

Bielsk Podlaski, dnia 03.07.2018r.

IGK.271.19.2018

MODYFIKACJA SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

dla zamówienia pn.:

„Montaż instalacji słonecznych do wytwarzania energii cieplnej lub elektrycznej w Gminie Bielsk Podlaski”.

Zamawiający zmienia treść SIWZ na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień Publicznych (t.j. Dz.U. z 2017r., poz. 1579 z późn. zm.).

Zmianie uległy:

1. Opis przedmiotu zamówienia (OPZ) – załącznik nr 1 do SIWZ (konceptcja techniczna część I instalacje kolektorów słonecznych i konceptcja techniczna część II instalacje fotowoltaiczne), Zamawiający dołącza nowy załącznik do pobrania na stronie internetowej www.bielskpodlaski.pl w zakładce przetargi, postępowanie „**Montaż instalacji słonecznych do wytwarzania energii cieplnej lub elektrycznej w Gminie Bielsk Podlaski**”.
2. Dane oferowanego kolektora słonecznego – załącznik nr 1a do oferty, Zamawiający dołącza nowy załącznik do pobrania na stronie internetowej www.bielskpodlaski.pl w zakładce przetargi, postępowanie „**Montaż instalacji słonecznych do wytwarzania energii cieplnej lub elektrycznej w Gminie Bielsk Podlaski**”.
3. Dane oferowanego panelu fotowoltaicznego – załącznik nr 1b do oferty, Zamawiający dołącza nowy załącznik do pobrania na stronie internetowej www.bielskpodlaski.pl w zakładce przetargi, postępowanie „**Montaż instalacji słonecznych do wytwarzania energii cieplnej lub elektrycznej w Gminie Bielsk Podlaski**”.
4. **Dział XII, pkt 3 otrzymuje brzmienie:**

3. W ofercie Wykonawca przedstawi :

Część 1 zamówienia

Typ kolektora słonecznego, który zastosuje do realizacji przedmiotu zamówienia i przedstawi dla niego wypełnioną Tabelę pn. DANE OFEROWANEGO KOLEKTORA SŁONECZNEGO- załącznik nr 1a do Formularza oferty. Oferowany kolektor musi spełniać minimalne wymagania dla kolektorów słonecznych, o których mowa na stronie 9 Konceptcji). Brak przedłożenia ww. Tabeli lub brak wypełnienia wszystkich jej pozycji skutkować będzie odrzuceniem oferty w trybie art. 89 ust. 1 pkt 2 uPzp.

Wykonawca, którego oferta w części 1 zostanie oceniona najwyżej zostanie wezwany na podstawie art. 26 ust.1 w związku z art. 25 ust.1 pkt 2 uPzp do przedłożenia Zamawiającemu:

- 1) Certyfikat Solar Keymark zgodny z normą EN ISO 9806 lub nowszą.
- 2) Symulacji energetycznych pracy układu solarnego wykonane z uwzględnieniem zaoferowanego kolektora, za pomocą programu symulacyjnego do obliczeń pracy instalacji solarnych, wymagania co do symulacji solarnych określono na stronie 11 i 12 Koncepcji Technicznej (Koncepcji). Na podstawie przedstawionych symulacji solarnych wykonawca potwierdzi, że uzyska poniższe wskaźniki (str. 10-11 Koncepcji). Wykonawca zobligowany jest do przedstawienia symulacji dla każdego z zestawów solarów A,B,C,D odrębnie dla następujących rodzajów paliwa: drewno, węgiel, olej, gaz, energia. Dane wyjściowe do przeprowadzenia symulacji określa koncepcja w pkt 3.4 dla części 1. Wyniki symulacji powinny potwierdzać osiągnięcie wartości wskaźników zawartych w Koncepcji. Wartości wskaźników osiągnięte przez wykonawcę w przeprowadzonej symulacji nie powinny być mniejsze od tych zawartych w Koncepcji, w innym przypadku oferta zostanie odrzucona
- 3) Wykonawca przy realizacji zadania jest zobligowany do osiągnięcia następujących wskaźników:
 - a) Stopień redukcji PM10 [kg]
 - Przed modernizacją systemu c.w.u. – 146,98 kg
 - Po modernizacji systemu c.w.u. – 62,54 kg
 - b) Stopień CO2 [kg]
 - Przed modernizacją systemu c.w.u. – 121 885,44 kg
 - Po modernizacji systemu c.w.u. – 51 751,49 kg
 - c) Zużycie energii chemicznej [MJ]
 - Przed modernizacją systemu c.w.u. – 1 691 041,05 MJ
 - Po modernizacji systemu c.w.u. – 702 587,56 MJ
 - d) Liczba instalacji wykorzystujących energię cieplną z OZE [szt.] – 102
 - e) Minimalna liczba rur słonecznych wg założeń Koncepcji technicznej [szt.] – 2784 (może ulec zmianie)
 - f) Minimalna moc zainstalowana energii cieplnej jaka musi zostać spełniona [MW]:
 - 0,2853 (przy natężeniu promieniowania 1000 W/m² i różnicy (T_m – T_a) = 0 K
 - 0,2807 (przy natężeniu promieniowania 1000 W/m² i różnicy (T_m – T_a) = 10 K
 - 0,2575 (przy natężeniu promieniowania 1000 W/m² i różnicy (T_m – T_a) = 50 K
 - g) Uzysk solarny [MWh/rok] – 220,7852

Część 2 zamówienia

Typ panelu fotowoltaicznego, który zastosuje do realizacji przedmiotu zamówienia i przedstawi dla niego wypełnioną Tabelę pn. DANE OFEROWANEGO panelu fotowoltaicznego- Załącznik 1b do Formularza oferty. Oferowany panel musi spełniać minimalne wymagania dla paneli fotowoltaicznych, o których mowa na stronie 9 Koncepcji. Brak przedłożenia ww. Tabeli lub brak wypełnienia wszystkich jej pozycji skutkować będzie odrzuceniem oferty w trybie art. 89 ust. 1 pkt 2 uPzp.

Wykonawca, którego oferta w części 2 zostanie oceniona najwyżej zostanie wezwany na podstawie art. 26 ust.1 w związku z art. 25 ust.1 pkt 2 uPzp do przedłożenia Zamawiającemu:

1. Karty katalogowe oferowanego panelu fotowoltaicznego potwierdzające wszystkie wymagania określone w Tabeli 1b i oświadczenia wystawione przez producenta PV oraz certyfikaty;
2. Symulacje pracy poszczególnych instalacji wykonanych za pomocą programu komputerowego dla każdego zestawu oddzielnie (bez uwzględniania rodzajów paliwa). Zestawy 1-4 opisano w części 3.3 Koncepcji.
3. Dane wyjściowe do przeprowadzenia symulacji określa koncepcja w pkt 3.6 dla części 2. Wyniki symulacji powinny potwierdzać osiągnięcie wartości wskaźników zawartych w

Koncepcji. Wartości wskaźników osiągnięte przez wykonawcę w przeprowadzonej symulacji nie powinny być mniejsze od tych zawartych w Koncepcji na stronie 12 litery od a)- h), w innym przypadku oferta zostanie odrzucona.

1. Oferta powinna być sporządzona czytelnym pismem. Zaleca się sporządzenie oferty na komputerze lub maszynie do pisania.
2. Strony oferty powinny być ponumerowane i zabezpieczone przed zdekompletowaniem (np. zszyte, zbindowane). Koperta, w której znajduje się Oferta, winna posiadać oznaczenie: **UWAGA PRZETARG „Montaż instalacji słonecznych do wytwarzania energii cieplnej lub elektrycznej w Gminie Bielsk Podlaski”, nr ref. IGK.271.19.2018 – część Nie otwierać przed dniem 20 lipca 2018 r. przed godz. 11:00**”. Oferta powinna być podpisana przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy, a wszystkie jej strony parafowane. Jeżeli uprawnienie do reprezentacji osoby podpisującej ofertę nie wynika z dokumentu rejestrowego³, do oferty należy dołączyć także pełnomocnictwo w oryginale lub w postaci kopii poświadczonej notarialnie.
3. Wszelkie poprawki w treści oferty muszą być parafowane przez osobę podpisującą Ofertę.
4. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o ich wprowadzeniu lub wycofaniu oferty przed terminem składania ofert określonym w niniejszej SIWZ. Powiadomienie powinno być dostarczone w zamkniętej kopercie zaadresowanej do Zamawiającego opatrzonej napisem: **UWAGA PRZETARG „Montaż instalacji słonecznych do wytwarzania energii cieplnej lub elektrycznej w Gminie Bielsk Podlaski” – część, nr ref. IGK.271.19.2018** oraz pełną nazwą i adresem Wykonawcy i oznaczonej dodatkowo napisem „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”. Do wniosku o zmianę lub wycofanie oferty wykonawca dołączy stosowne dokumenty, potwierdzające, że wniosek o zmianę lub wycofanie został podpisany przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy. Do wycofania lub zmiany JEDZ stosuje się zasady jak do złożenia JEDZ.
5. Elementy oferty, które Wykonawca zamierza zastrzec jako tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2017 r. poz. 933 ze zm.) powinny zostać umieszczone w odrębnej, zaklejonej kopercie (lub zabezpieczone w inny sposób), opisanej „tajemnica przedsiębiorstwa”, dołączonej do oryginału oferty. W treści oferty powinna zostać umieszczona informacja, że dany dokument jest zastrzeżony. Wykonawca zobowiązany jest wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa (art. 8 ust. 3 uPzp). Stosownie do powyższego, jeśli Wykonawca nie dopełni ww. obowiązków wynikających z ustawy, Zamawiający będzie miał podstawę do uznania, że zastrzeżenie tajemnicy przedsiębiorstwa jest bezskuteczne i w związku z tym potraktuje daną informację, jako niepodlegającą ochronie i niestanowiącą tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
6. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców, o ile są mu znani. Informacje dotyczące podania części zamówienia powierzanych podwykonawcom zostaną podane przez Wykonawcę w formularzu ofertowym, nazwy podwykonawców w JEDZ.

XIII. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w Urzędzie Gminy Bielsk Podlaski, ul. Mickiewicza 46, 17-100 Bielsk Podlaski, Biuro Obsługi Klienta (parter).
2. Termin składania ofert upływa dnia **20 lipca 2018 r.** o godzinie **10:30**.
3. Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwróci ofertę po upływie terminu przewidzianego na wniesienie odwołania.
4. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego dnia **20 lipca 2018 r.** o godzinie **11:00** Sala konferencyjna Urzędu Gminy Bielsk Podlaski (parter).
5. Osoby zainteresowane udziałem w sesji otwarcia ofert proszone są o stawiennictwo i oczekiwanie w Urzędzie Gminy Bielsk Podlaski co najmniej na 5 minut przed terminem określonym w ust 4.

³ który Zamawiający może pozyskać z ogólnodostępnej bezpłatnej bazy danych

