

附件 1:



中国地质大学  
CHINA UNIVERSITY OF GEOSCIENCES

## 采 购 需 求 书

项目名称: 信息化基础设施改善（六期）补充设备采购

用户单位: 中国地质大学（武汉）

编制时间: 2025.10.24

## 一、项目概况

为了改善学校信息化基础设施，提高教学质量平，特对学校信息化基础设施进行补充设备采购。

## 二、主要标的

服务：信息化基础设施改善（六期）补充设备采购

是否属于科研活动相关采购：否

序号	服务名称	需求数量	服务说明
1	98 寸触控一体机	2 台	1、98 寸触控一体机：98 寸显示屏，整机提供前置输入接口，具有不低于 2 路前置双通道 USB3.0 接口，不低于 1 路 Type C 接口，内置 2.2 声道扬声器、双频 WiFi 接发装置、高清摄像头、麦克风等。 2、OPS 电脑模块：CPU 采用 Intel i5 第 12 代及以上或同等性能处理器；内存不低于 8GB DDR4 配置；不低于 256GB SSD 固态硬盘。
2	终端平板	30 套	内存不低于 8G，存储空间不低于 256G，分辨率不低于 2560*1600，屏幕尺寸不低于 11.5 寸，国产 OS，支持 WiFi 6，配置手写笔和磁吸键盘。

## 三、技术和服务要求

### （一）98 寸触控一体机及终端平板

1. 功能要求：包含不少于五年（原厂三年、集成商两年）硬件免费质保及免费上门服务、软件升级服务：包含设备软件版本更新、升级；
2. 应遵循相关国家标准、行业标准、地方标准等标准、规范；
3. 后续运营维护、升级更新、备品备件等要求：供应商安排工程师到现场安装调试，并负责对使用科室进行操作等培训。

4. 各项指标要求:

序号	指标项	重要性	指标要求	证明材料要求
1	98 寸触控一体机	★	<p>1. 显示尺寸 98 英寸，物理分辨率：3840*2160</p> <p>2. ▲采用人机交互红外触控技术，在 Windows 及安卓系统下均支持 50 点触控；（提供国家权威检测机构出具的产品检测报告证明）</p> <p>3. ▲整机提供前置输入接口，至少具备 1 路 HDMI 接口，具有不低于 2 路 USB 接口，不低于 1 路 USB Type- C 接口（提供国家权威检测机构出具的产品检测报告证明）</p> <p>4. ▲后置标配 HDMI 输入≥2 路，HDMI 输出≥1 路支持安卓和其他信号通道下信号输出；（提供国家权威检测机构出具的产品检测报告证明）</p> <p>5. ▲整机具备前置物理电脑还原物理按键，针孔式设计防止误操作。（提供国家权威检测机构出具的产品检测报告证明）</p> <p>6. 具备 Wi-Fi 6 无线网卡及蓝牙 5.4 独立模块</p> <p>7. 扬声器支持接入无线扩音麦克风，麦克风扩音不影响交互平板自身多媒体信号播放，可混音后通过屏体内置音箱播出</p> <p>8. ▲内置超高清 5K 摄像头，内置 8 阵列麦克风，单颗摄像头有效像素&gt;1900W，可输出分辨率≥5000*3000 的图片与视频，支持搭配 AI 软件实现自动点名点数功能；（提供国家权威检测机构出具的产品检测报告证明）</p> <p>二、OPS 电脑模块</p> <p>1. CPU 采用 Intel i5 第 12 代及以上或同等性能处理器；</p>	

			2. 内存: ≥8G DDR4; 3. 硬盘: ≥256G SSD 固态硬盘;	
2	终端平板		内存不低于 8G, 存储空间不低于 256G, 分辨率不低于 2560*1600, 屏幕尺寸不低于 11.5 寸, 国产 OS, 支持 WiFi 6, 配置手写笔和磁吸键盘。	
3	质保服务	★	原厂服务	提供售后证明承诺

#### 四、商务要求

序号	指标项	重要性	指标要求
1	供货期/服务期/工期	★	合同签订之日起15天内完成供货
2	交货/服务/建设地点		中国地质大学(武汉)
3	质保期	★	设备到货, 经使用单位验收合格后5年
4	包装和运输		送货上门, 包安装
5	服务标准/售后服务要求		提供7×8小时免费技术支持, 电话报修后24小时内上门服务、48小时内排除故障。过维保期后、同样提供免费电话咨询, 并提供产品有偿上门维护服务, 响应速度同维保期响应速度。
6	安装调试		安装和调试过程中需要的专用器具和其他物资由供应商负责, 采购人负责相应的现场协调等方面的协调配合工作。安装与调试所产生费用由供应商承担。
7	培训要求		上门培训不少于2次
8	验收标准		按照供应商响应文件及采购文件确定的技术和服务指标进行验收
9	付款方式		设备到货, 经使用单位验收合格后付合同金额100%
10	保险		/