

OPTIDATA SP. Z O.O.

ul. Wielicka 50/5

30-552 Kraków

NIP: 6792744184

e-mail: optidata@optidata.pl

Kraków, dn. 20.06.2022 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 5/OPTIDATA/2022
dotyczy zatrudnienia pracownika/pracowników na stanowisko Architekt Systemu
do realizacji prac badawczo-rozwojowych

I. ZAMAWIAJĄCY

OPTIDATA SP. Z O.O.

ul. Wielicka 50/5

30-552 Kraków

ADRES DO KORESPONDENCJI:

ul. Wadowicka 8a

30-415 Kraków

NIP: 6792744184

II. TRYB ZAMÓWIENIA

Niniejsze postępowanie udzielane jest w trybie zapytania ofertowego, z zachowaniem zasady konkurencyjności.

Podstawą wszczęcia niniejszego postępowania są obowiązujące Wytyczne w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 z dnia 21 grudnia 2020r.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Celem zamówienia jest zatrudnienie osoby/osób (w max. łącznym wymiarze 1 etatu) na stanowisku ARCHITEKT SYSTEMU do realizacji eksperymentalnych prac rozwojowych.

Celem projektu jest rozwój automatycznego i szybkiego systemu monitorującego stan terenów zielonych, w tym, w szczególności traw w oparciu o technologię teledetekcji połączoną z uczeniem maszynowym oraz sztuczną inteligencją.

W ramach badań przemysłowych projektu powstają unikalne algorytmy selekcji danych, identyfikujących zmienne istotne do uczenia maszynowego oraz algorytm predykcji. Utworzone algorytmy zostają poddane optymalizacji poprzez pomiary na obiektach zieleni w przestrzeni publicznej oraz na terenach prywatnych. Opracowany zostanie również model zarządzania ryzykiem dla uprawy objętej systemem. Powstają także modele predykcyjne. Przeprowadzony zostanie proces optymalizacji algorytmów rozpoznawania.

W ramach prac rozwojowych opracowane mają być poszczególne moduły systemu ewidencji terenów zielonych. Funkcjonalność systemu związana z oceną jakości muraw (powstała w części badań przemysłowych) zostanie połączona z systemem ewidencji (rozwijanym w ramach prac rozwojowych). W pracach przedwdrożeniowych opracowana zostanie aplikacja webowa wraz z aplikacją mobilną.

2. Niniejsze zapytanie ofertowe skierowane jest do podmiotów zarówno stanowiących osoby fizyczne jak i podmiotów prowadzących działalność gospodarczą. Dopuszczalny jest również udział wykonawców, którzy skierują do realizacji zamówienia zatrudnionego pracownika.

3. Zakres prac obejmuje:

- a) koordynowanie prac zespołu badawczo – rozwojowego oprogramowania, w tym w szczególności z developerami celem zapewnienia odpowiedniej jakości kodu (praca w metodyce Agile);
- b) opracowanie architektury funkcjonalnej systemu ewidencji i monitorowania zasobów zielonych;
- c) opracowanie specyfikacji funkcjonalnych poszczególnych modułów systemu;
- d) ocena istniejących rozwiązań programistycznych i informatycznych;
- e) rekomendacja w zakresie budowy architektonicznej rozwiązań internetowych i oprogramowania;
- f) wsparcie dla rozwiązywania problemów w prawidłowym działaniu systemu.

4. Kod CPV:

72000000-5 - Usługi informatyczne: konsultacyjne, opracowywania oprogramowania, internetowe i wsparcia; 73100000-3 - Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe; 73000000-2 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze.

5. Warunki oferty:

- ✓ Nie dopuszcza się złożenia oferty częściowej
- ✓ Nie dopuszcza się złożenia oferty wariantowej
- ✓ Termin związania ofertą wynosi: 60 dni.

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin realizacji umowy oraz zamówienia: od dnia zawarcia umowy do dnia 31 marca 2023 r. z możliwością przedłużenia.

Ilość godzin realizowanych w ramach każdego m-ca: średnio **160h/m-c**

Zamawiający zastrzega sobie prawo do ewentualnej zmiany terminu rozpoczęcia, wydłużenia lub skrócenia okresu współpracy, w przypadku, gdy konieczność zmiany wynikać będzie z przebiegu prac B+R w ramach projektu tj. np. w przypadku wydłużenia terminu realizacji projektu.

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (Instytucja Zarządzająca/Pośrednicząca) nie oprotestuje podpisania kontraktu z wygranym Wykonawcą.

V. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Ofertę należy sporządzić z wykorzystaniem załączonych wzorów dokumentów:

1. Załącznik nr 1 – Formularz oferty wraz z CV osoby zawierające informacje potwierdzające opisane w pkt. VI.1 wymagania
2. Załącznik nr 2 – Klauzula informacyjna

VI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE OFERENTÓW

1. W postępowaniu mogą wziąć udział osoby (podmioty), które spełniają łącznie poniższe wymagania:
 - a) doświadczenie w realizacji projektów IT, w szczególności w rozwoju oprogramowania/systemów (co najmniej 2 w ostatnich 3 latach),
 - b) doświadczenie w zarządzaniu zespołem FRONTEND (min. 5 osobowym w ostatnich 3 latach)
 - c) doświadczenie w zarządzaniu zespołem BACKEND (min. 5 osobowym w ostatnich 3 latach)
 - d) doświadczenie w zarządzaniu infrastrukturą w chmurze (min. 2 lata)
 - e) znajomość technologii: C#, .Net, typescript i/lub Microsoft Blazor, docker, Entity framework.
2. Weryfikacja powyższych wymagań nastąpi na podstawie oświadczenia Oferenta zawartego w ofercie oraz informacji zawartych w załączonym CV kandydata. W razie powzięcia przez Zamawiającego

wątpliwości w zakresie znajomości przez Oferenta deklarowanych języków programowania, baz danych oraz technologii, Zamawiający jest uprawniony do przeprowadzenia z Oferentem testu wiedzy (pisemnego lub ustnego). Zamawiający jest uprawniony do żądania dokumentów zewnętrznych potwierdzających ww. wymagania.

3. Zamawiający jest uprawniony do wykluczenia z postępowania Wykonawców, którzy nie wykażą spełnienia wszystkich warunków udziału w postępowaniu.
4. Z postępowania o udzielenie zamówienia wykluczeniu podlegają Oferenci, którzy są powiązani 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 przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Oferentem, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika

VII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem:

(1.1) poczty elektronicznej na adres: marcin.tarasiuk@optidata.pl,

(1.2) pocztą, kurierem lub też dostarczona osobiście na adres: **OPTIDATA SP. Z O.O.,
ul. Wadowicka 8a, 30-415 Kraków z dopiskiem**

OFERTA AGRO – Architekt Systemu

(1.3) bądź bezpośrednio przez bazę konkurencyjności po wcześniejszym założeniu konta Oferenta i zalogowaniu się.
do dnia 29.06.2022, godz.: 23:59 CET

2. Ocena ofert zostanie dokonana **w najpóźniej dniu 15.07.2022**, a wyniki i wybór najkorzystniejszej oferty zostanie ogłoszony na bazie konkurencyjności.
3. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
4. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
5. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
6. Okres ważności oferty: 60 dni.
7. Zapytanie ofertowe zamieszczono na bazie konkurencyjności.

VIII. OCENA OFERT

Komisja Zamawiającego zbada, czy oferty spełniają warunki formalne. Oferty niespełniające warunków formalnych zostaną odrzucone i nie będą podlegały ocenie.

Kryterium cena:

Kryterium oceny ofert jest cena, rozumiana jako wynagrodzenie brutto za godzinę, w okresie określonym w zapytaniu ofertowym.

Waga kryterium: 100%.

Punktacja obliczana będzie wg następującego wzoru:

$$\text{Ilość punktów} = (C_{\min} / C_{\text{oferty}}) \times 100 \text{ pkt}$$

gdzie:

C min - najniższa cena ze wszystkich złożonych ofert [zł]

C oferty – cena badanej oferty [zł]

Do oceny kryterium cena będą brane pod uwagę ceny oferty brutto. W przypadku ofert składanych w walucie innej niż złoty do przeliczenia waluty zostanie zastosowany średni kurs NBP z dnia składania ofert, z dokładnością do 4 miejsc po przecinku.

Najkorzystniejszą ofertą będzie oferta, która otrzyma największą liczbę punktów określoną z dokładnością do 2 miejsc po przecinku.

Odrzucenie oferty, wykluczenie Oferenta:

(1.1) Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:

- ✓ jej treść nie odpowiada treści niniejszego zapytania ofertowego lub jest niekompletna,
- ✓ jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o nieuczciwej konkurencji,
- ✓ Oferent nie złożył na wezwanie Zamawiającego wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty,
- ✓ została złożona przez Oferenta nie spełniającego kryteriów tego postępowania lub przez Oferenta wykluczonego,
- ✓ jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

(1.2) Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Oferentów, którzy:

- ✓ wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem postępowania lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji,
- ✓ nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą,
- ✓ złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ lub mogące mieć wpływ na wynik prowadzonego postępowania,
- ✓ nie wykazali spełniania warunków udziału w postępowaniu,
- ✓ są powiązani osobowo lub kapitałowo w stosunku do Zamawiającego. Ofertę Oferenta wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

IX. DODATKOWE INFORMACJE

1. Finansowanie projektu:

(1.1) Zamawiający informuje, że usługa badawcza będzie realizowana z wykorzystaniem funduszy Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego – Program Operacyjny Inteligentny Rozwój na lata 2014-2020, Działania 1.1 – “Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałania 1.1.1 – “Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” w związku z realizowanym projektem badawczym pod tytułem: OPRACOWANIE I WDROŻENIE SYSTEMU POMIAROWO-DIAGNOSTYCZNEGO DO EWIDENCJI, MONITOROWANIA ORAZ AUTOMATYCZNEJ OCENY TERENÓW ZADARNIONYCH, nr umowy o dofinansowanie: POIR.01.01.01-00-2163/20-00 zawartej w dn. 19.11.2021 r., konkurs nr: 7/1.1.1/2020 Szybka ścieżka – Agrotech

2. Istotne dla stron porozumienia umowy:

- (1.2) Po zakończeniu i upublicznieniu wyników postępowania ofertowego Zamawiający i Wykonawca podpiszą stosowną Umowę o współpracy. Umowa zostanie przygotowana wspólnie przez Zamawiającego i Wykonawcę na podstawie zapisów w niniejszym zapytaniu ofertowym.
- (1.3) Umowa może być rozwiązana w każdym czasie za zgodą obu Stron.
- (1.4) Zamawiający może odstąpić od umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności, której nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub w przypadku wstrzymania przez Instytucję Pośredniczącą dofinansowania projektu.
- (1.5) Wypowiedzenie i odstąpienie od umowy wymaga dla swej skuteczności formy pisemnej pod rygorem nieważności.
- (1.6) Umowa wygasa z upływem czasu na jaki została zawarta lub gdy zajdą okoliczności, za które strony nie ponoszą odpowiedzialności, a które uniemożliwiają dalsze jej wykonywanie.
- (1.7) Zamawiający dopuszcza zmianę umowy w formie aneksu w przypadku:
 - ✓ gdy ze strony Instytucji Pośredniczącej pojawi się konieczność zmiany sposobu wykonania zamówienia przez Wykonawcę,
 - ✓ istotnych zmian w zakresie przedmiotu i sposobu realizacji Umowy nie spowodowanych działaniem lub zaniechaniem którejkolwiek ze Stron Umowy,
 - ✓ wystąpienia siły wyższej, co uniemożliwia wykonanie przedmiotu umowy zgodnie ze specyfikacją zamówienia.

Dodatkowych informacji udziela Marcin Tarasiuk pod adresem email: marcin.tarasiuk@optidata.pl

Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia przetargu bez podania przyczyny

Zamawiający zastrzega sobie prawo do przedłużenia terminu składania ofert bez podania przyczyny

X. KLAUZULA INFORMACYJNA DOT. ART. 13 ORAZ ART. 14 ROZPORZĄDZENIA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/679 (RODO).

Ochrona osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych: 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 L119 z 04.05.2016, str.1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:

- 1) administratorem danych osobowych jest OPTIDATA Sp. z o.o.;
- 2) dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia Nr 2/OPTIDATA/2021, prowadzonym w trybie zapytania ofertowego zgodnie z zasadą konkurencyjności, o której mowa w sekcji 6.5.2 Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020; – odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania na podstawie:
 - a) rozporządzenia 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 (Dz. Urz. UE L 347 z 20.12.2013 r., str. 320 z późn. zm.), zwanego dalej „rozporządzeniem 1303/2013”;
 - b) rozporządzenia 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 (WE) nr 1080/2006 (Dz. Urz. UE L 347 z 20.12.2013 r., str. 289);

- c) rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L 187 z 26.06.2014, str. 1 z późn. zm.);
- d) ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o zasadach realizacji programów w zakresie polityki spójności finansowanych w perspektywie finansowej 2014-2020 (Dz. U. z 2017 r. poz. 1460);
- 3) dane osobowe będą przechowywane przez okres, o którym mowa w art. 140 ust. 1 rozporządzenia 1303/2013 oraz jednocześnie, nie krócej niż, przez okres 10 lat od dnia przyznania ostatniej pomocy w ramach programu pomocowego, z zastrzeżeniem, że wskazany termin jest terminem minimalnym i może zostać wydłużony przez Instytucję Pośredniczącą, tj. Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, z siedzibą w Warszawie, przy ul. Nowogrodzkiej 47a.
- 4) obowiązek podania danych osobowych bezpośrednio dotyczących wyniku z Wytocznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach EFRR, EFS oraz FS na lata 2014-2020.
- 5) w odniesieniu do danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 6) Wykonawca posiada:
 - ✓ na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Wykonawcy 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;
- 7) nie przysługują Wykonawcy:
 - ✓ w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - ✓ prawo do przenoszenia danych osobowych, o których 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.

Powyższe informacje Wykonawca ma obowiązek przekazania wszystkim osobom, których dane osobowe przekazane zostaną Zamawiającemu w związku ze złożeniem oferty w odpowiedzi na Zapytanie Ofertowe nr 4/OPTIDATA/2022 i realizacją zamówienia (np. osobom, których dane służą do wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu czy osób kierowanych do realizacji zamówienia).

W celu zapewnienia, że Wykonawca wypełni ww. obowiązki informacyjne oraz w celu ochrony prawnie uzasadnionych interesów osoby trzeciej, której dane zostaną przekazane w związku z udziałem Wykonawcy w postępowaniu, Zamawiający wymaga dołączenia do formularza oferty oświadczenia o wypełnieniu przez niego obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO.

** Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z zapytaniem ofertowym oraz nie może naruszać integralności protokołu wyboru najkorzystniejszej oferty oraz jego załączników.*

*** Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.*

XI. ZAŁĄCZNIKI

- 1. Załącznik nr 1 – Formularz oferty
- 2. Załącznik nr 2 – Klauzula informacyjna