



Luba Sp. z o.o.
Ul. Twarda 4/294
00-105 Warszawa
NIP: 7010396457
tel. +48 (25) 752 22 14
e-mail: info@luba-group.com

Mińsk Mazowiecki 01.02.2018

Zapytanie o ofertę

Luba Sp. z o.o. zaprasza do składania ofert na urządzenia laboratoryjne (**szafa chłodnicza, łaźnie wodne, palnik gazowy, pompa próżniowa przepływowa z zestawem do filtracji membranowej, wortex, pipety automatyczne, mikroskop, lampy UV, ph-metr**) do laboratorium badawczego zlokalizowanego przy ul. Gen. K. Sosnkowskiego 71, 05-300 Mińsk Mazowiecki, w związku z realizacją projektu „Stworzenie laboratorium badawczego Luba Sp. z o.o.” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi priorytetowej I „Wykorzystanie działalności badawczo-rozwojowej w gospodarce”, Działanie 1.2 „Działalność badawczo-rozwojowa przedsiębiorstw” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014- 2020.

Numer projektu PRMA.01.02.00-14-7569/17-00.

Opis przedmiotu zapytania:

1. szafa chłodnicza- 1 szt. wraz ze świadectwem wzorcowania z akredytacją

Wymagania minimalne:

- pojemność całkowita brutto- 360 l
- wymiary zewnętrzne- 600x 615x 1840
- wymiary wewnętrzne- 440x 435x 1635
- chłodzenie dynamiczne
- automatyczne odszranianie
- zakres temperatury +3°C do +16°C
- drzwi ze szkła izolacyjnego
- wnętrze- tworzywo sztuczne
- sterowanie elektroniczne
- wskaźnik temperatury- cyfrowy zewnętrzny
- oświetlenie LED
- awaria- alarm





Fundusze Europejskie
Program Regionalny

Mazowsze.
serce Polski

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



- ilość półek- 5 powlekanych tworzywem sztucznym
- uchwyt drążkowy
- zamek w wyposażeniu
- czynnik chłodniczy R 600a
- zużycie energii w ciągu 24 h- max.1.4 kWh

2. łazienka wodna duża- 1 szt.

Wymagania minimalne:

- zakres regulacji temperatury: 20- 100° C
- minimalna temperatura robocza: +5° C powyżej temperatury otoczenia
- rozdzielczość regulatora temperatury: 0,1° C
- stabilność temperatury: -0,3°C/ +0,8°C
- klasa ochronności: 1
- wyświetlacz LED
- elektroniczny regulator temperatury typu ON- OFF
- grzałka rurkowa ze stali umieszczona nad dnem wanny
- wanna tłoczona
- zawór spustu wody na frontowej ścianie
- wymiary użytkowe wanny: 360x230x165
- maksymalne zanurzenie: 15 cm
- moc: 1400 W
- optyczna i akustyczna sygnalizacja alarmowa: zbyt niski poziom wody, uszkodzony czujnik temperatury
- półka perforowana
- adapter
- pokrywa dwuspadowa

3. łazienka wodna mniejsza- 1 szt.

Wymagania minimalne:

- zakres regulacji temperatury: 20- 100° C
- minimalna temperatura robocza: +5° C powyżej temperatury otoczenia
- rozdzielczość regulatora temperatury: 0,1° C
- stabilność temperatury: -0,3°C/ +0,8°C
- klasa ochronności: 1
- wyświetlacz LED
- elektroniczny regulator temperatury typu ON- OFF
- grzałka rurkowa ze stali umieszczona nad dnem wanny



- wanna tłoczona
- zawór spustu wody na frontowej ścianie
- wymiary użytkowe wanny: 230x200x165
- maksymalne zanurzenie: 15 cm
- moc: 1100 W
- optyczna i akustyczna sygnalizacja alarmowa: zbyt niski poziom wody, uszkodzony czujnik temperatury
- półka perforowana
- adapter
- pokrywa dwuspadowa

4. palnik gazowy automatyczny z adapterem- 1 szt.

Wymagania minimalne:

- bezdotykowy czujnik podczerwieni
- adapter do nabojów gazowych typu 360 CV
- system kontroli bezpieczeństwa
- zakres wykrywalności czujnika podczerwieni: 5-50 mm
- czasomierz: od 1 sek. do 2 h
- nastawne, automatyczne wyłączanie urządzenia (auto-off z timerem 1 s - 2 h).
- podłączenie gazu: 1/4" po lewej stronie z filtrem wejściowym gazu
- wymiary: 103 x 49 x 130 mm
- podświetlany wyświetlacz graficzny
- funkcja szybkiego płomienia
- włącznik nożny

5. pompa próżniowa przepływowa z zestawem do filtracji membranowej i akcesoriami- 1 szt.

Wymagania minimalne:

- pompa o wydajności 20 l/minutę, zakres regulacji podciśnienia 0,1- 0,95 bar
- statyw filtracyjny 3- stanowiskowy stalowy, lejki metalowe o poj. 300 ml
- 2 szt. kolby szklane próżniowe o pojemności 1 l
- dopasowany wąż silikonowy o dł. min. 3 m
- zestaw dopasowanych filtrów celulozowych
- zestaw uszczelek typu guko

6. wortex- 1 szt.

Wymagania minimalne:

- funkcja wytrząsania probówek i naczyń o nieprzekraczalnej średnicy 30 mm





- prędkość- 2800 obrotów na minutę
- ruch okrężny/ drgający typu wortex
- orbita: 4,5 mm
- klasa bezpieczeństwa: IP 40
- moc silnika 1,2/0,8 W (in/out)

7. pipety automatyczne:

2 szt. wraz ze świadectwem wzorcowania z akredytacją

Wymagania minimalne:

- pipety zmiennobjętościowe o pojemności 100-1000 μ l
- pipety jednokanałowe
- możliwość autoklawowania w całości
- dopasowana rękojeść wyposażona w podpórkę palca
- wyrzutnik z możliwością płynnej regulacji
- obrotowy moduł wielokanałowy- obrót o 360°
- wbudowany mechanizm do samodzielnej kalibracji
- dokładność: 100: +/- 1,6; 1000: +/- 0,6
- powtarzalność: 100: +/- 0,4; 1000: +/- 0,15
- pokrętło w przycisku pipetowania
- kalibracja z akredytacją

1 szt. wraz ze świadectwem wzorcowania z akredytacją

Wymagania minimalne:

- pipeta zmiennobjętościowa o pojemności 1000-10000 μ l
- pipety jednokanałowe
- możliwość autoklawowania w całości
- dopasowana rękojeść wyposażona w podpórkę palca
- wyrzutnik z możliwością płynnej regulacji
- obrotowy moduł wielokanałowy- obrót o 360°
- wbudowany mechanizm do samodzielnej kalibracji
- dokładność: 1000: +/- 2,5 ; 10000: +/- 0,5
- powtarzalność: 1000: +/- 0,6 ; 10000: +/- 0,2
- pokrętło w przycisku pipetowania
- kalibracja z akredytacją

8. mikroskop- 1 szt.

Wymagania minimalne:

- obiektywy achromatyczne





- korekcja 160 mm
- regulacja dioptrii +/-5
- oświetlenie LED
- rozstaw źrenic 48-75 mm
- obiektywy 4x, 10x, 40x,100x
- regulacja ostrości mikro/ makro
- oświetlenie przechodzące
- stolik mikroskopowy- 142x132
- głowica binokularowa
- rewolwer czteroobiektywowy
- mechanizm przesuwu preparatu- na dwa preparaty, zakres ruchu 75x40 mm, z noniuszem
- pokrętła regulacji ostrości dwustronne współosiowe
- kondensator Abbego N.A. 1,2
- klasa optyki achromatyczna
- powiększenie okularu 10x
- pole widzenia okularów 18 mm
- działka elementarna ruchu mikro 4 um

9. lampy UV przepływowe- 1 szt.

wymagania minimalne:

- sposób montażu ściennie- sufitowy
- napięcie zasilania: 230 V 50 Hz
- pobór mocy: 145 VA
- wewnętrzny element emitujący promieniowanie UV-C: 2x55 W
- zewnętrzny element emitujący promieniowanie UV-C: 1x55W
- natężenie promieniowania UV-C w odległości 1 m: 150 μ W/cm²
- trwałość promiennika: 8000 h
- wydajność wentylatora: 199 m³/h
- dezynfekowana kubatura: 45-90 m³
- wymiary kopuły: 1125x 285x 130 mm



Lampa bakteriobójcza UV- 1 szt.

Wymagania minimalne:

- napięcie zasilania: 230 V 50 Hz
- pobór mocy: 75 VA
- element emitujący promieniowanie UV-C: 2x30 W
- natężenie promieniowania UV-C w odległości 1 m: 3,6 W / m²
- trwałość promiennika: 8000 h
- dezynfekowana powierzchnia: 18-22 m²
- obrót lampy (możliwość ustawienia kąta naświetlenia): 270°
- rodzaj pracy: ciągła
- wymiary kopuły: 925 x 85 x 145 mm
- masa kopuły: 5 kg
- długość wysięgnika: 1800 mm
- typ licznika: z wyświetlaczem 4-polowym
- akustyczna sygnalizacja wymiany promiennika
- montaż na statywie jezdnym

10. ph- metr z akcesoriami i wzorcowaniem z akredytacją- 1 szt.

Wymagania minimalne:

- pomiar pH, potencjał redox, temperatura
- wodoszczelność
- kalibracja elektrody pH 1-3 punktach
- automatyczne wykrywanie pH buforów 4.00, 7.00, 9.00
- dokładność +/- 0.01
- zasilanie bateria i zasilacz
- wymiary 149x82x22
- elektroda pH- metryczną szklaną do wód czystych
- statyw do elektrody
- wzorcowanie z akredytacją

11. mieszadło wraz z akcesoriami- 1 szt.

Wymagania minimalne:

- maksymalna objętość cieczy 50 l
- moment obrotowy: 18 Ncm
- prędkość mieszania: 100- 2000 obrotów na minutę





- moc 85 W
- łącznik krzyżowy mocujący
- dopasowana końcówka mieszająca śmigłowa
- dopasowany statyw z prętem do mieszadeł

Dane zamawiającego:

Luba Sp. z o.o.
ul. Twarda 4/294
00-105 Warszawa
NIP: 7010396457
tel. +48 (25) 752 22 14
e-mail: info@luba-group.com

Wymagania dotyczące oferentów:

- Zgodnie z wymaganiami działania 1.2. RPOWM, oferentami **nie mogą** być przedsiębiorstwa powiązane kapitałowo bądź osobowo z Luba Sp. z o.o.
- Wymagana jest zdolność techniczna i organizacyjna do wykonania zamówienia.

Kryteria oceny oferty:

- **Cena: 60 %- maksimum 60 pkt**

W ramach tego kryterium pod uwagę będzie brana cena netto za sprzęt wraz z transportem oraz kwalifikacją wymienionych sprzętów wskazana przez Oferenta.

Punktacja: od 1- 60 pkt
wg wzoru:

$P_{kc} = (\text{najniższa oferowana cena spośród wszystkich oferentów} / \text{cena badanej oferty}) \times 60$
gdzie P_{kc} – to ilość punktów w kryterium cena

- **Czas gwarancji: 10 %- maksimum 10 pkt**

W ramach tego kryterium pod uwagę będzie brany czas gwarancji na sprzęt.
Punktacja:

- 10 pkt- 2 lata
- 0 pkt- 1 rok





- **Czas dostawy od momentu zamówienia: 30 %- maksimum 30 pkt**

Punktacja:

- 30 pkt- do 4 tygodni
- 15 pkt- do 6 tygodni
- 0 pkt- powyżej 6 tygodni

Maksymalna ilość punktów, jaką oferta może uzyskać w wyniku oceny wynosi 100.

Punktacja zostanie przyznana na podstawie informacji zawartych w ofercie przez Komisję firmy Luba Sp. z o. o..

Zamówienie zostanie udzielone Oferentowi, który otrzyma najwyższą liczbę punktów.

Firma Luba Sp. z o.o. informuje, że zastrzega sobie możliwość:

- prowadzenia dalszych rokowań z wybranymi oferentami
- zmian umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zapytania ofertowego poprzez wprowadzenie zamówień dodatkowych, zamówień uzupełniających z wykonawcą zamiennych, korekt i rozwiązań logistycznych– najlepszych z punktu widzenia Inwestora w trakcie realizacji inwestycji.

Termin składania ofert: do 08.02.2018

Oferta ważna do 31.03.2018

- Oferty proszę składać w formie pisemnej, osobiście w siedzibie firmy lub elektronicznej na adres:

Luba Sp. z o.o.
Ul. Gen. K. Sosnkowskiego 71
05-300 Mińsk Mazowiecki
mail: info@luba-group.com





Załącznik nr 1

Formularz do zapytania o ofertę

.....
(miejsce, dnia)

Informacje dotyczące oferenta:

.....
.....
.....

Oferta

Po zapoznaniu się z treścią zapytania ofertowego z dnia 01.02.2018 na wymienione w zapytaniu **urządzenia laboratoryjne** do laboratorium badawczego w związku z realizacją projektu „Stworzenie laboratorium badawczego Luba Sp. z o.o.” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi priorytetowej I „Wykorzystanie działalności badawczo-rozwojowej w gospodarce”, Działanie 1.2 „Działalność badawczo-rozwojowa przedsiębiorstw” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014- 2020. Numer projektu PRMA.01.02.00-14-7569/17-00.

składamy następującą ofertę:

Oferta cenowa

Oferowana przez nas cena na wymienione w zapytaniu urządzenia laboratoryjne wynosi
..... zł netto.

Czas gwarancji na sprzęt

.....

Czas dostawy od momentu zamówienia

.....

Oferta ważna do 31.03.2018 r.





Do formularza dołączono załącznik nr 1 stanowiący integralną część dokumentu zawierającą szczegółowy zakres wyceny.

Oświadczam, że nie posiadam powiązań kapitałowych i osobowych z firmą Luba Sp. z o.o.

Podpis

WICEPREZES ZARZĄDU

Szymońska
Maria Szymońska

.....