**许昌幼儿师范学校“语音教室”项目**

**分项报价单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名 称** | **规格型号** | **技术参数** | **单位** | **数量** | **单价** | **总价** | **产地及厂家** |
| 1 | 主控计算机 | 清华同方、超扬A9500-0062 | 1、英特尔酷睿双核处理器I7-7700，；2、内存≥4G DDR3 1600内存,内存插槽数≥2个；3、≥1000G SATAIII 7200转硬盘；4、DVDRW；5、6个USB接口，其中至少2个接口前置，要求前置USB2.0接口分离放置，互不干涉;6、USB抗菌光电鼠标，PS/2抗菌键盘;7、独立显卡1G；8、19.5LED宽屏液晶显示器。三年全保三年上门服务。 | 台 | 1 | 6930.00 | 6930.00 | 北京、同方股份有限公司 |
| 2 | 音频交换主机 | 康博、KB-4100T | 采用ATM（固定带宽、时延）语音传输交换技术，语音交换完全无断裂，延时小于0.5毫秒；ATM交换主机采用3个USB2.0接口和PC交换数据，无需专用数据卡；ATM交换主机采用高速芯片并行处理技术，支持全班同学的任意组合方式的分组讨论（混频），甚至可以将全班同学编为一个组进行讨论；系统采用通用RJ45网线连接的纯星型网络结构，同时网线提供学生终端的供电，具有网络结构简单，可安装维护性好，安全性好。2、\*采用新式USB2.0接口（实现内外网分离同时避免双网卡设置繁琐，也避免采用专用数据卡安装维护繁琐）3、平均无故障工作时间：主控制设备：5000小时，死机和故障掉线≤1；学生机单元：10000小时，死机和故障掉线≤1；4、 终端一次启动成功率 100%5、\*64路44.1Khz/16bit音频数据同时混频，任意学生位置到任意学生位置音频延时<1ms。6、信噪比＞80dB7、 失真率＜1%8、\*三合一网络口（含馈电、数据通讯、高清VGA信号） | 台 | 1 | 12600.00 | 12600.00 | 北京、北京康博时代科技发展有限公司 |
| 3 | 语音管理平台 | 康博、KB-700 | 具备故障检测，锁定学生计算机，管理学生，影音库管理，消息发送，远程控制 | 套 | 1 | 2140.00 | 2140.00 | 北京、北京康博时代科技发展有限公司 |
| 4 | 语音教学平台 | 康博、KB-4100 | 广播教学，教师全通话，教师插话，个别授课，监听学生，学生示范，分组对话，自由讨论，两两对话，发布消息，多频广播，同声传译，学生呼叫，循环播放，课堂录音，网络画板，远程控制 | 套 | 1 | 2140.00 | 2140.00 | 北京、北京康博时代科技发展有限公司 |
| 5 | 自学辅导平台 | 康博、KB-700 | 网上冲浪，自主点播音频视频，媒体播放，电子阅读，学生交流，学生自由聊天，学生自由考试，文件传输， | 套 | 1 | 2140.00 | 2140.00 | 北京、北京康博时代科技发展有限公司 |
| 6 | 专业化考试平台 | 康博、KB-4100 | 口语考试，听力考试，阅读考试写作考试，试题编辑，国家四六级专业考试平台， | 套 | 1 | 2140.00 | 2140.00 | 北京、北京康博时代科技发展有限公司 |
| 7 | 教学资源库 | 康博KB-ZY001 | 内含音频、文本、视频、网络等学习资源 | 套 | 1 | 0.00 | 0.00 | 北京、北京康博时代科技发展有限公司 |
| 8 | 教师录音机 | 康博、KB-20A | 进口逻辑机芯\液晶显示、双机对录、自动倒带功能、采用轻触式按键、流畅的开门结构 | 台 | 1 | 350.00 | 350.00 | 北京、北京康博时代科技发展有限公司 |
| 9 | 通信交换机 | TP-LINK、TL-SG1024DT | 快速以太网交换机，背板带宽：4.8Gbps传输速率：10/100Mbps | 台 | 3 | 1050.00 | 3150.00 | 深圳、普联技术有限公司 |
| 10 | 多媒体控制器 | MCCS、M1000 | 支持接入外围设备（DVD,笔记本，投影机，实物展台，录音卡座）它集成了独立式电源控制箱、3选1路视/音频切换矩阵、2路红外遥控、4X2VGA信号切换、隐藏式多功能接口、可编程串行通讯等功能模块 | 台 | 1 | 1280.00 | 1280.00 | 深圳、广州音视美电子设备有限公司 |
| 11 | 学生终端 | 康博、KB-4100X | 外接端口：三合一网络口（含供电、数据通讯、高清VGA视频）、VGA信号输入、输出接口、键盘鼠标接口、耳机话筒组RJ11接口，支持中英文输入，支持无级变速不变调、支持WAV、MP3、WMA、RA、AC3、APE、AIF音频点播，支持点播AVI、WMV、RM、RMVB、MPEG、ASF、MOV音频部分、文本点播、数字录音、同声传译、账号管理、资料下载、高清VGA视频广播传输等，专用接口同计算机相连接。须具备一线通技术即一根网线包含所有线信息。● 无级变速不变调范围：40%－－200%● 信噪比≥80dB●频率响应频响：125Hz－10．0kHz（±2dB），16位以上线性采样●录音时间≥600分钟● 直接驱动VGA彩色LCD大屏幕显示器● 三合一网络口（含馈电、数据通讯、高清VGA信号）● 计算机VGA输入口● 学生端计算机不开机可实现各种语音教学功能●学生机具备中英文朗读课件功能 | 套 | 60 | 1260.00 | 75600.00 | 北京 、北京康博时代科技发展有限公司 |
| 12 | 学生计算机 | 清华同方、超越E500-90105 | CPU 型号：I3-7100内存容量：4GB DDR3 1333MHz硬盘容量：1000G 7200转光驱类型：DVD操作系统：WIN7显卡类型：集成显卡19.5寸显示器 | 台 | 60 | 3866.00 | 231960.00 | 北京、同方股份有限公司 |
| 13 | 教师耳机话筒组 | 康博、KB-609 | 数字语音室专用，耳麦采用单指向抗噪麦克风，立体声高保真内磁式耳机；特制 “**铜铂绞合**”高度抗拉、抗折螺旋线；采用**RJ11水晶接头**，经久耐用；采用平衡传输模式及屏蔽措施，有效抑制显示器脉冲及电磁辐射干扰。 | 只 | 60 | 55.00 | 3300.00 | 北京、北京康博时代科技发展有限公司 |
| 14 | 专业功放 | HYUNDAI、AV-500 | 1、手动自动识别音频优先系统、两路输入选择。 2、强制啸叫抑制功能。3、采用20bit数码回音电路 4、全隐蔽式调节、保证音色、效果及工作的可靠性 5、制动冷风降温系统，满足长时间的工作，6、高保真、低噪声大功率输出，7、专业数码混声IC8．信噪比：>100dB、9. 功率输出：200W/8Ω | 台 | 1 | 2180.00 | 2180.00 | 广州、广州现代电子有限公司 |
| 15 | 专业音箱 | HYUNDAI、HY-10ES | 1、阻抗:8Ω； 2、3单元:8X1+2X3"；3、频率60-16KHz； 4、功率：100W；5、承受功率:100W： 6、灵敏度102dB | 只 | 2 | 750.00 | 1500.00 | 广州、广州现代电子有限公司 |
| 16 | 投影机 | 奥图码、 OPX-4138 | 投影机，投影技术：3LCD ，亮度：4100流明，对比度：2000:1，标准分辨率：XGA（1024\*768），投影尺寸：40-300英寸，灯泡寿命：正常模式：4000小时，整机功率：320W ，投影距离：1.02-15.24m，光源类型：超高压汞灯，显示芯片：0.63英寸，最高分辨率：1600×1200 ，灯泡功率：245W | 台 | 1 | 9250.00 | 9250.00 | 上海、奥图码中国有限公司 |
| 17 | 电动幕 | 凯玛仕、KMS-150 | 150英寸 | 块 | 1 | 1350.00 | 1350.00 | 广州、广州凯玛士电子有限公司 |
| 18 | 双绞线 | 安普星辉、AP-305 | 超五类线 | 箱 | 9 | 660.00 | 5940.00 | 北京、安普集团有限公司 |
| 19 | 走线槽 | 康博 | 1.2米钢制走线槽 | 根 | 60 | 45.00 | 2700.00 | 北京、北京康博时代科技发展有限公司 |
| 20 | 多用插座 | 公牛 | 2.5米线长 | 个 | 60 | 48.00 | 2880.00 | 北京、公牛集团 |
| 21 | 施工辅材 | 康博 | 电源线、水晶头、护线槽等 | 批 | 1 | 3300.00 | 3300.00 | 北京、北京康博时代科技发展有限公司 |
| 22 | 贴号 | 康博 | AB1-AB9，CD1-CD9，EF1-EF9.GH1-GH8 | 套 | 1 | 100.00 | 100.00 | 北京、北京康博时代科技发展有限公司 |
| 23 | 机柜 | 康博、KB-1.2 | 1.2米高 | 个 | 1 | 1270.00 | 1270.00 | 北京、北京康博时代科技发展有限公司 |
| 24 | 学生电脑桌 | 康博 | 语音室专用隔断式双联桌，全木结构，防火板材质，内嵌方形抗压钢梁，走线全封闭，带玻璃，键盘托架，1400\*480\*700（1010侧立板）mm，可定制。 | 套 | 60 | 350.00 | 21000.00 | 北京、北京康博时代科技发展有限公司 |
| 25 | 学生凳 | 康博、 | 钢木方凳：凳面采用高密度三聚氰胺防火板贴面， 四周PVC封边。凳架：采用25\*25\*1.2mm、20\*20\*1.2mm的高频焊接钢管分别构成凳腿和横梁。脚套采用优质ABS塑料件，静音耐磨防滑，可定制。 | 个 | 60 | 55.00 | 3300.00 | 北京、北京康博时代科技发展有限公司 |
| 合 计 | 大写：叁拾玖万捌仟伍佰元整 小写：398500.00 |