniska pripadol na zimné mesiace (december 2019, január a február 2020), termín odovzdania staveniska sa vzhľadom na poveternostné podmienky a výstavbu diela v exteriéri posunie na marec 2020
- 5 2 Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nie je v omeškaní po dobu, po ktorú nemohol plniť svoju povinnosť, súvisiacu s realizáciou predmetu plnenia tejto zmluvy, následkom okolností, vzniknutých na strane objednávateľa V takomto prípade sa lehota predlžuje o dobu prerušenia prác zo strany objednávateľa Takéto skutočnosti musia byť zapísané v stavebnom denníku a potvrdené zástupcami oboch zmluvných strán
- 5 3 Zhotoviteľ je povinný do 3 dní písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá má vplyv na realizáciu diela O tejto skutočnosti musí byť uvedený záznam v stavebnom denníku
- 5 4 Zhotoviteľ bude realizovať dielo v koordinácii s ostatnými prebiehajúcimi investičnými akciami Objednávateľa na predmetných parcelách Nakoľko realizácia diela priamo závisí od postupu prác na súvisiacich investičných akciách, do celkového času plnenia sa nezapočítava doba, počas ktorej bude spôsobené zdržanie v dôsledku realizácie iných stavieb. O takomto zdržaní je Zhotoviteľ povinný informovať Objednávateľa najneskôr do 3 dní od jeho vzniku a zároveň bude o tejto skutočnosti uvedený záznam v stavebnom denníku

Článok VI.

Zoznam zodpovedných osôb

- 6 1 Zoznam osôb zodpovedných za riadenie stavebných prác pri realizácii predmetu tejto Zmluvy o dielo

Za objednávateľa

stavebný dozor (bude výsledkom verejného obstarávania, oznámený najneskôr s výzvou na prevzatie staveniska)

technický dozor Ing. Peter Košec

za zhotoviteľa Anton Plaštiak – TOPLASTAV s r o , Drietoma 531 stavbyvedúci

Článok VII.

Podmienky uskutočnenia prác

Spolupôsobenie objednávateľa, zodpovednosť za škodu, stavenisko, zabezpečenie ochrany staveniska a poistenie stavby, požiarne predpisy a predpisy BOZP

- 7 1 Zhotoviteľ zodpovedá za škody počas realizácie diela. Zhotoviteľ zodpovedá za škody na majetku, zranenia alebo usmrtenia tretích osôb, ktoré môžu nastať počas vykonávania prác alebo ako ich dôsledok. Zhotoviteľ je povinný na vlastné náklady odstrániť všetky škody na vykonávanom diele, ktoré vzniknú počas obdobia od začatia prác na diele do jeho protokolárneho prevzatia objednávateľom. Zhotoviteľ je zodpovedný za všetky škody na predmete zmluvy spôsobené vlastným zavmením alebo zavinením jeho subdodávateľov počas ich pracovným postupov, ktoré vykonali za účelom plnenia záväzkov pri odstraňovaní väd a opravách počas záručnej lehoty. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dodané množstvo a kvalita vykonaných prác sa zhodujú s údajmi uvedenými v súpise prác a dodávok.
- 7 2 Zriadenie, prevádzkovanie, likvidácia, vypratanie a vyčistenie zariadenia staveniska je zahrnuté v cene diela.
- 7 3 Zhotoviteľ je povinný viesť stavebný denník, do ktorého bude zapisovať všetky skutočnosti rozhodujúce pre zhotovenie diela. Ďalej je povinný v denných záznamoch zapisovať údaje o časovom postupe prác, ich akosti, údaje o počte zamestnancov, počte mechanizmov a množstve realizovaných druhov prác. Povinnosť viesť stavebný denník končí protokolárnym odovzdaním a prevzatím diela.
- 7 4 Zhotoviteľ poveruje stavbyvedúceho vedením stavebného denníka.
- 7 5 Stavebný denník sa musí nachádzať na stavbe a musí byť vždy prístupný zástupcom objednávateľa, technickému dozoru a dotknutých orgánov štátnej správy.
- 7 6 Zápisy do stavebného denníka čitateľne zapisuje a podpisuje stavbyvedúci vždy v ten deň, kedy boli práce vykonané alebo keď nastanú okolnosti, brániace ich výkonu, resp. je potrebné riešiť ďalší postup prác. Všetky strany stavebného denníka musia byť očíslované. Medzi jednotlivými záznamami nesmú byť vynechané voľné miesta. Okrem stavbyvedúceho môže do stavebného denníka vykonávať potrebné záznamy iba objednávateľ, technický dozor alebo príslušné orgány štátnej správy.
- 7 7 Pokiaľ stavbyvedúci nesúhlasí so zápisom, ktorý vykoná objednávateľ alebo ním poverený zástupca, prípadne spracovateľ projektu, musí k tomuto zápisu zaujať svoje stanovisko.
- 7 8 Poverený zástupca objednávateľa je povinný podpisovať, ako aj v prípade potreby sa písomne vyjadrovať k zápisom v stavebnom denníku vykonaným zhotoviteľom.
- 7 9 Zhotoviteľ je povinný vyzvať objednávateľa na kontrolu častí diela, ktoré budú ďalším postupom prác zakryté, a to písomne v stavebnom denníku 3 pracovné dni vopred. Ak zhotoviteľ nespĺní uvedenú povinnosť, je povinný umožniť objednávateľovi vykonanie dodatočnej kontroly a znášať náklady s tým spojené. V prípade, ak sa objednávateľ nedostavil na kontrolu, na ktorú bol riadne pozvaný, môže zhotoviteľ pokračovať v realizácii diela avšak až potom ako vykoná podrobnú fotodokumentáciu takýchto častí diela, ktorú zašle bez zbytočného odkladu objednávateľovi. Ak účasť na kontrole objednávateľovi znemožní prekážka, ktorú nemohol odstrániť, môže bez zbytočného odkladu požadovať vykonanie dodatočnej kontroly.
- 7 10 Zhotoviteľ je povinný zápisom v stavebnom denníku 3 pracovné dni vopred vyzvať objednávateľa na účasť pri vykonávaní skúšok v súlade s projektom stavby s STN. Ak sa objednávateľ nedostaví

v stanovenom termíne, je zhotoviteľ oprávnený vykonať skúšky bez jeho účasti. Zhotoviteľ je povinný v spolupráci s objednávateľom viesť podrobný technický záznam o vykonaných skúškach.

- 7.11 Všetky zmeny je zhotoviteľ povinný zdôvodniť zápisom do stavebného denníka. Zmeny materiálov nesmú mať vplyv na kvalitu diela. Záписы v stavebnom denníku obojstranne odsúhlasené stavbyvedúcim a technickým dozorom objednávateľa nemajú charakter zmeny zmluvy.
- 7.12 Zhotoviteľ preberá v plnom rozsahu zodpovednosť za vlastné riadenie postupu prác, za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov i pracovníkov subdodávateľov a ostatných ním pozvaných osôb na stavbu, počas celého jej priebehu, ako i za sledovanie a dodržiavanie predpisov bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci, ako aj platných požiarnych predpisov. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť vybavenie protokolárne prevzatých stavenísk bezpečnostným značením v zmysle Nariadenia vlády SR č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na bezpečnostné zdravotné označenie pri práci a Nariadenia vlády č. 396/2006 Z. z. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať všetky predpisy, normy, vyhlášky a zákony týkajúce sa BOZP. Zhotoviteľ berie na vedomie, že časť prác môže byť vykonávaná za plnej prevádzky objednávateľa a zavazuje sa zabezpečiť a označiť stavbu tak, aby nedošlo k úrazu, najmä žiakov a zamestnancov objednávateľa.
- 7.13 Zhotoviteľ je povinný plniť ohlasovaciu povinnosť v prípade vzniku mimoriadnych udalostí (úrazy, požiare, havárie a pod.) voči príslušným štátnym orgánom a vznik takejto udalosti oznámiť neodkladne aj objednávateľovi za účelom objektívneho vyšetrenia a prijatia preventívnych opatrení.
- 7.14 Práce, ktoré vykazujú už v priebehu realizácie nedostatky alebo sú v rozpore s STN, musí zhotoviteľ na vlastné náklady nahradiť bezchybnými prácami.
- 7.15 Zhotoviteľ je povinný použiť pre zhotovenie diela len výrobky, ktoré majú také vlastnosti, aby na dobu predpokladanej existencie stavby bola pri bežnej údržbe zaručená požadovaná mechanická pevnosť a stabilita stavby, požiarna bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia a bezpečnosť pri užívaní stavby.
- 7.16 Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavbe, zavazuje sa odstrániť všetok odpad, ktorý je výsledkom jeho činnosti na svoje náklady.
- 7.17 Objednávateľ počas realizácie diela má právo kontrolovať vykonávanie prác a priebežne zhotoviteľa upozorniť na prípadné vady s požiadavkou ich odstránenia v primeranej lehote.
- 7.18 Zhotoviteľ bez zbytočného odkladu písomne upozorní objednávateľa na nevhodné pokyny, ktoré mu objednávateľ dal na vyhotovenie diela. V prípade prerušenia prác z tohto dôvodu nie je zhotoviteľ v omeškaní.
- 7.19 Nebezpečenstvo škody na diele, ako aj na veciach a materiáloch, potrebných na zhotovenie diela, znáša zhotoviteľ až do času protokolárneho prevzatia diela objednávateľom.
- 7.20 Zhotoviteľ je povinný zúčastňovať sa pracovných porád a kontrol na stavbe, ktoré bude v priebehu realizácie diela zvolávať objednávateľ. Objednávateľ minimálne 3 pracovné dni vopred písomne oznámi zhotoviteľovi ich presný termín.
- 7.21 Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť práce, ochranu zdravia zamestnancov, bezpečnosť technických zariadení pri stavebných prácach, za dodržiavanie všeobecne záväzných právnych predpisov a STN, týkajúcich sa činností pri vykonávaní diela a ochrany životného prostredia. Pokiaľ porušením tejto povinnosti zhotoviteľa vznikne škoda v priestoroch staveniska alebo v jeho blízkosti, náklady spojené s odstránením tejto škody znáša zhotoviteľ.
- 7.22 Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonávať dielo, ktoré je predmetom tejto zmluvy, jeho riadnym dokončením. Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok, predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami a projektovou dokumentáciou ako aj odstránenie všetkých prípadných väd a nedostatkov.
- 7.23 Zhotoviteľ 7 pracovných dní pred plánovaným odovzdaním predmetu zmluvy písomne vyzve objednávateľa k prevzatiu diela. Najneskôr 3 pracovné dni pred začatím preberacieho konania budú zo strany zhotoviteľa pripravené k nahliadnutiu všetky doklady potrebné k tomuto konaniu.
- 7.24 Pre odovzdanie predmetu zmluvy platí
 - zmluvné strany vyhotovia protokol o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy podpísaný osobami oprávnenými konať vo veciach technických. Protokol bude obsahovať najmä základné údaje dokončeného diela, súpis zistených drobných väd a nedorobkov (ak sa takéto vyskytnú), dohodu

o opatreniach a lehotách na ich odstránenie, prípadne dohodu o iných právach zo zodpovednosti za vady,

- ak objednávateľ odmietne podpísať protokol o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy, spíšu zmluvné strany zápis, v ktorom uvedú svoje stanoviská a ich odôvodnenie

7 25 Zhotoviteľ je povinný pri preberacom konaní odovzdať objednávateľovi v 2 vyhotoveniach

- zápisnice a osvedčenia o vykonaných skúškach použitých materiálov,
- zápisnice o individuálnom a komplexnom vyskúšaní zmontovaných zariadení,
- certifikáty použitých materiálov
- CD (fotodokumentácia z priebehu vykonávania diela)

7 26 Na odovzdávanom - preberacom konaní sa preverí, či je záväzok zhotoviteľa splnený tak, ako je stanovené v predmete zmluvy, prevedie sa fyzická kontrola vykonaného diela, jeho súčasti a príslušenstva, overia sa revízne správy, atesty a komplexné skúšky technologického zariadenia stavby

7 27 Zhotoviteľ je povinný po odovzdaní diela usporiadať stroje, zariadenia a zvyšný materiál na stavenisku tak, aby dielo mohlo byť riadne užívané, pričom stavenisko je povinný vypratať do 10 dní odo dňa odovzdania a prevzatia diela

Článok VIII. Subdodávateľa

8 1 Zhotoviteľ predloží najneskôr pri podpise Zmluvy Objednávateľovi na schválenie zoznam subdodávateľov

8 2 Každý subdodávateľ, ktorý ma povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, je povinný byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora

8 3 Objednávateľ je oprávnený neodsúhlasiť ktoréhokoľvek subdodávateľa navrhnutého zo strany Zhotoviteľa, pričom Zhotoviteľ je povinný akceptovať takéto rozhodnutie Objednávateľa. Do doby vyjadrenia písomného súhlasu Objednávateľa so zoznamom subdodávateľov resp s jednotlivými subdodávateľmi, nie je Zhotoviteľ oprávnený zadať vykonanie diela alebo jeho časti ktorémukoľvek subdodávateľovi. Zhotoviteľ je oprávnený kedykoľvek počas trvania zmluvy vymeniť ktoréhokoľvek subdodávateľa, a to za predpokladu, že nový subdodávateľ spĺňa podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods 1 zákona č 343/2015 Z z o verejnom obstarávaní a neexistujú u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods 6 písm a) až h) a ods 7 zákona č 343/2015 Z z o verejnom obstarávaní

8 4 Zhotoviteľ je povinný oznámiť Objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o každom navrhnutom a Objednávateľom odsúhlasenom subdodávateľovi počas plnenia diela a to bezodkladne, najneskôr v deň nasledujúcom po dni, kedy k zmene došlo

8 5 V prípade zmeny subdodávateľa počas trvania zmluvy, pričom zmenou sa rozumie výmena pôvodne navrhnutého subdodávateľa alebo vstup ďalšieho nového subdodávateľa, je povinný Zhotoviteľ najneskôr v deň, ktorý predchádza dňu, v ktorom má zmena subdodávateľa nastať, oznámiť Objednávateľovi zmenu subdodávateľa a v tomto oznámení uviesť minimálne nasledovné % -ny podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať tretím osobám, navrhovaných nových subdodávateľov, predmety plnenia. Každý subdodávateľ, ktorého sa zmena týka musí spĺňať podmienky osobného postavenia podľa § 32 ods 1 zákona č 343/2015 Z z o verejnom obstarávaní a neexistujú u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods 6 písm a) až h) a ods 7 zákona č 343/2015 Z z o verejnom obstarávaní, pričom oprávnenie zhotovovať práce má subdodávateľ k tej časti predmetu zákazky ktorú má plniť a zároveň subdodávateľ musí spĺňať podmienku podľa bodu 8 1 tejto zmluvy

8 6 V prípade akýchkoľvek pochybností zo strany Objednávateľa vzťahujúcich sa ku ktorémukoľvek subdodávateľovi, si Objednávateľ môže overiť sám vyžiadanim si od Zhotoviteľa potrebných dokladov týkajúcich sa preukázania splnenia podmienok podľa zákona č 343/2015 Z z o verejnom obstarávaní u všetkých subdodávateľov

- 8 7 V prípade porušenia ktorejkoľvek z povinností týkajúcej sa subdodávateľov alebo ich zmeny podľa tohto článku, má Objednávateľ právo odstúpiť od zmluvy
- 8 8 Objednávateľ si vyhradzuje právo odmietnuť subdodávateľa, ktorý je s ním v obchodnom, súdnom alebo inom spore

Článok IX Platobné podmienky

- 9 1 Cena podľa čl IV bude fakturovaná raz mesačne, na základe dodaných stavebných materiálov potrebných na zhotovenie diela resp po odovzdaní ucelenej časti stavby, záverečná faktúra bude vystavená po protokolárnom odovzdaní a prevzatí diela Záverečná fakturácia sa uskutoční na základe Súpisu vykonaných prác odsúhlaseného stavebným dozorom a objednávatelom Zhotoviteľ vystaví faktúru najneskôr do dvoch dní od odsúhlasenia Súpisu vykonaných prác a doručí ju objednávatelovi Splatnosť vystavenej faktúry je 30 dní odo dňa preukázateľného doručenia objednávatelovi
- 9 2 Objednávateľ sa zavazuje, že v prípade ak stavebný dozor nezistí rozpor medzi vykonanými prácami a Súpisom vykonaných prác, odsúhlasí predložený Súpis vykonaných prác do desiatich dní odo dňa jeho predloženia zhotoviteľom Ak objednávatel do desiatich dní odo dňa predloženia Súpisu vykonaných prác neoznámí zhotoviteľovi pripomienky, má sa za to, že s predloženým Súpisom vykonaných prác súhlasí Ak by objednávatel mal k predloženému Súpisu vykonaných prác pripomienky, budú odstránené vzájomnou dohodou objednávatela a zhotoviteľa
- 9 3 Faktúra vystavená zhotoviteľom musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu v súlade s platnou právnou úpravou SR a jej prílohu tvorí Súpis vykonaných prác Faktúry musia obsahovať presný názov investičnej akcie – diela Faktúra vrátane potvrdeného súpisu vykonaných prác bude doručená objednávatelovi v 4 (štyroch) originálnych vyhotoveniach Za potvrdený Súpis vykonaných prác sa považuje taký súpis, ktorého každá strana je verifikovaná podpisom a pečiatkou každej zúčastnenej strany

V prípade, že daňový doklad nebude obsahovať tieto náležitosti, objednávatel má právo vrátiť ho na doplnenie a prepracovanie V takomto prípade sa preruší lehota splatnosti a nová lehota splatnosti pre objednávatela začne plynúť doručením dokladu objednávatelovi

- 9 4 Zhotoviteľ je povinný poskytnúť objednávatelovi Zábezpeku na vykonanie prác a na splnenie zmluvných záväzkov (ďalej len zábezpeka) Zábezpeku je zhotoviteľ povinný doručiť objednávatelovi najneskôr do 14 dní od účinnosti tejto zmluvy o dielo, v opačnom prípade má objednávatel nárok na zmluvnú pokutu vo výške 10% z ceny diela bez DPH, pričom uplatnením tejto zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo na náhradu škody Objednávateľ je oprávnený uspokojiť si zo zábezpeky svoje nároky z väd diela, nároky na zaplatenie zmluvnej pokuty, náhradu škody, náklady vzniknuté v dôsledku odstúpenia od zmluvy a iné nároky, ktoré nebudú zhotoviteľom riadne a včas uspokojené Zábezpeka bude mať formu bankovej záruky vo výške 10 % z ceny diela bez DPH s platnosťou počas celej doby zhotovovania diela Banková záruka musí byť platná a vymáhateľná po celú dobu vykonania diela, t.j. až pokým zhotoviteľ riadne a včas nevyhotoví a neukončí a objednávatel takto dokončené dielo bez väd a nedorobkov neprevezme v súlade s podmienkami tejto zmluvy Banková záruka sa bude riadiť ustanoveniami § 313 a nasl Obchodného zákonníka v platnom znení, musí byť vydaná vo forme a s obsahom akceptovateľným pre objednávatela ako neodvolateľná a bezpodmienečná banková záruka splatná na prvé písomné požiadanie, podľa ktorej príslušná renomovaná slovenská banka alebo pobočka zahraničnej banky na území Slovenskej republiky vyhlási, že uspokojí objednávatela na základe písomného oznámenia objednávatela adresovaného banke v prípade, že zhotoviteľ porušuje svoje záväzky vyplývajúce mu zo zmluvy a všeobecne záväzných právnych predpisov alebo podľa ustanovení § 306 Obchodného zákonníka bude nepochybné, že zhotoviteľ svoj záväzok nespĺní, napr. pri vyhlásení konkurzu Zhotoviteľ je oprávnený nahradiť bankovú záruku zložením sumy predstavujúcej 10% z celkovej ceny za dielo bez DPH do notárskej úschovy, alebo na účet objednávatela alebo vinkulovaním na svojom účte v banke v prospech objednávatela a to počas celej doby vykonania diela. Neposkytnutie zábezpeky tak ako je uvedené v tomto bode sa považuje za podstatné porušenie zmluvy a objednávatel má právo od zmluvy odstúpiť

- 9 5 Zmluvné strany sa dohodli, že 5% z ceny diela bez DPH je garančná zábezpeka. Zhotoviteľ pred odovzdaním diela objednávateľovi zabezpečí plnenie svojich povinností v záručnej dobe zložením zodpovedajúcej sumy do notárskej úschovy, alebo na účet objednávateľa či iným spôsobom písomne akceptovateľným pre objednávateľa, napr. bankovou zárukou vo výške 5% z ceny diela bez DPH, pričom banková záruka musí byť platná počas celej doby záručnej lehoty.

Článok X.

Zodpovednosť za vady a záruky

- 10 1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo má v dobe prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti, že zodpovedá technickým normám a predpisom SR, a že nemá chyby, ktoré by rušili, alebo znížovali hodnotu alebo schopnosť jeho používania k zvyčajným alebo v zmluve predpokladaným účelom.
- 10 2 Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré predmet má v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní diela, zodpovedá zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
- 10 3 Záručná doba na stavebné práce je 5 rokov odo dňa prevzatia diela objednávateľom, na stroje a zariadenia platí záruka daná výrobcom. Presný termín ukončenia záručnej doby zmluvné strany zapíšu do protokolu z odovzdania a prevzatia diela.
- 10 4 Záruka sa vzťahuje na dielo za predpokladu riadnej starostlivosti a údržby diela objednávateľom. Záruka sa nevzťahuje na prípady násilného poškodenia diela, resp. poškodenia živelnou pohromou, okrem prípadov, ak bude preukázané, že k poškodeniu došlo, alebo k nemu došlo vo väčšom rozsahu, v dôsledku nekvalitne vykonaného diela.
- 10 5 Zhotoviteľ sa zavazuje začať s odstraňovaním prípadných väd diela reklamovaných objednávateľom do 5 dní odo dňa obdržania reklamácie, ak nedôjde k obojstranne podpísanej dohode o inom termíne.
- 10 6 Objednávateľ je povinný umožniť zhotoviteľovi prístup do priestorov, kde sa majú záručné vady odstraňovať.
- 10 7 V prípade, že zhotoviteľ nesplní svoju povinnosť odstrániť vady riadne a včas, je Objednávateľ oprávnený zabezpečiť odstránenie vady treťou osobou na náklady zhotoviteľa.

Článok XI.

Zmluvné pokuty a sankcie

- 11 1 V prípade, že zhotoviteľ neodovzdá dielo v termíne dohodnutom v tejto Zmluve, objednávateľ má právo na zmluvnú pokutu vo výške 0,2 % z celkovej ceny diela za každý deň omeškania. V prípade odstúpenia od zmluvy zo strany objednávateľa z dôvodov na strane zhotoviteľa má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 10% ceny diela.
- 11 2 V prípade, že je objednávateľ v omeškaní s úhradou faktúry, zhotoviteľ má právo na úroky z omeškania 0,2 % z celkovej ceny diela za každý deň omeškania.
- 11 3 Právo na náhradu škody nie je vznikom alebo uplatnením nároku na zmluvnú pokutu podľa tohto článku dotknuté.

Článok XII.

Odstúpenie od zmluvy

- 12 1 Od zmluvy možno odstúpiť v prípadoch, ktoré stanovuje Zmluva a § 344 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 12 2 Odstúpenie od zmluvy môže byť obmedzené na určitú časť zmluvných prác a dodávok.
- 12 3 Odstúpenie od zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane doručené písomne.
- 12 4 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade podstatného porušenia Zmluvy zo strany zhotoviteľa, za čo sa považujú najmä tieto skutočnosti:
- ak zhotoviteľ v rozpore s ustanoveniami Zmluvy zastavil realizáciu diela alebo inak prejavil svoj úmysel nepokračovať v plnení záväzkov vyplývajúcich z tejto Zmluvy,

- ak zhotoviteľ bude preukázateľne realizovať dielo v rozpore s dohodnutými podmienkami v tejto Zmluve, ak sa vyskytnú vady v plnení, na ktoré bol zhotoviteľ písomne upozornený a ktoré napriek tomu neodstránil v primeranej lehote poskytnutej objednávatelom

Článok XIII.

Náhrada škody, právne vzťahy a dôsledky neplnenia zmluvy, vyššia moc

- 13.1 V prípade, že jedna zo zmluvných strán neoprávnene preruší alebo zastaví práce, prípadne príde k prerušeniu alebo zastaveniu prác z jej viny, zavazuje sa druhej strane zaplatiť všetky preukázané náklady, ktoré jej v súvislosti s prerušením alebo zastavením vznikli. Vecný rozsah rozpracovanosti nákladov ako aj finančné ohodnotenie bude odsúhlasené komisionálne štatutárnymi zástupcami oboch zmluvných strán. O tejto skutočnosti musí byť uvedený záznam v stavebnom denníku.
- 13.2 Každá zo zmluvných strán má nárok na náhradu škody, vzniknutej v dôsledku porušenia záväzku druhou zmluvnou stranou, a to v zmysle § 373 a nasl. Obchodného zákonníka. Jej výška bude vzájomne prerokovaná.
- 13.3 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy úplne alebo čiastočne ak napriek prepracovaniu alebo nápravným opatreniam dodávateľa sú dodávky a práce alebo ich časti vadné v takom rozsahu, že ďalšie plnenie Zmluvy nie je pre objednávatel'a prijateľné.
- 13.4 Zhotoviteľ je povinný dbať na dodržiavanie pracovnej disciplíny, opatrení bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiarnej ochrany svojich zamestnancov a zamestnancov svojich subdodávateľov (osobitne zákazu požívania alkoholu a omamných látok) a dodržiavať všetky zmluvné podmienky. V prípade, ak objednávateľ zistí, že zamestnanci zhotoviteľa, resp. jeho subdodávateľa závažne porušujú pracovnú disciplínu, zásady bezpečnosti práce a ochrany zdravia a požiarnej ochrany, podmienky nakladania s odpadmi, respektíve iné písomne dohodnuté podmienky, môže objednávateľ odstúpiť od zmluvy.
- 13.5 V prípade výskytu vyššej moci (živelné pohromy, zemetrasenie, vojna) nie je neplnenie predmetu zmluvy sankcionované a po dobu trvania vyššej moci neplynie doba výstavby.

Článok XIV.

Spoločné a záverečné ustanovenia

- 14.1 Táto zmluva sa riadi právnym poriadkom Slovenskej republiky. Práva a povinnosti zmluvných strán vyplývajúce z tejto zmluvy sa riadia ustanoveniami tejto Zmluvy. Práva a povinnosti zmluvných strán touto zmluvou neupravené sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a podporne ustanoveniami Občianskeho zákonníka v znení ich zmien a doplnkov.
- 14.2 Všetky spory, vyplývajúce z plnenia tejto zmluvy, budú zmluvné strany riešiť predovšetkým dohodou a vzájomným rokovaním. V prípade, ak k dohode nedôjde, bude spor predložený k rozhodnutiu slovenského súdu v zmysle príslušných ustanovení Občianskeho súdneho poriadku.
- 14.3 Táto zmluva sa vyhotovuje v štyroch rovnopisoch, z ktorých objednávateľ obdrží dve vyhotovenia a zhotoviteľ dve vyhotovenia.
- 14.5 Zmluva podlieha zverejneniu v zmysle zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám v platnom znení.
- 14.6 Zmluva nadobudne platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť nasledujúcim dňom po zverejnení na webovom sídle objednávatel'a.
- 14.7 Akékoľvek zmeny tejto zmluvy je možné robiť výhradne len formou písomného a očíslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami. Objednávateľ si vyhradzuje právo dodatky k tejto zmluve viažuce sa na cenu diela podľa tejto zmluvy neakceptovať.
- 14.8 Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť pohľadávky zo Zmluvy v zmysle § 524 a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Občiansky zákonník“) bez predchádzajúceho súhlasu Objednávatel'a (TSK). Právny úkon, ktorým budú postúpené pohľadávky Zhotoviteľa v rozpore s dohodou TSK podľa predchádzajúcej vety, bude v zmysle § 39 Občianskeho zákonníka neplatný. Súhlas TSK je zároveň platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas predsedu TSK.

- 14 9 V prípade ak nastane situácia, ktorá bude potvrdzovať rozpor medzi výkazom výmer a PD, alebo rozpor medzi Výkazom výmer a technickými správami, alebo rozpor medzi PD a technickými správami, alebo rozpor medzi výkazom výmer, alebo PD a technickými správami a skutočnosťou, ktorých súlad potvrdil objednávateľ v čase prípravy ponúk, ktoré ani projektant, ani objednávateľ, ani uchádzači pri vynaložení odbornej starostlivosti nepredpokladali, uzatvoria zmluvné strany dodatok k zmluve na takto vzniknuté rozpory. Dodatok bude uzatvorený až po odsúhlasení jednotlivých položiek projektantom diela, stavebným dozorom, objednávateľom a zhotoviteľom diela.
- 14 10 Zmluvné strany vyhlasujú, že si Zmluvu prečítali, Zmluvu uzavreli slobodne, vážne určito a zrozumiteľne.

Súčasťou tejto Zmluvy je

- príloha č 1 Ponukový rozpočet – ocenený výkaz výmer,
- príloha č 2 Harmonogram stavebných prác
- príloha č 3 zoznam subdodávateľov resp. vyhlásenie o realizáciu bez subdodávateľov

V Trenčíne, dňa . . .

V Trenčíne, dňa 18. 2. 2019

Za objednávateľa

Ing. Jaroslav Baška, predseda

Za zhotoviteľa

Peter Kvasnica, konateľ

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba Energokanal v školskom areáli Trenčín Zamostie				Miesto Trenčín-Zamostie	
Objekt SO 102 Energokanal				JKSO	
Rozpočet		Zmluva č		Spracoval	
				Dňa 26.6.2019	
Odberateľ Trenčiansky samosprávny kraj				IČO 36126624	
91101 Trenčín				DIČ 2021612375	
Dodávateľ R-EKON s r o , Dolný Šianec 2, Trenčín				IČO 46967940	
91101 Trenčín				DIČ 2023678074	
Projektant Dopravné stavby s r o Trenčín				IČO	
				DIČ	
1 M3 OP		160 706		1 M 160 706	
1 M2 ZP		160 706			
1 M2 UP		160 706			
A	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu ZRN	B IN - Individuálne náklady
1	HSV	33 965,55	47 974,11	81 939,66	6 Práce nadčas
2	PSV	24 268,91	27 713,22	51 982,13	7 Murárske výpomoci
3	MCE				8 Bez pevnej podlahy
4	Ine				9
5	Súčet	58 234,46	75 687,33	133 921,79	10 Súčet nádkov 6 až 9
C	NUS - náklady umiestnenia stavby				D ON - ostatné náklady
11	Zariadenie :				16 Ostatné náklady uvedené v rozpočte
12	Prevádzkové vplyvy				17 Inžinierska činnosť
13	Sťažené podmienky				18 Projektové práce
14					19
15		Súčet nádkov 11 až 14			20 Súčet nádkov 16 až 19
projektant, rozpočítateľ cenár		pečiatka		E Celkové náklady	
podpis				21 Súčet nádkov 5, 10, 15 a 20 133 921,79	
datum				22 DPH 20% z 133 921,79 26 784,36	
				23 DPH 0% z	
				24 Súčet nádkov 21 až 23 160 706,15	
				F Odpočet - pripočít	
odberateľ, obstarávateľ				dodávateľ, zhotoviteľ	
podpis				podpis	
datum				datum 26.6.2019	
pečiatka				pečiatka	

Odberateľ: Trenčiansky samosprávny kraj
 Projektant: Dopravné stavby s r o Trenčín
 Dodávateľ: R-EKON s r o, Dolný Sianec 2, Trenčín

Spracoval:
 JKSO
 Dátum: 26.06.2019

Stavba: Energokanáľ v školskom areáli Trenčín Zamostie
 Objekt: SO 102 Energokanáľ

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie	Specifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonach	Suť v tonach
				Spolu	Spolu
1 - ZEMNE PRACE spolu	5 094,60	3 893,71	8 988,31	264,82900	0,000
2 - ZAKLADY spolu	299,40	0,00	299,40	5,15627	0,000
3 - ZVISLE A KOMPLETNE KONŠTRUKCIE spolu	7 184,90	42 416,48	49 601,38	57,91804	0,000
4 - VODOROVNE KONŠTRUKCIE spolu	556,45	0,00	556,45	5,65340	0,000
5 - KOMUNIKÁCIE spolu	109,60	105,46	215,06	2,15164	0,000
6 - UPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VYPLNE spolu	11 973,84	0,00	11 973,84	65,50966	0,000
9 - OSTATNE KONŠTRUKCIE A PRACE spolu	8 746,76	1 558,46	10 305,22	8,66569	2 937,528
PRACE A DODAVKY HSV spolu	33 965,55	47 974,11	81 939,66	409,88371	2 937,528
711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu	3 210,25	8 209,83	11 420,08	3,04593	0,000
713 - Izolácie tepelne spolu	1 389,84	6 013,20	7 403,04	0,16433	0,000
71 - IZOLÁCIE spolu	4 600,09	14 223,03	18 823,12	3,21026	0,000
767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu	14 013,79	10 716,30	24 730,09	0,36259	0,000
76 - KONŠTRUKCIE spolu	14 013,79	10 716,30	24 730,09	0,36259	0,000
771 - Podlahy z dlaždíc, keramických spolu	2 045,36	2 773,89	4 819,25	2,27195	0,000
777 - Podlahy zo syntetických hmôt spolu	1 957,83	0,00	1 957,83	0,24107	0,000
77 - PODLAHY spolu	4 003,19	2 773,89	6 777,08	2,51302	0,000
783 - Natery spolu	1 651,84	0,00	1 651,84	0,08130	0,000
78 - DOKONČOVACIE PRACE spolu	1 651,84	0,00	1 651,84	0,08130	0,000
PRACE A DODAVKY PSV spolu	24 268,91	27 713,22	51 982,13	6,16718	0,000
Rozpočet celkom	58 234,46	75 687,33	133 921,79	416,05089	2 937,528

Stavba Energokanáľ v školskom areáli Trenčín Zámostie
 Objekt SO 102 Energokanáľ

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por číslo	Kod cen	Kod položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merna jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
1 - ZEMNE PRÁCE								
1	272	12110-1101	Odstránenie ornice s premiestnením do 50 m	30,500	m3	1,29	39,35	20
2	001	13120-1102	Hĺbenie jam nezapaž v horn tr 3 nad 100 do 1 000 m3	301,500	m3	6,93	2 089,40	20
3	272	16250-1102	Vodorovne premiestnenie výkopu do 3000 m horn tr 1-4	332,000	m3	3,78	1 254,96	20
4	272	16270-1109	Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn tr 1-4	2 324,000	m3	0,36	836,64	20
5	001	17120-1202	Uloženie sypaniny na sklady nad 100 do 1 000 m3	332,000	m3	0,80	265,60	20
6	001	17410-1001	Zasyp zhutnený jam, šachiet, rýh, zarezov alebo okolo objektov do 100 m3	4,280	m3	4,01	17,68	20
7	MAT	583 3D0135	Kamenivo ťažené hrube-Valun nečny frakcia 1-3mm	7,148	t	13,00	92,92	20
8	001	17410-1002	Zasyp zhutnený jam, šachiet, rýh, zarezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000m3	154,300	m3	3,83	590,97	20
9	MAT	583 3D0111	Štrk frakcia 0-32mm zasypovy	257,681	t	14,75	3 800,79	20
1 - ZEMNE PRÁCE spolu.				8 988,31			8 988,31	
2 - ZÁKLADY								
10	011	27332-1511	Zakladové dosky zo železobetonu tr C30/37	2,220	m3	110,66	245,67	20
11	011	27335-1217	Debnenie základových dosak drevene tradične, zhotovenie	3,000	m2	13,39	40,17	20
12	011	27335-1218	Debnenie základových dosak drevene tradične, odstránenie	3,000	m2	4,52	13,56	20
2 - ZÁKLADY spolu				299,40			299,40	
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE								
13	015	33131-1152R	Osadenie palisad betonových hromadne zabeton hranatých	81,000	kus	3,43	277,83	20
14	MAT	592 1700054	Palisada 115x115x500 mm	81,810	kus	7,72	631,57	20
15	014	34023-9231	Zamurovanie otvoru 1-4 m2 v pnečkach alebo stenách YTONG hr 50 mm	3,750	m2	66,39	248,96	20
16	014	34023-9245	Zamurovanie otvoru 1-4 m2 v pnečkach alebo stenách HELUZ P+D hr 200 mm	3,396	m2	36,02	122,32	20
17	011	34132-1610	Steny nosne zo železobetonu tr C30/37	3,581	m3	114,71	410,78	20
18	011	34135-1105	Debnenie stien nosnych 2-stranne zhotovenie	39,156	m2	16,38	641,38	20
19	011	34135-1106	Debnenie stien nosnych 2-stranne odstránenie	39,156	m2	5,13	200,87	20
20	011	34136-1821	Výstuž stien BSt 500 (10505)	1,254	t	1 687,31	2 115,89	20
21	012	38812-9230R	Montáž prefabrik kanálov zo železobet tvaru U hmot do 10 t	21,000	kus	117,00	2 457,00	20
22	MAT	593 8511301	Prefabrikat pre energokanáľ železobetonový EN03ENK 2390x1800x940mm	4,040	kus	468,00	1 890,72	20
23	MAT	593 8512002	Prefabrikat pre energokanáľ železobetonový EN03ENK 2390x1850x1800mm	17,170	kus	1 638,00	28 124,46	20
24	012	38812-9730	Montáž prefabrik kanálov zo železobet tvaru dosiek, krycie dosky do 2 t	4,000	kus	25,70	102,80	20
25	MAT	593 850000	Doska zakrytova energokanala ENK 2390x1800x250	4,040	kus	526,50	2 127,06	20
26	012	38812-9750	Montáž prefabrik kanálov zo železobet tvaru dosiek, krycie dosky do 4 t	17,000	kus	35,71	607,07	20
27	MAT	593 850001	Doska zakrytova energokanala ENK 2390x2100x250	17,170	kus	561,60	9 642,67	20
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu				49 601,38			49 601,38	
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE								
28	011	41132-1616	Stropy doskove zo železobetonu tr C30/37	2,220	m3	116,32	258,23	20
29	011	41135-1101	Debnenie stropov doskových zhotovenie	11,800	m2	10,71	126,38	20
30	011	41135-1102	Debnenie stropov doskových odstránenie	11,800	m2	4,46	52,63	20
31	011	41135-4173	Podperna konštr stropov pre zaťaženie do 12 kPa zhotovenie	11,100	m2	8,40	93,24	20
32	011	41135-4174	Podperna konštr stropov pre zaťaženie do 12 kPa odstránenie	11,100	m2	2,34	25,97	20
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu				556,45			556,45	
5 - KOMUNIKÁCIE								
33	221	56426-1111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením do zhutnení hr 200 mm	4,400	m2	5,50	24,20	20
34	221	59621-11301	Kladenie zamkovej dlažby hr 65 mm pre peších do 20m2 so znadením lôžka z kameniva hr 3 5cm	4,400	m2	19,41	85,40	20
35	MAT	592 4600167R	Dlažba betonova hr 65mm	4,444	m2	23,73	105,46	20
5 - KOMUNIKÁCIE spolu				215,06			215,06	
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE								
36	253	61246-0242	Vnut omiet vapcem stien jadrová hruba hr 15mm	24,532	m2	9,21	225,94	20
37	014	61246-2211	Podkladový prednastrek vnut stien cementový hr 3mm	24,532	m2	4,45	109,17	20
38	011	62246-5112	Omietka vonk stien Marmolit strednoznna	47,974	m2	24,10	1 156,17	20
39	011	62525-8108	Kontaktný zatepľovací systém hr izol 80 mm-riešenie pre sokel XPS skrutkované kotvy	47,974	m2	32,72	1 569,71	20
40	011	63131-3511	Mazanina z betonu prosteho tr C12/15 hr 8-12 cm	1,238	m3	110,69	137,03	20
41	011	63131-5511	Mazanina z betonu prosteho tr C12/15 hr 12-24 cm	18,456	m3	107,11	1 976,82	20
42	011	63131-9175	Prípl za stiahnutie povrchu mazaniny pred vlož vystuže hr do 24 cm	19,694	m3	3,13	61,64	20
43	011	63136-2021	Výstuž betonových mazanin zo zvarovaných sietí Kar	1 1,254	t	1 396,40	1 751,09	20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por číslo	Kod cen	Kod položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, vykaz-výmer	Množstvo vymera	Merna jednotka	Jednotkova cena	Spolu	DPH %
44	011	63245-2255	Spadový poter cementový hr 60-80mm 6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu	103,600 m2		48,13	4 986,27	20
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE	11 973,84			11 973,84	
45	011	93196-1115R	Vložky do dilatčných škár zvisle z polystyrenevej dosky hr 10mm	9,704 m2		5,06	49,10	20
46	011	93196-1117R	Vložky do dilatčných škár zvisle z XPS dosky hr 20mm	3,416 m2		14,60	49,87	20
47	221	93511-400R	Extenerovy odvodňovací bodový vpust tr B125 ref výrobok Recyfix Point 30/30	3,000 ks		155,40	466,20	20
48	011	95394-3123	Osadenie ostat výrobkov do 15 kg do betonu bez dodavky	2,000 kus		7,64	15,28	20
49	MAT	553 007	Z27 Lemovací uholník s prachami 14,0 kg/ks	2,000 kus		76,65	153,30	20
50	253	97104-5802	Vrty priklepovým vrtakom do D12 mm do stien alebo smerom dolu do betonu	12,240 cm		0,06	0,73	20
51	253	97104-5803	Vrty priklepovým vrtakom do D18 mm do stien alebo smerom dolu do betonu	1 323,000 cm		0,08	105,84	20
52	MAT	548 101	Kotva HST3 M12-110 8,8	122,000 kus		3,68	448,96	20
53	MAT	548 106	Lepena kotva HILTI HIT REV3 M10 8,8	4,000 kus		6,83	27,32	20
54	MAT	548 1061	Lepena kotva HILTI HIT REV3 M12 8,8	136,000 kus		6,83	928,88	20
55	272	97913-1415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	464,800 t		6,30	2 928,24	20
56	012	99825-3010	Presun hmôt pre kolektory a kanály montovane	498,204 t		10,30	5 131,50	20
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu	10 305,22			10 305,22	
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu.	81 939,66			81 939,66	
			PRÁCE A DODÁVKY PSV					
			71 - IZOLÁCIE					
			711 - Izolácie proti vode a vlhkosti					
57	711	71111-1001	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti za studena vodor naterom asfalt penetr	250,480 m2		0,23	57,61	20
58	MAT	111 631500	Lak asfaltový ALP-PENETRAL sudy	0,075 t		2 033,86	152,54	20
59	711	71111-2001	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti za studena zvislá naterom asfalt penetr	286,290 m2		0,26	74,44	20
60	MAT	111 631500	Lak asfaltový ALP-PENETRAL sudy	0,100 t		2 033,86	203,39	20
61	711	71113-2101	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti nopovou foliou položenou voľne na ploche zvisle	191,074 m2		2,99	571,31	20
62	MAT	283 1J2004	Folia nopova FONDALINE 500 výška nopu 8mm	219,735 m2		1,94	426,29	20
63	711	71114-1559	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti pritavením NAIP vodor	250,480 m2		3,90	976,87	20
64	MAT	628 31R	Pas asfaltový FUNDAMENT 4,0 SPEED PROFILE	288,052 m2		11,76	3 387,49	20
65	711	71114-2559	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti pritavením NAIP zvislá	286,290 m2		4,22	1 208,14	20
66	MAT	628 31R	Pas asfaltový FUNDAMENT 4,0 SPEED PROFILE	343,548 m2		11,76	4 040,12	20
67	711	99871-1201	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 6 m	110,994 %		2,90	321,88	20
			711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu	11 420,08			11 420,08	
			713 - Izolácie tepelné					
68	713	71312-1111	Montáž tep izolácie podlah 1 x polozenie	103,600 m2		0,93	96,35	20
69	MAT	283 750002000	Doska XPS hr 80mm zakladanie stavieb, podlahy, obratené ploche strechv	222,966 m2		17,79	3 966,57	20
70	713	71313-1131	Montáž tep izolácie stien polystyrenom, celoplošné lepenie	218,594 m2		5,08	1 110,46	20
71	MAT	283 750000200	Doska XPS hr 80mm zakladanie stavieb, podlahy, obratené ploche strechv	105,672 m2		18,68	1 973,95	20
72	713	71319-1132	Zakryvanie tepelnej izolácie podlah foliou	103,600 m2		0,78	80,81	20
73	MAT	283 2300114	Folia krycia PE	119,140 m2		0,61	72,68	20
74	713	99871-3201	Presun hmôt pre izolácie tepelne v objektoch výšky do 6 m	73,012 %		1,40	102,22	20
			713 - Izolácie tepelne spolu	7 403,04			7 403,04	
			71 - IZOLÁCIE spolu	18 823,12			18 823,12	
			76 - KONŠTRUKCIE					
			767 - Konštrukcie doplnk kovove stavebne					
75	767	76733-021R	Z23 Ukončovaci profil z farebne lakovaného hlinika ref výrobok Schuller Bara-RKL vratane ukončenia profilov	45,000 m		79,30	3 568,50	20
76	767	76733-021R1	Z23 Ukončovaci profil z farebne lakovaného hlinika so žľabom ref výrobok Schuller Bann	42,900 m		67,10	2 878,59	20
77	767	76733-021R2	Z23 Ukončovaci profil z farebne lakovaného hlinika vyústenie zvodu dl 650mmref výrobok Schuller Bann	7,000 kus		46,36	324,52	20
78	767	76733-021R3	Z24 Ukončovaci profil z farebne lakovaného hlinika ref výrobok Bara-RT vratane narožných a ukonč profilov	41,250 m		53,19	2 194,09	20
79	767	76733-023R	Z25 Dilatačný ext hlinikový profil s vymeniteľnou vložkou ref výrobok Celox al	20,520 m		19,95	409,37	20
80	767	76759-0110	Montáž podlahových konštrukcii roštov zvaraním	56,700 kg		1,06	60,10	20
81	MAT	553 01	Z6 stupne schodiska z pozink roštov SP 1200/305x40	56,700 kg		6,71	380,46	20
82	767	76799-5104	Montáž atypických stavebných doplnk konštrukcii do 50 kg	1 856,600 kg		2,00	3 713,20	20
83	MAT	553 0021	Z21 oceľové intenerove držiaky technolog potrubí 44,9kg/ks	4,000 kus		142,50	570,00	20
84	MAT	553 021	Z20 oceľové intenerove držiaky technolog potrubí 44,3kg/ks	34,000 ks		140,54	4 778,36	20
85	MAT	553 022	Z22 oceľové intenerove držiaky technolog potrubí 42,7kg/ks	4,000 kus		135,54	542,16	20
86	767	76799-5106	Montáž atypických stavebných doplnk konštrukcii do 250 kg	121,300 kg		1,27	154,05	20
87	MAT	553 28	Z26 oceľové extenerove schodisko nerezove 121,3kg/ks	1,000 kus		887,92	887,92	20
88	767	76799-5108	Montáž atypických stavebných doplnk konštrukcii nad 500 kg	485,900 kg		1,01	490,76	20
89	MAT	553 03	Z26 oceľové extenerove schodisko nerezove 485,9kg/ks	1,000 kus		3 557,40	3 557,40	20
90	767	99876-7201	Presun hmôt pre kovové stav doplnk konštr v objektoch výšky do 6 m	245,123 %		0,90	220,61	20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por číslo	Kod cen	Kod položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, vykaz-vymer	Množstvo vymera	Merna jednotka	Jednotkova cena	Spolu	DPH %
			767 - Konštrukcie doplnk kovové stavebne spolu	24 730,09			24 730,09	
			76 - KONŠTRUKCIE spolu	24 730,09			24 730,09	
			77 - PODLAHY					
			771 - Podlahy z dlaždíc keramických					
91	771	77157-6109	Montáž keram dlažieb mrazuvzdorným lepidlom veľ 300x300 mm	103,600	m2	18,04	1 868,94	20
92	MAT	597 7400012	Dlažba keramicka mrazuvzdorna 300x300	105,672	m2	26,25	2 773,89	20
93	771	99877-1201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6 m	46,427	%	3,80	176,42	20
			771 - Podlahy z dlaždíc keramických spolu	4 819,25			4 819,25	
			777 - Podlahy zo syntetických hmôt					
94	773	77761-0030R	Epoxidovy nater protiprašny	97,600	m2	19,95	1 947,12	20
95	773	99877-7201	Presun hmôt pre podlahy synteticke v objektoch výšky do 6 m	19,471	%	0,55	10,71	20
			777 - Podlahy zo syntetických hmôt spolu	1 957,83			1 957,83	
			77 - PODLAHY spolu	6 777,08			6 777,08	
			78 - DOKONČOVACIE PRÁCE					
			783 - Natery					
96	783	78315-1300	Natery ocel konštr epoxidove s metalickým zinkom-podkladova vrstva 50 mikronov	66,100	m2	2,94	194,33	20
97	783	78315-1310	Natery ocel konštr z epoxidovej živice-podkladova vrstva 60 mikronov	66,100	m2	6,30	416,43	20
98	783	78317-453R	Natery ocel konštr akryl-polyuretanové-krycia vrstva 60 mikronov	66,100	m2	15,75	1 041,08	20
			783 - Natery spolu	1 651,84			1 651,84	
			78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu	1 651,84			1 651,84	
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu	51 982,13			51 982,13	
			Rozpočet celkom	133 921,79			133 921,79	

Krycí list rozpočtu v EUR

Stavba Energokanal v školskom areáli Trenčín Zamostie		Miesto Trenčín-Zamostie	
Objekt SO 203 2 Prekladka arealovej kanalizácie		JKSO	
Rozpočet	Zmluva č	Spracoval	Dňa 26.6.2019
Odberateľ Trenčiansky samosprávny kraj		IČO 36126624	
91101 Trenčín		DIČ 2021612375	
Dodávateľ R-EKON s r o ,Dolný Šianec 2,Trenčín		IČO 46967940	
91101 Trenčín		DIČ 2023678074	
Projektant Dopravné stavby s r o Trenčín		IČO	
		DIČ	
1 M3 OP	35 360	1 M	35 360
1 M2 ZP	35 360		
1 M2 UP	35 360		
A	ZRN	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál
1	HSV	22 155,52	7 310,89
2	PSV		
3	MCE		
4	Ine		
5	Súčet	22 155,52	7 310,89
			29 466,41
B	IN - Individualne naklady		
6	Prace nadčas		
7	Murarske výpomoc		
8	Bez pevnej podlahy		
9			
10	Súčet riadkov 6 až 9		
C	NUS - naklady umiestnenia stavby		
11	Zariadenie :		
12	Prevádzkové vplyvy		
13	Sťažené podmienky		
14			
15	Súčet riadkov 11 až 14		
projektant, rozpočítateľ cenar		pečiatka	
podpis			
datum			
D	ON - ostatné naklady		
16	Ostatné naklady uvedené v rozpočte		
17	Inžinierska činnosť		
18	Projektové práce		
19			
20	Súčet riadkov 16 až 19		
E	Celkové naklady		
21	Súčet riadkov 5, 10, 15 a 20		29 466,41
22	DPH 20% z	29 466,41	5 893,28
23	DPH 0% z		
24	Súčet riadkov 21 až 23		35 359,69
F	Odpočet - pripočít		
odberateľ, obstarávateľ		dodávateľ, zhotoviteľ	
podpis		podpis	
datum		datum 26.6.2019	
pečiatka		pečiatka	

Odberateľ Trenčiansky samosprávny kraj
 Projektant Dopravné stavby s r o Trenčín
 Dodávateľ R-EKON s r o ,Dolný Šianec 2,Trenčín

Spracoval
 JKSO
 Dátum 26.06.2019

Stavba Energokanáľ v školskom areáli Trenčín Zámestie
 Objekt SO 203 2 Prekladka arealovej kanalizácie

Rekapitulácia rozpočtu v EUR

Popis položky, stavebného dielu, remesla	Konštrukcie	Specifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonach	Suť v tonach
				Spolu	Spolu
1 - ZEMNE PRACE spolu	14 395,00	4 408,41	18 803,41	281,05720	55,502
2 - ZAKLADY spolu	76,84	0,70	77,54	3,48662	0,000
4 - VODOROVNE KONSTRUKCIE spolu	268,71	120,64	389,35	12,81514	0,000
8 - RUROVE VEDENIA spolu	409,73	2 781,14	3 190,87	0,65666	0,000
9 - OSTATNE KONSTRUKCIE A PRACE spolu	7 005,24	0,00	7 005,24	0,08815	5,673
PRACE A DODAVKY HSV spolu	22 155,52	7 310,89	29 466,41	298,10377	61,175
Rozpočet celkom	22 155,52	7 310,89	29 466,41	298,10377	61,175

Odberteľ: Trenčiansky samosprávny kraj
 Projektant: Dopravné stavby s r o Trenčín
 Dodavateľ: R-EKON s r o, Dolný Šianec 2, Trenčín

Spracoval
 JKSO
 Dátum: 26.06.2019

Stavba: Energokanáľ v školskom areáli Trenčín Zámestie
 Objekt: SO 203.2 Prekládka areálovej kanalizácie

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kod cen	Kod položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merna jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
PRÁCE A DODÁVKY HSV								
1 - ZEMNÉ PRÁCE								
1	221	11310-7131	Odstránenie podkladov alebo krytov z betonu prost. hr. do 150 mm do 200 m ²	2,200	m ²	23,68	52,10	20
2	221	11310-7132	Odstránenie podkladov alebo krytov z betonu prost. hr. 150-300 mm do 200 m ²	109,582	m ²	39,88	4 370,13	20
3	221	11310-7141	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. do 50 mm, do 200 m ²	2,200	m ²	3,50	7,70	20
4	001	13000-1101	Priplatok za sťaženie vykopávky v blízkosti podzem. vedenia	89,212	m ³	20,06	1 789,59	20
5	272	13220-1201	Hĺbenie ryh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m ³	177,260	m ³	21,03	3 727,78	20
6	272	15110-1101	Zhotovenie paženia ryh pre podz. vedenie príložne hl. do 2 m	262,860	m ²	4,31	1 132,93	20
7	272	15110-1111	Odstránenie paženia ryh pre podz. vedenie príložne hl. do 2 m	262,860	m ²	2,69	707,09	20
8	272	16250-1102	Vodorovné premiestnenie vykopu do 3000 m horn. tr. 1-4	177,260	m ³	3,78	670,04	20
9	272	16270-1109	Priplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horn. tr. 1-4	1 240,820	m ³	0,36	446,70	20
10	001	17120-1202	Uloženie sypaniny na sklady nad 100 do 1 000 m ³	177,260	m ³	0,80	141,81	20
11	001	17410-1001	Zasyp zhutnený jam, šachiet, ryh, zarezov alebo okolo objektov do 100 m ³	141,039	m ³	4,01	565,57	20
12	MAT	583 3D0111	Štrk frakcia 0-32mm zasypový	235,535	t	14,74	3 471,79	20
13	001	17510-1101	Obsyp potrubia bez prehodovania sypaniny	27,226	m ³	28,78	783,56	20
14	MAT	583 313460	Kamenivo na lôžko a obsyp potrubia 4-8 mm	45,467	t	20,60	936,62	20
1 - ZEMNÉ PRÁCE spolu:				18 803,41			18 803,41	
2 - ZAKLADY								
15	002	21197-111R	Zhotovenie opáženia výplne z geotextilie v kalovom koši	1,000	m ²	1,13	1,13	20
16	MAT	693 665120	Geotextília polypropylenová TATRATX GTX N PP 200	1,000	m ²	0,70	0,70	20
17	251	24353-111R	Vyplň kalového koša z kameniva žulového nečného frakcia 32mm	1,000	m ³	75,71	75,71	20
2 - ZÁKLADY spolu				77,54			77,54	
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE								
18	271	45157-3111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	6,702	m ³	36,79	246,57	20
19	271	45211-2121	Osadenie betonových prstencov ramov pod poklapy a mreže výška nad 100 do 200 mm	2,000	kus	11,07	22,14	20
20	MAT	592 24393001	Betónový roznašací prstenec 1100/680/100 ku kanalizačnej šachte	2,000	kus	60,32	120,64	20
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu				389,35			389,35	
8 - RÚROVE VEDENIA								
21	271	87132-1111	Montáž kanál. potrubia PP hladke plnostenne SN 10 D 160	2,000	m	0,87	1,74	20
22	MAT	286 102067	Rúra KG 2000 PP SN 16, DN 160 dl 2m pre gravitačnú kanalizáciu	2,000	m	29,15	58,30	20
23	271	87137-1221	Montáž kanál. potrubia z PP hladke plnostenne SN 10 D 315	38,620	m	1,17	45,19	20
24	MAT	286 14000022	Rúra KG 2000 PP SN 16, DN 315 dl 6m hladka pre gravitačnú kanalizáciu	7,016	kus	325,51	2 283,78	20
25	271	89210-1111	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 200 vodou	2,000	m	1,84	3,68	20
26	271	89210-1112	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN 300 vodou	38,620	m	2,25	86,90	20
27	271	89481-0012	Montáž revíznej šachty z PVC	2,000	kus	53,54	107,08	20
28	MAT	286 610044	Vlnocová šachtová rúra kanalizačná ID315x6000	2,000	m	17,46	34,92	20
29	MAT	286 61004490	Teleskopická rúra s tesnením 315x375	2,000	kusy	20,53	41,06	20
30	271	89920-3111	Osadenie mreží liatinových s ramom nad 100 do 150 kg a bahenný kôš	4,000	kus	33,06	132,24	20
31	MAT	286 5A3582	Kôš bahenný galvanizovaný - DN 315 - pre mrežu B125	2,000	kus	22,24	44,48	20
32	MAT	552 410003	Liatinová mreža D400 na teleskopickú rúru DN 315	2,000	kus	159,30	318,60	20
33	271	89972-1132	Označenie kanalizačného potrubia hnedou výstražnou foliou	40,620	m	0,81	32,90	20
8 - RÚROVE VEDENIA spolu				3 190,87			3 190,87	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
34	272	91973-5111	Rezanie stavajúceho živého krytu alebo podkladu hr. do 50 mm	81,240	m	2,87	233,16	20
35	011	93196-111R	Vložky na potrubie z polystyrenu hr. 300mm	11,886	m ²	4,98	59,19	20
36	000	96105-511R	Búranie kanalizačnej šachty s nutným odkopom	1,000	kus	374,76	374,76	20
37	013	96902-1131	Vybúranie kanalizačného potrubia DN do 300 mm	61,000	m	6,96	424,56	20
38	013	97908-1111	Odvos sŕe a vyburaných hmôt na sklady do 1 km	63,575	t	12,38	787,06	20
39	013	97908-1121	Odvos sŕe a vyburaných hmôt na sklady každý ďalší 1 km	572,175	t	0,40	228,87	20
40	013	97911-8705	Poplatok za ulož. a znešk. st. odp. na urč. sklad -asfalt "Z"-zvláštny odpad	0,216	t	62,90	13,59	20
41	272	97913-1410	Poplatok za ulož. a znešk. stav. sŕe na urč. sklad -z demol. vozoviek "O"-ost. odpad	63,359	t	22,21	1 407,20	20
42	272	97913-1415	Poplatok za uloženie vykopanej zeminy	248,164	t	6,30	1 563,43	20
43	271	99827-6101	Presun hmôt pre potrubie z rur. plastových alebo sklolaminatových v otvorenom výkope	62,838	t	30,45	1 913,42	20

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por číslo	Kod cen	Kod položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, vykaz-vymer	Množstvo vymera	Merna jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu	7 005,24			7 005,24	
			PRACE A DODÁVKY HSV spolu	29 466,41			29 466,41	
			Rozpočet celkom	29 466,41			29 466,41	

HARMONOGRAM STAVEBNÝCH PRÁC

Objekt: Hokejová akadémia: Energokanáľ v školskom areáli Trenčín- Zámostie

	OBJEKT						
		1-2 týždeň	3-4 týždeň	5-6 týždeň	7-8 týždeň	9-10 týždeň	11-12 týždeň
1	Zemne a vykopové práce s pokládkou kanalizácie						
2	Betonáže a izolaterske práce						
3	Pokladka energokanálov vrátane montáže ocelových prvkov						
4	Zateplenie a povrchové upravy objektu						
5	Montážne práce a upravy terenu						

Čestné vyhlásenie o subdodávateľoch

Spoločnosť: R-ekon s.r.o.

so sídlom: Dolný Šianec 2 , 91101 Trenčín IČO: 46967940

Týmto **čestne vyhlasujem**, že sa na zákazke „Hokejová akadémia· Energokanáľ v školskom areáli Trenčín – Zámotie: stavebné práce“ nebudú podieľať žiadny subdodávateľia a celý predmet zákazky budeme realizovať vlastnými kapacitami.

Zároveň prehlasujem, že som si vedomý následkov nepravdivého čestného vyhlásenia

V Trenčíne dňa 16.7 2019

Peter Krasnica

Meno a podpis štatutárneho
zástupcu