

## 开标一览表

项目名称：贵州经贸职业技术学院机电工程系智能机电技术产教融合实训基地项目

所投包号：品目2

| 序号 | 产品名称 | 生产厂家名称 | 规格、型号   | 品牌 | 产地  | 单价(元) | 数量 | 其他 | 投标报价(元) |
|----|------|--------|---|----|-----|-------|----|----|---------|
| 1  | 编程终端 | 联想(北   | 启天 M660: 1. 商用台式电脑, 非家用消费类。<br>2. CPU: 14 代 Intel 酷睿 I7-14700 高性能处理器;<br>3. 主板: Intel B760 及以上芯片组 | 联想 | 四川省 | 8200  | 34 | /  | 278800  |

|  |                       |  |  |  |  |  |  |  |
|--|-----------------------|--|--|--|--|--|--|--|
|  | 端<br>有<br>限<br>公<br>司 | <p>京) 4. 内存: 16G DDR5 5600MHz 内存, 提供双内存槽位</p> <p>5. 显卡: 3050 8G</p> <p>6. 声卡: 集成声卡, 标配 5 个音频接口, 其中前置 2 个接口 (包含 1 个二合一接口), 后置三个接口。</p> <p>7. 硬盘: 搭配 1TB M.2 NVME 固态硬盘,</p> <p>8. 网卡: 集成 10/100/1000M 以太网卡</p> <p>9. 扩展槽: 1 个 PCI-E*16 插槽、1 个 PCI-E*1 插槽</p> <p>10. 键盘、鼠标: 原厂 USB 键盘、鼠标, 具备键盘开机功能, 无需费力寻找开关</p> <p>11. 接口: 前置: 4 个 USB3.2 接口, 后置: 4 个 USB 2.0 接口, 12. 内部: 2 个 SATA、1 个 M.2 PCIe SSD Gen4 插槽,</p> <p>13. 视频输出接口: 1 个 VGA, 1 个 HDMI</p> <p>14. 电源: 260W 电源, 能效可达 90%</p> |  |  |  |  |  |  |
|--|-----------------------|--|--|--|--|--|--|--|

|   |      |            |   |                                  |     |       |     |       |  |
|---|------|------------|---|----------------------------------|-----|-------|-----|-------|--|
|   |      |            | <p>15. 安全特性：USB 限制技术，可设置仅识别 USB 键盘、鼠标，无法识别 USB 读取设备，防止数据泄露；</p> <p>16. 机箱：与本次采购需求相匹配</p> <p>17. 机箱侧板锁位+线缆锁孔+键鼠安全锁 三重安全锁位，保护资产</p> <p>18. 显示器：27 寸液晶显示器；</p> <p>19. 电脑桌尺寸：580*450*960mm 框架采用标准 30*30+30*60 铝型材组合。</p>                            |                                  |     |       |     |       |  |
| 2 | 智慧黑板 | 联想（北京）有限公司 | <p>ME86DPH0：一、显示屏参数</p> <p>1. 采用 A 规液晶屏，LED 背光，屏幕尺寸 86 英寸，物理分辨率为 UHD 超清 4K，3840 ×2160，刷新率 60Hz，显示比例 16:9，可视角度 <math>\geq 178^\circ</math>。</p> <p>2. 整机亮度：480cd/m<sup>2</sup>，对比度：5000:1，整机在 sRGB 模式下可做到高色准 <math>\Delta E \leq 1.5</math>。</p> | 联想<br>Lenovo<br>o 智慧<br>互动<br>大屏 | 四川省 | 14000 | 5 / | 70000 |  |

|  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  | 公<br>司 | <p>3. 整机采用硬件低蓝光背光技术，低蓝光保护显示不偏色、不泛黄；<br/>整机采用无频闪设计。</p> <p>二、整机规格参数</p> <p>1. 内置安卓系统，CPU 采用四核，安卓系统版本 11.0，内存 3GB RAM，<br/>存储 12GB ROM，支持在线升级。</p> <p>2. 接口须具备：USB3.0，HDMI，Touch USB，Type-C，前置接口具备<br/>隐藏式接口设计，支持防尘。</p> <p>3. 考虑到需连接其他多媒体设备，须提供千兆网络接口（非 OPS 网<br/>络接口），同时支持安卓和 OPS 电脑 Windows 双系统有线网络联<br/>网。</p> <p>4. 整机内置蓝牙模块，蓝牙协议支持不低于 5.1 版本，工作距离 12<br/>米，可连接蓝牙音箱等外部蓝牙设备。</p> <p>5. 为了满足使用者便于操作的功能，支持复合功能，采用中文标识，</p> |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |   |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|
|  |  | <p>功能包括但不限于电源、返回、护眼、设置、主页、录屏。</p> <p>6. 内置 2.2 声道音箱，额定总功率 60W。</p> <p>7. 整机支持 2.4G&amp;5G 双频段，支持 802.11b/g/n/ac/ax (Wi-Fi6) 协议。</p> <p>8. 整机支持一键启动录屏功能，支持安卓系统和 windows 系统下录屏，并支持两个系统切换录屏不中断。</p> <p>9. 前置 USB 接口支持 Windows 及 Android 双系统读取，将 U 盘插入任意前置 USB 接口，均能被 Windows 及 Android 系统识别。</p> <p>10. 可实现 Windows 及 Android 系统同时联网。</p> <p>11. 支持单独听功能，显示屏熄屏关闭后，在黑屏状态下，可进行音频播放。</p> <p>12. 无需借助 PC，内置专业硬件自检维护工具，不接受第三方工具，可一键进行硬件自检，包括但不限于对 OPS 电脑状态、网络状态、光感系统、CPU 配置进行检测和故障提示。</p> |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|

|  |  |   |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|
|  |  | <p>13. 支持全通道窗口一键半屏（窗口下移）功能，并支持点击恢复显示全屏窗口。</p> <p>三、触控参数</p> <p>1. 触控技术：支持 20 点红外触控，无需安装驱动和校准定位；</p> <p>2. 支持手势息屏。</p> <p>四、摄像头和拾音麦</p> <p>1. 整机内置非独立的高清摄像头，1300 万像素，视角不低于 120 度。</p> <p>2. 整机内置非独立外扩展的 4 阵列全向降噪麦克风，可识别距离不小于 10 米</p> <p>五、安卓白板软件</p> <p>1. 支持手掌智能擦除，可根据手掌擦除面积与屏幕的接触面大小自动调整；</p> <p>2. 支持元素及书写内容快速回溯到之前任意状态，可根据用户情况自</p> |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|

|  |  |   |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|
|  |  | <p>行决定回溯到 前序的书写状态。</p> <p>3. 白板支持笔触压感效果，无需使用主动笔即可实现该功能。</p> <p>4. 支持在书写时自动识别人手和书写笔，可支持打开或关闭该功能。</p> <p>5. 使用白板软件时，可根据用户书写操作智能调节屏幕亮度。</p> <p>6. 支持智能工具箱，可选择思维导图、计算器、聚光灯等多种小工具。</p> <p>7. 软件内内置动态使用说明书，对白板相关功能进行动态功能展示，方便老师一键 查看学习白板相关功能。</p> <p>六、售后服务要求</p> <p>1、整机 3 年质量保障、3 年免费上门服务，全年无休。</p> <p>七、OPS 电脑模块：</p> <p>1. 采用英特尔定义的标准 OPS 80pin 接口定义。</p> <p>2. 内置 OPS 电脑采用抽拉式模块化设计，无任何外接电源线和信号线,方便检测维护;3. Intel 十代 I5 CPU; 8GB DDR4 内存;256GSSD</p> |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|--|--|

|                 |   |   |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|---|---|--|--|--|--|--|--|
|                 |   | <p>硬盘， 6 个 USB 接口。</p> <p>八、移动支架：不锈钢移动支架。</p> |  |  |  |  |  |  |
| 交货时间或服务时间       | <p>合同签订后 50 个日历日内完成供货安装调试， 供应商方按照采购方指定时间送货。采购时，采购方提前 1~2 天通过短信、电话等形式通知供货方，供应商收到订货单后 2 日内向采购方确认订货单。供应商如不能及时供货，须及时告知采购方</p> |   |  |  |  |  |  |  |
| 质保期             | <p>本项目整体质保 5 年（自验收合格之日起计算）</p>  |   |  |  |  |  |  |  |
| 所投产品是否全部为中小企业生产 | <p>否 （注：品目 1 的供应商必须选择是，否则视为无效标。品目 2 的供应商可根据实际情况选择。中小企业指所投产品的生产厂家为中小企业，不是指供应商本身）</p>                                       |   |  |  |  |  |  |  |
| 投标报价合           | <p>大写：叁拾肆万捌仟捌佰元</p>   |   |  |  |  |  |  |  |

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 计           | 小写： 348800.00 元 |
| 投标申明：包含所有费用 |                 |

注：1. 投标报价合计应与“投标函”中投标总价一致，如不一致，以开标一览表合计金额为准。投标文件报价出现先后不一致的，按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令87号）第五十九条修正。修正后的报价须经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

2. 有关投标价优惠折扣、采购文件允许的备选方案均应载明。

供应商名称（盖章）：都匀市智通科技有限责任公司

法定代表人或授权代表（签字）：刘忠碧

投标日期：2025年7月10日