

政府采购货物买卖合同

（试行）

项目名称：专业实训室建设项目

合同编号：152500-XMMN-GK-20250003-HT-2555315

甲 方：锡林郭勒职业学院

乙 方：郑州煜铭科技有限公司

签订时间：2025年08月26日

使用 说 明

- 1.本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。
- 2.本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。
- 3.本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：锡林郭勒职业学院（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方（全称）：郑州煜铭科技有限公司（供应商）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1.项目信息

（1）采购项目名称：专业实训室建设项目

采购项目编号：152500-XMMN-GK-20250003

（2）采购计划编号：锡政采计划[2025]00978

（3）项目内容：

标的名称	品牌	规格型号	数量	单价（元）	金额（元）	备注
铝合金配套标本柜	煜铭	长1000*宽400*高2000mm、GZ015-ym	10	¥2150	¥21500.0000	
人体解剖虚拟仿真教学系统	中博	1、EVDO(V3.0)	100	¥2580	¥258000.0000	
智慧教学系统	中博	1、ZB-ZHKJ06	1	¥42860	¥42860.0000	
椎间盘和关节突关节（腰椎上面）教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示髓核、纤维环、前纵韧带、后纵韧带、关节突关节、椎孔、棘突、横突等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	4	¥1050	¥4200.0000	
椎骨间的连结教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示椎间盘、前纵韧带、后纵韧带等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	4	¥1370	¥5480.0000	

标的名称	品牌	规格型号	数量	单价（元）	金额（元）	备注
黄韧带 （腰椎前面） 教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示椎弓板、黄韧带、椎间盘等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	4	¥1370	¥5480.0000	
寰枕寰枢 关节教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示前弓、齿突、寰枢正中关节、寰椎横韧带、覆膜、后弓、黄韧带等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥1500	¥1500.0000	
肋椎关节 （上面） 教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示肋头关节腔、肋横突关节腔等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	4	¥1050	¥4200.0000	
颞下颌关节 （外侧面） 教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示关节囊、茎突下颌韧带、颞弓、外耳门、颞下颌关节等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥3520	¥3520.0000	
颞下颌关节 （矢状切面） 教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示关节囊、茎突下颌韧带、颞弓、外耳门等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥3520	¥3520.0000	

标的名称	品牌	规格型号	数量	单价（元）	金额（元）	备注
胸锁关节教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示锁间韧带、关节盘、胸锁前韧带、第1肋骨关节等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥1880	¥1880.0000	
肩关节（前面）教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示肱骨、肩胛骨、锁骨、喙肱韧带、喙肩韧带、喙锁韧带、肩胛上横韧带、关节囊、肱二头肌长头腱、肩锁关节、关节唇、肱骨滑车、肱骨小头、鹰嘴窝、尺神经沟、冠突窝、大结节、小结节、内外髁等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥1060	¥1060.0000	
肩关节（冠状切面）教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示肩胛骨、肱骨头、关节面、关节腔等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥1170	¥1170.0000	
肘关节（矢状切面）教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示肱骨、尺骨、桡骨、关节面、关节腔、关节囊、尺骨鹰嘴、桡骨头、冠突、耻骨茎突、桡骨茎突等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥1050	¥1050.0000	
肘关节（前面）教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示肱骨、尺骨、桡骨、关节囊、尺侧副韧带、桡侧副韧带、桡骨环状韧带等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥1270	¥1270.0000	

标的名称	品牌	规格型号	数量	单价（元）	金额（元）	备注
手关节教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖学彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示尺骨、桡骨、月骨、豌豆骨、头状骨、腕桡侧副韧带、桡腕掌侧韧带、腕尺侧副韧带、豆钩韧带、掌骨间韧带、腕掌背侧韧带、桡腕背侧韧带、手舟骨、大多角骨、小多角骨等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥1790	¥1790.0000	
手关节（冠状切面）教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖学彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示尺骨、桡骨、桡尺远侧关节、桡腕关节、手舟骨、月骨、三角骨、大多角骨、小多角骨、头状骨、钩骨、腕掌关节、掌骨、掌指关节、近节指骨、中节指骨、远节指骨等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥1610	¥1610.0000	
髋关节（前面）教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖学彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示大转子、小转子、闭孔、髂股韧带、耻股韧带、转子间线、髋臼窝、股骨颈等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥2750	¥2750.0000	
髋关节（冠状切面）教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖学彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示股骨头、髌骨、关节面、关节腔、关节囊等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	2	¥2650	¥5300.0000	
膝关节（前面）教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖学彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示髌骨、胫侧副韧带、腓侧副韧带、髌韧带、腓骨头前韧带、小腿骨间膜、髌内侧支持带等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥1130	¥1130.0000	

标的名称	品牌	规格型号	数量	单价（元）	金额（元）	备注
膝关节矢状切面教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示股骨、髌骨、髌韧带、髌上囊、股四头肌腱、胫骨、前交叉韧带、关节腔，关节囊内外侧半月板、内侧髌、外侧髌、后交叉韧带等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥1130	¥1130.0000	
踝关节周围韧带教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示外踝、距腓前韧带、距腓后韧带、跟腓韧带、分歧韧带等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥2230	¥2230.0000	
足关节（水平切面）教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示胫骨、腓骨、距骨、跟骨、内侧楔骨、中间楔骨、外侧楔骨、骰骨、舟骨、近节趾骨、中节趾骨、远节趾骨等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥2230	¥2230.0000	
肌的各种形态教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示长肌、短肌、扁肌、轮匝肌、羽肌、多羽肌、二腹肌等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥2300	¥2300.0000	
胸肋关节和胸锁关节教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示关节盘、胸锁关节、肋锁韧带、胸肋关节、肋软骨、胸骨下角、锁间韧带、关节盘、肋锁前韧带、第1肋骨关节等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥2460	¥2460.0000	

标的名称	品牌	规格型号	数量	单价（元）	金额（元）	备注
头肌（侧面）教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示枕额肌额腹、枕额肌枕腹、颞肌、眼轮匝肌、颞小肌、颞大肌、口轮匝肌、降下唇肌、咬肌、翼内肌、胸锁乳突肌等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥6950	¥6950.0000	
翼内肌和翼外肌教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示翼外肌、翼内肌等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥4380	¥4380.0000	
胸廓（前面）教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示锁骨、胸骨柄、胸骨体、第一肋骨、剑突、肋软骨、肋弓、胸骨下角等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥27290	¥27290.0000	
颈肌（前面）教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示肩胛舌骨肌、颏舌骨肌、茎突舌骨肌、胸骨舌骨肌、下颌舌骨肌、二腹肌、甲状舌骨肌、前斜角肌、中斜角肌等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥11330	¥11330.0000	
男性骨盆韧带教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示髂腰韧带、骶棘韧带、骶结节韧带耻骨联合、骶髂韧带、坐骨结节、坐骨大孔、闭孔、骶髂背侧韧带等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥5500	¥5500.0000	

标的名称	品牌	规格型号	数量	单价（元）	金额（元）	备注
膝关节（前面）教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示髌韧带、外侧半月板、前交叉韧带、股四头肌腱、髌骨、内侧半月板等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥1130	¥1130.0000	
膝关节内韧带和软骨教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示腓侧副韧带、前交叉韧带、后交叉韧带、股二头肌腱、外侧半月板、胫侧副韧带、髌韧带等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥1220	¥1220.0000	
肌的起、止点教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示肱二头肌肌腹、肌腱、肱骨、尺骨、桡骨等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥3280	¥3280.0000	
足底肌（浅层）教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示跟腱、跟骨、踇展肌、足底腱膜、指短屈肌、蚓状肌等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥2060	¥2060.0000	
足底肌（中层）教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示踇长屈肌腱、趾长屈肌、腓骨长肌腱、腓骨短肌腱、踇短屈肌、蚓状肌、小趾短屈肌、小趾展肌腱等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥2060	¥2060.0000	

标的名称	品牌	规格型号	数量	单价（元）	金额（元）	备注
上肢肌（浅层）教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖学彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示三角肌、肱二头肌短头、肱二头肌长头、肱肌、肱桡肌、掌长肌、指浅屈肌、桡侧腕长伸肌、尺侧腕屈肌、拇长屈肌、拇长展肌腱、小圆肌、大圆肌、肱三头肌长头、肱三头肌外侧头、尺侧腕伸肌、桡侧腕短伸肌拇短展肌、拇短伸肌等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥3860	¥3860.0000	
上肢肌（深层）教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖学彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示三角肌、肱二头肌短头、肱二头肌长头、肱桡肌、旋前圆肌、指深屈肌、桡侧腕长伸肌、拇长屈肌、指伸肌、冈上肌、冈下肌、大圆肌、肱三头肌长头、桡侧腕短伸肌等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥3860	¥3860.0000	
下肢肌（浅层）教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖学彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示腰大肌、腹股沟韧带、髂肌、耻骨肌、长收肌、缝匠肌、股直肌、阔筋膜张肌、股薄肌、胫骨前肌、臀大肌、半膜肌、股二头肌、腓肠肌、比目鱼肌等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥5230	¥5230.0000	
下肢肌（深层）教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖学彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示股内侧肌、股外侧肌、耻骨肌、长收肌、大收肌、臀小肌、臀中肌、股方肌、梨状肌、半膜肌、胫骨后肌、腓骨长肌、趾长伸肌、腓骨短肌等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥5230	¥5230.0000	
脊柱整体观（湿式保存）教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖学彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示棘间韧带、前纵韧带、后纵韧带、椎间盘、颈椎、胸椎、腰椎、骶椎、生理弯曲等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥10210	¥10210.0000	

标的名称	品牌	规格型号	数量	单价（元）	金额（元）	备注
腹前 外侧 壁肌 教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示腹外斜肌、脐，半月线、腹股沟韧带、白线、腹直肌鞘，腹外斜肌腱鞘等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥7850	¥7850.0000	
小腿 肌 （浅 层） 教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示腓肠肌、比目鱼肌、外髌，内髌，跟腱、胫骨前肌等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥2940	¥2940.0000	
小腿 肌 （中 层） 教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示半腱肌、半膜肌、腓肠内侧头、腓肠外侧头、腓骨长肌、腓骨短肌、跟腱、趾短屈肌等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥2940	¥2940.0000	
上肢 骨连 接教 具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示肱骨、肩胛骨、锁骨、喙肱韧带、喙肩韧带、喙锁韧带、肩胛上横韧带、关节囊、肱二头肌长头腱、肩锁关节、尺骨、桡骨、尺侧副韧带、桡侧副韧带、桡骨环状韧带、月骨、豌豆骨、头状骨、腕桡侧副韧带、桡腕掌侧韧带、腕尺侧副韧带、豆钩韧带、掌骨间韧带、腕掌背侧韧带、桡腕背侧韧带、手舟骨、大多角骨、小多角骨等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	2	¥2230	¥4460.0000	
髌关 节 （前 面） 教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示大转子、小转子、闭孔、髂股韧带、耻股韧带、转子间线等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥2750	¥2750.0000	

标的名称	品牌	规格型号	数量	单价（元）	金额（元）	备注
全消化系统概观（离体）教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示上鼻甲、中鼻甲、下鼻甲、上鼻道、中鼻道、下鼻道、口腔，舌，咽，食管、贲门，胃、幽门，肝，胆囊、胆总管、胰腺、十二指肠大乳头、升结肠、横结肠、降结肠、乙状结肠、空肠、回肠、回盲部、盲肠、阑尾、直肠、肛门等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥10300	¥10300.0000	
胃的形态和分部教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示食管、贲门、幽门、幽门管、幽门窦、胃底、胃小弯、胃大弯、角切迹等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥1270	¥1270.0000	
胆道、十二指肠和胰（前面）教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示胆囊、胆囊管、胆总管、肝总管、肝左管、肝右管、十二指肠上部、十二指肠大乳头、胰管、副胰管等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	2	¥2030	¥4060.0000	
结肠的特征性结构（横结肠）教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示结肠半月襞、肠脂垂、结肠袋、结肠带等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	2	¥1290	¥2580.0000	
空肠与回肠教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示环状襞、孤立淋巴滤泡、集合淋巴滤泡等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	2	¥1210	¥2420.0000	

标的名称	品牌	规格型号	数量	单价（元）	金额（元）	备注
盲肠和阑尾教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示结肠半月襞、回盲瓣、回肠、阑尾系膜、阑尾、盲肠、阑尾口、回盲口等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	2	¥1150	¥2300.0000	
直肠和肛管腔面的形态教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示直肠壶腹、直肠横襞、肛柱、肛瓣、肛窦、白线、肛门内括约肌等结构结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	2	¥1410	¥2820.0000	
肝（脏面）教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示胆囊、结肠压迹、十二指肠压迹、肝圆韧带、方叶、胃压迹、肝左叶、肝右叶、肾压迹、胆总管、裸区、右三角韧带、肝右静脉、下腔静脉、尾状叶、肝门静脉等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	2	¥1900	¥3800.0000	
胃的黏膜教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示食管、贲门、胃底、胃襞、胃道、角切迹、幽门瓣等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥1250	¥1250.0000	
直肠与肛管教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示腹膜、直肠骺曲、直肠会阴曲、直肠壶腹、肛管、肛提肌、肛门外括约肌、盆膈等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥1410	¥1410.0000	

标的名称	品牌	规格型号	数量	单价（元）	金额（元）	备注
肝（膈面）教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示冠状韧带、镰状韧带、膈、右三角韧带、左三角韧带、肝右叶、肝左叶、肝圆韧带等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥2100	¥2100.0000	
胰的分部和毗邻教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示胆总管、肝门静脉、十二指肠上部、结肠右曲、胰头、胰体、胰颈、肠系膜上动静脉、腹腔干、胰尾、结肠左曲等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥5350	¥5350.0000	
恒牙原位教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示中切牙、侧切牙、尖牙、第一前磨牙、第二前磨牙、第一磨牙第二磨牙、第三磨牙等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥4620	¥4620.0000	
胃壁的肌层教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示纵层、环层、斜纤维等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥1750	¥1750.0000	
小肠和大肠教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示横结肠、结肠右曲、空肠、升结肠、回肠、结肠左曲、降结肠、盲肠、阑尾、乙状结肠、直肠、肛管等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥5140	¥5140.0000	

标的名称	品牌	规格型号	数量	单价（元）	金额（元）	备注
肝内管道与肝裂教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示肝右静脉、肝中静脉、下腔静脉、肝左静脉、尾状叶左静脉、尾状叶右静脉、左内叶、肝门静脉、左叶间裂、右段间裂、正中裂、肝门静脉左支、肝门静脉右前下支等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥2080	¥2080.0000	
胆道、十二指肠和胰教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示胆囊、胆囊管、胆总管、肝左管、肝右管、十二指肠上部、十二指肠大乳头、胰管、副胰等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥3660	¥3660.0000	
小肠和大肠教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示横结肠、结肠右曲、空肠、升结肠、回肠、结肠左曲、降结肠、盲肠、阑尾、乙状结肠、直肠、肛管等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥5140	¥5140.0000	
胆囊与输胆管道教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示十二指肠、肝胰壶腹、胆总管、肝总管、肝左管、肝右管、胆囊管、胆囊颈、胆囊体、胆囊底，胰管等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥2020	¥2020.0000	
舌（矢状切面）教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示上纵肌、舌垂直肌、颏舌肌等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥2250	¥2250.0000	

标的名称	品牌	规格型号	数量	单价（元）	金额（元）	备注
大唾液腺教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示腮腺、副腮腺、眼轮匝肌、咬肌、腮腺管、下颌下腺、下颌下腺管、舌下腺等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥4720	¥4720.0000	
胃的形态和分部教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示食管、贲门、胃底、胃小弯、胃大弯、角切迹等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥1270	¥1270.0000	
呼吸系统全貌（离体）教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示上鼻甲、上鼻道、中鼻甲、中鼻道、下鼻甲、下鼻道、软腭、鼻咽、口咽、喉咽、会厌、喉室、气管、左右主支气管、右肺、左肺等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥5350	¥5350.0000	
肺的形态教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示气管、右肺尖、左、右主支气管、右肺上叶、右肺中叶、右肺下叶、水平裂、斜裂、左肺上叶、左肺下叶、肺心切迹、肺小舌等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥3570	¥3570.0000	
气管与支气管（前面）教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示气管软骨、右主支气管、左主支气管、右肺上叶支气管、右肺中叶支气管、左肺上叶支气管等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥2160	¥2160.0000	

标的名称	品牌	规格型号	数量	单价（元）	金额（元）	备注
肺根的结构（右肺）教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示右肺上静脉、右主支气管、右肺动脉、右肺下静脉等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥2250	¥2250.0000	
肺根的结构（左肺）教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示左肺动脉、左主支气管、左肺上静脉、左肺下静脉等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥2250	¥2250.0000	
肺段支气管教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示气管、右主支气管、左主支气管、右肺上叶支气管、右肺中叶支气管、右肺下叶支气管、左肺上叶支气管、左肺下叶支气管、尖段、前段、后段、外侧段、内侧段、上段、前底段、后底段、外后段、外侧底段、内侧底段等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥3540	¥3540.0000	
男性泌尿生殖系统全貌（离体）教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示肾、肾盂、肾锥体、输尿管、膀胱、膀胱三角、精囊、输精管、前列腺、尿道海绵体、阴茎海绵体、附睾、睾丸等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	2	¥5270	¥10540.0000	
肾的结构教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示肾皮质、肾柱、肾锥体、肾乳头、肾大盏、肾小盏、肾盂等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥1130	¥1130.0000	

标的名称	品牌	规格型号	数量	单价（元）	金额（元）	备注
睾丸及附睾教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示精索、睾丸、附睾头、附睾体、附睾尾等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥1390	¥1390.0000	
膀胱、前列腺、精囊和尿道球腺（后面）教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示膀胱、输精管、输尿管、输精管壶腹、精囊、前列腺、尿道球等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥2460	¥2460.0000	
膀胱（男性盆腔正中矢状切面）教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示膀胱、直肠膀胱陷凹、尿道内口、耻骨联合、前列腺、男尿道、阴茎海绵体、尿道海绵体、球海绵体肌、尿道外口等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥4460	¥4460.0000	
女性泌尿生殖系统全貌（离体）		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示肾、肾盂、肾锥体、输尿管、膀胱、子宫、输卵管全、卵巢、输卵管壶腹、外阴等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥4640	¥4640.0000	
心的外形教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示主动脉弓、左锁骨下动脉、左颈总动脉、头臂干、右心耳、上腔静脉、肺动脉干、左心耳、下腔静脉、心尖、左心室、右心室、冠状窦等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥3770	¥3770.0000	

标的名称	品牌	规格型号	数量	单价（元）	金额（元）	备注
心肌层教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示上腔静脉、右心室、浅层、中层、深层、左心室、心尖等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥3770	¥3770.0000	
心的位置教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示头臂干、主动脉弓、头臂静脉、上腔静脉、心包、膈、左肺、右肺、左颈总动脉、肺动脉干、心尖等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥10930	¥10930.0000	
心腔结构教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示主动脉弓、上腔静脉、右心耳、右心房、卵圆窝、下腔静脉、右房室瓣、乳头肌、肺动脉瓣、肺静脉口、左房室瓣等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥3770	¥3770.0000	
心瓣膜和纤维环（上面观）教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示主动脉瓣，肺动脉瓣，二尖瓣，三尖瓣，右心室肌、左心室肌等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥3770	¥3770.0000	
上肢静脉教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示头静脉、肱静脉、腋静脉、贵要静脉、肘正中静脉、桡神经、尺神经、正中神经、手背静脉网等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥5150	¥5150.0000	

标的名称	品牌	规格型号	数量	单价（元）	金额（元）	备注
下肢浅静脉教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示腹壁浅静脉、旋髂浅静脉、阴部外静脉、股外侧浅静脉、股内侧静脉、大隐静脉、股静脉、股动脉、足内侧静脉网、隐神经、小隐静脉等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥4640	¥4640.0000	
上肢动脉教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示腋动脉、旋肩胛动脉、肱动脉、肱深动脉、桡动脉、尺动脉、骨间总动脉、尺侧返动脉、桡侧返动脉、尺神经、桡神经、骨间前动脉、骨间后动脉、正中神经、掌深弓、指掌侧固有动脉等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥4460	¥4460.0000	
下肢动脉教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示髂总动脉、髂外动脉、髂内动脉、髂总静脉、股动脉、股神经、腹壁浅动脉、旋髂浅动脉、阴部外动脉、股深动脉、旋股外侧动脉、旋股内侧动脉、腓动脉、穿动脉、臀上动脉、臀下动脉、胫前动脉、胫后动脉、腓动脉、坐骨神经、胫神经、足背动脉、腓浅神经等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥6410	¥6410.0000	
脾外形教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示脾动、静脉、脾切迹、脾门等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥1130	¥1130.0000	
上肢神经（浅层）教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示三角肌、肱二头肌、前臂外侧皮神经、前臂内侧皮神经、桡神经浅支、尺神经手背支、掌浅弓、前臂后皮神经、臂内侧皮神经、臂后皮神经等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥4460	¥4460.0000	

标的名称	品牌	规格型号	数量	单价（元）	金额（元）	备注
上肢神经（深层）教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示三角肌、腋神经、肌皮神经、尺神经、正中神经、桡神经、肱动脉、尺动脉、桡动脉、掌深弓、骨间前神经等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥4890	¥4890.0000	
下肢神经（浅层）教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示臀大肌、缝匠肌、腰大肌、股外侧皮神经、股神经、前皮支、髌下支、隐神经、腓浅神经、足背外侧皮神经、足背中间皮神经、足背内侧皮神经、股后皮神经、腓肠内侧皮神经、腓肠外侧皮神经、腓肠神经、臀上、中、下皮神经等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥5500	¥5500.0000	
下肢神经（深层）教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示髂外动脉、股神经、股深动脉、隐神经、坐骨神经、臀上神经、臀下神经、坐骨神经、胫神经、腓总神经、腓浅神经、腓深神经、闭孔神经等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥5500	¥5500.0000	
12 对脑神经教具		1、采购方提供原材料，投标人需参照国家正规出版社出版的相关教材或图谱制作，如天津科学技术出版社的中华人体解剖学彩色图谱、郭光文、王序主编的人体解剖彩色图谱、本科局部解剖学教材、系统解剖学教材等制作教具。满足基础解剖教学需求，解剖结构完整，暴露清晰、真实，漂白适中。2、教具修整干净，无毛刺，肌肉纹理清晰，并保持正常解剖学形态结构。3、亚克力盒封装，亚克力板材需符合国家及行业标准。4、示尾状头核、内囊、垂体、视束、视神经、视交叉、灰结节、动眼神经、滑车神经、大脑脚、脚尖窝、展神经、脑桥、基底沟、舌咽神经、舌下神经、迷走神经、橄榄、面神经、锥体交叉、三叉神经运动根等结构。5、教具需配备二维码扫描3D查询，手机扫描二维码查看同类型实物标本的三维图像，自由放大缩小、任意角度旋转，重点结构中文标识。二维码长期有效且可不限次数扫描。	1	¥5150	¥5150.0000	
合计	¥683500（人民币大写）：陆拾捌万叁仟伍佰元整					

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

☐ 是 ☒ 否

标的名称：_

关键部件：_品牌：_型号：_

关键部件：_品牌：_型号：_

关键部件：_品牌：_型号：_

(注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。)

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐ 是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_数量：_金额：_

☒ 否

(4) 政府采购组织形式：☐ 政府集中采购 ☐ 部门集中采购 ☒ 分散采购

(5) 政府采购方式：☒ 公开招标 ☐ 邀请招标 ☐ 竞争性谈判 ☐ 竞争性磋商

☐ 询价 ☐ 单一来源 ☐ 框架协议 ☐ 其他：_

(注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本)

(6) 中标(成交)采购标的制造商是否为中小企业：☒ 是 ☐ 否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同(中小企业预留合同)：☐ 是 ☒ 否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☒ 是 ☐ 否

中标(成交)采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐ 是 ☒ 否

中标(成交)采购标的制造商是否为监狱企业：☐ 是 ☒ 否

(7) 合同是否分包：☐ 是 ☒ 否

分包主要内容：

分包供应商/制造商名称(如供应商和制造商不同，请分别填写)：

分包供应商/制造商类型(如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型)：☐ 大型企业 ☐ 中型企业 ☐ 小微企业 ☐ 残疾人福利性单位 ☐ 监狱企业 ☐ 其他

(8) 中标(成交)供应商是否为外商投资企业：☐ 是 ☒ 否

外商投资企业类型：☐ 全部由外国投资者投资 ☐ 部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

☐ 是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_金额：_

国别：_品牌：_规格型号：_

☒ 否

(10) 是否涉及节能产品：

☐ 是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_

☐ 强制采购 ☐ 优先采购

☒ 否

是否涉及环境标志产品：

☐ 是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_

☐ 强制采购 ☐ 优先采购

☒ 否

是否涉及绿色产品：

☐ 是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_

☐ 强制采购 ☐ 优先采购

☒ 否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《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)》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☐ 是 ☐ 否 ☒ 不涉及

2.合同金额

(1) 合同金额小写：683500

大写：陆拾捌万叁仟伍佰元整

分包金额（如有）小写：_

大写：_

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

（2）合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☒ 固定总价 ☐ 固定单价 ☐ 固定费率 ☐ 成本补偿 ☐ 绩效激励 ☐ 其他 _

（3）付款方式（按项目实际勾选填写）：

- ☐ 全额付款：_
- ☒ 分期付款：_，其中涉及预付款的：_
- ☐ 成本补偿：_
- ☐ 绩效激励：_

付款期数：二期 

期数	支付条件	计划支付时间	支付比例（%）	支付金额（元）
1	合同签订后，达到付款条件起10日，支付合同总金额的	2025-10-31	60	410100.0000
2	验收通过后，达到付款条件起10日，支付合同总金额的	2025-12-31	40	273400.0000

3.合同履行

（1）起始日期：2025-08-26，完成日期：2025-09-26

（2）履约地点：锡林郭勒职业学院

（3）履约担保：是否收取履约保证金：☐ 是 ☒ 否

收取履约保证金形式：_

收取履约保证金金额：_

履约担保期限：_

（4）分期履行要求：/

（5）风险处置措施和替代方案：/

4.合同验收

（1）验收组织方式：☒ 自行组织 ☐ 委托第三方组织

验收主体：锡林郭勒职业学院

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐ 是 ☒ 否

是否邀请专家参加验收：☐ 是 ☒ 否

是否邀请服务对象参加验收：☐ 是 ☒ 否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐ 是 ☒ 否

是否进行抽查检测：☐ 是，抽查比例：_ ☒ 否

是否存在破坏性检测：☐ 是，_ ☒ 否

验收组织的其他事项：/

- (2) 履约验收时间: ☐ 计划于何时验收:
☒ 供应商提出验收申请之日起 7 日内组织验收
- (3) 履约验收方式: ☒ 一次性验收
☐ 分期/分项验收:
- (4) 履约验收程序: /
- (5) 履约验收的内容: /
- (6) 履约验收标准: 货物到达甲方指定地点后, 由甲方依据相关规定并按照招标文件和采购合同规定的技术、服务等要求组织履约验收。
- (7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考: ☐ 是 ☒ 否
- (8) 履约验收其他事项: 无

5.组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件, 如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义, 应按以下顺序解释:

- (1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议
- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标(成交)通知书
- (5) 投标(响应)文件
- (6) 采购文件
- (7) 有关技术文件, 图纸
- (8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6.合同生效

本合同自 双方签字盖章之日起 生效

7.合同份数

本合同一式 6 份, 甲方执 4 份, 乙方执 2 份, 均具有同等法律效力。

合同订立时间: 2025年08月26日

合同订立地点: 锡林郭勒职业学院

附件: 具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方(采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方)		乙方(供应商)	
单位名称(公章或合同章)	<u>锡林郭勒职业学院</u>	单位名称(公章或合同章)	<u>郑州煜铭科技有限公司</u>
法定代表人 或其委托代理人(签章)	<u>杨富有</u>	法定代表人 或其委托代理人(签章)	<u>刘科蕾</u>
住 所	<u>内蒙古锡林浩特市明安图街</u> <u>11号</u>	拥有者性别	<u>女</u>
住 所		住 所	<u>河南省郑州市中原区金兰路</u> <u>69号5号楼2单元8层804号</u>
联 系 人	<u>特日格勒</u>	联 系 人	<u>刘科蕾</u>

联系电话	<u>04798260996</u>	联系电话	<u>037186055867</u>
通信地址	<u>内蒙古锡林浩特市明安图街</u> <u>11号</u>	通信地址	<u>河南省郑州市中原区金兰路</u> <u>69号5号楼2单元8层804号</u>
邮政编码	<u>026000</u>	邮政编码	<u>450000</u>
电子邮箱	<u>349171180@qq.com</u>	电子邮箱	<u>yuming20240814@126.</u> <u>com</u>
统一社会信用代码	<u>121525004607600519</u>	统一社会信用代码	<u>91410102MADWCT5D2</u> <u>9</u>
		开户名称	<u>郑州煜铭科技有限公司</u>
		开户银行	<u>中国建设银行股份有限公司</u> <u>郑州桐柏路支行</u>
		银行账号	<u>4105016759080000207</u> <u>5</u>

注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。

第二节 政府采购合同通用条款

1.定义

1.1合同当事人

（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

（3）其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

（2）“合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

（4）“相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

（5）“分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

（6）“联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

（7）其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

2.合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另

行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《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）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、

维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下,在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的,货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺(两者以较长的为准)的质量保证期内,本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷,甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后,应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内,如果货物的质量或规格与合同不符,或证实货物是有缺陷的,包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等,甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷,甲方可采取必要的补救措施,但其风险和费用将由乙方承担,甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9.权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的,则由乙方承担全部责任。

10.知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权,保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的,应当由乙方方向第三人承担法律责任;甲方依法向第三人赔偿后,有权向乙方追偿。甲方有其他损失的,乙方应当赔偿。

11.保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息,均有保密义务且不受合同有效期所限,直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息,应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

12.合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的,甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户,不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款,不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

13.履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的,履约保证金不予退还;如果乙方未能按合同约定全面履行义务,甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿,且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方;逾期退还的,乙方可要求甲方支付违约金,违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

14.售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外,乙方还应提供下列服务:

(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持;

(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料;

(3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修,但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务;

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训;

(5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定,货物在有效使用年限届满后应予回收的,乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务;

(6) **【政府采购合同专用条款】**规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15.违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据**【政府采购合同专用条款】**要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担**【政府采购合同专用条款】**规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

16.合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17.合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18.不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19.解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20.政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21.法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22.通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23.合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第1.2（6）项	联合体具体要求	<u>无</u>
第二节 第1.2（7）项	其他术语解释	<u>无</u>
第二节 第4.4款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	<u>甲方应在乙方提出验收申请后7个工作日内组织验收，否则视为验收合格。</u>
第二节 第4.6款	约定甲方承担的其他义务和责任	<u>按合同约定的时间支付款项，组织验收</u>

第二节 第5.4款	约定乙方承担的其他义务和责任	<u>按合同约定的时间提供技术服务并保证技术服务的质量满足招标文件及采购合同技术要求。</u>
第二节 第6.1款	履行合同义务的顺序	<u>无</u>
第二节 第7.1款	包装特殊要求	<u>无</u>
	指定现场	<u>甲方指定地点。</u>
第二节 第7.2款	运输特殊要求	<u>乙方负责安排运输，并承担货物在运输途中毁损、灭失的风险，运输费用由乙方承担。</u>
第二节 第7.3款	保险要求	<u>无</u>
第二节 第8.2（1）项	质量保证期	<u>提供自最终验收合格之日起计算的5年全周期质保服务</u>
第二节 第8.2（3）项	货物质量缺陷 响应时间	<u>设立7×24小时专属质保服务热线，接到采购人服务通知后0.5小时内响应，明确问题处理方案；需现场服务的情况，8小时内安排技术人员到达现场；一般性问题12小时内解决，复杂问题2个工作日内解决问题（特殊复杂问题需延长的，提前说明解决方案及时限）</u>
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	<u>无</u>
第二节 第12.2款	合同价款支付时间	<u>1.合同签订后，达到付款条件起10日，支付合同总金额的60.00%；2.验收通过后，达到付款条件起10日，支付合同总金额的40.00%。</u>
第二节 第13.2款	履约保证金不予退还的情形	<u>无</u>
第二节 第13.3款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	<u>无</u>
第二节 第14.1（3）项	运行监督、维修期限	<u>无</u>
第二节 第14.1（5）项	货物回收的约定	<u>无</u>

第二节 第14.1（6）项	乙方提供的其他服务	<u>无</u>
第二节 第15.1款	修理、重作、更换相关具体规定	<u>无</u>
第二节 第15.2（2）项	迟延交货赔偿费	<u>乙方逾期提供服务成果的，每延期一日，乙方应按照逾期提供服务对应金额的1.5‰承担违约责任。延期达到 30 日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应服务款项，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。</u>
第二节 第15.3款	逾期付款利息	<u>甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额的1.5‰承担违约责任。延期达到 30 日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。</u>
第二节 第15.4款	其他违约责任	<u>无</u>
第二节 第19.2款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列方式解决： ☐ 向_仲裁委员会仲裁，仲裁地点为_； ☒ 向_甲方所在地_人民法院起诉。
第二节 第23.1款	其他专用条款	<u>无</u>