

Zapytanie ofertowe nr 1 / 2017

dotyczące wyboru wykonawcy zadania pt. :

Opracowanie projektu, dokumentacji wykonawczej i wykonanie działającego prototypu urządzenia do oceny stopnia zużycia wiertel chirurgicznych.

przewidzianego do wykonania przez uczelnię publiczną, państwowy instytut badawczy, instytut PAN lub inną jednostkę naukową, będącą organizacją prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę¹.

Realizacja zadania planowana jest w formie projektu, który ubiega się o dofinansowanie w ramach II osi priorytetowej „Wsparcie otoczenia i potencjału przedsiębiorstw do prowadzenia działalności B+R+I”, Działania 2.3 „Proinnowacyjne usługi dla przedsiębiorstw”, Poddziałania 2.3.2 „Bony na innowacje dla MŚP”, w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.

Dane szczegółowe zapytania:

1. Nazwa i adres zamawiającego:	Rudpol-OPA Sp. z o. o. ul. Szyb Walenty 50 41-701 Ruda Śląska
2. Tryb udzielenia zamówienia:	Konkurs ofert
3. Data ogłoszenia zapytania ofertowego:	15.11.2017 r.
4. Termin składania ofert:	29.11.2017 r.
5. Przedmiot i zakres prac, które winny być objęte zakresem oferty:	<p>Przedmiotem zapytania jest opracowanie projektu, dokumentacji wykonawczej i wykonanie działającego prototypu urządzenia do oceny stopnia zużycia wiertel chirurgicznych, spełniającego poniżej opisane wymagania techniczne i funkcjonalne.</p> <p>I.1. Wymagania ogólne urządzenia</p> <p>Urządzenie powinno być mobilne, w pełni niezależne, umożliwiające:</p> <ul style="list-style-type: none">• Łatwy transport,• Zapewnienie możliwości dokonywania pomiarów w dowolnych pomieszczeniach, również w pomieszczeniach szpitalnych o określonej klasie czystości,• Obserwację pomiarów na wbudowanym monitorze oprzekątnej minimum 15”.• Archiwizację danych pomiarowych bezpośrednio w komputerze.

¹ 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**.

	<p>I.2 Wymagania sprzętowe urządzenia</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wyposażone w głowicę pomiarową zawierającą kamerę o dużej rozdzielczości. • Posiada oświetlenie LED. • Połączenie z komputerem, który umożliwi wyświetlenie na obrazie monitora obrazu z kamery, obrazów porównawczych z bazy danych systemu, a także informacji pomocniczych jak np. procentowy wskaźnik zużycia wiertła czy szerokość starcia krawędzi ścierających. • Uchwyt wiertła będzie elementem ruchomym poruszającym za pomocą serwo mechanizmów, w taki sposób aby możliwa była regulacja wiertła od odległości obiektu kamery. • System powinien być wyposażony w mechanizm automatycznego pomiaru średnicy wiertła co umożliwi dokładne dopasowanie obrazów z bazy danych systemu. • Możliwość pomiarów stopnia zużycia dla całego typoszeregu wymiarowego wiertel chirurgicznych. <p>I.3. Wymagania dotyczące opracowania bazy danych.</p> <p>Dla uzyskania informacji niezbędnych do opracowania bardzo szerokiej bazy danych, która będzie podstawą do dokonania oceny stopnia zużycia wiertel chirurgicznych, konieczne jest przeprowadzenie badań:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pomiarów szerokości starcia wiertel na powierzchni przyłożenia w odniesieniu do początkowego położenia obydwu krawędzi skrawających, w funkcji ilości wywierconych otworów dla całego typoszeregu wymiarowego wiertel chirurgicznych, • Określenie maksymalnej szerokości starcia powierzchni przyłożenia nie powodującej przekroczenia krytycznej temperatury (nekroza kości), • Pomiarów temperatury w strefie skrawania w sposób kontaktowy lub bezkontaktowy. <p>I.4. Wymagania w stosunku do oprogramowania wykorzystywanego do obróbki wyników pomiarów.</p> <p>Oprogramowanie zastosowane do obróbki wyników pomiarów, powinno umożliwiać:</p> <ul style="list-style-type: none"> • analizę wykonanego obrazu w trakcie wykonywania pomiarów, • porównanie wiertła w czasie rzeczywistym (live) z wiertłem z bazy danych • eksport opracowanych wyników do pliku graficznego
<p>6. Szczegółowy opis zakresu prac przewidzianych do wykonania przez Oferenta:</p>	<p>Zakres prac przewidziany dla Oferenta :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zaprojektowanie i wykonanie działającego prototypu urządzenia do oceny stopnia zużycia wiertel chirurgicznych, spełniającego wyżej opisane wymagania. 2. Opracowanie oprogramowania umożliwiającego automatyczną ocenę stopnia zużycia wiertel chirurgicznych. 3. Przeprowadzenie badań pozwalających na wdrożenie procedury deklaracji zgodności WE, zgodnie z aktualnym rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie wymagań zasadniczych oraz procedur oceny zgodności wyrobów

	<p>medycznych,</p> <p>4. Opracowanie i wykonanie dokumentacji wykonawczej urzędnika, pozwalającej na jego wytwarzanie przez Zamawiającego.</p> <p>5. Udzielenie Zamawiającemu licencji na oprogramowanie stosowane w urzędzie oraz na ich wytwarzanie.</p> <p>Prace nad realizacją zadania powinny przebiegać zgodnie z harmonogramem zawartym we formularzu ofertowym.</p>
<p>7. Warunki udziału w postępowaniu:</p>	<p>Realizacja zadania planowana jest w ramach projektu, który ubiega się o dofinansowanie w ramach II osi priorytetowej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 „Wsparcie otoczenia i potencjału przedsiębiorstw do prowadzenia działalności B+R+I”, Działania 2.3 „Proinnowacyjne usługi dla przedsiębiorstw”, Poddziałania 2.3.2 „Bony na innowacje dla MŚP”, „</p> <p>Zgodnie z dokumentacją konkursową dla ww. poddziałania Wykonawcą zadania będącego przedmiotem niniejszego zapytania ofertowego, mogą być jednostki naukowe w rozumieniu art. 2 pkt 9 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki:</p> <ul style="list-style-type: none"> -podstawowe jednostki organizacyjne uczelni w rozumieniu statutów tych uczelni; -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) -instytuty badawcze w rozumieniu ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych (Dz. U. z 2016 r. poz. 371); -międzynarodowe instytuty naukowe utworzone na podstawie odrębnych przepisów, działające na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej -Polska Akademia Umiejętności; -inne jednostki organizacyjne niewymienione powyżej, będące organizacjami prowadzącymi badania i upowszechniającymi wiedzę w rozumieniu art. 2 pkt 83 rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014; posiadające siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej oraz przyznaną kategorię naukową A+, A albo B, o której mowa w art. 42 ust. 3 ustawy o zasadach finansowania nauki. <p>Tym samym do udziału w postępowaniu zaproszone są podmioty spełniające powyższe kryteria.</p> <p>Z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty powiązane osobowo i kapitałowo z zamawiającym.</p> <p>Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w mieniu 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"> 1) uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, 2) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji, 3) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika, 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.

8. Wymagany termin realizacji przedmiotu oferty: 18 miesięcy od daty podpisania umowy o dofinansowanie projektu

9. Kryteria wyboru wykonawcy:

Zamawiający przed wykonaniem wyboru oferty dokona preselekcji ofert na podstawie kryterium dostępu (oferentem musi być jednostka naukową w rozumieniu art. 2 pkt. 9 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki) oraz oceny potencjału oferenta, mierzonego za okres 2006-2016. Minimalne wymagania co do potencjału oferenta obejmują:

- posiadać znaczący dorobek publikacyjny z zakresu kształtowania struktury i oceny własności użytkowych chirurgicznego instrumentarium zabiegowego (za każdą publikację 10 pkt),
- doświadczenie w koordynowaniu projektów badawczych związanych z wyrobami medycznymi, (za każdy projekt 10 pkt).
- wykonanie prac zleconych dotyczących oceny własności użytkowych chirurgicznego instrumentarium zabiegowego (za każde zlecenie 10 pkt),

Kryteria wyboru oferty:
 - cena – 60%; doświadczenie oferenta – 40%

Metodologia oceny kryteriów:

Lp.	Kryterium	Waga kryterium w %	Metoda oceny kryterium
1.	Cena	60%	Cena za kompleksową realizację zadania
2	Doświadczenie oferenta	40%	Posiadany potencjał merytoryczno-badawczy. Wg kryteriów opisanych powyżej.

Cena x (60%) + Doświadczenie x (40%)= 100%

Zamawiający po dokonaniu oceny otrzymanych ofert zaproponuje oferentowi, który uzyskał największą liczbę punktów, zawarcie umowy warunkowej na realizację przedmiotu zamówienia.

Warunkiem wejścia w życie umowy z wybranym wykonawcą będzie podpisanie przez Zamawiającego Umowy o dofinansowanie projektu w ramach poddziałania 2.3.2 „Bony na innowacje dla MŚP”, w ramach

	Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.
10. Wymagana zawartość oferty:	<ul style="list-style-type: none"> - Pełne dane identyfikujące oferenta (nazwa, adres, nr NIP,,) - Informacje dotyczące typu podmiotu (uczelnia publiczna, państwowy instytut badawczy, instytut PAN lub inna jednostka naukowa będąca organizacją badawczą prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę) - Datę przygotowania i termin ważności oferty - Zakres i szczegółowy opis oferowanych usług/i badawczej/ych w ramach oferty, - Harmonogram realizacji prac objętych zadaniem w rozbiciu na miesiące, - Odniesienie się do każdego z zamieszczonych w zapytaniu ofertowym kryteriów wyboru oferty, - Cenę całkowitą netto i brutto, - Warunki i termin płatności, - Datę/okres realizacji przedmiotu oferty, - Dane osoby do kontaktu (imię nazwisko, numer telefonu, adres e-mail), - Podpis osoby upoważnionej do wystawienia oferty. <p>Brak jakiegokolwiek z wyżej wymienionych elementów może skutkować odrzuceniem oferty.</p>
11. Sposób składania oferty:	<p>Oferta może być złożona:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. elektronicznie na adres: sekretariat@rudpol-opa.pl 2. w wersji papierowej do siedziby firmy, na adres podany w pkt. 1 <p>Oferty złożone po wskazanym terminie nie będą rozpatrywane. Liczy się data i godzina wpłynięcia oferty do firmy.</p>
12. Pozostałe informacje dla oferentów:	<p>Wraz z ofertą musi zostać przesłane na adres Zamawiającego potwierdzenie <u>wplywu zapytania ofertowego do Oferenta</u> (ksero/skan pierwszej strony niniejszego zapytania ofertowego z adnotacją „Wpłynęło dnia ...” oraz pieczęcią firmową Oferenta i podpisem osoby upoważnionej ze strony Oferenta)</p> <p>W ramach składania wniosku o dofinansowanie oferty mogą zostać przekazane w celu weryfikacji do właściwej instancji publicznej.</p> <p>Oferta powinna być ważna na co najmniej do 9 grudnia 2017 r.</p> <p>Szczegółowych informacji na temat przedmiotu i warunków zamówienia udziela: Lucjan Fojk, tel. 506 644 434, e-mail: lucjan.fojk@rudpol-opa.pl</p> <p>Niniejsze zapytanie ofertowe zostało umieszczone na stronie internetowej Zamawiającego, adres: www.rudpol-opa.pl.</p>
13. Załączniki	<p>Do niniejszego zapytania ofertowego załączono następujące dokumenty / wzory dokumentów:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.) Formularz oferty. 2.) Doświadczenie Wykonawcy. 3.) Oświadczenie o braku powiązań.