

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dwukrotna wymiana paliwa w agregacie prądotwórczym HERCULES D/D 705 P z zimowego FO na letnie BO i z letniego na zimowe wraz z dotankowaniem

Specyfikacja zamówienia:

Zamówienie w szczególności obejmuje:

1. Wypompowanie paliwa ze zbiornika agregatu i oddanie do utylizacji,
2. Napełnienie zbiornika nowym paliwem,
3. Sprawdzenie prawidłowego wskazania 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,
- ilość faz 3,
- wsp. mocy $\cos \varphi 0,8$,
- częstotliwość/prędkość obrotowa 50 Hz/1500min⁻¹,
- wersja w kontenerze,
- tłumik wydechu – 20 dB(A),
- tryb pracy dorywcza (Stand-by),
- klasa izolacji (wg PN-ISO 82-5) G3.

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

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,
- ilość oleju silnikowego 36l.

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.

Akumulatory:

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

Agregat znajduje się około 10m od drogi dojazdowej

Lokalizacja agregatu: al. Niepodległości 208, Warszawa (budynek Głównego Urzędu Statystycznego)

1. Paliwo letnie. Wymiana kwiecień
- olej napędowy B0 bez dodatku BIO
800 litrów
2. Paliwo zimowe. Wymiana październik
- olej napędowy FO bez dodatku BIO
800 litrów

II. Szczegółowa specyfikacja i opisy zadań do realizacji przez Wykonawcę

Wszystkie prace muszą być wykonane w ciągu jednego dnia roboczego.

Wypompowanie paliwa ze zbiornika Agregatu może nastąpić jedynie w momencie gdy cysterna z paliwem znajduje się już na terenie budynku GUS

Wykonawca na swój koszt i własnymi siłami musi:

- Wypompować i oddać do utylizacji ok 500l paliwa będącego w zbiorniku agregatu prądotwórczego Zamawiającego
- Dostarczyć i zatankować 800 l oleju napędowego B0 bez dodatku BIO podczas wymiany paliwa w kwietniu i FO bez dodatku BIO podczas wymiany paliwa w październiku do zbiornika paliwa agregatu prądotwórczego Zamawiającego
- Po tankowaniu sprawdzić działanie czujnika paliwa i w razie konieczności dokonać regulacji
- Przekazać wraz z protokołem odbioru kartę paliwa zatankowanego do zbiornika paliwa agregatu prądotwórczego Zamawiającego

Lokalizacja agregatu i dostawy: al. Niepodległości 208, Warszawa (budynek Głównego Urzędu Statystycznego)

III. Świadczenie gwarancji na System i usługi konsultacji technicznych

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