

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. 20230927SSMCP8012 v.2

**Akce : Plynová kotelná MŠ Doláková
Doláková 3/598, Praha 8 - Bohnice**

Část : Havarijní oprava zařízení MaR - rozšířený rozsah

na základě Vaší poptávky Vám tímto předkládáme požadovanou cenovou nabídku na opravu zařízení MaR v plynové kotelně na akci MŠ Doláková 3/598, Praha 8 - Bohnice.

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

Nabídka obsahuje :

1. Opravu zařízení měření a regulace (MaR) v rozsahu dle technického zadání.

Rozsah nabídky :

1. Dodávka a montáž zařízení MaR

- 1.1 Kompletní výměna ŘS kotelny (řídící jednotka, rozšiřující moduly, ovládací terminál, příslušenství).
- 1.2 Doplnění ŘS o rozšiřující moduly pro další komponenty MaR.
- 1.3 Jako ŘS bude osazen systém TREND - výrobce Velká Británie - typ IQ4E vč. rozšiřujících modulů a ovládacího panelu IQVIEW4. Jedná se vysoce spolehlivý ŘS, vyrobený z kvalitních komponentů.
- 1.4 ŘS bude koncipován jako modulový, tj. do budoucna rozšiřitelný bez nutnosti výměny stávajících komponentů. To znamená, že po případné opravě strojní části kotelny (nové plynové kotle) nebo výměně topného zdroje (náhrada stávajících kotlů tepelným čerpadlo popř. v kombinaci se solárním ohřevem) bude ŘS plně využitelný k dalšímu řízení vytápění objektu.
- 1.5 Kompletní výměna spínacích, jističích a signalizačních prvků v rozvaděči MaR (jističe, signálky, nahrazení stávajících relé pro ovládání spotřebičů stykači), doplnění příslušenství (svorky, vývodky ap.).
- 1.6 Doplnění hlavního vypínače s vypínací cívkou do rozvaděče MaR
- 1.7 Celková úprava zapojení rozvaděče MaR pro novou ŘJ a spínací prvky.
- 1.8 Výměna snímačů teploty vč. jímek (bude zachován původní rozsah i počet).
- 1.9 Doplnění snímače havarijního stavu výskyt CO (oxid uhelnatý) - dvoustupňový 65 a 130ppm.
- 1.10 Doplnění analogového snímače tlaku SV do systému MaR.
- 1.11 Výměna analogového snímače tlaku ÚT v systému MaR.
- 1.12 Výměna havarijního snímače přehřátí prostoru kotelny.

- 1.13 Výměna havarijního snímače zaplavení prostoru kotelny.
- 1.14 Doplnění havarijního vypínacího tlačítka "Central Stop" před vstup do kotelny.
- 1.15 Doplnění externí optické signalizace poruchy před vstup do kotelny.
- 1.16 Doplnění GSM poruchového hlásiče pro dálkové hlášení vzniklých poruchových stavů obsluze plynové kotelny na mobilní telefon.
- 1.17 Vytvoření softwaru a nahrání do řídicí jednotky IQ4E, vytvoření uživatelského menu v českém jazyce na displeji ovládacího panelu.
- 1.18 Uvedení do provozu, kompletní odzkoušení funkcí, zaregulování systému MaR.
- 1.19 Zaškolení obsluhy na ovládání nového ŘS.
- 1.20 Zpracování PD skutečného stavu (změnové listy - schéma el. zapojení - skutečný stav po opravě).

Nabídka neobsahuje :

1. Práce a dodávky na zařízení technologické silnoproudé elektroinstalace v kotelně.
2. Práce a dodávky pro část strojní - ÚT, ZTI, VZT (osazení jímek, kohoutů, reg. ventilů na potrubí ap.)
3. Opravy nebo úpravy zapojení stávajících plynových kotlů (2ks)
4. Opravu nebo úpravu větrání kotelny.
5. Výměnu, opravu nebo integraci měřičů odebraného tepla do ŘS.
6. Výměnu nebo doplnění žádných jiných komponentů MaR, než výše uvedených v této CN.
7. Opravy nebo výměny ostatních zařízení v kotelně (strojních, silnoproudých, slaboproudých), které nejsou součástí stávajícího zařízení MaR.
8. Dodávku SIM karty do GSM poruchového hlásiče (objednatel dodá vlastní SIM dle svého operátora).
9. Případné náklady zhotovitele za parkování v zóně placeného stání.

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.
3. Zajištěnou možnost parkování servisního vozidla uchazeče v objektu zadavatele.

Cena :

1. Dodávky a montáže zařízení MaR							
poř.	název položky	množ.	m.j.	j.cena		celk.cena	
1.1.	Dodávka materiálu						
1.1.1	Přístroje MaR (snímače teplot, tlaků, ventily ap.)	1	kpl	32 277	Kč	32 277	Kč
1.1.2	Úprava stávajícího rozvaděče MaR	1	kpl	79 903	Kč	79 903	Kč
1.1.3	Komponenty ŘS TREND	1	kpl	323 828	Kč	323 828	Kč
				Součet		436 008	Kč
1.2.	Úprava kabeláže						
1.2.1	Dodávka kabelů vč. nosných konstrukcí a kabel. tras	1	kpl	2 718	Kč	2 718	Kč
1.2.2	Montáž kabelových tras, pokládka kabelů	1	kpl	7 480	Kč	7 480	Kč
				Součet		10 198	Kč
1.3.	Montáže						
1.3.1	Průzkumy, zjištění stávajícího stavu zařízení MaR	1	kpl	9 600	Kč	9 600	Kč
1.3.2	Demontáže stáv. komponentů MaR, likvidace odpadu	1	kpl	14 400	Kč	14 400	Kč
1.3.3	Montáž a zapojení přístrojů MaR	1	kpl	16 080	Kč	16 080	Kč
1.3.4	Montáž a zapojení rozvaděče MaR	1	kpl	48 000	Kč	48 000	Kč
				Součet		88 080	Kč

1.4.	Software, uvedení zařízení do provozu						
1.4.1	Software pro ŘS TREND IQ4E	1	kpl	44 800	Kč	44 800	Kč
1.4.2	Oživení, uvedení systému do provozu, odzkoušení	1	kpl	16 800	Kč	16 800	Kč
1.4.3	Zaškolení obsluhy zadavatele	1	kpl	2 240	Kč	2 240	Kč
				Součet		63 840	Kč
1.5.	Projektová dokumentace						
1.5.1	Dokumentace skutečného stavu zařízení MaR po opravě (změnové listy - schéma zapojení)	1	kpl	46 400	Kč	46 400	Kč
				Součet		46 400	Kč
1.6.	Režijní náklady						
1.6.1	Doprava, přesun materiálu, režie	1	kpl	22 036	Kč	22 036	Kč
				Součet		22 036	Kč
				Část MaR celkem		666 562	Kč

Celková cena díla bez DPH	666 562	Kč
---------------------------	---------	----

Všechny výše uvedené ceny jsou bez DPH.

DPH bude účtováno v souladu se zákonem o DPH.

V případě žádosti zadavatele na uplatnění snížené DPH budeme požadovat potvrzení písemného prohlášení vlastníka nemovitosti, že tato nemovitost splňuje zákonné požadavky.

Nabídkové ceny jsou kalkulovány v cenové úrovni 09/2023.

Záruky na dílo :

1. Dodávka materiálu 24 měsíců.
2. Provedené práce 36 měsíců, software 6 měsíců.

Platnost záruky na detekční systém úniku plynu je podmíněna prováděním pravidelných funkčních zkoušek a kalibrací detektorů dle ČSN č. 246/2001 a dle předpisu výrobce.

Kalibrace detektorů musí provádět výhradně osoba s oprávněním konkrétního výrobce pro tuto činnost.

Záruka se nevztahuje :

1. Na vady vzniklé poškozením, neodbornou manipulací, obsluhou nebo provozem.
2. Na vady vzniklé v důsledku přepětí nebo podpětí v silnoproudých rozvodech objektu.
3. Na vady vzniklé v důsledku vyšší moci (blesk, požár, zaplavení apod.)
4. Na všechny součásti, které se běžně opotřebovávají v době kratší než 24 měsíců (těsnění, ucpávky atd.).
5. Na ŘS TREND, provede-li objednatel sám, nebo dá-li provést třetí osobou jakoukoli změnu nebo opravu zařízení MaR bez vědomí zhotovitele.

Termíny zhotovení díla :

1. 30 pracovních dnů ode dne podpisu smlouvy o dílo : průzkumné práce, zhotovení PD pro montáž a úpravu rozvaděče MaR, objednání materiálu na realizaci akce.
2. 10-15 pracovních dnů provádění montážních prací na místě.
3. 5 pracovních dnů oživení, uvedení do provozu, zaregulování, zaškolení obsluhy, předání díla.

Výše uvedené termíny jsou orientační a závislé na aktuální dostupnosti materiálů od jednotlivých dodavatelů.

Platnost nabídky :

1. Platnost této cenové nabídky je 30 dní ode dne vystavení.
2. Nabídka je platná pouze jako celek.

V Praze dne 27.9.2023

Vypracoval :

