Bydgoszcz, dnia 6 czerwca 2025 r.

ZZE.5.2025

#### zapytanie o cenę

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

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:**

**Szacowanie ceny dotyczącej inwestycji polegającej na
audycie instalacji wodnej na wybranych obiektach wraz z doborem
najkorzystniejszej metody zwalczania bakterii Legionella.**

1. **Cel zamówienia:**

1)     Przedmiotem zamówienia jest dobór odpowiedniej metody eliminacji zagrożeń wynikających z występowania bakterii Legionella w wewnętrznej sieci zaopatrzenia
w wodę.

2)     Dobór metody musi zostać poprzedzony audytem instalacji wodnej na wybranych obiektach miejskich. Wynikiem audytu będzie opracowany raport o stanie instalacji wodnej obiektów oraz występujących na nich zagrożeń.

3) Zestawienie obiektów objętych postępowaniem stanowi załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego.

1. **Opis przedmiotu zamówienia:**

1) Wykonawca przeprowadzi audyt instalacji wodnej pod kątem stanu technicznego
i zastosowanych rozwiązań w celu określenia najbardziej efektywnej i najbardziej ekonomicznej metody zwalczania i zapobiegania powstawania bakterii Legionella.

2) Określenie propozycji technologicznych musi zostać poprzedzone wizją lokalna
na obiekcie oraz musi być zindywidualizowane pod istniejącą infrastrukturę wodną.

3) Prace będą polegały na przeprowadzeniu kompletnej diagnozy oraz wdrożeniu rozwiązań w tym min.:

 a) ocenie wizualnej stanu technicznego instalacji wodnej - wody zimnej i ciepłej,
b) stanu izolacji magistrali c.w.u.,

 c) ocenie stanu wszystkich elementów instalacji stanowiących wyposażenie obiektu, wraz z opisem armatury punktów czerpalnych,

 d) sprawdzeniu występujących nieszczelności,

 e) sprawdzeniu stopnia zanieczyszczenia instalacji,

 f) ujawnieniu w instalacji słabych punktów (okresowych zastoisk lub braku przepływu),

 g) sprawdzeniu ciśnienia przepływu wody na punktach czerpalnych (wartość w barach),

 h) przeprowadzeniu pomiaru temperatury c.w.u. na wszystkich punktach czerpalnych,

 i) wykonaniu oględzin pomieszczenia punktu poboru wody w celu oceny możliwości zainstalowania dodatkowych urządzeń do poprawienia jakości wody,

 j) wskazanie ewentualnych nieprawidłowości w zastosowanych rozwiązaniach, budowie instalacji,

 k) zestawieni kosztowe musi obejmować wszystkie koszty, które niezbędne są do wdrożenia metody.

4) Zamawiający wyklucza wdrożenie rozwiązania technicznego polegającego na agregacji do instalacji wody pitnej dwutlenku chloru.

5) Zamawiający dopuszcza jedynie rozwiązania nie generujące dodatkowych kosztów wynikających z dzierżawy lub najmu.

6) Wykonawca przedstawi proponowane rozwiązania z wyszczególnieniem:

- dokładnej specyfikacji technicznej,

- sposobu montażu,

- skuteczności,

- szacunkowej gwarancji na urządzenia,

- serwisu,

- niebezpieczeństw związanych z wyborem konkretnego rozwiązania,

7) Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia/zestawienia proponowanych rozwiązań z wyszczególnieniem opisu technicznego rozwiązania, kosztów implementacji, kosztów eksploatacji, szacowanego okresu wdrożenia oraz szacowanego okresu trwałości (okres skuteczności od montażu).

8) Wykonawca sporządzi raport końcowy zawierający:

- obszary i ocenę ryzyka z rekomendacją najbardziej efektywnej przy tym najbardziej ekonomicznej metodzie usuwania zagrożenia,

- zestawienie wymienione w pkt. 6,

- rekomendacje działań jakie należy podjąć w celu usunięcia zagrożeń.

9) Wykonawca powinien znajdować się w dobrej sytuacji ekonomicznej i finansowej pozwalającej na rzetelne wykonanie przedmiotu zamówienia.

10) Wykonawca dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi
do wykonania zamówienia.

1. **Przekazanie przedmiotu zamówienia:**

Przedmiot zamówienia ma zostać wykonany w terminie do 8 tygodni od dnia podpisania umowy.

1. **Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.**
2. **Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.**
3. **Ocena ofert:**

Kryterium 100% cena

1. **Wadium**

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

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

Wojciech Kamiński - tel. 52 585 9485, e-mail: wojciech.kaminski@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.

W Urzędzie Miasta Bydgoszczy wdrożona została wewnętrzna procedura dokonywania zgłoszeń naruszeń prawa i podejmowania działań następczych. Szczegółowe informacje
na ten temat można znaleźć na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta Bydgoszczy i na stronie

<https://prawomiejscowe.pl/UrzadMiastaBydgoszczy/document/1094871/Zarzadzenie-533_2024>