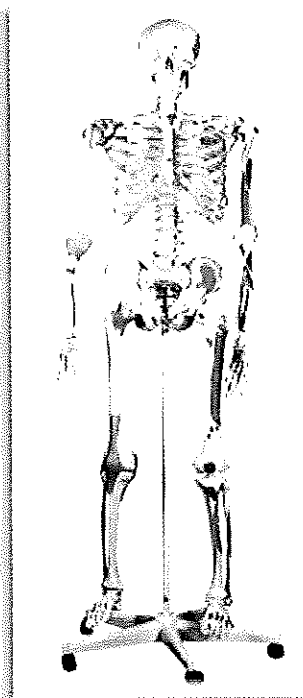
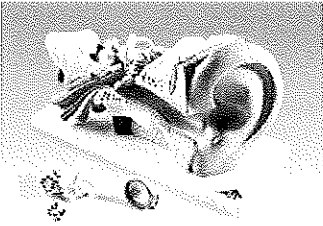
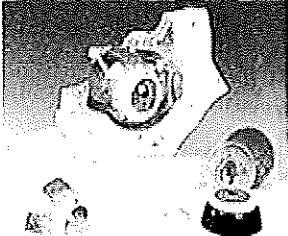


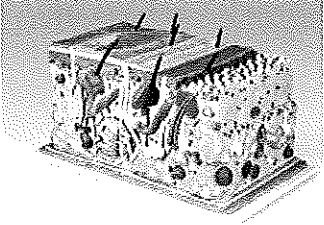


Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia Zadanie nr 9

Poniżej przedstawiono wymagania stawiane poszczególnym elementom wyposażenia Zespołu Szkół Terenów Zieleni w Radzyminie: Pracownia Biologiczna, których dotrzymanie w świetle przyjętych założeń jakościowych jest istotne, aby uzyskać pożądany efekt.

Lp.	Nazwa produktu	Ilość	Uwagi / Wymagania
1.	Laptop	1 szt	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ASUS K50IJ T4200 15.6" 4GB 250 GB VHB lub równoważny
2.	Tablica multimedialna (48 cali)	1 szt	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Smart board 640-48 cali lub równoważna
3.	Szafy	1 zestaw	<ul style="list-style-type: none"> ▪ W zestawie: 4 szafki z katalogu Ojega nr katalogowy 74-95563 kolor buk zamykane na kluczyk 1 szafka z katalogu Ojega nr katalogowy 74-95567 kolor buk zamykane na kluczyk
4	Szkielet człowieka 	1 szt	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Szkielet człowieka wersja rozszerzona Charakterystyka ogólna: <ul style="list-style-type: none"> - wykonane z twardych i niełamliwych tworzyw - około 200 kości o ciężarze zbliżonym do rzeczywistego - wymiary zbliżone do rzeczywistych - 3-częściowa demontowana czaszka - zęby osadzone indywidualnie - kończyny do łatwego i szybkiego demontażu - odpowiedni statyw oraz chroniący przed kurzem przezroczysty pokrowiec - ręczna obróbka finalna i montaż - najwyższa światowa jakość wykonania

5	<p>Model ucha</p> 	1 szt	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bardzo duży model ludzkiego ucha powiększony 3 – krotnie, z tworzywa sztucznego, składający się z 4 części. Zdejmowane pokrywy boczna i przednia ukazujące rozkład kości i chrząstek czaszkowych w okolicy ucha, budowę ucha wewnętrznego, układ kosteczek słuchowych: młoteczka, kowadełka i strzemiączka (wyjmowanych) i błony bębenkowej, rozkładany ślimak, widoczny przebieg trąbki Eustachiusza, a także ukrwienie narządu słuchu. Wymiary 34 x 16 x 19
6	<p>Model oka</p> 	1 szt	<ul style="list-style-type: none"> ▪ MODEL OKA W OCZODOLE (7-częściowy) Rozkładany model oka ludzkiego. Ukazuje okolice wzrokową czaszki, budowę gałki ocznej z umięśnieniem. Oznaczone elementy: mięśnie oka, błona zewnętrzna, błona naczyniowa, błona wewnętrzna, oczodół, Wykonany z tworzywa sztucznego. Powiększenie: x 4. Wymiary: 18 x 26 x 19 cm
7.	<p>Mikroskop</p>	4 szt	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mikroskop stereoskopowy 20 krotne powiększenie- 40 powiększenie podświetlany(2rodz. Światła) Oświetlany światłem odbitym i przechodzącym okaz oświetlany jest z góry i od spodu. Zasilany z sieci. Powiększenie:20x, 40x, zmieniane poprzez przekręcanie tarczy(bez konieczności ręcznej wymiany obiektywów)
8.	<p>Model budowy wewnętrznej komórki zwierzęcej (przestrzenny)</p> 	1 szt	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Model typowej komórki zwierzęcej. Powiększenie ok.20.000 razy. Wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego. Odpowiednio dobrana kolorystyka pozwala łatwiej zapoznać się i zapamiętać organella znajdujące się wewnątrz komórki. Model umieszczony na podstawie. Instrukcja w języku polskim. wymiary 42x30x16cm

9.	Rozwój płodu ludzkiego (5 stadiów) 	1 szt	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zestaw pięciu modeli na podstawie przedstawiających w naturalnej skali 1,2,3,4 i 7 miesiąc rozwoju płodu ludzkiego w łonie matki, a także przekrój przez macicę.
10.	Przekrój skóry ludzkiej i jej elementów 	1 szt	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ten model blokowy pokazuje przekroje skóry i jej struktur wewnętrznych w 3 różnych płaszczyznach. Te same struktury np. włos, korzeń włosa, gruczoł łojowy i potowy, receptory, nerwy i naczynia cięte są w różny sposób pokazując bardzo szczegółowo ich budowę wewnętrzną. Całość umieszczona na podstawie. Wymiary: 44 x 24 x 23 cm.
11.	Preparaty tkanek człowieka	4 zestawy	<ul style="list-style-type: none"> ▪ W zestawie: „Tkanki człowieka zdrowe, cz 1”razy 2 <ol style="list-style-type: none"> 1. Rozmaz krwi ludzkiej 2. Komórki nabłonkowe z jamy ustnej człowieka 3. Mięsień prążkowy p. pd. 4. Mózg człowieka, p. pp. 5. Migdałek człowieka, p. pp. 6. Płuco człowieka, p. pp. 7. Skóra ludzka, p. pd. 8. Żołądek człowieka p. pp. 9. Szpik kostny(czerwony) 10. Jądro ludzkie, p. pp. „Tkanki człowieka zdrowe, cz 2”razy 2 <ol style="list-style-type: none"> 1. Skóra ludzka, p. pp.(widoczne torebki włosowe) 2. Śliniaka, p. pp. 3. Mózdzek, p. pp. 4. Bakterie jelitowe (człowieka) 5. Plemniki- rozmaz p. pp. 6. Mięsień sercowy, p. pp. i p. pd. 7. Kość ludzka, p. pp. 8. Tkanka wątroby, p. pp. 9. Ściana jelita, p. pp. 10. Nerka, p. pp. warstwy korowej
12.	Preparaty z narządów ssaka	2 zestawy	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Narządy ssaków

			<p>Narządy ssaków - zestaw 10 preparatów Skład zestawu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Język kota-przekrój poprzeczny 2. Ślinianka przyuszna kota-przekrój poprzeczny 3. Płuco kota-przekrój poprzeczny 4. Rdzeń kręgowy myszy-przekrój poprzeczny 5. Naczynia krwionośne: tętnica i żyła kota- przekrój poprzeczny 6. Dno żołądka kota-przekrój poprzeczny 7. Jelito cienkie kota-przekrój poprzeczny 8. Nerka szczura-przekrój poprzeczny 9. Jajnik szczura-przekrój poprzeczny 10. Jadro szczura-przekrój poprzeczny
13.	Szkiełka nakrywkowe	1 paczka	<p>Do preparatów mikroskopowych. W zestawie 100 szt wymiary 20x20x0,17mm</p>