

Dr. Janského 953, 252 28 Černošice

Kalkulace SO:	Doplnění chlorování ÚV U Vodárny - výtlak VDJ Vráž-Kosiny	Evidenční č.	2024194		
Investor:	Město Černošice	Zakázkové č.			
Kontaktní osoba					
e-mail	mestocernosice.cz				
Tel. číslo					
Platnost do	2/2025		IČO:47536209		
č. ceníku	popis	MJ	množství	cena	celkem
	Napojení na výtlačné potrubí				
101	Navrtávací pas DN 80-200 - pro vstřikovací ventil	ks	2	4 250,00 Kč	8 500,00 Kč
	PRÁCE				
601	Technolog - Čištění OV a úprava vody	hod.	20	800,00 Kč	16 000,00 Kč
602	Technik	hod.	2	590,00 Kč	1 180,00 Kč
603	Montér - Veškeré montérské práce	hod.	8	450,00 Kč	3 600,00 Kč
	Dávkovací čerpadla s příslušenstvím				
Ind. kalk.	Dávkovací membránové čerpadlo Beta 4b 0,59 l/h @ 16bar - čerpadlo je vybaveno relé poruchové signalizace: Používá se pro vydání signálů při poruchových hlášeních čerpadla a při výstražném hlášení "Nízká hladina 1 a "Nízká hladina 2".	ks	2	29 631,00 Kč	59 262,00 Kč
Ind. kalk.	Univerzální řídicí kabel 5m	ks	2	1 063,00 Kč	2 126,00 Kč
Ind. kalk.	Sací sest.s pl.spín. I 6x4 PCB 375 - 550mm	ks	2	5 066,00 Kč	10 132,00 Kč
Ind. kalk.	Hadice 10x4 PVC 1 - výtlak	m	30	68,60 Kč	2 058,00 Kč
Ind. kalk.	Patní ventil NL-G5/8 PE/V,E/C U2 do 60 l/h GRUNDFOS	ks	2	1 854,00 Kč	3 708,00 Kč
Ind. kalk.	Hadice 6x4 soft PVC 5m - obtok	ks	2	152,00 Kč	304,00 Kč
Ind. kalk.	Vstřikovací ventil tantal PVT	ks	2	2 032,00 Kč	4 064,00 Kč
Ind. kalk.	Nástěnná konzola pro čerpadlo BT4,BT5,GMX	ks	2	1 636,00 Kč	3 272,00 Kč
	Úprava telemetrie a řízení čerpadel				
Ind. kalk.	Materiál na opravu, vodiče, konektory, svorky, jistič, 2x relé, 2x patice, podružný a montážní materiál v rozvaděči	ks	2	1 536,00 Kč	3 072,00 Kč
Ind. kalk.	montáže, elektromontážní práce, připojení řízení čerpadel (rozbočení pulsů vodoměrů), kabelové trasy, zásuvka pro DČ,	ks	2	4 656,00 Kč	9 312,00 Kč
Ind. kalk.	Softwarové práce: doplnění vizualizace, nastavení komunikace, úprava obrazovky technologických schémat, přiřazení registrů, parametrizace a proměnné veličiny, provozní a funkční zkoušky z vizualizace	kpl	1	10 890,00 Kč	10 890,00 Kč
Ind. kalk.	Doprava - (elektromontáže, subdodavatel, softwarář)	ks	1	6 900,00 Kč	6 900,00 Kč
Ind. kalk.	Provozní zkoušky a uvedení do provozu: odladění nastavení systému, testování signálů a algoritmů na objektu i na dispečinku. vč. součinnosti ext. dodavatelů.	ks	2	1 842,00 Kč	3 684,00 Kč
Ind. kalk.	Kabel sdělovací 25m, kabel CYKY 3x2,5 5m	ks	2	957,00 Kč	1 914,00 Kč
Ind. kalk.	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem	ks	2	160,00 Kč	320,00 Kč
Ind. kalk.	Podružný a montážní materiál	ks	2	200,00 Kč	400,00 Kč
Ind. kalk.	Úprava projektové dokumentace schémat rozvaděče	kpl	1	4 900,00 Kč	4 900,00 Kč
Ind. kalk.	Úprava aplikačního SW, doplnění dotykového panelu - příprava dat pro dispečink	kpl	1	9 500,00 Kč	9 500,00 Kč
celkem bez DPH				165 098,00 Kč	

DPH dle platných cenových předpisů:

Základní sazba DPH bude uplatněna dle § 47 ZDPH

Dílo bude zhotovené dle požadavků a podmínek stanovených v Technických standardech provozovatele VaK - společnosti AQUACONSULT. Volně ke stažení/nahlédnutí na webových stránkách <https://aquaconsult.cz/>.

Rozpočet zahrnuje:

Montážní práce a dopravu
Softwarové práce
Provozní zkoušky a uvedení do provozu

Rozpočet nezahrnuje:

projektovou dokumentaci, revize rozvaděče, revize elektro včetně revizní zprávy
měření signálů, opravu radiové komunikace. Nabídka neobsahuje služby operátora, správní, legislativní, ani jiné poplatky
úpravu nebo opravu technologických signálů na místě objektu. Předpokládáme, že všechny signály z technologie, snímačů a analyzátorů jsou funkční
opravu, výměnu nebo uvedení do provozu případných nefunkčních zařízení na objektu v době realizace této zakázky

Souhlasím a výše uvedené práce objednávám.

Fakturační údaje (jméno a adresa, kam fakturovat):

datum a podpis