

Vysvetlenie/doplnenie súťažných podkladov č. 4

Záujemcovia požiadali 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

Dočasný a trvalý záber pozemkov v rámci stavby „Košice - Furča - Prívod vody“ nie je riešený vo výkresových prílohách predloženej PD. V Súhrnnej technickej správe v časti **2.3 Súhrnné požiadavky na plochy a priestory** (str. č. 14) je nasledovná zmienka „Počas výstavby dôjde zároveň k dočasnému záberu v šírke pracovného pásu 14 m.“. V Súhrnnej technickej správe v časti **1.1 Zhodnotenie staveniska** (str. č. 3) je uvedené „Stavenisko je prístupné z cesty III/050200, z miestnych komunikácií obce Hrašovík a mestskej časti Košice – Košická Nová Ves, resp. z miestnej lesnej asphaltovej komunikácie.“.

- a) Môže verejný obstarávateľ potvrdiť, že podľa vyššie uvedeného táto stavba nemá žiadny trvalý záber?

V prílohe projektovej dokumentácie č. B.1 na str. 14 je uvedené, že stavba si **vyžaduje trvalý záber**.

2.3 SÚHRNNÉ POŽIADAVKY NA PLOCHY A PRIESTORY

Stavba vyžaduje trvalý záber pre výstavbu armatúrnej šachty 13,0 x 10,0 = 130,00 m²

- b) Disponuje verejný obstarávateľ všetkými potrebnými povoleniami (vstupy na pozemky a pod.) k bezproblémovému prístupu do pracovného pásu zo všetkých vyššie uvedených komunikácií v zmysle projektovej dokumentácie?

V Technickej špecifikácii v kapitole 6.5 Vlastníctvo k stavebným pozemkom je uvedené:

6.5 Vlastníctvo k stavebným pozemkom

Zhotoviteľ zistí vlastníctvo a zabezpečí prístup k stavebným pozemkom a všetky povolenia potrebné ku stavebným prácam vykonávaným na stavenisku.

Otázka č.2

V Súhrnnej technickej správe v časti **2.3 Súhrnné požiadavky na plochy a priestory** (str. č. 14) je zmienka o spätnom rozhrnutí ornice na poliach a pasienkoch. Ďalej v Súhrnnej technickej správe v časti **6.4 Zemné práce v ochrannom pásme VN a VVN vedení** (str. č. 19) je zmienka o dočasnom uložení ornice. Predložená PD aj s výkazom výmer však vôbec neuvádza odstránenie ornice (odhumusovanie).

Môže verejný obstarávateľ doplniť uvedené položky „odstránenie ornice, dočasné uloženie ornice a spätné rozprestretie ornice“ doplniť do výkazu výmer aj s ich výmerou z dôvodu presného nacenenia?

Odpoveď č. 2

Bude dodaný nový výkaz B.1

Otázka č.3

V rámci stavby „Košice - Furča - Prívod vody“ prebehne časť realizácie na poliach, ktoré sú užívané k poľnohospodárskej produkcii. Pracovný pás je v poľnohospodársky aktívne využívannej časti týchto polí. V súťažných podkladoch, PD a tiež výkaze výmer (VV) nie je zmienka o vstupe na túto ornú pôdu z hľadiska prípadných obmedzení vo vegetačnom období počas výstavby. Tak isto nie je zmienka o prípadnej náhrade počas výstavby za užitie, ušlý zisk a obmedzenie časti poľnohospodárky používanej pôdy pre jeho majiteľa príp. užívateľa. Všetky takéto typy obmedzení alebo určení sú obvyklou súčasťou dokladovej časti PD, stavebného povolenia resp. vyjadrení v rámci stavebného konania.

- a) Môže verejný obstarávateľ potvrdiť vecné aj finančné vysporiadanie všetkých vzťahov s majiteľmi a užívateľmi týchto poľnohospodársky využívaných pozemkov?

Verejný obstarávateľ nemôže potvrdiť vecné a finančné vysporiadanie všetkých vzťahov s majiteľmi a užívateľmi týchto poľnohospodársky využívaných pozemkov, nakoľko dokladová časť zaväzuje tieto vzťahy riešiť pri výstavbe, to znamená riešiť konkrétne v tej dobe existujúce podmienky (napr. druhy existujúcich poľnohospodárskych plodín, prípadne nájomcu nehnuteľnosti atď.). Verejný obstarávateľ bude znášať vecné aj finančné vysporiadanie všetkých vzťahov s majiteľmi a užívateľmi poľnohospodársky využívaných pozemkov dotknutých stavbou aj prípadnú ekonomickú ujmu na týchto pozemkoch. Zhotoviteľ je však povinný vypracovať a dodržať harmonogram prác tak, aby boli práce v čo najväčšom rozsahu vykonávané mimo vegetačného obdobia s čo najmenšou ekonomickou ujmu. Dostatočne vopred zhotoviteľ odovzdá stavebnému dozorovi všetky informácie potrebné k vysporiadanie všetkých vzťahov s majiteľmi a užívateľmi poľnohospodársky využívaných pozemkov dotknutých stavbou.

- b) Môže verejný obstarávateľ doplniť k súťažným podkladom stavebné povolenie vrátane dokladovej časti a vyjadrení?

Bude dodaná dokladová časť k projektovej dokumentácii

- c) Môže verejný obstarávateľ upresniť prípadné časové obmedzenia počas výstavby na poľnohospodársky využívannej pôde?

Zhotoviteľ počas realizácie sa dohodne s užívateľom pôdy.

Otázka č.4

V areáli vodojemu zasahuje hranica výkopu pripojovacieho potrubia do budovy skladu. V PD a tiež vo výkaze výmer nie je zmienka o prípadnej demolácii tejto nehnuteľnosti.

- a) Môže verejný obstarávateľ ozrejmiť ako chce uvedenú situáciu riešiť?

Po vytýčení trasy v kritickom úseku sa trasa spresní tak, aby výkop neohrozil budovu skladu. V prípade, že nebude možné realizovať úsek v danej trase, prijmu sa náležité opatrenia (trasa sa mierne upraví).

- b) Doplní verejný obstarávateľ všetky súvisiace položky do výkazu výmer?

S demoláciou skladu sa neuvažuje, nebude doplnený výkaz B.1 o demoláciu.

Otázka č.5

Podľa PD a výkazu výmer je na uvedenej stavbe uvažované s výrubom lesného porastu a výrub krovín. Vo výkaze výmer je to agregovaná položka (Odstránenie s koreňmi / naloženie / premiestnenie / vyloženie / zneškodnenia vrátane všetkých súvisiacich poplatkov). V tejto PD však nie je zmienka kam tento vyrúb odviezť, nakoľko pri takomto veľkom množstve výrubu bude jeho doprava činiť nezanedbateľný vplyv na cenu tejto položky.

Ďalej podľa našich skúseností vo vyjadreniach v rámci stavebného konania sa zvykne uvádzať, ako chce naložiť majiteľ (užívateľ) lesa s drevnou hmotou (komerčne využívané kmene stromov a pod.).

Taktiež sa vo vyjadreniach ochranárov určuje časové obmedzenie v rámci výrubu lesného porastu (obvykle mimo vegetačného obdobia):

- a) Môže verejný obstarávateľ upresniť, kde je uvažované miesto a forma likvidácie výrubu?
Zhotoviteľ počas realizácie sa dohodne s užívateľom dotknutých lesov
- b) Doplní verejný obstarávateľ podrobnosti ohľadne prípadných obmedzení výrubu lesného porastu a výrubu krovín vo vegetačnom období?
Bude dodaná dokladová časť k projektovej dokumentácii, kde budú potrebné informácie v Rozhodnutí OÚ ŽP Košice (č. OPaK 2012/02854-5) , ktoré vydalo povolenie na výrub drevín, vrátane obmedzení.

Otázka č.6

Súčasťou doplnenia PD zo strany verejného obstarávateľa bolo aj doplnenie plánu rekultivácie lesných pozemkov. Z tejto dokumentácie nie je úplne jasné umiestnenie výsadby t.j. či sa jedná o výsadbu v pracovnom páse stavby alebo aj výsadba v náhradných lokalitách. Výsadba v náhradných lokalitách nemá väzbu na samotnú výstavbu a teda nemá priamy dopad na dobu výstavby tejto stavby ako celku.

- a) Môže verejný obstarávateľ upresniť presnú polohu výsadby vo vzťahu k stavbe (výsadba v trase resp. náhradná výsadba mimo trasy)?
Výsadbu rieši projekt biologickej rekultivácie, ďalšie podrobnosti dohodne zhotoviteľ s užívateľom lesov počas realizácie
- b) Môže verejný obstarávateľ upresniť, či sa v rámci rekultivačnej výsadby uvažuje s bezpečnostným odstupom od prípojky a jeho ochranného pásma tak aby nedošlo v budúcnosti k narušeniu stavby koreňovým systémom tejto výsadby?
ÁNO uvažuje sa

Otázka č.7

V prílohe č. 7 vo formulári *bankové spojenie* je uvedené, že vyplnený formulár predkladá úspešný uchádzač pred podpisom zmluvy. Rozumieme správne, že uchádzač nemusí tento vyplnený formulár predložiť do ponuky a vyplnený formulár teda predkladá až úspešný uchádzač?

V prípade ak verejný obstarávateľ zmení súťažné podklady a bude požadovať predložiť tento formulár do ponuky od uchádzača, žiadame aby verejný obstarávateľ predĺžil lehotu na predkladanie ponúk, aby uchádzač mal dostatočný čas na vybavenie daných formulárov v bankách.

Odpoveď č. 7

V ponuke uchádzač predkladá všetky formuláre tak ako to je uvedené v súťažných podkladoch. Formuláre, kde je uvedené, že ich predkladá až úspešný uchádzač sa v ponuke predkladajú **nevyplnené**, a vyplnené ich predkladá len úspešný uchádzač v čase uvedenom na príslušnom formulári.

Otázka č. 8

Vo výkaze výmer B.1 v SO 0801 Prívodné potrubie je uvedená položka na obsyp potrubia č. 19 „Štrkopiesok“ v množstve **408,24 t**. Podľa nášho výpočtu množstva danej položky v zmysle PD:

$0,7\text{m} \times 1,2\text{m} \times 70\text{m} = 117,6\text{ t}$ (obsyp - prívodné potrubie v časti povrchových tokov)

$0,2\text{m} \times 1,2\text{m} \times 3\,332\text{m} = 799,68\text{ m}^3 = 1\,599,36\text{ t}$ (obsyp - prívodné potrubie všeobecný prípad)

$0,075\text{m} \times 0,9\text{m} \times 194,5\text{m} \times 13,13\text{m}^3 = 26,26\text{ t}$ (obsyp odkaľovacie potrubie)

by táto položka mala mať výmeru spolu **1 743,22 t**.

Je náš predpoklad správny?

Odpoveď č. 8

Váš predpoklad nie je správny. Podľa PD obsyp všeobecný prípad má byť zeminou a nie štrkopieskom. Rozpočet predpokladá objemovú hmotnosť štrkopiesku 1,800 t/m³ a nie 2,000t/m³

Otázka č. 9

V TS je uvedené“ *Prebytočná zemina sa odvezie na miesto určené investorom resp. miestnym úradom*“. Aká je primeraná vzdialenosť odvozu zeminy na miesto určenia? Má uchádzač započítať do ceny poplatok za skládku zeminy, alebo bude táto zemina odobratá od zhotoviteľa bezodplatne?

Odpoveď č. 9

Áno, nech sa uvažuje aj s poplatkom za skládku zeminy (*na miesto určené investorom, resp. miestnym úradom*), tak ako je uvedené v Technickej správe.

Otázka č. 10

Vo výkaze výmer B.1 v SO 0801 Prívodné potrubie sú uvedené položky č. 11 a č. 12 na výkop rýh a jám (armatúrna šachta, vzdušníkové šachty, kalozvodné šachty a štartovacie jamy). Podľa uvedeného popisu položiek by v cene malo byť zahrnuté aj paženie (zhotovenie a odstránenie paženia). V položkách 14, 15, 16 je uvedené paženie samostatne. Môže obstarávateľ vysvetliť, na ktoré práce sa tieto položky pre paženie vzťahujú?

Odpoveď č. 10

Áno, v položkách č. 11, 12 z predmetného výkazu boli zahrnuté paženia, preto budú položky 14,15,16 odstránené z výkazu B.1

Otázka č. 11

Vo výkaze – výmer B.1 bola vypustená položka s pôvod. Č. p. 43 „*Zavibrovanie štrku fr. 16-32 mm do hl. 300 mm*“ o výmere 91,840 m², pričom táto výmera prislúcha podkladu pod armatúrnú šachtu. V novom výkaze B. 1 táto položka chýba. Môže túto položku doplniť do výkazu výmer?

Odpoveď č. 11

Položka bude doplnená do výkazu B.1

Otázka č. 12

Vo výkaze B.2 - Strojnotechnologická časť sa nachádza položka č. 2 „*Skrutkový vodomér na studenú vodu do 40° DN 150, PN 40 s vysielačom impulzov pre diaľkový prenos údajov, vrátane kompletnej montáže*“, pričom v popise je uvedený max. prevádzkový tlak 2,5 MPa pri stavebnej dĺžke L=300 mm. Zodpovedá uvedený parameter PN 40 k uvedenej stavebnej dĺžke a prevádzkovému tlaku?

Odpoveď č. 12

Áno, uvedený parameter zodpovedá uvedenej stavebnej dĺžke a prevádzkovému tlaku.

Dopĺňa sa

1. V SP - Príloha č. 17. Zoznam technologických zariadení a materiálov sa dopĺňa nasledovne:

PRÍLOHA Č. 17 ZOZNAM TECHNOLOGICKÝCH ZARIADENÍ A MATERIÁLOV (ktoré budú trvalo zabudované do diela)

(vyplnený formulár sa predkladá v ponuke - časť „OSTATNÉ“)

V nasledujúcej tabuľke uchádzač uvedie návrhy a podrobné údaje o hlavných materiáloch, strojoch, zariadeniach a výrobkoch, ktoré budú počas realizácie zabudované do diela.

*Nakoľko dielo obsahuje rúrové vedenia, ako aj technologické zariadenia, je potrebné uviesť hlavné položky pre všetky tieto časti diela samostatne. Je možné uviesť aj viac výrobkov, resp. výrobcov pre danú položku ak ich výrobky rovnako spĺňajú technické špecifikácie uvedené vo Zväzku V. **Zoznam technologických zariadení a materiálov bude záväzný a nemeniteľný počas trvania zmluvy.** (Formulácia ako napr. „Zariadenie typu XY alebo ekvivalentné“ nie je prípustná.)*

Pol. č.	Zoznam	Výrobca	Typ výrobku	Popis a technické údaje (kapacita, výkony, atď.)
1.	Prírubový uzáver na pitnú vodu s elektropohonom s diaľkovým ovládaním			Prírubový uzáver na pitnú vodu s elektropohonom s diaľkovým ovládaním a núdzovým ručným ovládaním, všetky nie nerezové časti s ťažkou protikoróznou ochranou podľa GSK (združené kvality ťažkej protikoróznej ochrany) DN 100, PN 25 el. príkon do 0,37 kW el. napätie 400V, 50Hz
2.	Uzatváracia klapka prírubová na pitnú vodu s elektropohonom s diaľkovým ovládaním			Uzatváracia klapka prírubová na pitnú vodu s elektropohonom s diaľkovým ovládaním a núdzovým ručným ovládaním, všetky nie nerezové časti s ťažkou protikoróznou ochranou podľa GSK (združené kvality ťažkej protikoróznej ochrany) DN 150, PN 25, el. príkon do 0,12 kW, 400V, 50Hz DN 400, PN 25, el. príkon do 0,2 kW, 400V, 50Hz DN 700, PN 25, el. príkon do 0,4 kW, 400V, 50Hz
3.	Kompletné zariadenie pre prípravu roztoku NaClO elektrolýzou a dávkovanie NaClO zo soľného roztoku			Kompletné zariadenie pre prípravu roztoku NaClO elektrolýzou a dávkovanie NaClO zo soľného roztoku, pozostávajúce z nasledovných komponentov: Nádrž PE o objeme 200 litrov pre prípravu soľného roztoku Elektrolýzér s výkonom Q = 200 g/hod, el. príkon Pi = 2,25 kW, spotreba el. energie P = 1,5 kW, výsledný produkt 20 - 25 g Cl ₂ / l NaCl, spotreba soli 2,0 kg NaCl/kg chlóru, spotreba vody 50 l / kg chlóru, rozmery cca 1250 x 600 x 1550 mm, hmotnosť cca G = 350 kg, vrátane inštalovaného zmäčkovača, vrátane reakčnej komory elektrolýzy, vrátane hydraulického PVC prepojenia s nasávacím ejektorom, vrátane ventilátora na odsávanie H ₂ , vrátane poplastovaného montážneho rámu odolného voči chemickej

				<p>korózii, vrátane riadiaceho systému s PLC s výstupmi pre monitoring a diaľkové riadenie</p> <p>Dávkovací tank PE-HD o objeme 500 litrov pre roztok NaClO so záchytnou vaňou</p> <p>Dávkovacie čerpadlo s výkonom Q = 0 až 30 l/hod tlak p = 7 bar, el. príkon P = 0,08 kW, el. napätie 230 v, 50 Hz, s riadiacim signálom REED, IP 65</p> <p>Kompletný dávkovací systém vrátane poistného ventilu, sackej zostavy s plavákovým spínačom DN 10, vrátane injekčného ventilu DN 10, montážneho panelu, vrátane hydraulického prepojenia a univerzálneho riadiaceho kábla</p> <p>Hydraulické prepojenie</p>
4.	Meracia zostava pre meranie obsahu voľného chlóru vo vode, vrátane podávacieho čerpadla do analyzátoru			<p>Meracia zostava pre meranie obsahu voľného chlóru vo vode, vrátane podávacieho čerpadla do analyzátoru, so sacou výškou cca 4 m, pozostávajúca z nasledovných komponentov:</p> <p>Sonda pre meranie obsahu voľného chlóru</p> <p>Montážna súprava pre upevnenie sondy v montážnej armatúre</p> <p>Montážna armatúra pre sondy</p> <p>Merací a regulačný prístroj, ktorý zobrazuje a spracováva signál zo sondy, s max. príkonom P = 20 W, el. napätie 230 V, 50Hz</p> <p>Prepojovacia hadička</p> <p>Adaptér PVC na privod vody do inštalačnej armatúry, s koncovkou k adaptéru</p> <p>Prepojovací kábel dĺžky 10 m, na prepojenie sondy s regulátorom</p> <p>Podávacie čerpadlo - el. príkon do 1,1 kW</p>
5.	Prírubový uzáver na pitnú vodu s elektropohonom s diaľkovým ovládaním			<p>Prírubový uzáver na pitnú vodu s elektropohonom s diaľkovým ovládaním a núdzovým ručným ovládaním, všetky nie nerezové časti s ťažkou protikoroziou ochranou podľa GSK (združenie kvality ťažkej protikoroziou ochrany).</p> <p>DN 100, PN 10</p> <p>el. príkon do 0,37 kW</p> <p>el. napätie 230V, 50Hz</p>
6.	Uzatváracia klapka prírubová na pitnú vodu s elektropohonom s diaľkovým ovládaním			<p>Uzatváracia klapka prírubová na pitnú vodu s elektropohonom s diaľkovým ovládaním a núdzovým ručným ovládaním, všetky nie nerezové časti s ťažkou protikoroziou ochranou podľa GSK (združenie kvality ťažkej protikoroziou ochrany)</p> <p>DN 400, PN 10</p> <p>el. príkon do 0,20 kW</p> <p>el. napätie 400V, 50Hz</p>
7.	Liatinové hrdlové rúry DN a PN podľa PD			<p>Rúra hrdlová liatinová s jednokomorovým hrdlom DN 400, tlaková triedy C30 PN 25 so spojmom STD</p>
8.	Liatinové hrdlové rúry DN a PN podľa PD			<p>Rúra hrdlová liatinová s jednokomorovým hrdlom DN 150, tlaková triedy C40 PN 16 a 25 so spojmom STD</p>
9.	Liatinové hrdlové rúry DN a PN podľa PD			<p>Rúra hrdlová liatinová UNI K9 DN 400 PN 25 s návarkom</p>
10.	Liatinové hrdlové rúry DN a PN podľa PD			<p>Rúra hrdlová liatinová s jednokomorovým hrdlom DN 150, tlaková triedy C40 PN 16 so spojmom STD Vi</p>
11.	Liatinové hrdlové rúry DN a PN podľa PD			<p>Rúra hrdlová liatinová s dvojkomorovým hrdlom DN 150, tlaková triedy K9 PN 25 so spojmom UNI Ve</p>

Ak uchádzač ponúkne v konkrétnej položke viaceré výrobky, ktoré spĺňajú požadované technické parametre, verejný obstarávateľ uprednostní výrobok, ktorý je hospodárnejší k spotrebe elektrickej energie.

Podpis :

(osoba oprávnená konať za uchádzača) Dátum:

2. Výkaz „C“ – predbežné čiastky „Zabezpečenie kompletnej biologickej rekultivácie“
3. Doklady k predmetnej zákazke