



DA/DT-381-80/19

Gliwice, dnia 14 czerwca 2019 r.

## DO WSZYSTKICH ZAINTERESOWANYCH

### ZAPYTANIE OFERTOWE

Centrum Onkologii-Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie z siedzibą w Warszawie Oddział w Gliwicach prosi o przedstawienie oferty na **przeprowadzenie jednorazowego przeglądu okresowego wraz z wymianą zużywalnych elementów eksploatacyjnych zasilaczy UPS.**

Zakres przeglądu urządzeń wraz z wykazem elementów eksploatacyjnych podległych wymianie zamieszczony jest w załączniku nr.1, który stanowi integralną część zapytania

Oferta musi obejmować wszystkie koszty związane z realizacją zadania, w tym:

- kwoty netto i brutto z podziałem na poszczególne zasilacze
- termin ważności oferty (nie krótszy niż 60 dni),
- warunki i okres gwarancji
- terminie realizacji zadania
- terminie płatności faktury ( należy uwzględnić fakt że Centrum Onkologii wymaga minimum **30-dniowego terminu płatności faktury liczonego od dnia dostarczenia** prawidłowo wystawionej faktury).

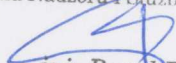
Dodatkowo prosimy, by oferta została podpisana przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z treścią wpisu do KRS lub CEIDG lub też przez inną osobę, wtedy prosimy o dołączenie dodatkowo pełnomocnictwa dla tej osoby, z którego wynikać będzie uprawnienie do złożenia oferty.

Wymagany termin złożenia oferty cenowej – **26 czerwca 2019**

Ofertę prosimy przesłać na adres poczty elektronicznej: [techniczny@io.gliwice.pl](mailto:techniczny@io.gliwice.pl)

Z poważaniem

KIEROWNIK  
Działu Nadzoru i Służb Technicznych

  
inż. Paweł Ficek

Z-CA KIEROWNIKA  
Działu Zamówień Publicznych  
i Zaopatrzenia

  
mgr Urszula Wojcieszek

Z-CA DYREKTORA  
ds. Finansów i Zarządzania

  
mgr Anna Kotuła

CENTRUM ONKOLOGII – INSTYTUT IM. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE. ODDZIAŁ W GLIWICACH

44-101 GLIWICE, UL. WYBRZEŻE ARMII KRAJOWEJ 15

Centrala Tel.: +48 32 278 86 66

Dyrekcja Tel.: +48 32 278 96 18

E-mail: [onkologia@io.gliwice.pl](mailto:onkologia@io.gliwice.pl)

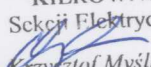
NIP: 5250008057

Centrala Fax: +48 32 231 35 12

Dyrekcja Fax: +48 32 230 78 07

Url: [www.io.gliwice.pl](http://www.io.gliwice.pl)

REGON: 000288366

KIEROWNIK  
Sekcji Elektrycznej  
  
Krzysztof Myśliwiec

**Zakres przeglądu urządzeń wraz z wykazem elementów eksploatacyjnych podległych wymianie.**

Materiały eksploatacyjne przeznaczone do wymiany dostarcza Wykonawca.

Zużyte materiały Wykonawca zutylizuje we własnym zakresie.

**1. ZASILACZE UPS**

- **COVER NT60 12-pulse z modułem baterii, 29 szt. baterii MWL65-12**
- **AROS HT20, zestaw zewnętrzny baterii**
- **APC Smart 2200XLI + Battery Module, 18 szt. baterii 18Ah**
- **Exide Electronics PowerWare 9110**
- **Fideltronik ARES 1600 z modułem bateryjnym MB4821**

Przegląd musi obejmować:

- oględziny zewnętrzne zasilacza i zestawów bateryjnych,
- kontrola poprawności pracy zespołów wentylatorów zasilacza,
- wymiana filtrów powietrza (jeśli obecne),
- sprawdzenie wskazań alarmowych na panelach sterowniczych,
- sprawdzenie nastaw parametrów zasilacza UPS i ewentualna korekta
- sprawdzenie wewnętrznych i zewnętrznych połączeń elektrycznych zasilacza (m.in. listew zaciskowych przyłączy kablowych wejściowych, wyjściowych oraz baterii) wraz z ewentualnym poprawieniem,
- kontrola stanu technicznego wyłączników (zabezpieczeń) m.in. wejść prostowników, sieci obejść, wyjść falowników i linii obejściowych,
- kontrola stanu technicznego rozłączników bezpiecznikowych baterii akumulatorów,
- kontrola stanu technicznego wewnętrznych urządzeń do ładowania baterii,
- kontrola stanu technicznego falowników,
- sprawdzenie kondensatorów szynowych DC i AC,
- kontrola stanu technicznego i poprawności pracy prostowników
- kontrola stanu technicznego i poprawności pracy filtrów wejściowych i wyjściowych,
- kontrola stanu technicznego elementów by-passów (m.in. łączników statycznych obejścia, ręcznego obejścia serwisowego, zestawów do pracy równoległej),
- kontrola stanu technicznego i poprawności działania termostatów lub czujników temperatury załączających silniki zespołów wentylatorowych zasilacza,
- sprawdzenie poprawności wskazań czujników pomiarowych (m.in. temperatury baterii zasilacza) na panelach sterowniczych zasilacza i ewentualna kalibracja,
- sprawdzenie stanu baterii akumulatorów, pomiary napięć w stanie ładowania,
- kontrola skuteczności automatycznego przejścia zasilacza w fazę ładowania baterii,

**CENTRUM ONKOLOGII – INSTYTUT IM. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE. ODDZIAŁ W GLIWICACH**

44-101 GLIWICE, UL. WYBRZEŻE ARMII KRAJOWEJ 15

Centrala Tel.: +48 32 278 86 66

Dyrekcja Tel.: +48 32 278 96 18

E-mail: [onkologia@io.gliwice.pl](mailto:onkologia@io.gliwice.pl)

NIP: 5250008057

Centrala Fax: +48 32 231 35 12

Dyrekcja Fax: +48 32 230 78 07

Url: [www.io.gliwice.pl](http://www.io.gliwice.pl)

REGON: 000288366

- kontrola i pomiar prądów i napięć wejściowych i wyjściowych, napięcia na gałęziach bateryjnych, prądów ładowania oraz prądów konserwacyjnych baterii i porównanie wartości zmierzonych z wartościami pokazywanymi na wyświetlaczach pulpitu sterowniczego,
- pomiar napięci i/lub rezystancji pojedynczego bloku bateryjnego podczas pracy zasilacza w trybie normalnym bez odłączania baterii (tryb pracy normalny, brak pracy bateryjnej),
- czynności przewidziane w instrukcji oraz w dokumentacji techniczno-ruchowej urządzenia,
- czyszczenie wewnętrznych i zewnętrznych elementów zasilacza,

Po zakończeniu prac konieczne będzie sporządzenie raportu z opisem wykonanych czynności, wymienionych częściach, żywotność urządzenia i baterii/akumulatorów, przejęcia zużytego materiału do utylizacji oraz zalecenia na przyszły przegląd w raporcie serwisowym

**CENTRUM ONKOLOGII – INSTYTUT IM. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE. ODDZIAŁ W GLIWICACH**  
44-101 GLIWICE, UL. WYBRZEŻE ARMII KRAJOWEJ 15

Centrala Tel.: +48 32 278 86 66  
Centrala Fax: +48 32 231 35 12

Dyrekcja Tel.: +48 32 278 96 18  
Dyrekcja Fax: +48 32 230 78 07

E-mail: [onkologia@io.gliwice.pl](mailto:onkologia@io.gliwice.pl)  
Url: [www.io.gliwice.pl](http://www.io.gliwice.pl)

NIP: 5250008057  
REGON: 000288366

KIEROWNIK  
Sekcji Elektrycznej  
*Krzysztof Myśliwiec*