

Gdańsk, 20.11.2019

Zamawiający:
SentiOne Sp. z o. o.
ul. Lęborska 3B
80-386 Gdańsk

NIP: 5252520285
KRS: 0000400624
REGON: 145863272
+48 794 199 095
research@sentione.com

Zaproszenie do składania ofert nr 1/2019

Na wykonanie modułu ekstrakcji jednostek nazewniczych w
języku angielskim, niemieckim oraz hiszpańskim

I. Wprowadzenie:

Podmiot przygotowuje się do realizacji projektu pod roboczą nazwą
**“SentiDeepFusion: zastosowanie uczenia głębokiego w celu automatyzacji
wielojęzycznej ekstrakcji informacji z tekstów potocznych dla interfejsów
konwersacyjnych i analityki doświadczeń klienta”** który będzie przedmiotem wniosku
o dofinansowanie w ramach Działania 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałania
1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa”
Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020. Informacje ogólne:

Zapytanie ofertowe prowadzone jest:

- a) z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji, efektywności, jawności i przejrzystości.
- b) zgodnie z zasadami polityki równych szans i niedyskryminacji.
- c) w formie pisemnej w języku polskim.

Nazwa i adres Zamawiającego:

SentiOne Sp. z o.o. , 80-386 Gdańsk, ul. Lęborska 3B, zarejestrowana w Sądzie Rejonowym
Gdańsk - Północ w Gdańsku, Wydział VII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod
numerem 0000400624 posiadającym NIP 5252520285, REGON 145863272,

Sposób uzyskania informacji dot.zapytania ofertowego

Numery telefonów: +48 603 926 001

Adres e-mail: research@sentione.com

II. Data ogłoszenia zapytania ofertowego:

20.11.2019r.

III. Termin składania ofert:

28.11.2019r. do godziny 23:59

IV. Opis przedmiotu zapytania ofertowego:

Oznaczenie CPV:

- 72212221-4 Usługi opracowywania oprogramowania do przeszukiwania internetu
- 72212460-1 Usługi opracowywania oprogramowania analitycznego, naukowego, matematycznego lub prognozującego

Zadanie 1 - Moduł ekstrakcji jednostek nazewniczych

Opracowanie metody wykrywania i dezambiguacji jednostek nazewniczych w tekstach potocznych i konwersacyjnych w języku angielskim, niemieckim oraz hiszpańskim wraz z opracowaniem modułu ekstrakcji jednostek nazewniczych w 3 językach - angielskim, niemieckim oraz hiszpańskim.

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie modułu ekstrakcji jednostek nazewniczych dla tekstów potocznych i konwersacyjnych w 3 językach - angielskim, niemieckim oraz hiszpańskim. Moduł ekstrakcji będzie wykrywał jednostki nazewnicze i dokonywał ich dezambiguacji (dezambiguacja jednostek nazewniczych, ang. named entity disambiguation https://en.wikipedia.org/wiki/Entity_linking). Wśród jednostek nazewniczych znajdują się: osoby, organizacje oraz miejsca. Próbką tekstów potocznych i konwersacyjnych zostanie dostarczona przez SentiOne.

Dostarczony przez Zamawiającego korpus tekstów potocznych i konwersacyjnych zawierać będzie szeroki przekrój różnego rodzaju treści takich jak: komentarze z serwisu

Facebook, treści blogów/artykułów i komentarze pod nimi, treści forów internetowych, treści mikroblogów (Twitter), rozmowy telefoniczne, prywatne konwersacje w kanale tekstowym. Przedstawione źródła będą podzielone na tematyczne dziedziny, np: banki/finanse, zdrowie i treści o produktach farmaceutycznych, sprzedaż i e-commerce, energetyka. Korpus będzie zawierał treści w 3 językach: angielskim, hiszpańskim oraz niemieckim.

W ramach zadania zostaną opracowane metody wykrywania i dezambiguacji jednostek nazewniczych tekstów potocznych i konwersacyjnych w 3 językach: angielskim, niemieckim i hiszpańskim. Metody powinny wykorzystywać techniki uczenia maszynowego pozwalające na trenowanie modelu statystycznego na dostarczonym korpusie wzorcowym. Metody mogą korzystać z dodatkowych źródeł danych oraz narzędzi dostępnych na otwartej licencji takich jak tagery morfo-składniowe, wordnety czy słowniki dziedzinowe.

Zakres prac:

1. Opracowanie analizy doboru technologii użytej w projekcie, której celem jest minimalizacja ryzyka technologicznego, maksymalizacja wydajności, skalowalności i skuteczności ostatecznego rozwiązania.
2. Dostosowanie metody wykrywania jednostek nazewniczych w języku angielskim do przetwarzania tekstów potocznych i konwersacyjnych.
3. Dostosowanie metody wykrywania jednostek nazewniczych w języku hiszpańskim do przetwarzania tekstów potocznych i konwersacyjnych.
4. Dostosowanie metody wykrywania jednostek nazewniczych w języku niemieckim do przetwarzania tekstów potocznych i konwersacyjnych.
5. Dostosowanie metody dezambiguacji jednostek nazewniczych w języku angielskim do przetwarzania tekstów potocznych i konwersacyjnych.
6. Dostosowanie metody dezambiguacji jednostek nazewniczych w języku hiszpańskim do przetwarzania tekstów potocznych i konwersacyjnych.
7. Dostosowanie metody dezambiguacji jednostek nazewniczych w języku niemieckim do przetwarzania tekstów potocznych i konwersacyjnych.
8. Opracowanie modułu ekstrakcji jednostek nazewniczych do przetwarzania języka angielskiego.
9. Opracowanie modułu ekstrakcji jednostek nazewniczych do przetwarzania języka hiszpańskiego.
10. Opracowanie modułu ekstrakcji jednostek nazewniczych do przetwarzania języka niemieckiego.

Opracowane rozwiązanie powinno wykazywać 85% skuteczności (obliczanej miarą F1) dla wykrywania oraz 65% skuteczności (obliczanej miarą accuracy) dla dezambiguacji jednostek nazewniczych znajdujących się w próbie tekstów potocznych i konwersacyjnych dostarczonych przez SentiOne.

Dopuszczalne jest użycie frameworków, bibliotek lub innych zewnętrznych zasobów o

ile będą dostępne na licencji zezwalającej na nieodpłatne użycie w celach komercyjnych przez Zleceniodawcę. Rozwiązanie nie może wymagać zakupu przez Zleceniodawcę dodatkowych licencji. Moduł powinien zostać napisany w języku Scala lub Java, a jego poprawne, stabilne i wydajne uruchomienie musi być możliwe na maszynie wirtualnej Oracle JRE 11 na systemie operacyjnym Linux. Dopuszczalne jest użycie modułów napisanych w innych językach (np. Python, C++), jednak muszą one zostać wyposażone w interfejs w języku Java lub inną formę komunikacji umożliwiającą poprawną, skuteczną, stabilną i wydajną pracę z oprogramowaniem uruchomionym na maszynie wirtualnej Oracle JRE 11 na systemie operacyjnym Linux. Wykonawca musi przekazać Zamawiającemu przedmiot zamówienia w postaci kodu źródłowego wraz z zasobami niezbędnymi do jego prawidłowego działania oraz pełną dokumentacją i instrukcją uruchomienia. Rozwiązanie musi zawierać instrukcje Docker (plik Dockerfile bądź przy większej ilości serwisów docker-compose.yaml) pozwalające zbudować przenaszalny pomiędzy środowiskami kontener (bądź zestaw kontenerów) serwujący cały przedmiot zamówienia. Instrukcje Docker powinny korzystać z silnika Docker Engine w wersji przynajmniej 18.09 a instrukcje Docker Compose powinny być pisane z wykorzystaniem wersji przynajmniej 3.

Przedmiot zamówienia obejmuje także udzielenie nieograniczonej czasowo i terytorialnie licencji lub przeniesienie majątkowych praw autorskich do wszystkich utworów stworzonych w związku z wykonywaniem zamówienia na wszystkich polach eksploatacji wymienionych w przepisach ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.

Prace te są związane z planowaną realizacją projektu o roboczej nazwie: **“Senti Deep Fusion”**, który będzie przedmiotem wniosku o dofinansowanie w ramach działania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014 -2020.

V. Tryb udzielania zamówienia

Konkurs ofert jest realizowany zgodnie z zasadą konkurencyjności określoną w załączniku nr 3 do Przewodnika kwalifikowalności kosztów w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014- 2020, Działanie 1.1: „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałanie 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” (Konkurs 6/1.1.1/2019).

VI. Warunki udziału w postępowaniu:

W postępowaniu mogą wziąć udział tylko uczelnie publiczne, państwowe instytuty badawcze, instytut PAN lub inne jednostki naukowe będącej organizacją prowadzącą

badania i upowszechniającą wiedzę, o której mowa w art. 2 pkt 83 rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r., która podlega ocenie jakości działalności naukowej lub badawczo-rozwojowej jednostek naukowych, o której mowa w art. 41 ust. 1 pkt 1 i art. 42 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2014 r., poz. 1620) i otrzymała co najmniej ocenę B.

Warunki udziału w postępowaniu są wspólne dla wszystkich zadań.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia i spełniają następujące warunki dotyczące:

1. Zasoby kadrowe:

- co najmniej 3 osoby posiadające stopień naukowy minimum doktora w przedmiotowym obszarze;
- oferent musi wykazać, iż dysponuje zespołem (co najmniej 3 osoby) posiadającym udokumentowane kompetencje w co najmniej dwóch ze wskazanych niżej obszarów:
 - inżynieria języka naturalnego (IJN)
 - technologia językowa
 - zastosowania IJN w systemach działających w praktycznej skali
 - lingwistyka informatyczna
 - lingwistyka i leksykografia
 - analiza morfo-syntaktyczna i składniowa
 - segmentacja tekstu (tokeny, symbole, zdania)
 - lematyzacja, podział na frazy, ujednoznacznienie
 - konstrukcja leksykalnych sieci semantycznych, w tym sieci tego typu dla języka angielskiego, niemieckiego, hiszpańskiego

Oferent musi wymienić projektu realizowane z firmami w jakich dany pracownik brał udział oraz podać dane kontaktowe do reprezentantów firm w celu weryfikacji i udzielenia referencji

Oferent musi określić poziom językowy pracowników wg Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego¹. Znajomość języka na danym poziomie musi być udokumentowana np. certyfikatem, do wglądu na prośbę Zamawiającego

Oferent powinien przedstawić wraz z ofertą, listę osób zawierającą imię i nazwisko, tytuł naukowy, wskaźnik Hirscha (h-indeks) od 2014 wg portalu Google Scholar², a także listę 5 najważniejszych publikacji z ostatnich 10 lat w wyżej wymienionych obszarach wraz z liczbą

¹ https://pl.wikipedia.org/wiki/Europejski_System_Opisu_Kształcenia_Językowego

² <https://scholar.google.com/>

cytowań z portalu Google Scholar. Uwzględnione będą tylko publikacje na tematy związane z dziedziną językoznawstwa korpusowego, językoznawstwa komputerowego lub innego typu językoznawstwa lub informatyki, związanego z zastosowaniem ich badań w przetwarzaniu języka naturalnego.

2. Doświadczenie w realizacji prac o charakterze B+R oraz doświadczenie wdrożeniowo - doradcze w obszarze badań operacyjnych lub technologii informacyjnych, w co najmniej dwóch ze wskazanych tematów:

- budowy dużych leksykalnych sieci semantycznych typu wordnet dla języka angielskiego, niemieckiego i hiszpańskiego
- praktycznych zastosowań metod automatycznego wydobywania zasobów semantyki leksykalnej języka (np. relacji semantycznych i znaczeń leksykalnych) z dużych korpusów tekstów w języku angielskim, niemieckim i hiszpańskim,
- zastosowań technologii językowej w systemach przetwarzających teksty w języku angielskim, niemieckim i hiszpańskim,

Wykazane doświadczenie powinno być udokumentowane za pomocą publikacji naukowych opublikowanych w recenzowanych czasopismach naukowych.

Oferent powinien przedstawić wraz z ofertą listę zawierającą nazwy projektów wraz z krótkim opisem zakresu prac jakie były powierzone Wykonawcy. W przypadku braku możliwości przesłania informacji na temat projektu (np. umowa o poufności), prosimy o ogólne informacje związane z zakresem powierzonym prac.

3. Doświadczenie w realizacji prac o charakterze B+R oraz doświadczenie wdrożeniowo - doradcze w obszarze badań operacyjnych lub technologii informacyjnych, w co najmniej dwóch ze wskazanych tematów:

- konstrukcja tagerów do ujednoznacznienia morfosyntaktycznego dla języka angielskiego, niemieckiego i hiszpańskiego,
- praktyczne zastosowanie tagerów w przetwarzaniu dużych kolekcji dokumentów tekstowych.
- zastosowań technologii językowej dla języka w systemach przetwarzających teksty w języku angielskim, niemieckim i hiszpańskim

Wykazane doświadczenie powinno być udokumentowane za pomocą publikacji naukowych opublikowanych w recenzowanych czasopismach naukowych.

Oferent powinien przedstawić wraz z ofertą listę zawierającą nazwy projektów wraz z krótkim opisem zakresu prac jakie były powierzone Wykonawcy. W przypadku braku

możliwości przesłania informacji na temat projektu (np. umowa o poufności), prosimy o ogólne informacje związane z zakresem powierzonym prac.

4. Wykonawca powinien mieć przynajmniej dwuletnie udokumentowane doświadczenie w zakresie opracowywania i praktycznego stosowania narzędzi językowych dla języka niemieckiego, angielskiego i hiszpańskiego.

Oferent powinien przedstawić wraz z ofertą listę zawierającą nazwy projektów/publikacji/patentów wraz z krótkim opisem zakresu prac jakie były powierzone Wykonawcy. W przypadku braku możliwości przesłania informacji na temat projektu (np. umowa o poufności), prosimy o ogólne informacje związane z zakresem powierzonym prac.

VII. Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu:

Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu będzie dokonana poprzez analizę informacji i oświadczeń zawartych przez Oferenta w składanej ofercie, na zasadzie „spełnia/nie spełnia”. Zamawiający ma prawo wymagać od Oferenta przedstawienia dodatkowych dokumentów lub innych metod potwierdzających spełnienie wymagań i odrzucić ofertę w przypadku gdy Oferent nie będzie w stanie obiektywnie ich udowodnić.

VIII. Minimalny zakres obowiązków Podwykonawcy w ramach projektu:

1. Wykonanie przedmiotu zamówienia
2. Uczestnictwo i raportowanie aktualnego stanu projektu na cotygodniowych telekonferencjach
3. Współpraca z Kierownikiem B+R oraz Kadrami Zarządzającą Wnioskodawcy

IX. Informacje na temat zakresu wykluczenia (w odniesieniu do podmiotów powiązanych):

W celu uniknięcia konfliktu interesów zamówienia publiczne, z wyjątkiem zamówień sektorowych, udzielane przez beneficjenta niebędącego podmiotem zobowiązanym do stosowania ustawy Prawo zamówień publicznych zgodnie z art.3 ustawy, nie mogą być udzielane podmiotom powiązanym z nim osobowo lub kapitałowo.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej

- posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika
- 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

Weryfikacja spełnienia warunku wykluczenia z postępowania odbywać się będzie na podstawie złożenia przez Oferenta podpisanego Oświadczenia o braku powiązań osobowych/kapitałowych z zamawiającym (wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 2 do niniejszego zapytania).

X. Kryteria wyboru oferty:

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty wzięte zostaną pod uwagę następujące kryteria:

- A. Całkowita Cena netto w PLN – max. 40 pkt
- B. Technologia wykonania - max. 5 pkt
- C. Zasoby kadrowe - max. 20 pkt
- D. Znajomość języków - max. 5 pkt
- E. Doświadczenie w udziale w projektach - max. 15 pkt
- F. Doświadczenie w tworzeniu narzędzi NLP - max 15 pkt.

Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny oferty:
Maksymalna liczba punktów za spełnienie kryteriów merytorycznych wynosi 100 pkt.

Poniżej przedstawiono sposób obliczania kolejnych kryteriów.

A. Całkowita Cena netto w PLN – max. 40 pkt

$$CC = C_{min} / CO * 40 \text{ pkt}$$

Gdzie: CC – liczba punktów za kryterium cena CO – cena netto oferty C_{min} – najniższa cena netto oferty, która wpłynęła w odpowiedzi na zapytanie ofertowe

Zamawiający zastrzega sobie możliwość odrzucenia oferty z najniższą ceną, jeśli uzna ją za rażąco niską.

B. Technologia wykonania - max. 5 pkt

- TW=5 pkt, jeżeli wszystkie opracowane moduły będą napisane w technologii Java lub Scala

- TW=2,5 pkt, jeżeli wszystkie opracowane moduły będą napisane w technologii Java lub Scala, ale będą korzystać z innych modułów napisanych w innej technologii (np. Python)
- TW=0 pkt, jeżeli opracowane moduły będą napisane w innej technologii niż Java lub Scala Gdzie: TW - liczba punktów za kryterium technologia wykonania

C. Zasoby kadrowe - max. 25 pkt

H = suma h-indeksów od 2014 według portalu Google Scholar dla osób opisanych w II. Zasoby kadrowe w załączniku nr 1 Formularz Ofertowy

CYT = suma wszystkich unikatowych cytowań według portalu Google Scholar dla prac opisanych w II. Zasoby kadrowe w załączniku nr 1 Formularz Ofertowy (bez duplikatów)

Zamawiający zastrzega sobie prawo do odrzucenia osoby lub pracy naukowej i nie wliczenia jej w punktację w przypadku stwierdzenia niezgodności specjalizacji, doświadczenia lub dziedziny pracy z zakresem Zamówienia.

$$\mathbf{ZK = (H * 5 + CYT) / ZKmax * 20 \text{ pkt}}$$

Gdzie: ZK- liczba punktów za kryterium zasoby kadrowe ZKmax – najwyższy wskaźnik ZK, który wpłynął w odpowiedzi na zapytanie ofertowe

D. Znajomość języków - max. 5 pkt

- ZJ = 5 pkt - w przypadku gdy zespół oddelegowany do projektu ma pokrycie dla języka angielskiego, niemieckiego i hiszpańskiego i dla każdego z tych języków dysponuje co najmniej jedną osobą ze znajomością tego języka na poziomie C2 lub gdy jest to język ojczysty
- ZJ = 4 pkt - w przypadku gdy zespół oddelegowany do projektu ma pokrycie dla języka angielskiego, niemieckiego i hiszpańskiego i dla każdego z tych języków dysponuje co najmniej jedną osobą ze znajomością tego języka na poziomie C1
- ZJ = 3 pkt - w przypadku gdy zespół oddelegowany do projektu ma pokrycie dla języka angielskiego, niemieckiego i hiszpańskiego i dla każdego z tych języków dysponuje co najmniej jedną osobą ze znajomością tego języka na poziomie B2 lub wyższym

E. Doświadczenie w udziale w projektach - max. 15 pkt.

- 2 punkty za udział pracownika w projektach o tematyce językoznawstwa lub przetwarzania języka realizowanych przez uczelnie we współpracy z firmami, w których pracownik był reprezentantem uczelni.

- 1 punkt za udział pracownika w pozostałych projektach realizowanych przez uczelnie we współpracy z firmami, w których pracownik był reprezentantem uczelni.

$$DS = DSo / DSmax * 15 \text{ pkt}$$

Gdzie: DSo - suma punktów za udział w projektach, DSmax - najwyższy wskaźnik DSo z przesłanych ofert

F. Doświadczenie w tworzeniu narzędzi NLP - max. 15 pkt.

- 2 punkty za udział pracownika w tworzeniu narzędzia NLP typu NER (Named Entity Recognition)
- 1 punkt za udział pracownika w tworzeniu innego narzędzia NLP

$$NR = NRo / NRmax * 15 \text{ pkt}$$

Gdzie: NRo - suma punktów dla tworzonych narzędzi NLP, NRmax - najwyższy wskaźnik NRo z przesłanych ofert

Całkowita liczba punktów jest obliczana wg wzoru:

$$CLP = CC + TW + ZK + ZJ + DS + NR$$

Gdzie:

CLP - całkowita liczba punktów, CC - liczba punktów za kryterium cena, TW - liczba punktów za kryterium technologia wykonania, ZK - liczba punktów za kryterium zasoby kadrowe, ZJ - liczba punktów za kryterium znajomość języków, DS - liczba punktów za kryterium doświadczenie w projektach., NR - liczba punktów za kryterium doświadczenia w tworzeniu narzędzi NLP

W przypadku, gdy Oferent nie wskaże informacji umożliwiających ocenę tych kryteriów jego oferta może zostać uznana za nieważną lub w ocenie zostanie przyznanych mu 0 pkt. w danym kryterium. Zleceniodawca zastrzega sobie możliwość przeprowadzenie drugiej rundy postępowania dla wiodących Oferentów w przypadku, gdy rozbieżność punktów pomiędzy nimi będzie mniejsza niż 10 pkt.

XI. Istotne warunki umowy

Zamawiający po dokonaniu oceny nadesłanych ofert zawrze umowę warunkową z wykonawcą na realizację przedmiotu zamówienia, który uzyskał najwyższą ilość punktów. Warunkiem wejścia w życie umowy warunkowej z wybranym podwykonawcą będzie:

- Dla uczelni publicznej, państwowego instytutu badawczego, instytutu PAN lub innej jednostki naukowej będącej organizacją prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę, o której mowa w art. 2 pkt 83 rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r., która podlega ocenie jakości działalności naukowej lub badawczo-rozwojowej jednostek naukowych, o której mowa w art. 41 ust. 1 pkt 1 i art. 42 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2014 r., poz. 1620) i otrzymała co najmniej ocenę B - podpisanie przez Zamawiającego Umowy o dofinansowanie Projektu w ramach poddziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.

XII. Możliwość unieważnienia postępowania:

Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia postępowania na każdym jego etapie w przypadku nieuzyskania dofinansowania z Narodowego Centrum Badań i Rozwoju na realizację Projektu w ramach poddziałania 1.1.1 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, a także z następujących powodów:

1. obiektywnych przyczyn niezależnych od Zamawiającego,
2. okoliczności siły wyższej
3. przekroczenia wielkości budżetu przeznaczanego na zadania do wykonania przez Podwykonawcę założonego we wniosku o dofinansowanie wynoszącą 350 000 zł netto

Ponadto, niezależnie od powyższego Zamawiający zastrzega sobie prawo do rezygnacji z wyboru Wykonawcy oraz zaprzestanie procedury w każdym momencie bez podawania przyczyny.

XIII. Określenie warunków zmian umowy warunkowej zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany zakresu warunkowej umowy zawartej z podmiotem wybranym w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia, a w szczególności z następujących powodów:

1. Okoliczności siły wyższej,
2. Zmian regulacji prawnych obowiązujących w dniu podpisania umowy,
3. Wprowadzenie przez Instytucję Pośredniczącą dodatkowych wymagań odnośnie parametrów oprogramowania lub kamieni milowych
4. Otrzymania decyzji jednostki finansującej projekt, zawierającej zmiany zakresu zadań, terminów realizacji czy też ustalającej dodatkowe postanowienia w zakresie prac objętych tym projektem, do przyjęcia których Zamawiający zostanie

- zobowiązany pod rygorem odmowy udzielenia lub kontynuowania finansowania;
5. Innych niezbędnych dla udzielenia lub kontynuowania finansowania projektu.
 6. Zmiana harmonogramu realizacji Zlecenia
 7. Dodanie parametrów rezultatów zadań lub oprogramowania doprecyzowujących przedmiot Zlecenia, którego celem jest wykonanie prac zgodnie z wnioskiem o dofinansowanie

XIII. Termin realizacji

Przewidywany termin rozpoczęcia prac związanych z realizacją zadań: 01.07.2021.
Przewidywany termin zakończenia prac związanych z realizacją zadań: 30.06.2022r.

Termin ten może ulec zmianie w zależności od terminu rozstrzygnięcia konkursu dla Działania 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.

XIV. Miejsce i termin składania oferty:

Ofertę wraz z załącznikami należy składać elektronicznie na adres e-mail: **research@sentione.com**, bądź osobiście w zamkniętej kopercie na adres:

SentiOne Sp. z o.o.
ul. Lęborska 3b lok. 3.28
80-386 Gdańsk

Koperta powinna być opisana tytułem: Oferta na zapytanie ofertowe Ostateczny termin składania ofert upływa dnia: 28.11.2019 r. o godz. 23:59. Otwarcie ofert nastąpi dnia 29.11.2019 r. o godz. 9:00. O terminie złożenia oferty decyduje termin dostarczenia oferty do Zamawiającego. Oferty złożone po wskazanym terminie nie będą rozpatrywane. Liczy się data wpłynięcia oferty do firmy.

XV. Opis sposobu przygotowania oferty:

Oferta powinna być ważna do co najmniej do 31.10.2020 r.

Oferta musi obejmować całość zamówienia, Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych. W przypadku przesłania oferty drogą elektroniczną należy przesłać skan oryginału oferty podpisaną przez uprawnioną do tego osobę. W przypadku wyboru Wykonawcy oryginał oferty należy dosłać na adres Zamawiającego w ciągu 7 dni.

Oferta powinna zawierać:

- Wypełniony załącznik nr 1 - Formularz ofertowy Wypełniony
- Podpisany załącznik nr 2 - Oświadczenie o braku konfliktu interesów
- Wypełniony Załącznik nr 3 - Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału

XVI. Postanowienia końcowe:

1. Oferent poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
2. Rozpatrywane będą oferty kompletne, zawierające wszystkie załączniki.
3. Oferta oraz dokumenty z nią związane powinny być sporządzone w języku polskim.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rezygnacji z wyboru Wykonawcy oraz zaprzestanie procedury w każdym momencie.
5. Podpisanie umowy nastąpi w miejscu i czasie określonych przez Zamawiającego. W ramach składania wniosku o dofinansowanie oferty mogą zostać przekazane w celu weryfikacji do właściwej instytucji publicznej.
6. Oferent może polegać na wiedzy i doświadczeniu lub zdolnościach innych podmiotów w tym osób fizycznych zatrudnionych u danego podmiotu.
7. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

Wykaz załączników:

- Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy
- Załącznik nr 2 - Oświadczenie o braku konfliktu interesów
- Załącznik nr 3 - Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału
- Załącznik nr 4 - Wzór umowy warunkowej