

Zamawiający:

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
Z siedzibą – ul. Łąkowa 13, 23-400 Biłgoraj

Biłgoraj, 24.05.2023 r.

Wszyscy zainteresowani
Strona internetowa BIP

Dotyczy: zamówienia sektorowego w trybie przetargu nieograniczonego na: „*Zakup, dostawę i montaż 2 szt. mikroinstalacji fotowoltaicznych na terenie Oczyszczalni Ścieków w Biłgoraju*” nr ZS/ZWK/28/23

WYJAŚNIENIA i ZMIANA do treści SIWZ nr 3

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Biłgoraju niniejszym udziela odpowiedzi na pytania dotyczące treści SIWZ w przedmiotowym postępowaniu oraz wyjaśnia j.n.:

Pytanie 1.

Według obowiązujących przepisów w instalacjach fotowoltaicznych o mocy powyżej 6,5kW obowiązkowa jest instalacja wyłącznika p.poż. odcinające napięcie DC z paneli, w załączonych projektach nie uwzględniono takich wyłączników. Pytanie czy nie należało by ich dołożyć do instalacji?

Odpowiedź Zamawiającego - Projekt techniczny został uzgodniony z Rzeczoznawcą Ds. Przeciwpożarowych nie ma obowiązku stosowania wyłącznika p.poż. strony DC w przypadku kiedy, przewody DC nie są wprowadzane do wnętrza budynku.

Pytanie 2. Czy instalacje mają być podłączone do dwóch oddzielnych punktów poboru energii?

Odpowiedź Zamawiającego – Tak obie instalacje będą podłączone do dwóch oddzielnych punktów poboru energii

Pytanie 3. Jeśli odpowiedź na pytanie 1 jest twierdząca to jakie są moce przyłączeniowe na tych punktach poboru energii?

Odpowiedź Zamawiającego – Moce przyłączeniowe 120 kW i 130 kW

Pytanie 4. Prosimy o wskazanie miejsca montażu modułów na instalacji naziemnej oraz tras kablowych, ponieważ w projektach są nieścisłości.

Odpowiedź Zamawiającego – Zamawiający informuje, że do postępowania omyłkowo zostały załączone projekty i przedmiary robót, które były modyfikowane, miejsca montażu oraz trasy kablowe należy przyjąć zgodnie z załączoną w dniu niniejszych wyjaśnień, prawidłową dokumentacją techniczną jak w załączniku z dnia 24.05.2023 r.

Pytanie 5. Prosimy o wyjaśnienie według których projektów należy wyceniać instalacje: według załączników 2-5 udostępnionych w przetargu czy z projektów udostępnionych przez Zamawiającego podczas wizji lokalnej? W tych projektach są spore różnice, które znacząco wpłyną na wycenę przedmiotu zamówienia.

Odpowiedź Zamawiającego - Zamawiający informuje, że do postępowania omyłkowo zostały załączone projekty i przedmiary robót, które były modyfikowane, do wyceny należy przyjąć prawidłową, załączoną w dniu niniejszych wyjaśnień, dokumentacją techniczną jak w załączniku z dnia 24.05.2023 r.

Pytanie 6. Prosimy o wskazanie miejsca przyłączenia instalacji dachowej do instalacji elektrycznej w obiekcie, ponieważ są rozbieżności między informacjami zawartymi w dokumentacji a informacjami otrzymanymi podczas wizji lokalnej.

Odpowiedź Zamawiającego - Zamawiający informuje, że do postępowania omyłkowo zostały załączone projekty i przedmiary robót, które były modyfikowane, miejsce przyłączenia należy przyjąć zgodnie z

załączoną w dniu niniejszych wyjaśnień, prawidłową dokumentacją techniczną jak w załączniku z dnia 24.05.2023 r.

Pytanie 7. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie konstrukcji naziemnej w układzie 4 panele poziomo? Jest to standardowa konstrukcja naziemna, dzięki której można zaoszczędzić dostępną powierzchnię, ponieważ na jednym stole zmieści się więcej modułów.

Odpowiedź Zamawiającego – Zamawiający nie dopuszcza zastosowania proponowanej konstrukcji naziemnej, układ paneli należy wykonać zgodnie z załączoną w dniu 24.05.2023 r. dokumentacją projektową

Pytanie 8. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie jednego falownika o mocy 50kW na instalacji naziemnej zamiast dwóch mniejszych falowników?

Odpowiedź Zamawiającego - Zamawiający informuje, że do postępowania omyłkowo zostały załączone projekty i przedmiary robót, które były modyfikowane, zgodnie z prawidłową i załączoną w dniu niniejszych wyjaśnień dokumentacją techniczną należy zastosować jeden falownik.

Pytanie 9. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie modułów komunikacyjnych na karty SIM (moduł GPRS) do falowników w celu połączenia z internetem? Czy zamawiający będzie opłacać koszty karty? Takie długie trasy kablowe wykonane przewodem telekomunikacyjnym nie gwarantują połączenia z internetem (za duże odległości). Projektowane instalacje wymagają konieczności zastosowania modułu komunikacyjnego GPRS w celu połączenia instalacji z internetem oraz monitoringu pracy instalacji. Dodatkowo zastosowanie takiego modułu pozwoli zmniejszyć koszty instalacji poprzez nie stosowanie przewodów telekomunikacyjnych i niewykonywanie przekopów na sporym odcinku trasy.

Odpowiedź Zamawiającego – Zamawiający nie dopuszcza proponowanego rozwiązania, do komunikacji należy zastosować most radiowy pomiędzy budynkiem biurowym a instalacjami PV.

Pytanie 10. Proszę o informacje jaki kabel zasilający należy przyjąć w wycenie, ponieważ dobrany kabel YAKXS 4x120mm² (na odległości 230/246m) na instalacji naziemnej nie jest zgodny z wymaganiami (biorąc pod uwagę spadki napięć poniżej 1%). Prosimy o potwierdzenie czy należy przyjąć kabel 4x240mm², żeby zachować odpowiednie spadki napięć czy wyceniać kabel dobrany w projekcie?

Odpowiedź Zamawiającego – Zaleca się spadek napięcia po stronie AC poniżej 1% lecz przy większych odległościach dopuszczalny jest spadek 3%. Spadek napięcia obliczono wg normy PN-IEC 60364-5-52:2002. Zalecany spadek poniżej 1% ma istotny wpływ w przypadku sieci nN w których pracuje wiele instalacji PV. Należy zastosować zaprojektowany kabel zgodnie z prawidłową i załączoną w dniu 24.05.2023 r. dokumentacją techniczną.

Zamawiający informuje, że załączone pierwotnie do SIWZ w dniu 15.05.2023 r. projekty oraz przedmiary robót zastępuje aktualnymi, które należy uwzględnić przy wycenie oferty.

W związku z udzielonymi wyjaśnieniami Zamawiający zmienia treść SIWZ w zakresie terminu składania i otwarcia ofert z dnia 25.05.2023 r. na dzień 02.06.2023 r.

W opisie oferty zaleca się zmianę w zakresie daty z dnia 25.05.2023 r. na dzień 02.06.2023 r.

Pozostałe postanowienia i zapisy pozostają bez zmian.

Powyższe zmiany i wyjaśnienia są wiążące przy składaniu ofert oraz późniejszej realizacji zamówienia.

**Zatwierdził
Prezes Zarządu**

Mariusz Wołoszyn