GP.7011.3.2023 Górzno, 20.02.2023

**ZAPYTANIE OFERTOWE**
postępowanie ofertowe
na wykonanie usługi o wartości szacunkowej poniżej 130 000 zł

**I. Nazwa oraz adres zamawiającego.**
Miasto i Gmina Górzno
87-320 Górzno

Ul. Rynek 1

**II. Tryb udzielenia zamówienia.**

Postępowanie prowadzone będzie w trybie postępowania ofertowego na udzielenie zamówienia publicznego o wartości poniżej 130 000 zł do którego nie stosuje się przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.).

**III. Opis przedmiotu zamówienia.**

1. Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia:

Przedmiot zamówienia: „Opracowanie dokumentacji projektowej dotyczącej wykonania
instalacji fotowoltaicznej dla obiektów użyteczności publicznej na terenie Miasta i Gminy Górzno”.
Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje kompleksowe zaprojektowanie systemowych modułów fotowoltaicznych, wytwarzających energię elektryczną, zainstalowanych na gruncie dla obiektów stanowiących własność Miasta i Gminy Górzno:

1) Stacja Uzdatniania Wody w Górznie, obecnie modernizowana – dz. nr 444/1 obręb Górzno Wybudowanie

2) tłocznia - dz. nr 120/1 obręb Zaborowo

3) tłocznia - dz. nr 8 obręb Górzno Miasto 2

4) szkoła podstawowa przy ulicy Chopina

5) hala sportowa przy ulicy Chopina

6) nowobudowane przedszkole przy ulicy Chopina

W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi również przygotowanie kompletnego zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych związanych z wykonaniem instalacji fotowoltaicznej dla każdego obiektu oraz pełnienie nadzoru autorskiego. Konieczność zapewnienia konsultacji rozwiązań projektowych na etapie przetargu na roboty budowlane, sprawowanie nadzoru autorskiego w okresie realizacji inwestycji i okresie gwarancyjnym na roboty budowlane oraz usuwanie niezgodności i błędów projektowych do końca okresu robót budowlanych. Wykonawca we własnym zakresie dokona niezbędnych uzgodnień, odstępstw w rozumieniu ustawy prawo budowlane. Wykonawca zabezpieczy we własnym zakresie i na własny koszt, wszystkie materiały niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia, w tym w szczególności uzyska warunki techniczne do projektowania, map zasadniczych lub projektowych, ekspertyzy, opinie, badania i pomiary (ewentualne inwentaryzacje) itp. a także wszelkie formalności administracyjne. Oferta musi uwzględniać wszystkie koszty związane z prawidłową realizacją zamówienia.

Zaleca się, aby wykonawca dokonał wizji lokalnej w terenie oraz zdobył wszelkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty i podpisania umowy.

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

1) Wykonanie analizy określającej optymalną moc instalacji fotowoltaicznych dla poszczególnych obiektów zapewniającej najefektywniejszą wydajność i oszczędność zużycia energii elektrycznej z zastrzeżeniem, że każda z nich nie będzie większa niż mocy 50kwp.
2) Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowo-kosztorysowej, odrębnie dla każdego
obiektu, niezbędnej do zgodnej z przepisami prawa realizacji zamierzenia oraz przeprowadzenia procedur przetargowych,

3) Uzyskana energia elektryczna zużywana będzie na potrzeby własne obiektów.

4) Roczne zużycie energii elektrycznej w obiektach w 2022r według załącznik nr-4.

Podczas analizy wielkości mocy potrzebnych paneli, wykonawca dokumentacji weźmie pod uwagę rozkład miesięczny oraz godzinny zapotrzebowania na prąd.

Faktury za zużycie energii elektrycznej będą udostępnione Wykonawcy po podpisaniu mowy.

5) Rozmieszczenie paneli fotowoltaicznych musi uwzględniać uzyskanie jak najwyższej efektywności instalacji przy uwzględnieniu wskazanych parametrów technicznych instalacji,
lokalizacji działki, jej otoczenia, kąta i usytuowania. Wykonawca zaprojektuje
rozłożenie modułów z uwzględnieniem pokrycia zapotrzebowania obiektu
Zamawiający przewiduje lokalizację modułów na gruncie**,** dlatego opracowanie projektu należy poprzedzić wykonaniem niezbędnych badań, ekspertyz oraz inwentaryzacji, które potwierdzą możliwość posadowienia konstrukcji we wskazanym miejscu.
6) Instalacja fotowoltaiczna powinna być zaprojektowana pod najefektywniejsze zapotrzebowanie ekonomiczne z górną granicą 50kwp.

7) Instalacja fotowoltaiczna winna być tak zaprojektowana, aby dawała możliwość jej rozbudowy.
8) Zamawiający wymaga, jeżeli jest to wymagane przepisami odrębnymi, aby dokumentacja projektowa została uzgodniona z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (uzgodnienie pod względem ochrony przeciwpożarowej).

9) Dokumentacja projektowa powinna zostać podpisana przez osobę z uprawnieniami UDT OZE PV lub uprawnieniami budowlanymi elektrycznymi.

10) Instalacje muszą spełniać wymogi określone w normach, przepisach prawa budowlanego,
o ochronie przeciwporażeniowej, o ochronie przeciwpożarowej oraz w wydanych warunkach
przyłączenia, o ile istnieje konieczność ich wydania. Projekt powinien obejmować wszystkie roboty niezbędne do wykonania instalacji fotowoltaicznej wraz z niezbędnym oprzyrządowaniem, okablowaniem oraz z możliwością monitoringu pracy instalacji przez sieć Internet. Projekt ma zapewniać odpowiednie dojścia (dostępy) dla użytkownika i osób z serwisu do zamocowanych paneli fotowoltaicznych.

11) Dokumentacja projektowa będzie obejmowała część rysunkową z planem rozłożenia
modułów oraz wyliczeniem rocznej produkcji energii. Wykonana będzie w czterech egzemplarzach.

12) Dokumentacja projektowa będzie obejmowała co najmniej poniższy zakres :

A. CZĘŚĆ OPISOWA
1. Podstawa opracowania projektu instalacji fotowoltaicznej
2. Analiza podana w pkt 2 ppkt 1)

3. Zakres opracowania
4. Przedmiot opracowania
5. Informacje o obiekcie
6. Opis techniczny projektowanych rozwiązań
6.1. Moduły fotowoltaiczne
6.2. Systemy mocujące moduły fotowoltaiczne

6.3. Falownik
6.4. Zastosowane przewody elektryczne i złączki DC
6.5. Zastosowane kable elektryczne AC
6.6. Zabezpieczenia elektryczne instalacji
7. Moc instalacji fotowoltaicznej
8. Opis przyłączenia instalacji PV do sieci elektroenergetycznej
9. Zakres prac instalacyjnych oraz wytyczne w zakresie wykonania instalacji

10. Charakterystyka zagrożenia pożarowego
10.1. Charakterystyka zagrożenia pożarowego projektowanej instalacji PV

10.2. Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych
10.3. Informacje o stopniu rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych
10.4. Informacje o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym o odległości
od obiektów sąsiadujących
10.5. Informacje o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób
10.6. Informacje o sposobie zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji PV, a także
rozwiązania zmniejszające ryzyko powstania pożaru.
10.7. Wyposażenie w gaśnice
10.8. Informacje o możliwym wpływie instalacji PV na urządzenia przeciwpożarowe i inne
urządzenia służące bezpieczeństwu pożarowemu, dostosowanemu do wymagań
wynikających z przepisów dotyczących ochrony przeciwpożarowej i przyjętych
scenariuszy pożarowych, z podstawową charakterystyką tych urządzeń.
10.9. Przeciwpożarowy wyłącznik prądu PWP
10.10. Przygotowanie obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczo-
gaśniczych
10.11. Oznakowanie budynku
10.12 Woda do zewnętrznego gaszenia pożaru oraz drogi pożarowe

Jeżeli wykonanie instalacji paneli zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz jej użytkowanie nie będzie wymagało wykonania któregoś z powyższych punktów dokumentacji, wtedy w dokumentacji należy w opisie danego punktu napisać „Nie wymagane ze względu na przepisy prawa oraz ze względu na sprawność i bezpieczeństwo użytkowania”.

B. Załączniki
C. CZĘŚĆ RYSUNKOWA – Plan instalacji
3. W skład dokumentacji projektowej wchodzą również (dla każdego obiektu oddzielnie):
a) Opis przedmiotu zamówienia na wykonanie robót budowlanych, który zostanie ujęty
w SWZ,
b) Kosztorys inwestorski wraz z przedmiarem – 2 egzemplarze,
c) Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót – 1 egzemplarz,
d) Całość ww. dokumentacji oprócz wersji papierowej w wskazanych powyżej ilościach musi
być również dostarczona Zamawiającemu w wersji elektronicznej tj. wymagany format - PDF

Dokumentacja projektowa powinna być przygotowana zgodnie obowiązującymi przepisami a w szczególności zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej,
specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu
funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2021 r. poz. 2454), Rozporządzeniem Ministra Rozwoju
i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania
kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-
użytkowym (Dz. U. z 2021 r. poz. 2458). Przy opracowaniu dokumentacji projektowej należy uwzględnić wymogi ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane
(t.j. Dz. U. z 2021r. poz.2351 ze zm.) wraz z przepisami wykonawczymi obowiązującymi w tym zakresie oraz Ustawą z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (t.j. Dz. U.
z 2021r. poz. 716, ze zm.)

4. W trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na roboty budowlane realizowane na podstawie dokumentacji projektowej, aż do wyłonienia wykonawcy robót budowlanych, Wykonawca, w ramach umówionego wynagrodzenia, będzie przygotowywał pisemne odpowiedzi na pytania i ewentualne zmiany dokumentacji projektowej, których konieczność będzie wynikać z zadawanych pytań i udzielanych odpowiedzi w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, nie dłuższym niż 2 (dwa) dni robocze, a w przypadkach szczególnie złożonych nie dłuższym niż 3 (trzy) dni roboczych od dnia przekazania Wykonawcy pytania.

5. Obowiązkiem Wykonawcy jest uzyskanie wszelkich niezbędnych materiałów wyjściowych

do projektowania, w tym wszelkich niezbędnych opinii, uzgodnień i sprawdzeń rozwiązań projektowych w zakresie wynikającym z właściwych przepisów.

6. Dokumentacja na każdy obiekt będzie złożona do starostwa powiatowego w procedurze zgłoszenia, celem pozyskania zaświadczenia o braku sprzeciwu do wykonania robót budowlanych. Dokumentację do Starostwa złoży Zamawiający w terminie 7 dni od przekazania kompletu dokumentacji od Wykonawcy.

**Wspólny Słownik Zamówień (CPV):**
71323100-9 Usługi projektowania systemów zasilania energią elektryczną.
71314300-5 Usługi doradcze w zakresie wydajności energetycznej

**IV. Termin wykonania zamówienia.**

Zamówienie należy wykonać: w terminie 45 dni od podpisania umowy.

 **V. Opis warunków udziału w postępowaniu.**

1. Wykonawca musi posiadać niezbędną wiedzę uprawnienia i doświadczenie oraz dysponować potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania niniejszego zamówienia.
2. Zamawiający dokona sprawdzenia spełnienia przez Oferentów wymogów pod względem
kompletności ważnych oświadczeń i dokumentów wymaganych w niniejszego zapytania.

**VI. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy wraz z ofertą w celu potwierdzenia spełnienia warunków ich udziału w postępowaniu.**

1. Dokumenty wymagane:

a) Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w zapytaniu – załącznik nr 2.

**VII. Miejsce oraz termin składania ofert.**

1. Miejsce oraz termin składania ofert: za pośrednictwem poczty lub złożone osobiście w Urzędzie Miasta i Gminy Górzno ul. Rynek1, 87-320 Górzno; sekretariat – do dnia 06.03.2023 do godziny 10:00 r. lub przesłane drogą elektroniczną na główny adres poczty elektronicznej urzad@gorzno.pl.

**VIII. Wybór najkorzystniejszej oferty.**

Przy wyborze ofert Zamawiający będzie się kierował następującym kryterium:

Cena – waga 100%.

O wyniku postępowania Zamawiający powiadomi uczestników postępowania.

**IX. Informacja o sposobie porozumiewania się.**

Zamawiający dopuszcza sposób porozumiewania się z wykonawcami w sposób:

1. Za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail: urzad@gorzno.pl. Wnioski, zawiadomienia, informacje oraz pytania przekazywane będą drogą elektroniczną.

**X. Informacja o formalnościach jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.**

1. Po wyborze oferty Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, Zamawiający poinformuje go o miejscu i terminie podpisania umowy.

2. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny.

3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, jeżeli oferta z najniższą ceną przewyższy kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

4. Ustalenia i decyzje dotyczące wykonywania zamówienia (realizacji umowy) uzgadniane będą przez Zamawiającego z ustanowionym przedstawicielem Wykonawcy.

**XI. Klauzula informacyjna**

z art. 13 RODO O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH
W CELU ZWIĄZANYM Z POSTĘPOWANIEM O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA
PUBLICZNEGO: 1) 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”, informuję, że:
2) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Burmistrz Miasta i Gminy Górzno, 87-320 Górzno, ul. Rynek 1, tel. 56-49-89-249, adres e-mail: urzad@gorzno.pl
3) Inspektor ochrony danych osobowych w Urzędzie Miasta i Gminy Górzno jest - iod@gorzno.pl\*;
4) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu
związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego pod nazwą: „Opracowanie dokumentacji projektowej dotyczącej wykonania instalacji fotowoltaicznej dla obiektów użyteczności publicznej na terenie Miasta i Gminy Górzno” prowadzonym w trybie zapytania ofertowego;

5) Pani/Pana dane mogą być przekazywane podmiotom lub organom uprawnionym na podstawie przepisów prawa. Odbiorcami Pani / Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania. Państwa dane nie będą
przekazywane innym odbiorcom poza tymi, o których mowa w zdaniu poprzednim;
6) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;

7) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest warunkiem ważności oferty;
8) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób
zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
9) posiada Pani/Pan:
a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych1;
c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych
osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO2;
d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna
Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
10) nie przysługuje Pani/Panu:
a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO

**Postanowienia końcowe**

1) Zamawiający zastrzega sobie prawo do:

a) odwołania postępowania, unieważnienia go w każdym czasie;

b) zamknięcia postępowania bez dokonania wyboru oferty;

c) żądania szczegółowych informacji i wyjaśnień od Wykonawców na każdym etapie postępowania;

2) Przed złożeniem oferty zaleca się przeprowadzenie wizji w terenie.

3) Nie dopuszcza się złożenia ofert częściowych.

**Załączniki do zapytania ofertowego:**

1. Załącznik nr 1 – formularz oferty

2. Załącznik nr 2 – wykaz osób z podaniem zakresu uprawnień

3. Załącznik nr 3 – projekt umowy

4. Załącznik nr 4 – szacunkowe zużycie energii elektrycznej obiektów

 Burmistrz Miasta i Gminy Górzno

 Tomasz Kinicki

 Zamawiający