

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:335972-2018:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Toruń: Instalacje słoneczne
2018/S 147-335972**

Ogłoszenie o zamówieniu

Dostawy

Legal Basis:

Dyrektywa 2014/24/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1) Nazwa i adresy

Gmina Miasta Toruń
Wały gen. Sikorskiego 8
Toruń
87-100
Polska
Osoba do kontaktów: Joanna Nosewicz-Lewandowska
Tel.: +48 566118742
E-mail: wp@um.torun.pl
Faks: +48 566118636
Kod NUTS: PL613

Adresy internetowe:

Główny adres: www.um.torun.pl

I.2) Informacja o zamówieniu wspólnym

I.3) Komunikacja

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: www.bip.torun.pl

Więcej informacji można uzyskać pod następującym adresem:

Gmina Miasta Toruń, Wydział Gospodarki Komunalnej
ul. Legionów 220

Toruń
87-100

Polska

Osoba do kontaktów: Rafał Woźnicki

Tel.: +48 566118310

E-mail: wgk@um.torun.pl

Faks: +48 566118305

Kod NUTS: PL613

Adresy internetowe:

Główny adres: www.um.torun.pl

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przesyłać na adres podany powyżej

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:**

„Budowa instalacji fotowoltaicznych na budynkach użyteczności publicznej w Toruniu”, w ramach którego Wykonawca zrealizuje instalację fotowoltaiczną na budynkach w poszczególnych częściach zamówienia
Numer referencyjny: 132/2018

- II.1.2) **Główny kod CPV**

09332000

- II.1.3) **Rodzaj zamówienia**

Dostawy

- II.1.4) **Krótki opis:**

1. Przedmiotem zamówienia jest zadanie pn.: „Budowa instalacji fotowoltaicznych na budynkach użyteczności publicznej w Toruniu”, w ramach którego Wykonawca zrealizuje instalację fotowoltaiczną na budynku w ramach części zamówienia:

Część 1: Budynek użyteczności publicznej, ul. Grudziądzka 126b,

Część 2: Szkoła Podstawowa nr 28, ul. Przy Skarpie 13,

Część 3: III Liceum Ogólnokształcące, ul. Raszei 1,

Część 4: Szkoła Podstawowa nr 8, ul. Łyskowskiego 28,

Część 5: Przedszkole Miejskie Nr 15, ul. Bażyńskich 22.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (dla każdej z części) zawarty jest w pkt 1 SIWZ oraz wzorze umowy stanowiącym załącznik do SIWZ.

- 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:**

„Budowa instalacji fotowoltaicznych na budynkach użyteczności publicznej w Toruniu” - Budynek użyteczności publicznej, ul. Grudziądzka 126b.

Część nr: 1

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

09330000

09300000

09331200

45311200

45310000

45311100

- II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL613

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Gmina Miasta Toruń

II.2.4) Opis zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest zadanie pn.: „Budowa instalacji fotowoltaicznych na budynkach użyteczności publicznej w Toruniu”, w ramach którego Wykonawca zrealizuje instalację fotowoltaiczną na budynku w ramach części zamówienia: Budynek użyteczności publicznej, ul. Grudziądzka 126b.
2. Przedmiot zamówienia (dla każdej z części) obejmuje w szczególności następujący zakres prac:
 - 1) dostawę, i kompleksowy montaż w oparciu o posiadaną dokumentację techniczną 5 instalacji fotowoltaicznych wraz z konstrukcją dostosowaną do miejsca montażu,
 - 2) montaż konstrukcji pod panele PV,
 - 3) montaż paneli PV na konstrukcji,
 - 4) ułożenie tras kablowych i kabli od paneli PV do rozdzielnicy elektrycznej oraz wpięcie do sieci internetowej inwerterów,
 - 5) wykonanie niezbędnych otworów montażowych w celu montażu urządzeń,
 - 6) wykonanie przepustów i ich późniejsze uszczelnienie w miejscach przejść tras kablowych przez ściany, dach lub inne przeszkody,
 - 7) modernizacja rozdzielnicy elektrycznej (wpięcie instalacji PV zgodnie z projektem),
 - 8) montaż rozdzielnicy na potrzeby fotowoltaiki,
 - 9) wykonanie prób instalacji oraz sprawdzających prawidłowe działanie aparatury,
 - 10) uruchomienie układu i regulacje,
 - 11) wykonanie pomiarów instalacji elektrycznej określonych w projekcie oraz wymaganych odpowiednimi normami,
 - 12) konfiguracja falownika/falowników (zależnie od ilości w projekcie) do połączenia z siecią internet w celu monitorowania produkcji energii,
 - 13) zamurowanie otworów montażowych po wprowadzeniu urządzeń,
 - 14) przeprowadzenie szkolenia dla zarządzających obiektami z obsługi zrealizowanej w ramach umowy instalacji fotowoltaicznej,
 - 15) inne elementy ujęte w projektach technicznych stanowiących załączniki Nr 1-2 do SIWZ oraz wzorze umowy.
3. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy w zakresie i w sposób określony w dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych wymienione w załączniku nr 1 oraz 2 do umowy oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami, sztuką budowlaną, na podstawie oględzin terenu budowy.
4. Zamawiający nie przewiduje wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 4 Pzp oraz postawienia zastrzeżeń, o których mowa w art. 36 a ust. 2 ustawy.

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: 30/11/2018

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:

Regionalny Program Operacyjny Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020 – numer projektu RPKP.03.01.00-04-0047/17

II.2.14) Informacje dodatkowe

Kryteria oceny ofert

1) cena oferty: waga 60 %,

2) gwarancja na moduły fotowoltaiczne: waga 9 %

3) gwarancja na falownik: waga 9 %

4) gwarancja na konstrukcję: 9 %

5) rękojmia: 9 % - min. 36 miesięcy

6) liczba szynowodów (busbar) modułu (ogniwa) fotowoltaicznego: waga 4 % - Ilość musi mieścić się w przedziale od 4 do 6 szt.

Dla poz. 2 i 4 min. 10 do maks. 25 lat, dla poz. 3 min. 5 do maks. 25 lat

II.2) Opis

II.2.1) Nazwa:

„Budowa instalacji fotowoltaicznych na budynkach użyteczności publicznej w Toruniu” - Szkoła Podstawowa nr 28, ul. Przy Skarpie 13.

Część nr: 2

II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV

09330000

09300000

09331200

45311200

45310000

45311100

II.2.3) Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL613

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Gmina Miasta Toruń

II.2.4) Opis zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest zadanie pn.: „Budowa instalacji fotowoltaicznych na budynkach użyteczności publicznej w Toruniu”, w ramach którego Wykonawca zrealizuje instalację fotowoltaiczną na budynku w ramach części zamówienia: Szkoła Podstawowa nr 28, ul. Przy Skarpie 13.

2. Przedmiot zamówienia (dla każdej z części) obejmuje w szczególności następujący zakres prac:

1) dostawę, i kompleksowy montaż w oparciu o posiadaną dokumentację techniczną 5 instalacji fotowoltaicznych wraz z konstrukcją dostosowaną do miejsca montażu,

2) montaż konstrukcji pod panele PV,

3) montaż paneli PV na konstrukcji,

4) ułożenie tras kablowych i kabli od paneli PV do rozdzielnic elektrycznej oraz wpięcie do sieci internetowej inwerterów,

5) wykonanie niezbędnych otworów montażowych w celu montażu urządzeń,

- 6) wykonanie przepustów i ich późniejsze uszczelnienie w miejscach przejść tras kablowych przez ściany, dach lub inne przeszkody,
- 7) modernizacja rozdzielnic elektrycznej (wpięcie instalacji PV zgodnie z projektem),
- 8) montaż rozdzielnic na potrzeby fotowoltaiki,
- 9) wykonanie prób instalacji oraz sprawdzających prawidłowe działanie aparatury,
- 10) uruchomienie układu i regulacje,
- 11) wykonanie pomiarów instalacji elektrycznej określonych w projekcie oraz wymaganych odpowiednimi normami,
- 12) konfiguracja falownika/falowników (zależnie od ilości w projekcie) do połączenia z siecią internet w celu monitorowania produkcji energii,
- 13) zamurowanie otworów montażowych po wprowadzeniu urządzeń,
- 14) przeprowadzenie szkolenia dla zarządzających obiektami z obsługi zrealizowanej w ramach umowy instalacji fotowoltaicznej,
- 15) inne elementy ujęte w projektach technicznych stanowiących załączniki Nr 1-2 do SIWZ oraz wzorze umowy.

3. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy w zakresie i w sposób określony w dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych wymienione w załączniku nr 1 oraz 2 do umowy oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami, sztuką budowlaną, na podstawie oględzin terenu budowy.

4. Zamawiający nie przewiduje wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 4 Pzp oraz postawienia zastrzeżeń, o których mowa w art. 36 a ust. 2 ustawy.

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: 30/11/2018

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:

Regionalny Program Operacyjny Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020 – numer projektu RPKP.03.01.00-04-0047/17

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Kryteria oceny ofert

- 1) cena oferty: waga 60 %,
- 2) gwarancja na moduły fotowoltaiczne: waga 9 %
- 3) gwarancja na falownik: waga 9 %
- 4) gwarancja na konstrukcję: 9 %
- 5) rękojmia: 9 % - min. 36 miesięcy

6) liczba szynowodów (busbar) modułu (ogniwa) fotowoltaicznego: waga 4 % - Ilość musi mieścić się w przedziale od 4 do 6 szt.

Dla poz. 2 i 4 min. 10 do maks. 25 lat, dla poz. 3 min. 5 do maks. 25 lat

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

„Budowa instalacji fotowoltaicznych na budynkach użyteczności publicznej w Toruniu” - : III Liceum Ogólnokształcące, ul. Raszei 1.

Część nr: 3

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

09330000

09300000

09331200

45311200

45310000

45311100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL613

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Gmina Miasta Toruń

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1. Przedmiotem zamówienia jest zadanie pn.: „Budowa instalacji fotowoltaicznych na budynkach użyteczności publicznej w Toruniu”, w ramach którego Wykonawca zrealizuje instalację fotowoltaiczną na budynku w ramach części zamówienia: III Liceum Ogólnokształcące, ul. Raszei 1,

2. Przedmiot zamówienia (dla każdej z części) obejmuje w szczególności następujący zakres prac:

1) dostawę, i kompleksowy montaż w oparciu o posiadaną dokumentację techniczną 5 instalacji fotowoltaicznych wraz z konstrukcją dostosowaną do miejsca montażu,

2) montaż konstrukcji pod panele PV,

3) montaż paneli PV na konstrukcji,

4) ułożenie tras kablowych i kabli od paneli PV do rozdzielnicy elektrycznej oraz wpięcie do sieci internetowej inwerterów,

5) wykonanie niezbędnych otworów montażowych w celu montażu urządzeń,

6) wykonanie przepustów i ich późniejsze uszczelnienie w miejscach przejść tras kablowych przez ściany, dach lub inne przeszkody,

7) modernizacja rozdzielnicy elektrycznej (wpięcie instalacji PV zgodnie z projektem),

8) montaż rozdzielnicy na potrzeby fotowoltaiki,

9) wykonanie prób instalacji oraz sprawdzających prawidłowe działanie aparatury,

10) uruchomienie układu i regulacje,

11) wykonanie pomiarów instalacji elektrycznej określonych w projekcie oraz wymaganych odpowiednimi normami,

12) konfiguracja falownika/falowników (zależnie od ilości w projekcie) do połączenia z siecią internet w celu monitorowania produkcji energii,

13) zamurowanie otworów montażowych po wprowadzeniu urządzeń,

14) przeprowadzenie szkolenia dla zarządzających obiektami z obsługi zrealizowanej w ramach umowy instalacji fotowoltaicznej,

15) inne elementy ujęte w projektach technicznych stanowiących załączniki Nr 1-2 do SIWZ oraz wzorze umowy.

3. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy w zakresie i w sposób określony w dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych wymienione w załączniku nr 1 oraz 2 do umowy oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami, sztuką budowlaną, na podstawie oględzin terenu budowy.

4. Zamawiający nie przewiduje wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 4 Pzp oraz postawienia zastrzeżeń, o których mowa w art. 36 a ust. 2 ustawy.

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: 30/11/2018

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:

Regionalny Program Operacyjny Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020 – numer projektu RPKP.03.01.00-04-0047/17

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Kryteria oceny ofert

1) cena oferty: waga 60 %,

2) gwarancja na moduły fotowoltaiczne: waga 9 %

3) gwarancja na falownik: waga 9 %

4) gwarancja na konstrukcję: 9 %

5) rękojmia: 9 % - min. 36 miesięcy

6) liczba szynowodów (busbar) modułu (ogniwa) fotowoltaicznego: waga 4 % - Ilość musi mieścić się w przedziale od 4 do 6 szt.

Dla poz.2 i 4 min. 10 do maks. 25 lat, dla poz. 3 min. 5 do maks. 25 lat

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

„Budowa instalacji fotowoltaicznych na budynkach użyteczności publicznej w Toruniu” - Szkoła Podstawowa nr 8, ul. Łyskowskiego 28

Część nr: 4

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

09330000

09300000

09331200

45311200
45310000
45311100

II.2.3) Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL613

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Gmina Miasta Toruń

II.2.4) Opis zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest zadanie pn.: „Budowa instalacji fotowoltaicznych na budynkach użyteczności publicznej w Toruniu”, w ramach którego Wykonawca zrealizuje instalację fotowoltaiczną na budynku w ramach części zamówienia: Szkoła Podstawowa nr 8, ul. Łyskowskiego 28,

2. Przedmiot zamówienia (dla każdej z części) obejmuje w szczególności następujący zakres prac:

1) dostawę, i kompleksowy montaż w oparciu o posiadaną dokumentację techniczną 5 instalacji fotowoltaicznych wraz z konstrukcją dostosowaną do miejsca montażu,

2) montaż konstrukcji pod panele PV,

3) montaż paneli PV na konstrukcji,

4) ułożenie tras kablowych i kabli od paneli PV do rozdzielnicy elektrycznej oraz wpięcie do sieci internetowej inwerterów,

5) wykonanie niezbędnych otworów montażowych w celu montażu urządzeń,

6) wykonanie przepustów i ich późniejsze uszczelnienie w miejscach przejść tras kablowych przez ściany, dach lub inne przeszkody,

7) modernizacja rozdzielnicy elektrycznej (wpięcie instalacji PV zgodnie z projektem),

8) montaż rozdzielnicy na potrzeby fotowoltaiki,

9) wykonanie prób instalacji oraz sprawdzających prawidłowe działanie aparatury,

10) uruchomienie układu i regulacje,

11) wykonanie pomiarów instalacji elektrycznej określonych w projekcie oraz wymaganych odpowiednimi normami,

12) konfiguracja falownika/falowników (zależnie od ilości w projekcie) do połączenia z siecią internet w celu monitorowania produkcji energii,

13) zamurowanie otworów montażowych po wprowadzeniu urządzeń,

14) przeprowadzenie szkolenia dla zarządzających obiektami z obsługi zrealizowanej w ramach umowy instalacji fotowoltaicznej,

15) inne elementy ujęte w projektach technicznych stanowiących załączniki Nr 1-2 do SIWZ oraz wzorze umowy.

3. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy w zakresie i w sposób określony w dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych wymienione w załączniku nr 1 oraz 2 do umowy oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami, sztuką budowlaną, na podstawie oględzin terenu budowy.

4. Zamawiający nie przewiduje wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 4 Pzp oraz postawienia zastrzeżeń, o których mowa w art. 36 a ust. 2 ustawy.

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: 30/11/2018

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:

Regionalny Program Operacyjny Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020 – numer projektu RPKP.03.01.00-04-0047/17

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Kryteria oceny ofert

1) cena oferty: waga 60 %,

2) gwarancja na moduły fotowoltaiczne: waga 9 %

3) gwarancja na falownik: waga 9 %

4) gwarancja na konstrukcję: 9 %

5) rękojmia: 9 % - min. 36 miesięcy

6) liczba szynowodów (busbar) modułu (ogniwa) fotowoltaicznego: waga 4 % - Ilość musi mieścić się w przedziale od 4 do 6 szt

Dla poz. 2 i 4 min.10 do maks. 25 lat, dla poz. 3 min. 5 do maks. 25 lat

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

„Budowa instalacji fotowoltaicznych na budynkach użyteczności publicznej w Toruniu” - Przedszkole Miejskie Nr 15, ul. Bażyńskich 22.

Część nr: 5

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

09330000

09300000

09331200

45311200

45310000

45311100

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL613

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Gmina Miasta Toruń

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1. Przedmiotem zamówienia jest zadanie pn.: „Budowa instalacji fotowoltaicznych na budynkach użyteczności publicznej w Toruniu”, w ramach którego Wykonawca zrealizuje instalację fotowoltaiczną na budynku w ramach części zamówienia: Przedszkole Miejskie Nr 15, ul. Bażyńskich 22.

2. Przedmiot zamówienia (dla każdej z części) obejmuje w szczególności następujący zakres prac:

- 1) dostawę, i kompleksowy montaż w oparciu o posiadaną dokumentację techniczną 5 instalacji fotowoltaicznych wraz z konstrukcją dostosowaną do miejsca montażu,
- 2) montaż konstrukcji pod panele PV,
- 3) montaż paneli PV na konstrukcji,
- 4) ułożenie tras kablowych i kabli od paneli PV do rozdzielnic elektrycznej oraz wpięcie do sieci internetowej inwerterów,
- 5) wykonanie niezbędnych otworów montażowych w celu montażu urządzeń,
- 6) wykonanie przepustów i ich późniejsze uszczelnienie w miejscach przejść tras kablowych przez ściany, dach lub inne przeszkody,
- 7) modernizacja rozdzielnic elektrycznej (wpięcie instalacji PV zgodnie z projektem),
- 8) montaż rozdzielnic na potrzeby fotowoltaiki,
- 9) wykonanie prób instalacji oraz sprawdzających prawidłowe działanie aparatury,
- 10) uruchomienie układu i regulacje,
- 11) wykonanie pomiarów instalacji elektrycznej określonych w projekcie oraz wymaganych odpowiednimi normami,
- 12) konfiguracja falownika/falowników (zależnie od ilości w projekcie) do połączenia z siecią internet w celu monitorowania produkcji energii,
- 13) zamurowanie otworów montażowych po wprowadzeniu urządzeń,
- 14) przeprowadzenie szkolenia dla zarządzających obiektami z obsługi zrealizowanej w ramach umowy instalacji fotowoltaicznej,
- 15) inne elementy ujęte w projektach technicznych stanowiących załączniki Nr 1-2 do SIWZ oraz wzorze umowy.

3. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy w zakresie i w sposób określony w dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych wymienione w załączniku nr 1 oraz 2 do umowy oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami, sztuką budowlaną, na podstawie oględzin terenu budowy.

4. Zamawiający nie przewiduje wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 4 Pzp oraz postawienia zastrzeżeń, o których mowa w art. 36a ust. 2 ustawy.

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: 30/11/2018

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:

Regionalny Program Operacyjny Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020 – numer projektu
RPKP.03.01.00-04-0047/17

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Kryteria oceny ofert

- 1) cena oferty: waga 60 %,
- 2) gwarancja na moduły fotowoltaiczne: waga 9 %
- 3) gwarancja na falownik: waga 9 %
- 4) gwarancja na konstrukcję: 9 %
- 5) rękojmia: 9 % - min. 36 miesięcy
- 6) liczba szynowodów (busbar) modułu (ogniwa) fotowoltaicznego: waga 4 % - Ilość musi mieścić się w przedziale od 4 do 6 szt
Dla poz. 2 i 4 min. 10 do maks. 25 lat, dla poz. 3 min. 5 do maks. 25 lat

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**

Wykaz i krótki opis warunków:

Nie dotyczy

III.1.2) **Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Nie dotyczy

III.1.3) **Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe**

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Wykaz dostaw wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert – zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 5.

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów:

Dla części 1-4

Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał dostawę wraz z montażem w zakresie zgodnym z przedmiotem zamówienia, tj. zrealizował co najmniej 2 instalacje fotowoltaiczne o mocy min. 20 kW każda (warunek będzie również spełniony w przypadku, gdy ww. zadania były realizowane przez Wykonawcę w ramach robót budowlanych).

W przypadku, gdy wykonawca złoży ofertę na więcej niż jedną część, zamawiający dopuszcza posługiwanie się tymi samymi dostawami na wykazanie spełniani ww. warunku dla więcej niż jednej części.

Dla części 5

Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał dostawę wraz z montażem w zakresie zgodnym z przedmiotem zamówienia, tj. zrealizował co najmniej 2 instalacje fotowoltaiczne o mocy min. 10 kW każda

(warunek będzie również spełniony w przypadku, gdy ww. zadania były realizowane przez Wykonawcę w ramach robót budowlanych).

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: 11/09/2018

Czas lokalny: 11:00

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**

Okres w miesiącach: 2 (od ustalonej daty składania ofert)

IV.2.7) **Warunki otwarcia ofert**

Data: 11/09/2018

Czas lokalny: 11:15

Miejsce:

Wydział Gospodarki Komunalnej, 87–100 Toruń, ul. Legionów 220, sekretariat

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:**

1. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać wykonawcy, którzy:

- 1) nie podlegają wykluczeniu
- 2) spełniają następujące warunki udziału.

2. W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz wykazania braku podstaw do wykluczenia wykonawcy składają z ofertą następujące dokumenty:

- 1) JEDZ w formie elektronicznej,

2) zobowiązanie podmiotów do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia, jeżeli Wykonawca polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.

3. W celu oceny, czy wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, zamawiający żąda dokumentów, które określają w szczególności:

- a) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu;
- b) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
- c) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
- d) czy podmioty, na zdolnościach, których wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizują roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

4. Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy, przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

5. Inne dokumenty:

- oświadczenie Wykonawcy, które z informacji zawartych w ofercie na stronach od ...do . stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i jako takie nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania. W przypadku zastrzeżenia informacji przez wykonawcę zobowiązany jest on wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa,
- oświadczenie Wykonawcy jaką część zamówienia zamierza powierzyć podwykonawcom i podanie firm podwykonawców,
- dowód wniesienia wadium,
- formularz oferty.

Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, zgodnie z art. 25 ust. 1 ustawy, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni terminie aktualnych nadziei złożenia oświadczeń lub dokumentów:

- Informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
- Oświadczenia wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo - w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji - dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności,
- Oświadczenie wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne,
- Wykaz dostaw.

Wykaz dokumentów i oświadczeń jakie ma dostarczyć wykonawca krajowy lub wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej znajduje się w punkcie 4.3 SIWZ.

6. Zamawiający będzie stosował procedurę odwróconą, na podstawie art. 24aa ustawy Pzp.
7. Wadium: Cz. 1: 1 800 PLN, Cz. 2: 1 800 PLN, Cz. 3: 1 800 PLN, Cz. 4: 1 700 PLN, cz. 5: 800 PLN.

VI.4) **Procedury odwoławcze**

VI.4.1) **Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze**

Urząd Zamówień Publicznych
ul. Postępu 17a
Warszawa
00-676
Polska
Tel.: +48 224587801
E-mail: odwolania@uzp.gov.pl
Faks: +48 224587800
Adres internetowy: www.uzp.gov.pl

VI.4.2) **Organ odpowiedzialny za procedury mediacyjne**

VI.4.3) **Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz podniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielnie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
2. Odwołanie powinno:
 - wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy,
 - zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów,
 - określać żądanie oraz,
 - wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.
4. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 zdanie drugie albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
 - 4.1. Odwołanie na treść ogłoszenia o zamówieniu wnosi się w terminie 10 dni od dnia jego publikacji w Dz.U. UE, a wobec postanowień SIWZ w terminie 10 dni od dnia jej zamieszczenia na stronie internetowej.
 - 4.2. Wobec czynności innych niż określone w punkcie 4.1. odwołanie wnosi się w terminie 10 dni liczonym od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia
5. Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie 3 dni od dnia otrzymania od Zamawiającego kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje. Zgłoszenie przystąpienia doręcza się Prezesowi Izby w formie pisemnej albo elektronicznej. Zamawiający lub odwołujący może zgłosić opozycję przeciw przystąpieniu innego wykonawcy nie później niż do czasu otwarcia rozprawy.
6. Na wyrok Krajowej Izby Odwoławczej oraz postanowienia kończące postępowanie odwoławcze stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu okręgowego

Właściwego dla siedziby, bądź miejsca zamieszkania Zamawiającego, wnoszona za pośrednictwem Prezesa KIO.

7. Skargę wnosi się w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce operatora publicznego jest równoznaczne z jej wniesieniem. Skarga powinna czynić zadość wymaganiom przewidzianym dla pisma procesowego.

8. Szczegółowe zasady dotyczące wnoszenia środków ochrony prawnej określa dział VI ustawy.

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

Urząd Zamówień Publicznych

ul. Postępu 17a

Warszawa

00-676

Polska

Tel.: +48 224587801

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Faks: +48 224587800

Adres internetowy: www.uzp.gov.pl

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

30/07/2018