

Sławno, dnia 19 kwietnia 2019 r.

RSSA.271.13.2019

W związku z prowadzonym postępowaniem w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Budowa instalacji fotowoltaicznej dla Szkoły Podstawowej w Sławsku, gmina Sławno”, w imieniu Zamawiającego – Gminy Sławno, przekazuję odpowiedzi na następujące pytania:

Pytanie nr 1: WYŁĄCZNIK POŻAROWY

W pkt 1.5 projektu budowlano – wykonawczego opisuje się montaż nowego wyłącznika pożarowego zabudowanego w szafce na zewnątrz budynku. Według części graficznej wyłącznik pożarowy ma zostać zainstalowany przed układem pomiarowym dostawcy energii.

Powyższe rozwiązanie jest rozwiązaniem nie typowym.

Po dokonanej wizji lokalnej w dniu 12.04.2019r. stwierdza się, iż w rozdzielnicy głównej obiektu tuż za półpośrednim układem pomiarowym dostawcy energii elektrycznej istnieje wyłącznik pożarowy o parametrach projektowanego wyłącznika.

Zainstalowanie dodatkowego wyłącznika o takich samych parametrach wpłynie negatywnie na selektywność zabezpieczeń obiektu.

Czy w związku z powyższym zamawiający podtrzymuje zasadność montażu nowego wyłącznika pożarowego przed układem pomiarowym dostawcy energii i czy dysponuje stosownymi uzgodnieniami z operatorem sieci elektro-energetycznej?

W przypadku rezygnacji z montażu nowego wyłącznika pożarowego sugeruje się rozbudowę instalacji o przycisk przeciwpożarowego wyłącznika prądu przed wejściem głównym do budynku tak jak zostało to ujęte w dokumentacji projektowej.

Odpowiedź nr 1: Zamawiający informuje, że należy wykonać wyłącznik pożarowy na elewacji oraz uzgodnić w lokalnym Zakładzie Energetycznym. W projekcie jest rozłącznik, a nie wyłącznik (nie ma problemu z selektywnością). Wyniesienie wyłącznika pożarowego jest uwarunkowane tym, że istniejący kabel zasilający jest w budynku pod napięciem, co w obliczu obecnych przepisów i wymagań straży pożarnej jest niedopuszczalne.

Pytanie nr 2: LICZNIK DWUKIERUNKOWY WSPÓŁPRACUJĄCY Z IWERTEREM FOTOWOLTAICZNYM

W pkt 1.6 projektu budowlano – wykonawczego opisuje się montaż licznika dwukierunkowego współpracującego z inwerterem fotowoltaicznym. W punkcie tym wskazuje się na montaż powyższego licznika w rozdzielnicy głównej obiektu. Po dokonanej

„Przebudowa i termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej w Warszówku, gmina Sławno wraz z montażem instalacji fotowoltaicznej 2 kWp”

wizji lokalnej dnia 12.04.2019r stwierdza się, iż w rozdzielnicy głównej obiektu brak jest miejsca na montaż licznika.

Proponuje się montaż przekładników w przestrzeni obok wyłącznika głównego.

Czy w zaistniałej sytuacji należy wycenić montaż dodatkowej rozdzielnicy natynkowej, która umożliwi montaż licznika dwukierunkowego?

Odpowiedź nr 2: Zamawiający informuje, że należy zabudować licznik w dodatkowej obudowie.

Pytanie nr 3: PROWADZENIE PRZEWODÓW

Czy zamawiający dopuszcza prowadzenie przewodów (zasilający AC oraz komunikacje licznik - inwerter) od RG do miejsca instalacji inwertera natynkowo jednocześnie zmniejszając szkody powstałe w wyniku klucia i zaprawiania bruzd?

Odpowiedź nr 3: Zamawiający informuje, że nie dopuszcza prowadzenia przewodów (zasilający AC oraz komunikacje licznik - inwerter) od RG do miejsca instalacji inwertera natynkowo.

Pytanie nr 4: OGNIWA FOTOWOLTAICZNE

Dokumentacja projektowa przewiduje montaż 40 szt. modułów fotowoltaicznych o mocy 250 Wp. Na chwilę obecną moduły o takiej mocy nie są dostępne na rynku.

Czy zamawiający dopuszcza dostawę 38 szt. (parzysta ilość celem zachowania estetyki montażu) modułów o mocy 275 Wp każdy, co daje sumaryczną moc instalacji na poziomie 10,45 kWp?

Jednocześnie informuje się, że zwiększenie mocy instalacji o 0,45kWp jest dopuszczalne dla proponowanego inwertera i nie wpływa na zwiększenie jego mocy wyjściowej.

Odpowiedź nr 4: Zamawiający informuje, że dopuszcza dostawę 38 szt. paneli o mocy 275 Wp każdy.

Pytanie nr 5: ROZLICZANIE ENERGII

- Dokumentacja projektowa została przygotowana na dzień 29 stycznia 2016 r.

- W dniu 22 czerwca 2016 r. Ustawa o Odnawialnych Źródłach Energii uległa zmianie.

W związku z powyższymi zmianami oraz definicją „prosumenta” zawartą w Art. 2 ust.27a Ustawy o OZE z dnia 20 lutego 2015r. wraz z późniejszymi zmianami nadwyżki wyprodukowane w instalacji OZE można rozliczyć w systemie tzw. „opustów” co jest zdecydowanie korzystniejszym rozwiązaniem dla zamawiającego niżeli ograniczanie produkcji energii jedynie na bieżące zapotrzebowanie obiektu.

W pkt 1.6 projektu budowlano – wykonawczego mówi się o konieczności ograniczania produkcji energii tak, aby niemożliwe było jej wprowadzanie do sieci elektroenergetycznej.

W myśl zmian ustawy o OZE obiekt użyteczności publicznej może rozliczać się w systemie tzw. „opustów”.

Czy w związku z obowiązującym ustawodawstwem zamawiający odstępuje od konieczności ograniczania produkcji energii elektrycznej z instalacji fotowoltaicznej na rzecz rozliczania się w systemie tzw. „opustów”?

„Przebudowa i termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej w Warszówku, gmina Sławno wraz z montażem instalacji fotowoltaicznej 2 kWp”

Jeżeli tak, prosimy o informację czy należy wycenić licznik dwukierunkowy, oraz przewód komunikacyjny pomiędzy inwerterem, a licznikiem dwukierunkowym?

Odpowiedź nr 5: Zamawiający informuje, że odstępuje od konieczności ograniczania produkcji energii elektrycznej z instalacji fotowoltaicznej na rzecz rozliczania się w systemie tzw. „opustów”. W związku z powyższym należy wycenić licznik dwukierunkowy oraz przewód komunikacyjny pomiędzy inwerterem, a licznikiem dwukierunkowym.

Pytanie nr 6: W związku z licznymi pytaniami zwracam się z prośbą o przedłużenie terminu składania ofert celem przygotowania precyzyjnej wyceny.

Odpowiedź nr 6: Zamawiający informuje, że dokonał wydłużenia terminu składania ofert do dnia 25 kwietnia 2019 r. do godz. 09.30. Na stronie Biuletynu Informacji Publicznej <http://ug.slawno.ibip.pl> zamieszczone zostało ogłoszenie o zmianie ogłoszenia oraz zmieniona Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia.

Pytanie nr 7: OPTYMALIZATORY MOCY

Po dokonaniu wizji lokalnej stwierdza się występowanie wykuszy na połaci dachowej gdzie zaprojektowano montaż instalacji fotowoltaicznej. Wykuse w godzinach popołudniowych (szczególnie w porze jesienno-zimowej) mogą powodować zacielenie modułów, co wpłynie negatywnie na efektywność pracy instalacji.

Dla zwiększenia efektywności pracy instalacji fotowoltaicznej proponuje się zastosowanie optymalizatorów mocy dla każdego z modułów.

Czy zamawiający dopuszcza powyższe rozwiązanie oraz czy należy uwzględnić je w ofercie?

Odpowiedź nr 7: Zamawiający informuje, że nie dopuszcza powyższego rozwiązania. Nie należy uwzględniać optymalizatorów mocy w ofercie.

A.K./D.D.-N.

Wójt
(-) Ryszard Stachowiak