

报价单

项目名称: 皮山县儿童福利中心提升改造项目 (包三)

询价编号: 62025062947713967

报价单位名称(盖章): 新疆南润商贸有限公司

报价单位法人签字: 

联系电话: 17767400255

序号	产品名称	规格型号	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
1	音响	◆40W 网络音柱◆全天候防水音柱, 专业防水防潮设计; 铝镁合金材料外壳, 铝面罩永不生锈。 ◆采用嵌入式PC技术和DSP音频处理技术设计; 内置嵌入式网络语音解码模块, 完成网络音频流的同步接收和解码; 采用高速工业级ARM芯片, 启动时间达到毫秒级。 ◆内置嵌入式网络语音解码模块、2*40W双通道输出功率, 提高设备使用稳定性。 ◆选择多种不同的主机音源节目并在本机播放; 可播放来自主机的广播节目, 包括寻呼、消防警报、电话自动强插等。 ◆独立IP地址: 具有独立IP地址, 可以单独接收服务器的个性化定时播放节目。 ◆数字音频输入、高保真音质、对人声、音乐都有还原真实的放大特性。 ◆具备智能电源管理功能, 设备采用内置CPU判断功放的运行状态, 在无工作状态时功放自动进入休眠状态, 待机功率≤0.2W, 当有播放任务时, 功放自动启动。满足国家节能环保要求。 ◆带有远程音量调节功能, 终端在自动启动和播放任务的时候, 自动将音量调节到系统设定的默认状态。音量自动调节默认值分别可制定为背景音乐音量、紧急广播音量和消防广播音量等。 ◆设备具备全数字高音、低音和主音量调节, 调节更加清晰、灵活准确。 ◆通过网络任意接收来自服务器的广播节目, 包括话筒寻呼、消防警报自动强插、电话寻呼等。 ◆一线多用: 充分利用现有网络资源, 避免重复架设线路, 兼容TCP/IP网络协议, 可连接在以大网络到达的任何地方, 真正实现广播、计算机、监控网络等的多网合一, 支持跨网关、跨路由、互联网传输。通过网络联机设定IP地址及网络配置等。 ◆具有远程升级功能, 产品程序更新无须现场升级, 通过网络远程即可更新、方便快捷。 ◆网络接口: RJ45、10M/100M ◆网络协议: TCP/IP、UDP ◆音频格式: MP3/MP2 ◆支持码流: 32K-256K ◆频带宽度: 50Hz-20KHz ◆信噪比: 114dB ◆功率 50W ◆扬声器单元: 3*4" ◆重量4Kg ◆尺寸: 465×150×95mm ◆供电: DC 12V±10%/50-60Hz	台	8	1650	13200	
2	网线	◆超五类8芯网线 纯无氧铜 8x0.5 Cat5E UTP 1000bps 屏蔽网线	米	380	10	3800	
3	电源线	◆2平方 纯铜电源线 国标 RVV2x1.5 纯无氧铜 电源线	米	380	10	3800	

4	网桥	◆5Ghz 800Mbps 无线网桥IEEE802.11ac、IEEE802.11n、IEEE802.11a、IEEE802.3、IEEE802.3u 工作频段: 5.15~5.25GHz、5.735~5.835GHz 无线速率: 867Mbps 1个10/100MRJ45端口 (LAN0/PoE输入) 1个10/100MRJ45端口 (LAN1) 1个DC电源插座端口 24V 0.25A电源适配器直接供电或PassivePoE供电 (可向下兼容9V、12V供电) 天线覆盖角度 水平方向: 35°, 垂直方向: 45° 防尘防水等级 ASA工程塑料壳体, IP55等级防尘、防水 安装方式 抱杆安装, 自带扎带 220mmx95mmx54mm 使用环境 工作温度: -30℃~70℃ 工作湿度: 10%~90%RH不凝结 存储温度: -40℃~70℃ 存储湿度: 5%~90%RH不凝结	对	1	450	450
5	光纤	◆单芯单纤光缆 黑色聚乙烯 (PE) 厚度 1.0mm≥1000MPa (高碳镀锌钢丝) ≥10×电缆外径 (静态) / ≥20×外径 ≤1.5Ω/km (镀锌钢丝, 20° C时) 根据钢丝截面积计算 (如1.5mm²钢丝约耐受10kA/1s) GS-1.2PE (1.2mm钢丝+PE护套)	米	200	15	3000
6	交换机	◆8口 千兆 网络交换机符合IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab标准 处于关闭或待机状态电脑所连接的交换机端口, 将不予供电, 以达到节能的目的 流控方式: 全双工采用IEEE 802.3x标准, 半双工采用Backpressure标准 存储-转发体系结构 8个10/100/1000自适应RJ45端口, 支持端口自动翻转 (Auto MDI/MDIX) 8个端口均支持10M全/半双工、100M全/半双工、1000M全双工 UTP端口支持自动协商功能, 自动调整传输方式和传输速率 支持MAC地址自学习 动态LED指示灯, 提供简单的工作状态提示及故障排除 外置电源, 桌面型塑壳结构设计	个	2	150	300
7	防水箱	◆PVC 500x250x120mm 设备防水防护箱	个	2	65	130
8	视频线	◆4K 纯铜 1.5米高清线 带宽: 18 Gbps 支持分辨率: 4K@60Hz (3840×2160, 8bit色深, 4:4:4色度采样) 4K@60Hz: 需至少HDMI 2.0版本 (18 Gbps带宽) 双层屏蔽 (铝箔+编织网) 抗电磁干扰 (EMI)	条	8	35	280
9	视频线	◆4K 纯铜 3米高清线 带宽: 18 Gbps 支持分辨率: 4K@60Hz (3840×2160, 8bit色深, 4:4:4色度采样) 4K@60Hz: 需至少HDMI 2.0版本 (18 Gbps带宽) 双层屏蔽 (铝箔+编织网) 抗电磁干扰 (EMI)	条	160	75	12000

10	分配器	◆4K 60Hz 4口 HDMI分配器 输入接口 HDMI 1× (支持HDMI 2.0/HDCP 2.2协议) 输出接口 HDMI 4× (同步输出相同信号) 分辨率 最高支持 4K@60Hz (3840×2160), 向下兼容1080P/720P HDR支持 HDR10、HLG (部分型号支持Dolby Vision) 带宽 18 Gbps (满足4K@60Hz 4:4:4色度采样) 色深 8/10/12 bit (HDR需10bit以上) 音频支持 透传Dolby Digital/DTS、LPCM 7.1 (部分支持eARC回传) 信号同步: 4个输出口无延迟同步显示 (误差≤1ms)。 EDID管理: 自动或手动调节EDID (确保与显示设备兼容, 避免黑屏/降分辨率)。 长距离传输: 支持通过输出口连接 HDMI延长器/光纤线 (最长100米)。 免驱即插即用: 无需外接电源 (短距离) 或需DC 5V供电 (长距离/高负载) 音频分离: 支持光纤/3.5mm音频单独输出。 画面缩放: 强制输出1080P (适配老旧显示器)。 遥控控制: 切换信号源或调节EDID。	个	4	480	1920
11	显示器	◆联想 乐酷24寸 IPS 显示器 屏幕尺寸 23.8英寸 (16:9宽屏) 面板类型 IPS面板 (可视角度178° /色彩表现优) 分辨率 1920×1080 (FHD), 支持1080P全高清 刷新率 60Hz (部分型号可能支持75Hz超频) 亮度 250 cd/m² (典型值) 对比度 1000:1 (静态) 响应时间 4ms GTG (灰阶响应, 适合日常办公/影音) 色域覆盖 72% NTSC / 99% sRGB (主流色彩标准) 色深 8bit (16.7百万色) HDMI 1× HDMI 1.4 (支持1080P@60Hz) VGA (D-Sub) 1× VGA接口 (兼容老旧设备) 音频输出 3.5mm耳机孔 (部分型号支持) 其他 无DP接口 (需注意)	台	8	850	6800
12	收发器	◆1080P 60Hz 可调式视频光端机 200米传输长度, ID液晶数显, 矩阵频多对多 IR红外遥控, POE网线供电, H264 高清全帧 1920x1080P 60Hz 专业技术呈现高清画面 设备搭载两位数码管, 发送/接受端	个	165	220	36300

13	网线	◆超六类8芯双绞网线 带宽 500 MHz (是六类线Cat6的2倍, 五类线Cat5e的5倍) 传输速率 10 Gbps (万兆以太网, 最长100米) 线芯材质 无氧铜 (OFC) 导体, 直径$\geq 0.57\text{mm}$ (23AWG) 线芯结构 8芯 (4对双绞线), 每对线绞距不同以降低串扰 屏蔽类型 S/FTP (每对线铝箔屏蔽+整体编织网屏蔽), 抗电磁干扰 (EMI) 能力极强 外皮材质 PVC或LSZH (低烟无卤, 防火阻燃, 适用于机房/公共场所) 线径 约6.5-8.2mm抗干扰能力: 双层屏蔽 (铝箔+编织网) 有效抑制外部电磁干扰 (如靠近电源线时的噪声)。 降低近端串扰 (NEXT) 和回波损耗 (Return Loss)。 传输距离: 10Gbps速率下支持 100米 短距离 ($\leq 30\text{米}$) 可兼容25G/40G以太网 (需设备支持)。 延迟与稳定性: 信号延迟$< 5.7\text{ns/m}$, 适合电竞、实时视频传输等高要求场景。 水晶头 8P8C (RJ45), 镀金触点 (50μm以上抗氧化) 兼容设备 万兆交换机 (10GBase-T)、NAS、路由器、PoE++设备 (如AP/摄像头) 向下兼容 支持Cat6/Cat5e标准 (自动降速至1Gbps/100Mbps) 数据中心: 服务器间万兆互联。 企业布线: 高密度办公网络、视频会议系统。 智能家居: HDMI over IP、8K视频流传输。 工业环境: 工厂自动化 (抗电磁干扰需求高)	米	8000	6.5	52000	为了远程教育视频系统正常运行配备2台计算机 (◆i5 9代 服务器计算机处理器, 其他配件必须齐全, 保证系统正常快速运转) 设备质保一年, 维护两年。线路布置整齐
14	机柜	◆6U 600x600x350mm 加厚款机柜	个	7	650	4550	
15	散热器	◆6U 机柜矩阵散热器	个	7	200	1400	

16	交换机	◆10口 Poe 千兆交换机 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3x 8个10/100Mbps RJ45端口，支持PoE功能 2个10/100/1000Mbps RJ45端口，Uplink上联端口 每百兆端口具有一个Link/Act指示灯 每千兆端口具有一个Link/Act、1000M指示灯 每台设备具有1个Power、PoE Max指示灯 网络介质 10BASE-T: 3、4、5类非屏蔽双绞线 100BASE-TX: 5类及以上非屏蔽双绞线 1000BASE-T: 超5类及以上非屏蔽双绞线 超距模式开关: 开启之后，17~24口工作在10Mbps速率，最远距离可传输260m 存储转发 支持16K的MAC地址表深度 工作温度: 0℃~40℃ 存储温度: -40℃~70℃ 工作湿度: 10%~90% RH 不凝结 存储湿度: 5%~90% RH不凝结 内置电源，整机PoE功率225W 尺寸外形 (L*W*H) 440mm*180mm*44mm	台	5	450	2250
17	交换机	◆18口 Poe 千兆交换机 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3x 16个10/100Mbps RJ45端口，支持PoE功能 2个10/100/1000Mbps RJ45端口，Uplink上联端口 每百兆端口具有一个Link/Act指示灯 每千兆端口具有一个Link/Act、1000M指示灯 每台设备具有1个Power、PoE Max指示灯 网络介质 10BASE-T: 3、4、5类非屏蔽双绞线 100BASE-TX: 5类及以上非屏蔽双绞线 1000BASE-T: 超5类及以上非屏蔽双绞线 超距模式开关: 开启之后，17~24口工作在10Mbps速率，最远距离可传输260m 存储转发 支持16K的MAC地址表深度 工作温度: 0℃~40℃ 存储温度: -40℃~70℃ 工作湿度: 10%~90% RH 不凝结 存储湿度: 5%~90% RH不凝结 内置电源，整机PoE功率225W 尺寸外形 (L*W*H) 440mm*180mm*44mm	台	1	450	450

18	交换机	◆26口 Poe 千兆交换机 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3x 24个10/100Mbps RJ45端口，支持PoE功能 2个10/100/1000Mbps RJ45端口，Uplink上联端口 每百兆端口具有一个Link/Act指示灯 每千兆端口具有一个Link/Act、1000M指示灯 每台设备具有1个Power、PoE Max指示灯 网络介质 10BASE-T: 3、4、5类非屏蔽双绞线 100BASE-TX: 5类及以上非屏蔽双绞线 1000BASE-T: 超5类及以上非屏蔽双绞线 超距模式开关: 开启之后, 17~24口工作在10Mbps速率, 最远距离可传输260m 存储转发 支持16K的MAC地址表深度 工作温度: 0℃~40℃ 存储温度: -40℃~70℃ 工作湿度: 10%~90% RH 不凝结 存储湿度: 5%~90% RH不凝结 内置电源, 整机PoE功率225W 尺寸外形 (L*W*H) 440mm*180mm*44mm	台	5	850	4250
19	计算机	◆15 9代 服务器计算机 处理器: 英特尔 i5-11400KF 处理器x1 主板: 华硕 TUF B560 Plus主板x1 内存条: 威刚 DDR4 3600Mhz 16Gx2内存条=32G 显卡: 七彩虹 GTX1660Ti GDDR5 6G独立显卡x1 电源: 额定功率 750 全模组电源 显示器: 联想 27寸 144Hz IPS 显示器	台	2	9500	19000
20	辅材	◆整个线路布线辅助材料	批	1	15000	15000
21	学习机	AI智能学习机, 尺寸: 283mm*215mm*7.9mm, 处理器: 八核处理器, 运行内存8GB以上, 屏幕尺寸12英寸以上, 电池容量8200mAh以上, 带WiFi功能, 必须有永久会员, 内部有校内同步课、直播课、必考点讲解课等学习功能齐全	台	20	3850	77000

22	AI自习学习桌椅	长0.8米*0.6米宽*1.6米高，每套带一张透风学习椅子，桌面带插板	套	10	1350	13500	
23	电缆	4芯16平方铜芯电缆，	米	80	85	6800	包安装，水泥地面开槽，硬化地面恢复，保证安装整齐美观
24	动力配电箱	进线380v，总开漏保一只，100A；分开断路器3只，63A；分开断路器3只，32A	套	1	3000	3000	包安装
合计：286930							
要求：设置2间音视频控制室，广播系统统一一处控制，远程教育视频2处独立控制，每间宿舍根据儿童年龄能独立播放网课							