**广州南方学院2024年办公设备采购项目（第一批）**

**用户需求书**

**一、采购范围**

1.数量清单如下，项目预算为\*\*\*元，具体数量金额按实结算。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备（货物）名称** | **数量** | **单位** | **单价（元）** | **总价（元）** | **建议品牌** |
| 1 | 台式办公电脑 | 40 | 套 |  |  | 惠普、戴尔、联想 |
| 2 | 黑白A4激光打印机 | 15 | 台 |  |  | 惠普、爱普生  （其他品牌暂不考虑） |

2.供应商需完成如下事项：

（1）供应商报价需包括设备及相关附件的采购、试验、包装、送货、安装、验收、培训、税费、技术服务（包括技术资料的提供）、保修期保障、其它费用等一切支出。

（2）供应商需在2024年4月30日前完成全部设备的供货工作。

**二、商务需求**

1.对供应商的资格要求：

对供应商的资格要求：国内（指按国家有关规定要求注册）注册，具备独立法人资格；具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；提供近三年业绩清单；

2.投标人需提供所投设备制造商授权文件原件。

3.包装要求：内用防磨泡沫，外用硬纸，按类型堆放。

4.运输要求：采用全国性专业货运公司或铁路运输部门承运，能确保产品安全，准时到达目的地。

5.安装要求：安装人员必须是经过专业培训的专业人员，安装技术及操作过程符合行业安全规范，安装过程将严格按照规范的程序实施，确保安装货物和周边设施的安全。

6.合同签字生效后，请于2024年4月30日前将货物运达目的地并安装完毕。

7.付款方式：

（1）货物安装完成后，甲乙双方办理正式验收及结算手续后，甲方开具足额合法发票，甲方于20个工作日内支付结算款的95%。

（2）余款5%作为质量保证金，甲方在1年产品质量保证期满后20个工作日内无息向乙方结清余下货款。

**三、技术参数及要求**

（一）技术参数要求：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **设备技术参数/性能要求** | **单位** | **数量** |
| 1 | 台式  办公电脑 | 1、★处理器类型：相当于或优于Intel Core i5-12500 CPU；  2、★主板：Intel H670芯片组，支持双通道模式。  3、★内存类型：≥16GB DDR4 2666，最高可支持32G；  4、★硬盘：≥256G M.2 SSD+1TB SATA HDD或≥512 SSD；  5、显卡：高清集成显卡，至少有HDMI或DP输出（与显示屏接口匹配）；  6、声卡：通用音频插孔3.5毫米，支持多音频流，支持多声道；  7、★网络：集成RJ-45接口千兆网卡；  8、机箱类型：立式机箱，为保证散热，要求体积不小于15L，免工具开启维护；  9、外置 I/O端口：不少于8个外置USB 端口（4个前置接口）；至少4个USB 3.1端口；可选串并口；  10、扩展插槽：1个PCI-E x16；1个PCI-E x1；  11、电源：110V/220V/180W或以上，能效最高85%，节能设计；  12、键盘/鼠标：原厂同品牌标准USB简体中文键盘和抗菌鼠标；  13、★21.5寸LED显示器，分辨率1920x1080，屏幕比例16：9，亮度不低于250，对比度不低于1000：1，响应时间5ms，至少有HDMI或DP（与主机接口匹配，且与主机同品牌）  14、操作系统：相当于或优于Windows 11 home 操作系统；  15、★保修：5年原厂免费上门服务。 | 套 | 40 |
| 2 | 黑白A4激光打印机 | 1、★连接方式：Wi-Fi、局域网和USB；  2、★打印功能：自动双面；  3、★扫描功能：平板式+馈纸式；  4、★基础功能：复印、扫描和打印；  5、最大支持幅面：A4；  6、★打印速度（A4）：高达35页/分钟；  7、★双面打印速度：高达31图像/分钟；  8、输稿器：支持输稿器；  9、工作负荷：高达80000页/月；  10、首页输出时间低至6.1秒。 | 台 | 15 |

总务处

2024年3月27日