

Specifikace zboží

Název zboží	Plastinované modely
Číslo/kód v rámci projektu	1004
Místo plnění	Lékařská fakulta v Plzni, alej Svobody 76, Plzeň
Popis zboží	

Předmětem zakázky je dodávka plastinovaných modelů včetně ochranných krytů – profesionálních preparátů ukazujících normální anatomii včetně topografických vztahů. Prostřednictvím plastinačního procesu jsou vzorky bez zápachu a jsou trvale fixovány s původními vlastnostmi. Modely budou využívány pro výuku anatomie, klicken anatomie, dále v demonstracích pro operační přístupy a podobně.

Specifikace modelů

Preparát celého těla (2 ks) – umožňuje snadný přístup do všech částí těla, zobrazuje anatomické a topografické vztahy všech částí těla. Struktury, tělní dutiny a vnitřní orgány lze pozorovat v jejich přirozené poloze. Pohlaví: 1 muž, 1 žena

Preparát celého těla (2 ks) – lidské tělo je rozděleno ve středu sagitální roviny, aby byly odhaleny vnitřní tělesné dutiny spolu s různými orgány. Orgány mohou být prezentovány jako celý blok v přirozené poloze nebo systematicky oddělené. Oběhová a nervová soustava se zobrazuje na obou stranách v plném rozsahu. Pohlaví: 1 muž, 1 žena

Preparát nervového systému a oběhové soustavy (1 ks) - odstraněna velká část svalů, odhaleny nejhlubší vrstvy a struktury těla. Každá strana těla představuje jinou anatomickou konstrukci za použití specifických metod pitvy. Bez specifikace pohlaví.

Preparát celé hlavy (1 ks) – na jedné straně povrchová disekce zobrazující mimické svaly, tepny a cévy, nervy a slinné žlázy. Na druhé straně hluboká disekce zobrazující strukturu oční dutiny a hluboké obličejové oblasti. Krk je kompletní až po 1. žebro. Bez specifikace pohlaví.

Hrudní stěna s horní částí břišní stěny (1 ks) - ukazuje různé vrstvy svalů, zahrnuje bránici in situ, disekce cév a nervů. Pohlaví: žena

Inguinální oblast a femorální trojúhelník (1 ks) – čelní řez pánví a horní částí stehna přes kyčelní kloub, dolní část břicha - tříselná oblast s tříselným kanálem, varle, nadvarle a spermatický provazec jsou vypreparovány, jsou obnaženy struktury uvnitř femorálního trojúhelníku

Všechny preparáty musí být vytvořeny plastinací reálné lidské tkáně. Svaly všech vzorků musí být kolorovány tak, aby bylo možné rozlišit jednotlivé svalové struktury. Všechny modely musí být v životní velikosti, dlouhodobě zachovávající barvu i tvar, hygienicky nezávadné, bezúdržbové s dlouhou životností.

Specifikace krytů

- Každý model bude uložen v samostatné skříni, vhodně ukotven v doporučené skladovací poloze tak, aby při pohybu skříně nemohlo dojít k jeho poškození.
- Skříňe náležité velikosti podle rozměru jednotlivých modelů, horní a všechny boční stěny z průhledného materiálu (plexisklo, polykarbonát nebo organické sklo PETG).

- Celotělové modely budou mít základnu se čtyřmi kolečky, která budou určena pro pojezd po tvrdých podlahových krytinách (vinyl, epoxidová stěrka, dlažba), dvě kolečka s brzdou.
- Jedna boční stěna bude otevíratelná a uzamykatelná.
- Prachotěsné provedení.

Dodání technické nebo jiné dokumentace, certifikáty aj.	Plastinované preparáty musí být vybaveny signovanými certifikáty původu zpracovaných kadáverů, tedy dokumentem vystaveným jejich výrobcem obsahujícím zejména informace o původu tkání, informace o výrobcu, způsobu zpracování, o dárcovském programu, z něhož byly tkáně získány. Z obsahu certifikátu bude vyplývat, že dárce udělil souhlas s posmrtným využitím svých ostatků za účelem výroby plastinovaných preparátů pro vzdělávání. V rámci nabídky dodavatel předloží vzorový dárcovský dokument, kterým bude disponovat každý dodaný plastinovaný preparát. Těla dárců musí být europoidní rasy.
---	--