

[všetkým známým zájemcom]

V Bratislave dňa 21.07.2021

**VEC: Vysvetlenie súťažných podkladov č. 33 – 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>Vo výkaze výmer (C.2_Vykaz výmer) – PS 0203 Intenzifikácia prípravy suspenzie, pol.: 61 a v Zozname strojov a zariadení, je v položke 3.06 je uvedené:</p> <p><i>Pomalochodné miešanie s nosnou konštrukciou, pádlovým miešadlom, planetovou prevodovkou, elektromotorom ovládaným frekvenčným meničom, záchytná skriňa, montážnym a kotviacim materiálom, v materiálovom vyhotovení nerez (ocel' tr. 17), s nastaviteľnými deliacími priečkami pre vymedzenie priestoru miešania suspenzie, vrátane montáže s atestom pre styk s pitnou vodou</i></p> <p><i>Výkon v rozsahu P = od 0,37 kW do 3,0 kW elektrické napätie 400 V, 50 Hz</i></p> <p><i>hmotnosť cca 500 kg</i></p> <p>Pre správny návrh miešadiel pomalého miešania je potrebné poznať hodnotu stredného gradientu rýchlosti, ktorého sa má miešadlom docieľiť.</p>



TATRA TENDER

	<p>Žiadame verejného obstarávateľa o doplnenie hodnoty stredného gradientu rýchlosti (prípadne požadovaný rozsah) v jednotlivých sekciách rýchleho a pomalého miešania.</p> <p><b>Odpoveď:</b></p> <p>Hodnoty stredného gradientu rýchlosti a hodnoty otáčok miešadiel na jednu sekciu miešania pozostávajúcu z trojice miešadiel sú nasledovné:</p> <table><tr><th colspan="3">Miešadlá ÚV Stakčín jedna sekcia</th></tr><tr><th>stredný rýchlostný gradient</th><th colspan="2">otáčky</th></tr><tr><th>G [s<sup>-1</sup>]</th><th colspan="2">ot/min</th></tr><tr><th colspan="3">miešadlo č. 1</th></tr><tr><td>210</td><td>4</td><td>max.</td></tr><tr><td>115</td><td>3</td><td>min.</td></tr><tr><th colspan="3">miešadlo č. 2</th></tr><tr><td>115</td><td>3</td><td>max.</td></tr><tr><td>63</td><td>2</td><td>min.</td></tr><tr><th colspan="3">miešadlo č. 3</th></tr><tr><td>63</td><td>2</td><td>max.</td></tr><tr><td>22</td><td>1</td><td>min.</td></tr></table>			Miešadlá ÚV Stakčín jedna sekcia			stredný rýchlostný gradient	otáčky		G [s <sup>-1</sup> ]	ot/min		miešadlo č. 1			210	4	max.	115	3	min.	miešadlo č. 2			115	3	max.	63	2	min.	miešadlo č. 3			63	2	max.	22	1	min.
Miešadlá ÚV Stakčín jedna sekcia																																							
stredný rýchlostný gradient	otáčky																																						
G [s <sup>-1</sup> ]	ot/min																																						
miešadlo č. 1																																							
210	4	max.																																					
115	3	min.																																					
miešadlo č. 2																																							
115	3	max.																																					
63	2	min.																																					
miešadlo č. 3																																							
63	2	max.																																					
22	1	min.																																					
2	<p>Otázka:</p> <p>V Technickej správe časť: Dokumentácie prevádzkových súborov je na strane 15 v bode 5. Požiadavky na montáž uvedené:</p> <p>Všetky prechody cez steny nádrží sa musia zrealizovať vodotesné.</p> <p>Vo Výkaze výmer (C.2_Vykaz výmer) v rozpočte Technologickej a stavebnej časti však takéto položky nie sú uvedené.</p> <p>Doplní verejný obstarávateľ tieto položky do výkazu výmer ?</p> <p><b>Odpoveď:</b></p> <p>V rámci pripomienky budú upravené položky výkazu výmer nasledovne:</p> <table><tr><td>145</td><td>Potrubie z nerez (AISI 316L) DN 1200, min PN 10, vrátane všetkých tvaroviek, prírub aj s príslušenstvom, vrátane kompletnej montáže aj so všetkými spojacími prvkami, vrátane vodotesného utesnenia prestupov cez nádrže, vrátane prepláchnutia, dezinfekcie a vykonania tlakových skúšok</td><td>m</td><td>70,000</td></tr></table>			145	Potrubie z nerez (AISI 316L) DN 1200, min PN 10, vrátane všetkých tvaroviek, prírub aj s príslušenstvom, vrátane kompletnej montáže aj so všetkými spojacími prvkami, vrátane vodotesného utesnenia prestupov cez nádrže, vrátane prepláchnutia, dezinfekcie a vykonania tlakových skúšok	m	70,000																																
145	Potrubie z nerez (AISI 316L) DN 1200, min PN 10, vrátane všetkých tvaroviek, prírub aj s príslušenstvom, vrátane kompletnej montáže aj so všetkými spojacími prvkami, vrátane vodotesného utesnenia prestupov cez nádrže, vrátane prepláchnutia, dezinfekcie a vykonania tlakových skúšok	m	70,000																																				



TATRA TENDER

146	Potrubie z nerez (AISI 316L) DN 1000, min PN 10, vrátane všetkých tvaroviek, montážnych vložiek, kompenzátorov, prírub aj s príslušenstvom, vrátane kompletnej montáže aj so všetkými spojacími prvkami, vrátane vodotesného utesnenia prestupov cez nádrže, vrátane prepláchnutia, dezinfekcie a vykonania tlakových skúšok	m	388,000
147	Potrubie z nerez (AISI 316L) DN 800, min PN 10, vrátane všetkých tvaroviek, montážnych vložiek, kompenzátorov, prírub aj s príslušenstvom, vrátane kompletnej montáže aj so všetkými spojacími prvkami, vrátane vodotesného utesnenia prestupov cez nádrže, vrátane prepláchnutia, dezinfekcie a vykonania tlakových skúšok	m	1 447,000
148	Potrubie z nerez (AISI 316L) DN 700, min PN 10, vrátane všetkých tvaroviek, montážnych vložiek, kompenzátorov, prírub aj s príslušenstvom, vrátane kompletnej montáže aj so všetkými spojacími prvkami, vrátane vodotesného utesnenia prestupov cez nádrže, vrátane prepláchnutia, dezinfekcie a vykonania tlakových skúšok	m	20,000
149	Potrubie z nerez (AISI 316L) DN 600, min PN 10, vrátane všetkých tvaroviek, montážnych vložiek, kompenzátorov, prírub aj s príslušenstvom, vrátane kompletnej montáže aj so všetkými spojacími prvkami, vrátane vodotesného utesnenia prestupov cez nádrže, vrátane prepláchnutia, dezinfekcie a vykonania tlakových skúšok	m	1 130,000
150	Potrubie z nerez (AISI 316L) DN 500, min PN 10, vrátane všetkých tvaroviek, armatúr, montážnych vložiek, kompenzátorov, prírub aj s príslušenstvom, vrátane kompletnej montáže aj so všetkými spojacími prvkami, vrátane vodotesného utesnenia prestupov cez nádrže, vrátane prepláchnutia, dezinfekcie a vykonania tlakových skúšok	m	382,000
151	Potrubie z nerez (AISI 316L) DN 400, min PN 10, vrátane všetkých tvaroviek, armatúr, montážnych vložiek, kompenzátorov, prírub aj s príslušenstvom, vrátane kompletnej montáže aj so všetkými spojacími prvkami, vrátane vodotesného utesnenia prestupov cez nádrže, vrátane prepláchnutia, dezinfekcie a vykonania tlakových skúšok	m	393,000
152	Potrubie z nerez (AISI 316L) DN 300 - DN 350, min PN 10, vrátane všetkých tvaroviek, armatúr, montážnych vložiek, kompenzátorov, prírub aj s príslušenstvom, vrátane kompletnej montáže aj so všetkými spojacími prvkami, vrátane vodotesného utesnenia prestupov cez nádrže, vrátane prepláchnutia, dezinfekcie a vykonania tlakových skúšok	m	173,000
153	Potrubie z nerez (AISI 316L) DN 250 - DN 200, min PN 10, vrátane všetkých tvaroviek, armatúr, montážnych vložiek, kompenzátorov, prírub aj s príslušenstvom, vrátane kompletnej montáže aj so všetkými spojacími prvkami, vrátane vodotesného utesnenia prestupov cez nádrže, vrátane prepláchnutia, dezinfekcie a vykonania tlakových skúšok	m	416,000
154	Potrubie z nerez (AISI 316L) DN 150, min PN 10, vrátane všetkých tvaroviek, armatúr, montážnych vložiek, kompenzátorov, prírub aj s príslušenstvom, vrátane kompletnej montáže aj so všetkými spojacími prvkami, vrátane vodotesného utesnenia prestupov cez nádrže, vrátane prepláchnutia, dezinfekcie a vykonania tlakových skúšok	m	249,000
155	Potrubie z nerez (AISI 316L) DN 25 - DN 125, min PN 10, vrátane všetkých tvaroviek, armatúr, montážnych vložiek, kompenzátorov, prírub aj s príslušenstvom, vrátane kompletnej montáže aj so všetkými spojacími prvkami, vrátane vodotesného utesnenia prestupov cez nádrže, vrátane prepláchnutia, dezinfekcie a vykonania tlakových skúšok	m	734,000
156	Potrubie z plastu (PP alebo PVC) DN 10 - DN 50, min PN 6, vrátane všetkých tvaroviek, armatúr, montážnych vložiek, kompenzátorov, prírub aj s príslušenstvom, vrátane kompletnej montáže aj so všetkými spojacími prvkami, vrátane vodotesného utesnenia prestupov cez nádrže, vrátane prepláchnutia, dezinfekcie a vykonania tlakových skúšok	m	650,000
157	Potrubie z plastu (PP alebo PVC) DN 60 - DN 100, min PN 6, vrátane všetkých tvaroviek, armatúr, montážnych vložiek, kompenzátorov, prírub aj s príslušenstvom, vrátane kompletnej montáže aj so všetkými spojacími prvkami,	m	100,000



TATRA TENDER

		vrátane vodotesného utesnenia prestupov cez nádrže, vrátane prepláchnutia, dezinfekcie a vykonania tlakových skúšok			
	158	Potrubie z gumených hadíc d 25 - 110, min PN 6, vrátane všetkých tvaroviek, armatúr, montážnych vložiek, spojok aj s príslušenstvom, vrátane kompletnej montáže aj so všetkými spojacími prvkami, vrátane vodotesného utesnenia prestupov cez nádrže, vrátane prepláchnutia, dezinfekcie a vykonania tlakových skúšok	m	1 740,000	

3	<p>Otázka:</p> <p>Po kontrole hmotností demontáží uvedených vo výkaze výmer a zozname strojov a zariadení je podľa nášho názoru podhodnotená hmotnosť demontáží potrubných rozvodov, konkrétne: V položke výkazu výmer 161 strojno technologickej časti (Položka 8.17 Zoznamu strojov a zariadení) je uvedená hodnota 288.130,- kg. Podľa nášho názoru je hmotnosť demontovaných potrubných rozvodov 675.000,- kg.</p> <p>Upraví verejný obstarávateľ hodnotu hmotnosti demontovaných potrubných rozvodov vo výkaze výmer?</p>				
	<p>Odpoveď:</p> <p>Pri výpočte váhy demontovaných potrubných rozvodov došlo k preklepu a daná položka bude upravená podľa vyššie uvedených hmotností, a to nasledovne:</p>				
	161	Demontáž potrubných rozvodov z ocele aj plastu, tvaroviek, armatúr, montážnych vložiek, prírub aj s príslušenstvom, vrátane všetkých spojovacích, podperných, kotviacích prvkov a odvozu demontovaného zariadenia do šrotu resp. na skládku vrátane všetkých poplatkov a súvisiacich nákladov	kg	675 000,000	