

**ZAPYTANIE OFERTOWE nr 1/06/2017****z dnia 21.06.2017 roku**

dotyczące wyboru kandydata na stanowisko:

**Ekspert/Specjalista ds. nawigacji oraz urządzeń i systemów nawigacyjnych**

w ramach projektu pn. „Sieciocentryczny system monitorowania ruchu i ochrony przestrzeni powietrznej przed BSP dla prewencji w stanach zagrożenia publicznego, ochrony infrastruktury krytycznej i obiektów publicznych”, który docelowo ma być współfinansowany w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, lata 2014-2020 (dalej: PO IR);

Zamawiający:	HERTZ Systems Sp. z o.o., Aleja Zjednoczenia 118 A, 65-120 Zielona Góra
KODY CPV:	38112100-4 - Globalne systemy nawigacji i pozycjonowania (GPS lub równorzędne)
Data ogłoszenia zapytania ofertowego:	21.06.2017 roku
Termin złożenia oferty:	<b>Oferty można składać do dnia 29.06.2017 roku- do godziny 16:00.</b>
Zadania do wykonania na stanowisku:	<p>Do zadań zatrudnionej osoby będzie należeć:</p> <p>Udział w pracach badawczo-rozwojowych jako członek zespołu projektowego w charakterze eksperta/specjalisty ds. nawigacji oraz urządzeń i systemów nawigacyjnych.</p> <p>Zadania będą dotyczyły wypracowania i wdrożenia rozwiązań technicznych i technologicznych na potrzeby opracowywanego w projekcie systemu ochrony przestrzeni powietrznej, w tym w szczególności związane z:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• estymacją wektora pozycji na podstawie pomiarów multisensorycznych,</li><li>• radiolokacją, echolokacją oraz rozpoznaniem za pomocą środków obserwacji technicznej,</li><li>• symulacją numerycznych zachowania urządzeń i systemów nawigacyjnych,</li><li>• testowaniem urządzeń i systemów nawigacyjnych oraz analizą wyników pomiarów.</li></ul> <p>Szczegółowy zakres w/w prac oraz wymiar czasowy prac zostanie uzgodniony z Wykonawcą w toku dalszych ustaleń.</p>
Okres realizacji umowy:	maksymalnie 36 miesięcy
Rodzaj umowy:	Umowa zlecenie (nie wykluczona też umowa o współpracy)

	<p>W pierwszej kolejności będzie to umowa warunkowa <b>pod warunkiem zawieszającym, że</b> Zamawiający podpisze umowę o dofinansowanie projektu pn. „Sieciocentryczny system monitorowania ruchu i ochrony przestrzeni powietrznej przed BSP dla prewencji w stanach zagrożenia publicznego, ochrony infrastruktury krytycznej i obiektów publicznych”, w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój. W przypadku niepodpisania przez Zamawiającego umowy o dofinansowanie projektu, o którym mowa powyżej, zgodnie z art. 89 k.c. niniejsza umowa uważana będzie za niezawartą.</p> <p>Wzór umowy stanowi załącznik nr 2 do zapytania ofertowego.</p>
Miejsce wykonywania pracy:	<p>Zakład produkcyjny: Siedziba firmy Hertz Systems Ltd sp. z o.o., Al. Zjednoczenia 118A i/lub miejsce działalności zawodowej oferenta.</p>
Warunki udziału w postępowaniu:	<p>O udzielenie zamówienia może ubiegać się Wykonawca, który spełnia następujące wymagania obowiązkowe (pkt 1-8):</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) posiada co najmniej III stopień wykształcenia o specjalności nawigacja;</li><li>2) posiada dorobek naukowy związany z GNSS, INS, UV i autonomiczną nawigacją oraz jest autorem/współautorem co najmniej 3 publikacji naukowych opublikowanych w czasopiśmie naukowych posiadających współczynnik wpływu Impact Factor (IF), znajdujących się w bazie Journal Citation Reports (JCR);</li><li>3) posiada doświadczenie w realizacji co najmniej 3 projektów B+R związanych z przedmiotem wymagań;</li><li>4) posiada co najmniej 5 letnie doświadczenie w zakresie symulacji numerycznych zachowania urządzeń i systemów nawigacyjnych;</li><li>5) posiada co najmniej 5 letnie doświadczenie w zakresie testowania urządzeń i systemów nawigacyjnych oraz w analizie wyników pomiarów;</li><li>6) posiada co najmniej 5 letnie doświadczenie w pracy na stanowiskach związanych z urządzeniami i systemami nawigacyjnymi (w tym GNSS i INS), rozpoznaniem radiolokacyjnym i radiowym oraz programowaniem symulatorów systemów nawigacyjnych;</li><li>7) posiada znajomość zagadnień dotyczących estymacji wektora pozycji na podstawie pomiarów multisensorycznych oraz opracowywania wyników pomiarów nawigacyjnych za pomocą metod rachunku wyrównawczego;</li><li>8) posiada znajomość zagadnień dotyczących radiolokacji, echolokacji oraz rozpoznania za pomocą środków obserwacji technicznej.</li></ol>

<p>Wymagania preferencyjne:</p>	<p>Preferowany będzie Wykonawca, który spełnia następujące wymagania preferencyjne (pkt 1-3):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) posiada doświadczenie z wojskowymi systemami nawigacyjnymi i obserwacji technicznej,</li> <li>2) posiada znajomość zagadnień związanych z wizualizacją sytuacji na mapach elektronicznych,</li> <li>3) posiada umiejętność programowania w języku C++</li> </ol>
<p>Kryteria wyboru oferty:</p>	<p>Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <b>cena brutto za 1 (jedną) godzinę pracy</b> (w odniesieniu do liczby godzin przewidzianych przez Zamawiającego na wykonanie zadania); waga 100%; Zamawiający po dokonaniu oceny nadesłanych ofert zaproponuje oferentowi, który przedstawił najkorzystniejszą ofertę, podpisanie umowy zlecenia, przy czym Zamawiający nie wyklucza podjęcia negocjacji cenowych z każdym z Oferentów.</li> </ol>
<p>Opis sposobu przyznania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny:</p>	<p>Liczba punktów w kryterium „Cena wynagrodzenia brutto za 1 (jedną) godzinę pracy (w odniesieniu do liczby godzin przewidzianych przez Zamawiającego na wykonanie zadania)” będzie przyznawana według przedstawionego poniżej wzoru:</p> $P_i = \frac{C_{min}}{C_i} \times [100]$ <p>gdzie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>P_i</math> – oznacza liczbę punktów dla oferty nr „i” w kryterium „Cena wynagrodzenia brutto za 1 (jedną) godzinę pracy (w odniesieniu do liczby godzin przewidzianych przez Zamawiającego na wykonanie zadania)”.</li> <li>• <math>C_{min}</math> – oznacza najmniejszą cenę wynagrodzenia brutto za 1 (jedną) godzinę pracy (w odniesieniu do liczby godzin przewidzianych przez Zamawiającego na wykonanie zadania) ze wszystkich cen zaproponowanych przez wszystkich Oferentów.</li> <li>• <math>C_i</math> – oznacza cenę wynagrodzenia brutto za 1 (jedną) godzinę pracy (w odniesieniu do liczby godzin przewidzianych przez Zamawiającego na wykonanie zadania) oferty nr „i”.</li> </ul> <p><b>W przypadku złożenia dwóch lub więcej ofert o tej samej cenie brutto za 1 godzinę pracy przez Oferentów spełniających wymagania obowiązkowe, przyznanie zostaną punkty dodatkowe za spełnienie wymagań preferencyjnych. Za spełnienie jednego wymagania preferencyjnego Oferent otrzyma 1 pkt dodatkowy. Oferent może uzyskać maksymalnie 3 pkt dodatkowe.</b></p>

<p>Oferta powinna zawierać wszystkie wymienione elementy:</p>	<p>Zgodnie z załącznikiem nr 1 do zapytania ofertowego, oferta powinna zawierać:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• datę sporządzenia oferty;</li><li>• adres oferenta, numer telefonu oraz e-mail;</li><li>• cenę wynagrodzenia brutto za jedną godzinę pracy (w odniesieniu do liczby godzin przewidzianych przez zamawiającego na wykonanie zadania);</li><li>• deklarację dostępności w wymiarze czasowym – maksymalnie 36 miesięcy (przewidywany termin rozpoczęcia prac badawczych 2017 rok; średnio 168 godziny miesięcznie);</li><li>• zobowiązanie do podpisania umowy warunkowej wedle wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do zapytania ofertowego;</li><li>• oświadczenie w przedmiocie powiązań osobowych i kapitałowych z zamawiającym;</li><li>• podpis wykonawcy;</li><li>• CV dokumentujące spełnienie wymagań stawianych oferentom, określonych w części „Warunki udziału w postępowaniu”</li><li>• W CV powinna znaleźć się klauzula „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z ustawą z dnia 29.08.1997 roku o ochronie danych osobowych; tekst jednolity: Dz.U. z 2014r., poz.1182 ze zm.).</li></ul> <p>Nie dopuszcza się składania ofert częściowych i wariantowych.</p>
<p>Sposób składania oferty:</p>	<p>Oferta powinna być złożona na formularzu załączonym do niniejszego zapytania.</p> <p>Oferta powinna być ważna przez 30 dni od momentu złożenia.</p> <p>Oferta może być przekazana pocztą elektroniczną na adres e-mail: k.kotkiewicz@hertzsystems.com, osobiście, bądź drogą pocztową na adres: HERTZ Systems Sp. z o.o., Aleja Zjednoczenia 118 A, 65-120 Zielona Góra.</p> <p>Dopuszcza się jednorazowe uzupełnienie oferty na wezwanie Zamawiającego, w ciągu 3 dni od otrzymania wezwania.</p>
<p>Odrzucenie oferty:</p>	<p>Z postępowania zostanie odrzucona oferta Wykonawcy:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Jeżeli Wykonawca nie spełnia warunków udziału w postępowaniu określonych przez Zamawiającego w niniejszym Zapytaniu Ofertowym</li><li>2) Jeżeli Wykonawca nie złożył lub mimo wezwania nie uzupełnił w wymaganym terminie dokumentów na zasadach określonych w Zapytaniu Ofertowym.</li></ol>

	<p>3) Jeżeli oferta nie jest zgodna z treścią Zapytania Ofertowego</p> <p>4) Oferta została złożona po terminie.</p>
Wykluczenie:	<p>Z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty powiązane osobowo i 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 przeprowadzaniem procedury wyboru Wykonawcy, a Wykonawcą, polegające w szczególności na:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,</li><li>2) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,</li><li>3) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,</li><li>4) 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.</li></ol>
Pozostałe informacje:	<p>Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany lub uzupełnienia treści Zapytania Ofertowego, przed upływem terminu na składanie ofert. Informacja o wprowadzeniu zmiany lub uzupełnieniu treści Zapytania Ofertowego zostanie opublikowana na stronie <a href="http://www.hertzsystems.com">www.hertzsystems.com</a>.</p> <p>Jeżeli wprowadzone zmiany lub uzupełnienia treści Zapytania Ofertowego będą wymagały zmiany treści ofert, Zamawiający przedłuży termin składania ofert o czas potrzebny na dokonanie zmian w ofercie.</p> <p>Szczegółowy opis Projektu oraz przedmiotu badań dostępny jest nieodpłatnie w siedzibie Zamawiającego, po podpisaniu umowy o poufności.</p>
Kontakt:	<p>Dodatkowych informacji udziela:</p> <p>Pan: Karol Kotkiewicz Numer telefonu: 785 008 777 Adres e-mail: <a href="mailto:k.kotkiewicz@hertzsystems.com">k.kotkiewicz@hertzsystems.com</a></p>