# ZNAK SPRAWY: 3/V/2021

**OGŁOSZENIE O WSTĘPNYCH KONSULTACJACH RYNKOWYCH**

1. **ZAMAWIAJĄCY**Gmina Miejska Kraków  
   Pl. Wszystkich Świętych 3-4

31-004 Kraków

NIP: 676-101-37-17

REGON: 351554353

# DANE KONTAKTOWE ZAMAWIAJĄCEGO

Klimat-Energia-Gospodarka Wodna  
Os. Złotej Jesieni 14

31-828 Kraków

Osoba wyznaczona do kontaktu:

Agata Prokop

tel.: 782 960 072

e-mail: ezebra@kegw.krakow.pl

Wszelką korespondencję kierowaną do Zamawiającego należy opatrzyć dopiskiem:

# „Wstępne konsultacje rynkowe poprzedzające wszczęcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ZNAK SPRAWY: 3/V/2021”

1. **PODSTAWA PRAWNA**

Wstępne Konsultacje Rynkowe prowadzone są na podstawie art. 84 ust. 1 - 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U 2019, poz. 2019 ze zm.) oraz zgodnie z „Regulaminem przeprowadzania Wstępnych Konsultacji Rynkowych” opublikowanym na stronie internetowej Zamawiającego.

# PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA ORAZ CEL PROWADZENIA WSTĘPNYCH KONSULTACJI RYNKOWYCH

1. Zamawiający ogłasza wstępne konsultacje rynkowe poprzedzające wszczęcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pod nazwą „Zaprojektowanie i wdrożenie systemu monitorowania zużycia mediów i inteligentnego zarządzania energią w obiektach użyteczności publicznej należących do Gminy Miejskiej Kraków”, które wymagać będzie zaprojektowania i instalacji infrastruktury wraz z dostarczeniem dedykowanego oprogramowania umożliwiającego zdalne i efektywne gromadzenie oraz analizę danych pomiarowych bieżącego zużycia mediów w obiektach użyteczności publicznej będących  
   we własności Gminy Miejskiej Kraków.

# Zakres zadań w ramach przedmiotu zamówienia:

* 1. **Wyposażenie obiektów użyteczności publicznej GMK w urządzenia zdalnego odczytu pomiarów zużycia mediów**

Dostawa i wyposażenie miejskich budynków użyteczności publicznej w aparaturę i/lub urządzenia pomiarowe umożliwiającą zdalne monitorowanie w czasie rzeczywistym zużycia mediów (energia elektryczna, gaz, energia cieplna, woda) wraz z systemem zdalnej transmisji oraz akwizycji danych pomiarowych. Specyfikacja i zakres aparatury instalowanej na obiektach powinny być dostosowane indywidualnie do występujących instalacji technologicznych oraz stanu technicznego danego obiektu. Niemniej jednak oferując pełny zakres informacji użytecznych z punktu widzenia monitorowania zużycia mediów   
i inteligentnego zarządzania energią w danym obiekcie. Dodatkowe instalacje w budynku wyposażone w sterowniki (tj. wentylacja mechaniczna, odnawialne źródło energii, etc.) powinny być, w porozumieniu z Zamawiającym, przyłączone do projektowanego systemu   
w celu umożliwienia bieżącej kontroli parametrów i nastawy urządzeń. Istotnym jest stosowanie tzw. systemów otwartych automatyki, w zakresie wspomnianej aparatury, tak aby możliwa była ich bezproblemowa integracja oraz modyfikacja systemu w przyszłości   
z rozwiązaniami również innych producentów.

# Wyposażenie i uruchomienie centrum zarządzania zużyciem mediów w budynkach GMK

Uruchomienie centrum zdalnego monitorowania zużycia mediów w wydzielonym przez Zamawiającego pomieszczeniu w jego siedzibie wymagać będzie:

1. przedstawienia proponowanych wariantów wdrożenia, uwzględniając aspekty takie jak lokalizacja poszczególnych elementów (np. w „chmurze” lub w siedzibie), skalowalność systemu oraz zabezpieczenie danych przed atakami i awariami;
2. zapewnienia serwera gromadzącego dane;
3. wyposażenia stanowiska operatora systemu (komputer stacjonarny, myszka, klawiatura, monitor);
4. dostarczenia i zainstalowania dodatkowych urządzeń peryferyjnych (skaner, drukarka, monitory multimedialne do wizualizacji danych);
5. przeprowadzenia szkolenia dla operatorów centrum zarządzania zużyciem mediów oraz przygotowania dokumentacji szkoleniowej;
6. zagwarantowania obsługi serwisowej urządzeń w trakcie trwania umowy.

# Dostarczenie dedykowanego oprogramowania umożliwiającego efektywne gromadzenie i analizę danych dotyczących zużycia mediów

Zintegrowanie z istniejącą bazą monitorowania zużycia mediów w GMK oraz umożliwienie nadzoru nad zużyciem mediów w czasie rzeczywistym:

1. zaprojektowanie i wdrożenie systemu bazodanowego pozwalającego na akwizycję wartości parametrów zdefiniowanych przez Zamawiającego pochodzących z urządzeń określonych w punkcie 2.1 oraz informacji o parametrach budynków takich jak: wymiary, kubatura, materiały termoizolacyjne itp.;
2. zaimplementowanie dedykowanego oprogramowania wyposażonego w graficzny interfejs WWW, umożliwiający podgląd i edycję danych z utworzonej bazy w sposób przyjazny użytkownikowi z wykorzystaniem tabel, wykresów oraz map;
3. dedykowane oprogramowanie wraz z systemem bazodanowym powinno umożliwiać:
   1. akwizycję danych oraz zdalne sterowanie urządzeniami określonymi w punkcie 2.1;
   2. rozbudowę systemu w zależności od przyszłych potrzeb Zamawiającego, w tym możliwości uwzględnienia nowych budynków i parametrów;
   3. współpracę z powszechnymi formatami danych tabelarycznych oraz przestrzennych w celu eksportu i importu danych;
   4. szybką reakcję operatora na odchylenia od typowego zużycia mediów poprzez zaimplementowanie algorytmu informowania o anomaliach i potencjalnych awariach instalacji;
   5. potencjalną implementację nowych modułów do obsługi urządzeń dodatkowych (np. odczytujących dodatkowe parametry lub sterujących zdalnie wybranymi instalacjami);
   6. internetowy dostęp do wszystkich funkcji interfejsu poprzez przeglądarkę internetową bez konieczności instalowania dodatkowego oprogramowania;
   7. tworzenie klas użytkowników o różnym poziomie dostępu do danych   
      (od podglądu danych dla jednego obiektu do pełnej edycji danych);
   8. integrację z innymi systemami informatycznymi oraz aplikacjami klienckimi (np. GIS) poprzez udokumentowane API zapewniające dostęp do danych oraz wprowadzanie modyfikacji w ustalonym zakresie.

# Cel Wstępnych Konsultacji Rynkowych:

Celem Wstępnych Konsultacji Rynkowych jest przygotowanie postępowania i poinformowania Wykonawców o swoich planach i wymaganiach dotyczących zamówienia. Przedmiotem Konsultacji będą w szczególności zagadnienia:

* techniczne związane z opisem przedmiotu zamówienia, w tym rozwiązań informatycznych i technologicznych, minimalnych wymaganiach sprzętowych, rozwoju systemu, zasad wsparcia technicznego, udzielania licencji, funkcjonalności systemu,
* specyfikacji warunków zamówienia, w tym określenia kryteriów oceny ofert i warunków udziału w postępowaniu (w tym wymagań w zakresie zespołu Wykonawcy),
* projektowanych postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego,
* okresu wykonywania przedmiotu zamówienia,
* wstępnej wyceny przedmiotu zamówienia.

Doradztwo będzie wykorzystane przy planowaniu, przygotowaniu lub przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia i nie będzie zakłócało konkurencji i naruszenia zasad równego traktowania wykonawców i przejrzystości.

# WARUNKI I ZASADY UDZIAŁU WE WSTĘPNYCH KONSULTACJACH RYNKOWYCH

1. Podmioty zainteresowane udziałem we Wstępnych Konsultacjach Rynkowych, spełniające wymagania określone w niniejszym Ogłoszeniu oraz w „Regulaminie przeprowadzania Wstępnych Konsultacji Rynkowych” składają:

* prawidłowo wypełnione i podpisane Zgłoszenie do udziału we Wstępnych Konsultacjach Rynkowych (Załącznik nr 1) oraz wszystkie inne dokumenty, które zgłaszający uznają za istotne, a które zaprezentują potencjał zgłaszającego   
  w realizacji opisanych potrzeb Gminy Miejskiej Kraków;
* dokument poświadczający należyte umocowanie do reprezentacji zgłaszającego,   
  w terminie określonym w niniejszym Ogłoszeniu.

1. Zgłoszenia można składać:
   1. pisemnie na adres wskazany w pkt II;
   2. za pośrednictwem poczty elektronicznej w formie skanu podpisanego dokumentu, na adres: ezebra@kegw.krakow.pl
2. Termin składania zgłoszeń: do 18.05.2021 r. do godziny 12:00.
3. Decyduje data wpływu zgłoszenia do Zamawiającego.
4. Zamawiający nie jest zobowiązany dopuścić do Wstępnych Konsultacji podmiotów, które złożą zgłoszenie do udziału w Konsultacjach po wyznaczonym terminie oraz nie spełniają warunków wymaganych w Ogłoszeniu.
5. Wszelkie pytania dotyczące procedury i przedmiotu Konsultacji należy zgłaszać na adres mailowy podany w rozdziale II.

# ZASADY PROWADZENIA WSTĘPNYCH KONSULTACJI RYNKOWYCH

* 1. Wstępne Konsultacje Rynkowe prowadzone będą zgodnie z postanowieniami „Regulaminu przeprowadzania Wstępnych Konsultacji Rynkowych” opublikowanego na stronie internetowej Zamawiającego.
  2. Warunkiem udziału we Wstępnych Konsultacjach Rynkowych jest złożenie zgłoszenia, stanowiącego Załącznik nr 1 do niniejszego Ogłoszenia wraz z dokumentem poświadczającym należyte umocowanie do reprezentacji zgłaszającego oraz innych wymaganych dokumentów, w terminie określonym w niniejszym Ogłoszeniu.
  3. Wstępne Konsultacje Rynkowe prowadzone będą w języku polskim i mają charakter jawny, z zastrzeżeniem §6 ust. 10 „Regulaminu przeprowadzania Wstępnych Konsultacji Rynkowych”. Do dokumentów sporządzonych w innych językach niż polski powinny być dołączone tłumaczenia na język polski. Jeśli Uczestnik posługuje się innym językiem, powinien zapewnić tłumacza.
  4. Wstępne Konsultacje Rynkowe prowadzone będą w formie wskazanej w Regulaminie przeprowadzenia Wstępnych Konsultacji Rynkowych w § 6 pkt 4.
  5. Termin zakończenia Konsultacji przewidziany jest na 28.05.2021 r. Uczestnicy zostaną powiadomieni osobnym mailem o terminie spotkania.
  6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zakończenia Konsultacji na każdym etapie bez podania przyczyny.
  7. Przystąpienie Uczestnika do Konsultacji jest równoznaczne z udzieleniem bezwarunkowej zgody na wykorzystanie/przetwarzanie przekazywanych informacji w całości lub w części na potrzeby przygotowania i realizacji przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego.   
     W przypadku przekazania Zamawiającemu w toku Konsultacji utworów stanowiących przedmiot praw autorskich w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1231 ze zm.), Uczestnik przekazujący dany utwór udziela bezwarunkowej zgody Zamawiającemu na wykorzystanie utworu   
     w całości lub w części na potrzeby przygotowania dokumentacji przetargowej, zezwolenia na rozporządzanie i korzystanie z opracowań, jak również zapewnia, że wykorzystanie utworu przez Zamawiającego nie będzie naruszało praw osób trzecich.
  8. Niniejsze ogłoszenie nie stanowi zaproszenia do złożenia oferty w rozumieniu art. 66 Kodeksu Cywilnego, ani nie jest ogłoszeniem o zamówieniu w rozumieniu przepisów uPzp, w szczególności nie stanowi postępowania w trybie dialogu konkurencyjnego oraz partnerstwa publiczno-prywatnego.

Klauzula informacyjna: 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”, Zamawiający informuje, że

* + 1. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Klimat - Energia - Gospodarka Wodna, os. Złotej Jesieni 14, 31-828 Kraków, o celach i sposobach przetwarzania danych osobowych podawanych w związku z realizacją procedur dotyczących zamówień publicznych decyduje sam jako Administrator;
    2. Administrator wyznaczył osobę pełniąca zadania Inspektora Ochrony Danych Osobowych, kontakt poprzez adres e-mail: iod@kegw.krakow.pl
    3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO w celu związanym z przeprowadzeniem wstępnych konsultacji rynkowych oraz w pozostałych przypadkach wskazanych w uPzp;
    4. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 ust. 1 oraz art. 74 ust.1 uPzp, ponadto dane osobowe mogą zostać przekazane na zasadach wynikających z ustawy   
       z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej;
    5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia w przypadku przeprowadzenia postępowania okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy, okres przechowywania wynika również z ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach; postępowania o zamówienie publiczne finansowane ze środków pochodzących z funduszy Unii Europejskiej (UE) przechowywane będą również przez okres wynikający z umów   
       o dofinansowanie projektów finansowanych ze środków pochodzących z UE;
    6. obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest dobrowolne a ich niepodanie uniemożliwi udział we wstępnych konsultacjach rynkowych.
    7. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
    8. posiada Pani/Pan:
* na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
* na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
* na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
* prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
* w przypadku, gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1-3 rozporządzenia 2016/679 wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, zamawiający może żądać od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty wstępnych konsultacji rynkowych;
* wystąpienie z żądaniem, o którym mowa w art. 18 ust. 1 rozporządzenia 2016/679, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do zakończenia wstępnych konsultacji rynkowych oraz postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;
  + 1. nie przysługuje Pani/Panu:
* w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
* prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
* 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;
* Pani/Pana dane będą przekazywane do państwa trzeciego (poza UE)/organizacji międzynarodowej na zasadach określonych w uPzp. Może Pani/Pan uzyskać kopię danych osobowych przekazywanych do państwa trzeciego na zasadach wynikających z uPzp;
* obowiązek podania przez Panią/pana danych osobowych jest wymogiem ustawowym wynikającym z uPpz, związanym z udziałem we wstępnych konsultacjach rynkowych, konsekwencją nieudostępnienia do przetwarzania danych osobowych będzie nie zaproszenie do wstępnych konsultacji rynkowych.

Kraków, 10.05.2021 r.

Załączniki:

* + - 1. Zgłoszenie do udziału we Wstępnych Konsultacjach Rynkowych
      2. Regulamin przeprowadzania Wstępnych Konsultacji Rynkowych