

Z.Sz.KG.241.4.2018

Załącznik nr 8a do SIWZ

„Dostawa sprzętu komputerowego, wyposażenia pracowni przedmiotowych z zakresu weterynarii, ochrony środowiska i analityki chemicznej

Część 2- Dostawa wyposażenia pracowni przedmiotowej z zakresu weterynarii – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Lp	Nazwa	Opis	Liczba sztuk
1	pulsoksymetr weterynaryjny	SpO2: Zakres: 0-100% Dokładność: ± 2 przy 70 – 100% , <70%, niezdefiniowana Rozdzielczość: 1 Wyświetlanie: Wyświetlanie czynności saturacji. Puls: Zakres: 30-400bpm Dokładność: ± 2 przy 30 – 400bpm Rozdzielczość: 1bpm Zasilanie: Zasilacz: 100-240VAC, 47-63Hz lub standardowe baterie alkaiczne Skład zestawu: pulsoksymetr, pokrowiec, sonda, 2 końcówki dla sondy, zasilacz/ładowarka	1
2	zestaw rurek do intubacji	Rurka dotchawicza z gumy z mankietem o średnicach: 3,5 mm ; 5,0 mm; 7,0 mm; 9,5 mm Rurka dotchawicza (intubacyjna) z miękkiej gumy, nadaje się do autoklawowania	1
3	worek ambu	W skład zestawu wchodzi: Resuscytator silikonowy ze złączką zaworu (1 szt.); Maska silikonowa rozmiar 3 oraz rozmiar 5 (po jednej 1 szt. z każdego rozmiaru); Worek tlenowy ze złączką (1 szt.); Przewód doprowadzający ze złączką (1 szt.); Rurki do tracheotomii 100, 110, 120 mm (po 1 szt.); Przenośna walizka (1 szt.).	1
4	sonda dla bydła z pętlą tnącą	Sonda metalowa dla bydła, 18 x 1800 mm oraz o pętla tnąca metalowa (kompatybilna z w/w sondą)	1
5	doppler ultradźwiękowy do pomiaru ciśnienia	Zestaw zawiera: aparat, płaską sondę 8MHz, ładowarkę akumulatora, żel USG, walizeczkę oraz słuchawki, zestaw mankietów (rozmiary: 3-6, 4-8, 6-11, 7-13, 8-15)	1
6	zestaw mankietów weterynaryjnych z manometrem	Wysokiej jakości manometr (ciśnieniomierz) z zestawem 5 sztuk mankietów weterynaryjnych. Mankiety w rozmiarach od 1 do 5: Mankiet nr 1 - 2.0cm - obwód kończyny 3-6cm Mankiet nr 2 - 2.5cm - obwód kończyny 4-8cm Mankiet nr 3 - 3.5cm - obwód kończyny 6-11cm Mankiet nr 4 - 4.0cm - obwód kończyny 7-13cm Mankiet nr 5 - 5.0cm - obwód kończyny 8-15cm Manometr z przyciskowym zaworem spustowym. Zestaw uzupełniający pomiar ciśnienia u zwierząt metodą dopplerowską.	1
7	koncentrator tlenu	Koncentracja tlenu - poziom wydychanego tlenu 30%-90% Głośność – do 45 dB Przepływ do 5L/min	1

8	wirówka laboratoryjna	<p>Miniwirówka z cyfrowym wyświetlaczem. Regulacja czasu działania od 1 do 99 min. Łatwo wymienny rotor. W zestawie standardowy wirnik na 8 probówek reakcyjnych 1,5/2,0 ml, wirnik na 4 paski probówek PCR (8 probówek 0,2 ml na pasek) oraz adaptery do probówek reakcyjnych 0,5/0,4/0,2 ml.</p> <p>Maks. prędkość obrotowa: 6000 min⁻¹</p>	1
9	autoklaw	<p>Autoklaw automatyczny, parowo-ciśnieniowy 8l, klasa B, 6 programów w tym: 5 gotowych oraz program Prion z manualnym ustawieniem czasu test próżni, test Bowie&Dick</p> <p>możliwość indywidualnego programowania czasu trwania sterylizacji</p> <p>sterylizacja w zakresie temperatur 121°C – 134 °C</p> <p>wbudowana drukarka termiczna</p> <p>wyświetlacz LED</p> <p>3 filtry: antybakteryjny, wody i pary.</p> <p>zbiornik na czystą wodę</p> <p>zbiornik na zużytą wodę</p> <p>przeznaczony do sterylizacji: narzędzi, materiałów bawełnianych, tworzyw sztucznych</p> <p>Wyposażenie: rurka do odprowadzania wody, 3 tace, kabel zasilający, bezpieczniki, półka-tacka, uchwyt do tacki</p> <p>Paszport techniczny z przeglądem zerowym</p>	1
10	stół narzędziowy	<p>Specyfikacja:</p> <p>konstrukcja ze stali kwasoodpornej</p> <p>połączony blat roboczy</p> <p>ręczna regulacja wysokości blatu</p> <p>podstawa przejezdna na kółkach - 4 szt. w tym 2 kółka z blokadą (hamulcem)</p> <p>Dane techniczne</p> <p>Szerokość: 60 cm</p> <p>Długość: 110 cm</p> <p>Zakres regulacji wysokości: 80 - 120 cm</p> <p>Stelaż, podstawa oraz materiał blatu - stal kwasoodporna</p>	1
11	stół zabiegowy	<p>Wymiary blatu: 1440x650mm</p> <p>Wysokość stołu: regulowana 700-1000mm</p> <p>Typ blatu: profilowany (koperta)</p> <p>Wykonanie: stal kwasoodporna</p> <p>Dodatki: blat wyposażony jest w haki/relingi i miskę na płyny</p>	2
12	skaler	<p>Urządzenie wolnostojące, źródło zasilania w energię i do instalacji wodnej – do przewodów w unicie lub bezpośrednio do wody bieżącej (filtr wewnętrzny)</p> <p>Wyposażony w: tytanową , sterylizowaną rękojeść, nożyk do skalingu naddziąsłowego, klucz (przystosowany do sterylizacji w autoklawie) do wymiany końcówek i nożyków, nożyk do skalingu poddziąsłowego, nożyk do usuwania przebarwień i osadów, końcówkę endodontyczną do poszerzania i udrażniania kanałów korzeniowych, zestaw poszerzaczy kanałowych (6 sztuk)</p>	1

13	waga platformowa dla zwierząt	Trwała konstrukcja, duża nierdzewna platforma, uchwyt oraz rolki ułatwiające przemieszczanie wagi. Waga posiada funkcje tarowania, zerowania, w zestawie z matą antypoślizgową. Waga posiada tzw. "filtr dla zwierząt" (umożliwia dokładny pomiar masy ruchomego obiektu znajdującego się na wadze) Podświetlany wyświetlacz LCD Szalka wykonana ze stali nierdzewnej. Konstrukcja wagi malowana proszkowo. Jednostki ważenia kg, lb, Panel sterujący na kablu 180cm. Parametry wagi: Obciążenie maksymalne: 150 kg Dokładność odczytu: 50 g Ilość działek: 0.000 g.	1
14	lampa bakteriobójcza jezdna 60 W	Lampa bakteriobójcza bezpośredniego działania z wewnętrznym licznikiem czasu pracy z wyświetlaczem 4-polowym	1
15	zestaw chirurgiczny do kastracji psów i kotów	Zestaw złożony jest: 1 x Hak kastracyjny dla kotów, dł. 145 mm 1 x Hak kastracyjny dla psów model Reif, szer. 6 mm, dł. 205 mm, szer. 6 mm 2 x Klemy naczyniowe Halsted-Mosquito, zagięte, 1 x 2 zębki, dł. 12,5 cm 2 x Kleszczyki Rochester-Pean, proste, dł. 16 cm 1 x Igłotrzymacz Mathieu, dł. 14 cm 1 x Ostrze do skłapela nr. 10, stal karbonowa 10 szt. 1 x Urządzenie do zakładania klamer skórnych 1 x Urządzenie do wyciągania klamer, Remover 1 x Pinceta chirurgiczna Adson-Brown, zębki 7:7 1 x Nożyczki preparacyjne Mayo, zagięte, dł. 17 cm 1 x Pinceta anatomiczna standard, dł. 16 cm 1 x Klemy naczyniowe Kocher zagięte, dł. 15 cm 2 x Obłożenie, serweta operacyjna Folio-Drape (45 x 76), 2 warstwowa 4 x Kleszczyki do serwet Backhaus, 1 x Uchwyt do skalpela nr 3	1
16	zestaw sekcyjny	Zestaw zawiera: Tasak sekcyjny Nóż autopsyjny zakrzywiony, 21.5 cm, stal nierdzewna, plastikowa rękojeść Nóż do skórowania zakrzywiony, 15 cm, stal nierdzewna, plastikowa rękojeść Nóż do kości, 15 cm, stal nierdzewna, plastikowa rękojeść Stalka, 25 cm Piła do kości, stal nierdzewna Cęgi kostne, stal nierdzewna Nóż do sekcji mózgu, stal nierdzewna Nóż do chrząstek Dłuto kostne, stal nierdzewna Młotek kostny Nożyczki kostne, stal nierdzewna - 23 cm Nożyczki do rozcinania jelit Nożyczki proste - 14 cm Nożyczki proste O/T - 16 cm Rochester Pean prosty - 16 cm Taśma miernicza - 2 m	1
17	otoskop	zestaw 5 wzierników w futerale średnica wewnętrzna 5 mm, długość 52 mm średnica wewnętrzna 4 mm, długość 83 mm	



		średnica wewnętrzna 6 mm, długość 82 mm średnica wewnętrzna 7,5 mm, długość 68 mm średnica wewnętrzna 9,4 mm, długość 92 mm Posiada on specjalną budowę składającą się z: - oświetlenia żarówką XL (ksenonową) 3,5 V - obrotowe szkło o powiększeniu 2,5x - uchwyt wziernika ruchomy i regulacją pozycji - połączenia bagnetowego - konstrukcja metalowa	1
18	sonda żołądkowa	Sonda metalowa dla bydła, 18 x 1800 mm Możliwość nakręcania na sondę końcówek zabezpieczających (małej lub dużej) lub pętli tnącej	2
19	narzędzia do udzielania pomocy porodowej-uchwyt do łańcucha	Uchwyt na piłkę do zabiegów cięcia płodów Wykonany ze stali nierdzewnej	2