

Rekapitulácia

Položka	Názov zariadenia - výkonu			cena celkom (€)
	PS 01 - Čerpacia stanica			
PS01	stroje a zariadenia			16 777,80 €
PS01	montážny materiál			1 991,06 €
PS01	potrubia			3 405,00 €
	stavebné úpravy-otvor pr.300mm			250,00 €
	realizačná dokumentácia			320,00 €
	dokumentácia skut. Vyhodenia			270,00 €
PS02	elektrotechnologická časť			12 741,24 €
	celkom bez DPH			35 755,10 €

Rozšírenie automatickej tlak. stanice pitných vôd, Veľké Leváre ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ

zka	Názov zariadenia - výkonu	jednotka	Počet	J.C. (€)	cena celkom (€)
	PS 01 - Čerpacia stanica				
CV-03	Vertikálne odstredivé čerpadlo z antikoróznej ocele pre čerpanie pitnej vody do vodovodného systému model: Lowara 66SVH3/2AG150T/4 Počet stupňov: 3 Max pracovný tlak: 7,7bar Prevádzkový tlak: 6bar Q prev : 15,5 l/s Pm=15kW, 50Hz, 400V, In=11A Krytie: IP 55; Tr. izolácie: F Typ motora: PLM 160 B5 15 kW Súčasťou zostavy je aj integrovaný frekvenčný menič Hydrovar na hlave motora nominálne otáčky: 2940 ot/min mechanické tesnenie: uhlík/karbid kremíka/EPDM Materiálové prevedenie hydraulickéj časti: antikorózna oceľ AISI 304 Sacia príruha: DN100, PN16 Výtláčná príruha: DN100, PN16 ochrana proti chodu na sucho tlakovým spínačom tlakový snímač MBS 1900/ 0-10 bar istiaci modul QHV10/4.150 pre Hydrovar HVL hmotnosť: 252kg	ks	1	10 637,00	10637
TN-03	Tlaková nádoba s gumovým vakom model: Tlaková nádoba MAXIVAREM LS CE objem: 200 litrov max. prevádzkový tlak: 10bar Pripojovací závit: R 6/4" kód položky: US 200 461 CSAN000 Pozinkovaná spodná príruha	ks	1	690,00	690
TLM-1	Tlakomer ø 160, antikorový rozsah 0-1MPa presnosť 1,6% pripojenie spodné G1/2" Merané médium: vzduch materiál: antikor	ks	1	241,00	241
VTT-1	Tlakomerový ventil Pripojenie: G1/2" prevedenie: trojcestný, so skúšobnou odbočkou materiál: antikor typ: TK-16263N	ks	1	105,00	105
UKR-1	Uzatváracia klapka ručná Typ: CEREX300 L DN150 PN16 RP 1.4408 EPDM Prípadne iný typ, zodpovedajúci nasledovným parametrom: Prevedenie: s ručnou ovládacou pákou pripojovacie rozmery príruby podľa DIN EN 1092-2 / PN 16 stavebná dĺžka podľa DIN EN 558-1 rada 20 (pôvodne DIN 3202-3 rada K1) Centrický disk s čaomí uloženými v troch klzných púzdrach Manžeta: vymeniteľná (navulkanizovaný kovový krúžok) Tesnosť: obojstranná materiál telesa: tvárna liatina Materiál disku a čapu: antikorózna oceľ A4 tesnenie: EPDM Médium: čistá voda do 50°C	ks	2	264,50	529
GK-1	Guľový kohút 1" (Vnúť-Vnúť) DN 25, PN16 (Rp 1" / Rp 1") s vnútorným závitom ovládanie ručne páčkou materiál telesa: mosadz, ponikovaná materiál uzatváracieho telesa: antikorózna oceľ AISI 316 materiál tesnenia: PTFE Médium: voda, vzduch max 80°C	ks	2	24,15	48,3
GK-2	Guľový kohút 3/4" (Vnúť-Vnúť) DN 20, PN16 (Rp 3/4" / Rp 3/4") s vnútorným závitom ovládanie ručne páčkou materiál telesa: mosadz, ponikovaná materiál uzatváracieho telesa: antikorózna oceľ AISI 316 materiál tesnenia: PTFE Médium: voda, vzduch max 80°C	ks	1	15,50	15,5

GK-1	Gul'ový kohút 1/2" (Vnúť-Vnúť) DN 15, PN16 (Rp 1/2"/ Rp 1/2") s vnútorným závitom ovládanie ručne páčkou materiál telesa: mosadz, poniklovaná materiál uzatváracieho telesa: antikorózna oceľ AISI 316 materiál tesnenia: PTFE Médium: voda, vzduch max 80°C	ks	1	12,00	
	prietokomer COMACAL FLOW38P/DN80/A3(5m)/B3/C1/D1/E1/F3/G2/H2/ celonerezový, DN80 PN10, oddelené prevedenie, závitové pripojenie, IP68, výstelka pryž, 4-20mA	ks	3	1 500,00	4500
	celkom bez DPH				16 777,80 €
ostatné náklady					
	vrtanie otvoru priemeru 300mm	kpl	1	250,00	250
	realizačná dokumentácia	kpl	1	320,00	320
	dokumentácia skut. stavu po realizácii	kpl	1	270,00	270

Rozšírenie automatickej tlak. stanice pitných vôd, Veľké Leváre						
Položka	Označenie	Názov zariadenia - výkonu	Merná jednotka	Počet	J.C. (€)	cena celkom (€)
		PS 01 - Čerpacia stanica				
		Montážny materiál				
		Fittingy				
		Nátrubok priamy - 1 1/2" - typ G323	ks	1	7,1	7,1
		Šrobenie DN25 (1") - Vnúť/Vnúť - U1, ISO 49	ks	1	12,7	12,7
		Vsuvka 1" - jednoznačná (N8)-AISI 304, DIN EN 10242	ks	1	3	3
		Vsuvka 1/2" - jednoznačná (N8)-AISI 304, DIN EN 10242	ks	1	1,8	1,8
		Vsuvka 6/4" x 1" - redukovaná (N8)-AISI 304, DIN EN 10242	ks	1	7,7	7,7
		Koleno závitové K90 1" (DN25) - AISI 304	ks	1	5,2	5,2
		Príruby				
		PRÍRUBA 02 - DN150, PN16, Hrúbka 24mm, Vrtanie pre rúru Ø168,3	ks	2	94,8	189,6
		Tvarovky				
		Lemový nákrúžok 168,3x3	ks	2	13,4	26,8
		Tesnenia				
		Prírubové tesnenie DN 150, PN10 - klingerit, DIN 2690	ks	4	12,93	51,72
		Prírubové tesnenie DN 100, PN10 - klingerit, DIN 2690	ks	2	8	16
		Spojovací materiál				
		Skrutka so šesťhr. hlavou M20x180 - A2, ISO 4014	ks	8	12,88	103,04
		Skrutka so šesťhr. hlavou M20x150 - A2, ISO 4017	ks	16	7,9	126,4
		Skrutka so šesťhr. hlavou M20x60 - A2, ISO 4017	ks	16	3,1	49,6
		Skrutka so šesťhr. hlavou M16x80 - A2, ISO 4014	ks	16	2,05	32,8
		Skrutka so šesťhr. hlavou M12x80 - A2, ISO 4014	ks	4	1,2	4,8

		Plochá podložka A - 20 - 140 HV - A2, ISO 7089 Plochá podložka A - 16 - 140HV - A2, ISO 7089 Plochá podložka A - 12 - 140 HV - A2, ISO 7089 Šesťhranná matica M20 - A2, ISO 4032 Šesťhranná matica M16 - A2, ISO 4032 Šesťhranná matica M12 - A2, ISO 4032 KOTVA M16-145 - A2 KOTVA M12-120 - A2 KOTVA M10 - 100 - A2	ks ks ks ks ks ks ks ks ks	40 16 12 40 16 8 2 8 10	0,2 0,1 0,05 1,15 0,6 0,3 12,2 5,4 3,9	8 1,6 0,6 46 9,6 2,4 24,4 43,2 39
		Pomocné konštrukcie				
	PC-1	Podstavec čerpadla PC-1 (podklad pre VD) č. výkresu: F3X-20 materiál: AISI 304 hmotnosť: 17kg	ks	1	417	417
	PSK-1	Podstavec sacieho koša PSK-1 (podklad pre VD) č. výkresu: F3X-21 materiál: AISI 304 hmotnosť: 15kg	ks	1	287	287
	TP-1	Tesnenie prestupu TP-1 (podklad pre VD) č. výkresu: F3X-22 materiál: mikroporézna guma EPDM hmotnosť: 3kg	ks	1	40	40
	P-1	Podpera výtlaku P-1(podklad pre VD) č. výkresu: F3X-23 materiál: AISI 304 hmotnosť: 6kg	ks	2	188	376

STR-1	Strmeň STR-1 (podklad pre VD) č. výkresu: F3X-24 materiál: AISI 304 hmotnosť: 0,5kg	ks	2	29	58
	celkom bez DPH				1 991,06 €

Rozšírenie automatickej tlak. stanice pitných vôd, Veľké Leváre						
Položka	Označenie	Názov zariadenia - výkonu	Merná jednotka	Počet	J.C. (€)	cena celkom (€)
		PS 01 - Čerpacia stanica				
		Potrubia				
		<i>Potrubné trasy</i>				
	PT-1	Potrubná trasa PT-1 č. výkresu: F3X-10 materiál: AISI 304 hmotnosť: 33kg	ks	1	491	491
	PT-2	Potrubná trasa PT-2 č. výkresu: F3X-11 materiál: AISI 304 hmotnosť: 55kg	ks	1	884	884
	PT-3	Potrubná trasa PT-3 č. výkresu: F3X-12 materiál: AISI 304 hmotnosť: 55kg	ks	1	994	994
	PT-4	Potrubná trasa PT-4 č. výkresu: F3X-13 materiál: AISI 304 hmotnosť: 22kg	ks	1	396	396
	PT-5	Potrubná trasa PT-5 č. výkresu: F3X-14 materiál: AISI 304 hmotnosť: 20kg	ks	1	417	417
	PT-6	Potrubná trasa PT-6 č. výkresu: F3X-15 materiál: AISI 304	ks	1	75	75

		hmotnosť: 3kg				
	PT-7	Potrubná trasa PT-7 č. výkresu: F3X-16 materiál: AISI 304 hmotnosť: 3kg	ks	1	74	74
	PT-8	Potrubná trasa PT-8 č. výkresu: F3X-11 materiál: AISI 304 hmotnosť: 1,5kg	ks	1	74	74
		Sumarizácia potrubného materiálu pre PT-1 až PT2-8				
		potrubie nerezové Ø168,3 x 3 - AISI304	m	7		
		potrubie nerezové Ø33,7x2 - AISI304	m	2		
		K90° - d=168,3x3 - Zvárané , DIN 2605 - materiál AISI304	ks	4		
		K45° - d=168,3x3 - Zvárané , DIN 2605 - materiál AISI304	ks	1		
		K90° - d=33,7x2 - Zvárané , DIN 2605 - materiál AISI304	ks	5		
		Redukcia centrická privarovacia Ø168,3/Ø114,3 x 3 - AISI304	ks	2		
		Lemový nákrúžok 168,3 x 3 (DN150) - materiál AISI304	ks	7		
		Lemový nákrúžok 114,3 x 3 (DN100) - materiál AISI305	ks	2		
		PRÍRUBA 02 - DN150, PN10, Hrúbka 24mm, Vŕtanie pre rúru Ø168,3 - materiál AISI304, DIN 2642	ks	4		
		PRÍRUBA 02 - DN150, PN10, Hrúbka 12mm, Vŕtanie pre rúru Ø168,3 - materiál AISI304, DIN 2642	ks	3		
		PRÍRUBA 02 - DN100, PN10, Hrúbka 20mm, Vŕtanie pre rúru Ø114,3 - materiál AISI304, DIN 2642	ks	2		
		Privarovacia vsuvka G313 - 1", AISI 304	ks	4		
		Privarovacia vsuvka G313 - 3/4", AISI 304	ks	1		
		P10 d=500, AISI 304	ks	1		

[illegible]

Výkaz a výmer je spracovaný na základe projektu pre realizáciu

Pol.	Popis	Množstvo	Množst.jednotka	Jedn.cena	Celkom
1	Doplnenie existujúceho rozvádzača RH01 o silový vývod pre čerpadlo CV03 15,0kW, 400V	1,00	ks	652,74 €	652,74 €
2	Výmena vstupného ističa 125A/3F rozvádzača RH01, úprava zapojenia na navýšenie In = 125A rozvádzača mechanické blokovanie ponechať	1,00	ks	958,60 €	958,60 €
3	Doplnenie a úprava rozvádzača riadenia +RH01/2 (doplnenie I/O do riadiaceho systému) v zmysle PD	1,00	ks	1 684,75 €	1 684,75 €
4	Plavákový spínač hladiny SL03, kontakt 1xNC/NO, 230VAC, kábel 15m	1,00	ks	225,44 €	225,44 €
5	Kábel PVC, CYKY-J 5x6	11,00	m	6,46 €	71,06 €
6	Kábel PVC, tienený JYTY 7x1	11,00	m	2,15 €	23,65 €
7	Kábel PVC, tienený JYTY 2x1	22,00	m	0,94 €	20,68 €
8	Montážne práce v rámci dodávky montážneho a pomocného materiálu	1,00	kpl	690,00 €	690,00 €
9	Úprava a doplnenia SW vybavenia v lokálnom RS	1,00	kpl	604,32 €	604,32 €
10	Úprava doplnenie ČS Veľké Leváre v CTD Prešovská Bratislava	1,00	kpl	5 710,00 €	5 710,00 €
11	Funkčné skúšky a uvedenie do prevádzky, parametrizácia zariadení	1,00	kpl	650,00 €	650,00 €
12	Zaškolenie obsluhy, návody na obsluhu, doprava	1,00	kpl	400,00 €	400,00 €
13	Konštrukčná projektová dokumentácia	1,00	ks	800,00 €	800,00 €
14	Odborná prehliadka a skúška, PD skutočného vyhotovenia	1,00	kpl	250,00 €	250,00 €
				Spolu:	12 741,24 €

Príloha č. 2 – Zoznam priamych subdodávateľov/ Vyhlásenie, že zhotoviteľ nebude pri realizácii predmetu zákazky/zmluvy využívať kapacity tretej osoby vo forme subdodávok

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:

- ☐ 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.				elektro	20%	

V Skalici, dňa 07.11.2022