

ZAPYTANIE OFERTOWE

Usługa badawcza polegająca na przeprowadzeniu prac oraz opracowaniu metodyki inteligentnego modułu analitycznego obejmującego algorytmy AI dla analizy ruchu drogowego z nagrań wideo, ich zliczania i odpowiedniej klasyfikacji

I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

VIA VISTULA Sp. z o.o.
ul. Stefana Garczyńskiego 17
31-524 Kraków
NIP: 9452246394

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA I RODZAJ ZAMÓWIENIA

Postępowanie jest prowadzone w związku z planowaną realizacją projektu pod roboczą nazwą: „Opracowanie narzędzia wykorzystującego algorytmy sztucznej inteligencji do analizy ruchu drogowego i ruchu pieszych z nagrań wideo, ich zliczania i odpowiedniej klasyfikacji z uwzględnieniem wzajemnych relacji” w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027, Priorytet I. Wsparcie dla przedsiębiorców, Działanie Ścieżka SMART.

Ogłoszenie ma charakter warunkowy - po zakończeniu procedury wyboru Wykonawcy, z wybranym Wykonawcą zawarta zostanie umowa warunkowa, zawierająca warunek zawieszający realizację badań wynikających z umowy, do czasu złożenia przez Zamawiającego wniosku o dofinansowanie na realizację planowanego projektu w ramach konkursu prowadzonego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, Działanie Ścieżka SMART, Priorytet I. Wsparcie dla przedsiębiorców, Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki.

Postępowanie prowadzone jest w trybie zasady konkurencyjności określonej w podrozdz. 3.2 w *Wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027* z dnia 18 listopada 2022 r. Do niniejszego postępowania nie mają zastosowania przepisy Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.

Po dokładnej analizie przedmiotowego projektu, który obejmuje realizację pięciu zadań, **Zamawiający podjął decyzję o nie podzieleniu zamówienia na części, kierując się następującymi przesłankami:**

Spójność technologiczna i organizacyjna

Wszystkie pięć zadań w ramach zamówienia charakteryzują się wzajemną zależnością technologiczną oraz organizacyjną. Realizacja zadań przez jednego Wykonawcę zapewni jednolitość i kompatybilność techniczną oraz eliminację problemów koordynacyjnych, które mogłyby wynikać z podziału zamówienia pomiędzy różnych wykonawców. Zachowanie spójności technologicznej jest kluczowe dla efektywnego i bezpiecznego wykonania zamówienia.

Efektywność ekonomiczna

Przeprowadzenie zamówienia jako całościowego projektu pozwoli na obniżenie kosztów jego realizacji, dzięki osiągnięciu efektu skali. Wybór jednego wykonawcy do realizacji wszystkich zadań może przyczynić się do uzyskania korzystniejszych warunków cenowych oraz minimalizacji kosztów związanych z koordynacją i nadzorem nad wieloma wykonawcami.

Ryzyko odpowiedzialności

Zlecenie zamówienia jednemu wykonawcy pozwala na jednoznaczne przypisanie odpowiedzialności za całość prac, co znacząco ogranicza ryzyko rozmycia odpowiedzialności w przypadku problemów lub błędów. W przypadku podziału zamówienia na części mogłoby dojść do trudności w jednoznacznym ustaleniu odpowiedzialności między różnymi wykonawcami za poszczególne elementy zamówienia, co mogłoby prowadzić do opóźnień w realizacji oraz dodatkowych kosztów.

Skuteczność harmonogramu realizacji

Zintegrowana realizacja pięciu zadań przez jednego wykonawcę pozwoli na lepszą synchronizację harmonogramu i przyspieszenie realizacji projektu. Podział zamówienia na części mógłby spowodować trudności w koordynacji działań poszczególnych wykonawców oraz wydłużenie terminu realizacji poszczególnych etapów, co mogłoby negatywnie wpłynąć na ostateczny termin realizacji całości zamówienia.

Brak obiektywnych przesłanek do podziału

Po przeprowadzeniu analizy rynkowej, Zamawiający stwierdził, że brak jest wystarczających przesłanek wskazujących, że podział zamówienia na części wpłynąłby na wzrost konkurencyjności postępowania. Potencjalni wykonawcy są w stanie zrealizować całe zamówienie bez uszczerbku dla jakości oraz w założonych ramach czasowych, co potwierdzają dotychczasowe doświadczenia oraz charakterystyka rynku.

W związku z powyższym, Zamawiający uznaje, że realizacja zamówienia jako jednego, niepodzielonego projektu jest optymalnym rozwiązaniem, zarówno z punktu widzenia efektywności ekonomicznej, jak i organizacyjnej.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

III.1. Kategoria: usługi

III.2. Podkategoria: usługi badawcze

Przedmiotem zamówienia jest ***realizacja usługi badawczej polegającej na przeprowadzeniu prac oraz opracowaniu metodyki inteligentnego modułu analitycznego obejmującego algorytmy AI dla analizy ruchu drogowego z nagrań wideo, ich zliczania i odpowiedniej klasyfikacji***

Usługa będzie polegać na opracowaniu innowacyjnego narzędzia wykorzystującego sztuczną inteligencję do analizy ruchu drogowego z nagrań wideo. Zakres zamówienia obejmuje badania nad klasyfikacją obiektów i ich zliczaniem w różnych warunkach pogodowych i oświetleniowych, zarówno w przekrojach, jak i na skrzyżowaniach. W ramach projektu zostaną opracowane metodyki etykietowania danych oraz ich preprocessingu, a także dedykowane algorytmy AI dla klasyfikacji i zliczania pojazdów, pieszych, rowerzystów i innych uczestników ruchu.

III.3. Zlecający przewiduje, że usługa będąca przedmiotem niniejszego zamówienia zostanie podzielona na następujące zadania:

Zadanie 1. Badania sztucznej inteligencji dla klasyfikacji obiektów i ich zliczania w przypadku przekrojów w warunkach neutralnych.

Obejmuje:

- Opracowanie metodyki optymalnego etykietowania danych do trenowania modeli
- Analiza danych - transformacje, oczyszczenie, badania nad modulem preprocessingu
- Badania modeli AI dla detekcji i klasyfikacji pojazdów w ramach 9 kategorii.
- Badania nad opracowaniem narzędzia zliczającego obiekty w danym interwale czasowym w normalnych warunkach pogodowych w ciągu dnia, w okresie dobrej widoczności. Zliczanie w obrębie każdej klasy.

Zadanie 2. Badania sztucznej inteligencji dla klasyfikacji obiektów i ich zliczania w przypadku przekrojów w warunkach złej pogody i nocnych.

Obejmuje:

- Opracowanie metodyki optymalnego etykietowania danych do trenowania modeli
- Badania metod preprocessingu w zróżnicowanych warunkach atmosferycznych oraz różnych porach dnia (zmierzch, świt) i nocy.
- Badania modeli AI dla detekcji i klasyfikacji pojazdów w ramach 9 kategorii (analogicznie jak w Zadaniu 1, lecz w warunkach ograniczonej widoczności).
- Badania nad opracowaniem narzędzia zliczającego obiekty w danym interwale czasowym. Analogicznie jak w Zadaniu 1, lecz w warunkach ograniczonej widoczności.

Zadanie 3. Badanie odpowiednich algorytmów sztucznej inteligencji dla klasyfikacji obiektów i ich zliczania w przypadku skrzyżowań wraz z uwzględnieniem relacji.

Obejmuje:

- Badania nad opracowaniem narzędzia, które będzie zliczać pojazdy przejeżdżające przez skrzyżowania i uwzględniać ich wzajemne relacje (trajektorie)
- Opracowanie metodologii przedstawienia dostępnych trajektorii ruchu i sformułowanie odpowiedniej funkcji celu dla modeli AI, która odzwierciedli pożądane informacje o trajektoriach pojazdów i ich wzajemnych relacjach.

Zadanie 4. Badanie odpowiednich algorytmów sztucznej inteligencji dla klasyfikacji i zliczania pieszych i rowerzystów oraz UTO UWR.

Obejmuje:

- Badania nad opracowaniem narzędzia detekcji i klasyfikacji zliczającego pieszych, rowerzystów, UTO, UWR i hulajnóg elektrycznych.

- Opracowanie metody analizy i zliczania obiektów w dwóch płaszczyznach (jezdnia / chodnik i infrastruktura rowerowa)

Zadanie 5. Badania nad optymalizacją wszystkich modeli i zapewnieniem odpowiedniej wydajności w prototypowym systemie

- Weryfikacja i poprawa wydajności modeli klasyfikacji z Zadań 1-4
- Badania nad optymalną architekturą systemu
- Analiza wąskich gardeł i poprawa wydajności całego systemu

Zadania 1-4 to badania przemysłowe, natomiast Zadanie 5 to prace rozwojowe.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia pozwalający na przygotowanie oferty przedstawiony jest w specyfikacji przedmiotu zamówienia, stanowiącej Załącznik nr 1 do niniejszego Zapytania ofertowego. Informacje w nim przedstawione są poufne i stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa Zamawiającego, w związku z czym do ich przedstawienia Zamawiający wymaga podpisania przez Oferenta umowy o zachowaniu poufności - Załącznik nr 2.

Wzór umowy o poufności stanowi Załącznik nr 2 do niniejszego Zapytania. Oferenci powinni przestać podpisaną umowę na adres e-mail: office@viavistula.pl. Zamawiający wymaga aby umowa o zachowaniu poufności została podpisana przez Oferenta **kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę uprawnioną do reprezentowania Oferenta**. Do podpisanej umowy należy dołączyć dokument potwierdzający podstawę do reprezentowania Oferenta.

Po otrzymaniu skanu umowy o poufności podpisanej przez uprawnioną do tego osobę (lub osoby), zgodnie z zasadami reprezentacji danego Oferenta, Zamawiający udostępni specyfikację (Załącznik nr 1 do niniejszego Zapytania ofertowego) **kanałami cyfrowymi gwarantującymi bezpieczeństwo zawartości** nie później niż w ciągu dwóch dni roboczych od daty otrzymania przez Zamawiającego podpisanej umowy o poufności.

IV. KATEGORIA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ZG. ZE WSPÓLNYM SŁOWNIKIEM ZAMÓWIEŃ CPV

73000000-2 - Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze

72000000-5 - Usługi informatyczne: konsultacyjne, opracowywania oprogramowania, internetowe i wsparcia

V. MIEJSCE REALIZACJI PROJEKTU

Miejsce realizacji projektu: Kraków.

VI. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA I PŁATNOŚCI

- VI.1.** Termin realizacji zamówienia: maksymalnie 36 miesięcy.
- VI.2.** Planowany termin zawarcia umowy warunkowej: październik 2025 r.
- VI.3.** Planowany termin rozpoczęcia prac: kwiecień 2025 r.
- VI.4.** Zamawiający dopuszcza płatność częściową po zakończeniu realizacji poszczególnych zadań.

WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

VII.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Oferenci, którzy spełniają następujące warunki:

VII.1.1. wiedza i doświadczenia

Zamawiający uzna, że Oferent spełnia niniejszy warunek, jeżeli złoży oświadczenie, że posiada doświadczenie w realizacji usługi/usług badawczej/badawczych o zbliżonym zakresie co przedmiot zamówienia.

Sposób oceny warunku:

Ocena spełnienia powyższego warunku nastąpi w formule „spełnia /nie spełnia”. Warunek ten Zamawiający uzna za spełniony, jeżeli Oferent złoży stosowne oświadczenie, którego wzór został udostępniony wraz z niniejszym Zapytaniem ofertowym jako Załącznik nr 3.

VII.1.2. potencjał techniczny

Oferent musi dysponować niezbędnym potencjałem technicznym, koniecznym do należytego wykonania zamówienia, tj. wyposażeniem niezbędnym do realizacji prac B+R – badań dotyczących wykorzystania narzędzi sztucznej inteligencji i wdrożeniu ich w wersji produkcyjnej.

Sposób dokonywania oceny warunku:

Ocena spełnienia powyższego warunku nastąpi w formule „spełnia /nie spełnia”. Warunek ten Zamawiający uzna za spełniony, jeżeli Oferent złoży stosowne oświadczenie, którego wzór został udostępniony wraz z niniejszym Zapytaniem ofertowym jako Załącznik nr 3.

VII.1.3. osoba zdolne do wykonania zamówienia

Zamawiający uzna, że Oferent spełnia niniejszy warunek jeżeli zapewni personel zaangażowany do realizacji niniejszej usługi badawczej w wymaganej liczbie, z określonym wykształceniem i z określonym doświadczeniem, zgodnie z poniższymi wymaganiami, tj.

VII.1.3.1. minimum jedną osobę z tytułem doktora lub wyższym w jednej z dziedzin związanej z automatyką, matematyką, analizą danych bądź informatyką w kierunku sztucznej inteligencji, posiadającą doświadczenie w:

- projektach polegających na analizie obrazu z nagrań video metodami sztucznej inteligencji,
- badaniach związanych z metodami AI w zadaniach detekcji i klasyfikacji obiektów;
- projektach obejmujących wdrożenie metod sztucznej inteligencji w dużych, globalnych przedsiębiorstwach,
- wykorzystaniu metod uczenia maszynowego i uczenia głębokiego,
- projektowaniu i budowaniu systemów opartych o model sztucznej inteligencji,
- projektowaniu eksperymentów oraz metod walidacji metod sztucznej inteligencji,

oraz spełniającą następujące wymagania:

- minimum 6-letnie doświadczenie w zakresie zarządzania projektami sztucznej inteligencji,

- pełnił (a) rolę Kierownika lub kluczowego eksperta w przynajmniej 2 projektach B+R o wartości nie mniejszej niż 2 mln złotych,
- prowadził (a) badania związane ze stosowaniem metod AI w praktycznych problemach (min. 3 publikacje naukowe z listy czasopism A),

VII.1.3.2. **minimum jedną osobę tytułem doktora lub wyższym** w jednej z dziedzin związanej z automatyką, matematyką, analizą danych bądź informatyką w kierunku sztucznej inteligencji, posiadającą doświadczenie w:

- minimum 10 lat doświadczenia w IT, w szczególności w obszarach analizy danych i sztucznej inteligencji,
- przynajmniej 5 lat doświadczenia w kierowaniu zespołem projektowym realizującym projekty IT z wykorzystaniem AI/ML,
- minimum 2 projekty w roli architekta lub głównego projektanta rozwiązania wykorzystującego AI/ML,
- udokumentowana znajomość regulacji związanych z systemami sztucznej inteligencji (AI ACT - europejskiej ustawy regulującej działanie oprogramowania wykorzystującego sztuczną inteligencję),

VII.1.3.3. **minimum jedną osobę z tytułem doktora lub wyższym** w jednej z dziedzin związanej z: matematyką, analizą danych, sztuczną inteligencją lub uczeniem maszynowym, posiadającą doświadczenie w:

- wykorzystywaniu metod bayesowskich, rachunku prawdopodobieństwa, analizy stochastycznej, analizy niestacjonarnych szeregów czasowych,
- w budowaniu systemów monitorowania dokładności modeli sztucznej inteligencji,
- doświadczenie w opracowaniu systemu do automatycznego retreningu modeli, zachowywania modeli poprzednich, automatycznego wyboru modeli do systemu wnioskowania (ensemble),

VII.1.3.4. **minimum dwie osoby z wykształceniem wyższym matematycznym lub informatycznym** znające się na:

- metodach statystycznych i teorii prawdopodobieństwa,
- klasycznych metodach uczenia maszynowego,
- metodach głębokiego uczenia w zakresie:
 - o metod klasyfikacyjnych,
 - o metod wykrywania anomalii i defektów,
 - o poszukiwania przyczynowości i relacji zdarzeń,
 - o metod i narzędzi wizualizacji danych i modeli uczenia maszynowego,
 - o metod optymalizacji metod uczenia maszynowego,
- projektowaniu architektur głębokich sieci neuronowych (CNN, Vision Transformers) w PyTorch / TensorFlow.
- posiadające doświadczenie w projektach polegających na analizie obrazu w czasie rzeczywistym (live endpoint).

Sposób oceny warunku:

Weryfikacja nastąpi w oparciu o formułę „spełnia /nie spełnia”. Warunek za spełniony Zamawiający uzna, jeżeli oferent wraz z ofertą złoży stosowne oświadczenie, którego wzór został udostępniony wraz z niniejszym Zapytaniem ofertowym jako Załącznik nr 3 oraz przedstawi informacje potwierdzające spełnienie wymogów wykształcenia i doświadczenia osób z zespołu zaangażowanego w realizację zamówienia poprzez dołączenie CV poszczególnych osób do załącznika nr 3.

VII.1.4. sytuacja ekonomiczna lub finansowa

Zamawiający uzna, że Oferent spełnia niniejszy warunek, jeżeli złoży oświadczenie, że znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej prawidłową realizację zamówienia, w szczególności nie znajduje się w stanie upadłości, restrukturyzacji lub likwidacji.

Sposób oceny warunku:

Ocena spełnienia powyższego warunku nastąpi w formule „spełnia /nie spełnia”. Warunek ten Zamawiający uzna za spełniony, jeżeli Oferent złoży stosowne oświadczenie, którego wzór został udostępniony wraz z niniejszym Zapytaniem ofertowym jako Załącznik nr 3.

PODSTAWY WYKLUCZENIA Z UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

VII.2. Przestanki wykluczenia

VII.2.1. Zamawiający, informuje że zamówienie będzie udzielone w ramach projektu, w którym Zamawiający jest zobowiązany do stosowania procedur opisanych w dokumencie “Wytyczne dotyczące kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027”, w związku z czym Zamawiającego i Wykonawcę obowiązuje zakaz powiązań osobowych lub kapitałowych, o którym mowa w podrozdziale 3.2 „Zasada konkurencyjności” ww. Wytycznych. W związku z powyższym informujemy, że w celu uniknięcia konfliktu interesów zamówienie nie może zostać udzielone podmiotom powiązanym osobowo lub kapitałowo z ogłaszającym zamówienie. Co oznacza, że z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty powiązane osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego, lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzaniem procedury wyboru wykonawcy a Oferentem, polegające w szczególności na:

- uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony w innych dokumentach związanych z projektem,
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów

zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,

- pozostawaniu z Oferentem w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

Sposób weryfikacji podstaw/braku podstaw wykluczenia:

Weryfikacja nastąpi na podstawie oświadczenia Oferenta oraz oświadczeń Zamawiającego i osób wykonujących w imieniu Zamawiającego czynności związanych z przygotowaniem i przeprowadzaniem procedury wyboru Wykonawcy, których wzór stanowi Załącznik nr 4.

7.2.2 Z udziału w postępowaniu wykluczone są również podmioty, w stosunku do których zachodzą okoliczności:

- opisane w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego,
- opisane w art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.07.2014, str. 1), w brzmieniu nadanym Rozporządzeniem Rady (UE) nr 2023/1214 z dnia 23.06.2023r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz.U.UE.L.2023.159I.1).

Sposób weryfikacji podstaw/braku podstaw wykluczenia:

Weryfikacja nastąpi na podstawie oświadczenia Oferenta, którego wzór stanowi Załącznik nr 5.

VII.3. Oferty złożone przez podmioty, które nie spełniają warunków udziału w postępowaniu bądź w stosunku do których zachodzą przesłanki do wykluczenia z udziału w postępowaniu, **podlegają odrzuceniu i nie będą oceniane.**

VIII. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY

VIII.1. Cenę należy obliczyć w wartości netto i brutto i wpisać ją do formularza ofertowego stanowiącego załącznik nr 6 do Zapytania. Należy podać ceny realizacji poszczególnych Zadań oraz sumę za realizację całości przedmiotu zamówienia. Ocenie podlegać będzie cena brutto za całość realizacji przedmiotu zamówienia.

VIII.2. Ceny wyrażone w walucie innej niż PLN zostaną przeliczone na walutę PLN wg średniego kursu NBP z ostatniego dnia składania ofert.

VIII.3. Cena powinna obejmować wszystkie koszty związane wykonaniem zamówienia.

VIII.4. Cena określona w ofercie nie może ulec zmianie w trakcie realizacji umowy, chyba że zmiana będzie na korzyść Zamawiającego.

VIII.5. W przypadku, gdy zaoferowana cena lub koszt będą się wydawać rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia, tj. **będą się różnić o więcej niż 30%** od średniej arytmetycznej cen wszystkich ważnych ofert nie podlegających odrzuceniu lub będą budzić wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami

określonymi w zapytaniu ofertowym lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający zażąda od Oferenta złożenia w wyznaczonym terminie wyjaśnień, w tym złożenia dowodów w zakresie wyliczenia ceny lub kosztu. Zamawiający oceni te wyjaśnienia w konsultacji z Oferentem i może odrzucić tę ofertę, jeżeli złożone wyjaśnienia wraz z dowodami nie uzasadniają podanej ceny lub kosztu w tej ofercie.

IX. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY

IX.1. Przy ocenianiu ofert Zamawiający będzie kierował się kryterium:

IX.1.1. „Cena” – waga kryterium: 100%

Liczba punktów (PC) w kryterium „Cena” obliczana będzie według wzoru:

$$P_C = \frac{C_N}{C_B} * 100$$

gdzie:

- | | | |
|-------|---|--|
| P_C | - | liczba punktów ramach kryterium „Cena” |
| C_N | - | najniższa cena netto wśród wszystkich ofert podlegających ocenie |
| C_B | - | cena netto badanej oferty |

IX.2. Za najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która uzyska **największą liczbę punktów tj. 100**. Obliczenia będą dokonywane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

IX.3. W przypadku, gdy dwie lub więcej ofert uzyska **taką samą liczbę punktów**, Zamawiający zastosuje poniższe kryterium środowiskowe jako kryterium rozstrzygające:
„Posiadanie przez oferenta wdrożonego systemu zarządzania środowiskowego/ochrony środowiska” - waga kryterium: 100%.

X. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

X.1. Oferty należy złożyć w terminie do **18.10.2024r. do godziny 12:00**

X.2. Ofertę należy złożyć w formie elektronicznej **wyłącznie za pośrednictwem serwisu Baza Konkurencyjności**, zgodnie z wymogami „Instrukcji oferenta w BK2021” [https://archiwum-bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/info/web_instruction] w postaci dokumentów podpisanych przez Oferenta lub ich skanów.

X.3. O zachowaniu terminu decyduje data złożenia oferty w serwisie Baza Konkurencyjności.

X.4. Oferty złożone w inny sposób niż opisany powyżej **nie będą rozpatrywane**.

X.5. Zamawiający nie przewiduje publicznego otwarcia ofert.