Załącznik nr 2 do SIWZ

Politechnika Świętokrzyska

Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7

**O F E R T A**

na

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

**w ramach realizacji projektu 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”**

Nazwa Wykonawcy: ……………………….……………………………………………………………………………..…….

……………………………………………………………………………..……………………………………………………....

………………………………………………………………………………………………………….………………………....

Adres Wykonawcy *(adres siedziby oraz adres do korespondencji):*

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Osoba do kontaktów: ………………………………..

Telefon: ………………………………..

e-mail: …………………………………

1. Oferujemy w ramach realizacji projektu 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”] :

**Dostawę i oddanie do eksploatacji mikrosieci elektroenergetycznej na terenie kampusu Politechniki Świętokrzyskiej** za cenę:

A. Cena netto …………….…….......... PLN

(słownie złotych: : .........................................................................................................................)

B. Podatek VAT …. w kwocie ............................. PLN

(słownie złotych : ..........................................................................................................................)

**C. Kwota brutto (A+B) …………………………………… PLN /KRYTERIUM I/**

**(**słownie złotych : ..........................................................................................................................)

**W skład której wchodzą:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Elementy mikrosieci | Nazwa, model lub opis oferowanego przedmiotu | Cena brutto elementu w PLN |
| 1 | Moduły PV usytuowane na istniejących karportach na terenie parkingu głównego PŚk wraz z okablowaniem o łącznej mocy do 500 kWp. |  |  |
| 2 | Moduły PV, w różnych technologiach, wraz z konstrukcją do ich posadowienia, usytuowane na dachu budynku CENWIS, o łącznej mocy ok. 20 kWp, przeznaczone do badań porównawczych. |  |  |
| 3 | Turbiny wiatrowe w liczbie 4 szt., o mocy ok. 3,0 kW każda, posadowione na dachu każdej z czterech hal laboratoryjnych w miejscu wstępnego przygotowania do posadowienia.  Turbiny wiatrowe w liczbie 2 szt. o mocy ok. 5 kW każda, z których jedna posadowiona zostanie na dachu budynku CENWIS, a druga na dachu budynku ENERGIS, w miejscu wstępnego przygotowania do posadowienia. |  |  |
| 4 | Generator prądu AC, zasilany gazem ziemnym o mocy ok. 100 kW, usytuowany w wydzielonym pomieszczeniu, znajdującym się na parterze budynku CENWIS. |  |  |
| 5 | Magazyn energii litowo-jonowy, o mocy ok. 500 kW, wraz z automatyką kontrolno-pomiarową, posadowiony w wytypowanym miejscu. |  |  |
| 6 | Stacje ładowania samochodów elektrycznych, usytuowane w określonym przez Zamawiającego miejscu, dla łącznie 12 stanowisk postojowych, w tym szybkiego ładowania prądem stałym o mocy ok. 50 kW każda dla łącznie 2 stanowisk postojowych i ładowania prądem przemiennym o mocy ok. 22 kW każda dla łącznie 10 stanowisk postojowych. |  |  |
| 7 | Automatyka i monitorowanie danych, w postaci cyfrowej i obrazowej, produkcji i dystrybucji energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych (Wirtualna Elektrownia/Dyspozytornia), dające możliwość zarządzania zadanymi scenariuszami pracy MG. |  |  |
| 8 | System zbierania i przetwarzania danych numerycznych produkcji i dystrybucji energii z węzłów mikrosieci. |  |  |
| 9 | Stacja pogodowa do profesjonalnych badań i rejestracji danych meteorologicznych. |  |  |
| 10 | Monitoring wizyjny Wi-Fi miejsc usytuowania modułów PV i turbin wiatrowych. |  |  |

Oświadczamy, że powyższa cena obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia i została wyliczona zgodnie z wymogami pkt XIV SIWZ.

1. Udzielamy:

**GWARANCJI standardowej** na okres **……..….** *(podać termin w pełnych miesiącach, termin nie może być krótszy niż 24 miesiące)* od daty podpisania protokołu odbioru końcowego**/KRYTERIUM II/**

Oferujemy następujące warunki gwarancji standardowej na przedmiot zamówienia:

- czas reakcji na zgłoszenie serwisowe w czasie nie dłuższym niż 3 dni, lecz w przypadku zagrożenia BHP lub PPOŻ w czasie nie dłuższym niż 24 h od momentu zgłoszenia.

- Czas naprawy nie dłuższy niż ………. dni od chwili przystąpienia do naprawy (*podać w dniach, termin nie może być dłuższy niż 21 dni roboczych)* **/KRYTERIUM III/**

- świadczenie serwisu gwarancyjnego w siedzibie Zamawiającego, a w przypadku konieczności naprawy poza siedzibą pokryjemy koszty transportu wraz z ubezpieczeniem aparatury na czas transportu w obie strony i naprawy

1. Zobowiązujemy się zrealizować przedmiot zamówienia **w terminie:**

**…….. miesięcy od dnia zawarcia umowy** *(podać termin, termin nie może być dłuższy niż 12 miesięcy)***.**

1. W ramach zaoferowanej ceny zobowiązujemy się przeprowadzić, w siedzibie Zamawiającego, szkolenie z prawidłowej obsługi i konserwacji przedmiotu zamówienia dla minimum 4 osób w wymiarze minimum 64 godziny w siedzibie Zamawiającego z wykorzystaniem dostarczonych przez nas materiałów niezbędnych do przeprowadzenia szkolenia.
2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z przedmiotem zamówienia, a tym samym uzyskaliśmy konieczne informacje potrzebne do właściwego wykonania przedmiotu zamówienia.
3. Oświadczamy, że stanowiący **załącznik nr 3** do SIWZ wzór umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wybrania naszej oferty do zawarcia umowy na przedstawionych w tym wzorze warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
4. Oświadczamy, że dostarczany przez nas przedmiot zamówienia jest fabrycznie nowy i posiada stosowne świadectwa, certyfikaty lub aprobaty techniczne, wymagane dla wyrobów dopuszczonych do obrotu.
5. Oświadczamy, że posiadamy uprawnienia do wprowadzenia do obrotu urządzeń i oprogramowania zainstalowanego w dostarczanych urządzeniach.
6. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 90 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się z upływem terminu składania ofert.
7. Wadium w kwocie zł ..................................................słownie: ..................................................... ............................................................................................ złotych wniesione zostało w formie …...........................................................................................
8. W przypadku wybrania naszej oferty, przed podpisaniem umowy, zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesiemy w formie: ........................................................................................
9. Wskazujemy, że zwrot wadium lub zabezpieczenia, w przypadku wniesienia w formie pieniężnej, winien nastąpić na konto bankowe: ………………………..
10. Informujemy, iż zamierzamy powierzyć podwykonawcom następujące części przedmiotu zamówienia: .....................................................................................................................................
11. Oświadczamy, że strony oferty wraz ze wszystkimi załącznikami są ponumerowane, a cała oferta składa się z ….....…...... stron.
12. Oświadczamy, że jesteśmy czynnym podatnikiem podatku VAT. Nasz nr NIP: .....................................
13. Akceptujemy zawarty we wzorze umowy termin zapłaty do 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo sporządzonej faktury.
14. Oświadczamy, że posiadamy status:………………….(należy podać, czy Wykonawca posiada status małego/średniego przedsiębiorcy).
15. Oświadczamy, że w przypadku wybrania oferty, umowę podpisywać będą:

1.......................................................... ...........................................................

(*imię i nazwisko*) (*pełniona funkcja w przedsiębiorstwie*)

2. ........................................................ .............................................................

(*imię i nazwisko*) (*pełniona funkcja w przedsiębiorstwie*)

**INTEGRALNĄ CZĘŚĆ OFERTY STANOWIĄ PONIŻSZE OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY:**

**Załączniki do oferty:**

**1. Załącznik nr 4 – oświadczenie dotyczące spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania na formularzu JEDZ złożonym za pomocą środków komunikacji elektronicznej.**

**2. Dowód wniesienia wadium.**

W związku ze stosowaniem w postepowaniu art. 24aa Pzp na wezwanie Zamawiającego należy przedłożyć

1. informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert

2) 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

3) informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13,14 i 21 Pzp wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,

4) zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub innego dokumentu potwierdzającego, 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;

5) 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, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, 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;

6) 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 Pzp

7) 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;

8) oświadczenie wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne;

9) oświadczenie wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1445)

Zgodnie z art. 24 ust. 11 Pzp W**ykonawca, w terminie 3 dni od zamieszczenia przez Zamawiającego na stronie internetowej informacji** o której mowa w art. 86 ust. 5 Pzp przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

**Wzór**  **oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy** **kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Pzp stanowi Załącznik do** **SIWZ.**

Zamawiający żąda od Wykonawcy, który polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a Pzp przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów:

a/ pisemnego zobowiązania tych podmiotów do oddania Wykonawcy do dyspozycji zasobów na potrzeby realizacji przedmiotu zamówienia,

b/ dokumentów na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

c/ dokumentów na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia.

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów potwierdzających brak podstaw wykluczenia Wykonawcy, o których mowa w pkt 4 lit. c SIWZ składa:

a) informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 Pzp.

b) dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

- nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie że 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,

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości

W przypadku składania oferty przez pełnomocnika, dokument **pełnomocnictwa** należy złożyć do oferty w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

Data : .........................................

dokument należy opatrzyć kwalifikowanym podpisem osób/osoby uprawnionej