

第三章 采购需求

前注：

1. 本采购需求中提出的技术方案仅为参考，如无明确限制，投标供应商可以进行优化，提供满足采购人实际需要的更优（或者性能实质上不低于的）技术方案或者设备配置，且此方案或配置须经评标委员会评审认可；

2. 投标供应商应当在投标文件中列出完成本项目并通过验收所需的所有各项服务等明细表及全部费用。中标供应商必须确保整体通过采购人及有关主管部门验收；投标供应商应自行踏勘项目现场，如投标供应商因未及时踏勘现场而导致的报价缺项漏项废标、或中标后无法完工，投标供应商自行承担一切后果；

3. 如涉及商品包装和快递包装，投标人应当执行《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）、《安徽省财政厅关于贯彻落实政府绿色采购有关政策的通知》（皖财购〔2023〕853号）的要求，提供符合需求标准的绿色包装、绿色运输，同时，采购人将对包装材料和运输环节作为履约验收条款进行验收；

4. 本章中标注“▲”的产品为主要标的（包括核心产品）。采购人（代理机构）在编制招标文件时必须将采购的主要标的（包括核心产品）标注“▲”。

5. 本章中标注“★”的参数为实质性参数，供应商必须满足并提供招标文件规定的证明材料。若招标文件未明确要求何种证明材料，则以制造商公开发布的资料或检测机构出具的检测报告为准。若制造商公开发布的资料与检测机构出具的检测报告不一致，以检测机构出具的检测报告为准。

一、采购需求前附表

序号	条款名称	内容、说明与要求
1	付款方式	详见须知前附表
2	供货及安装期	详见须知前附表
3	供货及安装地点	详见须知前附表
4	质量要求	详见须知前附表
5	免费质保期	详见须知前附表
6	采购标的所属行业	工业

7	是否为节能产品	否
8	是否为优先采购环境标志产品	否
9	标的物性质	货物

二、货物需求

(一) 货物需求说明

标识符号	标识含义	相关要求
★	实质性参数	评分项，每满足一项得 8 分
	无标识项	作为基础指标，负偏离或未响应将导致投标无效

注：如某项标识中包含多条技术参数或要求，则该项标识所含内容均需满足或优于招标文件要求，否则不予认可。

(二) 货物需求清单

序号	货物名称	技术参数及要求	数量/单位	备注
1	▲头颈、胸、上肢联合磁吸式可拆卸塑化标本	<p>1、标本制作参考人卫出版社出版的最新版刊物，如第 9 版《系统解剖学》、《局部解剖学》，第 2 版《人体系统解剖学标本彩色图谱》等国家统编教材图谱。</p> <p>2、选材用完整未解剖过的材料制作，解剖结构完整，暴露清晰、真实，标本漂白适中，不失真。</p> <p>3、结构显示：</p> <p>①头颈部右侧结构显示：眼轮匝肌、口轮匝肌、胸锁乳突肌（可拆卸显示颈部动脉）、迷</p>	2 件	

		<p>走神经、右喉返神经、颈总动脉、颈内动脉、颈外动脉、甲状腺上动脉、舌动脉、面动脉、内眦动脉、上颌动脉、脑膜中动脉、下牙槽动脉及神经、颞浅动脉、枕动脉、耳后动脉等；</p> <p>②去除胸前壁，保留胸大肌及胸小肌显示锁骨下动脉及其分支：右锁骨下动脉、椎动脉、右侧肺形态（可拆卸）胸廓内动脉、甲状颈干、甲状腺下动脉、肩胛上动脉；</p> <p>③右侧腋窝显示：腋动脉、胸肩峰动脉、肩胛下动脉（胸背动脉及旋肩胛动脉）、胸外侧动脉及胸长神经、旋肱后动脉及腋神经、旋肱前动脉；</p> <p>④上肢右侧主要显示：三角肌、肱三头肌（部分可拆卸显示深层动脉及神经）、肱肌、喙肱肌、肱二头肌（部分可拆卸显示深层动脉及神经）、肱深动脉、尺侧上副动脉、尺侧下副动脉、尺动脉、桡动脉、掌浅弓、掌深弓。（前臂至少三块浅层肌肉可拆卸确保充分显示深层动脉）；</p> <p>⑤头颈部左侧显示：三叉神经（眼神经、上颌神经、下颌神经）、耳颞神经、颊神经、下</p>		
--	--	--	--	--

		<p>牙槽神经、舌神经、舌下神经、颈交感干、迷走神经、颈袢、喉上神经、左喉返神经、舌咽神经、膈神经、副神经、前中后斜角肌、斜角肌间隙、臂丛、左锁骨下动脉等；</p> <p>⑥上肢左侧主要显示：三角肌、肱三头肌（部分可拆卸显示深层动脉及神经）、肱肌、喙肱肌、肱二头肌（部分可拆卸显示深层动脉及神经）、腋动脉、肱动脉，尺动脉、桡动脉、肌皮神经、腋神经、正中神经、尺神经、桡神经、臂内侧皮神经、前臂内侧皮神经、胸长神经、胸背神经等。（前臂至少三块浅层肌肉可拆卸确保充分显示深层神经）；</p> <p>⑦胸部主要显示：胸前壁打开（可拆卸）、左右侧肺部形态（可拆卸）、心包打开、心脏（可拆卸）、升主动脉、动脉韧带、主动脉弓、头臂干、膈神经、左右喉返神经、胸交感干、肋间神经等；</p> <p>⑧背部主要显示：斜方肌（一侧可拆卸显示深层肌）、背阔肌、冈上肌、冈下肌、小圆肌、大圆肌、竖脊肌等。</p> <p>★4、制作工艺要求：标本脱水</p>		
--	--	--	--	--

		<p>脱脂彻底，固化完全，无发霉现象；标本制作中所使用的硅橡胶、塑化剂及有机玻璃无毒无害，通过行业相关检测认证，提交认证检测报告。</p> <p>★5、标本来源属于公安部门所提供的无名标本材料，提供相关医学院校和公安部门共同出具的标本材料来源合法证明。</p> <p>★6、提供有权机构出具的塑化标本类相关技术鉴定证书扫描件。</p>		
2	女性腹腔及盆腔磁吸式可拆卸塑化标本	<p>1、标本制作参考人卫出版社出版的最新版刊物，如第9版《系统解剖学》、《局部解剖学》，第2版《人体系统解剖学标本彩色图谱》等国家统编教材图谱。</p> <p>2、选材用完整未解剖过的材料制作，解剖结构完整，暴露清晰、真实，标本漂白适中，不失真。</p> <p>3、结构显示：腹壁打开（可拆卸）、腹壁显示机构【腹外斜肌、腹内斜肌、腹横肌、腹直肌鞘（一侧打开一侧不打开）、腱划、弓状线、腹横筋膜】、腹主动脉、腹腔干及分支、肝总动脉、脾动脉、胃左动脉、肝固有动脉、胃右动脉、空回</p>	2件	

		<p>肠保留下层肠系膜（可拆卸，充分显示肠系膜上动脉主干及其分支）、大肠（可分阶段拆卸）、肠系膜下动脉主干及分支、肾动脉、子宫、卵巢动脉、盆腔动脉及分支等结构；内部脏器内镶强磁，可任意拆卸组装。</p> <p>4、制作工艺要求：标本脱水脱脂彻底，固化完全，无发霉现象；标本制作中所使用的硅橡胶、塑化剂及有机玻璃无毒无害，通过行业相关检测认证，提交认证检测报告。</p> <p>5、标本来源属于公安部门所提供的无名标本材料，提供相关医学院校和公安部门共同出具的标本材料来源合法证明。</p> <p>6、提供有权机构出具的塑化标本类相关技术鉴定证书扫描件。</p>		
3	一侧男性盆腔及下肢磁吸式可拆卸塑化标本	<p>1、标本制作参考人卫出版社出版的最新版刊物，如第9版《系统解剖学》、《局部解剖学》，第2版《人体系统解剖学标本彩色图谱》等国家统编教材图谱。</p> <p>2、选材用完整未解剖过的材料制作，解剖结构完整，暴露清晰、真实，标本漂白适中，不</p>	2件	

		<p>失真。</p> <p>3、结构显示：</p> <p>①盆腔：腰大肌、髂肌、髂总动脉、髂内动脉、髂外动脉、膀胱、直肠、男性尿道、前列腺、睾丸等；</p> <p>②臀部：臀大肌（可拆卸）、臀中肌、梨状肌、梨状肌上孔及下孔神经血管、坐骨神经；</p> <p>③大腿前外侧及内侧：腹股沟韧带、缝匠肌（部分可拆卸）、耻骨肌、长收肌（可拆卸显示短收肌及闭孔神经）、大收肌、收肌管裂孔、股薄肌、股内侧肌、股外侧肌、股直肌（可拆卸显示股中间肌）、阔筋膜张肌、髂胫束；（根据情况选择股前内外侧肌可拆卸，充分显示股神经、股动脉、股深动脉、旋股内侧动脉、旋股外侧动脉、穿动脉）；</p> <p>④大腿后：股二头肌、半腱肌、半膜肌；（根据情况选择大腿后群肌可拆卸，充分显示深层胫神经及腓总神经）；</p> <p>⑤小腿前外侧：胫骨前肌及趾长伸肌（二肌可拆卸显示腓深神经及胫骨前动静脉）、腓浅神经、隐神经、踇长伸肌、腓骨长肌、腓骨短肌；</p>		
--	--	--	--	--

		<p>⑥小腿后：小腿三头肌（可拆卸充分显示胫神经及胫后动脉、腓动脉）、跟腱、趾长屈肌、踇长屈肌（可拆卸）、胫骨后肌、足背外侧皮神经、足背内侧皮神经、足背中间皮神经、足底外侧动脉神经、足底内侧动脉神经等结构。</p> <p>4、制作工艺要求：标本脱水脱脂彻底，固化完全，无发霉现象；标本制作中所使用的硅橡胶、塑化剂及有机玻璃无毒无害，通过行业相关检测认证，提交认证检测报告。</p> <p>5、标本来源属于公安部门所提供的无名标本材料，提供相关医学院校和公安部门共同出具的标本材料来源合法证明。</p> <p>6、提供有权机构出具的塑化标本类相关技术鉴定证书扫描件。</p>		
4	纵隔塑化标本	<p>1、标本制作参考人卫出版社出版的最新版刊物，如第9版《系统解剖学》、《局部解剖学》，第2版《人体系统解剖学标本彩色图谱》等国家统编教材图谱。</p> <p>2、选材用完整未解剖过的材料制作，解剖结构完整，暴露清晰、真实，标本漂白适中，不</p>	8 件	

		<p>失真。</p> <p>★3、结构显示：右交感干、肋间后动脉、隔、上腔静脉、奇静脉、半奇静脉及副半奇静脉、右膈神经、右肺动脉、心包、右上肺静脉、右下肺静脉、支气管、左交感干、食管、心包、左肺上静脉、左肺下静脉、左迷走神经及左喉返神经、右迷走神经及右后返神经、左膈神经、内脏大神经及内脏小神经、膈肌等结构（所有结构必须显示，浅层结构可拆卸）。匹配3D实物标本二维码展示，功能具有任意角度缩放、旋转，独立展示与区域标注、配有语音、图片识别系统等功能，可实现仰视与俯视结合，平视与立体交融，把实物标本教学的传统优势与现代数字技术相结合，真实展现人体的形态结构。</p> <p>4、制作工艺要求：标本脱水脱脂彻底，固化完全，无发霉现象；标本制作中所使用的硅橡胶、塑化剂及有机玻璃无毒无害，通过行业相关检测认证，提交认证检测报告。</p> <p>5、标本来源属于公安部门所提供的无名标本材料，提供相关医学院校和公安部门共同出具</p>		
--	--	--	--	--

		<p>的标本材料来源合法证明。</p> <p>6、提供有权机构出具的塑化标本类相关技术鉴定证书扫描件。</p>		
5	<p>腹膜后隙器官神经血管 塑化标本</p>	<p>1、标本制作参考人卫出版社出版的最新版刊物,如第9版《系统解剖学》、《局部解剖学》,第2版《人体系统解剖学标本彩色图谱》等国家统编教材图谱。</p> <p>2、选材用完整未解剖过的材料制作,解剖结构完整,暴露清晰、真实,标本漂白适中,不失真。</p> <p>★3、结构显示:肾上腺、肾、肾动脉、睾丸动脉、肾上腺中动脉、肠系膜上动脉、腹主动脉、肠系膜下动脉、腰动脉、膈下动脉、骶正中动脉、下腔静脉、腰交感干及腹腔丛、肋下神经、髂腹下神经、髂腹股沟神经、股外侧皮神经、股神经、闭孔神经、生殖股神经、腰骶干、输尿管、髂总动脉及髂内外动脉等结构(所有结构必须显示,浅层结构可拆卸)。</p> <p>匹配3D实物标本二维码展示,功能具有任意角度缩放、旋转,独立展示与区域标注、配有语音、图片识别系统等功能,可</p>	8 件	

		<p>实现仰视与俯视结合，平视与立体交融，把实物标本教学的传统优势与现代数字技术相结合，真实展现人体的形态结构。</p> <p>4、制作工艺要求：标本脱水脱脂彻底，固化完全，无发霉现象；标本制作中所使用的硅橡胶、塑化剂及有机玻璃无毒无害，通过行业相关检测认证，提交认证检测报告。</p> <p>5、标本来源属于公安部门所提供的无名标本材料，提供相关医学院校和公安部门共同出具的标本材料来源合法证明。</p> <p>6、提供有权机构出具的塑化标本类相关技术鉴定证书扫描件。</p>		
--	--	--	--	--