

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:309192-2022:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Kraków: Usługi szkolenia personelu
2022/S 109-309192**

Usługi społeczne i inne szczególne usługi – zamówienia publiczne

Ogłoszenie o zamówieniu

Usługi

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1) Nazwa i adresy

Oficjalna nazwa: Akademia Górniczo - Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie

Adres pocztowy: Al. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków

Miejscowość: Kraków

Kod NUTS: PL213 Miasto Kraków

Kod pocztowy: 30-059

Państwo: Polska

Osoba do kontaktów: Małgorzata Walligórska

E-mail: dzp@agh.edu.pl

Tel.: +48 126173595

Faks: +48 126173363

Adresy internetowe:

Główny adres: www.dzp.agh.edu.pl

Adres profilu nabywcy: www.dzp.agh.edu.pl

I.3) Komunikacja

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: www.dzp.agh.edu.pl

Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać drogą elektroniczną za pośrednictwem: <http://e-propublico.pl>

I.4) Rodzaj instytucji zamawiającej

Inny rodzaj: Uczelnia Publiczna

I.5) Główny przedmiot działalności

Edukacja

Sekcja II: Przedmiot

II.1) Wielkość lub zakres zamówienia

II.1.1) Nazwa:

Szkolenie podnoszące kompetencje informatyczne w zakresie uczenia maszynowego, realizowanego z wykorzystaniem języka Python dla WGGiIŚ - KC-zp.272-114/22

Numer referencyjny: KC-zp.272-114/22

II.1.2) Główny kod CPV

80511000 Usługi szkolenia personelu

II.1.3) Rodzaj zamówienia

Usługi

II.1.4) Krótki opis:

Szkolenie podnoszące kompetencje informatyczne w zakresie uczenia maszynowego, realizowanego z wykorzystaniem języka Python dla WGGiIŚ.

II.1.5) Szacunkowa całkowita wartość

II.1.6) Informacje o częściach

To zamówienie podzielone jest na części: nie

II.2) Opis

II.2.3) Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL Polska

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

AGH Kraków

II.2.4) Opis zamówienia:

Kompleksowe szkolenie z zakresu uczenia maszynowego, realizowanego z wykorzystaniem języka Python (10 osób) – Szkolenie w ramach projektu POWR.03.05.00-00-Z309/18

II.2.6) Szacunkowa wartość

II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia lub umowy ramowej

Okres w miesiącach: 6

II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

Projekt POWER.03.05.00-00-Z309/18, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020 Oś III Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju, Działanie 3.5 Kompleksowe programy szkół wyższych pt. Zintegrowany Program Rozwoju Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie II (ZPR AGH II).

II.2.14) Informacje dodatkowe

Sekcja III: Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym

III.1) Warunki udziału

III.1.4) Obiektywne zasady i kryteria udziału

Wykaz i krótki opis zasad i kryteriów:

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp oraz art. 109 ust. 1 pkt 4, pkt 5, pkt 6, pkt 7, pkt 8, pkt 9 i pkt 10 ustawy Pzp.

2. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie niżej podane kryteria:

1 Cena 40 %

2 Doświadczenie osób wyznaczonych do realizacji zamówienia 10%

3 Próba wiedzy osób wyznaczonych do realizacji zamówienia (zadania zamknięte) 25%

4 Próba wiedzy osób wyznaczonych do realizacji zamówienia (zadania otwarte) 25%

III.2) Warunki dotyczące zamówienia

III.2.2) Warunki realizacji umowy:

Realizacja umowy odbędzie się zgodnie ze wzorem umowy stanowiącym załącznik do SWZ.

Przewidywane zmiany umowy określono we wzorze umowy stanowiącym załącznik do SWZ.

Sekcja IV: Procedura

IV.1) Opis

IV.1.1) Forma procedury

Procedura otwarta

IV.1.3) Informacje na temat umowy ramowej

IV.1.10) Określenie krajowych przepisów mających zastosowanie do procedury:

IV.1.11) Podstawowe cechy postępowania o udzielenie:

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie art. 132 oraz na podstawie art. 359 ustawy dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2019 r. poz. 2019 ze zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”, oraz aktów wykonawczych wydanych na jej podstawie. W zakresie nieuregulowanym przez ww. akty prawne stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz.U. z 2020 r. poz. 1740)

IV.2) Informacje administracyjne

IV.2.2) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału / Termin wyrażenia zainteresowania udziałem

Data: 20/06/2022

Czas lokalny: 09:00

IV.2.4) Języki, w których można sporządzać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału:

Polski

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.3) Informacje dodatkowe:

INFORMACJA O WARUNKACH UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Zdolność do występowania w obrocie gospodarczym - Zamawiający nie wyznacza warunku w tym zakresie.

Uprawnienia do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów -Zamawiający nie wyznacza warunku w tym zakresie

Sytuacja ekonomiczna lub finansowa - Zamawiający nie wyznacza warunku w tym zakresie.

Zdolność techniczna lub zawodowa

Zamawiający uzna wyżej wymieniony warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że dysponuje lub będzie dysponował dwiema osobami spełniającymi poniższe wymagania:

Pierwszy trener wyznaczony do realizacji zamówienia:

60h szkolenia musi zostać przeprowadzane przez trenera, który:

1)posiada wykształcenie wyższe na kierunku Informatyka ze specjalnością z zakresu Data Science,

2)posiada co najmniej 5 letnie doświadczenie w zakresie, tworzenia

i wdrażania systemów informatycznych, w tym co najmniej 3 letnim doświadczeniem z zakresu technologii głębokiego uczenia maszynowego

w środowisku przemysłowym gospodarczym (wykluczone doświadczenie tylko akademickie),

oraz 3)posiada umiejętność z zakresu tematyki dotyczącej głębokiego uczenia maszynowego, w celu wykazania ww. umiejętności należy wykazać, że trener:

- jest autorem rozwiązania obejmującego zastosowanie głębokiego uczenia maszynowego z wykorzystaniem TensorFlow oraz PyTorch, rozwiązanie nie może mieć charakteru odtwórczego (na potwierdzenie wymagane jest wskazanie linku do kodu, w otwartym repozytorium którego autorem jest trener)

lub -jest jedynym autorem lub pierwszym współautorem publikacji naukowej z zakresu tematyki dotyczącej głębokiego uczenia maszynowego, która jest indeksowana na liście filadelfijskiej (na potwierdzenie wymagane jest wskazanie tytułu publikacji)

Drugi trener wyznaczony do realizacji zamówienia:

-60 godzin szkolenia musi zostać przeprowadzone przez trenera, który:

1)posiada co najmniej stopień naukowy doktora lub doktora nauk technicznych z zakresu Informatyka ze specjalnością Data Science,

lub jest uczestniczką lub uczestnikiem studiów doktoranckich (Szkoly Doktorskiej) w dyscyplinie Informatyka lub Informatyka techniczna

i telekomunikacja ze specjalnością Data Science.

2)posiada minimum dwuletnie doświadczenie zawodowe w tworzeniu i wdrażaniu rozwiązań klasy Data Science do problemów percepcyjnych np. Computer Vision z wykorzystaniem poniższych kompetencji), przedstawione w formie wykazu historii zatrudnienia lub realizowanych projektów informatycznych, zakresu merytorycznego udziału oraz stosowanych technologii

3)Posiada umiejętność z zakresu tematyki głębokiego uczenia maszynowego, które potwierdza:

- link do kodu w otwartym repozytorium którego autorem jest drugi trener wyznaczony do realizacji zamówienia, który jednoznacznie wskazuje na posiadanie umiejętności z zakresu tematyki dotyczącej głębokiego uczenia maszynowego, a rozwiązanie nie może mieć charakteru odtwórczego

lub -jest jedynym autorem lub pierwszym autorem publikacji naukowej z zakresu uczenia maszynowego, która jest indeksowana na liście filadelfijskiej (na potwierdzenie wymagane jest wskazanie tytułu publikacji)

B. Oferta musi zawierać następujące oświadczenia i dokumenty:

VI.4) **Procedury odwoławcze**

VI.4.1) **Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze**

Oficjalna nazwa: Prezes Krajowej Izby Odwoławczej
Adres pocztowy: ul. Postępu 17a
Miejscowość: Warszawa
Kod pocztowy: 02-676
Państwo: Polska
Tel.: +48 224584740

VI.4.2) **Organ odpowiedzialny za procedury mediacyjne**

Oficjalna nazwa: Prezes Krajowej Izby Odwoławczej
Adres pocztowy: ul. Postępu 17a
Miejscowość: Warszawa
Kod pocztowy: 02-676
Państwo: Polska

VI.4.3) **Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

1. Wykonawcy oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale IX ustawy PZP.

2. Odwołanie przysługuje na:

1) niezgodną z przepisami ustawy czynność zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;

2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy;

3) zaniechanie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie ustawy, mimo że zamawiający był do tego obowiązany.

3. Odwołanie wnosi się do Prezesa KIO. Odwołujący przekazuje zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej, albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, że zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przekazanie odpowiednio odwołania albo jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

4. Odwołanie wnosi się w terminie:

1) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej;

2) 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt 1.

5. Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub wobec treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym UE lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej.

6. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w ust. 4 i 5 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

7. Na orzeczenie KIO oraz postanowienie Prezesa KIO stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do Sądu Okręgowego w Warszawie – sądu zamówień publicznych.

VI.4.4) **Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań**

Oficjalna nazwa: Prezes Krajowej Izby Odwoławczej
Adres pocztowy: ul. Postępu 17a
Miejscowość: Warszawa
Kod pocztowy: 02-676
Państwo: Polska
Tel.: +48 224584740

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**
03/06/2022