

Gdynia, dnia 11.01.2018 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE
nr SI/POIR SS 5/1.1.1/2017/2

CPV: 48000000-8, 72000000-5, 72400000-4

W związku z realizacją Projektu pt.:

„Predictive Recommendations Modeler - system predykcyjny modelujący rekomendacje zakupów w sklepach internetowych”

zapraszam Państwa do udziału w warunkowym konkursie ofert, którego celem jest wyłonienie usługodawcy dla w/w projektu.

Dotyczy postępowania opartego na zasadzie konkurencyjności, zgodnie z regulaminem konkursu nr **5/1.1.1/2017 – Szybka Ścieżka MŚP** ogłoszonego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, **Priorytet I: Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa, Poddziałania 1.1.1: Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa.**

ZAMAWIAJĄCY:

Sales Intelligence Spółka Akcyjna

Ul. Jodłowa 1/3

81-526 Gdynia

ZATWIERDZILI w dniu 05.01.2018 r.

Dariusz Zaremba, Prezes Spółki

Wiktor Mazur, Wiceprezes Spółki

I. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zapytania ofertowego jest usługa polegająca na udostępnieniu przestrzeni na przechowywanie danych, systemu obliczeniowego dla modelu uczenia maszynowego w fazie treningowej i systemu obliczeniowego dla algorytmu uczenia maszynowego działającego w czasie rzeczywistym.

Tabela 1: Usługa

Nazwa usługi	Usługa polegająca na udostępnieniu przestrzeni na przechowywanie danych, systemu obliczeniowego dla modelu uczenia maszynowego w fazie treningowej i systemu obliczeniowego dla algorytmu uczenia maszynowego działającego w czasie rzeczywistym
Cechy usługi	<ol style="list-style-type: none">1. System do magazynowania danych powinien zostać udostępniony od dnia rozpoczęcia projektu do dnia zakończenia projektu.2. System do magazynowania danych powinien obsługiwać następujące technologie noSQL, Python, Ruby, Javascript3. System do trenowania modeli uczenia maszynowego powinien obsługiwać oprogramowanie TensorFlow.4. System do trenowania modeli uczenia maszynowego powinien być oparty na technice obliczeń GPU przy minimum 8GB RAM GPU.5. System do trenowania modeli uczenia maszynowego powinien zostać udostępniony od dnia rozpoczęcia projektu do dnia zakończenia projektu.6. System obliczeniowy działający w czasie rzeczywistym powinien zostać udostępniony od dnia rozpoczęcia fazy rozwojowej projektu do dnia zakończenia projektu.7. System obliczeniowy działający w czasie rzeczywistym musi obsługiwać oprogramowanie TensorFlow.8. Dane w systemie powinny być chronione polityką „zapór ogniowych (firewall)” i kontroli dostępu „policy”). Dysk, gdzie system będzie obliczał dane powinien być chroniony kluczem szyfrującym. Zarządzanie kluczem i dostęp do niego powinien być usługą.9. System informatyczny, który będzie oferował swoje zasoby powinien umożliwiać modyfikację parametrów zasobów sprzętowych jak ilość CPU, IO, RAM.10. Lokacja infrastruktury musi znajdować się w Europie ze względu na szybkość łącz między traktowanymi użytkownikami, a serwerami.11. Usługami infrastruktury powinno móc się zarządzać przez API12. System obliczeniowy musi być wsparty usługami „Serverless computing”13. System obliczeniowy musi być wsparty

	usługami automatycznego testowania kodu, automatycznego budowania kodu i automatycznego rozmieszczania kodu z opcją rollback 14. Infrastruktura musi posiadać instancje cacheujące dane (Redis lub Memcache) 15. Infrastruktura musi posiadać usługę wysyłania wiadomości email do grup odbiorców
--	---

Uwaga! System udostępniony przez Usługodawcę musi spełnić wszystkie cechy usługi zebrane w Tabeli 1.

Przedmiot zamówienia musi wypełnić wszystkie założenia zawarte w Zapytaniu Ofertowym.

Usługa będzie realizowana w ramach Projektu będącego przedmiotem wniosku o dofinansowanie w konkursie nr **5/1.1.1/2017 – Szybka Ścieżka MŚP** ogłoszonego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, **Priorytet I: Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa, Poddziałania 1.1.1: Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa.**

Wymagany termin realizacji zamówienia

Od dnia zawarcia umowy z Usługodawcą, przy czym:

1. Rozpoczęcie usługi powinno przypadać na maj 2018 a zakończyć się w lutym 2020 w przypadku systemu do magazynowania danych i systemu chmurowego do testowania modelu uczenia maszynowego oraz na listopad 2018 do lutego 2020 w przypadku usługi polegającej na udostępnieniu serwerów obliczeniowych do modelowania w czasie rzeczywistym.
2. Podane powyżej terminy rozpoczęcia i zakończenia realizacji usług mogą ulec zmianie, szczególnie w przypadku zaistnienia okoliczności niezależnych od Zamawiającego uniemożliwiające realizację przedsięwzięcia w zakładanych terminach, w tym również jeżeli Zamawiający nie uzyska rekomendacji do dofinansowania wniosku o dofinansowanie na realizację przedsięwzięcia.
3. Zamawiający ma prawo do odstąpienia od niewykonanej części przedmiotu zamówienia w terminie 30 dni roboczych od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu przesłanek w przypadku:
 - Nieprawdziwości lub niepełności któregokolwiek z oświadczeń złożonych przez Usługodawcę w ofercie Usługodawcy na realizację przedmiotu umowy,
 - nieprawidłowe bądź niekompletnej realizacji przedmiotu umowy,
 - opóźnienia a w realizacji zadań opisanych w harmonogramie realizacji projektu o 14 dni roboczych.

II. Warunki udziału w postępowaniu oraz sposób ich oceny

W postępowaniu mogą wziąć udział podmioty, które łącznie spełniają następujące warunki:

- Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, posiadają niezbędną infrastrukturę do wykonania niniejszej usługi.
- Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
- Nie otwarto wobec nich likwidacji, ani nie ogłoszono upadłości.
- Nie zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.
- Nie zostali prawomocnie skazani za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa,

przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych.

- W przypadku, w którym wspólnik spółki jawnej, partner lub członek zarządu spółki partnerskiej, komplementariusz spółki komandytowej oraz spółki komandytowo-akcyjnej członek organu zarządzającego osoby prawnej nie został prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych.
- Wobec których, sąd nie orzekł zakazu ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary.
- Nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia z powodu powiązań osobowych lub kapitałowych z Zamawiającym tj. nie są podmiotami powiązanymi osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania pomiędzy Zamawiającym, osobą upoważnioną do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego, osobami wykonującymi czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Usługodawcy oraz Usługodawcą, polegające w szczególności na:
 - uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
 - posiadaniu udziałów lub co najmniej 10% udziałów lub akcji,
 - pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Ocena spełnienia warunków udziału w niniejszym postępowaniu nastąpi w formule „spełnia”/ „nie spełnia” w oparciu o informacje zawarte w dokumentacji i oświadczeniach złożonych przez Oferenta. Oferenci, którzy nie spełnią ww. warunków udziału zostaną wykluczeni z udziału w postępowaniu

III. Informacja o dokumentach jakie mają dostarczyć Usługodawcy w celu potwierdzenia warunków zamówienia

Ofertę należy złożyć na Formularzu Ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego Zapytania Ofertowego. Oferta składana przez Usługodawcę na realizację usług opisanych w pkt I musi składać się z wszystkich trzech części Formularza Ofertowego i powinna zawierać co najmniej następujące informacje:

- nazwę i adres Usługodawcy,
- numer REGON oraz NIP,
- kompletne dane kontaktowe oferenta,
- datę sporządzenia oferty,
- cenę miesięczną za wykonanie opisanych w ofercie działań,
- oświadczenie Usługodawcy wymagane przy spełnieniu warunków zamówienia opisanych w pkt II.

Brak którejkolwiek z powyższych informacji może spowodować odrzucenie oferty.

Zamawiający dopuszcza możliwość dołączenia przez Usługodawcę do Formularza Ofertowego innych dokumentów niezbędnych do potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz zapewnienia prawidłowej realizacji zamówienia.

IV. Opis sposobu przygotowania oferty

Oferta złożona przez Usługodawcę musi spełniać następujące wymagania:

- Ofertę należy sporządzić na Formularzu Ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego Zapytania Ofertowego
- Oferta musi być kompletna tj. składać się z wszystkich trzech części Formularza Ofertowego, w tym wymaganych oświadczeń
- Oferta musi być przygotowana w języku polskim;
- Oferta musi być przygotowana w formie pisemnej na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką;
- Oferta musi być podpisana przez osobę (osoby) upoważnione do występowania w imieniu Usługodawcy w sposób umożliwiający identyfikację podpisów (np. wraz z imienną pieczętką osoby podpisującej), wszystkie strony oferty powinny być zaparafowane;
- W przypadku, gdy ofertę podpisują osoby, których reprezentacja nie wynika z dokumentów rejestrowych do formularza należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo;
- Kopię składanych dokumentów należy złożyć z adnotacją „za zgodność z oryginałem”, z datą oraz podpisem osoby uprawnionej do reprezentacji;
- Oferta powinna być ważna przez okres 180 dni od daty zakończenia składania ofert;
- Cena usługi musi być podana w złotych polskich (netto i brutto);
- Nie dopuszcza się składania ofert częściowych;
- Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych;
- Oferta musi zostać przekazana w formie elektronicznej i/lub papierowej, wersja papierowa musi być trwale zespolona.
- Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie z dopiskiem „dotyczy Zapytania Ofertowego nr **SI/POIR SS 5/1.1.1/2017/2** na adres wskazany w pkt V.
- Nie dopuszcza się wprowadzania zmian do złożonej oferty.

V. Miejsce i termin składania ofert

1. Oferty należy składać i wysłać w nieprzekraczalnym terminie do **06.02.2018r.** do końca dnia.
2. Ofertę należy złożyć do biura Zamawiającego przy **ul. Jodłowa 1/3, 81-526 Gdynia** i/lub wysłać na adres e-mail: **sekretariat@salesintelligence.pl**.
3. O terminie złożenia decyduje faktyczna data i godzina wpływu oferty do biura Zamawiającego, przy czym termin wpływu oferty zostanie zachowany w przypadku wpływu wersji elektronicznej oferty na adres e-mail wskazany w podpunkcie 2 w terminie, o którym mowa w podpunkcie 1.
4. Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone bez otwierania.
5. Otwarcia ofert nastąpi w dniu **07.02.2018r.** o godzinie **9:00**.
6. Otwarcie ofert jest niejawne.
7. Wybór Usługodawcy zostanie ogłoszony do dnia **07.02.2018r.** Zamawiający poinformuje o tym wszystkich oferentów drogą mailową.

VI. Kryteria oceny ofert

Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:

- 1) Cena – kryterium rozpytywana będzie na podstawie ceny netto za usługę, podanej przez Usługodawcę w Formularzu Ofert. Maksymalna liczba punktów za spełnienie kryterium wynosi 100 pkt

Liczba zdobytych punktów względem ww. kryteriów zostanie obliczona na podstawie poniższego wzoru:

$$P = 100 * \left(\frac{nC}{C} \right)$$

gdzie:

nC -> najniższa ofertowa cena netto,

C -> cena netto oferty rozpatrywanej,

Maksymalna liczba punktów za spełnienie kryterium wynosi 100 pkt.

Za najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która uzyska największą ilość punktów, przy czym:

1. W toku oceny ofert Zamawiający może żądać od Usługodawcy pisemnych wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty.
2. Podana cena musi obejmować wszystkie elementy usługi,
3. Wszystkie ceny określone przez Usługodawcę zostaną ustalone na okres obowiązywania umowy i nie będą podlegały zmianom.

Wyliczenie punktów zostanie dokonane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

VII. Wybór oferty i tryb zawarcia umowy

1. Na podstawie złożonych ofert zostanie sporządzona lista rankingowa.
2. Wybrany zostanie Usługodawca, który zgodnie z listą rankingową otrzymał najwięcej punktów.
3. Z wybranym Usługodawcą zostanie podpisana umowa warunkowa na świadczenie usług w uzgodnionym przez strony terminie. Podpisana z Usługodawcą umowa będzie miała charakter warunkowy i będzie podstawą do zawarcia umowy docelowej oraz zlecenia usług będących przedmiotem zapytania ofertowego, zgodnie ze złożoną ofertą, jednakże nie wcześniej niż po uzyskaniu przez Zamawiającego informacji o dofinansowaniu projektu w ramach konkursu nr **5/1.1.1/2017 – Szybka Ścieżka MŚP** ogłoszonego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, **Priorytet I: Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa, Poddziałania 1.1.1: Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa**.
4. W przypadku stwierdzenia niedostępności wyżej wymienionego Usługodawcy, realizacja usług zostanie zlecone kolejnemu Usługodawcy, który jest zgodnie z listą rankingową Usługodawcą rezerwowym.
5. Rozliczenia prowadzone będą w walucie polskiej.

VIII. Zastrzeżenia Zamawiającego

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odwołania lub zamknięcia postępowania dotyczącego wyboru oferenta bez podania przyczyn.
2. Oferentom, do których zostanie skierowane zapytanie ofertowe, nie przysługuje żadne roszczenie względem Zamawiającego w tym w szczególności z tytułu przygotowania oferty, wyboru innej oferty, odwołania lub zamknięcia całego postępowania bez wskazania Usługodawcy.
3. Zamawiający zastrzega sobie, że każdy z oferentów ma obowiązek traktować informacje dotyczące projektu, jego zakresu oraz faktu otrzymania zaproszenia do złożenia oferty i do udziału w postępowaniu jako poufne.
4. Zamawiający informuje, że w zawartej Umowie z Usługodawcą zostaną obligatoryjnie uwzględnione zapisy dotyczące kar umownych związanych z terminową realizacją zamówienia przez Usługodawcę.

5. Zamawiający dopuszcza możliwość składania dodatkowych, istotnych z punktu widzenia oferenta oświadczeń, zawiadomień, informacji lub dodatkowych wyjaśnień za pośrednictwem poczty lub poczty elektronicznej na adres wskazany pkt V.
6. Usługodawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, może otrzymać zaproszenie do negocjacji w odniesieniu do części lub całości zakresu złożonych odpowiedzi. Przedmiotem negocjacji będzie określenie ostatecznego poziomu wynagrodzenia oraz czasu realizacji usług określonych w przedmiocie zamówienia, a także formalnoprawnych warunków umowy na wykonanie prac.
7. Zamawiający zastrzega, iż w okresie obowiązywania umowy docelowej, Usługodawca zobowiązany jest do przedstawienia na żądanie Zamawiającego, dokumentów związanych z rzeczywistymi kosztami ponoszonymi na realizację usług objętych ofertą. Powyższe dokumenty powinny jednoznacznie wskazywać zakres wykonanych usług oraz koszty ich wykonania.
8. Z uwagi na fakt, iż realizacja projektu jest uzależniona od współfinansowania ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, w umowie zawarte zostaną następujące uwarunkowania:
 - Obowiązek udostępnienia na każde żądanie dokumentacji, w tym dokumentacji finansowej, związanej z realizacją zamówienia.
 - Możliwość zmiany szczegółowego zakresu zamówienia w wyniku zmiany wymogów formalnych związanych z realizacją projektu.
9. W przypadku, gdy wybrany Usługodawca oraz Zamawiający nie dojdą do porozumienia w sprawie ustalenia ostatecznego kształtu warunków finansowych oraz formalnoprawnych warunków Umowy, Zamawiający - z uwagi na niespełnienie się warunku o podpisaniu Umowy zastrzega sobie prawo do anulowania wyników wyboru Usługodawcy i przygotowania kolejnego Zapytania Ofertowego w przedmiotowej sprawie.
10. Zamawiający informuje, że przedmiotowe zapytanie nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 Kodeksu Cywilnego ani nie jest ogłoszeniem o zamówieniu w rozumieniu ustawy z 29.01.2004 r. – Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.).
11. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od zawarcia umowy z Usługodawcą w każdym czasie.
12. Zamawiający wymaga, aby wybrany Usługodawca przystąpił do wykonania niniejszego zapytania ofertowego w dniu następującym po dniu zawarcia umowy docelowej lub innym wskazanym w niniejszej umowie terminie. Zamówienie zostanie uznane za zrealizowane, po sporządzeniu stosownych protokołów odbioru potwierdzonych obustronnym podpisem.
13. Kwestia praw do wyników prac B+R powstałych w rezultacie projektu zostanie uregulowana w umowie z Usługodawcą, na mocy której **Zamawiającemu będzie przysługiwać całość praw majątkowych do wyników badań i prac rozwojowych będących rezultatem projektu.**

IX. Tryb udzielania wyjaśnień

Usługodawca może zwrócić się na piśmie do Zamawiającego o wyjaśnienie dotyczące zamówienia. Zamawiający udzieli niezwłocznie wyjaśnień Usługodawcy. Zamawiający dopuszcza wszelkie formy składania pytań, w tym za pośrednictwem poczty elektronicznej.

X. Osoby uprawnione do kontaktowania się z Usługodawcami
Osobami uprawnionymi do kontaktów z Usługodawcami są:

Wiktor Mazur
Kierownik Projektu
tel.: +48 502 055 558
wiktor.mazur@salesintelligence.pl

XI. Załączniki

- 1) Załącznik nr 1 Formularz Ofertowy
- 2) Załącznik nr 2 Wzór umowy warunkowej