

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **21-017 Modernizace kuchyně ZŠ Rabasova - varný kotel**

Objednatel: _____ IČO: _____
 DIČ: _____

Zhotovitel: **TeS, spol. s r. o. Chotěboř, Zednická 558, 583 01** IČO: **60934395**
 DIČ: **CZ60934395**

Vypracoval: _____

Rozpis ceny	Celkem
HSV	1 744,15
PSV	29 982,00
MON	706 140,00
Vedlejší náklady	2 000,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	739 866,15

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	739 866,15 CZK
Základní DPH	21 %	155 372,00 CZK

Zaokrouhlení -0,15 CZK

Cena celkem s DPH 895 238,00 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
01	stavební připravenost	0,00	52 692,15	11 065,35	63 757,50	7
1	stavební	0,00	52 692,15	11 065,35	63 757,50	7
02	varný kotel - technologie	0,00	687 174,00	144 306,54	831 480,54	93
1	technologie	0,00	687 174,00	144 306,54	831 480,54	93
Celkem za stavbu		0,00	739 866,15	155 371,89	895 238,04	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
96	Bourání konstrukcí	HSV			1 490,50	0
721	Vnitřní kanalizace	PSV			29 982,00	4
M21	Elektromontáže	MON			18 966,00	3
M42	Kotel - technologie	MON			687 174,00	93
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			253,65	0
VN	Vedlejší náklady	VN			2 000,00	0
Cena celkem					739 866,15	100

Položkový rozpočet

S:	21-017	Modernizace kuchyně ZŠ Rabasova - varný kotel
O:	01	stavební připravenost
R:	1	stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 96 Bourání konstrukcí						1 490,50
1	965042121RT1	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, pl. 1 m2 ručně tl. mazaniny 5 - 8 cm	m3	0,04000	3 200,00	128,00
		0,6*0,8*0,08		0,03840		
		0,0016		0,00160		
2	965081713RT1	Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, nad 1 m2 ručně, dlaždice keramické	m2	0,50000	100,00	50,00
		0,6*0,8		0,48000		
		0,02		0,02000		
3	970051160R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 150 mm	m	0,25000	3 500,00	875,00
		1*0,25		0,25000		
4	970056160R00	Příplatek za jádr. vrt. stropu v ŽB do D 150 mm	m	0,25000	1 750,00	437,50
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 0,25000		0,25000		
Díl: 721 Vnitřní kanalizace						29 982,00
5	1	Kanalizační potrubí PP-HT- DN110	m	9,00000	390,00	3 510,00
6	2	Montáž kanalizačního potrubí DN110	m	9,00000	300,00	2 700,00
7	3	Potrubí PPR PN16 20x2,8	m	14,00000	203,00	2 842,00
8	4	Montáž vodovodního potrubí do 25x3,5	m	14,00000	65,00	910,00
9	5	Kulový kohout přímý- vnější závit- 1/2x3/4"	ks	1,00000	245,00	245,00
10	6	Montáž armatur	ks	1,00000	200,00	200,00
11	7	Podlahová vpusť, s protizápachovou uzávěrou k zalití do podlahy 600x800 mm, vč. pochůzného podlahového vyjímatelného roštu, vývod do kanalizace DN110, max. konstrukční výška 80mm	ks	1,00000	11 775,00	11 775,00
12	8	Montáž vpustí	ks	1,00000	3 400,00	3 400,00
13	9	Návleková polyethylenová izolace- lambda = 0,046 W/m.k vnitřní průměr 20mm- tl. 9mm	m	14,00000	100,00	1 400,00
14	10	Drobný instalační materiál vodovodu- objímky s pryžovým těsněním- potrubní závěsy	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00
15	11	Drobný instalační materiál kanalizace- objímky s pryžovým těsněním- potrubní závěsy	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00
Díl: M21 Elektromontáže						18 966,00
16	210000001	Kabel H07RN-F5G16	m	28,00000	297,00	8 316,00
17	210000002	Ukončení kabelu v rozvaděči do 16 mm2	kus	5,00000	100,00	500,00
18	210000003	Vodič CYA 10 zž	m	6,00000	35,00	210,00
19	210000004	Jistič 3x63 A	kus	2,00000	1 130,00	2 260,00
20	210000005	proudových chránič 63A/4/030	kus	1,00000	1 360,00	1 360,00
21	210000006	Úprava stávajícího rozvaděče	sou	1,00000	1 000,00	1 000,00
22	210000007	Vkládací lišta vč. víka 40x40	m	25,00000	32,00	800,00
23	210000008	Hmoždinka do 8 mm	kus	25,00000	2,00	50,00
24	210000009	Podružných materiál	%	5,00000	300,00	1 500,00
25	210000010	Montáž	hod	9,00000	330,00	2 970,00
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						253,65
26	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,11056	270,00	29,85
27	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	0,11056	28,00	3,10

Položkový rozpočet

S:	21-017	Modernizace kuchyně ZŠ Rabasova - varný kotel
O:	01	stavební připravenost
R:	1	stavební

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
28	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,11056	1 199,00	132,56
29	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	1,32672	18,00	23,88
30	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,11056	280,00	30,96
31	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí - čistá suť	t	0,11100	300,00	33,30
		0,111		0,11100		

Díl: VN	Vedlejší náklady					2 000,00
32	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00

Celkem						52 692,15
---------------	--	--	--	--	--	------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	21-017	Modernizace kuchyně ZŠ Rabasova - varný kotel
O:	02	varný kotel - technologie
R:	1	technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: M42		Kotel - technologie				687 174,00
1	Pol__0001	Elektrický výklopný kotel s integrovaným mixérem /míchacím ramenem/, využitelný objem kotle : min. 200 lt - využitelný objem kotle je platný i pro přípravu „tuhých nebo krémových“ pokrmů – tzn. že	sou	1,00000	623 343,00	623 343,00

kotel musí být z hlediska výkonu motoru mixéru uzpůsoben pro přípravu například bramborové kaše v plném 200 lt objemu – NELZE tak nabídnout kotel, který bude mít objem 200 lt, který však pro přípravu krémových nebo tuhých pokrmů bude umožňovat naplnění z menší části než je využitelná kapacita kotle, HYDRAULICKÉ vyklápění nádoby kotle – NE ELEKTRICKÉ !!!, celonerezová konstrukce vč. rámu - z důvodu hygieny a životnosti , síla použitého materiálu u nádoby min. 4mm, nádoba svařovaná – NE LISOVANÁ !!!, CERTIFIKOVÁNO PRO PROVOZ BEZ DOZORU - nutné především pro noční úpravy, plně izolovaný dvojitý plášť s foukanou PUR pěnou , foukaná PUR izolace pláště kryta nerezovým plechem tl. min. 1,5mm, kompaktní vnější plášť nádoby kotle bez spojů z důvodu zamezení vniku vody, ovládací panel na pilíři s dotykovým ovládáním - odděleně pro snadné ovládání a mimo obvyklou čistící zónu pro mokré čištění, nastavitelná rychlost míchání – min. 15 otáček až možnost max. 140 otáček/min, pracovní tlak v plášti min. 1 bar, výška hrany nádoby kotle max. 900mm - z důvodu bezpečnosti, světlá výška při vyklopení kotle min. 600mm, vnitřní nádoba z kyselino-odolné oceli, provedení kotle bez rámu pro kotvení po podlahy – kotel je samostatně stojící – součástí kotle musí být instalační rám s regulovatelnými nohami, teplotní rozsah min. 0 - 120 °C, autoreverz - zpětný chod míchacího ramene, multifunkční časovač, kotel musí být uzpůsobený pro skupinovou instalaci se „společnou nohou“. V rámci II. etapy bude pořízen druhý kotel o objemu 100 lt, přičemž celková délka sestavy /200 lt + 100 lt kotel/ může být max. 2365mm, součástí kotle instalační příruby, programy na základní pokrmy a mycí programy, skutečné ovládání teploty pokrmu jídla a samostatné ovládání teploty v plášti, vyklápění kotle současně s mícháním /snadné vyprazdňování obsahu kotle/, kotel umožňující například vaření při nízkých teplotách SOUS-VIDE, kynutí, nebo udržování, vaření Delta-T, automatické plnění vodou, USB port pro ovládací panel na aktualizace programu a ukládání HACCP dat, diagnostika pro údržbu, možnost připojení zařízení na integrovaný bezdrátový monitoring, kotel vybaven přídatnou sprchou

ROZMĚRY: 1360x920x900/1535

NAPĚTÍ: 35kW/400V

2	Pol__0002	Příslušenství k výklopnému kotli s integrovaným mixérem - cedící síto	sou	1,00000	7 722,00	7 722,00
3	Pol__0003	Příslušenství k výklopnému kotli s integrovaným mixérem - odměrná tyč	sou	1,00000	1 518,00	1 518,00
4	Pol__0004	Příslušenství k výklopnému kotli s integrovaným mixérem - čistící rotační kartáč s míchacím ramenu	sou	1,00000	19 734,00	19 734,00
5	Pol__0005	Doprava a instalace kotle	sou	1,00000	34 857,00	34 857,00

Instalací kotle se rozumí :

- montáž zařízení na připravené příklady elektroinstalace
- montáž zařízení na připravené příklady vodoinstalace
- použitý montážní materiál
- zprovoznění
- kalibrace zařízení
- seřízení
- odzkoušení
- základní technické zaškolení obsluhy

Položkový rozpočet

S:	21-017	Modernizace kuchyně ZŠ Rabasova - varný kotel
O:	02	varný kotel - technologie
R:	1	technologie

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		-odvoz a ekologická likvidace obalových materiálů				
		-rozšířené kuchařské zaškolení obsluhy				

Celkem	687 174,00
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání