

ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY

ZAMAWIAJĄCY:

Komenda Wojewódzka Policji w Łodzi

ul. Lutomska 108/112

91-048 Łódź

Szczegółowy opis zamówienia agregatu prądotwórczego na przyczepie mobilnej.

Wymagane normy:

Agregat wykonany zgodnie z obowiązującymi normami i standardami:

- 2006/42/CE Bezpieczeństwo maszyn.
- Kompatybilność elektromagnetyczna 2014/30/UE.
- 2014/35/UE sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia
- 2000/14/WE Poziom hałasu. Emisja hałasu na zewnątrz urządzenia. (ze zmianami wprowadzonymi przez 2005/88/WE)
- Emisji zanieczyszczeń gazowych i pyłowych 97/68/WE. (ze zmianami wprowadzonymi przez 2012/46/EU)
- EN 12100, EN 13857, EN 60204

Wymogi ogólne agregatu:

Agregat w wersji obudowanej, wyciszony. Stopień ochrony IP zgodnie z ISO 8528-13:2016

Pochodzący z bieżącej produkcji, posiadający znak CE oraz powinien być wyprodukowany na terytorium Unii Europejskiej.

Data produkcji 2021r.

Dostarczone urządzenie powinno być w całości wyprodukowane i przetestowane przez jednego producenta.

Jakiegolwiek modyfikacje urządzenia ingerujące w jego konstrukcję nie są dopuszczane.

Silnik i prądnica z bieżącej produkcji.

Sterownik agregatu w języku polskim, producent agregatu powinien być producentem sterownika.

Wymagana bardzo mocna konstrukcja z centralnym uchwytem transportowym

Wysoka jakość obudowy - obudowa z blachy stalowej ocynkowanej ogniowo, malowana wielowarstwowo

Jakość obudowy zgodnie z międzynarodową normą 12944 potwierdzona na poziomie C5I-H

Mocne zawiasy ze stali nierdzewnej, drzwi zamykane na klucz

Zewnętrzny wlew paliwa zamykany na klucz

Kompozytowy zbiornik paliwa

Zbiornik paliwa ze spustem umożliwiającym spuszczenie paliwa

Zbiornik paliwa wyposażony w odkręcaną pokrywę umożliwiającą wyczyszczenie zbiornika

Szczelna rama retencyjna mieszcząca pełną ilość paliwa oraz oleju w razie wycieku

Korek spustowy ramy umożliwiający spuszczenie płynów

Pompa spustowa oleju silnikowego

Zewnętrzny przycisk zatrzymania awaryjnego

Amortyzatory drgań silnika i prądnicy typu HD

Akumulator rozruchowy Optima Red

Agregat wyposażony w zestaw gniazd wraz z zabezpieczeniem.

Gniazda nie wystające poza obrys obudowy. Nie dopuszcza się gniazd typu „Natynkowego”

1 gniazdo 63A – 400V – 5p

1 gniazdo 32A – 400V – 5P

1 gniazdo 16A – 400V – 5P

2 gniazda 16A – 230V – 3P

Wymiary nie przekraczające (d x w x sz.) – 2750 x 1760 x 1100 [mm]

Ciężar z wypełnioną chłodnicą i miską olejową nie więcej niż – 1728 kg

Wyciszenie o bardzo wysokiej skuteczności – wełna skalna o wysokim stopniu tłumienia, niepalna, atestowana

Dopuszczalny poziom ciśnienia akustycznego – 69 dBA

Stalowy tłumik dźwięków -35db(A) instalowany wewnątrz obudowy, uchylana pokrywa na wylocie

Moc znamionowa agregatu – 125 kVA (100 kW)

Moc awaryjna agregatu – 137 kVA (109 kW)

Napięcie – 400/230 V

Częstotliwość – 50Hz

Silnik renomowanego europejskiego producenta ze względu na bezproblemową obsługę serwisową oraz dostęp do części

Silnik diesla o mocy PRP nie mniejszej niż – 107 kW

4 cylindrowy

Typ wtrysku bezpośredni

O pojemności nie mniejszej niż 4,5 L

Turbodoładowany

Wymogi ogólne przyczepy:

Przyczepa dedykowana pod agregat z zapytania.

Przyczepa 2 osiowa.

DMC dopasowana do zestawu prądotwórczego.

Przyczepa z homologacją, przygotowana do rejestracji, przystosowana do poruszania się po drogach publicznych.

Cztery regulowane podpory przyczepy.

Hamulec najazdowy

Hamulec awaryjny

Hamulec postojowy

Wzmacniane opony

Obudowa agregatu lakierowana w kolorze niebieskim. Dodatkowo napis „POLICJA”
Szczegóły projektu i koloru do uzgodnienia.