




Objednávka č.: O/OŠEF/0242/2020	Datum: 8.10.2020
Dodavatel: IQ TEC Services s.r.o. K metru 186/4 15521 Praha IČO: 24227943 DIČ: CZ24227943	Odběratel: Městská část Praha 9 Sokolovská 14/324 18049 Praha 9 
Bankovní spojení: [redacted]	IČO: 00063894 DIČ: CZ00063894
Peněžní ústav odběratele: [redacted] Číslo účtu: [redacted]	Vyřizuje: [redacted] Telefon: [redacted] E-mail: [redacted]

Kompetent: Hanzlíčková Jana

Datum vystavení: 8.10.2020

Termín: 23.10.2020

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.

Rozšíření návrhu o řízení všech topných větví v rámci realizace akce "Regulace otopných těles ZŠ Špitálská", v souladu s vaší nabídkou.

Cena zakázky: 83.460,- 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.

Rozpočet - MaR topného systému - rozšíření projektu o řízení všech topných větví				
Objekt: ZŠ Špitálská - nový pavilon			platné k datu: 07.10.2020	
<i>položka</i>	<i>počet</i>	<i>MJ</i>	<i>cena/kus</i>	<i>celkem</i>
Rozvaděč RMaR			63 000 Kč	
Rídící jednotka	3	ks	7 500 Kč	22 500 Kč
Opakovač rozšiřující počet linek	0	ks	15 000 Kč	0 Kč
Napájecí modul - Meanwell 240W	3	ks	2 000 Kč	6 000 Kč
Rozvaděčová skříň vč. podružného vybavení dle specifikace			7 500 Kč	22 500 Kč
Programové vybavení jednotek vč. licence			4 000 Kč	12 000 Kč
IRC			328 080 Kč	
Prostorový termostat - teplota, vlhkost, DO výstup, DI vstup, 2 x	13	ks	2 300 Kč	29 900 Kč
Termoelektrická hlavice vč. adaptéru, typ NC 24VDC			650 Kč	56 550 Kč
Termoelektrická hlavice bezdrátová bezbateriová			4 500 Kč	0 Kč
Detektor CO2			3 750 Kč	41 250 Kč
Jednotka pro ovládání bezdrátových termoelektrických hlavic			6 800 Kč	0 Kč
Magnetický kontakt na okno bezdrátový, frekvence 868MHz, výdrž iQM82D - jednotka do rozdělovače topných okruhů			690 Kč	87 630 Kč
Kabely vč. uložení			3 900 Kč	54 600 Kč
55 830 Kč			55 830 Kč	
UTP cat 5	290	m	20 Kč	5 800 Kč
JYTY-J 4x1	420	m	29 Kč	12 180 Kč
Prostupy vertikální stoupačkové	6	ks	450 Kč	2 700 Kč
Prostupy horizontální v patrech	4	ks	100 Kč	400 Kč
Podružný elektroinstalační materiál (svorky, spojky)	1	kpl	4 000 Kč	4 000 Kč
Montáž a připojení termostatu	34	ks	50 Kč	1 700 Kč
Montáž a připojení termoelektrické hlavice	87	ks	50 Kč	4 350 Kč
Montáž a připojení magnetického kontaktu na okno	127	ks	100 Kč	12 700 Kč
Krabice odbočná, nástěnná	0	ks	40 Kč	0 Kč
Připomocné práce	1	kpl	6 500 Kč	6 500 Kč
Doprava při elektromontážních pracích	1	kpl	5 500 Kč	5 500 Kč
Oživení, programování a ostatní			82 250 Kč	
Oživení jednotek, aktivace hlavice, test magnetů	248	ks	50 Kč	12 400 Kč
Výměna čidel a snímačů	11	ks	500 Kč	5 500 Kč
Demontáž stávajícího MaR systému	1	hod	1 500 Kč	1 500 Kč
Programování funkcí řízení zóny, OČ, stoupačky	34	ks	300 Kč	10 200 Kč
Uživatelský software - desktop a mobilní aplikace	1	kpl	10 000 Kč	10 000 Kč
Vizualizace strojovny a řízených zón			8 000 Kč	8 000 Kč
Zkušební provoz			500 Kč	3 000 Kč
Zaučení obsluhy			500 Kč	500 Kč
Dokumentace skutečného stavu provedení			8 000 Kč	8 000 Kč
Doprava při oživení a programování			250 Kč	2 500 Kč
Podpora pro uživatele - mail, tel. - po uvedení do provozu a následně konzultace po telefonu / mailu, po dobu cca 6 měsíců			2 500 Kč	2 500 Kč
Režie zakázky			2 500 Kč	2 500 Kč
Inženýring - koordinace pro zařízení MaR kotelny, správa objektu			1 000 Kč	3 000 Kč
CELKEM bez DPH			529 160 Kč	

položka snižená
položka navýšená

Původní rozpočet bez DPH

445 700 Kč

Rozdíl - rozšíření

83 460 Kč

Důvodová zpráva:

Počet řídicích jednotek se oproti projektu změnil z důvodu, že je nyní každé patro řízeno samostatně, z důvodu nemožnosti propojení pater kabelem mezi sebou. Vše je bez výrazného vlivu na cenu.

Počet termostatů se různí pouze z důvodu toho, že nynější počet je dle provedení stavby - jsou použity rádiové i kabelové, v projektu byly uvažovány původně jen kabelové. Všechny termostaty mají funkci měření teploty a vlhkosti.

Vzhledem ke skutečnému počtu tříd ve škole došlo také k snížení nutných čidel CO2.

Navýšení okenních čidel - oproti projektu došlo k navýšení počtu okenních čidel z důvodu vyššího počtu oken v jednotlivých třídách a kabinetech, které se používají v zimních měsících k větrání a tudíž by mohly zůstat otevřeny a docházelo by zde k únikům tepla. Osazené čidly jsou také okna na chodbách a schodišťových prostorách, a to z důvodu vyššího zabezpečení školy (bude přehled o tom, aby nezůstávaly některá okna otevřená přes noc atd.).
Projekt uvažoval s podlahovým vytápěním, které je ovládáno ze 7 rozdělovačů. Při realizaci se ukázalo, že rozdělovačů podlahového vytápění je celkem 14, což má za následek navýšení počtu HW jednotek v těchto rozdělovačích a navýšení počtu hlavice, to vše na dvojnásobek.

