

Wrocław, dn.18.09.2017r.

### Zapytanie ofertowe nr 1/1.2 RPOWD/2017

dotyczące projektu realizowanego  
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla  
Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2020

<b>Priorytet 1</b>	Przedsiębiorstwa i innowacje
<b>Działanie 1.2</b>	Innowacyjne przedsiębiorstwa
<b>Schemat 1.2 A</b>	Wsparcie dla przedsiębiorstw chcących rozpocząć lub rozwinąć działalność B+R
<b>Tytuł projektu:</b>	Rozwinięcie działalności B+R przedsiębiorstwa Kriosystem - Life Sp. z o.o. polegającej na przeprowadzeniu badań przemysłowych i prac rozwojowych dotyczących opracowania innowacyjnych produktów do krioterapii.
<b>Nr projektu</b>	<b>RPDS.01.02.01-02-0036/17</b>

**Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.**

Zamawiający:

KRIOSYSTEM - LIFE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
Ul. Strzegomska 46-56,  
53-611 Wrocław  
NIP: 8942985431  
REGON: 021066741  
Tel.: 71 337 57 00  
Adres e-mail: office@kriosystemlife.com

Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa materiałów i usług potrzebnych **do wykonania prototypu kriokomory wyspowej**. Podane niżej wartości stanowią podstawowe zamówienie (minimalna wielkość dostawy) natomiast firma zamierza składać zamówienie jako wielokrotność minimalnej dostawy.

Zakres dostawy i parametry techniczne:

1. Wykonanie i dostarczenie obudowy komory chłodniczej, zbudowanej z płyt warstwowych poliuretanowych; składanej na zamki typu CAMLOCK; grubość ścian komory: 100 mm; warstwa antypoślizgowa na podłogę wykonana z blachy ryflowanej; wymiary komory: 3000x1600x2450; podzielona wewnątrz na przedsionek i komorę główną ścianą działową z drzwiami.;

ILOŚĆ: 1 sztuka;

2. Wykonanie i dostarczenie boazerii do zabudowy wnętrza komory chłodniczej, boazeria drewniana z drewna lipowego; impregnowane woskiem (potrójna warstwa); specyfikacja i wymiary dostarczone w projekcie.;

ILOŚĆ: ~18,5 m<sup>2</sup>.;

3. Wykonanie i dostarczenie wymiennika ciepła typu lamelowego; rury procesowe miedziane; lamele aluminiowe; obudowa aluminiowa; wymiary: 940x1500x150; 2 rzędy rur; kolektor doprowadzający czynnik fi15; kolektor odprowadzający czynnik fi42. Specyfikacja i wymiary dostarczone w projekcie.;

ILOŚĆ: 1 sztuka;

4. Wykonanie i dostarczenie wymiennika ciepła typu lamelowego; rury procesowe miedziane; lamele aluminiowe; obudowa aluminiowa; wymiary: 940x1500x150; 3 rzędy rur; kolektor doprowadzający czynnik fi15; kolektor odprowadzający czynnik fi42. Specyfikacja i wymiary dostarczone w projekcie.;

ILOŚĆ: 1 sztuka;

5. Dostarczenie przewodów okrągłych fi100 z tworzywa sztucznego: PCV;

ILOŚĆ: 4mb;

6. Dostarczenie przewodów okrągłych fi125 z tworzywa sztucznego: PCV;  
ILOŚĆ: 4mb;
7. Dostarczenie kolan okrągłych 90° fi100 z tworzywa sztucznego: PCV;  
ILOŚĆ: 2 sztuki;
8. Dostarczenie kolan okrągłych 45° fi100 z tworzywa sztucznego: PCV;  
ILOŚĆ: 5 sztuk;
9. Dostarczenie trójników okrągłych fi125 z tworzywa sztucznego: PCV;  
ILOŚĆ: 4 sztuki;
10. Dostarczenie kształtek redukcyjnych z przewodu okrągłego fi125 na fi100 z tworzywa sztucznego: PCV;  
ILOŚĆ: 2 sztuki;
11. Dostarczenie przewodów okrągłych fi80 ze stali nierdzewnej: 1.4301;  
ILOŚĆ: 7 mb;
12. Dostarczenie kolan okrągłych fi80 ze stali nierdzewnej: 1.4301;  
ILOŚĆ: 8 sztuk;
13. Dostarczenie kształtek redukcyjnych z przewodu okrągłego fi100 na przewód okrągły fi80 ze stali nierdzewnej: 1.4301;  
ILOŚĆ: 2 sztuki;
14. Dostarczenie przewodu typu SPIRO; elastyczny; fi 100; z aluminium: 1.4301;  
ILOŚĆ: 1mb;
15. Dostarczenie rur miedzianych fi15;  
ILOŚĆ: 4mb;
16. Dostarczenie rur miedzianych fi42;  
ILOŚĆ: 2mb;
17. Dostarczenie rur miedzianych fi22;  
ILOŚĆ: 3mb;
18. Dostarczenie kolan miedzianych; fi15; 90°;  
ILOŚĆ: 7 sztuk;
19. Dostarczenie kolan miedzianych; fi42; 90°;  
ILOŚĆ: 3 sztuki;
20. Dostarczenie kolan miedzianych; fi22; 90°;  
ILOŚĆ: 5 sztuk;
21. Dostarczenie redukcji miedzianej ze średnicy fi42 na średnicę fi22;  
ILOŚĆ: 3 sztuki;
22. Dostarczenie trójników miedzianych; fi42; 90°;  
ILOŚĆ: 2 sztuki;
23. Dostarczenie rur ze stali nierdzewnej; 1.4301; DN8 grubość: 1,5;  
ILOŚĆ: 1mb;
24. Dostarczenie kolan ze stali nierdzewnej; 1.4301; DN8;  
ILOŚĆ: 3 sztuki;
25. Dostarczenie trójników ze stali nierdzewnej; 1.4301; DN8;  
ILOŚĆ: 2 sztuki;
26. Dostarczenie zaworów kulowych 2-częściowych; fi42; ze stali nierdzewnej;  
ILOŚĆ: 3 sztuki;
27. Dostarczenie osuszacza absorpcyjnego powietrza; obudowa z blachy nierdzewnej; 1.1 kg/h wody; wydajność: 360 m<sup>3</sup>/h powietrza suchego; 60m<sup>3</sup>/h powietrza wilgotnego. ;  
ILOŚĆ: 1 sztuka;
28. Dostarczenie wyświetlacza/monitora dotykowego; do zabudowy; 16:9; szeroko-ekranowy; 39,6 cm (15,6") przekątnej ekranu; 1366 x 768 pix, z zasilaczem  
ILOŚĆ: 1 sztuka;
29. Wykonanie i dostarczenie elektrozawór magnetyczny; przyłącze G1/4; 24V AC; NC (normally closed); 16W; uszczelnienie: PTFE; ciśnienie robocze: 0-10 barów; dla płynów kriogenicznych;  
ILOŚĆ: 2 sztuki;
30. Wykonanie i dostarczenie płyt do obudowy komory; wodoodporny, wytrzymały kompozyt prasowany pod wysokim ciśnieniem (HPL); grubość płyt: 4mm; możliwość wyboru koloru;  
ILOŚĆ: 7m<sup>2</sup>;

31. Usługę cięcia na frezarce CNC według projektu; płyta HPL 4mm  
ILOŚĆ: od metra bieżącego;
32. Wykonanie i dostarczenie profili aluminiowych systemowych; 40x40; z miejscami na wpusty do łączenia profili; kolor naturalny; przycięcie max 6000mm;  
ILOŚĆ: 6x393 mm;
33. Dostarczenie blach ze stali nierdzewnej; 1.4301; grubość: 1,5 mm;  
ILOŚĆ: 8m<sup>2</sup>;
34. Dostarczenie blach ze stali nierdzewnej; 1.4301; grubość: 1 mm;  
ILOŚĆ: 0,2m<sup>2</sup>;
35. Dostarczenie blach ze stali nierdzewnej; 1.4301; grubość: 5 mm;  
ILOŚĆ: 0,005m<sup>2</sup>;
36. Usługę szlifowania stali nierdzewnej (1.4301);  
ILOŚĆ: za m<sup>2</sup>;
37. Usługę cięcia laserowego stali nierdzewnej; 1.4301; grubość: 1,5 mm;  
ILOŚĆ: za mb;
38. Usługę cięcia laserowego stali nierdzewnej; 1.4301; grubość: 1 mm;  
ILOŚĆ: za mb;
39. Usługę cięcia laserowego stali nierdzewnej; 1.4301; grubość: 5 mm;  
ILOŚĆ: za mb;
40. Usługę gięcia stali nierdzewnej; 1.4301; grubość: 1,5 mm;  
ILOŚĆ: za 1 gięcie;
41. Usługę gięcia stali nierdzewnej; 1.4301; grubość: 1 mm;  
ILOŚĆ: za 1 gięcie;
42. Wykonanie i dostarczenie nagrzewnicy powietrza; typ: kanałowa; moc: 600W; średnica rury fi100; wykonana ze stali ocynkowanej;  
ILOŚĆ: 1 sztuka;
43. Dostarczenie zasilacza awaryjnego; UPS; o mocy od 700W do 1000W;  
ILOŚĆ: 1 sztuka;
44. Dostarczenie izolacji termicznej na rurę fi42; otulina na rury; rdzeń z kauczuku syntetycznego z warstwą samoprzylepną; powłoka ochronna: kompozytowy płaszcz ochronny; przewodność cieplna dla -20stC = 0,031 W/mK  
ILOŚĆ: za mb;
45. Dostarczenie wełny szklanej; grubość: 30mm; z warstwą samoprzylepną; pokrycie: aluminium;  
ILOŚĆ: za m<sup>2</sup>;
46. Wykonanie i dostarczenie cyfrowego modułu pomiarowego współpracującego z detektorami gazów umieszczonych poza strefą zagrożoną wybuchem; pomiar stężenia tlenu w pomieszczeniu modułu, oraz w dwóch miejscach odległych o kilka metrów; sygnalizacja dźwiękowa oraz świetlna w razie przekroczenia norm; dwa poziomy alarmowe;  
ILOŚĆ: 1 sztuka

**Oferty częściowe będą rozpatrywane. Pod pojęciem oferty częściowej rozumie się złożenie oferty na wybrane pozycje .**

Wspólny słownik zamówień (CPV):

- 44163100-1 Rury
- 44163200-2 Osprzęt do przewodów rurowych
- 44164000-7 Okładziny i przewody rurowe
- 44191000-5 Różne drewniane materiały budowlane
- 42511100-2 Wymienniki ciepła
- 30231320-6 Monitory dotykowe
- 14622000-7 Stal
- 71000000-8 Usługi architektoniczne, budowlane, inżynieryjne i kontrolne

Termin i miejsce wykonania zamówienia

Wymagany termin wykonania zamówienia: do 3 tygodni od daty zawarcia umowy.

Miejsce wykonania zamówienia: Siedziba zamawiającego: ul. Strzegomska 46-56, 53-611 Wrocław

Sposób obliczania ceny:

1. Ocenie będzie podlegała z osobna każda pozycja opisana w punkcie- Zakres dostawy i parametry techniczne.
2. Cena podlegająca ocenie będzie ceną netto za każdą pozycję zamówienia, wyrażoną w złotych polskich, obejmującą również koszt dostawy.
3. W przypadku podania ceny w walutach obcych, wartość w złotych obliczona zostanie w oparciu o średni kurs złotego NBP z dnia dokonania wyboru oferty.
4. Cena oferty stanowi wartość umowy i będzie niezmienna w toku realizacji całej umowy.

Rodzaje kryteriów oceny:

Kryterium	Waga %
Cena netto	100%

Sposób oceny ofert:

Zamawiający dokona oceny ofert na podstawie wyniku osiągniętej liczby punktów wyliczonych w oparciu o następujące kryteria i ustaloną punktację do 100 pkt. (100%=100 pkt.):

- a) untky za kryterium „cena netto” zostaną obliczone wg następującego wzoru:

$$\frac{\text{Cena oferty najtańszej}}{\text{Cena oferty badanej}} \cdot 100 = \text{ilość punktów}$$

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą końcową ocenę. Ponadto zamawiający przy dokonywaniu wyboru wykonawcy będzie kierował się elementarnymi zasadami obowiązującymi na wspólnotowym jednolitym rynku europejskim, między innymi:

1. zasadą przejrzystości i jawności prowadzonego postępowania,
2. zasadą ochrony uczciwej konkurencji,
3. zasadą swobody przepływu kapitału, towarów, dóbr i usług,
4. zasadą niedyskryminacji i równego traktowania wykonawców na rynku.

Wybór zostanie dokonany w oparciu o najbardziej korzystną ekonomicznie i jakościowo ofertę.

Miejsce, sposób i termin składania ofert:

**KRIOSYSTEM - LIFE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ**

Miejsce: ul. Strzegomska 46-56, 53-611 Wrocław

Sposób: forma elektroniczna – na adres e-mail: [office@kriosystemlife.com](mailto:office@kriosystemlife.com) z dopiskiem OFERTA DOSTAW

Termin składania ofert: **do 26.09.2017r.do godziny 12.00**

Termin związania ofertą: **60 dni.**

Warunki udziału w postępowaniu:

1. oferta powinna być sporządzona w języku polskim,
2. oferta powinna zawierać wypełniony i podpisany Formularz ofertowy zgodnie z załącznikiem nr 1 do niniejszego zapytania,
3. oferta powinna zawierać wypełnione i podpisane Oświadczenie zgodnie z załącznikiem nr 2 do niniejszego zapytania,
4. zamówienie zostanie udzielone wykonawcy po uprzednim porównaniu i ocenie wszystkich otrzymanych ofert,

5. Informacji w sprawie postępowania udziela:

- a. Kamil Kędzierski ([kamil.kedzierski@kriosystemlife.com](mailto:kamil.kedzierski@kriosystemlife.com))
- b. oraz Rafał Zalcman ([rafal.zalcman@kriosystemlife.com](mailto:rafal.zalcman@kriosystemlife.com)).

Miejsce i termin rozstrzygnięcia oferty:

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 03.10.2017r. o godzinie 12:00 w miejscu prowadzenia działalności ul. Strzegomska 46-56, 53-611 Wrocław

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców elektronicznie na adres e-mail wskazany w ofercie oraz na stronie internetowej DIP.

Opis warunków udziału w postępowaniu:

W postępowaniu nie mogą brać udziału podmioty powiązane z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzaniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) 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.

Oferent razem z ofertą powinien złożyć stosowne oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych z Zamawiającym. Oferty nie zawierające stosownego oświadczenia zostaną odrzucone i nie będą oceniane.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do odwołania postępowania bez podawania przyczyn.