

Mazowieckie Centrum Leczenia Chorób Płuc i Gruźlicy

ul. Narutowicza 80, 05-400 Otwock, tel. (22) 344 64 00, 344 64 71, FAX (22) 344-64-74, centr. (22) 344 62 00 <http://www.otwock-szpital.pl> e-mail: sekretariat.otw@otwock-szpital.pl

MCLChPiG -GrIV A/ 19/ ZO/17

OTWOCK, DN. 6.12.2017r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

Na Usługi

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia są :
„Usługi konserwacji stacji transformatorowej i agregatu prądotwórczego wraz z efektywną kontrolą faktur oraz konserwacja zasilaczy UPS i baterii”
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty w tabelach cenowych stanowiących załącznik do oferty
3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
4. Zamawiający dopuszcza możliwości powierzenia części lub całości zamówienia podwykonawcom.

II. WYMAGANY TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia Wykonawca będzie świadczył opisane wyżej usługi w okresie 36 miesięcy od udzielenia zamówienia .

III. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Oferent powinien stworzyć ofertę w języku polskim na formularzu załączonym do niniejszego zapytania.

Oferta powinna być:

- opatrzona pieczętką firmową,
- posiadać datę sporządzenia,
- zawierać adres lub siedzibę oferenta, numer telefonu, numer NIP,
- podpisana czytelnie przez oferenta.

IV. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem: poczty, kuriera lub też dostarczona osobiście na adres: Mazowieckie Centrum Leczenia Chorób Płuc i Gruźlicy , 05-400 Otwock, ul. Narutowicza 80 **do dnia 14.12.2017r do godz. 14:00** .
2. Ocena ofert zostanie dokonana w terminie 7 dni od składania ofert, wyniki i wybór najkorzystniejszej oferty zostanie ogłoszony w siedzibie Zamawiającego : 05-400 Otwock ul. Narutowicza 80 oraz na stronie internetowej pod adresem www.otwock-szpital.pl
3. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
4. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
5. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
6. Zapytanie ofertowe zamieszczono na stronie internetowej Zamawiającego: www.otwock-szpital.pl

V. OCENA OFERT

Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami:

Kryterium wyboru	Znaczenie
. Cena oferty	100,00%

ZASADY OCENY OFERT WEDŁUG USTALONYCH KRYTERIÓW

Oferty będą oceniane w odniesieniu do najkorzystniejszych warunków przedstawionych przez wykonawców w zakresie każdego w/w kryterium.

Oferta wypełniająca w najwyższym stopniu wymagania określonego kryterium, otrzyma maksymalną ilość punktów. Pozostałym ofertom przypisana zostanie odpowiednio mniejsza liczba punktów.

Ad. algorytm oceny kryterium **cena oferty:**

$$Wp (C) = \frac{\text{Cena najniższa}}{\text{Cena oferty badanej}} \times 100\%, \text{ gdzie:}$$

Cena min.– najniższa cena spośród wszystkich ocenianych ofert

Oferta, która w sumie uzyska największą ilość punktów zostanie wybrana jako najkorzystniejsza.

VI. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi oferentów za pośrednictwem strony internetowej znajdującej się pod adresem www.otwock-szpital.pl

VII. DODATKOWE INFORMACJE

1. Oferent może zwrócić się do Zamawiającego z pisemną (lub wysłaną drogą elektroniczną – e-mailem na adres Zamawiającego) prośbą o wyjaśnienie treści zapytania.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do nie udzielenia odpowiedzi na pytanie wykraczające poza zakres zapytania ofertowego.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania bez podania przyczyn.

VIII. ZAŁĄCZNIKI

1. opis przedmiotu zamówienia
2. Wzór formularza ofertowego
3. Projekt umowy

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia są :

„Usługi konserwacji stacji transformatorowej i agregatu prądotwórczego wraz z efektywną kontrolą faktur oraz konserwacja zasilaczy UPS i baterii”

Mazowieckie Centrum Leczenia Chorób Płuc i Gruźlicy w Otwocku

Stacja transformatorowo-rozdzielcza 15/0,4kV

Urządzenia zasilaczy UPS z bateriami.

ul. Reymonta 83/91, Otwock

Zakres czynności związanych z usługą w oparciu o ustawę z dnia 10.04.1997r. Prawo Energetyczne oraz Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 04.05.2007r. W sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego powinien obejmować:

Konserwację stacji transformatorowej, polegającej na przeglądzie transformatora oraz rozdzielni SN i NN oraz na przeprowadzeniu czynności łączeniowych na polecenie Szpitala bądź Zakładu Energetycznego PGE w oparciu o przepisy szczegółowe.

1.1. Przegląd stacji polega na:

4. sprawdzeniu działania oświetlenia elektrycznego stacji,
5. sprawdzeniu stanu zewnętrznego transformatora, przekładników, łączników, izolatorów i głowic kablowych,
6. sprawdzeniu stanu i gotowości ruchowej aparatury oraz napędów łączników,
7. oczyszczeniu izolatorów i szyn,
8. konserwacji styków i połączeń śrubowych,
9. sprawdzeniu blokady dostępu do celek,
10. sprawdzeniu stanu i badaniu sprzętu ochronnego i przeciwpożarowego,
11. sporządzeniu protokołu potwierdzającego wykonanie prac.

1.2. Badanie transformatora energetycznego polega m.in. na:

- próbach eksploatacyjnych i pomiarach, w tym:
 - pomiar rezystancji izolacji,
 - pomiar rezystancji uzwojeń,
 - sprawdzenie działania przełącznika zaczepów,
 - badaniu oleju transformatorowego (sprawdzenie własności dielektrycznych i termoprzewodzących),
 - sprawdzeniu stanu technicznego transformatora wg wymogów przepisów eksploatacji,
 - sprawdzeniu ciągłości i stanu połączeń głównych torów prądowych,
 - sprawdzeniu stanu połączeń,
 - sprawdzeniu ciągłości przewodów uziemiających,
 - kontroli skuteczności ochrony przeciwpożarowej.

1.3. Konserwacja układu pomiarowego polega na kontroli poprawności działania elementów układu, w tym:

2. sprawdzeniu synchronizacji czasu,
3. sprawdzeniu jakości transmisji GPRS,
4. nadzorowanie nad wymianą UPS-a,
5. legalizacja liczników rozliczeniowych,
6. kontroli poprawności parametrów handlowych z dostawcą energii,
7. odczyt i archiwizacja danych pomiarowych.

Konserwacja agregatu prądowórczego polegająca na kontroli poprawności funkcjonowania agregatu prądowórczego, w tym w szczególności:

- comiesięczne testy funkcjonalne,
- coroczny przegląd pod obciążeniem
- serwis zgodny z instrukcją przeglądów.

3. Efektywna kontrola faktur

- doradztwo w zakresie energetyki,
- odczyt i gromadzenie danych pomiarowych z liczników w celu analizy pod kątem oszczędności,
- raport z comiesięczną analizą faktur pod kątem zgodności ze stanem rzeczywistym w celu wyeliminowania źle naliczonych opłat przez PGE,
- dobór mocy umownej i symulacja opłat w różnych grupach taryfowych,
- analiza poboru energii biernej.

4. Konserwacja zasilacza UPS i baterii podczas okresowego przeglądu powinna obejmować:

- kontrole nastaw parametrów elektrycznych zasilacza UPS (napięcie ładowania baterii, napięcie wyjściowe);
- kontrola stanu połączeń logicznych;
- sprawdzenie trybów pracy: normalna, bateryjna, bypass;
- kontrole stanu wentylatorów chłodzących;
- kontrole stanu połączeń elektrycznych (wewnętrznych i zewnętrznych),
- oczyszczenie zasilacza,
- ocena stanu baterii,
- sprawdzenie bezpieczeństwa użytkownika,
- kontrola pracy zasilacza i baterii (temperatura, zapylenie, stan ogólny pomieszczenia).

Płatności za materiały eksploatacyjne, takie jak olej, paliwo oraz za przeglądy gwarancyjne są po stronie Zamawiającego.

Wszystkie prace winny być prowadzone zgodnie z harmonogramem określonym przez przepisy szczegółowe i zapisywanie w Książce Przeglądów.

**Zestawienie zasilaczy UPS
MCLCHPIG w Otwocku, ul. Reymonta 83/91**

1. Zasilacz **UPS IM061 INVERTOMATIC SYSTEM** 50Hz nr ser. 61-42834 (ok. 20lat) – **1 szt**

w zestawie baterie Acumax AML 18Ah/12Vdc (2017r) – 32 szt

zlokalizowany – Pawilon Główny, serwerownia, piwnica, ul. Reymonta 83/91 Otwock

2. Zasilacz **UPS USML 15XA5 S2 SHRACK technik** 50/60Hz (ok.2010r.) - **2 szt**

zlokalizowany – Pawilon Główny „Kostka”, rozdzielnia el., piwnica, ul. Reymonta 83/91 Otwock

3. Zasilacz **UPS Agpower ETXL** 30kVA, nr ser. 1100196376B119290002 (2017r.) - **1 szt**

w zestawie baterie Europower EPL 42-12 (ok.2005r.) – 36szt

zlokalizowany – Pawilon A, pom. UPS, piwnica, ul. Reymonta 83/91 Otwock

O F E R T A

....., dnia.....

pieczętka firmowa

I. Dane wykonawcy:

1. Pełna nazwa

2. Adres

3. Województwo.....

4. Numer telefonu. i nazwisko osoby uprawnionej do kontaktów :

.....

5. REGON

II. Przedmiot oferty:

Oferta dotyczy postępowania poniżej wartości 30 000 euro bez stosowania ustawy prawo zamówień publicznych ogłoszonego przez:

Mazowieckie Centrum Leczenia Chorób Płuc i Gruźlicy

05-400 Otwock, ul. Narutowicza 80

tel/fax: (0-22) 34-46-200, 34-46-474

„Usługi konserwacji stacji transformatorowej i agregatu prądotwórczego wraz z efektywną kontrolą faktur oraz konserwacja zasilaczy UPS i baterii”

III. Potwierdzenie spełnienia wymagań formalno - prawnych

- .
- .
- 1) Aktualny odpis z właściwego rejestru** jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w parciu o art. 24 ust.1 pkt.2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert; ,a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy .
 - 2).**w przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik - pełnomocnictwo określające jego zakres i podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy
 - 3)** .w przypadku, gdy ofertę składają Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia wymagane jest załączenie dokumentu pełnomocnictwa określającego zakres umocowania pełnomocnika ustanowionego do reprezentowania ich w postępowaniu

IV. Cena oferty dla przedmiotu zamówienia

Wykonawca zobowiązany jest do zaoferowania i podania ceny ryczałtowej dla oferowanego przedmiotu zamówienia obejmującej wszystkie opisane w Zapytaniu Ofertowym usługi w skali 1 miesiąca

Cen netto...../ słownie +8% podatku VAT w kwocie = cena brutto/ słownie
.....

OFERTA z ponumerowany zawiera łącznie: ponumerowanych stron/kartek*

(* odpowiednio skreślić).

.....

podpis osoby uprawnionej

UMOWA nr ...19/ZO/2017

zawarta w dniu roku w Otwocku pomiędzy:

Mazowieckim Centrum Leczenia Chorób Płuc i Gruźlicy w Otwocku, z siedzibą w Otwocku przy ul. Narutowicza 80, wpisanym do KRS pod numerem: 0000080790, NIP 532-16-64-002, reprezentowanym przez:

Antoniego Błachnio - Dyrektora

przy kontrasygnacie

Marii Sierpińskiej - Głównej Księgowej

zwanym dalej „Zleceniodawcą”,

a

firmą

reprezentowaną przez:

..... -

zwaną dalej „Wykonawcą”

Zgodnie z art. 4 pkt. 8 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2010 nr 113 poz. 759 ze zmianami)

§ 1

Przedmiot umowy

1. Czynności, o których mowa w opisie przedmiotu zamówienia (załącznik nr 1) dotyczą stacji transformatorowej wraz z agregatem prądotwórczym wraz z efektywną kontrolą faktur oraz konserwacja zasilaczy UPS i baterii zlokalizowanych przy ul. Reymonta 83/91 w Otwocku.
2. Przez niniejszą umowę Wykonawca zobowiązuje się wykonać czynności, o których mowa w opisie przedmiotu zamówienia (załącznik nr 1) stanowiącym integralną część umowy, a Zleceniodawca zobowiązuje się do zapłaty wynagrodzenia określonego w § 5.
3. Wykonawca może wykonywać swoje obowiązki przy pomocy osób przez siebie zatrudnionych lub z którymi ma zawarte umowy cywilno-prawne. Za działania tych osób pełną odpowiedzialność wobec Zleceniodawcy ponosi Wykonawca.

§ 2

Czas wykonywania obowiązków

1. Termin wykonywania obowiązków w zakresie przyjętego zlecenia będzie uzgodniony w porozumieniu ze Zleceniodawcą.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania usług określonych § 1 ust 2 zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
3. W przypadku awarii systemu elektroenergetycznego Zleceniodawcy, Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego jej usunięcia. Maksymalny czas reakcji od zgłoszenia wynosi 4 godziny. W przypadku dokonania zgłoszenia po godzinie 20.00 Wykonawca ma obowiązek przystąpienia do usuwania awarii nie później niż w dniu następnym.

§ 3

Okres obowiązywania umowy

1. Umowa zostaje zawarta na okres 36 miesięcy t.j. Od .. r. do ... r.

2. Każda ze stron może rozwiązać umowę z jedno miesięcznym okresem wypowiedzenia oraz w każdym czasie na mocy porozumieniem stron.

§ 4

Obowiązki

12. Wykonawca zobowiązany jest, działając z najwyższą starannością, z uwzględnieniem swojej profesjonalnej wiedzy oraz doświadczenia do przygotowania i prowadzenia prac będących przedmiotem niniejszej umowy.

- W przypadku zaistnienia konieczności wykonania prac wykraczających poza zakres niniejszej umowy Wykonawca sporządzi pisemny protokół do akceptacji Zleceniodawcy.
- Zleceniodawca zapewni dostęp konserwatorom Wykonawcy do urządzeń objętych konserwacją.

§ 5

Wynagrodzenie

- Wynagrodzenie ryczałtowe z tytułu realizacji postanowień niniejszej umowy wynosi: PLN netto miesięcznie (słownie: i 00/100 złotych) plus podatek VAT w wysokości 23%, co stanowi wartość bruttoPLN miesięcznie (słownie:).
- Wynagrodzenie będzie płatne przelewem na wskazane na fakturze konto Wykonawcy.
- Podstawą wystawienia faktury będzie raport comiesięczny z wykonania konserwacji dołączony do faktury przez Wykonawcę i przyjęty przez Zleceniodawcę.
- Faktury VAT płatne w terminie 60 dni od dnia ich otrzymania i potwierdzenia przez Zleceniodawcę przelewem bankowym na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze.

§ 6

- W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania czynności będących przedmiotem umowy określonych w § 1 i § 4 Wykonawca zapłaci Zleceniodawcy karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia, o którym mowa § 5 ust 1. niniejszej umowy.
- W przypadku niedokonania zapłaty wynagrodzenia w terminie określonym w § 5 ust 4. umowy, Wykonawca będzie uprawniony do naliczenia odsetek ustawowych

§ 7

Serwisanci

- Konserwacja będzie prowadzona przez wskazane przez Wykonawcę osoby posiadające wymagane przepisami prawa i aktualne uprawnienia zawodowe.
- Wykonawca do bieżącej obsługi przydziela:
 - 5.(tel., e-mail.)
 - 6.
- 3. Ze strony Zleceniodawcy do realizacji niniejszej umowy delegowani są:
 - a.(tel., e-mail.)
 - 1.

§ 8

Postanowienia końcowe

8. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy, jak również oświadczenia składane w związku z jej rozwiązaniem wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

9. Spory powstałe w związku niniejszą umową rozstrzygane będą przez sądy właściwe dla siedziby Zleceniodawcy.
10. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
11. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.
12. Integralną część umowy stanowi załącznik nr 2 (oferta wykonawcy).

Zleceniodawca

Wykonawca

