

LANGUAGE:	PL
CATEGORY:	ORIG
FORM:	F02
VERSION:	R2.0.9.S02
SENDER:	ENOTICES
CUSTOMER:	ECAS_n00222gl
NO_DOC_EXT:	2018-048623
SOFTWARE VERSION:	9.6.5
ORGANISATION:	ENOTICES
COUNTRY:	EU
PHONE:	/
E-mail:	mhil@gminalomza.pl
NOTIFICATION TECHNICAL:	YES
NOTIFICATION PUBLICATION:	YES

Ogłoszenie o zamówieniu

Dostawy

Dyrektywa 2014/24/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1) Nazwa i adresy

Gmina Łomża

450669944

ul. Marii Skłodowskiej Curie 1a

Łomża

18-400

Polska

Osoba do kontaktów: Mateusz Hil

Tel.: +48 864737341

E-mail: mhil@gminalomza.pl

Kod NUTS: PL842

Adresy internetowe:

Główny adres: <http://gminalomza.pl/bip/>

I.2) Wspólne zamówienie

I.3) Komunikacja

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: <http://gminalomza.pl/bip/>

Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać na następujący adres:

Urząd Gminy Łomża

450669944

ul. Marii Skłodowskiej - Curie 1a

Łomża

18-400

Polska

Osoba do kontaktów: Mateusz Hil

Tel.: +48 864737341

E-mail: mhil@gminalomza.pl

Kod NUTS: PL842

Adresy internetowe:

Główny adres: <http://gminalomza.pl/bip/>

I.4) Rodzaj instytucji zamawiającej

Organ władzy regionalnej lub lokalnej

I.5) Główny przedmiot działalności

Ogólne usługi publiczne

Sekcja II: Przedmiot

II.1) Wielkość lub zakres zamówienia

II.1.1) Nazwa:

Dostawa i montaż kolektorów słonecznych oraz zestawów fotowoltaicznych w ramach projektu „Odnawialne źródła energii w Gminie Łomża”

II.1.2) **Główny kod CPV**

09330000

II.1.3) **Rodzaj zamówienia**

Dostawy

II.1.4) **Krótki opis:**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż kolektorów słonecznych oraz zestawów fotowoltaicznych w ramach projektu „Odnawialne źródła energii w Gminie Łomża”
2. Zamówienie jest realizowane w ramach projektu „Odnawialne Źródła Energii w Gminie Łomża”, który jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020, Oś priorytetowa V Gospodarka niskoemisyjna, Działanie 5.1 Energetyka oparta na odnawialnych źródłach energii, nabór nr RPPD.05.01.00-IZ.00-20-001/17
3. Zamawiający zgodnie z art. 36aa PZP dopuszcza składanie ofert częściowych z podziałem na dwie części:
 - a. Dostawa i montaż kolektorów słonecznych na terenie Gminy Łomża
 - b. Dostawa i montaż zestawów fotowoltaicznych na terenie Gminy Łomża

II.1.5) **Szacunkowa całkowita wartość**

II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: tak
Oferty można składać w odniesieniu do wszystkich części

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Dostawa i montaż kolektorów słonecznych na terenie Gminy Łomża
Część nr: 1

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

09331100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL842

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Nieruchomości na terenie Gminy Łomża

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Zakres części pierwszej obejmuje:

1. uzyskanie wymaganych przepisami uzgodnień, pozwoleń, zgłoszeń, itp.,
 2. dostawę elementów składowych i materiałów potrzebnych do realizacji zadania,
 3. montaż zestawów solarnych,
 4. przeprowadzenie rozruchu instalacji solarnych,
 5. kontrole, próby, uruchomienie oraz regulacja instalacji,
 6. przeszkolenie użytkowników co do zasad prawidłowej eksploatacji wykonanych instalacji wraz z opracowaniem instrukcji obsługi i ich przekazaniem,
 7. wykonanie i dostarczenie dokumentacji powykonawczej.
- Zestawienie ilościowe instalacji solarnych do dostarczenia i montażu:

Typ instalacji Ilość poszczególnych zestawów solarnych [szt.] Ilość kolektorów w poszczególnych zestawach solarnych [szt.] Pojemność zasobnika / zasobników [l]

1 19 2 200

2 23 3 300

3 5 4 400

4 2 5 500

5 1 6 600

Roboty montażowe składają się z następujących czynności:

1. wykonanie instalacji c.w.u. (wraz z niezbędnymi przeróbkami), które nie posiadają takiej instalacji,
2. demontaż istniejącego zasobnika c. w. u.
3. montaż nowych zasobników c.w.u.
4. podłączenie istniejącego, konwencjonalnego źródła ciepła do zasobnika c. w. u., w razie braku możliwości montaż grzałki elektrycznej
5. montaż kolektorów solarnych na konstrukcji przeznaczonej do wyznaczonego miejsca zamontowania,
6. montaż instalacji rurowych między kolektorami a zasobnikami,
7. montaż czujników temperatury w kolektorach i zbiornikach,
8. montaż grupy pompowej,
9. montaż naczynia przeponowego,
10. płukanie i przeprowadzenie prób szczelności całej instalacji solarnej,
11. napełnianie instalacji czynnikiem solarnym,
12. wykonanie izolacji termicznej instalacji,
13. zaprogramowanie i uruchomienie układu automatyki,
14. wypełnienie i zatynkowanie otworów oraz części tynków naruszonych na skutek prowadzenia przewodów instalacji solarnej,
15. sporządzenie dokumentacji powykonawczej,
16. wszystkie pozostałe prace niezbędne do uznania zadania jako kompletnego,
17. przekazanie do eksploatacji.

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Cena nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są wymienione tylko w dokumentacji zamówienia

II.2.6) Szacunkowa wartość

II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów

Koniec: 17/09/2018

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) Informacje o opcjach

Opcje: nie

II.2.12) Informacje na temat katalogów elektronicznych

II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu: RPPD.05.01.00-IZ.00-20-001/17

II.2.14) Informacje dodatkowe

II.2) Opis

- II.2.1) **Nazwa:**
Dostawa i montaż zestawów fotowoltaicznych na terenie Gminy Łomża
Część nr: 2
- II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
09331200
- II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL842
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:
Nieruchomości na terenie Gminy Łomża
- II.2.4) **Opis zamówienia:**
Zakres części drugiej obejmuje :
1. uzyskanie wymaganych przepisami uzgodnień, pozwoleń, zgłoszeń, itp.,
2. dostawę elementów składowych i materiałów potrzebnych do realizacji zadania,
3. montaż zestawów fotowoltaicznych,
4. przeprowadzenie rozruchu instalacji fotowoltaicznej,
5. kontrole, próby, uruchomienie instalacji,
6. przeszkolenie użytkowników co do zasad prawidłowej eksploatacji wykonanych instalacji wraz z opracowaniem instrukcji obsługi i ich przekazaniem,
7. wykonanie i dostarczenie dokumentacji powykonawczej.
Zestawienie ilościowe instalacji fotowoltaicznych do dostarczenia i montażu:
Lokalizacja montażu paneli fotowoltaicznych Typ instalacji Ilość poszczególnych zestawów fotowoltaicznych
Moc instalacji Moc instalacji
[szt] [kWp] [kW]
dach budynku mieszkalnego
2 3 2,31 2
3 8 2,97 2,5
4 11 3,3 3
5 12 3,96 3,6
6 3 4,95 4,5
dach budynku gospodarczego
3 1 2,97 2,5
4 1 3,3 3
5 2 3,96 3,6
6 4 4,95 4,5
na gruncie
1 2 1,65 1,5
6 1 4,95 4,5
Roboty montażowe składają się z następujących czynności:
1. montaż instalacji fotowoltaicznej na konstrukcji przeznaczonej do wyznaczonego miejsca zamontowania,
2. montaż okablowania DC
3. montaż zabezpieczeń DC ,
4. montaż okablowania AC,
5. montaż zabezpieczeń AC,
6. podłączenie instalacji do wewnętrznej sieci nn obiektu,
7. zaprogramowanie i uruchomienie układu automatyki,

8. montaż uziemienia instalacji fotowoltaicznej przez podłączenie do istniejącej infrastruktury obiektu lub nowego na obiektach, które nie posiadają takiej własnego uziemienia,
9. wykonanie niezbędnych pomiarów zgodnie z aktualnymi przepisami w szczególności uziemienia instalacji,
10. wypełnienie i zatynkowanie otworów oraz części tynków naruszonych na skutek prowadzenia przewodów instalacji fotowoltaicznej ,
11. sporządzenie dokumentacji powykonawczej,
12. wszystkie pozostałe prace niezbędne do uznania zadania jako kompletnego,
13. przygotowanie wniosków i wszystkich niezbędnych dokumentów do Zakładu Energetycznego .

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Cena nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są wymienione tylko w dokumentacji zamówienia

II.2.6) Szacunkowa wartość

II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów

Koniec: 17/09/2018

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) Informacje o opcjach

Opcje: nie

II.2.12) Informacje na temat katalogów elektronicznych

II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu: RPPD.05.01.00-IZ.00-20-001/17

II.2.14) Informacje dodatkowe

Sekcja III: Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym

III.1) Warunki udziału

III.1.1) Zdolność do prowadzenia działalności zawodowej, w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego

III.1.2) Sytuacja ekonomiczna i finansowa

III.1.3) Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Na potwierdzenie spełnienia warunku wykonawca powinien wykazać, że:

- a) Dla części I wykonał nie wcześniej niż w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – za ten okres) co najmniej jedno zamówienie polegające na dostawie wraz z montażem co najmniej 30 zestawów instalacji solarnych
- b) Dla części II wykonał nie wcześniej niż w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – za ten okres) co najmniej jedno zamówienie polegające na dostawie wraz z montażem co najmniej 30 zestawów instalacji fotowoltaicznych

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów:

Minimalne wymagania Zamawiającego w stosunku do kolektorów słonecznych:

Kolektory cieczowe, płaskie,

Powierzchnia całkowita pojedynczego kolektora min. 2,0 m²,

Powierzchnia absorbera i apertury pojedynczego kolektora min. 1,86 m²,

Sprawność optyczna kolektora w odniesieniu do powierzchni absorbera i apertury η_0 : min. 82%,
 Współczynnik strat liniowych ciepła w odniesieniu do powierzchni absorbera i apertury a_1 : max. 4,0 W/m²K,
 Współczynnik strat nieliniowych ciepła w odniesieniu do powierzchni absorbera i apertury a_2 : max. 0,03 W/m²K²,
 Szyba pryzmatyczna, antyrefleksyjna min. 3,2 mm
 Odporność na gradobicie według normy EN ISO 9806:2013
 Podstawowe minimalne parametry techniczne, którym powinno odpowiadać oferowane urządzenie:
 Typ panela: multikrystaliczny
 Jednostkowa moc panelu PV minimum 280 Wp
 Napięcie nominalne minimum 30 V
 Napięcie obwodu otwartego minimum 37 V
 Prąd nominalny maksimum 10 A
 Sprawność panelu PV minimum 16,8 %
 Konstrukcja grubość ramy minimum 40 mm
 Ilość diod by-pass minimum 3
 Grubość szkła minimum 3,2 mm
 Odporność na gradobicie śr. gradziny nie mniejsza niż 25 mm
 Odporność na gradobicie ilość miejsc oddziaływań min. 10
 Odporność na obciążenie nie mniejsza niż 5400 Pa
 Gwarancja produktowa na panele PV minimum 10 lat
 Sprawność liniowa po 25 latach minimum 80 %

III.1.5) **Informacje o zamówieniach zastrzeżonych**

III.2) **Warunki dotyczące zamówienia**

III.2.2) **Warunki realizacji umowy:**

III.2.3) **Informacje na temat pracowników odpowiedzialnych za wykonanie zamówienia**

Sekcja IV: Procedura

IV.1) **Opis**

IV.1.1) **Rodzaj procedury**

Procedura otwarta

IV.1.3) **Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

IV.1.4) **Zmniejszenie liczby rozwiązań lub ofert podczas negocjacji lub dialogu**

IV.1.6) **Informacje na temat aukcji elektronicznej**

IV.1.8) **Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)**

Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych: nie

IV.2) **Informacje administracyjne**

IV.2.1) **Poprzednia publikacja dotycząca przedmiotowego postępowania**

IV.2.2) **Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału**

Data: 07/05/2018

Czas lokalny: 10:00

IV.2.3) **Szacunkowa data wysłania zaproszeń do składania ofert lub do udziału wybranym kandydatom**

IV.2.4) **Języki, w których można sporządzać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału:**

Polski

IV.2.6) Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą

Oferta musi zachować ważność do: 08/07/2018

IV.2.7) Warunki otwarcia ofert

Data: 07/05/2018

Czas lokalny: 10:15

Miejsce:

Urząd Gminy Łomża, Łomża ul. Marii Skłodowskiej - Curie 1a, 18-400 Łomża, pokój nr 4

Informacje o osobach upoważnionych i procedurze otwarcia:

Otwarcie nastąpi komisyjnie i jest jawne. Komisja zostanie powołana zarządzeniem Wójta Gminy Łomża.

Sekcja VI: Informacje uzupełniające**VI.1) Informacje o powtarzającym się charakterze zamówienia**

Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się: nie

VI.2) Informacje na temat procesów elektronicznych**VI.3) Informacje dodatkowe:****VI.4) Procedury odwoławcze****VI.4.1) Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze**

Krajowa Izba Odwoławcza

Warszawa, ul. Postępu 17a

Warszawa

02-676

Polska

Tel.: +48 224587801

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Faks: +48 224587800

Adres internetowy: www.uzp.gov.pl/kio

VI.4.2) Organ odpowiedzialny za procedury mediacyjne**VI.4.3) Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

1. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej albo w terminie 15 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób.

2. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu oraz postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.

3. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt 1 i 2 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

4. Jeżeli zamawiający nie opublikował ogłoszenia o zamiarze zawarcia umowy lub mimo takiego obowiązku nie przesłał wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej odwołanie wnosi się nie później niż w terminie 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia, a w przypadku udzielenia zamówienia w trybie negocjacji bez ogłoszenia, zamówienia z wolnej ręki albo zapytania o cenę - ogłoszenia o udzieleniu zamówienia z uzasadnieniem lub 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli zamawiający nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia albo opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenie o udzieleniu

zamówienia, które nie zawiera uzasadnienia udzielenia zamówienia w trybie negocjacji bez ogłoszenia albo zamówienia z wolnej ręki.

Pozostałe informacje w sprawie odwołań są zawarte w Dziale VI Polskiej Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz.U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.)

VI.4.4) **Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań**

Krajowa Izba Odwoławcza

Warszawa, ul. Postępu 17a

Warszawa

02-676

Polska

Tel.: +48 224587801

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Faks: +48 224587800

Adres internetowy: www.uzp.gov.pl/kio

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**

28/03/2018