

Pruszków, dnia 8.05.2017

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

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 7/2017

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. Zmywarka do klatek dla zwierząt nieprzelotowa 650 L (1szt.)
2. Armatka H2O2 (1 szt.)
3. Laminar do wymiany klatek (1 szt.)
4. Stacja do usuwania ściółki z koszem polietylenowym (1 szt.)
5. System do kwarantanny świnek morskich/szczurów (1 szt.)
6. Stół operacyjny podgrzewany (1 szt.).
7. Zestaw do anestezji (1 szt.)
8. Zestaw do eutanazji (1 szt.)

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. Zmywarka do klatek dla zwierząt nieprzelotowa 650 L - 1 sztuka

Urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji nie wcześniej niż 2016.

Zmywarka do mycia klatek i butelek, jednodrzwiowa, nieprzelotowa.

Zmywarka wykonana ze stali klasy AISI 304 lub lepszej, w celu zapewnienia odpowiedniej odporności na czynniki zewnętrzne (wilgoć, detergenty). Brak miedzianych i mosiężnych zaworów i rur, co zapobiega powstawaniu rdzy, mogącej rozprzestrzeniać się na inne elementy zmywarki.

Wirniki i pompy zmywarki wykonane ze stali klasy AISI316 lub lepszej, w celu zapewnienia odpowiedniej żywotności pomp.

Drzwi komory myjącej jednoczęściowe, wysuwane ku górze, aby uniknąć zwiększenia przestrzeni niezbędnej przy załadunku i rozładunku zmywarki.

Drzwi komory myjącej wykonane z przezroczystego materiału, umożliwiającego kontrolowanie pracy zmywarki oraz ciśnienia wody podczas cyklu mycia.

Ze względu na ograniczoną przestrzeń w pomieszczeniu zmywalni - całkowite wymiary zewnętrzne urządzenia po instalacji nie większe niż: dł. 2100 mm x szer. 1050 mm x wys. 2500 mm (należy uwzględnić wymiary z otwartymi drzwiami).

Ze względu na ograniczenia drogi transportowej - wielkość największego elementu podczas transportu do pomieszczenia docelowego nie większa niż: dł. 2100mm x szer. 950 mm x wys. 2050 mm.

Możliwość mycia wszystkich elementów klatek (w szczególności podstaw klatek) jednocześnie na dwóch poziomach/tacach załadunkowych.

Wymiary każdego z poziomów załadunkowych min. 1300 mm (szer.) x 620 mm (dł.) x 300 mm (wys.)

WR



Możliwość równoczesnego mycia (załadunek na jeden cykl pracy urządzenia):

- min. 28 podstaw klatek o wymiarze $\pm 5\%$: 400 dł. x 200 szer. x 130 wys. [mm]
- min. 12 podstaw klatek o wymiarze $\pm 5\%$: 400 dł. x 350 szer. x 185 wys. [mm]
- min. 4 podstawy klatek o wymiarze $\pm 5\%$: 650 dł. x 450 szer. x 220 wys. [mm]
- min. 72 butelki o zakresie 250-300 ml umieszczonych w koszach.

Możliwość zmiany kąta nachylenia tac załadunkowych, co pozwala dostosować kąt ułożenia klatek do ich rozmiaru (lepsze pokrycie mytych powierzchni) i zwiększa maksymalny załadunek na jeden cykl, bez zastosowania dodatkowych elementów.

Oddzielne zbiorniki, obiegi, dysze oraz pompy dla wody myjącej i płuczającej, w celu zapobiegania zanieczyszczeniom krzyżowym elementów mytych w kolejnych cyklach.

Standardowe cykle mycia nie dłuższe niż:

- cykl mycia klatek - 5 min.
- cykl mycia butelek - 6,5 min.

Możliwość wykonania minimum 8 cykli na godzinę (liczonych wraz z załadunkiem i rozładunkiem).

Recykulacja wody myjącej przez filtr siatkowy o porach mniejszych niż wielkość otworu dyszy myjącej, aby zapobiec zatykaniu się dysz. Płukanie zawsze czystą wodą.

Zużycie wody nie większe niż 20 l na standardowy cykl.

Zbiornik wody myjącej nie większy niż 50 l dla optymalizacji czasu napelniania i nagrzewania zmywarki.

Zmywarka wyposażona w system ramion oscylacyjnych, napędzanych sprężonym powietrzem lub elektrycznie, zapewniający całkowite pokrycie mytych przedmiotów i minimalizujący zmiany ciśnienia wody w trakcie cyklu mycia.

Ze względu na ograniczoną przestrzeń w pomieszczeniu zmywalni, dostęp serwisowy do wszystkich elementów urządzenia od frontu (możliwość instalacji „od ściany do ściany”).

Zmywarka wyposażona w minimum 2 pompy dozujące detergenty.

Każda pompa dozująca wyposażona w czujnik poziomu na lancy z alarmem niskiego poziomu detergentu w zbiorniku.

Ekran dotykowy zapewniający dostęp do wszystkich funkcji urządzenia.

Menu w języku polskim.

Alarmy wyświetlane na ekranie urządzenia informujące o ewentualnych awariach zasilania lub systemu.

Wbudowany port USB umożliwiający zgranie na zewnętrzny nośnik parametrów cyklu i raportów.

Cykl składający się z min. czterech faz: mycia (w temperaturze min. 50 st. C); ociekania, płukania (w temperaturze min. 80 st. C) i odciągania pary.

Zabezpieczenie hasłem-zmiany parametrów pracy urządzenia

Możliwość zaprogramowania min. 5 programów mycia. W każdym z programów użytkownik z odpowiednimi uprawnieniami może modyfikować minimum następujące parametry: temperaturę mycia, temperaturę płukania, czas trwania poszczególnych faz cyklu, stężenie detergentu.

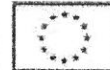
Automatyczny program samoczyszczący, umożliwiający opróżnienie maszyny i przepłukanie zbiorników i komory.

Funkcja automatycznego programu rozruchowego umożliwiająca nagrzanie wody w zbiornikach przed rozpoczęciem dnia pracy.

Czujnik bezpieczeństwa zamocowany w drzwiach urządzenia umożliwiający automatyczne przerwanie cyklu po przypadkowym otwarciu drzwi.

Przebieżnia do przechowywania detergentów w przedziale technicznym zmywarki, dostępna od frontu, aby nie zwiększać przestrzeni niezbędnej do instalacji urządzenia.

Wz.



Zewnętrzny przycisk awaryjny („typu grzybek”) umieszczony przy panelu kontrolnym.

Moc całkowita urządzenia nie większa niż 26 kW.

Poziom hałasu nie większy niż 70 dB

Prawidłowe dostosowanie urządzenia do mycia klatek do utrzymywania zwierząt, rusztów i butelek potwierdzone certyfikatem AAALAC lub równoważnym. Oprogramowanie umożliwiające zdalne podłączenie serwisu w celu ułatwienia i przyspieszenia diagnostyki systemu.

Oprogramowanie zliczające zużycie mediów podczas kolejnych cykli, co ułatwia kontrolę nad kosztami eksploatacji urządzenia.

Zmywarka wyposażona w:

- kosze do mycia butelek wykonane ze stali nierdzewnej lub tworzywa sztucznego na min. 18 butelek o pojemności 400 ml każdy - 2 szt.

- kosze do mycia butelek wykonane ze stali nierdzewnej lub tworzywa sztucznego na min. 18 butelek o pojemności w zakresie 250-300 ml (przekrój okrągły lub kwadratowy) każdy - 4 szt.

- kosze do mycia drobnych elementów wykonane ze stali nierdzewnej lub tworzywa sztucznego (kapsle, tabliczki opisowe) - 2 szt.

Wspólny słownik zamówień (CPV):

42959000-3 - Zmywarki do naczyń inne niż używane w gospodarstwie domowym

2. Armatka H2O2 (1 szt.)

Przenośne urządzenie do dezynfekcji pomieszczeń metodą zamglawiania.

Generowana mgła w postaci mikrokropelek o wielkości nie większej niż 5 mikronów, zawierająca nadtlenek wodoru.

Możliwość dezynfekcji pomieszczeń wraz ze sprzętem elektronicznym.

Dezynfekcja pomieszczeń o kubaturze w zakresie od 10 do 250 m³.

Turbina urządzenia powinna posiadać prędkość obrotową minimalnie

22 000 obrotów na minutę.

Szybkość wyrzutu środka dezynfekcyjnego mierzona przy dyszy urządzenia ma wynosić co najmniej 80 m/s.

Mgła ma być rozpylana przez dyfuzor będący elementem urządzenia.

Urządzenie zaopatrzone w rączkę do przenoszenia lub posiadające kółka.

Możliwa komputerowa archiwizacja danych dezynfekcji za pomocą łącza USB.

Zapis do pliku: daty i czasu rozpoczęcia oraz zakończenia dezynfekcji.

Urządzenie powinno posiadać możliwość ustawienia opóźnionego startu działania (np. wbudowany timer) oraz ma wyłączać się automatycznie po etapie dyfuzji środka.

Zasilanie elektryczne 230 V, 50 Hz.

Środek dezynfekcyjny używany w urządzeniu oparty na minimum 6% nadtlenuku wodoru wraz z katalizatorem reakcji, np. kationami srebra. Środek do dezynfekcji - bezzapachowy.

Środek dezynfekcyjny używany w urządzeniu powinien być bezpieczny dla materiałów i urządzeń medycznych oraz laboratoryjnych.

Środek dezynfekcyjny używany w urządzeniu nie może zawierać lotnych związków organicznych, formaldehydu, amoniaku oraz chloru.

Środek dezynfekcyjny używany w urządzeniu musi być aktywny wobec bakterii, grzybów, wirusów i spor bakteryjnych.

Środek dezynfekcyjny używany w urządzeniu powinien być dostarczony w formie gotowej do użycia w maksymalnie 1-litrowych butelkach.

W.



Możliwość kontroli procesu dezynfekcji testami chemicznymi, np. paskowymi.

Wspólny słownik zamówień (CPV):

33191000-5 - Urządzenia sterylizujące, dezynfekcyjne i higieniczne

39330000-4 - Urządzenia dezynfekujące

3. Laminar do wymiany klatek (1 szt.)

Laminar do wymiany klatek musi zapewniać:

- ochronę użytkowników przed mikroorganizmami, zanieczyszczeniami i alergenami,
- izolację i ochronę zwierząt, które znajdują się w przestrzeni roboczej,
- zabezpieczenie pomieszczenia, w którym pracuje stacja przed zanieczyszczeniami pochodzącymi z klatek.

Wymagany minimum dwustronny dostęp do blatu roboczego urządzenia.

Urządzenie wyposażone w minimum dwa wentylatory.

Jeden wentylator lub system wentylatorów, zlokalizowany nad blatem roboczym, odpowiedzialny za funkcjonowanie laminarnego przepływu powietrza i izolację blatu roboczego od środowiska zewnętrznego.

Drugi wentylator lub system wentylatorów, zlokalizowany pod blatem roboczym, musi być odpowiedzialny za funkcjonowanie bariery powietrznej uniemożliwiającej wydostawanie się powietrza z przestrzeni roboczej do pomieszczenia i z pomieszczenia do przestrzeni roboczej.

Brak recyrkulacji powietrza w celu zagwarantowania skuteczności funkcjonowania bariery powietrznej.

Powietrze wchodzące i wychodzące musi być filtrowane przez filtry wstępne (minimum klasy G4), a następnie przez filtry typu HEPA minimum klasy H14, zapewniając w komorze powietrze o klasie czystości minimum ISO4 zgodnie z normą ISO 14644-1.

Filtry typu HEPA (dla powietrza wchodzącego i dla powietrza wychodzącego z urządzenia) mają zapewniać sprawność oczyszczania powietrza powyżej 99,995% dla cząstek > 0,3µm.

Każdy filtr typu HEPA musi być przetestowany pod kątem integralności z zastosowaniem testu DOP (ang. Dispersed Oil Particulate) lub PAO (ang. - Poly Alpha Olefin).

Zabezpieczenie filtrów wstępnych mających kontakt ze ściółką i cząstkami kurzu w postaci siatki ochronnej, służące przedłużeniu wydajności i czasu pracy filtrów typu HEPA.

Szybkość przepływu powietrza musi być kontrolowana poprzez mikroprocesor, z automatyczną kompensacją szybkości przepływu w celu utrzymania bezpiecznych warunków przez cały czas pracy.

Panel kontrolny powinien być usytuowany w miejscu pozwalającym na wygodne odczytywanie parametrów przez użytkowników, poza przestrzenią roboczą, żeby nie zaburzać przepływów powietrza we wnętrzu komory.

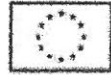
Panel kontrolny z wizualizacją przepływu powietrza do łatwego monitorowania warunków pracy.

Urządzenie zaopatrzone w akustyczny i wizualny system alarmujący w sytuacji przekroczenia zadanych parametrów pracy. System wizualny z historią alarmów.

Oświetlenie zlokalizowane ponad powierzchnią roboczą, źródło światła oddzielone fizyczną barierą od przestrzeni roboczej lub zintegrowane z filtrem typu HEPA. Energooszczędne oświetlenie typu LED. Możliwość regulacji oświetlenia (do pracy ze zwierzętami albinotycznymi), regulacja natężenia w zakresie minimum od 150 do 1500 Lux.

Oświetlenie do pracy w trybie nocnym, o kolorze czerwonym. Energooszczędne oświetlenie typu LED.

Minimum dwa gniazda zasilające w energię elektryczną (np. do wagi laboratoryjnej i golarki dla zwierząt) zlokalizowane poza przestrzenią roboczą (przebiegiem z filtrowanym powietrzem).



Obszar roboczy ograniczony w górnej części osłoną z bezpiecznego szkła lub przezroczystego tworzywa sztucznego, którą można uchylać w celu wprowadzenia dużych klatek.

Blaty powierzchni roboczej wykonane z tworzywa sztucznego autoklawowalnego, nierysującego się oraz absorbującego dźwięk pozwalającego na zredukowanie hałasów mogących wpływać na zachowanie gryzoni w trakcie wymiany klatek.

Możliwość konfiguracji ustawienia blatu roboczego w pozycji płaskiej lub zagłębionej (zabezpieczającej sprzęty przed zsunieniem się podczas pracy oraz zwiększającej wysokość przestrzeni roboczej podczas pracy klatkami o dużych wymiarach).

Urządzenie wyposażone w wymiowy zbiornik na zanieczyszczenia w celu wydajnego usuwania i opróżniania ściółki i części pokarmu zgromadzonych poniżej powierzchni roboczej.

Elektrycznie ustawiana wysokość blatu roboczego, w celu możliwości szybkiego dostosowania wysokości blatu roboczego do wysokości pracujących osób.

Uchwyt lub uchwyty ze stali nierdzewnej minimum klasy AISI304 lub lepszej na pokrywy klatek indywidualnie wentylowanych. Uchwyt o wielkości odpowiadającej mniej więcej całkowitej szerokości blatu roboczego lub dwa uchwyty, których wielkość jest zbliżona do całkowitej szerokości blatu roboczego.

Bezdotykowy system wyposażony w rozpylacz roztworu alkoholowego do dezynfekcji rąk z dyszami spryskującymi uruchamianymi automatycznie po zbliżeniu rąk operatora.

Urządzenie wyposażone w czujnik ruchu wyłączający urządzenie, gdy użytkownik zakończy procedurę wymiany klatek i odejście od urządzenia lub inny system zabezpieczający przed zbędnym pozostawieniem włączonego urządzenia po zakończeniu pracy, co wpływa na energooszczędność urządzenia.

Wymiary obszaru roboczego minimum 1300 x 600 mm (szerokość x głębokość), zapewniające wygodną pracę z dużymi klatkami.

Wymiary zewnętrzne urządzenia, ze względu na drogi transportu to maksimum 1600 x 800 x 2000 mm (szerokość x głębokość x wysokość).

Urządzenie wyposażone w 4 koła, każde koło zaopatrzone w hamulec.

Zasilanie elektryczne 230V/50Hz.

Zwijany kabel zasilający urządzenie w celu ułatwienia transportu urządzenia między pomieszczeniami.

Poziom hałasu ≤ 60 dB.

Wspólny słownik zamówień (CPV):

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

42520000-7 - Urządzenia wentylacyjne

42514300-5 - Aparatura filtrująca

4. Stacja do usuwania ściółki z koszem polietylenowym - (1 sztuka)

Urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji nie wcześniej niż 2016.

Stacja usuwania ściółki musi zapewniać:

- ochronę użytkowników przed mikroorganizmami, zanieczyszczeniami i alergenami,
- zabezpieczenie pomieszczenia, w którym pracuje stacja przed zanieczyszczeniami pochodzącymi z klatek.

Stacja do usuwania ściółki, wolnostojąca o wymiarach maksymalnych, ze względu na wielkość pomieszczenia docelowego oraz drogi transportu, 1300 x 900 x 2000 mm (szerokość x głębokość x wysokość).

Minimalna szerokość i głębokość obszaru roboczego to 1000 x 550 mm, ze względu na konieczność opróżniania w obszarze roboczym dużych klatek dla świnek morskich.

Obszar roboczy zabudowany z trzech stron.

Zasilanie elektryczne 230V/50Hz.



Powietrze wychodzące z urządzenia musi przechodzić przez minimum trzy poziomy filtracji. Pierwszy poziom z filtrem lub filtrami klasy minimum G4, drugi poziom z filtrem lub filtrami klasy minimum F7, trzeci z filtrem lub filtrami typu HEPA klasy minimum H14. Dodatkowe zabezpieczenie filtrów wstępnych mających kontakt ze ściółką i cząstkami kurzu w postaci siatki ochronnej. Wszystkie filtry typu HEPA znajdujące się w urządzeniu mają zapewniać sprawność oczyszczania powietrza powyżej 99,99% dla cząsteczek > 0,3 µm. Przed dostarczeniem urządzenia wszystkie filtry typu HEPA znajdujące się w urządzeniu muszą być przetestowane pod kątem integralności z zastosowaniem testu DOP lub PAO. Łatwy dostęp i sposób wymiany filtrów wstępnych, bez użycia dodatkowych narzędzi. Panel kontrolny z wizualizacją poprawności działania bariery ochronnej, informujący o utrzymywaniu przepływu w normie, poniżej lub powyżej progów bezpieczeństwa. Akustyczny i wizualny system alarmujący w sytuacji przekroczenia zadanych parametrów pracy. Oświetlenie blatu roboczego. Elementy mające kontakt z klatkami wykonane ze stali nierdzewnej klasy AISI 304 lub lepszej. Stacja wyposażona w statyw na kółkach wraz z koszem na odpady z tworzywa sztucznego o pojemności minimum 60 litrów. Statyw wraz z koszem musi być łatwy do przewożenia. Poziom hałasu ≤ 65 dB. Stacja zaopatrzona w 4 koła, w tym co najmniej dwa z hamulcem.

Wspólny słownik zamówień (CPV):

38000000-5 - Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)
42520000-7 - Urządzenia wentylacyjne

5. System do kwarantanny świnek morskich/szczurów - 1 sztuka

Urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji nie wcześniej niż 2016.
System umożliwiający utrzymywanie w kwarantannie świnek morskich lub szczurów.
Zasilanie elektryczne 230V/50Hz.
Wymiary zewnętrzne urządzenia, ze względu na drogi transportu to maksimum 1600 x 800 x 2000 mm (szerokość x głębokość x wysokość).
Wymiary obszaru roboczego nie mniejsze niż 1300 x 600 mm (szerokość x głębokość), zapewniające wygodną pracę z dużymi klatkami.
Urządzenie wyposażone w 4 koła zaopatrzone w hamulce.
Urządzenie musi zapewniać izolację i ochronę zwierząt przed mikroorganizmami, które znajdują się wewnątrz urządzenia oraz ochronę użytkowników i pomieszczenia.
Wymiary obszaru roboczego umożliwiające wygodną pracę z klatkami o dużej wielkości (klatki dla szczurów oraz świnek morskich o powierzchni podłogi odpowiednio 900 cm² oraz 2000 cm² ± 5%);
Urządzenie wyposażone w zwijany kabel, co ma ułatwiać transport zwierząt po okresie kwarantanny.
Wymagany minimum dwustronny dostęp do przestrzeni roboczej urządzenia.
Urządzenie posiadające energooszczędne oświetlenie LED przestrzeni roboczej, źródło światła oddzielone fizyczną barierą od przestrzeni roboczej lub zintegrowane z filtrem typu HEPA.
Możliwość regulacji oświetlenia (do pracy ze zwierzętami albinotycznymi), regulacja w zakresie minimum od 150 do 1500 Lux.
Energooszczędne oświetlenie LED do pracy w trybie nocnym, o kolorze czerwonym.
Urządzenie wyposażone w minimum dwa wentylatory.
Minimum jeden dedykowany wentylator odpowiedzialny za funkcjonowanie laminarnego przepływu powietrza i izolację zwierząt przebywających w kwarantannie od środowiska zewnętrznego, zlokalizowany nad przestrzenią roboczą.
Minimum jeden dedykowany wentylator odpowiedzialny za funkcjonowanie bariery powietrznej uniemożliwiającej wydostawanie się powietrza z przestrzeni roboczej do pomieszczenia i z pomieszczenia do przestrzeni roboczej, zlokalizowany pod przestrzenią roboczą.
Powietrze wchodzące i wychodzące musi być filtrowane przez filtry wstępne klasy minimum G4 oraz przez filtry typu HEPA klasy minimum H14. Filtracja powinna zapewniać powietrze o klasie czystości minimum ISO4 zgodnie z normą ISO 14644-1.
Zabezpieczenie filtrów wstępnych mających kontakt ze ściółką i cząstkami kurzu w postaci siatki ochronnej.
Filtry typu HEPA (dla powietrza wchodzącego i dla powietrza wychodzącego z urządzenia) mają zapewniać sprawność oczyszczania powietrza powyżej 99,995% dla cząsteczek > 0,3 µm.

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

WR



Każdy filtr typu HEPA musi być przetestowany pod kątem integralności i poprawności montażu z zastosowaniem testu, np. DOP czy PAO.

Błaty przestrzeni roboczej wykonane z tworzywa sztucznego autoklawowalnego, nierysującego się oraz absorbującego dźwięk pozwalającego na zredukowanie hałasów mogących wpływać na zachowanie gryzoni w kwarantannie.

Możliwość konfiguracji ustawienia blatu roboczego w pozycji płaskiej lub zagłębionej zabezpieczającej sprzęty przed zsunięciem na podłogę podczas pracy oraz zwiększającej wysokość przestrzeni roboczej przy pracy z dużymi klatkami.

Obszar roboczy ograniczony w górnej części osłoną z bezpiecznego szkła lub przezroczystego tworzywa sztucznego, którą można uchylać w celu wprowadzenia dużych klatek do kwarantanny świnek morskich.

Elektrycznie ustawiana wysokość blatu roboczego.

Szybkość przepływu powietrza musi być kontrolowana poprzez mikroprocesor, z automatyczną kompensacją szybkości przepływu w celu utrzymania bezpiecznych warunków przez cały czas pracy.

Urządzenie wyposażone w uchwyt lub uchwyty ze stali nierdzewnej minimum klasy AISI304 lub lepszej na pokrywy klatek indywidualnie wentylowanych. Uchwyt o wielkości odpowiadającej mniej więcej całkowitej szerokości przestrzeni roboczej lub dwa uchwyty, których wielkość jest zbliżona do całkowitej szerokości przestrzeni roboczej.

Urządzenie wyposażone w bezdotykowy system wyposażony w rozpylacz roztworu alkoholowego do dezynfekcji rąk z dyszami spryskującymi uruchamianymi automatycznie po zbliżeniu rąk operatora.

Urządzenie wyposażone w składaną półkę przytwierdzoną do urządzenia poza przestrzenią roboczą, wykonaną z materiału nadającego się do dezynfekcji i autoklawowania.

Urządzenie wyposażone w minimum dwa gniazda zasilające zlokalizowane poza przestrzenią roboczą (przebiegiem z filtrowanym powietrzem).

Urządzenie wyposażone w panel kontrolny usytuowany w miejscu pozwalającym na wygodne odczytywanie parametrów przez użytkowników, poza przestrzenią roboczą, żeby nie zaburzać przepływów powietrza we wnętrzu urządzenia.

Panel kontrolny z wizualizacją przepływu powietrza do łatwego monitorowania warunków kwarantanny.

Urządzenie zaopatrzone w akustyczny i wizualny system alarmujący w sytuacji przekroczenia zadanych parametrów pracy. System wizualny z historią alarmów, wskazujący datę pojawienia się alarmu oraz opis lub symbol alarmu.

Wspólny słownik zamówień (CPV):

38000000-5 - Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)
42520000-7 - Urządzenia wentylacyjne

6. Stół operacyjny podgrzewany - 1 sztuka, w skład którego wchodzi:

- A) stół operacyjny jezdny
- B) podgrzewana płytka chirurgiczna dla szczurów
- C) podgrzewana płytka chirurgiczna dla myszy
- D) jednostka kontrolująca temperaturę myszy i szczurów podczas zabiegów

A) Stół operacyjny jezdny
Stół operacyjny jezdny ze stali nierdzewnej klasy AISI304 lub lepszej, z półką, wyposażony w 4 kółka w tym przynajmniej dwa z hamulcami;
Wymiary zewnętrzne stołu 1400 x 700 x 850 mm ($\pm 5\%$) - 1 szt.

B) Podgrzewana płytka chirurgiczna dla szczurów (1 szt.) zbudowana z:
a) płytki ze stali nierdzewnej o wymiarach min. 25 x 35 cm z okienkiem do umieszczenia płytki grzewczej dla szczurów - 1 szt.;

b) płytki grzewczej dla myszy o wymiarach min. 3,5 x 10 cm wyposażonej w czujnik umożliwiający sprzężenie zwrotne z jednostką kontrolującą temperaturę - 1 szt.

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

WBR.



- c) sondy rektalnej dla szczura: wał i końcówka ze stali nierdzewnej, możliwość sterylizacji - 1 szt.
- d) magnetycznych stabilizatorów o wysokości min. 5 cm z min. 4 szczelinami - min. 6 szt.;
- e) uchwyty (drucików) do statycznego podtrzymywania retractorów o długości min. 13 cm - min. 10 szt.;
- f) gumki do dynamicznego mocowania retractorów - min. 2 metry;
- g) retractorów - min. 10 szt. (po 2 sztuki z min. pięciu różnych wielkości/typów).

- C) Podgrzewana płytka chirurgiczna dla myszy (1 szt.) zbudowana z :
- a) płytki ze stali nierdzewnej o wymiarach min. 20 x 30 cm z okienkiem do umieszczenia płytki grzewczej dla myszy - 1 szt.; b) płytki grzewczej dla szczurów o wymiarach min. 10 x 20 cm wyposażonej w czujnik umożliwiający sprzężenie zwrotne z jednostką kontrolującą temperaturę - 1 szt.
 - c) sondy rektalnej dla myszy: wał i końcówka ze stali nierdzewnej, możliwość sterylizacji - 1 szt.
 - d) magnetycznego stabilizatora o wysokości min. 2,5 cm z min. 2 szczelinami - min. 6 szt.;
 - e) uchwyty (drucików) do statycznego podtrzymywania retractorów o długości min. 9 cm - min. 10 szt.;
 - d) gumki do dynamicznego mocowania retractorów - min. 2 metry;
 - e) retractorów - min. 10 szt. (po 2 sztuki z min. pięciu różnych wielkości/typów).
- D) jednostka kontrolująca temperaturę myszy i szczurów podczas zabiegów - 1 szt
Jednostka kontrolująca temperaturę myszy i szczurów podczas wykonywanych zabiegów z możliwością podłączenia zaoferowanych płytek grzewczych i sond rektalnych
Dokładność wykonywanych pomiarów min. $\pm 0,5^{\circ} \text{C}$ i rozdzielczość min. $\pm 0,1^{\circ} \text{C}$.

Wspólny słownik zamówień (CPV):

33162000-3 Urządzenia i przyrządy używane na salach operacyjnych

7. Zestaw do anestezji - 1 sztuka

Urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji nie później niż 2016.
Anestezja za pomocą substancji chemicznej: Izofluranu.
Urządzenie wyposażone w parownik izofluranowy działający w zakresie minimum 0-5%,
Prowadnica typu „key filler” do napełniania parownika izofluranem, ułatwiająca bezpieczne napełnianie parownika.
Urządzenie wyposażone w zawór bezpieczeństwa do parownika.
Urządzenie wyposażone w dwa przepływomierze - jeden dla tlenu, drugi dla powietrza.
Przepływomierze o zakresie regulacji minimum od 0 do 10 L/minutę.
Wyposażenie w postaci dwóch reduktorów do butli z gazami (tlen i powietrze), które umożliwią dostarczenie do urządzenia mediów o odpowiednim ciśnieniu.
Minimum potrójne wyjście gazów z systemu (przynajmniej dla dwóch masek anestetycznych oraz dla komory indukcyjnej).
Parownik, przepływomierze oraz wyjścia dla gazów mają być umieszczone na statywie wykonanej ze stali nierdzewnej.
Urządzenie zaopatrzone w maskę anestetyczną dla myszy, maskę anestetyczną dla szczura oraz maskę anestetyczną dla świnki morskiej.
Komora indukcyjna umożliwiająca pracę z myszami, szczurami oraz świnkami morskimi lub osobne komory indukcyjne dedykowane do pracy z wyżej wymienionymi gatunkami.
System aktywnego oczyszczania nośnika ze środka anestetycznego.
System zaopatrzone w filtr lub filtry węglowe.
System zabezpieczający przed wyciekami gazów anestetycznych z masek oraz podczas otwierania komory indukcyjnej.
Zestaw musi być gotowy do użycia (posiadać wszystkie niezbędne połączenia pomiędzy poszczególnymi elementami urządzenia).

Wspólny słownik zamówień (CPV):

33171100-0 - Przyrządy do anestezji

8. Zestaw do eutanazji - 1 sztuka

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Wz.



Urządzenie fabrycznie nowe, rok produkcji nie później niż 2016
System do uśmiercania zwierząt przy użyciu dwutlenku węgla.
System dopasowany do uśmiercania następujących gatunków zwierząt: mysz, szczur, świnka morska.
System z funkcją stopniowego napełniania komory dwutlenkiem węgla.
System wyposażony w panel kontrolny do ustawiania parametrów cyklu.
Alarm w przypadku odchylenia od prawidłowych warunków w celu zapewnienia bezpieczeństwa pracy z systemem.
System musi posiadać absorbent dwutlenku węgla, np. wapno sodowane. Absorbent musi znajdować się w odpowiedniej obudowie będącej częścią systemu.
Wymiary użytkowe komory nie mniejsze niż 825 x 450 x 225 mm.
Komora musi być wyposażona w przezroczystą klapę lub wizjer w pokrywie do kontroli procesu uśmiercania.
Aktywne usuwanie z komory nadmiarów dwutlenku węgla po zakończonym procesie eutanazji.
Urządzenie musi posiadać wszystkie niezbędne elementy do podłączenia do butli z gazami.

Wspólny słownik zamówień (CPV):
33190000-8 - Różne urządzenia i produkty medyczne

2. Planowany termin realizacji zamówienia: do 30.09.2017 (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.

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

WST.



- 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: 8 czerwca 2017r.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych. 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.
- 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 przyczyn w każdym momencie postępowania.

5. Termin ważności oferty: minimum 30 dni. Termin liczony od daty upływu terminu dostarczenia ofert, tj. od 8 czerwca 2017r.

6. Kryteria oceny ofert:

Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryteria:

kryteria oceny ofert	waga	maksymalna liczba punktów
a) cena netto (w PLN/EUR*)	80%	80

W



b) gwarancja na całość przedmiotu zamówienia (w miesiącach)	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:

$$A n = \frac{C \text{ min}}{C r} \times 100 \times 80\%$$

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:

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

WS3.

- 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 poczynwszy od pierwszego dnia spóźnienia na co Wykonawca wyraża zgodę składając ofertę na niniejsze zapytanie

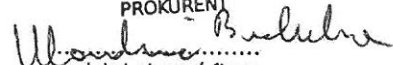
Zastrzeżenia

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.

Klaudia Brodaczewska
PROKURENT


podpis i pieczęć firmy

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



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 7/2017 dotyczące zakupu:

1. Zmywarka do klatek dla zwierząt nieprzelotowa 650 L (1szt.)
2. Armatka H2O2 (1 szt.)
3. Laminar do wymiany klatek (1 szt.)
4. Stacja do usuwania ściółki z koszem polietylenowym (1 szt.)
5. System do kwarantanny świnek morskich/szczurów (1 szt.)
6. Stół operacyjny podgrzewany (1 szt.).
7. Zestaw do anestezji (1 szt.)
8. Zestaw do eutanazji (1 szt.)

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

Gwarancja na całość przedmiotu zamówienia:* miesięcy

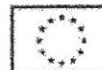
Ważności oferty: *dni (minimum 30 dni. Termin liczony od daty upływu terminu dostarczenia ofert, tj. od 8 czerwca 2017r.)

Planowany termin realizacji zamówienia: do 30.09.2017 (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**
1.	Zmywarka do klatek dla zwierząt nieprzelotowa 650 L (1szt.)		
2.	Armatka H2O2 (1 szt.)		
3.	Laminar do wymiany klatek (1 szt.)		
4.	Stacja do usuwania ściółki z koszem		

WZ.



	polietylenowym (1 szt.)		
5.	System do kwarantanny świnek morskich/szczurów (1 szt.)		
6.	Stół operacyjny podgrzewany (1 szt.).		
7.	Zestaw do anestezji (1 szt.)		
8.	Zestaw do eutanazji (1 szt.)		

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

W3



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



** niepotrzebne skreślić

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Konmex sp. z o.o.
Klaudia Brodaczewska
PROKURENT

WR.

Konmex sp. z o.o.
ul. Dobra 8 lok. 3
05-804 Pruszków
NIP: 534-22-06-60⁶
REGON. 0152479⁰