|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **UCHAZEČ :** | | | | |  | **ZADAVATEL :** | | | | | |
|  | wind_logo_2  **Petr Blažanin**  Štěpařská 892/13  152 00 Praha 5  IČ : 14971101  tel./fax : +420 251 811 469  GSM : +420 603 462 140  e-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 | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |