



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Toruń, dn. 20.03.2018 r.

Copernicus Computing Sp. z o.o.
ul. Włocławska 161
87-100 Toruń

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 1/POIR 1.1.1/2018/CC

Szanowni Państwo,

w związku ze staraniem się firmy **Copernicus Computing Sp. z o.o.** o uzyskanie dofinansowania na realizację projektu pn.: „**Stworzenie silnika renderującego wykorzystującego rozwiązania CPU i GPU, dla oprogramowania do tworzenia grafiki 3D, odpowiedzią na zmianę technologiczną**” w ramach Konkursu nr 1/1.1.1/2018 realizowanego w ramach Poddziałania 1.1.1 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój ogłoszonego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju zwracamy się z zapytaniem o przesłanie Państwa oferty na stanowisko Ekspert B+R w zakresie wykorzystania GPU w klastrze obliczeniowym na potrzeby renderingu w ramach ww. projektu.

I. Przedmiot zamówienia – zakres obowiązków Ekspert B+R w zakresie wykorzystania GPU w klastrze obliczeniowym na potrzeby renderingu:

- 1. opracowanie założeń silnika renderującego**
- 2. kodowanie silnika renderującego**
- 3. wykorzystanie rdzeni CUDA w procesie renderingu**
- 4. wirtualizacja GPU na potrzeby klastra obliczeniowego do renderingu**
- 5. kompatybilność z rozwiązaniami CPU**
- 6. kompatybilność z istniejącym systemem kolejującym opartym o środowisko JAVA**

Kod przedmiotu zamówienia w oparciu o Wspólny Słownik Zamówień (CPV): **73000000-2** – Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze.

Miejsce realizacji usługi: Toruń, powiat m. Toruń, województwo kujawsko-pomorskie;

Okres realizacji usługi: 16 miesięcy

Szacowany zakres zaangażowania miesięcznego: 160 godzin.

II. Wyjaśnienie:

- Niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi przedmiotu zamówienia publicznego w ramach przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U z 2010r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm).
- Postępowanie prowadzone jest w trybie Zasady Konkurencyjności.
- Zapytanie ofertowe zostało upublicznione poprzez umieszczenie go na stronie

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

www.copernicuscomputing.com oraz w siedzibie Zamawiającego.

4. Współpraca z danym Wykonawcą zostanie zawarta na podstawie umowy zlecenie, a Wykonawca stanie się członkiem zespołu B+R pracującym nad wdrożeniem nowej usługi będącej przedmiotem projektu.

III. Zakres wykluczenia z możliwości realizacji zamówienia:

Z postępowania wykluczeni są wykonawcy powiązani z **Copernicus Computing Sp. z o.o.** przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu Beneficjenta 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 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 lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

IV. Wymagania w stosunku do Wykonawcy:

1. Wykonawca musi posiadać uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeśli przepisy prawa nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
2. Wykonawca musi znajdować się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
3. Wykonawca jest osobą fizyczną i osobiście będzie wykonywał powierzone mu obowiązki w ramach projektu pod nadzorem Zamawiającego,
4. Wykonawca musi posiadać odpowiednie kwalifikacje i wiedzę wystarczające do realizacji zamówienia.

V. Kryteria oceny oferty:

- **Cena – 100% (100 punktów)**

$C = (C_{\min}/C_1) \times 100$ gdzie:

C - liczba punktów przyznanych za daną ofertę

C min - najniższa cena brutto zaoferowana w odpowiedzi na ofertę

C1 – cena brutto rozpatrywanej oferty

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Metodologia wyboru najlepszych/-ej ofert/-y: Zamówienie zostanie udzielone temu/tym oferentowi/-m, który/-zy przedstawi/-ą najkorzystniejszą ofertę cenową i wykaże/-ą się największym doświadczeniem.

VI. Opis sposobu przygotowania oferty:

1. Oferenci zobowiązani są zapoznać się dokładnie z informacjami zawartymi w zapytaniu ofertowym i przygotować ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w zapytaniu ofertowym;
2. Oferent może złożyć tylko jedną ofertę.
3. Oferta musi być sporządzona w języku polskim i być kompletna – wszystkie pola muszą być wypełnione.
4. Ocena i wybór ofert dokonana zostanie na podstawie oferty pisemnej – Załączniki 1-4.

Zamawiającym jest Copernicus Computing Sp. z o.o.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia ofert częściowych.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wspólnych (konsorcja).

VII. Postanowienia końcowe

1. Zamawiający może w toku badania i oceny ofert żądać od Oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
2. Zapytanie ofertowe nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 §1 k.c.
3. Zamawiający wykluczy z postępowania Oferentów, którzy nie spełniają warunków udziału w postępowaniu lub złożą ofertę wadliwą formalnie.
4. Ofertę Oferenta wykluczonego z postępowania uznaje się za odrzuconą.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do podjęcia negocjacji, w tym również cenowych ze składającym ofertę, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza na realizację przedmiotu zamówienia oraz prawo do odstąpienia od udzielenia zamówienia w wypadku nieuzyskania porozumienia w toku prowadzonych negocjacji.
6. Zamawiający jest uprawniony do poprawienia w tekście oferty oczywistych omyłek pisarskich, niezwłocznie zawiadamiając o tym danego Oferenta. W terminie 1 dnia od dnia zawiadomienia Oferent może nie zgodzić się na poprawienie w treści oferty oczywistych pomyłek pisarskich, w takim przypadku jego oferta podlega odrzuceniu.
7. Oferent może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem, że uczyni to przed upływem terminu składania ofert. Zarówno zmiana jak i wycofanie oferty wymagają zachowania formy pisemnej.
8. Oferenci ponoszą wszelkie koszty własne związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyników postępowania;
9. Zamawiający w żadnym przypadku nie odpowiada za koszty poniesione przez Oferentów w związku z przygotowaniem i złożeniem oferty;
10. Oferenci zobowiązują się nie podnosić jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu względem

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Zamawiającego;

11. Z uwagi na fakt, iż niniejsze postępowanie konkursowe prowadzone jest w odniesieniu do projektu realizowanego w ramach POIR, w umowie z Oferentem zawarte zostaną m.in. następujące uwarunkowania:
 - obowiązek udostępnienia na każde żądanie dokumentacji, w tym dokumentacji finansowej związanej z realizacją zamówienia,
 - możliwość zmiany szczegółowego zakresu zamówienia w wyniku ewentualnych zmian we wniosku o dofinansowanie projektu wprowadzonych w okresie jego realizacji,
 - obowiązek stosowania dokumentacji zgodnej z aktualnymi wytycznymi w tym zakresie,
 - obowiązek oznaczenia wszelkich materiałów wypracowanych w ramach zleconej usługi zgodnie z przekazanym przez Zamawiającego wzorem,
12. Zamawiający zastrzega sobie uprawnienie do zamknięcia Postępowania bez dokonywania wyboru oferty lub do unieważnienia Postępowania bez podawania przyczyny,
13. Do upływu terminu składania ofert Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany treści niniejszego Zapytania ofertowego,
14. Z całości przebiegu postępowania dot. wyboru wykonawcy w oparciu o Zasadę konkurencyjności zostanie sporządzony protokół, który zostanie przesłany Oferentom biorącym udział w postępowaniu.
15. Z wybranym Oferentem zostanie podpisana umowa warunkowa powiązana z uzyskaniem dofinansowania przez Oferenta. W przypadku nieuzyskania dofinansowania, umowa ulegnie rozwiązaniu.

Kontakt:

Pytania dotyczące zapytania ofertowego można zadawać do dnia 28.03.2018 roku za pomocą e-mail: office@copernicuscomputing.com. Odpowiedz na zapytanie przesłane przez Oferentów zostanie przesłana do wszystkich osób, do których zostało wysłane zapytanie ofertowe oraz pozostałych osób, które przesłały pytanie/pytania do zapytania ofertowego.

Oferty proszę składać osobiście lub za pośrednictwem przesyłki pocztowej/kurierskiej w terminie do 30.03.2018 roku do godziny 16.00 (liczy się data wpłynięcia oferty) na adres:

Copernicus Computing Sp. z o.o.

ul. Włocławska 161

87-100 Toruń

z dopiskiem "ZAPYTANIE OFERTOWE NR 1/POIR 1.1.1/2018/CC"

Z poważaniem,

*Prezes Copernicus Computing Sp. z o.o.
Michał Organiściak*

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego NR 1/POIR 1.1.1/2018/CC

Zamawiający:

Copernicus Computing Sp. z o.o.
ul. Włocławska 161
87-100 Toruń

W związku z zapytaniem ofertowym nr 1/POIR 1.1.1/2018/CC z dnia 20.03.2018r. ja, (imię i nazwisko Oferenta) deklaruje wykonanie **poniższej usługi jako** Ekspert B+R w zakresie wykorzystania GPU w klastrze obliczeniowym na potrzeby renderingu współfinansowanej z budżetu Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w projekcie pn.: „**Stworzenie silnika renderującego wykorzystującego rozwiązania CPU i GPU, dla oprogramowania do tworzenia grafiki 3D, odpowiedzią na zmianę technologiczną**” zgodnie z wyceną podaną w poniższej tabeli:

Przedmiot oferty	Liczba godzin przewidzianych na realizację usługi	Kwota brutto wynagrodzenia
Objęcie stanowiska „Ekspert B+R w zakresie wykorzystania GPU w klastrze obliczeniowym”		

.....
Podpis oferenta

dnia

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego NR 1/POIR 1.1.1/2018/CC

Zamawiający:

Copernicus Computing Sp. z o.o.
ul. Włocławska 161
87-100 Toruń

W związku z zapytaniem ofertowym nr 1/POIR 1.1.1/2018/CC z dnia 20.03.2018r. ja, (imię i nazwisko Oferenta) przedstawiam **wykaz doświadczenia** do realizacji usługi będącej przedmiotem zapytania, współfinansowanej z budżetu Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego dla projektu pn.: „**Stworzenie silnika renderującego wykorzystującego rozwiązania CPU i GPU, dla oprogramowania do tworzenia grafiki 3D, odpowiedzią na zmianę technologiczną**” zgodnie z wyceną podaną w poniższej tabeli:

Imię i nazwisko	Doświadczenie w pracach B+R (tytuł naukowy, stanowisko, doświadczenie zawodowe, w tym szczególnie doświadczenie adekwatne do zakresu i rodzaju prac B+R przewidzianych w projekcie, np. doświadczenie w realizacji projektów obejmujących prace B+R nad innowacyjnymi rozwiązaniami, których efektem były wdrożenia wyników prac B+R do działalności gospodarczej, uzyskane patenty czy prawa ochronne na wzory użytkowe, lub inne zastosowania wyników prac B+R, najważniejsze publikacje naukowe związane z tematem projektu).

.....
Podpis oferenta

dnia

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego NR 1/POIR 1.1.1/2018/CC

Zamawiający:

Copernicus Computing Sp. z o.o.
ul. Włocławska 161
87-100 Toruń

OŚWIADCZENIE O WYMAGANYM POTENCJALE I DOŚWIADCZENIU WYKONAWCY

Ja niżej podpisany(a),

1. Oświadczam, że posiadam wszystkie niezbędne uprawnienia do wykonania działalności lub czynności określonej w przedmiocie zamówienia (jeśli przepisy prawne nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień);
2. Oświadczam, że znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

.....

Podpis oferenta

dnia

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Załącznik nr 4 do zapytania ofertowego NR 1/POIR 1.1.1/2018/CC

Zamawiający:

Copernicus Computing Sp. z o.o.
ul. Włocławska 161
87-100 Toruń

OŚWIADCZENIE O BRAKU POWIĄZAŃ KAPITAŁOWYCH LUB OSOBOWYCH

Ja niżej podpisany(a),
oświadczam, że nie jestem powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania osobowe lub kapitałowe rozumie się wzajemne powiązania pomiędzy 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 (rodzice, dzieci, wnuki, teściowie, zięć, synowa), w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia (rodzeństwo, krewni małżonka/i) lub pozostawania w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

.....
Pieczęć oferenta

dnia