Białystok 10. 02. 2017r.

####  Dyrekcja Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego w Białymstoku ogłasza zapytanie ofertowe na stałą konserwacje agregatów prądotwórczych zainstalowanych na terenie Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego w Białymstoku ul. M.C Skłodowskiej 24A na okres trzech lat od podpisania umowy.

 Termin składania ofert do dnia 28 lutego 2017r. w Kancelarii Szpitala do godz. 15.00.

OPIS WARUNKÓW WYKONANIA USLUGI:

1. Konserwacji podlegają 3 niżej wymienione agregaty prądotwórcze :

a / P250HE nr. fabr. FAML000866 zainstalowany w 2000r,

b/ P250E nr. fabr. A4347A/003 zainstalowany w 1996r,

c / P405 VISA nr. fabr. 13524 Perkins 23060E 14TAG3 zainstalowany w 2007r,

z układami SZR oraz wszystkimi instalacjami i podzespołami będącymi integralną częścią agregatów zainstalowanych na terenie Szpitala.

1. Konserwacja agregatów polegać będzie na opiece serwisowej 24 godziny na dobę,

7 dni w tygodniu i poprzez wykonywanie przeglądów technicznych.

Zakres prac określony jest w **załączniku 1.**

1. Wykonawca będzie wykonywał przegląd agregatów raz na 3 miesiące, przy pomocy ekipy serwisowej składającej się z minimum dwóch pracowników - mechanik oraz elektryk.
2. Termin wykonania usługi Wykonawca będzie każdorazowo uzgadniał z zamawiającym.
3. W przypadku awarii zespołu Zamawiający powiadomi Wykonawcę podając rodzaj uszkodzenia. Wykonawca przystąpi do naprawy w czasie do 12 godzin od momentu zgłoszenia.
4. Każde wykonanie konserwacji lub naprawy będzie dokumentowane wpisem w książkę eksploatacyjną oraz protokołem wykonania usługi podpisanej przez Zamawiającego.

**Załącznik 1.**

Przegląd i konserwacja zespołów prądotwórczych powinna być zgodna z DTR i obejmuje:

1. Oględziny zewnętrzne zespoły prądotwórczego

 a/ sprawdzenie czystości zespołu

 b/ zlokalizowanie ewentualnych uszkodzeń

2. Oględziny układu paliwowego w zespole

 a/ sprawdzenie filtrów i ewentualna wymiana

 b/ sprawdzenie szczelności układu

 c/ sprawdzenie układu tankowania

3. Oględziny układu chłodzenia

 a/ sprawdzenie poziomu płynu i ewentualna wymiana

 b/ sprawdzenie złączy elastycznych i ewentualna wymiana

 c/ sprawdzenie szczelności

4. Oględziny układu smarowania

 a/ sprawdzenie układu smarnego i ewentualna wymiana

 b/ sprawdzenie i ewentualna wymiana elementów filtrujących

 c/ sprawdzenie szczelności

5. Oględziny układu rozruchowego i ewentualna naprawa

 a/ sprawdzenie stanu akumulatorów

 b/ sprawdzenie poziomu elektrolitów

 c/ ładowania baterii

 d/ sprawdzenie stanu instalacji nn

 e/ sprawdzenie działania rozrusznika

6. Oględziny obwodów kontrolno pomiarowych i ewentualna naprawa

 a/ sprawdzenie czujnika ciśnienia oleju

 b/ sprawdzenie czujnika temperatury płynu

 c/ sprawdzenie czujników i manometrów

 d/ sprawdzenie układów sterowania i kontroli

7. Oględziny układu prądnicy

 a/ pomiary izolacji uzwojeń

 b/ sprawdzenie połączeń elektrycznych

 c/ sprawdzenie regulatora napięcia

8. Oględziny układu zasilania w powietrze i ewentualna naprawa

 a/ sprawdzenie stanu filtrów

 b/ sprawdzenie działania przepustnic

9. Sprawdzenie działania zespołu na biegu luzem i regulacje

10.Oczyszczenie zespołu

11.Wykonanie innych czynności koniecznych do bezawaryjnej pracy zespołów oraz działania automatyki SZR.