



Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
62-600 Koło, ul. Księcia Józefa Poniatowskiego 25



Koło, dnia 14 sierpnia 2024 roku

ZAPYTANIE OFEROWE

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Zamawiający:

SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W KOLE

Ogłasza wszczęcie postępowania o udzielenie zamówienia, do którego nie stosują się przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 Prawo zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. 2023 poz.1605)

pn.

„Zaprojektowanie, dostawa, montaż, uruchomienie i przyłączenie mikroinstalacji fotowoltaicznej w SPZOZ w Kole do sieci elektrycznej u dostawcy energii elektrycznej”

Numer sprawy: SPZOZ.DAG.2440.17.2024.IRK

***/Dyrektor
Samodzielnego Publicznego Zakładu
Opieki Zdrowotnej w Kole
Grzegorz Gibaszek/***

I. Nazwa oraz adres Zamawiającego.

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Kole

62-600 Koło, ul. Księcia Józefa .Poniatowskiego 25

Adres strony internetowej prowadzącego postępowanie: www.spzokolo.pl

tel. 63 26-26-100

adres poczty elektronicznej: e-mail: sekretariat@spzokolo.pl

adres poczty elektronicznej: ePUAP - /SPZOZKOLO/domyslna

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie, dostawa, montaż, uruchomienie i przyłączenie mikroinstalacji fotowoltaicznej o mocy 49,00 kWp - 49,99 kWp w Samodzielnym Publicznym Zakładzie Opieki Zdrowotnej w Kole przy ul. Księcia Józefa Poniatowskiego 25 do sieci elektrycznej u dostawcy energii elektrycznej.
Wyprodukowana energia elektryczna będzie dostarczana do wewnętrznej sieci energetycznej w budynkach Szpitala. Energia będzie wykorzystywana na potrzeby własne SPZOZ w Kole. Inwestycja przyczyni się do poprawy funkcjonowania obiektów szpitalnych. Wykorzystując nowoczesną technologię przyjazną środowisku wpłynie ona na poprawę stanu środowiska naturalnego dzięki ograniczeniu emisji CO₂ i pyłu PM₁₀. Urządzenia, które zostaną zastosowane muszą posiadać ważne certyfikaty lub deklaracje zgodności z obowiązującymi Normami. Realizacja zadania nie może powodować negatywnych zmian w środowisku.
2. Opracowanie projektowe musi obejmować cały zakres realizowanego zadania. Dokumentacja projektowa powinna być kompletna i spełniać obowiązujące przepisy Prawa Budowlanego, przepisy techniczno-budowlane, przepisy powiązane i odpowiednie Normy PN-EN lub równoważne.

Realizacja instalacji fotowoltaicznych polega na:

- zaprojektowaniu instalacji fotowoltaicznej wraz ze wszystkimi niezbędnymi składnikami i włączeniem do instalacji elektrycznej budynków szpitalnych,
- dostarczeniu urządzeń i materiałów budowlanych na teren prowadzenia robót budowlanych, niezbędnych do wykonania instalacji fotowoltaicznej,
- wykonaniu kompletnych instalacji fotowoltaicznych,
- przeprowadzeniu prób całej instalacji oraz niezbędnych pomiarów,
- zaprogramowaniu i uruchomieniu układu sterującego,
- rozruchu instalacji fotowoltaicznej,
- opracowaniu instrukcji obsługi instalacji fotowoltaicznej,
- przekazaniu użytkownikowi instrukcji obsługi w języku polskim oraz poinformowania go o zasadach bezpiecznego użytkowania instalacji fotowoltaicznej,
- poprawnego zgłoszenia mikroinstalacji fotowoltaicznej u właściwego OSD.

Wykonawca zobowiązany jest do opracowania dokumentacji projektowej wielobranżowej, uzyskania w imieniu Zamawiającego wszystkich niezbędnych uzgodnień i dokumentów technicznych potrzebnych do wykonania przedmiotu zamówienia. Przed opracowaniem rozmieszczenia paneli fotowoltaicznych niezbędna jest wizja lokalna oraz uzgodnienia lokalizacji elementów układu z Zamawiającym oraz ocena stanu technicznego instalacji elektrycznej. Zamawiający wymaga przedłożenia do akceptacji rysunków wykonawczych i projektu wykonawczego.

Zakres opracowania projektowego na wykonanie instalacji fotowoltaicznej z montażem paneli fotowoltaicznych powinien zawierać, co najmniej:

- kompletny schemat ideowy instalacji paneli fotowoltaicznych z zaznaczonym miejscem do wpięcia w istniejącą instalację elektryczną,
- część opisową do ww. schematu ideowego określającą:
 - ✓ orientację paneli fotowoltaicznych (azymut) i kąt ich pochylenia względem poziomu,
 - ✓ elementy instalacji paneli fotowoltaicznych występującej w schemacie ideowym, ze szczególnym uwzględnieniem inwerterów,
 - ✓ wykaz urządzeń instalacji paneli fotowoltaicznych ze specyfikacją techniczną urządzeń,
 - ✓ obliczenia i doборы dla instalacji w zakresie m.in. przewodów, obciążeń elementów instalacji, parametrów wymaganych zabezpieczeń itp.,
 - ✓ kwestie współdziałania z instalacją odgromową,
 - ✓ wykaz pozostałych elementów projektowanej instalacji paneli fotowoltaicznych,

Poza wersją papierową Wykonawca opracuje dokumentację projektową również w zapisach elektronicznych na nośniku stanowiącym płyty DVD wraz z opisem zawartości każdej płyty w postaci plików formacie PDF.

Wykonawca zorganizuje wykonanie robót w taki sposób, aby ich prowadzenie odbywało się w sposób jak najmniej uciążliwy dla użytkownika instalacji fotowoltaicznej. Wykonawca zapewni na swój koszt niezbędne urządzenia, instrumenty potrzebne do wykonania prób i zbadania jakości użytych materiałów. Wszystkie niezbędne elementy robót budowlanych powinny być wykonane w standardzie i zgodnie z obowiązującymi Normami. System fotowoltaiczny powinien posiadać odpowiednią ochronę przeciwprzepięciową, przeciwporażeniową, przetężeniową i zwarciovą.

Wykonawca jest zobowiązany w okresie prowadzenia robót budowlanych do przyjęcia odpowiedzialności od następstw i za wyniki działalności w zakresie:

- organizacji robót,
- zabezpieczenia osób trzecich oraz ich mienia,
- ochrony środowiska,
- warunków BHP,
- warunków bezpieczeństwa ruchu drogowego związanego z wykonaniem zadania,
- zabezpieczeniem terenu robót.

Do odbioru końcowego Wykonawca dołączy szczegółowe karty informacyjne dla instalacji fotowoltaicznej wskazujące:

- zainstalowaną moc dla instalacji (kWp),
- ilość wytworzonej energii w pierwszym roku (kWh/rok) - prognoza,
- redukcję emisji CO₂ i PM₁₀ – prognoza na bazie wytworzonej energii (w kg/rok) – wg wskaźników KOBiZE,
- wyniki pomiarów po wykonaniu instalacji PV:
 - ✓ napięcie obwodu otwartego [V_{oc}],
 - ✓ pierwszy odczyt produkcji energii,
 - ✓ pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej DC i AC,
 - ✓ pomiar ciągłości przewodów ochronnych,
 - ✓ pomiar rezystancji uziemienia.

Do odbioru końcowego Wykonawca dołączy:

- karty techniczne (DTR) paneli fotowoltaicznych,
- certyfikat zgodność paneli fotowoltaicznych z normami: IEC 61215, IEC 61730 lub równoważnymi,

- certyfikaty potwierdzające zgodność inwerterów z dyrektywą elektromagnetyczną i niskonapięciową,
 - karty techniczne oferowanych paneli fotowoltaicznych i inwerterów,
 - deklaracje zgodności oferowanych paneli fotowoltaicznych i inwerterów,
 - dokumentację powykonawczą budowlaną,
 - protokoły z przeprowadzonych pomiarów,
 - dokumentację fotograficzną.
3. Przedmiot zamówienia sklasyfikowany został wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV) następująco:
- 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
71320000-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania
09331200-0 Słoneczne moduły fotoelektryczne
71314100-3 Usługi elektryczne
71323100-9 Usługi projektowania systemów zasilania energią elektryczną
71326000-9 Dodatkowe usługi budowlane
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45312310-3 Ochrona odgromowa
45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45261215-4 Pokrywanie dachów panelami ogniw słonecznych
4. Zamawiający wymaga przed złożeniem oferty przeprowadzenia przez Wykonawcę wizji lokalnej obiektu objętego przedmiotem zamówienia. W celu potwierdzenia odbycia wizji do oferty Wykonawca załączy dokument potwierdzający jego uczestnictwo. Brak przeprowadzenia wizji lokalnej stanowi podstawę odrzucenia oferty. Wykonawca przed dokonaniem wizji lokalnej uzgodni jej termin z Zamawiającym pod numerem telefonu 632626124 lub adresem e-mail: kierownikdt@spzozkolo.pl
5. Zamawiający może odstąpić od realizacji zamówienia/podpisania umowy w każdym czasie bez podania przyczyny lub zamknąć postępowanie o udzielenia zamówienia publicznego.

III. TERMINY DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA

Wymagany termin złożenia oferty do dnia **21.08.2024** r. do godziny **10⁰⁰**

IV. MIEJSCE SKŁADANIA OFERT I OTWARCIA OFERT

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w Kole: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Kole, ul. Księcia Józefa Poniatowskiego 25, 62-600 Koło – Sekretariat.
2. Zamawiający dopuszcza złożenie oferty w formie elektronicznej na adres: sekretariat@spzozkolo.pl oraz kierownikdt@spzozkolo.pl

V. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY

1. Ilekroć w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia jest mowa o cenie, należy przez to rozumieć cenę w znaczeniu art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy o informowaniu o cenach towarów i usług.

2. Cenę oferty należy wyliczyć i podać w Załączniku nr 1 do niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
3. Każdy z Wykonawców może zaproponować tylko jedną cenę.
4. Zamawiający dopuszcza negocjację zaproponowanej ceny.
5. Cena oferty musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej Specyfikacji oraz obejmować wszystkie koszty jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
6. Cena powinna być wyrażona w PLN.
7. Wszystkie ceny powinny być zaakraglone do dwóch miejsc po przecinku.

VI. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY

1. Kryterium jakim Zamawiający będzie się kierował przy wyborze najkorzystniejszej oferty jest najniższa cena.
2. Ostateczny wybór oferty uzależniony jest od spełnienia wymagań techniczno-użytkowych instalacji fotowoltaicznej - załącznik nr 3 do zapytania ofertowego.

VII. OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTÓW

Ireneusz Koziński, tel. 63 26-26-124, e-mail: kierownikdt@spzokolo.pl

VIII. INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAWIERANIA UMOWY

Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający wyśle do Wykonawcy umowę dotyczącą zamówienia.

IX. OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

1. 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 danych) (Dz. U. UE L119 z dnia 4 maja 2016 r., str. 1; zwanym dalej „RODO”) informujemy, że:
 - 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Dyrektor Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Kole;
 - 2) administrator wyznaczył Inspektora Danych Osobowych, z którym można się kontaktować pod adresem iod@spzokolo.pl, tel. 63 26-26-150;
 - 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z przedmiotowym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego.
 - 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 74 ustawy PZP.
 - 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 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;
 - 6) 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.
 - 7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO.

8) posiada Pani/Pan:

- a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących (w przypadku, gdy skorzystanie z tego prawa wymagałoby po stronie administratora niewspółmiernie dużego wysiłku może zostać Pani/Pan zobowiązana do wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu albo sprecyzowanie nazwy lub daty zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia);
- b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (*skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą PZP oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników*);
- c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem okresu trwania postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu oraz przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (*prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego*);
- d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- 9) nie przysługuje Pani/Panu:
 - a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych,
 - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - c) 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,
- 10) przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego na niezgodne z RODO przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych przez administratora. Organem właściwym dla przedmiotowej skargi jest Urząd Ochrony Danych Osobowych ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa.

XII. ZAŁĄCZNIKI DO SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Załącznik nr 1 – formularz oferty

Załącznik nr 2 – umowa (projekt umowy)

Załącznik nr 3 – wymagania techniczno-użytkowe