

[všetkým známým zájemcom]

V Bratislave dňa 29.06.2021

VEC: Vysvetlenie súťažných podkladov č. 13 – Stakčín – Intenzifikácia úpravne vody

Obstarávateľ Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a. s., so sídlom Komenského 50, 042 48 Košice, IČO: 36 570 460 (ďalej aj ako „Obstarávateľ“) v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej aj ako „ZVO“) Oznámením o vyhlásení verejného obstarávania, ktoré bolo dňa 04.06.2021 uverejnené v Dodatku k Úradnému vestníku Európskej únie pod číslom 2021/S 107-282797 a dňa 07.06.2021 vo Vestníku verejného obstarávania číslo 134/2021 pod označením 28840 - MSP (obe oznámenia ďalej spoločne aj ako „Oznámenie“) vyhlásil verejné obstarávanie na predmet zákazky „Stakčín – Intenzifikácia úpravne vody“ (ďalej aj ako „Zákazka“).

Spoločnosť Tatra Tender s. r. o., so sídlom Krčméryho 16, 811 04 Bratislava, Slovenská republika realizuje pre Obstarávateľa predmetnú verejnú súťaž na obstaranie Zákazky a na základe poverenia Obstarávateľa vykonáva v mene Obstarávateľa niektoré úkony spojené s jej realizáciou.

Obstarávateľovi boli v procese verejného obstarávania doručené nižšie uvedené otázky / žiadosti o vysvetlenie súťažných podkladov. V súlade ustanovením § 48 Zákona Obstarávateľ všetkým záujemcom poskytuje nižšie uvedené odpovede / vysvetlenia uvedené v tabuľke.

Žiadosti o vysvetlenie / doplnenie súťažných podkladov	
Číslo	Otázka / obsah žiadosti a odpoveď
1	Otázka: Výkaz výmer, Strojnotechnologická časť: Položka 4: Zlaminárňovacie zariadenie je požadované vyrobiť podľa vzoru súčasného zariadenia. Na vypracovanie cenovej ponuky je preto potrebná výrobná dokumentácia k existujúcemu zlaminárňovaciemu zariadeniu. Z uvedeného dôvodu prosíme o jej predloženie.
	Odpoveď: Predmetný potrubný kus pre zlaminárnenie prúdenia v potrubí pred vodomerom bol pridaný na podnet prevádzky predmetnej úpravne vody. Vychádzali z prevádzkových skúseností. Vodomer na prítoku surovej vody bol vymenený 3 krát. Predmetné zariadenie treba prispôbiť požiadavkám konkrétneho dodávateľa vodomeru surovej vody pol.č. 1.16 v prílohe G1, časť ZSaZ. V rámci projektu bolo nutné uvažovať zo všeobecným zariadením vodomeru a nebolo možné uvádzať konkrétny výrobok nakoľko to je predmetom súťaže. V projekte je uvažovaná vzdialenosť cca 25 m od miesta sútoku surovej vody zo zariadení MVE a priameho prítoku surovej vody. Pred vodomerom je zakreslená



TATRA TENDER

	<p>všeobecne platná ukladajúca časť potrubia dĺžky 5D (cca 4000 mm) a za vodomermom 3D (cca 2400m).</p> <p>Pôvodné zariadenie bolo vyrábané na mieste pred 28 rokmi a dokumentácia neexistuje. Preto je potrebné sa riadiť odporúčaniami konkrétneho výrobcu vodomeru a tomu prispôbiť výber zariadenia.</p>
2	<p>Otázka:</p> <p>Výkaz výmer, Strojnotechnologická časť:</p> <p>Položka 27: V poslednom riadku uvedenej položky nie je dokončené veta, ktorá končí „na betónovú“ ... Žiadame o dokončenie vety.</p> <p>Odpoveď:</p> <p>Doplnené znenie vety:</p> <p>zmontovateľná na mieste (dodávka v kusoch max. veľkosti 800x800x1800 mm) k osadeniu na betónovú <u>podlahu</u>.</p>
3	<p>Otázka:</p> <p>Výkaz výmer, Strojnotechnologická časť:</p> <p>Položky 48 – 50: Tieto položky špecifikujú rotameter na meranie prietoku s príslušenstvom. Vo všetkých položkách chýba špecifikácia meracieho rozsahu. V špecifikácii sa uvádza možnosť osadenia na gumenú hadicu. Takáto inštalácia je pre meranie prietoku vždy problémová. Vzhľadom k tomu, že prietok bude meraný pre vápennú vodu, železitý a hlinitý koagulant, merané médium bude obsahovať prídavné látky, nečistoty, atď. Z uvedeného dôvodu požadujeme presne zadať ich pomerný obsah, aby bolo možné ponúknuť vhodný merací prístroj.</p> <p>Odpoveď:</p> <p>Pokiaľ uvažujete s dodaním ekvivalentných chemikálií pod konkrétnymi obchodnými názvami ich parametre si vypýtajte priamo u ich dodávateľov. Vo všeobecnosti je uvažované s:</p> <p>Hlinitý koagulant – Síran hlinitý – Charakteristika produktu:</p> <p>Chemický vzorec $Al_2(SO_4)_3 \times n H_2O$</p> <p>Obsah Al_2O_3 7,6 ± 0,3 %</p> <p>Obsah H_2SO_4 0,2 ± 0,5 %</p> <p>Vzhľad bezfarebný, číry roztok</p> <p>Nerozpustný zbytok < 0,005 %</p> <p>Hustota 1,30 – 1,32 g/cm³</p> <p>Železitý koagulant – Síran železitý – Charakteristika produktu:</p> <p>Vodný roztok síranu železitého</p> <p>obsah $Fe_2(SO_4)_3$ v % 40,00 – 42,96</p> <p>obsah Fe^{3+} v % 11,20 – 12,00</p>



TATRA TENDER

	<p>obsah Fe^{2+} v % < 0,3</p> <p>voľná H_2SO_4 v % < 1,00</p> <p>Dávkovanie hydrátu vápenatého vo forme vápennej vody:</p> <p>Hydrát vápenatý – priemerná dávka vo forme vápennej vody ... 10,0 mg/l</p> <p>Prietok jedného dávkovacieho čerpadla vápennej vody ... $Q = 0,11 - 5 \text{ l/s}$</p> <p>V rámci projektu je uvažované so separáciou balastných látok obsiahnutých v dodanom vápne (popísané a špecifikované v rámci projektu). Množstvo odseparovaných balastných látok bude závisieť od kvality dodaného vápna ako aj od kvality prevedenia strojnotechnologických zariadení.</p>
	<p>Otázka:</p> <p>Výkaz výmer, Strojnotechnologická časť:</p> <p>Položka 136: V tejto položke nie je dokončený rozmer pripájacej príruby (jednotka). Prosíme tento údaj doplniť.</p> <p>Odpoveď:</p> <p>Potrubie je potrebné napojiť na vzduchotechnické kruhové zateplené potrubie z galvanicky pozinkovaného plechu rozmerov $d = 630 \text{ mm}$ (pol. 139 výkazu výmer strojnotechnologickej časti)</p>
4	<p>Otázka:</p> <p>Technická správa - 0810605 G1-01_210603.pdf: str. 12, riadok 17 – „800 mm x 600 mm na ktorom bude osadená dvojica vložkových filtrov (pol. č. X.XX), potrubie... Žiadame doplniť č. položky.</p> <p>Odpoveď:</p> <p>Jedná sa o položku zo ZSaZ pod číslom 5.68 resp. pol.č. 135 z výkazu výmer strojnotechnologickej časti.</p> <p>Znenie textu bude nasledovné:</p> <p>„800 mm x 600 mm na ktorom bude osadená dvojica vložkových filtrov (pol. č. 5.68), potrubie...</p>