

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Lp.	Sprzęt	Ilość	Opis
1	<b>Model oczodołu z gałką oczną</b>	2	Wymagany Model oczodołu z gałką oczną spełniający poniższe parametry: Skala modelu min 5:1, Model min 9-cio częściowy, Uwidoczniona gałka oczna z docierającymi do niej mięśniami, nerwami i naczyniami oraz narządem łzowym i powiekami, Gałka oczna przecięta w płaszczyźnie strzałkowej pośrodkowej, soczewka przymocowana do jednej z połówek, możliwość rozłożenia jednej z połówek na warstwy składowe, demontowalne ciało szkliste, Uwidoczniony nerw wzrokowy, nerw oczny z gałęziami, nerw okoruchowy, nerw błotkowy, nerw odwodzący, tętnica oczna z gałęziami, zwój rzęskowy, Wymagana możliwość zdjęcia mięśnia prostego górnego i prostego bocznego, Model musi być umieszczony na podstawie z zaczepem.
2	<b>Ucho z małżowiną Uszną wraz z modelem Kosteczek słuchowych</b>	2	Wymagany Model Ucho z Małżowiną Uszną. - 2 szt. Model powiększony min 4 razy, wykonany z SOMSO-Plastu lub materiału równoważnego. Model składać się musi z 8 części: – małżowiny usznej – część kości skroniowej (3 elementy) – błona bębenkowa – labirynt ucha (2 elementy) – trąbka Eustachiusza Model umieszczony ma być na statywie z podstawą. Zawierać musi broszurę z opisami części w j. angielskim, j. niemieckim, j. polskim. W zestawie wymagany Model kosteczek słuchowych – 1 szt. Wymagany model powiększony około 19 razy, wykonany z SOMSO-Plastu lub materiału równoważnego. Model przedstawiać musi młoteczek, kowadełko i strzemiączko. Całość składać się ma z min 3 części, model umieszczony musi być na stojaku z podstawą.
3	<b>Model anatomiczny przekrojów poprzecznych głowy z odpowiadającymi im obrazami z rezonansu magnetycznego</b>	2	Wymagany Model anatomiczny przekrojów poprzecznych głowy z odpowiadającymi im obrazami z rezonansu magnetycznego. Skala modelu 1:1 Min 10 kolejnych przekrojów poprzecznych obejmujące przekroje twarzoczaszki i mózgowoczaszki, grubość 8 mm Każdy przekrój musi być pojedynczo przemieszczony w płaszczyźnie poziomej, wysunięty lub wyjęty, Każdy z przekrojów ma być wypukły z obu stron a istotne dla modelu struktury oznaczone kolorami. Zewnętrznie model przypominać ma sylwetkę głowy Dołączone do modelu obrazy MRI Model umieszczony na podstawie z trzpieniem, do którego przyłączone muszą być poszczególne przekroje.
4	<b>Model komór mózgowia</b>	1	Wymagany Model komór mózgowia – składający się z 2 szt. Skala modelu 1:1 Wierne odwzorowanie (odlew) układu komorowego (nie schematyczne) Widoczne komory boczne ze swoimi częściami, komora trzecia z zachyłkami, wodociąg śródmózgowia, komora czwarta. Model umieszczony na podstawie z zaczepem.
5	<b>Model mózgu 8-częściowy</b>	3	Model Mózgu, min 8-części. Model o wymiarach naturalnych wykonany z SOMSO-Plastu lub materiału równoważnego. Możliwość rozmontowania na 8 części, na następujące elementy: – płat czołowy i ciemieniowy (2-części), – płat skroniowy i potyliczny (2-części), – pień mózgu (2-części), – mózdzek (2-części), Model dostarczany ma być na zdejmowanej podstawie.
6	<b>Model krtani – 11 częściowy</b>	1	Wymagany Model krtani min 11 częściowy Model ma być powiększony min 5 razy. Musi być dokładnie przedstawiona anatomia krtani. Model musi się składać min z 11 części. Model umieszczony musi być na podstawie.
7	<b>Nerwy i Naczynia Twarzoczaszki.</b>	3	Wymagany model przedstawiający Nerwy i Naczynia Twarzoczaszki. Wymagania Zamawiającego: skala 1:1, Model min 2-częściowy, Widoczne naczynia i nerwy głowy (w szczególności gałęzie nerwu trójdzielnego

			i twarowego, gałęzie tętnicy szyjnej zewnętrznej), Uwidoczniona zawartość dołu skrzydłowo-podniebiennego i podskroniowego, Widoczne mięśnie pod- i nadgnykowe, Wyjmowany język, Przykryty przezroczystą pokrywą Model umieszczony na podstawie z zaczepem.
--	--	--	---

**Wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia:**

- 1) wyprodukowany nie wcześniej niż w 2021 roku;
- 2) fabrycznie nowe modele, nie powystawowe, kompletne, nie używane do prezentacji, wolne od wad fizycznych i prawnych oraz oryginalnie zapakowane, w sposób zabezpieczający przed przypadkowym uszkodzeniem;
- 3) do ich użytkowania zgodnego z przeznaczeniem nie może być konieczny zakup dodatkowych elementów, części lub akcesoriów;
- 4) dopuszczone do obrotu i stosowania zgodnie z obowiązującymi na dzień składania oferty przepisami prawa;
- 5) nie może być przewidziany przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży;
- 6) okres gwarancji minimum 24 miesiące.