Bydgoszcz, dnia 13.09.2022 r.

ZZE.271.27.2022

#### OGŁOSZENIE

#### O ZAPYTANIU OFERTOWYM

*(o wartości szacunkowej zamówienia niższej niż 130 000 zł netto)*

*(na podst. art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 roku, Prawo zamówień publicznych   
(t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.) oraz art. 3 Zarządzenia Nr 4/2021 Prezydenta Miasta Bydgoszczy z dnia   
4 stycznia 2021 r. w sprawie realizacji w Urzędzie Miasta Bydgoszczy zamówień o wartości szacunkowej niższej niż 130 000 zł)*

1. **Nazwa oraz adres Zamawiającego:**

**Miasto Bydgoszcz, ul. Jezuicka 1, 85-102 Bydgoszcz**

Wydział przeprowadzający postępowanie:

**Zespół ds. Zarządzania Energią**

ul. Wojska Polskiego 65

85-825 Bydgoszcz

**Nazwa:**

**Przegląd sprawności instalacji fotowoltaicznych zainstalowanych na budynkach użyteczności publicznej.**

Do postępowania nie będzie miała zastosowania ustawa z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych, ponieważ wartość zamówienia jest mniejsza od kwoty określonej w art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy.

1. **Cel zamówienia:**
2. Celem przedmiotowego postępowania jest usługa przeglądu sprawności oraz konserwacji   
   54 instalacji fotowoltaicznych na budynkach użyteczności publicznej w Bydgoszczy.
3. Zestawienie instalacji objętych postepowaniem stanowi załącznik Nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.
4. **Opis przedmiotu zamówienia:**
5. Wykonawca dokona oceny sprawności instalacji fotowoltaicznych stanowiących własność miasta.
6. Prace będą polegały wykonaniu pełnego zakresu czynności niezbędnych do zrealizowania przedmiotu zamówienia w tym przede wszystkim:
7. ocena wzrokowa stanu technicznego modułów, okablowania oraz falownika/falowników - określenie uszkodzeń instalacji w zakresie widocznych uszkodzeń modułów PV; określenie uszkodzeń tj. delaminacja, odbarwienie, przetarcie, przebicie, załamanie przewodów; wskazanie nieprawidłowości w trasie kablowej; niewłaściwe spasowanie gniazd czy wtyczek bocznych;
8. sprawdzenie ogólnego stanu konstrukcji – określenie m. in. czy nie jest ona poluzowana; wykrycie ognisk korozji; sprawdzenie stanu klem, elementów wspornych;
9. sprawdzenie stanu zabezpieczeń AC i DC oraz wykonanie pomiarów kontrolnych   
   w zakresie min.: napięcia obwodu otwartego, rezystancji izolacji, prądu zwarciowego oraz ochrony przeciwpożarowej;
10. pomiar temperatury poszczególnych modułów PV za pośrednictwem kamery termowizyjnej oraz sprawdzenie aktualności oprogramowania falownika/falowników;
11. sprawdzenie stopnia zanieczyszczenia poszczególnych modułów PV oraz pozostałych elementów instalacji;
12. sprawdzenie instalacji pod kątem zgodności z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane* (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.) oraz pozostałymi obowiązującymi przepisami prawa;
13. Wykonawca, zobowiązany jest przeprowadzić inwentaryzację usterek obejmującą wskazanie rodzaju usterki i szacowanego kosztu naprawy.
14. W razie stwierdzenia wpływających na pracę zabrudzeń modułów fotowoltaicznych Wykonawca zobowiązany jest do ich oczyszczenia. Przedmiot zamówienia obejmuje usługę kompleksowego mycia wszystkich modułów fotowoltaicznych
15. Po dokonaniu czynności objętych niniejszym postepowaniem Wykonawca dla każdej   
    z instalacji uzupełni protokół kontrolny, który stanowi załącznik Nr 2 do zapytania ofertowego.
16. **Przekazanie przedmiotu zamówienia:**
17. Wykonawca wykona przedmiot zamówienia w terminie 2 miesięcy od dnia podpisania umowy
18. **Wymagania dla Wykonawców – obligatoryjne:**
19. Wykonawca zobowiązany jest wykazać się wykonaniem w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej pięciu usług, których przedmiotem był przegląd lub konserwacja instalacji fotowoltaicznych.
20. **Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.**
21. **Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.**
22. **Ocena ofert:**

Kryterium 100% cena przy spełnieniu kryterium wejścia opisanych w pkt 5 niniejszego zapytania.

1. **Wadium**

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

1. **Sposób komunikacji – osoby uprawnione do kontaktów z Wykonawcami:**

Michał Gruszczyński - tel. 52 58 59 486, e-mail: michal.gruszczynski@um.bydgoszcz.pl

1. **Termin składania ofert wskazany jest na platformie zakupowej Open Nexus.**
2. **Informacje dodatkowe**

- w toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień

dotyczących treści złożonych ofert, uzupełnienia treści oferty,

- Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień, nie złoży ich   
w wyznaczonym do tego terminie lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na Wykonawcy.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do:

- zmiany lub odwołania niniejszego ogłoszenia,

- zmiany warunków lub terminów prowadzonego postępowania ofertowego,

- unieważnienia postępowania na każdym jego etapie bez podania przyczyny,

- pozostawienia postępowania bez wyboru oferty,

bez ponoszenia jakichkolwiek skutków prawnych i finansowych.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość modyfikacji przedmiotu zamówienia w wyniku konsultacji przeprowadzonych z Wykonawcą, które będą miały wpływ na jakość realizacji i jakość przedmiotu zamówienia.

**Bydgoszcz, dnia 13.09.2022 r.**

***Załącznik Nr 1 do postępowania*** ZZE- ZZE 271.27.2022

data: …………………..

…………………………………………

(pieczęć Wykonawcy)

**FORMULARZ OFERTOWY**

W odpowiedzi na ogłoszenie o zapytaniu ofertowym o sygnaturze:

ZZE 271.27.2022przedstawiamy niniejszą ofertę.

1. Dane Wykonawcy:

Nazwa:

Adres:

Kod pocztowy i miasto:

Numer NIP:

Numer REGON:

1. Dane niezbędne do przygotowania zamówienia w razie wyboru:
2. Rachunek bankowy, na który dokonana będzie wypłata wynagrodzenia:

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

(właściciel rachunku bankowego, nazwa banku, numer rachunku bankowego)

1. Osoba/y upoważnione do kontaktów z Zamawiającym w sprawie realizacji zamówienia:

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

(imię, nazwisko oraz nr. telefonu i faxu, e-mail)

1. Oświadczamy, że posiadamy odpowiednie doświadczenie w zakresie zadań będących przedmiotem zamówienia.
2. Oświadczamy, że posiadamy zdolność do realizacji zamówienia.
3. Koszt wykonania zamówienia:

**Całkowita cena brutto wynosi: ……………………….………. złotych**

Stawka podatku VAT: ……………………………….………………..…

Wartość podatku VAT: ………………………………………….……....

1. Załączniki:

……………………………………………………………………….….

…………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………..

……………………………………………

data, imię, nazwisko

i podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy