

Zapytanie ofertowe nr 1/15/11/2017

15.11.2017 r., Gdynia

Lobo Sp. z o . o. Sp. k.
ul. Stefana Batorego 23/7
81-365 Gdynia
NIP: 9512334022, REGON: 142843056

Firma Lobo Sp. z o.o. Sp. k. zaprasza do złożenia oferty cenowej w postępowaniu, którego przedmiotem zamówienia jest opracowanie koncepcji rozwiązania, stworzenie prototypu systemu oraz jego przetestowanie dla systemu do zautomatyzowania akcji dokonywanych przez rekruterów na portalach społecznościowych.

Specyfikacja przedmiotu zamówienia:

Kod CPV: 73100000-3 – Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe

(UWAGA! Ilekroć mowa o wniosku o dofinansowanie należy przez to rozumieć wniosek złożony przez Zamawiającego w ramach Działania 2.3 Proinnowacyjne usługi dla przedsiębiorstw, podziałanie 2.3.2 Bony na innowacje dla MŚP Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, w ramach którego realizuje się niniejsze zamówienie).

Przedmiot zamówienia musi obejmować następujące elementy:

Analiza technologii wykorzystywanych przez portale społecznościowe (linkedin/facebook)

- Analiza regulaminów serwisów oraz uwarunkowań prawnych
- Analiza możliwości i działalności panelu rekrutera
- Analiza API programistycznych (np. REST)
- Analiza użytych Technologii web ze szczególnym uwzględnieniem funkcji wykonywanych po stronie przeglądarki internetowej (np. Javascript)

- Analiza używanych zabezpieczeń przeciwko robotom i crawlerom

Analiza będzie obejmować zalety i wady zastosowania danej technologii w projekcie pod względem:

- 1) możliwej do osiągnięcia funkcjonalności
- 2) kosztów wdrożenia
- 3) czasu wdrożenia
- 4) stabilności rozwiązania i odporność na zmiany w interfejsie portali społecznościowych oraz związanymi z tymi kosztami utrzymania

5) możliwość zastosowania rozwiązania na różnych urządzeniach i systemach operacyjnych

2. Opracowanie technologii wykonywania automatycznych akcji w portalach społecznościowych (przede wszystkim linkedin/facebook). Analiza technologii powinna objąć możliwości takie jak

- użycie interfejsu programistycznego
- użycie bibliotek wykorzystywanych przez przeglądarki internetowej
- stworzenie nakładek na przeglądarki internetowe (np. Firefox, Google Chrome Driver)
- Użycie emulatorów i nakładek na systemy operacyjne.

3. Implementacja technologii wykonywania automatycznych akcji w portalach społecznościowych. Stworzenie prototypu oraz przetestowanie

4. Opracowanie algorytmów do analizy profilu społecznościowego kandydata .Algorytmy będą pozwalały na zautomatyzowaną analizę oglądanego profilu społecznościowego kandydata. Istotą modułu będzie wyszukiwanie na stronie profilu istotnych, z punktu widzenia projektu klienta, informacji, jak np.

- Lokalizacja
- Aktualne zatrudnienie
- Doświadczenie
- Umiejętności
- Rodzina (wpływająca np. na możliwość relokacji)

- Cechy charakteru

- Zdrowie

- Zainteresowania

- Data ostatniej zmiany zatrudnienia

Algorytm będzie wykorzystywał metody rozpoznawania treści i analizy semantycznej.

5. Implementacja algorytmów do analizy profilu społecznościowego kandydata. Wykonanie prototypu modułów informatycznych oraz ich przetestowanie.

6. Opracowanie algorytmów dopasowywania profilu kandydata do projektu klienta. Algorytmy będą dopasowywać dane uzyskane za pomocą analizy profilu społecznościowego kandydata do oferty pracy klienta Lobo. Algorytmy będą uwzględniać dynamiczną parametryzację z uwzględnieniem analizy semantycznej, a następnie dopasowywać ją do profilu.

7. Implementacja algorytmów dopasowywania profilu kandydata do projektu klienta. Wykonanie prototypu systemu, przetestowanie

9. Opracowanie, wykonanie prototypu i przetestowanie systemu interakcji z użytkownikiem dla prototypu modułów:

- wykonywania automatycznych akcji
- analizy profili kandydatów
- dopasowywania profilu kandydata do projektu klienta

Wyszukiwanie kandydatów jest procesem eksperckim i nie może być w pełni zautomatyzowane. Istnieje wiele informacji, które wymagają przez człowieka. Na przykład, doświadczenie kandydatka w sektorze budżetowym wskazuje na to, że kandydat może nie poradzić sobie na stanowisku, które wymaga dużej ilości nadgodzin. W związku z tym kluczowa będzie prezentacja wyników nie tylko w formie oceny, ale także wskazanie przyczyn tej oceny, np. zakreszenie na profilu istotnych miejsc, na podstawie których system wnioskuje o danych cechach kandydata.

W ramach zadania powstanie system prezentacji automatycznie dokonanych analiz oraz dopasowań w sposób przejrzysty dla użytkownika oraz razem z danymi źródłowymi. Moduł umożliwi dokonanie weryfikacji, czy dopasowanie jest prawidłowe oraz dokonanie

ewentualnej korekty.

Wymogi formalne i techniczne dla przedmiotu zamówienia:

- 1) Prototyp rozwiązania systemu informatycznego musi zostać zrealizowany w technologii umożliwiającej dostęp do niego poprzez interfejs WWW.
- 2) Wykonawca przekaze Zamawiającemu wszelkie prawa autorskie materialne do wykonanych przez siebie prac.
- 3) Wykonany prototyp będzie implementował mechanizmy automatycznego testowania rozwiązania np. testy jednostkowe przy czym Wykonawca zapewni pokrycie testami automatycznymi minimum podstawowych funkcjonalności prototypu.
- 4) Prototyp będzie łączył się z bazą danych Zamawiającego
- 5) Jeżeli część funkcjonalności przedmiotu zamówienia zależy od stanu prawnego Wykonawca ma obowiązek przygotować przedmiot zamówienia z uwzględnieniem tego stanu na dzień wykonania Umowy.
- 6) Wykonanie przedmiotu zamówienia musi być zgodnie z polityką równości płci.
- 7) Wykonanie przedmiotu zamówienia musi odbywać się we Współpracy z grupą użytkowników końcowych wskazaną przez Zamawiającego. Przedmiot zamówienia musi zawierać dokumentację włączenia członków tej grupy na etapie analizy, wyboru rozwiązania oraz testowania.

Kryteria formalne przystąpienia do postępowania:

Kryteria formalne będą oceniane na zasadzie TAK/NIE, przy czym aby oferta była uznana za ważną Wykonawca musi spełnić wszystkie podane niżej kryteria i odpowiednio je udokumentować.

Wszystkie dokumenty muszą być podpisane przez osobę umocowaną w strukturach Wykonawcy do jego reprezentowania pod rygorem uznania oferty za nieważną. Wszystkie kopie dokumentów muszą być podpisane za zgodność z oryginałem przez osobę umocowaną w strukturach Wykonawcy pod rygorem uznania oferty za nieważną.



LP	Kryterium	Dokument
1	Złożenie oferty na właściwym formularzu	Formularz ofertowy, którego wzór jest dołączony do niniejszego postępowania
2	Złożenie oferty w terminie	Brak dokumentu
3	<p>Wykonawca usług prac badawczych powinien należeć do jednej z poniższych grup:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) podstawowe jednostki organizacyjne uczelni w rozumieniu statutów tych uczelni; 2) jednostki naukowe Polskiej Akademii Nauk w rozumieniu ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (Dz. U. z 2016 r., poz. 572, z późn. zm.); 3) instytuty badawcze w rozumieniu ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych (Dz. U. z 2016 r. poz. 371, z późn. zm.); 4) międzynarodowe instytuty naukowe utworzone na podstawie odrębnych przepisów, działające na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej; 5) Polska Akademia Umiejętności; 6) inne jednostki organizacyjne niewymienione w pkt. 1-5, będące organizacjami prowadzącymi badania i upowszechniającymi wiedzę w rozumieniu art. 2 pkt. 83 rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014; posiadające przyznaną kategorię naukową A+, A albo B, o której mowa w art. 42 ust. 3 ustawy o zasadach finansowania nauki. <p>lub</p> <ol style="list-style-type: none"> 7) spółki celowe uczelni, o których mowa w art. 86a ust. 1 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U z 2016 r., poz. 1842, z późn. zm.) lub spółki celowe jednostki naukowej; 8) centra transferu technologii uczelni, o których mowa w art. 86 ust.1 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym; 9) przedsiębiorcy posiadający status centrum 	<p>Ważny dokument potwierdzający status Wykonawcy</p>



	<p>badawczo-rozwojowego, o którym mowa w art. 17 ust. 1 ustawy z dnia 30 maja 2008 r. o niektórych formach wspierania działalności innowacyjnej (Dz.U. z 2015, poz. 1710, z późn. zm.);</p> <p>10)akredytowane laboratoria (posiadające akredytację Polskiego Centrum Akredytacji) lub notyfikowane laboratoria przez podmioty, o których mowa w art. 21 ust. 1 ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz.U. z 2016 r., poz. 655, z późn. zm).</p>	
4	<p>Posiadanie odpowiedniego zespołu badawczego umożliwiającego realizację zamówienia; przez odpowiedni zespół badawczy Zamawiający rozumie zespół składający się z minimum 3 pracowników, z których minimum 1 posiada stopień profesora, minimum 2 stopień doktora w odpowiedniej z przedmiotem Zamówienia dziedzinie nauk.</p>	<p>Oświadczenie Wykonawcy z podaniem danych osobowych zespołu badawczego</p>
5	<p>Podpisanie dokumentów przez osobę upoważnioną w strukturze Wykonawcy.</p>	<p>Wyciąg z odpowiedniego rejestru potwierdzający umocowanie</p>
6	<p>Zgoda na wstępną weryfikację zdolności Wykonawcy poprzez udostępnienie na żądanie Zamawiającego (przed podpisaniem umowy):</p> <ul style="list-style-type: none"> • próbki kodu źródłowego podobnego systemu informatycznego stworzonego przez Wykonawcę • linka do strony WWW wraz z danymi do logowania (jeżeli wymagane) do podobnego systemu informatycznego stworzonego przez Wykonawcę 	<p>Oświadczenie Wykonawcy</p>
7	<p>Spełnianie przez oferowany przedmiot Zamówienia wymogów formalnych, podanych w punkcie „Wymogi formalne i techniczne dla przedmiotu zamówienia”.</p>	<p>Oświadczenie Wykonawcy</p>
8	<p>Posiadanie przez Wykonawcę odpowiedniej aparatury badawczej, która pozostaje w dyspozycji Wykonawcy do realizacji zadania, a która nie podlega wykluczeniom do realizacji zadań komercyjnych. Wymagane jest posiadanie do dyspozycji narzędzia do badań biometrycznych: Okulografii (eyetracking (ET)).</p>	<p>Oświadczenie Wykonawcy</p>
9	<p>Oświadczenie o braku wykluczenia z postępowania</p>	<p>Oświadczenie Wykonawcy</p>

o udzielenie zamówienia, o którym mowa w art. 24 ust. 1-2 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych.
--

Przez udział w postępowaniu Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że jego dokumentacja może być weryfikowana (np. poprzez zapytanie o przedstawienie konkretnych technologii których Wykonawca zamierza użyć do realizacji przedmiotu Zamówienia) przez Komisję Konkursową, oraz że przed wyborem Wykonawcy może być on zobowiązany do przedstawienia dodatkowych dokumentów lub innych potwierdzających spełnianie podanych kryteriów w podanym przez Komisję Konkursową terminie pod rygorem nieważności.

Oferta zostanie uznana za ważną, jeżeli Wykonawca wykaże spełnienie wszystkich kryteriów formalnych.

Kryteria oceny ważnych ofert:

Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kładła główny nacisk na wydatkowanie środków w sposób celowy i oszczędny, z zachowaniem zasady uzyskiwania najlepszych efektów z danych nakładów. Ocena ofert jest etapem postępowania, w wyniku którego Zamawiający zamierza dokonać uszeregowania ważnych ofert związanych z dostawą przedmiotu Zamówienia wg liczby przyznanych punktów.

Kryteria oceny jakimi będzie się kierować Zamawiający podczas wyboru oferty to:

1. Całkowity koszt oferty.
2. Termin realizacji.
3. Realizacja przedmiotu zamówienia zgodnie z polityką szans i niedyskryminacji oraz polityką równouprawnienia płci (kryterium dodatkowe).

Na tym etapie oceny ofert Zamawiający będzie posługiwał się poniższą tabelą punktową, która posłuży do oceny wszystkich złożonych ofert. Punkty przydzieli Komisja powołana na potrzeby niniejszego postępowania. Punktacja przydzielona przez Komisję jest ostateczna.

Lp.	Kryteria	punkty
1.	Całkowity koszt oferty	70
2.	Termin wykonania zadania	25
3.	Realizacja przedmiotu zamówienia zgodnie z polityką szans i niedyskryminacji oraz polityką równouprawnienia płci	5

Zasady przyznawania punktów:

- 1) Całkowity koszt oferty. Im niższy całkowity koszt oferty tym większa liczba przyznanych punktów. (Uszeregowanie ofert: najtańsza oferta 70 pkt., droższa 60 pkt., i tak dalej co 10 punktów; w przypadku większej niż 7 ilości ofert kolejni oferenci dostają po 0 pkt.).
- 2) Termin wykonania zadania. Im krótszy termin wykonania tym większa liczba przyznanych punktów. (Uszeregowanie ofert: najkrótszy termin 25 pkt., kolejny 20 pkt., i tak dalej co 5 punktów; w przypadku większej niż 5 ilości ofert kolejni oferenci dostają po 0 pkt.).
- 3) Realizacja przedmiotu zamówienia zgodnie z polityką szans i niedyskryminacji oraz polityką równouprawnienia płci – Wykonawcy, którzy zadeklarują zastosowanie zasad polityki szans i niedyskryminacji oraz polityki równouprawnienia płci otrzymają dodatkowo 5 pkt.

Oferty powinny zostać zgłoszone na Formularzu Ofertowym. Oferty winny być zgłoszone w formie pisemnej w języku polskim. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych ani wariantowych. Przesłane oferty muszą być podpisane zgodnie z umocowaniem Wykonawcy.

Zamawiający może zmienić warunki udzielenia zamówienia lub unieważnić postępowanie ofertowe. Zamawiający nie przewiduje możliwości zmiany umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania.

W celu uniknięcia konfliktu interesów zamówienia publiczne, udzielane przez Zamawiającego, nie

mogą być udzielane podmiotom powiązanim z nim osobowo lub kapitałowo. 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 wykonawcą, 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,
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Osobą do kontaktu ze strony Zamawiającego jest:

Maciej Michalewski

tel. 504 082 232

e-mail: maciej.michalewski@lobohr.com

Zapraszamy zainteresowane firmy do składania ofert na adres pocztowy:

Lobo Sp. z o.o. Sp. k.

ul. Stefana Batorego 23/7

81-365 Gdynia

Istnieje możliwość złożenia oferty w formie elektronicznej na adres Zamawiającego kontakt@lobohr.pl przy czym Zamawiający za poprawnie złożoną ofertę uzna jedynie taką, która będzie zawierała skan wszystkich podpisanych stron oferty wraz ze wszystkimi załącznikami. W przypadku wyboru Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia na żądanie Zamawiającego oryginałów dokumentacji ofertowej w terminie 5 dni roboczych od daty wyboru (decyduje data wpływu do siedziby Zamawiającego) pod rygorem nieważności oferty.

Termin składania ofert do dnia: **23.11. 2017 r.**


Okres realizacji umowy nie może przekroczyć 18 miesięcy.

Uwaga: Odpowiedź na zapytanie jest równoważna ze zgodą na opublikowanie treści oferty lub odpowiedzi.

W przypadku konieczność wyjaśnienia wątpliwości w sprawie niniejszego zapytania prosimy kierować pytania na adres e-mail kontakt@lobohr.pl Wszystkie pytania i odpowiedzi w ramach tego postępowania o wyborze wykonawcy będą publikowane, bez podawania nazw podmiotów ani osób składających pytania.

Załączniki:

1. Formularz ofertowy
2. Oświadczenie o zespole badawczym
3. Zgoda na weryfikację zdolności
4. Oświadczenie o wymogach formalnych
5. Oświadczenie o aparaturze
6. Oświadczenie o braku wykluczenia
7. Oświadczenie o realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z polityką szans i niedyskryminacji oraz polityką równouprawnienia płci (dodatkový).


Maciej Arnałewski
Prezes Zarządu
Lobo Sp. z o.o.