

Blizne Łaszczyńskiego, dnia 22.07.2025r.

ZAPYTANIE OFERTOWE ABM/3/2025

W związku z realizacją projektu badawczo-rozwojowego pt. „*Development of an innovative device with a dedicated probe for intraoperative cryoanalgesia to implement a unique and effective pain management therapy for cardiothoracic surgery*” (nr Umowy: **2022/ABM/02/00019-00**), dla którego Spółka otrzymała od Agencji Badań Medycznych dofinansowanie ze środków publicznych Budżetu Państwa w ramach „*Konkursu dla przedsiębiorstw na finansowanie opracowania, oceny działania, oceny klinicznej innowacyjnych wyrobów medycznych*” oraz obowiązkiem dokonywania zakupów w oparciu o najbardziej korzystną ekonomicznie ofertę, z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji, efektywności, jawności i przejrzystości, Metrum Cryoflex Sp. z o.o. **składa zapytanie ofertowe dotyczące „Usługi polegającej na analizie, projektowaniu i optymalizacjach technologicznych, organizacyjnych, konstrukcyjnych i procesowych w celu budowy nowych, wysokowydajnych linii produkcyjnych dla wyrobów medycznych, w oparciu o wyniki projektu ABM”, szczegółowo opisanych w pkt. III niniejszego zapytania.**

I. ZAMAWIAJĄCY:

METRUM CRYOFLEX Sp. z o.o.
ul. Zielna 29
05-082 Blizne Łaszczyńskiego
NIP: 5272320862

II. TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA:

1. Niniejsze postępowanie nie podlega przepisom ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129, 1598).
2. Niniejsze postępowanie zostaje przeprowadzone w trybie zgodnym z rozeznaniem rynku.
3. Niniejsze postępowanie zostaje przeprowadzone zgodnie z zachowaniem zasady uczciwej konkurencji, efektywności, jawności, przejrzystości i równego dostępu.
4. Zamawiający dołoży wszelkich starań w celu uniknięcia konfliktu interesów rozumianego jako brak bezstronności i obiektywności.
5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia postępowania, zmiany lub uzupełnienia treści Zapytania Ofertowego w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert w szczególności ze względu na konieczność usunięcia wad ogłoszenia do wymagań powszechnie obowiązującego prawa lub innych regulacji wiążących Zamawiającego, oraz o ile okaże się konieczne do prawidłowej realizacji projektu lub przedmiotu ogłoszenia (w szczególności ze względu na należyłą jakość wykonania przedmiotu zamówienia oraz jego zgodność celami projektu). Informacja o unieważnieniu postępowania lub o wprowadzeniu zmiany lub uzupełnieniu treści Zapytania Ofertowego zostanie opublikowana na stronie <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>. Informacja o unieważnieniu postępowania lub o wprowadzeniu zmiany lub uzupełnieniu treści Zapytania Ofertowego Zamawiający prześle również bezpośrednio podmiotom, od których Zamawiający otrzymał już ofertę przez e-mail, osobiście lub pocztą. 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.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo zwracania się do Oferentów o dodatkowe informacje, dokumenty lub wyjaśnienia, po upływie terminu składania ofert. Kontakt Zamawiającego z Oferentem nastąpi drogą elektroniczną wskazaną w treści nadesłanej przez Oferenta oferty.
7. Zamawiający w ramach niniejszego postępowania nie dopuszcza składania ofert częściowych ani ofert wariantowych.



8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do podjęcia negocjacji z wszystkimi Oferentami, którzy złożyli ofertę spełniającą warunki dostępu (tzn. warunki udziału w postępowaniu) wskazane w treści zapytania ofertowego. Negocjacje prowadzone będą według następujących zasad:
- po upływie terminu składania ofert Zamawiający powiadomi wszystkich Oferentów, którzy złożyli oferty nie podlegające odrzuceniu o możliwości przeprowadzenia negocjacji i zaprosi tych Oferentów do negocjacji, uzgadniając z każdym z Oferentów indywidualne terminy spotkań,
 - uzgodnienia dot. terminu negocjacji będą prowadzone w drodze poczty elektronicznej,
 - negocjacje podlegają wyłącznie parametry, które stanowią kryteria oceny ofert,
 - przebieg negocjacji dokumentuje się w formie pisemnego protokołu, podpisanego przez zespoły negocjacyjne Zamawiającego i Oferenta,
 - w terminie do 7 dni od dnia zakończenia negocjacji, Oferent przedkłada zmodyfikowaną ofertę, uwzględniając ustalenia z negocjacji. Zmodyfikowana oferta nie może zawierać warunków mniej korzystnych niż oferta pierwotna,
 - w przypadku jeśli Oferent odmówi udziału w negocjacjach, negocjacje nie doprowadzą do wiążących ustaleń lub Oferent nie przedłoży zmodyfikowanej oferty, ocenie podlega pierwotnie złożona oferta Oferenta,
 - Zamawiający w terminie do 30 dni od dnia złożenia ostatniej zmodyfikowanej oferty dokona oceny ofert i wybierze Wykonawcę, którego oferta jest najkorzystniejsza,
 - Zamawiający może zażądać od Oferentów wyrażenia zgody na przedłużenie okresu związania ofertą na okres do 60 dni.

III. SZCZEGÓŁY DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1. WSPÓLNIK SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV) I NAZWA KODU CPV

- **71600000-4** – Usługi w zakresie testowania technicznego, analizy i konsultacji technicznej
- **71320000-7** - Usługi inżynierskie w zakresie projektowania
- **79930000-2** - Specjalne usługi projektowe
- **71356000-8** – Usługi techniczne

2. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest usługa projektowania i dokumentowania zmian konstrukcyjno-technologicznych w celu optymalizacji metod, technologii i procesów linii produkcyjnych wyrobów medycznych w odniesieniu do wyników projektu **2022/ABM/02/00019-00**.

SZCZEGÓŁOWY ZAKRES OPRACOWANIA:

Przedmiotem zamówienia jest kompleksowa usługa polegająca na opracowaniu i udokumentowaniu nowego systemu organizacji i technologii produkcji dla dwóch wyrobów medycznych: innowacyjnego urządzenia oraz jednorazowej sondy kriochirurgicznej, opracowanych w ramach projektu badawczo-rozwojowego finansowanego przez Agencję Badań Medycznych (ABM).

Celem usługi jest zaprojektowanie i realizacja zmian konstrukcyjnych, technologicznych i procesowych niezbędnych do uruchomienia i optymalizacji dwóch zmodernizowanych linii produkcyjnych, a także zaimplementowanie trwałego systemu zarządzania, monitorowania i doskonalenia procesów produkcyjnych.

2.1. ZAKRES PRZYGOTOWANIA I WYKONANIA USŁUGI:

Oczekiwane działania w ramach przedmiotu zamówienia obejmują w szczególności:

1. Analiza stanu istniejącego:

- Inwentaryzacja obecnych procesów i layoutów produkcyjnych.
- Ocena ograniczeń technologicznych i przepustowości aktualnych linii.

Projekt współfinansowany przez Agencję Badań Medycznych ze środków publicznych w ramach Konkursu dla przedsiębiorstw na finansowanie opracowania, oceny działania, oceny klinicznej innowacyjnych wyrobów medycznych pt „Development of an innovative device with a dedicated probe for intraoperative cryoanalgesia to implement a unique and effective pain management therapy for cardiothoracic surgery”

Umowa Nr 2022/ABM/02/00019-00





- Weryfikacja wymagań wynikających z dokumentacji technicznej nowych wyrobów (urządzenie i sonda).

2. Projektowanie zmian konstrukcyjno-technologicznych:

- Opracowanie docelowego layoutu i układu dwóch linii produkcyjnych z uwzględnieniem przepływu materiałowego, stanowisk roboczych, operacji technologicznych i logistyki wewnętrznej.
- Dobór i specyfikacja maszyn, urządzeń oraz wyposażenia technicznego niezbędnego do realizacji nowych operacji technologicznych.
- Integracja nowych operacji z istniejącym parkiem maszynowym (jeśli dotyczy).
- Opracowanie dokumentacji technicznej i procesowej niezbędnej do uruchomienia linii (instrukcje stanowiskowe, parametry technologiczne, BOM, layouty techniczne itp.).

3. Testy systemu produkcji dla nowych wyrobów:

- Implementacja zaprojektowanych rozwiązań na poziomie infrastruktury, maszyn, narzędzi oraz dokumentacji procesowej.
- Testowe uruchomienie linii produkcyjnych, walidacja przepływu oraz potwierdzenie parametrów jakościowych i wydajnościowych.
- Dostosowanie systemu monitorowania i rejestrowania danych z procesu (KPI, traceability, kontrola jakości).
- Przeprojektowanie systemu obiegu materiałów (m.in. kanban) w ramach przebudowanych linii.

4. Transfer wiedzy i wsparcie:

- Opracowanie materiałów dla zespołów operacyjnych z zakresu nowych procesów i zasad obsługi zmodernizowanych linii.
- Wsparcie podczas stabilizacji produkcji i osiągania zakładanych wskaźników efektywności.
- Opracowanie listy rekomendacji dotyczących dalszego doskonalenia procesu i rozwoju linii.
- Dostarczenie wiedzy z zakresu metod i technik Lean Management, zarządzania zmianą oraz rozwiązywania problemów.

Efekt końcowy powinno być:

- Stworzenie koncepcji dwóch w pełni funkcjonalnych i zoptymalizowanych linii produkcyjnych do wytwarzania nowego urządzenia i sondy kriochirurgicznej, w oparciu o zaprojektowane zmiany technologiczno – konstrukcyjne wraz z dokumentacją technologiczną
- Zaprojektowanie zwiększenia przepustowości, powtarzalności i nadzoru nad procesami produkcyjnymi.

2.2. METODOLOGIA REALIZACJI USŁUGI

Realizacja przedmiotu zamówienia zostanie przeprowadzona z wykorzystaniem podejścia projektowego, w oparciu o najlepsze praktyki inżynierii produkcji, zarządzania projektami technologicznymi oraz wprowadzaniu zmian w środowiskach produkcyjnych regulowanych (branża medyczna). Zakłada się ścisłą współpracę z zespołem Zamawiającego, bieżącą walidację rozwiązań i etapowe wprowadzanie zmian. Proces zostanie zrealizowany w następujących fazach:

1. Etap I – Diagnoza i analiza:

Zebranie danych dotyczących istniejących procesów, urządzeń, układów stanowisk i infrastruktury.
Przegląd dokumentacji konstrukcyjnej i technologicznej opracowanych wyrobów (urządzenia i sondy).
Określenie wymagań funkcjonalnych i technologicznych dla nowych linii.
Analiza potencjału przepustowości, wąskich gardeł oraz ograniczeń logistycznych.

Efekt: *Raport diagnostyczny + specyfikacja wymagań dla nowych rozwiązań.*

2. Etap II – Projektowanie systemu produkcji:

Opracowanie docelowych layoutów linii produkcyjnych (stanowiska, operacje, przepływy).
Dobór technologii, urządzeń i narzędzi niezbędnych do obsługi procesów wytwarzania nowych wyrobów.
Zaprojektowanie przepływu materiałowego oraz zasad zarządzania produkcją (m.in. kanban, traceability).

Wsparcie w przygotowaniu dokumentacji technicznej, layoutów, list materiałowych i parametrów procesowych.

Efekt: *Kompletna koncepcja techniczno-organizacyjna nowego systemu produkcyjnego.*

3. Etap III – Testowanie i uruchomienie:

Przeprojektowanie układu linii i instalacja wyposażenia technicznego.

Ustawienie stanowisk roboczych zgodnie z layoutem oraz konfiguracja przepływu materiałowego.

Przeprowadzenie testów technologicznych i produkcyjnych (tzw. próby produkcyjne).

Dostosowanie systemu nadzoru i monitorowania (wskaźniki, rejestracja danych, kontrola jakości).

Efekt: *Uruchomienie dwóch linii produkcyjnych i wykonanie pierwszych testów.*

4. Etap IV – Stabilizacja, optymalizacja i wsparcie:

Opracowanie dokumentacji technologicznej w zakresie nowych procesów i standardów operacyjnych.

Monitorowanie efektywności nowych linii, identyfikacja ewentualnych odchyłeń i ich korekta.

Utrwalenie standardów pracy i przygotowanie listy usprawnień oraz rekomendacji rozwojowych.

Efekt: Potwierdzenie wydajności operacyjnej linii produkcyjnych oraz ich gotowości do uruchomienia produkcji.

Stosowane narzędzia i podejścia:

- Metodyka projektowania layoutów produkcyjnych.
- Lean manufacturing: 5S, kanban, visual management.
- Projektowanie procesów technologicznych: PFMEA, flowcharts, instrukcje technologiczne.
- Projektowanie organizacji pracy: RACI, SPM (Structured Performance Management).
- Praca iteracyjna z Zamawiającym: warsztaty, konsultacje techniczne, przeglądy etapowe.

2.3. WYMAGANIA

- Posiadanie co najmniej 5-letniego doświadczenia w projektowaniu procesów produkcyjnych z uwzględnieniem narzędzi i podejść takich jak Lean Manufacturing, Daily Management System, balansowanie linii produkcyjnych, standaryzacja pracy i TWI.
- Wymagania względem członków zespołu obejmują posiadanie, co najmniej, 2-letniego doświadczenia w prowadzeniu projektów badawczych obejmujących m.in.:
 - Balansowanie linii produkcyjnych
 - Standaryzacja pracy i TWI
 - Projektowanie systemów zarządzania obejmujących pomiar i monitorowanie procesów wytwarzania
 - Wsparcie w zmianach organizacyjnych na wielu poziomach organizacji
- Wykonawca wykonując przedmiot zamówienia powinien dysponować odpowiednim zapleczem umożliwiającym:
 - Zapewnienie wsparcia merytorycznego dla zespołu badawczego po stronie zamawiającego
 - Możliwość zmiany zespołu badawczego, w przypadku, gdyby zespół zamawiającego utracił zaufanie do metod pracy badawczych
- Wykonawca wykonując przedmiot zamówienia powinien zapewnić natychmiastowe wsparcie zespołu badawczego w liczbie minimum 4 dodatkowych członków zespołu badawczego, przy czym dodatkowi członkowie muszą wykazywać się minimum roczną, stałą i wyłączną współpracą z Wykonawcą.

2.4. SPOTKANIA KONSULTACYJNE

Usługa powinna odbywać się przy aktywnej współpracy z Zamawiającym. W związku z powyższym w trakcie realizacji usług konieczne będą co najmniej 4 spotkania statusowe ekspertów Wykonawcy z przedstawicielami Zamawiającego. Wymagania w zakresie spotkań statusowych:

- W spotkaniach musi każdorazowo brać udział co najmniej 2 osoby spośród zespołu odpowiedzialnego za realizację usługi,
- Każde spotkanie trwać będzie co najmniej 60 minut,
- Spotkania winne odbyć się w siedzibie Zamawiającego, chyba że strony uzgodnią inaczej,



- Zamawiający o spotkaniu winien powiadomić Wykonawcę co najmniej 2 dni robocze przed planowanym terminem spotkania. W trakcie realizacji usługi Wykonawca może maksymalnie dwa razy dokonać zmiany terminu spotkania ustalonego przez Zamawiającego.
- Wykonawca powinien inicjować spotkania za każdym razem, kiedy będzie potrzeba przeprowadzenia pilnej konsultacji w zakresie prowadzonych działań.

IV. WARUNKI DOTYCZĄCE UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU (KRYTERIA DOSTĘPU):

1. O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA MOGĄ UBIEGAĆ SIĘ OFERENCI, KTÓRZY:

- a) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują / będą dysponować potencjałem technicznym i osobowym zdolnym do wykonania przedmiotu zamówienia:
 - zrealizowali co najmniej 3 usługi polegające na zaprojektowaniu zmian w środowisku produkcyjnym, obejmujących analizę procesów, projektowanie layoutów linii produkcyjnych, przygotowanie dokumentacji technologicznej oraz testowe uruchomienie nowych lub zmodernizowanych linii wraz ze wsparciem procesu stabilizacji.
(Przez dokumentację potwierdzającą doświadczenie, rozumie się w szczególności: referencje odbiorców, protokoły odbiorcze, umowy, zlecenia lub inne).
 - zrealizowali co najmniej 3 usługi obejmujące projektowanie i reorganizację układu linii produkcyjnych z uwzględnieniem przepływu materiałowego, logistyki wewnętrznej, rozmieszczenia stanowisk roboczych oraz doboru wyposażenia technicznego zgodnie z wymaganiami procesowymi.
(Przez dokumentację potwierdzającą doświadczenie, rozumie się w szczególności: referencje odbiorców, protokoły odbiorcze, umowy, zlecenia lub inne).
 - zrealizowali co najmniej 3 usługi polegające na projektowaniu, optymalizacji systemów produkcyjnych z wykorzystaniem podejścia Quick Response Manufacturing (QRM) lub metod zbliżonych do QRM, obejmujących m.in.:
 - minimalizację czasów realizacji produkcji,
 - reorganizację layoutu linii produkcyjnych pod kątem szybkiego przepływu,
 - rozwiązania skracające czasy przebrojeń i oczekiwania,
 - projektowanie systemów przepływu materiałów (np. kanban),
 - współpracę z zespołem klienta w trybie iteracyjnym i szybkie reagowanie na zmiany procesowe.**(Przez dokumentację potwierdzającą doświadczenie, rozumie się w szczególności: certyfikat QRM Silver lub wyższy (np. nadany przez QRM Institute), referencje odbiorców, protokoły odbiorcze, umowy, zlecenia lub inne).**
- b) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
- c) posiadają / będą posiadać odpowiednie zaplecze infrastrukturalne, umożliwiające wykonania realizację przedmiotu zamówienia,
- d) prowadzą działalność zgodną z opisem przedmiotu zamówienia,
- e) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- f) nie są w stanie likwidacji ani też nie ogłosili upadłości,
- g) nie zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
- h) nie zostali prawomocnie skazani za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych; oraz wspólnik spółki jawnej, partner lub członek zarządu spółki partnerskiej; komplementariusz spółki komandytowej oraz spółki komandytowo-akcyjnej; członek organu zarządzającego osoby prawnej nie został prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych.



2. Z UBIEGANIA SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA WYKLUCZENI ZOSTANĄ:

- a) Oferenci, którzy są z Zamawiającym powiązani osobowo lub kapitałowo (wzajemne powiązania pomiędzy Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Oferentem). 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 przeprowadzeniem 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.
- b) podlegają wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U.poz.835).

Spełnienie wskazanych powyżej warunków weryfikowane będzie na podstawie oświadczenia Oferenta. Ocena spełnienia przedstawionych powyżej warunków zostanie dokonana wg formuły: „spełnia – nie spełnia”. Oferent, który nie spełni któregośkolwiek z warunków zostanie odrzucony z postępowania.

Zamawiający odrzuci również ofertę w przypadku, gdy na wezwanie Zamawiającego Oferent nie dostarczy dokumentów potwierdzających wiarygodność oświadczeń. W przypadku odrzucenia oferty Oferentowi nie przysługują żadne roszczenia.

V. TERMIN I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT:

1. Oferty należy złożyć do dnia **30.07.2025 r. do końca dnia**.
2. Ofertę należy sporządzić w języku polskim.
3. Oferta uzupełniona o wymagane załączniki powinna być parafowana i podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania firmy. Zamawiający dopuszcza oferty opatrzone podpisem elektronicznym.
4. Oferty należy składać:
 - a. e-mailem: rafal.pyzel@metrum.com.pl
 - b. pocztą tradycyjną lub kurierem lub osobiście na adres: Metrum Cryoflex Sp. z o.o., ul. Zielna 29, 05-082 Blizne Łaszczyńskiego
 - c. poprzez portal Baza konkurencyjności: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>
5. Za termin złożenia oferty uznaje się termin (w tym godzinę) dostarczenia oferty do Zamawiającego (dotyczy również ofert złożonych w formie elektronicznej).
6. Oferty, które wpłyną po upływie terminu oraz te, które nie będą posiadały wymaganych załączników nie będą podlegały ocenie.
7. Koszty związane z przygotowaniem i dostarczeniem oferty ponosi Oferent.
8. Zapytania w zakresie przedmiotu zamówienia należy kierować do dnia 28.07.2025r.
9. Osobą uprawnioną do kontaktu z Oferentami jest: Rafał Pyzel tel 502 327 874 w godzinach 8-16 od poniedziałku do piątku e-mail: rafal.pyzel@metrum.com.pl
10. Złożenie oferty jest jednoznaczne z zaakceptowaniem bez zastrzeżeń treści niniejszego zapytania ofertowego wraz z załącznikami.
11. **Oferta powinna zawierać termin jej obowiązywania (minimum 30 dni od dnia jej złożenia).**

Projekt współfinansowany przez Agencję Badań Medycznych ze środków publicznych w ramach Konkursu dla przedsiębiorstw na finansowanie opracowania, oceny działania, oceny klinicznej innowacyjnych wyrobów medycznych pt „Development of an innovative device with a dedicated probe for intraoperative cryoanalgesia to implement a unique and effective pain management therapy for cardiothoracic surgery”

Umowa Nr 2022/ABM/02/00019-00

12. Ofertę należy przygotować zgodnie z formularzem stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania.

13. Każdy Oferent może złożyć tylko jedną ofertę.

VI. MIEJSCE DOSTAWY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA: Metrum Cryoflex Sp. z o.o., ul. Zielna 29, 05-082 Blizne Łaszczyńskiego.

VII. TERMIN WYKONANIA PRZEDMIOTOWEGO ZAMÓWIENIA: Nie później niż do 10.10.2025r.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany terminu realizacji przedmiotu zamówienia w oparciu o status realizacji projektu lub w przypadku wystąpienia siły wyższej bądź warunków realizacji umowy o dofinansowanie bądź wyników osiągniętych w trakcie prac badawczych.

VIII. 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 (C)	Znaczenie procentowe kryterium	Maksymalna liczba punktów, jakie może otrzymać oferta za dane kryterium
Cena	40%	40 punktów

Zasady oceny kryterium "Cena" (C).

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

Najniższa cena = 40 pkt, inne wg wzoru: $(\text{cena najniższa} / \text{cena oferty}) \times 40 \text{ pkt}$.

W sytuacji złożenia oferty w walucie innej niż PLN Zamawiający do celów przeprowadzenia oceny dokona przeliczenia waluty na PLN złożonej oferty z zastosowaniem średniego kursu sprzedaży danej waluty z dnia zakończenia naboru ofert według tabeli Narodowego Banku Polskiego.

Kryterium (G)	Znaczenie procentowe kryterium	Maksymalna liczba punktów, jakie może otrzymać oferta za dane kryterium
Gwarancja wsparcia w zakresie aktualizacji dokumentacji	60%	60 punktów

Zasady oceny kryterium " Gwarancja wsparcia w zakresie aktualizacji " (G).

W przypadku kryterium (G) oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku liczbę punktów wynikającą z działania:

gdzie:

8 dni i powyżej	60 pkt
4 – 7 dni	30 pkt
2 - 3 dni	12 pkt

Projekt współfinansowany przez Agencję Badań Medycznych ze środków publicznych w ramach Konkursu dla przedsiębiorstw na finansowanie opracowania, oceny działania, oceny klinicznej innowacyjnych wyrobów medycznych pt „Development of an innovative device with a dedicated probe for intraoperative cryoanalgesia to implement a unique and effective pain management therapy for cardiothoracic surgery”

Umowa Nr 2022/ABM/02/00019-00



Brak zapewnienia wsparcia w zakresie aktualizacji dokumentacji lub też zapewnienie go w ilości 1 dnia spowoduje odrzucenie oferty i nie dopuszenie jej do etapu oceny.

Wykonawca maksymalnie może zdobyć 100 pkt. obliczone wg wzoru (C) + (G).

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, nie podlegająca odrzuceniu, która otrzyma największą liczbę punktów.

IX. TRYB OCENY OFERT I OGŁOSZENIA WYNIKÓW:

1. Wyjaśnienia treści ofert i poprawianie oczywistych omyłek.

W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Oferentów 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 niezwłocznie po dokonaniu oceny ofert. Informacja o wynikach postępowania zostanie opublikowana w miejscach publikacji ogłoszenia.

X. ODRZUCENIE WYKONAWCY:

Oferent zostanie odrzucony z niniejszego postępowania:

1. W przypadku niespełniania warunków udziału w postępowaniu lub nieprzedstawienia wymaganych dokumentów potwierdzających;
2. W przypadku niezgodności oferty z niniejszym zapytaniem;
3. W przypadku przedstawienia przez Oferenta informacji nieprawdziwych;
4. W przypadku powiązania Oferenta z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo.

Z ubiegania się o udzielenie zamówienia wykluczeni zostaną Oferenci, którzy:

1. w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania wyrządzili szkodę nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, a szkoda ta nie została dobrowolnie naprawiona do dnia wszczęcia postępowania, chyba że niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem okoliczności, za które Oferent nie ponosi odpowiedzialności. Zamawiający wykluczy więc z postępowania Oferenta w przypadku łącznego spełnienia następujących przesłanek:
 - a. w ciągu ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania wyrządził on szkodę nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie,
 - b. szkoda nie została przez niego dobrowolnie naprawiona do dnia wszczęcia postępowania,
 - c. a contrario niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia jest następstwem okoliczności, za które Oferent ponosi odpowiedzialność.
2. osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,
3. spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi

Projekt współfinansowany przez Agencję Badań Medycznych ze środków publicznych w ramach Konkursu dla przedsiębiorstw na finansowanie opracowania, oceny działania, oceny klinicznej innowacyjnych wyrobów medycznych pt „Development of an innovative device with a dedicated probe for intraoperative cryoanalgesia to implement a unique and effective pain management therapy for cardiothoracic surgery”

Umowa Nr 2022/ABM/02/00019-00



gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,

4. spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,
5. spółki komandytowe oraz spółki komandytowo – akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,
6. osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego,
7. są podmiotami zbiorowymi, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary.

XI. WARUNKI ZAWARCIA UMOWY NA WYKONANIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1. Zamawiający zawrze umowę z Oferentem, którego oferta zostanie uznana najkorzystniejszą (uzyska najwyższą liczbę punktów) oraz który spełni wymogi określone w Zapytaniu Ofertowym.
2. O terminie zawarcia umowy Zamawiający powiadomi Oferenta drogą e-mailową wraz z informacją o wynikach postępowania.
3. W przypadku, gdy wybrany Oferent odstąpi od zawarcia umowy z Zamawiającym lub w przypadku nie podpisania umowy w ciągu 30 dni od ogłoszenia informacji o wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający ma prawo do zawarcia umowy z kolejnym Oferentem, który w postępowaniu o udzielenie zamówienia uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów.
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmian warunków umowy zawartej w wyniku niniejszego zamówienia. Zmiany będą mogły dotyczyć:
 - a. terminu obowiązywania Umowy - zmiany wynikające m.in. z wydłużenia realizacji projektu,
 - b. zaistnienia przesłanek mających znamiona „siły wyższej”,
 - c. dostosowania się zmian w realizowanej Umowie o dofinansowanie – jeżeli wystąpią.

XII. INFORMACJE DODATKOWE:

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do udzielenia Wykonawcy zamówień uzupełniających, w wysokości nieprzekraczającej 50% wartości zamówienia określonej w umowie zawartej z wykonawcą, zgodnych z przedmiotem zamówienia podstawowego. Zamawiający zastrzega sobie prawo do udzielenia Wykonawcy zamówień dodatkowych, nieobjętych zamówieniem podstawowym i nieprzekraczających 50% wartości realizowanego zamówienia, niezbędnych do jego prawidłowego wykonania, których wykonanie stało się konieczne na skutek sytuacji niemożliwej wcześniej do przewidzenia, jeżeli:
 - a. z przyczyn technicznych lub gospodarczych oddzielenie zamówienia dodatkowego od zamówienia podstawowego wymagałoby poniesienia niewspółmiernie wysokich kosztów,

Projekt współfinansowany przez Agencję Badań Medycznych ze środków publicznych w ramach Konkursu dla przedsiębiorstw na finansowanie opracowania, oceny działania, oceny klinicznej innowacyjnych wyrobów medycznych pt „Development of an innovative device with a dedicated probe for intraoperative cryoanalgesia to implement a unique and effective pain management therapy for cardiothoracic surgery”

Umowa Nr 2022/ABM/02/00019-00





- b. wykonanie zamówienia podstawowego jest uzależnione od wykonania zamówienia dodatkowego.
2. Zamawiający zastrzega, że zwiększenie lub zmniejszenie zakresu zamówienia nie stanowi podstawy do roszczeń Wykonawcy. Wynagrodzenie Wykonawcy za realizację zamówień uzupełniających lub zamówień dodatkowych będzie określone w odrębnej umowie zawartej z Zamawiającym, która obejmować będzie zakres i warunki realizacji zamówienia.
 3. W związku z tym, że przedmiot zamówienia jest składową projektu badawczo – rozwojowego a jak powszechnie wiadomo projekty badawczo – rozwojowe charakteryzują się dość dużą niepewnością badawczą, która immanentnie związana jest z tak zaawansowanym projektem i jego wysokim stopniem zaawansowania technologicznego. W przypadku nowatorskich Projektów istotnym z punktu widzenia powodzenia biznesowego projektu jest dokonywanie usprawnień i przebadania nowych hipotez badawczych w związku z powyższym po wykonaniu prototypu Zamawiający dopuszcza możliwość wniesienie poprawek konstruktorskich.
 4. Zamawiający dopuszcza realizację całości przedmiotu zamówienia w podziale na etapy, które będą oddzielnie odbierane i fakturowane. Szczegóły zostaną uwzględnione w zawartej Umowie.
 5. Zamawiający dopuszcza udzielania płatności zaliczkowych. Szczegóły zostaną uwzględnione w zawartej Umowie.

XIII. ZAŁĄCZNIKI DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO:

1. ZAŁĄCZNIK NR 1 - FORMULARZ OFERTOWY
2. ZAŁĄCZNIK NR 2 I 3 – OŚWIADCZENIA

XIV. LISTA WYMAGANYCH DOKUMENTÓW I OŚWIADCZEŃ DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO:

1. ZAŁĄCZNIK NR 1 - FORMULARZ OFERTOWY.
2. ZAŁĄCZNIK NR 2 – OŚWIADCZENIA.
3. ZAŁĄCZNIK NR 3 – OŚWIADCZENIA W SPRAWIE ZASTOSOWANIA ŚRODKÓW SANKCYJNYCH ZWIĄZANYCH Z KONFLIKTEM ZBROJNYM NA TERYTORIUM UKRAINY
4. DOKUMENT/ DOKUMENTY POTWIERDZAJĄCE WARUNKI DOTYCZĄCE UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU (KRYTERIA DOSTĘPU) – DOKUMENT / DOKUMENTY WŁASNE OFERENTA.