**FORMULARZ OFERTOWY /OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest : „**Przegląd i naprawa bieżących usterek zespołów prądotwórczych zasilających sieć OST 112”** w następujących lokalizacjach:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Lokalizacja** | **Zakres zadania Producent** | **Typ zespołu prądotwórczego** | **Producent** | **Wartość całkowita zadania (zł brutto)** |
| **1** | **KWP Wrocław** ul. Podwale 31-3350-040 Wrocław | Przegląd zespołu prądotwórczego oraz wymiana grzałki bloku silnika | **HE-P200HE** | Do uzupełnienia | Do uzupełnienia |
| **2** | **KMP Legnica** ul. Asnyka 3-5 59-220 Legnica | Przegląd zespołu prądotwórczego | **HE-P88-1** | Do uzupełnienia | Do uzupełnienia |
| **3** | **KMP Jelenia Góra**ul. Nowowiejska 4358-500 Jelenia Góra | Przegląd zespołu prądotwórczego | **HE-P88-1** | Do uzupełnienia | Do uzupełnienia |
|  **Łącznie** | Do uzupełnienia |

**SPECYFIKACJA zespołów prądotwórczych**

1. **Komenda Wojewódzka Policji we Wrocławiu**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **TYP ZESPOŁU** | **HE-P200H2** |
| **2** | moc | kVA (cos=0,8) // kWe | **200 // 160** |
| **3** | zbiornik paliwa | l | **219** |
| **4** | **SILNIK** | **PERKINS 1306C-E87TAG4** |
| **5** | rodzaj paliwa | ON | **olej napędowy** |
| **6** | **PRĄDNICA** | **FG WILSON LL5014F** |

1. **Komenda Miejska Policji w Legnicy oraz Komenda Miejska Policji w Jeleniej Górze:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **TYP ZESPOŁU** | **HE-P88-1** |
| **2** | moc | kVA (cos=0,8) // kWe | **88 // 70,4** |
| **3** | zbiornik paliwa | l | **550** |
| **4** | **SILNIK** | **PERKINS 1104A-44TG2** |
| **5** | rodzaj paliwa | ON | **olej napędowy** |
| **6** | **PRĄDNICA** | **FG WILSON LL2014L** |

**Szczegółowy zakres prac do wykonania w poszczególnych lokalizacjach:**

1. **Wymiana części eksploatacyjnych** :

- filtr oleju , filtr paliwa, olej, płyn chłodzący, woda destylowana

1. **Wykonanie przeglądu technicznego :**

**SILNIK**

- wymiana oleju silnikowego 15W40,

- wymiana filtrów oleju,

- wymiana filtrów paliwa,

- wymiana płynu chłodzącego,

- usunięcie wody ze wstępnego filtra paliwa,

- kontrola szczelności układu smarowania,

- kontrola szczelności układu chłodzenia,

- kontrola stanu paska napędowego alternatora,

- kontrola prędkości biegu jałowego,

- kontrola parametrów pracy alternatora,

- kontrola stanu akumulatorów rozruchowych wraz z uzupełnieniem wodą destylowaną;

- kontrola poprawności działania czujników silnika współpracujących z panelem kontrolno – pomiarowym.

**PRĄDNICA :**

- kontrola stanu połączeń wewnętrznych,

- kontrola stanu izolacji przewodów,

- kontrola nominalnego napięcia prądnicy.

**ZESPÓŁ PRĄDOTWÓRCZY OGÓŁEM ORAZ WYPOSAŻENIE DODATKOWE :**

- kontrola czystości zespołu prądotwórczego, zlokalizowanie uszkodzeń mechanicznych,

- kontrola działania zespołu pod obciążeniem i bez obciążenia,

- kontrola działania automatyki i układów przełączających,

- kontrola parametrów wyjściowych (częstotliwość, napięcie),

- kontrola szczelności układu wydechowego,

- kontrola poprawności działania układów do czerpania i wyrzutu powietrza (KMP Legnica, KMP Jelenia Góra).

**Wykonanie dokumentacji.**

1. Wykonanie przeglądu należy udokumentować wpisem w karcie pracy oraz dowodzie urządzenia, który znajduje się w posiadaniu Użytkownika.
2. Sporządzić protokół przeglądu stanu technicznego zespołu prądotwórczego zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane podpisany przez osobę posiadająca aktualne świadectwo kwalifikacji z uprawnieniami na stanowisku **Dozoru** w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu, kontrolno-pomiarowym urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu znamionowym do 1 kV oraz w zakresie obsługi , konserwacji, napraw, kontrolno-pomiarowym zespołów prądotwórczych powyżej 50kW

**Minimalne wymagania dla Wykonawcy przewidziane do wykonania przedmiotu zamówienia.**

 Wykonawca skieruje do wykonania przeglądu zespołu prądotwórczego zespół składający się co najmniej z 2 osób posiadających aktualne świadectwo kwalifikacji z uprawnieniami na stanowisku **Eksploatacji** w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu: urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu znamionowym do 1 kV i **Eksploatacji** w zakresie obsługi, konserwacji, napraw, kontrolno-pomiarowym zespołów prądotwórczych powyżej 50kW oraz co najmniej 1 osoby posiadającej aktualne świadectwo kwalifikacji z uprawnieniami na stanowisku **Dozoru** w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu, kontrolno-pomiarowym: urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu znamionowym do 1 kV i **Dozoru** w zakresie obsługi, konserwacji, napraw, kontrolno-pomiarowym zespołów prądotwórczych powyżej 50kW Podstawa prawna: rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. (Dz. U. z dnia 21.05.2003 r. Nr 89 poz. 828 z późn. zm.) w sprawie szczegółowych zasad stwierdzenia posiadania klasyfikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci.

**Warunki udziału w postępowaniu:**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące

**posiadania wiedzy i doświadczenia**, tzn.: Wykonawca wykonał należycie co najmniej 1 usługę konserwacji i przeglądu zasilania gwarantowanego w okresie ostatnich 3 (trzech) latprzed upływem terminu składania ofert.

1. **Opis wymagań związanych z realizacją zamówienia publicznego:**
2. Zakres wykonywanych czynności objętych realizacją zamówienia nie zawiera znamion stosunku pracy określonego w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26.06.1974r. Kodeksu Pracy.
3. Wykonanie przedmiotu zamówienia nie wiąże się z dostępnością dla osób niepełnosprawnych.
4. **Termin wykonania zadania :**

do dnia : **30.09.2024 r.**

 **WYKONAWCA**

 **…………………………………………………………..**