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

**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 i patenty 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 | | *...* |
| Praktyczne doświadczenie pracownika w tworzeniu instrukcji anotacji lub anotowaniu korpusów | | |
| *Opis korpusu, data, rola, czas pracy w projekcie, link do repozytorium lub dokumentacji* | | |
| *...* | | |
| *...* | | |
| *...* | | |
| *...* | | |
| Suma | | *1* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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/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[[2]](#footnote-1) |
| angielski | | *A2* |
| niemiecki | | *np. brak* |
| hiszpański | | *...* |
| Praktyczne doświadczenie pracownika w tworzeniu instrukcji anotacji lub anotowaniu korpusów | | |
| *Opis korpusu, data, rola, czas pracy w projekcie, link do repozytorium lub dokumentacji* | | |
| *...* | | |
| *...* | | |
| *...* | | |
| *...* | | |
| Suma | | *1* |

## III. Warunki udziału w ofercie

|  |  |
| --- | --- |
| **Warunki udziału w ofercie** |  |
| ZASOBY KADROWE | Spełnienie warunku |
| 1. Oferent dysponuje zespołem posiadającym udokumentowane kompetencje w co najmniej dwóch ze wskazanych niżej obszarów:   * inżynieria języka naturalnego (IJN) * technologia językowa * zastosowania IJN w systemach działających w skali przemysłowej * 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 | *TAK/NIE* |
| DOŚWIADCZENIE B+R | 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:   * tworzenie języków programowania służących do budowy heurystycznych modeli przetwarzania języka naturalnego w celu opracowywania środowisk ekstrakcji danych i klasyfikacji dla języka angielskiego, niemieckiego lub hiszpańskiego, * praktyczne zastosowanie narzędzi przetwarzania języka naturalnego i metod heurystycznych we wspieraniu algorytmów opartych o techniki uczenia maszynowego służących do klasyfikacji dużych kolekcji dokumentów tekstowych, * technologii językowej w zastosowaniach tokenizacji, segmentacji, anonimizacji i ekstrakcji jednostek semantycznych w systemach przetwarzających teksty w języku angielskim, niemieckim lub hiszpańskim. | *TAK/NIE* |
| Uzasadnienie | |
| *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.* | |
| DOŚWIADCZENIE B+R | 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:   * budowa rozproszonych wysokowydajnych modułów ekstrakcji jednostek nazewniczych i wyrażeń numerycznych w systemach przetwarzania języka naturalnego w językach angielskim, niemieckim i hiszpańskim, * konstrukcja narzędzi morfosyntaktycznych służących do generowania deklinacji i synonimów wyrazów i fraz dla języka angielskiego, niemieckiego i hiszpańskiego, * zastosowań technologii językowej we wspomaganiu budowy korpusów poprzez heurystyczne wykrywanie jednostek semantycznych w językach angielskim, niemieckim i hiszpańskim. | *TAK/NIE* |
| Uzasadnienie | |
| *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.* | |
| DOŚWIADCZENIE B+R | Spełnienie warunku |
| 4. Wykonawca powinien mieć przynajmniej pięcioletnie udokumentowane doświadczenie w zakresie opracowywania i praktycznego stosowania narzędzi językowych dla języka niemieckiego, angielskiego i hiszpańskiego. | *TAK/NIE* |
| Uzasadnienie | |
| *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.* | |

## IV. Treść oferty

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Treść oferty** | | | |
| Nr | Zadanie | Czas realizacji (tygodnie) | Cena netto w PLN |
| 1. | Zadanie 1 - Komponent wspomagania budowy korpusów | *liczba, np. 10* | *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* | | | |
| Nr | Zadanie | Czas realizacji (tygodnie) | Cena netto w PLN |
| 2. | Zadanie 2 - Komponent optymalizacji wyników dla technik uczenia maszynowego | *liczba, np. 10* | *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* | | | |
| Nr | Zadanie | Czas realizacji (tygodnie) | Cena netto w PLN |
| 3. | Zadanie 3 - Zastosowanie technik heurystycznych w klasyfikacji języka dla tekstów potocznych | *liczba, np. 10* | *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 |  |

## VI Zasoby techniczne podwykonawcy

|  |
| --- |
| **Aparatura/infrastruktura/WNiP niezbędne dla realizacji powierzonych prac B+R w projekcie** |
| * *Serwer A* * *Baza danych B* * *Oprogramowanie C* |

**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)