



SŁUŻBA
WIĘZIENNA

Zakład Karny w Nowym Sączu
33-300 Nowy Sącz, ul. Pijarska 1
tel. (18) 448-56-00 , fax. (18) 448-56-09 , email : _zk_nowy_sacz@sw.gov.pl

D/Kw.2233.10.2023.DT

Nowy Sącz, dn. 28.04.2023 r.

Zaproszenie

Zaproszenie do złożenia oferty w postępowaniu pn. „Budowa instalacji fotowoltaicznej na Pawilonie mieszkalnym „A” Zakładu Karnego w Nowym Sączu o mocy ok. 49,5 kWp”.

Zakład Karny w Nowym Sączu zaprasza do złożenia oferty w postępowaniu pn. „Budowa instalacji fotowoltaicznej na Pawilonie mieszkalnym „A” Zakładu Karnego w Nowym Sączu o mocy ok. 49,5 kWp” , realizowanego z zastosowaniem art. 11 ust. 5 p. 8 ustawy z dnia 11 września 2019 r. prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2019 poz. 2019 z późn. zm.)

1.) Opis przedmiotu zamówienia:

I. Ogólny opis:

1. Nazwy kodów określone dla przedmiotu zamówienia:

Główny przedmiot:

09332000-5 – instalacje słoneczne

Pozostałe CPV:

45261215-4 – Pokrywanie dachów panelami ogniw słonecznych
45311000-0 - Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45223810-7 - Konstrukcje gotowe
09331200-0 - Słoneczne moduły fotoelektryczne
09330000-1 - Energia słoneczna
09310000-5 - Elektryczność
09331000-8 – Baterie słoneczne
09331200-0 – Słoneczne moduły fotoelektryczne
45000000-7 – Roboty budowlane
45310000-3 – Roboty instalacyjne elektryczne

2.) Parametry oraz ilość przewidzianych do zastosowania urządzeń:

- zgodnie z zaleceniami i pozwoleniem nr. 65/2023 z dnia 14.03.2023 r. Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków Zamawiający wymaga zamontowania:

- około 125 paneli fotowoltaicznych o mocy 400 W/szt. Full Black Premium

monokrystaliczny SV 108M.2.3-400. Moduły te przymocowane będą za pomocą klem w 4 punktach podparcia. Do montażu zostanie użyta specjalna konstrukcja systemowa przystosowana do poszycia dachu według zaleceń konserwatora zabytków.

- falowniki trójfazowe z funkcją pomiaru rezystancji izolacji (zabezpieczenie ppoż.), z dostępem do sieci internetowej - 1 szt. Rozbudowane o układ pomiarowy który wraz z falownikiem tworzą system zwrotno - mocy i uniemożliwią wypływ ewentualnej nadwyżki wyprodukowanej energii do sieci elektroenergetycznej.
- optymalizatory (możliwość monitorowania pracy pojedynczych paneli fotowoltaicznych)- ok. 125 szt.
- pełne zabezpieczenie instalacji elektrycznej AC/DC, ochronniki przepięć po stronie DC zabezpieczenia nad prądowe po stronie DC, wyłączniki różnicowoprądowe po stronie AC, rozłącznik bezpiecznikowy po stronie AC.
- instalacja uziemiająca.
- przewody solarne,
- okablowanie po stronie DC.
- wszystkie materiały i urządzenia stosowane przy realizacji Zamówienia muszą być:
 - nowe, dobrej jakości i nieużywane,
 - odpowiadać normom i przepisom wymienionym w wymaganiach Zamawiającego, dopuszczone do obrotu i stosowania zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
 - posiadać wymagane prawem deklaracje lub certyfikaty zgodności i oznakowania,
 - zgodne z postanowieniami realizacji Zamówienia.

3.) Pojemność magazynów energii:

Brak konieczności wybudowania magazynu energii.

4.) Sposób zapewnienia rezerwowego zasilania energią:

Brak konieczności zapewnienia rezerwowego zasilania w energię.

5.) Sposób opomiarowania zużycia energii:

Falownik z funkcją przesyłu danych na stanowisko komputerowe funkcjonariusza działu kwatermistrzowskiego odpowiedzialnego za utrzymanie i konserwację sieci. Dodatkowo planuje się uzyskanie możliwości odczytu w systemie BMS.

6.) Po stronie Wykonawcy leży kompleksowe wykonanie instalacji fotowoltaicznej:

- wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej, wykonanie projektu budowlanego inwestycji w formie zaprojektuj i wybuduj,
- przekazanie Zamawiającemu harmonogramu rzeczowo-finansowego inwestycji,
- przeprowadzenie uzgodnień projektu z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych zgodnie z art. 29 ust. 4 pkt. 3 lit c Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. 2021 poz. 2351 ze zmianami) dla instalacji do 50 kW.
- Prace związane z przygotowaniem terenu, w tym trasy kablowe,

- zakup, dostawę i montaż instalacji fotowoltaicznej, zwanej dalej „instalacja” wraz z jej przyłączaniem do instalacji elektroenergetycznej,
- wykonanie pomiarów wybudowanych instalacji fotowoltaicznych,
- Dostarczenie kart katalogowych zamontowanych urządzeń, certyfikatu NC RfG dla inwestora, instrukcji obsługi oraz instrukcji eksploatacji instalacji,
- doprowadzenie zasilania z Rozdzielni głównej,
- montaż konstrukcji pod panele fotowoltaiczne,
- ułożenie okablowania DC, ułożenie tras kablowych DC,
- montaż ok. 125 szt. paneli fotowoltaicznych,
- montaż falowników trójfazowych z możliwości pomiaru rezystancji,
- konfiguracja falowników
- wykonanie układu pomiarowego tworzącego wraz z falownikiem system zwrotno - mocowy ,
- montaż optymalizatorów w celu monitorowania pracy pojedynczych paneli fotowoltaicznych
- wykonanie zabezpieczenia instalacji elektrycznej AC/DC wraz z ochronnikami przepięć po stronie DC, zabezpieczeniem nadprądowym po stronie DC, różnicowoprądowym po stronie AC i rozłącznikiem bezpiecznikowym po stronie AC
- Przeszkolenie wyznaczonych funkcjonariuszy lub pracowników w zakresie obsługi instalacji.

7.) Po zakończeniu robót związanych z budową instalacji fotowoltaicznej należy:

- dokonać odbioru instalacji fotowoltaicznej potwierdzonego stosownym protokołem.
- powiadomić Państwową Straż Pożarną o zakończeniu budowy instalacji i zamiarze przystąpienia do jej użytkowania.

II Pozostałe założenia:

1. Dla realizacji zamówienia w myśl art. 29 ust. 1 prawa budowlanego nie jest wymagana decyzja o pozwoleniu na budowę, natomiast wymaga ono zgłoszenia.

2. Wykonawca zobowiązany jest w okresie trwania umowy do posiadania ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia i przedłożenia umowy ubezpieczeniowej na żądanie Zamawiającego na kwotę 400 000,00 zł brutto (słownie: trzysta pięćdziesiąt tysięcy 00/100). **Ubezpieczenie musi zostać przedłożone Zamawiającemu maksymalnie w dniu podpisania umowy.**

3. Zgodnie z art. 11 ust. 5 p. 8 ustawy z dnia 11 września 2019 r. prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2019 poz. 2019 z późn. zm.). wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia oświadczenia, że do niniejszego zadania zostanie przeznaczony min. 30% osadzonych zatrudnianych w jego organizacji. W celu weryfikacji zatrudnienia Wykonawca w dniu przekazania placu budowy, a kolejno do 10 czerwca 2023 r. i na dzień zakończenia robót, przedłoży Zamawiającemu oświadczenie o zatrudnianiu na podstawie skierowania do pracy określonej w formularzu ofertowym liczby osób pozbawianych wolności przebywających w Zakładzie Karnym w Nowym Sączu, które powinno zawierać: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie liczby osób zatrudnionych na podstawie skierowania do pracy oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy.

Obowiązek zatrudniania na podstawie skierowania do pracy określonej liczby osób pozbawionych wolności przebywających w Zakładzie Karnym w Nowym Sączu będzie wymagany od wykonawcy od dnia przekazania terenu budowy.

4. Organizacja i zagospodarowanie zaplecza budowy (robót), wymaga dbałości o bezpieczeństwo przez cały okres realizacji w ruchu pieszym oraz drogowym w obrębie prowadzonych robót, a po zakończeniu robót doprowadzenie terenu do należytego stanu, uporządkowania terenu budowy.

5. Warunki gwarancji: Wykonawca udzieli 180 miesięcy gwarancji jakości na wykonanie przedmiotu zamówienia, w zakresie robót budowlanych 24 miesięcy rękojmi za wady, licząc do daty odbioru końcowego robót na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym. Na zainstalowane urządzenia wymagana jest gwarancja zgodnie z kartami gwarancyjnymi producentów, w czasie nie krótszym niż 24 miesiące od dnia odbioru przedmiotu Umowy.

6. Termin związania ofertą wynosi 30 dni od momentu terminu składania ofert.

7. Dopuszcza się możliwość realizowania zamówienia przez podwykonawców:

a. Wykonawca może do realizacji przedmiotu zamówienia zaangażować inny podmiot lub może zastrzec wykonanie części robót związanych z wykonaniem przedmiotu umowy podwykonawcy określeniem należnego mu wynagrodzenia i przy zachowaniu warunków określonych w art. 647¹ Kodeksu Cywilnego. W takim przypadku Wykonawca ma obowiązek przedstawić Zamawiającemu projekt umowy z podwykonawcą zawierający zakres robót, który zamierza zlecić podwykonawcy i uzyskać akceptację Zamawiającego. Zgody Zamawiającego wymaga również zawarcie umowy podwykonawcy z dalszymi podwykonawcami.

b. powierzenie realizacji części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za prawidłową realizację tego zamówienia.

c. Zamawiający żąda wskazania w ofercie przez wykonawcę części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom i podanie przez Wykonawcę nazw podwykonawców.

Wykonawca nie może zlecić wykonania całego zakresu przedmiotu zamówienia dla podwykonawcy.

d. Zmiana podwykonawcy w trakcie realizacji umowy, możliwa będzie jedynie za zgodą Zamawiającego i jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia następuje w tym czasie.

e. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, Wykonawca jest obowiązany wskazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

8. Z postępowania o udzielenie zamówienia zamawiający wykluczamy wykonawców, w stosunku do których zachodzi którakolwiek z okoliczności wskazanych w 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.

III. Termin realizacji zamówienia

Termin wykonania zamówienia do: **30 czerwca 2023 r. po podpisaniu umowy.**

IV. Kryterium oceny, decydujące o wyborze oferty:

Najniższa cena:

Ofertom przyznana zostanie punktacja wg wzoru:

$$\text{Cena} = \frac{\text{najniższa cena oferowana brutto}}{\text{cena badanej oferty brutto}} \times 100$$

do oferowanej ceny musi zostać naliczony należny podatek VAT, oraz wskazana jego wysokość wyrażona w %.

IV. Sposób i termin przekazania oferty:

Termin złożenia ofert ustala się na dzień 11 maja 2023 r. do godz. 10.00

Oferty należy przesłać na pocztę e-mail: zk_nowy_sacz@sw.gov.pl

W formie podpisanych skanów (formularz + oświadczenie RODO).

V. Wymagane dokumenty

Wypełniony i podpisany formularz ofertowy oraz oświadczenie RODO.

VI. Informacje dodatkowe:

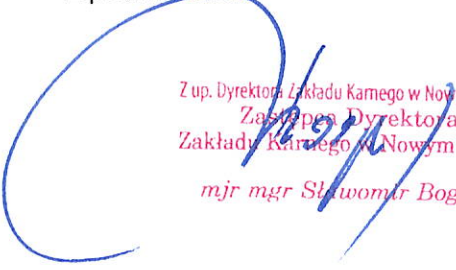
- a) Ofertę składa się tylko i wyłącznie w języku polskim.
- b) Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na zamówienie. W przypadku dostarczenia dwóch ofert, pod uwagę będzie brana oferta o niższej wartości umieszczonej w formularzu ofertowym.
- c) Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- d) Oferta musi zawierać ostateczną, sumaryczną cenę obejmującą wszystkie koszty z uwzględnieniem wszystkich opłat i podatków.
- e) Cena jednostkowa brutto oraz wartość brutto należy podać do dwóch miejsc po przecinku.
- f) W przypadku, gdy nie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej, ze względu na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans punktów, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym ofert dodatkowych.

- g) Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania bez podania przyczyny i/lub w przypadku nieotrzymania dofinansowania na realizację zamówienia.
- h) Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień zawartych we wzorze umowy
- i) Zmiana ceny może nastąpić tylko w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług i tylko o wielkość tej zmiany, w formie aneksu do zawartej umowy.
- j) Wykonawca może złożyć ofertę w odniesieniu do wszystkich lub wybranych przez siebie części zamówienia. **Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych w ramach jednej części ani ofert wariantowych.**
- k) Osobami uprawnionymi do kontaktu z Wykonawcami są:
Krzysztof Bednarek tel. 18 448 56 20, e-mail. Krzysztof.Bednarek.2@sw.gov.pl
Albert Oleksy tel. 18 448 56 21, e-mail. Albert.Oleksy@sw.gov.pl
Dariusz Turski tel. 18 448 56 32, e-mail. Dariusz.Turski@sw.gov.pl

Załączniki:

1. Formularz ofertowy zał. nr 1
2. Oświadczenie RODO zał. nr 2
3. Klauzula informacyjna z art. 13 RODO zał. nr 3
4. Wzór umowy zał. nr 4
5. Załącznik nr. 5 Oświadczenie o zatrudnieniu osób pozbawionych wolności

Z poważaniem


Z up. Dyrektora Zakładu Karnego w Nowym Sączu
Zastępcy Dyrektora
Zakładu Karnego w Nowym Sączu
mjr mgr Sławomir Bogacz