

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest sprzedaż energii elektrycznej w szacunkowej ilości **15.240.000 kWh** dla potrzeb Szpitala Uniwersyteckiego im. Karola Marcinkowskiego w Zielonej Górze Sp. z o.o.

2. Realizacja przedmiotu zamówienia, o którym mowa w pkt 1 powinna nastąpi od 01.02.2022r. do 31.01.2024 r.

3. Miejsce poboru energii elektrycznej:

Szpital Uniwersytecki im. Karola Marcinkowskiego w Zielonej Górze Sp. z o.o. ul. Zyty 26 :

- stacja transformatorowa nr 9001946 „Waryńskiego Szpital”,
- stacja transformatorowa So-293 ul. Zyty,
- tablica TG w budynku „B” Szpitala - centrum diagnostyczne zasilana ze stacji transformatorowej S-2766.

4. Planowane szacunkowe (prognozowane) zużycie energii elektrycznej w okresie 24 miesięcy dla punktów poboru energii elektrycznej wymienionych w pkt.3 i 5 wyniesie na poziomie ok. **15.240.000 kWh**.

5. Warunki techniczne dostawy energii elektrycznej :

a) warunki techniczne dostawy energii elektrycznej dla stacji transformatorowej nr 9001946 „Waryńskiego Szpital” znajdującej się w Szpitalu Uniwersyteckim im. Karola Marcinkowskiego w Zielonej Górze sp. z o.o.:

Rodzaj przyłącza	Linia kablowa o napięciu 15 kV,
Miejsce przyłączenia (miejsce dostarczenia i granica własności)	Zaciski na głowicy kablowej SN w złączu kablowym SN w kierunku instalacji Odbiorcy. Głowica kablowa na majątku i w eksploatacji Odbiorcy.
Moc umowna	680 kW
Prognozowane dwuletnie zużycie energii elektrycznej	8.424.000 kWh
Grupa taryfowa	B 23
Napięcie zasilania	230 / 400 V
Grupa przyłączeniowa	III

Układ pomiarowy	<p>Miejsce zainstalowania tablicy pomiarowej: Rozdzielnia SN w stacji transformatorowej nr 9001946 „Waryńskiego Szpital”</p> <p>Składa się z: układu pomiarowego, którego elementami są:</p> <p>a) przekładniki napięciowe o przekładni 15/0,1 kV/kV, które stanowią własność Odbiorcy, b) przekładniki prądowe o przekładni 100/5 A/A, które stanowią własność Odbiorcy, c) licznik energii czynnej i biernej na poborze i oddaniu do sieci, ze wskazaniem mocy maksymalnej, który stanowi własność OSD. Licznik energii elektrycznej wyposażony jest w układ transmisji danych pomiarowych oraz synchronizację czasu. Karta SIM stanowi własność OSD.</p>
-----------------	---

Prognozowane zużycie energii z podziałem na szczyty :

Szczyt przedpołudniowy – 2.184.000 kWh

Szczyt popołudniowy – 876.000 kWh

Pozostałe godziny doby – 5.364.000 kWh

b) warunki techniczne dostawy energii elektrycznej dla stacji transformatorowej So-293 ul. Zyty znajdującej się w Szpitalu Uniwersyteckim im. Karola Marcinkowskiego w Zielonej Górze sp. z o.o.:

Rodzaj przyłącza	Linia kablowa o napięciu 15 kV,
Miejsce przyłączenia	Zaciski na głowicy kablowej SN w stacji transformatorowej SN/nn nr S-2580 „Stacja Krwiodawstwa” w kierunku instalacji Odbiorcy. Głowica kablowa na majątku i w eksploatacji Odbiorcy.
Moc umowna	560 kW
Prognozowane dwuletnie zużycie energii elektrycznej	6.240.000 kWh
Grupa taryfowa	B 23
Napięcie zasilania	230 / 400 V
Grupa przyłączeniowa	III
Układ pomiarowy	<p>Miejsce zainstalowania tablicy pomiarowej : Pomieszczenie SN w stacji transformatorowej So-293 ul. Zyty</p> <p>Składa się z : układu pomiarowego, którego elementami są:</p> <p>a) przekładniki napięciowe o przekładni 15/01 kV/kV, które stanowią własność Odbiorcy, b) przekładniki prądowe o przekładni 100/5 A/A, które stanowią własność Odbiorcy, c) licznik energii czynnej i biernej na poborze i oddaniu do sieci, ze wskazaniem mocy maksymalnej, który stanowi własność OSD. Licznik energii elektrycznej wyposażony jest w układ transmisji danych pomiarowych oraz synchronizację</p>

czasu. Karta SIM stanowi własność OSD.

Prognozowane zużycie energii z podziałem na szczyty :

Szczyt przedpołudniowy – 1.416.000 kWh

Szczyt popołudniowy – 594.000 kWh

Pozostałe godziny doby – 4.230.000 kWh

c) warunki techniczne dostawy energii elektrycznej dla stacji transformatorowej S-2766 - stacja transformatorowa S- 2766 stanowi własność OSD, (układ rozliczeniowo-pomiarowy znajduje się w tablicy TG w budynku „B” Szpitala - centrum diagnostyczne).

Rodzaj przyłącza	Linia kablowa 0,4kV (linia kablowa stanowi własność odbiorcy)
Miejsce przyłączenia	Zaciski prądowe RB w polu nr 1 stacji transformatorowej S-2766. (stacja transformatorowa S-2766 stanowi własność OSD)
Moc umowna	80 kW
Prognozowane dwuletnie zużycie energii elektrycznej	576.000 kWh
Grupa taryfowa	C 21
Napięcie zasilania	230 / 400 V
Grupa przyłączeniowa	IV
Układ pomiarowy	Miejsce zainstalowania układu pomiarowego: Tablica TG w budynku „B” (część piwniczna) Szpitala ul. Zyty 26 Składa się z: podstawowego układu pomiarowego, którego elementami są : a) przekładniki prądowe o przekładni 500/5 A/A, które stanowią własność Odbiorcy, b) licznik energii czynnej i biernej na poborze i oddaniu do sieci, ze wskazaniem mocy maksymalnej, który stanowi własność OSD. Licznik energii elektrycznej wyposażony jest w układ transmisji danych pomiarowych oraz synchronizację czasu. Karta SIM stanowi własność OSD.

Punkty poboru tj. stacja transformatorowa 9001946 „Waryńskiego Szpital” i stacja transformatorowa So-293 ul. Zyty posiadają układy pomiarowo-rozliczeniowe i układy transmisji danych po modernizacji i **sa dostosowane do warunków TPA.**

Uwaga:

6. Zakres zamówienia obejmuje dostawę energii elektrycznej za pośrednictwem sieci dystrybucyjnej należącej do OSD przez okres 24 miesięcy wymienionych w pkt. 3 punktów poboru energii elektrycznej.

Zamawiający informuje, iż punkty poboru (odbioru) znajdują się na terenie operatora ENEA Operator SP. z o.o..

7. Sprzedaż energii elektrycznej odbywać się winna zgodnie z obowiązującym prawem w szczególności na warunkach określonych przez ustawę z dnia 10 kwietnia 1997 roku Prawo energetyczne (Dz. U. z 2012 r., poz.1059 j.t.), (Dz. U. z 2006 r. nr 89, poz. 625 ze zm.) oraz w oparciu o przepisy wykonawcze do tej ustawy, w szczególności Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz. U. z 2007 r. nr 93, poz. 623 ze zm.), zasadami określonymi w koncesjach, Taryfie dla energii elektrycznej sprzedawcy, Taryfie dla usług dystrybucji energii elektrycznej właściwego Operatora Systemu Dystrybucyjnego (Taryfie OSD), Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej (IRIESD) i zgodnie z przepisami Kodeksu Cywilnego oraz zgodnie z istotnymi postanowieniami umowy a także zgodnie z ofertą Wykonawcy.

8. Energia elektryczna winna być sprzedana w cyklu ciągłym tzn. 24 godziny na dobę, siedem dni w tygodniu i spełniać parametry techniczne zgodnie z zapisami ustawy Prawo energetyczne oraz rozporządzeniami wykonawczymi do ustawy.

9. Zamówienie obejmuje także przeprowadzenie przez Wykonawcę następujących czynności:

- złożenie w OSD, w imieniu własnym i Zamawiającego zgłoszenia o zawarciu umowy na sprzedaż energii elektrycznej,
- złożenie w imieniu Zamawiającego – na podstawie oddzielnego pełnomocnictwa, wniosków o wypowiedzenie umowy na dostawę energii elektrycznej z dotychczasowym sprzedawcą.
- dopełnienie wszelkich formalności i uzgodnień z dotychczasowym sprzedawcą energii elektrycznej by zachować płynność w dostawie energii i nie powodować przerw w dopływie prądu

10. Rozpoczęcie dostawy energii elektrycznej do poszczególnych punktów poboru energii elektrycznej opisanych w pkt. 3 i 5 powinno nastąpić z dniem 01.02.2022r., lecz nie wcześniej niż po skutecznym rozwiązaniu obecnie obowiązującej umowy sprzedaży oraz po zawarciu umów dystrybucyjnych, pozytywnie przeprowadzonej procedurze zmiany sprzedawcy i przyjęciu umowy do realizacji przez OSD.

11. Zamawiający informuje, że umowa nr D/Z/42/12764296/2018 o świadczenie usług dystrybucji energii elektrycznej zawarta jest na czas nieokreślony.

12. Wykonawca musi posiadać ważną koncesję na obrót energią elektryczną wydaną przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki.

13. Wykonawca musi posiadać aktualną Generalną Umowę Dystrybucyjną z przedsiębiorstwem energetycznym prowadzącym działalność w zakresie dystrybucji energii elektrycznej zwanym operatorem systemu dystrybucyjnego (OSD) określającą ich wzajemne prawa i obowiązki związane ze świadczeniem usługi dystrybucyjnej na obszarze, na którym znajdują się punkty odbioru energii elektrycznej w obiektach zamawiającego.

14. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć faktury na adres mailowy:

sekretariat2@szpital.zgora.pl

15. Cena oferty winna zawierać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, które musi ponieść Wykonawca, w szczególności koszty związane z:

- rozliczeniem energii elektrycznej;
- podatkami w tym VAT i akcyzą;
- złożeniem OSD, w imieniu własnym i Zamawiającego zgłoszenia o zawarciu umowy na sprzedaż energii elektrycznej;
- złożeniem w imieniu Zamawiającego – na podstawie udzielonego pełnomocnictwa, wniosku o wypowiedzenie umowy dotychczasowemu sprzedawcy;
- kosztami wystawienia i dostarczenia faktur VAT;
- kosztami informowania Zamawiającego telefonicznie i drogą elektroniczną lub faksem o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość i sposób wykonywania przedmiotu umowy lub jakichkolwiek innych, mających istotne znaczenie dla realizacji przedmiotu umowy, w tym o zauważonych wadach lub usterkach w układzie pomiarowo-rozliczeniowym oraz innych okolicznościach mających wpływ na rozliczenia za sprzedaną energię;

16. Sprzedawca po podpisaniu umowy z Zamawiającym na sprzedaż energii elektrycznej niezwłocznie przeprowadzi procedurę zmiany sprzedawcy.

17. Inne wymagania Zamawiającego.

W celu uniknięcia nieporozumień przy opracowaniu oferty i realizacji przedmiotu zamówienia wskazane jest zapoznanie się z podmiotem zamówienia (przetargu) – lokalizacją miejsca dostawy energii elektrycznej – przed składaniem ofert. Zamawiający zaleca Wykonawcom dokonanie wizji lokalnej w terenie; w celu przygotowania oferty – zapis taki oznacza, że wizja nie jest bezwzględnie wymagana i jeżeli Wykonawca uważa, że zdobył wszelkie informacje, które mogą być potrzebne do przygotowania oferty oraz podpisania umowy to może na własną odpowiedzialność z wizji zrezygnować.