



Gmina Krupski Młyn
ul. Krasickiego 9
42-693 Krupski Młyn
tel. (032) 285 70 16
fax (032) 285 70 77
e-mail: gmina@bip.krupskimlyn.pl



Krupski Młyn, 16.02.2017 r.

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia pn: „Promowanie energii odnawialnej na terenie Gminy Krupski Młyn - wykonanie instalacji fotowoltaicznych dla obiektów użyteczności publicznej oraz instalacji fotowoltaicznych i pomp ciepła dla budynków jednorodzinnych w Gminie Krupski Młyn”

Działając na podst. art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164, z późn. zm.), Zamawiający informuje, że dokonuje następujących zmian treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

1. W zakresie treści części 4 SIWZ „OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA” w miejsce zapisu:

„CZĘŚĆ 1

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie projektu wykonawczego wraz z ewentualnymi niezbędnymi decyzjami i pozwoleniami oraz wykonanie robót budowlanych związanych z wykonaniem instalacji fotowoltaicznych na nieruchomościach znajdujących się w miejscowościach Krupski Młyn i Potępa zgodnie z programem funkcjonalno-użytkowym (PFU). Instalacje fotowoltaiczne zainstalowane zostaną w Gminie Krupski Młyn na 5 obiektach użyteczności publicznej oraz 33 budynkach jednorodzinnych.

Szczegółowe warunki wykonania niniejszego zamówienia zawiera PFU (załącznik nr 8 do SIWZ) oraz wzór umowy, stanowiący załącznik nr 7a do SIWZ.

Uwaga: W przypadku wystąpienia w którymkolwiek załączniku do SIWZ nazw producentów produktów lub rozwiązań, wskazania znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła pochodzenia lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę wskazane normy, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2) i ust. 3 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne pod względem parametrów technicznych, użytkowych oraz eksploatacyjnych, pod warunkiem, że zapewnią one uzyskanie parametrów nie gorszych od założonych w niniejszej SIWZ. Przy czym, jeśli Wykonawca powołuje się na rozwiązania równoważne, jest zobowiązany wykazać, że oferowane rozwiązania równoważne spełniają wymagania określone w SIWZ.

Zadanie zakłada kompleksowe zaprojektowanie i wybudowanie instalacji fotowoltaicznych, wytwarzających energię elektryczną w 33 indywidualnych gospodarstwach domowych oraz 5 budynkach użyteczności publicznej. Instalacje PV obejmują następujące elementy składowe: panele PV polikrystaliczne (panele PV), inwertery, rozdzielnicę elektryczną, połączenia elektryczne i komunikacyjne. W zakresie budowy generatora PV przewiduje się zastosowanie optymalizatorów mocy lub modułów smart. **Instalacja PV muszą być ponadto objęte systemem monitorowania uwzględniającym: uzysk instalacji, ograniczenie emisji CO₂, temperaturę zewnętrzną, siłę wiatru, datę, ciśnienie atmosferyczne, wilgotność powietrza, godzinę wschodu oraz zachodu słońca w bieżącym dniu.** Ponadto w ramach instalacji PV Wykonawca zapewni rozwiązanie gwarantujące informowanie bezpośrednie, w czasie rzeczywistym drogą mailową o przekroczeniu poboru energii z sieci ponad moc zamówioną (lepszy dobór mocy przyłącza do budynku). Rozwiązanie powyższe będzie dotyczyć każdej instalacji PV z osobna. Wymaga się, żeby urządzenia monitorujące były urządzeniami bezprzewodowymi, żeby komunikowały się z komputerem, zapisującym dane, by były poddane obróbce a następnie udostępnione w sposób umożliwiający publikację na stronie internetowej Zamawiającego. W przypadku obiektów użyteczności publicznej instalacje PV muszą być wyposażone w system blokady oddawania energii do sieci uniemożliwiający przesył energii wytwarzanej w budynku.”

Zamawiający wprowadza zapis:

„CZĘŚĆ 1

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie projektu wykonawczego wraz z ewentualnymi niezbędnymi decyzjami i pozwoleniami oraz wykonanie robót budowlanych związanych z wykonaniem instalacji fotowoltaicznych na nieruchomościach znajdujących się w miejscowościach Krupski Młyn i Potępa zgodnie z programem funkcjonalno-użytkowym (PFU). Instalacje fotowoltaiczne zainstalowane zostaną w Gminie Krupski Młyn na 5 obiektach użyteczności publicznej oraz 33 budynkach jednorodzinnych.

Szczegółowe warunki wykonania niniejszego zamówienia zawiera PFU (załącznik nr 8 do SIWZ) oraz wzór umowy, stanowiący załącznik nr 7a do SIWZ.

Uwaga: W przypadku wystąpienia w którymkolwiek załączniku do SIWZ nazw producentów produktów lub rozwiązań, wskazania znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła pochodzenia lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę wskazane normy, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2) i ust. 3 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne pod względem parametrów technicznych, użytkowych oraz eksploatacyjnych, pod warunkiem, że zapewnią one uzyskanie parametrów nie gorszych od założonych w niniejszej SIWZ. Przy czym, jeśli Wykonawca powołuje się na rozwiązania

równoważne, jest zobowiązany wykazać, że oferowane rozwiązania równoważne spełniają wymagania określone w SIWZ.

Zadanie zakłada kompleksowe zaprojektowanie i wybudowanie instalacji fotowoltaicznych, wytwarzających energię elektryczną w 33 indywidualnych gospodarstwach domowych oraz 5 budynkach użyteczności publicznej. Instalacje PV obejmują następujące elementy składowe: panele PV polikrystaliczne (panele PV), inwertery, rozdzielnicę elektryczną, połączenia elektryczne i komunikacyjne. W zakresie budowy generatora PV przewiduje się zastosowanie optymalizatorów mocy lub modułów smart. **Instalacja PV muszą być ponadto objęte systemem monitorowania uwzględniającym: uzysk instalacji aktualny, dzienny, tygodniowy, miesięczny, roczny, ograniczenie emisji CO2 dające możliwość zsumowania wyników z wszystkich instalacji.**

Ponadto w ramach instalacji PV Wykonawca zapewni rozwiązanie gwarantujące informowanie bezpośrednio, w czasie rzeczywistym drogą mailową o przekroczeniu poboru energii z sieci ponad moc zamówioną (lepszy dobór mocy przyłącza do budynku). Rozwiązanie powyższe będzie dotyczyć każdej instalacji PV z osobna. Wymaga się, żeby urządzenia monitorujące były urządzeniami bezprzewodowymi, żeby komunikowały się z komputerem, zapisującym dane, by były poddane obróbce a następnie udostępnione w sposób umożliwiający publikację na stronie internetowej Zamawiającego. W przypadku obiektów użyteczności publicznej instalacje PV muszą być wyposażone w system blokady oddawania energii do sieci uniemożliwiający przesył energii wytwarzanej w budynku.”

2. W części 28. INFORMACJE DOTYCZĄCE UMOWY I JEJ ZAWARCIA SIWZ dodaje się pkt 7 w brzmieniu:

7. Wykonawca, którego oferta uznana zostanie za najkorzystniejszą zobowiązany będzie przed podpisaniem umowy do dostarczenia kart katalogowych potwierdzających zgodność oferowanych urządzeń z wymaganiami określonymi w PFU.

3. W załączniku Nr 7a do SIWZ – wzór umowy dla części 1 treść Pkt 15 w § 6 umowy zmienia się w następujący sposób:

„Wykonawca zobowiązany jest do zrealizowania przedmiotu umowy w terminach określonych w umowie i zgodnie ze sporządzonym na jej podstawie harmonogramem rzeczowo – finansowym, a do Zamawiającego należy odebranie prawidłowo wykonanych robót i zapłata umówionego wynagrodzenia”.

4. W załączniku Nr 7b do SIWZ – wzór umowy dla części 2:

a) treść Pkt 5 w § 2 umowy zmienia się w następujący sposób:

„Wstępną listę nieruchomości, na których mają być montowane pompy ciepła wraz z wymaganiami w zakresie wykonania projektów instalacji, montażu urządzeń, przygotowania do odbioru i sporządzania odpowiedniej dokumentacji powykonawczej, parametrów technicznych i użytkowych instalacji pomp ciepła określa Program Funkcjonalno – Użytkowy. Nieruchomości, na których planowany jest montaż pomp ciepła położone są na terenie Gminy Krupski Młyn. Ostateczny wykaz nieruchomości zostanie dostarczony wykonawcy po podpisaniu umów z właścicielami posesji objętych zamówieniem.”

b) treść Pkt 7 ppkt 2 w § 6 umowy zmienia się w następujący sposób:

„Potwierdzone za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę kopie uprawnień budowlanych osób wskazanych do wykonania zamówienia posiadających kwalifikacje do wykonania prac projektowych i odpowiedzialnych za kierowanie robotami wraz z aktualnymi zaświadczeniami o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego oraz certyfikat wydany przez Prezesa Urzędu Dozoru Technicznego potwierdzający posiadanie kwalifikacji do instalowania systemów pomp ciepła.”

c) treść Pkt 15 w § 6 umowy zmienia się w następujący sposób:

„Wykonawca zobowiązany jest do zrealizowania przedmiotu umowy w terminach określonych w umowie i zgodnie ze sporządzonym na jej podstawie harmonogramem rzeczowo – finansowym, a do Zamawiającego należy odebranie prawidłowo wykonanych robót i zapłata umówionego wynagrodzenia”.

d) Wykreśla się treść pkt 2 ppk j) w § 12 o brzmieniu: „dokumenty potwierdzające zgłoszenie mikroinstalacji PV do sieci elektroenergetycznej”.