

[všetkým známým zájemcom]

V Bratislave dňa 07.07.2021

**VEC: Vysvetlenie súťažných podkladov č. 16 – 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	<p>Otázka:</p> <p>V podkladoch pre SO201 , kde je pilotová stena a pilotové základy pre nádrže nad objektom úpravne vody nie sú žiadne výkresy , TS ani statický výpočet k týmto konštrukciám.</p> <p><b>Žiadame verejného obstarávateľa o doplnenie nasledovných podkladov:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- TS a statický výpočet s reakciami do základov od nádrží pre základové pilóty . Naprojektované sú pr. 300 mm – taký priemer pilót nerealizuje žiadna spoločnosť, preto treba navrhnúť alternatívu, ak je možná a umožňuje to súťaž</li><li>- TS, statický výpočet pilotovej steny, výkresy výstuže pilót a stužujúceho venca. Z podkladov nie je jasné, či je pilotová stena kotvená a aká je jej povrchová úprava po odkopaní, nakoľko predpokladáme, že je to trvalá konštrukcia, ktorá bude po dokope obnažená.</li></ul>
	<p>Odpoveď:</p> <p>Pre exteriérové zásobníky sa zrealizujú základové dosky podopierané rastrom pilót.</p>



TATRA TENDER

	<p>Pre zásobník koagulantu (hlinitého a železitého) sa zrealizuje základová doska 4,0 x 4,0 m, 0,60 m hrubá, podopretá 16-timi mikropilótami. Predpokladá sa zásobník s tiažou 55 kN, objem 40 m<sup>3</sup> koagulantu s tiažou 540 kN, celkom s doskou 915 kN.</p> <p>Pre zásobník hydroxidu vápenatého (Ca(OH)<sub>2</sub>) sa zrealizuje základová doska 3,5 x 3,5 m, 0,45 m hrubá, podopretá 9-timi mikropilótami. Predpokladá sa zásobník s tiažou 133 kN, objem 40 m<sup>3</sup> vápna s tiažou 560 kN, celkom s doskou 830 kN.</p> <p>Základové dosky sú z betónu STN EN 206-1 C25/30-XC2-Cl 0,4-Dmax 16 mm, betonárska výstuž B500 B.</p> <p>Súčasťou vysvetlenie je ako samostatná príloha priložený doplnený výkres E.1.2-07 TVAR ZÁKLADOVÝCH DOSIEK A SKLADBA MIKROPILÓT.</p>
2	<p>Otázka:</p> <p>V časti Statika nie je o pilótach žiadna zmienka . Pilóty sú zachytené iba v stavebnej časti , zmienka je v technickej správe, že základové dosky pod zásobníkmi vápna a koagulantu sú osadené na betónových pilótach Ø 300 mm z betónu STN EN 206-1 C 25/30. V doručených podkladoch sme nenašli ani výkres výstuže pilót.</p> <p>Vo výkaze výmer je uvedený betón C25/30 - XC2 - Cl 1,0 - Dmax 8 - S1 a výstuž 10 505:</p> <p>1) Betón so špecifikáciou Cl 1,0 sa smie používať iba pri nevystuženom betóne. Budú teda pilóty nevystužené? Žiadame verejného obstarávateľa o vysvetlenie, prečo je potom vo výkaze výmer uvedených 7,296 t výstuže?</p> <p>2) V zmysle STN EN 1536 sa betón pilót nesmie vibrovať. Z uvedeného dôvodu musí byť čerstvý betón pilót dostatočne plastický a schopný samozhutnenia, čo vedie k realizácii pilót z čerstvého betónu s konzistenciou S3, S4 až S5. Žiadame verejného obstarávateľa o vysvetlenie, či trvá projektant na betóne s konzistenciou S1?</p> <p>Odpoveď:</p> <p>Pre exteriérové zásobníky sa zrealizujú základové dosky podopierané rastrom pilót.</p> <p>Pre zásobník koagulantu (hlinitého a železitého) sa zrealizuje základová doska 4,0 x 4,0 m, 0,60 m hrubá, podopretá 16-timi mikropilótami. Predpokladá sa zásobník s tiažou 55 kN, objem 40 m<sup>3</sup> koagulantu s tiažou 540 kN, celkom s doskou 915 kN.</p> <p>Pre zásobník hydroxidu vápenatého (Ca(OH)<sub>2</sub>) sa zrealizuje základová doska 3,5 x 3,5 m, 0,45 m hrubá, podopretá 9-timi mikropilótami. Predpokladá sa zásobník s tiažou 133 kN, objem 40 m<sup>3</sup> vápna s tiažou 560 kN, celkom s doskou 830 kN.</p> <p>Základové dosky sú z betónu STN EN 206-1 C25/30-XC2-Cl 0,4-Dmax 16 mm, betonárska výstuž B500 B.</p> <p>Súčasťou vysvetlenie je ako samostatná príloha priložený doplnený výkres E.1.2-07 TVAR ZÁKLADOVÝCH DOSIEK A SKLADBA MIKROPILÓT.</p>