

## Zapytanie ofertowe

### 1. Dane Zamawiającego:

Nazwa Zamawiającego	OMNI Research & Development sp. z o.o.
Adres siedziby	ul. Jagiellońska 2B, 38-400 Krosno
NIP	9452185020
Osoba do kontaktu	Rafał Olszowski
Nr telefonu	606 198 739
Adres e-mail	biuro@omni.pl

### 2. Dane dotyczące zamówienia:

<b>Opis przedmiotu zamówienia</b>	<p>Opracowanie prototypu oprogramowania webowego pozwalającego na gromadzenie i przetwarzanie informacji związanych z zasadami zachowania bezpieczeństwa na danym obszarze geograficznym (wersja beta systemu z wstępnie przeszkoloną siecią neuronową zorientowaną na wykrywanie pożarów).</p> <p>System powinien pozwalać na zgłaszanie problemów przez pracowników podmiotów odpowiedzialnych za bezpieczeństwo oraz osoby prywatne, a następnie umożliwianie im dalszego monitorowania zgłoszonego problemu jak i prac nad jego rozwiązaniem. Oprogramowanie powinno mieć możliwość przetwarzania następujących danych: zgłoszenia zagrożeń bezpieczeństwa, zdjęcia i pliki graficzne związane ze zgłoszeniami, dane geolokalizacyjne, ratingi dotyczące poziomu zagrożenia i priorytetów jego usunięcia, ustrukturalizowane w oparciu o model "Collective intelligence" informacje o danym zagrożeniu.</p> <p>Podstawowa funkcjonalność oprogramowania: wizualizacja danych na interaktywnej mapie.</p> <p>Dodatkowe funkcjonalności:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• automatyczne monitorowanie Internetu (portali internetowych, portali społecznościowych oraz forów i blogów) w celu wyszukania informacji oraz zdjęć potwierdzających powstanie zagrożenia bezpieczeństwa <i>Moduł monitorujący powinien monitorować Internet poprzez dostępne wyszukiwarki tj. Google Grafika, Facebook, a następnie przekazywać dane do modułu sieci neuronowej, która pod nadzorem Administratora będzie uczyła się rozróżniać pojawiające się potencjalne zagrożenia. Po okresie nauki system będzie sam wstępnie oceniał czy znalezione zdjęcie przedstawia aktualne zagrożenie. Narzędzie będzie mogło być również podłączone do wykrytych przez wyszukiwarkę internetową stron kamerek internetowych udostępniających online zarejestrowany obraz (np. dróg oraz miejsc publicznych) w formie zdjęć.</i></li><li>• moduły pozwalające na gromadzenie, strukturalizowanie i przetwarzanie propozycji rozwiązań w przypadku bardziej skomplikowanych problemów z zakresu bezpieczeństwa w oparciu o model "Collective intelligence": wykorzystanie</li></ul>
-----------------------------------	---

	<p>komunikacji pomiędzy użytkownikami do wytworzenia „wartości dodanej”, opartej na zbiorowej pracy i wspólnym działaniu, strukturalizowanie debaty, synteza wiedzy, wizualizacja argumentów, redukcja błędów, folksonomia i zbiorowe podejmowanie decyzji, z uwzględnieniem założeń metodologicznych CIDA (Collective Intelligence Deliberation Analytics) - szczególnie metod wizualizacji określanych jako Issue-Based Information System (IBIS). Metodologia ta została wskazana jako podejście polecane w edukacji studentów w tekście “DCLA Meet CIDA: Collective Intelligence Deliberation Analytics” (Shum, De Liddo, Klein 2014). Ponadto wymagane jest uwzględnienie założeń metodologicznych stosowanych w projekcie projekt Massachusetts Institute of Technology dot. mapowania genomu kolektywnej inteligencji (zob. <a href="http://cci.mit.edu/genomeresearchpage.html">http://cci.mit.edu/genomeresearchpage.html</a>).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>wymiana informacji nt. zagrożeń pomiędzy poszczególnymi aplikacjami działającymi w obrębie wspólnego obszaru geograficznego (np. przesłanie informacji o poważnych zagrożeniach z aplikacji skonfigurowanej dla gminy do aplikacji powiatu itd.), wymiana informacji pomiędzy różnymi instytucjami (np. przekazanie zagrożenia z aplikacji dla policji do aplikacji staży pożarnej)</li> </ul> <p>Dostęp do oprogramowania webowego:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>przeglądarka internetowa</li> <li>aplikacja mobilna pozwalająca na szybkie zgłoszenie problemu poprzez przesłanie zdjęcia z urządzenia mobilnego</li> </ul> <p>Oprogramowanie, którego prototypu dotyczy niniejsze zapytanie ofertowe, powinno umożliwiać świadczenie przez nasz podmiot usługi w zakresie gromadzenia informacji nt. bezpieczeństwa na danym obszarze geograficznym u przyszłych klientów: jednostek publicznych i prywatnych.</p>
<b>Termin realizacji zamówienia</b>	Do dnia 31.12.2017 r.
<b>Termin i sposób składania ofert</b>	Termin składania ofert: od dnia 21.07.2016 r. do dnia 28.07.2016 r. Sposób składania ofert: mailowo na adres: biuro@omni.pl
<b>Termin związania ofertą</b>	31.12.2016 r.

**3. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków:**

Lp.	Warunek udziału w postępowaniu	Opis w jaki sposób Zamawiający będzie dokonywał oceny spełnienia warunku
1.	Podmiot należy do katalogu	Sprawdzenie na podstawie ogólnie dostępnych

	<p>podmiotów uprawnionych do świadczenia usług badawczo-rozwojowych</p>	<p>danych, czy Oferent należy do jednej z następujących kategorii podmiotów:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. podstawowa jednostka organizacyjna uczelni w rozumieniu statutu tej uczelni;</li> <li>2. jednostka naukowa Polskiej Akademii Nauk w rozumieniu ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk;</li> <li>3. instytut badawczy w rozumieniu ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych;</li> <li>4. międzynarodowy instytut naukowy utworzony na podstawie odrębnych przepisów, działający na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;</li> <li>5. Polska Akademia Umiejętności;</li> <li>6. inna jednostka organizacyjna niewymieniona powyżej, będąca organizacją prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę w rozumieniu art. 2 pkt 83 rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu</li> </ol>
2.	<p>Podmiot dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym do wykonania przedmiotu zamówienia</p>	<p><b>Sprawdzenie na podstawie treści oferty, czy Oferent posiada potencjał techniczny do wykonania przedmiotu zamówienia tj. czy Oferent:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. dysponuje wydzielonym pomieszczeniem przeznaczonym do prowadzenia indywidualnych spotkań z podmiotami korzystającymi z usług badawczo-rozwojowych;</li> <li>2. posiada wyposażenie biurowe zapewniające właściwe przechowywanie dokumentacji związanej ze świadczeniem usług badawczo-rozwojowych;</li> <li>3. posiada urządzenia techniczne zapewniające właściwą obsługę podmiotów korzystających z usług badawczo-rozwojowych oraz łączność z tymi podmiotami i ośrodkami, w szczególności: sprzęt komputerowy wraz z oprogramowaniem biurowym oraz niezależny od prowadzonych rozmów telefonicznych dostęp do Internetu .</li> </ol>
3.	<p>Podmiot dysponuje odpowiednim potencjałem merytorycznym i badawczym do wykonania przedmiotu zamówienia</p>	<p><b>Sprawdzenie na podstawie treści oferty, czy Oferent posiada potencjał merytoryczny i badawczy do wykonania przedmiotu zamówienia tj. na podstawie:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. historii jednostki badawczej;</li> <li>2. informacji na temat osób zatrudnionych w instytucie (tytuły naukowe, specjalności) -</li> </ol>

	<p>informacje w zakresie ilości osób i posiadanych tytułów oraz ilości osób specjalizujących się w badaniach związanych z informatyką;</p> <p>3. informacji na temat zrealizowanych projektów badawczych, w tym szczególnie zrealizowanych projektów związanych z technologiami informatycznymi</p>
--	---

#### 4. Kryteria oceny ofert:

<b>Kryterium - Cena</b>	
Liczba punktów, którą można zdobyć za kryterium	Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie kryterium
70	<p><b>Pc=(Cmin/Cc) x 70</b> gdzie: Pc – ilość punktów, jakie otrzyma badana oferta za kryterium cena Cmin – najniższa cena brutto spośród wszystkich badanych ofert Cc – cena brutto oferty badanej</p>
<b>Kryterium – Termin wykonania zamówienia</b>	
Liczba punktów, którą można zdobyć za kryterium	Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie kryterium
30	<p><b>Przedmiot zamówienia zostanie wykonany:</b>  <b>do dnia 31.07.2017 r. – 30 pkt</b>  <b>do dnia 30.09.2017 r. – 20 pkt</b>  <b>do dnia 31.12.2017 r. – 10 pkt</b>  <b>po dniu 31.12.2017 r. – 0 pkt</b></p>

#### 5. Informacje dodatkowe:

<b>Wytyczne do przygotowania oferty</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Oferta powinna zawierać specyfikację kosztów objętych przedmiotem zamówienia i uzasadnienie: <ul style="list-style-type: none"> <li>wysokości wskazanych w ofercie kosztów,</li> <li>niezbędności poniesienia wskazanych kosztów.</li> </ul> </li> <li>Zamawiający nie przewiduje składania ofert częściowych.</li> <li>Każdy Oferent może złożyć tylko jedną ofertę i zaproponować tylko jedną cenę całkowitą netto oraz brutto wyrażoną w PLN.</li> <li>Złożenie przez Oferenta więcej niż jednej oferty lub oferty zawierającej rozwiązania wariantowe lub alternatywne spowoduje jej odrzucenie.</li> <li>Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać ofertę.</li> <li>Oferty, które wpłyną po terminie zostaną odrzucone.</li> <li>Oferty składane są z zachowaniem formy pisemnej w języku polskim, na formularzu stanowiącym załącznik do niniejszego zapytania ofertowego.</li> </ol>
<b>Informacja dotycząca powiązań kapitałowych lub osobowych</b>	<p>W celu uniknięcia konfliktu interesów zamówienia publiczne, udzielane przez Zamawiającego, <b>nie mogą być udzielane podmiotom powiązanim z nim osobowo lub kapitałowo</b>. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe, o których mowa powyżej, 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:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,</li> </ol>

	<p>b) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,</p> <p>c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,</p> <p>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.</p>
<b>Informacja dotycząca finansowania przedmiotu zamówienia</b>	<p>Zamawiający ubiega się o przyznanie dofinansowania, na wykonanie przedmiotu zamówienia, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Poddziałania 2.3.2 „Bony na innowacje dla MŚP” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój na lata 2014-2020.</p>