

**Opis przedmiotu zamówienia**

**Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usługi serwisu pogwarancyjnego i czynności przeglądowych instalacji zespołów prądotwórczych w lokalizacji ZCOO Czerniakowska 16 w Warszawie przez okres 12 miesięcy.**

**1. ZESPÓŁ PRĄDOTWÓRCZY HANNOVER 8.F 805 kVA**

**Przedmiot zamówienia:**

- Agregat prądotwórczy HANNOVER 8.F 805 kVA/644kW producent SPARK ENERGY rok produkcji 2001 SN G04413 (eksploatowany w pracy dorywczej od 2003 roku) w zestawie:
  - silnik MTU DIESEL 720 kW typ 16V 2000 Nr 536101684 z osprzętem,
  - generator MARELLI MOTORI 1050 kVA typ M8B 400 MB N° ML25652-09/2002 z osprzętem,
  - panel automatyki agregatu wraz z kontrolerem Inteligent iG-CU Sn 0422084E.
- Oprogramowanie monitorująco-sterujące WinEdit, adaptery RS.
- Instalacja sygnałowa (kable sygnałowe łączące agregat z SZR-em, z adapterem RSi PC z panelem monitorującym LCD i wyłącznikiem awaryjnym oraz panel monitorujący i wyłącznik awaryjny w pomieszczeniu ochrony i inne).
- Kontener agregatu na podwoziu kołowym (kontener, instalacja oświetleniowa kontenera, instalacja zasilania gniazd elektrycznych w kontenerze, podwozie kołowe, koła, podpory, itp.)

**2. ZESPÓŁ PRĄDOTWÓRCZY SDMO MS 130 II M 130 kVA**

**Przedmiot zamówienia:**

- Agregat prądotwórczy SDMO MS 130 II M 130 kVA Compact producent SDMO, rok produkcji 1998 SN MS130IIA-01Z/924141/2 (eksploatowany w pracy dorywczej od 1999 roku) w zestawie:
  - silnik CUMMINS typ C.I.D/L. 505/8.3 model 6 CT8.3-G Nr 21319182 z osprzętem i zbiornikiem paliwa w ramie,
  - generator LEROY SOMER typ A 44.1 L8L C6/4 No FD088749/03 z osprzętem,
  - układy i tablice sterowania M2 i X200 wraz z wyposażeniem.
- Układ samoczynnego załączania rezerwy SZR G2000 i układ zasilania potrzeb własnych (wraz z ich wyposażeniem).
- Układ odprowadzania powietrza oraz odprowadzania powietrza i spalin (rurociągi, wentylatory, żaluzje wielopłaszczyznowe obrotowe, żaluzje uchylne, siłowniki, automatyka, zabezpieczenia, rurociąg odprowadzający spaliny, inne).
- Instalacja sygnałowa i sterująca (kable sygnałowe i sterujące łączące agregat z układem sterowania X200, SZR-em, panelem monitorującym, wyłącznikiem awaryjnym w COO, panel monitorujący i wyłącznik awaryjny w pomieszczeniu ochrony COO, inne).

**OGÓLNE WARUNKI ŚWIADCZENIA USŁUGI SERWISU POGWARANCYJNEGO I CZYNNOŚCI PRZEGLĄDOWYCH INSTALACJI ZESPOŁÓW PRĄDOTWÓRCZYCH :**

- Dostęp telefoniczny i mailowy do serwisu oferenta działającego całodobowo (zgłoszenia awarii, konsultacje, itp.) przez 24 godziny, 7 dni w tygodniu, 365 dni w roku,
- Potwierdzenie przyjęcia zgłoszenia awarii/usterki przez serwis Wykonawcy mailem zwrotnym w ciągu 1 godziny od chwili zgłoszenia awarii/usterki,
- Czas naprawy nie przekroczy:
  - a) w przypadku usterek – 36 godzin,

- b) w przypadku awarii – 24 godzin.  
i będzie liczony od chwili zgłoszenia awarii/usterki drogą elektroniczną przez Zamawiającego, do punktu serwisowego Wykonawcy.
- Wykonawca zapewnia wszystkie potrzebne do wykonania naprawy części zamienne, podzespoły, materiały dodatkowe, materiały eksploatacyjne (oleje, płyny, filtry, akumulatory, paski, grzałki i inne), dokumentacje techniczne, robociznę, przyrządy, narzędzia itp.,
  - Użyte przez Wykonawcę do wykonania naprawy części zamienne, podzespoły, materiały dodatkowe, materiały eksploatacyjne itp.: muszą być fabrycznie nowe, o nie gorszych parametrach technicznych niż wymieniane. Wykonawca musi mieć dostęp do ich pełnego asortymentu. Zainstalowane akumulatory nie mogą być wyprodukowane wcześniej niż 6 miesięcy przed instalacją,
  - Przeprowadzenie 2 przeglądów okresowych (przegląd wiosenny i jesienny), w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, z co najmniej 14 dniowym wyprzedzeniem. Wykonawca wykona przeglądy okresowe wszystkich urządzeń i innych elementów wchodzących w skład powyższych instalacji (w zakresie zgodnym ze świadczeniem usług serwisu pogwarancyjnego i czynności przeglądowych) wraz z dostawą nowych i wymianą zużytych części zamiennych, materiałów eksploatacyjnych, materiałów dodatkowych itp., a także wykona inne czynności zgodne z zaleceniami producenta urządzeń, mającymi na celu utrzymanie instalacji w należytym stanie technicznym i pełnej sprawności eksploatacyjnej,
  - Comiesięcznej asysty pracowników Wykonawcy podczas wykonywania uruchomień pod obciążeniem odbiorcami rzeczywistymi w terminach wskazanych przez Zamawiającego z co najmniej 14 dniowym wyprzedzeniem,
  - Unieszkodliwienie lub poddanie recyklingowi zużytych części zamiennych, wymienianych akumulatorów, materiałów eksploatacyjnych i materiały dodatkowe oraz inne wymagające tego elementy.

Klasyfikacja napraw:

Rodzaj naprawy	Opis
Awaria	Awaria systemu lub pojedynczego urządzenia polegająca na utracie funkcjonalności przez system lub przez urządzenie, mająca wpływ na bezpieczeństwo obsługi, stwarzająca utrudnienia lub zagrożenie w pracy personelu lub mająca wpływ na funkcjonowanie i bezpieczeństwo systemów znajdujących się w pomieszczeniach.
Usterka	Uszkodzenie urządzenia/systemu lub elementu składowego urządzenia/systemu nie mające wpływu na jego funkcjonalność.