

Projekt Umowy Nr MSZ.DT/...../2019

Zawarta w dniu pomiędzy:

SP ZOZ Miejskim Szpitalem Zespolonym z siedzibą w Częstochowie przy ul. Mirowskiej 15,
42 – 200 Częstochowa

NIP: 949-17-63-544; REGON: 151586247 KRS: 0000026830

reprezentowanym przez:

Dyrektora **Wojciecha Koniecznego**

zwanym dalej „**ZAMAWIAJĄCYM**”

a

z siedzibą.....

NIP: **REGON:**.....

reprezentowanym przez:

zwanym dalej „**WYKONAWCĄ**”

Niniejsza umowa została zawarta w wyniku rozstrzygnięcia zapytania ofertowego z dnia r. Postępowanie o wartości szacunkowej nie przekraczającej kwot określonych w art. 4 pkt. 8 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579).

§ 1.

- 1.** Przedmiotem umowy jest wykonanie na rzecz Zamawiającego usługi pn. „**Przeгляд techniczny, konserwacja agregatów prądotwórczych i układów UPS użytkowanych w obiektach SP ZOZ Miejskiego Szpitala Zespolonego w Częstochowie**”
- 2.** Zakres przedmiotu umowy wraz ze szczegółowym opisem prac oraz parametrów technicznych urządzeń zawiera formularz zapytania ofertowego pkt II „Opis przedmiotu zamówienia” wraz z:
- Załącznikiem Nr 1
- 3.** Usługa, o której mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, polegać będzie na :
 - 1). wykonaniu przeglądów technicznych, konserwacji urządzeń, zgodnie z zakresem zadań opisanych w załączniku Nr 1 do umowy.
- 4.** Przez przeglądy techniczne i konserwację należy rozumieć wykonywanie czynności, których zakres określa producent danego urządzenia, polegających na obsłudze okresowej mającej na celu podtrzymanie stałej gotowości eksploatacyjnej urządzeń i instalacji , w tym kontroli poprawności ich działania.

§ 2.

Wykonawca w ramach przedmiotu umowy zobowiązuje się w szczególności do:

- 1). zdiagnozowania błędów w funkcjonowaniu urządzeń i ich usunięcia,
- 2). usunięcia drobnych usterek w urządzeniach,
- 3). sprawdzenia funkcjonowania urządzeń i ich gotowości do pracy, bezpieczeństwa mechanicznego i elektrycznego oraz sprawdzenia wartości pomiarowych i aplikacyjnych,
- 4). przeprowadzenia czynności kalibrujących i korygujących jeśli takowe są niezbędne.

§ 3.

Wykonawca jest zobowiązany:

- 1). wykonywać czynności przeglądowo-konserwacyjne i naprawcze z należytą starannością, zgodnie z właściwościami urządzenia objętych przedmiotem niniejszej umowy, obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa, instrukcjami, standardami i normami,
- 2). używać do przeglądów, konserwacji tylko części i materiały fabrycznie nowe i dopuszczone do obrotu, spełniające wymagane przez producenta parametry oraz zgodne z obowiązującymi w stosunku do nich normami i przepisami,
- 3). utylizować lub zagospodarować - zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa - wszelkie odpady powstałe w wyniku realizacji przedmiotu umowy.

§ 4.

Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że:

- 1). posiada niezbędne kwalifikacje do dokonywania napraw oraz przeglądów i oceny stanu technicznego urządzeń objętych niniejszą umową,
- 2). poprzez wykonywanie usługi nie pogorszy się stan techniczny urządzeń, przez co urządzenia nie utracą ważności certyfikatów i świadectw bezpieczeństwa.

§ 5.

- 1). Wykonawca będzie wykonywał usługę w godzinach ustalonych z Zamawiającym.
- 2). Podstawą do stwierdzenia należytego wykonania usługi będzie podpisanie przez Zamawiającego bezusterkowego protokołu odbioru robót.

§ 6.

1. Całkowita wartość zamówienia za wykonanie przeglądów, konserwacji ujętych w zakresie zapytania będzie wynosić:

netto.....zł.(słownie)zł.
podatek VAT:.....zł. (słownie).....zł.
bruttozł.(słownie)zł.

2. Wynagrodzenie Wykonawcy, obejmuje w szczególności:
 - 1). koszty dojazdu i transportu do obiektów Zamawiającego,
 - 2). koszty podstawowych materiałów do przeglądu i konserwacji,
 - 3). koszty robocizny przy wykonywaniu konserwacji i przeglądów technicznych.

§ 7.

1. Zapłata wynagrodzenia za świadczenie usługi nastąpi na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę, do której załączony zostanie protokół potwierdzający bezusterkowe wykonanie usługi, a płatne będzie przelewem bankowym na wskazane konto Wykonawcy w terminie 60 dni od dnia jej przyjęcia przez Zamawiającego.
2. W przypadku przedstawienia przez Wykonawcę nieprawidłowej faktury VAT, Zamawiający ma prawo odmówić jej przyjęcia.
3. W przypadku zwłoki w zapłacie wynagrodzenia za wykonany przedmiot umowy Wykonawca może naliczyć odsetki w wysokości ustawowej.

§ 8.

1. Wykonawca udziela na okres **12 miesięcy** gwarancji należytego wykonania przeglądu i konserwacji, przez co należy rozumieć gwarancję na wykonane czynności.
2. Wykonawca zobowiązuje się, że w okresie gwarancji, po wezwaniu go przez Zamawiającego usunie nieodpłatnie wszelkie wady wynikające z nienależytego wykonania wcześniejszych prac. Wykonawca przystąpi do usuwania wad w terminie 6 godzin od momentu zawiadomienia przez Zamawiającego dokonanego w formie telefonicznej, potwierdzonej faksem lub e-mailem, a ukończy usuwanie wad w nieprzekraczalnym terminie do 3 dni roboczych od zawiadomienia go o wadzie.
3. W przypadku nie usunięcia wad powstałych w okresie gwarancji, w terminie określonym w ust. 2 niniejszego paragrafu, oraz w każdym przypadku nie przystąpienia do usuwania awarii w umownym terminie od momentu zgłoszenia, Zamawiający ma prawo naliczyć kary umowne w wysokości 1% wartości brutto umowy za każdy dzień niesprawności urzędnika /urządzeń po upływie 3 dniowego terminu usunięcia wady, o którym mowa w ust.2 niniejszego paragrafu.
4. W przypadku wad niedających się usunąć w terminie 3 dniowym Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego na piśmie z uмотywowaną prośbą o wydłużenie w/w terminu.

§ 9.

1. Przeniesienie wierzytelności wynikających z niniejszej umowy w sposób określony trybem art. 509 do 518 K.C. wymaga zgody podmiotu tworzącego Zamawiającego, udzielonej w trybie art. 54 ustawy z dnia 15 kwietnia 2011 r. o działalności leczniczej.
2. Ponadto bez zgody Zamawiającego wierzytelności wynikające z niniejszej umowy nie mogą stanowić przedmiotu poręczenia określonego w art. 876 do 887 K.C., ani jakiegokolwiek innej umowy zmieniającej strony stosunku zobowiązaniowego wynikającego z realizacji niniejszej umowy, a umowa przenosząca te wierzytelności jest nieważna.

§ 10.

Umowa zostaje zawarta od dnia do dnia
i w tym okresie Wykonawca zobowiązany będzie wykonywać przedmiot umowy.

§ 11.

1. Bieżący nadzór nad realizacją przedmiotu umowy ze strony Zamawiającego sprawować będzie: kierownik Działu Technicznego lub osoba przez nią upoważniona.

2. Odpowiedzialnym za realizację zamówienia ze strony Wykonawcy jest:

.....

§ 12.

1. Zamawiający może naliczyć Wykonawcy następujące kary umowne:
 - 1). za opóźnienie w realizacji umowy w terminie określonym w §10, karę umowną w wysokości 1% wartości brutto umowy za każdy dzień opóźnienia,
 - 2). za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wartości brutto umowy,
 - 3). oraz inne kary umowne o ile są wyszczególnione w treści umowy.
2. Zamawiający zastrzega możliwość dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych w przypadku, gdy wysokość kar umownych nie rekompensuje powstałej szkody.
3. W przypadku, gdy Wykonawca spóźnia się z wykonaniem usług przeglądowo-konserwacyjnych w odniesieniu do określonego terminu lub nie wykonuje usługi Zamawiający zastrzega sobie prawo do zlecenia interwencyjnego wykonania ww. usług przez innego wykonawcę w ramach wykonania zastępczego.
4. W przypadku opisanym w ust.3 niniejszego paragrafu, Wykonawca zobowiązuje się do zwrotu Zamawiającemu kosztów wykonania usługi przez innego wykonawcę.

§ 13.

1. Zamawiający ma prawo odstąpienia od niniejszej umowy w następujących przypadkach:
 - 1). gdy Wykonawca odmówi wykonania usługi z przyczyn niezależnych od Zamawiającego,
 - 2). gdy z powodu zmian organizacyjnych u Zamawiającego nastąpi wyłączenie z eksploatacji lub zbycie, wydzierżawienie, wynajęcie, użyczenie lub udostępnienie w ramach innego stosunku prawnego urządzeń objętych umową.
 - 3). jeżeli przedmiot umowy jest wykonywany w sposób wadliwy lub sprzeczny z umową powierzając dalsze wykonanie innym podmiotom na koszt Wykonawcy.
2. W przypadkach wskazanych w ust.1 ppkt. 2 niniejszego paragrafu, Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

§ 14.

Strony zobowiązują się, że zarówno podczas obowiązywania niniejszej umowy, jak i po jej rozwiązaniu zachowają w tajemnicy i będą traktowały jako poufne wszelkie informacje techniczne, handlowe i inne informacje oraz dane, informacje ujawnione im bezpośrednio lub pośrednio przez drugą Stronę dla celów niniejszej umowy oraz że będą wykorzystywały te informacje wyłącznie dla celów niniejszej umowy i zapewnią zachowanie ich w tajemnicy przez swoich pracowników oraz inne osoby, za pomocą, których wykonują zobowiązania wynikające z niniejszej umowy.

§ 15.

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umownej wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 16.

1. W kwestiach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie, przepisy Kodeksu Cywilnego oraz inne przepisy prawa dotyczące materii objętej przedmiotem niniejszej umowy.
2. Ewentualne spory pomiędzy Stronami wynikłe w związku z realizacją niniejszej umowy rozstrzygane będą przez Sąd Powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
3. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach – po jednym dla każdej ze Stron.

Wykonawca

Zamawiający

.....

.....

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Wykaz agregatów prądotwórczych do przeglądu:

a). Szpital przy ulicy Mirowskiej 15

- Agregat VISA P405S z silnikiem Perkins
(wymiana oleju, płynu chłodzącego, filtrów oleju, powietrza, kontrola szczelności układów)
Filtr oleju FIL 000112-P7 – 1 szt.
Filtr powietrza FIL 000177-RS – 1 szt.
Filtr paliwa FIL 000059-SK – 2 szt.
Olej silnikowy – 70 litrów
Płyn chłodzący – 60 litrów
- Agregat VISA P805S z silnikiem Perkins
(wymiana oleju, płynu chłodzącego, filtrów oleju, powietrza, kontrola szczelności układów)
Filtr oleju FIL 000102-BT – 3 szt.
Filtr powietrza FIL 000164-PA – 2 szt.
Filtr paliwa
Olej silnikowy – 120 litrów
Płyn chłodzący – 105 litrów

b). Szpital przy ulicy Mickiewicza 12

- Agregat APV350ASCG z silnikiem VOLVO typ TAD1342GE, generator Sincro SK 315 SS
Producent: Agregaty Fogo Sp. z o.o.

c). Szpital przy ulicy Bony 1/3

- Agregat VISA P300SS z silnikiem Perkins
(wymiana oleju, płynu chłodzącego, filtrów oleju, powietrza, kontrola szczelności układów)
Filtr oleju FIL 000086-B7 – 2 szt.
Filtr powietrza FIL 000176-RS – 1 szt.
Filtr paliwa FIL 000063-SK – 1 szt.
Olej silnikowy – 60 litrów
Płyn chłodzący – 50 litrów

II. Wykaz czynności do wykonania podczas przeglądu agregatów prądotwórczych:

- wymiana oleju, płynu chłodzącego,
- wymiana filtrów oleju, filtrów powietrza, filtrów paliwa,
- kontrola szczelności układów,
- kontrola napięcia i stanu pasków,
- sprawdzenie połączeń elektrycznych,
- kontrola śrubowych połączeń silnika, prądnicy, obudowy,
- kontrola układów paliwa, smarowania, chłodzenia,
- kontrola akumulatorów, alternatora, instalacji rozruchowej,
- kontrola wentylacji i odprowadzania spalin,
- sprawdzenie wskaźników kontrolno-pomiarowych,
- kontrola częstotliwości/prędkości obrotowej,
- czyszczenie zespołu prądotwórczego,
- pomiar rezystancji izolacji prądnicy,
- sprawdzenie systemu podgrzewu bloku silnika,
- sprawdzenie działania panelu sterującego,
- przeprowadzenie testów uruchomienia agregatu bez obciążenia lub z obciążeniem,

- utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych,
- wystawienie protokołów technicznych po przeprowadzonych przeglądach technicznych,
- przekazanie kart charakterystyk użytych płynów, olejów i innych materiałów eksploatacyjnych,
- utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych.
- wykonanie usługi w godzinach pracy Zamawiającego (7⁰⁰ – 15⁰⁰ dni robocze)

III. Wykaz urządzeń UPS do przeglądu:

Szpital przy ulicy Mirowskiej 15

- a). Multi Dialog 60 kVA firmy Riello 1 szt. (rozdzielania elektryczna dla Pawilonu C'),
- b). Multi Dialog 30 kVA firmy Riello 1 szt. (rozdzielania elektryczna dla Pawilonu C'),
- c). Power Dialog Plus 8 kVA firmy Riello 1 szt. (rozdzielania elektryczna dla Pawilonu C'),

IV. Wykaz czynności do wykonania podczas przeglądu układów UPS:

- sprawdzenie warunków środowiskowych pracy urządzenia,
- weryfikacja parametrów zasilacza (wartość napięcia zasilania, napięcia wyjściowego, prądu wejściowego prądu wyjściowego, napięcia ładowania),
- weryfikacja poprawności pracy UPS we wszystkich trybach pracy – przełączenie UPS z pracy na falowniku na pracę na bypassie, przełączenie UPS na pracę z bypass do pracy,
- czyszczenie urządzenia UPS, transformatorów, kanałów radiatorów, filtrów oraz płyt elektroniki,
- sprawdzenie okablowania wewnętrznego urządzenia,
- sprawdzenie stanu zabezpieczeń wewnętrznych zasilacza,
- sprawdzenie stanu izolacji zasilacza,
- sprawdzenie stanu kabli dochodzących i wychodzących z UPS-a,
- sprawdzenie stanu akumulatorów (pomiar rezystancji wewnętrznej), stanu okablowania baterii oraz pomiar parametrów wewnętrznych baterii testerem akumulatorów,
- testy funkcjonalne,
- weryfikacja stanu wentylatorów chłodzących,
- wystawienie protokołów technicznych po przeprowadzonych przeglądach technicznych,
- utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych,
- wykonanie usługi w godzinach pracy Zamawiającego (7⁰⁰ – 15⁰⁰ dni robocze).

V. Inne czynności do wykonania w ramach powyższego zadania:

- Zasilacze UPS firmy Cover RT 70kVA – 2 szt. – urządzenia wyłączone z eksploatacji – nie pracujące
- w powyższych zasilaczach należy wykonać **demontaż układu bateryjnego i przeprowadzić utylizację zużytych baterii**