

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego  
w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko

Na sprawy: RZP-II-WI/8/DZP-1/2014

Załącznik Nr 5 do SIWZ

## ZESTAWIENIE KOSZTÓW ZAMÓWIENIA DROBNY SPRZĘT MEDYCZNY SPECJALISTYCZNY

### Część I

**A**

Lp.	Wyszczególnienie	Pomieszczenie	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn. netto PLN	Wartość netto PLN	Stawka podatku VAT
1	2	3	4	5			
1	<p><b>Odzież ochronna</b> Bluzy i spodnie medyczne:</p> <p><b>Bluza:</b> Klasyczna, wkładana przez głowę. Dwie kieszonki na wysokości bioder i jedna na piersi. Krótki rękaw.</p> <p><b>Spodnie:</b> na gumie, dodatkowo wiązane na troczki. Dwie kieszenie.</p> <p>Rozmiary 3 x L 2 x M 2 x XL</p> <p>Tkanina: skład: 50% bawełny, 50% poliestru, gramatura minimalna 175 gr/m2. kolor: bordowy/granatowy/zielony Na wszystkich bluzach naszywka z logo Zoo Warszawa (na ramieniu , r. 4 cm) oraz Logo CITES (na piersi, 3x5 cm).</p>	Pomieszczenie Nr 9 i 10	kpl	7	.....	.....	.....
2	<p><b>Bluzy medyczne</b> (bez spodni): 4 x L Kolor: bordowy/granatowy/zielony. Na wszystkich bluzach naszywka z logo Zoo Warszawa (na ramieniu , r. 4 cm) oraz Logo CITES (na piersi, 3x5 cm).</p>	Pomieszczenie Nr 9 i 10	szt.	4	.....	.....	.....

Miejsce i data \_\_\_\_\_  
*(podpis/y osoby lub osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy na podstawie odpisu z właściwego rejestru lub ewidencji albo pełnomocnictwa)*

3	<p><b><u>Koszulki robocze z haftem na piersi (logo CITES, logo ZOO)</u></b>  Koszulka robocza typu polo, krój unisex lub męski  gramatura minimalna 230 g/m<sup>2</sup>  50% bawełna / 50% poliester  Kolor czarny  krótki rękaw  wykładany kołnierzyk  zapinana na trzy guziki  fason klasyczny  rękawy wykończone mankietem - ściągacz  dół wykończony obszyciem  Na koszulce naszyte logo Zoo Warszawa (r 4 cm) oraz CITES (3x5 cm)  Rozmiar L – 6 szt  Rozmiar M – 4 szt  Rozmiar XL – 2 szt</p>	Pomieszczenie Nr 9 i 10	szt.	12	.....	.....	.....
4	<p><b><u>REKAWICE OCHRONNE RTG</u></b>  Rękawice ochronne RTG bez palców, umożliwiające przytrzymywanie drobnych pacjentów bez narażenia na promieniowanie rozmiar 38x20 cm (+/- 5 cm); 0.5 mm Pb.  1 para.</p>	Pomieszczenie Nr 9 i 10	szt.	1 para	.....	.....	.....
5	<p><b><u>waga elektroniczna</u></b>  Waga precyzyjna (przenośna)  udźwig: 0.150 kg  działka: 0,01g  legalizacja: nie   Wyświetlacz LCD  Zasilanie Zasilacz AC,  Konstrukcja ABS tworzywo z nierdzewną szalką  blokada transportowa, blokada kalibracji, odważnik kalibracyjny.  Pokrywa ważenia z przezroczystego plastiku.</p>	Pomieszczenie Nr 9 i 10	kpl	1	.....	.....	.....
6	<p><b><u>Analizator Biochemiczny wraz z zestawem 50 dysków</u></b>  (rotorów z datą ważności nie mniejszą niż 10 miesięcy od momentu dostarczenia)  Przenośny analizator biochemiczny, pracujący w systemie dysków z gotowymi reagentami (liofilizowanymi). Możliwość wykonania analizy z 100µl materiału.  Wysokość 32.4 cm (± 6 cm)  Szerokość 15.3 cm (± 6 cm)  Głębokość 20.3 cm (± 6 cm)  Waga: nie większa niż 7 kg  Wodoszczelność (IPX0)  Temperatura pracy 15-32° C</p>	Pomieszczenie Nr 9 i 10	kpl.	1	.....	.....	.....

	<p>Wilgotność 0 - 80%</p> <p>Główne napięcie - wahania nie przekraczające <math>\pm 10\%</math> napięcia nominalnego</p>						
7	<p><b>Przenośny aparat Doplera:</b></p> <p>Zasilanie: DC9V, 9 V baterie alkaiczne</p> <p>Żywotność baterii: minimum 2 h pracy</p> <p>Częstotliwość sond: 2, oraz 8 MHz (czyli 2 sztuki)</p> <p>Wyjścia: słuchawki (podłączenie odcina działanie głośnika), słuchawki</p> <p>Port: USB</p> <p>Rozmiar: 75 x 140 x 25 mm (+/- 8 cm)</p> <p>Bezpieczeństwo: zgodne z IEC-601-1</p>	Pomieszczenie Nr 9 i 10	szt.	1			
8	<p><b>Czytnik mikroczipów wraz z kompletem czipów</b></p> <p><b>Czip przeznaczony dla małych zwierząt 100 szt</b></p> <p>o standard czipa: ISO 11784/11785 FDX-B</p> <p>o typ czipa: 134,2KHz</p> <p>o wymiary: długość 8mm, szerokość 1,4mm <math>\pm 0,1</math>mm</p> <p>o z jednorazowym aplikatorem</p> <p>o rodzaj sterylizacji: tlenek etylenu</p> <p>o klasa szczelności: IP67</p> <p>o temperatura przechowywania -30°C do +85°C</p> <p>o 100% niezawodności</p> <p>o zatwierdzony przez Międzynarodowy Komitet ds. Rejestracji Zwierząt ICAR</p> <p><b>Czip przeznaczony dla dużych zwierząt 100szt</b></p> <p>o jednorazowy aplikator - strzykawka</p> <p>o zestaw zawiera 6 nalepek z nr czipa i kodem kreskowym</p> <p>o zatwierdzona przez International Committee for Animal Recording</p> <p>o standard czipa: ISO 11784/11785 FDX-B</p> <p>o typ czipa: 134,2KHz</p> <p>o wymiary: długość 12mm <math>\pm 0,4</math>mm, szerokość 2,12mm <math>\pm 0,1</math>mm, z jednorazowym aplikatorem</p> <p>o rodzaj sterylizacji: tlenek etylenu</p> <p>o klasa szczelności: IP67</p> <p>o temperatura przechowywania -20°C do +50°C</p> <p>o zatwierdzony przez Międzynarodowy Komitet ds. Rejestracji Zwierząt ICAR</p> <p>o zgodny z normami ISO</p> <p><b>Czytnik czipów:</b></p> <p>Dane techniczne:</p> <p>o system ARM (STM32)</p> <p>o wyświetlacz LCD</p> <p>o częstotliwość pracy czytnika: 134,2kHz</p> <p>o 3 przyciski funkcyjne</p> <p>o zegar podający datę i czas odczytu</p> <p>o powiadomienie o odczycie dźwiękiem</p> <p>o zasięg odczytu urządzenia: odległość do 12cm od transpondera</p> <p>o komunikacja z PC za pomocą USB bądź Bluetooth</p>	Pomieszczenie Nr 9 i 10	kpl	1			

Miejsce i data \_\_\_\_\_

(podpis/y osoby lub osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy na podstawie odpisu z właściwego rejestru lub ewidencji albo pełnomocnictwa)

	<p>o ciągła praca do 12h  o długość 20cm  o zasilanie: trzy baterie AA  o wilgotność względna 5%-90%  o temperatura przechowywania -35°C do 65°C  o temperatura pracy -30° do 50°C  o spełnia normy CE oraz ISO 11784/11785  o w komplecie walizka lub inne opakowanie ochronne</p>						
9	<p><b><u>Mata grzeina weterynaryjna, odporna na zmywanie (szczelna), oraz środki dezynfekcyjne a także zaganianie.</u></b> Napięcie wejścia: AC110-220V 50-60Hz  Napięcie wyjścia: DC12V, 5A  Wymiary: 65 cm x 50 cm x 1 cm  Temperatura: 30°C – 45°C (zmiana co 1°C)  Czas pracy: od 1 do 9 godzin (zmiana co 1 godzinę)  Gwarancja: 24 miesiące  Certyfikat: CE</p>	Pomieszczenie Nr 9 i 10	szt.	1	.....	.....	.....
10	<p><b><u>Pompa infuzyjna 1 szt</u></b>  Pompa infuzyjna strzykawkowa, zasilanie bateryjne  Ciągły wlew o prędkości 0-99mm/h .  Urządzenie zasilane jest pojedyncza bateria alkaliczna 9V. Czas życia baterii – 50 pełnych strzykawek.  Alarmy: końca infuzji, zatrzymania pompy, okluzji, niskiego stanu baterii. Prezentowane są zarówno wizualnie (żółty wskaźnik) jak i akustycznie</p>	Pomieszczenie Nr 9 i 10	szt.	1	.....	.....	.....
11	<p><b><u>Aparat do monitoringu pacjenta: monitoring w trakcie wykonywania zabiegów weterynaryjnych</u></b>  <b><u>Weterynaryjny monitor funkcji życiowych:</u></b>  Funkcje:  Nieinwazyjny pomiar ciśnienia krwi NIBP  Metoda pomiaru: Oscylometryczna  Parametry: skurczowe, rozkurczowe, średnie tętnicze  Tryby: manualny, auto, STAT  Zakres pomiaru ciśnienia: 20-265 mmHg  Zakres pomiaru pulsu: 20-300 bpm  Pulsoksymetr  Zakres pomiaru tętna: 35-250 bpm  Dokładność pomiaru: ±3 bpm  Zakres SpO2: 0-100%  Dokładność pomiaru SpO2: Duże zwierzę ±2%; małe zwierzę ±3%  EKG  3 kanałowe: I, II, III  5 kanałowe: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V  Charakterystyka częstotliwości: Filtrowana 0.5 do 35 Hz; Diagnostyczna 0.05-100 Hz  Zabezpieczenie przed pracą defibrylatora: Tak  Dokładność: ±1 bpm</p>	Pomieszczenie Nr 9 i 10	szt.	1	.....	.....	.....

<p>Średnia akcji serca: 8 uderzeń  Wyświetlacz EKG: 4 kanały  Kapnograf  Metoda: Wybór strumień główny lub boczny  Zasada działania: Nierozpraszająca wiązka podczerwieni, podwójna długość fali, bez części ruchomych.  Czas inicjalizacji: Wyświetlany w czasie poniżej 20 sek, pełna specyfikacja w ciągu 2 minut.  Aparat do monitoringu pacjenta: monitoring w trakcie wykonywania zabiegów weterynaryjnych  Zakres pomiaru: 0 do 150 mmHg, 0 do 20 kPa (przy 760 mmHg).  Zakres częstości oddechów: 0 to 150 oddechów/minutę  Dokładność częstości oddechów: +/- 1 oddech  Przystawka dla małych zwierząt (mniejsza średnica)  Kalibracja: Nie wymagana  Temperatura – 2 kanałowa  Zakres: 9°C - 50°C  Dokładność: ±1°C od 25°C do 50°C  Inwazyjny pomiar ciśnienia krwi - 2 kanałowy IBP  Opór: 500 KW  Charakterystyka częstotliwości: dc do 12 Hz  Dokładność: ±2%  Wyświetlacz  Typ: color LCD  Ekran: 12.1" przekątna lub większa  Kąt widzenia: 120°</p> <p>Trendy  Interwały graficzne: 2, 4, 8, 24 h (godziny)  Trendy tabelaryczne: Ostatnie 600 odczytów</p> <p>Drukarka  Typ: Termiczna  Trendy tabelaryczne: Ostatnie 600 odczytów  Tryby: Wykres, Dane, Synchronizowany, przy alarmie</p> <p>Bateria  Typ: kwasowo-ołowiowy  Czas pracy: do 3 godzin  Czas ładowania: 12 godzin  Zasilanie  Napięcie: 100-230 V. 50-60 Hz</p> <p>Komunikacja  Wyjścia analogowe: 13  Porty: Serial RS432; USB; RJ45 (ethernet)  Video out: VGA</p>						
---	--	--	--	--	--	--

Miejsce i data \_\_\_\_\_

(podpis/y osoby lub osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy na podstawie odpisu z właściwego rejestru lub ewidencji albo pełnomocnictwa)

	W komplecie 10 szt zestawów do IBP (bez możliwości podawania leków).						
12	<p><b>Komplet do nebulizacji (nebulizator pneumatyczno tłokowy)</b>  <b>Inhalator pneumatyczno – tłokowy</b>  Temperatura/wilgotność robocza: +10°C do +40°C; 30%-85% wilgotności względnej  Temperatura/wilgotność/ciśnienie podczas przechowywania: -20°C do +60°C; 10%-95% wilgotności względnej; 700 do 1060 hPa  Masa: maksymalna całego zestawu 2.5 kg.  Dane techniczne:  Wielkość cząstki: MMAD przeciętnie 3µm  Pojemność zbiornika na lek: maksymalnie 7ml  Właściwe ilości leku: minimalnie 2ml, maksymalnie 7 ml  Głośność urządzenia: 60 dB w odległości 1 m  Tempo nebulizacji: 0,4ml/min (poprzez utratę wagi)  Objętość wyjściowa aerozolu: 0,4 ml (0,2 ml, 1% NaF)  Objętość wyjściowa aerozolu w jednostce czasu: 0,06 ml/min (2 ml, 1% NaF)  Zawartość zestawu:  Kompresor  Zestaw nebulizatora  Przewód powietrza (PCW, minimalna długość 207 cm)  <b>Zamgławiacz do dezynfekcji</b>  Zasilanie : 230V  Pojemność zbiornika: minimum 7l  Zasięg zamgławiania : minimum 40m  Zamgławianie - wydajność robocza : 6,7-23 l/h  Spryskiwanie - wydajność robocza : 7-63 l/h  Płynna regulacja wydajności i wielkości kropli od 20 do 50 mikronów.</p>	Pomieszczenie Nr 9 i 10	kpl.	1	.....	.....	.....
13	<p><b>Narzędzia chirurgiczne:</b>  <b>Piła oscylacyjna do kości oraz gipsu</b>  Zasilanie akumulatorowe lub sieciowe.  Moc 500 Wat  – od 6500 do 24000 obrotów, regulowane stopniowo  – cicha praca silnika 52-77 dB(A)  – moc konstrukcyjna odporna na wysokie naprężenia i pracę non-stop  – wolna od wibracji  – napięcie 230 V  – podwójna ochrona izolacyjna, zalicza silnik do klasy II ochronności, piła ma medyczne przeznaczenie typ BF  - w komplecie tarcza 65mm (2 szt) i 50 mm (2 szt) oraz klucz do zmiany ostrzy</p>	Pomieszczenie Nr 9 i 10	kpl.	1	.....	.....	.....

Miejsce i data \_\_\_\_\_

(podpis/y osoby lub osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy na podstawie odpisu z właściwego rejestru lub ewidencji albo pełnomocnictwa)

14	<p><b>Igły weterynaryjne metalowe wielokrotnego użytku</b></p> <p>Igły weterynaryjne 2,0 x 40mm z końcówką Luer-Lock</p> <p>Igły wykonane ze stali nierdzewnej chromowanej z końcówką Luer-Lock. Pakowane po 12 szt. w plastikowym pojemniku</p> <p>Igły weterynaryjne 2,0 x 40mm z końcówką Luer-Lock</p> <p>Igły wykonane ze stali nierdzewnej chromowanej z końcówką Luer-Lock. Pakowane po 12 szt. w plastikowym pojemniku</p> <p>Igły weterynaryjne 1,8 x 35 mm z końcówką Luer-Lock</p> <p>Igły wykonane ze stali nierdzewnej chromowanej z końcówką Luer-Lock. Pakowane po 12 szt. w plastikowym pojemniku</p> <p>Igły weterynaryjne 1,6 x 35mm z końcówką Luer-Lock</p> <p>Igły wykonane ze stali nierdzewnej chromowanej z końcówką Luer-Lock. Pakowane po 12 szt. w plastikowym pojemniku</p> <p>Igły weterynaryjne 1,0 x 25 mm z końcówką Luer-Lock</p> <p>Igły wykonane ze stali nierdzewnej chromowanej z końcówką Luer-Lock. Pakowane po 12 szt. w plastikowym pojemniku</p> <p>Igły weterynaryjne 1,2 x 35mm z końcówką Luer-Lock</p> <p>Igły wykonane ze stali nierdzewnej chromowanej z końcówką Luer-Lock. Pakowane po 12 szt. w plastikowym pojemniku</p>	Pomieszczenie Nr 9 i 10	Opakowanie (12 szt. w opakowaniu).	1  1  1  1  1  1	.....  .....  .....  .....  .....  .....	.....  .....  .....  .....  .....  .....	.....  .....  .....  .....  .....  .....
15	<p><b>Worki z piaskiem do pozycjonowania zwierząt</b></p> <p>Piaskowa poduszka RTG wymiary 15 x 25 cm (+/- 5 cm)</p>	Pomieszczenie Nr 9 i 10	szt.	2			
16	<p><b>Czołowa lampa operacyjna/zabiegowa</b></p> <p>Czołowa lampa diodowa LED, zasilanie bateryjne wraz z soczewkami powiększającymi 1.5 X</p>	Pomieszczenie Nr 9 i 10	kpl.	1			

<b>RAZEM NETTO A</b> .....	<b>x</b>
----------------------------	----------

**B**

Lp.	Wyszczególnienie	Pomieszczenie	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn. netto PLN	Wartość netto PLN	Stawka podatku VAT
1	2	3	4	5			
17	<b>Autoklaw klasy B, pojemność minimalna 6 litrów maksymalna 10 l.</b> • możliwość sterylizacji narzędzi opakowanych w pakiety foliowe (komplet w pakiecie ze sterylizatorem – minimum 30 szt) • wyświetlacz cyfrowy LCD informujący o parametrach procesu sterylizacyjnego • minimum 6 programów • temperatury sterylizacji: 121° C lub 134° C • ciśnienie robocze 1,1 i 2,1 bar • blokada drzwi • zbiornik na wodę czystą • program zapobiegający uruchomieniu programu przy niedomkniętych drzwiach • czujnik przepełnionego zbiornika wody zużytej • czujnik braku wody destylowanej • program zapobiegający uruchomieniu programu przy niedomkniętych drzwiach • czujnik przepełnionego zbiornika wody zużytej • czujnik braku wody destylowanej • automatyczny zawór bezpieczeństwa • system zapobiegający przegrzaniu komory sterylizacyjnej • wymienny filtr bakteriologiczny • funkcja suszenia • możliwość podłączenia drukarki • komora ze stali nierdzewnej • pojemność komory 6 - 10 l • moc 1700 W • waga nie większa niż 45 kg • zasilanie 230V/50Hz • pendrive 2GB	Pomieszczenie Nr 9 i 10	kpl.	1	.....	.....	.....
18	<b>Narzędzia chirurgiczne ze stali nierdzewnej:</b> Ostra łyżeczka Volkmann, 6/14,5 mm Ostra łyżeczka Volkmann, 4/11,5 mm Iгла z oliwką, 1,8 x 80 mm, zagięta Iгла z oliwką, 1,8 x 80 mm, prosta	Pomieszczenie Nr 9 i 10	szt.				
				1	.....	.....	.....
				1	.....	.....	.....
			Opakowanie po 3 szt.	1	.....	.....	.....
				1	.....	.....	.....



