政府采购需求书（货物类）

池州职业技术学院普通话测试站专用设备采购需求书

 **一、项目概况**

**1、实施背景**

以满足我院普通话测试规模日益发展需求，对普通话进行扩建需采购一批普通话测试设备。

 **2、基本情况**

 目前六个测试室满足不了学院普通话测试的需要，现急需增扩建四个测试室。增加四路视频采集，更换采集机，建立无线广播系统。

**3、采购内容和预算**

 见下表

 **4、项目整体用途、功能目标**

普通话测试站，扩建要与原来的测试室设备相兼容，基本一致，满足测试需求。同时配有语音广播系统，同时装有监控硬盘录制系统.能适时采集、保存、回放

**二、供应商资格条件**

1、投标人应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件；

2、具有工商营业执照、税务登记证、组织机构代码证等国家实行强制性要求的相关证件；
 3、要求能够如期到货，安装调试好，全面、积极的配合校方的工作。

**三、服务需求**

监控与广播系统需配合普通话测试室进行安装调试,并根据三包要求积极全面做好售后服务

**（一）采购清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **单位** | **数量** | **预算** | **合计** |
| 3 | 考试电脑桌、椅 | 套 | 4 | 600 | 2400 |
| 4 | 无线广播主机 | 台 | 1 | 1000 | 1000 |
| 5 | 无线壁挂 | 个 | 10 |  260 | 2600 |
| 6 | 鹅颈话筒 | 个 | 1 | 280 | 280 |
| 7 | 监控套装(监控机及摄像头） | 套 | 1 | 7000 | 7000 |
| 8 | 监视器 | 台 | 1 | 1500 | 1500 |
| 9 | Cd机 | 台 | 1 | 800 | 800 |
| 10 | 备用电源，英语听力发射电台，播放机等使用 | 台 | 1 | 5200 | 5200 |
| 12 | 集成 | 项 | 1 | 2000 | 2000 |
|  | 合计 |  |  |  | 22780元 |
| **合计：人民币贰万贰仟柒佰捌拾元整** |

 **（ 二）技术参数及功能要求，专家论证修改**

| **序号** | **货物名称** | **技术参数及功能要求** | **数量** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | 考试电脑桌椅 | 1.单人考试桌椅。2.桌长约1.2米，高约0.75米，配套椅子；3.要求木质环保工艺。C:\Users\Administrator\AppData\Roaming\Tencent\Users\82841751\QQ\WinTemp\RichOle\_V8E4L8(A8NHD){{Q2HZUIA.png | 4 |  |
| 4 | 无线广播主机 | \*1.多个喇叭/音箱同时使用，仅一台发射机；无需布线，通电即用，信号穿墙稳定，足以应对多种场景；\*2.传输距离：空旷地区可达300M，穿墙可达70M；3.主机供电（适配器）：AC100V-240V/50-60Hz;主机发射频率：700MHz-800MHz;主要耗电：4VA;频率响应：20Hz-18KHz（正负1dB);音频输入：AUX，USB，SD,蓝牙话筒优先；单声道； 数码管显示；MIC话筒：插口2；EQ调节：面板旋钮调节；信噪比：≥85dB；产品尺寸：不大于310\*190\*63mm。C:\Users\ADMINI~1\AppData\Local\Temp\WeChat Files\de83d5406043475ebc21b418381aaa0.png | 1 |  |
| 5 | 无线壁挂 | \*1.喇叭单元：4寸\*1只+3寸高音；2.喇叭阻抗：4Ω；\*3.频率响应：20HZ-20KHZ；4.使用电压：DC9V（不能高于9V）；\*5.额定功率：10-15W；6.信噪比： ≥75dB；7.使用距离：10000㎡。C:\Users\ADMINI~1\AppData\Local\Temp\WeChat Files\4b4759e6f5284c073443b042ef56e4b.png | 10 |  |
| 6 | 鹅颈话筒 | 1.塑料底座；\*2.换能方式：电容式；\*3.频率响应(Hz)：40Hz-16KHz；4.指向性:心型指向；5.输出阻抗（Ω）：200Ω；6.灵敏度：-40dB±2dB；7.供电电压：DC3V；8.有效适音距离：50cm；9.开关：机械自锁。 | 1 |  |
| 7 | 监控套装 | 16路网络录像机1台，4个五百万POE星光筒形摄像机，8口POE交换机1个，4TB监控硬盘一块，配套线材辅材。\***工作要求：**1.16路接入，16画面显示。并且配合自有客户端对录像机进行管理的软件。将录像数据可以通过第三方软件上传视频数据到固定网址；2.摄像机POE供电，500万像素变焦。最近1米距离可以清晰看见图片；3.可以手机无线管理摄像机；4.录像机必须与电脑相连，并且电脑可以客户端管理录像机，进行回放，可以设置移动录像并不需要报警，并且通过客户端软件进行上传视频数据至固定网址；\*5.录像机：压缩标准视频：H265，录像方式：手动录像，定时录像、移动检测录像不报警不录像节省硬盘，报警录像内容检索放像，录像回放支持多个级别的快放、慢放，倒放、暂停，单帧回放模式，按时间回放单位准确，备份方式支持USB2.0数据备份，视频输入16路接入带宽80Mbps；1路 HDMI输出；1路VGA输出；1个音频输出，RCA接口（线性电平，阻抗：1kΩ），对应VGA口。16路同步回放；2个USB接口；1个，RJ45 10M/100M自适应以太网口；2个SATA接口；每个接口支持容量最大6TB的硬盘；\*6.摄像头：网络摄像机；视频压缩：Smart 265/H.265/H.264；500万像素星光机，4mm,6mm等镜头可选；IP66，POE供电。 | 1 |  |
| 8 | 监视器 | 1.液晶面板类型:IPS硬屏背光类型:W-LED系统；2.面板尺寸:27英寸；3.显示屏幕涂层:防眩光，硬模3H，雾度25%；4.开机模式:36.9瓦(标准)；5.有效可视面积:596.7(水平)x335.7毫米；6.待机模式:0.5瓦(标准)；7.关机模式:0.3瓦(标准)；8.宽高比:16:9；9.电源LED指示灯:工作模式-白色，待机模式-；10.最佳分辨率:2560x1440@144赫兹；11.动态画面响应时间(标准);1毫秒(MPRT)；12.电源:外置、100-240伏交流、50 60赫兹；13.像素密度: 109 PPI；14.亮度: 250坎德拉/平方米；15.对比度(标准)： 3000：1；16.智能对比度：80000000：1；17.带底座： 613x461x210毫米；18.像素点距：0.233x0.233毫米；19.不带底座：613x368x42亳米；20.可视角度：178度(水平) 178度(垂直)；21.包装(宽x高x厚):683x525x249亳米；22.不闪技术重量图片增强：Smartlmage game；23.带底座：3.95干克；24.色域(标准)：NTSC 99%\*、sRGB 122%\*；25.显示屏色彩：16.7M；26.扫描频率：30-160千赫兹(水平)148-144赫兹(垂直)；27.温度范围(工作)：0摄氏度至40摄氏度；28.信号输：DisplayPort 1.2、HDMI 1.4\*2,vga；29.其他特性：Kensington安全锁；30.表面：光面，VESA安装架100x100毫米)即插即用兼容性：DDC/CI、 Mac OS X、sRGB、31.Windows 10/8. 1/8/7。 | 1 |  |
| 9 | Cd机 | 0蓝牙收音DVD/CD组合一体音响带碟机组合音响；声道：2.0声道，音频输出：标准左右声道，同轴输出，视频输出s端子，话筒输入；材质：木质箱体；用途：音乐，休闲，收音机；播放方式：蓝牙，CD，DVD，vcd,mp3-cd,cd-rw,picturecd, fm可存20个电台，数字调谐，可遥控操作，2个4.5全频喇叭；适用场景：客厅，桌面，书房；外面尺寸：485\*220\*180，功率：小于等于60w。 | 1 |  |
| 10 | 备用电源，英语听力发射电台，播放机等使用 | 电源大功率1002Wh大容量220V移动电源应急备用蓄电池商品毛重：7.0kg商品产地：中国大陆外壳材质：塑料功能：户外电源，电量屏显，轻薄便携，多口输出容量：1002wh,电芯类型：锂离子电池220v输出1000w，纯正弦波输出，可带动1000w电器，usb输出5v2.4ah,车冲输出：12v10ah充电方式：市电,工作温度-10至40度，led显示：电量、工作状态，bms电池管理系统：过冲、过压、过放、过载保护，温度保护，短路保护，外观30cm\*19.2cm\*19.3cm,配件：ac冲电器、冲电线 | 1 |  |
| 12 | 集成 | 含监控线材、辅材、音响话筒等安装调试。 | 1 |  |