# **采购需求**

（仅供参考，最终以谈判文件为准）

前注：

1、本说明中提出的技术方案仅为参考，如无明确限制，供应商可以进行优化，提供满足用户实际需要的更优（或者性能实质上不低于的）技术方案或者设备配置，且此方案或配置须经谈判小组评审认可；2、为鼓励不同品牌的充分竞争，如某设备的某技术参数或要求属于个别品牌专有，则该技术参数及要求不具有限制性，供应商可对该参数或要求进行适当调整，并应当说明调整的理由，且此调整须经谈判小组评审认可；

3、为有助于供应商选择谈判产品，项目说明中可能提供了推荐品牌（或型号）、参考品牌（或型号）等，但这些品牌（或型号）仅供参考，并无限制性。供应商可以选择性能不低于推荐（或参考）的品牌（或型号）的其他品牌产品，但谈判时应当提有关技术证明资料，未提供的可能导致谈判无效；

4、供应商应当在响应文件中列出完成本项目并通过验收所需的所有各项服务等明细表及全部费用。成交供应商必须确保整体通过用户方及有关主管部门验收,所发生的验收费用由成交供应商承担；供应商应自行勘察项目现场，如供应商因未及时勘察现场而导致的报价缺项漏项废标、或成交后无法完工，供应商自行承担一切后果；

**5、根据《关于规范政府采购进口产品有关工作的通知》及政府采购管理部门的相关规定，下列采购需求中如涉及进口产品则已履行相关论证手续，经核准采购进口设备，但不限制满足谈判文件要求的国内产品参与竞争；**

**6、在采购活动开始前没有获准采购进口产品而开展采购活动的，视同为拒绝采购进口产品；**

7、下列采购需求中：要求提供的产品原厂授权、项目原厂授权、原厂售后服务承诺函、原厂技术服务承诺书及要求加盖原厂公章的相关证明材料，供应商须在响应文件中提供上述资料，如响应文件中未提供，供应商须在响应文件中作出书面承诺：如果我公司成交，我公司将在供货前向采购人提供上述资料，逾期未提供的，按自动放弃成交资格处理，由此产生的一切相关责任均由我公司承担；

8、下列采购需求中：标注▲的产品，供应商在响应文件《主要成交标的承诺函》中填写名称、规格、型号、数量、单价等信息，承诺函经谈判小组评审认可后随评审结果一并公示，如响应文件中未提供、提供不全将可能导致响应无效；

**9、单一产品采购项目中，提供同一品牌同一型号产品的不同供应商参加同一包项下谈判的，以一家供应商计算有效供应商数量。非单一产品采购项目中，提供标注▲的产品均为同一品牌同一型号的不同供应商参加同一包项下谈判的，以一家供应商计算有效供应商数量。**

10、如对本谈判文件有任何疑问或澄清要求，请按本谈判文件“供应商须知前附表”中约定方式联系安徽省政府采购中心，或接受答疑截止时间前联系采购人，否则视同理解和接受，开标后安徽省政府采购中心不再受理对谈判文件条款提出的质疑。

11、以下标注★条款为关键性要求，必须满足或优于，优于的须同时提供证明材料且经谈判小组认可，未标注★条款由谈判小组讨论评审。

**一、货物需求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** |
| 1 | **▲**台式电脑 | 1. 技术要求   1.★主板：不低于Intel®Q270的Intel Q系列芯片组；  2.★CPU ：i7-6700或以上处理器；  3.★内存：DDR4内存，容量≥8G,时钟频率≥2133MHz;  4.★硬盘：SATA Class 20固态硬盘，容量≥128G;  5.网卡：板载千兆网卡；  6.★接口：10个外置USB端口：6个第一代USB 3.1端口（其中一个C类USB™端口仅用于数据传输，1个A类前置端口/4个A类后置端口）和4个USB 2.0端口（2个A类前置端口/2个A类后置端口，其中1个前置端口支持PowerShare）；4个内置USB 2.0端口；1个RJ-45端口；1个串行端口；2个Display Port 1.2端口；1个HDMI 1.4端口；2个PS/2端口；1个UAJ端口；1个输出端口；  7.扩展槽：全高PCIe x16插槽≥2个、1个全高PCIe x1插槽、1个全高PCI插槽、1个M.2插槽；  8.机箱：可立可卧，≥15L；高效散热静音，带有安全锁孔，整机防盗线缆锁设计，免工具开箱和部件维护，硬盘扩展卡光驱无螺钉设计，带硬盘防震托架，内置音箱；  9.电源：≥240W；  10.键鼠：同品牌原厂键盘和鼠标；  11.★液晶显示器：≥21．5英寸，与主机同一品牌，VGA +DP双接口，带高清DP数据，主机与显示器DP连接；  12.支持网络同传：全图形界面，BIOS集成，原厂预安装，多系统安装；  13.保护功能：支持立即还原和备份还原，文件系统支持FAT16/FAT32/NTFS/EXT/SWAP/UFS；  14.网络功能：支持板载网卡、网络发送控制、断点续传、增量克隆、临时增量部署、网络故障定位、客户端登录号绑定、客户端自动手动连线、网络断线自动恢复、远程唤醒/重启/关机、远程锁定、CMOS传输功能、硬盘容量差异网络拷贝；  15.辅助功能：支持分区拷贝、I/O控制、本机硬盘复制、指定启动盘、隐藏启动选单、定制软件界面、操作系统中文显示和软件显示；  16.须兼容win7(64位)操作系统。  二、其他要求  1.★保修：3年原厂整机全包，24小时服务响应，接报修电话后第2个工作日上门服务；  2.MTBF平均无故障时间≥100万小时、噪音<18分贝、电磁兼容性B级、工作温度（-25℃至40℃）、计算机可工作电压范围AC200V-AC240V、防尘IP5X，**响应文件中须提供检测报告或其他效证明材料扫描件**；  3.★所投产品原厂商具有中国国家认证认可监督管理委员会认证机构颁发的有效的ISO 9001质量管理体系认证证书，ISO 14001环境管理体系认证证书，**响应文件中提供证书扫描件及国家认监委官网查询截图**；  4.★品牌台式电脑，不接受组装；  5.安装至指定位置并按要求配置至指定使用状态；  6.★响应文件中须提供**原厂售后服务承诺函**和针对此项目的**授权书**，**原厂产品彩页**。 | 台 | 50 |
| 2 | **▲**交换机 | 1.24口千兆以太网交换机；  2.背板带宽：48Gbps；  3.包转发率：35.7Mpps；  4.传输模式：全双工/半双工自适应；  5.全国联保，享受三包服务。 | 台 | 3 |
| 3 | **▲**立柜式冷暖空调 | 1. 匹数： ≥3P； 2. 制冷量：≥7200W； 3. 制冷功率：≥2340W； 4. 循环风量：≥1200m3/h； 5. 内机噪音：≤40dB； 6. 外机噪音：≤56dB； 7. 包安装含辅材，辅材包干； 8. 全国联保，享受三包服务。 | 台 | 1 |
| 4 | 实验桌 | 1.长方形会议桌2250mm\*1200mm圆角矩形，每桌6个工位，单人台面边长为750mm，工位右下方设计主机托； 2.材质要求：钢木结构，板面采用三聚氰胺环保板材，颜色为米黄色小木纹，根据需要开孔。  3.供货前须提供产品宣传图片，经采购人审查同意后定制。 | 张 | 9 |
| 5 | 凳子 | 1. 符合人体工程学设计； 2. 结构坚固，防污效果好，易清洗； 3. 尺寸、样式和材质根据场地实际情况设计，供货前提供样品，经采购人审查同意后定制。 | 张 | 60 |
| 6 | 讲台 | 1.材质要求：木质结构，板面采用三聚氰胺环保板材，颜色为米黄色小木纹；  2.尺寸要求：长约1.5米，宽约0.8米。  3.供货前须提供产品宣传图片，经采购人审查同意后定制。 | 张 | 1 |
| 7 | 教师桌 | 1.木质结构，板面采用三聚氰胺环保板材，颜色为米黄色小木纹；  2.尺寸要求：长约1.2米，宽约0.8米；  3.含抽屉、柜子、锁；  4.供货前须提供产品宣传图片，经采购人审查同意后定制。 | 张 | 1 |
| 8 | 电脑椅子 | 1. 刚脚架结构，真皮材质，有靠背和扶手； 2. 符合人体工程学设计。 3. 供货前须提供产品宣传图片，经采购人审查同意后定制。 | 张 | 2 |
| 9 | 消防应急灯 | 1.安全出口疏散指示灯牌4个；  2.消防应急led照明灯12个；  3.应急时间≥90min,灯具带光源，功率5W及以下；包安装。 | 个 | 16 |
| **装修部分** | | |  |  |
| 10 | 不锈钢防盗网 | 银白色，管材为25mm方管+19mm圆管，国标实厚0.6mm,含安装。 | M2 | 50 |
| 11 | 墙面瓷砖 | 1.单片尺寸约600mm\*300mm，仿石纹图案，吸水率 0.5%以上；  2.包含窗台台面部分。 | M2 | 56.2 |
| 12 | 踢脚线 | 201不锈钢材质，材料厚度1mm及以上，颜色为银白色。 | m | 46 |
| 13 | 铝扣板吊顶 | 规格约600\*600mm铝扣板吊顶，厚度0.7mm及以上，包安装。32mm铝合金主龙骨，22mm轻钢龙骨，直径8mm吊杆，铝扣板吊顶边角条，颜色为白色。 | M2 | 105 |
| 14 | 地面铺贴 | 1.四周支撑式陶瓷架空防静电地板，高度约25cm；  2.含配件，包安装。 | M2 | 105 |
| 15 | 拆除项 | 1.人工拆除；  2.墙面打磨到水泥面；  3.原天花板拆除；  4.垃圾搬运（运到校外）。  5.原有网控、投影机、电子白板等多媒体、门禁设备拆除后再安装调试至可用状态。 | 间 | 1 |
| 16 | 墙面乳胶漆 | 1.墙面批灰打磨；  2.墙体开缝处需使用网格带处理，阳角需粘贴阳角条； 3.三遍乳胶漆，乳胶漆需达国家环保标准。 | M2 | 132 |
| 17 | 线路改造 | 1.管内电线不超过3根，采用国标知名铜芯线； 2.混凝土墙体和顶部暗藏线路采用绝缘管保护； 3.按现场实际需要规格配线（照明及插座，电话网线改造）； 4.含25平方三项五线制延长电缆线30米及终端配套； 5.多媒体等设备墙面过线必须预埋管道。 | M2 | 97 |
| 18 | 照明开关 | 知名品牌，包安装。 | 个 | 3 |
| 19 | 墙面插座 | 知名品牌，包安装。 | 个 | 22 |
| 20 | 强电箱 | 1.知名品牌 2.包安装；  3.含漏电保护和单片。 | 套 | 1 |
| 21 | 办公室格栅灯 | 1.LED光源格栅灯规格约600\*600mm； 2.包安装。 | 套 | 10 |
| 22 | 六类网线 | 国标正品CAT6网线。 | 箱 | 9 |
| 23 | 金属桥架 | 镀锌线槽尺寸约200\*100mm，厚度1.0mm及以上。 | 米 | 45 |
| 24 | 无线插座 | 1.知名品牌；  2.满足计算机和网络设备用电需求；  3.包安装。 | 个 | 26 |
| 25 | 网络口插座 | 1.知名品牌；  2.包安装。 | 个 | 4个 |
| 26 | 窗帘盒 | 1.木质窗帘盒，满足用户需求；  2.铝合金静音轨道。 | m | 16 |
| 27 | 装修质保 | 水电质保不少于5年，其他不少于2年免费质保。 | 项 | 1 |
| 28 | 设计 | 供应商自行勘察现场，成交后出具效果图及施工图，交采购人审核。 | 项 | 1 |

**二、其他要求**

1.采购需求中所列设备安装均须达到业主使用要求，货物清单中如有配件疏漏之处，由成交供应商一并考虑增加配件，经费不予追加，所有材料采购前须提供样品，进场前须经业主确认；

2.方案在制定和实施过程中如产生造价、监理和审计费用，由成交供应商承担。

3.成交供应商负责缴纳装修工程实施过程中产生的水电费用。

4.本项目采用总价包干，供应商报价应包含本项目所需所有费用。