



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Cieszyn, 26 stycznia 2018 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE nr 04/2018

W związku z realizacją przez PPHU Zrembud Spółka z o.o. projektu pt. „Opracowanie automatycznego regału szufladkowego, wykorzystującego zmodyfikowany system regałów rzędowych, odwróconych o 90 stopni, dedykowanych dla wewnętrznej logistyki magazynowej” w ramach w ramach Działania 1.1 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (umowa o dofinansowanie nr POIR.01.01.01-00-0373/17-00)

ogłaszamy ZAPYTANIE OFERTOWE na:

zatrudnienie 1 osoby na stanowisko specjalista ds. opracowania systemów komputerowych do obsługi procesów logistycznych w formie umowy zlecenia

I. Przedmiot zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest zatrudnienie przez PPHU Zrembud Spółka z o.o. z siedzibą pod adresem ul. Mała Łąka 10, 43-400 Cieszyn, 1 osoby na stanowisko specjalisty ds. opracowania systemów komputerowych do obsługi procesów logistycznych w formie umowy zlecenia w ramach projektu pt. „Opracowanie automatycznego regału szufladkowego, wykorzystującego zmodyfikowany system regałów rzędowych, odwróconych o 90 stopni, dedykowanych dla wewnętrznej logistyki magazynowej” w ramach w ramach Działania 1.1 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (umowa o dofinansowanie nr POIR.01.01.01-00-0373/17-00). System wykorzystywał będzie przede wszystkim dedukowane rozwiązania z zakresu technologii wykorzystywanych na potrzeby samojezdnych wózków transportowych, pojazdów autonomicznych oraz zautomatyzowanych systemów regałowych. Istotnym elementem badań będzie opracowanie algorytmów optymalizacji, modelowania i koordynacji tras wózków widłowych, uwzględniającego wszystkie jednostki transportu wewnętrznego oraz specyfikacje techniczne opracowywanego rozwiązania regałowego.
1. Zlecone przez Zamawiającego prace będą wykonywane w zespole badawczo-rozwojowym przy współpracy z Jednostką Naukowo Badawczą wyłonioną jako podwykonawca w ramach odrębnego postępowania przetargowego.
2. Zlecone przez Zamawiającego prace są podzielone na 4 etapy w tym 3 etapy badań przemysłowych oraz 1 etap prac rozwojowych. Specyfikacja prac oraz kamieni milowych w ramach każdego etapu została przedstawiona w Załączniku nr1 do niniejszego zapytania. Szacowany czas wykonywania obowiązków: do 50 godzin miesięcznie. Szczegółowy harmonogram zostanie ustalony w umowie zawartej z wykonawcą.
3. Kod określony przez Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 73200000-4 Usługi doradcze w zakresie badań i rozwoju



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



II. Termin realizacji

Całkowity czas realizacji zadań obejmuje okres od 9 lutego 2018 - 31 grudnia 2019. Poszczególne etapy będą realizowane wg poniższego harmonogramu

ETAP 1: 09.02.2018 – 30.04.2018

ETAP 2: 01.05.2018 – 31.08.2018

ETAP 3: 01.09.2018 – 31.03.2019

ETAP 4: 01.04.2019 – 31.12.2019

Zamawiający zastrzega możliwość zmiany okresu obowiązywania umowy (tj. wydłużenia bądź skrócenia czasu realizacji prac B+R).

III. Miejsce realizacji zamówienia

Miejsce realizacji zamówienia uzależnione jest od potrzeb Zamawiającego. Przede wszystkim będą to 3 następujące lokalizacje:

1. ul. Mała Łąka 10; 43-400 Cieszyn (główna siedziba Zamawiającego)
2. ul. Bukowa 3; Wodzisław Śląski
3. laboratorium wynajęte na potrzeby realizacji projektu w miejscowości siedziby Jednostki Badawczo Naukowej wyłonionej jako podwykonawca Zamawiającego w ramach odrębnego postępowania

Z racji charakteru zleconych prac i potrzeby bieżących, bezpośrednich konsultacji w ramach zespołu badawczego, Zamawiający nie dopuszcza możliwości świadczenia pracy zdalnie drogą elektroniczną. (poza wskazanymi lokalizacjami).

IV. Wymagania wobec oferentów

1. O udzielenie zamówienia może ubiegać się Wykonawca, który spełnia łącznie następujące warunki:
 - a. Wykształcenie osoby dedykowanej do realizacji zamówienia: min. wykształcenie wyższe w stopniu co najmniej magistra inżyniera, kierunku Informatyka, Automatyka lub pokrewne
 - b. Umiejętności osoby dedykowanej do realizacji zamówienia: Minimum 10-letnie doświadczenie programistyczne w zakresie technologii .NET (C#, J#) lub języków Java
 - c. Doświadczenie projektowe osoby dedykowanej do realizacji zamówienia: udział w minimum 3 projektach badawczo-rozwojowych lub komercyjnych z zakresu wdrożenia systemów automatyki przemysłowej, projektowaniu i budowaniu systemów WMS oraz systemów dla transportu wewnętrznego w tym co najmniej jednym w zakresie opracowanie algorytmów optymalizacji, modelowania i koordynacji tras wózków widłowych lub innych pojazdów wewnątrz magazynów i hal produkcyjnych



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



2. Powyższe warunki udziału w postępowaniu będą weryfikowane na podstawie CV osoby dedykowanej do realizacji zamówienia i oświadczenia Oferenta zawartego w formularzu ofertowym. Ponadto Zamawiający ma prawo prosić oferenta o odpowiednie udokumentowanie posiadanych kwalifikacji (odpis dyplomu, dokumenty projektowe itp.)
3. Z postępowania o udzielenie zamówienia wykluczeniu podlegają Wykonawcy, którzy są powiązani osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. 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 albo we wspólnym pożyciu, 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.
4. Łączne zaangażowanie zawodowe Wykonawcy, niezależnie od formy zaangażowania, w realizację wszystkich projektów finansowanych z funduszy strukturalnych i FS oraz działań finansowanych z innych źródeł, łącznie z zaangażowaniem w ramach niniejszego projektu, nie może przekroczyć 276 godzin miesięcznie.
5. Obciążenie wynikające z zaangażowania Wykonawcy w wykonywanie zadań w projekcie lub projektach nie wyklucza możliwości prawidłowej i efektywnej realizacji wszystkich powierzonych mu zadań.
6. Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty oświadczenie o braku w/w powiązań według wzoru stanowiącego Załącznik nr 3 do niniejszego zapytania ofertowego.
7. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu poprzez zastosowanie kryterium spełnia – nie spełnia, tj. zgodnie z zasadą, czy dokumenty zostały dołączone do oferty i czy spełniają określone w zapytaniu ofertowym wymagania. Brak któregośkolwiek z wymaganych oświadczeń lub dokumentów lub załączenie ich w niewłaściwej formie lub niezgodnie z wymaganiami określonymi w zapytaniu ofertowym, będzie skutkowało odrzuceniem oferty Wykonawcy, z wyjątkiem wystąpienia powiązań kapitałowych lub osobowych między Wykonawcą a Zamawiającym, kiedy to Wykonawca zostanie wykluczony z udziału w postępowaniu.

V. Wymagane dokumenty

1. Dokumenty powinny zawierać:



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



- a) Oferta na załączonym formularzu, stanowiącym Załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego,
 - b) Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym stanowiące Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego,
 - c) CV Wykonawcy
2. Oferta winna być podpisana przez Wykonawcę lub osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy (dotyczy również ofert wysłanych drogą mailową).

VI. Miejsce i termin składania ofert

1. Oferty prosimy składać osobiście lub przysyłać drogą pocztową na adres: ul. Mała Łąka 10; 43-400 Cieszyn, lub mailem na adres: pawelgorecki@zrembud.com.pl do dnia 05.02.2018 r. włącznie do godz. 12:00.
2. O dochowaniu terminu, o którym mowa w punkcie VI.1 decyduje data i godzina wpłynięcia oferty na wskazany adres pocztowy lub adres email, a nie data stempla pocztowego / nadania przesyłki kurierskiej.
3. Po upływie terminu do składania oferty złożona oferta ma charakter ostateczny i nie podlega zmianie, korekcie, uzupełnieniu.
4. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

VII. Kryteria wyboru oferty

1. Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty na podstawie kryterium cenowego to jest **uśrednionej miesięcznej stawki brutto w PLN dla całego projektu**. Osoby, które spełnią wszystkie wymagania zawarte w zapytaniu oraz otrzymają najwyższą ilość punktów wg tego kryterium zostaną zaproszone do współpracy przy realizacji przedmiotowego projektu, co zostanie usankcjonowane podpisaniem umowy.
2. Uśredniona miesięczna stawka brutto w PLN równa się sumie miesięcznych stawek brutto wyrażonych w PLN dla poszczególnych miesięcy zaangażowania podzielonej przez 23
3. Sposób kalkulacji punktów

Cena minimalna

$C = \text{-----} \times 100 \text{ pkt, gdzie:}$

Cena oferty badanej

Cena minimalna – najniższa cena spośród wszystkich ocenianych ofert. Maksymalna możliwa do uzyskania liczba punktów w ramach wszystkich kryteriów wynosi 100

4. Zamawiający udzieli zamówienia najlepszemu Wykonawcy, którego oferta zdobędzie najwyższą łączną liczbę punktów w ramach wszystkich kryteriów oraz będzie odpowiadać wszystkim wymogom zawartym w zapytaniu ofertowym.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia negocjacji z czterema oferentami, którzy złożyli kolejno najwyższej punktowane oferty spośród wszystkich ocenianych w toku



- postępowania. W takim przypadku ostateczna kolejność ofert zostanie określona po przeprowadzeniu negocjacji. Decyzja o przeprowadzeniu negocjacji zostanie podjęta po przeanalizowaniu wszystkich otrzymanych ofert. O terminie ew. negocjacji zakwalifikowani Oferenci zostaną poinformowani w odrębnej korespondencji. Negocjacje mają na celu osiągnięcie możliwie najkorzystniejszych dla Spółki warunków finansowych.
6. W przypadku odmowy podpisania umowy przez wybranego Wykonawcę, Zamawiający może zawrzeć umowę z Wykonawcą, który spełnia wymagania zapytania ofertowego i którego oferta uzyskała kolejno najwyższą liczbę punktów

VIII. Tryb postępowania

Otwarcie ofert nastąpi dnia 05.02.2018, godzina 13:00 w siedzibie Spółki: ul. Mała Łąka 10; 43-400 Cieszyn. Otwarte i zestawione zostaną oferty nadesłane drogą elektroniczną, pocztową i bezpośrednio do siedziby.

Po zebraniu i ocenie wszystkich ofert, które spłyną we wskazanym terminie Spółka sporządzi listę rankingową. Spółka podpisze umowę zlecenia z osobą, która w wyniku postępowania otrzyma najwyższą ilość punktów.

IX. Określenie warunków zmian umowy

1. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia istotnych zmian postanowień zawartej umowy z wybranym Wykonawcą w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.
2. Dopuszczalne będą zmiany umowy wynikające w szczególności z:
 - a) zmiany jakichkolwiek rozporządzeń, wytycznych, przepisów i innych dokumentów, w tym dokumentów programowych programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020,
 - b) zmiany wynagrodzenia wynikającej ze zmiany przepisów krajowych,
 - c) przyczyn zewnętrznych niezależnych od Zamawiającego oraz Wykonawcy
 - d) uzasadnionych zmian w zakresie sposobu wykonania przedmiotu zamówienia
3. Zamawiającemu przysługuje również możliwość zmiany terminu realizacji zamówienia.

X. Postanowienia dodatkowe

1. Oferent może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych oraz ofert wariantowych.
3. Oferent poda kwotę oferty w polskich złotych PLN.
4. Dokumenty sporządzone w języku obcym składa się wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym za zgodność ze stanem faktycznym przez Oferenta.
5. Kopie dokumentów powinny zostać opatrzone napisem „Za zgodność z oryginałem” i podpisem osoby uprawnionej do składania oferty. W przypadku przedstawienia kopii nieczytelnej lub budzącej wątpliwości, co do jej prawdziwości, Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnego potwierdzenia
6. Zamawiający zastrzega możliwość wprowadzenia zmian do dokumentacji zapytania ofertowego wraz z załącznikami. O wprowadzonych zmianach poinformuje niezwłocznie Oferentów, do których wystosował zapytanie ofertowe oraz umieści informację o zmianach na swojej stronie internetowej.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zamknięcia postępowania bez dokonywania wyboru oferty lub do unieważnienia postępowania bez podawania przyczyn.



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



8. Oferentom nie przysługują żadne roszczenia względem Zamawiającego w przypadku skorzystania przez niego z któregokolwiek z uprawnień wskazanych w niniejszym zapytaniu ofertowym. W tym zakresie Oferenci zrzekają się wszelkich ewentualnych przysługujących im roszczeń
9. Podana w ofercie cena musi być wyrażona w PLN. Cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszego zapytania ofertowego oraz obejmować wszelkie koszty związane z terminowym i prawidłowym wykonaniem przedmiotu zamówienia oraz warunkami i wytycznymi stawianymi przez Zamawiającego, odnoszącymi się do przedmiotu zamówienia.
10. Cena dla przedmiotu zamówienia może być tylko jedna, nie dopuszcza się wariantowości cen. Wszelkie upusty, rabaty, winny być od razu ujęte w obliczaniu ceny, tak by wyliczona cena za realizację przedmiotu zamówienia była ceną ostateczną, bez konieczności dokonywania przez Zamawiającego przeliczeń i innych działań w celu jej określenia.
11. Ceną oferty jest miesięczna stawka brutto
12. Zamówienie udzielane jest w trybie zapytania ofertowego, z zachowaniem zasady konkurencyjności.
13. Złożenie oferty nie powoduje powstania żadnych zobowiązań wobec stron. Oferty są przygotowywane na koszt Wykonawców. Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę.

XI. Załączniki

Załącznik nr 1 - Specyfikacja zadań w ramach planowanych prac badawczo-rozwojowych

Załącznik nr 2 – Formularz ofertowy

Załącznik nr 3 - Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym



Załącznik nr 1 -specyfikacja zadań w ramach planowanych prac badawczo-rozwojowych

Etap I – obejmujący:

- opracowanie koncepcji algorytmów sterujących dla podstawowych elementów regału szufladowego
- opracowanie dokumentacji

Etap II – obejmujący:

- opisanie scenariuszy testowych podstawowych założeń badawczych dla algorytmów sterujących podstawowych elementów regału szufladowego
- analiza modeli optymalizacji tras wózków widłowych względem regału
- opracowanie dokumentacji

Etap III – obejmujący:

- opracowanie systemu i synchronizacja automatycznego regału szufladowego z wózkami jezdnyymi
- prace nad systemem i sposobem detekcji wózka jeźdźnego w przestrzeni magazynowej
- prace badawcze nad zapewnieniem odpowiedniego czasu wysunięcia szuflady względem przyjętego zlecenia przez operatora wózka jeźdźnego.
- Dostosowanie procesów i dokumentacja wytycznych pod system WMS
- opracowanie dokumentacji

1. Faza prac eksperymentalno-rozwojowych obejmująca jeden etap:

Etap IV, obejmujący:

- Weryfikacja poprawności działania procesów
- Opracowanie i przetestowanie podstawowych bloków oprogramowania sterującego dla podstawowych elementów regału szufladowego
- Opracowanie i przetestowanie oprogramowanie optymalizującego pracę wózków widłowych
- Opracowanie i przetestowanie modułów systemu WMS
- opracowanie dokumentacji



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



....., dn. 2018 r.

Załącznik nr 2 - Formularz ofertowy

zatrudnienie jednej osoby na stanowisko specjalista ds. opracowania systemów komputerowych do obsługi procesów logistycznych w formie umowy zlecenia

Dane Oferenta:

Imię i nazwisko

Adres zamieszkania

Adres zameldowania

Tel.....

E-mail

W odpowiedzi na zapytanie dotyczące zatrudnienia jednej osoby na stanowisko konstruktor-mechanik rozwiązań magazynowych w formie umowy zlecenia składam poniższą ofertę:

1. Miesięczna stawka brutto (luty 2018 liczony jak cały miesiąc):

Etap 1: 09.02.2018 – 30.04.2018

Etap 2: 01.05.2018 – 31.08.2018

Etap 3: 01.09.2018 – 31.03.2019

Etap 4: 01.04.2019 – 31.12.2019

średnia miesięczna stawka brutto w PLN dla całego projektu

2. Zapoznałem/am się z warunkami zapytania ofertowego i nie wnoszę do niego żadnych zastrzeżeń oraz zdobyłem/am konieczne informacje i wyjaśnienia do przygotowania oferty.
3. Podana w ofercie cena uwzględnia wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia i jest stała w całym okresie obowiązywania Umowy.
4. Uważam się za związanego/ą ofertą przez okres 30 dni kalendarzowych licząc od dnia upływu terminu składania ofert.
5. W przypadku wyboru przez Zamawiającego niniejszej oferty zobowiązuję się do podpisania umowy w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
6. Moje łączne zaangażowanie zawodowe, niezależnie od formy zaangażowania, w realizację wszystkich projektów finansowanych z funduszy strukturalnych i FS oraz działań finansowanych



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



z innych źródeł, łącznie z zaangażowaniem w ramach niniejszego projektu, nie przekroczy 276 godzin miesięcznie.

7. Obciążenie wynikające z zaangażowania mnie w wykonywanie zadań w projekcie lub projektach nie wyklucza możliwości prawidłowej i efektywnej realizacji wszystkich powierzonych mi zadań.
8. Spełniam wszystkie warunki udziału w postępowaniu wskazane w zapytaniu ofertowym tj.
 - a. Wykształcenie osoby dedykowanej do realizacji zamówienia: min. wykształcenie wyższe w stopniu co najmniej magistra inżyniera, kierunku Informatyka, Automatyka lub pokrewne
 - b. Umiejętności osoby dedykowanej do realizacji zamówienia: Minimum 10-letnie doświadczenie programistyczne w zakresie technologii .NET (C#, J#) lub języków Java
 - c. Doświadczenie projektowe osoby dedykowanej do realizacji zamówienia: udział w minimum 3 projektach badawczo-rozwojowych lub komercyjnych z zakresu wdrożenia systemów automatyki przemysłowej, projektowaniu i budowaniu systemów WMS oraz systemów dla transportu wewnętrznego w tym co najmniej jednym w zakresie opracowanie algorytmów optymalizacji, modelowania i koordynacji tras wózków widłowych lub innych pojazdów wewnątrz magazynów i hal produkcyjnych
9. Do niniejszej oferty załączam:

(podpis Wykonawcy)



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Załącznik nr 3 – Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym

....., dn. 2018 r.

Oświadczenie

Nawiązując do zapytania ofertowego nr 04/2018 z dnia 26.01.2018r

ja, niżej podpisany

.....

(imię i nazwisko)

oświadczam, że:

nie jestem powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. 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 albo we wspólnym pożyciu, 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

(podpis Wykonawcy)