

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:541803-2023:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Aleksandrów Łódzki: Słoneczne moduły fotoelektryczne
2023/S 173-541803**

Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia

Wyniki postępowania

Dostawy

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1) Nazwa i adresy

Oficjalna nazwa: PGKiM Sp. z o.o.

Krajowy numer identyfikacyjny: 724-000-40-82

Adres pocztowy: ul. 1 Maja 28/30

Miejscowość: Aleksandrów Łódzki

Kod NUTS: PL71 Łódzkie

Kod pocztowy: 95-070

Państwo: Polska

Osoba do kontaktów: Aleksandra Nowak

E-mail: zam_publiczne@pgkimal.pl

Tel.: +48 427121194

Faks: +48 422764349

Adresy internetowe:

Główny adres: www.pgkimal.pl

Adres profilu nabywcy: <https://platformazakupowa.pl/pn/pgkimal>

I.4) Rodzaj instytucji zamawiającej

Inny rodzaj: Spółka Komunalna

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 obiektach "PGKiM" Sp. z o.o. w Gminie Aleksandrów Łódzki"

Numer referencyjny: 4/OZ/2023

II.1.2) Główny kod CPV

09331200 Słoneczne moduły fotoelektryczne

II.1.3) Rodzaj zamówienia

Dostawy

II.1.4) Krótki opis:

1. Przedmiotem Zamówienia jest wykonanie instalacji fotowoltaicznych na 5 obiektach „PGKiM” Sp. z o.o. w Gminie Aleksandrów Łódzki w tym min:

- dostawę i montaż instalacji fotowoltaicznych w oparciu o posiadaną przez Zamawiającego dokumentację techniczną,
- dostosowanie istniejącego układu pomiarowego na potrzeby instalacji fotowoltaicznej zgodnie z obowiązującymi przepisami (Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 22 marca 2022r Dz.U Poz.788)
- dostawę i montaż skutecznej blokady uniemożliwiającej wpływ energii wytworzonej w urządzeniach wytwórczych (panele fotowoltaiczne) do sieci dystrybucyjnej energetyki zawodowej,
- dostawę i montaż skutecznej blokady uniemożliwiającej wpływ energii wytworzonej w urządzeniach wytwórczych (panele fotowoltaiczne) po wyłączeniu zasilania w sieci energetyki zawodowej

2. Szczegółowy opis i zakres poszczególnych części przedmiotu zamówienia zawiera: SWZ wraz z załącznikami oraz dokumentacja projektowa - stanowiące zał. do SWZ.

II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: tak

II.1.7) **Całkowita wartość zamówienia (bez VAT)**

Wartość bez VAT: 2 005 446.47 PLN

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Budowa instalacji fotowoltaicznej na obiektach "PGKiM" Sp. z o.o. w Gminie Aleksandrów Łódzki - Siedziba Spółki "PGKiM"

Część nr: 1

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

09330000 Energia słoneczna

09331200 Słoneczne moduły fotoelektryczne

45000000 Roboty budowlane

45111200 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45223200 Roboty konstrukcyjne

45310000 Roboty instalacyjne elektryczne

45311200 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

45315300 Instalacje zasilania elektrycznego

45317300 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych

45400000 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL712 Łódzki

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Siedziba "PGKiM" Sp. z o.o. ul. 1 Maja 28/30; 95-070 Aleksandrów Łódzki

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem części 1 jest budowa instalacji fotowoltaicznej w Siedzibie Spółki. Minimalna moc instalacji wynosi 38,25kWp, zaś maksymalna nie powinna przekroczyć mocy 38,95kWp.

Paneele umieszczone zostały na konstrukcji CCARPORT CPE o pochyleniu około 10o nad miejscami parkingowymi, na jednej pości konstrukcyjnej nie związanej z gruntem od strony południowej. Moc instalacji wynosi 38 880 Wp, instalacja składa się z 72 paneli o mocy 540 Wp każdy bifacjalny. Połączone są w 4 Stringi (dwa Stringi po 18 paneli podłączone do MPPT-1; oraz dwa stringi z 18 panelami podłączone do MPPT-2 falownika. Energia z instalacji wykorzystana zostanie na potrzeby Inwestora. Nadwyżka energii zostanie

zablokowana poprzez ARPC CONTROL i nie będzie przesyłana do sieci operatora PGE DYSTRYBUCJA oddział w Łodzi.

Okablowanie DC prowadzono w peszlach UV pod panelami i umocowane na konstrukcji CARPORT CPE, falownik SOFAR 36KTL-X3 zostanie zamontowany pod konstrukcją CARPORT CPE od strony pomieszczenia rozdzielnic RG-NN oraz zamontowana zostanie rozdzielnica NEO IP-54 2 x 12 mod natynkowa z ochronnikami DC, AC i zabezpieczeniem falownika. Następnie okablowanie zostanie sprowadzone na szczyt konstrukcji w rurze osłonowej odpornej na UV do ziemi oraz poprowadzone w rurze osłonowej w ziemi do pomieszczenia rozdzielnic RG-NN w którym znajduje się główne przyłącze operatora sieci. Trasa kablowa AC poprowadzona w gruncie w rurze osłonowej DVK-50 na głębokości około 0,7m i wprowadzona do budynku poprzez istniejący kanał kablowy znajdujący się w pomieszczeniu RG-NN w posadce. W trasie kabla należy ułożyć rurę OPTO 40 do poprowadzenia skrętki żelowanej Cat. 6e. Przewód uziemiający LGY 1x16mm do uziemienia konstrukcji paneli, falownika, oraz ochronników DC i AC na konstrukcji CARPORT CPE połączono z uziomem w RG-NN. Konstrukcja CARPORT CPE miejsca parkingowe oddalona jest od budynku głównego PGKiM sp. z o.o. na odległość 9,3m co pozwala na montaż modułów DC bez optymalizatorów zmniejszających napięcie pracy przy zaniku napięcia AC do wartości bezpiecznej 24V DC.

Napięcie DC o wartościach do 800V będzie występowało wyłącznie na dachu konstrukcji parkingowej CCARPORT CPE do falownika co w żaden sposób nie stwarza zagrożenia podczas gaszenia budynku biurowego i socjalnego PGKiM sp. z o.o. Powrót do poprzedniego stanu produkcji energii PV nastąpi poprzez podanie napięcia AC 230V na falownik.

Wykonanie konstrukcji CARPORT CPE należy wykonać zgodnie z wytycznymi producenta, oraz zgodnie z instrukcją montażu dostarczoną wraz z konstrukcją CAPORT CPE i instrukcją montażu paneli fotowoltaicznych do zmontowanej konstrukcji CAPORT CPE. Nie zastosowanie się do wytycznych producenta może skutkować uszkodzeniem konstrukcji lub paneli podczas użytkowania instalacji fotowoltaicznej.

Konstrukcja CAPORT CPE niezwiązana trwale z gruntem należy posadowienie na podłożu wykonać zgodnie z specyfikacją dostarczoną przez producenta konstrukcji.

Odnosnie konstrukcji carportu- należy tak zaprojektować konstrukcję, aby przy wymiarze długości 26 m powstało 10 miejsc parkingowych, każde o szerokości około 360-267 cm. Konkretnie dotyczy to rozstawu lub zwiększenia ilości podpór konstrukcji pod panele.

Szczegółowy opis i zakres przedmiotu zamówienia zawiera: SWZ wraz z załącznikami oraz dokumentacja projektowa, przedmiary robót - stanowiące załączniki do SWZ.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryterium jakości - Nazwa: Długość okresu gwarancji / Waga: 25
Cena - Waga: 75

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

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

Zamawiający ubiega się o dofinansowanie w ramach projektu: Regionalny Program Operacyjny Województwa Łódzkiego 2014-2020 (EFRR) Osi Priorytetowej IV Gospodarka niskoemisyjna; Działanie IV.1.1. odnawialne źródła energii, Poddziałanie IV.1.1 odnawialne źródła energii-ZIT.

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Budowa instalacji fotowoltaicznej na obiektach "PGKiM" Sp. z o.o. w Gminie Aleksandrów Łódzki - SUW Bełdów 34a.

Część nr: 2

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

09330000 Energia słoneczna

09331200 Słoneczne moduły fotoelektryczne

45000000 Roboty budowlane

45111200 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45223200 Roboty konstrukcyjne

45310000 Roboty instalacyjne elektryczne

45311200 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

45315300 Instalacje zasilania elektrycznego

45317300 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych

45400000 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL712 Łódzki

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

SWU Bełdów 34a

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia części 2 jest budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy 20,52kWp.

Budowa instalacji fotowoltaicznej do produkcji energii elektrycznej z przeznaczeniem pokrycia zapotrzebowania Stacji Uzdatniania Wody w Bełdowie, a w szczególności dla zapewnienia energii dla pomp obiegowych. W celu montażu paneli zostanie zbudowana konstrukcja wsporcza o wymiarach 12/10m i wysokości od strony zachodniej 4,2 m zaś od strony wschodniej 3,3m oraz o pochyleniu dachu około 15o nad terenem zielonym, na jednej połąci konstrukcyjnej trwale związanej z gruntem (w załączeniu rysunki konstrukcji 1,2,3,4,5,6,7). Kierunek ułożenia paneli południowo / wschodni. Panele zostaną ułożone na konstrukcji wsporczej w czterech rzędach po 9 szt. panela PV na każdy rząd. Zostanie wykonane przyłączenie do sieci energetycznej oraz blokada eksportu do sieci poprzez zastosowanie automatyki umożliwiającej zablokowanie nadwyżki energii w falowniku. Wszystkie rozwiązania należy wykonać zgodnie z projektem w załączniku numer 2.

Szczegółowy opis i zakres przedmiotu zamówienia zawiera: SWZ wraz z załącznikami oraz dokumentacja projektowa, przedmiary robót - stanowiące załączniki do SWZ.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryterium jakości - Nazwa: Długość okresu gwarancji / Waga: 25

Cena - Waga: 75

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

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

Numer identyfikacyjny projektu:

Zamawiający ubiega się o dofinansowanie w ramach projektu: Regionalny Program Operacyjny Województwa Łódzkiego 2014-2020 (EFRR) Osi Priorytetowej IV Gospodarka niskoemisyjna; Działanie IV.1.1. odnawialne źródła energii, Poddziałanie IV.1.1 odnawialne źródła energii-ZIT.

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Budowa instalacji fotowoltaicznej na obiektach "PGKiM" Sp. z o.o. w Gminie Aleksandrów Łódzki - SUW
Prawęcice 54a.

Część nr: 3

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

09330000 Energia słoneczna

09331200 Słoneczne moduły fotoelektryczne

45000000 Roboty budowlane

45111200 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45223200 Roboty konstrukcyjne

45310000 Roboty instalacyjne elektryczne

45311200 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

45315300 Instalacje zasilania elektrycznego

45317300 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych

45400000 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL712 Łódzki

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

SUW Prawęcice 54a

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia części 3 jest budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy 10,56kWp.

Budowa instalacji fotowoltaicznej do produkcji energii elektrycznej z przeznaczeniem pokrycia zapotrzebowania Stacji Uzdatniania Wody w Prawęcicach, a w szczególności dla zapewnienia energii dla pomp obiegowych.

Panele umieszczone na konstrukcji o nachyleniu około 25o nad terenem zielonym, na jednej połaci konstrukcyjnej nie związanej trwale z gruntem od strony południowej. Instalacja składać się będzie z 24 paneli, połączonych w 2 Stringi. Energia z instalacji wykorzystana zostanie na potrzeby Inwestora. Zostanie wykonane przyłączenie do sieci energetycznej. Nadwyżka energii w dni wolne i świąteczne zostanie zablokowana w falowniku poprzez odpowiednią blokadę eksportu i nie będzie przesyłana do sieci dystrybucyjnej operatora. Wszystkie rozwiązania należy wykonać zgodnie z projektem w załączniku numer 3.

Szczegółowy opis i zakres przedmiotu zamówienia zawiera: SWZ wraz z załącznikami oraz dokumentacja projektowa, przedmiary robót - stanowiące załączniki do SWZ.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryterium jakości - Nazwa: Długość okresu gwarancji / Waga: 25

Cena - Waga: 75

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

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

Numer identyfikacyjny projektu:

Zamawiający ubiega się o dofinansowanie w ramach projektu: Regionalny Program Operacyjny Województwa Łódzkiego 2014-2020 (EFRR) Osi Priorytetowej IV Gospodarka niskoemisyjna; Działanie IV.1.1. odnawialne źródła energii, Poddziałanie IV.1.1 odnawialne źródła energii-ZIT.

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Budowa instalacji fotowoltaicznej na obiektach "PGKiM" Sp. z o.o. w Gminie Aleksandrów Łódzki - SUW
Aleksandrów Łódzki, 11 Listopada 101
Część nr: 4

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

09330000 Energia słoneczna
09331200 Słoneczne moduły fotoelektryczne
45000000 Roboty budowlane
45111200 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45223200 Roboty konstrukcyjne
45310000 Roboty instalacyjne elektryczne
45311200 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45315300 Instalacje zasilania elektrycznego
45317300 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych
45400000 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL712 Łódzki
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:
SUW Aleksandrów Łódzki, 11 Listopada 101

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia części 4 jest budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy 99,44 kW (2 x 49,72kW). Budowa instalacji fotowoltaicznej do produkcji energii elektrycznej z przeznaczeniem częściowego pokrycia zapotrzebowania Stacji Uzdatniania Wody w Aleksandrowie Łódzkim, w szczególności dla zapewnienia energii dla pomp obiegowych wraz z wymianą przekładników prądowych i napięciowych do wykonania automatyki blokady eksportu do sieci, zabezpieczenia mocowego oraz układu pomiarowego do rozliczeń z operatorem PGE.

Panele umieszczone na konstrukcji gruntowej o pochyleniu około 25 stopni na terenie otwartym ogrodzonym przez Inwestora ogrodzeniem siatkowym uniemożliwiającym osobom postronnym dostanie się bezpośrednio do instalacji fotowoltaicznej. Położenie paneli w kierunku południowym. Pod panelami na konstrukcji zostanie umieszczony falownik.

Moc maksymalna instalacji każdej wynosi 49 720 Wp, każda instalacja składa się z 113 paneli o mocy 440 Wp każdy. Każda połączona w sześć Stringów. Energia z instalacji wykorzystana zostanie na potrzeby Inwestora. Zostanie wykonane przyłączenie do sieci energetycznej. Nadwyżka zostanie zablokowana poprzez w falowniku poprzez odpowiednią blokadę eksportu i nie będzie przesyłana do sieci operatora.

Zaprojektowano wymianę przekładników prądowych i napięciowych dla każdej sekcji z uwagi na budowę instalacji fotowoltaicznej do 50kWp z blokadą eksportu do sieci realizowaną po stronie Sn 15kV poprzez sterowniki automatyki pobierające dane mocy pobieranej za pomocą analizatora z przekładników prądowych i napięciowych oraz realizujące wyłączenie instalacji fotowoltaicznej w przypadku zaniku napięcia za pomocą wyłącznika z zdalnym napędem. Układ pomiarowy na rdzeniu 1 przekładników prądowych i napięciowych każdej sekcji służy do rozliczeń z PGE DYSTRYBUCJA S.A. Oddział Łódź.

Wymiana przekładników będzie polegać na wymianie istniejących jednoczojennych przekładników prądowych 15/5 kl. 0,5 10VA FS-5 oraz jednoczojennych przekładników napięciowych na nowe przekładniki prądowe i napięciowe.

Wymiana polega na demontażu istniejących przekładników prądowych i napięciowych jednoczojennych na nowe prądowe trójzwojennowe oraz napięciowe czterozwojennowe dostosowane do blokady eksportu energii

do sieci, oraz w przyszłości do telemechaniki instalacji fotowoltaicznej. Istniejące obwody wtórne przekładników zostaną wymienione na nowe napięciowe DY 5x1,5mm² oraz prądowe DY 6x1x2,5mm².

Istniejące liczniki A1500 zostaną przeniesione do nowej rozdzielni licznikowej wraz z modemem komunikacyjnym zgodnym z wymogami TPA oraz zasilonym z zasilacza buforowego 600/120VA znajdującej się w pomieszczeniu RGNN.

Utrzymana zostanie również obecna możliwość podglądu parametrów sieci oraz zużycia energii poprzez bezpośredni odczyt liczników energii na komputerze znajdującym się na SUW Aleksandrów Łodzi 11 listopada 101.

Wszystkie rozwiązania należy wykonać zgodnie z projektem w załączniku numer 4,5,6,7.

Szczegółowy opis i zakres przedmiotu zamówienia zawiera: SWZ wraz z załącznikami oraz dokumentacja projektowa, przedmiary robót - stanowiące załączniki do SWZ.

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryterium jakości - Nazwa: Długość okresu gwarancji / Waga: 25

Cena - Waga: 75

II.2.11) Informacje o opcjach

Opcje: nie

II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej

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

Numer identyfikacyjny projektu:

Zamawiający ubiega się o dofinansowanie w ramach projektu: Regionalny Program Operacyjny Województwa Łódzkiego 2014-2020 (EFRR) Osi Priorytetowej IV Gospodarka niskoemisyjna; Działanie IV.1.1. odnawialne źródła energii, Poddziałanie IV.1.1 odnawialne źródła energii-ZIT.

II.2.14) Informacje dodatkowe

II.2) Opis

II.2.1) Nazwa:

Budowa instalacji fotowoltaicznej na obiektach "PGKiM" Sp. z o.o. w Gminie Aleksandrów Łódzki - Oczyszczalnia Ścieków Ruda Bugaj.

Część nr: 5

II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV

09330000 Energia słoneczna

09331200 Słoneczne moduły fotoelektryczne

45000000 Roboty budowlane

45111200 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45223200 Roboty konstrukcyjne

45310000 Roboty instalacyjne elektryczne

45311200 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

45315300 Instalacje zasilania elektrycznego

45317300 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych

45400000 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

II.2.3) Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL712 Łódzki

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Oczyszczalnia Ścieków Ruda Bugaj 21

II.2.4) Opis zamówienia:

Przedmiotem zamówienia części 5 jest budowa elektrowni fotowoltaicznej o mocy 99 750Wp (moc minimalna wynosi 99 000Wp, moc maksymalna wynosi 99 995Wp) na Oczyszczalni Ścieków w Rudzie Bugaj
Zakres robót na Oczyszczalni Ścieków w Rudzie Bugaj 21.

Wszystkie roboty i zastosowane urządzenia i materiały powinny być zgodne z projektem technicznym budowy instalacji fotowoltaicznej na potrzeby Oczyszczalni Ścieków w Rudzie Bugaj 21.

Zakres robót obejmuje co najmniej:

Wykonanie systemu montażowego (wsporczego) pod panele fotowoltaiczne.

Montaż paneli fotowoltaicznych na dachu wiaty do mocy maksymalnej (do 100kWp).

Podłączenia paneli fotowoltaicznych do falowników 2 x 45kWp

Montaż zabezpieczeń instalacji po stronie DC i AC

Wykonanie nowego złącza ZK-3A w celu przyłączenia falowników do instalacji AC 0,4kV.

Ułożenie dwóch linii kablowych w ziemi do każdego z falowników kablem YAKXS 4x35mm²+1x35mm².

Wykonanie nowego złącza ZK-6 do wyłączenia pożarowego dostosowane do docelowej mocy obiektu 380kW.

Ułożenie linii kablowej od złącza ZK-3 do ZK-kablem YAKXS 3x120mm²+1x70mm²

Wykonanie nowe złącze ZK-2A z automatyką PV.

Ułożenie linii kablowej od ZK-6 do ZK-2 kablem ułożonym w ziemi 4X(YAKXS 3x240mm²)+YAKXS 1x240mm².

W tym samym wykopie i tą samą trasą poprowadzić kabel UTP-6a żelowany w rurze „opto” o średnicy 40mm.

Złącze ZK-2 zlokalizować przy stacji abonenckiej.

Budowę układu blokady eksportu do sieci w stacji abonenckiej

Budowę automatyki dostosowanej do telemechaniki (rozbudowa PV do 350kWp).

Budowę systemu monitoringu energii produkowanej przez każdy z falowników oraz łącznie, zawierająca wyniki na dedykowanym portalu internetowym (pomiar energii zielonej).

Wymianę przekładników pomiarowych prądowych i napięciowych w rozdzielnicy głównej SN i uzgodnienie wymiany w zakładzie energetycznym.

Szczegółowy opis i zakres przedmiotu zamówienia zawiera: SWZ wraz z załącznikami oraz dokumentacja projektowa, przedmiary robót - stanowiące załączniki do SWZ.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryterium jakości - Nazwa: Długość okresu gwarancji / Waga: 25

Cena - Waga: 75

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

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

Numer identyfikacyjny projektu:

Zamawiający ubiega się o dofinansowanie w ramach projektu: Regionalny Program Operacyjny Województwa Łódzkiego 2014-2020 (EFRR) Osi Priorytetowej IV Gospodarka niskoemisyjna; Działanie IV.1.1. odnawialne źródła energii, Poddziałanie IV.1.1 odnawialne źródła energii-ZIT.

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Sekcja IV: Procedura

IV.1) **Opis**

IV.1.1) **Rodzaj procedury**

Procedura otwarta

Procedura przyspieszona

Uzasadnienie:

Zamawiający w niniejszym postępowaniu korzysta z dyspozycji art. 138 ust. 2 pkt. 1.
Zamawiający opublikował wstępne ogłoszenie informacyjne o którym mowa w art. 89 UPZP

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

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**

Numer ogłoszenia w Dz.Urz. UE – OJ/S: [2023/S 110-345712](#)

IV.2.8) **Informacje o zakończeniu dynamicznego systemu zakupów**

IV.2.9) **Informacje o zakończeniu zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w postaci wstępnego ogłoszenia informacyjnego**

Sekcja V: Udzielenie zamówienia

Część nr: 1

Nazwa:

Budowa instalacji fotowoltaicznej na obiektach "PGKiM" Sp. z o.o. w Gminie Aleksandrów Łódzki - Siedziba Spółki "PGKiM"

Zamówienie/zamówienie na część zostaje udzielone: tak

V.2) **Udzielenie zamówienia**

V.2.1) **Data zawarcia umowy:**

22/08/2023

V.2.2) **Informacje o ofertach**

Liczba otrzymanych ofert: 6

Liczba ofert otrzymanych od MŚP: 5

Liczba ofert otrzymanych od oferentów z innych państw członkowskich UE: 0

Liczba ofert otrzymanych od oferentów z państw niebędących członkami UE: 0

Liczba ofert otrzymanych drogą elektroniczną: 6

Zamówienie zostało udzielone grupie wykonawców: nie

V.2.3) **Nazwa i adres wykonawcy**

Oficjalna nazwa: JustOze Justyna Pająk

Krajowy numer identyfikacyjny: 7962796483

Adres pocztowy: Kilińskiego 5

Miejscowość: Jedlnia-Letnisko

Kod NUTS: PL921 Radomski

Kod pocztowy: 26-630

Państwo: Polska

Wykonawcą jest MŚP: nie

V.2.4) **Informacje na temat wartości zamówienia/części (bez VAT)**

Początkowa szacunkowa całkowita wartość zamówienia/części: 1 819 577.87 PLN

Całkowita końcowa wartość umowy/części: 171 548.00 PLN

V.2.5) **Informacje na temat podwykonawstwa**

Sekcja V: Udzielenie zamówienia

Zamówienie nr: 2

Część nr: 2

Nazwa:

Budowa instalacji fotowoltaicznej na obiektach "PGKiM" Sp. z o.o. w Gminie Aleksandrów Łódzki - SUW Beldów 34a.

Zamówienie/zamówienie na część zostaje udzielone: nie

V.1) **Informacje o nieudzieleniu zamówienia**

Zamówienia/zamówienia na część nie udzielono

Nie otrzymano ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub wszystkie otrzymane oferty lub wnioski zostały odrzucone

Sekcja V: Udzielenie zamówienia

Zamówienie nr: 3

Część nr: 3

Nazwa:

Budowa instalacji fotowoltaicznej na obiektach "PGKiM" Sp. z o.o. w Gminie Aleksandrów Łódzki - SUW Prawęcice 54a.

Zamówienie/zamówienie na część zostaje udzielone: tak

V.2) **Udzielenie zamówienia**

V.2.1) **Data zawarcia umowy:**

25/08/2023

V.2.2) **Informacje o ofertach**

Liczba otrzymanych ofert: 6

Liczba ofert otrzymanych od MŚP: 5

Liczba ofert otrzymanych od oferentów z innych państw członkowskich UE: 0

Liczba ofert otrzymanych od oferentów z państw niebędących członkami UE: 0

Liczba ofert otrzymanych drogą elektroniczną: 6

Zamówienie zostało udzielone grupie wykonawców: nie

V.2.3) **Nazwa i adres wykonawcy**

Oficjalna nazwa: Healthier Air Sp. z o.o.

Krajowy numer identyfikacyjny: 7343619004

Adres pocztowy: Mostki 89

Miejscowość: Nowy Sącz

Kod NUTS: PL218 Nowosądecki

Kod pocztowy: 33-340

Państwo: Polska

Wykonawcą jest MŚP: tak

V.2.4) **Informacje na temat wartości zamówienia/części (bez VAT)**

Początkowa szacunkowa całkowita wartość zamówienia/części: 70 736.87 PLN

Całkowita końcowa wartość umowy/części: 54 000.00 PLN

V.2.5) **Informacje na temat podwykonawstwa**

Sekcja V: Udzielenie zamówienia

Zamówienie nr: 4

Część nr: 4

Nazwa:

Budowa instalacji fotowoltaicznej na obiektach "PGKiM" Sp. z o.o. w Gminie Aleksandrów Łódzki - SUW
Aleksandrów Łódzki, 11 Listopada 101

Zamówienie/zamówienie na część zostaje udzielone: tak

V.2) **Udzielenie zamówienia**

V.2.1) **Data zawarcia umowy:**

25/08/2023

V.2.2) **Informacje o ofertach**

Liczba otrzymanych ofert: 3

Liczba ofert otrzymanych od MŚP: 3

Liczba ofert otrzymanych od oferentów z innych państw członkowskich UE: 0

Liczba ofert otrzymanych od oferentów z państw niebędących członkami UE: 0

Liczba ofert otrzymanych drogą elektroniczną: 3

Zamówienie zostało udzielone grupie wykonawców: nie

V.2.3) **Nazwa i adres wykonawcy**

Oficjalna nazwa: Healthier Air Sp. z o.o.

Krajowy numer identyfikacyjny: 7343619004

Adres pocztowy: Mostki 39

Miejscowość: Nowy Sącz

Kod NUTS: PL218 Nowosądecki

Kod pocztowy: 33-340

Państwo: Polska

Wykonawcą jest MŚP: tak

V.2.4) **Informacje na temat wartości zamówienia/części (bez VAT)**

Początkowa szacunkowa całkowita wartość zamówienia/części: 620 921.99 PLN

Całkowita końcowa wartość umowy/części: 421 400.00 PLN

V.2.5) **Informacje na temat podwykonawstwa**

Sekcja V: Udzielenie zamówienia

Zamówienie nr: 5

Część nr: 5

Nazwa:

Budowa instalacji fotowoltaicznej na obiektach "PGKiM" Sp. z o.o. w Gminie Aleksandrów Łódzki -
Oczyszczalnia Ścieków Ruda Bugaj.

Zamówienie/zamówienie na część zostaje udzielone: tak

V.2) **Udzielenie zamówienia**

V.2.1) **Data zawarcia umowy:**

18/08/2023

V.2.2) **Informacje o ofertach**

Liczba otrzymanych ofert: 3

Liczba ofert otrzymanych od MŚP: 3

Liczba ofert otrzymanych od oferentów z innych państw członkowskich UE: 0

Liczba ofert otrzymanych od oferentów z państw niebędących członkami UE: 0

Liczba ofert otrzymanych drogą elektroniczną: 3

Zamówienie zostało udzielone grupie wykonawców: nie

V.2.3) **Nazwa i adres wykonawcy**

Oficjalna nazwa: FlexiPower Group Sp. z o.o. Sp.k
Krajowy numer identyfikacyjny: 7312045200
Adres pocztowy: Kudrowice 12
Miejscowość: Pabianice
Kod NUTS: PL712 Łódzki
Kod pocztowy: 95-200
Państwo: Polska
Wykonawcą jest MŚP: tak

V.2.4) **Informacje na temat wartości zamówienia/części (bez VAT)**

Początkowa szacunkowa całkowita wartość zamówienia/części: 860 051.33 PLN
Całkowita końcowa wartość umowy/części: 465 473.00 PLN

V.2.5) **Informacje na temat podwykonawstwa**

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.3) **Informacje dodatkowe:**

1. WIZJA LOKALNA nie jest obowiązkowa, niemniej jednak zaleca się jej odbycie.
2. PODSTAWY WYKLUCZENIA: Z postępowania wyklucza się wykonawcę, w stosunku, do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa w:
 - art. 108 ust. 1 pkt 1-6 ustawy Pzp (obligatoryjne przesłanki wykluczenia), z zastrzeżeniem art. 110 ust. 2 ustawy Pzp,
 - art. 109 ust. 1 pkt. 4, 5 i 7 ustawy Pzp (dodatkowe/fakultatywne przesłanki wykluczenia),
 - art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego,
 - art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie.
3. Zamawiający przewiduje procedurę, o której mowa w art. 139 ust. 1 Pzp. Oznacza to, że zamawiający najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.
4. Zamawiający zgodnie z art. 126 ust.1 Pzp przed wyborem najkorzystniejszej oferty wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych Rozdział -10.3 SWZ. Dokumenty podmiotów zagranicznych - Rozdział 10.5 SWZ
5. KLAUZULA ZATRUDNIENIA: Zamawiający wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia. Rodzaj czynności: prace pracowników fizycznych bezpośrednio związanych z montażem i uruchomieniem dostarczanego sprzętu/urządzeń.
6. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
7. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach

technicznych lub zawodowych podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych (art. 118 ust.1 Pzp).

8. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.

9. W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego komunikacja między zamawiającym a wykonawcami odbywa się przy użyciu platformy zakupowa.pl i formularza „Wyślij wiadomość do Zamawiającego”

VI.4) **Procedury odwoławcze**

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

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza

Adres pocztowy: ul. Postępu 17 A

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

E-mail: uzp@uzp.gov.pl

Tel.: +48 224587801

Faks: +48 224587800

VI.4.3) **Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

Szczegółowy opis środków ochrony prawnej znajdują się w Ustawie Prawo Zamówień Publicznych w rozdziale IX - Środki Ochrony Prawnej i dokumentach postępowania.

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

Oficjalna nazwa: Departament Odwołań Urzędu

Adres pocztowy: ul. Postępu 17A

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Tel.: +48 224587801

Faks: +48 224587700

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

05/09/2023