

ZAPYTANIE OFERTOWE

dotyczące wyboru podwykonawcy części prac merytorycznych
planowanych w ramach Projektu pt. „Mechatroniczny stabilizator odłamów kostnych z teledygnym monitoringiem postępów leczenia” firmy PIOTR MAZURKIEWICZ MASTER-MED, która ubiegać się będzie o dofinansowanie w ramach konkursu 1/1.1.1/2017, Podziałanie 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa”, Działanie 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój na lata 2014-2020

1. NAZWA, DANE REJESTROWE ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

PIOTR MAZURKIEWICZ MASTER-MED
ul. Gustawa Morcinka 13B
31-672 Kraków
REGON: 121391337
NIP: 6771992652
Tel: +48 12 413-50-87
Email: office@master-med.com.pl

2. ADRES STRONY INTERNETOWEJ, NA KTÓREJ ZOSTANIE ZAMIESZCZONE ZAPYTANIE OFERTOWE

www.master-med.com.pl (w dalszej części zwana również stroną internetową WWW)

3. TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA

Zamówienie udzielane zgodnie z zasadą konkurencyjności w sposób dwuetapowy w pierwszym etapie konkurs ofert w drugim etapie spotkanie panelowe w siedzibie zamawiającego.

4. DATA OGŁOSZENIA ZAPYTANIA OFERTOWEGO

19 maja 2017 roku.

5. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Głównym celem prac badawczo - rozwojowych jest opracowanie technologii nowoczesnego układu stabilizatora odłamów kostnych wyposażonego w teledygnym system monitoringu postępów leczenia i prawidłowości jego przeprowadzania.

Zakres prac obejmuje:

- zaprojektowanie i wykonanie części mechanicznej stabilizatora
- zaprojektowanie i wykonanie części elektronicznej stabilizatora
- zaprojektowanie i wykonanie części programowej
- zaprojektowanie i wykonanie aplikacji od strony lekarza
- zaprojektowanie i wykonanie aplikacji od strony pacjenta
- zaprojektowanie i wykonanie interfejsu graficznego GUI dla użytkowników systemu
- zaprojektowanie i wykonanie systemu bezprzewodowej transmisji danych na linii urządzenie serwer centralny
- opracowanie protokołów zabezpieczenia i protokołów transmisji
- opracowanie algorytmów generowania trajektorii wykorzystywanej w procesie leczenia
- opracowanie i wykonanie układów pomiarowych i diagnostycznych dedykowanych do urządzenia

W ramach wskazanego zakresu prac wymagane jest przeprowadzenie kompleksowych badań dotyczących:

- Poprawności pracy systemu zasilania układu stabilizatora
- Poprawności odwzorowania trajektorii ruchu w procesie leczenia
- Wytrzymałości i niezawodności elementów mechanicznych konstrukcji wykorzystywanej w procesie leczenia
- Dokładności pracy urządzenia oraz dokładności śledzenia trajektorii bez i pod obciążeniem
- Obliczeń kinematyki mechanizmu stabilizatora (układ równoległy)
- Poprawności pracy elektroniki sterującej w warunkach klinicznych i w warunkach laboratoryjnych
- Zachowania się poszczególnych elementów systemu w warunkach klinicznych (w szczególności odporności na sterylizację)
- Prawidłowości sterowania pracą układu w czasie rzeczywistym
- Odporności na zakłócenia oraz obsługę awarii i reakcji na stany nieustalone
- Długości i niezawodności pracy urządzenia podczas

Prace powinny objąć również przeprowadzenie weryfikacji możliwości technologicznych związanych z wykonaniem i produkcją małoseryjną urządzenia oraz weryfikację poprawności i niezawodności działania urządzenia w warunkach laboratoryjnych, klinicznych i eksploatacyjnych, co pozwoli na weryfikację poprawności dobranych w skali laboratoryjnej parametrów technologicznych w warunkach przemysłowych.

6. KODY CPV ZAMÓWIENIA

73200000-4

73120000-9

73111000-3

7. TERMIN WYKONANIA PRZEDMIOTU ZAPYTANIA OFERTOWEGO

- 1) Rozpoczęcie: z dniem wejścia w życie podpisanej umowy warunkowej pomiędzy Zamawiającym a wyłonionym w drodze niniejszego konkursu oferentem.
- 2) Nieprzekraczalny czas realizacji przedmiotu zapytania ofertowego: do 36 miesięcy o momentu wejścia w życie podpisanej umowy warunkowej.

8. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

Do udziału w niniejszym postępowaniu dopuszczone będą podmioty spełniające poniższe kryteria, oceniane na podstawie oświadczeń będących załącznikiem do formularza zapytania ofertowego. Niespełnienie jakiegokolwiek z niżej wymienionych kryteriów, skutkować będzie odrzuceniem oferty:

- 1) 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 mieniu zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzaniem procedury wyboru wykonawcy, a wykonawcą, polegające w szczególności na:
 - uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
 - posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
 - pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - 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.

Zamawiający wymaga złożenia przez Oferenta oświadczenia o braku występowania ww. powiązań stanowiącego załącznik nr 2 do Zapytania Ofertowego. Ocena spełniania w/w warunku dokonana zostanie zgodnie z formułą spełnia - nie spełnia.

- 2) Oferent powinien dysponować potencjałem osobowym popartym dorobkiem naukowym, zdolnym do wykonania przedmiotu Zapytania Ofertowego.

Spełnienie warunku weryfikowane będzie na podstawie podpisanego oświadczenia stanowiącego załącznik nr 3 do Zapytania Ofertowego. Ocena spełniania w/w warunku dokonana zostanie zgodnie z formułą spełnia - nie spełnia.

- 3) Oferent powinien posiadać odpowiednie doświadczenie w zakresie (tematycznym) związanym z przedmiotem zapytania ofertowego. Odpowiednie doświadczenia wynikać będzie przykładowo z następujących doświadczeń: doświadczenie wynikające z wykonywanej pracy zawodowej; doświadczenie wynikające z prowadzenia branżowych szkoleń i/lub udział w konferencjach; doświadczenie wynikające z współpracy z uczelniami wyższymi lub przedsiębiorcami w zakresie realizacji wspólnych, projektów naukowych (prac badawczych) i/lub dydaktycznych; doświadczenie wynikające z publikacji tematycznych; doświadczenie wynikające z realizowanych (zrealizowanych) grantów badawczych; doświadczenie wynikające ze współpracy międzynarodowej z ośrodkami naukowymi; doświadczenie wynikające ze współpracy z przemysłem doświadczenie wynikające z realizacji projektów o zbliżonym charakterze, tj. prac badawczych, badawczo-rozwojowych lub wdrożeniowych, w których zakres przeprowadzonych tematycznie badań jest pokrewny z przedmiotem niniejszego zapytania ofertowego; doświadczenie wynikające z realizacji projektów obejmujących prace B+R (działalność badawcza i rozwojowa) nad innowacyjnymi rozwiązaniami, których efektem były wdrożenia wyników prac B+R do działalności gospodarczej, uzyskane patenty czy prawa ochronne na wzory użytkowe, lub inne przemysłowe zastosowania wyników prac B+R.

Spełnienie warunku weryfikowane będzie na podstawie podpisanego Wykazu doświadczeń stanowiącego załącznik nr 3 do Zapytania Ofertowego. Oraz w drugim etapie na podstawie spotkania i rozmowy panelowej. Ocena spełniania w/w warunku dokonana zostanie zgodnie z formułą spełnia - nie spełnia.

- 4) Oferent powinien dysponować potencjałem technicznym pozwalającym na realizację przedmiotu niniejszego zapytania ofertowego.

Spełnienie warunku weryfikowane będzie na podstawie podpisanego Wykazu potencjału technicznego stanowiącego załącznik nr 3 do Zapytania Ofertowego. Ocena spełniania w/w warunku dokonana zostanie zgodnie z formułą spełnia - nie spełnia.

- 5) Oferent powinien zagwarantować sposób realizacji przedmiotu zapytania ofertowego (zamówienia) korzystny z punktu widzenia ochrony środowiska poprzez zapewnienie minimalizacji zużycia materiałów, surowców, energii niezbędnych do realizacji przedmiotu zapytania ofertowego. Powyższe zgodnie m.in. z zasadą zrównoważonego rozwoju.

Spełnienie warunku weryfikowane będzie na podstawie podpisanego Oświadczenia stanowiącego element Formularza ofert – Załącznika nr 3 do Zapytania Ofertowego. Ocena spełniania w/w warunku dokonana zostanie zgodnie z formułą spełnia - nie spełnia.

- 6) Zamawiający gwarantuje sobie prawo żądania dostarczenia dokumentów potwierdzających spełnienie ww. warunków od każdego z Oferentów, którzy złożą ważną ofertę. Uzupełnienie dokumentów musi nastąpić w ciągu 10 dni roboczych. Uprawnienie to jest niezależne od obowiązku oferenta przewidzianego w pkt. 9. poniżej.

9. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ OFERENCI W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Oferent zobowiązany jest przedłożyć wraz z ofertą:

- Oświadczenia Oferenta o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, wg wzoru stanowiącego Załączniki nr 1-2 do Zapytania ofertowego.
- Aktualne odpisy z dokumentów rejestrowych Oferenta.

10. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY (WYNAGRODZENIA)

- 1) Cena (wynagrodzenie) oferty powinna obejmować całkowity koszt wykonania zamówienia w tym również koszty towarzyszące wykonaniu prac, w tym wynagrodzenie za przeniesienie praw autorskich i zależnych do utworów, praw własności przemysłowej.
- 2) Cena oferty powinna być wyrażona w złotych polskich.

11. OSOBY UPRAWNIONE DO KONTAKTU Z OFERENTAMI

Osobami uprawnionymi do kontaktu z Oferentami są:

Nazwisko i imię	Stanowisko	tel./e-mail
Piotr Mazurkiewicz	właściciel	+48 12 413-50-87 office@master-med.com.pl

12. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

- 1) Oferent może złożyć tylko jedną ofertę.
- 2) Ofertę należy złożyć z zachowaniem formy pisemnej.
- 3) Do oferty dołącza się wszystkie oświadczenia oraz inne żądane dokumenty potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu wymaganych postanowieniami niniejszego Zapytania Ofertowego.
- 4) Oferta musi być podpisana przez Oferenta (upoważnionego przedstawiciela Oferenta), a wszystkie jej strony parafowane. Jeżeli uprawnienie do reprezentacji osoby podpisującej ofertę nie wynika z załączonego dokumentu rejestrowego, do oferty należy dołączyć także pełnomocnictwo w oryginale lub w postaci kopii poświadczony notarialnie.
- 5) Wszelkie poprawki w treści oferty muszą być parafowane przez osobę podpisującą Ofertę.
- 6) Ofertę należy sporządzić w języku polskim.
- 7) Dokumenty składające się na ofertę mogą być złożone w oryginale lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Oferenta.
- 8) Każdy dokument składający się na ofertę musi być czytelny.
- 9) Oferta powinna zawierać cenę oraz termin realizacji przedmiotu zapytania ofertowego. Ponadto oferta powinna zawierać: datę sporządzenia, pełną nazwę oferenta, adres lub siedzibę oferenta, numer telefonu, numer faksu, termin ważności oferty, dane osoby do kontaktu (imię, nazwisko, numer telefonu, adres e-mail).
- 10) W przypadku gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę, co do których Oferent zastrzega, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, muszą być oznaczone klauzulą „Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa”.
- 11) Koszty złożenia oferty ponosi składający ofertę.

13. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

- 1) Oferty można składać do dnia **26 maja 2017 r. do godziny 16:00** (termin składania ofert).
- 2) Ofertę należy złożyć w formie pisemnej za pośrednictwem poczty, kuriera lub osobiście (również przez posłańca) w zamkniętej kopercie z tytułem: „**OFERTA BADAWCZA DLA FIRMY MASTER-MED**” na adres zamawiającego:
PIOTR MAZURKIEWICZ MASTER-MED
ul. Gustawa Morcinka 13B
31-672 Kraków.
- 3) Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona bez otwierania.
- 4) Termin otwarcia i rozpatrzenia ofert: do 3 dni od dnia upływu terminu składania ofert.
- 5) W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert (tj. do dnia wyboru najkorzystniejszej oferty).
- 6) Oferent, który zostanie wybrany zostanie poinformowany drogą pisemną i e-mailową o wyniku w terminie do 3 dni roboczych od momentu rozstrzygnięcia postępowania.

14. KRYTERIA OCENY OFERT

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierować się następującymi kryteriami i ich znaczeniem oraz w następujący sposób będzie oceniać oferty w poszczególnych kryteriach:

Lp.	Kryterium	Maksymalna liczba punktów
1.	Cena	50
2.	Termin realizacji	10
3.	Potencjał oferenta	20
4.	Spotkanie panelowe – określenie zakresu kompetencji Oferenta	20
Razem		100

Kryterium nr 1

Cena - wartość punktowa wagi w %. Maksymalna ilość punktów 50. Liczenie według wzoru.

- X Najniższa cena.
 - Y Cena ocenianej oferty.
- $(X:Y) \times 50$

Kryterium nr 2

Termin realizacji – wartość punktowa wagi w %. Maksymalna ilość punktów 10. Liczenie według wzoru.

- X Najkrótszy termin realizacji.
 - Y Oferta oceniana.
- $(X:Y) \times 10$

Kryterium nr 3

Termin realizacji – wartość punktowa wagi w %. Maksymalna ilość punktów 20. Liczenie według wzoru.

- X Najbardziej odpowiedni potencjał oferenta.
 - Y Oferta oceniana.
- $(X:Y) \times 20$

Kryterium nr 4

Termin realizacji – wartość punktowa wagi w %. Maksymalna ilość punktów 20. Liczenie według wzoru.

- X Najwyższe kompetencje oferenta wykazane na spotkaniu panelowym oraz rzeczowe odpowiedzi udzielane na spotkaniu.
 - Y Oferta oceniana.
- $(X:Y) \times 20$

Punkty przyznane w poszczególnych kryteriach danej ofercie zostaną do siebie dodane. Punktacja będzie zaokrąglana w górę, do dwóch miejsc po przecinku. Zamawiający udzieli zamówienia Oferentowi, którego oferta zdobędzie najwięcej punktów.



Załącznik nr 1 – formularz oferty

.....
(pieczętka Wykonawcy oraz data sporządzenia oferty)

FORMULARZ OFERTOWY

Pełna nazwa Wykonawcy (Oferenta)

Adres siedziby

Adres do korespondencji

Nr tel. -, **Nr fax** -

Dane Zamawiającego:

-
- Przystępując do udziału w postępowaniu prowadzonym w trybie zapytania ofertowego **na**,
(wypełnić zgodnie z zapytaniem ofertowym)
 - Oferujemy realizację wykonania przedmiotu zamówienia określonego w niniejszym zapytaniu ofertowym na warunkach i zasadach w nim określonych po cenie:

Cena netto przedmiotu zamówienia wynosi: zł),
(słownie:..... zł)
stawka podatku VAT %,
kwota podatku VAT zł,
(słownie:..... zł)

Cena brutto przedmiotu zamówienia wynosi:..... zł,
(słownie:..... zł).

Termin realizacji przedmiotu zapytania ofertowego

Termin ważności oferty **dni.**

Dane osoby do kontaktu ze strony Wykonawcy:

imię i nazwisko -

nr tel.:

email:.....

- Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią zapytania ofertowego i nie wnosimy do niego zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w nim zawarte, w szczególności warunek wejścia w życie warunkowej umowy.
- Oświadczamy, że w cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty usługi będącej przedmiotem zamówienia oraz uwzględnione wszystkie uwarunkowania oraz czynniki związane z realizacją zamówienia
- Oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego, a na potwierdzenie spełniania tych warunków złożyliśmy w ofercie wszystkie wymagane dokumenty.
- W przypadku wyboru naszej oferty, jako najkorzystniejszej zobowiązujemy się do zawarcia pisemnej umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
- Oświadczamy, że zaoferowany przez nas przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania zamawiającego.
- Oświadczamy, iż zamówienie zostanie wykonane w terminie podanym w zapytaniu ofertowym oraz naszej ofercie.

.....
(miejscowość i data)

.....
podpis i pieczęć osoby/osób uprawnionych
do reprezentowania Wykonawcy

OŚWIADCZENIE O BRAKU POWIĄZAŃ OSOBOWYCH I KAPITAŁOWYCH

Pełna nazwa Wykonawcy (Oferenta)

Adres siedziby

Adres do korespondencji

Nr tel. -, *Nr fax* -

Dane Zamawiającego:

Przystępując do udziału w postępowaniu prowadzonym w trybie zapytania ofertowego **na**

.....
(wypełnić zgodnie z zapytaniem ofertowym)

oświadczam(y), że nie jestem(eśmy) powiązani z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo.

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:

- 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.

.....
(miejscowość i data)

.....
podpis osoby/osób
uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy

Załącznik Nr 3

.....
(pieczęć Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE WS. SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU

Pełna nazwa Wykonawcy (Oferenta)

Adres siedziby

Adres do korespondencji

Nr tel. -, *Nr fax* -

Dane Zamawiającego:
.....

Przystępując do udziału w postępowaniu prowadzonym w trybie zapytania ofertowego **na**

.....
(wypełnić zgodnie z zapytaniem ofertowym)

oświadczam(y), że:

- I. Oferent posiada status: uczelni publicznej, państwowego instytutu badawczego, instytut PAN, firmy lub przedsiębiorstwa o profilu badawczym lub innej jednostki naukowej będącej organizacją prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę, o których mowa w art. 2 pkt 83 rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r., które podlegają ocenie jakości działalności naukowej lub badawczo-rozwojowej jednostek naukowych, o których 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 .
- II. Oferent gwarantuje sposób realizacji przedmiotu zapytania ofertowego (zamówienia) korzystny z punktu widzenia ochrony środowiska poprzez zapewnienie minimalizacji zużycia materiałów, surowców, energii niezbędnych do realizacji przedmiotu zapytania ofertowego w szczególności zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju.
- III. Oferent posiada odpowiednie zasoby osobowe zdolne do wykonania przedmiotu zamówienia.
- IV. Oferent posiada odpowiednie doświadczenie w zakresie (tematycznym) związanym z przedmiotem zapytania ofertowego.
- V. Oferent dysponuje potencjałem technicznym pozwalającym na realizację przedmiotu zapytania ofertowego.

.....
(miejsce i data)

.....
podpis osoby/osób
uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy