

## 运动解剖实验室教学设备采购询价函采购询价函

为满足体育类师生运动解剖课程教学的需求，经过学校研究并批准，拟通过邀请询比价方式选择运动解剖实验室教学设备供货单位，欢迎符合相关条件的受邀人参加报价。

一. 招标编号：郑科院（招）ZKY-023-26-01

二. 项目主要设备（规格型号/数量及其他要求）

序号	设备名称	台/套	系统功能/参数要求	备注
1	人体成人骨骼模型	2 副	<p>一、模型功能： 包含 206 块骨骼，结构清晰，能形象地显示人体骨骼系统的形态、位置及相互关系。 头颅骨、牙齿、四肢骨骼等部件可拆装。 关节部分均可活动，可弯曲到任何自然的状态，能演示人体在不同运动状态下的骨骼姿势变化。</p> <p>二、规格参数 尺寸：高度 180cm，真实地反映人体骨骼的比例和形态。 材质：高强度 PVC 材料，环保无毒，耐腐蚀，不易变形。 底座与支架：铁质底座和不锈钢支架，结构稳定，可使模型保持直立姿势，底座底部有滑轮。 颜色：自然骨色。</p>	三年或以上质保与服务
2	人体成人骨骼模型	4 副	<p>一、模型功能： 包含 206 块骨骼，结构清晰，能形象地显示人体骨骼系统的形态、位置及相互关系。 头颅骨、牙齿、四肢骨骼等部件可拆装。 关节部分均可活动，可弯曲到任何自然的状态，能演示人体在不同运动状态下的骨骼姿势变化。</p> <p>二、规格参数 尺寸：高度 80cm，真实地反映人体骨骼的比例和形态。 材质：高强度 PVC 材料，环保无毒，耐腐蚀，不易变形。</p>	三年或以上质保与服务



			颜色：自然骨色。	
3	肩关节模型	3副	<p>一、模型功能： 展示肩关节的骨骼、肌肉、韧带、神经、血管等结构。 模拟肩关节的屈伸、外展、内收、旋转等运动。</p> <p>二、规格参数： 材质：高强度 PVC 材料，环保无毒，耐腐蚀，不易变形。 尺寸：1:1 比例。 重量：≤2kg。 关节活动度：屈伸≥180°，外展≥180°，内收≥45°，旋转≥90°。 颜色：自然骨色和肌肉颜色，区分不同组织。 标识：重要结构标注中英文名称。</p>	三年或以上质保与服务
4	肘关节模型	3副	<p>一、模型功能： 展示肘关节的骨骼、肌肉、韧带、神经、血管等结构。 模拟肘关节的屈伸、旋前、旋后等运动。</p> <p>二、规格参数： 材质：高强度 PVC 材料，环保无毒，耐腐蚀，不易变形。 尺寸：1:1 比例。 重量：≤1.5kg。 关节活动度：屈伸≥150°，旋前≥90°，旋后≥90°。 颜色：自然骨色和肌肉颜色，区分不同组织。 标识：重要结构标注中英文名称。</p>	三年或以上质保与服务
5	腕关节模型	3副	<p>一、模型功能： 展示腕关节的骨骼、肌肉、韧带、神经、血管等结构。 模拟腕关节的屈伸、外展、内收、旋转等运动。</p> <p>二、规格参数： 材质：高强度 PVC 材料，环保无毒，耐腐蚀，不易变形。 尺寸：1:1 比例。 重量：≤1kg。 关节活动度：屈伸≥90°，外展≥30°，内收≥30°，旋转≥90°。 颜色：自然骨色和肌肉颜色，区分不同组织。 标识：重要结构标注中英文名称。</p>	三年或以上质保与服务

6	髋关节模型	3 副	<p>一、模型功能： 展示髋关节的骨骼、肌肉、韧带、神经、血管等结构。 模拟髋关节的屈伸、外展、内收、旋转等运动。</p> <p>二、规格参数： 材质：高强度 PVC 材料，环保无毒，耐腐蚀，不易变形。 尺寸：1:1 比例。 重量：≤3kg。 关节活动度：屈伸≥120°，外展≥45°，内收≥30°，旋转≥90°。 颜色：自然骨色和肌肉颜色，区分不同组织。 标识：重要结构标注中英文名称。</p>	三年或以上质保与服务
7	膝关节模型	3 副	<p>一、模型功能： 展示膝关节的骨骼、肌肉、韧带、神经、血管等结构。 模拟膝关节的屈伸、旋转等运动。</p> <p>二、规格参数： 材质：高强度 PVC 材料，环保无毒，耐腐蚀，不易变形。 尺寸：1:1 比例。 重量：≤2.5kg。 关节活动度：屈伸≥150°，旋转≥10°。 颜色：自然骨色和肌肉颜色，区分不同组织。 标识：重要结构标注中英文名称。</p>	三年或以上质保与服务
8	踝关节模型	3 副	<p>一、模型功能： 展示踝关节的骨骼、肌肉、韧带、神经、血管等结构。 模拟踝关节的屈伸、内翻、外翻等运动。</p> <p>二、规格参数： 材质：高强度 PVC 材料，环保无毒，耐腐蚀，不易变形。 尺寸：1:1 比例。 重量：≤1.5kg。 关节活动度：屈伸≥50°，内翻≥30°，外翻≥20°。 颜色：自然骨色和肌肉颜色，区分不同组织。 标识：重要结构标注中英文名称。</p>	三年或以上质保与服务
9	人体散骨肱骨模型	3 副	<p>一、模型功能：</p>	三年或以上质保与服务

			<p>展示各骨骼的形态、结构、骨性标志。 可与其他骨骼模型组合，进行关节运动演示。</p> <p>二、规格参数： 材质：高强度 PVC 材料，环保无毒，耐腐蚀，不易变形。 尺寸：1:1 比例。 重量：根据骨骼大小而定。 颜色：自然骨色。 标识：重要骨性标志标注中英文名称。</p>	
10	人体散骨尺骨模型	3 副	<p>一、模型功能： 展示各骨骼的形态、结构、骨性标志。 可与其他骨骼模型组合，进行关节运动演示。</p> <p>二、规格参数： 材质：高强度 PVC 材料，环保无毒，耐腐蚀，不易变形。 尺寸：1:1 比例。 重量：根据骨骼大小而定。 颜色：自然骨色。 标识：重要骨性标志标注中英文名称。</p>	三年或以上质保与服务
11	人体散骨桡骨模型	3 副	<p>一、模型功能： 展示各骨骼的形态、结构、骨性标志。 可与其他骨骼模型组合，进行关节运动演示。</p> <p>二、规格参数： 材质：高强度 PVC 材料，环保无毒，耐腐蚀，不易变形。 尺寸：1:1 比例。 重量：根据骨骼大小而定。 颜色：自然骨色。 标识：重要骨性标志标注中英文名称。</p>	三年或以上质保与服务
12	人体散骨股骨模型	3 副	<p>一、模型功能： 展示各骨骼的形态、结构、骨性标志。 可与其他骨骼模型组合，进行关节运动演示。</p> <p>二、规格参数： 材质：高强度 PVC 材料，环保无毒，耐腐蚀，不易变形。</p>	三年或以上质保与服务

			<p>尺寸：1:1 比例。</p> <p>重量：根据骨骼大小而定。</p> <p>颜色：自然骨色。</p> <p>标识：重要骨性标志标注中英文名称。</p>	
13	人体散骨胫骨模型	3 副	<p>一、模型功能： 展示各骨骼的形态、结构、骨性标志。 可与其他骨骼模型组合，进行关节运动演示。</p> <p>二、规格参数： 材质：高强度 PVC 材料，环保无毒，耐腐蚀，不易变形。 尺寸：1:1 比例。 重量：根据骨骼大小而定。 颜色：自然骨色。 标识：重要骨性标志标注中英文名称。</p>	三年或以上质保与服务
14	人体散骨腓骨模型	3 副	<p>一、模型功能： 展示各骨骼的形态、结构、骨性标志。 可与其他骨骼模型组合，进行关节运动演示。</p> <p>二、规格参数： 材质：高强度 PVC 材料，环保无毒，耐腐蚀，不易变形。 尺寸：1:1 比例。 重量：根据骨骼大小而定。 颜色：自然骨色。 标识：重要骨性标志标注中英文名称。</p>	三年或以上质保与服务
15	肌肉附内脏器官模型	2 副	<p>一、模型功能： 展示人体各系统主要器官的形态、结构、位置关系。 可拆卸，便于观察内部结构。</p> <p>二、规格参数： 材质：PVC 材料，环保无毒，耐腐蚀，不易变形。 尺寸：1:1 比例，180cm。 重量：根据模型大小而定。 颜色：自然器官颜色，区分不同组织。 标识：重要器官标注中英文名称。</p>	三年或以上质保与服务

16	标本柜子	4 个	<p>一、模型功能： 存放人体标本、模型、工具等。 防尘、防潮、防腐、防盗。</p> <p>二、规格参数： 材质：柜体最好呈现透明样，材质要结实。 尺寸：根据实验室空间定制。 层数：≥4 层，层高可调节。 门锁：每个柜门配备独立锁具。 其他：配备通风装置、照明灯。</p>	三年或以上质保与服务
17	钢木实验台	30 张	规格：长*宽*高 60*120*90cm	三年或以上质保与服务
18	方凳	100 张	<p>一、模型功能： 提供实验人员休息、操作平台。</p> <p>二、规格参数： 材质：优质钢管，表面静电喷涂。 尺寸：高度 45cm，座面直径 30cm。 承重：≥150kg。 其他：防滑脚垫。</p>	三年或以上质保与服务
报价人须知		<p>一、报价函内容包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 企业法人营业执照副本（原件）复印件（加盖公章）。</li> <li>2. 报价函、清单、规格参数偏差表。</li> <li>3. 近三年相似业绩证明（合同）。</li> <li>4. 售后承诺函并加盖公章。</li> <li>5. 所投产品的证书、样册、系统截图及奖项（若有）。</li> </ol> <p>二、报价人须知：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 所投货物及配件必须是全新原装产品，且产品及服务必须具有自主知识产权；必须符合国家相关标准要求，设备性能参数必须不低于招标设备参数表中所列参数要求。</li> <li>2. 本项目不接受联合投标体，投标单位中标后不允许转包、分包。</li> <li>3. 本询价不收取相关费用与保证金。</li> <li>4. 电报、电话、电子邮件、传真等形式的报价概不接受。</li> </ol> <p>报价人需在2026年3月26日12:00 之前，将报价函正本1套、副本3套以及可编辑电子版（正副本及电子版一致）密封后，送至郑州市二七区马寨经济开发区学院路 1 号郑州科技学院众创中心 302A 室，入校需提前预约。</p>		

	报价联系人：余老师 电话：18037170701 技术联系人：孙老师 电话：15603908557
--	--

