

Ogłoszenie powiązane:

**Ogłoszenie nr 196010-2015 z dnia 2015-08-02 r.** Ogłoszenie o zamówieniu - Jaśliska

1. Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie i wykonanie instalacji hybrydowej składającej się z instalacji fotowoltaicznej o mocy 30 kWp i turbiny wiatrowej o mocy 5,4 kWp na budynku sali gimnastycznej przy Zespole Szkół Publicznych w...

Termin składania ofert: 2015-08-18

---

## **Jaśliska: Budowa mikroinstalacji prosumenckich wykorzystujących odnawialne źródła energii w Gminie Jaśliska**

**Numer ogłoszenia: 238554 - 2015; data zamieszczenia: 11.09.2015**

**OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA - Roboty budowlane**

**Zamieszczanie ogłoszenia:** obowiązkowe.

**Ogłoszenie dotyczy:** zamówienia publicznego.

**Czy zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych:** tak, numer ogłoszenia w BZP: 196010 - 2015r.

**Czy w Biuletynie Zamówień Publicznych zostało zamieszczone ogłoszenie o zmianie ogłoszenia:** tak.

### **SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY**

**I. 1) NAZWA I ADRES:** Urząd Gminy Jaśliska, Jaśliska 171, 38-485 Jaśliska, woj. podkarpackie, tel. 13 4310581, faks 13 4310593.

**I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:** Administracja samorządowa.

### **SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

**II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:** Budowa mikroinstalacji prosumenckich wykorzystujących odnawialne źródła energii w Gminie Jaśliska.

**II.2) Rodzaj zamówienia:** Roboty budowlane.

**II.3) Określenie przedmiotu zamówienia:** 1. Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie i wykonanie instalacji hybrydowej składającej się z instalacji fotowoltaicznej o mocy 30 kWp i turbiny wiatrowej o mocy 5,4 kWp na budynku sali gimnastycznej przy Zespole Szkół Publicznych w Jaśliskach. Zaprojektowanie i wykonanie instalacji fotowoltaicznej o mocy 20 kWp na oczyszczalni ścieków w Daliowej. Zaprojektowanie i wykonanie instalacji fotowoltaicznych poprzez sporządzenie odpowiedniej dokumentacji projektowej, montaż paneli fotowoltaicznych o mocy 3 kWp każda na 29 budynkach indywidualnych mieszkańców Gminy Jaśliska. Wykonanie koniecznej do poprawnego funkcjonowania infrastruktury elektrycznej wraz z przyłączeniem do sieci energetycznej na terenie gminy Jaśliska. Wykaz nieruchomości, na których zostaną zamontowane panele fotowoltaiczne zawiera program funkcjonalno-użytkowy, stanowiący załącznik nr 10 do SIWZ. Przewiduje się montaż instalacji paneli fotowoltaicznych na powierzchni dachowej budynków (mieszkalnych, gospodarczych lub inwentarskich) w systemie bezinwazyjnym tj. bez naruszania ciągłości izolacji termicznej

oraz przeciwwilgociowej połączy dachu. Zakres prac obejmuje kompleksowe zaprojektowanie, wybudowanie mikroinstalacji fotowoltaicznych z przyłączeniem systemu instalacji fotowoltaicznych do sieci energetycznej, w tym: 2. W skład niezbędnej infrastruktury technicznej koniecznej do prawidłowego funkcjonowania instalacji fotowoltaicznych wchodzić będą: 1) niezbędna dokumentacja; 2) panele fotowoltaiczne; 3) inwerter solarny; 4) konstrukcja montażowa dachowa lub naziemna (dach płaski, balkon-taras); 5) rozdzielnia z wyłącznikami oraz zabezpieczeniami po stronie DC, AC w tym zawierająca ochronę przeciwprzepięciową i odgromową (zgodnie z obowiązującymi przepisami); 6) system odgromowy w zależności od potrzeb (wykonawca zamontuje system odgromowy na dachu budynku wraz z odbiorem technicznym i pomiarami kiedy jest jego brak na nieruchomości. W przypadku istniejącego systemu odgromowego wykonawca przeprowadzi ponowne pomiary i odbiór systemu); 7) system monitoringu instalacji fotowoltaicznej (moduł komunikacyjny, mogący współpracować z projektowanymi falownikami, zawierający w swojej budowie wielofunkcyjny efektywny rejestrator danych) 3. Zamawiający opisuje przedmiot zamówienia za pomocą programu funkcjonalno-użytkowego (Zał. Nr 10), który stanowi podstawę wykonania przedmiotu zamówienia. Wykonawca wykona przedmiot zamówienia zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej z uwzględnieniem wytycznych w zakresie wymagań technicznych dla instalacji OZE i wykonawców robót montażowych. 4. W celu prawidłowego wykonania zadania wykonawca zobowiązany będzie do: 1) Pozyskania wszelkich niezbędnych informacji potrzebnych do sporządzenia oferty, prawidłowej wyceny zadania oraz zaprojektowania i wykonania instalacji ( wizja lokalna na wszystkich obiektach, analiza dokumentów będących w posiadaniu Zamawiającego, wywiad z właścicielami lub użytkownikami budynków; 2) Uzyskania wymaganych uzgodnień, pozwoleń, zgłoszeń, uzyskania warunków technicznych w imieniu zamawiającego o ile będą wymagane przepisami prawa dla mających powstać instalacji; 3) Uzgodnienia z Zamawiającym i bezpośrednimi użytkownikami instalacji w gospodarstwach domowych najkorzystniejszego miejsca dla montażu paneli fotowoltaicznych i turbiny wiatrowej; 4) Uzyskania akceptacji tych miejsc przez Zamawiającego; 5) Wykonania dokumentacji projektowych dla mających powstać instalacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz normami i zasadami sztuki inżynierskiej; 6) Wykonanie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót (STWIOR); 7) Wykonanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ); 8) Dostarczenia na plac budowy wyłącznie nowych nieużywanych materiałów i urządzeń oraz ich zabezpieczenie przed zniszczeniem i kradzieżą; 9) Wykonania montażu urządzeń zgodnie z zaleceniami producentów i sztuką budowlaną na podstawie projektu zatwierdzonego przez inspektora nadzoru; 10) Prowadzenia bieżącej kontroli jakościowej wykonywanych robót; 11) Przygotowania niezbędnej dokumentacji potrzebnej do zgłoszenia instalacji do Zakładu Energetycznego; 12) Przeprowadzenia rozruchu i uruchomienia wykonanych instalacji oraz ich przekazania do eksploatacji; 13) Przygotowania i dostarczenia zamawiającemu szczegółowych, jasno sformułowanych instrukcji obsługi wykonanych instalacji zarówno w budynkach użyteczności publicznej jak i w zabudowaniach osób fizycznych; 14) Przeszkolenia personelu wyznaczonego przez zamawiającego w zakresie bezpiecznej obsługi, konserwacji i eksploatacji wykonanych instalacji w obiektach użyteczności publicznej; 15) Przeszkolenia wyznaczonych osób w zakresie bezpiecznej obsługi, konserwacji i eksploatacji wykonanych instalacji wykonanych w zabudowaniach osób

fizycznych; 16) Dostarczenia Zamawiającemu pisemnego potwierdzenia przeprowadzenia przeszkolenia w zakresie bezpiecznej obsługi, konserwacji i eksploatacji wykonanych instalacji zawierającego oświadczenie podpisane przez osoby przeszkolone; 17) Prowadzenia serwisu gwarancyjnego oraz niezwłoczne usuwanie wszelkich usterek powstałych w okresie gwarancji; 18) W okresie gwarancyjnym przeglądy i usługi serwisowe wykonywane będą nieodpłatnie zgodnie z wymaganiami producentów zawartymi w kartach gwarancyjnych urządzeń, jednak nie rzadziej niż jeden raz w roku; 19) Wymagany czas reakcji na usunięcie usterki wynosi do 48 godzin od momentu skutecznego zgłoszenia Wykonawcy, z wyłączeniem świąt i dni wolnych od pracy; 20) Wykonawca zobowiązuje się do podania formy zgłoszenia i potwierdzenia przyjęcia zgłoszenia z podaniem osób odpowiedzialnych za przyjęcie zgłoszenia, ich numerów telefonów, faksów, adresów e-mail poczty elektronicznej; 21) Zapewnienia serwisu pogwarancyjnego dla dostarczonych urządzeń; 22) Przekazania zamawiającemu pełnej dokumentacji powykonawczej potrzebnej do prawidłowego rozliczenia zadania, w szczególności: certyfikatów, atestów, kart gwarancyjnych urządzeń, kart katalogowych, instrukcji obsługi urządzeń, projektów technicznych itp.; 23) Wszystkie zastosowane urządzenia muszą mieć europejską gwarancję jakości. Urządzenia wyprodukowane poza Europą nie posiadające takiej gwarancji nie będą dopuszczone do montażu przez Zamawiającego; 24) Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do akceptacji wykaz komponentów instalacji wraz z dokumentami dopuszczającymi do obrotu w celu zatwierdzenia ich przez inspektora nadzoru. Materiały spoza tej listy nie będą mogły być stosowane w ramach tego zadania; 25) Do wykonania zadania Wykonawca zobowiązany jest użyć materiałów gwarantujących najwyższą jakość wykonania, dopuszczonych do stosowania w budownictwie; 26) W odniesieniu do paneli fotowoltaicznych i inwerterów należy użyć urządzeń wyprodukowanych nie wcześniej niż w 2015 roku; 27) Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za szkody i następstwa nieszczęśliwych wypadków wynikające z niewłaściwego wykonania prac lub niewłaściwego oznaczenia i zabezpieczenia miejsca wykonania robót; 28) Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez Wykonawcę podczas wykonywania przedmiotu zamówienia; 29) Termin płatności za wykonane zadanie wynosi 45 dni od dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT, na podstawie bezusterkowego protokołu odbioru robót; 30) Wykonawca jest zobowiązany do wykonania wszelkich prac niezbędnych do zrealizowania zamówienia, nawet jeżeli te prace nie były wymienione wprost w dokumentach przetargowych. Cena podana w ofercie jest ceną ryczałtową i zawiera również wartość tych prac; 31) Wykonawca przygotowując ofertę powinien przeprowadzić wizję lokalną obiektów objętych niniejszym zadaniem; 32) W celu udostępnienia obiektów do przeprowadzenia wizji lokalnej Wykonawca uzgodni z Zamawiającym dogodny termin w godzinach pracy urzędu; 33) Warunkiem dokonania odbioru końcowego robót będzie dostarczenie Zamawiającemu lub jego przedstawicielowi (inspektorowi nadzoru inwestorskiego) na trzy dni przed planowaną datą odbioru następujących dokumentów: a) dokumentacji powykonawczej; b) aprobat technicznych, deklaracji zgodności, certyfikatów do użytych materiałów; c) certyfikatów na znak bezpieczeństwa B deklaracji CE dla użytych wyrobów; d) kart gwarancyjnych zamontowanych urządzeń z warunkami gwarancji; e) instrukcji obsługi i eksploatacji do zamontowanych urządzeń w języku polskim; f) protokołów odbioru robót dla poszczególnych obiektów; g) oświadczeń o

użytkowników indywidualnych i wyznaczonych przez Zamawiającego pracowników obsługujących instalacje na budynkach użyteczności publicznej, dotyczących przeszkolenia w zakresie bezpiecznej obsługi, konserwacji i eksploatacji wykonanych mikroinstalacji prosumenckich. 34) Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego, bezpieczeństwa i higieny pracy, oraz bezpieczeństwa ruchu. Wszelkie opłaty i kary za przekroczenia przepisów w trakcie realizacji zadania, norm określonych w odpowiednich przepisach ponosi wykonawca; 35) Wszelkie materiały, przedmioty i dokumenty w których posiadanie wejdzie Wykonawca niniejszego zamówienia pozostają własnością Zamawiającego. Wykonawca będzie zobowiązany je zwrócić na żądanie Zamawiającego lub najpóźniej w momencie zakończenia realizacji umowy albo jej rozwiązania. 5. Bezwzględny wymaganie Zamawiającego jest, aby zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązania techniczne i technologiczne były przedstawione Zamawiającemu i uzyskały jego jednoznaczny akceptację. Karty katalogowe, certyfikaty, deklaracje zgodności potwierdzające parametry urządzeń ich właściwości techniczne i użytkowe muszą być załączone do oferty w celu dokonania ich oceny technicznej i spełnienia warunków technicznych opisanych w PFU. 6. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określa PFU stanowiące załącznik do SIWZ i umowy o wykonanie robót oraz specyfikacja istotnych warunków zamówienia. Jeżeli w PFU zastosowano opis przedmiotu zamówienia przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia to zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne, pod warunkiem spełnienia minimum tego samego poziomu technologicznego i wydajnościowego. 7. Podane w opisach jako przykładowe nazwy własne nie mają na celu naruszenia art.29 i 7 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych (PZP). Mają one jedynie na celu sprecyzowanie minimalnych oczekiwań jakościowych i technologicznych Zamawiającego. 8. Wykonawca który w swojej ofercie powołuje się na rozwiązania równoważne z opisanymi przez Zamawiającego, zobowiązany jest wykazać, że oferowane przez niego technologie, dostawy i roboty budowlano-instalacyjne co najmniej spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. 9. Wykonawca załączy do oferty wszelkie dokumenty w języku polskim umożliwiające dokonanie zgodności z wymaganiami Zamawiającego, proponowanego rozwiązania. 10. Po złożeniu oferty i załączeniu wymaganych dokumentów, Wykonawca nie będzie dokonywał zmiany technologii i zaproponowanych urządzeń. 11. Wykonawca powinien uzyskać na etapie przygotowania oferty wszelkie informacje potrzebne do prawidłowego oszacowania wartości przedstawionej oferty i zakresu koniecznych do wykonania prac. 12. Jeżeli w dokumentach opisujących przedmiot i zakres umowy występują nieścisłości błędy lub pomyłki Zamawiający będzie usuwał odpowiadając na pytania Wykonawców w czasie przewidzianym i opisany w SIWZ. Po tym okresie Zamawiający uzna że Wykonawcy posiadają pełną wiedzę na temat przedmiotu i zakresu zadania.

**II.4) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 71.00.00.00-8, 71.32.00.00-7, 71.32.31.00-9, 45.26.12.15-4, 09.33.20.00-5, 09.33.12.00-0, 45.31.00.00-3, 45.31.10.00-0, 31.12.13.40-5, 45.00.00.00-7, 45.26.00.00-7, 45.11.12.00-0, 45.30.00.00-0.

## **SEKCJA III: PROCEDURA**

### **III.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: Przetarg nieograniczony**

### **III.2) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE**

**Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak,**  
projekt/program: Zadanie dofinansowane w ramach działania 321 Podstawowe usługi dla ludności wiejskiej  
objętego PROW na lata 2007-2013.

### **SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

**IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:** 03.09.2015.

**IV.2) LICZBA OTRZYMANYCH OFERT:** 2.

**IV.3) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT:** 0.

**IV.4) NAZWA I ADRES WYKONAWCY, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA:**

Energa Inwest S.A. PVTEC Poland Sp. z o.o., ul. Lwowska 30A/15, 33-100 Tarnów , al. Grunwaldzka 472,  
80-309 Gdańsk, kraj/woj. pomorskie.

PVTEC Poland Sp. z o.o., ul. Lwowska 30A/15, 33-100 Tarnów, kraj/woj. małopolskie.

**IV.5) Szacunkowa wartość zamówienia (bez VAT):** 888124,39 PLN.

**IV.6) INFORMACJA O CENIE WYBRANEJ OFERTY ORAZ O OFERTACH Z NAJNIŻSZĄ I  
NAJWYŻSZĄ CENĄ**

**Cena wybranej oferty:** 1028250,00

**Oferta z najniższą ceną:** 1028250,00 / **Oferta z najwyższą ceną:** 1035026,76

**Waluta:** PLN .