

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest **dostawa wyposażenia gabinetu weterynaryjnego w Schronisku dla bezdomnych zwierząt w Tomaszowie Mazowieckim** zgodnie z poniższym

Część A – Dostawa ultrasonografu – 1 szt.

Lp.	Parametry techniczne	Parametr wymagany
1.	Aparat ultrasonograficzny – USG	cyfrowy
2.	Aparat USG	fabrycznie nowy
3.	Monitor LCD	rozdzielczość min. 1920x1080
4.	Monitor LCD	Przekątna ekranu min. 21,5”
5.	Ekran	dotykowy
6.	Ekran	przekątna min. 14”
7.	porty USB	min. 4 porty USB (min. 2 porty USB 3.0)
8.	Pulpit aparatu	Regulowany (góra/dół) w zakresie min. 18 cm
9.	Pulpit aparatu	Z możliwością obrotu o min. 30°
10.	Zakres częstotliwości pracy USG	min. 1 max. 22 MHz
11.	Kombinacje prezentowanych jednocześnie obrazów	Minimum 7
12.	Zakres bramki Dopplerowskiej	min. 0,5 max. 25,0 mm.
13.	Możliwość odchylenia wiązki Dopplerowskiej	30° lub więcej
14.	Możliwość korekcji kąta bramki Dopplerowskiej	80° lub więcej
15.	PRF (częstotliwość)	w zakresie min. 0,9 max. 35 kHz
16.	Fabrycznie wbudowany dysk SSD	pojemność min. 500 Gb
17.	karta sieciowa Ethernet	Wbudowana
18.	główce elektroniczne	3
19.	Głowica liniowa szerokopasmowa z możliwością zmiany częstotliwości pracy.	Zakres częstotliwości pracy min. 4 MHz max. 18 MHz, liczba elementów min. 128
20.	Głowica Convex szerokopasmowa z możliwością zmiany częstotliwości pracy. Zakres częstotliwości pracy min. 1 MHz max. 7 MHz, liczba elementów min. 128	Zakres częstotliwości pracy min. 1 MHz max. 7 MHz, liczba elementów min. 128
21.	Głowica micro-convex szerokopasmowa z możliwością zmiany częstotliwości pracy. Zakres częstotliwości pracy min. 3 MHz max. 12 MHz, liczba elementów min. 128	Zakres częstotliwości pracy min. 3 MHz max. 12 MHz, liczba elementów min. 128
22.	Obowiązkowe szkolenie personelu z obsługi urządzenia	Tak
23.	Okres gwarancji	Minimum 24 miesiące

Część B – Dostawa pozostałego wyposażenia gabinetu weterynaryjnego

1) Lampa bakteriobójcza 1 szt.

Parametry techniczne	Parametr wymagany
statyw z mobilnymi kółkami	Tak
pobór mocy	min 115 W, max 145 W
trwałość promiennika	min. 8 000 godzin
wydajność wentylatora	min. 132 m ³ /h max 200 m ³ /h

2) Stół weterynaryjny 1 szt.

Parametry techniczne	Parametr wymagany
możliwość regulacji wysokości	tak
możliwość nachylenia blatu	od 0 do 25°
stół z odpływem kanalizacyjnym	Tak
wymiary blatu	min. 1350mm (dopuszczalne +10%) x min. 620mm (dopuszczalne +10%)
zakres podnoszenia blatu	min. 52 cm

3) Wirówka do krwi 1 szt.

Parametry techniczne	Parametr wymagany
regulowany czas pracy	Tak
regulowane obroty	zakres między 200 – 12 000 obrotów
maksymalne RCF	zakres między 2510 G – 3461 G

4) Maszyna do biochemii 1 szt.

Parametry techniczne	Parametr wymagany
wyniki	w czasie do 15 minut
ekran	dotykowy
możliwość połączenia przez Wi-Fi	Tak
wbudowana drukarka termiczna	Tak

5) Maszyna do hematologii 1 szt.

Parametry techniczne	Parametr wymagany
pamięć	min. 10 000 wyników
port USB	Min. 1 szt.
wbudowana drukarka termiczna	Tak
ekran	dotykowy

6) Koncentrator tlenu 1 szt.

Parametry techniczne	Parametr wymagany
wydajność	do 93% tlenu
przepływ tlenu	min. 0,5 l/min, max 5 l/min
poziom hałasu	max. 55 dbA

7) Zestaw masek – 1 szt.

Parametry techniczne	Parametr wymagany
Zestaw czterech masek tlenowych	1x maska dla kotów, 1x maska dla psów ras małych, 1x maska dla psów ras średnich, 1x maska dla psów ras dużych) przy czym najmniejsza w rozmiarze min. 24 mm wysokości, największa 122 mm wysokości.

8) Stojak na kroplówki 1 szt.

Parametry techniczne	Parametr wymagany
podstawa	na kółkach
uchwyt na kroplówki	czteroramienny

9) Pompa strzykawkowa 1 szt.

Parametry techniczne	Parametr wymagany
Kompatybilność	ze standardowymi strzykawkami 5 ml, 10 ml, 20 ml, 30 ml, 50 ml i 60 ml,
wymiary	- długość min. 30 cm (dopuszczalne +5%), - szerokość min. 12,6 cm (dopuszczalne +5%), - wysokość min. 11 cm (dopuszczalne +5%)
Natężenia przepływu:	- Strzykawka 5 ml: 0,1 – 150 ml/h - Strzykawka 10 ml: 0,1 – 300 ml/h - Strzykawka 20 ml: 0,1 – 600 ml/h - Strzykawka 30 ml: 0,1 – 900 ml/h - Strzykawka 50 ml / 60 ml: 0,1 – 1 500 ml/h

10) Pompa infuzyjna 1 szt.

Parametry techniczne	Parametr wymagany
limit objętości	0 – 36 000 ml
bolus	regulowany manualnie
zasilanie	sieciowe i bateryjne

11) Mikroskop 1 szt.

Parametry techniczne	Parametr wymagany
głowica	obrotowa głowica o 360°
regulacja odległości między źrenicami	min. 55 mm, max 75 mm
Obiektyw	EC Plan Achromat 4x 0,10, 10x 0,25, 40x 0,65 / S, 100x 1,25 / S Oil

	lub równoważny
oświetlenie	LED, 3W z kontrolą intensywności
wymiary	Długość 350 mm (dopuszczalne +/- 20%) Wysokość 400 mm (dopuszczalne +/- 20%) Szerokość 220 mm (dopuszczalne +/- 20%)

12) Inkubator 1 szt.

Parametry techniczne	Parametr wymagany
kontrola temperatury	cyfrowa
możliwość podłączenia nebulizatora	Tak
filtr eliminujący szkodliwe bakterie i grzyby	Tak
wymiary	- długość min. 69 cm (dopuszczalne +20%), - szerokość min. 49 cm (dopuszczalne +20%), - wysokość min. 59 cm (dopuszczalne +20%)

13) Autoklaw z wyświetlaczem 1 szt.

Parametry techniczne	Parametr wymagany
pojemność	min. 22 l, max. 24 l
wbudowana drukarka	Tak

14) Maty grzewcze – 5 szt.

Parametry techniczne	Parametr wymagany
regulacja temperatury	min. 35°C max. 45°C
wodoodporna	Tak
wymiary	50cm x 65 cm (dopuszczalne +/- 10%)

15) Urządzenie grzewcze do mat – 1 szt.

Parametry techniczne	Parametr wymagany
możliwość ustawienia temperatury	min. 34°C, max. 43°C

16) Glukometr weterynaryjny 1 szt.

Parametry techniczne	Parametr wymagany
zakres pomiarowy	min. 10 mg/dl, max. 900 mg/dl
ilość próbki krwi	min. 0,5 ml., max. 0,7ml

17) Ciśnieniomierz Dopplerowski 1 szt.

Parametry techniczne	Parametr wymagany
sonda	min. 8 MHz
zasilanie	akumulatorowe

18) Maszynka do strzyżenia 1 szt.

Parametry techniczne	Parametr wymagany
czas pracy	nie krótszy niż 1,5 godziny
bateria	litowo – jonowa
obroty	min. 3000 U/min

19) Lampa chirurgiczna 1 szt.

Parametry techniczne	Parametr wymagany
regulacja natężenia światła	w zakresie: 5 000 - 100 000 lux
max. natężenie światła	100 000 lux z odległości 1 m
ilość diod LED	min. 18
czas żywotności diod	min. 50 000 godzin

20) Kardiomonitor 1 szt.

Parametry techniczne	Parametr wymagany
wyświetlacz	kolorowy
wyświetlacz	przekątna min. 10,4", max. 12"
waga	min. 3kg, max. 3,8kg
możliwość pracy bezprzewodowej	Tak

21) Taboret lekarski 1 szt.

Parametry techniczne	Parametr wymagany
taboret	na kółkach
możliwość regulacji wysokości siedziska	od min. 59 cm
średnica siedziska	min. 35 cm (dopuszczalne + 10%)
średnica podstawy	min. 54 cm (dopuszczalne + 10%)
podnózek	chromowany

22) Materac weterynaryjny zabiegowy 1 szt.

Parametry techniczne	Parametr wymagany
Wymiary materaca weterynaryjnego zabiegowego	- długość min. 108 cm (dopuszczalne +15%), - szerokość min. 60 cm (dopuszczalne +15%), - wysokość min. 4 cm (dopuszczalne +15%),

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA