

## **ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY CENOWEJ**

Przedmiot zapytania dotyczy:

**Usługa przeglądu, konserwacji i eksploatacji stacji energetycznych WSS w Olsztynie**

### **I. Zamawiający:**

**Wojewódzki Szpital Specjalistyczny**

**ul. Żołnierska 18**

**10 – 561 Olsztyn**

**Strona: [www.wss.olsztyn.pl](http://www.wss.olsztyn.pl)**

**E-mail: [zamowienia@wss.olsztyn.pl](mailto:zamowienia@wss.olsztyn.pl)**

**Godziny urzędowania: 7.00 – 14.00**

**Telefon / fax: 089 53 86 228**

### **II. Opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiot zamówienia obejmuje:

Usługa dozoru, obsługi technicznej (przeglądy, oględziny i konserwacje), eksploatacji oraz napraw następujących urządzeń elektroenergetycznych Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego w Olsztynie

#### **Zakres świadczonej usługi:**

- prowadzenie wymaganej dokumentacji,
- zakres czynności, częstotliwość ich wykonywania:

1.

a) stały dozór urządzeń elektroenergetycznych, gotowość do wykonywania łączy ruchowych, rozmowy ruchowe przy pracach planowych i sytuacjach awaryjnych z pracownikami ENERGAOPERATOR

SA - w ramach potrzeb;

b) koordynacja z ENERGA-OPERATOR S.A. wszelkich robót przy urządzeniach elektroenergetycznych i połączeń ich z urządzeniami sieci dystrybucyjnej ENERGAOPERATOR

- według potrzeb;

c) gotowość podjęcia działań w sytuacjach awaryjnych wymagających przybycia do WSS w Olsztynie w czasie do trzech godzin od zgłoszenia telefonicznego,

d) skrócone oględziny urządzeń elektroenergetycznych wymienionych w pkt. 1, polegające na sprawdzeniu czy w stacjach nie występują sytuacje grożące awariami - częstotliwość wykonywania raz w miesiącu;

e) skrócone oględziny baterii kondensatorów do kompensacji mocy biernej – wykonywane raz w miesiącu lub po awaryjnym wyłączeniu baterii.

2.

a) oględziny pełne urządzeń elektroenergetycznych polegających przede wszystkim na sprawdzeniu:

- zgodności schematu stacji ze stanem faktycznym,
- stanu napisów i oznaczeń informacyjno-ostrzegawczych,
- stanu urządzeń i aparatów elektroenergetycznych,
- stanu izolatorów, głowic kablowych,
- poziomu gąsiwa lub czynnika izolacyjnego w urządzeniach,
- stanu instalacji elektrycznej w pomieszczeniach stacji opisanych wyżej,
- stanu instalacji ochrony przeciwporażeniowej,
- stanu zewnętrznego budynku, drzwi, zamknięć, ogrodzeń, kanałów kablowych, konstrukcji wsporczych, oraz otoczenia stacji, a także możliwości dojazdu do nich,
- stanu wentylacji i warunków chłodzenia urządzeń,
- kompletności oraz stanu i terminu badań sprzętu ochronnego i przeciwpożarowego.

Wyniki oględzin odnotowane będą w „Karcie oględzin stacji”. Zapisy w „Karcie oględzin” będą

wykorzystywane do oceny stanu technicznego linii kablowych, stacji rozdzielczych i transformatorowych oraz planowania prac eksploatacyjnych i remontowo-naprawczych.

Wszystkie zagrożenia oraz usterki istotne dla oceny stanu technicznego urządzeń elektroenergetycznych, zauważone podczas ich oględzin, będą odnotowane w karcie oględzin i przekazywane na bieżąco do Kierownika sekcji elektroenergetycznej. Zapisy powinny umożliwiać ustalenie zakresu i stopnia pilności wykonania prac.

b) czyszczenie (odkurzanie) urządzeń elektroenergetycznych oraz pomieszczeń stacji Szpital Woj. S-2, S-3 i Blok - termin wykonania: nie rzadziej niż raz na rok, konieczność czyszczenia wynikać będzie z przeprowadzanych oględzin;

c) ocena stanu technicznego urządzeń elektroenergetycznych - termin wykonania: nie rzadziej niż raz na rok;

d) przegląd urządzeń elektroenergetycznych - termin wykonania: nie rzadziej niż raz na rok.

Termin i zakres przeglądów stacji powinien wynikać z przeprowadzonych oględzin oraz oceny stanu technicznego, w tym zaleceń wynikających z dokumentacji fabrycznej stacji. Przegląd urządzeń stacji obejmuje w szczególności:

- próby eksploatacyjne,
- sprawdzenie stanu technicznego transformatorów, przekładników i ograniczników przepięć,
- sprawdzenie nastaw oraz działania automatyki sterowania chłodzeniem transformatorów,
- sprawdzenie zabezpieczeń obwodów 0,4 kV,
- sprawdzenie działania i współpracy łączników oraz ich stanu technicznego,
- sprawdzenie ciągłości i stanu połączeń głównych torów prądowych i przewodów uziemiających,
- sprawdzenie stanu osłon, blokad, urządzeń ostrzegawczych i innych urządzeń zapewniających bezpieczeństwo pracy,
- sprawdzenie stanu instalacji elektrycznej stacji,
- sprawdzenie działania baterii kondensatorów do kompensacji mocy biernej indukcyjnej (poprawa  $\cos \phi$ ),
- konserwacje urządzeń oraz naprawy – w zakresie stwierdzonych usterek dotyczących urządzeń elektrycznych,

3.

Kontrola i badanie sprzętu elektroizolacyjnego. W zakres zadania wchodzi:

a) kontrola terminów ważności sprzętu bhp,

b) dostarczenie sprzętu do badania do laboratorium i odebranie po badaniu,

c) zapewnienie zastępczego jednego kompletu sprzętu (drażek UDI 20, wskaźnik napięcia 15 kV, rękawice elektroizolacyjne 20 kV oraz półbuty elektroizolacyjne) na czas badania sprzętu bhp.

Opłaty za badanie sprzętu: według aktualnych cen laboratorium wysokich napięć.

- sprzęt badany co 6 miesięcy (rękawice i półbuty elektroizolacyjne, wskaźniki napięcia),
- sprzęt badany co 12 miesięcy (drażki izolacyjne, haki ewakuacyjne, uziemiacze),
- dywaniki elektroizolacyjne co 24 miesiące.

Ostateczna cena badań zostanie ustalona po określeniu ilości sprzętu BHP.

4.

Przegląd i pomiary eksploatacyjne transformatorów (pomiar napięcia i obciążenia, pomiar rezystancji izolacji, pomiar uziemienia ochronnego i roboczego), sprawdzenie działania zabezpieczenia temperaturowego - przegląd wykonywany co 5 lat zgodnie z Ramową Instrukcją eksploatacji.

5.

Przegląd i pomiary eksploatacyjne baterii kondensatorów do kompensacji mocy biernej (pomiar napięć i obciążeń poszczególnych kondensatorów, pomiar wyższych harmonicznych, kontrola połączeń torów prądowych, sprawdzenie nastaw regulatora oraz sprawności zabezpieczeń członów kondensatorowych) przegląd wykonywany raz w roku.

Okresowe przeglądy baterii wykonuje się raz do roku. Zaleca się dokonanie dodatkowo przeglądu po postoju dłuższym niż 3 miesiące i po każdym samoczynnym awaryjnym wyłączeniu baterii. Przegląd obejmuje:

- oględziny jak w punkcie 3.1. lit. e);
- pomiary napięcia, prądu baterii i równomiernego obciążenia prądowego faz;
- sprawdzenie stanu izolacji;
- gdy jest to konieczne: pomiar pojemności kondensatorów;
- sprawdzenie stanu aparatów łączeniowo-zabezpieczających;
- sprawdzenie obwodów rozładowujących;
- sprawdzenie działania zabezpieczeń przekaźnikowych;

- oczyszczenie wszystkich elementów z kurzu.

Pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz pomiar uziemień ochronnych w rozdzielniach 15 kV, pomiar wykonywany oddzielnie dla każdej sekcji - pomiar wykonywane co najmniej raz na 5 lat

6.

Sporządzenie nowej „Instrukcji eksploatacji” według Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 28 sierpnia 2019 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz.U. z 2019 poz. 1830)

#### **Wykaz systemów i sprzętu wchodzących w zakres usługi:**

1. stacja transformatorowa 15/04 kV Szpital Woj. S-2 w zakresie transformatora 15/04 kV o mocy 400 kVA wraz z rozdzielnią 0,4 kV i baterią kondensatorów do poprawy cos fi;
2. stacja transformatorowa 15/04 kV Szpital Woj. S-3 w zakresie transformatora 15/04 kV o mocy 630 kVA i 400 kVA wraz z rozdzielnią 0,4 kV i bateriami kondensatorów do poprawy cos fi;
3. stacja transformatorowa 15/04 kV Szpital Woj. Blok w zakresie dwóch kabli zasilających 15 kV, rozdzielnicy 15 kV, transformatorów 15/04 kV o mocy 1250 kVA każdy oraz z rozdzielnicami 0,4 kV i 2 baterie kondensatorów do poprawy cos fi;
4. stacje transformatorowe wyposażone są w wymagany sprzęt elektroizolacyjny i bhp - zgodnie z zaleceniami.

#### **Wymagania dla Wykonawcy wykonującego usługę dozoru i eksploatacji, obsługi, przeglądy, konserwacje i prace kontrolno – pomiarowych dla urządzeń energetycznych Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego w Olsztynie:**

1. posiadanie uprawnień SEP E i D w zakresie:
  - a. urządzenia i instalacje o napięciu nie wyższym niż 1 kV
  - b. urządzenia i instalacje o napięciu powyżej 1 kV
  - c. zespoły prądowców powyżej 50 kW
  - d. aparatura kontrolno pomiarowa oraz urządzenia i instalacje automatycznej regulacji i sterowania
2. doświadczenie w wykonywaniu usługi eksploatacji i dozoru urządzeń i instalacji na obiektach służby zdrowia.

#### **III. Termin wykonania zamówienia:**

- 12 miesięcy od dnia podpisania umowy (przewidywany termin obowiązywania umowy: 01.06.2020 – 31.05.2021).

#### **IV. Kryterium oceny ofert**

Cena - 100%

#### **V. Informacje o oświadczeniach i dokumentach, jakie mają dostarczyć wykonawcy:**

1. Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
2. Dokumenty potwierdzające posiadanie uprawnień SEP „E” i „D” powyżej 1 kV.
3. Dokumenty poświadczające posiadanie przez Wykonawcę doświadczenia w zakresie wykonywania obsługi technicznej stacji NN i SN.
4. Sporządzony przez wykonawcę według wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do zaproszenia, formularz ofertowy.

#### **VI. Osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami:**

Osobą upoważnioną ze strony Zamawiającego do kontaktowania się z wykonawcami jest: Stanisława Masłowska – Kierownik Działu Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia, tel. 0 89 53 86 228.

**Ofertę cenową w formie skanu oryginału podpisanych dokumentów należy złożyć do dnia 28 kwietnia 2020 roku na adres poczty e-mail: [zamowienia@wss.olsztyn.pl](mailto:zamowienia@wss.olsztyn.pl)**

**z dopiskiem: DZPZ/333/67/2020 - Usługa przeglądu, konserwacji i eksploatacji stacji energetycznych WSS w Olsztynie**

Zamawiający dopuszcza możliwość złożenie oferty elektronicznej podpisanej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

**VII. Informacje dodatkowe:**

Zamawiający w ramach prowadzonego postępowania zastrzega możliwość przeprowadzenia negocjacji w zakresie ceny.

Zamawiający zastrzega możliwość unieważnienia prowadzonego postępowania bez podania przyczyny.

**Zasada zastosowania klauzuli informacyjnej z art. 13 RODO.**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Wojewódzki Szpital Specjalistyczny, ul. Żołnierska 18, 10-561 Olsztyn;
- inspektorem ochrony danych osobowych w *Szpitalu* Pani Beata Jastrzębowska [bjastrzebowska@wss.olsztyn.pl](mailto:bjastrzebowska@wss.olsztyn.pl) tel. 89 53 86 353;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z przedmiotowym postępowaniem;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych \*\*;
  - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO \*\*\*;
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
  - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

**VIII. Załączniki:**

Załącznik nr 1 – formularz ofertowy

Załącznik nr 2 – projekt umowy

DYREKTOR WSS W OLSZTYNIE

Irena Kierzkowska  
(Podpis osoby uprawnionej)