*Załącznik nr 1*

**Opis Przedmiotu Zamówienia**

**I. Określenie przedmiotu zamówienia**

Przedmiot zamówienia:

**Wykonanie przeglądów serwisowych i konserwacji pieców olejowych C.O. kotłowni wraz z instalacjami w** **Wydziale Technologii Laboratorium Drogowego Oddziału GDDKIA w Katowicach**.

**II. Charakterystyka zadania:**

1.Przedmiot umowy obejmuje swym zakresem:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **Kocioł olejowy** | | |
| Producent | Model | Informacje |
| De Dietrich | GT 335 | Moc nominalna: 80-115 kW  Rok produkcji: 2011  N/s: 002757223 |
| 1. **Kocioł olejowy** | | |
| Producent | Model | Informacje |
| De Dietrich | GT 335 | Moc nominalna: 80-115 kW  Rok produkcji: 2011  N/s: 002757217 |
| 1. **Podgrzewacz ciepłej wody użytkowe** | | |
| Producent | Model | Informacje |
| De Dietrich | BL 500 | Moc nominalna: 70 kW  Pojemność: 500 litrów  Rok produkcji: 2011  N/s: 000838 |
| 1. **Stacja uzdatniania wody** | | |
| Producent | Model | Informacje |
| Viessmann | Aquahome 20-N | N/s: 7333991-12116-1134 |
| 1. **Zestawienie podstawowych urządzeń kotłowni** | | |
| Urządzenie | | Informacje |
| Pompa obiegu kotła | | 2 sztuki |
| Pompa obiegi c.o. | | 1 sztuka |
| Pompa obiegu podłogówki | | 1 sztuka |
| Pompa ładowania zasobnika | | 1 sztuka |
| Pompa cyrkulacyjna | | 1 sztuka |
| Filtr siatkowy | | 7 sztuk |
| Zawór 3-drogowy + mieszalnik | | 2 sztuki |
| Naczynie wzbiorcze | | 2 sztuki |
| Zawór kulowy | | 70 sztuk |
| Zawór bezpieczeństwa | | 11 sztuk |

2. Zakres przeglądów okresowych i konserwacji urządzeń obejmuje:

a) przegląd wszystkich urządzeń wymienionych w **pkt 2**,

b) czyszczenie części spalinowej kotła,

c) kontrola izolacji termicznej kotła,

d) regulacja palnika,

e) kontrola nastaw automatyki.

f) kontrola szczelności uszczelek i sznurów uszczelniających,

g) kontrola elementów termoizolacyjnych,

h) kontrola urządzeń zabezpieczających (zawór bezpieczeństwa, STB, ogranicznik poziomu wody itp.),

i) analiza spalin,

j) przegląd pomp cyrkulacyjnych

– sprawdzenie ogólnego stanu pomp,

– sprawdzenie stanu obudowy,

– sprawdzenie zamocowania połączeń rurowych,

k) sprawdzenie prawidłowości działania urządzeń sterowniczych,

l) sprawdzenie instalacji elektrycznej w zakresie: oględziny instalacji, sprawdzenie zabezpieczeń nadprądowych, sprawdzenie stanu połączeń przewodów na zaciskach śrubowych,

m) usuwanie drobnych usterek stwierdzonych w trakcie przeglądu,

n) z każdego wykonanego przeglądu serwisowego lub konserwacji urządzeń należy sporządzić protokół i przekazać go Zamawiającemu.

*przeprowadzone przez osobę posiadającą uprawnienia do wykonywania wyżej opisanego przeglądu*

3. Koszt materiałów niezbędnych do wykonania konserwacji urządzeń (oleje, smary, przewody i inne ), Wykonawca winien uwzględnić w cenie ofertowej za przeglądy okresowe i konserwację.

6. Z każdego wykonanego przeglądu serwisowego, konserwacji i naprawy urządzenia zostanie sporządzony protokół, podpisany przez przedstawicieli Stron.

7. Przeglądy serwisowe i konserwacja urządzeń wymienionych w pkt 2 będą wykonywane dwa razy w roku, w okresach:

a) kwiecień - maj

b) wrzesień - październik

W terminach i godzinach ustalonych w formie pisemnej lub telefonicznej z upoważnionym przedstawicielem Zamawiającego.

**III. Warunki płatności**

1. Wynagrodzenie określone w Formularzu ofertowy powinno obejmować m.in., koszty dojazdu do siedziby Zamawiającego:

Adres Zamawiającego:

* Wydział Technologii – Laboratorium Drogowe, 43-600 Jaworzno, ul. Drogowców 6

oraz ceny materiałów eksploatacyjnych użytych do przeglądów i konserwacji urządzeń.

W celu uniknięcia wątpliwości Zamawiający informuje, że określone przez Wykonawcę w formularzu cenowym wynagrodzenie jest wynagrodzeniem ryczałtowym i obejmuje wszystkie koszty związane z realizacja usługi objęte niniejszą umową, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu ich oszacowania a także oddziaływania innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na te koszty. Niedoszacowanie, pominięcie przez Wykonawcę przy wycenie jakiejkolwiek części zakresu Przedmiotu umowy nie będzie stanowić podstawy do Datkowej zapłaty z tego tytułu.

2. Zapłata nastąpi po wykonaniu i protokolarnym potwierdzeniu wykonanej części usługi przez Strony, który to dokument stanowić będzie podstawę wystawienia faktury VAT.

3. Zapłata nastąpi po wykonaniu i protokolarnym potwierdzeniu wykonanej usługi przez Strony, który to dokument stanowić będzie podstawę wystawienia faktury VAT.

4. Wynagrodzenie będzie płatne w terminie do 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej i zaakceptowanej przez Zamawiającego faktury VAT w formie przelewu na rachunek bankowy Wykonawcy.

**WARUNKI ZAMÓWIENIA**

1. **Opis sposobu obliczenia ceny:**
2. Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę w oparciu o Formularz ofertowy wraz z formularzem cenowym, wyliczając poszczególne ceny jednostkowe netto według kolejności. Wykonawca powinien określić ceny jednostkowe netto oraz wartości netto, dla wszystkich pozycji wymienionych w tym formularzu, a następnie wyliczyć cenę netto łącznie.
3. Wszystkie skalkulowane koszty Wykonawca zsumuje i wstawi do pozycji „Cena netto łącznie”. Obliczoną w ten sposób „Cenę netto łącznie” należy powiększyć o VAT w wysokości 23%.
4. Wartości w poszczególnych pozycjach Formularza oraz cena Oferty powinna być wyrażona w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
5. Cena za realizację zamówienia musi zawierać wszystkie elementy kosztów wykonania przedmiotu zamówienia.
6. Skutki finansowe błędnego obliczenia ceny oferty wynikające z nieuwzględnienia wszystkich okoliczności, które mogą wpływać na cenę, ponosi Wykonawca.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo wezwania do wyjaśnienia ceny złożonej oferty, jeżeli będzie ona wzbudzała wątpliwość (w szczególności w przypadku, gdy będzie wzbudzało wątpliwość, czy Wykonawca ujął w oferowanej cenie wszystkie wymagane przez Zamawiającego elementy przedmiotu zamówienia).
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo dalszego nierozpatrywania oferty w szczególności w przypadku, gdy Wykonawca nie odpowie na wezwanie Zamawiającego lub nie przedstawi wyjaśnień pozwalających uznać zaproponowaną cenę za rzetelną, za którą Wykonawca będzie w stanie zrealizować zamówienie.
9. Zamawiający poprawia w ofercie:

a) oczywiste omyłki pisarskie

b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek

1. **Wyjaśnienia treści Ogłoszenia:**
2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści ogłoszenia, kierując wniosek na adres: GDDKiA Oddział w Katowicach, Wydział Technologii i Jakości Budowy Dróg – Laboratorium Drogowe, ul. Drogowców 6, 43-600 Jaworzno lub email: [dkonieczna@gddkia.gov.pl](mailto:dkonieczna@gddkia.gov.pl).
3. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert – pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści ogłoszenia wpłynął do Zamawiającego nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert.
4. Jeżeli wniosek zawierający zapytania do treści Ogłoszenia wpłynął po upływie terminu o którym mowa w pkt II.2 Ogłoszenia lub dotyczy już udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może pozostawić wniosek bez rozpoznania.
5. **Pozostałe zasady postępowania:**
6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
7. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy jeżeli:
8. Wykonawca złożył więcej niż jedną ofertę,
9. Wykonawca nie złożył Formularza ofertowego i/lub nie uzupełnił dokumentów i/lub nie złożył wyjaśnień lub uchyla się od zawarcia umowy,
10. Oferta została złożona po terminie,
11. Zaoferowany przedmiot jest sprzeczny z opisem przedmiotu zamówienia,
12. Wykonawca nie spełnia wymagań w zakresie niezbędnego wykształcenia, kwalifikacji zawodowych, doświadczenia lub potencjału technicznego (jeśli zamawiający określił takie wymaganie).
13. Ponadto Zamawiający zastrzega sobie prawo:
    1. wezwania do uzupełnienia dokumentów i/lub wyjaśnień treści złożonej oferty, tylko Wykonawcę, którego oferta zostanie najwyżej oceniona.   
       W przypadku gdy Wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, nie uzupełnił i/lub nie złożył wyjaśnień lub uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający może wezwać do uzupełnienia dokumentów i/lub wyjaśnień Wykonawcę, który złożył ofertę najwyżej oceniona spośród pozostałych ofert.
    2. jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert (jeśli są inne kryteria), zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
    3. unieważnienia postępowania, w szczególności gdy:
14. nie złożono żadnej oferty;
15. wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym;
16. postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia publicznego;
17. gdy zostały złożone oferty dodatkowe o takiej samej cenie

Sprawdził: Zaakceptował:

Wojciech Kuźnik Marcin Walkowiak