

## Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wymiana paliwa wraz z dotankowaniem paliwa w agregacie prądotwórczym HERCULES D/D 705 P oraz regulacją czujnika poziomu paliwa.

Specyfikacja zamówienia:

Zamówienie w szczególności obejmuje:

1. Wypompowanie paliwa ze zbiornika agregatu i oddanie do utylizacji.
2. Napełnienie zbiornika nowym paliwem.
3. Regulacja czujnika poziomu paliwa.

### I. Dane techniczne agregatu prądotwórczego oraz wymaganego paliwa

#### 1. Parametry techniczne agregatu prądotwórczego HERCULES D/D 705 P:

- moc znamionowa ( PRP wg PN-ISO 8528) 705 kVA/564 kW,
- moc znamionowa (LTP wg PN-ISO 8528) 774/620 kW,
- napięcie znamionowe 3x230/400V,
- prąd przy mocy dorywczej 1120 A,
- liczba faz 3,
- wsp. mocy  $\cos \varphi 0,8$ ,
- częstotliwość/prędkość obrotowa 50 Hz/1500min<sup>-1</sup>,
- wersja w kontenerze,
- tłumik wydechu – 20 dB(A),
- tryb pracy dorywcza (Stand-by),
- klasa izolacji (wg PN-ISO 82-5) G3.

#### 2. Wymiary i waga: długość 6,06 m, szerokość 2,44m, wysokość 2,72m, waga 6500 kg.

#### 3. Dane techniczne silnika:

- marka Doosan,
- typ P222LE-II,
- rodzaj paliwa: olej napędowy (latem B0, zimą F0, oba bez dodatku BIO)
- pojemność zbiornika paliwa 800 l,
- zużycie paliwa przy obciążeniu znamionowym 126,6l/h,
- zużycie paliwa przy 75% obciążeniu 119,3l/h,
- zużycie paliwa przy 50% obciążeniu 79,5 l/h,
- typ regulatora prędkości elektroniczny,
- rodzaj startu rozrusznik elektryczny,
- napięcie na akumulatorach 24V DC,
- rodzaj chłodzenia: chłodziwo z chłodnicą,
- liczba oleju silnikowego: 36l.

#### 4. Dane techniczne prądnicy synchronicznej:

- marka MECC ALTE,
- typ ECO 40 1S/4,
- rodzaj wzbudzenia: samowzbudna, samoregulująca,
- regulacja napięcia: elektroniczna,

- dokładność regulacji 1,5%,
- stopień ochrony IP21,
- klasa izolacji H,
- sprzężenie z silnikiem SAE 1/14.

**5. Akumulatory:**

- rozruchowy silnika – BOSCH T5 080, 12V 225Ah, prąd rozruchowy 1150A (EN) – 2 sztuki

Lokalizacja agregatu: al. Niepodległości 208, Warszawa (budynek Głównego Urzędu Statystycznego). Agregat znajduje się około 10m od drogi dojazdowej

**6. Paliwo:**

- olej napędowy B0 bez dodatku BIO 800 litrów

**II. Szczegółowa specyfikacja i opisy zadań do realizacji przez Wykonawcę**

1. Wszystkie prace muszą być wykonane w ciągu jednego dnia roboczego.
2. Wykonawca wykona:
  - a. Wypompuje i odda do utylizacji ok 500l paliwa będącego w zbiorniku agregatu prądotwórczego Zamawiającego.
  - b. Dostarczy i zatankuje 800 l oleju napędowego B0 bez dodatku BIO do zbiornika paliwa agregatu prądotwórczego Zamawiającego.
  - c. Po tankowaniu sprawdzi działanie czujnika paliwa i w razie konieczności dokona regulacji.
  - d. Przekaze wraz z protokołem odbioru kartę paliwa zatankowanego do zbiornika paliwa agregatu prądotwórczego Zamawiającego.

**III. Świadczenie gwarancji na usługę**

Wykonane prace i dostarczone paliwo objęte są rękojmią Wykonawcy zgodnie z definicją Kodeksu Cywilnego.