



Baranów, dnia 3 lutego 2022 r.

SG.271.1.2022

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym na zadanie: **Modernizacja i rozbudowa infrastruktury wodociągowej w gminie Baranów.**

Numer ogłoszenia: 2022/BZP 00032608/01 z dnia 24 stycznia 2022 r.

WYJAŚNIENIA DO SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Działając na podstawie art. 284 ust. 2 i ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2021 r., poz. 1129, ze zm.) Zamawiający – Gmina Baranów informuje o wpłynięciu zapytań o wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia oraz udziela wyjaśnień:

1. Treść zapytania:

Zwracamy się z prośbą o zmianę zapisu Umowy (załącznik 7c i 7d do SWZ) §11 dot. regulowania płatności poprzez umożliwienie Wykonawcy wystawienia faktur częściowych na podstawie oceny procentowego zaawansowania robót.

Wyjaśnienie:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę treści § 11 projektów umów stanowiących załącznik nr 7c i 7d do SWZ.

2. Treść zapytania:

Proszę o dołączenie do dokumentacji profilu podłużnego sieci wodociągowej.

Wyjaśnienie:

Profile podłużne sieci wodociągowej nie są konieczne do jej wykonania z uwagi na brak kolizji z uzbrojeniem podziemnym. Przewody wodociągowe z rur PE100RC SDR17 należy układać na wyrównanym gruncie rodzimym z zachowaniem głębokości 1,60 m od powierzchni terenu. Stosowanie podsypki piaskowej nie jest wymagane.

3. Treść zapytania:

Proszę podanie wymagań materiałowych dla hydrantów, norma przywołana w specyfikacji jest już nieobowiązująca.

Wyjaśnienie:

Istniejące hydranty należy zastąpić hydrantami nadziemnymi dn80/2150 z kolumną z żeliwa lub stali nierdzewnej z pojedynczym zamknięciem. Zamawiający wymaga również wykonanie wymiany zasuw odcinających do hydrantów wraz z potrzebnymi kształtkami (kolano stopowe, króciec FF L=800 mm), które należy ująć w kalkulacji ceny ofertowej.

4. Treść zapytania:

Zgodnie z zapisami SWZ i przedmiarem robót zamawiający wymaga wykonania wymiany 150 szt. hydrantów nadziemnych P-POŻ Ø80 mm, czy zamawiający wymaga również wymiany zasuw, obudów zasuw i króćców FF? Wymiana powyższych będzie się wiązała z ciągłymi przerwami w dostawie wody dla mieszkańców jak również podrywaniem osadu z dna rur sieci wodociągowej.

Wyjaśnienie:

Zamawiający wymaga wymiany zasuw, obudów zasuw i króćców FF.

5. Treść zapytania:

Prosimy o określenie wymagań co do wykonania i materiałów hydrantów nadziemnych P-POŻ Ø80 mm (sfero, żeliwne, zwykłe, antywłamaniowe) i ewentualnie określenie parametrów armatury (zasuwy obudowy) jeżeli będą podlegać wymianie

Wyjaśnienie:

Odpowiedź jak na pytanie nr 3.

6. Treść zapytania:

Czy Zamawiający dopuszcza panele fotowoltaiczne o grubości 35 mm? Mniejsza grubość paneli wpływa na zmniejszenie ich wagi.

Wyjaśnienie:

Zamawiający dopuszcza panele fotowoltaiczne o grubości 35 mm.

7. Treść zapytania:

Czy Zamawiający dopuszcza panele o większych wymiarach przy zachowaniu gęstości mocy równej lub większej niż w założeniach? Gęstość mocy jest to stosunek wartości znamionowej mocy panela do jego powierzchni. Im większa gęstość mocy, tym panele posiadają większą moc w przeliczeniu na jednostkę powierzchni, co jest korzystnym wyznacznikiem jakości.

Wyjaśnienie:

Zamawiający dopuszcza panele o większych wymiarach/mocy. Istotna jest moc całkowita mikroinstalacji PV - według projektu.

8. Treść zapytania:

Czy planowane miejsce posadowienia instalacji zostało dobrane przy uwzględnieniu infrastruktury podziemnej? Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie konstrukcji montażowych wbijanych w grunt na głębokość do 1,6 m?

Wyjaśnienie:

Zamawiający dopuszcza stosowanie konstrukcji wsporczych wbijanych. Na terenach stacji wodociągowych, oczyszczalni mogą wystąpić miejsca skrzyżowań baterii paneli PV

z istniejącą infrastrukturą podziemną wykazaną na mapach. Nie należy wbijać słupków wsporczych w zasięgu ~1m od miejsca skrzyżowania. Obowiązek geodezyjnego wyznaczenia miejsc kolizji spoczywa na wykonawcy.

9. Treść zapytania:

Czy tereny przeznaczone pod instalacje gruntowe są utwardzone, np. kostką brukową, betonem, kamieniem?

Wyjaśnienie:

Tereny przeznaczone pod instalacje fotowoltaicznie nie są utwardzone.

10. Treść zapytania:

Czy Zamawiający zapewni zaplecze socjalno-techniczne na okres realizacji inwestycji?

Wyjaśnienie:

W budynkach stacji wodociągowych są pomieszczenia WC i dyżurki, z których będzie można korzystać na zasadach uzgodnionych z Urzędem Gminy. Nie ma pomieszczeń socjalnych, szatni, itp.

11. Treść zapytania:

Czy występują agregaty prądotwórcze? Jeżeli tak, to o jakich mocach?

Wyjaśnienie:

Tak, występują spalinowe agregaty prądotwórcze z samostartem i S.Z.R. o mocach: 40 kW/50 kVA. Urządzenia S.Z.R. umieszczone są przed rozdzielnicami RG, RP.

12. Treść zapytania:

Czy Zamawiający posiada umowę kompleksową z OSD?

Wyjaśnienie:

Tak. Zamawiający posiada umowę kompleksową sprzedaży energii elektrycznej i usługi dystrybucji z PGE.

13. Treść zapytania:

Czy Zamawiający zapewni dostęp do Internetu np. Wi-Fi koniecznego do uruchomienia monitoringu instalacji fotowoltaicznej?

Wyjaśnienie:

Tak.

14. Treść zapytania:

Czy należy montować ogrodzenie instalacji gruntowych?

Wyjaśnienie:

Przedmiot zamówienia nie obejmuje montażu ogrodzeń instalacji. Tereny SUW są ogrodzone.

15. Treść zapytania:

W projekcie jest zapis, że konstrukcje wsporcze fotowoltaiczne należy ustawiać na betonowych balastach. Czy Zamawiający dopuszcza możliwość konstrukcji wbijanej w grunt?

Wyjaśnienie:

Tak. Patrz odpowiedź na pytanie nr 8.

16. Treść zapytania:

Zamawiający w projektach fotowoltaicznych wymaga bardzo archaicznych modułów o mocy 250 Wp oraz bardzo małych rozmiarów. Od bardzo dawna takie materiały są niedostępne. Proszę o możliwość zastosowania modułów od 450 Wp wzwyż, które są mocniejsze, a co za tym idzie będzie ich mniej na instalacji.

Wyjaśnienie:

Zamawiający zaznaczył w SWZ (opis przedmiotu zamówienia), że należy stosować parametry paneli fotowoltaicznych określone w SWZ oraz w przedmiarze robót, a nie w opisie technicznym projektu budowlanego, czyli o mocy 370W. Zamawiający dopuszcza panele o większej mocy. Istotna jest moc całkowita mikroinstalacji PV - według projektu.

17. Treść zapytania:

W projekcie dla cz. 1 (Czołna) są dwa falowniki o mocy 20 kW, natomiast w przedmiarze jest jeden falownik o mocy 35 kW co jest dużo bardziej zoptymalizowanym rozwiązaniem. Proszę o potwierdzenie, że można zastosować jeden falownik.

Wyjaśnienie:

Zamawiający potwierdza, że można zastosować jeden falownik o mocy 35kW, tak jak wynika z przedmiaru robót.

18. Treść zapytania:

Proszę o potwierdzenie, że moce przyłączeniowe to dla m. Czołna 35 kW a dla m. Śniadówka to 18 kW. Wtedy moce instalacji muszą być jak najbardziej zbliżone do tych mocy, ale nie mogą ich przekroczyć.

Wyjaśnienie:

Zamawiający potwierdza, że moce przyłączeniowe to dla SUW Czołna – 35 kW a dla SUW Śniadówka – 18 kW. Zamawiający zaakceptuje odchylenia od mocy przyłączeniowych poszczególnych instalacji nie przekraczające 1%.

19. Treść zapytania:

Czy w zakres wymiany hydrantu ppoż. wchodzi wymiana zasuw, kolana stopowego i króćca dwukołnierzowego?

Wyjaśnienie:

Tak. Patrz odpowiedź na pytanie nr 3.

20. Treść zapytania:

Zamawiający w obu projektach dał zapis: „Zgodnie z wymaganiami PGE-Dystrybucja-SA, w rozdzielnicy ZPF/RF, przewidziano dodatkowy układ pomiarowy, kategorii C1. W układzie tym wymagany jest licznik energii czynnej klasy 2 wyposażony w moduł komunikacyjny GSM/GPRS umożliwiający transmisję danych pomiarowych do OSD.” Proszę o informacje o jakie wymagania PGE-Dystrybucja SA chodzi. Czy zostały wydane warunki przyłączeniowego do tego? Jeśli tak to proszę o ich udostępnienie.

Czy Zamawiający podtrzymuje ten zapis i go rozwinie oraz uszczegółowi? W zależności od szczegółów takie coś może wiązać się z dodatkowymi, dużymi kosztami, które przy standardowych instalacjach PV nie są ponoszone.

Wyjaśnienie:

Instalacja PV nie przekracza mocy przyłączeniowej obiektów, należy ją zgłosić lokalnemu O.S.D. bez warunków, ale spełnić wymagania dostępne na web-stronach tego operatora. Załączamy wyciąg w pliku pdf - wątpliwości wyjaśniać z PGE. Kontrolny, dodatkowy układ pomiarowy kat. C1 jest wymagany jeśli użytkownik korzysta ze świadectw pochodzenia energii. Ponieważ prosumenci rozliczani z produkcji/zużycia energii elektrycznej wg art.4 ust.1 ustawy O.Z.E. nie mają takiej możliwości, należy zrezygnować z tego układu czyli nie instalować dodatkowego licznika.

Poniżej link do wymagań PGE:

<https://pgedystrybucja.pl/strefa-klienta/przydatne-dokumenty/akordeon-przydatne-dokumenty/wniosek-o-przylaczenie-wytworcy> .

Niniejsze wyjaśnienia stanowią integralną część specyfikacji warunków zamówienia.

W ó j t

Mirosław Roman Grzelak