



## Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Kędzierzynie – Koźlu

ul. 24 Kwietnia 5, 47-200 Kędzierzyn – Koźle  
NIP: 749-17-90-304, REGON: 000314661  
tel. +48 774 062 400, faks +48 774 062 544, spzoz@e-szpital.eu, www.e-szpital.eu

Dział Zaopatrzenia i Zamówień Publicznych, ul. 24 Kwietnia 5, 47-200 Kędzierzyn-Koźle  
tel. +48 774 062 556, faks +48 774 062 567

Kędzierzyn-Koźle, .11.2023r

SPZOZ . AZ . 2023 .35

### Uczestnicy postępowania

## Wyjaśnienia oraz modyfikacja treści SWZ nr 1

Dotyczy: postępowania na Wykonanie instalacji fotowoltaicznej na budynkach poradni przyszpitalnej przy ul. 24 Kwietnia 7 oraz poradni przy ul. Harcerskiej 11 SP ZOZ w Kędzierzynie – Koźlu sygn. AZ-P.2023.35.

### I. Pytania i wyjaśnienia treści SWZ

Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Kędzierzynie-Koźlu, działając na podstawie art. 284 ust. 2 i ust. 6 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2023r., poz. 1605 z późn. zm., dalej Pzp) niniejszym wyjaśnia i modyfikuje treść Specyfikacji Warunków Zamówienia.

#### Pytanie 1:

W związku z zapisem SWZ zadania pn.: Wykonanie instalacji fotowoltaicznej na budynkach poradni przyszpitalnej przy ul. 24 Kwietnia 7 oraz poradni przy ul. Harcerskiej 11 SP ZOZ w Kędzierzynie – Koźlu, (Rozdział XXV. Wymagania w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy, w okolicznościach, o których mowa w art. 95 Pzp i 96 ust. 2 pkt 2 Pzp)

Zamawiający dopuszcza wykonywanie opisanych robót przez podwykonawców prowadzących jednoosobową działalność gospodarczą (tzw. samozatrudnienie)?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza wykonywanie opisanych robót przez podwykonawców prowadzących jednoosobową działalność gospodarczą (tzw. samozatrudnienie), bez konieczności spełniania warunków zawartych w Rozdziale XXV SWZ oraz § 2 Projektowanych postanowień umowy – załącznik 4 do SWZ tj. zatrudnienia na podstawie stosunku pracy, w okolicznościach, o których mowa w art. 95 Pzp i 96 ust. 2 pkt 2 Pzp .



**Pytanie 2:**

Czy jedyne wytyczne techniczne stawiane przez Państwa przedmiotowej instalacji zawarte są w STWIORB oraz przedmiarze, który określa moce instalacji PV, ale nie stawia wytycznych pod kątem parametrów poszczególnych urządzeń wchodzących w ich skład?

Odpowiedź: Tak Zamawiający wyznacza wyłącznie zakresy mocy instalacji fotowoltaicznej jak i moc minimalną falowników. Do wykonawcy należy dobranie ilości paneli fotowoltaicznych, tak aby spełniać warunek oczekiwanej mocy minimalnej zawartej w przetargu oraz dostępnej powierzchni dachów biorąc pod uwagę maksymalną możliwą efektywność instalacji (kąt pochylenia dachu, kąt pochylenia paneli i ich korelacja, podkonstrukcja pod panele z uwzględnieniem obciążenia dachu, parcia i ssania wiatru, kominy) Zamawiający nie wyznacza typów łącz, aplikacji. Zamawiający wymaga aby dostęp do monitorowania instalacji i ujawniania awarii można realizować z dowolnego komputera i telefonu.

**Pytanie 3:**

Czy zaoferowane urządzenia tj. moduły oraz falownik mają charakteryzować się jakimś minimalnym okresem gwarancji, czy jest tutaj pełna dowolność?

Odpowiedź: Minimalny okres gwarancji na wszystkie prace i urządzenia wynosi 48 miesięcy - Termin gwarancji stanowi kryterium oceny ofert w niniejszym postępowaniu.

**Pytanie 4:**

Czy posiadają Państwo dokumentację projektową obiektów, na których dachach mają zostać zabudowane instalacje PV?

Odpowiedź: Zamawiający nie posiada.

**Pytanie 5:**

Czy posiadają Państwo analizę nośności lub ocenę techniczną dachów, na których mają zostać zabudowane instalacje PV? Jeśli nie, czy wymagają Państwo opracowania niniejszej dokumentacji przez osobę z uprawnieniami przed przystąpieniem do montażu?

Odpowiedź: Zamawiający nie posiada analizy nośności dachów oraz nie wymaga sporządzenia takiej dokumentacji.

**Pytanie 6:**

Jaka jest konstrukcja dachu? Czy montaż ma być balastowy, czy może być mechaniczny?

Odpowiedź: Zamawiający zaleca balastową konstrukcję montażową.



**Pytanie 7:**

Czy na wskazanych obiektach jest instalacja odgromowa?

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.

**Pytanie 8:**

Jaka mniej więcej odległość dzieli miejsca montażu PV od miejsc, gdzie będą wpięte?

Odpowiedź: W poradni przyszpitalnej przy ul. 24 Kwietnia 7 w Kędzierzynie-Koźlu odległość nie przekracza 25mb, w poradni specjalistycznej przy ul. Harcerskiej 11 w Kędzierzynie-Koźlu nie przekracza 40mb.

**Pytanie 9:**

Chciałbym się dowiedzieć jakie są wymogi dotyczące modułu PV jaki ma być użyty na inwestycji.

Odpowiedź: Typ Mono, minimalna moc jednostkowa 415Wp

**Pytanie 10:**

Prosimy o podanie parametrów minimalnych modułów fotowoltaicznych oraz ich minimalnej mocy jednostkowej.

Odpowiedź: Moc minimalna pojedynczego panelu Mono 415 W. Minimalna moc jednostkowa 415Wp

**Pytanie 11:**

Prosimy o podanie parametrów minimalnych inwerterów.

Odpowiedź: Zgodnie z punktem 1.4 STWiORB – Szczegółowa specyfikacja techniczna, Roboty instalacji elektryczne: „Inwertery fotowoltaiczne: o nominalnej mocy 40 kW 1 szt.( poradnia przyszpitalna).- 50kW-1szt-(poradnia ul. Harcerska) .

**Pytanie 12:**

Prosimy o informację, czy inwerter winien posiadać wyświetlacz czy same diody?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza inwerter z wyświetlaczem lub diodami.

**Pytanie 13:**

Jakim dokumentem należy potwierdzić parametry konstrukcji wsporczej?

Odpowiedź: Certyfikat oraz potwierdzenie osoby z uprawnieniami konstrukcyjnymi.





**Pytanie 14:**

Czy należy wykonać instalację odgromową na budynku?

Odpowiedź: W obu obiektach można się wpiąć do istniejącej instalacji odgromowej. Konieczne jest spełnienie warunków skutecznej ochrony wykazanej pomiarami.

**Pytanie 15:**

Jak rozumie się odbiór instalacji fotowoltaicznej? Czy należy przedstawić zgłoszenie do operatora OSD czy licznik winien być już wymieniony (co jest niemożliwe w sugerowanych terminach)?

Odpowiedź: Przez odbiór instalacji fotowoltaicznej Zamawiający rozumie zgłoszenie do operatora z kompletem dokumentacji potrzebnej do uruchomienia instalacji.

**Pytanie 16:**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający w kryterium:

„Termin wykonania..... dni, (14, 19 lub 21 dni)” przyjmuje dni robocze czy kalendarzowe?

Odpowiedź: Zamawiający przyjmuje dni kalendarzowe w w/w kryterium.

**Pytanie 17:**

Czy Zamawiający potwierdza, iż moc przyłączeniowa (umowna) na wskazanych lokalizacjach wynosi:

- poradnia przyszpitalna - min. 40 kW
- poradnia ul. Harcerska - min. 50 kW

Odpowiedź: Moc przyłączeniowa do w/w obiektów wynosi:

- Poradnia specjalistyczna ul. Harcerska 11 - 30 kW (blokada ustawień do mocy 30kW na inwerterze) (Zamawiający wystąpi o zwiększenie mocy przyłączeniowej do 50kW),
- Przychodnia przyszpitalna ul. 24 Kwietnia 7 - przyłącz pośredni moc przyłączeniowa 40 kW.

**Pytanie 18:**

Biorąc pod uwagę niespotykane krótki czas na wykonanie przedmiotowych instalacji, prosimy o potwierdzenie terminów i trybu w jakim Zamawiający zaakceptuje rozwiązania projektowe.

a) w jakim terminie od przedstawienia rozwiązań projektowych – Zamawiający zaakceptuje rozwiązania?

Czy czas w którym Zamawiający będzie sprawdzał dokumentację, będzie powodował automatycznie wydłużenie terminu wykonania instalacji? (terminu zaproponowanego w ofercie)



Odpowiedź: Akceptacja rozwiązań projektowych nastąpi w terminie 48 godzin. Czas w którym Zamawiający będzie sprawdzał dokumentację, nie będzie powodował automatycznego wydłużenia terminu realizacji przedmiotu zamówienia.

**Pytanie 19:**

Wg zał. 6 STWiOR - „Roboty należy wykonywać w temperaturze pow. 5 st . C” - czy jeżeli temperatura będzie niższa podczas dnia - przerwy robót tym spowodowane będą prowadziły do automatycznego wydłużenie terminu wykonania instalacji? ( terminu zaproponowanego w ofercie)

Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje treść Załącznika nr 6 do SWZ STWiORB – Szczegółowa specyfikacja techniczna, Roboty instalacji elektryczne, 2. Materiały - poprzez wykreślenie zdania: „Roboty należy wykonywać w temperaturze pow. 5 st . C”

**Pytanie 20:**

Czy Zamawiający potwierdza, iż na wskazanych dachach zmieszczą się ( prawidłowo zaprojektowane) instalacje fotowoltaiczne odpowiednio o mocach 40 i 50 kWp?

Odpowiedź: Zgodnie ze STWiORB do Wykonawcy należy wykonanie instalacji fotowoltaicznej na dachu budynku Poradni Przychodni mieszczącej się w Kędzierzynie-Koźlu przy ul. 24 Kwietnia 7 o mocy nie mniejszej niż 37kWp i nie większej niż 40kWp oraz na budynku Przychodni Specjalistycznej w Kędzierzynie Koźlu przy ul. Harcerskiej 11 o mocy nie mniejszej niż 46kWp i nie większej niż 48kWp.

**Pytanie 21:**

Czy Zamawiający potwierdza, iż konstrukcje dachów są odpowiednio wytrzymałe do montażu instalacji fotowoltaicznych?

Odpowiedź: Zamawiający nie zna nośności dachów.

**Pytanie 22:**

Czy Zamawiający potwierdza, iż pokrycia poszczególnych dachów są w dobrym stanie, umożliwiającym zabudowę instalacji fotowoltaicznych?

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza.

**Pytanie 23:**

Czy Zamawiający jako właściwą konstrukcje montażową wskazuje: konstrukcje kotwioną, balastową, czy zgrzewaną?

Odpowiedź: Zamawiający zaleca balastową konstrukcje montażową.



**Pytanie 24:**

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość wykonania mniejszej instalacji w ramach przedmiotu Zamówienia? Ze wstępnych planów wynika, że nie ma możliwości wykonania zakładanej mocy instalacji przy ulicy 24 kwietnia 7 w Kędzierzynie Koźlu.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że moc łączna możliwa do podłączenia to 40kW, moc minimalna pojedynczego panelu Mono nie mniejsza niż 415 W. Oczekiwana moc minimalna 37kWp : 0,415kW = 88-89szt Przy panelach o mocy 450W /82szt. Powierzchnia dachu wynosi ok. 365m2 Panele (89szt) zajmują około 180m2.

**Pytanie 25:**

Chciałbym uściślić kwestę tabeli "kara umowna". Otóż, tabela "kara umowna " na stronie 18 SWZ jest rozbieżna pod kątem punktacji z tabelą na stronie 17 SWZ wiersz ostatni tabeli 17.2

Proszę o doprecyzowanie jakie dane należy wziąć pod uwagę.

1. Odpowiedź: Zamawiający modyfikuje treść punktu 17.2.A Ad 4) „ Kara umowna” Rozdziału XVII SWZ, który przyjmuje brzmienie:

4. Ad 4) „Kara umowna”:

Wysokość kary umownej zaoferowana przez wykonawcę	Ilość punktów, które może otrzymać w kryterium „Kara umowna”
1 000 zł	5 pkt
750 zł	3 pkt
500 zł	1 pkt





## II. Modyfikacja treści SWZ

Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Kędzierzynie-Koźlu, działając na podstawie art. 286 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2023r., poz. 1605 z późn. zm., dalej Pzp) modyfikuje treść SWZ jak niżej:

2. Zamawiający modyfikuje treść punktu 17.2.A Ad 4) „Kara umowna” Rozdziału XVII SWZ, który przyjmuje brzmienie:

5. Ad 4) „Kara umowna”:

Wysokość kary umownej zaoferowana przez wykonawcę	Ilość punktów, które może otrzymać w kryterium „Kara umowna”
1 000 zł	5 pkt
750 zł	3 pkt
500 zł	1 pkt

3. Zamawiający modyfikuje treść STWiORB – Szczegółowa specyfikacja techniczna, Roboty instalacji elektryczne, 2. Materiały - poprzez wykreślenie zdania: „Roboty należy wykonywać w temperaturze pow. 5 st. C”

**Powyzsze wyjaśnienia i modyfikacje stanowią integralną część SWZ i stają się wiążące dla Wykonawców.**

DYREKTOR  
Samodzielnego Publicznego Zespołu  
Opieki Zdrowotnej w Kędzierzynie-Koźlu

*Jarosław Kończyło*

Kierownik zamawiającego

ZASTĘPCA KIEROWNIKA  
Działu Zaopatrzenia i Zamówień  
Publicznych  
SP ZOZ w Kędzierzynie-Koźlu  
*Rafał Nowakowski*

KIEROWNIK  
Działu Eksploatacyjno-Technicznego  
SP ZOZ w Kędzierzynie-Koźlu  
*Radosław Cichy*