

## **Správa o zákazke na „KANALIZÁCIA OBCE LUŽIANKY - dodatočné práce“**

Podľa § 9 ods. 6 a podľa § 21 ods.2 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

### **a) identifikáciu verejného obstarávateľa:**

**Názov:** Obec Lužianky  
**Sídlo:** Rastislavova 275/266, 951 41 Lužianky  
**Štatutárny orgán:** Jozef Bojda, starosta  
**IČO:** 34003517  
**Web:** <http://www.luzianky.sk/>  
**Druh verejného obstarávateľa:** podľa § 6 ods. 1 písm. b) ZoVO

### **b) predmet zákazky:** KANALIZÁCIA OBCE LUŽIANKY - dodatočné práce

### **c) zmluvná hodnota zákazky:** 252 405,504 vrátane 20% DPH

**predpokladaná hodnota zákazky:** 210 337,92 EUR

### **d) použitý postup zadávania zákazky:** § 58 písm. i) zákona o verejnom obstarávaní

### **e) dátum odoslania oznámenia** o začatí priameho rokovacieho konania Úradu pre verejné obstarávanie (nezverejňuje sa) podľa Vyhlášky č. 171/2013 Z. z. 30.11.2015

Oznámenie o výsledku verejného obstarávania odoslané 30.12. 2015

### **f) Identifikácia vybraných uchádzačov:**

P. č.	Obchodné mená a sídla, alebo miesta podnikania uchádzačov
1.	HOCHTIEF CZ, a.s. Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5, Smíchov
2.	PORR s.r.o. Plynárenská 1, 821 09 Bratislava
3.	TuCon, a.s. K cintorínu 63, 010 04 Žilina - Bánová
4.	VCES a.s. - organizačná zložka Slovensko, Lombardíniho 22/A, 831 03 Bratislava

Priameho rokovacieho konania sa zúčastnila spoločnosť TuCon, a.s. K cintorínu 63, 010 04 Žilina - Bánová na základe dodatku č.4 k zmluve o združení

### **g) identifikáciu vylúčených uchádzačov alebo záujemcov a odôvodnenie ich vylúčenia:** Neaplikovalo sa

### **h) odôvodnenie vylúčenia ponúk s neobvykle nízkou ponukou**

Komisia posúdila ponuku úspešného uchádzača a konštatovala, že nejde o mimoriadne nízku ponuku. Nedošlo k vylúčeniu ponuky z dôvodu, že išlo o mimoriadne nízku ponuku.

**ch) identifikáciu úspešného uchádzača a odôvodnenie výberu jeho ponuky, podiel zákazky alebo rámcovej dohody, ktorý úspešný uchádzač má v úmysle zadať tretím osobám, ak je známy**

Úspešným uchádzačom sa stala spoločnosť **TuCon, a.s.** K cintorínu 63, 010 04 Žilina - Bánová, IČO 44 802 030 s cenou predmetu zákazky 252 405,504 EUR s DPH. Úspešný uchádzač predložil všetky požadované doklady preukazujúce podmienky účasti, požiadavky na predmet zákazky a ďalšie požiadavky uvedené v súťažných podkladoch a vo výzve na rokovacie konanie.

Podiel zákazky s úmyslom zadať tretím osobám: neaplikovalon sa, úspešný uchádzač vykoná práce bez subdodávok v zmysle zákona o verejnom obstarávaní

Odôvodnenie použitia priameho rokovacieho konania:

Pri výkone prác prišlo k zmenám okolností opodstatňujúcej uzatvorenie zmluvy o dielo na vykonanie dodatočných prác. Objem dodatočných prác oproti pôvodnej uzatvorenej zmluve nepresahuje výšku 20% z pôvodnej hodnoty zmluvy. Požadované práce vyplynuli z potreby doriešenia skutočností, ktoré nebolo možné predvídať počas projektových prác, nakoľko sa vyskytli až v priebehu realizácie stavby. Dodatočné práce k pôvodnej zmluve navrhovanej týmto priamym rokovacím konaním, je výsledkom postupu verejného obstarávania pričom sa nemení podstatným spôsobom pôvodný predmet zákazky, nedoplňajú sa ani nemenia podstatným spôsobom podmienky, ktoré by v pôvodnom postupe zadávania zákazky umožnili účasť iných záujemcov alebo uchádzačov, alebo ktoré by umožnili prijať inú ponuku ako pôvodne prijatú ponuku, nezvyšuje sa cena plnenia alebo jeho časti tak, aby sa zmenila ekonomická rovnováha zmluvy v prospech úspešného uchádzača.

Po uzatvorení pôvodnej zmluvy o dielo nastala taká zmena okolností, ktorú nebolo možné pri vynaložení odbornej starostlivosti predpokladať pri uzatváraní pôvodnej zmluvy o dielo a po tejto zmene okolností nie je možné spravodlivo požadovať plnenie v pôvodnej cene alebo za pôvodných podmienok. Zmenou nových technológií sa upravujú jednotlivé už vysúťažené položky v pôvodnom predmete zákazky, ich navýšením alebo znížením počtov jednotiek alebo kvalitatívne vyšším štandardom a tým prichádza k úprave (rozšíreniu) predmetu zákazky o ďalšie potrebné stavebné práce v počte, pričom potreba vykonania dodatočných prác vznikla až v priebehu realizácie stavby.

Stručný opis: 1) Zmena pripojovacích podmienok ČS7.

V rámci napojenia čerpacej stanice ČS7 na el.energiu, na stavbe Kanalizácia obce Lužianky II. Etapa SO 01 01 Čerpacie stanice prevádzkový rozvod silnoprúdu došlo k zmene technických podmienok pripojenia zo strany správcu Západoslovenskej distribučnej, a.s.. Na základe technických podmienok pripojenia ČS 7 zo strany Západoslovenskej distribučnej, a.s. bol zmenený hlavný istič pred elektromerom s  $IN = 32\text{ A}$  na  $IN = 25\text{ A}$ , trojfázový, s charakteristikou B pre vedenie.

Nakoľko pri 25 A ističi a vyšpecifikovaných čerpadlách, ktoré majú 5,5 kW motory, hrozí, že pri štarte čerpadla, by bola hodnota prúdu Ištart vyššia a došlo by k vyhadzovaniu tohto ističa. Na základe toho zhotoviteľ navrhuje rozvádzač pre ČS 7 so zabudovanými 2ks softštartérmi (pre každé čerpadlo zvlášť), čím sa eliminuje prúdový nárast pri nábehu (štarte) čerpadla. Tým pádom bude postačujúci požadovaný 25 A istič.

2) Zmena pripojenia ČS1 na el. energiu.

Zmena rieši zmenu napojenia čerpacej stanice ČS1 na el. energiu. Zmena je vyvolaná z dôvodu zmeny pripojovacích podmienok zo strany Západoslovenskej distribučnej, a.s. oproti podmienkam stanoveným v stavebnom povolení.

Na základe technických podmienok pripojenia ČS 1 zo strany Západoslovenskej distribučnej, a.s. bolo zmenené miesto napojenia z verejného rozvodu NN na Vodárenskej ulici na jestvujúcu TS 0051-231 .

3.) Zmena zásypového materiálu.

V rámci stavby Kanalizácia obce Lužianky - I. a II. Etapa v úsekoch výstavby kanalizačných stôk v telese miestnych komunikácii po vykonaní zásypov nebolo možné dosiahnuť predpísaný parameter zhutnenia  $E_{vd} = 35 \text{ Mpa}$  určený metódou LDD. Z uvedeného dôvodu je potrebné zásyp realizovať triedeným materiálom fr.0-63mm

Zoznam stôk : I. etapa : stoky AC, BA, C a výtlak VBA

II. etapa : stoky DA-1, DA-1-1, DA-2, E, F a výtlak VE

4.) Posun kanalizačných stôk smerom do komunikácie.

Z dôvodu nepriaznivého polohového usporiadania jestvujúcich vytýčených podzemných inžinierskych sietí (plynové potrubie) a vo vzťahu k jestvujúcim inžinierskym sieťam, v zmysle dodržania ustanovení STN 73 60 05 Priestorová úprava vedení technického vybavenia a zabezpečenia ochrany jestvujúcich podzemných a nadzemných IS dôjde k posunu nasledovných úsekov kanalizačných stôk do cestného telesa miestnych komunikácii :

-stoka DA-1 úsek medzi šachtami Š24-Š34 dĺ.469,2m

-stoka DA-1-1 úsek medzi šachtami Š26-Š36 dĺ.85,21m

-stoka DA-2 úsek medzi šachtami Š37-Š39 dĺ.79,94m

-stoka E úsek medzi šachtami Š40-Š44 dĺ.181,79m

-stoka F úsek medzi šachtami Š57-Š60 dĺ.98,84m

-stoka F úsek medzi šachtami Š40-Š45-Š49 dĺ.137,76m

Z uvedených dôvodov dôjde k navýšeniu položiek na zriadenie spätnej úpravy MK.

5.) Zmena konštrukcie miestnej komunikácie.

Jedná sa o úsek stavby Kanalizácia obce Lužianky - I. Etapa SO 01 Gravitačná kanalizácia, konkrétne stoka A-1. Budovaná stoka je trasovaná v celom úseku v telese miestnej komunikácie. V rámci realizácie daného úseku bolo zistené neobvyklé konštrukčné zloženie vrstiev miestnej komunikácie. Jedná sa o starú miestnu komunikáciu, od ktorej nejestvuje pasport u správcu miestnej komunikácie.

Po odsondovaní skladby vozovky bolo zistené, že konštrukčnú vrstvu vozovky miestnej komunikácie tvorí 200 mm asfaltového krytu a 400 mm podkladný betón. Spätná úprava Vinárskej ulice už bude zrealizovaná v zmysle odsúhlasenej DRS.

6) Zmena konštrukcie miestnej komunikácie.

Jedná sa o úsek stavby Kanalizácia obce Lužianky - I. Etapa SO Vinárska ulica. Budovaná stoka je trasovaná v celom úseku v telese miestnej komunikácie. V rámci realizácie daného úseku bolo zistené neobvyklé konštrukčné zloženie vrstiev miestnej komunikácie. Jedná sa o starú miestnu komunikáciu, od ktorej nejestvuje pasport u správcu miestnej komunikácie. Po odsondovaní skladby vozovky bolo zistené, že konštrukčnú vrstvu vozovky miestnej komunikácie tvorí 200 mm asfaltového krytu a 400 mm podkladný betón. Vzhľadom k tomu, že uvedená stoka je realizovaná riadeným pretláčaním, jedná sa o úseky len pri zriaďovaní štartovacích a cieľových jám. Spätná úprava Vinárskej ulice už bude zrealizovaná v zmysle odsúhlasenej DRS.

7) Zmena materiálu kanalizačných šachiet.

V rámci stavby Kanalizácia obce Lužianky - II. Etapa v úseku výstavby kanalizačnej stoky DA km 0,000-0,459 sa nachádzajú pozdĺž trasy navrhovanej kanalizácie jestvujúce telekomunikačné káble. Ich počet je 8 kusov káblov oproti pôvodne zakresleným dvom

kusom telekomunikačných káblov. Z uvedeného dôvodu v predmetnom úseku dôjde k posunu trasy kanalizačnej stoky cca o 0,6m k zástavbe rodinných domov. Z dôvodu stiesnených pomerov navrhujeme v uvedenom úseku realizovať kanalizačné šachty Š1a, Š2, Š4, Š6, Š8 a Š10 ako plastové priemeru DN 600 a kanalizačné šachty Š1, Š3, Š5, Š7 a Š9 ako plastové priemeru DN 800. V rámci stavby Kanalizácia obce Lužianky - II. Etapa, z dôvodu nepriaznivého polohového usporiadania jestvujúcich vytýčených podzemných inžinierskych sietí (vodovodné potrubie) a vo vzťahu k jestvujúcim inžinierskym sieťam, v zmysle dodržania ustanovení STN 73 60 05 Priestorová úprava vedení technického vybavenia a zabezpečenia ochrany jestvujúcich podzemných a nadzemných IS a minimalizovanie zásahu do telesa cestnej komunikácie dôjde k zámene materiálu kanalizačnej šachty Š21 osadenej na stoke DA v km 0,891 z betónovej na plastovú priemeru DN 600. V rámci stavby Kanalizácia obce Lužianky - I. Etapa, z dôvodu nepriaznivého polohového usporiadania jestvujúcich vytýčených podzemných inžinierskych sietí (závlahové potrubie, plynové potrubie) a vo vzťahu k jestvujúcim inžinierskym sieťam, v zmysle dodržania ustanovení STN 73 60 05 Priestorová úprava vedení technického vybavenia a zabezpečenia ochrany jestvujúcich podzemných a nadzemných IS a minimalizovanie zásahu do telesa cestnej komunikácie, dôjde k realizácii dvoch navyše kusov kanalizačných šachiet lomových Š65a a na Stoke D. Materiál kanalizačných šachiet navrhujeme plast priemeru DN 600 u Š65a a betónové dno, skruže a kónus u Š65b.

8) Zmena spôsobu realizovania kanalizačných odbočení.

V rámci stavby Kanalizácia obce Lužianky - I. a II. Etapa boli na stokách D; D-1; D-1-1; BA; DA-1; DA-1-1; DA-2; E; F navrhnuté kanalizačné odbočenia, ktoré sa zriadi prekopaním. Vzhľadom na časovú os medzi spracovanou projektovou dokumentáciou, podaním žiadosti o NFP a samotnou realizáciou, na niektorých uliciach boli realizované nové povrchové úpravy miestnych komunikácií.

Z dôvodu minimalizovania rozkopávok na miestnych komunikáciach na uvedených stokách navrhujeme realizovať kanalizačné odbočenia podvrtaním MK vrtom DN 200 do ktorého bude nasunuté pripojovacie potrubie DN 160 .

**i) Odôvodnenie prekročenia lehoty podľa § 108 j odst. 1 písm.h) a l) alebo prekročenia podielu podľa § 108 j odst. 1 písm. K**

Neaplikovalo sa

**j) Odôvodnenie prekročenia lehoty podľa § 108 h ods. 2**

Neaplikovalo sa

k) Dôvod zrušenia použitého postupu zadávania zákazky: neaplikovalo sa

Dňa 30.12. 2015