

Vyřizuje:
Telefon:
Mobil:
E-mail:
Datum: 30.01.2024

Celsia, s. r. o.

Michálkovická 1959/86

710 00 Ostrava

IČO: 25907590

E-mail:

Ve smyslu Rámcové dohody č. E635-S-4293/2023 u Vás objednááme demontáž starého kotle a dodání a montáž nového plynového kondenzačního kotle v Opava-východ - žst.-výpravní budova (IC6000383337), dle nabídkového listu č. 01/01/2024.

Zakázka / Objekt RE: E216HHZ01VPR

Dohodnutá cena:

Termín: 24.02.2024

Jedná se o činnost mimo OUA.

Nabídkový list 01/01/2024

Číslo zakázky	72024		
Název majetku	Opava Východ VB, 3.NP Cargo	inventární číslo	6000383337
zahájení prací	16.1. 2024	ukončení prací	24.01.2024
popis provedených prací			
- Přípr.prac. , spuštění vody systému, odpoj.a likvidace stáv.technologie, demont.stáv.kotle, rozvodů,odvoz odpadů, zednické práce, montáž plyn.kotle, úprava stáv.rozvodů, odkouření , napojení na rozvody ÚT, fitinky,odvod kondenzátu, úpravy plynovodu, natlakování systému, mont.regulace s využitím stáv.regulátoru, top.zkouška.			

SOUPIS PROVEDENÝCH PRACÍ A VÝKONŮ

Označení položky	NÁZEV POLOŽKY	MJ	cena za MJ	počet MJ	CENA
Oprava tepelných zdrojů					
Instalatérské, topeňářské a plynářské práce	Opravné práce, odstranění závad tepelných zdrojů	HZS		32	
Doprava					
	Sazba za provoz vozidla pásmo B 0 –60km	km		2450	
Soupis ostatních nákladů dle dokumentace					
	Plynový kondenzační kotel Viessmann 32kW , průt.ohř.TUV	ks		1	
	Potrubí 22STP - rozvod	celek		1	
	Fitinky STP, KK - ÚT	celek		1	
	Magnetický filtr	celek		1	
	Konzoly, spoj.mater	celek		1	
	Napojení plynovodu a kotle Cu press, KK,	celek		1	
	Odvod kondenzátu	celek		1	
	Napoj. Ohř.TUV	celek		1	
	Doplnění výstroj expanz.systému, manometr, KK, poj.vent., hol.šroub,	celek		1	
	Zdící mater, mont.pěna	celek		1	
	Elmateriál, kabeláž, čidla MaR	celek		1	
	Rev. Plyn, komín	celek		1	
	uvedení do provozu	celek		1	
	Odkouření 125/80reviz.kus,přímý kus 1m	celek		1	
Cena za zakázku celkem					

za zhotovitele vyhotovil

dne

16.01.2024

podpis

razítko



SŽ, O.Ř. Ostrava

Stav a řešení tepelného zdroje – Opava východ – nocležny 3.NP

Na základě prováděného servisu vč. odstraňování závad plynového zařízení v minulých obdobích (2022, 2023) v objektu VB Opava Východ ve 3.-NP – kotel Immergas 24kW a dále opakovaných reklamací na nízké teploty v prostorech, které jsou tímto spotřebičem vytápěny, navrhujeme provést výměnu spotřebiče za výkonnější, tedy 32kW. Servisní práce byly požadovány často právě s ohledem na „nízký“ výkon kotle. Naposledy byl takový stav evidován v minulých dnech s ohledem na výrazně nižší venkovní teploty (2.1.2024 až 14.1.2024). Při ověřování stavu kotle a možné příčiny „sníženého“ výkonu z důvodů např. zanesení spalovací komory apod., bylo zjištěno, že stav kotle je z tohoto hlediska v pořádku, avšak po opakované kontrole byla maximální výstupní teplota topné vody z kotle na úrovni 42 °C, při požadavku regulace na teplotu výstupní vody 51°C. Tento rozdíl měl za následek, že ve vytápěných prostorách byla teplota o 2 až 3 °C nižší, než je určeno. Toto vedlo k opakovaným reklamacím jednotlivých uživatelů na nízkou teplotu prostorů. Současně je nutno zdůraznit, že ve vytápěných prostorách je umístěno 23ks otopných těles a jedná se o kanceláře, nocležny a prostory sociálního zařízení.

Řešením by bylo posílení instalovaného výkonu výměnou kotle za výkonnější – 32kW za současného provedení potřebných úprav při napojení nového spotřebiče. U nově nainstalovaného kotle je navíc poskytována záruční doba 24měsíců.

Vzhledem k tomu, že původní kondenzační kotel byl pravidelně servisován, umožňuje jeho technický stav (r.v. 2012) další využití při řešení oprav některých zdrojů tepla v objektech s podstatně menším nárokem na výkon – např. VB Hlučín (stávající atmosférický kotel Viadrus G42 s nemožností řádného zajištění provozu z důvodů již nevyroběných náhradních dílů).

S pozdravem

V Ostravě. 15.1.2024