

Zapytanie ofertowe
na wykonanie zadań badawczych na stanowisku adiunkta naukowego w projekcie NCN
pt. „Agentowe modele komunikacji symbolicznej wzorowane na procesach rozwoju
językowego”

WPs-61/2018/MM

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Szacunkowa wartość zamówienia: powyżej 14 000 euro

1. ZAMAWIAJĄCY

Wydział Psychologii Uniwersytetu Warszawskiego ul. Stawki 5/7, 00-183 Warszawa	
REGON 24000001258 NIP: 525-001-12-66 fax (22) 635-79-91 www.psych.uw.edu.pl e-mail: sekog@psych.uw.edu.pl	<u>Osoba do kontaktów w sprawie zapytania:</u> Joanna Rączaszek-Leonardi tel : 22 55 49 781; 606 814 958 e-mail : raczasze@psych.uw.edu.pl

2. ZAKRES ZAMÓWIENIA

Zamówienie obejmuje wykonanie zadań **kandydata w projekcie badawczym OPUS 15, pt. „Agentowe modele komunikacji symbolicznej wzorowane na procesach rozwoju językowego”**. Projekt polega na uszczegółowieniu modelu teoretycznego wyłaniania się komunikacji symbolicznej za pomocą modeli wieloagentowych. Opis projektu:
<https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/listy-rankingowe/2018-03-15/streszczenia/410344-pl.pdf>

Zakres obowiązków kandydata:

- rozwój formalnych modeli uściślających konkretne teorie psycholingwistyczne
- budowa symulacji komputerowych obrazujących procesy ewolucji i nabywania języka
- opracowywanie i analiza wyników symulacji komputerowych
- przygotowywanie raportów i tekstów publikacji naukowych
- udział i współorganizacja spotkań zespołu badawczego
- współorganizacja sympozjów i konferencji
- opieka merytoryczna nad doktorantami i programistami zatrudnionymi w projekcie

Forma zatrudnienia: umowa o pracę

Wymiar zatrudnienia: 1 etat, UW będzie podstawowym miejscem pracy w przypadku wygrania konkursu

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które:

- posiadają stopień doktora w dziedzinie informatyki, matematyki, psychologii, filozofii lub dziedzin pokrewnych
- mają udokumentowane doświadczenie w tworzeniu obliczeniowych modeli procesów poznawczych i statystycznej analizie danych
- posiadają wiedzę na temat prowadzonych wspólnie badań nad zagadnieniami takimi, jak nabywanie języka, ewolucja języka, kategoryzacja, problem ugruntowania symboli (głębsza znajomość przynajmniej jednego z zagadnień)
- znają zaawansowane techniki statystycznej analizy danych i modelowania obliczeniowego
- mają doświadczenie stosowaniu metod sztucznej inteligencji takich jak sieci neuronowe, algorytmy ewolucyjne, modele wieloagentowe
- znają następujące języki programowania: Python, R
- brały udział w projektach badawczych jako wykonawca
- mają doświadczenie opieki nad pracami dyplomowymi lub stażami studenckimi
- posiadają udokumentowany dorobek naukowy (w tym publikacje z obszaru kognitywistyki, psychologii lub filozofii, informatyki, uczenia maszynowego)
- biegle posługują się językiem angielskim w mowie i piśmie

3. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA 1.03.2019 do 28.02.2022

4. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Oferta powinna obejmować:

- 1) podanie z listem motywacyjnym
- 2) życiorys naukowy z wykazem publikacji
- 3) odpis dyplomu doktorskiego
- 4) rekomendację samodzielnego pracownika naukowego
- 5) certyfikaty potwierdzające znajomość języków obcych

Oferty można składać w formie elektronicznej (forma preferowana) na adres: raczasz@psych.uw.edu.pl

lub w formie: papierowej, w zaklejonej kopercie w budynku Wydziału Psychologii, 00-183 Warszawa, ul. Stawki 5/7 pok. 77. Kopertę należy oznaczyć: OPUS 15 00884 (Joanna Rączaszek-Leonardi)

Nieprzekraczalny termin dostarczenia oferty to: **15 stycznia 2019r.**

5. OCENA OFERT

- i) Ocenie poddane zostaną tylko te oferty, które zawierają wszystkie elementy wymienione w pkt. 4.
- ii) Przy wyborze ofert Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:
 - merytoryczna ocena kompetencji kandydata, w tym doświadczenie badawcze i ilość i jakość publikacji
 - zgodność profilu naukowego z wymogami projektu

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zaproszenia wybranych kandydatów na rozmowę kwalifikacyjną w terminie 7 dni roboczych liczonych od terminu aplikacji.

6. DODATKOWE INFORMACJE

- i) W celu realizacji zamówienia z wybranym Kandydatem zostanie podpisana umowa o pracę na stanowisku adiunkta naukowego
- ii) Zamawiający zastrzega sobie możliwość negocjacji szczegółowych warunków realizacji umowy z najlepszymi oferentami
- iii) Zamawiający zastrzega sobie prawo do nie wybrania żadnego Kandydata.