|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **UCHAZEČ :** |  | **ZADAVATEL :** |
|  | wind_logo_2**Petr Blažanin** Štěpařská 892/13152 00 Praha 5IČ : 14971101tel./fax : +420 251 811 469GSM : +420 603 462 140e-mail : petr.blazanin@wind-mar.cz

|  |
| --- |
|   |

 |   |   |   |   |

|  |
| --- |
|  |

 |   |   |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |   |  | **Věc** | **:** | **Cenová nabídka č. 20220803UCL001** |   |   |
|  |  |
|  |   |   | **Akce** | **:** | **Plynová kotelna** |   |
|  |  |  |  |  | **Na Florenci 1420/3, 110 00 Praha 1** |   |
|  |  |
|  |   |   | **Část** | **:** | **Oprava zařízení MaR** |   |
|  |  |
|  |  |
|  | Na základě Vaší poptávky Vám tímto předkládáme požadovanou cenovou nabídku na opravu zařízení MaR v plynové |
|  | kotelně na akci Na Florenci 1420/3, Praha 1. |
|  | 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 elektrinstalace (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 stávajících snímačů havarijních stavů (bude zachován původní rozsah i počet) vč. detektorů |
|  |  | úniku CH4 (metan). |
|  | 1.3 | Výměna snímačů teploty vč. jímek (bude zachován původní rozsah i počet). |
|  | 1.4 | Výměna servopohonů směšovacích klapek a servopohonů - nově ventily SIEMENS (servopohony se spojitým |
|  |  |  ovládáním 0-10V). |
|  | 1.5 | Doplnění snímačů havarijního stavu výskyt CO (kysličník uhelnatý) - dvoustupňový 65 a 130ppm. |
|  | 1.6 | Doplnění analogového snímače tlaku v ÚT a SV do systému MaR. |
|  | 1.7 | Doplnění elektromagnetického uzávěru plynu před vstup do kotelny (dodávka a el. zapojení) a jeho integrace  |
|  |  | do bezpečnostního řetězce plynové kotelny. |
|  | 1.8 | Doplnění GSM hlásiče poruch pro dalkové hlášení vzniklých poruchových stavů obsluze plynové kotelny. |
|  | 1.9 | Výměna stávajícího osvětlení a zásuvkových rozvodů. |
|  | 1.10 | Doplnění nouzového osvětlení únikového východu z kotelny. |
|  | 1.11 | Nová kabeláž vč. kabelových tras pro rozvody MaR a SEL. |
|  | 1.12 | Nový rozvaděč MaR, bude obsahovat i obvody technologické SEL vč. osvětlení. Provedení nástěnný, |
|  |  | oceloplechový, výrobce Schrack vč. atestu. V rozvaděči budou na přívodu osazeny přepěťové ochrany. |
|  | 1.13 | Jako ŘS bude osazen systém TREND - výrobce Velká Británie - typ IQ4E vč. rozšiřujících modulů a ovládacího  |
|  |  | panelu IQVIEW4/24). |
|  | 1.14 | ŘS bude koncipován jako modulový, tj. do budoucna rozšiřitelný bez nutnosti výměny stávajících komponentů. |
|  | 1.15 | ŘS bude dodán ve stejném rozsahu zapojených I/O bodů dle stávající PD. |
|  | 1.16 | Vytvoření softwaru a nahrání do řídicí jednotky IQ4E, vytvoření uživatelského menu v českém jazyce na displeji |
|  |  | ovládacího panelu. |
|  | 1.17 | Uvedení do provozu, kompletní odzkoušení funkcí, zaregulování systému MaR. |
|  | 1.18 | Zaškolení obsluhy na ovládání nového ŘS. |
|  | 1.19 | Provedení revize elektro ve smyslu ČSN 33-2000 vč. zpracování výchozí revizní zprávy. |
|  | 1.20 | Zpracování PD skutečného stavu (změnové listy - schéma el. zapojení - skutečný stav po opravě). |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ***2. Dodávky a montáž část ÚT, TUV a ZTI*** |
|  | 2.1 | Demontáže stávajících oběhových čerpadel a třícestných regulačních klapek. |
|  | 2.2 | Dodávka a montáž nových oběhových čerpadel ÚT, úprava vývodů na rozdělovači ÚT. |
|  | 2.3 | Dodávka a montáž elektromagnetického uzavíracího ventilu plynu. |
|  | 2.4 | Osazení jímek a kohoutů pro snímače teplot a tlaků na stávající potrubní rozvody. |
|  | 2.5 | Napuštění a zprovoznění systému ÚT. |
|  | 2.6 | Provedení revize plynové přípojky do kotelny po osazení havarijního uzavíracího ventilu. |
|  |  |
|  |  |
|  | **Nabídka neobsahuje :** |
|  |  |
|  | 1. | Výměnu, opravu nebo integraci měřičů odebraného tepla do ŘS. |
|  | 2. | Žádnou opravu nebo úpravu větrání kotelny. |
|  | 3. | Opravy nebo výměny ostatních zařízení v kotelně (strojních, silnoproudých, slaboproudých), které nejsou  |
|  |  | součástí stávajícího zařízení MaR. |
|  | 4. | Cena neobsahuje náklady zhotovitele za parkování v zóně placeného stání.  |  |  |  |
|  |  | Nabídka předpokládá zajištěnou možnost parkování servisního vozidla uchazeče v objektu zadavatele po dobu  |
|  |  | provádění prací. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | V případě, že parkování v objektu zadavatele nebude možné, budou fakturovány veškeré režijní náklady spojené |
|  |  | s parkováním montážního vozidla uchazeče mimo objekt. |
|  |  |
|  |  |
|  | **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. Část dodávky a montáže zařízení MaR vč. SEL** |
|  | **poř.** | **název položky** | **množ.** | **m.j.** | **j.cena** |  | **celk.cena** |  |
|  | 1.1. | Dodávka materiálu |   |   |   |   |   |   |
|  | 1.1.1 | Přístroje MaR (snímače teploty, tlaku, třícest. ventily, HUP) | 1 | kpl | 482 851 | Kč | 482 851 | Kč |
|  | 1.1.2 | Osvětlení, zásuvkové okruhy | 1 | kpl | 16 754 | Kč | 16 754 | Kč |
|  | 1.1.3 | Rozvaděč MaR vč. technolog. SEL,úprava stáv.rozv.RK | 1 | kpl | 196 474 | Kč | 196 474 | Kč |
|  | 1.1.4 | Komponenty ŘS TREND | 1 | kpl | 395 885 | Kč | 395 885 | Kč |
|  |   |   |   |   |   |   |   |   | *Součet* | *1 091 964* | *Kč* |
|  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | 1.2. | Kabeláže |   |   |   |   |   |   |
|  | 1.2.1 | Dodávka kabelů vč. nosných konstrukcí a kabel. tras | 1 | kpl | 62 726 | Kč | 62 726 | Kč |
|  | 1.2.2 | Montáž kabelových tras, pokládka kabelů | 1 | kpl | 126 060 | Kč | 126 060 | Kč |
|  |   |   |   |   |   |   |   |   | *Součet* | *188 786* | *Kč* |
|  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | 1.3. | Montáže |   |   |   |   |   |   |
|  | 1.3.1 | Průzkumy, zjištění stávajícího stavu zařízení MaR | 1 | kpl | 18 000 | Kč | 18 000 | Kč |
|  | 1.3.2 | Demontáže stáv. komponentů MaR, likvidace odpadu | 1 | kpl | 27 000 | Kč | 27 000 | Kč |
|  | 1.3.3 | Montáž a zapojení přístrojů MaR | 1 | kpl | 47 250 | Kč | 47 250 | Kč |
|  | 1.3.4 | Osvětlení, zásuvkové okruhy | 1 | kpl | 11 738 | Kč | 11 738 | Kč |
|  | 1.3.5 | Montáž a zapojení rozvaděče MaR | 1 | kpl | 36 000 | Kč | 36 000 | Kč |
|  |   |   |   |   | *Součet* | *139 988* | *Kč* |
|  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | 1.4. | Software, uvedení zařízení do provozu |   |   |   |   |   |   |
|  | 1.4.1 | Software pro ŘS TREND IQ4E | 1 | kpl | 83 200 | Kč | 83 200 | Kč |
|  | 1.4.2 | Oživení, uvedení systému do provozu, odzkoušení | 1 | kpl | 31 200 | Kč | 31 200 | Kč |
|  | 1.4.3 | Zaškolení obsluhy zadavatele | 1 | kpl | 3 120 | Kč | 3 120 | Kč |
|  |   |   |   |   |   |   |   |   | *Součet* | *117 520* | *Kč* |
|  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | 1.5. | Projektová dokumentace |   |   |   |   |   |   |
|  | 1.5.1 | Dokumentace skutečného stavu zařízení MaR | 1 | kpl | 60 000 | Kč | 60 000 | Kč |
|  |   | po opravě (změnové listy - schéma zapojení) |   |   |   |   |   |   |
|  |   | *Součet* | *60 000* | *Kč* |
|  |   |
|  | 1.6. | Revize, zkoušky |   |   |   |   |   |   |
|  | 1.6.1 | Revize výchozí elektro vč. vystavení revizní zprávy | 1 | kpl | 12 500 | Kč | 12 500 | Kč |
|  |   | *Součet* | *12 500* | *Kč* |
|  |   |
|  | 1.7. | Režijní náklady |   |   |   |   |   |   |
|  | 1.7.1 | Doprava, přesun materiálu, režie | 1 | kpl | 34 641 | Kč | 34 641 | Kč |
|  |   | *Součet* | *34 641* | *Kč* |
|  |   |
|  |   |  **Část MaR celkem** | **1 645 398** | **Kč** |
|  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | **2. Část dodávky a montáže ÚT** |
|  | **poř.** | **název položky** | **množ.** | **m.j.** | **j.cena** |  | **celk.cena** |  |
|  | 2.1 | Montáže a dodávky ÚT, TUV a SV |   |   |   |   |   |   |
|  | 2.1.1 | Oprava nátěrů, izolace potrubí | 1 | kpl | 5 387 | Kč | 5 387 | Kč |
|  | 2.1.2 | Vnitřní vodovod - vsazení odboček do plast. potrubí | 1 | kpl | 2 856 | Kč | 2 856 | Kč |
|  | 2.1.3 | Výměna vč. převaření oběhových čerpadel | 1 | kpl | 19 870 | Kč | 19 870 | Kč |
|  | 2.1.4 | Výměna vč. převaření třícestných ventilů | 1 | kpl | 11 970 | Kč | 11 970 | Kč |
|  | 2.1.5 | Osazení jímek a kohoutů na rozvod potrubí ÚT | 1 | kpl | 23 447 | Kč | 23 447 | Kč |
|  | 2.1.6 | Osazení plynového ventilu, revize | 1 | kpl | 11 688 | Kč | 11 688 | Kč |
|  | 2.1.7 | Reflex automat + zprovoznění | 0 | kpl | 0 | Kč | 0 | Kč |
|  | 2.1.8 | Oběhová čerpadla - dodávka  | 1 | kpl | 183 775 | Kč | 183 775 | Kč |
|  | 2.1.9 | Drobný instalační materiál: šroubení příruby atd. | 1 | kpl | 13 500 | Kč | 13 500 | Kč |
|  | 2.1.10 | Napuštění a zprovoznění systému ÚT | 1 | kpl | 1 820 | Kč | 1 820 | Kč |
|  | 2.1.11 | Režie,doprava | 1 | kpl | 4 050 | Kč | 4 050 | Kč |
|  |   | *Součet* | *278 363* | *Kč* |
|  |   |
|  |   |  **Ćást ÚT celkem** | **278 363** | **Kč** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | **Celková cena díla bez DPH** | **1 923 761** | **Kč** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Všechny výše uvedené ceny jsou bez DPH. |  |  |  |  |  |  |  |
|  | DPH bude účtováno v souladu se zákonem o DPH. |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Nabídkové ceny jsou kalkulovány v cenové úrovni 08/2022. |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Dodací podmínky :** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1.  | Dodací podmínky DDP. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Záruky na dílo :** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1. | Dodávka mateiálu 24 měsíců. |
|  | 2. | Provedené práce 36 měsíců, software 6 měsíců. |
|  | 3. | Možnost prodloužení záruční lhůty až na 60 měsíců v případě uzavření servisní smlouvy. |
|  |  |  |
|  |  | (servisní smlouva musí být uzavřena nejpozději 2 měsíce od termínu uvedení díla do provozu). |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 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 opotřebují 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 bez  |
|  |  | vědomí zhotovitele. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Termíny zhotovení díla :** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1. | 60 pracovních dnů ode dne podpisu smlouvy o dílo : průzkumné práce, zhotovení PD pro montáže a výrobu  |
|  |  | rozvaděče, objednání materiálu na realizaci akce. |
|  | 2. | 60-90 pracovních dnů ode dne podpisu smlouvy o dílo : výroba rozváděče (bude upřesněno v závislosti  |
|  |  | na aktuální výrobní kapacitě subdodavatele v době objednání) |  |  |  |  |  |
|  | 3. | 90-120 pracovních dnů ode dne podpisu smlouvy o dílo : montážní práce na místě. |
|  | 4. | 5 pracovních dnů oživení, uvedení do provozu, zaregulování, revize, předání díla. |
|  |  |  |
|  |  | Výše uvedené termíny jsou orientační a závislé na aktuální dostupnosti materiálů od jednotlivých dodavatelů. |
|  |  | Konkrétní termíny budou upřesněny v okamžiku objednání díla nebo ve Smlouvě o dílo. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Platnost nabídky :** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1. | Platnost této cenové nabídky je 30 dní ode dne vystavení. |
|  | 2. | Nabídka je platná pouze jako celek. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Platební podmínky :** |
|  |  |  |
|  | 1. | Splatnost faktur 14 dnů. |
|  | 2. | Záloha na materiál ve výši 50% z ceny díla. |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | V Praze dne 1.8.2022 |  |  |  |  |  | Vypracoval : |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Petr Blažanin |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |