**Opis przedmiotu zamówienia**

2 Wojskowy Oddział Gospodarczy we Wrocławiu, ul. Obornicka 100-102 zwraca się z zapytaniem ofertowym dotyczącym realizacji zamówienia, którego przedmiotem jest: „Wykonanie jednorazowego rocznego przeglądu technicznego agregatów prądotwórczych na terenie kompleksów wojskowych w rejonie odpowiedzialności Sekcji Obsługi Infrastruktury nr 3 – 2. Wojskowego Oddziału Gospodarczego we Wrocławiu”.

Lista agregatów prądotwórczych do przeglądu technicznego z lokalizacją:

1) Agregat prądotwórczy HE-P400 E5 (rok produkcji 2011, nr fabryczny Z-21073, moc 320 kW firmy Horus) – Pietrzykowice

2) Agregat prądotwórczy GPW 600 KEP(rok produkcji 2021, nr fabryczny 000875/2020,
moc 630 kW) - ul. Graniczna 13 Wrocław

3) Agregat prądotwórczy GI 385 (rok produkcji 2011 , nr fabryczny 1108053, moc 280 kW) – ul. Trzmielowicka 28 Wrocław

4) Agregat prądotwórczy GD 220 (rok produkcji 2011 ,nr fabryczny 1108054, moc 160 kW ) – ul. Trzmielowicka 28 Wrocław

Przegląd techniczny urządzeń powinien obejmować:

-wymianę oleju silnikowego oraz filtrów: oleju, paliwa i powietrza;
-wymianę płynu chłodzącego;
-wymianę wyeksploatowanych aparatów i urządzeń elektrycznych (żarówek oświetleniowych, żarówek aparatowych, bezpieczników, wyłączników instalacyjnych nadprądowych i różnicowo-prądowych, śrub oraz innych elementów połączeniowych) w wypadku stwierdzenia ich zużycia w stopniu uniemożliwiającym ich dalszą eksploatację;
-kontrola i ocena błędów wykazanych przez komputer sterujący pracą agregatu oraz ich wykasowanie;
-sprawdzenie szczelności instalacji (paliwowej, olejowej, chłodzenia i wydechowej);
-sprawdzenie poprawności działania w agregacie wskaźnika paliwa/sondy;
-sprawdzenie układu odprowadzania spalin;
-smarowanie łożysk lub innych części ruchomych;
-sprawdzenie połączeń śrubowych między agregatem a konstrukcją wsporczą/fundamentem (dokręcenie śrub na luzach);
-sprawdzenie stanu wskaźników na tablicy sterowniczej;
-sprawdzenie rezystancji izolacji prądnicy;
-sprawdzenie rezystancji izolacji obwodów agregatu;
-sprawdzenie akumulatorów;
-oczyszczenie styków elektrycznych (akumulatora, przewodów itp.);
-sprawdzenie naciągu pasków klinowych;
-sprawdzenie stanu układu zawieszenia silnika i prądnicy;
-sprawdzenie prawidłowości działania automatyki agregatu i układu SZR;
-sprawdzenia zabezpieczeń awaryjnego wyłączenia agregatu (brak oleju, przekroczenie temperatury płynu chłodzącego itp.);
-uruchomienie agregatu – praca na biegu jałowym;
-wykonanie pomiaru rezystancji uziemienia agregatu i kontenera;
-wykonanie pomiarów instalacji elektrycznej stanowiącej wyposażenie kontenera;
-sprawdzenie i dokręcenie połączeń układów (instalacji)

 W trakcie jednorocznego przeglądu technicznego powinny zostać wymienione następujące materiały eksploatacyjne lub części (w zakresie podstawowego serwisu wynikającego z DTR), które wliczone będą w cenę usługi.

Są to:

-olej silnikowy, filtry paliwa, filtry oleju, filtry powietrza,
-płyn chłodniczy,
-paski klinowe, węże paliwowe, węże podgrzewacza bloku (tylko w przypadku stwierdzenia nadmiernego zużycia lub widocznych śladów nadmiernego wyeksploatowania)
-żarówki oświetleniowe, żarówki aparatowe, bezpieczniki, wyłączniki instalacyjne nadprądowe i różnicowo-prądowe, śruby oraz inne elementy połączeniowe – do wymiany
w przypadku stwierdzenia ich zużycia w stopniu uniemożliwiającym ich dalszą eksploatację.

 Z przeprowadzonych czynności Wykonawca sporządzi protokół serwisowy (dla każdego agregatu osobno) potwierdzający wymianę części oraz materiałów eksploatacyjnych a także wykonanie wszystkich wymaganych sprawdzeń i pomiarów z zawartymi w nim wynikami pomiarów oraz wszelkimi istotnymi wnioskami i uwagami. Po wykonaniu serwisu należy dokonać wpisu w książce urządzenia.

**UWAGA:** Wszystkie czynności związane z usługą serwisowania należy wykonywać zgodnie ze specyfikacją techniczną, dokumentacją techniczno-ruchową urządzeń oraz obowiązującymi przepisami w zakresie ochrony przeciwpożarowej i BHP. Zastosowane oleje, płyny i inne elementy eksploatacyjne podlegające obligatoryjnej wymianie winny posiadać atesty/certyfikaty i być dopuszczone do zastosowania w ww. agregatach prądotwórczych. W przypadku stwierdzenia wymiany elementów/urządzeń wykraczającym poza podstawowy przegląd serwisowy (ustalone wynagrodzenie ryczałtowe) Wykonawca usługi wystawi Zamawiającemu protokół z wyszczególnieniem asortymentu oraz przedstawi ofertę cenową (zlecenie oddzielnym postępowaniem). Podana cena powinna zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia wraz z dojazdem i kosztem materiałów eksploatacyjnych.

Termin wykonania usługi: Do 30 dni od dnia otrzymania zlecenia i podpisania umowy.

Forma płatności: przelew w terminie 21 dni od dnia dostarczenia faktury.

 SPORZĄDZIŁ

 Kosma PAZDAJ