

Vysvetlenie/doplnenie súťažných podkladov č. 5

Jeden zo záujemcov požiadal o vysvetlenie súťažných podkladov v podlimitnej zákazke

7499 - WYP „Košice - Furča - Prívod vody“

V súlade s § 100 ods. 1 písm. e) zák. č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov poskytujeme nasledovné vysvetlenie súťažných podkladov:

Otázka č. 1

V odpovedi na otázku č. 6 vo Vysvetlení súťažných podkladov č. 3 boli dodatočne navrhnuté hrúbky stien nerezových potrubí. Domnievame sa správne, že potrubia majú pri PN 10 by mali mať nižšie hrúbky stien ako potrubia tej istej dimenzie pri PN 25, ako je tomu v uvedenej odpovedi v prípade potrubí DN 100, 150, 400? Nebolo by možné tiež prehodnotiť vysoké hrúbky stien pre potrubie DN 700, PN 25 (hrúbka steny 14 mm) – u dodávateľov nerezových materiálov nie je dostupná, prípadne aj pre DN 400, PN 25 (hrúbka steny 8 mm)

Odpoveď č. 1

Trváme na zadaných hrúbkach stien potrubí.

Otázka č. 2

Vo vodojeme pre RM1 nie je vo výkaze výmer uvedená hladinová sonda na snímanie hladiny vo vodojeme a na PLC nie je zadefinovaný pre tento účel analógový vstup. Sú tieto hodnoty zabezpečené nejakým jestvujúcim meraním?

Odpoveď č. 2

Vo vodojeme existujúca hladinová sonda s telemetrickým prenosom na dispečing – projektant uvažoval s využitím informácie o výške hladiny z tejto sondy z telemetrického prenosu z dispečingu

Otázka č. 3

V projektovej dokumentácii sú uvedené rôzne informácie o dátových prenosoch. Pre armatúrnu šachtu sa počíta s rádiovým systémom prenosu dát (časť PS 08 02), vo výkresovej dokumentácii je uvedená GSM sieť. Pre VDJ v časti PS 08 04 je uvedená komunikácia pomocou GSM modulu (aj vo výkresovej dokumentácii). Sú zároveň spomenuté dva systémy. Jeden je s protokolom a komunikáciou kompatibilnou s informačným systémom VVS. Druhý - telemetrický, má signalizovať stav uzáverov, poruchy, stavy vodomeroch atď..

V súčasnosti VDJ Furča 3 komunikuje cez VDJ Furča 4 pomocou rádiovéj siete 400 MHz. Ak sa to zmení na GSM, tak potom dispečing bude potrebné dovybaviť GSM modemom, lebo dispečing v KE komunikuje výlučne len po rádiovéj sieti 400 MHz. VDJ Furča 3 sa používa ako uzol a retranslačný bod aj pre ďalšie objekty na sieti, ktoré by sa zrušili v prípade zrušenia rádiovéj siete na vodojeme. Majú byť v budúcnosti činné obidva druhy sietí, alebo sa navrhuje úplné zrušenie jestvujúcej rádiovéj siete 400 MHz?

Odpoveď č. 3

Vo vodojeme existujúci systém prenosu cez rádiový signál, preto je potrebné uvažovať s jeho úpravou a prenosom rovnakým spôsobom aj z armatúrnej šachty. PD uvažuje aj s GSM modulom.

Vo výkaze je aj položka „Úpravy exist. telemetrického systému prevádzkovateľa, integrácia nového prenosu do systému“. Bude použitý rádiový prenos s tým, že sa upraví resp. doplní existujúci systém. Konkrétne riešenie na dodávateľovi.

Otázka č. 4

Žiadame zadefinovať parametre pre informačný systém. Prenosy majú byť navrhované len pre prenos do telemetrického systému (to čo vidí a ovláda dispečer)?

Odpoveď č. 4

Telemetrický systém bude z armatúrnej šachty (PS 08 02) na dispečing prenášať tieto údaje:

- stav rozvádzača RM2 (stav hl. ističa, prítomnosť napätia)
- stav všetkých elektropohonov (porucha, chod, otvorený, zatvorený, ručný režim)
- odoberané množstvo (vodomér)
- narušenie objektu (otvorenie poklopu, otvorenie rozvádzača)
- zaplavenie šachty (plavákový snímač nad dnom šachty)

Z dispečingu bude možné vo vodojeme ovládať:

- všetkých 7 ks elektropohonov uzáverov (pri prepnutí do automatického režimu je možné zásahom z dipečingu ovládať každý uzáver)

Telemetrický systém bude z vodojemu na dispečing prenášať tieto údaje:

- stav rozvádzača RM1 (stav hl. ističa, prítomnosť napätia)
- stav všetkých elektropohonov (porucha, chod, otvorený, zatvorený, ručný režim)
- stav elektrolyzéra Z01 (porucha, chod)
- odoberané množstvo (vodomér)
- množstvo zbytkového chlóru

Z dispečingu bude možné vo vodojeme ovládať:

- všetky 4 ks elektropohonov uzáverov (pri prepnutí do automatického režimu)
- povolenie/zakázanie chodu dávkovania NaClO
- perióda dávkovania NaClO

Otázka č. 5

Žiadame špecifikovať vzájomné nadväznosti VDJ a armatúrnej šachty v automatickom a ručnom režime. V budúcej tvorbe software bude daný aspekt veľmi dôležitý

Odpoveď č. 5

Nie je požadovaný automatický režim medzi vodojemom a armatúrnou šachtou.

Otázka č. 6

Verejný obstarávateľ v časti „Zvláštne podmienky“ bod 14.4. uvádza, že sankcie za nedodržanie míľnikov je 1% z neprestavanej časti, ale v prílohe k cenovej ponuke uchádzača nie je uvedené odškodnenie za míľnik.

Upresní verejný obstarávateľ nezrovnalosť pre ujasnenie a jednoznačnosť právneho stavu?

Odpoveď č. 6

Do Prílohy k ponuke sa vkladá nasledovné:

Odškodnenie za oneskorenia za každý míľnik	2.1	1% z neprestavanej časti.
--	-----	---------------------------

Otázka č. 7

Podľa článku 4.4 Všeobecných zmluvných podmienok je nutný súhlas stavebného dozoru pre schválenie poddodávateľa.

Je rozhodnutie stavebného dozoru v uvedenom rozsahu neodvolateľné?

Odpoveď č. 7

Nie, rozhodnutie stavebného dozora nie je neodvolateľné. Stavebný dozor má právo odvolať predmetný súhlas, a to v prípade, ak práce poddodávateľa nie sú vykonávané v súlade so Zmluvou o dielo a k spokojnosti Stavebného dozora a Objednávateľa.

Otázka č. 8

Požaduje verejný obstarávateľ zahrnúť do akceptovanej zmluvy ceny aj poplatky za licencie softvérového vybavenia? Ak áno požadujeme upresniť dobu platnosti softvérových licencií v kalendárnych rokoch od termínu prevzatia diela obstarávateľom.

Odpoveď č. 8

Áno, verejný obstarávateľ požaduje zahrnúť do akceptovanej zmluvnej hodnoty aj licenčné poplatky a všetky ostatné súvisiace náklady.

Do Zvláštnych podmienok zmluvy o dielo sa vkladá nasledovné:

1.10	Užívanie dokumentácie Zhotoviteľa objednávatelom	Všetky práva pre používanie počítačových programov potrebných pre prevádzkovanie Diela Objednávateľom budú prevedené na Objednávateľa v súlade s podčlánkom 10.1 <i>Preberanie Diela a Sekcií</i> alebo 10. 2 <i>Preberanie častí Diela</i> s neobmedzenou platnosťou výhradnej licencie. Má sa za to, že licenčné poplatky a všetky ostatné súvisiace náklady spojené s užívaním počítačových programov sú zahrnuté v Akceptovanej zmluvnej hodnote.
-------------	---	---

Otázka č. 9

Vo výkaze výmer „KeFurca-PrVody-8-Vykaz B1 160517 SP4.xlsx“ je položka č. 143 „Znovuzriadenie oplatenia podľa pôvodnej skladby v tesnej blízkosti vodovodu v rámci spätných úprav“ o výmere 110m. Z položky ani dokumentácie nie je jednoznačné či sa jedná o znovuzriadenie oplatenia s použitím demontážou nepoškodených častí oplatenia podľa pôvodnej skladby alebo znovuzriadenie oplatenia s použitím nových prvkov podľa pôvodnej skladby.

Môže verejný obstarávateľ upresniť ktorá z vyššie uvedených variant riešenia je položkou č. 143 myslená?

Odpoveď č. 9

Ide o znovuzriadenie oplatenia s použitím nových prvkov podľa pôvodnej stavby

Doplňa sa a mení

1. Výkaz „A“ – Všeobecné položky
2. Výkaz „C“ Predbežné čiastky
3. Technická špecifikácia - všetky zmeny sú **vyznačené červeným písmom** /viď. CD/
4. bod 37. Zväzok I. „Pokyny pre záujemcov/uchádzačov“ súťažných podkladov sa mení nasledovne:

37. Etické podmienky

Akákoľvek dôvodné podozrenie o snahe uchádzača/záujemcu získať dôverné informácie, vstúpiť do nezákonných dohôd s inými uchádzačmi, ovplyvňovať komisiu/verejného obstarávateľa, bude viesť **k podaniu podnetu na Protimonopolný úrad.**

5. Príloha k ponuke - položka „Lehota pre vstup na Stavenisko“ sa mení nasledovne:

Lehota pre vstup na Stavenisko	2.1	14 dní po administratívnom nariadení začatia stavby a po predložení Zábezpeky na vykonanie prác, najneskôr však do 1 mesiaca od administratívneho nariadenia
--------------------------------	-----	---

6. Podčlánok 4.24 Zvláštnych podmienok zmluvy o dielo sa mení nasledovne:

4.24	Nálezy na stavenisku	Na konci tohto podčlánku vložte: Pri objavení predmetov podliehajúcich zákonu o ochrane pamiatkového fondu je Zhotoviteľ povinný uzavrieť zmluvu s právnickou osobou, ktorá má príslušné oprávnenie vydané Ministerstvom kultúry SR na vykonanie záchranného archeologického výskumu. V prípade, ak to vyplýva z príslušného rozhodnutia, povolenia alebo stanoviska, je zhotoviteľ povinný uzavrieť zmluvu v zmysle zákona č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu s právnickou osobou, ktorá má príslušné oprávnenie.
-------------	-----------------------------	--

7. Podčlánok 14.4 Zvláštnych podmienok zmluvy o dielo sa mení nasledovne:

14.4	Harmonogram platieb	Vložte nový bod (d) – zhotoviteľ je povinný za 9 mesiacov výstavby prestavať 30% objemu prác. Za 15 mesiacov je povinný prestavať 75% objemu prác. Pokiaľ tieto míľniky nedodrží vlastným zapríčinením, môže mu objednávatel uložiť sankciu vo výške 1% z neprestavanej časti.
-------------	----------------------------	---

8. Do Zvláštnych podmienok zmluvy o dielo sa vkladá nasledovné:

14.6	Vydanie priebežných platobných potvrdení	V prvej vete tohto podčlánku nahraďte výraz „28 dní“ výrazom „15 dní“
15.2.	Odstúpenie od Zmluvy zo strany Objednávateľa	Druhý odsek znie: Odstúpenie podľa písmena a) až d) nadobudne účinnosť 14 dní po doručení Zhotoviteľovi. Odstúpenie podľa písmena e) až f) nadobudne účinnosť dňom jeho doručenia Zhotoviteľovi.

16.2.	Odstúpenie od Zmluvy zo strany Zhotoviteľa	Druhý odsek znie: Odstúpenie podľa písmena a) až d) nadobudne účinnosť 14 dní po doručení Objednávateľovi. Odstúpenie podľa písmena e) až f) nadobudne účinnosť dňom jeho doručenia Objednávateľovi.
-------	---	---

9. Preambula

Oceňovanie

Ceny a sadzby uvedené vo výkaze výmer zahŕňajú cenu prác popísaných v jednotlivých položkách v nadväznosti na projektovú dokumentáciu vrátane všetkých nákladov a výdavkov, ktoré môžu súvisieť s realizáciou popísaného diela.

Pokiaľ z popisu položiek vo výkaze výmer nevyplýva inak, jednotkové ceny obsahujú:

- náklady na zriadenie, údržbu a likvidáciu zariadenia staveniska, skladov, kancelárií a ostatného vybavenia Zhotoviteľa (vrátane poplatkov za elektrinu, vodného a stočného, tlače a kopírovania, spotrebného materiálu a telekomunikačných poplatkov), **náklady na prenájom pozemkov na zriadenie zariadenia staveniska, ktoré si zriadi zhotoviteľ pred začatím prác a počas výstavby,**
- **náklady na zabezpečenie zariadenia staveniska a skladov zhotoviteľa proti odcudzeniu počas výstavby, vrátane nákladov na strážnu službu a dočasné oplotenie,**
- náklady na kompletne podrobné vytýčenie diela zhotoviteľom,
- náklady na vytýčenie a geodetické zameranie všetkých podzemných vedení ich správcami vrátane poplatkov a ich zakreslenie do projektovej dokumentácie skutočného vyhotovenia,
- zaobstarania akýchkoľvek potrebných povolení pred zahájením prác vrátane poplatkov
- všetky náklady na nákup/zaobstaranie materiálov bez ohľadu na to, či sú vo výkazoch samostatne uvedené alebo nie, príslušenstvo a pomocné stavebné materiály,
- náklady na vertikálny a horizontálny presun akýchkoľvek hmôt v akýchkoľvek množstvách (materiálu na zabudovanie, výrobkov, zeminy z výkopu, ornice, odstránených podkladov a povrchov spevnených a nespevnených komunikácií/chodníkov, pomocného a podružného materiálu, vyčerpanej vody z rýh a stavebných jám a pod.) na stavenisku a mimo staveniska vrátane poplatkov,
- náklady na nakládku/vykládku a odvoz vybúraného materiálu a sute na skládku do akejkoľvek vzdialenosti vrátane poplatkov za uloženie na skládke,
- náklady na nakládku/vykládku a odvoz prebytočnej zeminy na skládku do akejkoľvek vzdialenosti vrátane poplatkov za uloženie na skládke,
- **náklady na všetky súvisiace práce a činnosti so znovuzriadením komunikácií vrátane zarovňania styčnej plochy podkladu komunikácie,**
- náklady na vyčistenie miestností a odvoz sute pri demolačných aj konštrukčných prácach,
- náklady na vyčerpanie a vyčistenie nádrží a priestorov a odvoz odpadov do akejkoľvek vzdialenosti vrátane poplatkov za uloženie na skládke,
- náklady na presun hmôt na medzidepónie v oboch smeroch, vrátane nakládky, vykládky a poplatkov, vrátane nákladov za zriadenie a udržiavanie medzidepónií,
- náklady na stratné,
- náklady na všetky pomocné práce ako napr. lešenie, zdvíhacie zariadenia, podopieracie konštrukcie, hradenie, paženie stavebných jám a rýh aj v prípade potreby použitia larsenových stien vrátane odstránenia týchto pomocných prác a výkonov,
- všetky náklady na kompletnú montáž strojov, zariadení, potrubí, armatúr vrátane spojovacích prvkov, príslušenstva a pomocných materiálov, vrátane presunu hmôt a všetkých súvisiacich činností, vrátane provizórnych zdvíhacích zariadení a pomocných konštrukcií

- náklady na kompletne demontážne práce zariadení (strojov, konštrukcií, potrubných rozvodov vrátane armatúr a spojovacích prvkov), elektroinštalácie, vzduchotechnického zariadenia, oceľových a iných konštrukcií, vrátane presunu hmôt a všetkých súvisiacich činnosti, vrátane provizórnych zdvíhacích zariadení a pomocných konštrukcií
- náklady na provizórne potrubné a káblové prepojenia, prestupy, obtoky a nevyhnutné prečerpávanie pre zabezpečenie súčasnej prevádzky úpravne vody počas výstavby a postupné uvádzanie nových objektov do prevádzky
- náklady na vybavenia, zaistenie, osvetlenie a vykurovanie pracovísk, strojov, pomocného náradia, mechanizácie, lešení, skladovacích plôch a priestorov a pracovných prístreškov zhotoviteľa,
- náklady na čiastočné uzavretie a za užívanie verejných komunikácií, ak sú nutné pre zhotovenie diela vrátane poplatkov,
- náklady na ochranu susediacich pozemkov proti znečisteniu alebo poškodeniu a ich odstránenie,
- náklady na čistenie komunikácií v zmysle platných predpisov vrátane likvidácie odpadov,
- náklady na zriadenie a odstránenie debnenia všetkého druhu pri betonárskych prácach vrátane dodávky debniaceho materiálu,
- náklady na zhotovenie dočasných obchádzok, dočasné rozšírenie vozoviek, premostenie výkopov ľahkými a ťažkými premosteniami a pod.,
- náklady na dočasné prevedenie vody v potokoch vrátane zhotovenia a odstránenia dočasných hrádzok z akéhokoľvek materiálu a potrubí použitých na prevedenie vody, vrátane nákladov na prípadne prečerpávanie týchto vôd,
- náklady na čerpanie podzemných vôd z rýh a stavebných jám vrátane zaistenia povolenia a poplatkov za vypúšťanie a prípadné čistenie v zmysle platnej legislatívy a vr. nákladov na zaistenie náhradných zdrojov napájania a ich prevádzky,
- náklady na ochranné opatrenia pre vykonané práce až do doby ich prevzatia objednávatelom,
- výkony kompletizácie stavebnej a technologickej časti stavby,
- náklady na vykonanie všetkých skúšok, monitoringov, kontrol, atestov a revízií vrátane médií,
- všeobecné riziká ako napr. sťažené vykopávky, lepivosť, sťažené dopravné podmienky, územné vplyvy, prevádzkové vplyvy, nevyhnutné doplnujúce prieskumy pokiaľ budú vykonávané (okrem archeologického prieskumu a dendrologického prieskumu) a pod.
- všetky mzdové a vedľajšie mzdové náklady, dane, náklady na vlastný dozor, odmeny, odlučné, cestovné a vedľajšie položky a výdaje,
- náklady na zabezpečenie súladu s požiadavkami na ochranu zdravia a bezpečnosti pri práci (pažiace boxy, fošne, laty, rebríky, zabezpečenie výkopov, ochranné rukavice, prilby, obuv, a pod.)
- náklady na zabezpečenie súladu s požiadavkami ochrany životného prostredia a likvidácie odpadov vrátane čistenia komunikácií,
- náklady na zabezpečenie súladu s požiadavkami systému riadenia kvality,
- náklady na zabezpečenie požiadaviek cestných a dopravných orgánov (nákup/lízing, osadenie a údržba dočasných dopravných značiek, zábradlí, osvetlení výkopov, obnova trvalého dopravného značenia a pod.) vrátane vyhotovenia a schválenia aktuálneho projektu prenosného (dočasného) dopravného značenia vrátane poplatkov,
- všetky základné aj vedľajšie rozpočtové náklady alebo režijné výkony, ktoré sú potrebné pre dokonalé a komplexné vykonanie prác,
- všetky vedľajšie alebo režijné výkony, ktoré sú potrebné pre dokonalé a komplexné vykonanie prác.
- všetky dočasné práce neuvedené vo výkazoch výmer,
- náklady na likvidáciu odpadov vrátane všetkých poplatkov,
- vypracovanie Plánu protipovodňovej ochrany stavby, Havarijného plánu opatrení pri úniku látok škodiacich vodám, Projektu BOZP, POV, vrátane nákladov na ich prerokovanie a odsúhlasenie,
- vypracovanie programu komplexných skúšok, prevádzkového a manipulačného poriadku pre dobu výstavby, skúšobnú a trvalú prevádzku, vrátane zaškolenia obsluhy,

- náklady na technickú asistenciu po dobu skúšobnej prevádzky,

Má sa za to, že zisk a režijné náklady a podobné poplatky sú rozložené rovnomerne vo všetkých jednotkových sadzbách.

Meranie vykonaných prác

Pokiaľ nie je uvedené inak vo výkaze výmer, bude sa merať iba trvalé Dielo. Skutočne vykonané práce sa budú merať a vyplácať „netto“ (tzn. na základe skutočne vykonaných prác odsúhlasených stavebným dozorom a nie podľa technických špecifikácií a výkresovej časti).

Pri navyše prácach alebo pri zmenách, práce budú ocenené na rovnakom základe, na akom boli ocenené práce, ktoré sú obsiahnuté vo výkazoch, tzn. použijú sa jednotkové ceny z výkazu výmer (rozpočtu) okrem prípadov, keď takéto ceny neexistujú. V takýchto prípadoch sa použijú ceny dohodnuté so stavebným dozorom.

Za straty a poškodenie materiálu a zariadení alebo ich časti počas zhotovenia Diela (napr. straty v dôsledku skracovania rúr, zničenia alebo poškodenia materiálu počas dopravy a na stavenisku, prebytočnej zeminy v dôsledku nakyprenia), počas celého trvania zmluvy a počas všetkých fáz výstavby zodpovedá výlučne Zhotoviteľ. Objednávateľ tzv. „stratné“ nebude uznávať; uchádzači majú stratné započítať do jednotkových cien.

10. v SP bod 26.2. Lehota na predkladanie ponúk sa mení nasledovne:
Lehota na predkladanie ponúk uplynie dňa **02.06.2016 o 9:00 hodine**.
11. v SP bod 27.2 Otváranie častí ponúk označených „**Ostatné**“ je verejné a uskutoční sa dňa **02.06.2016 o 11:00 hod** na adrese verejného obstarávateľa - veľká zasadačka. Komisia po otvorení ponúk vyhodnotí ponuky a oznámi uchádzačovi, ktorý nesplní podmienky účasti, alebo požiadavky na predmet zákazky alebo náležitosti ponuky, jeho vylúčenie, alebo vylúčenie jeho ponuky.

Zmena termínov na predkladanie ponúk bola vykonaná redakčnou opravou vo vestníku verejného obstarávania 96/2016 dňa 20.05.2016.

Vypúšťa

1. Z podčlánku 15.7. Zvláštnych podmienok zmluvy o dielo sa vypúšťa bod 2.