

Príloha č. 1 – Špecifikácia predmetu zákazky/zmluvy

Predmetom zákazky je dodanie, montáž a inštalácia technológie na pranie hydrozmesi (piesok-voda), vytlačenej z lapača tukov na ÚČOV Vrakúňa pozostávajúcej z práčky piesku s príslušenstvom v rozsahu : separátor (práčka) piesku s vynášacím dopravníkom a obslužnou plošinou, prírodné potrubie do práčky piesku zo žľabu lapáka piesku (trojkomorového), odtokové potrubie z práčky piesku do sedimentačnej nádrže, rozvádzač s riadiacou elektronikou, nízko plošinový koľajnicový podvozok, vrátane potrebných stavebných úprav.

Súčasťou predmetu je aj spustenie technológie do prevádzky, vykonanie revízií a funkčných skúšok, vypracovanie a dodanie súvisiacej dokumentácie (projektová dokumentácia strojnej a elektro časti, výrobná dokumentácia, sprievodná dokumentácia, návody a pod.) a zaškolenie obsluhy.

Podrobný opis a rozsah predmetu :

Predmetom je dodanie, montáž a inštalácia technologického zariadenia na úpravu kalu – práčky piesku v nasledovnom rozsahu a požadovanými parametrami jednotlivých súčastí :

1. Separátor (práčka) piesku:
 - Požadovaný garantovaný výkon prania min. 25 l/s
 - Účinnosť zachytenia pieskových zŕn s priemerom 0,2-0,25 mm viac ako 95%
 - Nominálna kapacita piesku min. 1,5 t/h
 - Samostatný odtah organiky s automatizovaným uzáverom
 - Garantovaný max. podiel organických látok vo vypratom piesku 3%
 - Pranie piesku vo vírivej komore s riadeným prúdením
 - Premiešavanie praného piesku miešadlom
 - Práčka musí byť osadená distribútorom práce vody pre zabezpečenie rovnomerného vypierania piesku
 - Vynášací dopravník piesku s hriadeľovou závitnicou uloženou na ložiskách
 - Objem účinného sedimentačného priestoru min. 3m³
 - Meranie hmotnosti hydrozmesi
 - Materiálové vyhotovenie: nehrdzavejúca oceľ 1.4307
 - Príslušenstvo – obslužná plošina vo vyhotovení: nehrdzavejúca oceľ 1.4307
2. Prírodné potrubie do práčky piesku zo žľabu lapáka piesku s nasledovnými parametrami:
 - Priemer potrubia: DN200
 - Dĺžka potrubia: cca 26m
 - Inštalácia 2ks nožových posúvač (teleso liatina, uzáver nehrdzavejúca oceľ)
 - Núdzový odtok
 - Prietokomer (meranie hydrozmesi pred vstupom do separátora, obtoku)
 - Materiálové vyhotovenie potrubia: nehrdzavejúca oceľ 1.4307
3. Odtokové potrubie z práčky piesku do sedimentačnej nádrže:
 - Priemer potrubia: DN250
 - Dĺžka potrubia: cca 3m
 - Materiálové vyhotovenie: nehrdzavejúca oceľ 1.4307
4. Rozvádzač s riadiacou elektronikou
 - Združený rozvádzač s riadiacim automatom a operačným panelom
 - Ovládanie: dotykový displej
 - Možnosť ručného ovládania (pomocou prepínačov)
 - Možnosť automatického chodu (na základe tlakovej sondy a času)
 - Zobrazovanie prevádzkových stavov a možnosť meniť riadiace parametre
 - Možnosť pripojiť na vyšší riadiaci systém pomocou Modbus
 - Prívod el. energie z najbližšieho možného bodu (cca 15m kábel)

- vývod dát z rozvádzača v rozhraní MODBUS do riadiaceho systému ÚČOV Vrakuňa
5. Nízkoplošinový koľajnicový podvozok
 - Nosnosť: najmenej 8ton
 - Pohon: elektrický (so svetelnou a zvukovou signalizáciou pohybu)
 - Možnosť ručného otáčania kontajnera okolo vertikálnej osi
 - Ovládací panel
 - Samonavijací kábel
 - Vyhotovenie: oceľ tr. 11+PUR náter
 6. kontajner o objeme 7 m3 o nosnosti min. 8 ton, s výrobným štítkom a prehlásením o zhode

Súčasťou predmetu zákazky je aj:

7. Vypracovanie projektovej dokumentácie vrátane projektu skutočného vyhotovenia
8. Súvisiace stavebné úpravy :
 - potrebné úpravy betónovej plochy v mieste osadenia práčky piesku
 - vybudovanie koľajiska (dĺžka dvoch koľajníc cca 6m + koncové dorazy na koľajnice) tak, aby bol kontajner vyvedený pre manipuláciu ramenovým nakladačom mimo dopravník práčky
 - odvodnenie všetkých plôch do existujúcej šachty
 - prívod pracej vody ku práčke piesku (cca 10 m) s potrebnou izoláciou a vykurovaním potrubia
 - vybudovanie uzemňovacej sústavy
9. Zabezpečenie schválenia projektu technickou inšpekciou, všetky potrebné revízie a zabezpečenie súhlasu technickej inšpekcie s uvedením do prevádzky
10. Spustenie zariadenia do prevádzky - oživenie a funkčné skúšky
11. Zaškolenie obsluhy a odovzdanie všetkých súvisiacich dokumentov (projektová dokumentácia, schválenie projektu technickou inšpekciou, výrobná dokumentácia, sprievodná dokumentácia, revízne správy, súhlas technickej inšpekcie s uvedením do prevádzky, návody protokoly a pod.) v elektronickej (1ks) aj tlačenej forme (2ks).

AB Project, s.r.o.

Dodávateľ:

AB Project, s.r.o.
Blatnica 490
038 15 BlatnicaIČO 43841830
DIČ 2022490173
IČ DPH SK2022490173

PONUKA č. 2025PO010_U1

Odberateľ	IČO	35850370
	DIČ	2020263432
	IČ DPH	SK2020263432
Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s.		
Prešovská 48		
826 46 Bratislava		

Ponuka č.: 2025PO010_U1
Forma úhrady: Príkazom
Dátum zápisu: 17.03.2025
Platné do: 31.03.2025

Konečný prijemca

ÚČOV Vrakúňa - práčka piesku RoSF4

Označenie dodávky	Množstvo	J.cena	Zľava	Cena %DPH	DPH	EUR Celkom
1. Separátor (práčka) piesku HUBER RoSF4 BG3	1	81 700,00		81 700,00 23%	18 791,00	100 491,00
2. Prívodné potrubie do práčky piesku zo žľabu lapáka piesku	1	27 790,00		27 790,00 23%	6 391,70	34 181,70
3. Odtokové potrubie z práčky piesku do sedimentačnej nádrže	1	6 230,00		6 230,00 23%	1 432,90	7 662,90
4. Rozvádzač s riadiacou elektronikou	1	11 830,00		11 830,00 23%	2 720,90	14 550,90
5. Nizkoplošinový koľajnicový podvozok TE-NPKP-E7-O-1250-8000-I-K	1	19 970,00		19 970,00 23%	4 593,10	24 563,10
6. Kontajner	1	1 810,00		1 810,00 23%	416,30	2 226,30
7. Vypracovanie projektovej dokumentácie, vrátane projektu skutočného vyhotovenia	1	15 230,00		15 230,00 23%	3 502,90	18 732,90
8. Súvisiace stavebné a technologické úpravy (komplet)	1	32 340,00		32 340,00 23%	7 438,20	39 778,20
9. Všetky potrebné revízie a súhlasy príslušných orgánov (celok)	1	2 730,00		2 730,00 23%	627,90	3 357,90
10. Spustenie zariadenia do prevádzky oživenie a funkčné skúšky	1	2 970,00		2 970,00 23%	683,10	3 653,10
11. Zaškolenie obsluhy a odovzdanie súvisiacej dokumentácie	1	770,00		770,00 23%	177,10	947,10

Súčet položiek	203 370,00	45 775,10	250 145,10
SPOLU NA ÚHRADU			250 145,10

Príloha č. 3 – Zoznam priamych subdodávateľov / Vyhlásenie, že Zhotoviteľ nebude pri realizácii predmetu zákazky/zmluvy využívať kapacity tretej osoby vo forme subdodávok – je potrebné vybrať jednu z možností podľa toho či Zhotoviteľ uviedol alebo neuviedol subdodávateľov v ponuke Priamym subdodávateľom na účely tejto zmluvy je právnická osoba alebo fyzická osoba (živnostník), s ktorou uchádzač plánuje uzavrieť/uzavrel písomnú zmluvu o plnení určitej časti hlavnej zákazky.

Zhotoviteľ **čestne vyhlasuje**, že pri realizácii predmetu zákazky/zmluvy*: Separátor (práčka) piesku ÚČOV

☐ nebude využívať kapacity tretej osoby vo forme subdodávok

☐ sa budú podieľať nasledovní subdodávatelia:

P.č.	Meno a priezvisko / Obchodné meno alebo názov	Adresa pobytu alebo sídlo	Identifikačné číslo alebo dátum narodenia (ak nebolo pridelené identifikačné číslo)	Predmet subdodávky	Podiel plnenia (v %)	Oprávnená osoba (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)
1.	BIDOR, s.r.o.	Pod záhradami 14 841 01 Bratislava	IČO: 50693611	Stavebné úpravy	16%	
2.	Regotrans, spol. s r.o.	Pluhová 2 831 03 Bratislava	IČO: 00 685 780	Elektroinštalácia	5%	
3.	HUBER CS spol. s r.o.	Cihlárska 643/19 602 00 Brno	IČO: 15547591	Strojná inštalácia	7%	

* Uchádzač označí jednu z možností.

V Blatnici, dňa 24.02.2025

Ing. Marián Hatala, konateľ