

Všetkým záujemcom

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/linka	Žilinský samosprávny kraj
	sp. 157/2018	Ing. Helena Kučková +421 41 5032 414	12.11.2018

VEC: Zákazka s nízkou hodnotou „**Obchodná akadémia, Martin – stavebné úpravy
kanalizačnej prípojky** “
- Výzva na predloženie ponuky

Podľa ustanovenia parag.117 zákona NR SR č.343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých predpisov zákonov a doplnení niektorých zákonov.

1. Identifikácia verejného obstarávateľa

Názov: **Žilinský samosprávny kraj**
Ulica: Komenského 48, 011 09, Žilina
IČO: 37808427
Kontaktná osoba: Ing. Helena Kučková
E-mail: helena.kuckova@zilinskazupa.sk
Tel.: +421 41 5032 414

2. Opis predmetu zákazky

Časť A – Kanalizačná prípojka školy – areálová splašková kanalizácia

Časť B – Strecha telocvične – dažďová kanalizácia a vsakovanie

Predmetom zákazky sú stavebné práce na kanalizačnej prípojke areálu Obchodnej akadémie v Martine a nadväzne úprava odvodnenia strechy telocvične. Časť školy je v súčasnosti odkanalizovaná kanalizačnou prípojkou na západnej strane do ulice Bernolákova. Počas rekonštrukcie v poslednom období boli nové sociálne zariadenia odkanalizované zvodom do dvornej časti a zaústené do pôvodnej (jestvujúcej) žumpy, ktorá zberá aj vody z východného krídla budovy. Vysávanie žumpy je sacou hadicou fekálneho vozidla cez pergolu školy. Súčasťou školy je aj telocvična. Tá má odvedené splaškové a časť dažďových vôd jednotnou kanalizáciou (splaškové a dažďové vody spolu). Táto kanalizácia sa upcháva, čo spôsobuje vyrážanie splaškovej odpadovej vody nad podlahu telocvične. Okrem predpokladanej poruchy pod chodbou telocvične je zrejma aj

porucha na prípojke od telocvične po napojenia do kanalizácie. Tento stav bude vyriešený novou gravitačnou prípojkou od rekonštruovanej časti školy (sociálky) na hranicu parcely so zaústením do zbytku prípojky, ktorá sa javí po obhliadke neporušená.

Stavebné práce v rámci zákazky:

Časť A – Kanalizačná prípojka školy – areálová splašková kanalizácia

Vnútorňá kanalizácia – oprava - Pre stanovenie garancie neporušiteľnosti a tesnosti úseku domovej kanalizácie v telocvični bude na problémovom úseku urobená kamerová skúška. V prípade nepriaznivého výsledku bude urobená náprava – napr. vnútornou výstelkou kanalizačného potrubia (napr. Wavin Compact Pipe), resp. budú prijaté iné operatívne opatrenia pre optimalizáciu funkčnosti úseku. Súčasťou zásahu bude aj úprava jestvujúcich šacht a potrubí s rešpektovaním existujúcich kanalizačných vedení a napojení.

Areálová splašková kanalizácia - Odvedie užitú vodu z nových soc. zariadení v strede objektu školy a splaškové vody z jej východného traktu do (doterajšej) kanalizačnej prípojky – následne do uličnej kanalizácie DN 300 vedenej v príľahlej ulici Daxnerova. Napojenie na jestvujúcu kanalizačnú prípojkou bude ešte na školskej parcele – bez nutnosti zásahu na verejnom pozemku. Celá navrhovaná kanalizácia slúži pre obsluhu ako obchodnej akadémie, tak aj vedľajšej špeciálnej ZŠ, s ktorou má OA spoločnú telocvičňu a jestvujúca - riešená kanalizácia odvádza aj vody z jej odlučovača tukov (možno ale predpokladať aj iné prípojky z objektu špeciálnej ZŠ, ktoré sa nedali na mieste stavby zistiť). Aj trasa novej kanalizácie je čiastočne na pozemku špeciálnej ZŠ. Kanalizácia bude z PP rúr (napr. Pipelife Master). Šachty/komory sú typové betónové (ŠS1, ŠS7), resp. plastové z PE/PP DN400. Poklop použiť triedy A15 (pre osadenie v zeleni) a B125 (pre osadenie s možným zaťažením od osobných áut) resp. D400 (pre osadenie s možným zaťažením od nákladných áut). Pre zakrytie šachiet DN 1000 – uprednostniť betónové zákrytové dosky. V šachtách bude prevádzaná aj zmena smeru stoky, potrubie bude položené na pieskové lôžko, po položení bude obsypané relatívne nestlačiteľným materiálom (štrkopieskom (8-16 mm)), obsyp zhutňovať po vrstvách max. 150 mm. Pokiaľ pôvodná zemina nespĺní požiadavky nestlačiteľnosti, je nutné použiť na obsypy dovezenú zeminu, ktorá tomuto kritériu vyhovuje. Zásyp prevádzať po vrstvách a tieto zhutňovať na pôvodnú kvalitu terénu.

Pre kanalizáciu mimo budov platí STN EN 752-1,2,3 75 6100 a STN 75 6101. Skúšku tesnosti kanalizácie predpisuje STN EN 1610 (STN 75 6910), v tom aj montážny predpis pre PP a PVC a kanalizačný potrubný systém konkrétneho dodávateľa.

Likvidácia pôvodnej žumpy - Žumpa, ktorá doteraz slúžila na akumuláciu splaškových vôd z traktov školy sa vybudovaním kanalizácie stane bezpredmetná. Žumpa má starší pôvod, je tam viditeľná tehlová klenba stropu. Vstupný otvor je prekrytý dreveným krytom bez reálneho vstupného komína. Likvidácia sa uskutoční v krokoch:

- vyčistenie – vysatie, výplach a opakované vysatie s odvozom fekálií na miestnu ČOV
- obhliadka stavu s následným prebúraním stropu, perforácia dna a jej úplné zasypanie
- v prípade zistenia materiálov charakteru nebezpečný odpad tento separovať

a likvidovať prostredníctvom oprávnenej firmy

- všetky zásypové materiály musia byť inertné, charakteru bežný stavebný odpad + zásypová zemina

- v rozpočtovej časti je uvažované s objemom žumpy cca 13 m³

Zemné práce - Pred zahájením zemných prác je nutné zabezpečiť vytýčenie možných vedení technického vybavenia ich správcami. Pri kontakte s inými vedeniami technickej vybavenosti dodržať STN 73 6005 a jej zmeny.

Časť B – Strecha telocvične – dažďová kanalizácia a vsakovanie

Projekt v nadväznosti na úpravu odkanalizovania objektu Obchodnej akadémie zasahuje aj do odvodnenia strechy telocvične, osadzuje nové strešné vtoky, nakoľko pôvodné nie sú vybavené vtokovými košmi a po mnohých opravách krytiny už nemôžu garantovať tesnosť a funkčnosť.

Kanalizácia - Stavba optimalizuje odvádzanie dažďových vôd zo strechy telocvične v rozsahu, aby boli vylúčené zo (splaškových) zvodov vnútornej kanalizácie. Stavba vo svojom rozsahu aj optimalizuje – rozptyl vôd z niektorých vonkajších odpadov. Vody zo štyroch vnútorných odpadov budú zvedené v priestore konštrukcie nosníkov strechy na kraj objektu a vyústené do vonkajšej kanalizácie. Samotné strešné vtoky budú nahradené novými s tepelnou izoláciou – napr. HL 63H. Vody z vonkajších strešných odpadov budú cez jestvujúce lapače strešných splavenín a filtračné šachty nasmerované do vsakovacích zariadení. Domová kanalizácia bude zhotovená z rúr odpadových plastových, zvislé časti z rúr plastových, napr. PP pre daný účel. Pre budovanie a skúšanie vnútornej kanalizácie platí STN EN 12056.

Dažďová kanalizácia a vsakovanie - Nadväzuje na riešenú dažďovú kanalizáciu v objekte telocvične. Systém bude odvádzat' dažďové odpadové vody z povrchového odtoku – sú len zo strechy telocvične. Dažďové vody padnuté na časť strechy objektu (prístavku) telocvične budú sústredené a zvodom pod strechou traktov telocvične odvádzané podzemným kanalizačným potrubím priamo do vsakovacieho zariadenia. Núdzové odvodnenie strechy je riešené bezpečnostným prepacom v atike s vyústením nad terén mimo budovu. Strešné vtoky sú navrhnuté s napojením na bitumenovú izoláciu – HL 63H/2. Kanalizácia bude zhotovená vždy z rúr PP hladkých, určená pre ležaté kanalizačné potrubia. Kanalizácia po zhotovení musí byť tesná. Na vhodných miestach sú navrhované čistiace otvory (šachty/komory). Revízne šachty sú typové, betónové. V šachtách bude prevádzaná aj zmena smeru stoky a bezpečnostne filtrovanie vôd. Poklopy v spevnenej ploche, resp. tam, kde môže dôjsť k náhodilému zaťaženiu použiť triedy zaťaženia B125, v zeleni bez takého rizika min. A15. Pre zakrytie šachiet DN 1000 – uprednostniť betónové zákrytové dosky. Vsakovacie zariadenia budú umiestnené vždy v zeleni. Jeho hĺbkové uloženie a statické parametre musí zabezpečiť bezpečné roznesenie náhodilého zaťaženia na ploche. Navrhnuté je vsakovacie zariadenie budované zo vsakovacích blokov

(Wavin Q-bic - 12+4+2+2 ks). Tento typ vsaku umožňuje minimalizáciu rozmerov objektu vsaku. Vsakovacie zariadenia budú osadené do štrkového prostredia, kompletizované o revízne otvory - šachty. Poklopy použiť triedy zaťaženia min. A15

resp. B125.

Zemné práce - Pred zahájením zemných prác je nutné zabezpečiť vytýčenie možných vedení technického vybavenia ich správcami. Pri kontakte s inými vedeniami technickej vybavenosti dodržať STN 73 6005 a jej zmeny.

Typ zákazky: Stavebné práce

CPV: 45232440-8 Stavebné práce na stavbe kanalizačných vedení

3. Podmienky účasti:

1. Uchádzač predloží zoznam uskutočnených stavebných prác za predchádzajúcich päť rokov od vyhlásenia verejného obstarávania doplnený potvrdením o plnení v zmysle § 34 ods. 1 písm. b) bod 1. resp. 2 zákona o verejnom obstarávaní, ktorým preukáže uskutočnenie minimálnej jednej zákazky rovnakého alebo typovo podobného uskutočnenia stavebnej práce ako je predmet zákazky v minimálnom objeme 47 000,00 EUR bez DPH/zákazka, alebo ekvivalent tejto hodnoty v inej mene.
2. Uchádzač predloží údaje o odbornej kvalifikácii riadiacich zamestnancov, osobitne osôb zodpovedných za uskutočnenie prác. Verejný obstarávateľ požaduje, aby riadiaci pracovníci, ktorí sa budú osobne podieľať na riadení stavebných prác, spĺňali nižšie uvedené minimálne odborné požiadavky. Splnenie požiadaviek preukáže uchádzač predložením požadovaných dokumentov. Uchádzač preukáže odbornú kvalifikáciu u nasledovných pozícií: Odborný garant - stavbyvedúci s odborným zameraním pre pozemné stavby. Splnenie požadovaných predpokladov uchádzač preukáže predložením dokladu o odbornej spôsobilosti (potvrdenie o rozsahu odbornej spôsobilosti) stavbyvedúceho na vybrané činnosti podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov alebo ekvivalentným dokladom preukazujúcim predmetné skutočnosti, vydávaný v inom štáte.
3. Uchádzač predloží doklad o oprávnení uskutočňovať stavebné práce.

4. Požiadavky na predmet zákazky :

Zhotoviteľ diela predloží po ukončení diela návod na prevádzku. V návode o.i. bude aj prípustná, či potrebná manipulácia užívateľom, potreba servisných zásahov a pod. Priloženou súčasťou budú návody k jednotlivým výrobkom. Zhotoviteľ je povinný uskutočniť stavbu v zmysle podmienok ustanovených v Stavebnom povolení č. SÚ-30448/36822/2018, vydaného Mestom Martin dňa 11.04.2018, právoplatného dňa 03.05.2018. Iné obmedzenia: harmonogram postupu prác bude nutné konzultovať a odsúhlasiť s objednávateľom, prispôbiť postup prác potrebám školy v súvislosti s potrebami výchovno-vzdelávacieho procesu. Doba realizácie zahŕňa aj čas potrebný na prípravu náležitostí ako atesty, skúšky, revízne správy, doklady.

Termín vykonania diela: do 2 mesiacov odo dňa písomného prevzatia staveniska

5. Predpokladaná hodnota zákazky

Predpokladaná hodnota zákazky bola určená na **47 238.28 Eur** bez DPH.

6. Lehota na predkladanie ponúk

Lehota na predkladanie ponúk je stanovená do: **21.11.2018 , 10:00 hod.**

7. Miesto predkladania ponúk

Ponuku doručte v lehote na predkladanie ponúk do elektronického systému www.ezakazky.sk do zákazky „Obchodná akadémia, Martin – stavebné úpravy kanalizačnej prípojky“. Dokumenty k ponuke vložte do systému v záložke Odoslanie ponuky. V elektronickom systéme vyplňte Návrh na plnenie kritérií. Pre odoslanie kliknite na Odoslať ponuku.

8. Jazyk ponuky

Slovenský jazyk

9. Kritériá na vyhodnotenie ponúk

Kritérium na vyhodnotenie ponúk bude celková cena s DPH. Úspešnou ponukou sa stane ponuka uchádzača, ktorého ponuka nebola vylúčená, a ktorého ponuka bude najnižšia. V celkovej cene za predmet zákazky budú zahrnuté všetky náklady uchádzača.

9. Typ zmluvy a trvanie zmluvy

Verejný obstarávateľ uzatvorí s úspešným uchádzačom právny vzťah v zmysle podmienok uvedených v tejto výzve.

10. Miesto stavebných prác

Martin

11. Obsah ponuky

Uchádzač je povinný vypísať cenovú ponuku do predložených tabuliek (Výkaz výmer). Nesmie meniť ich formát, text, ani pridávať a odstraňovať bunky.

Doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti.

Vyplnený a podpísaný návrh ZoD (v pdf).

12. Doplnujúce informácie

Neoddeliteľnou súčasťou výkazu výmer je technická správa a výkresová časť projektovej dokumentácie. Výkaz výmer neobsahuje úplný technický popis, technologický postup ani rozbor položiek. Tie sú zrejmé z technickej správy, výkresovej časti projektu, alebo technologických postupov predpísaných výrobcami stavebných hmôt, polotovarov a technológií. V prípade výskytu obchodných názvov výrobkov a technológií, tieto majú informatívny charakter, a slúžia ako minimálny požadovaný štandard.

Objednávateľ si vyhradzuje právo zákazku zrušiť.

S pozdravom

Ing. Helena Kučková

+421 41 5032 414

Žilinský samosprávny kraj, odborná referentka – verejné obstarávanie