

1. Kalkulácia ceny

Názov položky		Merná jednotka	Počet MJ	Jednotková cena v EUR bez DPH	Jednotková cena za kompletnú Meráciu zostavu v počte v EUR bez DPH	Cena celkom za 110 ks Meracích zostáva v EUR bez DPH
Meracia zostava	Ultrazvukový hladinový snímač	ks	1	726,00	2 176,59	239 424,90
	Dataloger (záznamové zariadenie s funkciou prenosov údajov)	ks	1	1 079,59		
	Veľkokapacitná batéria s príslušenstvom	ks	1	371,00		
Názov položky		Merná jednotka	Počet MJ	Jednotková cena za inštaláciu jednej Meracej zostavy v EUR bez DPH	Cena celkom za inštaláciu 97 ks Meracích zostáva v EUR bez DPH	
Inštalácia*		kpl	97	675,00	65 475,00	

Cena predmetu zákazky v EUR bez DPH	304 899,90
-------------------------------------	------------

* Inštalácia musí zahŕňať osadenie meracej zostavy v mernom profile, inštalačný materiál, sprevádzkovanie zariadení, overenie ich funkčnosti a presnosti merania, zabezpečenie prenosov nameraných údajov, jednorázové predplatenie služby datahostingu na dobu 2 rokov a všetky ostatné náklady vrátane dopravy.

2. Technická špecifikácia zariadení

Názov položky		Obchodný názov/typové označenie zariadenia:
Ultrazvukový hladinový snímač		US3200
Parametre zariadenia		
P.č.	Názov parametru	Parametre zariadenia
1	Merací rozsah	300 cm
2	Automatický filter meraných hodnôt výšky hladiny pre spresnenie merania	áno
3	Automatická teplotná kompenzácia	áno
4	Rozlíšenie meranej veličiny	1 mm
5	Prúdová spotreba	max 20 mA
6	Výstupné rozhranie	RS485
7	Krytie IP67	áno

Názov položky		Obchodný názov/typové označenie zariadenia:
Dataloger (záznamové zariadenie s funkciou prenosov údajov)		FIEDLER HYDRO LOGGER H1
Parametre zariadenia		
P.č.	Názov parametru	Parametre zariadenia
8	Pamäťová jednotka	interní
9	Kapacita pamätevej jednotky	600000
10	Výpočet kĺzavých a intervalových priemerov	áno
11	Možnosť nastavenia alarmov	áno
12	Možnosť nastavenia hysterézie u medzí alarmov	áno
13	Možnosť výmeny batérie a pripojenia externého napájania	áno
14	Podpora protokolov TCP/IP alebo UDP/IP	áno
15	Možnosť užívateľskej kalibrácie jednotlivých čidiel	áno
16	Možnosť zmeny parametrov a vlastností stanice cez ovládacie rozhranie dataloggeru	áno
17	Možnosť vzdialeného nastavenia všetkých parametrov riadiacej jednotky	áno
18	Zabudovaný displej s dostatočnou rozlišovacou schopnosťou pre zobrazenie požadovaných informácií	áno
19	Vstupné a výstupné rozhranie (spolu)	RS232 a RS485, 4x analogové vstupy
20	Vnútna diagnostika s podporou histórie udalostí (úroveň signálu, stav rozhrania)	áno
21	Zabezpečenie procesu prenosu dát (odolnosť proti možným útokom, zaistenie vierohodnosti dát)	áno
22	Možnosť vzdialenej správy a získavania dát riadiacej jednotky (dataloggeru)	áno
23	Automatická obnova funkcie po výpadku napájania	áno
24	Možnosť zasielania SMS správ na základe alarmových stavov	áno