



Dátum: 10.8. 2023

o obstarávaní

s.

PONUKA č. 279v2 / 2023 **pre BVS a.s.**

**Rozšírenie a modernizácia zostáv online analyzátorov
určených na kontinuálne meranie kvality vody na vodojeme
Plavecký Mikuláš a vodojeme a čerpacej stanici Kutlíkova**

Kontaktná osoba:

Branislav Jurák

branj@ecm.sk

ECM ECO Monitoring, a.s., Nevädzová 5, 821 01 Bratislava, Slovenská republika

Tel.: +421 2 4342 9417
+421 2 4342 7408
Fax: +421 2 4342 7465

E-mail: ecm@ecm.sk
http:// www.ecmonitoring.com

IČO: 17312094
IČ DPH: SK2020317244



V nadväznosti na Vašu požiadavku Vám predkladáme nasledovnú cenovú ponuku v požadovanej konfigurácii:

VDJ Kutlíkova

1. výmena sondy spectro::lyser rady V1 za V3
2. premiestnenie meracej zostavy z priestorov akumulácie VDJ Kutlíkova do armatúrnej časti ČS Kutlíkova
3. oodladenie a sprevádzkovanie systému po vykonaní zmien

Zároveň potvrdzujeme nasledovné požiadavky:

- Zachovanie súčasného systému merania: Farby, TOCeq, Vodivosti, Zákalu, Terbutylazínu, Hexazinónu, BTX, Teploty a parametru Ala_Max
- Po zmene sondy spectro::lyser V1 za spectro::lyser V3 zabezpečiť preloženie analyzátora z priestorov VDJ do priestoru ČS Kutlíkova (umiestnenie upresnené pri predošlej obhliadke)
- Po premiestnení a prepojení analyzátora požadujeme zachovať:
 - aktuálne prenášané parametre na CTD,
 - do ceny diela zahrnúť práce spojené s preložením sondy.
- Zachovanie prenosu dát cez vzdialený prístup na riadiacu jednotku (IP adresu)

VDJ a ČS Plavecký Mikuláš

1. výmena sondy spectro::lyser rady V2 za V3
2. výmena riadiacej jednotky con::cube V2 za V3
3. prispôbenie panelu micro::station pre novú sondu spectro::lyser V3
4. oodladenie a sprevádzkovanie systému po vykonaní zmien

Zároveň potvrdzujeme nasledovné požiadavky:

- Zachovanie súčasného systému merania: Farby, TOCeq, Vodivosti, Zákalu, Terbutylazínu, Hexazinónu, BTX, Teploty a parametru Ala_Max
- Po pripojení novej sondy spectro::lyser V3 požadujeme zabezpečenie merania parametru NO3eq v rozsahu od 0 do 88 mg/l
- Využitie súčasného prenosu údajov z meracej zostavy na centrálny dispečing BVS, a.s. CTD BVS, a.s. a zabezpečenie ich správneho prenosu po výmene
- Prispôbenie panelu micro::station parametrom upravenej zostavy online analyzátora
- Zachovanie prenosu dát cez vzdialený prístup na riadiacu jednotku (IP adresu)



Cenová ponuka:

VDJ Kutlíkova

Por. č.	POLOŽKA	Jedn. cena v EUR	Počet	Celk. cena v EUR
1.	Analyzátor pitnej vody Spectro::lyser V3, vrátane 7.5 m prepájacieho kábla, výstupu RS 485 (iné na požiadanie), UV-VIS detektora 190 – 750 nm, optická dráha dĺžky 35 mm, prevedenie pre pitnú vodu, určený na meranie nasledovných parametrov: - TOC - Turbidita - NO3-N - Farba a alarmovú signalizáciu nasledovných parametrov: - BTX - Atrazín - Chloridazón	19 360	1	19 360
2.	Inštalácia, uvedenie monitorovacieho systému do prevádzky a odladenie	1 860	1	1 860
	SPOLU			21 220

VDJ Plavecký Mikuláš

Por. č.	POLOŽKA	Jedn. cena v EUR	Počet	Celk. cena v EUR
1.	Analyzátor pitnej vody Spectro::lyser V3, vrátane 7.5 m prepájacieho kábla, výstupu RS 485 (iné na požiadanie), UV-VIS detektora 190 – 750 nm, optická dráha dĺžky 35 mm, prevedenie pre pitnú vodu, určený na meranie nasledovných parametrov: - TOC - Turbidita - NO3-N - Farba a alarmovú signalizáciu nasledovných parametrov: - BTX - Atrazín - Chloridazón	19 360	1	19 360
2.	Externá riadiaca jednotka con::cube V3 (dotyková obrazovka, napájanie 230 V, 2 digitálne vstupy, výstup Profibus, externá anténa) Softwarové vybavenie pre meranie uvedených parametrov	8 333	1	8 333
3.	Inštalácia, uvedenie monitorovacieho systému do prevádzky a odladenie	1 860	1	1 860
	SPOLU			29 553



ZHRNUTIE:

Por. č.	POLOŽKA	Jedn. cena v EUR	Počet	Celk. cena v EUR
1.	Meracia zostava pre VDJ Kutlíkova	21 220	1	21 220
2.	Meracia zostava pre VDJ Plavecký Mikuláš	29 553	1	29 553
	SPOLU			50 773
	Zľava pre tento projekt			- 573
	CELKOVÁ CENA so zľavou			50 200

Ceny sú uvedené bez DPH. V cene je zahrnutá preprava od výrobcu, inštalácia a uvedenie do prevádzky.

Ponuka neobsahuje

- projektovú dokumentáciu
- stavebné práce
- napájaciu a signálnu kabeláž + pokládku
- prípravu miesta inštalácie
- existujúce komponenty (montážny panel, riadiaca jednotka con::cube (VDJ Kutlíková), vodivostná sonda, prietochný článok s automatickým čistením)
- iné revízie alebo doklady potrebné k odovzdaniu diela, prípadne kolaudácii v zmysle legislatívy (okrem certifikátov jednotlivých analyzátorov a zariadení)
- voľné pole v rozvádzači elektro
- platné revízie elektro jestvujúcich rozvádzačov
- laboratórne odbery a analýzy
- prenos parametrov na CTD
- SIM karty na prenos dát
- iné činnosti a práce ako sú popísané v predmete ponuky

Dodávateľské podmienky:

Platobné podmienky: zmluvné

Dodacie podmienky: zmluvné

Záruky a servisné služby:

ECM poskytuje 24 mesačnú záruku. Garantujeme technickú podporu.

Platnosť tejto ponuky je **do 31.8. 2023.**