



Objednávka č: O/OŠEF/0200/2020	Datum: 2.9.2020
Dodavatel: Vendulka CHARYPAROVÁ - VYTÁPĚNÍ - PROJEKT Plaňanská 406/12 10800 Praha 10 IČO: 15898512 DIČ: CZ505612146	Odběratel: Městská část Praha 9 Sokolovská 14/324 18049 Praha 9
Bankovní spojení:	IČO: 00063894 DIČ: CZ00063894
Peněžní ústav odběratele: Číslo účtu:	Vyřizuje: Telefon: E-mail:

Kompetent: Hanzlíčková Jana

Datum vystavení: 2.9.2020

Termín: 31.10.2020

U plátce DPH bude faktura proplacena pouze v případě, že účet na ní uvedený bude zaregistrovaný na FÚ.

Pokud je plnění DPH v režimu přenesené daňové povinnosti, musí být faktura doručena nejpozději 3. den následujícího měsíce zdanitelného plnění.

Na faktuře dodavatel vždy uvede celé číslo objednávky.

Objednáváme u Vás podle platných zákonných směrnic o odběru, dodávce zboží a službách, tyto dodávky:

Jednostupňová projektová dokumentace na rekonstrukci výměňíkové stanice v objektu mateřské školy Kovářská 27, Praha 9, v rámci akce "MŠ Kovářská - výstavba pavilonu", v souladu s vaší nabídkou.

Cena zakázky: 200.000,- Kč bez DPH

Plnění nebude v režimu přenesení daňové povinnosti.

Fakturace proběhne po úspěšném předání dokončeného díla objednateli na základě řádně vystavené faktury s 30 denní lhůtou splatnosti.

Záruční doba: 36 měsíců ode dne předání dokončeného díla.

Práva a povinnosti neupravené v této objednávce se řídí přiměřeně příslušnými ustanoveními OZ.

U plátce DPH bude faktura proplacena pouze v případě, že účet na ní uvedený bude zaregistrovaný u FÚ. Pokud je plnění DPH v režimu přenesení daňové povinnosti, musí být faktura doručena nejpozději 3. den následujícího měsíce zdanitelného plnění. Na faktuře dodavatel vždy uvede celé číslo smlouvy. Faktura musí být doručena na podatelnu ÚMČ Praha 9.

Příjemce zdanitelného plnění uplatní institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve smyslu § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, ve sjednané lhůtě splatnosti. Důvodem je skutečnost, že dodavatel je ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nespolehlivým plátcem daně podle § 106a ZDPH popř. neplnění kritérií uvedených v § 109 odst. 1 a 2 ZDPH.



Celková částka: CZK 242 000,00



Hanzlíčková Jana

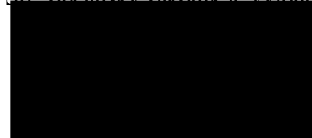
Podpisem dodavatel potvrzuje akceptaci objednávky a souhlasí se zveřejněním objednávky v registru smluv.

Lhůta k přijetí této objednávky je 14 dnů od jejího vyhotovení.

Přijetí objednávky s jakýmkoliv dodatkem či odchylkou ve smyslu § 1740 odst. 3 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník je vyloučeno.

Přijetí objednávky pouhým dodavatelovým plněním ve smyslu § 1744 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník je vyloučeno.

V dne



podpis dodavatele

Název akce: **STUDIE PRO REKONSTRUKCI VÝMĚNÍKOVÉ STANICE**

MŠ KOVÁŘSKÁ 27 - PRAHA 9

Vypracovala: Vendula Charyparová ČKAIT 0003797
Piaňanská 12, Praha 10 108 00
IČ : 158 98 512 DIČ : CZ505612146
Evidován u ŽÚ Praha 10, č.j.OŽI/U1485/2008/HEJ
ev.č. 310002-202992

Datum vystavení – 26.05.2020

Letní provoz

40+128 kW

Při teplot. spádu 60°C je max. průtok výměníky ÚT v maximu
Při teplot. spádu 20°C je průtok výměníkem TV v létě

3 970 kg/h
5 504 kg/h

- Vstupní dimenze horkovodního primárního potrubí je DN 40, měřič tepla PT a.s. SPX DN25 Q=5m³/h. Tlaková diference primární topné vody je 100 kPa

Zabezpečení bude opět provedeno automatem OLYMP HC-7S. K výměně automatu došlo v minulém roce, do nové VS bude přeinstalován.

Horkovodní přípojka, zavedená do stávající výměníkové stanice, bude ponechána beze změny. Na zpětném primárním potrubí je osazen měřič tepla od PT a.s.. V rámci prací na projektové dokumentaci bude s PT a.s. projednán způsob odmontování a nové montáže měřidla.

Do objektu bude osazena kompaktní výměníková stanice firmy SYSTHERM. Stanice je dodávána tlakově odzkoušená a smontovaná. Výměníková stanice bude řešena jako tlakově nezávislá s ohřevem teplé vody užitkové. Regulace okruhu vytápění se provádí pomocí regulačního ventilu řízeného teplotou v okruhu ÚT snímanou čidlem u výměníku a čidlem venkovní teploty. V případě nízké teploty v okruhu TUV, indikované čidlem teploty, se spouští do chodu nabíjecí čerpadlo akumulárního nerezového zásobníku vody. Teplota TV je regulována na 55° C. Teplota TV je snímána na výstupu z deskového výměníku čidlem pro rychlé regulační tratě.

Vzhledem ke kolísání tlaku je, na vstupu do stanice, osazen ventil se schopností regulace diferenčního tlaku IMI DA516. Před vstupem do primární části okruhu vytápění a okruhu TV je osazen regulační ventil 2V Siemens. Pohon ventilu, mimo řídicí regulační funkci, má i funkci havarijní. To znamená, uzavírá okruh výměníkové stanice při výskytu jakéhokoli havarijního stavu.

Provoz výměníkové stanice bude řídit řídicí regulátor Siemens typ Dezigo.

STROJOVNA TEPLA

Strojovna tepla je součástí VS. Nová strojovna bude sestavena podle parametrů stávajícího stavu. Rozdělovač se sběračem s dělením pro 4 vytápěcí větve. Dvě větve pro vytápění budou ekvitermně regulované, jedna větev je určena pro VZT a jedna větev bude ponechána jako rezerva.

Odborný odhad investičních nákladů pro rekonstrukci zdroje tepla

	Rekonstrukce zdroje tepla – MŠ Kovářská 27, Praha 9	ks	Dodávka + montáž
1	Demontáže stávajícího kompaktního VS, a opatrná demontáž expanzního zabezpečovacího automatu (bude použit v nové VS). Ekologická likvidace částí izolací, odvoz na skládku	1 sbr	48 000,-
2	Dodávka kompaktní výměníkové stanice SYSTHERM (viz příložená technická a cenová nabídka) - dodávka	1 sbr	336 500,-
3	Nová montáž kombinovaného přístroje OLYMP HC-200S a uvedení do provozu (dod.+seřízení)	1 kpl	19 000,-
4	Přepojení stávajících potrubních rozvodů na novou VS	1 sbr	22 000,-
8	Doplňovací komponenty zdroje tepla a strojovny ÚT (armatury, potrubí, izolace) - dodávka	1 sbr	64 000,-
9	Montáž výměníkové stanice, Olympu a strojovny ohřevu TV	1 sbr	186 000,-
10	El. instalace VS	1 sbr	94 000,-
14	Měření a regulace (se spojením GSM na dispečink). V ceně je uvažována částka pro nový software	1 sbr	580 000,-
15	Stavební část – vyspravení stěn a podlah, malování	1 sbr	180 000,-
16	Úprava větrání VS	1 sbr	74 000,-
17	Zdravoinstalace VS – svod úkapů pojistných ventilů, připojení Olymp	1 sbr	52 000,-
18	Montážní a doplňkový materiál	1 sbr	62 000,-
19	Nátěry, vyspravení izolace	1 sbr	30 000,-

20	Zaregulování nového připojení VS a strojovny vytápění na stávající topný systém	1 sbr	28 000,-
21	Doprava, přesun hmot, VRN	1 sbr	34 000,-
22	Další náklady – topná zkouška, tlaková zkouška, vypuštění a napuštění, revize	1 sbr	60 000,-
	SOUČET		1 869 500,-
	DPH 21%		392 595,-
	INVESTIČNÍ NÁKLADY – ODHAD CELKEM vč. DPH		2 262 095,-

Obsah projektové dokumentace

Pro řádné provedení díla bude zpracována projektová dokumentace v následujícím rozsahu:

- Technologická část (součástí bude popis stavební části s úpravou větrání VS)
- Elektroinstalace a M+R
- Zdravoinstalace
- Pro všechny dotčené profese bude zpracován výkaz výměr

Požadovaná cena za vypracování souhrnné dokumentace VS	200 000,0 Kč
DPH 21%	42 000,0 Kč
Požadovaná cena za vypracování souhrnné dokumentace VS - celkem	242 000,0 Kč

V ceně PD je 6 výtisků projektové dokumentace + 1 x CD

Dne 26.05.2020

V.Charyparová