


NABÍDKA č.: 08012019




Odběratel: Univerzita Palackého v Olomouci
Správa kolejí a menz

IČ:

Místo: Šmeralova 12, Olomouc

Zastoupen: 

Předmět: **Oprava regulace MaR v objektu VST kolejí UP tř. 17 listopadu**

Rozpočet zpracoval: 

Zhotovitel: I-THERM s.r.o., Pterovská 45, Olomouc

P.č.	Kód položky	Název položky	M.J	Počet jednotek	Cena za jednotku	Cena celkem
Odd. 1 Oprava regulace MaR						
1	REGULACE	DDC regulátor DOMAT s panelem	ks	1,00	55 877,00	55 877,00
2	RERIFERIE	Výměna koncových prvků pro komunikaci s ŘJ (čidla, vodoměr)	soubor	1,00	14 987,00	14 987,00
3	MTZ	Demontáž, montáž, nastavení parametrů regulace	soubor	1,00	24 600,00	24 600,00
4	SW	Zpracování SW pro řídicí jednotku se vzdálenou vizualizací	soubor	1,00	22 987,00	22 987,00
5	VRN	Dopravné a přesun hmot	soubor	8,00	200,00	1 600,00
Cena celkem za dílo bez DPH						120 051,00
DPH 21%						25 211,00
Cena celkem za dílo vč. DPH						145 262,00

Platební podmínky:

Platba faktury do 21 dnů na základě odsouhlasených provedených prací a dodávek po předání a převzetí fungujícího předmětu díla.

Platnost cenové nabídky do: 15.2.2019

Naše firma nabízí také dodávku a montáž plynoinstalace, zdravotnické instalace, vzduchotechniky, klimatizace a systémů měření a regulace. Ke všem nabízeným plynovým, vzduchotechnickým a klimatizačním zařízením a spotřebičům provádíme autorizovaný

Bližší informace o nabídce podá její zpracovatel na vyzvání.

Věříme, že jsme vyhověli Vaším požadavkům a těšíme se na spolupráci při realizaci.

Převzal: 

Datum: 8.1.2019 Podpis: 

**I-THERM**

Dodávky a servis tepelné techniky

Přerovská 678/45, 783 71 Olomouc - Holice

Tel.: [redacted]
Fax: [redacted]
IČ: 60323825
Krajský obchodní soud v Ostravě, 7.3.1994, odd. C, vložka 11799
DIČ: CZ60323825
Bankovní ústav: [redacted]
Číslo účtu: [redacted]

SKM UP Olomouc[redacted]
Šmeralova 12

779 00 Olomouc

Váš dopis značky/ze dne:

Naše značka:

Vyřizuje:

E-mail:

Dne

8.1.2019

Věc: Zpráva o posouzení stavu regulace ve výměňkové stanici v objektu Kolejí 17. listopadu v Olomouci

Při servisní prohlídce na zařízení měření a regulace VST v objektu dne 7.1.2019, bylo konstatováno, že řídicí automat SAIA PCD vykazuje vážné poruchy.

Po připojení servisního PC k regulaci nebylo možné přestavit režim topení. Regulátor nereaguje (nekomunikuje) ani po restartu, je vadný nosič karet s procesorem. Nelze měnit nastavené regulační parametry a doplňovat nové regulační okruhy. Je nutné, pro zajištění bezproblémového automatického chodu VST, regulátor **vyměnit!**

Regulační automat má, kromě ekvitermní regulace topení a ohřevu TUV, zajistit i ohřev vody pro nový systém vzduchotechnik pro objekt menzy. Navíc hlídá havarijní stavy ohrožující chod VST a oznamuje poruchy na dispečink [redacted]. Tato důležitá funkce není aktivní a není možné zajistit v případě závady rychlou nápravu. Což může být teď v zimě velký problém!

Nyní je regulace SAIA v **havarijním stavu!** Pokud nedojde k výměně, bude se muset provozovat ručně, což přinese zvýšené náklady za energie a neustálý zvýšený dohled obsluhy přes den i v noci, aby zajistila rychlou opravu vážných závad.

Uvědomte si, že celá technologie topení byla rozšířena o modernizovanou menzu se vzduchotechnikami a je třeba mít celou regulaci neustále pod důslednou kontrolou. Upozorňuji i na fakt, že VST má 16 let a mnohé její součásti jsou za hranicí životnosti (stykače, relé, trafo, jističe atd.). Je třeba počítat s generální opravou.

Z toho důvodu navrhujeme vyměnit v první etapě aspoň regulátor, aby se minimalizovaly náklady s tím, že ostatní komponenty (rozvaděč MaR) se zatím ponechají s určitým rizikem poruchovosti. Místo vadného regulátoru SAIA, který již dosloužil, by se regulátor připojil na ethernet s ostatními kotelny UPOL a s dispečinkem [redacted].

V Olomouci dne 8.1.2019

vypracoval: [redacted]

I-THERM, spol. s r.o.
[redacted]