**Příloha č. 6 zadávací dokumentace**

**Veřejná zakázka: CPA Delfín – energetické centrum s KGJ**

Zadavatel: Město Uherský Brod, IČ 00291463

**Požadavky na přehled servisních prací pro provoz kogenerační jednotky – servisní osu na provozní dobu 10 let s roční dobou provozu 4 400MTh, celkem na 44 000MTh a do generální opravy**

**Technické specifikace servisu jsou požadovány předložit do nabídky v rozsahu tabulky č. 1 , 2, 3**

Dodavatel uvede minimálně následující údaje:

* Dle tabulky č. 1 – **Rozpis servisních prohlídek** uvede dodavatel KGJ četnost servisních prohlídek v MTh do GO KGJ a do 44 000 MTh,
* Dle tabulky č. 2 – **Specifikace servisních prohlídek a servisních prací vč. jejich ceny bez DPH** – uvede popis servisních prohlídek a jejich ceny, ze kterých budou oceněny položky v soupisu provozních nákladů na provozní dobu 10 let a záruční dobu 36 měsíců – **příloha č. 7a,b** zadávací dokumentace.

V tabulce bude uveden interval (vMTh) GO motoru a GO KGJ

Specifikace cen jednotlivých servisních prohlídek a prací budou kalkulovány včetně cen náhradních dílů a výměny oleje a specifikace veškerých souvisejících nákladů, servisu plynové řady aservisní náklady na periodické kontroly a revize MaR KGJ.

Součástí tabulky č. 2 bude **uveden interval čištění spalinového výměníku pro zachování garantované účinnosti uvedené v nabídce**

* Dle tabulky č. 3 – **Spotřeba a cena provozních hmot** uvede cenu spotřeby provozních hmot a uvede typ oleje (vč. teplotní odolnosti)

**Tyto soupisy budou do nabídky zpracovány certifikovaným dodavatelem servisních prací – jež bude uveden jako nejbližší servisní středisko k sídlu zadavatele.**

Předložené vzory mohou být účastníkem přizpůsobeny servisním podmínkám nabídnuté kogenerační jednotky**.**

**Tabulka č. 1 – Rozpis servisních prohlídek - vzor**

**Kogenerační jednotka: ……**

**Dodavatel servisních prací: ……**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Servis  MTh | **Rozpis servisních prohlídek** | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| TO 0 | TO 1 | TO 2 | TO 3 | HV | SO | vs | GO-mot | GO-KGJ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Tabulka č. 2 – Specifikace servisních prohlídek a servisních prací vč. jejich ceny bez DPH - vzor**

**Typ kogenerační jednotky: ……**

**Dodavatel servisních prací: ……**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Typ servisní prohlídky/ druh servisní práce** | | **měna** | **Cena servisní prohlídky/ servisní práce** | **Stručný popis** | **Poznámka** |
| 1 | TO-0 | Kč |  | výměna oleje a olejového filtru |  |
| 2 | TO-1 | Kč |  | kontrola ventilových vůlí, kontrola/výměna svíček, filtrů, kontrola: mazací soustavy, chlazení, ventilace, zapalování, palivové soustavy, odvodu spalin, elektroinstalace |  |
| 3 | TO-2 | Kč |  | práce prováděné při TO-1 rozšířené o kontrolu chladících okruhů, boroskopická kontrola motoru a měření kompresních tlaků, kontrola generátoru |  |
| 4 | TO-3 | Kč |  | práce prováděné při TO-1 rozšířené o kontrola/výměna turbodmychadla |  |
| 5 | HV | Kč |  | výměna hlav válců |  |
| 6 | SO | Kč |  | kontrola, případně výměna vložených válců motoru, kontrola/výměna ojničních pánví a hlavních pánví klikového hřídele, kontrola/výměna tepelných izolací, pryžových hadic, ventilátorů, servopohonů, kalibrace/případně výměna snímačů |  |
| 7 | VS | Kč |  | Výměna svíček - materiál |  |
| 8 | GO motoru | Kč |  | Generální oprava motoru |  |
| 9 | GO kogenerační jednotky | Kč |  | celková renovace kogenerační jednotky zahrnuje výměnu spalinového výměníku, tlumiče výfuku, výměníku primárního okruhu, opravu elektroinstalace KJ (silový a ovládací rozvaděč), opravu čerpadel a regulačních prvků v rozsahu dodávky, renovaci generátoru (výměna ložisek) |  |
| 10 |  |  |  |  |  |

**Stanovení intervalu čištění spalinového výměníku pro zachování garantované účinnosti uvedené v nabídce: ……….**

**Tabulka č. 3 – Spotřeba provozních hmot**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Typ jednotky** |  | | | |
| **Typ jednotky** |  | | | |
| **Položka** | **Jednotky** |  | Cena |  |
| Olej | l/1000 mh |  | Kč/l |  |
| Mazací tuky | l/1000 mh |  | Kč/l | - |
| Chladící kapalina | l/1000 mh |  | Kč/l |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |