

设备购销合同

项目名称：桐柏县新集乡人民政府 2025 年新集乡生猪屠宰
生产线建设项目

设备名称：屠宰设备、污水处理设备、废气处理设备、车辆
清洗烘干设备、污水处理在线监测设备、非洲猪
瘟检测实验室等生猪屠宰生产设备

采 购 人：桐柏县新集乡人民政府

供 应 商：桐柏县金燕商贸有限公司

设备购销合同

采购人：桐柏县新集乡人民政府（以下简称甲方）

供应商：桐柏县金燕商贸有限公司（以下简称乙方）

经甲乙双方充分协商，根据《中华人民共和国民法典》及相关政策规定，甲乙双方本着平等、互惠互利、诚信的原则，特订立本合同，以便共同遵守。

一、合同标的：

根据招标文件及其补充文件、中司法方的投标文件及其澄清文件和甲方该采购项目明细表等确定双方交易的标的物：

序号	采购名称	规格、技术指标	单位	供应数量	供应单价（元）	小计（元）
1	生猪屠宰设备					
1.1	托胸活挂输送机	机架采用热镀锌，主框架 100×50×4,托腹部分采用特殊无毒绝缘橡皮板制作，传动链条为 16 锰钢 XT-100,蜗轮蜗杆减速机，功率 3KW, 外壳 S3 镀锌铝板，机身尺寸 6000×1650×1000mm(长×宽×高)	台	1	34000	34000
1.2	三点式麻电机	输送机托住猪的腹部，猪脚悬空，可避免对猪造成损伤。要求：击晕电极准确定位；头部电流频率控制；对头部和胸部施加击晕电流；电极头采用梅花头设计；PSE 肉的比例得到有效降低。外型尺寸：6000×1100×1750mm(长×宽×高)；托腹部分采用特殊的橡皮板制作；机架采用□100×100×4 和□100×50×4 的方管制作；1 套符合国际标准(IEC61131)的 PLC 控制系统，装机功率：2.2kw；张紧装置：丝杆张紧；框架结构：热镀锌	台	1	152000	152000
1.3	自动放血线	模锻链条，镀锌铸钢插销，含九齿导向装置、钢板扇形板 180°、Φ80 总成挂架尼龙封闭轮、90° 水平弯轨，	米	200	1750	350000

		热镀锌进口轴承。功率：3/5kw 滑车间距 400mm, 挂猪间距 1200mm, 整体热镀锌				
1.4	驱动装置	变频调速、Z=9 铸钢镀锌, 机架 10#工字钢, 90° 弯轨, 锌, P=200, N=3/5KW, V=5m/min, 机架热镀锌, 5#加大减速机	套	2	6500	13000
1.5	张紧装置	包含: 伸缩轨、180° 水平弯轨, $\Phi 570$ 光轮, 机架材料 12#槽钢、10 槽钢镀锌; 上下坡弯轨件热镀锌材质	套	2	3500	7000
1.6	回转轮	自动线导向装置, 精密铸造	套	11	1200	13200
1.7	沥血槽	用于沥血后毛猪屠体的清洗: 外形尺寸: $1600 \times 450 \times 2200$ (两台), 两台独立电机 N=1.5KW, 不锈钢壳体, 板厚 2mm, 4 根带洗刷装置的不锈钢滚筒, 滚筒采用中 60×8 的钢管制作; 洗刷装置为转动橡胶拍打皮, 采用 $100 \times 50 \times 3$ 、 $80 \times 50 \times 3$ 不锈钢矩形管加强, 每根长 390mm	台	1	56000	56000
1.8	洗猪机	用于沥血后毛猪屠体的清洗: 外形尺寸: $1600 \times 450 \times 2200$ (两台), 两台独立电机 N=1.5KW, 不锈钢壳体, 板厚 2mm, 4 根带洗刷装置的不锈钢滚筒, 滚筒采用 660×8 的钢管制作; 洗刷装置为转动橡胶拍打皮, 采用 $100 \times 50 \times 3$ 、 $80 \times 50 \times 3$ 不锈钢矩形管加强, 每根长 390mm	台	1	35000	35000
1.9	烫池	用于控血后猪屠体的烫毛; 外形尺寸: $6000 \times 2000 \times 750$ 双层不锈钢材质板制作, 池板厚: 2.5mm、保温板厚: 1mm; 聚氨酯保温层厚: 80; 加强筋 6#槽钢制作、热镀锌; 不锈钢排水阀, 含出水法兰	台	1	35000	35000
1.10	运河烫池	外形尺寸: $22000 \times 1200 \times 700$ 含循环系统, 池体内外板、防雾罩均采用不锈钢板制作, 外板厚 1.5mm, 内板厚 2.5mm, 防雾罩板厚 1.5mm, 池壁保温材料采用板厚 75mm 保温层。池体内框架采用 6#槽钢制作, 易拆链条轨道采用工字钢制作, 池内设有不锈钢蒸汽加热管道、防猪屠体漂浮装置、放血吊链防松脱装置、链轮转向装置。	台	1	120000	120000
1.11	气动卸猪器	包括: 气缸、电磁阀及空气过滤组合 (二联件) 采用国标产品; 碳钢结构件热镀锌, 配二次紧急脱钩应急手控阀。	套	2	6500	13000
1.12	400 型打毛机	用于浸烫后猪屠体的脱毛; 外形尺寸: $3300 \times 2200 \times 2600$, 重 4500kg, 刨毛功率: 15kw, 液压功率: 6kw; 机架采用 $125 \times 125 \times 10$ 、 $100 \times 100 \times 10$ 角钢和 18#槽钢制	台	1	58000	58000

		作；三根软刨毛滚筒，滚筒为 159x10、133x8 热镀锌钢管，滚筒装有标准软刮，每个尺寸 100×200；护罩和门板采用不锈钢材质 1.5 厚板制作；配置出猪滑架、进猪捞耙、捞耙面板不锈钢材质制作，宽 1700；可自动和手动控制刨毛时间；一套液压系统，三条液压油缸；采用符合国家能效标准(GB18613)的电动机，脱毛率 95%以上。				
1.13	螺旋打毛机	外形尺寸：5200×1800×2400, 机架采用镀锌结构，双轴螺旋刨毛，机体内 U 形托架及螺旋刨片确保猪体顺利通过刨毛程序，防止毛猪的堆积。机内滚筒采用 450×10 的无缝钢管和 ϕ 159×10 的无缝钢管，滚筒装有标准软刮，每个尺寸 100×200, 供水：2×1 英寸；耗水：约 2.2m³/时，配备进，出口滑槽均为不锈钢制造电机、减速机一体式直接驱动，具有低噪、低障等优点。两侧不锈钢活动门便于对机体内部清洁。功率 7.5KW+15KW	台	1	158000	158000
1.14	清水池	外形尺寸：6000×2000×750 不锈钢材质板制作池板厚：2mm、加强筋 8#槽钢制作、热镀锌；不锈钢排水阀，出猪滑坡 35 度斜坡，含出水法兰	台	1	22000	22000
1.15	白条提升机	机架材料采用 10#槽钢制作，整体热镀锌。轨道采用 $\angle$ 40×4 角钢，涡轮蜗杆减速机电机功率 2.2kW, 提升高度 H=2.4 米	台	1	16000	16000
1.16	清洗拍打机	打毛、燎毛后，通过抛光机对胴体表面进行最终清洗，卧式和立式组合鞭条转轴可以获得猪头和前蹄理想的清洗效果，工作中水流不断地从机器内壁从上到下进行清洗，使机器内壁上的细菌繁殖减到最低。另外一组喷嘴对胴体和鞭条进行喷淋。排水经地面排放进入下水道中技术说明：机器内装有转鼓；转鼓上装有转动橡胶鞭条。特殊形状的鞭条可获得理想的清洗效果和很少的用水量。柔软的鞭条配以恰当的转鼓转速可保证获得理想的清洗效果。抛光机外壳采用不锈钢制作，机架热镀锌制作。机器装有 2 根立式转鼓和 2 根卧式转鼓，每根转鼓上配有橡胶鞭条加工能力：满足屠宰量的设计要求装机功率：4×1.5kw 外型尺寸：2400×1800×2100mm	台	1	38000	38000
1.17	燎毛炉	含两台单机，尺寸为 1500×250×2000, 一边含四个喷头	台	1	38000	38000

1.18	白条自动线	采用 10#工字钢输送, 高强度耐磨行走轮, 整体热镀锌。推板限位式, 热轧模锻链条, 直板、弯板为 16 锰冲压件, 销轴为锻打件全部热处理, 180° 弯轨、90° 弯轨由 10#工字钢制作, 铸钢空载滑轮、负载滑轮, 行走轮直径 80, 配 203 轴承, 滑轮间距 600mm, 重载间距 1200mm, 400 型吊架间距 700mm	米	100	850	85000
1.19	驱动装置	变频电机 N=5.5KW, 3KW 摆线减速机, 机架 10#槽钢热镀锌, 配变频调速器	套	1	6500	6500
1.20	张紧装置	包含: 伸缩轨、180° 水平弯轨, $\Phi 570$ 光轮, 机架材料 12#槽钢、10 槽钢镀锌; 上下坡弯轨件热镀锌材质	套	1	3500	3500
1.21	回转轮	自动线导向装置, 精密铸造	套	4	1200	4800
1.22	带式劈半锯	整体不锈钢工艺制作, 电机功率 1.5kw, 防护等级 IP56, 含电器、平衡器、锯条。	套	一	21000	21000
1.23	内脏滑槽	机架采用 $40 \times 40 \times 2$ 不锈钢方管制作台面采用厚 2mm 的不锈钢板制作	个	2	1800	3600
1.24	同步卫检	采用 10#工字钢输送, 高强度耐磨行走轮, 输送链条采用热轧模锻链, 不锈钢卫检钩、盘各 20 套, 盘直径 600, 上下坡变轨 4 个, 10#工字钢热镀锌。	套	1	58000	58000
1.25	双轨手推线	H150 铸钢吊架, $\angle 40 \times 4$ 热镀锌角钢轨道(需方自购), 含压块、螺丝、弯轨、道岔	米	550	300	165000
1.26	双轨滑轮	整体镀锌, 钩不锈钢尖端车加工亮元, 直径中 65 轮,	套	500	58	29000
1.27	扁担钩	压注式成型, 不锈钢, 尖端车加工, 中 18, 仿进口式样, 氩弧焊焊接, 整体特殊处理	套	500	68	34000
1.28	断轨器	用于在保温门开启时连接进、出排酸间的轨道, 在保温门关闭时断开轨道, 钢件全部热镀锌结构	套	9	280	2520
1.29	扣脚链	套筒式, 锚链, 整体镀锌	根	100	68	6800
1.30	电子轨道称	用于出售冷鲜肉的称重, 与轨道相连最大称重范围 500KG, 带屏显和打印装置	套	1	5800	5800
2	污水处理设备					
2.1	机械格栅	304 不锈钢材质, 外形尺寸: 3000*500*500mm 主要配置为 0.75KW 减速电机, 耙齿间缝 5mm	套	1	59450	59450
2.2	多级溶气气浮机	多级溶气气浮机主体碳钢防腐材质, 外部尺寸 8200*3200*2300mm; 外部加强筋采用国标 80#槽钢与扁	套	1	130500	130500

		钢。主要配置包含新界提升泵 Q=35m³/h2.2KW 耦合式；加药系统 3 套 0.55KW, 搅拌系统 2 套, 全自动 PH 自控仪；溶气系统 5.5KW; 刮渣系统 2.2KW; 空压机 3KW 等, 电器需符合国家标准 (GB/T14048);				
2.3	土建配件	底部推流式潜水搅拌 1.5KW*3 套; 好氧池曝气装置 Φ215*252 套; 回流系统 Q=22m³/h2.2KW 耦合式新界泵*3 套; 回流管路 3 组; 曝气风机 15KW*2 组; 缆式液位控制器 5M*4 套, 生物填料 Φ150*268m³	批	1	120000	120000
2.4	叠螺机	401#材质为 304, 尺寸为 3860*960*1920mm; 主要配置: 螺杆泵流量 ≥15m³/h, 压力 ≥1MPa, 加药系统 1 套 0.75KW; 絮凝反应仓; 3mm 厚度浓缩与脱水环片; 电器需符合国家标准 (GB/T14048);	套	1	49700	49700
2.5	运费、安装、调试、菌种培养	运至客户所在地 18.5 米板车 2-3 车; 国标电线电缆、华亚管、配件等,	批	1	83000	83000
3	车辆清洗烘干间设备					
3.1	车辆烘干间	外部尺寸 15000*5000*5000mm; 外部加强筋采用国标 50#方管 360 旋转风机 12 套, 过热保护; 外部保温彩钢瓦; 骨架为 50#方钢。	套	1	42000	42000
3.2	车辆清洗间	外部尺寸 15000*5000*5000mm; 外部加强筋采用国标 50#方管; 304 喷雾头 120 个, 过热保护; 外部保温彩钢瓦; 骨架为 50#方钢。感应器 1 套; 回水系统 1 套, 逆止系统 1 套	套	1	52000	52000
3.3	运费、安装、试机、试运行	含运费; 安装; 调试。含税; 含现场吊装	套	1	14000	14000
4	废气收集处理设备					
4.1	污水处理站废气收集处理装置					
4.1.1	光氧催化设备	5000 风量尺寸: 1500*1100*1300(长宽高) 材质: PP 板材厚度: 6mm 灯管数量: 20 根(每根功率 150W, 总功率 3KW) 过滤棉: 进出口各一层	套	1	29000	29000
4.1.2	活性炭吸附箱	5000 风量尺寸: 1500*1100*1300(长宽高) 材质: PP 板材厚度: 6mm 抽屉数量: 2 个活性炭数量: 100 块	套	1	11000	11000

4.1.3	主要配件	5.5kw4A(玻璃钢);DN315mm*60米;电控箱	批	1	24000	24000
4.1.4	运费、安装、 试机、试运行	弯头、对接法兰、螺栓、支撑、斜拉钢丝绳、集气罩等;	次	1	26000	26000
4.2 屠宰车间+猪仓间废气收集处理装置						
4.2.1	光氧催化设备	20000 风量尺寸: 3100*1100*1300(长宽高)材质: PP 板材厚度: 8mm 灯管数量: 80 根(每根功率 150W, 总功率 12KW);过滤棉: 进出口各一层	套	1	42000	42000
4.2.2	活性炭吸附箱	20000 风量尺寸: 3100*1100*1300(长宽高)材质: PP 板材厚度: 8mm 抽屉数量: 8 个活性炭数量: 400 块	套	1	15000	15000
4.2.3	主要配件	22kw6C(玻璃钢);DN600mmPP*60米;电控箱	批	1	30000	30000
4.2.4	运费、安装、 试机、试运行	弯头、对接法兰、螺栓、支撑、斜拉钢丝绳、集气罩等;	次	1	30000	30000
5 污水在线监测设备						
5.1	在线cod监测仪	方法依据: 重铬酸钾氧化分光光度测量范围: 在线COD监测仪需符合《HJ377-2019》标准, 测量范围 0-1000mg/L, 精度±10%	套	1	25000	25000
5.2	在线氨氮监测仪	方法依据: 水杨酸分光光度检测; 测量范围: 在线氨氮监测仪符合《HJ377-2019》标准, 测量范围 0-100mg/L; 精度±10%	套	1	36000	36000
5.3	水质采样器	国标: 瞬时采样、混合采样、超标留样;带 CCEP 环保证书、含安装配件	套	1	18000	18000
5.4	超声波明渠流量计	ccep 认证	套	1	7500	7500
5.5	数采仪	ccep 认证、含流量卡	套	1	14000	14000
5.6	巴歇尔槽	自制 304 材质国标 2#	台	1	3000	3000
5.7	操作间	自制尺寸: 5*3*3m;龙骨为 60*60*4mm 碳钢防腐方管组成;保温材料为硅酸铝 600mm 厚度, 外层为 0.8mm 彩钢瓦覆盖;指纹锁门 1 套;防盗门为高 2000*宽 1200mm;窗户 2 套为长 1200*高 1000mm 铝合金材质;空调为 1.6 匹变频挂式 1 台, 折式换气口 1 套尺寸 400*400mm, ;防	间	1	29000	29000

		滑耐腐蚀地板为玻璃钢材质厚 25*孔 34m*15 平米；不锈钢设备台 2000*800*1000mm；				
5.8	监控	共 5 个：设备间 2 个；门口 1 个；排水口 1 个；设备 1 个；中控显示器 1 套；防磁线与线管 170 米。	批	1	7000	7000
5.9	运费、安装、试机、试运行	—	次	1	30000	30000
6	装饰部分					
6.1	彩钢板吊顶	1. 名称：净化板吊顶 2. 材质：硫氧镁净化彩钢板 3. 规格：δ=50mm, 钢板基板：宝钢板，厚度 0.5mm4. 龙骨：净化专用可上人龙骨 5. 其他：双面覆膜，抗酸碱，防腐蚀，耐划痕，抗氧化，防火等级 A 级	m ²	125.00	140	17500
6.2	彩钢板隔断	1. 名称：净化板隔断 2. 材质：硫氧镁净化彩钢板 3. 规格：δ=50mm, 钢板基板：宝钢板，厚度 0.5mm4. 龙骨：手工版专用中字铝结构 5. 其他：双面覆膜，抗酸碱，防腐蚀，耐划痕，抗氧化，防火等级 A 级	m ²	350.00	145	50750
6.3	槽铝	50 系列，1. 名称：50mm 金属装饰线 2. 规格：所有阴阳角均采用 R50 圆弧过渡 3. 材质：材质为喷塑铝合金	m	450.00	10	4500
6.4	角铝	30 系列，50 系列，1. 名称：50mm 金属装饰线 2. 规格：所有阴阳角均采用 R50 圆弧过渡 3. 材质：材质为喷塑铝合金	m	50.00	10	500
6.5	灯铝	50 系列，1. 名称：50mm 金属装饰线 2. 规格：所有阴阳角均采用 R50 圆弧过渡 3. 材质：材质为喷塑铝合金	m	50.00	12	600
6.6	内圆弧铝	50 系列，1. 名称：50mm 金属装饰线 2. 规格：所有阴阳角均采用 R50 圆弧过渡 3. 材质：材质为喷塑铝合金	m	650.00	12	7800
6.7	圆弧底座	50 系列，1. 名称：50mm 金属装饰线 2. 规格：所有阴阳角均采用 R50 圆弧过渡 3. 材质：材质为喷塑铝合金	m	850.00	5	4250
6.8	门角堵头	50 系列，1. 名称：50mm 金属装饰线 2. 规格：所有阴阳角均采用 R50 圆弧过渡 3. 材质：材质为喷塑铝合金	个	80.00	12	960
6.9	吊顶吊件	净化板专用钢制可上人龙骨，承重 260kg/m ²	m ²	120.00	12	1440
6.10	密封胶	环保硅酸酮耐候密封胶	m	475.00	4	1900
6.11	净化门	钢制医用净化门，尺寸 900*2100, 带观察窗	个	15.00	800	12000

6.12	净化窗	医用净化窗，尺寸 1500*1200, 钢化玻璃厚度 6mm	个	4.00	500	2000
6.13	传递窗	1. 名称：不锈钢净化传递窗，内置紫外灯消毒措施，2. 尺寸：600*600*6003. 材质：304 不锈钢	台	3.00	890	2670
6.14	水泥自流平	1. 名称：水泥自流平 2. 做法：地面整体找平，厚度 5mm 水泥自平	m ²	125.00	30	3750
6.15	pvc 地板	1. 名称：PVC 地板 2. 材质：2mm 厚 PVC 卷材地板，用同色焊线焊缝。圆弧上翻安装 3. 要求：抗氧化，抗碘伏，抗紫外	m ²	125.00	120	15000
6.16	压差表	1. 名称：微压差计 2. 安装方式：明装 3. 规格、参数：-60~60Pa	套	8.00	200	1600
7	通风部分					
7.1	净化机组	1. 名称：净化空调机组 2. 编号：AHU-013. 参数：风量 4000m ³ /h, 制冷量 20KW, 制热量 22KW, 风机压力 800pa4. 风机需通过 AMCA 认证，连续运行寿命 50,000 小时，温度，噪音符合实验室要求 5. 空调应考虑选用生物安全实验室专用空调，其风机应能保证连续 7*24h 运转无发热无疲劳现象。风机寿命保证 50000h 靠上，空调机组应有足够的密闭措施，防倒流措施，保证空调满足生物安全实验室气密性要求，避免发生气溶胶污染	台	1	49000	49000
7.2	送排风机箱	1. 名称：净化过滤离心风机箱 2. 安装方式：吊装 3. 规格、参数：内转子风机，变频启动，1.1kw 离心式风机箱，风量 2000m ³ /h, 带 H14 高效过滤器，机外余压 650Pa。	台	2	6000	12000
7.3	防雨百叶	1. 类型：防雨百叶 2. 型号、规格：根据外窗设置 500*400, 带过滤网，外框厚 1.0mm, 设置不锈钢防虫网，含土建开洞 3. 材质：铝合金喷塑材质	台	2	180	360
7.4	百叶风口	1. 类型：百叶风口带过滤器 2. 型号、规格：尺寸 500*400mm, 带过滤网，外框厚 1.8mm3. 材质：铝合金	台	5	90	450
7.5	调节阀	1. 规格尺寸：对开多叶密闭阀尺寸 320*200mm	台	5	160	800
7.6	排风管道	优质 UPVC 排风管道，DN200	m	100	75	7500
7.7	暖通风管	1. 名称：净化镀锌钢板风管 2. 材质：镀锌薄钢板 3. 形状：矩形，宽度<500mm4. 规格：直径 500mm 以内 5. 板材厚度：0.6mm	m ²	150	200	30000

8	电气部分					
8.1	照明配电箱	1. 名称：总配电柜 AT 箱(主电缆甲供)2. 参数：详见图纸 3. 其他：设置于空调机房，50kw 总控，尺寸：150*450*700mm	组	1	538.9	538.9
8.2	led 平板灯	1. 名称：LED2. 型号：300*1200-48W3. 安装形式：吸顶明装 4. 医疗专用灯具，需符合《GB7000.1》标准，并具备 IP54 防护等级。	盏	16	155	2480
8.3	led 平板灯	1. 名称：LED2. 型号：300*600-24W3. 安装形式：吸顶明装 4. 医疗专用灯具，需符合《GB7000.1》标准，并具备 IP54 防护等级。	盏	7	135	945
8.4	紫外杀菌灯	1. 名称：紫外线灯 2. 型号：40W3. 安装形式：吸顶明装 4. 医疗专用灯具，需符合《GB7000.1》标准，并具备 IP54 防护等级。	盏	8	110	880
8.5	单联单控开关	1. 名称：板式开关单联单控 2. 安装方式：距地 1.3m 安装	个	15	25	375
8.6	紫外灯延时开关	1. 名称：紫外灯延时开关 2. 安装方式：距地 1.3m 安装	个	1	65	65
8.7	插座	五孔	个	36	25	900
8.8	安全出口标志灯	1. 名称：紫外灯延时开关 2. 安装方式：距地 2.2m 安装	个	2	85	170
8.9	疏散指示灯	1. 名称：紫外灯延时开关 2. 安装方式：距地 0.3m 安装	个	2	85	170
8.10	应急照明灯	1. 名称：紫外灯延时开关 2. 安装方式：距地 2.2m 安装	个	2	85	170
8.11	PC 线管	1. 名称：配管 2. 材质：PC 穿线管 3. 规格：PC204. 配置形式：明敷	m	300	8	2400
8.12	电线	1. 名称：管内穿线 2. 配线形式：照明线路 3. 规格、型号：BV-2.5mm ² 4. 材质：铜芯	m	400	6	2400
8.13	电线	1. 名称：管内穿线 2. 配线形式：照明线路 3. 规格、型号：BV-4mm ² 4. 材质：铜芯	m	400	8	3200
8.14	其他辅材	胶布/电缆头/五金配件等	m ²	125	10	1250
9	设备家具					
9.1	实验台	1. 名称：实验台边台 2. 尺寸：1000*750*8003. 材质：喷塑钢体结构，12.7mm 实芯理化板台面，抗酸抗碱抗	m	17	1600	27200

		高温，下设抽屉柜体 4. 实验室实验台台面需符合以下指标：(1)采用 $\geq 12.7\text{mm}$ 厚度的耐腐蚀实芯理化板. 边缘背边加工带止水槽，打磨，呈弧型，总厚度为 $25.4\pi\text{m}$ 。台面应保持水平，拼接台面应保持在一个平面内；台面与柜体之间应连接稳固，台面不能脱落或跷起。(2)化学性能：耐化学腐蚀性能优越，要求提供合格第三方检验报告；检测方法参照 GB/T17657-2013, 其中包含 40%氢氟酸、65%硝酸、98%硫酸、40%氢氧化钠、37%盐酸、65%氢氧化钾等至少 49 种常用试剂，检测结果均为 5 级(无明显变化)。(3)化学物排放：提供合格第三方检测报告 TVOC 浓度 $\leq 0.07\text{mg}/\text{m}^3$ ，不得检出苯、甲苯及二甲苯。(4)物理性能：提供合格第三方型式检验报告。要求燃烧防火安全性能经国家级检测机构检测符合 GB8624-2012 标准，达到难燃 B1 (C-s1, d0, t1) 级，烟气毒性等级为 ZA3 级，并提供燃烧性能等级标识授权使用证书和公共场所阻燃品及组件标识使用证书。				
9.2	实验室水槽	1. 名称：医用实验室水槽 2. 材质：防腐 PP 材质，一体成型，包括台面开孔，安装，防水，包含不锈钢下水 3. 尺寸：500*400*300	个	3	650	1950
9.3	PCR 仪	32 通量 PCR 仪	台	1	70000	70000
9.4	高压灭菌器	29L 立式数显全自动快开式+干燥保温	台	1	12000	12000
9.5	样品柜	900*400*1800 钢制样品柜	台	1	1200	1200
9.6	核酸提取仪	耐酸碱、防火等级 B1	台	1	70000	70000
9.7	高速离心机	含转子 12000	台	1	5000	5000
9.8	漩涡振荡器	迷你型 2cm	台	1	1000	1000
9.9	微量移液器	0.1-2.5ul, 0.5-10ul	台	4	150	600
9.10	水浴锅	6 孔	台	2	2000	4000
9.11	迷你离心机	mini-7000/10000	台	2	800	1600
9.12	通风柜	1.25 柜式通风柜，尺寸 1250*800*2250mm	台	1	8500	8500
9.13	生物安全柜	1. 名称：双人 A2 生物安全柜 2. 尺寸：1100*775*2295 3.	台	2	18000	36000

		材质：2.0mm 镀锌钢板，双面喷塑				
投标报价金额合计(大写)：贰佰玖拾玖万叁仟壹佰玖拾叁元玖角零分 (2993193.90 元)						

二、交货时间及地点：

- 1、合同签订后 90 日内供货，并安装调试完毕。
- 2、乙方自定运输方式，自付运输、装卸等费用将中标设备送达甲方指定地点。

三、质量保证：

- 1、供方对其供货的产品进行安装、调试，对产品质量负责并实行三包。
- 2、产品质量保证期按供应商承诺的售后服务条款执行。
- 3、乙方交付的设备的规格须符合国家行业标准，并与招标文件规定的规格相一致。
- 4、乙方应保证甲方在使用其设备、服务及其它任何部分时，不会受到第三方关于侵犯其专利权、商标权或工业产权的指控。任何第三方如果提出侵权指控，乙方须负一切法律和费用责任，甲方不负任何责任。
- 5、质量保证期内如发生质量问题，供方在接到用户通知 3 天内给予答复，如属于供方的责任，供方负责维修或更换，并承担由此发生的一切费用。
- 6、如供方在接到用户通知 3 天内没有答复，则视为供方承认质量问题，用户有权进行自行处理，供方承担由此产生的一切费用。
- 7、产品在交付使用前所产生的经济费用均由供应商承担。

四、甲方的责任及义务：

(1) 按县财政局相关规定协助乙方向县财局申请领取合同货款。

(2) 严把质量关，对不合格产品坚决要求更换为合格产品。设备接收方（项目实施主体）先进行预验收并签字认可，其对不合格产品拒绝接受；

(3) 有权对所供设备中存在的质量问题提出返还处理，若乙方拒不接受，甲方有权终止合同。

乙方责任及义务：

(1) 乙方供货不得私自转包、分包，否则，将视为乙方违约，甲方保留终止合同的权力。

(2) 严格按照技术要求及国家行业标准进行供货。

(3) 向甲方及时提供质量监督部门出具的企业产品合格证等。

(4) 负责供货过程中的安全。期间发生的一切安全事故，乙方承担全部责任。

(5) 设备保修，本合同设备质保期为 12 个月，详见质保手册。质保期起算日期为该设备验收合格之日。在质保期内，甲方正常使用乙方所供产品而出现问题时，乙方在接到通知时 3 天内，乙方按承诺对因产品自身出现的故障免费上门服务。

五、付款方式：

合同价款的支付按照桐柏县财政局农财资金管理办法办理。

六、违约责任：

1、乙方所交的设备品种、型号、规格、质量应符合国家行业标准，如不符合国家行业标准，甲方有权拒收或乙方承担更换符合国家行业标准设备的责任，并向甲方支付合同款总额 10%的违约金。

2、乙方不能按时交货或因不可抗力的原因不能按时交货，应在交货期限内书面或电话告知甲方，说明不能按时交货的原因并约定延期交货时间，同时需甲方书面同意。

七、本合同如发生纠纷，甲乙双方协商解决，协商未果均可向桐柏县人民法院提起诉讼。

八、本合同自签字之日起生效，甲乙双方均不得变更或解除合同，违反本合同约定的承担合同标的额10%的违约金或赔偿一切损失（包括为请求权利而支付的费用）。

九、合同如有未尽事宜，须经甲乙双方共同协商，做出补充约定，补充约定与本合同具有同等法律效力。

十、本合同自双方签字之日起生效。本合同一式六份。甲方四份，乙方二份。

采购人（甲方）：（公章）

供应商（乙方）：（公章）

法定代表或授权代理人：（签字） 法定代表或授权代理人：（签字）

2025 年 06 月 05 日