

Rzeszów, 04.09.2018 r.

PRZETARG OTWARTY**ID: 01/09/2018****I. Zamawiający:**Nazwa: **Żbik Sp. z o.o.**

Adres pocztowy: ul. Emilii Plater 7, 35-079 Rzeszów

NIP: 5170357620

REGON: 180777111

Strona internetowa: www.zbiksoft.pl**II. Rodzaj zamówienia:** Usługi**III. Nazwa zamówienia:** Wyłonienie kandydata na stanowisko badawcze Specjalista ds.

informatyki, systemów nadzorowania i sztucznej inteligencji do realizacji zadań przewidzianych w projekcie.

IV. Opis przedmiotu zamówienia w zakresie dostawy:

Wyłonienie kandydata na stanowisko badawcze Specjalista ds. informatyki, systemów nadzorowania i sztucznej inteligencji do realizacji zadań przewidzianych w projekcie:

Zakres obowiązków związanych z realizacją projektu:

- Opracowanie innowacyjnej struktury sprzętowo-programowej umożliwiającej nadzorowanie procesu w czasie rzeczywistym z wykorzystaniem metod sztucznej inteligencji, która będzie zintegrowana z nadrzędnym systemem inteligentnej analizy danych.
- Przeprowadzenie badań dotyczących: architektury systemu, definiowania jego funkcjonalności, metod i sposobów integracji, opracowania metod diagnozowania i nadzorowania procesu oraz realizacji nadzorowania w czasie rzeczywistym. Pracownik będzie również brać udział w testowaniu i doskonaleniu opracowanych prototypów.

Zatrudnienie na podstawie umowy cywilnoprawnej ma charakter bezwarunkowy i jest związane z realizacją projektu ze środków poddziałania 1.2 Badania przemysłowe, prace rozwojowe oraz ich wdrożenia Typ projektów: Prace B+R w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014 – 2020, w ramach projektu, pn. " Optymalizacja procesu produkcji komponentów dla przemysłu motoryzacyjnego z wykorzystaniem nadzorowania procesu wytłaczania oraz metod inteligencji obliczeniowej", nr: RPPK.01.02.00-18-0045/17.

Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

73000000-2 - Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze

V. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny ich spełnienia:

1. W ubieganiu się o udzielenie zamówienia mogą uczestniczyć Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki:

Wykształcenie i doświadczenie zawodowe:

Naukowiec posiadający wieloletnie doświadczenie w prowadzeniu badań przemysłowych i komercjalizacji wyników badań naukowych w obszarze nauki techniczne w dyscyplinie – informatyka m. in. poprzez:

- Prowadzenie zajęć dydaktycznych, publikacje i badania w obszarach takich jak, np: Informatyka, Programowanie.
- Współudział w realizacji projektów badawczych dotowanych ze środków zewnętrznych.
- Znajomość zagadnień i doświadczenie w zakresie wykorzystania metod inteligencji obliczeniowej do przetwarzania danych, w tym w szczególności na potrzeby uczenia głębokiego.
- Znajomość zagadnień i doświadczenie w zakresie obliczeń rozproszonych i wieloprocesorowych.
- Języki programowania, np.: C, C++, C#, Python, bash, JavaScript, xhtml
- Znajomość Interfejsów i bibliotek programistycznych: numpy, scikit-learn, pandas,
- Znajomość uczenia głębokiego i narzędzi Theano and Torch, TensorFlow, Matlab.

Zamawiający uzna, że Oferent spełnia powyższe warunki udziału w postępowaniu tylko w przypadku, gdy wykaże, iż spełnia wszystkie powyższe wymagania odpowiednie dla danego stanowiska poprzez podpisanie oświadczenia umieszczonego na formularzu oferty- załącznik nr 1 „Wzór oferty” oraz na podstawie dołączonego do oferty CV.

2. Łączne zaangażowanie zawodowe Wykonawcy w realizację wszystkich projektów finansowanych z funduszy strukturalnych i FS oraz działań finansowanych z innych źródeł, w tym środków własnych beneficjenta i innych podmiotów, nie może przekraczać 276 godzin miesięcznie - za spełnienie warunku Zamawiający uzna podpisanie oświadczenia umieszczonego na formularzu oferty - załącznik nr 1 „Wzór oferty”.
3. W celu uniknięcia konfliktu interesów, zamówienia udzielane przez Zamawiającego, nie mogą być udzielane podmiotom powiązanym z nim osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe 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:
 - a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,

- b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,
 - c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - 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,
 - e) pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że może to budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności tych osób.
- 4. Za spełnienie warunku o którym mowa w pkt. V, ppkt. 3, Zamawiający uzna, jeżeli będzie miał możliwość podpisania oświadczenia zgodnie z załącznikiem nr 3 do przetargu - wzór oświadczenia o nieistnieniu konfliktu interesów i załącznika nr 4 do przetargu - wzór oświadczenia o braku powiązań z wykonawcami.
 - 5. Wykonawca nie spełniający warunków udziału w postępowaniu przetargowym albo powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym zostaje wykluczony, a jego oferta odrzucona.
 - 6. Oferenci, w zakresie przedmiotu zamówienia, zobowiązani są do przedstawienia załącznika nr 1 „Wzór oferty” oraz dostarczenia, wymaganych w niej załączników.
 - 7. Oferty należy składać w języku polskim.
 - 8. Odrzuceniu podlegają oferty dotyczące realizacji przedmiotu zamówienia niezgodnego z opisem przedmiotu zamówienia.
 - 9. Oferty powinny zawierać okres ważności, przy czym minimalny okres związania ofertą nie może być krótszy niż 30.09.2018 r.,
 - 10. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.
 - 11. Nie dopuszcza się możliwości składania ofert wariantowych.
 - 12. Nie przewiduje się ustanowienia dynamicznego systemu zakupów.
 - 13. Nie przewiduje się wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.
 - 14. Zamawiający nie przewiduje możliwość udzielenia zamówień uzupełniających.
 - 15. Każdą ofertę nie spełniającą warunków formalnych (zawartych w niniejszym przetargu) odrzuca się. Spełnianie warunków udziału w postępowaniu oceniane będzie na zasadzie „spełnia/nie spełnia” – na podstawie złożonych dokumentów.

VI. Miejsce i termin i warunki realizacji zamówienia

1. Okres realizacji zamówienia:

- a) Wyłonienie kandydata na stanowisko badawcze Specjalista ds. informatyki, systemów nadzorowania i sztucznej inteligencji – 25 miesięcy na podstawie umowy cywilnoprawnej.

2. Głównie miejsce realizacji projektu: Polska, województwo podkarpackie, powiat M. Rzeszów, miejscowość: ul. Emilii Plater 7, 35-079 Rzeszów.

VII. Kryteria oceny ofert i ich znaczenie (waga):

Lp.	Kryterium (symbol)	Waga kryterium
1	Cena brutto (C)	60 %
2	Rozmowa kwalifikacyjna (R)	40 %

VIII. Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium:

1. Kryterium: C – Cena brutto – Waga 60%:

- Cena oferty powinna zawierać wszystkie koszty, jakie Zamawiający będzie musiał ponieść w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.
- Cenę ofertową należy podać w walucie PLN.
- Ceny w PLN należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- Cena podlegająca ocenie będzie ceną brutto za wykonanie całości przedmiotu zamówienia.
- Punkty w przedmiotowym kryterium zostaną przyznane na podstawie ceny netto podanej w formularzu oferty powiększonej o odpowiednie narzuty w zależności od oferowanej formy umowy cywilnoprawnej oraz spełnienia warunków zmniejszających planowane narzuty - Zamawiający uzna dane kryterium oceny za spełnione w przypadku uzupełnienia w punkcie dotyczącym przedmiotowego kryterium załącznika nr 1 „Wzór oferty”.
- W ramach przedmiotowego kryterium Zamawiający dokona oceny ofert na podstawie wyniku osiągniętej liczby punktów za kryterium „cena brutto” wyliczonych w oparciu o wzór:

$$C = \frac{\text{Cena brutto z narzutami oferty najniższej}}{\text{Cena brutto z narzutami rozpatrywanej oferty}} \times 60 = \text{ilość punktów}$$

Maksymalna ilość punktów do zdobycia w ramach kryterium: 60 pkt.

2. Kryterium R – Rozmowa kwalifikacyjna – waga 40%

- Rozmowa kwalifikacyjna zostanie przeprowadzona przez 3 osobową Komisję Rekrutacyjną. Każdy członek Komisji będzie przyznawał punkty w podziale:
 - Doświadczenie – maksymalnie 30 pkt. (weryfikacja posiadanej wiedzy merytorycznej w formie rozmowy i/lub testu kompetencji):
 - ✓ Oferent spełnia postawione warunki wiedzy merytorycznej w stopniu bardzo dobrym – 30 pkt.
 - ✓ Oferent spełnia postawione warunki wiedzy merytorycznej w stopniu dobrym – 20 pkt.
 - ✓ Oferent spełnia postawione warunki wiedzy merytorycznej w stopniu niskim – 10 pkt.
 - Predyspozycje personalne - maksymalnie - 10 pkt. (komunikacja – 3 pkt. - rozmowa, organizacja czasu pracy – 4 pkt. – rozmowa, analityczne myślenie – 3 pkt. rozmowa i/lub test).

- b) Wyliczenia maksymalnej ilości punktów będzie polegać na zsumowaniu punktacji dokonanej przez każdego członka oraz wyliczenia średniej ilości punktów, wg poniższego wzoru:

$$R_o = \frac{R_1 + R_2 + R_3}{3}$$

- c) Maksymalna ilość punktów do zdobycia w ramach kryterium: 40 pkt.

Punkty przyznane w kryterium: Cena brutto (C), Rozmowa kwalifikacyjna (R) zostaną do siebie dodane. Maksymalna ilość punktów do zdobycia w ramach wszystkich kryteriów wynosi 100 pkt. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta uzyskała największą sumaryczną liczbę punktów według wzoru:

$$\Sigma = C + R$$

Gdzie:

Σ – łączna suma przyznanych punktów

C – liczba punktów przyznana w kryterium „Cena brutto”

R – liczba punktów przyznana w kryterium „Rozmowa kwalifikacyjna”

IX. Miejsce, sposób i termin składania oraz otwarcia ofert

1. Miejscem składania ofert jest: Żbik Sp. z o. o, ul. Emilii Plater 7, 35-079 Rzeszów.
2. Oferta powinna zostać złożona w terminie do 12.09.2018 roku do godziny 08:30, tj. w godzinach pracy Zakładu (Zamawiającego) 8:00-16:00. W przypadku przesyłania oferty Poczta Polska bądź firmą kurierską decyduje data i godzina wpływu oferty do siedziby firmy Zamawiającego: ul. Emilii Plater 7, 35-079 Rzeszów.
3. Oferty należy składać w zamkniętej kopercie zaadresowanej do siedziby Zamawiającego wraz z dopiskiem „*Oferta na Wyłonienie kandydata na stanowiska badawcze Specjalista ds. informatyki, systemów nadzorowania i sztucznej inteligencji – nie otwierać do dnia 12.09.2018 roku do godziny 09:00*”. Oferty składane w innej formie nie będą przyjmowane oraz rozpatrywane przez Zamawiającego.
4. Oferta powinna być sporządzona na wzorze stanowiącym załącznik nr 1 i zawierać wymagane w niej załączniki.
5. Oferta musi być złożona w formie pisemnej i być podpisana przez osobę (osoby) uprawnione do występowania w imieniu Oferenta.
6. W przypadku, gdy ofertę podpisuje osoba inna niż wskazany wykonawca do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo, zgodne z wymaganiami Kodeksu cywilnego upoważniające do wykonania tej czynności.
7. Wszystkie załączniki do oferty, stanowiące oświadczenia powinny być również podpisane przez upoważnionego przedstawiciela. Zakres reprezentacji musi wynikać z pełnomocnictwa.
8. Koszty opracowania i złożenia oferty ponosi Oferent.
9. Wykonawca może złożyć w prowadzonym postępowaniu wyłącznie jedną ofertę.

10. Otwarcie kopert z Ofertami nastąpi w dniu **12.09.2018 r. o godzinie 09:00** pod adresem: Polska, województwo podkarpackie, powiat M. Rzeszów, miejscowość: ul. Emilii Plater 7, 35-079 Rzeszów.
11. Wszyscy oferenci biorący udział w procedurze o udzielenie zamówienia, będą mieli możliwość uczestniczenia osobiście w posiedzeniu otwarcia kopert z ofertami we wskazanym terminie i miejscu (ul. Emilii Plater 7, 35-079 Rzeszów, 12.09.2018, godz. 09:00). Zamawiający przed otwarciem kopert z ofertami poda do wiadomości oferentów kwotę jaką przeznaczył na sfinansowanie zamówienia. W trakcie spotkania Zamawiający poinformuje również oferentów o ilości złożonych ofert, a także poda ceny podane przez poszczególnych Oferentów za wykonanie przedmiotu Zamówienia .
12. Wszyscy oferenci, którzy spełnią warunki udziału w postępowaniu w terminie 13.09-14.09.2018 r. zostaną zaproszeni na rozmowę kwalifikacyjną.
13. Wyniki rozstrzygnięcia wyboru zostaną wysłane do każdego Wykonawcy, który złoży ofertę oraz odbędzie rozmowę kwalifikacyjną oraz opublikowane zostaną na stronie internetowej Zamawiającego (www.zbiksoft.pl) oraz na bazie konkurencyjności (www.bazakonkurencyjnosci.gov.pl) najpóźniej do dnia 18.09.2018 roku.
14. Wszyscy oferenci będą mieli możliwość uzyskania w wybrany sposób (w siedzibie Zamawiającego pod adresem: ul. Emilii Plater 7, 35-079 Rzeszów, lub elektronicznie) wglądu do protokołu z postępowania o udzielenie zamówienia z zachowaniem ochrony danych osobowych.
15. Zamawiający do dnia 18.09.2018 roku, zamieści na stronie internetowej (www.zbiksoft.pl), oświadczenie o nieistnieniu konfliktu interesów zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 3 i o braku powiązań z wykonawcami, zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 4 do niniejszego przetargu.
16. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania ofertowego w przypadku powtórzenia czynności albo unieważnienia postępowania jeżeli podmiot/podmioty biorące udział w postępowaniu wpłynęły na jego wyniki w sposób sprzeczny z prawem.
17. Oferent ma możliwość składania pytań do niniejszego przetargu.
18. Zamawiający udziela odpowiedzi ws. treści przetargu, jeżeli prośba o udzielenie wyjaśnień wpłynie nie później, niż do końca dnia 10.09.2018 r. Jeżeli prośba taka wpłynęła w terminie późniejszym albo prośba ta dotyczy udzielonych już wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień, albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
19. Treść zapytań wraz z odpowiedziami Zamawiający przekazuje do wiadomości wszystkich oferentów za pomocą własnej strony internetowej, bez wskazywania autora pytania.
20. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z oferentami: szczegółowych informacji nt. przedmiotu zamówienia udziela Pan Tomasz Żabiński w formie pisemnej (poczty elektronicznej) pod adresem e-mail: t.zabinski@zbiksoft.pl

X. Warunki, zmiany umowy, kary umowne i odstąpienie od umowy:

1. Wymagany termin realizacji umowy musi być zgodny z zadeklarowanymi terminami w złożonej Ofercie.
2. Porozumiewanie się Zamawiającego z Dostawcami będzie się odbywało drogą pisemną lub drogą elektroniczną w języku polskim. Wszelkie oświadczenia, zawiadomienia i informacje przekazane drogą elektroniczną uważać się będzie za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotrze do adresata przed upływem terminu. Każda ze stron na żądanie drugiej strony potwierdzi niezwłocznie fakt ich otrzymania.
3. Zamawiający określi termin zawarcia umowy po zakończeniu postępowania w informacji wysłanej do Wykonawcy, którego ofertę wybrano.
4. W przypadku, gdy Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana będzie uchylał się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia, Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba, że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania
5. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy winny zostać dokonane wyłącznie w formie aneksu podpisanego przez obie strony, pod rygorem nieważności.
6. Wykonawca stosownie do ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych zobowiązuje się do przeniesienia na Zamawiającego całości autorskich praw majątkowych do pracy powstałej zgodnie z zapisami umowy, obejmujących prawo do korzystania i rozporządzania pracą bez ograniczeń terytorialnych na wszystkich polach eksploatacji znanych w dniu zawarcia umowy, a w szczególności do:
 - wprowadzania do pamięci komputera, w tym serwerów systemów informatycznych;
 - zwielokrotniania dowolną techniką, a zwłaszcza w postaci: książek kopiowanych techniką drukarską, e-booków, w sieciach informatycznych, CD-ROM-ów, pendrive'ów;
 - najmu, użyczenia i udostępniania egzemplarzy, w tym przekazania dowolnej liczby egzemplarzy do Instytucji Pośredniczącej, Instytucji Zarządzającej lub podmiotów/instytucji dokonujących kontroli z ramienia ww. instytucji;
 - udostępniania dzieła w ramach usługi na żądanie odbiorcy dostępnej w sieciach informatycznych;
 - udzielania zezwolenia na wykonywanie praw zależnych w stosunku do opracowań powstałych na podstawie utworów.
7. Odstąpienie od umowy przysługiwać będzie Zamawiającemu w przypadku wykonania przedmiotu zamówienia, który nie spełnia wymagań zawartych w niniejszym przetargu oraz złożonej przez Wykonawcę ofercie.
8. Zmiany umowy o zamówienie dopuszczalne są w niżej wymienionych przypadkach:
 - a) zmiany danych adresowych stron, ich rachunków bankowych bądź zmiany osób wymienionych przez strony do realizacji umowy,

- b) zmiany terminu wykonania przedmiotu zamówienia z powodów niezawinionych przez Wykonawcę, których nie można było wcześniej przewidzieć – wymagana jest wcześniejsza zgoda Zamawiającego.
9. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy - wymagana jest wcześniejsza zgoda Zamawiającego i Wykonawcy. Każda zmiana i uzupełnienie umowy, będzie wymagać aneksu w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Poza innymi przypadkami określonymi w treści umowy, zmiany umowy będą mogły być wprowadzane w związku z zaistnieniem okoliczności, których wystąpienia Zamawiający i Wykonawca nie przewidywali w chwili zawierania umowy. Wskazane okoliczności nie mogą być wywołane zarówno przez Zamawiającego, jak i Wykonawcę, ani przez nich zawinione i muszą wywoływać ten skutek, iż umowa nie będzie mogła być wykonana wedle pierwotnej treści, w szczególności z uwagi na rażącą stratę grożącą jednemu z nich lub niemożność osiągnięcia celu umowy.
10. Przedłużenie terminów zakończenia realizacji przedmiotu zamówienia, dopuszczalne jest wyłącznie w przypadku:
- a) przestojów i opóźnień zawinionych przez Zamawiającego,
 - b) działania siły wyższej (na przykład klęski żywiołowe, strajki generalne lub lokalne), mającej bezpośredni wpływ na terminowość dostawy,
 - c) wystąpienia niekorzystnych warunków pogodowych, uniemożliwiających dochowanie wymogów technicznych i technologicznych dostawy;
 - d) wystąpienia okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, pomimo zachowania należytej staranności,
 - e) konieczność usunięcia błędów w specyfikacji technicznej, które będą miały wpływ na termin wykonania umowy,
 - f) innych przyczyn zewnętrznych niezależnych od Zamawiającego i Wykonawcy, skutkujących niemożliwością realizacji przedmiotu odstawy.
11. W sytuacjach opisanych w niniejszym postępowaniu ofertowym, w zakresie przedłużenia terminu realizacji przedmiotu umowy wymaga pisemnego wniosku Wykonawcy wraz z uzasadnieniem oraz aneksu do umowy podpisanego przez umocowanych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
12. Niezależnie od powyższego, Zamawiający dopuszcza możliwość zmian redakcyjnych umowy oraz zmian będących następstwem zmian danych zarówno jego, jak i Wykonawcy ujawnionych w rejestrach publicznych, a także zmian korzystnych z punktu widzenia realizacji przedmiotu umowy, w szczególności przyspieszających realizację, obniżających koszt ponoszony przez Zamawiającego bądź zwiększających użyteczność przedmiotu umowy. W takiej sytuacji, wprowadzone zostaną do umowy stosowne zmiany weryfikujące redakcyjne dotychczasowe brzmienie umowy, bądź wskazujące nowe dane wynikające ze zmian w rejestrach publicznych

albo też kierując się poszanowaniem wzajemnych interesów, zasadą równości oraz ekwiwalentności świadczeń i przede wszystkim zgodnym zamiarem wykonania przedmiotu umowy, określą zmiany korzystne z punktu widzenia realizacji przedmiotu umowy. Wszelkie zmiany wprowadzane do umowy dokonywane będą z poszanowaniem obowiązków wynikających z obowiązującego prawa.

XI. Postanowienia końcowe:

1. W sprawach nieuregulowanych w niniejszym zamówieniu mają zastosowanie uregulowania Wytycznych Instytucji Zarządzającej Regionalnym Programem Operacyjnym Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020 w sprawie udzielania zamówień współfinansowanych ze środków EFRR, w stosunku do których nie stosuje się ustawy prawo zamówień publicznych

XII. Załączniki do przetargu otwartego;

1. Załącznik nr 1 – Wzór oferty wraz z oświadczeniami.
2. Załącznik nr 2 – Wzór oświadczenia o nieistnieniu konfliktu interesów (wypełnia Zamawiający).
3. Załącznik nr 3 – Wzór oświadczenia o braku powiązań z wykonawcami (wypełnia Zamawiający).
4. Załącznik nr 4 – Protokół postępowania (wypełnia Zamawiający).

Pieczęć i podpis zamawiającego