

(法医解剖室建设项目)



政府采购合同书

采购人：大荔县公安局

供应商：无锡市帆鹰警用器材有限公司

签订地点:

项目编号: ZCSP-大荔县-2025-00189

签订时间: 2025 年 月 日

采购人 (以下简称甲方): 大荔县公安局

供应商 (以下简称乙方): 无锡市帆鹰警用器材有限公司

根据 (法医解剖室建设项目) 的采购结果, 按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等规定, 经双方协商, 本着平等互利和诚实信用的原则, 一致同意签订本合同如下。

一、合同文件

- 1、协议书条款;
- 2、招标文件;
- 3、投标文件;
- 4、中标通知书;
- 5、其他。

上述所指合同文件应认为是互相补充和解释的, 但是有模棱两可或互相矛盾之处, 以其所列内容顺序为准。

二、交货条件:

- (一) 交货地点: 采购人指定地点
- (二) 交货期: 合同签订后 15 个工作日

三、合同价款及款项结算:

- (一) 合同总价款为人民币 (大写) 伍拾壹万叁仟捌佰零伍元整 (¥ 513805.00 元)。

合同总价包括: 制作费、运杂费 (含保险费)、税费等及其它一切相关费用。

(二) 合同总价一次性包死, 不受市场价格变化因素的影响。实际交付数量以甲方最终验收确认为准。

物料品名	规格、型号、配置	产品单价 (元)	单位	数量	合计 (元)
电气集中控制系统	FYDK-TZN 软件设计符合公安部实验室管理电气控制标准。 一、技术指标要求: 1. 门板需采用 304 不锈钢, 箱体需采用不锈钢板制	20000	套	1	20000

	造; 2.具有漏电保护, 缺相保护, 电机过载保护, 相位保护; ▲3. 静待工作功率: 8W 4.需采用工业级触摸屏, PLC. 人性化界面, 动态画面, 一键启停功能; 5.多页面设置, 可以设定主页面, 帮助页面, 消毒灯启停时间, 相关运行参数。 6. 电器集中控制和管理。				
全新风净化模块机组	KFR-120W/BP3N1-5R1 (TR) 每套制冷量 12 (kW), 制热 13 (kW) 循环风量 1500m ³ /h (室内机), 出风静压 10-30 (Pa), 噪音 43/39/36, 控制方式: 遥控、线控或集中控制。	套	3	8500	25500
防雨新风口 (带网)	定制 400*1000mm 铝合金材质。	只	2	350	700
电动密闭阀	定制 配套新风口。	套	2	1200	2400
高效层流新风分流装置	定制 一体模压空气动力学面板, 孔板送风, 面板可拆卸, 导流孔数量 400 个。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%。内置可拆卸式 PM2.5 过滤器, 避免过敏源。	套	6	5610	33660
净化模块机安装费:	定制 需包含内外机吊装, 液管、汽管焊接、保温、支架、电源线、冷凝水管。	套	3	300	900
通风软管	国标 国标, 直径 200mm 以内, 排风双层软管, 新风采用玻璃棉保温。	m	30	10	300
分体翻转层流新风净化集成装置	FYJH-IIA 控制新风通过高静压箱装置达到静压状态, 需具有送风、消音、匀风、净化、保温、降温、照明、光氧化消毒功能; 箱面大孔径送风孔, 可向下垂直送新风。 1. 高静压箱装置结构: 导流风口 1000×200mm, 平版倾角: 45°, 空气对流距: 12mm, 中心孔 Φ150mm, 中控导管尺寸 Φ148×450mm, 2. 内置隔音材料降低噪音, 隔音量 37dB, 隔音系数 0.84; 3. 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%; 4. 嵌入式光氧化模块: 法医解剖时模块翻转到装置内侧, 当解剖结束后可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	套	1	60000	60000

	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到内侧，内需含新风和翻转控制系统软件。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（带两要圆孔）30×130×150mm； 5. 箱面材质：304 不锈钢； 6. 平均色温范围：4800K。 7. 运行噪声：出风口下方 1 米处，运行噪音 54. 7dB。 ▲8. 照度：室内照明灯下方 1 米处，灯光照度 1197x。 9. 出风口高温试验：85℃下存储 4 小时，试后外观无损伤。 ▲10. 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，没有闪烁或击穿现象。 ▲11. 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，在正常环境条件下 1500MΩ。				
层流新风集成装置 配套管路	定制 镀锌板材质，保温金属软管以及管件；包含支吊架制作、安装；风管、法兰、法兰加固框。	6500	套	1	6500
SLT 高效静吸机	中号 中量静吸，高效、超净、超静，内含杀菌、SLT 和提升装置。	2300	套	2	4600
SLT 高效静吸机	大号 大量静吸，高效、超净、超静，内含杀菌、SLT 和提升装置。	3500	套	1	3500
风机排风管	定制 不锈钢材质，带加强筋，不锈钢法兰。	1050	米	15	15750
风道自动阻断器	定制 每个排风管一套，自动隔绝室内外空气流通，避免室外冷气进入解剖室	500	套	3	1500
防虫网	800 目 跟出风口配套，不锈钢材质，800 目	120	套	3	360
防雨弯头	国标 国标，周长 3600mm 以内。	60	套	3	180
防雨帆布软接头	国标 国标，周长 3600mm 以内。	30	套	3	90
设备支吊架及安装辅材	定制 角铁、吊筋、膨胀螺栓、镀锌铆钉、封闭胶、抱箍。	500	套	1	500
动力电源线	国标 国标，用于设备电源及系统配电，不含配电房至电箱	220	卷	5	1100

	总电源线，BVR4mm ² 。				
动力电源线	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，BVR2.5mm²。	160	卷	6	960
护套信号控制线	国标 控制线用于传感器、执行器、控制器等设备通讯、信号控制。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。	450	套	1	450
L型双排风传染病解剖病理取材综合台（核心产品）	FYZH-ITIA 1. 需为传染病尸体解剖设计；消毒杀菌：内置式循环消毒系统，整体杀毒灭菌，有效遏制传染病 细菌扩散； ▲2. 排污水及排污水：启动排气装置后解剖台能正常抽排出台面附近的污水，排风量 3000 m³ /h，工作台（含水斗）具有泄水能力，台面或水斗均不积水，排污管道通畅，其口径 φ61mm，排水口有双重过滤网，排水处有防回流装置，应有检修通道； 3. 污水处理：内置消毒装置，长宽高尺寸（350x200x300）mm 进水口接解剖台下水管，排水口接软管排入总污水管道； 4. 升降功能：操作升降开关时，工作台能平稳地上升或下降，并能在升降范围内的任一高度停止，不出现任何超越升降范围的现象； 5. 无动力吸液功能：配置一台无动力吸液装置，吸管长度 135mm，可在 20s 内吸出 500ml 液体； ▲6. 可靠性：升降式尸体解剖台在额定负载（负载质量 150kg）下连续升降 20 次正常； 7. 材质：工作台、底座等主要部件要求采用厚度 1.5mm 的不锈钢材料，材料不 SUS304 型，排水、排气管道采用 2mm SUS304 不锈钢材料或 PVC 塑料管； 8. 外形尺寸：长为 2720mm，宽为 858mm，高 801mm，作业区域：长度 1937mm，宽度 585mm； 9. 刻度尺：解剖台两条长边框台面需有经过计量校准的 2m 刻度尺，精度 1cm； 10. 包含电器集中控制系统 （软件）。 11. 运行模式：开颅模块采用隐藏式双轨往复运行，单程行程 230mm，运行时间 26s，位移时伸出解剖台 30mm。 12. 电气安全：①、绝缘电阻：正常环境条件下 25M Ω；②、耐压试验：50Hz、1.5KV，1min 无击穿和飞弧；③、接地保护：带有电器装置的解剖台电源插头或电源引入端应有接地线，可触及的导电部件与接地线连接；④漏电保护：具有漏电断路器。 13. 工作噪音 50dB。	230500	台	1	230500

	14. 减压阀: 可将进口压力减至某一需要的出口压力, 并依靠介质本身的能量, 使出口压力自动保持稳定。 15. 圆弧度: 工作台面侧垂直面与台面间以及水斗各内侧面间均呈圆弧过渡, 且圆弧半径 10mm; 工作台面侧四顶角以及水斗各内侧面四顶角均呈圆弧过渡, 且圆弧半径 15mm。 ▲16. 已提供国家认证认可监督管理委员会认可的刑事技术产品质量监督检验出具的 L 型双排风传染病解剖病理取材综合台检测报告原件扫描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 (查询网站: 国家市场监督管理总局官网)。				
吸液计量装置	FY-XYB 与解剖台配套使用, 将套装的吸液软管插入需要吸液的尸体胸腹腔内进行吸液, 并且计量吸液量, 参数: 真空管规格 8×6×500mm, 吸液管规格 8×6×2000mm; 解剖台内置负压真空装置。	2200	套	1	2200
移动测量定位装置	FY-CL 与解剖台配套使用, 水柱型孔: 20×φ0.8cm, 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°。	300	个	1	300
移动式法医摄影台	FYYS-II 专供法医摄影 (拍照) 时用, 展开长: 150cm、总宽: 60cm; 台阶长 100cm、台阶宽 30cm; 2 层台阶: 一层台阶高 35。	3000	台	1	3000
不锈钢器械柜	FYQJ-II 存放法医解剖器械, 整体不锈钢设计, 双开式玻璃门, 抽屜。尺寸 (宽深高): 90×42×180cm。	6000	台	1	6000
法医器械净化柜	FYFS-IVA ▲1. 安全性能: 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在正常环境条件下 1600MΩ; 产品带电部分与外壳之间能承受 50Hz、1500V 的交流电压、历时 1min 的耐压试验。没有闪烁或击穿现象。 2. 功能: 1) 柜内安装 2 支紫外管和 3 支红外管。 2) 柜内需设有远红外加热管, 可将柜内温度加热至 70° C; ▲3) 内设 6 层隔栅, 用于放置器具和器械, 装载重量可达 10kg/层; ; 窗门装自控开关; ▲4) 格栅高温 125° C 存储 2 小时试验后, 目视样品外观无损伤。 3. 电源: 220V50Hz; 额定功率: 900W。	2000	台	1	2000
法医操作台	FYCT-II 放置在解剖台上使用, 304 不锈钢材质, 两侧需有刻	1300	个	1	1300

	度;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,需设计有中央孔接软管。				
法医解剖器具箱	FYA-IIB 配备各种现场解剖尸体用器具:安全解剖刀、脏器剖验刀、脑刀、直园剪、弯尖剪、直解剖剪、弯解剖剪、肠剪、肋骨剪、有齿组织镊、直血管钳、弯血管钳、头颅固定器(颅骨固定架)、骨锤、骨锯、双头探针、骨剪。	2100 只	1		2100
电动开颅锯	ORIMSYS 切割尸体的颅骨,进行开颅检验。传动轴带动锯片高速摆动,只切割硬组织,不损伤软组织,切割的碎屑不飞扬。锯片采用精钢加工而成。有效输出功率高,热耗功率低,升温缓慢,可长时间连续工作。功率:250w,主机长度 330mm,转速:10900-15900 次/分可调,配置:主机 1 台,扳手 2 把,锯片 3 个,铝合金箱 1 个。	12000 台	1		12000
解剖器具手推	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。	1350 辆	1		1350
脏器秤	EK4150 最大称重为 5kg,精度为 1g。	330 个	1		330
移动式记录台	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。	2200 个	1		2200
无影防炫目照明光带	FY-PB 高亮照明模块,双驱动控制,分段式设计,照度控制在 1000-1800LUX;室内灯光配置平均色温范围:5000—6000K。	2600 套	1		2600
法医解剖室专用消毒控制系统	ZSZ30D 根据生物实验室和医用手术室消毒标准,0—10 小时可调,20W/220V/50Hz,7um 波壳形式:玻璃。法医解剖结束开启消毒系统。	6500 套	1		6500
监控及录像防盗报警设备	定制 解剖室影音互动系统;解剖室设置双摄像头,包含全景摄像及解剖台上方高清摄像装置。 功能要求:1. 录像功能,并能与网络衔接并传输;2. 播放功能;3. 云台操纵功能。	5000 套	1		5000
尸体化冻池(槽)	FY-SQX-SJSP 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、	8000 台	1		8000

	清洗，同时收集冲洗物特别是微量物证。尺寸： 2400*800*750mm。				
尸体冰柜	定制 技术参数与性能说明：有效容积：3 屉，箱内温度：5～-15℃，相对湿度：90%，电源：交流电、单相 220V、50HZ，环境温度：10～38℃，输入功率：645W，控制系统：本冷藏箱采用电脑温控器、数码显示、控温精度高、具有超温及声光报警功能。制冷系统：全封闭制冷系统匹配合理、降温速度快。采用单机单控，单循环制冷系统，一层一个独立制冷系统。可同时工作，也可单独工作。尸体冰柜底部配脚轮，方便搬运。保温材料：箱体采用不锈钢，聚氨酯一体发泡，保温效果佳。外形尺寸：2400*800*1875（mm）重量：350KG；蒸发器：需内置优质紫铜管，一体无接缝，内腔抽屜：采用不锈钢材质，滑道采用优质型材。	15000 组	2		30000
物证晾干架	FY-LG 功能：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、支架和固定脚跨距设计。架底配积水盘，架底配脚轮，便于架子推到室外晒干	3500 套	1		3500
洗手池	定制 实木，1000*600*800mm。	1375 套	1		1375
物证存放架	定制 4 层结构，承重 200kg。	450 米	6		2700
更衣柜	定制 4 门，冷轧钢板，板材厚度 0.7mm，外形尺寸：1850*900*500mm。	400 组	2		800
文件柜	定制 钢架结构，钢板厚度 0.7mm，外形尺寸 1850*390*850mm。	500 个	2		1000
耗材存放架	定制 4 层结构，承重 200kg。	400 米	4		1600
办公桌	定制 材质：实木，饰面工艺：油漆工艺。	300 张	2		600
椅子	定制 材质：实木，饰面工艺：油漆工艺。	150 个	4		600
三人沙发	定制 材质：实木，饰面工艺：油漆工艺。	600 套	3		1800
温度调节器	RFD-72QW/BDN8V-D(B1)A 制冷量 7（kW），制热量 7.7（kW）。	5500 套	1		5500
总报价（人民币大写）： 伍拾壹万叁仟捌佰零伍元整 （¥：513805.00 元）					

(三) 付款方式: 供货完成并验收合格后 30 个工作日内一次性付清。

(四) 支付方式: 银行转账。

(五) 结算方式: 据实结算。

四、质量保证:

质保期内, 因质量问题引起工程质量问题由乙方负责。如乙方未在接到甲方通知后 3 个工作日内处理, 甲方可另行选择第三方处理, 相关费用由乙方承担。

五、包装和储运

供货设备包装、运输: 乙方采用包装方式必须符合包装和运输的有关标准。包装应为制造、商出厂时的原包装。乙方应确保在装、卸、运输和储存过程中有足够的包装保护, 防止受潮、被腐蚀、受到碰撞以及其他不可预见的损坏, 若设备在运输过程中发生损毁、损坏, 所有损失都由乙方承担。

设备安装调试产生的废弃物清理、相邻设施损坏修复等衍生费用均由乙方承担。

六、验收

1、所供产品的规格、数量符合采购文件供应商投标承诺及采购合同约定的要求。

2、所有产品均已运输至指定地点存放, 运费由供应商承担。

3、由采购人组织验收, 供应商应无条件配合并根据甲方意见进行整改。验收内容包括产品质量是否达到现行国家相关强制性验收规范明确规定的“合格”标准。乙方应在安装调试完成后 3 个工作日内向甲方提交书面验收申请, 甲方应在收到申请后 10 个工作日内组织验收。

最终验收合格以甲方书面确认为准。甲方逾期未组织验收且未提出书面异议的, 视为验收合格。

4、所有产品使用包装完好、全新的合格产品, 不得使用积压材料。设备连续稳定运行 30 日无故障作为最终验收合格的必要条件。

5、生产厂家的企业资质、检验报告、货物的执行标准。

七、售后服务

质量保证期: 自项目验收之日起 1 年, 若该质量保证期小于国家标准, 则以国家标准为准。乙方应在接到甲方故障通知后 2 小时内作出响应, 24 小时内到达现场提供维修服务。每延迟 1 小时按照合同总价款的 0.1% 支付违约金。

八、违约责任

(一) 乙方提供的产品不符合技术要求或合同约定, 甲方有权要求乙方在 5 日内修复或更

换，并支付合同总价款 5%违约金；如未及时处理，甲方可单方解除合同，并要求乙方支付合同总价款 20%违约金且赔偿全部损失（包括直接损失、间接损失及实际费用）。

（二）甲方应按照合同约定的时间和比例向乙方支付货款。甲方逾期付款的，应按照逾期未支付货款金额的全国银行间同业拆借中心公布的同期贷款市场报价利率（LPR）向乙方支付违约金，但因不可抗力、财政资金拨付延迟或政府部门审批流程导致的付款延迟不视为违约。

（三）乙方交付的标的物不符合约定的，甲方可以解除合同，并要求乙方按照合同的 20%支付违约金。由此给甲方造成损失的，乙方还应当赔偿全部损失，包括但不限于设备重置费用、场地占用损失、第三方替代采购差价损失、直接损失、间接损失、可得利益损失及甲方为实现权利所支出的合理费用和对外赔偿责任。

（四）乙方逾期交货的，每逾期一日按合同价款的 3%向甲方支付违约金。自逾期首日起，甲方有权解除合同，乙方应按合同价款的 20%向甲方支付违约金，并赔偿由此给甲方造成的全部损失（包括但不限于甲方另行采购的差价损失、应急处置费用、第三方索赔损失及甲方声誉损失）。

（五）乙方未在合同约定的交货期内完成安装调试并经甲方验收合格的，每逾期一日按照合同总价款的 3%向甲方支付违约金。逾期达 5 日，甲方有权解除合同，并要求乙方按照合同总价款的 20%支付违约金。由此给甲方造成损失的，乙方还应当赔偿全部损失（包括但不限于甲方另行委托第三方完成安装调试的费用、场地闲置损失及验收延期导致的关联合同违约责任）。

乙方工作人员在履行合同过程中造成甲方人员人身伤害或财产损失的，乙方应按实际损失金额的 200%承担赔偿责任。

乙方未按招标文件技术参数要求提供货物（含标注▲的不可偏离参数），视为根本违约，甲方除行使合同解除权外，有权要求乙方按虚假投标追究法律责任。

九、争议的解决

因本合同而引起的或与本合同有关的任何争议，双方应当友好协商解决。如协商未能达成一致时，向各自所在地人民法院提起诉讼。

十、其他

1、本合同经采购人、供应商法定代表人或其委托人签字并加盖公章后生效。

2、本合同一式六份，采购人、供应商各执两份，其余二份提供给相关单位。

采购人（章）：大荔县公安局
法定代表人：董明
或委托代理人（签字或盖章）：
联系方式：

2025年12月9日

供应商（章）：无锡市帆鹰警用器材有限公司
法定代表人：
或委托代理人（签字或盖章）：马信宇
联系方式：0510-88214030

2025年12月9日