

Olsztyn, dnia 31 marca 2021 r.

**Warmińsko-Mazurska Agencja
Rozwoju Regionalnego S.A. w Olsztynie**
Pl. Gen J. Bema 3
10-516 Olsztyn

ZAPYTANIE

Dotyczące oszacowania wartości zamówienia na: „Zakup specjalistycznej usługi doradczej polegającej na opracowaniu i wykonaniu prototypu produktu Wielokanałowego Analizatora Gazów (WAG) wraz z przeprowadzeniem wstępnych badań użytkowników”.

1. **W celu zbadania oferty rynkowej oraz ustalenia wartości zamówienia Warmińsko-Mazurska Agencja Rozwoju Regionalnego S.A. w Olsztynie zwraca się z prośbą o informację dotyczącą szacunkowych kosztów realizacji zamówienia usługi nt.:** „Zakup specjalistycznej usługi doradczej polegającej na opracowaniu i wykonaniu prototypu produktu Wielokanałowego Analizatora Gazów (WAG) wraz z przeprowadzeniem wstępnych badań użytkowników”.

Usługa realizowana na rzecz 1 MŚP z województwa warmińsko-mazurskiego.

2. Szacowanie wartości zamówienia dotyczy realizacji projektu pt.: „Warmińsko-Mazurski Startup Inkubator” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach umowy o dofinansowanie nr RPWM.01.03.01-28-0001/18-00 w ramach Osi Priorytetowej 1 – „Inteligentna Gospodarka Warmii i Mazur”, Działanie 1.3 – Przedsiębiorczość (Wsparcie przedsiębiorczości), Poddziałanie 1.3.1 – „Inkubowanie przedsiębiorstw” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020.

3. **Cel projektu:**

W ramach realizacji projektu „Warmińsko-Mazurski Startup Inkubator”, przedsiębiorstwa we wczesnej fazie rozwoju (do 3 lat działalności), prowadzące działalność i zarejestrowane na terenie województwa warmińsko-mazurskiego otrzymują wsparcie w postaci usług podstawowych i specjalistycznych, które mają na celu przygotowanie MŚP do zafunkcjonowania na rynku z w pełni gotowym do sprzedaży innowacyjnym produktem/usługą oraz opracowanym modelem biznesowym.

Kody CPV – Wspólny Słownik Zamówień Publicznych

72244000-7 Usługi prototypowania

79411100-9 Usługi doradcze w zakresie rozwoju działalności gospodarczej

4. W ramach procedury zwracamy się do Państwa o przedstawienie szacunkowego kosztu wg. załącznika nr 1.

5. W kalkulacji dotyczącej oszacowania wartości zamówienia proszę uwzględnić informacje zawarte w poniższym Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia.

6. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

6.1. Usługa polega na doradztwie wraz z opracowaniem i wykonaniem prototypu (1 szt.) produktu Wielokanałowego Analizatora Gazów (WAG) - urządzenia pozwalającego na automatyczne zbieranie niezbędnych danych środowiskowych oraz stężenia wybranych gazów w powietrzu w sposób ciągły. Urządzenie powinno być wyposażone w interfejs sieciowy i podłączone jest do sieci Internet za pomocą zewnętrznego dedykowanego modemu lub poprzez sieć wewnętrzną np. WIFI. Umożliwia to zdalny dostęp do danych za pomocą następujących mechanizmów:

- 1) zdalny pulpit,
- 2) serwer FTP,
- 3) usługa dysku sieciowego

W ramach urządzenia dane pozyskiwane z WAG będą analizowane ręcznie w zewnętrznym systemie.

Celem budowy i testowania na etapie budowy prototypy jest zweryfikowanie metody ciągłego pomiaru w warunkach rzeczywistych oraz przydatności pozyskanych danych na potrzeby analizy stanu i wczesnego wykrywania chorób kurczaków.

Prototyp będzie pełnić funkcję demonstratora technologii, którego podstawową funkcją jest monitorowanie składu powietrza od kątem stężeń wybranych gazów.

Założenia funkcjonalne urządzenia:

- 1) pomiar stężeń następujących gazów w podanych zakresach:
CO₂ (dwutlenek węgla): 0 – 3000 ppm,
NH₃ (amoniak): 0 – 25 ppm,
H₂S (siarkowodór): 0 – 5 ppm,
PH₃ (fosforowodór): alarm na obecność,
CO (tlenek węgla): alarm na obecność,
- 2) pomiar wielkości środowiskowych:
temperatura powietrza: -30°C do +45°C,
wilgotność względna: 0 – 85%,
- 3) częstotliwość pomiarów: co najmniej co 1 min z możliwością zmiany parametru. Wysyłanie danych do platformy: możliwe jest agregowanie pomiarów i wysyłanie w paczkach z mniejszą częstotliwością. Lokalny bufor danych obejmujący historię jednego cyklu produkcyjnego, min. 45 dni
- 4) alarmy o przekroczeniach górnej lub dolnej granicy normy generowane w czasie rzeczywistym z opóźnieniem wynikającym z technologii, nie dłuższym niż 1 min
- 5) wyniki pomiarów logowane są do pliku, który jest przechowywany w wewnętrznej pamięci FLASH urządzenia
- 6) architektura analizatora bazuje na komputerze jedno-płytkowym pracującym pod kontrolą systemu operacyjnego (np. LINUX)
- 7) komputer wyposażony jest w zestaw wejść analogowych umożliwiających podłączenie sygnałów z czujników elektrochemicznych oraz innych czujników wielkości środowiskowych
- 8) komputer wyposażony jest w kartę WiFi
- 9) dostęp do danych pomiarowych za pomocą - zapis danych do pliku w chmurze

Założenia techniczne:

- 1) kompaktowa obudowa,
- 2) obudowa wykonana z tworzywa sztucznego,
- 3) odporność na wodę i pył na poziomi IP65,
- 4) urządzenie jest przeznaczone do pracy stojąc bezpośrednio na gruncie,
- 5) czerpnia powietrza umieszczona na wysokości 30 cm od podstawy,
- 6) zasilanie urządzenia bezpośrednio z sieci 230 VAC / 50 Hz, podtrzymanie bateryjne krótko-okresowe na wypadek awarii zasilania

Zakres prac:

- 1) analiza i dobór rozwiązań sprzętowych (czujniki, komputer, układ zasilania),
 - 2) przygotowanie projektów schematów elektrycznych,
 - 3) montaż końcowy oraz uruchomienie,
 - 4) zaprojektowanie oraz wykonanie aplikacji sterującej.
- 6.2. Karta produktu – Wykonawca zobowiązany jest do stworzenia karty produktu zawierającej, m.in.: opis produktu, specyfikacje techniczną, zastosowanie, bezpieczeństwo. Karta produktu dostarczona zostanie wraz z produktem w wersji papierowej (2 egzemplarze) oraz w wersji elektronicznej edytowanej word.
- 6.3. Przeprowadzenie wstępnych badań użytkowników - testowanie założeń mające na celu dostosowanie do potrzeb klienta / użytkownika. Niezbędne testowanie w wydzielonych kurnikach w okresie hodowlanym.

7. **Wymagania dotyczące wykonawcy:**

- 1) Wykonawca powinien posiadać wiedzę, kwalifikację i doświadczenie, jak również wyposażenie techniczne niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia.
 - 2) Wykonawca powinien dysponować min. 1 osobą z co najmniej 2-letnim doświadczeniem w przygotowywaniu podobnych czujników.
 - 3) Wykonawca powinien mieć ukończone min. 3 projekty o podobnym zakresie o wartości min. 25 000 zł,
 - 4) Wykonawca powinien zapewnić możliwość bieżących konsultacji / spotkania z przedstawicielem Zamawiającego oraz przedstawicielem MŚP (Startup) w liczbie min. 3 spotkania w celu omówienia przebiegu realizacji zamówienia. Miejsce spotkania Centrum Wdrażania i Promocji Innowacji w Olsztynie, ul. Jagiellońska 91A, lub inne uzgodnione między stronami lub poprzez narzędzia typu skype/messenger itp.
 - 5) Wykonawca będzie zobligowany do podpisania klauzuli o poufności informacji przekazywanych w ramach realizacji przedmiotowego zapytania oraz wszelkich innych informacji nt. MŚP przekazywanych w formie ustnej lub pisemnej.
 - 6) Wykonawca będzie zobligowany do podpisania umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych oraz bezwzględnego stosowania się do zapisów w niej zawartych.
 - 7) Wykonawca zobowiązany jest do przeniesienia wszelkich praw własności do prototypu na Zamawiającego.
8. W łącznej cenie usługi **Wykonawca zobowiązany jest ująć wszystkie przewidziane koszty związane z realizacją zamówienia** w szczególności koszty wszystkich

obowiązujących opłat i podatków, plus podatek VAT naliczony zgodnie z obowiązującymi przepisami na dzień składania ofert oraz wszystkie koszty wynikające z zapisów niniejszego zaproszenia, bez których realizacja zamówienia nie byłaby możliwa.

9. Płatność

Rozliczenie usługi będzie następować po zrealizowaniu pełnego zakresu zamówienia. Prawidłowo wystawioną fakturę wraz z oryginałem protokołu zdawczo-odbiorczego, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć w terminie do 5 dni od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego. Załącznik do faktury musi być oryginalny, kompletny, prawidłowo wypełniony i podpisany przez Strony (Wykonawca, MŚP, Zamawiający).

10. Dostawa:

Przedmiot zamówienia powinien być dostarczony w postaci gotowego produktu wraz z kartą produktu.

Przekazanie przedmiotu zamówienia nastąpi do dnia określonego w pkt. 11 w siedzibie Centrum Wdrażania i Promocji Innowacji w Olsztynie, ul. Jagiellońska 91A, 10-356 Olsztyn. Sporządzony zostanie i podpisany przez Strony (Zamawiający, Wykonawca, MŚP) protokół zdawczo-odbiorczy. MŚP potwierdzi zgodność i funkcjonalność zamówienia ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia.

11. Termin wykonania:

Przewidywany termin wykonania usługi – w terminie 90 dni od dnia podpisania umowy z Wykonawcą.

12. Termin złożenia oferty dotyczącej oszacowania wartości zamówienia:

Termin składania ofert: **do dnia 07 kwietnia 2021 r.**

Wypełnioną, podpisaną, zeskanowaną ofertę dotyczącą szacowania wartości zamówienia prosimy przesłać pocztą elektroniczną na adres a.jagiello@wmarr.olsztyn.pl.

13. Sposób przygotowania oferty:

- 1) Oferta powinna być sporządzona z wykorzystaniem wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.
- 2) Oferta musi być podpisana przez Wykonawcę zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub osobę upoważnioną. Wszelkie zmiany w treści oferty powinny być podpisane lub parafowane.
- 3) **Zamawiający nie dopuszcza składnia ofert częściowych. Oferta musi obejmować, całość przedmiotu zamówienia.**
- 4) Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

UWAGA!

Niniejsza prośba o oszacowanie wartości zamówienia nie stanowi zapytania ofertowego w myśl przepisów ustawy Prawo Zamówień publicznych. Niniejsze zapytanie służy jedynie zbadaniu rynku i nie jest podstawą do wyboru Wykonawcy.

14. Informacja nt. przetwarzania danych osobowych osób fizycznych – uczestników postępowania mającego na celu oszacowanie wartości zamówienia:

Zgodnie z art. 13 Rozporządzenia Ogólnego o ochronie danych osobowych (RODO), poniżej przekazujemy informacje dotyczące przetwarzania Pani/ Pana danych osobowych:

- 1) Administratorem Pani/ Pana danych osobowych w odniesieniu do zbioru „Regionalny Program Operacyjny Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020” jest Województwo Warmińsko-Mazurskie reprezentowane przez Zarząd Województwa Warmińsko-Mazurskiego z siedzibą w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie przy ul. Emilii Plater 1, 10-562 Olsztyn, będący Instytucją Zarządzającą Regionalnym Programem Operacyjnym Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020 (dalej: Instytucja Zarządzająca).
- 2) Administratorem Pani/ Pana danych osobowych w odniesieniu do zbioru „Centralny system teleinformatyczny wspierający realizację programów operacyjnych” jest Minister właściwy do spraw rozwoju regionalnego.
- 3) Instytucja Zarządzająca powołała Inspektora Danych Osobowych, z którym kontakt jest możliwy pod adresem email: iod@warmia.mazury.pl.
- 4) Pani/ Pana dane osobowe przetwarzane są na podstawie art. 6 ust. 1 lit c 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 i ochronie danych). Oznacza to, że Pani/ Pana dane są niezbędne do wypełnienia przez Instytucję Zarządzającą obowiązków prawnych ciążących na niej w związku z realizacją Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020 (dalej: RPO WiM 2014-2020). Wspomniane obowiązki prawne ciążące na Instytucji Zarządzającej w związku z realizacją RPO WiM 2014-2020 określone zostały przepisami m.in. niżej wymienionych aktach prawnych:
 - a) Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1301/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r. w sprawie Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i przepisów szczególnych dotyczących celu „Inwestycje na rzecz wzrostu i zatrudnienia” oraz w sprawie uchylenia rozporządzenia Rady (WE) nr 1080/2006,
 - b) Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1303/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r. ustanawiającego wspólne przepisy dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego, Funduszu Spójności, Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich oraz Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego oraz ustanawiającego przepisy ogólne dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego, Funduszu Spójności i Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego oraz uchylającego rozporządzenie Rady (WE) nr 1083/2006,
 - c) Rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) nr 1011/2014 z dnia 22 września 2014 r. ustanawiającego szczegółowe przepisy wykonawcze do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1303/2013 w odniesieniu do wzorów służących do przekazywania Komisji określonych informacji oraz szczegółowe przepisy dotyczące wymiany informacji między beneficjentami a instytucjami zarządzającymi, certyfikującymi, audytowymi i pośredniczącymi.

- d) Ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o zasadach realizacji programów operacyjnych w zakresie polityki spójności finansowych w perspektywie finansowej 2014-2020.
- 5) Pani/ Pana dane osobowe będą przetwarzane wyłącznie w celu wykonywania przez Instytucję Zarządzającą określonych prawem obowiązków w związku z realizacją Projektu pn. „Warmińsko-Mazurski Startup Inkubator”, w szczególności w celu potwierdzenia kwalifikowalności wydatków, udzielenia wsparcia, zarządzania, monitoringu, ewaluacji, kontroli, audytu i sprawozdawczości oraz działań informacyjno-promocyjnych w ramach RPO WiM 2014-2020.
- 6) Pani/ Pana dane osobowe zostały powierzone do przetwarzania, Beneficjentowi realizującemu Projekt –

Gmina Olsztyn z siedzibą w Olsztynie, Plac Jana Pawła II 1, 10-101 Olsztyn

nazwa i adres Beneficjenta

oraz podmiotom (o ile dotyczy), które na zlecenie Beneficjenta uczestniczą w realizacji Projektu –

- 1) **Olsztyński Park Naukowo-Technologiczny** z siedzibą w Olsztynie, ul. Władysława Trylińskiego 2, 10-683 Olsztyn,
- 2) **Park Naukowo-Technologiczny w Elku**, ul. Podmiejska 5, 19-300 Elk,
- 3) **Gmina Miasto Elk**, ul. Marsz. Józefa Piłsudskiego 4, 19-300 Elk,
- 4) **Gmina Biskupiec**, Al. Niepodległości 12, 11-300 Biskupiec,
- 5) **Warmińsko-Mazurska Agencja Rozwoju Regionalnego S.A. w Olsztynie**, Plac Gen. Józefa Bema 3, 10-516 Olsztyn

nazwa i adres ww. podmiotów **

- 7) Pani/ Pana dane osobowe, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, są udostępniane uprawnionym podmiotom i instytucjom, w tym Ministrowi właściwemu do spraw rozwoju regionalnego.
- 8) Pani/ Pana dane osobowe mogą być powierzone lub udostępnione także specjalistycznym podmiotom realizującym badania ewaluacyjne, kontrole i audyt w ramach RPO WiM 2014-2020 na zlecenie Instytucji Zarządzającej/lub Beneficjenta.
- 9) Pani/ Pana dane osobowe przechowywane będą do czasu akceptacji sprawozdania końcowego z realizacji Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020 przez Komisję Europejską.
- 10) W każdym czasie przysługuje Pani/ Panu prawo dostępu do Pani/ Pana danych osobowych, jak również prawo żądania ich sprostowania. Natomiast prawo do usunięcia danych, prawo do ograniczenia przetwarzania danych, prawo do przenoszenia danych oraz prawo do sprzeciwu, przysługuje Pani/ Pana w przypadkach i za zasadach określonych odpowiednio w art. 17-22 RODO.
- 11) Jeżeli Pani/ Pan uzna, że przetwarzanie Pani/ Pana danych osobowych narusza przepisu o ochronie danych osobowych, ma Pani/ Pan prawo wnieść skargę do organu nadzorującego, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
- 12) Podanie przez Panią/ Pana danych jest dobrowolne, aczkolwiek odmowa ich podania będzie równoznaczna z brakiem możliwości udziału w realizacji Projektu. / Podanie danych jest dobrowolne, aczkolwiek odmowa ich podania jest równoznaczna z brakiem możliwości udzielenia wsparcia w ramach projektu./ Podanie danych jest

dobrowolne, aczkolwiek odmowa ich podania jest równoznaczna z brakiem możliwości udziału w realizacji Projektu.

15. Osoba do kontaktu:

Aleksandra Jagiełło

e-mail: a.jagiello@wmarr.olsztyn.pl

Kamila Trębna - Ślotkiewicz

Załącznik nr 1 do szacowania
wartości zamówienia z dnia 31 marca 2021 r.

.....
(pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

ZAMAWIAJĄCY:

Warmińsko-Mazurska Agencja Rozwoju Regionalnego S.A. w Olsztynie

Plac Gen. Józefa Bema 3, 10-516 Olsztyn

NIP: 739-050-39-12

tel. 89/521 12 50, fax 89/521 12 60

e-mail: wmarr@wmarr.olsztyn.pl

WYKONAWCA:

Nazwa i adres wykonawcy:

.....
NIP

tel.:, fax:, e-mail:

OFERTA CENOWA

W odpowiedzi na zapytanie dotyczące oszacowania wartości zamówienia, którego przedmiotem jest: „Zakup specjalistycznej usługi doradczej polegającej na opracowaniu i wykonaniu prototypu produktu Wielokanałowego Analizatora Gazów (WAG) wraz z przeprowadzeniem wstępnych badań użytkowników”.

1. **Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę ofertową brutto (w tym podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami*):**

– Wartość oferty brutto**:

.....
(słownie:,)

– podatek VAT:%.

Nie jestem podatnikiem podatku od towarów i usług w kraju Zamawiającego (dotyczy Wykonawców mających siedzibę poza RP)

*nie dotyczy Wykonawców nie będących płatnikami od towarów i usług na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.

Uwaga!

Podatek VAT powinien zostać wyliczony zgodnie z obowiązującymi w dniu składania oferty przepisami prawa.

**** Wartość oferty brutto winna być wyrażona w złotych z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.**

2. Oświadczam, że cena zawiera prawidłowo naliczony podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami - dotyczy Wykonawców będących płatnikami podatku od towarów i usług.

3. Oświadczam(-y), że zapoznaliśmy się z treścią zapytania dotyczącego oszacowania wartości zamówienia, przyjmujemy warunki w nim zawarte i nie wnosimy do niego zastrzeżeń.
4. Oświadczam(-y), że cena podana w pkt. 1 zawiera wszelkie koszty związane z wykonaniem zamówienia, zgodnie z wymogami określonymi w zapytaniu.
5. Potwierdzamy pożądaną termin realizacji zamówienia określony w pkt. 11 zapytania.
6. Osobą upoważnioną do kontaktów jest:

Imię i nazwisko:.....

tel. / e-mail:

(miejscowość, data)

(podpis(-y), ew. pieczęć imienna, osoby/osób
upoważnionej(-ych) do reprezentowania
Wykonawcy)

