

Poznań, dnia 03.12.2024. r.

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 1/12/2024

I. Dane Zamawiającego:

BINE Spółka z o.o.
NIP: 7251994556
Innowatorów 8
62-070 Dąbrowa

Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie prac badawczo-rozwojowych. W ramach projektu Wnioskodawca opracuje niezbędne technologie i przeprowadzi prace badawcze prowadzące do opracowania urządzenia Bine Elektro - kolektomatu do zbiórki elektroodpadów dla co najmniej 2 różnych frakcji (laptopy, smartfony), dedykowanego do działania w miejscach o wysokim natężeniu ruchu osób fizycznych (np. galerie handlowe, supermarkety czy sklepy z elektroniką), z możliwością instalacji zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz obiektów, wyposażone w moduł automatycznego rozpoznawania, identyfikacji i wyceny elektroodpadów deponowanych przez użytkownika, zapewniające możliwość deponowania odpadu zgodnie z potrzebami rynkowymi oraz umożliwiające gratyfikację użytkownika za wrzucenie odpadu w zależności od jego wartości. Z perspektywy operatora urządzenia, Bine Elektro będzie skuteczną metodą pozyskiwania z rynku wartościowych elektroodpadów oraz istotnym elementem procesu ich recykulacji lub ponownego wprowadzenia na rynek. Sieć urządzeń Bine Elektro postawiona przez operatora w miejscach o wysokiej przepustowości pozwoli na metodyczne zbieranie wybranych elektroodpadów, prawidłowo rozpoznanych, premiując użytkowników za wrzucanie odpadów najbardziej pożądanych i o największej wartości. Urządzenia te wyposażone w moduły magazynowe będą komunikować swój poziom wypełnienia, a moduł logistyczny usprawni planowanie terminów i tras odbioru odpadów z poszczególnych urządzeń.

Cel prac B+R

Celem projektu i prac B+R jest stworzenie innowacyjnego, zautomatyzowanego systemu do odbioru, identyfikacji i oceny stanu technicznego (w tym wyceny) elektroniki jaką są telefony typu smartphone i komputery typu laptop, poprzez pomiar ich parametrów geometrycznych, identyfikację zjawisk fizycznych służących ich identyfikacji oraz cech dodatkowych i rejestracji zrealizowanych procesów w internetowej platformie służącej ocenie uzysku elementów cennych z pozyskanej elektroniki lub zgodnie z zasadą reuse

1



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



ponowne wprowadzenie ich do obrotu po dokonaniu niezbędnych i wymaganych napraw. Celem modułu B+R jest opracowanie do 30 marca 2027 roku funkcjonalnego prototypu urządzenia Bine Elektro (poziom TRL7). Bine Elektro to urządzenie o kompaktowych wymiarach, które będzie służyło do kolektowania (zbierania) i segregowania elektroodpadów od osób fizycznych w miejscach publicznie dostępnych, w tym wewnątrz, jak i na zewnątrz.

Zakres prac badawczych objętych zapytaniem w ramach poszczególnych etapów projektu:

Zadanie 1 - Opracowanie wskaźników kluczowych i modelu komory przechwytyjącej i rozpoznającej przy pomocy SN

Usługa 1 w zakresie koncepcji rozwiązania konstrukcyjnego, mechanicznego i elektronicznego z pomocą w przygotowaniu technicznej dokumentacji komory podawczej

Usługa 2 - testy oprogramowania embedded komory

Zadanie 2 - Opracowanie i implementacja SN do rozpoznawania i klasyfikacji elektroniki typu smartphone i laptop

Usługa 3 - Doradztwo i testy wytworzonych w ramach projektu modeli SN

Zadanie 3 - Integracja modułów Bine Elektro, budowa i testy prototypu laboratoryjnego

Usługa 4 - Określenie wymagań co do technologii modułów, analiza istniejących rozwiązań i ograniczeń oraz pomoc w przygotowaniu pierwszej specyfikacji technicznej dla modułów, pomoc w opracowaniu systemów bezpieczeństwa, funkcjonalnego projektu urządzenia, przygotowaniu dokumentacji technicznej poszczególnych modułów, całego urządzenia wraz z konstrukcją i obudową i ich integracji w pełni funkcjonalny prototyp

Zadanie 4 - Systemy oprogramowania Bine Elektro

Usługa 5 - Wsparcie w testach bezpieczeństwa, testach jakości oprogramowania, testach funkcjonalnych oprogramowania klienckiego, testach integracji z API

Zadanie 5 - Testy Bine Elektro w warunkach operacyjnych

Usługa 6 - Wsparcie w przygotowaniu dokumentacji produkcyjnej 5 prototypów - na początku etapu oraz ostatecznej dokumentacji technicznej produktu po zakończeniu testów

Usługa 7 - Pomoc w testach laboratoryjnych prototypu, weryfikacji szczelności,

2



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



bezpieczeństwa i spełniania norm

Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się jakiekolwiek znaki towarowe, patent, norma czy pochodzenie – należy przyjąć, że Zamawiający podał taki opis ze wskazaniem na typ i dopuszcza składanie ofert równoważnych o parametrach techniczno – eksploatacyjno – użytkowych nie gorszych niż te, podane w opisie przedmiotu zamówienia. Ilekroć Zamawiający powołuje się na normy, aprobaty, specyfikacje techniczne czy systemy odniesienia przy opisie przedmiotu zamówienia dopuszcza się rozwiązania równoważne. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy i usługi spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

KOD CPV: 73000000-2

II. Termin realizacji przedmiotu zamówienia:

Szacunkowy czas niezbędny do realizacji zakresu poszczególnych usług oraz szacowane terminy realizacji:

Usługa 1: 480h, planowany okres realizacji IV – XI 2025

Usługa 2: 160h, planowany okres realizacji VI – XI 2025

Usługa 3: 480h, planowany okres realizacji VI – XI 2025

Usługa 4: 960h, planowany okres realizacji X 2025 –VII 2026

Usługa 5: 160h, planowany okres realizacji VIII 2026 –III 2027

Usługa 6: 320h, planowany okres realizacji VIII 2026 –III 2027

Usługa 7: 320h, planowany okres realizacji I –III 2027

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany terminu realizacji przedmiotu zamówienia. Nowe terminy będą ustalane w konsultacji z wyłonionym Wykonawcą.

III. Opis warunków udziału w postępowaniu

Do postępowania zostaną dopuszczeni Wykonawcy spełniający następujące warunki:

- a) Złożenie oświadczenia o znajdowaniu się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia we wskazanych terminach.
- b) Złożenie oświadczenia o braku występowania powiązań kapitałowych i osobowych pomiędzy Wykonawcą, a Zamawiającym.
- c) Złożenie oświadczenia o posiadaniu statusu organizacji badawczej lub organizacji

3



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



samorządowej.

- d) Złożenie oświadczenia i udokumentowanie posiadanych zasobów kadrowych niezbędnych do realizacji zadań wraz ze wskazaniem: imię, nazwisko, wykształcenie, doświadczenie zawodowe (w tym szczególnie doświadczenie adekwatne do zakresu i rodzaju prac B+R przewidzianych w module), najważniejsze publikacje naukowe związane z tematem, aparatury niezbędnej do realizacji powierzonych zadań będącej w posiadaniu oferenta ze wskazaniem jej przeznaczenia, Infrastruktury niezbędnej do realizacji powierzonych zadań będącej w posiadaniu oferenta ze wskazaniem jej przeznaczenia, Wartości niematerialnych i prawnych niezbędnych do realizacji powierzonych zadań będących w posiadaniu oferenta ze wskazaniem jej przeznaczenia
- e) Udokumentowanie realizacji minimum 5 usług B+R i/lub realizacji/udziału w projektach badawczych o wartości minimum 100.000 zł netto każdy. Wymagane jest załączenie skanów podpisanych protokołów z realizacji usług oraz podania danych kontaktowych do przedstawiciela firmy w celu potwierdzenia oraz weryfikacji faktu realizacji i wartości zamówienia lub wskazanie projektów badawczych zrealizowanych przez oferenta wraz z numerem projektu i wartością budżetu.

Zamawiający w celu potwierdzenia spełnienia w/w warunków wymaga przedłożenia podpisanych oświadczeń stanowiących załączniki do niniejszego zapytania ofertowego oraz stosownych dokumentów potwierdzających uprawnienia do zawarcia umowy z Zamawiającym.

Na podstawie Dz.U.2024.507 z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

- 1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3;
- 2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2023 r. poz. 1124, 1285, 1723 i 1843) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3;
- 3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2023 r. poz. 120, 295 i 1598) jest podmiot wymieniony w wykazach



określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3.

Na podstawie art. 13 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), publ. Dz. Urz. UE L Nr 119, s. 1 informujemy, iż:

Administratorem Pani/Pana danych jest Bine Spółka z o.o.

1. Dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji umowy cywilnoprawnej.
2. Dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji ww. celu z uwzględnieniem okresów przechowywania określonych w przepisach odrębnych, w tym przepisów archiwalnych.
3. Podstawą prawną przetwarzania danych jest art. 6 ust. 1 lit. b) ww. rozporządzenia.
4. Odbiorcami Pani/Pana danych będą podmioty, które na podstawie zawartych umów przetwarzają dane osobowe w imieniu Administratora.
5. Osoba, której dane dotyczą ma prawo do:
 - a) dostępu do treści swoich danych oraz możliwości ich poprawiania, sprostowania, ograniczenia przetwarzania oraz do przenoszenia swoich danych, a także - w przypadkach przewidzianych prawem - prawo do usunięcia danych i prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania Państwa danych.
 - b) wniesienia skargi do organu nadzorczego w przypadku, gdy przetwarzanie danych odbywa się z naruszeniem przepisów powyższego rozporządzenia.
 - c) Podanie danych osobowych jest warunkiem zawarcia umowy cywilnoprawnej. Osoba, której dane dotyczą jest zobowiązana do ich podania. Konsekwencją niepodania danych osobowych jest brak możliwości zawarcia umowy.
 - d) Ponadto informujemy, iż w związku z przetwarzaniem Pani/Pana danych osobowych nie podlega Pan/Pani decyzjom, które się opierają wyłącznie na zautomatyzowanym przetwarzaniu, w tym profilowaniu, o czym stanowi art. 22 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych.



IV. Miejsce i termin składania ofert

Oferty należy składać przez bazę konkurencyjności w terminie do **dnia 17 grudnia 2024 r. do godziny 24:00.**

Terminem złożenia oferty jest termin jej wpływu do Zamawiającego. Oferty złożone po terminie nie będą brane pod uwagę.

V. Opis sposobu przygotowania oferty

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, która musi być sporządzona w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
2. Oferty należy przysyłać zgodnie z wzorem oferty (załącznik nr 1).
3. Oferta i wszystkie załączniki do oferty stanowiące oświadczenia Wykonawcy winny być podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy oraz zawierać nazwę Wykonawcy lub pieczętąkę nagłówkową firmy.
4. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za ewentualne błędy lub opóźnienia w dostarczeniu korespondencji przez pocztę, kuriera lub inne osoby oraz za błędy lub opóźnienia w działaniu systemu teleinformatycznego w przypadku wysłania korespondencji w formie elektronicznej.
5. Termin składania ofert upływa w dniu wskazanym w Ogłoszeniu w Bazie Konkurencyjności.
6. Oferta złożona po terminie składania ofert nie będzie rozpatrywana. Rozpatrywane będą jedynie oferty spełniające warunki dopuszczające udział w postępowaniu.
7. Wykonawców obowiązuje wykorzystanie załączonych wzorów dokumentów – załączników.
8. Oferta musi być ważna przynajmniej przez okres 30 dni, przy czym bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
9. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych. Oferty częściowe lub wariantowe nie będą brane pod uwagę.
10. Zapytanie ofertowe zostało upublicznione na stronie internetowej przygotowanej przez Ministerstwo Rozwoju

<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



VI. Lista dokumentów/oświadczeń wymaganych od Wykonawcy

Wykonawca jest zobowiązany do złożenia następujących dokumentów pod rygorem nieważności oferty:

1. Dokument potwierdzający uprawnienie osób podpisujących ofertę do jej podpisania, np. aktualny odpis z właściwego rejestru, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej.
2. Pełnomocnictwo dla osoby/osób podpisującej/podpisujących ofertę do podejmowania zobowiązań w imieniu Wykonawcy składającego ofertę, jeżeli umocowanie nie wynika z dokumentów rejestrowych.
3. Formularz ofertowy, według wzoru określonego w załączniku nr 1.
4. Oświadczenie dotyczące warunków udziału w postępowaniu, według wzoru określonego w załączniku nr 2.
5. Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych, według wzoru określonego w załączniku nr 3.
6. Status lub dokument potwierdzający posiadanie statusu organizacji badawczej lub organizacji samorządowej,
7. Opis posiadanych zasobów kadrowych niezbędnych do realizacji zadań wraz ze wskazaniem: imię, nazwisko, wykształcenie, doświadczenie zawodowe (w tym szczególnie doświadczenie adekwatne do zakresu i rodzaju prac B+R przewidzianych w module), najważniejsze publikacje naukowe związane z tematem, aparatury niezbędnej do realizacji powierzonych zadań będącej w posiadaniu oferenta ze wskazaniem jej przeznaczenia, Infrastruktury niezbędnej do realizacji powierzonych zadań będącej w posiadaniu oferenta ze wskazaniem jej przeznaczenia, Wartości niematerialnych i prawnych niezbędnych do realizacji powierzonych zadań będących w posiadaniu oferenta ze wskazaniem jej przeznaczenia

VII. Kryteria oceny ofert

1. Zamawiający dokona oceny i wyboru oferty wyłącznie spośród ofert nieodrzuconych.
2. Przy wyborze Wykonawcy Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:
Cena netto 100% (max 100 pkt.)
3. Liczba punktów danej oferty będzie obliczana wg następującego wzoru:

Lp.	Nazwa kryterium	Waga	Sposób przyznawania punktów
-----	-----------------	------	-----------------------------



1.	Cena netto	100%	Liczba punktów obliczona zostanie jako proporcja ceny najniższej ze złożonych ofert do ceny z oferty ocenianej pomnożona przez wagę danego kryterium, tj. w sposób następujący: $\frac{\text{cena w ofercie z najniższą ceną}}{\text{cena badanej oferty}} \cdot \text{waga kryterium} \cdot 100$
----	------------	------	--

4. Ocena ofert:

- a) Maksymalna liczba punktów możliwych do uzyskania: 100pkt.
- b) Zamawiający przyjmie do oceny podaną przez Wykonawców cenę netto w złotych.
- c) Zamawiający zastosuje zaokrąglenie wyników do dwóch miejsc po przecinku.
- d) Za najkorzystniejszą ofertę uważa się tę, która uzyskała najwyższą liczbę punktów przyznawanych wg opisanych kryteriów.

5. Oferta Wykonawcy, który uzyska największą liczbę punktów zostanie uznana za najkorzystniejszą, pozostałe oferty zostaną skwalifikowane zgodnie z ilością uzyskanych punktów.

6. Zamawiający uzna oferty za spełniające wymagania i przyjmie do szczegółowego rozpatrywania, jeżeli:

- a) oferta będzie odpowiadała wszystkim wymaganiom określonym w niniejszym zapytaniu ofertowym,
- b) Wykonawca spełni warunki udziału w postępowaniu,
- c) złożone dokumenty będą aktualne oraz zostaną podpisane przez osoby uprawnione,
- d) oferta zostanie złożona w określonym przez Zamawiającego terminie.

7. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że co najmniej dwie oferty przedstawiają taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli oferty do złożenia w określonym terminie ofert dodatkowych. Oferty dodatkowe nie mogą oferować cen wyższych niż w pierwotnie złożonych ofertach.

9. Zamawiający w toku oceny ofert może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert i uzupełnienia dokumentacji.

10. Zamawiający odrzuca oferty, które są niezgodne z treścią zapytania ofertowego bez podania uzasadnienia.

11. Zamawiający odrzuca oferty, które zostaną złożone przez Wykonawców podlegających wykluczeniu z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

12. Zamawiający ma prawo zażądać wszelkich dokumentów potwierdzających spełnienie warunków postępowania o udzielenie zamówienia w terminie określonym przez Zamawiającego. Niezłożenie dokumentów w wymaganym terminie jest jednoznaczne z odrzuceniem oferty.



13. Zamawiający zastrzega sobie:

- a) możliwość przedłużenia terminu składania ofert,
- b) zmiany zapytania ofertowego przed upływem terminu składania ofert przewidzianym w zapytaniu ofertowym,
- c) unieważnienia zapytania ofertowego bez ponoszenia jakichkolwiek skutków prawnych i finansowych,
- d) prawo do zamknięcia postępowania bez dokonywania wyboru oferty lub do unieważnienia niniejszego postępowania bez podawania przyczyn,
- e) prawo odrzucenia oferty, która zawierać będzie rażąco niską cenę w stosunku do zakresu przedmiotu zamówienia.

14. W przypadku, gdy Wykonawca odstąpi od podpisania umowy, Zamawiający ma prawo do podpisania umowy z kolejnym Wykonawcą, który w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów.

VIII. Pozostałe informacje:

1. Osoba uprawniona do kontaktu z Wykonawcami i udzielania wyjaśnień dotyczących postępowania:

Marcin Franke **tel.** + 48 609022248 **e-mail:** mf@bine.world

Złożenie oferty nie stanowi zawarcia umowy.

- 2. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 3. Oferty, które nie spełniają wymagań określonych w Zapytaniu Ofertowym nie będą rozpatrywane.
- 4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość do przeprowadzenia negocjacji z Wykonawcami, w celu doprowadzenia do polepszenia warunków zamówienia – zmniejszenia ceny zawartej umowy, zmiany warunków płatności oraz zmiany terminów realizacji zamówienia.
- 5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych. Oferty częściowe lub wariantowe będą podlegały odrzuceniu.
- 6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia Zapytania Ofertowego na każdym etapie prowadzonego postępowania i nie wybrania żadnej z przedstawionych ofert bez podania przyczyny. W przypadku zaistnienia powyższych okoliczności Wykonawcom nie przysługują żadne roszczenia w stosunku do Zamawiającego.
- 7. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy, w przypadku, gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy.



8. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy w zakresie wydłużenia terminu wykonania umowy w przypadku zdarzeń losowych lub z przyczyn niezależnych od Zamawiającego i Wykonawcy.
9. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy, gdy konieczność wprowadzenia zmian będzie następstwem zmian wprowadzonych w umowach pomiędzy Zamawiającym, a innym niż Wykonawca stroną, w tym instytucjami nadzorującymi realizację projektu, w ramach, którego realizowane jest przedmiotowe zamówienie.
10. W przypadku, gdy wybrany Wykonawca odstąpi od podpisania umowy z zamawiającym lub nie przedstawi wymaganych dokumentów, zamawiający zastrzega sobie możliwość podpisania umowy z kolejnym Wykonawcą, który uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów.
11. Postępowanie nie jest prowadzone w oparciu o ustawę z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo Zamówień Publicznych, dlatego nie jest możliwe stosowanie środków odwoławczych określonych w tej ustawie.
12. Zamawiający dopuszcza możliwość wydłużenia okresu realizacji zamówienia w przypadku wystąpienia okoliczności niemożliwych do przewidzenia na etapie ofertowania przez Zamawiającego oraz Wykonawcę;
13. Zamawiający dopuszcza możliwość aneksowania umowy na dostawę przedmiotu zamówienia w przypadku wystąpienia okoliczności niemożliwych do przewidzenia na etapie ofertowania przez Zamawiającego oraz Wykonawcę.
14. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany treści niniejszego zapytania ofertowego, która zostanie ogłoszona nie później niż 3 dni przed zakończeniem terminu składania ofert.

