

[všetkým známým zájemcom]

V Bratislave dňa 02.09.2021

VEC: Vysvetlenie súťažných podkladov č. 64 – 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 vysvetlení č.51 verejný obstarávateľ opravuje popis položiek 87,88,89,90. Pôvodne kryštallický 2-násobný náter „na báze epoxidovej živice“ je upravený na náter len „na báze epoxidovej živice“.</p> <p>V technickej správe je uvedený technologický postup, ako postupovať pri reprofiliácii betónových povrchov konštrukcií:</p> <p><i>„2. Vyspravenie plôch pod vodnou hladinou a úrovňou terénu</i></p> <p><i>a) Mechanické odstránenie narušených alebo médiami kontaminovaných povrchových vrstiev betónu</i></p> <p><i>Obnaženie všetkých betónov na tzv. "zdravé jadro" a vytvorenie hutného únosného betónového podkladu pneumatickým ručným náradím.</i></p> <p><i>b) Otryskanie povrchu tlakovou vodou min. 500 bar</i></p> <p><i>c) Vysekanie a vytmelenie priznaných pracovných škár a prestupov</i></p> <p><i>Miesta priznaných pracovných škár a prestupov je nutné vysekať do únosného betónového podkladu pneumatickým ručným náradím min. však 25 x 35 mm. Po vysekaní sa drážky vyplachnú prúdom vody, nanesie sa jednvrstvový náter (napr. Xypex Concentrate (1</i></p>



TATRA TENDER

kg/m²) alebo jeho ekvivalent) a dutiny sa vyplnia polosuchým tmelom (napr. Xypex Dry Pac. alebo jeho ekvivalent).

d) Očistenie obnaženej výstuže ocelovými kefami

e) Ošetrovanie pôvodného betónu kryštalickou izoláciou

Pred aplikáciou kryštalickej izolácie je nutné v prípade potreby očistiť obnažené betónové výstuže ocelovými kefami a betón nasýtiť vodou. Kryštalická izolácia sa nanáša v dvoch vrstvách (napr. Xypex Concentrate 1,0 kg/m² alebo jeho ekvivalent, napr. Xypex Modified 0,8 kg/m² alebo jeho ekvivalent).

Vlastnosti kryštalickej izolácie:

- chráni existujúce betónové konštrukcie proti pôsobeniu tlakovej vody a agresívnych médií v rozmedzí pH 3-11 vyplnením mikropórov objemovo stálymi trvale nerozpustnými kryštalickými formáciami
- aktívne zaceluje trhliny do 0,4 mm
- za prítomnosti vody prerastá v betóne do hĺbky min 35 cm
- chráni výstuž realkalizovaním betónu
- znižuje koeficient filtrácie na úroveň na úroveň 3,6x10⁻¹², vyplnením mikropórov
- nevyžaduje suchý povrch pred aplikáciou
- dovoľuje betónu dýchať

f) Vytvorenie adhézneho mostu na betónovej konštrukcii

Pre pevné bezdutinové spojenie medzi pôvodným očisteným betónom a následnou reprofilačnou hmotou je potrebné naniesť na opravovaný povrch adhézný mostík (napr. Densocrete 222 alebo jeho ekvivalent).

g) Reprofilácia betónových konštrukcií v max hrúbke 30 mm

Vybúraný chýbajúci betón bude po vykonaní predchádzajúceho postupu nahradený vysokokvalitnou betónovou zmesou s obsahom (napr. Xypex Admix C-1000 (Waterfix XP TH f) alebo jeho ekvivalent), ktorá sa po miernom zatuhnutí ručne začistí na požadovanú kvalitu povrchu. Krycia vstva nad obnaženou výstužou činí 30 mm.

Otázka č.1

Bod e) z tohto technologického postupu vypadáva? Kryštalická izolácia sa nebude realizovať? Namiesto neho má byť realizovaný náter „na báze epoxidovej živice“? Žiadame jednoznačné vysvetlenie.

Otázka č.2

V danom objekte „SO 0201 Stavebné úpravy objektov I.stupňa“ sú navrhované aj položky

190	Epoxidový náter izolačný - systém M 27 stien, bez masky	m2	2.258,360
191	Epoxidový náter izolačný - systém M 27 podláh, s maskou	m2	1.296,880

Tento epoxidový náter sa má realizovať na náter „na báze epoxidovej živice“?

Žiadame jednoznačné vysvetlenie.

Otázka č.3

190	Epoxidový náter izolačný - systém M 27 stien, bez masky	m2	2.258,360
191	Epoxidový náter izolačný - systém M 27 podláh, s maskou	m2	1.296,880

Žiadame o vysvetlenie, čo je myslené „s maskou“ a „bez masky“.



TATRA TENDER

Otázka č.4

Uvedené položky, ktorých popis bol zmenený vo vysvetlení č.51, sa s rovnakým popisom nachádzajú aj v ostatných stavebných objektoch:

Hala filtrov č.1

455	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode na vodorovnej ploche dvojnásobným náterom z kryštalickej izolácie	m2	811,430
456	Kryštalickej ochranný náter betónových a ŽB povrchov na baze epoxidovej živice vrátane presunu hmôt	kg	2.190,861
457	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode na zvislej ploche dvojnásobným náterom z kryštalickej izolácie	m2	1.727,440
458	Kryštalickej ochranný náter betónových a ŽB povrchov na baze epoxidovej živice vrátane presunu hmôt	kg	4.664,088

Hala filtrov č.2

737	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode na vodorovnej ploche dvojnásobným náterom z kryštalickej izolácie	m2	811,430
738	Kryštalickej ochranný náter betónových a ŽB povrchov na báze epoxidovej živice, vrátane presunu hmôt	kg	2190,861
739	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode na zvislej ploche dvojnásobným náterom z kryštalickej izolácie	m2	1727,440
740	Kryštalickej ochranný náter betónových a ŽB povrchov na báze epoxidovej živice, vrátane presunu hmôt	kg	4664,088

Čerpacia stanica

1536	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode na vodorovnej ploche dvojnásobným náterom z kryštalickej izolácie	m2	623,500
1537	Kryštalickej ochranný náter betónových a ŽB povrchov na baze epoxidovej živice, vrátane presunu hmôt	kg	1.683,450
1538	Zhotovenie izolácie proti tlakovej vode na zvislej ploche dvojnásobným náterom z kryštalickej izolácie	m2	866,150
1539	Kryštalickej ochranný náter betónových a ŽB povrchov na baze epoxidovej živice, vrátane presunu hmôt	kg	2.338,605

...atď.

Ako má uchádzač postupovať pri týchto objektoch? Aké materiály oceniť/použiť?

Žiadame jednoznačné vysvetlenie.

Odpoveď:

Odpoveď č.1

V správe je jasne napísané pri akých okrajových podmienkach aký postup sa má použiť.

„- Sanácia a utesnenie železobetónových konštrukcií

1. Ošetrovanie - sanácia betónových stien, (vyspravenie kavern, ochrana výstuže)

2. Vyspravenie plôch pod vodnou hladinou a úrovňou terénu



	<p>3. Reprofilácia korún nádrží „</p> <p>Z daného textu doplneného výkresovou časťou dokumentácie je zrejmé aké materiály majú byť použité.</p> <p>Vid' napr. TS E.1.1-1 a napr. výkres E.1.1-21.</p> <p>Odpoveď č.2</p> <p>Jedná sa o finálnu vrstvu dané náteru preto je zaradený vo výkaze výmer medzi dokončovacími prácami - nátery.</p> <p>Odpoveď č.3</p> <p>V položkách vypadávajú slovné spojenia s maskou/ bez masky</p> <p>Odpoveď č.4</p> <p>V všetkých prípadoch (okrem SO 0201) sa jedná buď o kryštalický náter alebo o epoxidový náter alebo o oboje podľa druhu aplikácie zo zatriedenia v technickej správe príslušného stavebného objektu v časti Sanácia a utesnenie železobetónových konštrukcií.</p> <p>Text v predmetných položkách 456/458/738/740/1537/1539 sa mení nasledovne:</p> <p>Kryštalický / epoxidovo živичný ochranný náter betónových a ŽB povrchov, vrátane presunu hmôt</p>
--	---