

**Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego nr AG.272.36.2018**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

**Dostawa wyposażenia pracowni szkolnych: Zakup i dostawa sprzętu i produktów weterynaryjnych oraz modele, plansze weterynaryjne**

L.p.	Rodzaj	Opis i minimalne parametry	Kod CPV	Ilość sztuk/zestawów	Uwagi
1.	Pojemnik na odpady medyczne 2 L	Pojemnik jednorazowego użytku do gromadzenia zużytego sprzętu medycznego (igły, strzykawki, welflony, rękawiczki, itp.) - wykonany z polipropylenu - nieprzemakalny oraz odporny na przekłucia. - specjalny otwór, który umożliwia bezpieczne usunięcie igły ze strzykawki, bez potrzeby bezpośredniego kontaktu igły z ręką - wyposażony w etykiety zgodne z wymaganiami PZH	33000000-0	100	
2.	Pojemnik na odpady medyczne 5 L	Pojemnik jednorazowego użytku do gromadzenia zużytego sprzętu medycznego (igły, strzykawki, welflony, rękawiczki, itp.) - wykonany z polipropylenu - nieprzemakalny oraz odporny na przekłucia. - specjalny otwór, który umożliwia bezpieczne usunięcie igły ze strzykawki, bez potrzeby bezpośredniego kontaktu igły z ręką	33000000-0	100	

Projekt pn.: „**Wiedza oparta na praktyce – modernizacja kształcenia zawodowego w powiecie wałeckim**”

współfinansowany ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego i budżetu państwa  
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego 2014-2020

Oś Priorytetowa 8 Edukacja

Działanie 8.9 Wsparcie szkół i placówek prowadzących kształcenie zawodowe oraz uczniów uczestniczących w kształceniu zawodowym i osób dorosłych uczestniczących w pozaszkolnych formach kształcenia zawodowego w ramach Kontraktów Samorządowych



		- wyposażony w etykiety zgodne z wymaganiami PZH			
3.	Pojemnik na odpady medyczne 10 L	<p>Pojemnik jednorazowego użytku do gromadzenia zużytego sprzętu medycznego (igły, strzykawki, welflony, rękawiczki, itp.)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonany z polipropylenu</li> <li>- nieprzemakalny oraz odporny na przekłucia.</li> <li>- specjalny otwór, który umożliwia bezpieczne usunięcie igły ze strzykawki, bez potrzeby bezpośredniego kontaktu igły z ręką</li> <li>- wyposażony w etykiety zgodne z wymaganiami PZH</li> </ul>	33000000-0	100	
4.	Preparat do dezynfekcji powierzchni z dozownikiem (rozpylacz) 1 L	<ul style="list-style-type: none"> <li>- szybko działający preparat na bazie alkoholu</li> <li>- szerokie spektrum działania obejmuje bakterie (łącznie z MRSA), Tbc, grzyby, wszystkie wirusy osłonione (łącznie z HBV, HCV, HIV), Adeno, Papova, Rota</li> <li>- w składzie nie mogą znajdować się aldehydy</li> <li>- przyjemny zapach</li> <li>- można go zastosować do metali, tworzyw sztucznych oraz odpornych na działanie alkoholi powierzchni lakierowanych</li> </ul>	33000000-0	10	
5.	Preparat do dezynfekcji powierzchni 5 L	<ul style="list-style-type: none"> <li>- szybko działający preparat na bazie alkoholu</li> <li>- szerokie spektrum działania obejmuje bakterie (łącznie z MRSA), Tbc, grzyby, wszystkie wirusy osłonione (łącznie z HBV, HCV, HIV), Adeno, Papova, Rota</li> <li>- w składzie nie mogą znajdować się aldehydy</li> <li>- przyjemny zapach</li> <li>- można go zastosować do metali, tworzyw sztucznych oraz odpornych na działanie alkoholi powierzchni lakierowanych</li> </ul>	33000000-0	5	
6.	Emulsja dezynfekcyjna 1 L	<p>Uniwersalna emulsja myjąca do mycia rąk i ciała bez zawartości mydła, alkaliów i substancji zapachowych. Pełni rolę substytutu mydła w kostce:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Doskonałe właściwości czyszczące</li> <li>- Przyjazne dla skóry pH o wartości ok. 5,5</li> </ul>	33000000-0	20	

Projekt pn.: „**Wiedza oparta na praktyce – modernizacja kształcenia zawodowego w powiecie wałeckim**”

współfinansowany ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego i budżetu państwa  
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego 2014-2020

Oś Priorytetowa 8 Edukacja

Działanie 8.9 Wsparcie szkół i placówek prowadzących kształcenie zawodowe oraz uczniów uczestniczących w kształceniu zawodowym i osób dorosłych uczestniczących w pozaszkolnych formach kształcenia zawodowego w ramach Kontraktów Samorządowych



		- Bez substancji barwiących i zapachowych			
7.	Emulsja dezynfekcyjne 5 L	Uniwersalna emulsja myjąca do mycia rąk i ciała be zawartości mydła, alkaliów i substancji zapachowych. Pełni rolę substytutu mydła w kostce: - Doskonałe właściwości czyszczące - Przyjazne dla skóry pH o wartości ok. 5,5 - Bez substancji barwiących i zapachowych	33000000-0	10	
8.	Aparat EKG zwierząt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zakres pomiaru: 30 bpm - 300 bpm</li> <li>• Częstotliwość wzorcowa: 0.05 Hz - 150.00 Hz</li> <li>• Przetwarzanie analogowo-cyfrowo A/D: 12 bit</li> <li>• Tłumienie sygnału współbieżnego: 110 dB</li> <li>• Impedancja wejściowa &gt; 50 Ω (10Hz)</li> <li>• Czułość: 2.5/5.0/10.0/20.0 mm/mV</li> <li>• Szerokość papieru: 80 mm</li> <li>• Normy bezpieczeństwa: EN60601-1:1990(A1+A2), IEC/EN60601-1-2:2001, EC/EN60601-2-25, ANSI/AAMI EC-1</li> <li>• Funkcje:</li> <li>• Ekran LCD min. 320x240</li> <li>• Wykrywanie i wyświetlanie błędnego podłączenia elektrod</li> <li>• Dwa tryby pracy: ręczny lub automatyczny</li> <li>• Komplet filtrów cyfrowych: zakłóceń mięśniowych, izolacji i zakłóceń sieciowych</li> </ul>	33000000-0	4	

Projekt pn.: „**Wiedza oparta na praktyce – modernizacja kształcenia zawodowego w powiecie wałeckim**”

współfinansowany ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego i budżetu państwa  
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego 2014-2020

Oś Priorytetowa 8 Edukacja

Działanie 8.9 Wsparcie szkół i placówek prowadzących kształcenie zawodowe oraz uczniów uczestniczących w kształceniu zawodowym i osób dorosłych uczestniczących w pozaszkolnych formach kształcenia zawodowego w ramach Kontraktów Samorządowych



		<ul style="list-style-type: none"> <li>•Wbudowana drukarka termiczna</li> <li>•Zapis badań w formacie .pdf</li> <li>•Tryb kopiowania, pozwalający na wydruk ostatniego elektrokardiogramu</li> <li>•Możliwość wydruku EKG na zewnętrznej drukarce</li> <li>•Zwarta i ergonomiczna obudowa</li> <li>•Solidna klawiatura membranowa</li> <li>•Pamięć wewnętrzna, zapis 100 badań</li> <li>•Wymiana danych: port USB, LAN i RS-232</li> <li>•Weterynaryjny kabel EKG, pięć odprowadzeń z krokodylkami</li> <li>•Opcja: akumulator litowy do badań w terenie 2000 mAh</li> <li>•Opcja: program do komputera „Smart ECG Viewer”</li> </ul>			
9.	Zestaw narzędzi chirurgicznych	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Łyzeczka chirurgiczna 180mm - Chifa</li> <li>•Hak Farabef – para –2 szt.- Chifa</li> <li>•Hak automatyczny t. Weitlamer 170mm - Aesculap</li> <li>•Hak 1-zębny tępy- Aesculap</li> <li>•Hak 1-zębny do sterylizacji kotek- Aesculap</li> <li>•Hak 2-zębny ostry- Chifa</li> <li>•Hak 1-zębny ostry lewy- Aesculap</li> <li>•Nożyczki t. Coper 145mm końce tępo ostre- Chifa</li> <li>•Nożyczki t. Mezenbaum 145 mm - Włochy</li> <li>•Trzonek do ostrzy nr 4 – Włochy</li> </ul>	33169000-2	4 komplety	



**Fundusze Europejskie**  
Program Regionalny



**Pomorze Zachodnie**

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz Społeczny



		<ul style="list-style-type: none"> <li>•Igłotrzymacz Mathie 170mm – Chifa</li> <li>•Opinaki do serwet 115mm –6 szt.</li> <li>•Rozwieracz do małych ran – drucikowy- Aesculap</li> <li>•Kl. Nacz. t. Kocher 160mm- odgięte- Chifa</li> <li>•Kl. Nacz. t. Kocher 140mm- proste- Chifa</li> <li>•Pęseta anatomiczna z zamkiem – 130 mm. - Aesculap</li> <li>•Pęseta anatomiczna- Aesculap</li> <li>•Pęseta chirurgiczna- Aesculap</li> <li>•Zgłębnik rowkowy - Aesculap</li> <li>•Zgłębnik główkowy- Aesculap</li> <li>•Zestaw igieł chir. Do skóry –12 szt.</li> <li>•Kl. Nacz. t. Pean 140mm – proste- Chifa</li> <li>•Kl. Nacz. t. Pean 120mm – odgięte. - Chifa</li> </ul>			
10	Sprzęt do zabiegów pielęgnacyjnych	<p>1. Maszynka do strzyżenia owiec, koni, - Ostrze 3 mm - Olejek do czyszczenia - Szczotkę do czyszczenia - Moc min: 45W / 2 biegi - Obroty: pierwszy/drugi bieg = 2400/3000 U/min</p> <p>2. Może kopytowe: - szerokie ostrze - wykonane ze stali nierdzewnej - długość ostrza min. 80 mm - drewniana rękojeść</p>	33190000-8	4	

Projekt pn.: „**Wiedza oparta na praktyce – modernizacja kształcenia zawodowego w powiecie wałeckim**”  
współfinansowany ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego i budżetu państwa  
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego 2014-2020  
Oś Priorytetowa 8 Edukacja

Działanie 8.9 Wsparcie szkół i placówek prowadzących kształcenie zawodowe oraz uczniów uczestniczących w kształceniu zawodowym i osób dorosłych uczestniczących w pozaszkolnych formach kształcenia zawodowego w ramach Kontraktów Samorządowych



Fundusze Europejskie  
Program Regionalny



Pomorze Zachodnie

Unia Europejska  
Europejski Fundusz Społeczny



		3. Nożyce czołowe do korekcji kopyt i racic: - długość 42 cm - podwójne przełożenie, - śruba regulacyjna - możliwość wymiany ostrz			
11	Zestaw barwników do barwienia rozmazów krwi	Zestaw przeznaczony do celów weterynaryjnych. Do barwienia rozmazów krwi, ale również preparatów cytologicznych i histologicznych. Zawartość: - roztwór utrwalacza, na bazie metanolu 100 ml - roztwór barwiący I – barwnik kwaśny w roztworze buforowym, konserwowany azydkiem sodu 100 ml - roztwór barwiący II – zestaw barwników zasadowych w roztworze buforowym, konserwowany azydkiem sodu 100 ml	33696500-0	4	
12	Sonda nosowa – żołądkowa dla koni 15 mm x 2.50 m	Sonda stosowana u koni i u krów. - Centralny atraumatyczny czubek. - Otwór na dole i jeden boczny.	33169000-2	4	
13	Sonda nosowa – żołądkowa dla koni 16 mm x 2.25 m	Sonda stosowana u koni i u krów. - Centralny atraumatyczny czubek. - Otwór na dole i jeden boczny.	33169000-2	4	
14	Sonda nosowa – żołądkowa dla koni 19 mm x 3.50 m	Sonda stosowana u koni i u krów. - Centralny atraumatyczny czubek. - Otwór na dole i jeden boczny.	33169000-2	4	

Projekt pn.: „Wiedza oparta na praktyce – modernizacja kształcenia zawodowego w powiecie wałeckim”

współfinansowany ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego i budżetu państwa  
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego 2014-2020

Oś Priorytetowa 8 Edukacja

Działanie 8.9 Wsparcie szkół i placówek prowadzących kształcenie zawodowe oraz uczniów uczestniczących w kształceniu zawodowym i osób dorosłych uczestniczących w pozaszkolnych formach kształcenia zawodowego w ramach Kontraktów Samorządowych



15	Stojak do kroplówek	Stojak mobilny, na kółkach wykonany z stali nierdzewnej posiada regulację wysokości oraz dodatkowy, poręczny plastikowy pojemnik na butelkę.	33169000-2	6	
16	Taca do preparowania okazów	wykonana ze stali nierdzewnej z dnem (32 x 22 cm) pokrytym białym woskiem. Służy m.in. do mocowania okazów, rozpinania i przypinania kolejno odkrywanych warstw oraz nacinania i przecinania badanych okazów. Wymiary: 32 x 22 x 4 (H) cm	33110000-4	10	
17	Przyrząd wspomagania wycieleń.	Długość całkowita: min. 160cm z możliwością wydłużenia o ok. 20cm Materiał stal nierdzewna Opakowanie komplet z linkami	39150000-8	1	
18	Dekornizator	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Czas pracy na pełnym zbiorniczku około 45 min</li> <li>- Nagrzewa się w ciągu 30 - 40 sekund do temperatury pracy ok. 600 °C</li> <li>- Głowica ze stali nierdzewnej</li> <li>- Łatwy w utrzymaniu czystości</li> <li>- bardziej wytrzymałą głowicę grzewczą</li> <li>- Nowy układ zapłonowy "click ignition" ułatwia zapłon mieszanki gazów</li> <li>- Średnica końcówki min: 18,5</li> <li>- Zasilanie: gaz</li> </ul>	39150000-8	1	

Projekt pn.: „**Wiedza oparta na praktyce – modernizacja kształcenia zawodowego w powiecie wałeckim**”

współfinansowany ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego i budżetu państwa  
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego 2014-2020

Oś Priorytetowa 8 Edukacja

Działanie 8.9 Wsparcie szkół i placówek prowadzących kształcenie zawodowe oraz uczniów uczestniczących w kształceniu zawodowym i osób dorosłych uczestniczących w pozaszkolnych formach kształcenia zawodowego w ramach Kontraktów Samorządowych

19.	Modele ucha psa zdrowego i zainfekowanego	Model ucha psa przedstawiający z jednej strony ucho zdrowe ze ślimakiem, kosteczkami słuchowymi, trąbką słuchową, jamą ucha środkowego, błoną bębenkową, chrząstką małżowiny usznej, małżowiną uszną i mięśniem skroniowym. Po przeciwnej stronie model przedstawia stan zapalny ucha środkowego, wysięk zapalny na błonie bębenkowej, częściową niedrożnością (okluzją) spowodowaną rozrostem komórkowym, wysiękiem zapalnym i stanem zapalnym ucha zewnętrznego.	33110000-4	1	
20.	Plansza ścienna pasożyty jelitowe	Plansza ścienna pasożyty jelitowe	39162000-5	2	
21.	Model szczęki psa	Model przedstawia szczękę średniej wielkości psa ze zdrowymi zębami po prawej stronie oraz chorymi po lewej. 9 patologii: m.in. złamany kieł, choroby przyzębia, kamień nazębny, płytkę nazębną, zapalenie dziąseł, zniszczone siekacze, nie usunięte zęby mleczne, zanik dziąseł oraz brakujące zęby przedtrzonowe. Szczęka powinna być otwierana, zamknięta lub rozłączona do celów edukacyjnych.	39150000-8	1	
22.	Fantom psa do nauki resuscytacji	Fantom umożliwi naukę resuscytacji usta-pysk, przy użyciu jednorazowych dróg oddechowych.  Fantom umożliwi naukę: prawidłowego ułożenia rąk przed przystąpieniem do ucisków, prawidłowej głębokości ucisków i wentylacji oraz sprawdzania tętna na udzie.	39150000-8	2	
23.	Model czaszki psa	Model czaszki psa średniej wielkości psa  Możliwość otwierania szczęki w celach edukacyjnych.	39150000-8	1	





Fundusze Europejskie  
Program Regionalny



Pomorze Zachodnie

Unia Europejska  
Europejski Fundusz Społeczny



24.	Szkielet kota	Naturalne szkielety zwierząt umieszczone na podstawie, osłona wykonana z pleksi. Wymiary ok. : 34.5cm x 10.5cm x 18cm	39150000-8	1	
25.	Szkielet gołębia:	Naturalny szkielet gołębia umieszczony na podstawie, osłona wykonana z pleksi. Wymiary całkowite gabloty ok.: 13x16x22	39150000-8	1	
26.	Szkielet królika	Naturalne szkielet królika umieszczone na podstawie, osłona wykonana z pleksi. Wymiary całkowite ok.: 31cm x 9,5cm x 14cm	39150000-8	1	

---

Projekt pn.: „**Wiedza oparta na praktyce – modernizacja kształcenia zawodowego w powiecie wałeckim**”

współfinansowany ze środków Unii Europejskiej z Europejskiego Funduszu Społecznego i budżetu państwa  
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego 2014-2020

Oś Priorytetowa 8 Edukacja

Działanie 8.9 Wsparcie szkół i placówek prowadzących kształcenie zawodowe oraz uczniów uczestniczących w kształceniu zawodowym i osób dorosłych uczestniczących w pozaszkolnych formach kształcenia zawodowego w ramach Kontraktów Samorządowych