

## 2、投标分项报价表

### 投标分项报价表

项目编号：城投采公-2022052

序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数	数量	单位	投标人民币价格 (元)	
							单价	合价
一	普通尸体解剖室装备							
(一)	普通尸体解剖室空气净化处理系统							
1	触摸屏电器集中控制柜	帆鹰	FYDK-NTOU CH-CZ	包含电器集中控制系统（软件），根据公安部实验室管理电气控制标准设计。技术指标： 1、门板采用 304 不锈钢，箱体采用优质不锈钢板制造。 2、具有漏电保护，缺相保护，电机过载保护，相位等保护； 3、静待工作功率：小于 10W 4、采用工业级触摸屏，PLC. 人性化界面，动态画面，一键起停等功能； 5、多页面设置，如主页面，设置页面，帮助页面等，可以设定相关运行参数，如消毒灯启停时间。 6、电器集中控制和管理。 7、利用手机无线通讯技术，通过设定手机号码或短信实现远程提前打开风机和照明等相关设备或关闭相关设备。	1	套	45000	45000
2	中央层流新风净化集成装置	帆鹰	FYJY-GF-C Z	一、功能特点：采用多进风口设计结构，进风口采用消音、降速处理，控制新风静压状态；箱面设有大孔径送风孔，可向下垂直送新风。 二、技术指标：1、箱面材质：304 优质不锈钢；2、进风口尺寸：250x950mm（±5%）；3、箱面送风孔尺寸：8x30mm（±5%），箱面有效送风面积：1.0m <sup>2</sup> ；4、箱面尺寸：270×120×30cm（长、宽、深），箱体厚度：30cm（±5%）；5、内置隔音材料降低噪音，隔音量 37dB，隔音系数 0.84；6、空气净化功能：层流过滤，有效层流过滤空气，消除空气中的尘埃，过滤效率 90%；7、嵌入式光氧化模块，通过光化学反应达到空气消毒除臭功能，大肠杆菌杀菌率杀灭对数值均>3.00，白色念球菌杀菌率杀灭对数值均>	1	套	50000	50000

				3.00, 使病毒细胞发生变异或被杀死; 8、箱面材质: 304 优质不锈钢; 9、导流风口 1000x200mm, 平板倾斜角 45°, 空气对流距 12mm, 中心孔Φ140mm, 中控导管尺寸Φ140×400mm; 10、照度: 700LUX; 平均色温范围: 4800K。				
3	层流新风分流装置	帆鹰	定制	一体模压空气动力学面板, 孔板送风, 面板可拆卸, 600*600MM 内置消音材料, 风量 650CMH, 尺寸符合现场安装要求; 含消声稳流器, 层流腔与面板配套, 层流区均速误差<5%。	7	套	1800	12600
4	解剖室智能物联网运维平台	帆鹰	FYJP/Y02P T-CZ	解剖室空气质量控制配置“云”平台可进行远程运维, PC 端可以通过云平台远程监控解剖室空气质量状态, 控制或设置解剖室空气系统, 方便管理人员对解剖室空气的远程控制; 可以简单便捷地通过 PC 端或移动端与解剖室智能设备实现交互, 并实现智能设备之间的互联互通, 一键实现个性化定制的智能场景; 云系统具备大型存储空间, 可对解剖室历史空气数据进行长期记录、存储、调阅以及数据管理, 空气质量云计算分析等, 可对各类数据进行数字化和图形化的展现。可采用“云”系统网络通信或 5G/4G 通讯, 远程实时传输到云端, 手机微信 APP 或电脑远程可以实时监测解剖室内的数据, 可以修改设定数据和工作模式, 该系统为解剖室专业定制平台系统, 可通过后台对解剖室现场空气质量有效控制、运行和分析, 32 寸显示屏显示数据。	1	台	32500	32500
5	系统风压检测模块	帆鹰	FY-FY	0~99% 线性, 半导体氧化锡探头, 风管内安装。	1	个	2850	2850
6	系统温度检测模块	帆鹰	FY-WD	温度探测, 测量范围±50°, 信号输出 DC 0-10v 输出。	1	个	1680	1680
7	异味气体检测模块	帆鹰	FY-YW	1、异味气体浓度探测, 测量范围 0-100ppm, 分辨率 0.01ppm, 精度±2% (F.S), 继电器信号输出, 管道式安装; 2、工作湿度 15%-90%RH, 工作温度-20℃~40℃, 存储温度-20℃~60℃。	1	个	6350	6350
8	硫化氢检测模块	帆鹰	FY-LHQ	量程: 0~100ppm, 分辨率: 0.1ppm。	1	个	1280	1280
9	氨气检测模块	帆鹰	FY-AQ	量程: 0~50ppm, 分辨率: 0.1ppm。	1	个	1200	1200

10	臭氧检测模块	帆鹰	FY-CY	臭氧气体浓度探测，测量范围0-100ppm，分辨率0.01ppm，精度±2% (F.S)，继电器信号输出，管道式安装。	1	个	1500	1500
11	环境压差检测模块	帆鹰	FY-YC	外壳铝合金、不锈钢结构，供电电压：24VDC。	1	个	1760	1760
12	噪音检测模块	帆鹰	FY-ZY	采用高灵敏度电容式麦克风，信号稳定，精度较高，安装简便。	1	个	1250	1250
13	光照度检测模块	帆鹰	FY-YW	高灵敏度感光探头，信号稳定，精度高。	1	个	1150	1150
14	设备支吊架及安装辅材	帆鹰	定制	角铁、吊筋、膨胀螺栓、镀锌铆钉、封闭胶、抱箍等。	1	套	5000	5000
15	动力电源线	明珠	国标	国标，用于设备电源及系统配电，不含配电房至电箱总电源线，BVR4mm <sup>2</sup> 。	5	卷	365	1825
16	动力电源线	明珠	国标	国标，用于设备电源及系统配电，不含配电房至电箱总电源线，BVR2.5mm <sup>2</sup> 。	6	卷	230	1380
17	护套信号控制线	明珠	定制	控制线用于传感器、执行器、控制器等设备通讯、信号控制等。不包含设备的动力线，设备电源和系统配电需在设备安装前引至指定位置。	1	套	3000	3000
(二)	多功能集成解剖设备及取材设备							
1	双排风化冻冷藏一体化尸体解剖台	帆鹰	FYDP-JDS-LC-L-CZ	<p>一、技术指标：</p> <p>1、304 优质不锈钢材质，台面板材厚度：2.0mm，底座板材厚度：1.0mm。</p> <p>2、由化冻浸泡冷藏解剖台、病理取材台组成，病理取材台与化冻浸泡冷藏解剖台垂直布置，形成L型一体化整体造型。</p> <p>3、尸体解剖台 2700（长）x860（宽）x800（高）mm，病理取材台 1100（长）x680（宽）x800（高）mm。</p> <p>二、功能特点：</p> <p>1、解剖与取材一体化布局，操作方便，提高法医工作效率；</p> <p>2、台面板可上下升降；</p> <p>3、污物污水集中处理装置，避免污染地面，并且过滤后的污物清除方便；</p> <p>4、大口径落水管、不易堵塞下水道；</p> <p>5、侧掀式台面，方便夹层冲洗和消毒；</p> <p>6、内置式消毒杀菌功能；</p> <p>7、负压功能：可将尸体的臭味在挥发到台面之前即被抽排风系统</p>	1	台	240000	240000

				<p>排除；</p> <p>8、自带热源；</p> <p>9、快速化冻及水位控制功能：解剖台底部设有热水喷淋装置，化冻时，上下热水喷淋同时启动，可使尸体化冻速度更快更高效，且解剖台自有的水位控制系统可控制池内的水位始终控制在固定的水位线上，超过水位线时，出水口会自动排出多余的水；</p> <p>10、解冻初期，根据尸体大小及冰冻程度不同，轻拨台面边上的排污阀手柄，可选择微开中全开不同状态，及时排去冰水带走冷量，然后关闭进入正常解冻有利于节约能源；解剖台在必要时可启动升降按钮将尸体下降至解剖台底部盖上隔热盖板，启动制冷系统后可以作临时性的冷藏处理，将温度控制在 10℃ 以内，方便解剖过程中因工作协调案情分析等需要作短时间保存。</p> <p>11、带负压吸引器装置，可手动开关控制吸引胸腔积血等。</p>				
2	不锈钢器械柜	帆鹰	FYQJ-11	<p>主要用于存放法医解剖器械，整体不锈钢设计，双开式玻璃门，下设抽屉，一般配置在解剖室内。尺寸（宽*深*高）：90×42×180cm。</p>	1	台	15000	15000
3	清洗消毒机	帆鹰	FY-QXDCZ	<p>1. 嵌入式，一次成型不锈钢圆角内胆；耐高温、耐腐蚀、易清洁；</p> <p>2. 法医提取工具专用清洗篮、托架、挂架；</p> <p>3. 内腔容积：65L；</p> <p>4. 主机尺寸（高*宽*深）：595*595*500（mm）；</p> <p>5. 工作噪声：约 50dB；</p> <p>6. 最大功率：约 2400W；</p> <p>7. 净重：约 22kg；</p> <p>8. 标配进水过滤器，孔隙率：96%，滤速：20-85m<sup>3</sup>/h，对水质进行优化，保证清洗品质；</p> <p>9. 软水功能，进一步优化水质，减少或防止水垢产生；</p> <p>10. 额定外接水流压力：0.04-1.00Mpa，支持冷水和热水清洗；</p> <p>11. 内置 3 种程序自动清洗程序：强快洗、节能洗、晶亮洗，时间约 15~135min 可选；</p> <p>12. 可显示不同程序的冲洗过程、时间、温度等信息，冲洗结束蜂鸣提示；</p> <p>13. 真空复合过滤器：最小过滤 10um；</p> <p>14. 冷凝+热交换烘干功能；</p> <p>15. 水流方向：三维动态可变方向全方位连续喷淋冲洗；</p> <p>16. 自动排污：独特的双泵结构，</p>	1	套	45000	45000

				双重不锈钢滤网, 使污渍分离, 自动排除。				
4	法医消毒柜	帆鹰	FYFS-IVA	技术指标: 紫外管产生紫外同时产生臭氧, 对人体和周边其他仪器安全(绿色环保产品)进行消毒、远红外管烘干, 安装4支紫外管, 适合于对特大型物体、器械的消毒。技术指标: 杀菌率 $\geq 99.9\%$ ; 大肠杆菌杀菌率 $\geq 99.9\%$ ; 白色念球菌杀菌率 $\geq 99.9\%$ ; 臭氧浓度 $\geq 20\text{PPm}/\text{min}$ ; 内设3层隔栅(用于放置消毒小物体、器械, 装载重量可达20kg/层); 窗门经特殊处理可防紫外线外泄伤人; 窗门装有自控开关, 如门打开则紫外线和臭氧自动停止(保证人体安全); 柜内设有远红外加热管, 可将柜内温度加热至70℃用于烘干被消毒物体; 电源: 220V50Hz; 额定功率: 900W; 高效短波紫外灯功率: 2支 $\times 15\text{W}$ , 2支 $\times 8\text{W}$ , 尺寸: 420*400*950MM。	1	台	5000	5000
5	法医操作台	帆鹰	FYCT-II	放置在解剖台上配套使用, 两侧有刻度; 为了防止污水通过操作台水孔溅到解剖台面再回溅到法医身上, 经过特别结构设计的中央孔接软管, 使得水不会再溅到法医身上。304不锈钢材质。	1	个	1500	1500
6	解剖器具手推车	帆鹰	二层	适用于解剖室内解剖器具的盛放, 万向脚轮, 方便法医取用。双层: 层间距: 约55cm; 不锈钢材质。	1	辆	3000	3000
7	脏器秤	帆鹰	EK4150	最大称重为5kg, 精度为1g。	1	个	330	330
8	移动式法医摄影台	帆鹰	FYYS-II	专供法医摄影(拍照)时用, 展开长: 156cm、总宽: 62cm; 台阶长: 100cm、台阶宽: 31cm; 2层台阶: 一层台阶高37cm、二层台阶高62cm; 不锈钢材质; 摄影器械盘尺寸: 28 $\times$ 28cm; 有两级安全围栏; 万向轮带锁定; 踏板: 表面模具冲压成小圆凸形排列, 对脚底有按摩保健作用, 长时间站立不易疲劳。	1	台	6000	6000
9	移动式记录台	帆鹰	FYYJ-II	304不锈钢材质, 万向脚轮; 台面下部设资料层(存放资料)尺寸: 70 $\times$ 50 $\times$ 24cm, 台面上设资料层架2层: 第一层高14cm、第二层高4cm; 尺寸(长宽高): 70 $\times$ 50 $\times$ 103cm(其中台面高85cm); 用于解剖数据记录(供使用者坐着记录)。	1	个	4000	4000

10	不锈钢除臭排毒组合柜	帆鹰	FYCG-IIQX-CZ	功能：上层为器械柜，下层为通风柜，带洗手水池和经模具冲压而成的排风栅栏（栅栏数量根据解剖室排风而定），内置式热能水发生供应装置和专用快捷清洗模块，洗眼器。尺寸：高 80cm*深 50cm*长 350cm。设置洁净区和污染区台面分区挡水，包含清洗消毒机嵌入柜。	1	台	30500	30500
11	不锈钢拖把池	帆鹰	FY-QXC	304 不锈钢材质，和边柜同高，附配壁挂式晾干架。	1	个	3000	3000
二	高腐败尸体解剖室							
(一)	高腐败尸体解剖室空气净化处理系统							
1	物联网智能语音控制中心	帆鹰	FYDK-WL-Z NZX-CZ	1、实时语音控制系统打开、系统关闭、照明全开、照明半开、照明关闭、主排打开、主排关闭、副排打开、副排关闭、侧排打开、侧排关闭、消毒打开、消毒关闭、拍照拍照、录像开始、录像关闭、画面放大、画面变小等功能；2、采用工业级触摸屏，PLC. 人性化界面，动态画面，一键起停等功能；多页面设置，如主页面、设置页面、帮助页面等，可以设定相关运行参数，如消毒灯启停时间。3、电气集中控制和管理，触控式人机界面的智能化中央集成控制，控制屏能数字化和图形化两种模式显示区域空气质量数据、新风风量、温度湿度等室内环境参数，系统自动计算并调节相关设备运行状态，确保系统正常合理自动运行。4、触控式人机界面显示新风、排风系统运行状态和污染物浓度，数字化、图形化监测显示，并记录所有动态信息，生成质控报告；根据实时监测污染物的浓度，自动调节净化模块的运行效率。5、自由设置工作模式、值班模式、待机模式的时间，各模式自动切换。6、包含各种逻辑功能，可自由组合、编排，以随心所欲地实现各种环境参数的实时控制，从而给用户一个完整、可靠、方便实用、个性化、经济性的整体解决方案。模拟量输入，数字化、图形化显示区域空气质量数据，自动数据采集；7、所有监测到的信息传至 PLC 中央处理中心，中央处理中心经过精密运算后在 1 秒内发	1	套	125000	125000

				出执行指令到电离主机调节电离发生强度。8、各种传感器的数据反馈给中央处理中心，中央处理中心会分析比较室内的空气质量发出指令给变频机构，控制风量大小和室内温湿度，节约能耗。9、上位机采集实验室空气质量控制系统数据，记录、存储空气质量状况，生成空气质量报告。10、可采用网络通信或 5G/4G 通讯，远程实时传输到云端，手机微信 APP 或电脑远程可以实时监测解剖室内的数据，可以修改设定数据和工作模式；11、当环境指标超标，7*24 小时实时电话和短信报警。				
2	解剖室智能物联网运维平台	帆鹰	FYJP/Y02P T-CZ	解剖室空气单元质量控制配置·“云”平台可进行远程运维，PC 端可以通过云平台远程监控解剖室空气质量状态，控制或设置解剖室空气系统，方便管理人员对解剖室空气的远程控制；可以简单便捷地通过 PC 端或移动端与解剖室智能设备实现交互，并实现智能设备之间的互联互通，一键实现个性化定制的智能场景；云系统具备大型存储空间，可对解剖室历史空气数据进行长期记录、存储、调阅以及数据管理，空气质量云计算分析等，可对各类数据进行数字化和图形化的展现。可采用“云”系统网络通信或 5G/4G 通讯，远程实时传输到云端，手机微信 APP 或电脑远程可以实时监测解剖室内的数据，可以修改设定数据和工作模式，该系统为解剖室专业定制平台系统，可通过后台对解剖室现场空气质量有效控制、运行和分析，内含离子单元质量控制系统软件。	1	台	32500	32500
3	系统风压检测模块	帆鹰	FY-FY	0~99% 线性，半导体氧化锡探头，风管内安装。	1	个	2850	2850
4	系统温度检测模块	帆鹰	FY-WD	温度探测，测量范围±50°，信号输出 DC 0-10v 输出。	1	个	1680	1680
5	异味气体检测模块	帆鹰	FY-YW	1、异味气体浓度探测，测量范围 0-100ppm，分辨率 0.01ppm，精度±2% (F.S)，继电器信号输出，管道式安装；2、工作湿度 15%-90%RH，工作温度-20℃~40℃，存储温度-20℃~60℃。	1	个	6350	6350

6	硫化氢检测模块	帆鹰	FY-LHQ	量程: 0~100ppm, 分辨率: 0.1ppm,	1	个	1280	1280
7	氨气检测模块	帆鹰	FY-AQ	量程: 0~50ppm, 分辨率: 0.1ppm,	1	个	1200	1200
8	臭氧检测模块	帆鹰	FY-CY	臭氧气体浓度探测, 测量范围 0-100ppm, 分辨率 0.01ppm, 精度±2% (F.S), 继电器信号输出, 管道式安装。	1	个	1500	1500
9	环境压差检测模块	帆鹰	FY-YC	外壳铝合金、不锈钢结构, 供电电压: 24V DC。	1	个	1760	1760
10	噪音检测模块	帆鹰	FY-ZY	采用高灵敏度电容式麦克风, 信号稳定, 精度较高, 安装简便。	1	个	1250	1250
11	光照度检测模块	帆鹰	FY-YW	高灵敏度感光探头, 信号稳定, 精度高。	1	个	1150	1150
12	双联分体翻转层流新风净化集成装置	帆鹰	FYJY-CRL-CZ	<p>1、双联分体组合结构通过高腐静压箱两侧进风, 进风口采用消音、降速处理, 控制新风静压状态; 箱面设有 Y 型送风孔, 可向下垂直送新风;</p> <p>2、嵌入式光氧化模块: 法医解剖时模块翻转至装置内侧, 当解剖结束后通过控制塔一键结束程序延时设定的时间后翻转 180 度使模块转到出风面外侧并完全突出风面, 同时对解剖室进行大面积的消毒杀菌, 当达到设定的灯消毒时间后自动关闭并重新翻转至内侧。通过光化学反应达到空气消毒除臭功能, 功率 2×15W; 转架尺寸 60×200×42mm; 转轴尺寸 120×Φ150; 安装板(带两腰圆孔) 30×130×150mm;</p> <p>3、三叉净化导流结构: 对室内污染空气有净化除味功能, 尺寸: 大导流风道长 175mm×宽 7.5mm×R37.5mm, 小导流风道长 175mm×宽 5mm×R25mm, 夹角 120°, 间距 26mm, 中心侧边距 275mm;</p> <p>4、中央层流布气装置结构: 导流风口 1000×200mm, 平板倾斜角: 45°, 空气对流距: 12mm, 中心孔 Φ150mm, 中控导管尺寸 Φ148×450mm;</p> <p>5、运行噪声: 出风口下方 1 米处, 运行噪音 60dB。</p> <p>6、照度: 室内照明灯下方 1 米处, 灯光照度 1000lx。</p> <p>7、出风口高温试验: 85℃下存储 4 小时, 试后外观无损伤。</p> <p>8、安全性能: A、绝缘电阻: 电源插头或电流引入端子与外壳裸</p>	1	套	80000	80000

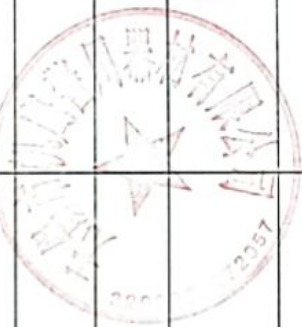


				露金属部件之间的绝缘电阻在正常环境条件下达到 1500MΩ；B、耐压试验：产品带电部分与外壳之间应能承受 50Hz、1500V 的交流电压，历时 1min 的耐压试验，不应有闪烁或击穿现象。				
13	层流新风分流装置	帆鹰	定制	一体模压空气动力学面板，孔板送风，面板可拆卸，内置消音材料，风量 650CMH，尺寸符合现场安装要求；含消声稳流器，层流腔与面板配套，层流区均速误差 <5%。	7	套	1800	12600
14	设备支吊架及安装辅材	帆鹰	定制	角铁、吊筋、膨胀螺栓、镀锌铆钉、封闭胶、抱箍等。	1	套	5000	5000
15	动力电源线	明珠	国标	国标，用于设备电源及系统配电，不含配电房至电箱总电源线，BVR4mm <sup>2</sup> 。	5	卷	365	1825
16	动力电源线	明珠	国标	国标，用于设备电源及系统配电，不含配电房至电箱总电源线，BVR2.5mm <sup>2</sup> 。	6	卷	230	1380
17	护套信号控制线	明珠	定制	控制线用于传感器、执行器、控制器等设备通讯、信号控制等。不包含设备的动力线，设备电源和系统配电需在设备安装前引至指定位置。	1	套	3000	3000
(二)	多功能集成解剖设备及取材设备							
1	模块组合多点平衡解剖病理尸体解剖台	帆鹰	FYDP-LCR-WY-CZ	<p>一、主要功能：</p> <p>1、快捷位移开颅连锁装置：</p> <p>1)、纵向和横向位移互锁连锁功能：脚踏式一键启动，解剖台板开颅模块 4、排风功能：台面内侧四周设计上下两层排风椭圆孔，数量达 800 多个，台面板上设计 100 多个排风圆孔，解剖台底座设计约 60cm×35cm 的长方形排风口，（水气分离，台面及台下四周有排风口）排风量≥6000m<sup>3</sup>/h，启动排气装置，能强力高效地排去异味。智能化运行，无需手动操作，通过多节螺旋式高强度合金钢材质将解剖台板开颅模块升到设定高度，在位移机构作用下沿解剖台长度方向平稳位移到设定位置，自动停止。</p> <p>2)、解剖台板开颅模块：纵向行程 100mm，横向位移行程 210mm；解开倾角：30°；固定部位长 330mm，圆弧形对接半径 120mm。</p> <p>3)、可拆卸式污物污水集中处理机构：上口外形尺寸 380×110mm，</p>	1	台	220000	220000

			<p>外侧斜度 75°，前内侧面斜度 15°，左右内侧面斜度 45°，后内侧面斜度 65°；配有抽取式前置过滤装置及后置过滤装置。</p> <p>4)、解剖台板开颅模块运行模式：采用隐藏式双轨往复运行，匀速平稳，一分钟内不一个往复，行程 600mm，单程行程 300mm，运行时间 30 秒，解剖台板开颅模块位移时伸出解剖台 55mm。</p> <p>5)、安全可靠：①、绝缘电阻：电源插头或电流引入端子与外壳裸露金属部件之间的绝缘电阻大于 500MΩ；②、耐压试验：电源插头或电流引入端子与外壳裸露金属部件之间能承受 50Hz、1500 V 的交流电压的抗电强度试验，历时 1min 无闪烁或击穿现象；③、安全防护：设备设有有效的接地措施及过压、过载电路保护。</p> <p>2、法医解剖辅助装置：利用变复杆自索功能，可实现单手操作，随意固定，通过摇臂带动齿轮产生伸缩运动，带动钩板辅助胸腹切开距离扩大，并通过自索力固定，可有效避免法医解剖的机械损伤：1)、总长 160mm，2)、宽 17.7mm，3)、厚度 8mm，4)、齿槽宽 9mm，5)、齿宽 7mm；6)、边线圆弧半径 3.5mm；7)、齿槽深 7mm；8)、齿数 27。</p> <p>3、卡槽水平移动，可放置解剖器具，带自动消毒功能。</p> <p>4、排风功能：台面内侧四周设计上下两层排风椭圆孔，数量达 800 多个，台面板上设计 100 多个排风圆孔，解剖台底座设计约 60cm × 35cm 的长方形排风口，（水气分离，台面及台下四周有排风口）排风量 6000m<sup>3</sup>/h，启动排气装置，能强力高效地排去异味。</p> <p>5、带负压吸引器装置，可手动开关控制吸引胸腔积血等。</p> <p>6、升降功能：内台板光滑平整无打孔，不会对尸体表面造成不必要的印痕或损坏尸表物证，内台板整体翻开，翻开角度 45°，方便打扫解剖台内部和下水区域，内台板长度 1900mm，宽度 56mm，内台面板可根据法医解剖舒适度的要求上下升降（无需手动操作），内台面板升降范围：0-14cm</p>			
--	--	--	---	--	--	--



				<p>(以解剖台内台面边框为基准,内台面板上升 2cm,下沉 12cm。)</p> <p>二、技术参数:</p> <p>1、模块分体组合结构:解剖台和取材台模块分体组合,解剖台可以单独使用,也可以组合使用,灵活方便(必须是模块分体组合和具有框拉结构组合,不接受整体不能分体的产品和简单组合或拼接的产品)。中部水池对接一体,分为上组合和下收纳功能,框拉内插四点固定成一体;上组合长 200mm,下收纳长 150mm,插入件尺寸 300×20mm,内插固定点距 140mm。</p> <p>2、采用 304 优质不锈钢材质:厚度 2mm,承载重量:150kg;</p> <p>3、尺寸:尸体解剖台 2640(长)x860(宽)x800(高)mm,病理取材台 1100(长)x600(宽)x800(高)mm。</p> <p>●三、投标文件中已提供国家认证认可监督管理委员会认可的刑事技术检验单位出具的模块组合多点平衡解剖病理尸体解剖台检测报告复印件和佐证检测单位是国家认证认可监督管理委员会认可的截图。</p>				
2	悬挂式法医辅助系统	帆鹰	FY-XGFY-J P-CZ	<p>一、系统特点</p> <p>1、采用悬挂吊臂扩展支架形式,位置可覆盖解剖台,支架可在解剖台正上方范围内的任意位置推动、启停,并且支架可以水平 360° 旋转,上下±40° 摆动。</p> <p>2、配置有法医剖眼视频图像采集模块,垂直全景图像采集模块,影像采集模块和可伸缩挂载模块。</p> <p>二、系统功能</p> <p>1、法医剖眼视频图像采集模块功能:</p> <p>(1)根据法医解剖时局部细微特征的拍摄和传输的特殊要求而设计,为数字化、智能化法医解剖室而开发的法医剖眼视频图像采集系统,与一般高清摄像头和远程会议用摄像头不同,采用高清摄像机芯,20倍光学镜头,输出网络 1080 高清图像,最高 60 帧,提供高清晰度、高画质和高灵敏度的视频拍摄功能。(2)自动快速精准聚焦,高色温下真实色彩</p>	1	套	225000	225000



			<p>还原，自动强光抑制功能：采用二轴 GIMBAL 机械防抖技术。（3）采集模块移动时无图像抖动和模糊问题，强光抑制，无光斑问题，结合多功能悬挂式法医辅助系统的装置结构设计和局部高亮度照明装置亮度在 10000lx~150000lx 时使用普通摄像头会产生白斑无法正常使用，摄像机专业的 DSP 处理滤掉白光，产生清洗病理图像；仿人眼自动对焦。</p> <p>（4）EP7 内置 HDR 功能，拍摄是还原亮度部及暗部细节，让明暗过渡更加自然，无论强光还是逆光环境，都能通过 HDR 功能记录色彩饱和、层次分明的 4K 尸体解剖时局部病理变化的画面。</p> <p>2、垂直全景图像采集功能：通过智能控制屏遥控图像采集装置和 wifi 垂直照相系统，在智能控制屏上观察图像采集装置的即时取景、选择对焦点、操作拍摄按钮，实现尸体正上方的全景图像采集，解决了原来法医需要登高才能拍摄尸体全景的难题，为法医的检验鉴定工作创造更加方便、安全的全景图像采集条件。</p> <p>3、骨粉、气溶胶抑制功能：可防止法医开颅解剖时产生的骨粉飞扬和气溶胶扩散。</p> <p>4、可伸缩挂载功能：就近挂载法医解剖时的各种解剖工具，为法医解剖提供方便。</p> <p>5、局部无影照明功能：亮度、色温可调，为法医解剖提供局部无影照明。</p> <p>6、可对接法医解剖专用摄像机，产生清晰图像，拍摄法医解剖时局部细微特征，为数字化、智能化法医解剖室而开发的，可对接远程专家会诊和视频会议系统，解决了移动时图像的抖动和模糊问题，强光抑制，无光斑问题。</p> <p>7、垂直图像数据采集系统软件：</p> <p>1)、通过平板观察相机即时取景、选择对焦点、设置光圈、快门速度、ISO 感光度、控制相机拍摄、操作拍摄按钮，并将相机内照片保存到平板电脑；2)、具有照度和色温的直观显示，并且可任意调节照度和色温大小。</p> <p>三、主要参数</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--



			<p>1、多方位导轨照相机构：1）、平衡臂旋转角度：任意角度；上下摆动角度为<math>\pm 40^\circ</math>；2）、吸顶吊杆：（1）水平旋转臂一长度700mm；（2）水平旋转臂二长度590mm；（3）平衡臂长度700mm；（4）、接体管装置：导进管一<math>\phi 34 \times 40\text{mm}</math>，导出管一<math>\phi 29 \times 55\text{mm}</math>；导进管二<math>\phi 34 \times 40\text{mm}</math>，导出管二<math>\phi 47 \times 8\text{mm}</math>；导进管三<math>\phi 29 \times 32\text{mm}</math>，导出管三<math>\phi 49 \times 8\text{mm}</math>；（5）、双夹仪装置：①夹板尺寸<math>125 \times 64\text{mm}</math>；②夹头尺寸：上边长20mm，下边长20mm，斜边长15mm；③卡扣：<math>6 \times 2.5\text{mm}</math>，孔径5mm。</p> <p>2、局部高倍放大高清图像、影像采集装置可以在三维空间进行任意位置的移动，并能停留在任意位置，同时可以进行方向角度转动。</p> <p>3、高倍放大的高清图像及影像能在智能控制屏上实时观察显示并能即时进行摄录保存。</p> <p>4、无影照明功能：亮度、色温可调，不少于8头，照度：<math>7000\text{lux} \sim 60000\text{lux}</math>。</p> <p>5、色温：<math>4000\text{K} \sim 5500\text{K}</math>，为法医解剖提供局部无影照明；通过手感应开启和关闭光源。</p> <p>6、可伸缩挂载模块下联装置技术参数：长边300mm，上边140mm，总高35mm，连喷片高26mm，直径<math>\phi 10\text{mm}</math>。</p> <p>7、扩展支架最大覆盖范围：<math>\phi 2000\text{mm}</math>。</p> <p>8、三叉戟机构技术参数：底板尺寸<math>120 \times 28 \times 1.5 \times \phi 4.5\text{mm}</math>，倾斜度<math>45^\circ</math>，半径R70mm，总高65mm。</p> <p>9、5G远程音视频尸体解剖会诊实现功能：①解剖室与会议室（或非本地会议室）之间通过5G通讯及网络能进行语音和视频交互。②在会议室（或非本地会议室）大显示屏上能实时看到解剖室内的解剖场景及解剖局部画面，并与解剖室内法医进行语音通话。③解剖室内法医在解剖室内的大显示屏上能看到会议室的实时场景，并与会议室内人员进行语音通话。</p> <p>10、平板电脑一套，照相机一套，无影灯一台，剖眼一套，显示屏</p>			
--	--	--	---	--	--	--

				<p>四套。</p> <p>11、耻骨联合的年龄推断辅助功能。</p> <p>12、法医学尸体检验；尸表检验；尸体解剖；解剖中的选择性检验及方法；尸体解剖的注意事项；检材的提取与保存。</p>				
3	清洗消毒机	帆鹰	FY-QXD-CZ	<p>1. 嵌入式，一次成型不锈钢圆角内胆；耐高温、耐腐蚀、易清洁；</p> <p>2. 法医提取工具专用清洗篮、托架、挂架；</p> <p>3. 内腔容积：65L；</p> <p>4. 主机尺寸(高*宽*深)：595*595*500(mm)；</p> <p>5. 工作噪声：约 50dB；</p> <p>6. 最大功率：约 2400W；</p> <p>7. 净重：约 22kg；</p> <p>8. 标配进水过滤器，孔隙率：96%，滤速：20-85m<sup>3</sup>/h，对水质进行优化，保证清洗品质；</p> <p>9. 软水功能，进一步优化水质，减少或防止水垢产生；</p> <p>10. 额定外接水流压力：0.04-1.00Mpa，支持冷水和热水清洗；</p> <p>11. 内置 3 种程序自动清洗程序：强快洗、节能洗、晶亮洗，时间约 15~135min 可选；</p> <p>12. 可显示不同程序的冲洗过程、时间、温度等信息，冲洗结束蜂鸣提示；</p> <p>13. 真空复合过滤器：最小过滤 10um；</p> <p>14. 冷凝+热交换烘干功能；</p> <p>15. 水流方向：三维动态可变方向全方位连续喷淋冲洗；</p> <p>16. 自动排污：独特的双泵结构，双重不锈钢滤网，使污渍分离，自动排除。</p>	1	套	45000	45000
4	法医消毒柜	帆鹰	FYFS-IVA	<p>技术指标：紫外管产生紫外同时产生臭氧，对人体和周边其他仪器安全（绿色环保产品）进行消毒、远红外管烘干，安装 4 支紫外管，适合于对特大型物体、器械的消毒。技术指标：杀菌率≥99.9%；大肠杆菌杀菌率≥99.9%；白色念球菌杀菌率≥99.9%；臭氧浓度≥20PPm/min；</p> <p>内设 3-5 层隔栅（用于放置消毒小物体、器械，装载重量可达 20kg/层）；窗门经特殊处理可防紫外线外泄伤人；窗门装有自控开关，如门打开则紫外线和臭氧自动停止（保证人体安全）；柜内设有远红外加热管，可将柜内温度加热至 70℃用于烘干被消毒物体；</p> <p>电源：220V50Hz；额定功率：900W；高效短波紫外灯功率：2 支×15W，2</p>	1	台	5000	5000

				支×8W, 尺寸: 420*400*950MM。				
5	不锈钢器械柜	帆鹰	FYQJ-II	主要用于存放法医解剖器械, 整体不锈钢设计, 双开式玻璃门, 下设抽屉, 一般配置在解剖室内。外形尺寸(宽深高): 90×42×180cm。	1	台	15000	15000
6	法医操作台	帆鹰	FYCT-II	放置在解剖台上配套使用, 两侧有刻度; 为了防止污水通过操作台水孔溅到解剖台台面再回溅到法医身上, 经过特别结构设计的中央孔接软管, 使得水不会再溅到法医身上。304 不锈钢材质。	1	个	1500	1500
7	解剖器具手推车	帆鹰	二层	适用于解剖室内解剖器具的盛放, 万向脚轮, 方便法医取用。双层; 层间距: 约 55cm; 不锈钢材质。	1	辆	3000	3000
8	移动式法医摄影台	帆鹰	FYYS-II	专供法医摄影(拍照)时用, 展开长: 156cm、总宽: 62cm; 台阶长: 100cm、台阶宽: 31cm; 2 层台阶: 一层台阶高: 37cm、二层台阶高: 62cm; 不锈钢材质; 摄影器械盘尺寸: 28×28cm; 有二级安全围栏; 万向轮带锁定; 踏板: 表面模具冲压成小圆凸形排列, 对脚底有按摩保健作用, 长时间站立不易疲劳。	1	台	6000	6000
9	脏器秤	帆鹰	EK4150	最大称重为 5kg, 精度为 1g。	1	个	330	330
10	不锈钢除臭排毒组合柜	帆鹰	FYCG-IIQX-CZ	功能: 上层为器械柜, 下层为通风柜, 带洗手水池和经模具冲压而成的排风栅栏(栅栏数量根据解剖室排风而定), 内置式热能水发生供应装置和专用快捷清洗模块, 洗眼器。尺寸: 高 80cm*深 50cm*长 350cm, 设置洁净区和污染区台面分区挡水, 包含清洗消毒机嵌入柜。	1	台	30500	30500
11	移动式记录台	帆鹰	FYYJ-II	304 不锈钢材质, 万向脚轮; 台面下部设资料层(存放资料)尺寸: 70×50×24cm, 台面上设资料层架 2 层: 第一层高 14cm、第二层高 4cm; 尺寸(长宽高): 70×50×103cm(其中台面高 85cm); 用于解剖数据记录(供使用者坐着记录)。	1	个	4000	4000
12	不锈钢拖把池	帆鹰	FY-QXC	304 不锈钢材质, 和边柜同高, 附配壁挂式晾干架。	1	个	3000	3000
三	普通传染病尸体解剖室装备							
(一)	普通传染病尸体解剖室空气净化处理系统							
1	智能环境控制塔	帆鹰	FYDK-ZN-CZ	包含电器集中控制系统(软件), 根据公安部实验室管理电气控制	1	套	45000	45000

				<p>标准设计。</p> <p>1、门板采用高强度铝板，表面喷砂氧化处理，箱体采用优质不锈钢板制造。</p> <p>2、使用电源：三相五线，380V，50HZ；</p> <p>3、具有漏电保护，缺相保护，电机过载保护，相位等保护；</p> <p>4、采用工业级触摸屏，PLC. 人性化界面，动态画面，一键起停等功能；</p> <p>5、多页面设置，如主页面，设置页面，帮助页面等，可以设定相关运行参数，如消毒灯启停时间；</p> <p>6、控制塔采用上中下三门设计，上层电源端，下层控制输出端，中层工业级触摸屏；电气集中控制和管理。</p> <p>7、控制塔尺寸：2000*350*175 毫米；</p> <p>●8、投标文件中已提供具有中国软件评估标志 CSPE 的省级单位出具的电器集中控制系统软件产品证书复印件。</p>				
2	解剖室智能物联网运维平台	帆鹰	FYJP/Y02P T-CZ	<p>解剖室空气质量控制配置“云”平台可进行远程运维，PC端可以通过云平台远程监控解剖室空气质量状态，控制或设置解剖室空气系统，方便管理人员对解剖室空气的远程控制；可以简单便捷地通过PC端或移动端与解剖室智能设备实现交互，并实现智能设备之间的互联互通，一键实现个性化定制的智能场景；云系统具备大型存储空间，可对解剖室历史空气数据进行长期记录、存储、调阅以及数据管理，空气质量云计算分析等，可对各类数据进行数字化和图形化的展现。可采用“云”系统网络通信或5G/4G通讯，远程实时传输到云端，手机微信APP或电脑远程可以实时监测解剖室内的数据，可以修改设定数据和工作模式，该系统为解剖室专业定制平台系统，可通过后台对解剖室现场空气质量有效控制、运行和分析。</p>	1	台	32500	32500
3	系统风压检测模块	帆鹰	FY-FY	0~99% 线性，半导体氧化锡探头，风管内安装。	1	个	2850	2850
4	系统温度检测模块	帆鹰	FY-WD	温度探测，测量范围±50°，信号输出DC 0-10v 输出。	1	个	1680	1680



5	异味气体检测模块	帆鹰	FY-YW	1、异味气体浓度探测，测量范围0-100ppm，分辨率0.01ppm，精度±2% (F.S)，继电器信号输出，管道式安装；2、工作湿度15%-90%RH，工作温度-20℃~40℃，存储温度-20℃~60℃。	1	个	6350	6350
6	硫化氢检测模块	帆鹰	FY-LHQ	量程：0~100ppm，分辨率：0.1ppm。	1	个	1280	1280
7	氨气检测模块	帆鹰	FY-AQ	量程：0~50ppm，分辨率：0.1ppm。	1	个	1200	1200
8	臭氧检测模块	帆鹰	FY-CY	臭氧气体浓度探测，测量范围0-100ppm，分辨率0.01ppm，精度±2% (F.S)，继电器信号输出，管道式安装。	1	个	1500	1500
9	环境压差检测模块	帆鹰	FY-YC	外壳铝合金、不锈钢结构，供电电压：24VDC。	1	个	1760	1760
10	噪音检测模块	帆鹰	FY-ZY	采用高灵敏度电容式麦克风，信号稳定，精度较高，安装简便。	1	个	1250	1250
11	光照度检测模块	帆鹰	FY-YW	高灵敏度感光探头，信号稳定，精度高。	1	个	1150	1150
12	中央层流新风净化集成装置	帆鹰	FYJY-GF-CZ	一、功能特点：采用多进风口设计结构，进风口采用消音、降速处理，控制新风静压状态；箱面设有大孔径送风孔，可向下垂直送新风。 二、技术指标：1、箱面材质：304优质不锈钢；2、进风口尺寸：250x950mm（±5%）；3、箱面送风孔尺寸：8x30mm（±5%），箱面有效送风面积：1.0m <sup>2</sup> ；4、箱面尺寸：270×120×30cm（长、宽、深），箱体厚度：30cm（±5%）；5、内置隔音材料降低噪音，隔音量37dB，隔音系数0.84；6、空气净化功能：层流过滤，有效层流过滤空气，消除空气中的尘埃，过滤效率≥90%；7、嵌入式光氧化模块，通过光化学反应达到空气消毒除臭功能，大肠杆菌杀菌率杀灭对数值均>3.00，白色念球菌杀菌率杀灭对数值均>3.00，使病毒细胞发生变异或被杀死；8、箱面材质：304优质不锈钢；9、导流风口1000x200mm，平版倾斜角45°，空气对流距12mm，中心孔Φ140mm，中控导管尺寸Φ140×400mm；10、照度：700LUX；平均色温范围：4800K。	1	套	50000	50000
13	层流新风分流装置	帆鹰	定制	一体模压空气动力学面板，孔板送风，面板可拆卸，内置消音材料，风量≥650CMH，尺寸符合现	6	套	1800	10800

				场安装要求；含消声稳流器，层流腔与面板配套，层流区均速误差<5%。				
14	设备支吊架及安装辅材	帆鹰	定制	角铁、吊筋、膨胀螺栓、镀锌铆钉、封闭胶、抱箍等。	1	套	5000	5000
15	动力电源线	明珠	国标	国标，用于设备电源及系统配电，不含配电房至电箱总电源线，BVR4mm <sup>2</sup> 。	5	卷	365	1825
16	动力电源线	明珠	国标	国标，用于设备电源及系统配电，不含配电房至电箱总电源线，BVR2.5mm <sup>2</sup> 。	6	卷	230	1380
17	护套信号控制线	明珠	定制	控制线用于传感器、执行器、控制器等设备通讯、信号控制等。不包含设备的动力线，设备电源和系统配电需在设备安装前引至指定位置。	1	套	3000	3000
18	风淋房	新达	CD-102	外形尺寸约 1500*1200*2200,单位:MM; 材质:箱体内外及双门门框及门板皆采用不锈钢材质; 门:配备两扇单开门, 门框采用 30*60MM 不锈钢方管制作, 门框厚度为 1.2MM, 双门采用二道不锈钢合页加固, 保障门的坚固耐用, 不易损坏及变形. 经过特殊工艺加工, 形成凹凸圆弧形, 美观大方, 双门带 PVC 橡塑密封条, 密封性能好; 材料厚度: 内外不锈钢板厚度为 1.0MM, 风淋区不锈钢底板厚度: 1.0MM; 低噪音高压离心风机, 数量 1 台, 功率: 约 0.75KW, 风机风量 2500 风量/台, 风压为: 约 1200 帕, 转速约 2800 转/分; 风淋室一次性可容纳 1 人吹淋; 风淋净化过滤系统配高效过滤器, 对于粒径≥0.5um 尘埃应≥99.995% (钠焰法) 测试, 高效过滤器尺寸为: 450*400MM, 数量: 1 只, 确保净化质量; 控制方式: 手动门+微电脑控制系统, 喷嘴分布: 采用多角度可调镜光不锈钢喷嘴, 口径为 30mm, 数量: 16 个, 顶部和左右两面吹风, 效果更佳, 出风口速度为 23M/S; 时间: 吹淋时间 0-99S 可调, 一般吹淋时间为 15-30 s/次; 照明: 照明灯具, 数量 1 只, 功率: 20W, 采用嵌入式不锈钢包边设计, 美观大方; 双门进出设置优质球形锁把手, 进出双门设置净化专用可视净化透明斜边观察窗; 内部焊接	1	套	29500	29500

				处采用不锈钢龙骨加固，更加坚固，内部密封材料采用不锈钢材料。				
(二)	多功能集成解剖设备及取材设备							
1	位移负压尸体解剖台	帆鹰	FYDP-304I IFS-WY-CZ	<p>一、功能特点：</p> <p>1、带负压吸引器装置，可手动开关控制吸引胸腔积血等。</p> <p>2、法医解剖辅助装置：利用变复杆自索功能，可实现单手操作，随意固定，开力 350N。</p> <p>1) 功能：通过摇臂带动齿条产生伸缩运动，带动钩板距离扩大和缩小，并通过自索力固定；</p> <p>2) 整体尺寸（长宽高）：260×224×46mm。3)、齿条：(1)、总长 246mm；(2)、宽 23mm；(3)、厚度 5mm；(4)、齿槽宽 4mm；(5)、齿宽 4mm；(6)、具有边圆倒角；(7)、齿槽深 8mm；(8)、齿数 27 个。</p> <p>3、快捷位移开颅连锁装置：</p> <p>1)、纵向和横向位移互锁连锁功能：脚踢式一键启动，解剖台板开颅模块智能化运行，无需手动操作，通过多节螺旋式高强度合金钢材质将解剖台板开颅模块升到设定高度，在位移机构作用下沿解剖台长度方向平稳位移到设定位置，自动停止。</p> <p>2)、解剖台板开颅模块：纵向行程 101mm，横向位移行程 218mm；解开倾角：30°；固定部位长 339mm，圆弧形对接半径 123mm。</p> <p>3)、可拆卸式污物污水集中处理机构：上口外形尺寸 386×119mm，外侧斜度 75°，前内侧面斜度 15°，左右内侧面斜度 45°，后内侧面斜度 65°；配有抽取式前置过滤装置及后置过滤装置。</p> <p>4)、解剖台板开颅模块运行模式：采用隐藏式双轨往复运行，匀速平稳，一分钟内一个往复，行程 600mm，单程行程 300mm，运行时间 30 秒，解剖台板开颅模块位移时伸出解剖台 55mm。</p> <p>5)、安全可靠：①、绝缘电阻：电源插头或电流引入端子与外壳裸露金属部件之间的绝缘电阻达到 1700MΩ；②、耐压试验：电源插头或电流引入端子与外壳裸露金属部件之间能承受 50Hz、1500 V</p>	1	台	131000	131000

			<p>的交流电压的抗电强度试验,历时 1min 无闪烁或击穿现象;③、安全防护:设备设有有效的接地措施及过压、过载电路保护。</p> <p>4、尸长测量定位仪装置:卡簧片倾角:5°,水柱型孔:20×<math>\phi</math>0.8cm,排孔间距:横向 3cm,纵向 9cm,滑轨尺寸:长 86×宽 8×高 5.8cm,三折叠内环片滑度 5°。</p> <p>5、抽吸装置:材质:304 不锈钢,总长 137mm,插角 15°,圆弧 R20mm,插长 94mm,卡长 30mm,<math>\phi</math>1 长 20mm,<math>\phi</math>2 长 6mm。</p> <p>6、升降功能:台面可根据法医解剖舒适度的要求上下升降(无需手动操作),台面升降范围:0-14cm(以解剖台台面边框为基准,台面上升 2cm,下沉 12cm。)</p> <p>7、“不锈钢尸体解剖台辅助机构”: (1)、污物导流管模块:污物导流管模块区域设置合理,区域面积 400cm<sup>2</sup>; (2)、滑板导流孔 <math>\phi</math>22mm; (3)、内置帽式污物处理装置:尺寸 610×400×190mm。 (4)、一体式脚踢直插装置 540mm×4 个; (5)、嵌入式板块尺寸 70×50mm,表面光滑,凸出高度可控。</p> <p>8、内置式热功能水发生供应装置: 1) 热水同步率 5s; 2) 尺寸 400×400×260mm; 3) 具有冷热水调节功能阀和安全泄压阀;</p> <p>9、快捷内插无动力吸液泵: (1) 变径负压腔规格: <math>\phi</math>11mm~18mm)×80mm; (2)、防污水圆台溅缓器:长 30mm,上底为 <math>\phi</math>20mm 圆形,下底为 <math>\phi</math>40mm 球形,圆弧度:R20,9 个直径不同的圆孔; (3)、吸水速率:直径 8 毫米,长度 2 米的软管,至少 20 毫升/秒; (4) 插拔吸液管尺寸: <math>\phi</math>8mm×2000mm 软管。</p> <p>10、解剖台负压功能: 1)、台面内侧配置上下两层共 700 多个排风条形孔,条形孔长 70mm,宽 5mm; 2)、解剖台底座配置 600mm×350mm 长方形排风管; 3)、台面板上配置 48 个排风圆孔。</p> <p>二、技术指标:</p> <p>1、台面采用模具冲压成型,边框内侧倾斜,倾斜角度 20°,密集</p>			
--	--	--	--	--	---	--

				式侧倾空气净化机构里壁采用防止解剖过程中污垢积聚的角度滑板结构设计, 易于清洗消毒, 洁净度 98%。304 不锈钢材质: 厚度 2mm, 承载重量: 150kg; 2、材质: 304 不锈钢, 厚度: 2.0mm, 尺寸: 尸体解剖台 2600(长) x 860(宽) x 800(高) mm, 病理取材台 1100(长) x 690(宽) x 800(高) mm。				
2	不锈钢传递窗	帆鹰	定制	带杀菌功能, 尺寸 600*600*600mm. 互锁式。	2	套	10200	20400
3	化学喷淋仓	帆鹰	定制	顶喷化学喷淋, 温水花洒, 仓内可设有进气孔, 避免人员喷淋时空息, 具体尺寸根据用户需求定制。	1	套	38000	38000
4	双扉压力蒸汽灭菌器	滨江	ws-150ydb	技术参数: 1. 容量 150L, 2. 最高工作压力 0.22MPa, 3. 最高工作温度 134℃, 4. 电源 9KW/AC380V, 50Hz, 5. 性能: 自动进水, 补水, 冷空气排放, 灭菌, 计时, 排放蒸汽, 干燥, 报警。6. 尺寸: 140*65*160 (cm)。	1	套	40000	40000
5	立式压力蒸汽灭菌器	滨江	LS-100HD	技术参数: 1. 容量 100L, 2. 最高工作压力 0.22MPa, 3. 最高工作温度 134℃, 4. 电源 4.5KW/AC220V, 50Hz, 5. 性能: 自动进水, 补水, 冷空气排放, 灭菌, 计时, 排放蒸汽, 干燥, 报警。6. 尺寸: 555*555*1250 (mm)。	1	套	10000	10000
6	解剖器具手推车	帆鹰	二层	适用于解剖室内解剖器具的盛放, 万向脚轮, 方便法医取用。双层; 层间距: 55cm; 不锈钢材质。	1	辆	3000	3000
7	法医操作台	帆鹰	FYCT-II	放置在解剖台上配套使用, 两侧有刻度; 为了防止污水通过操作台水孔溅到解剖台台面再回溅到法医身上, 经过特别结构设计的中央孔接软管, 使得水不会再溅到法医身上。304 不锈钢材质。	1	个	1500	1500
8	移动式法医摄影台	帆鹰	FYYS-II	专供法医摄影(拍照)时用, 展开长: 156cm、总宽: 62cm; 台阶长 100cm、台阶宽 31cm; 2 层台阶: 一层台阶高约 37cm、二层台阶高约 62cm; 不锈钢材质; 摄影器械盘尺寸: 28×28cm; 有两级安全围栏; 万向轮带锁定; 踏板: 表面模具冲压成小圆凸形排列, 对脚底有按摩保健作用, 长时间站立不易疲劳。	1	台	6000	6000
9	移动式记录仪	帆鹰	FYYJ-II	304 不锈钢材质, 万向脚轮; 台面下部设资料层(存放资料)尺寸:	1	个	4000	4000

				70×50×24cm, 台面上设资料层架2层: 第一层高14cm、第二层高4cm; 尺寸(长宽高): 70×50×103cm(其中台面高85cm); 用于解剖数据记录(供使用者坐着记录)。				
10	紧急喷淋装置	帆鹰	FY-PLQ	用途: 当使用者的面部或者手臂遭受污染液、有害液体或化学物质喷溅的时候, 可以使用洗眼器的洗眼系统进行冲洗。组成: 产品由喷淋系统、洗眼器组成。材质: 采用不锈钢304无毒材料, 防腐蚀性能良好。样式: 手动式/脚踏式。性能: 防腐蚀、碱、盐熔液。出水量: 喷淋头流量为120-180升/分钟, 洗眼头流量12升/分钟。净重约9.5KG 毛重: 约10KG	1	套	5000	5000
11	不锈钢拖把池	帆鹰	FY-QXC	304不锈钢材质, 附配壁挂式晾衣架	1	套	3000	3000
12	内置式消毒液装置	帆鹰	定制	304不锈钢材质, 单人洗消位, 尺寸1200*600*800MM	2	套	5000	10000
(三)	法医解剖室杀菌消毒系统							
1	生物安全熏消系统	博斯达	BSDCL-100型	消毒液可有效的降低甲醛、分解臭气分子、杀灭有害微生物, 所以能够轻松去除尸体在存放过程中释放出来的各种有害气体; 1、除异味气体: 雾化装置将次氯酸雾化为气溶胶, 均匀弥漫在空气中, 迅速扑捉空气中的臭气因子, 并与臭气因子发生分解、氧化还原等反应, 将臭气因子降解为低味或无味的水、二氧化碳、氮气等无害物质, 从而解决臭气污染的现象, 也不会对环境造成二次污染。2、杀菌, 次氯酸的氧化作用, 能扩散到带负电荷的菌体表面(因次氯酸为中性分子, 不带电荷), 并通过细胞壁穿透到菌体内与菌体蛋白、核酸和酶等发生氧化反应, 破坏细菌的磷酸脱氢酶, 使糖代谢失衡而致细菌死亡, 从而杀死病原微生物; 3、新生态氧的作用: 由次氯酸分解形成新生态氧[O], 将菌体蛋白质氧化, 从而杀死细菌病毒。含主机1套, 壁挂式雾化机5套, 增压系统1套, 水鼓2套, 原液组合消毒液A/B款各100L, 消毒地垫1.3m <sup>2</sup> 等配套附件。	1	套	100000	100000
四	辅房设施							

1	尸体化冻池	帆鹰	FY-SQX-CZ	功能：用于尸体化冻；带有双层不锈钢过滤网水池上带有不锈钢丝网盖，透气、防鼠咬。尸体或衣物清洗；带有双层不锈钢过滤网，便于冰冻尸体解冻、浸泡、清洗，同时收集冲洗物特别是微量物证。尺寸：2400*800*750mm。	1	台	25000	25000
2	物证晾干架	帆鹰	FY-LG	功能：用于法医物证晾干，制作标本用。技术参数：分成前后分区域矩阵隔档，用塑料板隔离，避免物证相互污染，档宽、档高、支架和固定脚踏距设计。架底配积水盘，架底配脚轮，便于架子推到室外晒干，尺寸：1000*2000MM	1	套	10000	10000
3	数显地磅	上海耀华	定制	固定式，数显；最大称重量为500kg，分度值：0.5kg。100W。尺寸根据用户需求定制。	2	台	3000	6000
4	一体式实验台	载德	定制	尺寸：约高80cm*深50cm*长200cm。带清洗池、龙头等配件。 1、台面：采用美国进口12.7mm厚，耐强酸、碱实芯理化板制作，边缘加厚至25mm。 2、立柱：品牌型材，采用60×40mm，厚壁1.5mm方管（特质）。表面经过酸洗后，再进行纯氧树脂塑粉高温固化处理，具有较强的耐蚀性及承重性。 3、侧架：品牌型材，采用60×40mm，厚壁1.5mm方管（特质）。表面经过酸洗后，再进行纯氧树脂塑粉高温固化处理，具有较强的耐蚀性及承重性。 4、横梁：品牌型材。采用60×30mm，厚壁1.5mm的方管（特质）。表面经过酸洗后，再进行纯氧树脂塑粉高温固化处理，具有较强的耐蚀性及承重性。 5、侧板、柜门板及抽屉面板：采用18mm厚优质双贴面三聚氰胺中密度板，基材为18mm厚中密度板，所有断面以优质2mmPVC封边条配进口胶粒热熔封边作防火处理。	1	套	9000	9000
5	通风柜	载德	定制	配置及技术参数：规格：1500*850*2350。材料及配置：1、抗蚀台面：采用实验室专用，实芯理化板。2、上、下部柜体及门板：2-1. 外壳材料：采用优质1.0mm厚镀锌钢板制作，经阳极板膜处理。耐酸碱漆EPOXY涂烧处理。2-2. 内装材料（侧板、背板、顶板、导流板）：采用5mm进口抗倍特板。2-3. 集风罩：PP模具成	1	台	19500	19500

				型,耐强酸碱,耐腐蚀。出风口DN250。3、调节门系统:3-1.活动拉门:单面上下操作,附平衡装置,拉门可停于任意活动点。拉门玻璃:5mm厚钢化玻璃。视窗传动:同步带传动,配同步带、同步轮,不锈钢同步轴,视窗更轻,使用寿命更长。玻璃视窗:采用专用PP模具成型视窗框架,耐强酸碱,耐腐蚀。4、通风橱内带清洗池。5、具体样式应征求使用方同意后方可定制。6、通风橱内配电源插座及高压蒸煮锅。				
6	安全性不锈钢检材存放柜	帆鹰	定制	主要用于存放尸检检材,配在检材处理保藏室内使用,可满足同时存放40个检材中转箱,尺寸根据用户需求定制。具体个数请参照图纸,尺寸满足一般中转整理箱大小,具体后期可协定。	1	项	12000	12000
7	不锈钢器械架(柜)	帆鹰	定制	主要用于存放尸体检验耗材,主要用于存放法医解剖器械,整体不锈钢设计,双开式玻璃门,下设抽屉。尺寸根据用户需求定制。	3	个	2000	6000
8	搜证台	帆鹰	定制	搜证台主要材质为不锈钢或铝合金,内置LED灯光,表面配置钢化玻璃或者亚克力板,一个为固定式安装,三个为可移动式或可折叠式安装,主要用于法医检查物证如:长衣、长裤或者一些其它类型的物体,方便拍照取证。具体尺寸根据现场定制。	4	个	5000	20000
9	标识标牌	帆鹰	定制	材质:亚克力板,用途:所有空间进行统一标识,便于后期使用,人员不会进错房间,便于现场管理,同时也能达到美化空间的效果。具体尺寸根据用户需求定制。	1	套	2000	2000
10	可折叠衣物整理台	帆鹰	FY-ZB	材质:不锈钢,用途:法医或者工作人员整理衣物等大型物证,万向轮带锁定,更能提高工作效率。具体尺寸根据用户需求定制。	1	个	3800	3800
11	X光机	普爱	112B	技术参数:一 设备名称:C臂机 1 设备数量:1套 1.1 设备用途:适用于解剖室、骨科、外科等 二 主要技术参数 2.1 高压发生器 2.1.1 最大输出功率 5kW	1	台	200000	200000



				<p>2. 1.2 发生器频率 40kHz</p> <p>2. 1.3 透视最大 KV 值 120kV</p> <p>2. 1.4 透视最小 KV 值 40kV</p> <p>2. 1.5 脉冲透视最大 mA 值 30mA</p> <p>2. 1.6 透视最小 mA 值 0.3mA</p> <p>2. 1.7 脉冲透视频率 0.1-10p/s 连续可调</p> <p>2. 1.8 摄片最大 mA 值 100mA</p> <p>2. 1.9 摄片最大 kV 值 120kV</p> <p>2. 1.10 摄片最小 kV 值 40kV</p> <p>2. 1.11 具备数字化摄片功能</p> <p>2.2 球管</p> <p>2.2.1 管套热容量 867KHU</p> <p>3 数字化影像系统</p> <p>3. 1 CCD 摄像机百万像素</p> <p>3. 2 影像增强器: 9"三视野影像增强器</p> <p>3. 3 监视器医用液晶显示器 2 台</p> <p>3. 4 工作站软件</p> <p>登记: 登记保存、病历查询、Worklist;</p> <p>采集: 开始采集、准备录像、重置、水平镜像、垂直镜像、调窗、放大镜、负像、打开剪影、边缘增强、递归降噪;</p> <p>处理: 四窗、九窗、锐化、水平镜像、垂直镜像、文字标注、长度测量;</p> <p>报表: 保存、预览、专家模板;</p> <p>3. 5 软件升级提供终身免费软件升级服务</p> <p>3.6 具备标准 DICOM 接口</p> <p>4 C 形臂机架</p> <p>4. 1 SID990mm</p> <p>4. 2 开口 760mm</p> <p>4. 3 弧深 660mm</p> <p>4. 4 水平移动 200mm</p> <p>4. 5 垂直升降电动, 400mm</p> <p>4. 6 左右摆角<math>\pm 15^\circ</math></p> <p>4. 7C 臂旋转角度<math>\pm 180^\circ</math></p> <p>4. 8C 臂轨道内运动角度 <math>120^\circ</math> (<math>+90^\circ \sim -30^\circ</math>)</p> <p>4. 9 导向轮及主轮: 导向轮可以任意方向转动, 主轮<math>\pm 90^\circ</math> 旋转</p> <p>4. 10 具备电动辅助支撑臂</p> <p>4. 11 具备红光十字定位器</p> <p>4. 12 具备主机架自平衡功能</p> <p>4. 12 采用人体图形化液晶触摸屏主机操作界面</p> <p>4. 13 曝光脚闸: 1 套。</p> <p>配套 X 光电动检查床 1 套; 材质: 碳纤维; 尺寸: 约</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--



				2000*700*900mm。				
合计：2245535 元，贰佰贰拾肆万伍仟伍佰叁拾伍元整。								

投标人名称（公章）：无锡市帆鹰警用器材有限公司

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日期：2022 年 07 月 20 日

军  
乌  
印  
信

