

Určeno všem dodavatelům
a zájemcům o veřejnou
zakázku

Věc: **Dodatečné informace k zadávací
dokumentaci č. 1**

Č.j.

2012 1127 / 013

Datum

26. dubna 2013

v Ústí nad Orlicí

doporučeně s dodejkou

Vážený uchazeči,

z pověření k výkonu zadavatelských činností **v zastoupení zadavatele Obec Vraclav**, se sídlem Vraclav 66, 565 42 Vraclav, IČ: 002 79 749 Vám v souladu s článkem 22.4 Části 1 Zadávací dokumentace – Podmínky a požadavky pro zpracování nabídky zasílám v rámci výběrového řízení k veřejné zakázce malého rozsahu na stavební práce zadávané ve smyslu ust. § 12 odst. 3 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů **dodatečnou informaci č. 1** k zadávací dokumentaci na akci:

ZATEPLENÍ A ZMĚNA VYTÁPĚNÍ ZŠ VRACLAV ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ, TEPELNÉ ČERPADLO A VRTY PRO TEPELNÉ ČERPADLO

Zadavatel předává uchazečům jako přílohu těchto dodatečných informací pro zpracování nabídky revizi soupisu „VÝKAZ VÝMĚR DODÁVKY TEPELNÉHO ČERPADLA VČ. PRIMÁRNÍHO OKRUHU“. Platný soubor „[vrac_tcv_03_ZD_5_3_soupis_VTC_final_opr.xls](#)“ je v příloze.

S pozdravem

Ing. Miloš Popelář

jednatel společnosti OHGS s.r.o.
pověřený výkonem
zadavatelských činností

OHGS s.r.o.
divize projekce a GIS
17. listopadu 1020
562 01 ÚSTÍ NAD ORLICÍ

Přílohy:

- 1) VÝKAZ VÝMĚR DODÁVKY TEPELNÉHO ČERPADLA VČ. PRIMÁRNÍHO OKRUHU
v listinné a elektronické podobě na CD

ZATEPLENÍ A ZMĚNA ZDROJE TEPLA V ZÁKLADNÍ ŠKOLE VRACLAV

VÝKAZ VÝMĚR DODÁVKY TEPELNÉHO ČERPADLA VČ. PRIMÁRNÍHO OKRUHU

TEPELNÁ ZTRÁTA 36 000W

0110 Zařízení pro vytápění staveb

Položka název	počet	MJ	materiál	mat. celkem
Zdroj tepla, zásobník TUV, příslušenství kotelny				
tepelné čerpadlo země / voda				
tepelné čerpadlo - země/voda 10,3kW (0°C/35°C dle EN 14511)	1	ks		- Kč
pojistná skupina sekundární (topná soustava) i primární (jímání tepla)				
vestavěná oběhová čerpadla vrtů a prvního topného okruhu				
vestavěný bivalentní zdroj v kaskádě 3-6kW				
trojcestný ventil pro přepínání TUV				
popis tepelného čerpadla:				
jmen. výkon 10,3kW (B0/W35)				
topný faktor 4,5 a vyšší (B0/W35)				
max. výstupní teplota topné vody 65°C				
vestavěný ekvitermní regulátor				
základní požadavky na regulaci:				
regulace zdroje tepla (TČ)				
regulace bivalentního zdroje - regulace el. patron v závislosti na výkonu TČ				
kaskádní propojení dvou kusů tepelných čerpadel (CAN bus)				
tepelné čerpadlo země / voda				
tepelné čerpadlo - země/voda 14,8kW (0°C/35°C dle EN 14511)	1	ks		- Kč
pojistná skupina sekundární (topná soustava) i primární (jímání tepla)				
vestavěná oběhová čerpadla vrtů a prvního topného okruhu				
vestavěný bivalentní zdroj s plynulou změnou výkonu 0 - 9kW				
trojcestný ventil pro přepínání TUV				
popis tepelného čerpadla:				
jmen. výkon 14,8kW (B0/W35)				
topný faktor 4,4 a vyšší (B0/W35)				
max. výstupní teplota topné vody 65°C				
vestavěný ekvitermní regulátor				
základní požadavky na regulaci:				
regulace zdroje tepla (TČ)				
regulace bivalentního zdroje - regulace el. patron v závislosti na výkonu TČ				
kaskádní propojení dvou kusů tepelných čerpadel (CAN bus)				
taktovací akumulční nádoba				
500 litrů, včetně tepelné izolace, čtyřtrubková	1	ks		- Kč
tlaková membránová expanzní nádoba - primární okruh				
18/6 (18 litrů /600kPa)	1	ks		- Kč
servisní armatura 1"	1	ks		- Kč
měřicí zařízení				
kalorimetr - ultrazvukový měřič tepla vyrobeného tepelným čerpadlem, tř. přesnosti 2	1	ks		- Kč
elektroměr - měřič energie dodané bivalentním zdrojem tepla, tř. přesnosti 2	2	ks		- Kč
ohřev TUV				
zásobník objem 300 litrů (celkový objem 462 litrů, objem TUV 286, topná voda 176 litrů)	1	ks		- Kč
čidlo TUV je součástí dodávky zásobníku				

Armatury - strojovna kotelny				
kulové uzávěry, závitové provedení, niklovaná mosaz, vnitřní závit, páčka KK 3/4"	1	ks	-	Kč
kulové uzávěry, závitové provedení, niklovaná mosaz, vnitřní závit, páčka KK 1"	2	ks	-	Kč
kulové uzávěry, závitové provedení, niklovaná mosaz, vnitřní závit, páčka KK (5/4")	7	ks	-	Kč
kulové uzávěry, závitové provedení, niklovaná mosaz, vnitřní závit, páčka KK (6/4")	7	ks	-	Kč
kulové uzávěry s filtrem (sítko FM28-0,7mm), závitové provedení, mosaz, vnitřní závit 5/4"	2	ks	-	Kč
zpětná klapka, závitové provedení, mosaz, vnitřní závit, těžká 5/4"	3	ks	-	Kč
přechod 63 x 6/4"	2	ks	-	Kč
vypouštěcí kohout 1/2"	3	ks	-	Kč
automatické odvzdušňovací ventily 3/8"	12	ks	-	Kč
teploměr axiální 120 A, D63/L50 mm	6	ks	-	Kč
jímka pro teploměr 1/2"xL50mm	6	ks	-	Kč
manometr axiální 63, 0-4 bar	1	ks	-	Kč
zpětná klapka pro manom. 1/4"Fx1/2"M	1	ks	-	Kč
automatické dopouštění vody 1/2" s manometrem	1	ks	-	Kč
spotřební materiál	1	ks	-	Kč
Trubní materiál, nosný materiál, konzole, závěsy				
trubky Cu				
22x1	1	m	-	Kč
28x1,5	8	m	-	Kč
35x1,5	50	m	-	Kč
42x1,5	60	m	-	Kč
tvarovky Cu potrubí	1	soub.	-	Kč
upevňovací a nosný materiál	1	soub.	-	Kč
Tepelná izolace				
tepelná izolace potrubí, materiál na bázi syntetického kaučuku s uzavřenými buňkami				
35/19 - primární okruh	50	m	-	Kč
42/19 - primární okruh	60	m	-	Kč
samolepící páska izolační kaučuková, šířka 50mm	45	m	-	Kč
lepidlo pro kaučukové izolace	1	l	-	Kč
spotřební materiál k izolacím (štětce, čističe, ochranné pomůcky)	1	soub	-	Kč
Elektroinstalace				
zapojení tepelného čerpadla a čidel	1	soub	-	Kč
elektrorevize	1	soub	-	Kč
Montážní práce				
montáž sekundárního okruhu	1	soub	-	Kč
montáž primárního okruhu	1	soub	-	Kč
tlaková zk.dodávaných rozvodů	1	soub	-	Kč
naplnění a odvzdušnění venkovního výměníku	1	soub	-	Kč
Prefabrikovaná jímka s rozdělovačem a sběračem pro 4 okruhy, vodotěsná				
prefabrikovaná jímka s rozdělovačem a sběračem pro 4 okruhy, vodotěsná	1	soub	-	Kč
rozdělovač/sběrač pro 4 okruhy PE 100				
poloautomatické odvzdušňování				
kulové kohouty PVC				
vyvažovací armatury (průtokoměry)				
pátevní výstup d63				
výstup na větev d32				
CELKEM BEZ DPH				- Kč