**Załącznik nr 1 do Zapytania Ofertowego nr 4/2020**

**FORMULARZ OFERTOWY**

## I. Oferent

|  |
| --- |
| **Podstawowe dane** |
| Pełna nazwa  |   |
| Adres siedziby |    |
| Dane rejestrowe (w tym NIP) |    |
| Numer telefonu |   |
| Osoba upoważniona do kontaktu (imię i nazwisko, adres, telefon, e-mail) |     |
| Kategoria naukowa Oferenta |  |

## II. Zasoby kadrowe

Maksimum 10 osób oddelegowanych do projektu

|  |
| --- |
| **Pracownik 1** |
| Imię i nazwisko |  |
| Tytuł naukowy |  |
| h-indeks od 2014 wg Google Scholar |  |
| Najważniejsze prace naukowe z ostatnich 10 lat w dziedzinie Zamówienia (maksimum 5, nie mogą się powtarzać z innymi osobami) | Liczba cytowań wg. Google Scholar |
| *Tytuł, autorzy, data publikacji, wydawnictwo, czasopismo, DOI, ISBN etc.* | *...* |
| *...* | *...* |
| *...* | *...* |
| *...* | *...* |
| *...* | *...* |
| Suma cytowań | *1* |
| Projekty realizowane przez uczelnie we współpracy z firmami w których dany pracownik brał udział (max 5) | Tematyka |
| *Nazwa, data, rola, cel projektu, czas pracy w projekcie; imię nazwisko, adres email i numer do osoby kontaktowej od strony firmy w celu weryfikacji i udzielenia referencji* | JĘZYKOZNAWSTWO LUB PRZETWARZANIE JĘZYKA/INNY |
| *...* | *...* |
| *...* | *...* |
| *...* | *...* |
| *...* | *...* |
| Suma projektów o tematyce językoznawstwa lub przetwarzania języka | *1* |
| Suma projektów o innej tematyce | *0* |
| Znajomość języków obcych | Udokumentowana znajomość wg. klasyfikacji Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego[[1]](#footnote-0) |
| angielski | *A2* |
| niemiecki | *np. brak* |
| hiszpański | *...* |
| polski | *...* |
| Praktyczne doświadczenie pracownika w budowie narzędzi NLP  | Czy NER? |
| *Nazwa, data, rola, cel narzędzia, czas pracy w projekcie, link do repozytorium lub dokumentacji narzędzia* | TAK/NIE |
| *...* | *...* |
| *...* | *...* |
| *...* | *...* |
| *...* | *...* |
| Suma stworzonych narzędzi NLP (bez NER) | *1* |
| Suma stworzonych narzędzi NER | *0* |

|  |
| --- |
| **Pracownik N** |
| Imię i nazwisko |  |
| Tytuł naukowy |  |
| h-indeks od 2014 wg Google Scholar |  |
| Najważniejsze prace naukowe z ostatnich 10 lat w dziedzinie Zamówienia (maksimum 5, nie mogą się powtarzać z innymi osobami) | Liczba cytowań wg. Google Scholar |
| *Tytuł, autorzy, data publikacji, wydawnictwo, czasopismo, DOI, ISBN etc.* | *...* |
| *...* | *...* |
| *...* | *...* |
| *...* | *...* |
| *...* | *...* |
| Suma cytowań | *1* |
| Projekty realizowane przez uczelnie we współpracy z firmami w których dany pracownik brał udział (max 5) | Tematyka |
| *Nazwa, data, rola, cel projektu, czas pracy w projekcie; imię nazwisko, adres email i numer do osoby kontaktowej od strony firmy w celu weryfikacji i udzielenia referencji* | JĘZYKOZNAWSTWO LUB PRZETWARZANIE JĘZYKA/INNA |
| *...* | *...* |
| *...* | *...* |
| *...* | *...* |
| *...* | *...* |
| Suma projektów o tematyce językoznawstwa lub przetwarzania języka | *1* |
| Suma projektów o innej tematyce | *0* |
| Znajomość języków obcych | Udokumentowana znajomość wg. klasyfikacji Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego[[2]](#footnote-1) |
| angielski | *A2* |
| niemiecki | *np. brak* |
| hiszpański | *język ojczysty* |
| polski | *...* |
| Praktyczne doświadczenie pracownika w budowie narzędzi NLP  | Czy NER? |
| *Nazwa, data, rola, cel narzędzia, czas pracy w projekcie, link do repozytorium lub dokumentacji narzędzia* | TAK/NIE |
| *...* | *...* |
| *...* | *...* |
| *...* | *...* |
| *...* | *...* |
| Suma stworzonych narzędzi NLP (bez NER) | *1* |
| Suma stworzonych narzędzi NER | *0* |

## III. Warunki udziału w ofercie

|  |  |
| --- | --- |
| **Warunki udziału w ofercie** |  |
| ZASOBY KADROWE | Spełnienie warunku |
| 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 polskiego, angielskiego, niemieckiego, hiszpańskiego
 |  *TAK/NIE* |
| SIECI SEMANTYCZNE | Spełnienie warunku |
| 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 polskiego, 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 polskim, angielskim, niemieckim i hiszpańskim,
* zastosowań technologii językowej w systemach przetwarzających teksty w języku polskim, angielskim, niemieckim i hiszpańskim
 |   *TAK/NIE* |
| Uzasadnienie |
| *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.*  |
| TAGER | Spełnienie warunku |
| 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 ujednoznacznia morfosyntaktycznego dla języka polskiego, angielskiego, niemieckiego i hiszpańskiego,
* praktyczne zastosowanie tagerów w przetwarzaniu dużych kolekcji dokumentów tekstowych.
* zastosowań technologii językowej dla języka w systemach przetwarzających teksty w języku polskim, angielskim, niemieckim i hiszpańskim
 |   *TAK/NIE* |
| Uzasadnienie |
| *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.*  |
| NARZĘDZIA | Spełnienie warunku |
| 4. Wykonawca powinien mieć przynajmniej dwuletnie udokumentowane doświadczenie w zakresie opracowywania i praktycznego stosowania narzędzi językowych dla języka polskiego, niemieckiego, angielskiego i hiszpańskiego.  |  *TAK/NIE* |
| Uzasadnienie |
| *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.* |

## IV. Treść oferty

|  |
| --- |
| **Treść oferty** |
| Nr | Zadanie | Czas realizacji (tygodnie) | Suma roboczodni | Cena netto w PLN |
| 1. | Moduł ekstrakcji jednostek nazewniczych  | *liczba tygodni od rozpoczęcia prac do zakończenia* | *Suma roboczodni wszystkich członków zespołu* | *Kwota [pln]* |
|  Krótki opis prac wykonywanych w ramach zadania |
|  *opis, np. w ramach zadania zostanie oznaczonych X tekstów parametrami ...*    |
|  Szczegółowe uzasadnienie wyceny |
| *Np. ilość osobodni danego stanowiska z daną stawką*  |
| RAZEM: | całkowita cena netto w PLN |

##  V. Kryteria wyboru

|  |
| --- |
| **Kryteria wyboru** |
| Kryterium | Wartość |
| Cena | *proszę wpisać całkowitą cenę netto* |
| Technologia wykonania | *proszę opisać proponowaną technologię wykonania i zewnętrzne zasoby niezbędnych do prawidłowego działania przedmiotu zamówienia wraz z licencją* |
| Zasoby kadrowe | *Proszę o wyliczenie punktacji ZK )według następującego wzoru:**H = suma h-indeks od 2015 według portalu Google Scholar dla osób opisanych w II. Zasoby kadrowe**CYT = suma wszystkich unikatowych cytowań według portalu Google Scholar dla prac opisanych w II. Zasoby kadrowe w załączniku (bez duplikatów)**ZK = (H \* 5 + CYT)* |

## VI Zasoby techniczne podwykonawcy

|  |
| --- |
| **Aparatura/infrastruktura/WNiP oferenta wykorzystywana do realizacji powierzonych prac B+R w projekcie** |
| Zasób (max 500 znaków) | Przeznaczenie (do jakich prac dany zasób będzie wykorzystywany, max 500 znaków) |
| *5 Serwerów X* | *Obliczenia ….* |
| *Baza danych*  | *Opracowanie korpusu ABC* |
| *Oprogramowanie C* | *Uruchomienie algorytmów Y* |

**Załączniki do Oferty**

**1.**

**2.**

**3.**

**4.**

**…**

Sporządzono dnia…

Pieczęć i podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Oferenta

1. <https://pl.wikipedia.org/wiki/Europejski_System_Opisu_Kszta%C5%82cenia_J%C4%99zykowego> [↑](#footnote-ref-0)
2. <https://pl.wikipedia.org/wiki/Europejski_System_Opisu_Kszta%C5%82cenia_J%C4%99zykowego> [↑](#footnote-ref-1)