

Nr referencyjny zamówienia: ZP/1/10/2022/JRP

Leżajsk, 18.10.2022 r.

## OGŁOSZENIE O POSTĘPOWANIU

### TRYB OTWARTY - PRZETARG NIEOGRANICZONY

**prowadzony zgodnie z regulaminem udzielania zamówień sektorowych Miejskiego Zakładu Komunalnego Sp. z o.o. w Leżajsku współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej, których wartość szacunkowa nie przekracza kwot określonych na podstawie art.3 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych (tj. z dnia 22 lipca 2022 r. Dz.U. z 2022 r. poz. 1710)**

**Dotyczy:** Kontrakt II: „Usprawnienie zarządzania majątkiem sieciowym”

- 1. Nazwa i adres jednostki:** Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o., ul. Żwirki i Wigury 3, 37-300 Leżajsk, [www.mzklezajsk.pl](http://www.mzklezajsk.pl), <https://platformazakupowa.pl/pn/mzklezajsk>
- 2. Przedmiot, wielkość, zakres zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia w szczególności jest:

- a) Rozbudowa systemu monitoringu sieci wod-kan (stref DMA);
- b) Dostawa i wdrożenie zintegrowanego systemu informatycznego na bazie GIS, usprawniającego zarządzanie sieciami wod-kan Zamawiającego;
- c) Aktualizację przy wykorzystaniu istniejącego modelu hydraulicznego oraz wdrożenie zintegrowanego dynamicznego modelu numerycznego systemu dystrybucji wody, a także przeprowadzenie kampanii pomiarowej na sieci wodociągowej dla potrzeb kalibracji i weryfikacji matematycznego modelu;
- d) Budowę wraz z wdrożeniem zintegrowanego modelu numerycznego systemu kanalizacji sanitarnej, przeprowadzenie kampanii pomiarowej na sieci kanalizacji sanitarnej dla potrzeb kalibracji i weryfikacji matematycznego modelu;
- e) Przeprowadzenie integracji systemu GIS z opracowanymi w ramach niniejszego zadania z ww. modelami matematycznym;
- f) Przeprowadzenie integracji wdrażanych narzędzi informatycznych (systemu GIS i modeli informatycznych) z systemem bilingowym, funkcjonującym obecnie w przedsiębiorstwie Zamawiającego;
- g) Przeprowadzenie integracji systemu SCADA, systemu monitoringu sieci (stref DMA) z modelem matematycznym oraz systemem GIS;
- h) Wdrożenie dedykowanych narzędzi informatycznych, wspomagających proces zarządzania systemem wodociągowym i kanalizacyjnym, umożliwiającym ocenę kondycji technicznej sieci, poziomu strat wody w sieci wodociągowej, raportowanie bieżących prac na sieci, wykorzystującym w tym celu dane z systemu GIS, SCADA, modelu matematycznego wraz z bilingiem (system zdalnego odczytu wodomierzy).

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie następujących prac w ramach poszczególnych, wyodrębnionych kolejnych etapów realizacji:

- a) ETAP I - obejmujący prace koncepcyjne, projektowe i przygotowawcze, zakup materiałów wejściowych do realizacji projektu, dostawę sprzętu IT, uzgodnienie struktury bazy GIS, opracowanie projektu funkcjonalnego systemu, opracowanie projektu sektoryzacji sieci wodociągowej, opracowanie projektu monitoringu sieci kanalizacyjnej;
- b) ETAP II - obejmujący dostawę i wdrożenie platformy GIS wraz modułami informatycznymi, opracowanie procedur oraz przeprowadzenie działań mających na celu integrację systemów

informatycznych, dostawę oprogramowania do modelowania sieci wod-kan, przeprowadzenie działań mających na celu weryfikację projektów punktów pomiarowych;

c) ETAP III - obejmujący wykonanie punktów pomiarowych na sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, wykonanie pomiarów uzupełniających na sieciach, wykonanie systemu monitoringu sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, również integrację systemów informatycznych, w tym SCADA ;

d) ETAP IV - obejmujący wdrożenie skalibrowanych, dynamicznych modeli matematycznych, zintegrowanych z GIS, billingiem oraz SCADA; uzupełnienie bazy danych GIS w zakresie sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, ponadto wdrożenie narzędzi do diagnostyki pracy sieci wodociągowej;

e) ETAP V - obejmujący testy funkcjonowania wszystkich elementów systemu, w tym zagadnienia związane z wymianą danych pomiędzy systemem GIS i modelem, modelem i billingiem oraz systemem SCADA i strefami DMA, modelem i systemem GIS; ponadto w zakres ETAPU V wchodzić będzie również:

- opracowanie i przekazanie kompletu dokumentacji powykonawczych, instrukcji obsługi, użytkownika systemu GIS i modelu matematycznego,
- przeprowadzenie cyklu szkoleń Zamawiającego z obsługi wdrożonych systemów,
- wykonanie odbiorów końcowych.

Zamawiający nie przewiduje możliwości składania ofert częściowych.

### 3. Termin wykonania zamówienia.

Zamawiający wymaga wykonania zamówienia w terminie do dnia 31.05.2022 r.

### 4. Opis warunków udziału w postępowaniu wraz ze sposobem dokonywania oceny spełnienia tych warunków.

O udzielenie niniejszego zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają niżej wymienione warunki udziału w postępowaniu zgodnie z Regulaminem, dotyczącej

- a) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;
- b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej;
- c) zdolności technicznej lub zawodowej;

Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia wyżej wymienionych warunków:

- a) w zakresie warunku, o którym mowa w punkcie 5.1. a) Zamawiający nie formułuje żadnych wymagań,
- b) Warunek, o którym mowa w punkcie 5.1. b) a dotyczący zdolności ekonomicznej lub finansowej zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że **posiada środki finansowe lub posiada zdolność kredytową w wysokości co najmniej: 400.000,00 PLN (słownie: sto tysięcy złotych)**

Ocena spełnienia warunku, zostanie dokonana wg formuły: „spełnia – nie spełnia”, na podstawie złożonego przez Wykonawcę:

- oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu;
- informacji z banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej;
- pisemnego zobowiązania innego podmiotu do udostępnienia zasobów (zdolności finansowej) niezbędnych do wykonania zamówienia (o ile dotyczy).

- c) Warunek, o którym mowa w punkcie 5.1. c) a dotyczący zdolności technicznej lub zawodowej zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że:

W okresie **ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert**, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał, co najmniej jedną usługę polegającą na dostawie i wykonaniu systemu usprawniającego zarządzanie majątkiem sieciowym w skład którego wchodził system monitoringu sieci wodociągowej, system informatyczny GIS, model hydrauliczny sieci wodociągowej oraz kanalizacyjnej, wszystkie

działające w technologii www zintegrowane z systemem SCADA i systemem ZSI oraz wykonał minimum 10 punktów monitoringu sieci wodociągowej lub kanalizacyjnej.

Ocena spełniania warunku zostanie dokonana wg formuły: „spełnia – nie spełnia”, na podstawie złożonego przez Wykonawcę:

- oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu;
- wykazu usług wykonanych w okresie ostatnich **5 pięciu lat** przed upływem terminu składania ofert względnie wykazu usług wykonanych w okresie **ostatnich 5 lat** przed upływem terminu składania ofert;
- dowodów dotyczących usług ujawnionych w wykazie/wykazach, określających czy usługi te zostały wykonane należyście, w szczególności informacji o tym czy usługi zostały wykonane zgodnie z zamówieniem i prawidłowo ukończone oraz dowodów dotyczących usług ujawnionych w wykazie, określających, czy usługi te zostały wykonane należyście;
- pisemnego zobowiązania innego podmiotu do udostępnienia zasobów (wiedzy i doświadczenia), niezbędnych do wykonania zamówienia (o ile dotyczy);

#### **5. Wykaz dokumentów jakie musi zawierać oferta.**

- 1) Formularz Oferty, sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do IDW.
- 2) Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz niepodleganiu wykluczeniu, w zakresie wskazanym przez Zamawiającego w Załączniku nr 2 do IDW;
- 3) Pisemne zobowiązanie podmiotu do udostępnienia zasobów, sporządzone według wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do IDW, jeżeli wykonawca wykazując spełnienie warunku określonego w punkcie 5.1 b) lub 5.1 c) polega na zdolnościach innych podmiotów na zasadach określonych w §9. Regulaminu;
- 4) Dokument potwierdzający wniesienie wadium.
- 5) Wykaz usług (Załącznik nr 3 do IDW) wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te usługi zostały wykonane należyście, w szczególności informacji o tym czy usługi zostały wykonane zgodnie z zamówieniem i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane.
- 6) Informacja banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzająca wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert.
- 7) Aktualny odpis z właściwego rejestru albo z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej.
- 8) Pełnomocnictwo w przypadku, gdy oferta została podpisana przez inną osobę niż umocowana w dokumencie rejestrowym Wykonawcy (np. pełnomocnictwo upoważniające do złożenia oferty jeśli ofertę składa pełnomocnik, pełnomocnictwo dla pełnomocnika do reprezentowania w postępowaniu wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia jeśli oferta składana jest przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia)

#### **6. Wadium.**

Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć swą ofertę wadium w kwocie:  
50 000,00 złotych (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych 00/100)

#### **7. Kryterium oceny ofert.**

Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryterium:

Cena – 100,00 pkt

Zasady oceny kryterium „Cena” (C).

Porównywaną ceną będzie cena brutto.

W kryterium „Cena” oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku ilość punktów wynikającą z działania:

$$P_i(C) = \frac{C_{\min}}{C_i} \cdot \text{Max}(C)$$

gdzie:

$P_i(C)$  ilość punktów, jakie otrzyma oferta „i” za kryterium „Cena”;

$C_{\min}$  najniższa cena spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert;

$C_i$  cena oferty „i”;

$\text{Max}(C)$  maksymalna ilość punktów, jakie może otrzymać oferta za kryterium „Cena”.

#### 8. Miejsce i termin składania ofert.

Ofertę wraz z załącznikami należy złożyć w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym (elektronicznym) zgodnie z IDW oraz instrukcją zamieszczoną na Platformie za pośrednictwem Formularza składania oferty:

<https://platformazakupowa.pl/transakcja/677325>

w nieprzekraczalnym terminie:

Do dnia 03.11.2022 r. do godziny 10:00

#### 9. Termin związania ofertą.

Termin związania ofertą wynosi 60 dni.

#### 10. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

Zamawiający ustala zabezpieczenie należytego wykonania umowy zawartej w wyniku postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia w wysokości 5 % ceny całkowitej podanej w ofercie.

#### 11. Informacja o zamówieniach dodatkowych.

Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień, o których mowa w § 27. p. 1.4, 1.5, 1.6 Regulaminu udzielania zamówień sektorowych Miejskiego Zakładu Komunalnego Sp. z o.o. w Leżajsku współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej, których wartość szacunkowa nie przekracza kwot określonych na podstawie art.3 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych (tj. z dnia 22 lipca 2022 r. Dz.U. z 2022 r. poz. 1710).

#### 12. Informacja dotycząca sposobu przekazania SWZ.

Zamawiający zamieszcza Specyfikacja Warunków na stronie Zamawiającego w miejscu właściwym dla ogłoszeń o przetargach tj. pod adresem:

<https://platformazakupowa.pl/transakcja/677325>

Komunikacja między zamawiającym, a wykonawcami w niniejszym postępowaniu odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, tj. za pośrednictwem platformazakupowa.pl „Open Nexus” pod adresem (dalej jako „Platforma”). Ilekroć jest mowa o stronie internetowej prowadzonego postępowania należy przez to rozumieć także Platformę.

#### 13. Postępowanie prowadzone jest na zasadach określonych w Regulaminie udzielania zamówień sektorowych Miejskiego Zakładu Komunalnego Sp. z o.o. w Leżajsku współfinansowanych ze środków



Unii Europejskiej, których wartość szacunkowa nie przekracza kwot określonych na podstawie art.3 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych (tj. z dnia 22 lipca 2022 r. Dz.U. z 2022 r. poz. 1710).

.....  
Zatwierdzam