**广西交通职业技术学院项目采购需求表**

报价供应商（盖章）：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物（服务、工程）名称 | 规格型号 | 数量 | 单位 | 预算单价（元） | 预算金额（元） | 单价（元） | 小计（元） |
| 1 | 触控一体机 | **一、型号：**希沃 FV86EC  **二、组成：**一体机、配套可移动支架  **三、功能：**具备护眼显示、教学音频  、无线互联、屏幕触控。  **四、一体机参数**  1.屏幕显示效果  1.1屏幕采用≥86英寸液晶显示器。  1.2采用超高清LED液晶显示屏，显示比例16:9，分辨率3840×2160。  ▲1.3全通道支持纸质护眼模式，可实现画面纹理的实时调整；  2.整体无线与网络功能设计  2.1无需外接无线网卡，在Windows系统下实现Wi-Fi无线上网连接、AP无线热点发射和BT蓝牙连接功能。  2.2 Wi-Fi和AP热点工作距离≥12m。  2.3支持蓝牙Bluetooth 5.4标准。  2.4 PC端支持主动发现蓝牙外设从而连接（无需整机进入发现模式），支持连接外部蓝牙音箱播放音频。  ▲2.5支持发出频率为18kHz-22kHz超声波信号，智能手机通过麦克风接收后，与整机无需在同一局域网内，可实现配对，一键投屏；  ▲2.6 Wi-Fi制式支持IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax；支持版本Wi-Fi6。  2.7整机Windows通道支持多人同时将手机文件传输到整机上。  2.8内置双WiFi6无线网卡。  3.电脑系统  ▲3.1.CPU：搭载Intel 酷睿系列≥ i5 CPU。  ▲3.2内存：8GB DDR4笔记本内存或以上配置。  ▲3.3硬盘：256 GB或以上SSD固态硬盘。  3.4采用按压式卡扣，无需工具即可快速拆卸电脑模块。  ▲3.5嵌入式系统版本不低于Android 13，内存≥2GB，存储空间≥8GB。  ▲3.6嵌入式Android操作系统下，互动白板支持不同背景颜色，同时提供学科背景。  4.教学桌面设计  4.1开机启动后，自动进入教学桌面。  4.2整机设备支持多种身份识别方式，支持通过账号登录、手机扫码登录，并支持账号安全登录检测。  4.3整机设备支持统一互通的用户身份认证服务，账号登录后，无需再次输入账号密码重复登录。  ▲4.4整机设备教学桌面支持教学白板软件和文件管理软件；教学桌面首页支持自定义桌面应用。  ▲4.5整机设备可将应用编辑到教学桌面首页，编辑方式支持从教学桌面首页进入编辑，支持在全部应用列表中进入编辑2种方式。  ▲4.6整机设备教学桌面支持查看设备盘符，支持本地磁盘和外接U盘、移动硬盘读取。  ▲4.7整机设备教学桌面的教师登录账号后，可自动获取并在桌面显示最近使用的教学课件；并支持查看所有个人教学课件资源。  5.整机硬件设计  5.1三合一电源按键，同一电源物理按键完成Android系统和Windows系统的开机、节能熄屏、关机操作。  5.2具备至少6个前置按键，可实现开关机、调出中控菜单、音量+/-、护眼、录屏操作。  5.3支持经典护眼模式。  5.4设备支持通过前置面板物理按键一键启动录屏功能。  5.5前置 USB 接口具备防撞挡板设计，防撞挡板采用转轴式翻转。  5.6支持5个自定义前置按键，“设置”、“音量-”，“音量+”，“录屏”“护眼”按键。  ▲5.7内置2.2声道扬声器，位于设备上边框，顶置朝前发声，前朝向10W高音扬声器2个，上朝向20W中低音扬声器2个，额定总功率60W。  ▲5.8可选择高级音效设置，支持左右声道平衡更改；中低、高频段调节。  5.9内置非独立外扩展的4阵列麦克风，可用于对教室环境音频进行采集，麦克风拾音距离≥12米。  ▲5.10扬声器在100%音量下，1米处声音≥88db，10米处声音≥79dB  ▲5.11摄像头支持环境色温判断，根据环境调节合适的显示图像效果。  ▲5.12支持标准、听力、观影和AI空间感知音效模式。  5.13内置摄像头（非外扩），PC通道下支持通过视频展台软件调用摄像头进行二维码扫码识别。  ▲5.14上边框内置非独立摄像头，采用一体化集成设计，可拍摄≥1300万像素数的照片，可拍摄输出4K分辨率的视频，可用于远程巡课。。  5.15摄像头对角线视场角≥120度  5.16摄像头支持人脸识别、清点人数、随机抽人；识别学生，显示标记，随机抽选，同时显示标记不少于60人。  ▲5.17支持人脸识别进行登录账号。  ▲5.18支持智能板擦功能，可根据触控物体的形状自动识别出实物板擦。  ▲5.19采用红外触控技术，支持Windows、Android系统中进行40点或以上触控。  6.教学音频  支持标准、听力、观影和AI空间感知音效模式，AI空间感知音效模式可通过内置麦克风采集教室物理环境声音，自动生成符合当前教室物理环境的频段、音量、音效。  7.质保期：≥3年。  8.桌面版本：统信桌面操作系统v20（教育版）  **五、配套可移动支架参数**  1.组装后成品尺寸（长\*宽\*高）约1160\*661\*1597mm  2.最大承重100kg  3.可承载机型尺寸86英寸  4.质保：≥1年 | 4 | 台 | 25000 | 100000 |  |  |
| 报价： 元 | | | | | | | | |
| 备注：报价包括为完成本项目的所有费用，中标后不再变更任何费用。 | | | | | | | | |