



**4. Wojskowy Szpital Kliniczny
z Polikliniką SPZOZ we Wrocławiu**
ul. Rudolfa Weigla 5, 50-981 Wrocław

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

dla zadania:

„Dostawa i montaż 256 baterii akumulatorów do bezprzerwowych zasilaczy UPS zainstalowanych w 4. WSzKzP SPZOZ we Wrocławiu”

Adres: 4.WSzKzP SPZOZ ul. R. Weigla 5 we Wrocławiu, działka nr 1/2, AM Nr 12 obręb Gaj, Jedn. ewid. Wrocław, województwo dolnośląskie.

Inwestor: 4 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej we Wrocławiu.

Wrocław, dnia 7 maja 2024r.

DOKUMENT OPRACOWAŁ

St. Inspektor ds. elektrycznych Wojciech Malowiński-Rogala, tel. 261 660 640, 505 629 368, e-mail: wrogala@4wsk.pl

Spis treści

1. Wspólny słownik zamówień publicznych:	3
2. Zakres robót:	3
3. Obowiązki Wykonawcy:	3
4. Wymagania w zakresie realizacji zadania:	3
5. Płatność	4
6. Warunki formalne	4

1. Wspólny słownik zamówień publicznych:

Główny kod CPV:

31430000-9 – Akumulatory elektryczne

Uzupełniające kody CPV:

35100000-5 – Urządzenia awaryjne i zabezpieczające.

45310000-3 – Roboty instalacyjne elektryczne.

2. Zakres robót:

Dostawa wraz z wymianą istniejących akumulatorów typu MW 18-12 w zasilaczach bezprzerwowego zasilania na nowe akumulatory 18Ah, 12V w technologii VRLA (AGM) we wskazanych miejscach kompleksu szpitalnego, w ilości 256 szt. / 2 lokalizacje bezprzerwowych zasilaczy UPS.

Zdemontowane akumulatory Wykonawca zutylizuje zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz.1587).

Wykonawca dokona niezbędnych pomiarów i sprawdzeń po zabudowaniu nowych akumulatorów i sporządzi protokoły z przeprowadzonych badań i sprawdzeń.

Istniejące akumulatory to: MW 18-12 (160824AIN).

3. Obowiązki Wykonawcy:

3.1. Zabezpieczenie miejsca wykonywania przedmiotu zamówienia;

3.1.1. Uzgodnienie z użytkownikami prac łączeniowych;

3.1.2. Przejście na pracę z sieci, przełączenie bypass-u zewnętrznego, odstawienie bezprzerwowego zasilacza UPS;

3.1.3. Wyłączenie zasilania baterii;

3.1.4. Odłączenie klem, odpięcie łączników;

3.1.5. Zdemontowanie istniejących akumulatorów;

3.1.6. Usunięcie ewentualnych nieczystości ze stojaka na akumulatory;

3.1.7. Zabudowanie nowych akumulatorów;

3.1.8. Wywiezienie i utylizacja zdemontowanych baterii akumulatorów zgodnie z ustawą Dz.U. z 2023 r. poz.1587 t.j. z dnia 14 grudnia 2012r.

3.1.9. Wykonanie niezbędnych pomiarów, sprawdzeń, rozruchów, sporządzenie protokołów z przeprowadzonych czynności, przywrócenie urządzenia do pracy.

3.1.10. Przygotowanie protokołu przekazania przez Zamawiającego odpadów do utylizacji.

Uwaga: Prace łączeniowe odstawienia bezprzerwowego zasilacza UPS należy wykonać zgodnie z INSTRUKCJĄ zamieszczoną przy urządzeniu.

4. Wymagania w zakresie realizacji zadania:

4.1. Rozpoczęcie robót nastąpi po podpisaniu umowy, uzgodnieniu harmonogramu prac oraz dostarczeniu deklaracji zgodności, kart katalogowych akumulatorów.

4.2. Należy zapewnić transport oraz warunki ich przechowywania zgodnie z zaleceniami producenta. Załączone do oferty dokumentacje techniczne akumulatorów muszą zawierać wymagania producenta w zakresie ich transportu i przechowywania.

- 4.3. Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia pracowników w niezbędny sprawny sprzęt zabezpieczający personel w trakcie realizacji przedmiotu umowy, przeszkolenia pracowników z zakresu bhp i ppoż.
- 4.4. Dokonać wydzielenia - zabezpieczenia rejonu wykonywania prac, utrzymywać czystość oraz spełniać wymogi przepisów BHP i P.POŻ.
- 4.5. Zapewnić prawidłową pracę pozostałych urządzeń i instalacji.
- 4.6. W czasie prowadzonych prac Wykonawca zobowiązany jest do:
 - 4.6.1. prowadzenia prac ze szczególnie należyłą starannością,
 - 4.6.2. przeprowadzić prace zgodnie z przepisami BHP, ppoż. i utrzymywać rejon prowadzenia robót w należyтым porządku zapewniającym pozostałym częściom obiektu jego normalne funkcjonowanie,
 - 4.6.3. pozostawić teren prowadzenia prac w stanie „wyjściowym”- uprzątnięty.
- 4.7. Zapewnić personel nadzorujący nad prowadzonymi pracami, posiadający stosowne uprawnienia wymagane przepisami, przez cały okres realizacji prac określonych w OPZ, aż do odbioru końcowego przedmiotu umowy, przeprowadzonego przez Zamawiającego. Wyznaczona osoba będzie również wskazana do kontaktów z Zamawiającym.
- 4.8. Wykonawca dysponował będzie własnym transportem w postaci wózka lub wózka platformowego do transportu akumulatorów. Koła wózka mają być gumowych lub pompowane, zabezpieczając posadzkę wewnątrz budynku przed jej uszkodzeniem.
- 4.9. Pracownicy muszą posiadać aktualne okresowe badania lekarskie oraz świadectwa kwalifikacyjne grupy I, E i D do 1 kV.
- 4.10. W ofercie Wykonawca wykaże osoby realizujących przedmiot umowy oraz pojazdy którymi personel Wykonawcy będzie wjeżdżał na teren kompleksu.
- 4.11. Za bezpieczeństwo pracowników i właściwe zabezpieczenie terenu prowadzenia prac odpowiada Wykonawca.
- 4.12. Wszelkie prace muszą być wykonywane zgodnie z zasadami i przepisami BHP (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami);
- 4.13. Wykonawca ma być wyposażony w kamizelki z symbolami umożliwiającymi identyfikację personelu Wykonawcy.
- 4.14. Wszystkie dostarczone akumulatory mają posiadać deklarację właściwości użytkowych zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz.U. 2021 poz. 1213).

5. Płatność

- 5.1. Termin płatności za wykonanie dostawy określa się na 30 dni od otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT.
- 5.2. Za wykonanie przedmiotu umowy ustala się płatność jednorazowo, po wykonaniu dostawy, potwierdzone bezusterkowym protokołem odbioru końcowego podpisanym przez obie strony wskazane w umowie.
- 5.3. Okres gwarancji na wykonaną dostawę, nie krótszy niż gwarancja producenta, licząc od daty odbioru końcowego potwierdzonego bezusterkowym protokołem odbioru końcowego, podpisanego przez obie strony wskazane w umowie.

6. Warunki formalne

- 6.1. Wykonawca przygotowuje ofertę zgodnie z warunkami określonymi na platformie zakupowej;
- 6.2. Oferent przedstawi ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, na sumę nie mniejszą niż 50 000zł.

- 6.2.1. Włączenie odpowiedzialności za szkody w rzeczach stanowiących przedmiot obróbki, czyszczenia, naprawy, serwisu lub innych czynności wykonywanych w ramach usług prowadzonych przez Ubezpieczonego;
- 6.2.2. Włączenie odpowiedzialności za szkody w rzeczach ruchomych osób trzecich znajdujących się w pieczy, pod dozorem lub kontrolą Ubezpieczonego.
- 6.2.3. Włączenie odpowiedzialności za szkody mające postać czystych strat finansowych.
- 6.2.4. Włączenie odpowiedzialności za szkody powstałe po przekazaniu wykonanej pracy lub usługi, jeżeli powstały w wyniku ich wadliwego wykonania.
- 6.3. Oświadczenie o sytuacji ekonomicznej i finansowej pozwalającej na wykonanie przedmiotu umowy, o niezaleganiu z płatnościami zobowiązań podatkowych oraz na poczet zobowiązań wobec Zakładu Ubezpieczeń Społecznych;
- 6.4. Zaświadczenia kwalifikacyjne E1 do 1kV, w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu, kontrolno – pomiarowym, osób oddelegowanych do realizacji usługi;
- 6.5. Zaświadczenia kwalifikacyjne D1 do 1kV, w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu, kontrolno – pomiarowym, osób oddelegowanych do realizacji usługi;
- 6.6. Wykonawca oświadczy że posiada odpowiednie doświadczenie, tj. w przypadku Wykonawcy ubiegającego się o udzielenie zamówienia, w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy - w tym okresie, należycie wykonał: co najmniej 2 główne umowy polegające na dostarczeniu i wymianie baterii akumulatorów do bezprzerwowych zasilaczy UPS oraz utylizacji zdemontowanych baterii zgodnie z przepisami, w wysokości co najmniej 100 000zł netto. Wykonawca zobowiązuje się do przedstawienia referencji na każde wezwanie Zamawiającego.
- 6.7. Wykonawca dostarczy kartę danych technicznych ofertowanych akumulatorów.
- 6.8. Ofertę w zakresie robót opisanych w niniejszym dokumencie oraz wszelkich obowiązków co do przedmiotu zamówienia należy przygotować w oparciu o ilość i zakres wskazany w OPZ.
- 6.9. Osobą do kontaktu ze strony Zamawiającego jest p. Wojciech MAŁOWIŃSKI - ROGALA tel. 261 66 06 40, lub kom. 505 629 368 od godz. 8^{oo} do 15^{oo}. Oferty można składać: za pośrednictwem platformy zakupowej do dnia i godziny wskazanej w ogłoszeniu.