

Pruszków, dnia 14.07.2017

Konmex Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Dobra 8/3
05-804 Pruszków
NIP: 5342206606

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 10/2017

W związku realizacją projektu pn. „Innowacyjne centrum badań i rozwoju nowych technologii w obszarze makromechaniki medycznej oraz badań przedklinicznych wyrobów medycznych” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, Działanie 2.1, firma Konmex Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ogłasza zgodnie z zasadą konkurencyjności postępowanie w trybie zapytania ofertowego na zakup następujących elementów projektu:

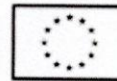
Przedmiot zamówienia:

1. Regały i wózki służące do wyposażenia pomieszczeń i transportu materiałów między pomieszczeniami
2. Łazienka wodna (2 szt.)
3. Zamrażarki (2 szt.) i lodówki (2 szt.)
4. Komora laminarna (1 szt.)
5. Maty antybakteryjne (3 szt.)
6. Wirówka (1 szt.)
7. Wagi (2 szt.)
8. Analizator hematologiczny (1 szt.)
9. Mouse Monitor (1 szt.)
10. Zestaw narzędzi chirurgicznych (1 komplet)

Proszę o wskazanie ceny z uwzględnieniem poniższych parametrów (równoważnych lub lepszych technologicznie). W przypadku zaoferowania produktów równoważnych lub lepszych technologicznie na Oferencie ciąży obowiązek udowodnienia równoważności lub przewagi technologicznej)

1. Regały i wózki służące do wyposażenia pomieszczeń i transportu materiałów między pomieszczeniami – 1 komplet w skład którego wchodzi:

- A) Regały do ociekania klatek – 2 szt.
- B) Regały magazynowe – 2 szt.
- C) Regał magazynowy – 1 szt.
- D) Wózek transportowy do klatek – 3 szt.
- E) Wózek transportowy do butelek – 1 komplet
- F) Regał z basenem dwukomorowym – 1 komplet
- G) Regał porządkowy – 1 szt.
- H) Regał przyścienny z szafką i szufladami – 1 szt.
- I) Regał przyścienny z szafką, szufladami i półką – 1 szt.



A) Regały do ociekania klatek – 2 szt.

Regały wykonane ze stali nierdzewnej klasy nie gorszej niż AISI430.

Każdy regał z minimum 5 półkami perforowanymi. Wysokość między półkami minimum 370 mm.

Regały jezdne z minimum 4 kółkami, z czego minimum dwa kółka z hamulcami.

Wymiary regału (długość x głębokość x wysokość) 1500 x 700 x 1800 mm ($\pm 5\%$).

Konstrukcja regału ma umożliwiać ociekanie klatek dla myszy, szczurów i świnek morskich odpowiednio o wymiarach: myszy: 391 mm (długość), 199 mm (szerokość); szczur: 395 mm (długość), 346 mm (szerokość), świnka morska: 640 mm (długość), 435 mm (szerokość)

Konstrukcja regałów spawana.

Regał ma mieć konstrukcję zbliżoną do przedstawionej poniżej na rycinie (na rycinie nie zaznaczono kółek, które powinien mieć oferowany regał)



B) Regały magazynowe – 2 szt.

Regały wykonane ze stali nierdzewnej klasy nie gorszej niż AISI430.

Każdy regał z minimum 5 półkami pełnymi. Wysokość między półkami minimum 370 mm.

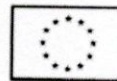
Minimum 4 półki z rantami z trzech stron. Wysokość rantów minimum 30 mm.

Regały jezdne z minimum 4 kółkami, z czego minimum dwa kółka z hamulcami.

Wymiary regału (długość x głębokość x wysokość) 1500 x 700 x 1800 mm ($\pm 5\%$).

Konstrukcja regałów spawana.

Regał ma mieć konstrukcję zbliżoną do przedstawionej poniżej na rycinie (na rycinie nie zaznaczono kółek oraz rantów które powinien mieć oferowany regał)



C) Regał magazynowy – 1 szt.

Regał wykonany ze stali nierdzewnej klasy nie gorszej niż AISI430.

Regał z minimum 5 półkami pełnymi. Wysokość między półkami minimum 370 mm.

Minimum 4 półki z rantami z trzech stron. Wysokość rantów minimum 30 mm.

Regał jezdny z minimum 4 kółkami, z czego minimum dwa kółka z hamulcami.

Wymiary regału (długość x głębokość x wysokość) 1100 x 700 x 1800 mm ($\pm 5\%$).

Konstrukcja regału spawana.

Regał ma mieć konstrukcję zbliżoną do przedstawionej poniżej na rycinie (na rycinie nie zaznaczono kółek, które powinien mieć oferowany regał)



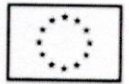
D) Wózek transportowy do klatek – 3 szt.

Wózki wykonane ze stali nierdzewnej klasy nie gorszej niż AISI430.

Wózki dwupółkowe z uchwytem do prowadzenia. Półki z przetłoczeniami o szerokości nie większej niż 10 mm.

Wózki z minimum 4 kółkami skrętnymi, z czego minimum dwa kółka z hamulcami.

Średnica kółek nie mniejsza niż 100 mm.



Całkowite wymiary wózka wraz z rączką (długość x głębokość x wysokość) 1100 x 700 x 850 mm ($\pm 5\%$)

Konstrukcja wózków spawana.

Wózki mają umożliwiać transport klatek dla myszy, szczurów i świnek morskich odpowiednio o wymiarach: myszy: 391 mm (długość), 199 mm (szerokość); szczur: 395 mm (długość), 346 mm (szerokość), świnka morska: 640 mm (długość), 435 mm (szerokość).

Wózek ma mieć konstrukcję zbliżoną do przedstawionej poniżej na rycinie



E) Wózek transportowy do butelek – 1 komplet

Wózek wykonane ze stali nierdzewnej klasy nie gorszej niż AISI430.

Wózek do transportu min. 10 szt. koszy z butelkami, kompatybilny z koszami o wymiarach 500 x 267 x 250 mm (odpowiednio: długość, szerokość, wysokość)

Wózek wyposażony w prowadnice do umieszczania koszy, osobne prowadnice do każdego kosza.

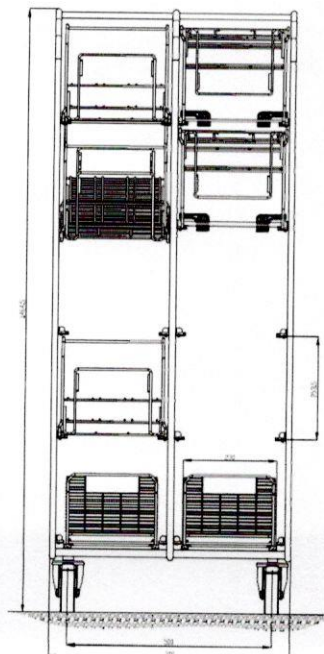
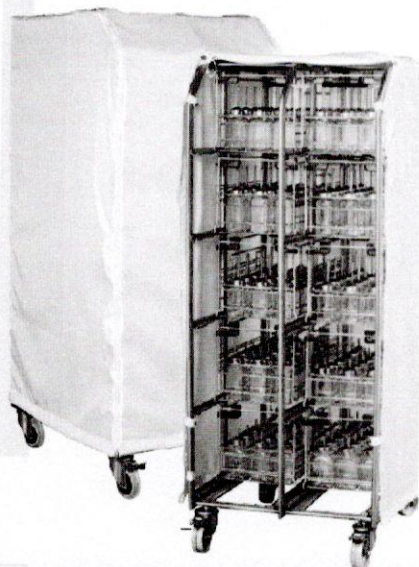
Wózek z minimum 4 kółkami skrętnymi, z czego minimum dwa kółka z hamulcami.

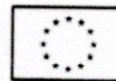
Średnica kółek nie mniejsza niż 100 mm.

Wózek wyposażony w poliestrową pokrywę filtracyjną o wydajności min. 10 μm , otwieraną od frontu na zamek, dopasowaną do wymiarów oferowanego wózka.

Wymiary wózka (długość x głębokość x wysokość) 600 x 700 x 1800 mm ($\pm 5\%$).

Wózek ma mieć konstrukcję zbliżoną do przedstawionej poniżej na rycinie i schematach.





F) Regał z basenem dwukomorowym – 1 komplet

Regał z basenem wykonany ze stali nierdzewnej klasy nie gorszej niż AISI430

Komory basenu wykonane ze stali nierdzewnej klasy nie gorszej niż AISI304.

Regał z basenem dwukomorowym. Dwie równe komory, głębokość każdej komory nie mniejsza niż 400 mm.

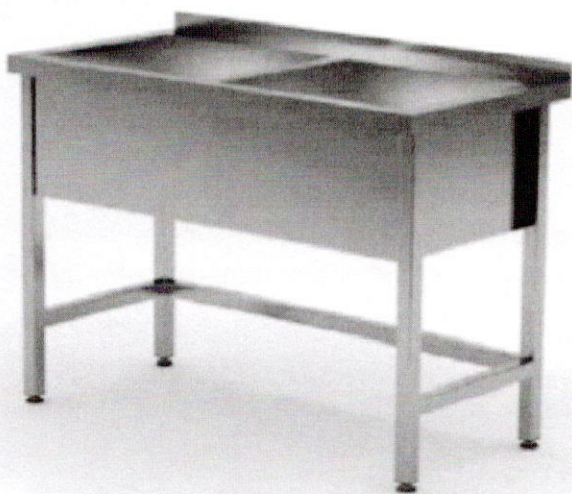
Regał z basenem wyposażony w baterię (montowaną do blatu basenu na środku, pomiędzy komorami w tylnej części). Bateria ma mieć prysznic i wylewkę.

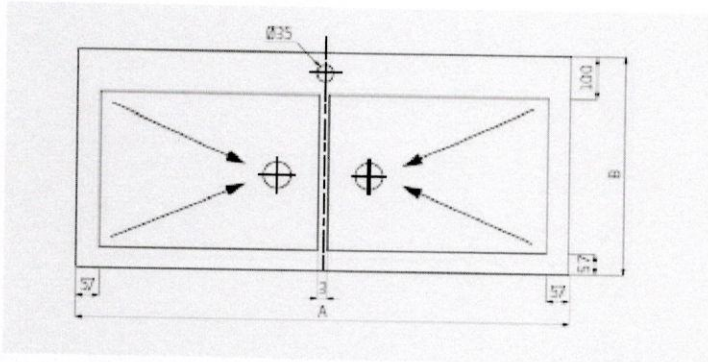
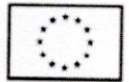
Regał z basenem wyposażony w prowadnice z tworzywa sztucznego kompatybilne z koszami do butelek o wymiarach 500 x 267 x 250 mm (odpowiednio: długość, szerokość, wysokość)

Wymiary regału z basenem dwukomorowym (długość x głębokość x wysokość) 1600 x 700 x 850 mm ($\pm 5\%$).

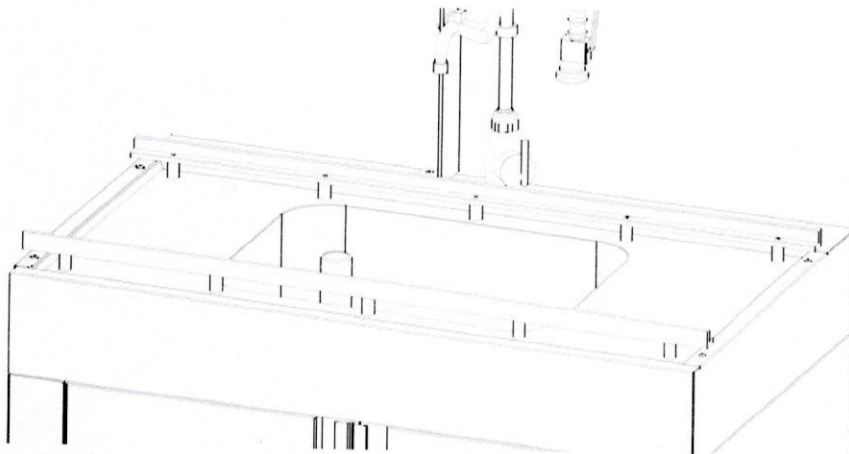
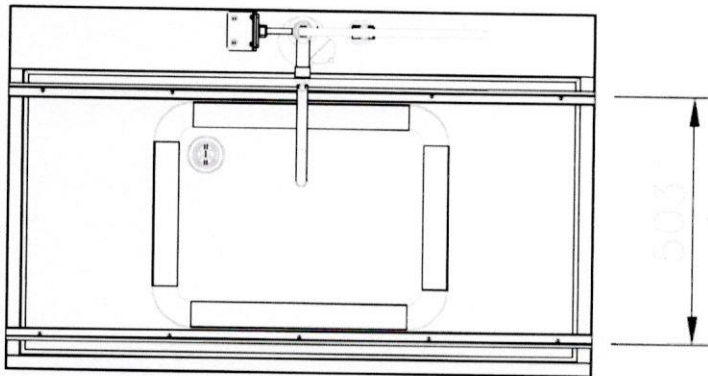
Konstrukcja spawana, wzmocniona z łącznikami dolnymi.

Regał z basenem dwukomorowym ma mieć konstrukcję zbliżoną do przedstawionej poniżej na rycinie i schematach.





Regał z basenem dwukomorowym powinien posiadać nylonowe prowadnice z rozstawem 500 mm, umiejscowione w taki sam sposób jak na schematach przedstawionych poniżej.



G) Regał porządkowy – 1 szt.

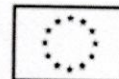
Regał porządkowy wykonany ze stali nierdzewnej klasy nie gorszej niż AISI430.

Regał porządkowy z umywalką o głębokości minimum 120 mm, podłączeniem do instalacji wodnej, kranem i drzwiami na zawiasach.

Regał wyposażony w minimum cztery regulowane stopki, pozwalające na regulację wysokości w zakresie minimum ± 15 mm.

Regał wyposażony w minimum jedną półkę z możliwością demontażu.

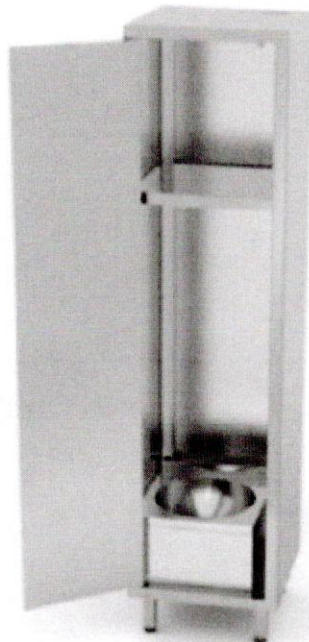
Wymiary regału porządkowego (długość x głębokość x wysokość) 500 x 500 x 1800 mm ($\pm 5\%$).



Uchwyty na drzwiach w formie przetłoczeń co zapewnia łatwe otwieranie i czyszczenie.

Konstrukcja regału spawana.

Regał ma mieć konstrukcję zbliżoną do przedstawionej poniżej na rycinie.



H) Regał przyścienny z szafką i szufladami – 1 szt.

Regał wykonany ze stali nierdzewnej klasy nie gorszej niż AISI430.

Regał wyposażony w minimum cztery regulowane stopki, pozwalające na regulację wysokości w zakresie minimum ± 15 mm.

Regał z dwiema szufladami i dwoma szafkami z drzwiami na zawiasach.

Głębokość szuflad minimum 250 mm.

Szerokości szuflady 400 mm ($\pm 5\%$).

Szafka o szerokości 550 mm ($\pm 5\%$).

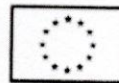
Szafka wyposażona w półkę łatwą do demontażu.

Wymiary regału (długość x głębokość x wysokość) 1500 x 600 x 850 mm ($\pm 5\%$).

Uchwyty na drzwiach i szufladach w formie przetłoczeń co zapewnia łatwe otwieranie i czyszczenie.

Konstrukcja regału spawana.

Regał ma mieć konstrukcję zbliżoną do przedstawionej poniżej na rycinie.



I) Regał przyścienny z szafką, szufladami i półką – 1 szt

Regał wykonany ze stali nierdzewnej klasy nie gorszej niż AISI430.

Regał wyposażony w minimum cztery regulowane stopki, pozwalające na regulację wysokości w zakresie minimum ± 15 mm.

Regał z dwiema szufladami, jedną szafką z drzwiami na zawiasach oraz modulem z dwiema półkami.

Głębokość szuflad minimum 400 mm.

Szafka wyposażona w półkę łatwą do demontażu (szerokość półki minimum 450 mm)

Wymiary regału (długość x głębokość x wysokość) 1900 x 600 x 850 mm ($\pm 5\%$).

Uchwyty na drzwiach i szufladach w formie przetłoczeń co zapewnia łatwe otwieranie i czyszczenie.

Konstrukcja regału spawana

Regał ma mieć konstrukcję zbliżoną do przedstawionej poniżej na rycinie.



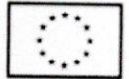
Wspólny słownik zamówień (CPV):

39141100-3 - Regały

34911100-7 – Wózki

2. Łaźnia wodna (2 szt.)

Łaźnia wyposażona w pompę zapewniającą cyrkulację mechaniczną.



Pojemność użytkowa - minimum 17 l.

Wymiary użytkowe wanny minimum (szerokość x głębokość x wysokość): 230 x 200 x 160 mm.

Wymiary zewnętrzne urządzeń nie większe niż 380 x 340 x 320 mm (szerokość x głębokość x wysokość).

Maksymalne zanurzenie minimum 140 mm.

Minimalny zakres regulacji temperatury od 20°C do 99 °C.

Stabilność temperatury na poziomie minimum -0,2°C/+0,6°C.

Rozdzielczość regulatora temperatury nie gorsza niż 0,1°C.

Obudowa, wanna i grzałka wykonane ze stali nierdzewnej typu INOX lub lepszej.

Łazienka wyposażona w elektroniczny, bezpływakowy system kontroli poziomu wody.

Alarmy dotyczące min. zbyt niskiego poziomu wody i uszkodzenia czujnika temperatury.

Łazienka wyposażona w pokrywę z min. 4 otworami i zestawem krążków redukcyjnych; min. cztery krążki redukcyjne o różnych średnicach dla każdego otworu pokrywy; średnice otworów w krążkach redukcyjnych 25, 45, 65, 90 mm ($\pm 5\%$).

Łazienka wyposażona w min. 8 koszy na próbki. Kosze wykonane ze stali nierdzewnej typu INOX lub lepszej do próbek o średnicy: 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 30 mm (po minimum jednym koszu dla każdej średnicy) i wysokości w zakresie min. 70-120 mm (regulowana wysokość kosza).

Wspólny słownik zamówień (CPV):

42943000-8 - Łazienki termostatyczne i akcesoria

3. Zamrażalki (2 szt.) i lodówki (2 szt.), w skład których wchodzi:

- A) Mała laboratoryjna chłodziarko-zamrażarka – 1 szt.
- B) Duża laboratoryjna chłodziarko-zamrażarka – 1 szt.
- C) Laboratoryjna zamrażarka skrzyniowa na odpady medyczne – 1 szt.
- D) Laboratoryjna zamrażarka szufladowa – 1 szt.

A) Mała laboratoryjna chłodziarko-zamrażarka – 1 szt.

Urządzenie o klasie efektywności energetycznej minimum A+

Pojemność użytkowa chłodziarki minimum 190 litrów

Pojemność użytkowa zamrażarki minimum 95 litrów

Urządzenie wolnostojące

Elektroniczna regulacja temperatury, wyświetlacz aktualnej temperatury

Oświetlenie wnętrza chłodziarki

Wymiary zewnętrzne urządzenia nie większe niż: 650 mm (szer.) x 700 mm (gł.) x 1800 mm (wys.).

B) Duża laboratoryjna chłodziarko-zamrażarka – 1 szt.

Urządzenie o klasie efektywności energetycznej minimum A+

Pojemność użytkowa chłodziarki minimum 230 litrów

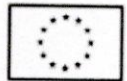
Pojemność użytkowa zamrażarki minimum 100 litrów

Elektroniczna regulacja temperatury, wyświetlacz aktualnej temperatury

Urządzenie wolnostojące

Oświetlenie wnętrza chłodziarki

Wymiary zewnętrzne urządzenia nie większe niż: 650 mm (szer.) x 750 mm (gł.) x 1900 mm (wys.).



C) Laboratoryjna zamrażarka skrzyniowa na odpady medyczne – 1 szt.

Urządzenie o klasie efektywności energetycznej minimum A+

Pojemność zamrażarki minimum 390 litrów

Urządzenie wolnostojące

Posiada zabezpieczenie w postaci sygnału dźwiękowego sygnalizującego wzrost temperatury

Czas utrzymania temperatury w przypadku braku zasilania minimum 45 godzin

Oświetlenie wnętrza zamrażarki

Możliwość zamknięcia komory na klucz

Wymiary zewnętrzne urządzenia nie większe niż: 1450 mm (szer.) x 800 mm (gł.) x 950 mm (wys.).

D) Laboratoryjna zamrażarka szufladowa – 1 szt.

Urządzenie o klasie efektywności energetycznej minimum A+

Pojemność minimum 235 litrów

Urządzenie zaopatrzone w minimum 5 szuflad.

Urządzenie wolnostojące

Czas utrzymania temperatury w przypadku braku zasilania minimum 22 godziny

Wymiary zewnętrzne urządzenia nie większe niż: 650 mm (szer.) x 650 mm (gł.) x 1800 mm (wys.).

Wspólny słownik zamówień (CPV):

39711100-0 - Chłodziarki i zamrażarki

39711110-3 – Chłodziarkozamrażarki

39711120-6 – Zamrażarki

4. Komora laminarna – 1 szt.

Komora laminarna z podstawą do pracy w pozycji siedzącej.

Komora ma spełniać warunki II klasy bezpieczeństwa mikrobiologicznego zgodnie z normą PN EN 12469:2002.

Urządzenie wyposażone w minimum dwa filtry typu HEPA klasy minimum H14 (skuteczność filtracji min. 99,995% dla sprawnością filtracji cząstek najbardziej penetrujących - MPPS).

Filtracja zapewniająca w komorze powietrze o klasie czystości minimum ISO4 zgodnej z normą ISO14644-1.

Urządzenie z podziałem wiązki powietrza w stosunku:

- 70% powietrza podlega recyrkulacji przez filtr HEPA klasy H14.

- 30% powietrza jest usuwane na zewnątrz przez filtr HEPA klasy H14.

Przednia szyba komory wykonana ze szkła bezpiecznego, hartowanego, wysokość szyby regulowana elektrycznie.

Boczne ściany komory przeszklone, zapewniające lepsze oświetlenie blatu roboczego oraz możliwość obserwacji czynności wykonywanych pod komorą.

Oświetlenie blatu roboczego komory światłem zimnym, białym (minimum 1200 LUX).

Lampa UV o mocy minimum 15 W do dezynfekcji blatu roboczego. Lampa z godzinowym licznikiem czasu pracy.

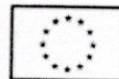
Minimum 2 gniazda elektryczne zlokalizowane na tylnej ścianie komory.

Prędkość powietrza regulowana w zakresie przynajmniej od 0.25 do 0,5 m/s.

Poziom emitowanego hałasu < 56 dB mierzony wg normy EN 12469:2000.

Pobór mocy nie większy niż 1600 W.

Wymiary przestrzeni roboczej min. 1200 x 600 x 650 mm (szerokość x głębokość x wysokość).



Wymiary zewnętrzne urządzenia nie większe niż 1400 x 900 x 2100 mm (długość x szerokość x głębokość). Wysokość transportowa urządzenia nie może przekraczać 2000 mm.

Masa komory nie większa niż 260kg.

Blat przestrzeni roboczej wykonany ze stali nierdzewnej z perforacją z przodu, podnoszony w celu ułatwienia czyszczenia.

Panel sterowania z wyświetlaczem z podglądem parametrów, minimum:

prędkość przepływów powietrza wlotowego i laminarnego, tryb pracy, poziom szyby frontowej, temperatura wewnątrz przestrzeni roboczej i na zewnątrz komory, łączny czas pracy filtrów i lampy UV, zużycie filtrów określone w %.

Wspólny słownik zamówień (CPV):

38000000-5 - Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

42520000-7 - Urządzenia wentylacyjne

5. Maty antybakteryjne – 3 sztuki

Wymiary mat antybakteryjnych:

- 1.2 x 2.0 m $\pm 5\%$ – 2 szt;

- 1.2 x 0.6 m $\pm 5\%$ – 1 szt.

Mata antybakteryjna jednowarstwowa, nie wymagająca namaczania środkiem dezynfekcyjnym w celu zapewnienia działania antybakteryjnego.

W strukturze maty musi znajdować się środek o działaniu antybakteryjnym, np. w postaci jonów srebra.

Mata antybakteryjna z potwierdzoną skutecznością działania na drobnoustroje.

Mata posiadająca zdolność niszczenia zarodników pleśni i drożdży.

Mata antybakteryjna o działaniu adhezyjnym, zbierającym zanieczyszczenia z podeszw butów oraz kół wózków transportowych (przewidywane lekkie wózki do 100 kg).

Mata antybakteryjna zapewniające stabilne ułożenie na podłodze, bez potrzeby stałego zamontowania.

Mata antybakteryjna o grubości maksimum 5 mm.

Mata musi być łatwa do czyszczenia ogólnie dostępnymi, neutralnymi środkami do czyszczenia podłóg laboratoryjnych.

Żywotność maty minimum 3 lata.

Wykonywanie bezpłatnych testów określających stopień zużycia maty minimum raz na 24 miesiące, licząc od daty dostarczenia.

Wspólny słownik zamówień (CPV):

33190000-8 - Różne urządzenia i produkty medyczne)

33631600-8 - Środki antyseptyczne i dezynfekcyjne

6. Wirówka – 1 sztuka

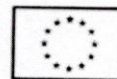
Urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji nie wcześniej niż 2017.

Wirówka laboratoryjna z chłodzeniem (ogólny zakres temperatur w zakresie min. -20°C ÷ $+40^{\circ}\text{C}$; temperatura max. $+5^{\circ}\text{C}$ zapewniona dla maksymalnej prędkości każdego wirnika).

Maksymalna prędkość wirowania minimum 17 000 rpm.

Maksymalne przyspieszenie nie mniej niż 24 000 xg.

Możliwość wyboru charakterystyki rozpędzania i hamowania urządzenia w skali minimum 6 stopniowej.



Wymiary gabarytowe urządzenia nie większe niż 300x345x645 mm +/- 20mm (wysokość x szerokość x głębokość).

Maksymalna masa urządzenia bez rotorów nie większa niż 47 kg.

Automatyczne przeliczanie RPM (obroty) na RCF (przyspieszenie).

Możliwość wymiana rotorów we własnym zakresie przez Użytkownika wirówki.

Wirówka wyposażona w system rozpoznawania rotora i kontroli niewyważenia rotora.

Programowanie czasowe w zakresie minimum od 0 do 99 min. Zliczanie czasu od naciśnięcia klawisza start lub od osiągnięcia zadanej prędkości.

Wirówka posiadająca funkcję krótkiego wirowania bez nastawiania parametrów.

Wirówka posiadająca zabezpieczenie przed otwarciem komory podczas wirowania.

Możliwość precyzyjnego ustawienie parametrów wirowania (skok co 1 krok) według RPM lub RCF.

Możliwość zmiany parametrów podczas wirowania (RPM lub RCF).

Możliwość ustawienia automatycznego otwierania pokrywy po zakończeniu wirowania.

Wirówka wyposażona w następujące rotory:

a) metalowy rotor kątowy z pokrywą na min. 12 probówek 2/1,5 ml.; max przyspieszenie nie mniejsze niż 24000 RCF, rotor w pełni autoklawowalny;

b) rotor wychylny z 4 pojemnikami umożliwiający wirowanie: minimum po 4 probówki 50 i 15 ml typu Falcon, probówki o wym. 12x75 mm – min 20 szt. , max. przyspieszenie nie mniejsze niż 2400 RCF;

c) rotor wychylny na płytki mikrotitracyjne; przyspieszenie nie mniejsze niż 900 RCF.

Sterowanie mikroprocesorowe z wyświetlaczem LCD lub LED.

Jednoczesne wskazanie na wyświetlaczu zadanych i bieżących wartości prędkości, RCF, czasu i temperatury.

Możliwość zapisu minimum 30 programów Użytkownika.

Możliwość blokowania wybranych funkcji, ochrona dostępu przy użyciu hasła.

Komora urządzenie wykonana ze stali nierdzewnej klasy AISI 304 lub lepszej, odporna na korozję.

Zasilanie 230 V, 50 Hz; sygnalizacja włączenia do sieci.

Wspólny słownik zamówień (CPV):

42931100-2 Wirówki laboratoryjne i akcesoria

7. Wagi – 2 sztuki, w skład którego wchodzi:

A. Urządzenie do ważenia organów – 1 sztuka

B. Urządzenie do ważenia zwierząt – 1 sztuka

A. Urządzenie do ważenia organów – 1 sztuka

Waga o obciążeniu maksymalnym (+/- 5%) 210 g.

Dokładność odczytu wagi minimum 0,001 g.

Waga musi posiadać funkcję TARA.

Waga zaopatrzona w wyświetlacz typu LCD.

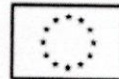
Szalka wykonana z materiału odpornego na korozję.

Szalka okrągła o średnicy (+/- 5%) 150 mm lub o innym kształcie i zbliżonej powierzchni.

Urządzenie zaopatrzone w zasilacz.

Waga musi być wzorcowana.

B. Urządzenie do ważenia zwierząt – 1 sztuka



Waga o obciążeniu maksymalnym (+/- 5%) 2200 g.

Dokładność odczytu wagi minimum 0,1 g.

Waga musi posiadać funkcję TARA.

Waga zaopatrzona w wyświetlacz typu LCD.

Szalka wykonana z materiału odpornego na korozję.

Szalka prostokątna o wymiarze (+/- 5%) 170 x 140 mm lub o innym kształcie i zbliżonej powierzchni.

Urządzenie zaopatrzone w zasilacz.

Waga musi być wzorcowana.

Wspólny słownik zamówień (CPV):

38311000-8 - Wagi elektroniczne i akcesoria

38311100-9 - Elektroniczne wagi analityczne

8. Analizator hematologiczny – 1 sztuka.

Możliwość oznaczania minimum 10 parametrów krwi obwodowej dla gatunków mysz, szczur oraz świnka morska (WBC, RBC, PLT, HGB, HCT, RDW, MCV, MCH, MCHC, MPV) z uwzględnieniem różnic międzygatunkowych.

Możliwość 3-częściowego rozdział krwinek białych minimum dla gatunku mysz.

Objętość aspirowanej próbki nie więcej niż 15 µl krwi pełnej (bez wstępnego rozcieńczenia).

Wydajność minimum 40 oznaczeń / godzinę.

Automatyczna kalibracja.

Automatyczne (zewnętrzne i wewnętrzne) czyszczenie igły aspirującej.

Działanie analizatora ma opierać się na łatwym w użyciu zintegrowanym zestawie odczynnikowym (wszystkie odczynniki po podłączeniu, muszą znajdować się wewnątrz obudowy analizatora).

Pojemnik na ścieki poreakcyjne powinien znajdować się w obrysie analizatora.

Analizator ma wykonywać pomiar analizowanej krwi przy uwzględnieniu różnic międzygatunkowych zwierząt (nie tylko poprzez zastosowany zakres parametrów referencyjnych).

Analizator wyposażony w drukarkę umożliwiającą archiwizację danych.

Na wydrukowanym wyniku musi być uwidoczniony zakres wartości prawidłowych dla badanego gatunku.

Analizator wyposażony w oprogramowanie umożliwiające odczytywanie i analizowanie wyników badań z zaoferowanego analizatora na komputerze/laptopie z systemem typu Windows.

Urządzenie oraz oprogramowanie do pracy z urządzeniem musi być kompatybilne do urządzeń zaoferowanych w pkt. 9 (mouse monitor). W celu ułatwienia pracy, obsługi sprzętu i analizy wyników nie dopuszcza się rozwiązania zastosowania dwóch różnych typów oprogramowania dla analizatora hematologicznego (punkt 8) oraz analizatora biochemicznego (punkt 9 mouse monitor).

Wspólny słownik zamówień (CPV):

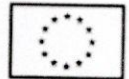
8434520-7 - Analizatory krwi

9. Mouse Monitor – 1 sztuka. (zestaw służący do analizy czynności życiowych zwierząt) w skład którego wchodzi:

- A. analizator biochemiczny
- B. paskowy analizator moczu.

A. Analizator biochemiczny – 1 sztuka.

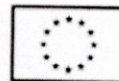
Analizator fabrycznie nowy, rok produkcji nie wcześniej niż 2017.



- Analizator posiadający wewnętrzną drukarkę (termiczną).
- Możliwość oznaczania minimum 20 parametrów biochemicznych (w tym amoniaku) oraz elektrolitów (Na-K-Cl).
- Wydajność testów kolometrycznych nie mniej niż 120 testów/godzinę.
- Odczynniki w formie slajdów, dostarczane w firmowych opakowaniach, z kodem kreskowym, gotowe do użycia po wstawieniu do analizatora.
- Wielkość opakowań odczynników nie mniejsza niż 24 testy.
- Wbudowane czytniki kodów kreskowych identyfikujący odczynniki (slajdy).
- Objętość martwa próbki nie większa niż 50 µl.
- Objętość próbki potrzebna na jedno oznaczenie nie większa niż:
 - a) 10 µl dla oznaczeń kalorymetrycznych;
 - b) 50 µl dla oznaczeń potencjometrycznych/na trzy elektrolity Na-K-Cl;
- Minimum 18 miejsc na odczynniki (slajdy) wstawione do analizatora.
- Analizator wykorzystujący jednorazowe końcówki dozujące.
- Możliwość zlecenia automatycznego rozcieńczenia próbki.
- Możliwość wyboru co najmniej 3 różnych gatunków zwierząt bezpośrednio z oprogramowania analizatora (w tym koniecznie: mysz, szczur i świnka morska).
- Przypisanie na wydruku zakresu referencyjnego danego parametru w zależności od wybranego gatunku zwierzęcia.
- Kalibracja analizatora za pomocą karty magnetycznej.
- Kalibracja każdego parametru dla danego numeru seryjnego odczynnika.
- Możliwość sprawdzenia poprawności wydawanych wyników za pomocą producenckich surowic kontrolnych o znanych wartościach poszczególnych parametrów.
- Oprogramowanie umożliwiające odczytywanie i analizowanie wyników badań z urządzenia na komputerze/laptopie z systemem typu Windows.
- Urządzenie oraz oprogramowanie do pracy z urządzeniem musi być kompatybilne do analizatora hematologicznego zaoferowanego w pkt. 8.
- W celu ułatwienia pracy, obsługi sprzętu i analizy wyników nie dopuszcza się rozwiązania zastosowania dwóch różnych typów oprogramowania dla analizatora biochemicznego (punkt 9 mouse monitor) oraz analizatora hematologicznego (punkt 8).

B. Paskowy analizator moczu – 1 sztuka.

- Analizator fabrycznie nowy, rok produkcji nie wcześniej niż 2017.
- Analizator posiadający wewnętrzną drukarkę.
- Wydajność testów kolometrycznych nie mniej niż 55 badań/godzinę.
- Automatyczny transport pasków do odczytu (funkcja autostart badania).
- Menu aparatu w języku polskim.
- Ekran dotykowy lub sterownik umożliwiające wpisywanie nazw próbek lub numerów identyfikacyjnych.
- Automatyczna inkubacja.
- Automatyczna kalibracja bez dodatkowych pasków kalibracyjnych.
- Analizator do 10 parametrycznych pasków do moczu, dedykowane do materiału zwierzęcego (1 opakowanie pasków dołączone wraz z analizatorem).
- Flagowanie patologicznych odczytów.
- Wewnętrzna pamięć: nie mniej niż 200 wyników wraz z danymi próbki.
- Pamięć badań kontrolnych: 20 kontroli 10-parametrycznych.



Szybkie i proste wyszukiwanie wyników w pamięci wg zadeklarowanego kryterium: minimum wg daty, nr pacjenta, patologicznych wyników.

Urządzenie wyposażone w port równoległy RS 232, gniazdo PS/2 do podłączenia czytnika kodów kreskowych i/lub dodatkowej klawiatury.

Opcjonalnie praca aparatu bez dostępu do sieci elektrycznej (zasilanie bateryjne).

Możliwość zgrywania danych z analizatora na komputer np. do formatu typu Excel.

Wspólny słownik zamówień (CPV):

38434000-6- Analizatory

38434500-1 - Analizatory biochemiczne

10. Zestaw narzędzi chirurgicznych – 1 komplet

Wszystkie narzędzia wchodzące w skład kompletu muszą być wykonane ze stali nierdzewnej.

Uchwyt ostrza skalpela nr 3 – 2 szt.

Uchwyt ostrza skalpela nr 4 – 2 szt.

Nożyczki proste tępo/tępe o rozmiarach: 12 cm – 1 szt., 18 cm – 1 szt.

Nożyczki proste tępo/ostre o rozmiarach: 12 cm – 1 szt., 18 cm – 1 szt.

Nożyczki proste ostro/ostre o rozmiarze 12 cm – 1 szt.

Pincety anatomiczne o rozmiarach: 11,5 cm – 3 szt., 13 cm – 3 szt., 15 cm. – 3 szt.

Peany proste o rozmiarach: 12,5 cm – 1 szt., 16 cm – 1 szt.

Peany odgięte o rozmiarach: 12,5 cm – 1 szt., 16 cm – 1 szt.

Igłotrzymacz typu Mathieu o rozmiarze 14 cm – 1 szt.

Igłotrzymacz typu Hegar o rozmiarze 14 cm – 1 szt.

Wspólny słownik zamówień (CPV):

33169000-2 - Przyrządy chirurgiczne

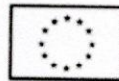
2. Planowany termin realizacji zamówienia: do 31.10.2017 (przez co rozumie się wykonanie, montaż oraz uruchomienie przedmiotu zamówienia w Konmex Spółka z o.o. ul. Sadowa 14, 05-410 Józefów).

3. Warunki udziału w postępowaniu dla wszystkich części:

Do postępowania zostaną dopuszczeni oferenci spełniający następujące warunki:

1. Posiadanie uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania
2. Posiadanie wiedzy i doświadczenia należytego wykonania zamówienia
3. Dysponowanie odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia
4. Znajdowanie się w sytuacji ekonomicznej i finansowej umożliwiającej wykonanie zamówienia we wskazanym terminie
5. Brak powiązań osobowych lub kapitałowych z Zamawiającym
6. Przedłożenie specyfikacji wszystkich urządzeń pozwalającej ocenić parametry techniczne

Zamawiający w celu potwierdzenia spełnienia w/w warunków wymaga przedłożenia następujących dokumentów:



1) Złożenie oferty zawierającej:

- Nazwę, adres i NIP wykonawcy
- Datę wystawienia oferty
- Dane pozwalające ocenić ofertę i przyznać punkty w ramach kryteriów
- Termin ważności oferty
- Cenę netto i brutto

2) Złożenie specyfikacji wszystkich urządzeń pozwalającej ocenić parametry techniczne

3) Złożenie na ofercie oświadczeń o następującej treści

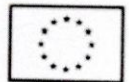
- Wykonawca oświadcza, że zna i akceptuje warunki realizacji zamówienia określone w zapytaniu ofertowym oraz nie wnosi żadnych zastrzeżeń i uwag w tym zakresie.
- Wykonawca oświadcza, że posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.
- Wykonawca, oświadcza że posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie umożliwiające prawidłową realizację zamówienia.
- Wykonawca oświadcza, że znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia we wskazanym terminie.
- Wykonawca oświadcza, że dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
- Wykonawca oświadcza, że nie jest 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 związanych z przygotowaniem i przeprowadzeniem 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, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub pozostawaniu w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli;
 - e) pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że może to budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności tych osób

4. Opis sposobu przygotowania oferty dla wszystkich części:

Oferta powinna być złożona na formularzu ofertowym (załącznik nr 1 do zapytania ofertowego) wraz z oświadczeniami wyszczególnionymi w jego treści spójnymi z pkt 3 niniejszego zapytania ofertowego oraz specyfikacją pozwalającą ocenić parametry techniczne maszyny.

Sposoby składania ofert:

- 1) osobiście na adres korespondencyjny firmy Konmex Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością; ul. Sadowa 14; 05-410 Józefów
- 2) pocztą, listem poleconym, kurierem na adres korespondencyjny firmy: Konmex Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością; ul. Sadowa 14; 05-410 Józefów



3) pocztą elektroniczną na adres mailowy: s.lewicki@konmex.com

Termin dostarczania ofert upływa w dniu: **14 sierpnia 2017r.**

Zamawiający **dopuszcza** składania ofert częściowych, z zastrzeżeniem, że muszą dotyczyć całego punktu (np. całego punktu 1) **z wyłączeniem punktów 8 i 9**, które powinny być oferowane jako całość. Oferty niekompletne i nie zawierające pełnego zakresu przedmiotu zamówienia określonego w zadaniu zostaną odrzucone.

- Oferty dostarczone Zamawiającemu po terminie składania ofert nie będą przyjęte. Skuteczne złożenie oferty oznacza otrzymanie oferty przez Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert. Zmiany albo wycofanie oferty przez oferenta przed upływem terminu składania ofert są dopuszczalne.
- Zamawiający dokona ich oceny. W trakcie oceny ofert Zamawiający może wzywać oferentów do złożenia wyjaśnień dotyczących złożonych przez nich ofert.
- W przypadku kiedy oferta nie spełnia wskazanych w zapytaniu ofertowym, minimalnych wymagań technicznych, zostanie odrzucona ze względu na niespełnienie wymagań formalnych i nie będzie podlegała dalszej ocenie.
- Kończąc procedurę oceny ofert Zamawiający podejmie decyzję o wyborze najkorzystniejszej oferty.
- Zamawiający zastrzega sobie prawo do niedokonania wyboru najkorzystniejszej oferty. W każdym czasie postępowania przetargowego dotyczącego wyboru wykonawcy, Zamawiający ma prawo do jego zakończenia bez wyboru jakiegokolwiek oferenta. Oferentom nie przysługują wobec Zamawiającego jakiegokolwiek roszczenia z tego tytułu.
- Zamawiający ma prawo do anulowania części lub całości zapytania ofertowego bez podania przyczyny w każdym momencie postępowania.

5. Termin ważności oferty: minimum 30 dni. Termin liczony od daty upływu terminu dostarczenia ofert.

6. Kryteria oceny ofert:

Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryteria:

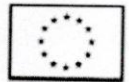
<i>kryteria oceny ofert</i>	<i>waga</i>	<i>maksymalna liczba punktów</i>
<i>a) cena netto (w PLN/EUR*)</i>	80%	80
<i>b) gwarancja na przedmiot zamówienia (w miesiącach)</i>	20%	20

* w przypadku oferty podanej w EUR do przeliczenia zostanie zastosowany średni kurs NBP z dnia poprzedzającego sporządzenie protokołu wyboru ofert przez Zamawiającego

Sposób przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny oferty:

a) Punkty w ramach kryterium *ceny netto (w PLN/EUR)* będą przyznawane wg następującej formuły:

$$A_n = \frac{C_{min}}{C_r} \times 100 \times 80\%$$



C min – cena minimalna w zbiorze

C r – cena oferty rozpatrywanej

A n – ilość punktów przyznana ofercie

- b) Punkty w ramach kryterium *gwarancji na całość przedmiotu zamówienia (w miesiącach)* będą przyznawane wg następujących przedziałów:
- gwarancja: poniżej 24 miesięcy – 0 pkt
 - gwarancja: od 24 miesięcy włącznie do 36 miesięcy włącznie – 10 pkt
 - gwarancja: powyżej 36 miesięcy – 20 pkt

7. Informacja na temat zakresu wykluczenia z możliwości realizacji zamówienia.

Z możliwości realizacji zamówienia wyłączone są podmioty, które są powiązane osobowo lub kapitałowo z **Konmex Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązanie między **Konmex Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością** lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu **Konmex Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością** lub osobami wykonującymi w imieniu **Konmex Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością** czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem 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 lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli;
- 5) pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że może to budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności tych osób;

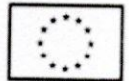
Potwierdzeniem braku powiązań kapitałowych lub osobowych jest złożenie przez oferenta oświadczenia o braku występowania w/w powiązań na formularzu ofertowym (załącznik nr 1 do zapytania ofertowego).

8. Warunki dokonania zmiany umowy:

- Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy, w przypadku gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy.
Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy, w przypadku zaistnienia okoliczności spowodowanych czynnikami zewnętrznymi, np. terminu realizacji zamówienia, warunków płatności, zmiany wartości zamówienia wynikającej ze zmniejszenia / rozszerzenia zakresu rzeczowego.
- Zamawiający będzie potrącał od Wykonawcy karę w wysokości 0,1% wartości umowy brutto za każdy dzień spóźnienia począwszy od pierwszego dnia spóźnienia na co Wykonawca wyraża zgodę składając ofertę na niniejsze zapytanie

Zastrzeżenia

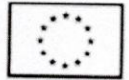
Niniejsze zapytanie ofertowe nie zobowiązuje firmy **Konmex Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością** lub do żadnego określonego działania:



- Wydanie niniejszego zapytania ofertowego nie zobowiązuje firmy **Konmex Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością** do akceptacji oferty, w całości lub części i nie zobowiązuje firmy **Konmex Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością** do składania wyjaśnień czy powodów akceptacji lub odrzucenia oferty.
- **Konmex Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością** nie może być pociągana do odpowiedzialności za jakiegokolwiek koszty czy wydatki poniesione przez oferentów w związku z przygotowaniem i dostarczeniem oferty.
- **Konmex Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością** zastrzega sobie prawo w każdej chwili do zmian całości lub części zapytania ofertowego

Konmex Sp. z o.o.
ul. Dobra 8 lok. 3
05-804 Pruszków
tel. 534-22-06-606
REGON: 015247996

Konmex Sp. z o.o.
Klaudia Brodaczewska
PROKURENT
.....
podpis i pieczęć firmy



Załącznik nr 1
Formularz ofertowy

Oferta dla
Konmex Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Dobra 8/3
05-804 Pruszków
NIP: 5342206606

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe nr 10/2017 dotyczące zakupu:

1. Regały i wózki służące do wyposażenia pomieszczeń i transportu materiałów między pomieszczeniami
2. Łazienka wodna (1 szt.)
3. Zamrażarki (2 szt.) i lodówki (2 szt.)
4. Komora laminarna (1 szt.)
5. Maty antybakteryjne (3 szt.)
6. Analizator hematologiczny (1 szt.)
7. Wirówka (1 szt.)
8. Wagi (2 szt.)
9. Mouse Monitor (1 szt.)
10. Zestaw narzędzi chirurgicznych (1 komplet)

związanych z projektem pn. „Innowacyjne centrum badań i rozwoju nowych technologii w obszarze makromechaniki medycznej oraz badań przedklinicznych wyrobów medycznych” składam niniejszą ofertę na wykonanie w/w zamówienia.

I. Nazwa i dane adresowe wykonawcy

Nazwa: *

Adres: *

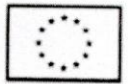
NIP: *

II. Warunki cenowe oferty

Ważności oferty: *dni (minimum 30 dni. Termin liczony od daty upływu terminu dostarczenia ofert, tj. od 14 sierpnia 2017r.)

Planowany termin realizacji zamówienia: do 31.10.2017 (przez co rozumie się wykonanie, montaż oraz uruchomienie przedmiotu zamówienia w Konmex Spółka z o.o. ul. Sadowa 14, 05-410 Józefów).

Przedmiot zamówienia zapytania ofertowego:



Lp.	Przedmiot zamówienia	Cena netto* w PLN/EUR**	Cena brutto* w PLN/EUR**	Gwarancja w miesiącach
1.	Regały i wózki służące do wyposażenia pomieszczeń i transportu materiałów między pomieszczeniami			
2.	Zestaw Łaźnia wodna (1 szt.)			
3.	Zamrażarki (2 szt.) i lodówki (2 szt.)			
4.	Komora laminarna (1 szt.)			
5.	Maty antybakteryjne (3 szt.)			
6.	Analizator hematologiczny (1 szt.)			
7.	Wirówka (1 szt.)			
8.	Wagi (2 szt.)			
9.	Mouse Monitor (1 szt.)			
10.	Zestaw narzędzi chirurgicznych (1 komplet)			

Oświadczenia Wykonawcy

Ja (my) niżej podpisany (i) oświadczam (y), że:

- Wykonawca oświadcza, że zna i akceptuje warunki realizacji zamówienia określone w zapytaniu ofertowym oraz nie wnosi żadnych zastrzeżeń i uwag w tym zakresie.
- Wykonawca oświadcza, że posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.
- Wykonawca, oświadcza że posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie umożliwiające prawidłową realizację zamówienia.
- Wykonawca oświadcza, że znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia we wskazanym terminie.
- Wykonawca oświadcza, że dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
- Wykonawca oświadcza, że nie jest 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 związanych z przygotowaniem i przeprowadzeniem 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, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub pozostawania w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli;
- e) pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że może to budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności tych osób

Załączniki do niniejszego formularza ofertowego:

1. Specyfikacja wszystkich urządzeń pozwalająca ocenić parametry techniczne

Miejscowość, dnia..... r.*

(podpis i pieczęć wystawcy oferty)*

*dane obligatoryjne

** niepotrzebne skreślić