

Informacje o ogłoszeniu

Data publikacji ogłoszenia

19-01-2018

Termin składania ofert

30-01-2018

Numer ogłoszenia

303

Status ogłoszenia

Aktualne

Miejsce i sposób składania ofert

- Ofertę prosimy złożyć do dnia 30.01.2018 roku za pomocą jednego z poniżej wskazanych sposobów:
 - za pośrednictwem poczty elektronicznej (skan podpisanych dokumentów) na adres: mprochaska@terramap.pl;
 - za pośrednictwem poczty tradycyjnej lub kuriera na adres: Terramap sp. z o.o., ul. Rodziny Poganów 63, 32-080 Zabierzów (decyduje data wpływu do Zamawiającego) z dopiskiem „oferta na wykonanie usługi polegającej na opracowaniu nowej usługi pod nazwą „Interaktywne metryczne panoramy 3D”;
 - osobiście w siedzibie Zamawiającego, w kopercie zaadresowanej na adres: Terramap sp. z o.o., ul. Rodziny Poganów 63, 32-080 Zabierzów z dopiskiem „oferta na wykonanie usługi polegającej na opracowaniu nowej usługi pod nazwą „Interaktywne metryczne panoramy 3D”.
- Oferty, które wpłyną po terminie nie będą rozpatrywane.

Adres e-mail, na który należy wysłać ofertę

mprochaska@terramap.pl

Osoba do kontaktu w sprawie ogłoszenia

Marcin Prochaska

Nr telefonu osoby upoważnionej do kontaktu w sprawie ogłoszenia

+48 12 398 41 63

Skrócony opis przedmiotu zamówienia

Przedmiot zamówienia dotyczy wykonania usługi polegającej na opracowaniu nowej usługi pod nazwą „Interaktywne metryczne panoramy 3D” dla potrzeb projektu składanego w ramach działania 2.3 Proinnowacyjne usługi dla przedsiębiorstw, poddziałania 2.3.2 Bony na innowacje dla MŚP w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, 2014 – 2020.

Kategoria ogłoszenia

Usługi

Podkategoria ogłoszenia

Usługi badawcze

Miejsce realizacji zamówienia

Województwo: małopolskie Powiat: krakowski Miejscowość: Zabierzów

Opis przedmiotu zamówienia

Cel zamówienia

Celem zamówienia jest wybór najkorzystniejszej oferty na wykonanie usługi polegającej na opracowaniu nowej usługi pod nazwą „Interaktywne metryczne panoramy 3D” dla potrzeb projektu składanego w ramach działania 2.3 Proinnowacyjne usługi dla przedsiębiorstw, poddziałania 2.3.2 Bony na innowacje dla MŚP w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, 2014 – 2020. Głównym celem projektu jest znaczące ulepszenie technologii pomiarów 3D realizowanych przez Zamawiającego poprzez opracowanie technologii interaktywnych metrycznych panoram 3D, powstających w oparciu o dane pochodzące z naziemnego skaningu laserowego w połączeniu z klasycznymi panoramami. Konsekwencją wprowadzenia innowacji produktowej ma być, umożliwienie wykonywania metrycznych pomiarów na panoramach 3D wraz z oceną jakości pomiaru. Ulepszenie to ma umożliwić szeroki dostęp klientów Zamawiającego do możliwości wykonywania samodzielne pomiarów 3D na bazie udostępnionych panoram poprzez serwis WWW przy pomocy dowolnej przeglądarki internetowej. Dzięki temu, że pomiar będzie wykonywany na panoramach powstałych na bazie fotografii powinien być intuicyjny dla użytkownika i nie powinien wymagać specjalistycznej wiedzy.

Przedmiot zamówienia

Zamówienie obejmuje przeprowadzenie prac badawczych, opracowanie algorytmów i uruchomienie prototypu portalu internetowego umożliwiającego automatyczne utworzenie i udostępnienie interaktywnych panoram 3D powstałych z połączenia danych obrazowych (warstwa fotograficzna) i danych ze skanowania laserowego 3D przekształconych do postaci obrazowej, zgodnej z danymi fotograficznymi (warstwy skaningowe). Dodatkowo, usługa wykonana w ramach przedmiotu zamówienia powinna uwzględniać kształt otoczenia panoramy do oceny pewności i jakości pomiarów na warstwie fotograficznej. Operacje importu danych, przekształcania i niezbędne obliczenia powinny odbywać się po stronie serwera udostępniającego usługę. Ponadto, zakłada się włączenie użytkowników końcowych w realizację zamówienia. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się z załączniku nr 8 do niniejszego Zapytania ofertowego.

Kod CPV

73000000-2

Nazwa kodu CPV

Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze

Dodatkowe przedmioty zamówienia

Nie dotyczy

Harmonogram realizacji zamówienia

Maksymalny termin wykonania zamówienia: 16 miesięcy.

Realizacja zamówienia planowana jest w okresie: 01.06.2018 – 30.09.2019 i może ulec zmianie w zależności od daty uzyskania przez Zamawiającego informacji o rekomendacji projektu do dofinansowania i podpisania umowy na dofinansowanie w projekcie pt. „Interaktywne metryczne panoramy 3D” w ramach działania 2.3 Proinnowacyjne usługi dla przedsiębiorstw poddziałaniu 2.3.2 Bony na innowacje dla MŚP w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, 2014 – 2020.

Załączniki

- [Załączniki nr 1-8 do zapytania ofertowego](#)

Pytania i wyjaśnienia

Brak pytań i wyjaśnień

Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności

Wykonawcą usługi mogą być tylko jednostki naukowe w rozumieniu art. 2 pkt 9 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki posiadające siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

- 1) podstawowe jednostki organizacyjne uczelni w rozumieniu statutów tych uczelni;
- 2) jednostki naukowe Polskiej Akademii Nauk w rozumieniu ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (Dz. U. z 2016 r., poz. 572, z późn. zm.);
- 3) instytuty badawcze w rozumieniu ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych (Dz. U. z 2016 r. poz. 371, z późn. zm.);
- 4) międzynarodowe instytuty naukowe utworzone na podstawie odrębnych przepisów, działające na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;
- 5) Polska Akademia Umiejętności;
- 6) inne jednostki organizacyjne niewymienione w pkt 1-5, będące organizacjami prowadzącymi badania i upowszechniającymi wiedzę w rozumieniu art. 2 pkt 83 rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014; posiadające przyznaną kategorię naukową A+, A albo B, o której mowa w art. 42 ust. 3 ustawy o zasadach finansowania nauki.

lub

- 7) spółki celowe uczelni, o których mowa w art. 86a ust. 1 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U z 2016 r., poz. 1842, z późn. zm.) lub spółki celowe jednostki naukowej;
- 8) centra transferu technologii uczelni, o których mowa w art. 86 ust.1 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym;
- 9) przedsiębiorcy posiadający status centrum badawczo-rozwojowego, o którym mowa w art. 17 ust. 1 ustawy z dnia 30 maja 2008 r. o niektórych formach wspierania działalności innowacyjnej (Dz.U. z 2015, poz. 1710, z późn. zm.);
- 10) akredytowane laboratoria (posiadające akredytację Polskiego Centrum Akredytacji) lub notyfikowane laboratoria przez podmioty, o których mowa w art. 21 ust. 1 ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz.U. z 2016 r., poz. 655, z późn. zm).

Ocenia warunku wg formuły – spełnia / nie spełnia.

Należy wypełnić i dołączyć Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego – Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia.

Wiedza i doświadczenie

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- a) dysponują wiedzą i doświadczeniem umożliwiającym wykonanie zamówienia, tj.: wykazali się doświadczeniem w zakresie wykonania w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, co najmniej:
 - i) jednej usługi polegającej na prowadzeniu prac badawczych lub badawczo-rozwojowych w zakresie analizy lub przetwarzania danych przestrzennych,
 - ii) jednej usługi polegającej na opracowaniu i wdrożeniu aplikacji internetowych operujących na danych przestrzennych umożliwiających jednoczesny dostęp min. 200 użytkowników,

iii) jednej usługi polegającej na przetwarzaniu danych pochodzących ze skanowania laserowego. Wykonawca musi się wykazać doświadczeniem obejmującym wszystkie trzy usługi wskazane w ppkt i)-iii) powyżej. Usługi te mogą być wykonane w ramach jednego lub kilku odrębnych zamówień.

Ocenia warunku wg formuły – spełnia / nie spełnia.

Należy wypełnić i dołączyć Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego – Wykaz doświadczenia.

Potencjał techniczny

b) dysponują potencjałem technicznym umożliwiającym wykonanie zamówienia tj.: co najmniej infrastrukturą umożliwiającą uruchomienie wirtualnego serwera o powierzchni dyskowej 5TB (terabajtów) i udostępnienie łącza do tego serwera o przepustowości 10/10 Mbit/sek.

Ocenia warunku wg formuły – spełnia / nie spełnia.

Należy wypełnić i dołączyć Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego – Wykaz potencjału technicznego

Osoby zdolne do wykonania zamówienia

c) dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, w tym co najmniej:

i) jedną osobą z doświadczeniem w zarządzaniu projektami badawczymi lub badawczo-rozwojowymi, potwierdzonym prowadzeniem w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert co najmniej jednego projektu badawczego lub badawczo-rozwojowego,

ii) trzema osobami z doświadczeniem w prowadzeniu prac badawczych lub badawczo-rozwojowych, potwierdzonym udziałem w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert w co najmniej jednym projekcie badawczym lub badawczo-rozwojowym.

Przez dysponowanie osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, których dotyczy niniejsze zapytanie ofertowe, należy rozumieć pracowników lub inne osoby fizyczne zatrudnione na podstawie umów cywilno-prawnych, a także osoby, które nie są aktualnie związane z Wykonawcą, jednakże zobowiążą się do realizacji usługi na rzecz Wykonawcy.

Ocenia warunku wg formuły – spełnia / nie spełnia.

Należy wypełnić i dołączyć Załącznik nr 5 do Zapytania ofertowego – Wykaz osób.

Sytuacja ekonomiczna i finansowa

Nie dotyczy

Dodatkowe warunki

d) nie są powiązani z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo.

Ocenia warunku wg formuły – spełnia / nie spełnia.

Należy wypełnić i dołączyć Załącznik nr 6 do Zapytania ofertowego – Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych.

Warunki zmiany umowy

W przypadku dokonania wyboru Wykonawcy, Zamawiający zastrzega, że z Wykonawcą zostanie podpisana umowa pod warunkiem zawieszającym dotyczącym zawarcia przez Zamawiającego z Instytucją Pośredniczącą (Polską Agencją Rozwoju Przedsiębiorczości) umowy o dofinansowanie projektu pt. „Interaktywne metryczne panoramy 3D” w ramach działania 2.3 Proinnowacyjne usługi dla przedsiębiorstw, poddziałania 2.3.2 Bony na innowacje dla MŚP w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, 2014 – 2020.

Zamawiający zastrzega, że przez cały okres ważności oferty ma prawo do odstąpienia od zawarcia umowy z wybranym Wykonawcą.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość dokonywania zmian w umowie – w zakresie w jakim będzie to niezbędne w związku ze zmianami umowy o dofinansowanie projektu pt. „Interaktywne metryczne panoramy 3D” w ramach działania 2.3 Proinnowacyjne usługi dla przedsiębiorstw, poddziałania 2.3.2 Bony

na innowacje dla MŚP w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, 2014 – 2020, w szczególności w zakresie okresu realizacji zamówienia.

Lista dokumentów/oświadczeń wymaganych od Wykonawcy

1. Każdy oferent może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Oferta musi być przygotowana w języku polskim, w formie pisemnej. Oferta powinna być sporządzona na formularzu ofertowym, którego wzór stanowi Załącznik nr 1 do niniejszego Zapytania ofertowego.
3. Wykonawca podaje cenę oferty prawidłowo wypełniając Formularz Oferty – załącznik nr 1.
4. Zaoferowana cena całkowita musi być wyrażona jako cena brutto w złotych polskich (z wyszczególnieniem ceny netto oraz stawki podatku VAT), wraz z kosztami Wykonawcy, wg obowiązujących przepisów na dzień sporządzenia oferty i określać wartość usługi w ramach zamówienia w sposób kompletny i jednoznaczny. Cena oferty powinna być wyrażona cyfrowo i słownie.
5. Ceną oferty jest wynagrodzenie wykonawcy za cały okres świadczenia usługi. Cena oferty winna zawierać wszelkie koszty niezbędne do wykonania zamówienia, a także zastosowane upusty, rabaty, itp.
6. Integralną część oferty stanowią oświadczenia oferentów, zgodnie z załącznikami nr 2 i nr 6 do niniejszego Zapytania ofertowego oraz Wykazy doświadczenia, potencjału technicznego oraz osób, sporządzone zgodnie z załącznikami nr 3, 4 i 5 do niniejszego Zapytania ofertowego.
7. Oferta musi zawierać harmonogram rzeczowo - finansowy realizacji zgodnie z Załącznikiem nr 7 do niniejszego Zapytania ofertowego.
8. Oferta musi być ważna przez okres co najmniej 180 dni, liczonych od dnia upływu terminu składania ofert.
9. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego treść oferty będzie odpowiadać wymaganiom zawartym w zapytaniu ofertowym.
10. W toku badania i oceny Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
11. Zamawiający z Oferentami może porozumiewać się telefonicznie lub elektronicznie.
12. Wynik postępowania o udzielenie zamówienia zostanie opublikowany na stronie internetowej: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/> oraz stronie internetowej Zamawiającego: www.terramap.pl.
13. O wyniku postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadomi niezwłocznie elektronicznie wszystkie podmioty, które przesłały oferty w ustalonym terminie.
14. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania bez podania przyczyn.
15. Postępowanie zostanie unieważnione w przypadku, kiedy Zamawiającemu nie zostaną przyznane środki na dofinansowanie projektu, zgodnie z art. 93 ust. 1b ustawy Prawo zamówień publicznych.

Zamówienia uzupełniające

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.

Ocena oferty

Kryteria oceny i opis sposobu przyznawania punktacji

Zamawiający dokona oceny i porównania ofert oraz wyboru oferty najkorzystniejszej w oparciu o następujące kryteria:

Kryterium Waga (%)

Cena ofertowa brutto 65%

Inne wymagania odnoszące się do przedmiotu zamówienia tj. termin wykonania zamówienia 35%

a) Maksymalną ilość punktów w ramach kryterium: cena ofertowa brutto otrzyma najtańsza oferta wg wzoru, które zostaną obliczone wg wzoru:

$$C_n / C_b \times 65 = P_c$$

gdzie:

Cn - cena najtańszej oferty

Cb - cena badanej oferty

Pc - liczba punktów jaką uzyskuje wykonawca za cenę

Pozostałe oferty otrzymają odpowiednio niższą ilość punktów.

b) Maksymalną ilość punktów w ramach kryterium: inne wymagania odnoszące się do przedmiotu zamówienia tj. termin wykonania zamówienia otrzyma oferta z najkrótszym terminem wykonania zamówienia wg wzoru, które zostaną obliczone wg wzoru:

$$T_n / T_b \times 35 = P_t$$

gdzie:

Tn - termin najkrótszej oferty (w miesiącach)

Cb - termin badanej oferty (w miesiącach)

Pt - liczba punktów jaką uzyskuje wykonawca za termin

Pozostałe oferty otrzymają odpowiednio niższą ilość punktów.

Wszystkie obliczenia będą dokonywane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Zamówienie zostanie udzielone temu Wykonawcy, który w ramach przedstawionych kryteriów uzyska w sumie najwyższą ilość punktów (Pc + Pt).

Wykluczenia

Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

a) wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu,

b) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. - Prawo restrukturyzacyjne (Dz.U. z 2016 r. poz. 1574, 1579, 1948 i 2260) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. - Prawo upadłościowe (Dz.U. z 2016 r. poz. 2171, 2260 i 2261 oraz z 2017 r. poz. 791).

Ocenia warunku wg formuły – spełnia / nie spełnia.

Należy wypełnić i dołączyć Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego – Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia.

Zamawiający - Wnioskodawca

Nazwa

Terramap spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Adres

Rodziny Poganów 63

32-080 Zabierzów

małopolskie , krakowski

Numer telefonu

+48 12 398 41 63

Fax

+48 12 376 48 32

NIP

9452143932

Numer naboru

POIR.02.03.02-IP.03-00-001/17

Inne źródła finansowania

Nie dotyczy