



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój



MINISTERSTWO
INFRASTRUKTURY
I ROZWOJU

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Blizne Łaszczyńskiego, 02.10.2019 r.

Metrum Cryoflex Sp. z o.o. Sp.k. ogłasza konkurs ofert na:

Wykonanie badań związanych z weryfikacją prototypu dyszy nadmuchowej do krioterapii miejscowej ze zintegrowaną kamerą IR

Nr postępowania: 01/10/2019

w ramach projektu badawczo-rozwojowego nr POIR.01.01.01-00-1192/17, pt: „Innowacyjna dysza do krioterapii miejscowej ze zintegrowanym systemem obrazowania w podczerwieni i wspomaganie skuteczności zabiegu” na realizację którego Metrum Cryoflex Sp. z o.o. Sp.k. uzyskała dofinansowanie w ramach działania 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” POIR

1. Nazwa (firma) i adres Zamawiającego

METRUM CRYOFLEX Sp. z o.o., Sp. K.
ul. Zielna 29
05-082 Blizne Łaszczyńskiego k. W-wy
Tel: +48 22 3313-750, 3313-830 (centrala)
Fax: +48 22 33-13-766
E-mail: biuro@metrum.com.pl
WWW: <http://metrum.com.pl>

2. Opis przedmiotu zamówienia

1. Wykonanie badań związanych z weryfikacją prototypu dyszy nadmuchowej do krioterapii miejscowej ze zintegrowaną kamerą IR

W ramach oferowanych badań przewiduje się następujące zadania:



MINISTERSTWO
INFRASTRUKTURY
I ROZWOJU

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



- Ocena dokładności pomiaru za pomocą kamery IR zintegrowanej z prototypem dyszy nadmuchowej przy użyciu kamery termowizyjnej wysokiej rozdzielczości i czułości detektora oraz laboratoryjnego modelu ciała doskonale czarnego w zakresie temperatury od -5°C do 40°C.
- Ocena dokładności pomiaru za pomocą kamery IR zintegrowanej z prototypem dyszy nadmuchowej przy użyciu kamery termowizyjnej wysokiej rozdzielczości i czułości detektora – ciało ludzkie (głowa, ramię, kolano, kostka, plecy) – bez oddziaływania strumieniem zimnych gazów (co najmniej 3 lokalizacje miejsca zabiegowego- równoczesny pomiar za pomocą kamery wysokiej czułości detektora oraz kamery IR zintegrowanej z prototypem dyszy nadmuchowej)
- Ocena dokładności pomiaru za pomocą kamery IR zintegrowanej z prototypem dyszy nadmuchowej przy użyciu kamery termowizyjnej wysokiej rozdzielczości i czułości detektora – ciało ludzkie (głowa, ramię, kolano, kostka, plecy) – z oddziaływaniem strumieniem par azotu (co najmniej 3 miejsca poddawane zabiegowi - równoczesny pomiar za pomocą kamery wysokiej czułości detektora oraz kamery IR zintegrowanej z prototypem dyszy nadmuchowej)
- Ocena dokładności pomiaru za pomocą kamery IR zintegrowanej z prototypem dyszy nadmuchowej przy użyciu kamery termowizyjnej wysokiej rozdzielczości i czułości detektora – z oddziaływaniem strumieniem dwutlenku węgla (co najmniej 3 miejsca poddawane zabiegowi- równoczesny pomiar za pomocą kamery wysokiej czułości detektora oraz kamery IR zintegrowanej z prototypem dyszy nadmuchowej).

2. Wspólnik słownik zamówień (CPV): 73000000-2

Pełna nazwa: Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze

3. Termin wykonania zamówienia

Termin realizacji zamówienia nie później niż 30.11.2019

4. Warunki udziału w postępowaniu

Wykonawcy ubiegający się o zamówienie muszą spełniać niżej wymienione warunki udziału w postępowaniu:

1. Wykonawca nie może być 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) posiadaniu co najmniej 10% akcji;



MINISTERSTWO
INFRASTRUKTURY
I ROZWOJU

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



- b) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- c) 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.

W sytuacji wystąpienia powiązania Wykonawca będzie podlegał odrzuceniu z postępowania.

Ocena spełniania przedstawionych powyżej warunków zostanie dokonana wg formuły: „spełnia – nie spełnia”. Wykonawca, który nie spełni warunku zostanie odrzucony w postępowaniu.

2. Wykonawcy ubiegający się o udział w postępowaniu powinni posiadać odpowiednie narzędzia, wiedzę oraz doświadczenie w realizacji podobnych zamówień.

5. Dokumenty wymagane w celu potwierdzenia spełniania warunków

Zamawiający w celu potwierdzenia warunku określonego w punkcie 4 wymaga przedłożenia następujących dokumentów:

Ad 5.1. Oświadczenie o braku powiązań złożone w formularzu oferty.

6. Waluta, w jakiej będą prowadzone rozliczenia związane z realizacją niniejszego zapytania ofertowego

Cena oferty zostanie podana przez Wykonawcę w **PLN lub EURO**.

7. Opis sposobu przygotowania oferty

1. Wymagania podstawowe

- 1) Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 2) Oferta powinna być przygotowana w języku polskim.



MINISTERSTWO
INFRASTRUKTURY
I ROZWOJU

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



3) Oferta oraz wszelkie załączniki muszą być podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy. Oznacza to, iż jeżeli z dokumentu(ów) określającego(ych) status prawny Wykonawcy(ów) lub pełnomocnictwa (pełnomocnictw) wynika, iż do reprezentowania Wykonawcy(ów) upoważnionych jest łącznie kilka osób dokumenty wchodzące w skład oferty muszą być podpisane przez wszystkie te osoby.

4) Upoważnienie osób podpisujących ofertę do jej podpisania musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do oferty. Oznacza to, że jeżeli upoważnienie takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy (odpisu z właściwego rejestru lub zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej) to do oferty należy dołączyć oryginał lub poświadczoną kopię stosownego pełnomocnictwa wystawionego przez osoby do tego upoważnione.

5) Wzory dokumentów dołączonych do niniejszego zapytania, jeśli dotyczy, powinny zostać wypełnione przez Wykonawcę i dołączone do oferty bądź też przygotowane przez Wykonawcę w formie zgodnej z niniejszym zapytaniem.

6) Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

2. Forma oferty

1) Ofertę należy złożyć w formie pisemnej, faksowej lub elektronicznej (scan).

2) Dokumenty wchodzące w skład oferty mogą być przedstawiane w formie oryginałów lub poświadczonych przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem kopii.

3) Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez Wykonawcę kserokopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi uzasadnione wątpliwości, co do jej prawdziwości.

4) Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.

3. Elementy oferty

Kompletna oferta powinna zawierać co najmniej ceny, czas realizacji, termin płatności, harmonogram.

8. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami

Osobą upoważnioną przez Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami jest:



MINISTERSTWO
INFRASTRUKTURY
I ROZWOJU

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Konrad Wójtowicz. tel: 22 46 00 398

9. Miejsce, termin i sposób złożenia oferty

Ofertę należy złożyć w formie zeskanowanego dokumentu drogą elektroniczną, faxem bądź pocztą tradycyjną na adres:

Beneficjenta lub: e-mail: Konrad.wojtowicz@metrum.com.pl

do dnia	15.10.2019	do godz.	23.59
---------	-------------------	----------	--------------

Decyduje data i godzina wpływu oferty do siedziby Zamawiającego.

10. Kryteria oceny ofert

1. Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które nie zostaną odrzucone przez Zamawiającego.
2. Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryteria i ich znaczenie:

Kryterium	Maksymalna liczba punktów, jakie może otrzymać oferta za dane kryterium
Cena	60 punktów
Czas realizacji	40 punktów



MINISTERSTWO
INFRASTRUKTURY
I ROZWOJU

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



3. Zasady oceny kryterium "Cena" (C).

W przypadku kryterium "Cena" oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku liczbę punktów wynikającą z działania:

$$P_i(C) = \frac{C_{\min}}{C_i} \cdot \text{Max}(C)$$

gdzie:

Pi(C)	liczba punktów jakie otrzyma oferta "i" za kryterium "Cena";
Cmin	najniższa cena spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert;
Ci	cena oferty "i";
Max (C)	maksymalna liczba punktów jakie może otrzymać oferta za kryterium "Cena", tj. 60 punktów.

4. Zasady oceny kryterium "Czas realizacji" (T).

W przypadku kryterium "Czas" oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku liczbę punktów wynikającą z działania:

$$P_i(T) = \frac{C_{\min}}{C_i} \cdot \text{Max}(C)$$

gdzie:

Pi(T)	liczba punktów jakie otrzyma oferta "i" za kryterium "Czas realizacji";
Cmin	Najkrótszy czas realizacji spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert;
Ci	Czas realizacji zamówienia oferty "i";
Max (C)	maksymalna liczba punktów jakie może otrzymać oferta za kryterium "Czas", tj. 40 punktów.

5. Ostateczna ocena punktowa oferty



MINISTERSTWO
INFRASTRUKTURY
I ROZWOJU

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Wykonawca maksymalnie może zdobyć 100 pkt

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, nie podlegająca odrzuceniu, która po zsumowaniu punktów przyznanych w poszczególnych podkryteriach otrzyma największą liczbę punktów. Jeżeli nie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z ceną niższą.

11. Tryb oceny ofert i ogłoszenia wyników

1. Wyjaśnienia treści ofert i poprawianie oczywistych omyłek.

W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

2. Sprawdzanie wiarygodności ofert.

Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzania w toku oceny oferty wiarygodności przedstawionych przez Wykonawców dokumentów, oświadczeń, wykazów, danych i informacji.

3. Ogłoszenie wyników postępowania.

Wykonawcy, którzy złożą oferty zostaną zawiadomieni o wynikach postępowania w formie elektronicznej na adres e-mail wskazany w ofercie, nie później niż w terminie 7 dni roboczych od dnia upływu terminu składania ofert. Informacja o wynikach postępowania zostanie opublikowana na stronie internetowej Zamawiającego.

12. Odrzucenie wykonawcy

Wykonawca zostanie odrzucony z niniejszego postępowania:

- 1) w przypadku niespełniania warunków udziału w postępowaniu;
- 2) w przypadku niezgodności oferty z niniejszym zapytaniem;
- 3) w przypadku przedstawienia przez Wykonawcę informacji nieprawdziwych.



MINISTERSTWO
INFRASTRUKTURY
I ROZWOJU

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



4)w przypadku powiązania Wykonawcy z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo.

13. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami

W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie, faksem lub poprzez e-mail.

14. Unieważnienie postępowania

Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia w przypadku anulowania dofinansowania na projekt badawczo-rozwojowy, którego zamówienie jest częścią.

15. Pozostałe informacje

- 1.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 przekazana Wykonawcom niezwłocznie w formie pisemnej (e-mail, fax), jak również zostanie opublikowana na stronie Zamawiającego.
- 2.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.
- 3.Zamawiający zawrze umowę z Wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za ofertę najkorzystniejszą oraz który spełni wymogi określone w Zapytaniu Ofertowym. O terminie zawarcia umowy Zamawiający powiadomi Wykonawcę drogą e-mailową wraz z informacją o wynikach postępowania.
- 4.Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonywania zamówień uzupełniających z wybranym wykonawcą.