附件1：政府采购需求书（货物类）

池州职业技术学院电子信息与传媒系2024年度实训材料

采购需求书

**一、项目概况**

**1、实施背景**

为确保本年度电子信息与传媒系生产性实习课程实训、智慧网络课程实训、综合布线室课程实训、大数据室课程实训、web前端室课程实训、电子电工课程实训、计算机组装室课程实训等的顺利进行，急需配置相关实训耗材。

**2、采购内容和预算**

网线、电子套件等，总预算64596元。

**3、项目整体用途、功能目标**

通过此项目的建设，发挥教学改革示范作用，提高学校的教学质量。设备更新后，能保证课程实训的顺利开展。

**二、供应商资格条件**

1.投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.投标人应是在中华人民共和国境内合法注册的、具备本项目经营范围的独立法人。

3.有固定的经营地点，拥有良好的信誉、经营业绩和售后服务。

4.近三年内无重大质量投诉事故、不良记录、经济纠纷及安全责任事故（提供信用中国查询结果截图）。

5.本项目不接受联合体投标，不允许分包。

**三、采购清单（见后附表）**

**四、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。

**五、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。

**六、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。

**七、商务需求（合同主要条款）**

**1、供货要求**

时间与质量要求：**一旦合同签订，供应商即需要按照要求，确保供货时间、供货质量。要求所有产品在供货前提供样品，确保供货产品与采购清单相一致，保证课程实训的高质量举行，具体时间以甲方安排为准。为确保正常举行，供货商应在投标前自行勘察现场确保运输，供货商在中标后应提供所有产品样品，产品不得有误差。**

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，涉及的所有仪器设备等必须原厂包装，不得拆封等必须原厂包装，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）仪器设备的拆箱、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园艺机械使用操作培训，使采购单位可熟练并自行使用相关设备与系统。

（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）培训内容与计划应包括产品的安装、测试、操作、维护、软件系统培训（包括相关理论知识）。

**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仪器设备提供不少于1年的质保期及免费技术支持服务。所有仪器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。保修期间用户所购仪器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，24小时内到达现场，48 小时内处理完毕。若在48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，一次性付清，不计利息。

**八、采购方式**

采取询价采购，有效最低价中标，如报价相同采取抽签方式确定中标人。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **电子信息与传媒系实训室耗材采购清单（2024年度）** | | | | | |
| **序号** | **耗材名称** | **技术参数** | **数量** | **单位** | **用途** |
| 1 | 旋转流水灯套件 | 伍陆电子，心形 | 125 | 套 |  |
| 2 | 心形电子时钟焊接套件 | 伍陆电子，多功能 | 80 | 套 |  |
| 3 | 电子沙漏焊接套件 | 伍陆电子 | 50 | 套 |  |
| 4 | 贴片焊接电子套件 | 佳信微电子，300贴片 | 110 | 套 |  |
| 5 | 实训室硒鼓 | 兄弟DCP-1608 | 2 | 套 | 实训室资料、教学资料打印耗材 |
| 6 | 实训室打印机粉盒 | 兄弟DCP-1608 | 3 | 个 | 实训室资料、教学资料打印耗材 |
| 7 | 多功能音响焊接套件 | ZAVE，HU009 | 60 | 盒 |  |
| 8 | 快速储能设备 | 吉耐科，66w，50000毫安 | 2 | 个 |  |
| 9 | 插件焊接练习套件 | 伍陆电子，插件式，十路流水灯 | 50 | 套 |  |
| 10 | 高温海绵 | 安立信，焊接用 | 200 | 片 |  |
| 11 | 洗板水 | 维修佬，850升级版，1000g | 2 | 瓶 |  |
| 12 | 烙铁头 | 安立信，936无铅，小刀头 | 30 | 个 |  |
| 13 | 焊接锡丝 | 强力，0.5mm，500g | 15 | 卷 |  |
| 强力，0.8mm，500g | 10 | 卷 |  |
| 14 | 助焊膏 | 鹿仙子，环保型，50g | 30 | 盒 |  |
| 15 | 单面喷锡板 | 电子爱好者之家，10mm×15mm | 150 | 块 |  |
| 电子爱好者之家，7mm×9mm | 100 | 块 |  |
| 16 | 双面喷锡板 | 电子爱好者之家，8mm\*12mm | 100 | 块 |  |
| 17 | 面包板、洞洞板 | 35\*46\*18 | 1 | 块 |  |
| 35\*30\*18 | 1 | 块 |  |
| SYB-120，700孔，175mm\*46mm | 10 | 块 |  |
| 18 | 电子元器件 | 电子爱好者之家，整流二极管，1N4007系列 | 200 | 个 |  |
| 电子爱好者之家，发光二极管，5mm长脚，七彩 | 300 | 个 |  |
| 电子爱好者之家，稳压二极管，1N4148 | 200 | 个 |  |
| 电子爱好者之家，三极管，S9013、S8050 | 500 | 个 |  |
| 电子爱好者之家，电阻、电容混包 | 3 | 包 |  |
| STC89C52RC单片机 | 50 | 个 |  |
| 19 | 无线鼠标 | 罗技M330，黑色、白色 | 10 | 个 |  |
| 20 | 1号电池 | 南孚 | 40 | 个 |  |
| 21 | 5号电池 | 南孚或超霸 | 60 | 个 |  |
| 22 | 7号电池 | 南孚或超霸 | 60 | 个 |  |
| 23 | 936焊台手柄配件 | 安立信，936A、936B | 10 | 个 |  |
| 24 | 胶枪 | 40w，得力，60胶棒+收纳包套装 | 3 | 套 |  |
| 25 | 设备清洁剂 | 连拓，清洁软泥+喷雾 | 20 | 套 |  |
| 26 | 台式机音响 | 惠普WS1 pro，蓝牙无线版 | 2 | 台 | 教学视频播放扩音设备 |
| 27 | 可移动黑板 | 京庆天创，H支架，钢化玻璃白板，100mm\*150mm | 1 | 个 |  |
| 28 | 氮化镓GaN插头65W | 产品类型 USB充电器（PD氮化镓）、插口 3个、Type-C口数 2、USB-A口数 1、输入端 100-240V，50/60Hz，1.8A max、最大输出功率 65W、插头可折叠 支持、搭配充电线线长 1.5m、搭配充电线接口 C to C、产品尺寸 67.4\*40\*31mm、产品重量 128g、材质 PC防火外壳 | 10 | 个 |  |
| 29 | 白板笔 | 得力，2.0，黑色，红色 | 160 | 支 |  |
| 30 | 扩展坞（高速） | 绿联15848，10Gbps，Type-C供电 | 4 | 个 |  |
| 31 | 设备增高支架 | 白色，带USB接口，可充电，510mm\*215mm\*80mm | 2 | 个 |  |
| 32 | 领夹麦克风 | 金运，一拖一，无线，双口 | 9 | 个 | 教学扩音便携设备 |
| 33 | 三合一快充数据线 | 倍思，3.5A，PD100w伸缩 | 5 | 个 | 电子焊接套件数据线 |
| 34 | 二合一双向快充移动电源 | 倍思，20W，type-c自带线 | 1 | 个 | 电子焊接套件数据线 |
| 35 | 智能远程插座 | 远程开关机，支持2.4G网络 | 5 | 个 |  |
| 36 | CPU | 10纳米、CPU主频 2.5GHz、核心数量 十核心、线程数量 十六线程、三级缓存 20MB、支持最大内存 128GB、最大内存带宽 76.8 GB/s、插槽类型 LGA 1700、盒装 | 1 | 块 | 组装与维护实训室没有任何可用的上述相关组装配件且现有的仅有配件全部都是十几年前的淘汰产品，相关教学工作无法开展 |
| 37 | 主板 | 芯片组描述 采用Intel Z790芯片组、CPU插槽 LGA 1700、内存类型 4×DDR5 DIMM、最大内存容量 128GB、PCI-E标准 PCI-E 5.0，PCI-E 4.0，PCI-E 3.0、存储接口 3×M.2接口，6×SATA III接口、USB（背板） 6×USB3.2 Gen 2接口 2×USB3.2 Gen 1接口、 USB（内置） 2×USB3.2 Gen 1接口 2×USB2.0接口、视频接口 1×HDMI接口，1×DisplayPort接口、其它接口 1×2.5G网络接口，5×音频接口，1×WiFi接口、主板板型 ATX板型、外形尺寸 30.5×24.5cm、供电模式 12+2+1相、蓝牙 支持蓝牙5.2、无线功能 无线：支持802.11 a/b/g/n/ac/axWiFi标准 | 1 | 块 |
| 38 | 显卡 | 制作工艺 8纳米 核心频率 1777MHz CUDA核心 2560个、显存频率 14000MHz 显存类型 GDDR6、显存容量 8GB、显存位宽 128bit 最大分辨率 7680×4320、接口类型 PCI Express 4.0 16X I/O接口 1×HDMI接口，3×DisplayPort接口 电源接口 8pin 散热方式 双风扇散热 散热设计 异星散热系统 支持HDCP2.3 产品尺寸 245×114×42mm、最大功耗 130W | 1 | 块 |
| 39 | 台式机箱 | 摆放方式 立式、机箱样式 玻璃侧透、机箱结构 ATX、适用主板 EATX板型，ATX板型，MATX板型，ITX板型、显卡限长 380mm、CPU散热器限高 185mm、USB接口 USB3.0接口 x2，USB2.0接口 x2、音频接口 音频接口 x1，Type-C接口 x1、前置风扇位 3×120mm风扇位、后置风扇位 1×120mm风扇位、其它风扇位 顶置：3×120mm风扇位、颜色 黑色、机箱材质 SPCC、板材厚度 0.8mm、产品尺寸 465×245×525mm | 1 | 个 |
| 40 | CPU散热器 | 散热器类型 CPU散热器、散热方式 风冷，水冷、适用范围 、适用范围 Intel：LGA 2011/1366/1200/1150/1151/1155/1156/775 AMD：FM1/FM2/FM2+/AM2/AM2+/AM3/AM3+/AM4、发光方式 ARGB、电源参数 DC 12V、产品尺寸 394×120×27mm、大风量PWM风扇，ARGB灯效同步、风扇数量 3个、风扇尺寸 120×120×25mm、扇叶数量 9叶、轴承类型 液压轴承（Hydraulic Bearing）、 最高转数 2000RPM、转数描述 ±200RPM、最大风量 71CFM、 风压 1.7mmaq、噪音 32dB、其它参数 风扇端子：2510-4PIN、 风扇功率消耗：4.8W、LED接口：3PIN（+5V-D-G）、水冷排类型 360mm冷排、水冷排体积 394×120×27mm、水冷排厚度 27mm、 水冷管长度 395mm、水泵 尺寸：82×72×70mm、转速：2800RPM±10％、噪音：18.6dBA、端子：2510-4PIN空1PIN、 额定电压：DC 12V、额定电流：0.24A±0.1A、功率：4.92W | 1 | 组 |
| 41 | 台式机内存条 | 8G，DDR4，3200MHz | 8 | 根 | 修补损坏的台式机 |
| 42 | 翻页笔 | 得力2802 | 8 | 个 | 可删除 |
| 43 | 防静电手环 | 无线，金属钛锗 | 10 | 个 |  |
| 44 | 点对点投屏器 | 5G,4K，HDMI+VGA+音频,双频50米,免驱动 | 2 | 个 |  |
| 45 | 电动螺丝刀 | 32枚批头+工具盒 | 6 | 套 |  |
| 46 | 高级全贴片带测试点LED流水灯训练套件 | 贴片元件（高级） | 80 | 套 |  |
| 47 | 清洁海绵 |  | 10 | 个 |  |
| 48 | 透明胶 | 30m | 4 | 个 |  |
| 49 | 钳子 | 5寸 | 18 | 个 |  |
| 50 | 镊子 | 125mm | 18 | 个 |  |
| 51 | 有线鼠标 | 联想ms100 | 28 | 个 |  |
| 52 | 键盘 | 联想SK-8823 | 23 | 个 |  |
| 53 | 笔桶 |  | 4 | 个 |  |
| 54 | ps2键鼠套 | 无线 | 6 | 套 |  |
| 55 | 手机拍摄专用滑轨支架稳定器 | 拉伸最高180厘米，折叠收纳65厘米，滑轨长度50厘米，360度可旋转拍摄支架。 | 3 | 个 | 用于摄影摄像课程教学 |
| 56 | 手绘板 | 接口类型：USB 附加功能：绘图仪，感应方式：电磁压感应尺寸：35.9x21cm | 5 | 个 | 用于maya课程教学 |
| 57 | A4打印纸 | 70克/整箱（2500张） | 1 | 箱 |  |
| 58 | PICO 4 VR 一体机眼镜 | 8+128G 兼容平台：ANDROID 芯片品牌：高通保修期：12个月 | 1 | 套 | unity课程教学耗材 |
| 59 | 相机SD内存卡 | 256G-150MB/s(支持1080P ） | 3 | 个 |  |
| 60 | 插排 | 充电转换器>4插 | 2 | 个 |  |
| 61 | 记号笔（蓝红黑） | 粗 | 50 | 个 |  |
| 62 | 记号笔（蓝红黑） | 细 | 25 | 个 |  |
| 63 | 信息模块和面板 | 6类 | 20 | 个 |  |
| 64 | 光模块 | SC | 4 | 个 |  |
| 65 | 网线 | 六类双绞线 | 3 | 箱 |  |
| 66 | 音箱 | 有线 | 2 | 个 | 实训上课微课或则其他教学视频外放 |
| 67 | 无线网卡 | usb | 10 | 个 |  |
| 68 | 光纤剥线钳 |  | 20 | 个 |  |
| 69 | 网线跳线 | 2米 | 45 | 根 |  |
| 70 | 网络寻线仪 | 多功能 | 2 | 个 |  |
| 71 | 指纹打卡机 | 人脸指纹/wifi（得力、中控） | 1 | 个 |  |
| 72 | 监控摄像头 | 无线网络 | 2 | 个 |  |
| 73 | 白板擦 | 磁性 | 2 | 个 |  |
| 74 | 白板清洁剂 |  | 4 | 瓶 |  |
| 75 | 双面胶 | 得力 宽24mm长4.5m 30412(3个装) | 2 | 袋 |  |
| 76 | 硒鼓 | brother DCP7635DW | 2 | 个 | 实训室教师打印教案及教学相关材料 |
| 77 | 盒粉 | brother DCP7635DW | 4 | 盒 | 实训室教师打印教案及教学相关材料 |
| 78 | 插排 | 6位分控5米 | 6 | 个 |  |
| 79 | 网络压线钳 | 多功能 | 10 | 把 |  |
| 80 | 水晶头 | 超五类非屏蔽 | 1500 | 个 |  |
| 81 | 水晶头 | 六类非屏蔽 | 200 | 个 |  |
| 82 | 光猫 | 千兆单模单纤 | 2 | 个 |  |
| 83 | 室外光缆 | 4芯单模 | 500 | 米 |  |
| 84 | 电池 | u型9v | 20 | 个 |  |
| 85 | 工具箱 | 德力西 21V冲击电钻工具套装122件 | 1 | 套 |  |