Bydgoszcz, dnia 27.09.2022 r.

ZZE.271.31.2022

#### 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. oszacowanie kosztów oczyszczania modułów PV.
14. Po dokonaniu czynności objętych niniejszym postepowaniem Wykonawca dla każdej
z instalacji uzupełni protokół kontrolny, który stanowi załącznik Nr 2 do zapytania ofertowego.
15. **Przekazanie przedmiotu zamówienia:**
16. Wykonawca wykona przedmiot zamówienia w terminie 2 miesięcy od dnia podpisania umowy
17. **Wymagania dla Wykonawców – obligatoryjne:**
18. 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.
19. **Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.**
20. **Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.**
21. **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.