

Poland-Supraśl: Solar photovoltaic modules

OJ S 127/2023 05/07/2023

Contract notice

Supplies

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Gmina Supraśl

Postal address: ul. J. Piłsudskiego 58

Town: Supraśl

NUTS code: PL8 Makroregion wschodni

Postal code: 16-030

Country: Poland

E-mail: monika.kropiewnicka@suprasl.pl

Telephone: +48 857132700

Fax: +48 857132720

Internet address(es):

Main address: www.suprasl.pl

Address of the buyer profile: <https://suprasl.logintrade.net/>

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://suprasl.logintrade.net/rejestracja/ustawowe.html>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted to the abovementioned address

I.4. Type of the contracting authority

Regional or local authority

I.5. Main activity

General public services

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Montaż instalacji OZE w budynkach użyteczności publicznej gminy Supraśl

Reference number: ZP.271.1.18.2023

II.1.2. Main CPV code

09331200 Solar photovoltaic modules

II.1.3. Type of contract

Supplies

II.1.4. Short description

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż fabrycznie nowych trzech instalacji fotowoltaicznych i pompy ciepła w budynkach użyteczności publicznej na terenie Gminy Supraśl, w ramach projektu „Poprawa efektywności energetycznej w obiektach użyteczności publicznej Gminy Supraśl”

II.1.5. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: yes
Tenders may be submitted for all lots

II.2. Description

II.2.1. Title

Część A - Zakup i montaż instalacji fotowoltaicznej na potrzeby Urzędu Miejskiego w Supraślu, ul. Józefa Piłsudskiego 58, 16-030 Supraśl
Lot No: 1

II.2.2. Additional CPV code(s)

45315300 Electricity supply installations, 45315600 Low-voltage installation work, 45315000 Electrical installation work of heating and other electrical building-equipment

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL841 Białostocki
Main site or place of performance: Urząd Miejski w Supraślu, ul. Józefa Piłsudskiego 58, 16-030 Supraśl

II.2.4. Description of the procurement

Przedmiotem Inwestycji jest budowa mikroinstalacji fotowoltaicznej na działce o numerze ewidencyjnym 1520 przy ulicy Piłsudskiego 58 w Supraślu. Teren inwestycji położony jest w granicach zespołu urbanistycznego miasta Supraśl wpisanego do rejestru zabytków decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Białymstoku z dn. 02.01.1957 r. I.dz. Kult.V-2b-78-57 pod nr rej. A-433, a część budynku jest wpisana do rejestru zabytków decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Białymstoku z dn. 30.04.1993 r. I.dz. WKZ-5340/6/93 pod nr rej. A-446. Wykonawca uzyska wszelkie niezbędne dokumenty/decyzje administracyjne od Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Białymstoku na prowadzenie robót budowlanych w zabytkowym budynku oraz prowadzenie badań archeologicznych w formie nadzoru w trakcie wykonywania robót ziemnych związanych z prowadzeniem przedmiotowej inwestycji w granicach zabytkowego zespołu urbanistycznego. Koszt i organizację tych robót i badań ponosi Wykonawca.

Instalacja będzie się składać z 115 modułów fotowoltaicznych o mocy ok. 385 Wp oraz dwóch falowników o mocy ok. 15kW i ok. 30kW. W wyniku wdrożenia projektu Inwestor będzie posiadał instalację fotowoltaiczną o łącznej mocy ok. 44,275 kWp. Instalacja fotowoltaiczna zostanie zintegrowana z siecią energetyczną zasilającą obiekt, a produkowana energia zostanie wykorzystana do zasilania budynku. Instalacja zostanie zamontowana na dachu budynku Urzędu Miejskiego oraz na gruncie. Powierzchnia połaci dachowej budynku wynosi 1400 m². Powierzchnia przeznaczona do zabudowy przez moduły fotowoltaiczne to ok. 142 m².

W zakresie Wykonawcy leży opracowanie ekspertyzy technicznej dotyczącej wytrzymałości stropu dla obciążeń modułami fotowoltaicznymi w sposób zapewniający bezpieczeństwo

konstrukcji i bezpieczeństwo użytkowania obiektu. W/w opracowanie będzie załącznikiem do dokumentacji powykonawczej, która zostanie przekazana Zamawiającemu wraz z powykonawczym operatem kolaudacyjnym.

Instalacja fotowoltaiczna składać się będzie z następujących elementów:

Moduły fotowoltaiczne

Konstrukcje wsporcze pod moduły

Inwerter fotowoltaiczny

Optymalizatory mocy

Instalacje elektryczne DC i AC wraz z zabezpieczeniami

Okablowanie elektryczne

Instalacja odgromowa i uziemiająca z dostosowaniem do istniejącej instalacji obiektu. Ochroną odgromową winny być objęte wszystkie moduły fotowoltaiczne.

Urządzenia systemu monitorowania instalacji

Wymaga się wykonania dokumentacji powykonawczej w 2 egzemplarzach w wersji papierowej i całości dokumentacji w 1 egzemplarzu w wersji elektronicznej.

Wykonawca zgodnie z art. 29 ust. 4 pkt 3 lit. c Prawa budowlanego z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 682 ze zm.) dokona obowiązkowego uzgodnienia z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej, zwanego „uzgodnieniem pod względem ochrony przeciwpożarowej”, dokumentacji powykonawczej tych urządzeń oraz będzie uczestniczył w zawiadomieniu organów Państwowej Straży Pożarnej, o którym mowa w art. 56 ust. 1a Prawa budowlanego.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Quality criterion - Name: okres gwarancji / Weighting: 40

Price - Weighting: 60

II.2.6. Estimated value

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in months: 2

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

II.2. Description

II.2.1. Title

Część B - Zakup i montaż instalacji fotowoltaicznej na potrzeby Przedszkola Samorządowego w Grabówce, ul. Leszczynowa 14/1 , 15-523 Grabówka
Lot No: 2

II.2.2.

Additional CPV code(s)

45315300 Electricity supply installations, 45315600 Low-voltage installation work, 45315000 Electrical installation work of heating and other electrical building-equipment

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL841 Białostocki

Main site or place of performance: Przedszkole Samorządowe w Grabówce, ul. Leszczynowa 14/1 , 15-523 Grabówka

II.2.4. Description of the procurement

Przedmiotem Inwestycji jest budowa mikroinstalacji fotowoltaicznej na działkach ewidencyjnych o numerach: 104/4, 105/1 przy ulicy Leszczynowej 14/1 w Grabówce.

Instalacja fotowoltaiczna zostanie zamontowana na dachu budynku Przedszkola Samorządowego. Instalacja będzie się składać z 78 modułów fotowoltaicznych o mocy ok. 385 Wp oraz falownika o mocy ok. 30 kW. W wyniku wdrożenia projektu Inwestor będzie posiadał instalację fotowoltaiczną o łącznej mocy ok. 30,03 kWp. Instalacja fotowoltaiczna zostanie zintegrowana z siecią energetyczną zasilającą obiekt, a produkowana energia zostanie wykorzystana do zasilania budynku. Powierzchnia połaci dachowej budynku wynosi 980 m². Powierzchnia przeznaczona do zabudowy przez moduły fotowoltaiczne ok. 45,2 m².

W zakresie Wykonawcy leży opracowanie ekspertyzy technicznej dotyczącej wytrzymałości stropu dla obciążeń modułami fotowoltaicznymi w sposób zapewniający bezpieczeństwo konstrukcji i bezpieczeństwo użytkowania obiektu. W/w opracowanie będzie załącznikiem do dokumentacji powykonawczej, która zostanie przekazana Zamawiającemu wraz z powykonawczym operatem kolaudacyjnym.

Instalacja fotowoltaiczna składać się będzie z następujących elementów:

Moduły fotowoltaiczne

Konstrukcje wsporcze pod moduły

Inwerter fotowoltaiczny

Instalacje elektryczne DC i AC wraz z zabezpieczeniami

Okablowanie elektryczne

Instalacja odgromowa i uziemiająca z dostosowaniem do istniejącej instalacji obiektu. Ochroną odgromową winny być objęte wszystkie moduły fotowoltaiczne.

Urządzenia systemu monitorowania instalacji.

Wymaga się wykonania dokumentacji powykonawczej w 2 egzemplarzach w wersji papierowej i całości dokumentacji w 1 egzemplarzu w wersji elektronicznej.

Wykonawca zgodnie z art. 29 ust. 4 pkt 3 lit. c Prawa budowlanego z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 682 ze zm.) dokona obowiązkowego uzgodnienia z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej, zwanego „uzgodnieniem pod względem ochrony przeciwpożarowej”, dokumentacji powykonawczej tych urządzeń oraz będzie uczestniczył w zawiadomieniu organów Państwowej Straży Pożarnej, o którym mowa w art. 56 ust. 1a Prawa budowlanego.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Quality criterion - Name: okres gwarancji / Weighting: 40

Price - Weighting: 60

II.2.6. Estimated value**II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system**

Duration in months: 2

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

II.2. Description

II.2.1. Title

Część C - Zakup i montaż instalacji fotowoltaicznej oraz pompy ciepła na potrzeby Szkoły Podstawowej w Supraślu, ul. Józefa Piłsudskiego 1, 16-030 Supraśl
Lot No: 3

II.2.2. Additional CPV code(s)

42511110 Heat pumps, 45315300 Electricity supply installations, 45315600 Low-voltage installation work, 45315000 Electrical installation work of heating and other electrical building-equipment

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL841 Białostocki

Main site or place of performance: Szkoła Podstawowa w Supraślu, ul. Józefa Piłsudskiego 1, 16-030 Supraśl

II.2.4. Description of the procurement

Przedmiotem Inwestycji jest budowa mikroinstalacji fotowoltaicznej na działce o numerze ewidencyjnym 1785/1 przy ulicy Piłsudskiego 1 w Supraślu. Instalacja fotowoltaiczna zostanie zamontowana na dachu budynku hali sportowej w kompleksie sportowym należącym do Sportowej Szkoły Podstawowej im. Ferdynanda Mareckiego. Instalacja będzie się składać z 129 modułów fotowoltaicznych o mocy ok. 385 Wp oraz falownika o mocy ok. 50 kW. W wyniku wdrożenia projektu Inwestor będzie posiadał instalację fotowoltaiczną o łącznej mocy ok. 49,665 kWp. Instalacja fotowoltaiczna zostanie zintegrowana z siecią energetyczną zasilającą obiekt, a produkowana energia zostanie wykorzystana do zasilania budynku. Powierzchnia połąci dachowej budynku wynosi około 900 m². Powierzchnia przeznaczona do zabudowy przez moduły fotowoltaiczne ok. 240,1 m².

W zakresie Wykonawcy leży opracowanie ekspertyzy technicznej dotyczącej wytrzymałości stropu dla obciążeń modułami fotowoltaicznymi w sposób zapewniający bezpieczeństwo konstrukcji i bezpieczeństwo użytkowania obiektu. W/w opracowanie będzie załącznikiem do dokumentacji powykonawczej, która zostanie przekazana Zamawiającemu wraz z powykonawczym operatem kolaudacyjnym.

Instalacja fotowoltaiczna składać się będzie z następujących elementów:

Moduły fotowoltaiczne

Konstrukcje wsporcze pod moduły

Inwerter fotowoltaiczny

Instalacje elektryczne DC i AC wraz z zabezpieczeniami

Okablowanie elektryczne

Instalacja odgromowa i uziemiająca z dostosowaniem do istniejącej instalacji obiektu. Ochroną odgromową winny być objęte wszystkie moduły fotowoltaiczne.

Urządzenia systemu monitorowania instalacji

Wymaga się wykonania dokumentacji powykonawczej w 2 egzemplarzach w wersji papierowej i całości dokumentacji w 1 egzemplarzu w wersji elektronicznej.

Wykonawca zgodnie z art. 29 ust. 4 pkt 3 lit. c Prawa budowlanego z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 682 ze zm.) dokona obowiązkowego uzgodnienia z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej, zwanego „uzgodnieniem pod względem ochrony przeciwpożarowej”, dokumentacji powykonawczej tych urządzeń oraz będzie uczestniczył w zawiadomieniu organów Państwowej Straży Pożarnej, o którym mowa w art. 56 ust. 1a Prawa budowlanego. Ponadto Wykonawca wykona instalację dodatkowego źródła ciepła dla kompleksu sportowego należącego do Sportowej Szkoły Podstawowej im. Ferdynanda Mareckiego w Supraślu. Aktualnym źródłem ciepła w budynku SP jest podwójny kocioł gazowy o mocy 418 kW. W wyniku wdrożenia projektu Inwestor będzie posiadał pompę ciepła (typu powietrze-woda) o mocy minimalnej ok. 140,8 kW we współpracy z istniejącym kotłem gazowym. Ponadto Wykonawca dokona wygrodzienia terenu wokół pompy ciepła i jeśli będzie to konieczne zamontuje panele akustyczne.

Na elementy składowe systemu składają się:

Pompa ciepła

Płyta fundamentowa

Orurowanie

Armatura i urządzenia instalacyjne

Izolacja termiczna

Rozdzielnica elektryczna pomp ciepła wraz z instalacją elektryczną do projektowanych urządzeń,

Zasilanie rozdzielnic elektrycznej pomp ciepła z istn. rozdzielni RG o mocy zapewniającej prawidłową pracę wszystkich projektowanych urządzeń;

Instalacje automatyki proj. pomp ciepła

Wymaga się wykonania dokumentacji powykonawczej w 2 egzemplarzach w wersji papierowej i całości dokumentacji w 1 egzemplarzu w wersji elektronicznej.

II.2.5. Award criteria

Criteria below

Quality criterion - Name: okres gwarancji / Weighting: 40

Price - Weighting: 60

II.2.6. Estimated value

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in months: 2

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

Section III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions for participation

III.1.1. Suitability to pursue the professional activity, including requirements relating to enrolment on professional or trade registers

List and brief description of conditions:

Zamawiający nie stawia szczegółowego warunku w powyższym zakresie.

III.1.2. Economic and financial standing

List and brief description of selection criteria:

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy posiadają polisę lub inny dokument ubezpieczenia potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę:

- dla części A - 200 000,00 zł

- dla części B - 150 000,00 zł

- dla części C - 600 000,00 zł

Wykonawca, który składa ofertę na więcej niż jedną część przedmiotu zamówienia musi posiadać polisę lub inny dokument na najwyższą sumę ubezpieczenia wskazaną dla części na które składa ofertę.

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże, że:

a) wykonał co najmniej 2 zamówienia, nie wcześniej niż w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, polegające na dostawie i montażu instalacji fotowoltaicznych o mocy (dla każdej instalacji):

- dla Części A - instalacja o mocy min. 40 kWp,

- dla Części B - instalacja o mocy min. 30 kWp,

- dla Części C - instalacja o mocy min. 45 kWp,

b) dotyczy części C - wykonał co najmniej 2 zamówienia, nie wcześniej niż w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, polegające na dostawie i montażu pompy ciepła o mocy min. 140 kW.

c) dotyczy części B i C - dysponuje lub będzie dysponował min. 1 osobą posiadającą świadectwo kwalifikacyjne, uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku dozoru lub eksploatacji - w zakresie niezbędnym dla montowanej instalacji; (wydawane na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci -- Dz. U. 2003 r. Nr 89, poz. 828 z późniejszymi zmianami).

d) dotyczy część A - dysponuje lub będzie dysponował min. 1 osobą posiadającą uprawnienia budowlane bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi w rozumieniu ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 ze zm.) lub odpowiadające im uprawnienia budowlane wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów albo uprawnienia do sprawowania samodzielnej funkcji na podstawie odrębnych przepisów prawa w specjalności instalacyjnej w zakresie instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych oraz która przez co najmniej 18 miesięcy brała udział w robotach

budowlanych prowadzonych przy zabytkach nieruchomych wpisanych do rejestru lub inwentarza muzeum będącego instytucją kultury.

d) dotyczy części C - co najmniej jedną osobą do kierowania robotami w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych,

III.2. Conditions related to the contract

III.2.2. Contract performance conditions

1. Wybrany Wykonawca jest zobowiązany do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych we Wzorze Umowy, stanowiącym Załącznik nr 2 do SWZ.
2. Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.
3. Zmiana umowy podlega unieważnieniu, jeżeli została dokonana z naruszeniem art. 454 i art. 455 p.z.p.
4. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany zawartej umowy w stosunku do treści wybranej oferty w zakresie wskazanym we Wzorze Umowy.
5. Zmiana umowy wymaga dla swej ważności, pod rygorem nieważności, zachowania formy pisemnej.

III.2.3. Information about staff responsible for the performance of the contract

Obligation to indicate the names and professional qualifications of the staff assigned to performing the contract

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Open procedure

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: no

IV.2. Administrative information

IV.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 07/08/2023 Local time: 11:00

IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

IV.2.4. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

Polish

IV.2.6. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

Tender must be valid until: 04/11/2023

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 07/08/2023 Local time: 11:30

Place:

Information about authorised persons and opening procedure: Otwarcie ofert nastąpi przy użyciu systemu teleinformatycznego - Platformy. W przypadku awarii tego systemu, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.2. Information about electronic workflows

Electronic ordering will be used

Electronic invoicing will be accepted

Electronic payment will be used

VI.3. Additional information

Zgodnie z art. 257 p.z.p. Zamawiający przewiduje możliwość unieważnienia przedmiotowego postępowania, jeżeli środki, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane.

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Prezes Krajowej Izby Odwoławczej

Town: Warszawa

Postal code: 02-676

Country: Poland

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Telephone: +48 224587801

Fax: +48 224587800

Internet address: www.uzp.gov.pl/kio

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

Na podstawie art. 182 ust. 1 pkt 1 ustawy 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 ustawy zdanie drugie albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a jeżeli postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, także wobec 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. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w ppkt 6-7 wnosi się w terminie 10 dni od dnia w którym przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

VI.4.4. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: Prezes Krajowej Izby Odwoławczej

Town: Warszawa

Postal code: 02-676

Country: Poland

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl
Telephone: +48 224587801
Fax: +48 224587800
Internet address: www.uzp.gov.pl/kio

VI.5. Date of dispatch of this notice

30/06/2023