

Určenie predpokladanej hodnoty zákazky

(ďalej len „PHZ“) podľa § 6 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

1. Identifikácia verejného obstarávateľa: Obec Hrnčiarske Zalužany

Hrnčiarske Zalužany 90, 980 12 Hrnčiarske

Zalužany

2. Názov zákazky: Rekonštrukcia ČOV Hrnčiarske Zalužany

3. Druh zákazky (tovar, služby, stavebné práce): stavebné práce

Spoločný slovník obstarávania (CPV): CPV 45000000-7 Stavebné práce

4. Spôsob určenia PHZ:

- ☐ prieskum trhu - a) oslovenie dodávateľov a následného predloženia cien alebo ponúk b) internetový prieskum cez cenníky, katalógy a iné zdroje s možnou identifikáciou hodnoty tovaru/stavebné práce/služby, c) iný spôsob – uviesť - vyplniť bod 5.
- ☐ určenie PHZ na základe aktuálneho známeho plnenia (vyplniť bod 6 a do stĺpca „dátum zistenia indikatívnej ceny“ uviesť identifikáciu zmluvy alebo zmlúv, na základe ktorej bola určená PHZ)
- ☒ rozpočet stavebného diela alebo stavebných prác vypracovaný a opatrený pečiatkou autorizovanej osoby
- ☐ iným spôsobom:

5. Určenie PHZ e-mailom, na základe informácií z webu alebo predchádzajúceho plnenia – identifikácia oslovených subjektov a zistených indikatívnych cien:

PČ	Oslovené subjekty a) Meno a priezvisko alebo obchodné meno/názov b) adresa sídla, resp. miesta podnikania c) IČO (ak relevantné) d) web stránka ponuky (ak relevantné)	Cena v eurách bez DPH	DPH 20%, resp. 21% (v eurách)	Cena v eurách s DPH	Dátum zistenia indikatívnej ceny Dátum doručenia
1.					
2.					
3.					
Výpočet PHZ (aritmetický priemer zistených indikatívnych cien v eurách bez DPH alebo hodnota rozpočtu stavebného diela/ stavebných prác v eurách bez DPH)		169 253,26 EUR			

Verejný obstarávateľ uplatnil prípravné trhové konzultácie: ~~Áno~~ / Nie

Meno a podpis zamestnanca, ktorý realizoval prieskum trhu:

Meno a priezvisko, funkcia: Ing. Ingrid Plášťiková, osoba poverená realizáciou verejného obstarávania

Dátum a podpis 10.11.2023



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Rekonštrukcia ČOV Hrnčiarske Zalužany	JKSO	
		EČO	
		Miesto	Hrnčiarske Zalužany
Objednávateľ	Obec Hrnčiarske Zalužany	IČO	318795
Projektant	Ing. Peter Nemec		
Zhotoviteľ			
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	23.8.2023
		Položiek	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
-------	------------------	-------	------------------	-------	------------------

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady	B Doplnkové náklady	C Vedľajšie rozpočtové náklady
1 HSV Dodávky 0,00	8 Práce nadčas	13 GZS 0,00
2 Montáž 0,00	9 Bez pevnej podl.	14 Mimostaven. doprava 0,00
3 PSV Dodávky 0,00	10 Kultúrna pamiatka	15 Sťažené podmienky 0,00
4 Montáž 0,00	11	16 Vplyv prostredia 0,00
5 "M" Dodávky 0,00		17 Klimatické vplyvy 0,00
6 Montáž 0,00		18 VRN z rozpočtu 0,00
7 ZRN (r. 1-6) 169 253,26	12 DN (r. 8-11)	19 VRN (r. 13-18) 0,00
20 HZS 0,00	21 Kompl. činnosť 0,00	22 Ostatné náklady 0,00

Projektant
Ing. Peter NEMEC
autogramovaný, cvrbavý inžinier
Dátum a podpis
Objednávateľ
3750 * A * 2-2
Inžinierska služba

Pečiatka

Dátum a podpis
Zhotoviteľ
Pečiatka

Dátum a podpis
Pečiatka

D Celkové náklady
23 Súčet 7, 12, 19-22 169 253,26
24 DPH 20,00 % z 169 253,26 33 850,65
25 Cena s DPH (r. 23-24) 203 103,91

E Prípochty a odpočty
26 Dodávky objednávateľa 0,00
27 Kľzáva doložka 0,00
28 Zvýhodnenie 0,00

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Rekonštrukcia ČOV Hrnčiarske Zalužany

Objednávateľ: Obec Hrnčiarske Zalužany

Projektant: Ing. Peter Nemec

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN
	Rekonštrukcia ČOV Hrnčiarske Zalužany							
	PS 01 Strojno-technologické zariadenia ČOV	169 253,26	33 850,65	203 103,91	0,00	169 253,26	0,00	0,00
	PJ0101 Strojno-technologické zariadenia ČOV, časť technológia	148 266,26	29 653,25	177 919,51	0,00	148 266,26	0,00	0,00
	PJ0102 Strojno-technologické zariadenia ČOV, časť elektro	20 987,00	4 197,40	25 184,40	0,00	20 987,00	0,00	0,00
Celkom		169 253,26	33 850,65	203 103,91	0,00	169 253,26	0,00	0,00

ROZPOČET					
			Objednávateľ: Obec Hrnčiarske Zalužany		
			Zhotoviteľ:		
Stavba : Rekonštrukcia ČOV Hrnčiarske Zalužany			Spracoval: Ing. Peter Nemec		
Objekt: PJ 0101 Strojno-technologické zariadenia ČOV, časť technológia			Dátum: 23.08.2023		
P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková EUR bez DPH	Cena celkom EUR bez DPH
1	4	5	6	7	8
	Mechanické predčistenie (MP) - Nátokový kôš na zhrabky, Čerpacia stanica				
1	Ponorné kalové čerpadlo Amarex NS 50-172/002ULG	ks	2,000	3 980,00	7 960,00
2	Tyčové vodiace zariadenie čerpadla - nerez	ks	2,000	1 670,00	3 340,00
3	Výčerpávanie nádrže, vyčistenie , odvoz a likvidácia odpadu	m3	12,000	75,00	900,00
4	Demontáž starej technológie ČS a oceľových konštrukcií, odvoz a likvidácia odpadu	kpl	1,000	2 420,00	2 420,00
5	Vyčistenie nádrže tlakovou vodou	hod	6,000	47,00	282,00
6	Celonerezová stropná doska s nerezovými nosníkmi a poklopmi 3ks	kpl	1,000	4 580,00	4 580,00
7	Celonerezová pracovná plošina s pochôdnymi roštami, okopovými plechmi a zábladím	kpl	1,000	2 890,00	2 890,00
8	Rebrík pre vstup do ČS - nerez	kpl	1,000	1 750,00	1 750,00
9	Nomá stena -PP	ks	1,000	520,00	520,00
10	Výtlačné potrubie , vr. fittingov a tvaroviek	m	8,000	130,00	1 040,00
11	Hrablicový kôš na zhrabky s vodiacim zariadením - nerez	ks	1,000	2 458,00	2 458,00
12	Konzola na vyťahovanie koša na zhrabky s otočnou výpažnicou (nerez) a elektrickým lanovým navíjakom	kpl	1,000	2 987,00	2 987,00
13	Pomocný montážny, kotviaci a spojovací materiál	kpl	1,000	840,00	840,00
14	Montáž technológie MP	hod	60,000	38,00	2 280,00
	Mechanické predčistenie (MP) - Nátokový kôš na zhrabky, Čerpacia stanica				34 247,00
	Biologický stupeň - Aktivačná nádrž, Vertikálna dosadovacia nádrž				
15	Výčerpávanie nádrže, vyčistenie , odvoz a likvidácia odpadu	m3	91,900	75,00	6 892,50
16	Vyčistenie nádrže tlakovou vodou	hod	30,000	47,00	1 410,00
17	Demontáž pôvodnej technológie, odvoz a likvidácia odpadu	kpl	1,000	3 832,00	3 832,00
18	Opravy nádrže aktivácie po vyčistení	kpl	1,000	918,00	918,00
19	Dúchadlo s protihlukovým krytom a príslušenstvom Q=103 m3/hod, p=40 kPa, P1=1,41 kW, P2=2,2 kW	ks	2,000	7 830,00	15 660,00
20	Centrálné potrubie tlakového vzduchu DN 50mm vr. fittingov, GV a tvaroviek - nerez	m	5,000	217,00	1 085,00
21	Jemnobublinný prevzdušňovací systém (prevzdušňovacie elementy) vr. nátrubkov, príchytiek a rozvodného potrubie prevzdušňovacieho systému	m	30,000	259,00	7 770,00
22	Vstavaná celoplastová dosadzovacia nádrž vr. kotviaceho a montážneho materiálu	ks	2,000	10 450,00	20 900,00
23	Celonerezový poklop aktivačnej nádrže 600x600mm	ks	6,000	569,00	3 414,00
24	Celonerezový poklop aktivačnej nádrže 600x200mm	ks	2,000	387,25	774,50
25	Celonerezový poklop aktivačnej nádrže 3800x2000mm (rozdelenie na časti)	ks	2,000	3 538,00	7 076,00
26	Žľab vyčistenej vody - nerez	ks	2,000	1 470,00	2 940,00
27	Ukládňovací valec DN 600mm, h=2300mm	ks	2,000	1 980,00	3 960,00
28	Žľab vyfotovaného kalu 150x150x1000mm	ks	2,000	1 090,00	2 180,00
29	Nerezové konštrukcie pre uchytienie žľabu vyčistenej vody, vyf. kalu a ukládňujúceho valca	kpl	1,000	1 362,00	1 362,00

30	Potrúbie prebytočného kalu PP 75x6,9mm vr. fittingov, GV a tvaroviek	m	10,000	64,00	640,00
31	Potrúbie vratného kalu PP 75x6,9mm vr. fittingov, GV a tvaroviek	m	16,000	64,00	1 024,00
32	Potrúbie vyfútaného kalu PP 75x6,9mm vr. fittingov, GV a tvaroviek	m	12,000	64,00	768,00
33	Potrúbie tlakového vzduchu DN 32 vr. fittingov, GV a tvaroviek - nerez	m	12,000	91,00	1 092,00
34	Potrúbie tlakového vzduchu DN 25vr. fittingov, GV a tvaroviek - nerez	m	18,000	58,00	1 044,00
35	Potrúbie aktivačnej zmesi DN 150 mm	m	6,000	152,00	912,00
36	Pomocný montážny, kolviaci a spojovací materiál	kpl	1,000	1 980,26	1 980,26
37	Montáž technológie biologického stupňa	hod	340,000	38,00	12 920,00
	Biologický stupeň - Aktivačná nádrž, Vertikálna dosadovacia nádrž				100 554,26
	Merný objekt (MO)				
38	Technológia merania prietoku : ultrazvukový hladinomer, vyhodnocovacia jednotka prietoku, montážna konzola, signalizačný kábel, programovanie	kpl	1,000	7 945,00	7 945,00
39	Metrológické overenie - kalibrácia merného objektu	kpl	1,000	1 790,00	1 790,00
40	Montáž technológie MO	hod	24,000	45,00	1 080,00
	Merný objekt (MO)				10 815,00
41	Prevádzkový poriadok, uvedenie do prevádzky, funkčné komplexné skúšky	ks	1,000	2 650,00	2 650,00
CELKOM					148 266,26

ROZPOČET

Objednávateľ: Obec Hrnčiarske Zalužany

Zhotoviteľ:

Stavba : **Rekonštrukcia ČOV Hrnčiarske Zalužany**

Spracoval: Ing. Peter Nemec

Objekt: **PJ 0102 Strojno-technologické zariadenia ČOV, časť elektro**

Dátum: 23.08.2023

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková EUR bez DPH	Cena celkom EUR bez DPH
1	4	5	6	7	8
	Rozvádzač RM-2 - elektroinštalačné práce				
1	Rozvádzač RM-2 pre ovládanie a reguláciu technológia ČOV	kpl	1,000	10 548,00	10 548,00
2	Rekonštrukcia rozvádzača RH	kpl	1,000	1 759,00	1 759,00
3	Káblové rozvody k strojným zariadeniam vrátane stavebných prác	kpl	1,000	2 278,00	2 278,00
4	Konzoly, lišty, kotviaci a spojovací materiál	kpl	1,000	830,00	830,00
5	Odborná prehliadka(revizia) elektro zariadení	kpl	1,000	620,00	620,00
6	Programovanie	kpl	1,000	632,00	632,00
7	Montáž elektro časti ČOV	kpl	120,000	36,00	4 320,00
	Rozvádzač RM-2 - elektroinštalačné práce				20 987,00
CELKOM					20 987,00