附件1**：** 询价采购供应商报价函

池州市公共资源交易项目管理服务有限公司：

我公司已认真阅读了贵单位发布的“ ”（项目编号： ）询价函，接受贵方“询价函”中提出的各项要求，参与该项目（包）报价。

一、报价表：（供应商应按附件2：制作清单进行报价）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **询价技术参数** | **报价技术参数** | **响应情况** | **数量** | **单价（元）** |
|  |  |  |  | 正偏离、负偏离或无偏离(选择) |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **总报价** | 小写（元）： 大写（元）： | | | | | |
| **交货时间** | 合同签订后30日历天内完成供货及安装。 | | | | | |
| **商务需求是否响应** | 完全响应 | | | | | |

二、技术支持与服务承诺

1、供应商结合本项目实际内容自行编写技术支持资料；

2、供应商结合本项目需求提供售后服务承诺以及配合采购人进行货物验收；

3、培训计划与方案；

三、有关证明材料：

1、营业执照复印件；

2、技术需求中要求提供的证明资料；

3、其他证明资料。

四、联系方式：

联系人： 电话： 手机号码：

地址：

供应商名称（盖章） 法人代表（签字）：

年 月 日

**注：报价函及所附材料的复印件（营业执照等询价函要求提供的其它资料），要求装订成册（活页或未装订的，不予接受），密封包装（封袋应写明项目名称、供应商名称、报价日期），否则不予以接受。**

附件2： **一、采购清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 活动把杆 | 个 | 8 |  |
| 2 | 教室沿墙固定把杆 | 米 | 40（含2付升降支架） |  |
| 3 | 室内装修 | 间 | 2 |  |
| 4 | 立式空调 | 台 | 4 |  |
| 5 | 电教功放 | 台 | 2 |  |
| 6 | 电教音箱 | 只 | 4 |  |
| 7 | DVD播放机 | 台 | 2 |  |
| 8 | 柜子 | 组 | 4 |  |
| 9 | ▲钢琴 | 台 | 1 |  |
| 10 | 钢琴琴罩 | 副 | 1 |  |
| 11 | 钢琴琴凳 | 只 | 1 |  |
| 12 | 音响设备(便携式) | 台 | 4 |  |
| 13 | 舞蹈练功凳 | 个 | 4 |  |
| 14 | 电脑台式机 | 台 | 2 |  |
| 15 | ▲86寸交互式液晶触摸一体机 | 台 | 2 |  |
| 16 | 移动支架 | 个 | 2 |  |
| 17 | 教师桌椅 | 套 | 1 |  |
| 18 | 话筒 | 只 | 2 |  |
| 19 | 教学易损耗材 | 套 | 1 |  |

**二、技术参数及功能要求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **技术参数及功能要求** | **备注** |
| 1 | 活动把杆 | 水曲柳木把杆，把杆直径55㎜，中间有直径22㎜实心弹钢。升降范围80cm—1.2米，底座直径45㎝，立柱直径48MM，升降段直径42MM，金属支架色彩为高亮珍珠白，活动升降内心为优质Q235钢材表面镀鉻圆管，调节方式为螺旋拉销式升降方式，长4米 |  |
| 2 | 教室沿墙固定把杆 | 水曲柳木把杆，把杆直径55㎜，中间有直径22㎜实心弹钢。金属支架色彩为高亮珍珠白，调节方式为螺旋拉销式升降方式 |  |
| 3 | 室内装修  （含专业综合布线系统集成） | 具体装修方案根据用户的场地要求，现场测量做地勘、设计，要求包括但不限于以下内容（2间，约200平米）：  1、普通墙面：根据实训室要求，采用环保粉刷（前后两面墙采用墙面镜，镜面厚度≥5mm，四周有木框加固）  2、文化墙面：LOGO，造型，图案，章程，制度，亚克力板材质  3、吊顶：根据实训室要求，采用T型烤漆龙骨矿棉板  4、地面：采用纯实木地板原木烤漆A级番龙眼（含踢角线，门口条）  4、灯光：根据实训室要求，采用节能灯，文化墙射灯  5、窗帘：根据实训室要求，采用遮光窗帘  6、前后门（共4个）全部换成不锈钢材质双扇防盗门  7、弱电布线：含电脑、交换机、音视频设备等线材布设及调试  8、强电布线：含插座（含多功能排插、防水地插）、线槽、开关（盒）、电线及施工辅材，所使用的电线插座及其它配件均采用国内知名品牌，确保教学正常运行。  9、所用材料均符合国家环保标准，线材、五金配件等均符合国标  ★10、所有施工内容必须完全匹配该实训室项目的软硬件要求以及教学需求，确保后期所有专业软硬件设备安装调试正常使用。 |  |
| 4 | 立式空调 | 能效比：4.82；能效等级：1级；定速/变频：变频8赫兹；额定制冷量：5200W(1100-6700)；额定制热量：7100W(800-7600)；电辅热：2100W；额定功率：制冷1395（250-2250）；额定功率：制热2100（230-2350）；循环风量：1000立方米，KFR-50570FNBa-1 |  |
| 5 | 功放 | 1、内置人声激励电路，通过面板的旋钮可以调节激励信号的大小；  2、短路保护、直流保护、过流保护、过热保护等多重保护模式保驾护航；  3、话筒和音乐调节均设有中音调节旋钮，同时可以更有效地保护好扬声器；  4、后面板设有两路信号输出端子，方便用户选择不同信号驳接，还设有三个麦克风输入端，方便用户接无线麦克风；  5、MP3播放功能，能播放MP3、WMA等格式的歌曲。  6、节能设计，无信号输入时，1分钟系统自动进入待机状态  7、待机功率小于8W，节能环保，增加设备使用寿命。 8、基本参数：  幻想电源电压：48V  输出功率8Ω150W×2  输出功率4Ω200W×2  频率响应20HZ-20KHZ（-1，-1.5dB）  信噪比83dB  输入阻抗20KΩ  消耗功率250W  交流保险3A  9、话筒，功放，音箱要求为同一品牌，便于维护。 |  |
| 6 | 音箱 | 1、单6.5寸烤漆箱，低音120磁35芯+1寸80磁猫眼高音,高档木制会议音箱,  2、多点灵活吊挂安装,音箱音色厚实圆滑,适用于教室教学,各种室内定阻广播,背景音乐播放  3、基本参数：  频率响应60Hz-18KHz  阻抗8Ohms  灵敏度88dB  额定功率70W  峰值功率140W  最大声压109dB  分频模式内置分频  吊装/安装多点吊挂  4、话筒，功放，音箱要求为同一品牌，便于维护 |  |
| 7 | DVD播放机 | 播放机类型：DVD播放机  兼容光盘类型：CD，CDDA，CD-R/CD-RW，DVD，DVD +R/+RW，DVD -R/-RW，Kodak 照片光盘，SVCD，VCD  电源电压：110-240V，50/60Hz  输出接口：AC  输入接口：DC  画面浏览：格式：JPEG |  |
| 8 | 柜子 | 沿墙地柜两组：高0.5米,长6米，每1米有对开门 |  |
| 9 | 钢琴 | 侧面宽度60厘米，正面长度152厘米，高度125厘米  18层优质色木弦轴板  日本进口安碧克榔头呢毡  铝合金实木移层板缩调档  欧洲插装式弱音档  鱼鳞松实木音板（3A级）  上门按纽式锁紧器  英国进口汉斯·伍斯键盘呢毡  德国进口鲁斯劳专用琴弦  中盘有铝合金框架加固 |  |
| 10 | 钢琴琴罩 | 双面蕾丝琴罩 |  |
| 11 | 钢琴琴凳 | 皮面可升降琴凳 |  |
| 12 | 音响设备（便携式） | 材质：木质；功率：≥40W；峰值功率：300W；3英寸高音+5.5英寸中音+8英寸低音；频率响应：50-20KHZ；音响阻抗：4Ω；灵敏度89±3dB；续航时间：5-8小时；配备两支无线话筒；支持无线蓝牙，USB/TF卡，消原音伴唱，吉他介入；支持话筒优先功能 |  |
| 13 | 舞蹈练功凳 | 宽30厘米，高30厘米，长3米，凳面皮革的，里面包了一层薄海绵 |  |
| 14 | 电脑台式机 | 商用计算机/处理器Intel I5-9400F/内存≥8GB DDR4 2666MHz /硬盘256GB PCle 3.0NVMe SSD+1TB7200转机械硬盘，独立显卡，显存≥2GB ，接口HDMI+VGA显卡/ 无光驱/10/100/1000M以太网卡/6个USB口（其中至少2个USB 3.0以上前置接口)/USB防水抗菌键盘、 USB光电鼠标/23英寸LCD液晶显示器，机箱尺寸小于366\*285\*145mm,内置无线网卡，蓝牙4.0，整机符合国家一级能效，获节能认证、名牌产品认证证书、创新产品认证证书、整机防雷检测认证/生产厂商整机（含显示器）三年有限保修及上门，门到桌安装验机(要求7\*24全年无休服务，第二自然日上门，提供门到桌的安装验机服务，厂家在当地有维修站，提供厂家大客户专家专人400和800售后服务热线电话)/整机平均无故障运行时间,操作系统：原厂预装Windows 10 Professional（专业版） |  |
| 15 | 86寸交互式液晶触摸一体机 | **一、整机设计要求**  1.电视机按键需要前置，按键数量需达到≥8物理按键。  2.前置扬声器：≥2\*10W；  3.整机具备全触控功能：在任意通道中可以无需通过物理按键，通过手势可以调出智能互动功能菜单，可实现图像模式、通道切换、亮度、音量、对比度调节功能。  4.要求睡眠定时、关机记忆通道功能、多种信号源选择。  5.要求支持在系统主页面点击任一信号源，可预览该通道图像功能  6.要求支持一键童锁、U盘锁功能，自动识别信号源并切换通道。  7.要求悬浮快捷菜单可由用户自行添加应用功能，同时可随意拖动显示屏任意位置。  8.前置接口：≥1路Touch接口，≥1路HDMI，≥1路PC-USB接口，≥1路TV-USB接口。  9.侧置接口：≥1路RS232接口，≥1路6.35mm MIC接口，≥1路Touch接口，≥1路TF接口，≥2路USB接口， ≥1路HDMI，≥1路SPDIF接口。  10.待机功率≤0.5W  **二、显示要求**  1.屏幕尺寸：对角线≥86英寸16:9；显示屏：A规屏,显示色彩：不低于8Bit ，1.07B；显示分辨率：≥3840\*2160，亮度：≥300 cd/m2，对比度：不低于1400：1，可视角度：≥178°。  2. 显示屏具有防护设计,采用全钢化玻璃，具备防眩光效果。  **三、触摸部分要求**  1.采用内置红外多点触控技术，可以实现10人以上同时书写。  2.触摸防遮挡：触摸屏具有防遮挡功能，触摸接收器在单点或多点遮挡后仍能正常书写，确保课室粉尘的情况下，老师课堂上仍操作流畅。  3.触摸精准性：整机屏幕触摸有效识别高度≤3mm，保证触摸精准。   1. **白板软件系统要求**   1.要求主工具条简单实用，只显示老师最常用的画笔、板擦、漫游、撤销、翻页和新建页。  2.要求支持扫描二维码直接下载和分享课件。  3.要求支持多人同时书写，互不影响。不论是笔迹、图片、图形都可以实现任意部分的擦除。  4.要求支持边写边擦，擦除过程中擦除面积随手的接触面积大小改变而随时改变。  5.桌面模式下可以使用白板的所有工具，桌面模式下支持工具条最小化成一个按钮。  6.要求支持将白板外的任意文件截图发送到白板，并对截图内容进行讲解和批注。  7.要求支持单窗口下，全屏中英文、数字的混合智能同时识别（拒绝采用分页及切换不同输入法选择方式），默认识别字体为微软雅黑。支持擦除文字，如：中国China总面积约960万平方千米。识别的文字支持修改字体和字号。  8.资源访问需支持多种渠道，要求支持从本地素材库一键拖拽资源到白板中；也可以从我的电脑中添加本地资源到白板中。  9.要求支持智能录制微视频和课堂内容，保存到本机上并可一键上传教育云教师空间。  10.要求支持一键切换学科模式，对应的背景主题、学科工具、资源素材、自动切换到对应学科。  11.要求支持公式和图形的智能识别，公式识别：如ax²+bx+C=0等，图形识别：包括任何规则和不规则图形，如三角形、五角星等。  12.要求支持备授课两种模式，备课模式下老师可根据教学需求对页面中任意的对象进行交互动画设置，如渐变、擦除、百叶窗等特效，还能设置动画进入或退出的速度和方式  13.要求书写笔包括硬笔（普通笔）、荧光笔、印章笔、纹理笔、毛笔、钢笔、排刷、激光笔、文本输入等多种笔型，同时印章笔和纹理笔不仅内置部分图案，老师还可以自己添加喜欢的图案；切换笔形后，图标显示为当前笔形及笔的颜色和粗细。  14.要求板擦包括任意擦除、区域擦除、对象擦除以及全屏擦除。  15.要求多点书写：支持不少于10人同时书写，并能达到流畅书写。  16.要求软件支持分学科的模式设定，包含语文、数学、化学、英语、物理和生物等6类学科设定，每个学科的教学工具均归类在独立的学科模式中，适应教学的实际需要。  17.要求图形输入支持多种方式，可以从菜单中快速选择二维和三维图形；可以通过量角器直接画角度、通过圆规画弧度和扇形，通过直尺画直线，并且能标注角度、半径和长度；也可以通过图形智能识别画各种不规则图形。  18.office文档：提供PPT、Word、Excel等文档的嵌入打开，演示、批注，及批注保存功能；在PPT播放模式下，既可以批注，也可以快速上下页切换；可将PPT文件导入到白板软件中，并保持PPT文件中对象的独立性和PPT原有的背景和版式，其中图片、文本、音频、视频、以对象形式导入可进行再次编辑和保存。  19.多页面切换模式：可实现不同页面文档的快速翻页，实现页面预览功能。并且可以快速实现复制页面、删除页面、移动页面位置。  20.要求提供相关学科的教学辅助工具，服务方便于教师的课堂教学。如：提供直尺、三角板、圆规、量角器，同时可以在这些几何工具的辅助下画直线、圆、角、弧线、扇形等图形，使用圆规绘制弧线和扇形时可显示绘制角度；学科及教学背景：提供丰富的学科背景和教学背景模板供老师使用，包括田字格、作文纸等。  21.要求提供矩形、三角形、椭圆形、梯形、虚线、箭头、任意三角形、任意多边形等多种图形的绘图功能，并能随意设置图形颜色，给图形填充不同的颜色，大小调整、旋转、删除、复制、层级等常用功能并能对页面中的任何对象（包含书写的笔迹、进行复制、粘贴、移动、放大、缩小、旋转等编辑。  22.要求提供立方体、三棱锥、四棱锥、圆柱体、圆锥、圆台、球体、半球体、二面体等立体图形的绘制工具。  **五、学堂教育管理系统要求**  **软件界面**  ★1.要求软件能够实现资源中心、智慧课堂大数据中心、常用工具、收藏夹、应用市场功能。  **精准备课系统**  1.要求软件能够实现云技术，备课资源能够云端存储，教师能够在线查看和编辑备课资源，备课不受时间空间限制功能。  ★2.要求软件能够实现根据教材章节自动给教师匹配的完整备课包，备课包设计了一堂课程的完整教学活动和教学活动需要的资源素材，备课包内容覆盖了课前、课中、课后全场景教学环节，课前包含学生预习的学案以及自我检测的试题，课中包含了课上要用的课件、微课以及课堂练习，课后包括课后作业，对于课中资料，老师可以一键发布到课程表，上课时老师启动大屏端的白板软件就能自动获得此课中资料，老师可以对备课包进行二次编辑功能。  ★3.要求软件能够实现备课时，老师可以从云端选取备课素材，云端资源包括个人资源，校本资源和公共资源，添加云端资源时按老师当前课程对应的章节和知识点智能推送相应的课件、学案、微课、试题和试卷；同时支持老师上传本地资源。老师在组卷的过程中，不仅支持从题库、错题集中选择试题，而且可以根据老师对试卷的个性化需求，系统自动智能组卷功能。  4.要求软件能够实现历史备课支持按章节、知识和时间三个维度查找，支持查看每一节课的课前、课中、课后资料、试题、试卷功能。  5.要求软件能够实现支持集体备课，教师分享备课内容给其他教师，被分享教师有权选择接受或拒绝，接受后可以进行二次编辑功能。  **系统参考课程包**  ★1.要求软件能够实现提供基于整册书，同步到每课时的参考课程包，每课时的课程包内容涵盖课前预习、课中授课和课后作业，包括不限于参考教案、与教案配套的课前预习任务、课中授课课件、课堂例题和练习题、课后配套作业等，课程包自动匹配到教师备课空间，教师可以直接引用其中任意模块的内容进行教学，支持教师进行二次编辑，教案内容至少包含以下教学环节：教学目标、教学重点、教学难点、教学准备、教学步骤、板书设计和教学反思功能。  ★2.要求软件能够实现课程包中的内容可以发布到老师课程表的某节课或多节课功能。  3.要求软件能够实现课程包内容支持老师二次编辑，其中可以对课程内容删减或新增，可以通过云端、我上传的、我收藏的和本地资源在课程包中新增课件、教案、微课、试题和试卷等，并且修改后的个性课程包最后会沉淀为优质校本资源功能。  4.要求软件能够实现课程包支持老师分享给同年级的其他教师，被分享的教师有权接收或拒绝，接收的教师能进行二次编辑功能。  **常用工具**  1.要求软件能够实现支持添加常用工具，包括office、邮件、PS等第三方系统工具功能。  **收藏夹**  1.要求软件能够实现支持用户添加收藏夹功能，包含网页链接、快捷方式链接功能。  **应用市场**  1.要求软件能够实现支持应用市场功能，应用市场中可以添加不同厂家的官方网站功能。  **大数据中心**  1.要求软件能够实现实时数据状态监测 ，内置全国地图 ，支持以区域真实电子地图形式展示本区域的运行数据。电子地图分多级管理 ，支持逐级点击各省地图板块观看对应数据功能。  2.要求软件能够实现支持当用鼠标在数据电子地图点选某区域后即可呈现当前地域的信息数据。至少包含服务学校数、服务班级数、服务老师数、服务学生数等，并可将各个区域数据进行汇总功能。  ★3.要求软件能够实现至少包含今日浏览量（PV）、今日访客数量（UV）、历史最高浏览量（HPV）、历史最高访客数（HUV）等数据信息。同时以曲线图直观呈现。也可显示注册用户数量功能。  4.要求软件能够实现显示老师备课次数、老师授课次数、学生完成作业数、老师讲解错题数、学生纠正错题数、学生巩固练习错题数、学生自主学习次数、考试次数等；并且以柱状图形式呈现学生完成作业数，至少包含课前作业、课后作业、智能个性化作业功能。  5.要求软件能够实现对当前资源类型进行分布统计，并以饼状图进行呈现。资源类型至少包括微课、试题、课件、教案、试卷、视频、素材、学案、白板文件、资源压缩包功能。  6.要求软件能够实现对资源使用情况进行分析，以曲线图方式呈现，根据不同日期，从曲线图中可清晰看到浏览次数、分享次数、收藏次数、上传次数、下载次数功能。  7.要求软件能够实现显示用户最新动态，以滚动屏方式进行呈现，显示用户名称及其教学行为信息功能。  **OPS插拔式电脑**  1.要求电脑采用OPS插拔式架构，可维护、拔插式结构设计。  2.处理器：配置不低于Intel Core I5八代处理器；内存：不低于8G；硬盘：不低于256G-SSD 固态硬盘。  3.要求电脑具有物理还原按键，支持一键还原功能。  4.要求具有独立非外扩展接口：HDMI out≥1 、Mic in≥1、 LINE-out≥1个、USB口≥6个其中USB 3.0≥3个，Rj45≥1个。  5.要求内置有线网卡和无线网卡。无线网卡采用双WiFi天线，确保无线信号的稳定性。 |  |
| 16 | 移动支架 | 1.移动支架通过防倾斜实验，正负10度倾斜不能翻倒。  2.承挂≥100KG，壁挂高度可调；整体高度≥1610mm；  3.隔板承重30KG，设置U型置物槽；  4.支撑立杆采用壁厚≥2mm管，冷轧钢材质，表面酸洗工艺静电黑色喷涂；  5.提供上下双层隔板，均需采用厚度≥1.2mm冷轧钢材质，承重≥30KG,表面酸洗工艺静电黑色喷涂；  6.承重底板四角须采用圆滑处理，防止碰伤；  7.脚轮为万向轮，聚氨酯材质，均带脚刹，直径不小于75mm |  |
| 17 | 教师桌椅 | 1、桌子：长180cm，宽80cm，高75cm，桌面两侧均含有穿线孔，腿部挡板带散热孔，黑色桌面，白色钢架含静音脚垫  2、活动副柜：长120cm，宽40cm，高65cm，含静音五金滑轮  3、活动三抽柜：长800cm，宽400cm，高65cm，含静音五金滑轮  4、钢架走线设计，桌角可安装插座  5、椅子：黑色弓形椅1把  （附参考图）    弓形椅 |  |
| 18 | 话筒 | 1、电容式心形指向性平面话筒，设计于平面放置应用，提供高质量收音、会议、专业录音、电视广播等高要求的收音应用。  2、射频干扰(RFI)屏敝技术，提供杰出的防止射频干扰能力，话筒提供超宁静的电子开关，可控制话筒收音的操作，并能以话筒开上的LED显示状态。  3、可设定话筒的轻触式电子开关操作于三种模式 :“反复按下开关”、“按下讲话”、“按下哑音”。  4、电子开关亦可设定于连接外置器材，并能以话筒上的开关作遥距控制。  5、LED显示灯亦可设定显示外置器材控制的实际收音状态。  6、技术参数：  收音头: 固定式充电背板，永久极性电容收音头  频率响应: 30~20,000 Hz  高通滤波: 80 Hz, 18 dB/octave  感度: -34 dB (19.9 mV) 以 1V 于 1 Pa  阻抗: 200 欧姆  讯噪比: 68 dB, 1 kHz 于 1Pa  幻象供电: 直流 11~52V DC, 耗电 3 mA  输出连接头: 内置式TB3M卡农公头  ★话筒，功放，音箱要求为同一品牌，便于维护 |  |
| 19 | 教学易损耗材 | 1、体操垫折叠式中小学生仰卧起坐训练垫子练功垫子舞蹈垫休息垫子1.2\*0.6\*0.05 米 **62**个  2、当瑟瓦岗诺娃芭蕾启蒙（1-4级）视频+音乐优盘  3、最新舞蹈体系软开度教学全套优盘  4、第十届小荷风采全套视频+音乐优盘  5、2020凤舞1-3级视频+音乐+教案赠中级优盘  6、绸布伞印花伞舞蹈演出伞旗袍走秀伞古典吊顶装饰伞拍照道具伞 **30**把  7、茉莉花开演出舞蹈伞 透明丝中国风古典旗袍秀伞绸布跳舞道具伞 **30**把 |  |

**注：以上技术参数要求中如有引用的设备（货物）的品牌、规格、型号的仅供参考，报价产品必须实质上满足或优于所要求的技术参数。★为必须满足。**

**2、实施要求**

（1）所有设备必须是厂商原装、全新的产品，符合国家及该产品的出厂标准及相关认证规定的。

（2）设备外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰，明确。对于影响设备正常工作的必要组成部分，无论在技术规范中指出与否，报价人都应在报价文件中明确列出。

（3）所有设备提供出厂合格证等质量证明文件。所投的产品必须是在中国范围内合法销售，原装、全新、并完全符合用户要求的产品。必须附产品原产地标签、合格证及其他相关的资料。货物完好，物品配件齐全。

**3、质量、服务要求**

（1）报价人报价时所提供的设备如在实际供货时已经废型，则中标供应商必须用供货时该厂家的最新产品提供给用户单位，其性能指标不得低于所投设备，并且价格不变。

（2）所投设备质保期内免费上门服务。负责终身维修,保证有充足的部件和配件,超过保修期后,如需更换部件或配件时, 将以不高于成本价为客户进行有偿收费服务。

（3）装修装饰：本项目包含一小部分装饰装修，该部分工程为“交钥匙工程”。由投标人委托有资质的公司承接，若投标人中标，在签订合同前需提供装饰公司的资质材料，通过采购单位审查后，放可签订施工合同进场施工。在此期间所发生的所有费用由中标人承担，施工过程中的安全问题由中标人承担。

**4、其他要求**

（1）中标人负责根据本项目内容各个不同的安装地点,将货物材料送到现场过程中的全部运输，包括装卸车、货物现场的搬运。

（2）各种设备，必须提供装箱清单，按装箱清单验收货物。

（3）货物在现场的保管由中标人负责，直至项目安装、验收完毕。

（4）货物在安装调试验收合格前的保险由中标人负责，中标人负责其派出的现场服务人员人身意外保险。

**六、商务需求（合同主要条款）**

**1、供货要求**

时间：合同签订后30天内交货；地点：池州职业技术学院指定地点；包装要求:所有设备必须包装完好，涉及的所有设备必须原厂包装，不得拆封。

**2、安装调试**

（1）中标人负责到用户指定的安装地点进行安装调试。

（2）中标人应设安装负责人，负责安装协调管理工作。

（3）安装所需工具设施物料由中标人自备、自费运到现场，完工后自费搬走。

（4）调试：按国家相关验收规范进行。

（5）设备的拆箱、安装、通电、调试等项工作由中标人负责，但必须在采购人指定人员的参与下进行。调试的原始记录须经各方签字后作为验收的文件之一。

**3、检测验收**

（1）投标人货物安装调试合格后，经过双方检验认可，签署验收报告，产品保修期自验收合格之日起算，由投标人提供产品保修文件。

（2）当满足以下条件时，采购单位才向中标人签发货物验收报告：

1）中标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料。

2）货物符合招标文件技术规格书的要求，性能满足要求。

3）货物具备产品合格证。

**4、培训**

（1）中标单位负责派技术熟练人员为采购单位进行设备的培训，达到自行使用目标。

（2）投标人在投标文件中应提出详细的培训内容和培训计划。

（3）培训计划应至少包括设备的维护管理、故障的诊断与处理等方面的培训。

**5、售后服务**

（1）质保期

以上产品必须全部为原装正版产品，投标人须对提供的所有设备提供不少于3年的质保期及免费技术支持服务。所有设备保修服务方式均为原厂家（或按报价人的报价文件承诺的方式）派员到用户设备使用现场维修。由此产生的一切费用均由中标供应商承担。保修期间用户所购设备各部件发生非人为故障，供应商应免费上门更换同种品牌不低于原规格型号的新部件。对于不能明确是否是硬件出现故障时，中标供应商应尽力配合应用开发商进行检查，在必要时，能在响应时间内到达现场协助排除问题。

（2）故障响应

对采购单位的服务通知，供应商在接报后2小时内响应，4小时内到达现场，12小时内处理完毕。若在24小时内仍未能有效解决，供应商须免费提供同档次的设备予采购单位临时使用。

**6、付款方式**

货物供货完毕，且验收合格后，付至合同总价款的95%，余下5%待质保期结束无质量问题后一次性付清，不计利息。