

[všetkým známým zájemcom]

V Bratislave dňa 28.06.2021

VEC: Vysvetlenie súťažných podkladov č. 11 – 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 zozname strojov a zariadení – PS 0201 Intenzifikácia a homogenizácia suspenzie – Pol.: 1.05 Zariadenie malej vodnej elektrárne (s parametrami teraz osadeného zariadenia) sa uvádza:</p> <ul style="list-style-type: none">- Iba prietok $Q_{max}=600$ l/s, a špecifické otáčky cca 1.480 ot/min <p>Aký je prevládajúci prietok (najčastejšie používaný), príp. minimálny?</p> <p>Ďalej je potrebné určiť spád vody (nátoková výška, vrátane odporov).</p> <p>Odpoveď:</p> <ul style="list-style-type: none">- V súčasnosti sa najčastejšie prevádzkuje MVE na prietok 500 – 550 l/s (v období horúčav aj na 580 l/s)- Minimálny prietok stávajúcej zostavy čerpadlo-generátor je cca 470 l/s, na menej sa neprevádzkuje- Spád vody – nátoková výška: čerpadlo je na kóte cca 294 m.n.m., kóta prepadu na VN Starina je 340 m.n.m. Ak je nádrž plná, tak max. výškový spád je teda 46 metrov- V súčasnosti je ako zariadenie malej vodnej elektrárne inštalované čerpadlo Sigma 400-QVD-440



TATRA TENDER

	<ul style="list-style-type: none">- čerpadlo pre MVE pri prietoku 536,35 l/s má 1020 ot.min-1 a výkon 141,67 kW a pri 670,82 l/s má 1300 ot.min-1 a výkon 277,38 kW.- Súčasne inštalované čerpadlo je použité ako náhrada turbíny a je prepojené s asynchrónnym generátorom. Pre toto použitie je dané čerpadlo osadené v protismere šípkový prúdenia.																																																																												
2	<p>Otázka:</p> <p>Vo výkaze výmer (C.2_Výkaz výmer) sú v rozpočte elektročasti položky 184 – 192 uvedené zapojenie meracích prístrojov, ktoré sú dodávkou v rámci rozpočtu strojno-technologickej časti avšak ich množstvo nie je zosúladené – viď nižšie:</p> <table><tr><th>položka VV elektro</th><th>popis elektro</th><th>počet ks VV elektro</th><th>položka VV strojní</th><th>počet ks VV strojní</th><th></th></tr><tr><td>184</td><td>Zapojenie indukčného prietokomeru, nastavenie a preskúšanie</td><td>ks 27,000</td><td>16 17 46 101 114 133</td><td>1ks 2ks 1ks 12ks 2ks 1ks</td><td>zrejme ide o vodomery, ale nenesia počty kusov</td></tr><tr><td>185</td><td>Zapojenie prietokomeru vzduchu, nastavenie a preskúšanie</td><td>ks 2,000</td><td></td><td></td><td>nenájdené</td></tr><tr><td>186</td><td>Zapojenie prietokomeru vzduchu, nastavenie a preskúšanie</td><td>ks 2,000</td><td></td><td></td><td>nenájdené</td></tr><tr><td>187</td><td>Zapojenie rotametru, nastavenie a preskúšanie</td><td>ks 10,000</td><td>48 49 50</td><td>12ks 4ks 4ks</td><td>nesedia počty</td></tr><tr><td>188</td><td>Zapojenie a osadenie snímača hladiny, nastavenie a preskúšanie</td><td>ks 40,000</td><td>30 95</td><td>2ks 34ks</td><td>nesedia počty</td></tr><tr><td>189</td><td>Zapojenie a osadenie snímača hodnoty pH, nastavenie a preskúšanie</td><td>ks 12,000</td><td>11 15 42 99</td><td>1ks 2ks 1ks 4ks</td><td>nesedia počty</td></tr><tr><td></td><td>Zapojenie a osadenie snímača vodivosti, nastavenie a preskúšanie</td><td>ks 6,000</td><td>26 30</td><td>4ks 2ks</td><td></td></tr><tr><td>190</td><td>Zapojenie a osadenie snímača častíc, nastavenie a preskúšanie</td><td>ks 25,000</td><td></td><td></td><td>nenájdené</td></tr><tr><td>191</td><td>Zapojenie snímača teploty do potrubia, bez osadenia návarku</td><td>ks 1,000</td><td></td><td></td><td>nenájdené</td></tr><tr><td>192</td><td>Zapojenie snímača tlaku do potrubia, bez osadenia návarku</td><td>ks 36,000</td><td></td><td></td><td>nenájdené</td></tr></table> <p>Odpoveď:</p> <table><tr><th>položka VV elektro</th><th>popis elektro</th><th>počet ks VV elektro</th><th>položka VV strojní</th><th>počet ks VV strojní</th><th>VYSVETLENIE</th></tr></table>					položka VV elektro	popis elektro	počet ks VV elektro	položka VV strojní	počet ks VV strojní		184	Zapojenie indukčného prietokomeru, nastavenie a preskúšanie	ks 27,000	16 17 46 101 114 133	1ks 2ks 1ks 12ks 2ks 1ks	zrejme ide o vodomery, ale nenesia počty kusov	185	Zapojenie prietokomeru vzduchu, nastavenie a preskúšanie	ks 2,000			nenájdené	186	Zapojenie prietokomeru vzduchu, nastavenie a preskúšanie	ks 2,000			nenájdené	187	Zapojenie rotametru, nastavenie a preskúšanie	ks 10,000	48 49 50	12ks 4ks 4ks	nesedia počty	188	Zapojenie a osadenie snímača hladiny, nastavenie a preskúšanie	ks 40,000	30 95	2ks 34ks	nesedia počty	189	Zapojenie a osadenie snímača hodnoty pH, nastavenie a preskúšanie	ks 12,000	11 15 42 99	1ks 2ks 1ks 4ks	nesedia počty		Zapojenie a osadenie snímača vodivosti, nastavenie a preskúšanie	ks 6,000	26 30	4ks 2ks		190	Zapojenie a osadenie snímača častíc, nastavenie a preskúšanie	ks 25,000			nenájdené	191	Zapojenie snímača teploty do potrubia, bez osadenia návarku	ks 1,000			nenájdené	192	Zapojenie snímača tlaku do potrubia, bez osadenia návarku	ks 36,000			nenájdené	položka VV elektro	popis elektro	počet ks VV elektro	položka VV strojní	počet ks VV strojní	VYSVETLENIE
položka VV elektro	popis elektro	počet ks VV elektro	položka VV strojní	počet ks VV strojní																																																																									
184	Zapojenie indukčného prietokomeru, nastavenie a preskúšanie	ks 27,000	16 17 46 101 114 133	1ks 2ks 1ks 12ks 2ks 1ks	zrejme ide o vodomery, ale nenesia počty kusov																																																																								
185	Zapojenie prietokomeru vzduchu, nastavenie a preskúšanie	ks 2,000			nenájdené																																																																								
186	Zapojenie prietokomeru vzduchu, nastavenie a preskúšanie	ks 2,000			nenájdené																																																																								
187	Zapojenie rotametru, nastavenie a preskúšanie	ks 10,000	48 49 50	12ks 4ks 4ks	nesedia počty																																																																								
188	Zapojenie a osadenie snímača hladiny, nastavenie a preskúšanie	ks 40,000	30 95	2ks 34ks	nesedia počty																																																																								
189	Zapojenie a osadenie snímača hodnoty pH, nastavenie a preskúšanie	ks 12,000	11 15 42 99	1ks 2ks 1ks 4ks	nesedia počty																																																																								
	Zapojenie a osadenie snímača vodivosti, nastavenie a preskúšanie	ks 6,000	26 30	4ks 2ks																																																																									
190	Zapojenie a osadenie snímača častíc, nastavenie a preskúšanie	ks 25,000			nenájdené																																																																								
191	Zapojenie snímača teploty do potrubia, bez osadenia návarku	ks 1,000			nenájdené																																																																								
192	Zapojenie snímača tlaku do potrubia, bez osadenia návarku	ks 36,000			nenájdené																																																																								
položka VV elektro	popis elektro	počet ks VV elektro	položka VV strojní	počet ks VV strojní	VYSVETLENIE																																																																								



TATRA TENDER

					16	1ks	Správny počet
					17	2ks	je 19 ks
					46	1ks	
					101	12ks	
					114	2ks	
184	Zapojenie indukčného prietokomeru, nastavenie a preskúšanie	ks	19,000		133	1ks	
185	Zapojenie prietokomeru vzduchu, nastavenie a preskúšanie	ks	1,000		102	1	Preklep nie 2 ale 1 kus
186	Zapojenie prietokomeru vzduchu, nastavenie a preskúšanie	ks	1,000		102	1	Preklep nie 2 ale 1 kus
187	Zapojenie rotametru, nastavenie a preskúšanie	ks	20,000		48	12ks	Správny počet je 20 ks
					49	4ks	
					50	4ks	
188	Zapojenie a osadenie snímača hladiny, nastavenie a preskúšanie	ks	40,000		29	1ks	Počty sedia. Snímače 5L07/08/09 je potrebné dopojiť. Snímače 5L01/02/03/04/05/06 sú zapojené ako súčasť zariadení samotných zásobníkov.
					30	2ks	
					37	3ks	
					95	34ks	
189	Zapojenie a osadenie snímača hodnoty pH, nastavenie a preskúšanie	ks	12,000		11	1ks	Počty sedia.
					15	2ks	
					26	4ks	
					42	1ks	
					99	4ks	
	Zapojenie a osadenie snímača vodivosti, nastavenie a preskúšanie	ks	6,000		26	4ks	Počty sedia.
					30	2ks	
190	Zapojenie a osadenie snímača častíc, nastavenie a preskúšanie	ks	25,000		9	1ks	Počty sedia.
					62	8ks	
					96	16ks	
191	Zapojenie snímača teploty do potrubia, bez osadenia návarku	ks	1,000				Jedná sa o teplomer 1T01. je potrebné ho zaradiť do



TATRA TENDER

							predmetnej položky 191.
	192	Zapojenie snímača tlaku do potrubia, bez osadenia návarku	ks	36,000	113 103 34 36 94 89	16ks 3ks 4ks 4ks 6ks 3ks	Počty sedia.
3	<p>Otázka:</p> <p>Pri zváraní nerezového potrubia je nutné formovanie a vnútorná ochrana koreňa zvaru formovacím plynom, tj. obojstranná ochrana zvaru inertným plynom - zaslepovanie potrubia, kolien, prechodov, návarkov, fúkanie formovacieho plynu do komôr.</p> <p>Žiadame verejného obstarávateľa o vysvetlenie, kde má byť zahrnutá cena za uskutočnenie formovania a vnútornú ochranu koreňov zvarov. Zvyčajne sa v rozpočte uvádza samostatnými položkami, ktoré však rozpočet strojnotechnologickej časti neobsahuje.</p> <p>Odpoveď:</p> <p>Predmetné práce nie sú zahrnuté v projektovej dokumentácii v súlade s čl. 4.5 ods.3 SADZOBNÍKa UNIKA 2021. Zhotoviteľ ich vykonáva na základe výrobnéj dokumentácie, ktorú si zhotovuje vo vlastnej réžii. Predmetné práce uchádzač zahrňuje do príslušnej z položiek 145-155 vo výkaze B.2</p>						