

Łódź, dnia 20.03.2026r.

Nr sprawy: AT.21.30.2026

ZAPYTANIE OFERTOWE

Zadanie pn. „**Wykonanie projektu oraz dostosowania układu pomiarowego w stacji SN abonenckiej – Szpital Kopernika w Łodzi**”

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

1. Nazwa zamówienia

Modernizacja dwóch istniejących układów pomiarowych SN 15 kV zgodnie z aktualnymi wymaganiami PGE Dystrybucja, w celu umożliwienia przyłączenia instalacji fotowoltaicznej o mocy do 50 kW.

2. Zamawiający

Nazwa Zamawiającego: Wojewódzkie Wielospecjalistyczne Centrum Onkologii i Traumatologii im. M. Kopernika w Łodzi

Adres: 93 – 513 Łódź, ul. Pabianicka 62.

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403

3. Tryb realizacji zamówienia

Zamówienie realizowane będzie w formule „zaprojektuj i wykonaj”, obejmującej opracowanie dokumentacji projektowej, uzgodnienia formalne, dostawę materiałów, wykonanie robót modernizacyjnych oraz przeprowadzenie odbiorów.

4. Opis przedmiotu zamówienia

4.1. Zakres ogólny

Przedmiotem zamówienia jest kompleksowa modernizacja dwóch (2) istniejących układów pomiarowych SN 15 kV, dostosowująca je do aktualnych wymagań PGE Dystrybucja, umożliwiającą przyłączenie instalacji fotowoltaicznej o mocy do 50 kW.

ul. Pabianicka 62, 93-513 Łódź

SEKRETARIAT tel. (42) 689 50 10/fax (42) 689 50 11; CENTRALA tel. (42) 689 50 00

e-mail: szpital@kopernik.lodz.pl, <http://www.kopernik.lodz.pl>

NIP 729-23-45-599 REGON 000295403 PKO BP SA I O/ŁÓDŹ 44102033520000180203188067



Instalacja PV oraz złożenie wniosku o jej przyłączenie leżą po stronie Zamawiającego.

4.2. Zakres prac projektowych

W ramach realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do:

1. Opracowania dwóch odrębnych projektów technicznych – po jednym dla każdego układu pomiarowego.
2. Uzyskania uzgodnienia dokumentacji projektowej z PGE Dystrybucja.
3. Opracowania Instrukcji Współpracy Ruchowej (IWR) oraz uzgodnienia jej z PGE Dystrybucja.
4. Przekazania dokumentacji:
 - a) w trzech (3) egzemplarzach papierowych,
 - b) w wersji elektronicznej na nośniku danych (CD lub pendrive).

Dokumentacja musi być opracowana zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, normami branżowymi oraz wytycznymi PGE Dystrybucja.

4.3. Zakres prac wykonawczych

Zakres modernizacji obejmuje w szczególności:

1. Wymianę przekładników prądowych 50/5 A, klasa 0,2S – po 3 sztuki na każdy układ pomiarowy (łącznie 6 sztuk).
2. Wymianę przekładników napięciowych – po 3 sztuki na każdy układ pomiarowy (łącznie 6 sztuk).
3. Dostosowanie oszynowania po stronie SN do nowych układów pomiarowych.
4. Wymianę liczników energii elektrycznej zgodnych z wymaganiami PGE Dystrybucja.
5. Wymianę lub montaż modemów transmisyjnych zgodnych z wymaganiami operatora systemu dystrybucyjnego.
6. Sprawdzenie obwodów wtórnych przekładników prądowych i napięciowych.
7. Wykonanie prawidłowej polaryzacji licznika oraz modemu transmisyjnego.
8. Wykonanie wymaganych prób, pomiarów i sprawdzeń odbiorczych zgodnie z obowiązującymi normami.

5. Materiały i urządzenia

1. Zakup, dostawa i montaż wszystkich materiałów oraz urządzeń leżą po stronie Wykonawcy.
2. Wszystkie materiały i urządzenia muszą być:
 - a) fabrycznie nowe,
 - b) wolne od wad,

- c) dopuszczone do stosowania w sieciach SN,
- d) zgodne z wymaganiami PGE Dystrybucja.
3. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć komplet dokumentów wymaganych do odbioru przez PGE Dystrybucja, w tym w szczególności:
 - a) certyfikaty zgodności,
 - b) deklaracje zgodności,
 - c) świadectwa legalizacji (jeżeli wymagane),
 - d) protokoły z prób i pomiarów,
 - e) karty katalogowe oraz dokumentacje techniczno-ruchowe (DTR).

6. Odbiory i uzgodnienia

W ramach realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do:

1. Zgłoszenia wykonanych prac do odbioru przez PGE Dystrybucja.
2. Uczestnictwa w czynnościach odbiorowych.
3. Uzyskania pozytywnej opinii oraz potwierdzenia odbioru przez PGE Dystrybucja
4. Dokonanie wszystkich wymaganych pomiarów elektrycznych powykonawczych oraz sporządzenie i przekazanie Zamawiającemu protokołów z pomiarów..
5. Uzyskania potwierdzenia przyjęcia wniosku o przyłączenie instalacji PV do 50 kW w zakresie wynikającym z modernizacji układów pomiarowych.

7. Warunki realizacji robót

1. Prace modernizacyjne mogą być prowadzone wyłącznie:
 - a) od piątku do soboty,
 - b) w godzinach od 22:00 do 6:00.
2. Wykonawca zobowiązany jest do:
 - a) zapewnienia wykwalifikowanego personelu posiadającego wymagane uprawnienia SEP,
 - b) przestrzegania przepisów BHP i ppoż.,
 - c) przestrzegania instrukcji oraz wymagań operatora systemu dystrybucyjnego,
 - d) zabezpieczenia miejsca prowadzenia prac.

8. Wymagania formalno-prawne

Wykonawca zobowiązany jest realizować zamówienie zgodnie z:

- ustawą Prawo energetyczne,
- obowiązującymi przepisami prawa budowlanego (jeżeli dotyczy),
- obowiązującymi normami PN i IEC,
- wytycznymi oraz standardami technicznymi PGE Dystrybucja,
- zasadami wiedzy technicznej.

9. Termin realizacji

Termin realizacji zamówienia zostanie określony w umowie.

Za zakończenie realizacji uznaje się podpisanie protokołu odbioru końcowego przez Zamawiającego oraz uzyskanie pozytywnej opinii PGE Dystrybucja.

Miejscowość:

Data:

Podpis Zamawiającego:

KOD CPV:

45000000-7 ROBOTY BUDOWLANE

71220000-6 USŁUGI PROJEKTOWANIA ARCHITEKTONICZNEGO

Wykonawca dostarczy stosowne atesty i dokumenty dopuszczające poszczególne materiały do stosowania w obiektach służby zdrowia.

WARUNKI, KTÓRYCH SPEŁNIENIE WYMAGANE JEST OD WYKONAWCÓW ORAZ SPOSÓB DOKONANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się oferenci, którzy spełniają łącznie warunki dotyczące:
 - a. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania
 - b. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia
2. ocena spełnienia warunków dokonana zostanie w oparciu o informacje zawarte w dokumentach i oświadczeniach.
3. Wykonawca musi udzielić gwarancji na wykonane roboty budowlane - minimum na 60 miesięcy.

Wykonawca może zaoferować dłuższy okres gwarancji niż wskazany powyżej. Okres gwarancji liczy się od dnia podpisania protokołu odbioru.

III. Warunki złożenia oferty i zawarcia umowy

WYMAGANY TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia zostanie zrealizowany w terminie - **nie dłuższym niż 150 dni kalendarzowych od daty podpisania Umowy.**

OBLIGATORYJNE DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA JAKIE MA ZAWIERAĆ OFERTA

- 1) Wypełniony formularz ofertowy.
- 2) Potwierdzenie prawa do wykonywania działalności.
- 3) Pełnomocnictwo dla osób składających ofertę.
- 4) Pełnomocnictwo do reprezentowania wykonawców wspólnie ubiegających o udzielenie zamówienia (np. w formie spółki cywilnej).
- 5) Kserokopia opłaconej polisy, a w przypadku jej braku - innego dokument potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej.
- 6) Zaakceptowany wzór umowy (wzór w załączeniu).
- 7) Podpisany protokół z wizji lokalnej (w załączeniu)

Dokumenty wymienione powyżej mogą być przedstawione w formie oryginałów albo kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez osobę uprawnioną do występowania w imieniu Wykonawcy.

Zamawiający wymaga odbycia wizji lokalnej przez Wykonawcę (potwierdzonej protokołem)

Zamawiający wyznacza terminy wizji lokalnej na dzień 17.03.2026r. w godzinach 8-10 oraz w dzień 18.03.2026 w godzinach 8-10.

PRZEDSTAWICIELE ZAMAWIAJĄCEGO UPRAWNIENI DO BEZPOŚREDNIEGO KONTAKTOWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

Tomasz Padyk – p. o. Kierownika Sekcji Remontowej – **tel.: 0 42 689 58 46**

E-mail tm.padyk@kopernik.lodz.pl

Piotr Goszczyński – Inspektor ds. Budowlanych – **tel.: 0 42 689 58 44,**

E-mail p.goszczyński@kopernik.lodz.pl

SPOSÓB UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA:

Oferenci mogą zwrócić się na piśmie (w tym email) do zamawiającego o wyjaśnienie treści Zapytania ofertowego i specyfikacji warunków zamówienia. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż 2 dni -przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

Zamawiający przekaże treść zapytań wraz z wyjaśnieniami, bez ujawniania źródła zapytania i umieści je na stronie internetowej.

Zamawiający umożliwi dokonanie pomiarów przez Oferentów po uprzednim uzgodnieniu terminu.

OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Każdy Oferent może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Oferta winna Oferta powinna być sporządzona na **formularzu ofertowym** stanowiącym załącznik lub w oparciu o ten wzór **wraz z załączonym kosztorysem ofertowym** opracowanym na podstawie przedstawionego przez Zamawiającego przedmiaru **oraz pomiarów z natury wykonanymi przez Oferenta**.
3. Oferta musi być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania firmy, zgodnie z formą reprezentacji Oferenta określonej w rejestrze handlowym lub innym dokumencie, właściwym dla formy organizacyjnej firmy.
4. Oferta winna być sporządzona czytelnie w języku polskim, w sposób trwały (na maszynie do pisania, komputerze lub ręcznie długopisem, itp.)
5. Pełnomocnictwo do podpisania oferty winno być dołączone do oferty, o ile nie wynika ono z dokumentów załączonych do oferty.
6. Do oferty winny być załączone wszystkie dokumenty wymagane odpowiednimi zapisami zamieszczonymi powyżej.

Dokumenty, o których mowa mogą być przedstawione w formie oryginałów albo kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Oferenta – pod rygorem odrzucenia oferty.

Termin złożenia ofert:

Ofertę w zapieczętowanej, opatrzonej danymi Wykonawcy i zaadresowanej do Zamawiającego kopercie z uzupełnieniem :

Dział Techniczny / OFERTA / Nr sprawy : **112/AT/2026/E**

- należy złożyć w Kancelarii Szpitala – ul. Pabianicka 62, Łódź (w godz. 8⁰⁰ – 15⁰⁰.)

do dnia 27.03.2026 roku do godz. 13⁰⁰

Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

IV. Kryteria wyboru oferty

Wykonawca może uzyskać maksymalnie 100 punktów

$$\text{Ocena punktowa} = \frac{\text{Cena brutto oferty najtańszej}}{\text{Cena brutto oferty badanej}} \times 100 \text{ pkt.} - \underline{\text{max. 100 punktów}}$$

V. Rozstrzygnięcie zapytania ofertowego

Zamawiający zawiadomi oferentów o wyborze najkorzystniejszej oferty poprzez zamieszczenie informacji na stronie internetowej WWCoiT im.M.Kopernika w Łodzi. (**Ogłoszenia /Zamówienia do 170 000 zł**)

UWAGA: Zamawiający zastrzega sobie możliwość odstąpienia od realizacji zamówienia w przypadku, gdy podana kwota brutto najkorzystniejszej oferty przekroczy kwotę przeznaczoną na realizację zamówienia.

VI. Zawarcie Umowy

Zamawiający zawrze z Wykonawcą wybranym w postępowaniu umowę zgodnie ze wzorem zawartym w **Załączniku** do niniejszego zapytania ofertowego.