**Nr referencyjny: ZIELONA ENERGIA/1/2024**

**Zapytanie ofertowe**

**dla postępowania prowadzonego w trybie**

**konkurencyjności celem udzielenia zamówienia pn.:**

***„***Montaż odnawialnych źródeł energii na budynkach Zakładu Doskonalenia Zawodowego w Katowicach – Rybnik, Bielsko-Biała, Bytom, Chorzów, Tychy”

w ramach projektu

„Zielona energia w ZDZ – instalacje fotowoltaiczne w budynkach Zakładu Doskonalenia Zawodowego w Katowicach”

ZMIANA Z DNIA 09.09.2024 wynikająca z zadanych pytań

*Wszelkie zmiany zaznaczono w zapytaniu oraz w załącznikach kolorem czerwonym*

*Zmian dokonano w zapytaniu i załącznikach.*

**I. PODSTAWOWE DANE:**

Zamawiający:

Zakład Doskonalenia Zawodowego w Katowicach

ul. Krasińskiego 2, 40-952 Katowice

NIP 6340135558

REGON 000512533

e-mail: info@zdz.katowice.pl

Tel. 32 603 77 16

Adres do korespondencji:

Zakład Doskonalenia Zawodowego w Katowicach  
ul. Krasińskiego 2, 40-952 Katowice

Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia nie podlega przepisom ustawy Prawo Zamówień Publicznych. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie zasady konkurencyjności zgodnie z „Wytycznymi dotyczącymi kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027”.

Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia lub anulowania zapytania ofertowego na każdym etapie jego prowadzenia bez podania przyczyny, a w szczególności gdy:

1. łączna cena brutto najkorzystniejszej oferty przekracza kwotę przeznaczoną na finansowanie zamówienia,
2. postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą.

W przypadku zaistnienia powyższych okoliczności wykonawcom nie przysługuje żadne roszczenie w stosunku do Zamawiającego.

**II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:**

**Rodzaj zamówienia: roboty budowlane**

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie, dostawa oraz montaż instalacji fotowoltaicznych dla poniższych lokalizacji i o wskazanej mocy minimum.

|  |  |
| --- | --- |
| Lokalizacja | Moc instalacji minimum |
| Zespół Szkół w Rybniku Zakładu Doskonalenia Zawodowego w Katowicach  ul. Klasztorna 14, 44-200 Rybnik | 24,705 kWp |
| Zespół Szkół im. Orląt Lwowskich w Tychach  ul. Budowlanych 156, 43-100 Tychy | 49,815 kWp |
| Zespół Szkół w Bielsku-Białej im. Gen. Stanisława Sosabowskiego ZDZ w Katowicach  ul. Dworkowa 5, 43-300 Bielsko-Biała | 18,63 kWp |
| Zespół Szkół w Bytomiu Zakładu Doskonalenia Zawodowego w Katowicach  ul. Powstańców Śląskich 6, 41-902 Bytom | 29,97 kWp |
| Centrum Kształcenia Zawodowego w Chorzowie  ul. Wolności 77, 41-500 Chorzów | 16,605 kWp |
| **ŁĄCZNIE** | **139,725** |

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w PROGRAMACH FUNKCJONALNO-UŻYTKOWYCH stanowiących załączniki nr 2a, 2b, 2c, 2d, 2e do zapytania ofertowego, zmienione dnia 09.09.2024.

**Wspólny Słownik Zamówień Publicznych (CPV):**

**45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych**

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

09331200-0 Słoneczne moduły fotoelektryczne

09332000-5 Instalacje słoneczne

44112410-5 Konstrukcje dachowe

31430000-9 Akumulatory elektryczne

45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

71200000-0 Usługi architektoniczne i podobne

71300000-1 Usługi inżynieryjne

71320000-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania

71321000-4 Usługi inżynierii projektowej dla mechanicznych i elektrycznych instalacji budowlanych

71326000-9 Dodatkowe usługi budowlane

71334000-8 Mechaniczne i elektryczne usługi inżynieryjne

**III. ROZWIĄZANIA RÓWNOWAŻNE**

1. Jeżeli Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia wskazał znaki towarowe, patenty lub pochodzenia, źródła lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę/dostawcę, dopuszcza się zaoferowanie rozwiązań równoważnych opisanym, pod warunkiem zachowania przez nie takich samych minimalnych parametrów technicznych, jakościowych oraz funkcjonalnych.
2. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego rozwiązanie spełnia wymagania określone przez Zamawiającego. W takim przypadku, wykonawca załącza do oferty wykaz rozwiązań równoważnych wraz z jego opisem lub normami.
3. W przypadku, gdy w opisie przedmiotu zamówienia znajdą się odniesienia do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym.

**IV. TERMIN I MIEJSCE WYKONANIA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ORAZ OKRES GWARANCJI**

* + - 1. Wyznacza się termin wykonania całości zamówienia na: **do** **60 dni od dnia podpisania umowy, przy czym projekty instalacji muszą być dostarczone i zaakceptowane przez Inspektora nadzoru i Zamawiającego do 30 dni od dnia podpisania umowy.**
      2. Wymagane terminy rękojmi i gwarancji:

W ramach przedmiotu zamówienia ustala się gwarancję (rękojmie) na roboty budowlano-montażowe oraz prace projektowe – minimum 5 lat, liczonych od dnia podpisania przez Zamawiającego (bez uwag) protokołu odbioru końcowego zadania inwestycyjnego. Gwarancję, liczoną od dnia podpisania przez Zamawiającego (bez uwag) protokołu odbioru końcowego zadania inwestycyjnego, na poszczególne urządzenia / elementy instalacji określono poniżej:

* na wady ukryte modułów fotowoltaicznych min. 10 lat,
* na falowniki min. 10 lat,
* na magazyn energii min. 10 lat,
* na uzysk mocy z modułów fotowoltaicznych w ciągu 10 lat minimum 90%,
* na uzysk mocy z modułów fotowoltaicznych w ciągu 25 lat minimum 80%,
* gwarancja na pozostałe urządzenia na co najmniej 5 lat od daty odbioru końcowego,
* roboty budowlano-montażowe – minimum 5 lat.

1. Serwis:

Wykonawca zapewni serwisowanie wybudowanej instalacji w okresie objętym gwarancją i rękojmią. Koszty serwisowania urządzeń i instalacji w okresie obowiązywania gwarancji i rękojmi pokrywa Wykonawca.

Zasady serwisowania:

* wykonawca wskaże wyspecjalizowany serwis, który dokonywać będzie napraw awarii, usterek oraz przeglądów serwisowych lub sam będzie posiadał serwis urządzeń,
* bezpłatne przeglądy serwisowe w okresie rękojmi na roboty budowlano-montażowe (minimum 5 lat od dnia podpisania przez Zamawiającego (bez uwag) protokołu odbioru końcowego zadania inwestycyjnego),
* czas dojazdu serwisanta będzie nie dłuższy niż 4 dni robocze od zgłoszenia awarii (w okresie gwarancji),
* do napraw gwarancyjnych Wykonawca jest zobowiązany użyć fabrycznie nowych elementów   
  o parametrach nie gorszych niż elementów uszkodzonych sprzed usterki – wszelkie koszty napraw i kosztów eksploatacyjnych w okresie rękojmi na roboty budowlano-montażowe są po stronie Wykonawcy,
* przed zakończeniem okresu gwarancji (na nie więcej niż 30 dni) wykonawca wykona przegląd instalacji który będzie obejmował ogląd wizualny instalacji, sprawdzenie wszystkich połączeń, wykonanie wszystkich pomiarów zgodnych z wymaganiami w protokole odbioru końcowego. Jeżeli w czasie przeglądu ujawnione zostaną nieprawidłowości w działaniu instalacji Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia usterek.

**V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

* + - 1. Warunki udziału w postępowaniu oraz niezbędne dokumenty na potwierdzenie spełniania warunków:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Rodzaj warunku | Opis | Dokument niezbędny do złożenia z ofertą, na potwierdzenie spełniania warunku |
| 1. | Doświadczenie Wykonawcy | O udzielenie zamówienia może ubiegać się Wykonawca, który wykaże, że:  należycie wykonał w okresie ostatnich **5 lat przed upływem terminu składania ofert**, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie co najmniej:  **3 roboty budowlane (lub dostawy) polegające na zaprojektowaniu i montażu instalacji fotowoltaicznych o mocy nie mniejszej niż 15 kWp każda** | * 1. wykaz robót budowlanych/dostaw, którego wzór stanowi załącznik nr 3 do zapytania ofertowego   2. dowody, na potwierdzenie należytego wykonania robót budowlanych/dostaw ujętych w wykazie, przy czym dowodami są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego roboty/dostawy zostały wykonane |
| 2. | Dysponowanie osobami | O udzielenie zamówienia może ubiegać się Wykonawca, który wykaże, iż dysponuje lub będzie dysponował osobami zdolnymi do wykonania niniejszego zamówienia, posiadającymi prawo wykonywania zawodu oraz wymagane uprawnienia budowlane tj.: Kierownika robót posiadającego uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych tj. zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. 2023 poz. 682) i aktualną przynależność do Izby Inżynierów Budownictwa.Kierownika robót posiadającego uprawnienia budowlane w zakresie kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń tj. zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. 2023 poz. 682) i aktualną przynależność do Izby Inżynierów Budownictwa.projektant (projektanci) – posiadający przez okres nie krótszy niż 5 lat uprawnienia budowlane do projektowania w specjalnościach:Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznychkonstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń | * 1. wykaz osób, którego wzór stanowi załącznik nr 4 do zapytania ofertowego,   2. kopia uprawnień wskazanych osób do realizacji zamówienia,   3. kopia aktualnego zaświadczenia o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa |

* + - 1. W zakresie warunku 2:
         1. w przypadku specjalistów zagranicznych posiadających uprawnienia wydane poza terytorium RP wymaga się od Wykonawcy, aby osoby te spełniały odpowiednie warunki opisane w art. 12a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oraz pozostałych przepisów ww. ustawy, ustawy o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 334.) oraz art. 20a ustawy z dn. 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz.U. 2023 poz. 551).
         2. osoby winne posiadać uprawnienia budowlane zgodne z zapisami Rozporządzenie Ministra Inwestycji i Rozwoju w sprawie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie z dnia 29 kwietnia 2019 r.(Dz.U. 2019 poz. 831), i ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. 2024 poz. 725) lub odpowiadające im ważne uprawnienia, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów oraz być zrzeszone we właściwym samorządzie zawodowym zgodnie z przepisami ustawy z dnia 15.12.2000 r. o samorządach zawodowych architektów, oraz inżynierów budownictwa lub spełniać warunki, o których mowa w art. 12a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, tj. osoba której odpowiednie kwalifikacje zawodowe zostały uznane na zasadach określonych w przepisach odrębnych lub spełniającą wymogi o których mowa w art. 20a ustawy z dnia 15.12.2000 r. o samorządach zawodowych architektów, oraz inżynierów budownictwa oraz urbanistów („świadczenie usług transgranicznych”);
         3. Zamawiający dopuszcza składanie przez osoby będące obywatelami państw członkowskich Unii Europejskiej, Konfederacji Szwajcarskiej oraz państw członkowskich Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA) – strony umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym dokumentów potwierdzających nabycie kwalifikacji zawodowych do wykonywania działalności w budownictwie, równoznacznej wykonywaniu samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej wraz z odpowiednią decyzją o uznaniu kwalifikacji zawodowych zgodnie z przepisami ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, oraz inżynierów budownictwa.

**VI. PODWYKONAWSTWO**

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych zadań dotyczących zamówienia stanowiącego przedmiot niniejszego postępowania.
2. Wykonawca jest zobowiązany wskazać w formularzu ofertowym części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podać nazwy ewentualnych podwykonawców, o ile są już znane.
3. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

**VII. PODSTAWY WYKLUCZENIA**

1. Z postępowania wykluczone są podmioty powiązane z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo tj. przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzaniem procedury wyboru wykonawcy, a wykonawcą, polegające w szczególności na:
   1. uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
   2. posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,
   3. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
   4. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli, albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,
   5. pozostawaniu z Zamawiającym w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

Wykonawca może zostać wykluczony przez Zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawców, w stosunku do których zachodzi którakolwiek z okoliczności wskazanych w 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 (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1),w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1).
2. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się 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, na czas trwania tych okoliczności.
3. Na potwierdzenie niepodlegania wykluczeniu Wykonawca składa oświadczenie wraz z ofertą.

**VIII. ZASADY ORAZ SPOSÓB KOMUNIKACJI W POSTĘPOWANIU**

* + - 1. W postępowaniu komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu Bazy Konkurencyjności pod adresem https://bazakonkurencyjnosci.funduszeeuropejskie.gov.pl.
      2. Korzystanie z Bazy jest bezpłatne.
      3. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu musi posiadać konto użytkownika w Bazie Konkurencyjności.
      4. Przeglądanie i pobieranie publicznej treści dokumentacji postępowania nie wymaga posiadania konta w Bazie ani logowania.
      5. Oferent chcąc zadać pytanie do postępowania wykorzystuje do tego zakładkę Pytania.

1. Zamawiający nie przewiduje sposobu komunikowania się z Wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, wskazanych w zapytaniu.
2. Postępowanie prowadzi się w języku polskim.
3. Dokumenty i oświadczenia składane przez Wykonawcę powinny być w języku polskim. W przypadku załączenia dokumentów sporządzonych w innym języku niż dopuszczony, Wykonawca zobowiązany jest załączyć tłumaczenie na język polski.

**IX. UDZIELANIE WYJAŚNIEŃ W TOKU POSTĘPOWANIA**

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści zapytania poprzez funkcjonalność w bazie konkurencyjności.
2. Zamawiający będzie zobowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 3 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści zapytania wpłynął do Zamawiającego nie później niż na 7 dni przed upływem terminu składania ofert.
3. Jeżeli Zamawiający nie udzieli wyjaśnień w terminach, o których mowa w ust. 2 powyżej, wówczas przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny do zapoznania się wszystkich zainteresowanych wykonawców z wyjaśnieniami niezbędnymi do należytego przygotowania i złożenia ofert.
4. UWAGA! Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści zapytania, o którym mowa w ust. 2 powyżej.
5. W przypadku gdy wniosek o wyjaśnienie treści zapytania nie wpłynie w terminie, o którym mowa w ust. 2 powyżej, Zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień oraz obowiązku przedłużenia terminu składania ofert.
6. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający udostępnia na platformie pod adresem   
   https://bazakonkurencyjnosci.funduszeeuropejskie.gov.pl.

**X. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY:**

1. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem funkcjonalności umieszczonej na stronie Bazy Konkurencyjności https://bazakonkurencyjnosci.funduszeeuropejskie.gov.pl/.
2. Ofertę należy przygotować na formularzu ofertowym stanowiącym załącznik do zapytania.
3. **Ofertę wraz ze wszystkimi załącznikami należy złożyć w formie elektronicznej, podpisaną podpisem kwalifikowanym lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub osobistym (elektronicznym). Brak podpisu oferty i załączników w wyżej wymienione sposoby będzie skutkowało odrzuceniem oferty.**
4. Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert.
5. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę.
6. Jeden Oferent może złożyć jedną ofertę.
7. Nie przewiduje się ofert częściowych ani wariantowych.
8. Wraz z ofertą Wykonawca zobowiązany jest złożyć:
   1. pełnomocnictwo lub inny dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania Wykonawcy (jeśli dotyczy);
   2. wykaz robót budowlanych/dostaw, którego wzór stanowi załącznik nr 3 do zapytania ofertowego oraz dowody, na potwierdzenie należytego wykonania robót budowlanych ujętych w wykazie;
   3. wykaz osób, którego wzór stanowi załącznik nr 4 do zapytania ofertowego, kopia uprawnień wskazanej osoby do realizacji zamówienia, zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa;
   4. kartę katalogową lub inne dokumenty wskazane w PFU na podstawie których Zamawiający zweryfikuje spełniania parametrów minimum dla:
      1. modułu fotowoltaicznego,
      2. magazynu energii,
      3. falownika,

dla każdej instalacji.

* 1. oświadczenie o braku podstaw wykluczenia (w treści oferty);

**XI. SPOSÓB OBLICZENIA CENY**

* + - 1. Zamawiający ustala, że obowiązującym rodzajem wynagrodzenia w przedmiotowym zamówieniu jest wynagrodzenie ryczałtowe w rozumieniu art. 632 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz.U. 2024 poz. 1061). Złożona oferta cenowa na „Formularzu oferty” – załącznik nr 1 do zapytania, określa ostateczne wynagrodzenie za realizację przedmiotu zamówienia. Przy dokonywaniu wyceny przedmiotu zamówienia należy uwzględnić wszystkie dane z analizy opisu przedmiotu zamówienia.

1. W związku z powyższym cena oferty winna zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia z uwzględnienie ryzyka Wykonawcy, w tym także opłaty związane z kosztem robocizny, materiałów, pracy sprzętu, środków transportu technologicznego niezbędnego do wykonania robót, koszt nakładów, prac i robót nieprzewidzianych, a niezbędnych do wykonania zamówienia, wykonanie tablic oraz wszystkie inne koszty, które będą musiały być poniesione przy wykonaniu zamówienia między innymi koszty:
   1. wykonania projektów powykonawczych i innej dokumentacji technicznej zgodnie z wymogami prawa budowlanego i przepisów wykonawczych oraz z uwzględnieniem rozwiązań zapewniających prawidłową realizację i kontrolę robót w oparciu o tą dokumentację,
   2. opracowanie szczegółowego harmonogramu realizacji przedmiotu zamówienia,
   3. wykonania wszelkich prac i robót budowlanych niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia,
   4. wykonania wszelkich robót przygotowawczych i porządkowych w tym zagospodarowania i później likwidacji zaplecza budowy,
   5. związane z odbiorami robót budowlanych, w tym koszty ekspertyz, badań, decyzji czy opinii wymaganych przez przepisy prawa w zakresie odbiorów,
   6. doprowadzenie terenu do stanu pierwotnego (z uwzględnieniem stanu wynikającego z wykonanych robót budowlanych) po zakończeniu realizacji robót,
   7. wszystkich kosztów - odszkodowań z tytułu pełnej odpowiedzialności za dozór mienia na terenie robót, jak i za wszelkie szkody powstałe w trakcie trwania robót na terenie przejętym od Zamawiającego lub mających związek z prowadzonymi robotami w tym za szkody w majątku osób trzecich, ograniczenie praw osób trzecich z tytułu prowadzenia robót itp.,
   8. wszystkich kosztów - odszkodowań z tytułu pełnej odpowiedzialności za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków pracowników i osób trzecich powstałe w zawiązku z prowadzonymi robotami w tym także ruchem pojazdów oraz koszty innych czynności wynikających z umowy, jak również wszelkich innych niezbędnych do wykonania i prawidłowej eksploatacji przedmiotu zamówienia,
   9. koszty dokonywania przeglądów serwisowych oraz serwisów w okresie gwarancji.
2. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich.
3. W przypadku rozbieżności pomiędzy ceną podaną cyfrowo a słownie, jako wartość właściwa zostanie przyjęta cena podana cyfrowo.

**XII. SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT.**

* + - 1. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem Bazy Konkurencyjności.
      2. Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami należy złożyć w terminie **do dnia 12.09.2024 r.**
      3. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

1. Zamawiający odrzuci ofertę złożoną po terminie składania ofert.
2. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę korzystając z funkcjonalności Bazy Konkurencyjności.
3. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może wycofać złożonej oferty.

**XIII. TERMIN OTWARCIA OFERT**

* + - 1. Otwarcie ofert nastąpi w **dniu 13.09.2024 r.**
      2. Niezwłocznie po zamknięciu terminu naboru ofert w Bazie Konkurencyjności udostępnione są następujące informacje:
         1. o nazwach albo imionach i nazwiskach Wykonawców, których oferty zostały otwarte;
         2. o cenach zawartych w ofertach.
      3. W przypadku wystąpienia awarii systemu teleinformatycznego, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.
      4. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert w Bazie Konkurencyjności.

**XIV. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert przez 30 dni.

Zamawiający może złożyć do Oferentów wniosek o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu.

Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 2, wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.

**XV. BADANIE OFERT ORAZ KRYTERIA OCENY OFERT**

Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował kryteriami określonymi poniżej.

Ocenie będą podlegać wyłącznie oferty niepodlegające odrzuceniu.

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z najwyższą ilością punktów określonych w kryteriach.

W sytuacji, gdy Zamawiający nie będzie mógł dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej ilości przyznanych punktów, wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w uprzednio złożonych przez nich ofertach.

Jeżeli zaoferowana przez Oferenta cena lub koszt wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia, tj. różnią się o więcej niż 30% od średniej arytmetycznej cen wszystkich ważnych ofert niepodlegających odrzuceniu, lub budzą wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w zapytaniu ofertowym lub wynikającymi z odrębnych przepisów, zamawiający żąda od wykonawcy złożenia w wyznaczonym terminie wyjaśnień, w tym złożenia dowodów w zakresie wyliczenia ceny lub kosztu. Zamawiający ocenia te wyjaśnienia w konsultacji z wykonawcą i może odrzucić tę ofertę w przypadku, gdy złożone wyjaśnienia wraz z dowodami nie uzasadniają podanej ceny lub kosztu w tej ofercie.

W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert lub innych składanych dokumentów lub oświadczeń, a także żądać uzupełninia brakujących dokumentów. Wykonawcy są zobowiązani do przedstawienia wyjaśnień/braków w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

Zamawiający poprawi w ofertach omyłki tj. oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, inne omyłki polegające na niezgodności oferty z dokumentami zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę w terminie związania ofertą określonym w Zapytaniu.

Kryteria i ich opis:

**Oferta może uzyskać maksymalnie 100 pkt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Kryterium** | **Waga** | **Liczba punktów** |
| 1 | Cena brutto | 60% | 60 |
| 2 | Wydajność liniowa modułów fotowoltaicznych | 15% | 15 |
| 3 | Rodzaj zastosowanej szyby w module fotowoltaicznym | 10% | 10 |
| 4 | Współczynnik temperatury mocy Pmax | 15% | 15 |
| **Razem** | | | **100** |

1. kryterium **– cena brutto**,
   1. waga kryterium 60%.
   2. oferta z najniższą ceną uzyska 60 pkt.

Pozostałe oferty otrzymają ilość punktów obliczoną wg następującego wzoru:

C min

Ilość punktów w kryterium ceny = ---------- x 60% x 100,

C i

gdzie:

C min – najniższa cena oferty brutto

C i – cena ocenianej oferty brutto

1. kryterium – **Wydajność liniowa modułów fotowoltaicznych**
2. waga kryterium 15%.
3. Wydajność liniowa modułów fotowoltaicznych do 88% po 25 latach – 0 pkt
4. Wydajność liniowa modułów fotowoltaicznych 88% i więcej po 25 latach – 15 pkt
5. kryterium – **Rodzaj zastosowanej szyby w module fotowoltaicznym**
6. waga kryterium 10%
7. zastosowanie podwójnej szyby w module fotowoltaicznym – 10 pkt
8. kryterium – **Współczynnik temperatury mocy Pmax modułu fotowoltaicznego**
9. waga kryterium 15%
10. Współczynnik temperatury mocy Pmax mniej niż -0,3%/°C (*minus 0,3*) – 0 pkt
11. Współczynnik temperatury mocy Pmax -0,3%/°C (*minus 0,3*) lub więcej (bliżej 0) – 15 pkt
12. W przypadku braku wskazania przez Wykonawcę w „Formularzu ofertowym” Wydajności liniowej modułów fotowoltaicznych, Zamawiający przyzna 0 (zero) punktów w tym kryterium oceny ofert.

W przypadku braku wskazania przez Wykonawcę w „Formularzu ofertowym” Rodzaju zastosowanej szyby w module fotowoltaicznym, Zamawiający przyzna 0 (zero) punktów w tym kryterium oceny ofert.

W przypadku braku wskazania przez Wykonawcę w „Formularzu ofertowym” Współczynnika temperatury mocy Pmax modułu fotowoltaicznego, Zamawiający przyzna 0 (zero) punktów w tym kryterium oceny ofert

**XVI. WARUNKI ISTOTNEJ ZMIANY UMOWY**

* + - 1. Katalog zmian umowy w zakresie terminu przewidzianego na zakończenie robót budowlanych. Zmiana jest dopuszczalna w przypadku wystąpienia niżej wymienionych okoliczności:
  1. zmiany będącej wynikiem zmiany umowy o dofinansowanie projektu zawartej pomiędzy Zamawiającym a Instytucją Współfinansującą w zakresie terminów (w tym terminu rzeczowej realizacji projektu) lub wysokości i warunków płatności dofinansowania realizacji projektu stanowiącego przedmiot niniejszej umowy;
  2. wystąpienia siły wyższej (wyrażenie „siła wyższa” oznacza w niniejszej umowie niezależne od woli stron losowego zdarzenia zewnętrznego, które było niemożliwe do przewidzenia w momencie zawarcia umowy i któremu nie można było zapobiec mimo dochowania najwyższej należytej staranności, w szczególności takie działania jak: wojna, atak terrorystyczny, stan klęski żywiołowej, zamieszki, strajki, pożar, trzęsienie ziemi, pioruny, powodzie, wybuchy i tym podobne zdarzenia, które utrudniają lub uniemożliwiają całkowicie lub częściowo realizację zadania, zmieniają w sposób istotny warunki jego realizacji.),
  3. zmiany spowodowanej czynnikami niezależnymi od stron,
  4. przedłużenie terminu wykonania umowy może nastąpić w przypadku postoju w wykonaniu świadczenia, wynikającego bezpośrednio z okoliczności związanych z ponownym ogłoszeniem podczas realizacji umowy stanu epidemii lub stanu zagrożenia epidemiologicznego na terytorium RP o ile okoliczności te mają bezpośredni wpływ na brak możliwości realizacji zamówienia w umówionym terminie. Przedłużenie terminu wykonania zamówienia będzie możliwe o czas postoju spełniającego ww. wymagania który nie może trwać dłużej niż do momentu odwołania stanu epidemii lub zagrożenia epidemicznego.
     + 1. Katalog zmian umowy w zakresie sposobu spełnienia świadczenia. Zmiana jest dopuszczalna w przypadku wystąpienia niżej wymienionych okoliczności:
     1. zmiany w zakresie doboru poszczególnych urządzeń wchodzących w skład zestawu instalacji wynikające z błędów w dokumentacji wykonanej przez uprawnione podmioty niemożliwej do stwierdzenia przy założeniu dochowania należytej staranności Zamawiającego;
     2. niezależnych od Wykonawcy przeszkód uniemożliwiających terminowe zakończenie robót z uwzględnieniem wskazanych w ofercie produktów, w szczególności w przypadku zakończenia ich produkcji lub niedostępności ich na rynku w momencie realizowania robót – pod warunkiem, że Wykonawca dochował należytej staranności i w momencie uzyskania zamówienia wykonał odpowiednie czynności w celu ich zamówienia. W przypadku opisanym w zdaniu poprzedzającym Wykonawca może dostarczyć i zamontować inne urządzenia (urządzenia zastępcze), które spełniają wymogi opisane w PFU i załącznikach pod warunkiem wykazania przez wykonawcę zgodności tych urządzeń w wymogami zamawiającego oraz przedstawienia dla urządzeń zastępczych wszystkich dokumentów wymaganych w zapytaniu ofertowym i umowie.
        1. Pozostałe rodzaje zmian spowodowane następującymi okolicznościami:

1. zmiana osób, przy pomocy których Wykonawca i Zamawiający realizuje przedmiot umowy na inne spełniające warunki określone w zapytaniu ofertowym;
2. siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z zapytaniem ofertowym;
3. zmiana obowiązującej stawki VAT;
4. zmiana sposobu rozliczenia umowy lub dokonywania płatności na rzecz Wykonawcy na skutek zmian zawartej przez zamawiającego umowy o dofinansowanie projektu lub wytycznych dotyczących realizacji projektu;
5. zmiana podwykonawcy w trakcie realizacji umowy;
6. wszelkie zmiany, które będą konieczne do zagwarantowania zgodności umowy z wchodzącymi w życie po terminie składania ofert przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie wynikającym z tych przepisów.
7. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.
8. Strona, która występuje z propozycją zmiany umowy, w oparciu o przedstawiony powyżej katalog zmian umowy zobowiązana jest do sporządzenia i uzasadnienia wniosku o taką zmianę.
9. Wszelkie zmiany umowy dla swej ważności wymagają formy pisemnej w postaci aneksu do umowy

**XVII. ŹRÓDŁO DOFINANSOWANIA**

Przedmiotowe zamówienie jest realizowane w ramach Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027 (Fundusz na rzecz Sprawiedliwej Transformacji) w ramach Priorytetu: FESL.10.00-Fundusze Europejskie na transformację; w ramach Działania: FESL.10.06-Rozwój energetyki rozproszonej opartej o odnawialne źródła energii.



**XVIII. KLAUZULA INFORMACYJNA DOTYCZĄCA RODO**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zakład Doskonalenia Zawodowego w Katowicach, informuje, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Zakład Doskonalenia Zawodowego   
   w Katowicach (dalej: ZDZ Katowice) z siedzibą przy ul. Krasińskiego 2, 40-952 Katowice,   
   NIP 6340135558, stowarzyszenie wpisane do rejestru przedsiębiorców oraz do rejestru stowarzyszeń, innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji oraz samodzielnych publicznych zakładów opieki zdrowotnej Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000017713, akta rejestrowe prowadzone przez Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach (dalej: Administrator).
2. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w ramach realizacji projektu „Zielona energia w ZDZ – instalacje fotowoltaiczne w budynkach Zakładu Doskonalenia Zawodowego w Katowicach” w celu niezbędnym do:
3. podjęcia działań przed zawarciem z Panią/Panem umowy oraz w celu jej realizacji, jeżeli doszło do jej zawarcia - na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b) RODO,
4. realizacji obowiązków wynikających z przepisów prawa – na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c) RODO,
5. realizacji zadania wykonywanego w interesie publicznym - na podstawie art. 6 ust. 1 lit. e) RODO,
6. dochodzenia ewentualnych roszczeń lub obrony przed roszczeniami – na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f) RODO,

a ponadto:

1. jeżeli jest Pani/Pan osobą reprezentującą oferenta, to Pani/ Pana dane osobowe będą przetwarzane w celach wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez ZDZ Katowice, weryfikacji czy osoba reprezentująca oferenta jest uprawniona do podejmowania czynności w jego imieniu, lub
2. jeżeli jest Pani/Pan osobą reprezentującą oferenta, wyznaczoną do kontaktu z ZDZ Katowice, to Pani/ Pana dane osobowe będą przetwarzane w celach wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez ZDZ Katowice, zapewnienia kontaktu z oferentem oraz weryfikacji czy osoba, która kontaktuje się z ZDZ Katowice jest uprawniona do podejmowania czynności w imieniu oferenta – na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c) i f) RODO.
3. Administrator wyznaczył inspektora ochrony danych, z którym może się Pani/Pan skontaktować poprzez e-mail: iod@zdz.katowice.pl lub pisemnie przekazując korespondencję na adres siedziby Administratora.
4. Podanie danych jest dobrowolne, ale jest wymogiem niezbędnym do realizacji ww. celów, o którym mowa w ust. 2. Konsekwencje niepodania danych osobowych uniemożliwiają udział w postępowaniu ofertowym lub zawarcie umowy.
5. Pani/ Pana dane osobowe mogą zostać udostępnione organom upoważnionym zgodnie z obowiązującym prawem.
6. Pani/Pana Dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji celów, o którym mowa w ust. 2, w tym przez okres trwania postępowania ofertowego / umowy zawartej (jeżeli do zawarcia takiej umowy dojdzie), a po tym okresie przez okres przedawnienia ewentualnych roszczeń. Ponadto Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres wymagany przepisami prawa do momentu wygaśnięcia obowiązku przechowywania danych wynikającego z przepisów prawa.
7. W związku z przetwarzaniem Pani/Pana danych osobowych przysługują Pani/Panu następujące uprawnienia: prawo dostępu do swoich danych osobowych, prawo żądania ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia ich przetwarzania.
8. W przypadku powzięcia informacji o niezgodnym z prawem przetwarzaniu danych, przysługuje Pani/ Panu również prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego zajmującego się ochroną danych osobowych, którym jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
9. Pani/Pana dane nie będą podlegały zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji i nie będą profilowane.
10. Pani/ Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego

***Załączniki:***

1. Załącznik nr 1 - formularz ofertowy
2. Załącznik nr 2a, 2b, 2c, 2d, 2e - opis przedmiotu zamówienia – Programy Funkcjonalno-Użytkowe dla każdego obiektu.
3. Załącznik nr 3 – Wykaz robót budowlanych/dostaw
4. Załącznik nr 4 – Wykaz osób