

附表：报价明细表

项目名称、包号：汤阴县县直机关幼儿园崇文路园采购项目（二次）-包 1、安汤竞谈采购-2023-180002001

项目编号：安汤竞谈采购-2023-18

序号	产品名称	品牌型号规格	节能产品、环境标志产品的标注 (按需填列或删除)	单位	数量	单价	小计	备注
1	大空调	品牌：美的 型号：KFR-72LW/BDN8Y-PA401 (2) A 冷暖类型：冷暖型 变频/定频：变频 空调匹数：3P 适用面积：34-50 m ² 控制方式：遥控 制冷量(W) 7200 制冷功率(W) 2150 制热量(W) 9200 制热功率(W) 2750 能效等级 2 级 循环风量(m ³ /h) 1200 电辅加热(W) 2500 内机噪音 dB(A) 44 外机噪音 dB(A) 56	为节能产品，节能产品认证证书后附（128-129页）	台	20	6980	139600	无
2	热水器	品牌：海尔 型号：E8001-MC3U1 产品容量 60L， 额定功率 2200W 额定电源：220V~50HZ 搪瓷层，具备防腐蚀、防电墙、防触电、防干烧、防高温、防高压、防溅水、防冻功能。	为节能产品，节能产品认证证书后附（130页）	台	10	2500	25000	无
3	投影仪	品牌：先科	不属于节能产	台	8	4900	39200	无

		型号：2000e 升级版 分辨率：4096*2160P 对比度：50000:1 无线投屏，灯泡类型：LED，画面大小：40-300 英寸 	品、环境标志产品					
4	会议室音响	见附件 1 会议室音响清单	不属于节能产品、环境标志产品	套	4	下有明细产品		
5	室外电子屏	见附件 2 室外电子屏清单	属于节能产品、环境标志产品	套	1	下有明细产品		
6	电子钢琴	品牌：吟飞 型号：TG8811 型 键盘：88 键力度触感标准键盘 显示：多功能 LED 数码显示 数字键：0-9，+/-，等 12 个通用选择钮 复音数：32 音色：479 种音色，至少包括 128 种 GM 标准 PCM 音色、19 种民族音色、12 组键盘打击乐音色（包括 1 组民族打击乐和 1 组效果音色）。 音色控制：延音，微调，力度。 效果：8 种混响类型，混响深度调节，混响开关；8 种合唱类型，合唱深度调节，合唱开关。 节奏：203 种节奏风格，包括 11 种民族节奏。 伴奏控制：同步，启动/停止，前奏/尾奏，间奏，伴奏音量，伴奏速度。 键盘控制：正常，单指和弦，多指和弦，键盘分离。 示范曲：85 首（含 80 首中、小学音乐教育学习歌曲），播放学习歌曲时可选择隐去旋律部分或伴奏部分进行演奏练习。 踏板：延音、保持音、弱音。 录音功能：录音、放音、断电保存。 记忆存储：4x4 组面板设置存储 接口：电源，耳机，踏板，线路输出，MIDI 输出。 喇叭：10W *4Ω*2 ★提供产品符合 QB/T 1477-2012《电子钢琴》的检测报告复印件或扫描件加盖公章及售后服务承诺函原件的扫描件做入响应文件。	不属于节能产品、环境标志产品	台	17	4920	83640	无

7	钢琴 (核心产品)	<p>品牌：豪爵 型号：UP-123</p> <p>1. 规格：长宽高 1493mm*600mm*1220mm</p> <p>★2. 键盘：88 键；白键前端长度：51.0~51.5mm；八度音程白键宽度：164.3~165.5mm；黑键长度：94.5~95.5mm；中盘底面距地面高度：620mm。</p> <p>3. 铁板：砂铸铁板。铁板高度 113cm。</p> <p>4. 弦槌：琴槌采用防霉防蛀的羊毛精加工而成，有更佳的硬度，耐敲，抗湿性强，坚固耐用，内外如一。</p> <p>5. 制音毡：采用高品质制音呢，能始终保持优良的制音效果。多层弦轴板和倒牙弦装置，以确保音准稳定持久。</p> <p>6. 槌头：按由低音到高音的顺序精确排布，确保击弦力量的统一，提升了钢琴的音色和音质。</p> <p>7. 琴弦：圆形弦（截面为正圆形），镀锡防锈钢线。</p> <p>8. 击弦机：采用击弦机，弦槌击弦距离不少于 43mm，弦槌无晃动，止音器呢毡为高品质呢毡，平音头毡密度为 0.16~0.22MM，三角毡密度为 0.25mm~0.30mm，色泽均匀一致，无分层，调整到位后，制音头离弦、贴弦一致，动作整齐、有效。</p> <p>9. 中盘：采用抗变形钢琴中盘。</p> <p>★10. 音准稳定性：各音最大允许误差：8 音分。</p> <p>11. 弦码：由优质纯桧木制成，保证音色纯净。</p> <p>12. 弦轴：直径：6.80~6.85mm。</p> <p>13. 背柱：实木制作，五背柱设计，背柱截面尺寸 77*70mm。</p> <p>★14. 外观油漆：采用聚酯钢琴专用油漆，光泽度高，硬度强，耐用性强，触摸手感舒适；表面涂饰：光泽单位，高光，平均值 88。</p> <p>15. 所有五金材料均经过防锈、防氧化处理，不仅美观，而且不会出现生锈、氧化现象；</p> <p>16. 配置钢琴双人琴凳、说明书、产品合格证、保修卡、擦琴布。</p> <p>★17. 挥发性有害物质限量检测 单位 mg/m³：甲醛：0.04；甲苯：0.008；二甲苯 0.08；苯：0.005；总挥发有机化合物 0.3。</p> <p>★18. 符合标准：GB/T 10159-2015《钢琴》、GB/T28489-2012《乐器有害物质限量》。</p> <p>注：以上“★”号项需提供 2018 年以后国家轻工业乐器质量监督检测中心检测报告复印件或扫描件加盖公章做入响应文件。</p>	不属于节能产品、环境标志产品	台	1	28936	28936	无
附件 1 会议室音响清单								
1	6"专业音箱	<p>品牌：ANE 型号：HD-6</p>	不属于节能产品、环境标志产	只	8	610	4880	无

		<p>箱体辐射面呈弧形设计，使声音能更均匀的辐射到听音区。 采用二分频二单元设计，内置一阶分频电路，高度注重人声还原度。 采用同轴单元，高音为传统的三寸全纸单元，中高频清晰度、明亮。 低音单元采用长冲程式设计，在大动态下失真较小。</p> <p>技术参数： 单元组成：低音：6.5 英寸低音 单元组成：高音：3 英寸高音 频率响应（±3dB）：70Hz-17KHz 频率响应（±10dB）：60Hz-18KHz 覆盖角度：90 度（H）×60 度（V） 灵敏度（1W/1m）：95dB/1W 1 米 连续声压级：116dB 峰值声压级：122dB 标准阻抗：8Ω 输入功率：120W（额定）/480W（峰值） 分频点：2.1KHz 箱体板材：中纤板 安装方式：吊装</p>	品						
2	卡包功放	<p>品牌：ANE 型号：DM-2300 具高、中、低音调节旋钮，延时、节拍、回声调节旋钮，专业的音效果调节，易于演出场合。 具有完善的保护措施，输出短路保护/直流保护/越温保护装置，扬声器保护装置，智能多级风扇变速控制散热。 4 路话筒输入，话筒插口采用卡侬/直插二合一万能座，方便接入不同类型接头的话筒，每路话筒均具一个隐藏式音量调节旋钮；2 组辅助线路输入，1 组混合音频输出。 ★后面板接口不少于：TRS/XLR 二合一头×4，莲花×4，输出：莲花×2，2 组专用欧姆头输出接口。（提供产品接口证明图片并加盖公章做入响应文件） 前面板具 1 个话筒总音量控制旋钮，2 个辅助音量控制旋钮。 ★带+48V 幻象供电，一个幻象开关。（提供产品证明图片并加盖公章做入响应文件） 输出功率：8Ω 2×150W，4Ω 2×250W 频率响应：320Hz-20KHz（±2dB） 阻尼系数：>100: 1 信噪比：71dB</p>	不属于节能产品、环境标志产品	台	4	330	1320	无	

		动态压限: <0.05%						
3	无线话筒	<p>品牌: ANE 型号: P-400U 采用先进的 PLL 锁相环、微电脑 CPU 控制系统, 兼容手动选频和红外自动对频锁定频道。 ★U 段无线话筒是采用真分集设计, 内置天线放大器, 频率范围在 UHF600~890MHz 之间的一款远距离传输无线话筒。具有自动静音、自动待机、自动关机、话筒落地自动感应静音和啸叫抑制等功能(要求提供中国合格评定国家认可委员会(CNAS)认可的第三方检验检测机构出具的此内容的检测报告复印件或扫描件加盖公章做入响应文件)。 采用多级窄带高频及中频选频滤波, 具超强抗干扰能力, 有效消除手机、电磁干扰。 具自动扫频功能, 可自动寻找环境最干净的频点处停下来作为接收机的使用频率。 LCD 动态液晶显示屏, 显示话筒在线、掉频状态, 音量指示、通道、频率等信息。 每通道具有 32 个频率选择, 共 64 个可调频点, 易于操作。 设有回声啸叫压低减弱功能, 能有效减小回声啸叫。 内置专业降噪压缩电路, 噪音大大减少, 动态范围加大, 复杂环境也具有良好的表现。 支持单通道平衡输出及 6.35 非平衡混合输出, 适用不同传输距离场合, 可自由选择连接。 手持麦克风, 内置 LCD 显示频道和电池电量, 电池低压闪烁至 1.8V 自动关机。 空旷最大使用范围 300 米, 复杂环境下使用距离 150 米。 振荡模式: PLL 锁相环频率合成 可调范围: 60MHz 信道范围: 300 信道间隔: 200KHz 频率稳定度: ±0.005%以内 动态范围: >105Db 最大频偏: ±45KHz 音频响应: 30Hz-18KHz (±3dB) 灵敏度: 12dB (80dBS/N) ★要求所投产品具有“无线电发射设备型号核准证”证书, 提供证书复印件或扫描件加盖公章做入响应文件, 证书编号网上可查询。</p>	不属于节能产品、环境标志产品	套	4	280	1120	无
4	音频线	品牌: ANE	不属于节能产	条	4	26	104	无

		型号: MD-34 3.5 耳机插头-双莲花插头 标配长度: 1 米	品、环境标志产品					
5	音频线	品牌: ANE 型号: MD-35 莲花插头-莲花插头 标配长度: 1 米	不属于节能产品、环境标志产品	圈	4	22	88	无
6	音响支架	品牌: ANE 型号: SP-506 音箱吊装支架 2.15mm 加厚型钢板, 吊杠孔直径 12mm。 高低有 5 档可调, 最长: 345mm, 最短: 230mm 承重: 15~20kg, 伸得越长承重量越少。	不属于节能产品、环境标志产品	只	8	60	480	无
附件 2 室外电子屏清单								
1	全彩 LED 显示屏	品牌: 强力巨彩 型号: P2.5 规格: 3.52*2.56m 1. 像素点间距: 3.076mm±0.05mm。 2. 模组尺寸: 320mm*160mm。 3. 像素密度: 105625Dots/m²。 4. 亮度: 0cd/m²-7000cd/m²可调, 具有蓝光抑制功能。 5. 垂直损失亮度检测: 在 1/2 亮度值 (500cd/m²) 时, 上下垂直视角各位 82.5°。 6. 亮度鉴别等级: C 级, Bj20。 7. 色温: 3000K 到 18000K, 可自定义色温值, 色温调节范围 (不同电平灰场) 与目标色温误差 100K。 8. 色度均匀性: $-0.003 < C_x < 0.003$, $-0.003 < C_y < 0.003$ 。 9. 像素失控率 (盲点率): PZ0.0001%, 且区域像素失控率小于 0.0003%。 10. 亮度调整: 具有随环境照度的变化而自动亮度调整的功能, 支持 256 级手动、自动、程控调节 (0-100%可调), 且亮度调至 30% 及以下, 不出现明显的灰度损失现象。 11. 为确保屏体的稳定性, 在高温 80°C 点白平衡 168H, 试验结束后, 产品能正常工作。 12. 屏幕温升 (运行状态): 屏幕温升在最高亮度 (白平衡) 连续工作 4 小时, 表面温升 < 20°C。 13. LED 显示屏通过在正常环境下连续工作 7*24 (168H), 不间断运行无故障的老化测试, 支持连续不间断显示, 不应出现电、机械或操作系统	为节能产品, 节能产品认证证书后附 (131-132 页)	平方	9.01	5000	45050	无

		<p>的故障。</p> <p>14. 烟气毒性测试：毒性指数 R 值 1。</p> <p>15. 能源效率：3.0cd/W。</p> <p>16. 休眠模式功耗：显示屏黑屏不点亮时, 功耗 45W/m²。</p> <p>17. 亮度校正：支持单点（逐点）亮度校正，支持出厂校正及现场校正，校正后亮度损失 <10%。</p> <p>18. 图像调整功能：具有亮度/对比度/色度调节/视觉修正等图像调整功能；LED 显示屏图像无失真现象。</p> <p>19. 图像质量评价：支持 4K 超清技术、HDR 高动态光照渲染技术；符合 LED 显示屏绿色健康分级认证技术。</p> <p>20. 电源平均效率：具有功率因数校正（PFC）功能，LED 显示屏供电电源的功率因素 95%，转换效率 86%。</p> <p>21. LED 保护方式：支持模组级的 LED 防撞灯保护装置。</p> <p>22. 抗强光干扰：可抵抗太阳光等强光干扰，照度在 95KLux 能正常观看。</p> <p>23. 热成像检测：最大温度与平均温度相差在 3℃以内（白屏老化 50 分钟转为普通视频老化状态）。</p> <p>24. 除湿设计：长时间没有使用屏体，屏体自动切入除湿模式，使屏体从 10%到 100%亮度逐步显示，达到保护 LED 灯。</p> <p>25. 淋水试验：从正面使用淋水试验装置，180° 无死角淋水 168H。</p> <p>26. 伽马调节：具备 20 条以上可调节的 γ 校正曲线。</p> <p>27. 击穿电压测试：在工业用电频率时实心电绝缘材料的介电击穿电压与介电强度试验方法，印刷板在经过湿热箱处理 120h 后进行测试，绝缘部分未被击穿。</p> <p>28. 蓝光辐射能量：20%。</p> <p>29. LED 显示屏物理性能、光学性能和视觉健康性能达到 A++级。</p> <p>30. 为了保证 LED 显示屏质量，LED 模组在-40℃放置 12H 后通电启动通过接收卡控制画面切换，重复启动 20 次，循环执行 100 次后，LED 显示屏模组仍可正常启动，像素失控率 B 级，且不许出现缺色、色块、暗块等现象。</p>						
2	接收卡	<p>品牌：卡莱特</p> <p>型号：HUB75</p> <p>1. 集成 HUB75，无需再配转接板。</p> <p>2. 减少接插连接件，减少故障点。</p> <p>3. 支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度。</p> <p>4. 全新灰度引擎，低灰度表现更佳。</p> <p>5. 细节处理更完美，可消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题。</p>	不属于节能产品、环境标志产品	只	11	200	2200	无

		6. 支持 14bit 精度逐点校正。 7. 支持所有常规芯片、PWM 芯片和灯饰芯片。 8. 支持静态屏、1/2~1/32 扫之间的任意扫描类型。 9. 支持任意抽点，支持数据偏移，可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏。 10. 单卡支持 32 组 RGB 信号输出。 11. 支持超大带载面积, 单卡带载 128*1024, 256*512 。 12. 先进设计, 优质元器件, 全自动高低温老化测试, 零故障出厂。 13. 支持 DC 3.3V~6V 超宽工作电压, 有效减弱电压波动带来的影响。						
3	电源	品牌: 创联 型号: 5V40A 1、丝印标示 丝印标示清晰明显, 有节能、危险警告、输入输出电压电流、功率、极性指示等标示 2、泄漏电流 泄漏电流 0.25mA 3、接地阻抗 外壳与大地阻抗 10mΩ 4、保护功能 输入 AC 端自带保护盖, 且具备过流、断路、短路、过压、欠压、防雷等保护功能 5、抗电强度 输入对输出, AC2000V/1min; 输入对地, AC1500V/1min; 输出对地, AC500V/1min 6、平均无故障时间 MTBF10000H 7、输入电压范围 180VAC~264VAC	不属于节能产品、环境标志产品	块	48	100	4800	无
4	箱体、框架定制	品牌: 强力巨彩 型号: Q235 1. 钢结构: 钢架构件(含接合板)采用Q235B钢制作, 保证其抗拉强度、伸长率、屈服点, 碳、硫、磷的极限含量。 2. 焊条: 手工焊: Q235连接用E43系列焊条。 3. 自动焊: Q235连接用H08系列焊条。 4. 要求: 抗震7级, 抗风8级。 5. 包边: 不锈钢包边。	不属于节能产品、环境标志产品	平方	10.93	2200	24046	无
5	排线	品牌: 创联 型号: 2.5 屏内布线 2.5 单芯线	不属于节能产品、环境标志产品	批	1	1000	1000	无
6	排风扇	品牌: 弘科 型号: YWF4E-200 定制	不属于节能产品、环境标志产品	个	2	500	1000	无
7	二合一处理器	品牌: 卡莱特 型号: 二合一处理器	不属于节能产品、环境标志产品	台	1	1600	1600	无

	<p>1. 针对 LED 显示屏工程应用领域的专业级控制系统和视频处理设备，具备丰富的视频信号接口，支持 SDI、HDMI、DVI、DP 等高清数字接口，多路信号间无缝切换；支持广播级缩放及多画面显示。具备 4 个千兆网口输出，单机可支持最宽 4096 像素，或最高 4096 像素的 LED 显示屏。同时，设备还具备一系列丰富实用的功能，可以实现灵活的屏幕控制和高品质的图像显示。</p> <p>2. 支持丰富的数字信号接口，包括 2 路 SDI，1 路 DP，1 路 HDMI，1 路 DVI。</p> <p>3. 最大输入分辨率 1920*1200@60Hz，支持分辨率任意设置。</p> <p>4. 最大带载 260 万像素，最宽可达 4096 点，或最高可达 4096 点。</p> <p>5. 支持视频源任意切换，任意缩放。</p> <p>6. 支持三画面显示，位置、大小可自由调节。</p> <p>7. 支持 HDCP1.4。</p> <p>8. 双 USB2.0 高速通讯接口，用于电脑调试和主控间任意级联。</p> <p>9. 支持亮度和色温调节。</p> <p>10. 支持低亮高灰。</p>	品					
<p>报价合计（元）：（大写）肆拾万零肆仟零陆拾肆圆整</p> <p>（小写）404064.00 元</p>							

注：1、如采购产品属于政府强制采购品目清单的，供应商须在本表对应栏中标明“为节能产品，节能产品认证证书后附”，认证证书应当为国家确定的认证机构出具、且应处于有效期之内。不符合的、按谈判文件规定为无效投标。

2、如采购产品不属于政府强制采购品目清单的，供应商自主填列。

供应商（电子签章）：江苏恒帆教学设备有限公司

法定代表人（电子签名）：

日期：2024年01月12日