

UCHAZEČ :**Petr Blažanin**

Štěpařská 892/13

152 00 Praha 5

IČ : 14971101

ZADAVATEL :**Servisní středisko pro správu
svěřeného majetku MČ Praha 8**

Vedoucí technického a investičního oddělení

Zástupce ředitele

U Synagogy 2/236,

180 00 Praha 8

Věc : Cenová nabídka č. 20220311SSMCP8002**Akce : ZŠ a MŠ Ústavní - objekt Hlavní budova
Hlivická 1/400, Praha 8 - Bohnice****Část : Oprava zařízení MaR**

Na základě Vaší poptávky Vám tímto předkládáme požadovanou cenovou nabídku na opravu zařízení MaR v objektu "Hlavní budova" na výše uvedené akci.

Tato cenová nabídka byla vypracována na základě technického zadání a provedené prohlídky na místě.

Nabídka obsahuje :

1. Opravu zařízení měření a regulace (MaR) vč. technologické silnoproudé elektronstlace (SEL) v rozsahu dle technického zadání.

Rozsah nabídky :**1. Dodávka a montáž zařízení MaR vč. SEL**

- 1.1 Kompletní demontáž stávajícího systému MaR a SEL vč. rozvaděče, likvidace odpadu.
- 1.2 Výměna snímačů teploty (bude zachován původní rozsah i počet).
- 1.3 Regulační ventily vč. servopohonů zůstanou stávající (3-bodové ovládání). Řídicí systém MaR bude obsahovat analogové výstupy pro možnost spojitého ovládání servopohonů 0-10V po jejich případné výměně za nové.
- 1.4 Nová kabeláž vč. kabelových tras pro rozvody MaR a SEL.
- 1.5 Nový rozvaděč MaR, bude obsahovat i obvody technologické SEL. Provedení nástěnný, oceloplechový, výrobce Schrack vč. atestu, komponenty 10kA, prostorová rezerva pro příp. rozšíření o další okruhy.
- 1.6 Jako ŘS bude osazen systém TREND - výrobce Velká Británie - typ IQ4E vč. rozšiřujících modulů a ovládacího panelu IQVIEW4/24).
- 1.7 ŘS bude koncipován jako modulový, tj. do budoucna rozšiřitelný bez nutnosti výměny stávajících komponentů.
- 1.8 ŘS bude dodán ve stejném rozsahu zapojených I/O bodů dle stávající PD.
- 1.9 Vytvoření softwaru a nahrání do řídicí jednotky IQ4E, vytvoření uživatelského menu v českém jazyce na displeji ovládacího panelu.
- 1.10 Uvedení do provozu, kompletní odzkoušení funkcí, zaregulování systému MaR.
- 1.11 Zaškolení obsluhy na ovládání nového ŘS.
- 1.12 Provedení revize elektro ve smyslu ČSN 33-2000 vč. zpracování výchozí revizní zprávy.
- 1.13 Zpracování PD skutečného stavu (změnové listy - schéma el. zapojení - skutečný stav po opravě).

Nabídka neobsahuje :

1. Opravy nebo výměny ostatních zařízení ve strojovně (strojních, silnoproudých, slaboproudých), které nejsou součástí stávajícího zařízení MaR.
2. Výměnu nebo úpravu hlavního přívodu elektro do kotelny vč. jeho jištění v nadřazeném rozvaděči SEL.
3. Bezdrátové propojení s objektem Jídelna (Wi-Fi most).

4. GSM poruchový hlásič pro hlášení poruch na mobilní telefon obsluhy.
5. Topenářské práce (zhotovení odběrových míst pro snímače teplot, tlaků, výměny těsnění, ventilů apod.).

Nabídka předpokládá :

1. Plnou funkčnost všech zařízení a komponentů (mimo dotčených opravou dle této CN) v době realizace.
2. Dostupnost projektové dokumentace skutečného stavu zařízení MaR na místě akce.

Cena :
1. Dodávky a montáže MaR pro objekt "Hlavní budova"

poř.	název položky	množ.	m.j.	j.cena		celk.cena	
1.1.	Dodávka materiálu						
1.1.1	Přístroje MaR (snímače teploty, servopohony ap.)	1	kpl		Kč		Kč
1.1.2	Osvětlení, zásuvkové okruhy, ochranné pospojení	1	kpl		Kč		Kč
1.1.3	Rozvaděč MaR vč. technolog. SEL	1	kpl		Kč		Kč
1.1.4	Komponenty ŘS TREND (řídící jednotka, ovl. terminál, rd	1	kpl		Kč		Kč
					Součet	156 581	Kč
1.2.	Kabeláže						
1.2.1	Dodávka kabelů vč. nosných konstrukcí a kabel. tras	1	kpl		Kč		Kč
1.2.2	Montáž kabelových tras, pokládka kabelů	1	kpl		Kč		Kč
					Součet	13 776	Kč
1.3.	Montáže						
1.3.1	Průzkumy, zjištění stávajícího stavu zařízení MaR	1	kpl				Kč
1.3.2	Demontáže stáv. komponentů MaR, likvidace odpadu	1	kpl				Kč
1.3.3	Montáž a zapojení přístrojů MaR	1	kpl				Kč
1.3.4	Osvětlení, zásuvkové okruhy, ochranné pospojení	1	kpl				Kč
1.3.5	Montáž a zapojení rozvaděče MaR	1	kpl				Kč
					Součet	19 050	Kč
1.4.	Software, uvedení zařízení do provozu						
1.4.1	Software pro ŘS TREND IQ4E	1	kpl				Kč
1.4.2	Oživení, uvedení systému do provozu, odzkoušení	1	kpl				Kč
1.4.3	Zaškolení obsluhy zadavatele	1	kpl				Kč
					Součet	18 000	Kč
1.5.	Projektová dokumentace						
1.5.1	Dokumentace skutečného stavu zařízení MaR po opravě (změnové listy - schéma zapojení)	1	kpl				Kč
					Součet	12 500	Kč
1.6.	Revize, zkoušky						
1.6.1	Revize výchozí elektro vč. vystavení revizní zprávy	1	kpl				Kč
					Součet	3 840	Kč
1.7.	Režijní náklady						
1.7.1	Doprava, přesun materiálu, režie	1	kpl				Kč
					Součet	13 004	Kč
Část MaR celkem						236 751	Kč

Celková cena díla bez DPH	236 751	Kč
----------------------------------	----------------	-----------

Všechny výše uvedené ceny jsou bez DPH.
 DPH bude účtováno v souladu se zákonem o DPH.
 Nabídkové ceny jsou kalkulovány v cenové úrovni 03/2022.