



Zapytanie ofertowe CMR4/2016

Informacje o ogłoszeniu

Program i działanie

Program Operacyjny Inteligentny Rozwój (POIR)

Działanie 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” POIR w 2016 r.: Konkurs nr 2/2016

Tytuł zamówienia

Usługa doradcza – wsparcie realizacji badań przemysłowych.

Termin składania ofert

Do godziny 17.00 w dniu 09.09.2016

Nazwa zamawiającego (beneficjenta)

Comarch Spółka Akcyjna

Miejsce i sposób składania ofert

Oferta wraz z „Oświadczeniem o braku powiązań kapitałowych lub osobowych z zamawiającym” powinna być dostarczona elektronicznie na adres e-mail: **ofertypoir@comarch.pl** w pliku zabezpieczonym przed edycją (w formacie pdf). Z podaniem tytułu oferty w temacie: „Usługa doradcza – wsparcie realizacji badań przemysłowych.”.

Adres e-mail, na który należy wysłać oferty oraz adres do kontaktów i zapytań

ofertypoir@comarch.pl

Skrócony opis przedmiotu zamówienia

Wymagane

Usługi wsparcia w zakresie prowadzenia badań przemysłowych obejmujących:

- integrację danych teleinformatycznych pochodzących z wielu źródeł,
- architektury wysokiej wydajności i dostępności,
- badania nad algorytmami klasyfikacji, agregacji i przesyłu dużych strumieni danych,
- przetwarzania danych z wykorzystaniem urządzeń mobilnych,
- mechanizmy uczenia maszynowego,
- technologie „data mining”,
- wykorzystania „location based services”

Wykonanie prac objętych zapytaniem jest uwarunkowane przyznaniem dofinansowania przez NCBR.



Kategoria ogłoszenia

Dostawy

Usługi

Roboty budowlane

Podkategoria ogłoszenia

Usługi badawcze

Miejsce realizacji zamówienia

Właściwe dla siedziby Wykonawcy

Opis przedmiotu zamówienia

Cel zamówienia

Celem jest pozyskanie usług doradczych w zakresie wsparcia naukowego dotyczącego prowadzenia badań przemysłowych w projekcie obejmującym prace nad nowymi technologiami przetwarzania dużych strumieni danych, rozproszone architektury wysokiej wydajności z wykorzystaniem urządzeń mobilnych, analizę danych w kontekście usług bazujących na lokalizacji i profilu użytkowników oraz opracowanie modeli systemów teleinformatycznych służących do klasyfikowania, agregacji i przesyłu dużej ilości danych transakcyjnych.

Przedmiotowy wniosek zostanie złożony do Narodowego Centrum Badań i Rozwoju w ramach konkursu nr 2 w ramach Działania 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” POIR w 2016 r.

Przedmiot zamówienia

1. Przedmiot zamówienia obejmuje prace w ramach projektu dofinansowanego: Uczestnictwo konsultantów naukowych w pracach badawczych w ramach zorganizowanego zespołu badawczego;
2. Opracowanie dokumentów studialnych, analiz, koncepcji, projektów, dokumentów analitycznych i modeli elementów systemów informatycznych;
3. Uczestnictwo w spotkaniach projektowych w trybie bezpośredniego udziału na miejscu lub za pomocą narzędzi telekonferencyjnych;
4. Opiniowanie opracowywanych w ramach projektu dokumentów, projektów, analiz, itp.;
5. Prowadzenie prac analitycznych i badawczych nad technologiami teleinformatycznymi.

Zadania będą realizowane poprzez alokację w ramach projektu określonej liczby roboczodni członków zespołu badawczego skierowanych do prac nad konkretnym zagadnieniem lub grupą zadań. Rezultaty prac realizowanych z udziałem członków zespołu badawczego staną



się własnością Zamawiającego. Maksymalna liczba roboczodni w podziale na poszczególne role (sekcja *Dodatkowe przedmioty zamówienia* poniżej) wynosi 600.

Zamawiający nie jest zobowiązany do zlecenia prac w maksymalnym wymiarze.

Kod CPV

+ 72000000-5

+ 73000000-2

Nazwa kodu CPV

+ 72000000-5 Usługi informatyczne: konsultacyjne, opracowywania oprogramowania, internetowe i wsparcia

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

Dodatkowe przedmioty zamówienia

Zamawiający wymaga przedstawienia w ofercie składu proponowanego zespołu badawczego w podziale na role:

1. Starszy Konsultant ds. badań naukowych – posiadający minimum tytuł naukowy dr. w dziedzinie naukowej związanej z przedmiotem zamówienia oraz minimum 15 lat doświadczenia w prowadzeniu badań naukowych zgodnych z przedmiotem zamówienia. Maksymalna liczba roboczodni: 100.
2. Konsultant ds. badań naukowych – posiadający minimum tytuł naukowy dr. w dziedzinie naukowej związanej z przedmiotem zamówienia oraz minimum 5 lat doświadczenia w prowadzeniu badań naukowych zgodnych z przedmiotem zamówienia. Maksymalna liczba roboczodni: 250.
3. Asystent ds. badań naukowych – posiadający minimum tytuł naukowy mgr. lub inż. w dziedzinie naukowej związanej z przedmiotem zamówienia oraz minimum 3 lata doświadczenia w prowadzeniu badań naukowych zgodnych z przedmiotem zamówienia. Maksymalna liczba roboczodni: 250.

Zamawiający wymaga wskazania w ofercie minimum jednej osoby do każdej z ról. Wykonawca może wskazać w ofercie większą liczbę osób przypisaną do każdej z ról.

Zamawiający nie będzie zobowiązany do zlecenia realizacji zadań w żadnej minimalnej liczbie roboczodni.

Zamawiający w trakcie realizacji projektu uzgodni z Wykonawcą plan prac badawczych i będzie uzgadniał z Wykonawcą udział poszczególnych osób w realizacji zadań badawczych, w zależności od potrzeb i w związku z uzgodnionym planem prac.

Harmonogram realizacji zamówienia

Zamawiający przewiduje realizację prac badawczych przez okres minimum 12 miesięcy pod warunkiem uzyskania dofinansowania dla złożonego wniosku, przy czym Zamawiający przewiduje możliwość przedłużenia czasu trwania prac badawczych zgodnie z potrzebami



projektu.

Wiedza i doświadczenie

Podmioty uprawnione do składania ofert w ramach postępowania:

- uczelnie publiczne, państwowe instytuty badawcze, instytuty PAN lub inne jednostki naukowe będącej organizacją prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę, o której mowa w art. 2 pkt 83 rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r., która podlega ocenie jakości działalności naukowej lub badawczo-rozwojowej jednostek naukowych, o której mowa w art. 41 ust. 1 pkt 1 i art. 42 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2014 r., poz. 1620), i otrzymała co najmniej ocenę B.

Osoby zdolne do wykonania zamówienia

Zamawiający wymaga przedstawienia w ofercie składu proponowanego zespołu badawczego w podziale na role:

1. Starszy Konsultant ds. badań naukowych – posiadający minimum tytuł naukowy dr. w dziedzinie naukowej związanej z przedmiotem zamówienia oraz minimum 15 lat doświadczenia w prowadzeniu badań naukowych zgodnych z przedmiotem zamówienia
2. Konsultant ds. badań naukowych – posiadający minimum tytuł naukowy dr. w dziedzinie naukowej związanej z przedmiotem zamówienia oraz minimum 5 lat doświadczenia w prowadzeniu badań naukowych zgodnych z przedmiotem zamówienia
3. Asystent ds. badań naukowych – posiadający minimum tytuł naukowy mgr. lub inż. w dziedzinie naukowej związanej z przedmiotem zamówienia oraz minimum 3 lata doświadczenia w prowadzeniu badań naukowych zgodnych z przedmiotem zamówienia

Zamawiający wymaga wskazania w ofercie minimum jednej osoby do każdej z ról. Wykonawca może wskazać w ofercie większą liczbę osób przypisaną do każdej z ról.

Zamawiający wymaga przedstawienia listy publikacji naukowych każdego z zaproponowanych w ofercie członków zespołu. Publikacje powinny odpowiadać tematyką przedmiotowi zamówienia. Dla każdego zaproponowanego członka zespołu należy podać do 6 pozycji.

Dokumenty wymagane:

- dokument poświadczający tytuł naukowy
- opis doświadczenia zawodowego członków zespołu podpisany przez osobę/y reprezentującą/e Oferenta, zawierające:
 - i. liczbę lat doświadczenia zawodowego każdego członka zespołu w prowadzeniu badań naukowych zgodnych z przedmiotem zamówienia w branży informatycznej.



Wskazanie w zespole wykonawcy jednej lub więcej osoby z tytułem naukowym dr.hab lub profesora będzie skutkowało przyznaniem dodatkowych punktów podczas oceny oferty (kryteria wyboru)

ii. opis doświadczenia członków zespołu w realizacji badań przemysłowych dla podmiotów komercyjnych w sektorze informatycznym.

iii. wykaz publikacji naukowych nawiązujących do opisu przedmiotu zamówienia (do 6 pozycji).

Dodatkowe warunki

Oferta powinna zawierać:

1. Dane oferenta (Nazwę, Adres, NIP, telefon kontaktowy i adres e-mail)
2. Deklarację dotyczącą ważności oferty –minimum 30 dni
3. Proponowany skład zespołu badawczego zawierający: imiona i nazwiska proponowanych członków zespołu przypisanych do każdej z ról wraz ze wskazaniem wykształcenia i posiadanych tytułów naukowych oraz opisem ich doświadczenia w realizacji projektów badawczych i rozwojowych oraz z listą publikacji naukowych każdego z członków zespołu (publikacje powinny odpowiadać tematyką przedmiotowi zamówienia, należy podać maksymalnie część pozycji dla każdej wskazanej osoby)
4. Cenę za realizację przedmiotu zamówienia to jest:
 - a. Cenę za roboczodzień pracy dla roli „Starszy Konsultant ds. badań naukowych”
 - b. Cenę za roboczodzień pracy dla roli "Konsultant ds. badań naukowych"
 - c. Cenę za roboczodzień pracy dla roli "Asystent Konsultant ds. badań naukowych"

Cena podana dla każdej z ról powinna obejmować cenę netto, podatek VAT i cenę brutto za roboczodzień.

5. Pełnomocnictwo do składania oferty.

Inne informacje:

1. Wszelkie koszty i ryzyko związane z opracowaniem, przygotowaniem i złożeniem ofert oraz udziałem w postępowaniu ponosi oferent.
2. Złożenie oferty jest równoznaczne z przyjęciem przez oferenta bez zastrzeżeń wszystkich warunków postępowania.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany lub wycofania Zapytania Ofertowego bez podania przyczyny. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia przetargu bez podania przyczyny.
4. Zamawiający zleci wykonanie prac pod warunkiem podpisania umowy o dofinansowanie z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju.
5. Oferentom nie przysługuje roszczenie o zwrot kosztów sporządzenia oferty i uczestnictwa w postępowaniu.



6. Zamawiający nie przewiduje możliwości składania protestów, czy też odwołań ani innych środków ochrony prawnej od decyzji, czy też rozstrzygnięcia lub podejmowanych w toku postępowania przez Zamawiającego czynności i zaniechań, w tym w zakresie wyboru oferty, w zakresie udzielenia zamówienia lub unieważnienia postępowania.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od zawarcia umowy oraz do niezłożenia zamówienia pomimo pisemnego zawiadomienia oferenta o wyborze jego oferty. Odstąpienie przez Zamawiającego od zawarcia umowy nie może być podstawą roszczeń o zwrot kosztów sporządzenia oferty i uczestnictwa w postępowaniu.
8. Oferty złożone w niniejszym postępowaniu będą stanowić tajemnicę handlową i nie zostaną przedstawione do publicznej wiadomości.
9. W toku dokonywania oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert. Jeżeli oferta nie zawiera wszystkich wymaganych elementów,
10. Zamawiający może w uzasadnionych przypadkach wezwać wykonawcę do jej uzupełnienia.
11. Zamawiający może w uzasadnionych przypadkach poprawić oczywiste omyłki w treści oferty, w tym omyłki pisarskie, błędy w wyliczeniu ceny (omyłki rachunkowe) z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty z Zapytaniem, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta zostaje poprawiona, umożliwiając wykonawcy wniesienie w terminie 3 dni sprzeciwu względem dokonanej poprawy. W razie wniesienia w terminie sprzeciwu oferta wykonawcy zostaje odrzucona.
12. Uwzględnione zostaną wyłącznie oferty dostarczone w terminie, odpowiadające przedmiotowi zamówienia oraz warunkom i wymogom podanym w niniejszym Zapytaniu.
13. Zamawiający nie będzie rozpatrywał ofert niezgodnych z opisem przedmiotu zamówienia
14. Podpisanie umowy o zachowaniu poufności będzie wymagane przy podpisaniu umowy przez wybranego oferenta.
15. Złożenie oryginału „Oświadczenia o braku powiązań kapitałowych lub osobowych z zamawiającym” będzie wymagane przy podpisaniu umowy przez wybranego oferenta.
16. Złożenie oryginału „Pełnomocnictwa” będzie wymagane przy podpisaniu umowy przez wybranego oferenta.
17. Oświadczenie złożone w imieniu podmiotu, iż podmiot jest uczelnią publiczną, państwowym instytutem badawczym, instytutem PAN lub inną jednostką naukową będącą organizacją prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę, o której mowa w rt.. 2 pkt 83 rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r., która podlega ocenie jakości działalności naukowej lub badawczo-rozwojowej jednostek naukowych, o której mowa art. 41 ust. 1 pkt. i art. 42 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2014 r., poz. 1620), i otrzymała co najmniej ocenę B.



18. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.

Warunki zmiany umowy

W przypadku konieczności przedłużenia lub skrócenia realizacji projektu Zamawiający przewiduje możliwość odpowiedniej zmiany umowy.

W przypadku konieczności zastąpienia członka zespołu badawczego lub uzupełnienia składu zespołu badawczego o dodatkowe osoby Zamawiający przewiduje, że zapisy umowy będą dopuszczały taką możliwość.

Lista dokumentów/oświadczeń wymaganych od Wykonawcy przy składaniu oferty

Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych.

Ocena oferty

Kryteria oceny i opis sposobu przyznawania punktacji (*wymagane)

Zamawiający dokona oceny ofert na podstawie następujących kryteriów:

1. Cena oferty (50%)
2. Kwalifikacje i doświadczenie proponowanego zespołu (50%)

CENA OFERTY:

Zamawiający dla obliczenia ceny będzie brał pod uwagę średnią cenę netto za roboczodzień dla poszczególnych ról.

$$COB=(CSK+CK+CA)/3$$

Gdzie:

COB – cena zaoferowana w ofercie badanej

CSK – cena netto za roboczodzień dla roli „Starszy Konsultant ds. badań naukowych”

CK - cena netto za roboczodzień dla roli "Konsultant ds. badań naukowych"

CA - cena netto za roboczodzień dla roli "Asystent Konsultant ds. badań naukowych”

Zamawiający obliczy punktację poszczególnych ofert poprzez porównanie do ceny oferty najtańszej:

$$KC=(CN/COB)*50 \text{ (max. liczba punktów w ocenianej pozycji)}$$

Gdzie:

KC – ilość punktów przyznanych Wykonawcy

CN – najniższa zaoferowana cena COB, spośród wszystkich ofert nie podlegających odrzuceniu (Zamawiający będzie porównywał uśrednione ceny dla ról)

Maksymalna łączna liczba punktów jaką może uzyskać Wykonawca za kryterium oceny



oferty „Cena netto oferty” wynosi – 50 pkt (50%).

KWALIFIKACJE I DOŚWIADCZENIE PROPONOWANEGO ZESPOŁU

Zamawiający będzie przyznawał punkty w następujących podkryteriach:

3. Doświadczenie członków zespołu w realizacji badań przemysłowych dla podmiotów komercyjnych: (0-15pkt)
 - 3 punkty za każdy projekt w sektorze informatycznym (z dziedziny informatyki dla podmiotów z sektora informatycznego), w którym wykonywano badania przemysłowe dla podmiotów komercyjnych,
 - 2 punkty za każdy projekt z dziedziny informatyki dla podmiotów spoza sektora informatycznego, w którym wykonywano badania przemysłowe dla podmiotów komercyjnych,
 - 1 punkt za każdy projekt spoza dziedziny informatyki dla podmiotów spoza sektora informatycznego, w którym wykonywano badania przemysłowe dla podmiotów komercyjnych (za projekty spoza dziedziny informatyki dla podmiotów spoza sektora informatycznego można uzyskać max. 3 punkty),

W kryterium może być przyznane maksymalnie 15 punktów (projekty wszystkich członków zespołu będą liczone łącznie, projekty powtarzające się będą liczone jeden raz).

4. Doświadczenie członków zespołu w prowadzeniu badań naukowych nad technologiami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia (0-15pkt)
 - i. Starszy Konsultant ds. badań naukowych – posiadający minimum tytuł naukowy dr. w dziedzinie naukowej związanej z przedmiotem zamówienia oraz minimum 15 lat doświadczenia w prowadzeniu badań naukowych zgodnych z przedmiotem zamówienia
 - doświadczenie 16 – 18 lat – 1 punkt
 - doświadczenie 19-21 lat – 2 punkty
 - doświadczenie 22-24 lata – 3 punkty
 - doświadczenie 25-27 lat – 4 punkty
 - doświadczenie 28 lat i więcej – 5 punktów
 - ii. Konsultant ds. badań naukowych – posiadający minimum tytuł naukowy dr. w dziedzinie naukowej związanej z przedmiotem zamówienia oraz minimum 5 lat doświadczenia w prowadzeniu badań naukowych zgodnych z przedmiotem zamówienia
 - doświadczenie 6 – 7 lat – 1 punkt



- doświadczenie 8-9 lat – 2 punkty
- doświadczenie 10-11 lata – 3 punkty
- doświadczenie 12-13 lat – 4 punkty
- doświadczenie 14-15 lat – 5 punktów

iii. Asystent ds. badań naukowych – posiadający minimum tytuł naukowy mgr. lub inż. w dziedzinie naukowej związanej z przedmiotem zamówienia oraz minimum 3 lata doświadczenia w prowadzeniu badań naukowych zgodnych z przedmiotem zamówienia

- doświadczenie 4 lata – 1 punkt
- doświadczenie 5 lat – 2 punkty
- doświadczenie 6 lata – 3 punkty
- doświadczenie 7 lat – 4 punkty
- doświadczenie powyżej 8 lat – 5 punktów

w przypadku zgłoszenia do danej roli więcej niż jednej osoby do obliczenia punktacji będzie brane doświadczenie najwyższe.

iv. Dorobek w zakresie publikacji naukowych nawiązujących do opisu przedmiotu zamówienia, według kryteriów z części „Osoby zdolne do wykonania zamówienia” (0-12pkt)

– Dla każdej publikacji naukowej przyznawany jest 1 punkt

v. Wskazanie w zespole wykonawcy jednej lub więcej osoby z tytułem naukowym dr.hab lub profesora (0-5pkt)

– udział osoby z tytułem naukowym profesora – 2 punkty za osobę (maksymalnie 2 punkty)

– udział osoby z tytułem naukowym dr.hab – 1 punkt (maksymalnie 3 punkty)

vi. Łączna liczba osób zaproponowanych w ofercie do uczestnictwa w zespole badawczym (0-3pkt)

– za zaproponowanie więcej niż 1 osobę w każdej kategorii będzie przyznawany 1 punkt na daną kategorię (maksymalnie 3 punkty)

Zamawiający dokona oceny każdej oferty w odniesieniu do powyższych podkryteriów, a następnie dokona sumowania punktów w ramach kryterium „Kwalifikacje i doświadczenie proponowanego zespołu”. Oferta, która uzyska w tym kryterium mniej niż 25 pkt., zostanie odrzucona.

Maksymalna liczba punktów, jaką może uzyskać Wykonawca za kryterium ocena „Kwalifikacje i doświadczenie proponowanego zespołu” wynosi – 50pkt (50%).

Wykluczenia



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty powiązane z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo.

Zamawiający (beneficjent)

Nazwa

Comarch Spółka Akcyjna

Ulica

Al. Jana Pawła II 39a

Kod pocztowy

31-864

Miejscowość

Kraków

Powiat

M. Kraków

Województwo

Małopolskie

Numer telefonu

12 646 1000

FAX

12 646 1100

NIP

6770065406