Kolno, dnia 23.09.2026 r.

Miasto Kolno
ul. Wojska Polskiego 20
18-500 Kolno

RG.271.3.2026

Odpowiedzi na pytania i modyfikacja SWZ nr 1

dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2026 r. poz. 793, z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą" na ***„Instalacja magazynów energii w istniejących instalacjach fotowoltaicznych"*.**

Do Zamawiającego wpłynęły zapytania dotyczące treści specyfikacji warunków zamówienia (zwanej dalej „SWZ"). Zamawiający na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy udziela odpowiedzi:

Zapytanie nr 1:
Czy w części 1.1, 1.2 Zamawiający dopuści 2 szt inwerterów hybrydowych o mocy 18 kw każdy i o sprawności maksymalnej min 97,5 % ?
Odpowiedź Zamawiającego:
Zamawiający wymaga maksymalnej sprawność pojedynczego falownika: nie mniej niż 98,0% i europejskiej sprawności ważonej: nie mniej niż 97,0%, wobec powyższego falowniki o sprawności niższej niż wskazane powyżej nie są dopuszczone w niniejszym postepowaniu. Ponad to Zamawiający wymaga aby łączna znamionowa moc falowników nie była mniejsza niż 40 kW, wobec powyższego nie dopuszcza się 2 falowników o mocy 18 kW każdy, ponieważ ich łączna moc jest niższa niż 40 kW.

Zapytanie nr 2:
Czy w części 1.3, 1.6, 2.2 Zamawiający dopuści falowniki o sprawności maksymalnej 97,5 %?
Odpowiedź Zamawiającego:
Zamawiający wymaga maksymalnej sprawność pojedynczego falownika: nie mniej niż 98,0% i europejskiej sprawności ważonej: nie mniej niż 97,0%, wobec powyższego falowniki o sprawności niższej niż wskazane powyżej nie są dopuszczone w niniejszym postepowaniu.

Zapytanie nr 3:
Czy w części 1.4, 1.5 Zamawiający dopuści jeden falownik o mocy 18 kw i o sprawności maksymalnej min 97,5 % ?
Odpowiedź Zamawiającego:
Zamawiający wymaga maksymalnej sprawność pojedynczego falownika: nie mniej niż 98,0% i europejskiej sprawności ważonej: nie mniej niż 97,0%, wobec powyższego falowniki o sprawności niższej niż wskazane powyżej nie są dopuszczone w niniejszym postepowaniu. Ponad to Zamawiający wymaga aby łączna znamionowa moc falowników nie była mniejsza niż 20 kW, wobec powyższego nie dopuszcza się falownika o mocy 18 kW, ponieważ jego moc jest niższa niż 20 kW.

Zapytanie nr 4:
Czy w cześci 2.1 Zamawiający dopuści falownik niskonapięciowy wraz z niskonapięciowym magazynem energii ?
Odpowiedź Zamawiającego:
Zamawiający wymaga zastosowania magazynu energii wysokonapięciowego HV, wobec powyższego nie dopuszcza się magazynów energii niskonapięciowych LV.

Zapytanie nr 5:
Czy obiekty z części 1 i 2 są wpisane na listę zabytków lub znajdują się na obszarze objętym konserwatorem zabytków ?
Odpowiedź Zamawiającego:
Żaden z obiektów z części 1 i 2 nie jest wpisany na listę zabytków oraz nie znajduje się na obszarze objętym konserwatorem zabytków.

Zapytanie nr 6:
Prosimy o wskazanie podstawy prawnej oraz uzasadnienia dla wymogu określonego w rozdziale XXI pkt 2.2 SWZ, dotyczącego dysponowania osobą posiadającą uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, uprawnioną do kierowania robotami budowlanymi w tej specjalności.
W ocenie Wykonawcy zakres przedmiotu zamówienia, obejmujący dostawę, montaż, uruchomienie i konfigurację magazynów energii oraz ich współpracę z istniejącymi instalacjami fotowoltaicznymi, nie wskazuje jednoznacznie na konieczność ustanowienia kierownika budowy lub kierownika robót posiadającego ww. uprawnienia.
Czy Zamawiający może wskazać, jakie konkretnie roboty objęte przedmiotem zamówienia powodują konieczność ustanowienia takiej osoby na podstawie obowiązujących przepisów prawa? Jeżeli wymóg ten stanowi wyłącznie warunek udziału w postępowaniu, prosimy o wskazanie uzasadnienia jego konieczności i proporcjonalności do zakresu zamówienia.
Odpowiedź Zamawiającego:
Zamawiający określił warunek udziału w postępowaniu polegający na dysponowaniu przez Wykonawcę osobą posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych na podstawie art. 112 ust. 1 i ust. 2 pkt 4 oraz art. 116 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.
Warunek jest związany z przedmiotem zamówienia i proporcjonalny do jego zakresu. Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie instalacji magazynu energii na czynnym budynku użyteczności publicznej, w tym wykonanie instalacji elektrycznych DC i AC, zabezpieczeń elektrycznych, połączeń z istniejącą instalacją elektroenergetyczną budynku, układów ochrony przeciwporażeniowej oraz wykonanie pomiarów, uruchomienie i przekazanie instalacji do eksploatacji. Charakter przedmiotowych robót wymaga zapewnienia właściwego nadzoru technicznego nad ich realizacją, w szczególności ze względu na ingerencję w istniejącą instalację elektryczną czynnego obiektu użyteczności publicznej, konieczność zapewnienia bezpieczeństwa użytkowników obiektu, ochrony przeciwporażeniowej i przeciwpożarowej oraz zapewnienia prawidłowej współpracy instalacji fotowoltaicznej z instalacją elektroenergetyczną budynku. Wymóg dysponowania osobą posiadającą odpowiednie uprawnienia budowlane służy zatem zapewnieniu realizacji zamówienia na odpowiednim poziomie jakości i bezpieczeństwa i nie wykracza poza poziom kwalifikacji uzasadniony charakterem oraz zakresem wykonywanych robót. Zamawiający nie wywodzi przedmiotowego warunku z samego obowiązku ustanowienia kierownika budowy na podstawie art. 42 ustawy Prawo budowlane, lecz określa go jako warunek zdolności technicznej lub zawodowej wykonawcy na podstawie przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych.

Zapytanie nr 7:
Proszę o podanie mocy przyłączeniowej wszystkich obiektów objętych zamówieniem.
Odpowiedź Zamawiającego:
Poniżej zestawienie mocy przyłączeniowych dla każdego obiektu.
1. *UM Kolno, ul. Wojska Polskiego 20 - 33 kW,*
2. *SzP nr 1, ul. Wojska Polskiego 22 - 60 kW,*
3. *SzP nr 2, ul. Szkolna 8 – 39 kW,*
4. *Oddział SzP nr 1, ul. M. Dąbrowskiej 4 – 40 kW,*
5. *Przedszkole Miejskie, ul. Wojska Polskiego 65A – 40 kW,*
6. *Dworzec, ul. Wojska Polskiego 44 – 15 kW,*
7. *Przepompownia ścieków ul. Adama Mickiewicza – 25 kW,*

8. Stacja uzdatniania wody ul. Witosa 4 – 90 kW.

Zapytanie nr 8:
Proszę o potwierdzenie, że wszelkie kwestie związane z ewentualną koniecznością zwiększenia mocy przyłączeniowej są po stronie Zamawiającego.
Odpowiedź Zamawiającego:
W żadnym obiekcie nie występuje konieczność zwiększania mocy przyłączeniowej.

Zapytanie nr 9:
Czy któryś z obiektów objętych zamówieniem znajduje się pod nadzorem Konserwatora Zabytków?
Odpowiedź Zamawiającego:
Żaden z obiektów z części 1 i 2 nie jest wpisany na listę zabytków oraz nie znajduje się na obszarze objętym konserwatorem zabytków.

Zapytanie nr 10:
Czy Zamawiający dysponuje schematami elektrycznymi obiektu? Jeżeli tak, prosimy o udostępnienie.
Odpowiedź Zamawiającego:
Zamawiający nie dysponuje schematami elektrycznymi obiektów.

Zapytanie nr 11:
Czy w przypadku poprowadzenia okablowania w ziemi Zamawiający oczekuje naniesienia trasy kablowej w gruncie na mapę przez Geodetę?
Odpowiedź Zamawiającego:
Do dokumentacji powykonawczej, dla instalacji w których wymagane jest prowadzenie przewodów w ziemi, wymaga się dołączenia inwentaryzacji geodezyjnej tras przewodów.

Zapytanie nr 12:
W dokumentacjach projektowych wskazano, że Wykonawca ma zapewnić niezależny dostęp do Internetu GSM i pokryć koszty transmisji w okresie gwarancji , natomiast w SWZ Zamawiający deklaruje, że zapewni na obiektach dostęp do sieci internetowej . Prosimy o jednoznaczne wskazanie, czy Wykonawca ma dostarczyć własne routery GSM z kartami SIM, czy wykorzystać sieć LAN/Wi-Fi Zamawiającego?
Odpowiedź Zamawiającego:
Zgodnie z zapisami zawartymi w SWZ zamawiający zapewni dostęp do sieci internetowej. Wykonawca, w zależności od wybranej technologii, w zakresie inwestycji musi zapewnić połączenie przewodowe lub bezprzewodowe instalowanych urządzeń i systemów sterowania z istniejącymi na obiektach ruterami.

Zapytanie nr 13:
Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie równoważne polegające na zastosowaniu np. jednego inwertera o mocy 40 kW zamiast wskazanych w projekcie dwóch inwerterów o mocy 20 kW?
Odpowiedź Zamawiającego:
Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania jednego inwertera o mocy minimalnej wskazanej w dokumentacji projektowej, należy jednak zapewnić możliwość połączenia wszystkich dotychczas istniejących stringów w konfiguracji podanej w dokumentacji projektowej.

Niniejsze odpowiedzi, wyjaśnienia i zmiany służą interpretacji i doprecyzowaniu postanowień SWZ. Zamawiający, jak i Wykonawcy, są związani niniejszą odpowiedzią, wyjaśnieniami i zmianami.

Z up. Burmistrza Miasta Kolno

Andrzej Jarzyło

Andrzej Jarzyło
Elektronicznie podpisany przez Andrzej Jarzyło
Data: 2026.09.23 11:28:16 +02'00'