

一、开标一览表

项目编号：WBZFCG-2026-JZ011

项目名称：吴堡县第三幼儿园办公和生活设备体能器材及无线网升级改造采购项目

	内容	交货期	质保期
谈判报价	小写：257460.00 元 大写：贰拾伍万柒仟肆佰陆拾元整 单位：元	合同签订后 30 天 内完成供货	供应商需提供至少 3 年质保，包含现场技术支持及备件更换

陕西锦泰网络科技有限责任公司（盖章）

2026 年 08 月 06 日

备注：1、“谈判报价”为总价。谈判报价必须包括：完成采购内容所需的直接费、间接费、利润、税金及其它相关的一切费用，以及合同实施过程中的应预见及不可预见费用等完成合同规定责任和义务、达到合同目的的一切费用。

2、以上费用均为含税价格。



分项报价表（样表）

序号	产品名称	品牌	规格型号	生产厂家	具体产品内容	数量	单价	总价	备注
1	台式电脑	软通华方	超翔TZ830	软通计算机有限公司	1. 处理器：采用国产处理器，8核，主频 2.7GHz 2. 内存：内存插槽数 4 内存可选 16GB/32GB/64GB 2666MHz/3200MHz DDR4 内存，最大支持扩展到 64G 内存 3. 显卡：集成显卡，接口 VGA+HDMI 4. 硬盘：容量 512G M.2 NVME 固态硬盘，支持扩展 3.5 寸机械硬盘 5. IO 接口：总 USB 数量 12 个（其中 USB3.0 数量 8 个），1 个 COM 口，1 个千兆以太网接口；双路显示输出接口，前后音频接口各一组，1 个串口，1 个 PCIe 接口。 6. 网口内接：1 个 10/100M/1000M 自适应以太网；随机提供网络防雷模块。 7. 电源：可选 200W/300W 高效电源。 8. 机箱：机箱容积可选 8L/13L/15L，立式防尘机箱； 9. 易用性：免工具拆卸机箱、带顶置提手，便于维护，机箱侧面板支持防尘网，箱前面板自带防尘网设计，网络故障指示灯； 10. 显示屏尺寸 23.8 英寸，显示屏刷新率 100 Hz，显示屏响应时间 5ms，分辨率 1920×1080，标配 VGA+HDMI 视频接口，支持低蓝光。 11. 键盘、USB 有线光电抗菌键盘及鼠标，键盘具备 IPx5 级及以上防水功能 12. 操作系统：支持各类国产操作系统。 13. 售后服务：整机提供 3 年免费原厂质保。 14. 产品安全可靠：MTBF120 万小时。 15. ★产品认证：所投产品具有国家 3C 认证，中国节能、环境标志产品认证证书 16. 关键部件安全要求：CPU 和操作系统符合安全可靠测评要求。	6	5880	35280	
2	笔记本电	软通	超锐T40-	软通计算机	1. 处理器：采用国产处理器，8核，主频 2.8GHz。	8	6850	54800	



	脑	华方	Z69	机有限公司	2. 板载内存可扩：16GB 3200MHz DDR4 内存，最大支持扩展到 32G。 3. 显卡：集成显卡 4. 硬盘：单盘容量 512G 单盘 M.2 NV ME 固态硬盘。 5. 显示屏：14 寸 IPS 屏幕，分辨率 1920x1200，屏占比 92%，对比度 1500:1，sRGB100%高色域，屏幕响应时间 25ms，亮度 300 尼特，像素密度 160 像素/英寸 6. 网络设备：集成千兆自适应有线网卡，支持 WIFI6 无线网卡+BT5.2。 7. 其他规格：内置 200W 摄像头，支持物理隐私保护开关； 8. 接口：2 个 USB3.0 接口，3 个 Type-C 接口，1 个 HDMI 2.0 接口，1 个 combo 音频接口(支持 OMTP 和 CTIA 自适应)，1 个拨片隐私开关（支持一键关闭摄像头、Wifi、Mic 功能）；指纹开机二合一按键，支持指纹识别功能。 9. 电源功能：65W Type-C 接口适配器。 10. 整机重量/厚度：整机重量（不含适配器）1.4KG，最大厚度（不含脚垫）16.5mm,； 11. 关键部件安全要求：CPU 和操作系统符合安全可靠测评要求。 12. ★产品认证：所投产品具有国家 3C 认证，中国节能、环境标志产品认证证书。 13. 售后服务：整机提供 3 年免费原厂质保。				
3	音响系统（主音乐响）	FDB	S115	广东爱高音视频科技有限公司	1. 15"两分音全频音箱，具有音质清晰、柔和和有力等特点。单元配置：1 只 15"高效率中低音单元，1 只 1"喉口 75 芯聚酯膜高音驱动器配上 90° ×50° 可旋转号角。 频率响应(-3dB) 55Hz-20KHz 频率响应(-10dB) 50Hz-20KHz 单元组成 1x15" (385mm)/3"voice coil LF 1x1.4" (36mm)/3"voice coil HF 灵敏度 100dB 1watt/1meter 声压级 127dB continuous, 133dB peak	2	6800	13600	



				k 额定阻抗 8 ohms nominal 指向性(-6dB) 90° x50° 分频点 1.3kHz passive 输入方式 2×4 芯老虎头 频率响应: 55Hz-18kHz 2. ★单元配置: 1 只 15"高效率中低音单元, 1 只 1.4"喉口 75 芯高分子聚酯膜高音驱动器配置 90° ×50° 可旋转号角(提供国家认可的第三方机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件)。 3. 额定功率 500W RMS, 2000W peak。 4. 声压级: 127dB continuous, 133 dB peak。 5. 灵敏度: 100dB 1watt/1 metre。 6. 额定阻抗 8 ohms nominal。				
4	音响系统 (配套功放)	FDB	TA9.2	广东爱高视听科技有限公司 1. PCB 板主要部件采用 SMT 贴片技术制造, 且通过计算机模拟仿真系统设计的电路布局, 使功率放大器有着很高的信噪比和抗干扰能力, 产品具有较高阻尼系数和完善滤波系统, 使高频更细腻柔和, 低频更富有弹性。立体声功率。 2. 立体声功率 8Ω: 2×900W 3. 桥接功率 8Ω: 2700W 4. 频响 20Hz-20KHz, ±1dB 5. 输入灵敏度可转换 0.77V 1V 1.44V 6. 信噪比 ≥98dB 7. 失真度 ≤0.05% 8. 分离度(8 ohm 1KHz) >62dB 9. 阻尼系数(5Hz-1KHz) >280 10. 转换速率: 15V/μS 11. 保护功能: 软启动保护/过热保护/过流保护/直流保护/射频保护。 12. 电源 AC: 220-230V 50Hz/60Hz 13. 尺寸 482×472.5×88 mm	1	10100	10100	
5	音响系统 (调音台)	FDB	M8	广东爱高视听科技有限公司 1. 输入通道: 8 个单声道话筒输入, 3 组立体声输入。 2. LCD 液晶屏, 内置 99 种 DSP 数字效果(用户可自定义设置保存 20 种效果, 即共 120 种效果, 且每种效果参数单独可调。 3. 48V 幻象电源, 每分路设有 48V 独立	1	7280	7280	



				开关, 4路带有压缩功能 (COMP) 4. 每分路带增益功能 (Trim/Gain) 5. 每分路带低切功能 (LOW CUT) 6. 每分路均衡带高、中、低、中音扫频, 四段可调 7. 2个AUX辅助输出(有一个带推子前Pre, 推子后Post按钮) 8. 每分路带1个效果Fx信号发送 9. 每分路带PAN左右平衡调节 10. 每分路设有独立静音按钮 11. 每通道带SUB编组和MAIN主通道信号发送开关 12. 每通道带SOLO监听开关 13. 100mm行程高精度推子 14. 带蓝牙和USB录音功能的MP3播放器 15. 带电脑接口, 内置声卡功能, 可通过数据线连接手机或者电脑 16. 总输出9段图示均衡可调 17. Fx效果加入到AUX辅助输出 18. 四组矩阵输出功能 19. 双12段输出电平显示 20. 两路SUB编组输出				
6	音响系统(话筒)	FDB	MT-9000	广东爱高音视频科技有限公司 无线话筒: 1. 频率范围: UHF 645.25~685.25 MHz 2. 接收频率: 可调频 3. 通道数: 200 4. 带宽: 50MHz 5. 标称偏差/峰值偏差: $\pm 45\text{KHz}$ 6. 总谐波失真: $<0.9\%$ 7. 灵敏度: -98dBm 8. 相邻频道选择: 典型值 $>75\text{dB}$ 9. 互调阻抗: 典型值 $>70\text{dB}$ 10. 噪声过滤: 调制方式FM、信道200、真分集接收、具备4路XLR输出接口, 具备6.35混合输出接口、红外对频、发射功率高/低可调。	2	4100	8200	
7	音响系统(耳麦)	FDB	MT-9000	广东爱高音视频科技有限公司 无线耳麦 1. 频率范围: UHF 612~698 MHz 支持PLL 2. 接收频率: 可调频 3. 通道数: 四通道 4. 带宽: 50MHz	2	4100	8200	



				司	5. 标称偏差/峰值偏差: $\pm 24\text{kHz}/\pm 28\text{kHz}$ 6. 总谐波失真: $<0.9\%$ 7. 灵敏度: -98dBm 8. 相邻频道选择: 典型值 $>75\text{dB}$ 9. 互调阻抗: 典型值 $>70\text{dB}$ 10. 噪声过滤: $>75\text{dB}$, 双天线自动分级选讯, 接收距离远, 不易掉线; 11. 数字导频: 具有数字 ID 身份识别功能, 杜绝干扰和窜频现象; 12. 音频处理器: 相位补偿, 失真修正、动态补偿、动态扩展等功能, 可根据演出现场灵活选用手持、头戴、领夹麦克风, 以满足各种演出场所需要。 13. 频率最大频偏 $\pm 45\text{kHz}$ (标称频偏 $\pm 24\text{kHz}$ 或相当于)			
8	音响系统 (反馈逆制器)	FDB	YD-2 400	广东爱高视听科技有限公司	1. 2 寸 TFT 彩屏, 配置 TFT 彩色显示屏分辨率 220X176, 中英文可选; 2. 移频防啸叫, 4 档可选; 3. 每通道不少于 24 个陷波点, 工作频率 20-20kHz, 自动扫描啸叫点并抑制, 可灵活设置静态锁定点数量; 4. 每通道 24 段 PEQ 参量均衡, 可灵活设置; 5. 噪声门可避免静态状态下系统弱噪声干扰; 6. 输入压缩, 人声动态可控且具有一定啸叫抑制能力; 7. 响应时间快, 适应更多应用场景需求; 8. USB 免驱即插即用, 配备专业 PC 调试软件, 方便快捷; 9. 可存储 10 组配置, 灵活存储调用小型演出专用的数字防啸叫系统设备, 能有效地抑制啸叫、扩展音量, 保证语音的传送质量, 保真度高, 声音清晰。即使在环境较差的场合, 也能极大地抑制回啸。	1	12500	12500
9	音响系统 (电源时序器)	FDB	PSC1 082	广东爱高视听科技有限公司	1. 适用范围: 演出、娱乐、会议、教室、影院等场所, 配置数字实时电压显示, 设 USB 5V/2A 充电接口; 继电器输出电流 30A 具备多路电源输出接口。 2. 接触电阻: 0.010Ω (输入端至输出端)	1	3100	3100



				司	3. 额定工作电压:AC 85V~265V, 40~60Hz 4. 整机额定工作电流(25° C):60A(连续) 5. 单通道工作电流(25° C):13A(连续) 6. 单通道峰值电流:30A(浪涌) 7. 整机静态功耗:8W 8. 电源时序间隔:1s±0.1s 9. 输出配置:8路受控输出+1路直通输出, 每路独立断路器保护。 10. 保护功能:过流、过压、欠压、浪涌保护。 11. 结构:19英寸标准机架安装, 1U高度。			
10	直饮机	广淳	JN-R0800	广东广淳节能设备有限公司	1. 适用人数: 60-200人。 2. 热胆容量: 80L, 304 不锈钢材质 3. 供水量: 连续供应温开水 120L/h(出水温度 ≥85° C) 4. 外形尺寸: 宽 550mmX 深 380mmX 高 1030mm 5. 功率: 9.0KW 6. 电源: 380V~/50Hz 7. 材质: 所有涉水部件均采用食品级304 不锈钢 8. 加热方式: 温热型, 高效热交换节能设计。 9. 过滤系统: 五级反渗过滤(5umPP棉+颗粒活性炭+烧结活性炭+RO膜+后置活性炭), RO膜脱盐率 98% 10. 供水方式: 一热一温双龙头, 独立控制 11. 控制系统: 微电脑自动控制, 具备缺水保护、防干烧、自动进水、自动加热、故障自检功能; 具备主动安全保护技术。 12. 显示功能: LED 数码显示, 可定时开关机, 实时显示水温及工作状态 13. 安全防护: 防蒸汽溢流、防干烧、防漏电、防短路、防过流/过压、防开盖保护, 具备水电分离设计。 14. 保温性能: 20° C 环境温度下, 24 小时静态保温耗电量 1.5kwh 15. 适用水压: 0.1~0.6MPa 16. ★提供所投直饮机整机有效的《涉	6	6100	36600



				及饮用水卫生安全产品卫生许可批件》复印件（加盖供应商公章），批件须在有效期内，批件载明产品型号与投标产品型号保持一致。				
11	相机	佳能	EOS R6Mark II	佳能（中国）有限公司 1. 机身类型：便携式可换镜头数码相机，整机含标准变焦镜头重量 650g，方便手持外出拍摄。 2. 影像传感器：背照式 CMOS 传感器，有效像素 2400 万，具备优异的高感光度表现，室内低照度环境（不开闪光灯）可清晰拍摄人像。。 3. 对焦系统：搭载智能对焦，全画面相位检测对焦，支持人眼识别、支持人眼/人脸识别及运动物体连续追踪，弱光对焦能力-3EV，阴天、室内暗光环境对焦稳定。 4. 机身防抖：具备机身防抖或镜头光学防抖功能，手持拍摄走动录制视频时画稳定，无需额外稳定器。 5. 屏幕配置：3 英寸可翻转触控液晶屏，方便低角度拍摄及自拍；触控操作，单图形化，易于上手。 6. 拓展接口：配备多功能热靴、3.5mm 麦克风输入接口，支持外接专业收音设备。 7. 无线传输：内置 Wi-Fi、蓝牙，支持照片、视频无线传输至移动终端。 8. 存储：单 SD 卡槽，兼容 UHS-II 高速存储卡，支持 JPEG+RAW 双格式存储，满足高清存档需求。 9. 镜头规格：标准变焦镜头，等效全画幅焦距覆盖 24-105mm，兼顾室内集体大场景、户外远景及人像特写。 10. 光圈性能：广角端最大光圈不低于 F4，长焦端不低于 F7.1；镜头具备光学防抖，低光环境进光量充足。 11. 画质表现：画质表现：镜头色散、畸变控制良好，拍摄文字、展板清晰锐利；人像肤色还原自然，自动对焦精准。	1	7000	7000	
12	幼儿体能器材	东爵	河南东爵教学用品有限公司	1. 软包类器材通用要求： (1) 框架：内部采用实木或多层板龙骨框架，结构稳固；表面采用环保水性漆处理，无毛刺、无开裂、无异味。 (2) 外包：采用 PVC 防滑革（厚度 ≥1.2mm）	1	19500	19500	



				公司	m), 防水防污、耐磨易清洁;缝线牢固, 无开线、无露底。 (3) 填充: 内部填充 EPE 珍珠棉(密度 2 5kg/m2), 回弹性好、软硬度适中, 受压变形后能快速恢复, 保障幼儿运动安全。 (4) 金属件: 采用优质碳钢钢管(壁厚 1. 2mm), 表面静电喷塑处理, 防锈防腐; 连接处采用防脱落螺栓设计, 无松动隐患; 所有金属边角倒圆处理。 2. 器材规格及数量(尺寸允许±200mm 偏差): 三角墩 570x600x570mm 4 个 梯形墩 1170x600x600mm 1 个 半圆墩 1170x600x600mm 4 个 跳马墩 800x400x200mm 4 个 跳箱 800x600x200mm 4 个 平衡木 600x300x300mm 2 个 四折垫 2465x630x50mm 1 个 升降单杠 930x1510x1510mm 高度可调 3 00mm 1 个 龟背 398x392x211mm 8 个 敏捷圈 644x500x7mm 16 个 体能棒 750x30mm 16 根 配套底座 135x135x85mm 8 个 爬行架 1500x500x500mm 1 个 3. 安全要求: (1) 所有器材边角均做圆弧处理, R 角 z10mm, 无锐角、无毛刺。 (2) 软包器材接缝处平整, 无凸起、无凹陷, 防止幼儿绊倒。 (3) 金属件焊接牢固, 无虚焊、无焊渣, 喷塑表面无剥落。				
13	无线网络管理器	华为	B866 C-S2	华为技术有限公司	1. WAN 接口: 支持 XG-PON/XG-PON Comb o, 兼容 GPON; 提供 24 个 10/100/100eM 自适应以太网口, 20 个 2. 5GE 以太网口或组合等效 2. 5G 速率接口。 2. 用户侧接口: 支持 LAN 口下挂 GPON O NU, 可选配用户侧 PON 口 (GPON 对称)。 3. WLAN: 支持 2. 4GHz/5GHz 双频 Wi-Fi 7, 支持 MU-MIMO、OFDMA、TWT 等技术。 4. 带机能力: 最大支持 32 个从设备注册, 整机最大带机量 300 台终端。 5. 工作模式: WAN 口支持路由、桥接及桥	1	41300	41300	组合为一套系统



				接路由混合模式;支持双 WAN (PON+LAN) 负载分担。 6. 业务控制: 支持基于端口、VLAN、IP 网段、SSID、终端 MAC 的上下行限速。 7. 安全功能: 支持旁挂第三方防火墙, 防火墙可工作在三/四层路由模式。 8. 主从协同: 支持从设备即插即用; 主从设备间支持 wi-Fi 配置、账号信息 (M leb/AP)、系统时间 (含时区) 自动同步; 支持 ui-F 漫游自动调优。 9. 国产化要求: 优先选用自主可控关键器件, 保障网络安全。 10. 本设备与 17 台无线网络吸顶 AP 组成成套网络系统, 不接受单独投标报价。需实现主从协同、漫游调优, 含传输、辅材、安装调试及质保。				
无线 AP	华为	B671 C-S2	华为技术有限公司	1. 设备形态: 吸顶式设计, 支持 PoE (80 2. 3af/at) 远程供电, 可选支持 PoF 供电。 2. 上行接口: 支持 GPoN 对称上行, 可选支持 LAN 上行。 3. WLAN: 支持 2.4GHz/5GHz 双频 Wi-Fi 7; 每频段 ≥ 2 条空间流, 支持 MU-MIMO。 4. 性能要求: 单 AP 最大并发 STA 数量 6 4 个, STA 平均吞吐量 5Mbps; 整机无线吞吐量 1.2Gbps。 5. 即插即用: 支持自动发现、自动配置、自动升级, 无需现场配置。 6. 国产化要求: 优先选用自主可控关键器件, 保障网络安全可控。 7. 17 台无线网络吸顶 AP 与无线网络升级改造网关组成成套网络系统, 不接受单独投标报价。需实现主从协同、漫游调优, 含传输、辅材、安装调试及质保。				
投标报价		小写: 257460.00 元 大写: 贰拾伍万柒仟肆佰陆拾元整 单位: 元						

备注: 1. 供应商须按照竞争性谈判文件“采购内容及技术要求”中涉及的采购清单进行报价。

2. 如果按单价计算的结果与总价不一致, 以单价为准修正总价。

3. 上述投标总报价包含了供应商为此项目所支付的一切费用, 在整个合同期内不做调整。

