Załącznik nr 4c do SWZ

Część nr 4 zamówienia - dostawa pomocy dydaktycznych, sprzętu anatomiczno - zoologicznego					
Lp.	**Przedmiot**	**Opis**	**ilość**	**cena brutto**	**wartość brutto**
1.	**Szkielet zwierzęcia krowa 1/2 wielkości** **Opis zaoferowanego przedmiotu zamówienia** **Producent:** **……..** **……..** **Model:** **……** **……**	Szkielet zwierzęcia krowa w skali 1:2. - Model szkieletu krowy wykonany ze sztucznego materiału, który przedstawia budowę szkieletu krowy; - umieszczony na podstawie do stabilizacji; - posiada długość minimum 80cm Instrukcja w języku polskim.	1 szt.		

2.	**Model konia 1/3** **Opis zaoferowanego przedmiotu zamówienia** **Producent:** …… …… **Model:** …… ……	Model konia - 1/3 wielkości naturalnej. Model powinien przedstawiać klacz o wielkości 1/3 naturalnych rozmiarów, zmontowany na podstawie z kółkami. - Model powinien dzielić się na dwie części w płaszczyźnie strzałkowej: jedna strona pokazuje anatomię zewnętrzną, a druga strona pokazuje mięśnie. - Lewe wnętrze powinno przedstawiać klatkę piersiową i jamę brzuszną z wymiennymi narządami. - Prawa strona powinna przedstawiać główne naczynia krwionośne. - Połowa głowy powinna być demontowalna. - Wymiary: 84 x 100 x 27,5 cm (+/-10%). - Model powinien dzielić się na minimum na 16 części: • prawa strona głowy (na zewnątrz) • lewa strona głowy (mięśnie) • prawa strona tułowia (na zewnątrz) • lewa strona tułowia (mięśnie) • lewa przednia noga • prawy mięsień pośladkowy • Serce (2 części) • Lewe płuco • Żołądek (2 części) • Jelito cienkie • Jelito grube • wątroba • Lewa nerka • śledziona. Instrukcja w języku polskim.	1 szt.		

3.	**Model krowy 1/3** **Opis zaoferowanego przedmiotu zamówienia** **Producent:** …… …… **Model:** …… ……	Model krowy - 1/3 wielkości naturalnej. Szczegółowy model krowy przedstawiający samicę bydła hodowlanego o wielkości 1/3 naturalnych rozmiarów, na podstawie z kołami. Model przeznaczony do nauki anatomii i topografii narządów wewnętrznych krowy. - W przekroju strzałkowym model powinien dzielić się na dwie części dzięki czemu istnieje możliwość prezentacji budowy wewnętrznej układu trawiennego, rozrodczego, wydalniczego oraz wymiona. - Jedna strona modelu powinna przedstawiać budowę zewnętrzną zwierzęcia, druga natomiast budowę mięśniową. - Model powinien dzielić się łącznie na co najmniej 15 demontowalnych części: • jedna kończyna, • serce (2-cz), • płuco, • jelito cienkie i grube, • żołądek (3-cz), • nerkę macica z jajnikiem (2-cz), • wątroba, • ogon, •połówka mięśniowa, • połówka przedstawiająca budowę zewnętrzną. - Po ściągnięciu organów wewnętrznych model powinien przedstawiać budowę mięśniową ścian klatki piersiowej i jamy brzusznej. - Wymiary: szerokość: 36 cm (+/-10%)- długość: 93 cm (+/-10%)- wysokość: 56 cm (+/-10%). Instrukcja w języku polskim.	1 szt.		
4.	**Szkielet kota** **Opis zaoferowanego przedmiotu zamówienia** **Producent:** …… …… **Model:** …… ……	Naturalnych rozmiarów szkielet kota umieszczony na podstawie. Model powinien zawierać wszystkie kości szkieletu kota. Wykonany z prawdziwych kości. Instrukcja w języku polskim.	1 szt.		

5.	**Szkielet królik** **Opis zaoferowanego przedmiotu zamówienia** **Producent:** **……** **……** **Model:** **……** **……**	Naturalnych rozmiarów szkielet królika umieszczony na podstawie. Model powinien zawierać wszystkie kości szkieletu królika. Wykonany z prawdziwych kości. Instrukcja w języku polskim.	1 szt.		
6.	**Szkielet kura** **Opis zaoferowanego przedmiotu zamówienia** **Producent:** **……** **……** **Model:** **……** **……**	Naturalnych rozmiarów szkielet kury umieszczony na podstawie. Model powinien zawierać wszystkie kości szkieletu kury. Wykonany z prawdziwych kości . Instrukcja w języku polskim.	1 szt.		

7.	**Nogi ssaków** **Opis zaoferowanego przedmiotu zamówienia** **Producent:** …… …… **Model:** …… ……	Model anatomiczny – kończyny tylne ssaków, wykonany z prawdziwych kości. Model przedstawia kończyny ssaków: • konia • krowy • świni • psa • kota • zająca Model na podstawie. Kopyto konia i krowy powinno być zmontowane jako osobna część tak aby nie zasłaniało budowy kości. Instrukcja w języku polskim.	1 szt.		
8.	**Czaszka krowy** **Opis zaoferowanego przedmiotu zamówienia** **Producent:** …… …… **Model:** …… ……	Naturalnych rozmiarów model czaszki krowy z rogami. Wykonany w skali 1:1 (naturalny rozmiar) ze sztucznego materiału. Posiada odczepianą żuchwę z pełnym uzębieniem, którą w każdej chwili można dołączyć do czaszki za pomocą magnesów umieszczonych w modelu. Instrukcja w języku polskim.	1 szt.		
9.	**Model czaszki psa** **Opis zaoferowanego przedmiotu zamówienia** **Producent:** …… …… **Model:** …… ……	Naturalnej wielkości model czaszki psa, prezentujący struktury anatomiczne charakterystyczne dla psiej czaszki Model powinien być pomalowany w sposób dydaktyczny, aby poszczególne kości czaszki oraz ich wzajemne relacje były wyraźnie widoczne Model posiada demontowalną oraz ruchomą dolną szczękę. Wymiary: Rozmiar: 22x10x10 cm (+-10%) Instrukcja w języku polskim.	1 szt.		

10.	**Staw kolanowy psa** **Opis zaoferowanego przedmiotu zamówienia** **Producent:** …… …… **Model:** …… ……	Model stawu kolanowego psa średniej wielkości. Model powinien przedstawiać kość udową, strzałkową, rzepkę i piszczel; łąkotki boczne i przyśrodkowe; więzadła krzyżowe przednie i tylne. Model powinien być umieszczony na podstawie do stabilizacji w pozycji pionowej. Instrukcja w języku polskim.	1 szt.		
11.	**Model kury** **Opis zaoferowanego przedmiotu zamówienia** **Producent:** …… …… **Model:** …… ……	Dydaktyczny model kury domowej na podstawie, wykonany w skali 1:1. Model powinien być przecięty w przekroju strzałkowym, dzięki czemu jego jedna połowa prezentuje budowę zewnętrzną kury podczas, gdy druga budowę wewnętrzną przysłoniętą demontowalną nakładką przedstawiającą mięśnie. Po ściągnięciu nakładki, uwidacznia się układ pokarmowy i rozrodczy. Posiada możliwość podzielenia na minimum 8 odrębnych części ciała i organów: • część przedstawiająca mięśnie, • serce, • płuco, • wątroba z pęcherzykiem żółciowym i śledzioną, • żołądek gruczołowy i żołądek mięśniowy, • jelito cienkie i grube, • jajo, • ciało. Waga: ok. 2,5kg (+/-10) Instrukcja w języku polskim.	1 szt.		
12.	**Model żołądka** **Opis zaoferowanego przedmiotu zamówienia** **Producent:** …… …… **Model:** …… ……	Model żołądka krowy 1/3 wielkości naturalnej. - Model rozkłada się na co najmniej 3-częci i prezentuje poszczególne części: żwacz, czepiec, księgi i trawieniec. Żwacz oraz czepiec można rozdzielić na dwie części w celu pokazania błony śluzowej żołądka. - Księgi i trawieniec żołądka można zdemontować jako osobną część. - Wysokość ok. 35 cm (+/-10%), - Długość ok. 18cm (+/-10%) Instrukcja w języku polskim.	1 szt.		

13.	**Łapa psa do iniekcji** **Opis zaoferowanego przedmiotu zamówienia** **Producent:** …… …… **Model:** …… ……	Fantom łapy psa przeznaczony do nauki iniekcji. Powinien posiadać możliwość wykonania ok. 300 wkłuć Trenażer powinien być wykonany z silikonu. - Wymiary produktu: długość min. 35cm (+-10%) - Waga produktu: ok. 3 kg (+-10%) - Kompaktowy, lekki, przenośny Zestaw powinien zawierać: - Fantom łapy psa - Żyła boczna odpiszczelowa - zbiornik z nakrętka na sztuczną krew - sztuczna krew w proszku lub płynnie, Instrukcja w języku polskim.	2 szt.		
14.	**Model serce psa** **Opis zaoferowanego przedmiotu zamówienia** **Producent:** …… …… **Model:** …… ……	Model serca psa, prezentuje naturalnej wielkości serce psa (średniej wielkości rasa). Powinien posiadać możliwość rozłożenia na co najmniej dwie części. Po zdjęciu ściany przedniej model uwidacznia przedsionki, komory, zastawki. Model powinien być umieszczony na statywie do stabilizacji Instrukcja w języku polskim.	1 szt.		
15.	**Szkielet psa** **Opis zaoferowanego przedmiotu zamówienia** **Producent:** …… …… **Model:** ……	Naturalnych rozmiarów szkielet psa średniej wielkości umieszczony na podstawie. Model powinien zawierać wszystkie kości szkieletu psa. Wykonany z prawdziwych kości. Instrukcja w języku polskim.	1 szt.		