

Część 2: Wydruki anatomiczne, modele mięśni i czaszka osteopatyczna dla Katedry Fizjoterapii.

Opis przedmiotu zamówienia

I. Przedmiotem zamówienia jest dostawa fantomów, тренаżerów i modeli dla Katedry Fizjoterapii Wydziału Ochrony Zdrowia PWSZ w Tarnowie. Zamówienie obejmuje:

- 1) Czaszka osteopatyczna (wersja edukacyjna) – 1 szt.
- 2) Wydruk anatomiczny kończyny górnej – 1 szt.
- 3) Wydruk anatomiczny kończyny dolnej – 1 szt.
- 4) Model mięśni kończyny dolnej – 1 szt.
- 5) Model mięśni kończyny górnej – 1 szt.

III. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

1. Czaszka osteopatyczna (wersja edukacyjna)	
L.p.	Specyfikacja techniczna
1.	Rozkładany na ponad 20 części, mocowanych za pomocą magnesów model czaszki człowieka, z możliwością składania i rozkładania. Niezbędne jest wyróżnienie pojedynczych kości (na przykład za pomocą różnych kolorów).
2.	<u>Model powinien zawierać wszystkie kości mózgowiczaszki i trzewioczaszki.</u>
2. Wydruk anatomiczny kończyny górnej	
L.p.	Specyfikacja techniczna
1.	Szczegółowy, nieruchomy model anatomiczny wykonany w skali 1:1, stanowiący dokładne odzwierciedlenie preparatu prosektoryjnego kończyny górnej.
2.	Model anatomiczny wykonany w technologii druku 3D zawierający: staw łokciowy, przedramię i rękę.
3. Wydruk anatomiczny kończyny dolnej	
L.p.	Specyfikacja techniczna
1.	Szczegółowy, nieruchomy model anatomiczny wykonany w skali 1:1, stanowiący dokładne odzwierciedlenie preparatu prosektoryjnego kończyny dolnej.
2.	Model anatomiczny wykonany w technologii druku 3D zawierający goleń i stopę.

4. Model mięśni kończyny dolnej	
L.p.	Specyfikacja techniczna
1.	Naturalnej wielkości, rozkładany na co najmniej 12 części model mięśniowy kończyny dolnej, przedstawiający mięśnie powierzchowne i głębokie uda, podudzia oraz mięśnie stopy, z widocznymi więzadłami, naczyniami krwionośnymi i nerwami. Montowanie na statywie.
5. Model mięśni kończyny górnej	
L.p.	Specyfikacja techniczna
1.	Naturalnej wielkości, rozkładany na co najmniej 6 części model mięśniowy kończyny górnej, przedstawiający mięśnie powierzchowne i głębokie ramienia, przedramienia oraz mięśnie ręki, z widocznymi więzadłami, naczyniami krwionośnymi i nerwami. Montowanie na statywie.