*Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego*

*Opis przedmiotu zamówienia*

**WA.2600.206.2022**

**Opis przedmiotu zamówienia**

1. **Przedmiot zamówienia:**

Zakup agregatów prądotwórczych Proton 360 (DUAL) na potrzeby WIOŚ w Białymstoku i jego Delegatur w Łomży i Suwałkach.

1. **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

Wykonawca zobowiąże się dostarczyć agregaty prądotwórcze w ilości 3 sztuk o następującej specyfikacji:

|  |  |
| --- | --- |
| **Dane techniczne** | **Wartość** |
| Moc znamionowa 400V | 6200 Watt (7.7kVA) |
| Moc maksymalna 400V (do 15 minut) | 6800 Watt (8.5kVA) |
| Moc znamionowa 230V | 4960 Watt |
| Moc maksymalna 230V (do 15 minut) | 5440 Watt |
| Generowany poziom hałasu | 84dB (pomiar - 5m, otwarta przestrzeń) |
| Napięcie | Trójfazowe 400V oraz jednofazowe 230V |
| Częstotliwość | 50Hz |
| Pojemność zbiornika paliwa | 12l |
| Rodzaj paliwa | Diesel  |
| Spalanie | 1.1l na godzinę (praca na poziomie 90% mocy maksymalnej) |
| Czas chłodzenia | 30 minut |
| Praca na pełnym zbiorniku | 8 godzin |
| Możliwość wyprowadzenia spalin poza obiekt | Tak |
|  |
| **Parametry silnika** |  |
| Rodzaj silnika | Wysokoprężny (diesel) |
| Ilość cylindrów | 1 |
| Wtrysk bezpośredni | Tak |
| Rodzaj chłodzenia | Powietrze |
| Pojemność skokowa | 456 cc3 (88x75) |
| Ilość obrotów na minutę (RPM) | 3000 |
| Automatyczna regulacja obrotów | Tak |
| Czujnik poziomu oleju | Tak |
| Czujnik ciśnienia oleju | Tak |
| Rodzaj rozrządu | Zaworowy napędzany kołem zębatym |
| Sposób smarowania | Wymuszone, silnik z pompą olejową |
| Rozrusznik | 800W |
| Pojemność miski olejowej | 1.6l |
| Proponowany olej | 10W40 Castrol Edge półsyntetyk |
| Rodzaj zaworu | Elektromagnetyczny, sterowany pojedynczym elektromagnesem |
|  |
| **Funkcje** |  |
| Technologia DualPower™ | Tak |
| Wbudowany i-AVR (2%) | Tak |
| Samoczynny zapłon rezerwy | Opcjonalnie |
| Pilot zdalnego sterowania | Tak, do 90m na otwartej przestrzeni |
| Rodzaj rozruchu | Elektryczny |
| Świece żarowe | Tak |
| Czujnik oleju | Tak |
| Wskaźnik poziomu paliwa | Tak |
| Woltomierz | Tak - elektryczny |
| Amperomierz | Tak - elektryczny |
| Zabezpieczenie prądowe | 3xC16 (dla 400V) oraz 1xC32 (dla 230V) |
| Licznik motogodzin | Tak - elektryczny |
| Akumulator | 34Ah |
| Zestaw transportowy | Tak (duże koła oraz rączki) |
|  |
| **Wymiary** |  |
| Średnica kół Ø | 22cm |
| Długość | 73cm |
| Szerokość | 50cm |
| Wysokość | 62cm |
| Waga brutto | 143kg |
| Waga netto | 129kg |

**3. Termin wykonania zamówienia:**

 Od dnia podpisania umowy do dnia 9 grudnia 2022 roku.

**4.** **Gwarancja na przedmiot zamówienia**: 24 miesiące.