

Dostawy - 387192-2019

16/08/2019 S157 – – Dostawy – Ogłoszenie o zamówieniu – Procedura otwarta

I. II. III. IV. VI.

Polska-Kielce: Aparatura do przesyłu i eksploatacji energii elektrycznej

2019/S 157-387192

Ogłoszenie o zamówieniu

Dostawy

Legal Basis:

Dyrektywa 2014/24/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1) Nazwa i adresy

Politechnika Świętokrzyska

657-000-97-74

al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7

Kielce

25-314

Polska

Osoba do kontaktów: Agnieszka Nietrzpiel

Tel.: +48 413424140

E-mail: dzp@tu.kielce.pl

Faks: +48 413424270

Kod NUTS: PL

Adresy internetowe:

Główny adres: www.bip.tu.kielce.pl

I.2) Informacja o zamówieniu wspólnym

I.3) Komunikacja

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: <https://tu-kielce.logintrade.net/rejestracja/ustawowe.html>

Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać drogą elektroniczną za pośrednictwem: <https://tu-kielce.logintrade.net/rejestracja/ustawowe.html>

I.4) Rodzaj instytucji zamawiającej

Inny rodzaj: uczelnia publiczna

I.5) Główny przedmiot działalności

Edukacja

Sekcja II: Przedmiot

II.1) Wielkość lub zakres zamówienia

II.1.1) Nazwa:

Zakup i oddanie do eksploatacji mikrosieci elektroenergetycznej na terenie kampusu Politechniki Świętokrzyskiej

Numer referencyjny: ATZ-381-45/19

II.1.2) Główny kod CPV

31200000

II.1.3) Rodzaj zamówienia

Dostawy

II.1.4) Krótki opis:

Przedmiotem zamówienia, pn. Zakup i oddanie do eksploatacji mikrosieci elektroenergetycznej (zwanej dalej MG) na terenie kampusu Politechniki Świętokrzyskiej, jest dostarczenie, zmontowanie uruchomienie i oddanie do eksploatacji elementów składowych MG, w skład której głównie wchodzi: moduły fotowoltaiczne wraz z instalacją fotowoltaiczną, turbiny wiatrowe, generator prądu zasilany gazem ziemnym, magazyn energii litowo-jonowy, stacje ładowania samochodów elektrycznych, połączenia elektroenergetyczne między kluczowymi węzłami oraz dyspozytornia (centrum sterowania) wraz z automatyką i systemem zbierania, monitorowania i przetwarzania danych numerycznych produkcji i dystrybucji energii z węzłów mikrosieci, a następnie oddanie do eksploatacji nowo powstałej infrastruktury mikrosieci elektroenergetycznej kampusu Politechniki Świętokrzyskiej. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został określony w załączniku nr 1 do SIWZ.

II.1.5) Szacunkowa całkowita wartość**II.1.6) Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: nie

II.2) Opis**II.2.1) Nazwa:****II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV**

31731100
31120000
31121340
45314310

II.2.3) Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL72

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Kielce, Politechnika Świętokrzyska

II.2.4) Opis zamówienia:

Przedmiotem zamówienia, pn. Zakup i oddanie do eksploatacji mikrosieci elektroenergetycznej (zwanej dalej MG) na terenie kampusu Politechniki Świętokrzyskiej, jest dostarczenie, zmontowanie uruchomienie i oddanie do eksploatacji elementów składowych MG, w skład której głównie wchodzi: moduły fotowoltaiczne wraz z instalacją fotowoltaiczną, turbiny wiatrowe, generator prądu zasilany gazem ziemnym, magazyn energii litowo-jonowy, stacje ładowania samochodów elektrycznych, połączenia elektroenergetyczne między kluczowymi węzłami oraz dyspozytornia (centrum sterowania) wraz z automatyką i systemem zbierania, monitorowania i przetwarzania danych numerycznych produkcji i dystrybucji energii z węzłów mikrosieci, a następnie oddanie do eksploatacji nowo powstałej infrastruktury mikrosieci elektroenergetycznej kampusu Politechniki Świętokrzyskiej. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został określony w załączniku nr 1 do SIWZ.

W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca dostarczy, zmontuje, uruchomi i odda do eksploatacji wszystkie elementy wymienione w zamówieniu oraz udzieli oczekiwanej gwarancji i przeprowadzi stosowne szkolenie.

Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji na całość wykonanej inwestycji, liczonej od momentu odbioru końcowego, nie krótszej niż 24 miesiące, zwanej dalej gwarancją standardową. Naprawy oraz wymiana części, które pojawią się w okresie gwarancji, wykonywane będą nieodpłatnie. Czas reakcji na zgłoszenie serwisowe nie może być dłuższy niż 3 dni, lecz w przypadku zagrożenia BHP lub PPOŻ nie dłuższy niż 24 h od momentu zgłoszenia. Czas naprawy nie może być dłuższy niż 21 dni. Zamawiający wymaga przeprowadzenia szkolenia z prawidłowej obsługi i konserwacji Mikrosieci Elektroenergetycznej dla minimum 4 osób w wymiarze nie krótszym niż 64 godziny, w siedzibie Zamawiającego. Szkolenie i wszelkie materiały niezbędne do

przeprowadzenia szkolenia dostarcza Wykonawca na własny koszt w ramach zaoferowanej ceny. Zamawiający wymaga wydania każdemu uczestnikowi szkolenia dokumentu potwierdzającego odbyte szkolenie.

Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia:

- DTR dla każdego elementu MG w języku polskim w wersji papierowej i elektronicznej,
- następującej dokumentacji powykonawczej w zakresie automatyki:
 - schemat topologiczny sieci komunikacyjnej dla wszystkich urządzeń sterowanych, sterujących, generujących i liczników/przełączników z czytelnym i spójnym oznaczeniem przewodów komunikacyjnych przy każdym urządzeniu/komunikatorze i w dokumentacji (połączenie skąd–dokąd, protokół, funkcja, numer gniazd przyłączeniowych jeśli takie występują),
 - schemat topologiczny elektryczny dla wszystkich sterowników z czytelnym i spójnym oznaczeniem przewodów energetycznych na urządzeniach i w dokumentacji (AC lub DC, wartość napięcia, wartość max prądu, numer przyłącza),
 - schemat ideowy przepływu danych w sieci komunikacyjnej (schemat logiczny) z uwzględnieniem każdego sterownika lokalnego, każdego sterownika centralnego, serwera danych, serwera centralnego i urządzeń końcowych (protokół, rodzaj danych o ile jest to konieczne),
 - mapę, dla wszystkich urządzeń pracujących w sieci automatyki, umożliwiającą fizyczne zlokalizowanie tych urządzeń w kampusie;
- następującej dokumentacji powykonawczej w zakresie serwerowni:
 - schemat połączeń przewodów komunikacyjnych dla każdego urządzenia sieciowego zarówno przy lub na urządzeniu jak i w dokumentacji (numery gniazd połączeniowych, połączenie skąd–dokąd, protokół, funkcja),
 - schemat rozłożenia urządzeń w szafach serwerowych i rozdzielczych (gdzie co jest zamontowane wraz z pełnioną funkcją, można posłużyć się numerami punktów montażowych),
 - schemat połączeń elektrycznych w szafach rozdzielczych z czytelnym i spójnym z dokumentacją oznaczeniem każdego przewodu (numer gniazda przyłączeniowego, połączenie: dokąd, wartość napięcia, max wartość prądu, AC lub DC).

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości – Nazwa: Okres gwarancji / Waga: 30 %

Kryterium jakości – Nazwa: Czas wykonania naprawy / Waga: 10 %

Cena – Waga: 60 %

II.2.6) Szacunkowa wartość

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

Okres w miesiącach: 12

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:

CENWIS – Centrum Naukowo-Wdrożeniowe Inteligentnych Specjalizacji Regionu Świętokrzyskiego [Umowa nr RPSW.01.01.00–26–0001/17–00]

II.2.14) Informacje dodatkowe

Projekt pn.: „Cenwis – Centrum Naukowo-Wdrożeniowe Inteligentnych Specjalizacji Regionu Świętokrzyskiego” [Umowa nr RPSW.01.01.00-26-0001/17-00]
współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014÷2020 [Oś Priorytetowa 1: „Innowacje i Nauka” Działanie 1.1. „Wsparcie Infrastruktury B+R”]

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

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Informacja banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzająca wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu;

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów:

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12–23 i na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1, pkt 2 i pkt 8 oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące sytuacji ekonomicznej lub finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia i w powyższym Zakresie wykażą, że posiadają środki finansowe lub zdolność kredytową na kwotę co najmniej 2 000 000,00 zł

III.1.3) Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Wykaz dostaw (co najmniej jednej) wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, 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 wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów:

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12–23 i na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1, pkt 2 i pkt 8 oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej, tj. wykażą, iż w okresie ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, zrealizował w sposób należyty co najmniej 2 zamówienia w zakresie wykonania i oddania do eksploatacji mikrosieci elektroenergetycznej, zawierającej w każdej z nich, co najmniej dwie instalacje, takie jak:

- fotowoltaika, o mocy nie mniejszej niż 50 kW,
- turbiny wiatrowe o mocy nie mniejszej niż 50 kW,
- magazyn energii elektrycznej o pojemności min. 50 kWh,

O łącznej wartości, co najmniej 200.000,00 zł brutto w odniesieniu do każdego z dwóch zamówień.

III.1.5) Informacje o zamówieniach zastrzeżonych

III.2) Warunki dotyczące zamówienia

III.2.2) Warunki realizacji umowy:

1. Wszystkie istotne postanowienia umowy, które mają wiązać strony zawiera wzór umowy stanowiący załącznik nr 3 do SIWZ.
2. Postanowienia zawarte we wzorcu umowy nie podlegają negocjacjom.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany postanowień zawartej umowy w zakresie przedmiotu zamówienia, w sytuacji gdy urządzenia wchodzące w jego zakres zostaną wycofane z rynku przez producenta, a wykonawca zaproponuje urządzenia o takich samych lub lepszych parametrach jak wymagane w opisie przedmiotu zamówienia bez zmiany ceny.
4. Przed przystąpieniem do wykonywania Umowy, Wykonawca opracuje harmonogram rzeczowo – finansowy wyznaczający terminy realizacji poszczególnych etapów Umowy (maksymalnie 4 etapy) i w terminie nie dłuższym niż 7 dni od dnia zawarcia Umowy przedłoży Zamawiającemu do zatwierdzenia. Z dniem zatwierdzenia harmonogram rzeczowo – finansowy staje się załącznikiem do 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: 30/09/2019

Czas lokalny: 12:00

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: 90 (od ustalonej daty składania ofert)

IV.2.7) Warunki otwarcia ofert

Data: 30/09/2019

Czas lokalny: 13:00

Miejsce:

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 30.09.2019 r. o godz.13:00 za pośrednictwem Platformy poprzez odszyfrowanie przez Zamawiającego. Otwarcie ofert jest jawne. Otwarcie ofert nastąpi w Politechnice Świętokrzyskiej w Kielcach, Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego nr 7 (Budynek „B”), pokój nr 2.33

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:**

Wykaz oświadczeń lub dokumentów potwierdzających brak podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu:

- informacja 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,
- zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub inny dokument potwierdzający, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
- zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo inny dokument potwierdzający, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub inny dokument potwierdzający, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
- odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp,
- oświadczenie 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 – dokumenty potwierdzające 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,
- oświadczenie Wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12.1.1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (t.j.Dz.U. z 2018 r. poz. 1445),
- oświadczenia Wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp (wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 6 do SIWZ), a w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej Wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu. Oświadczenie to Wykonawca przekazuje Zamawiającemu w terminie 3 dni od zamieszczenia przez Zamawiającego na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp (informacja z otwarcia ofert).

VI.4) Procedury odwoławcze

VI.4.1) Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze

Krajowa Izba Odwoławcza
<https://www.uzp.gov.pl/kio>
Warszawa
02-676
Polska
Tel.: +48 224587840
E-mail: odwolania@uzp.gov.pl
Faks: +48 224587800

VI.4.2) Organ odpowiedzialny za procedury mediacyjne

VI.4.3) Składanie odwołań

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

1. Informacje dotyczące środków ochrony prawnej zawarte są w Dziale VI ustawy Pzp.
2. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, uczestnikowi konkursu, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp.
3. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Pzp.
4. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
5. 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.
6. 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.
7. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
8. Terminy wniesienia odwołania określa art. 182 ustawy Pzp.

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

Krajowa Izba Odwoławcza

Warszawa

Polska

Tel.: +48 224587840

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Faks: +48 224587800

VI.5) Data wysłania niniejszego ogłoszenia:

13/08/2019