**南宁职业技术大学结对帮扶马山县民族职业技术学校民族音乐与舞蹈专业教学设施、设备**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **货物需求一览表** | | | | | | | |
| 标段 | | | **/** | | | | |
| 采购清单及货物参数 | 序号 | 采购货物名称 | 单位 | 数量 | 货物参数 | 分项预算合计（元） | 中小企业划分标准所属行业名称（行业名称及划分见本章附件2） |
| 1 | 折叠式移动课桌椅 | 套 | 30 | 桌：直径1.6米  1、规格：800\*400\*750mm（长\*宽\*高±5mm），台面用25mm厚密度板，前档板用15mm厚密度板。  2、台面托架:采用优质冷轧钢板经冲压折弯工艺一体而成，长280mm\*30mm材料壁厚3.0mm，表面采用防绣静电喷涂处理，实用牢固，承受力大。  3、侧脚：前脚管采用30mm\*60mm优质冷轧旦形钢管，后脚管采用25mm\*50mm优质冷轧旦形钢管，前后脚跨度520mm，壁厚1.2mm，表面采用防绣静电喷涂处理及塑料配件而成，整体牢固耐用，美观大方，承受力大。  4、下方带书网，万向轮带刹车。  移动座椅 （1）.面料优质耐磨网饰面，高级耐磨弹力绒布座饰面；  （2）.海绵5公分35密度纯新海绵，三年质保期内不变形；  （3）.配置pp加纤固定背匡，PP固定扶手；  （4）.架子1.2厚喷涂黑色32\*20旦型4脚椅架，带黑色尼龙固定脚塞/50MM黑色PU活动轮；  (5).功能坐垫可翻起，架子可全折叠。 | 34800 |  |
| 2 | 交互智能一体机 | 台 | 1 | 一、显示硬件及接口要求  ▲1、整机屏幕采用86英寸UHD超高清LCD液晶屏，显示比例16:9，屏幕显示分辨率3840\*2160，刷新频率60Hz，256级灰阶显示，色彩度1.07B（10bit），可视角度178°，动态对比度：5000：1，亮度≥280cd/m2，显示响应时间≤8ms，全高清4K图标显示（供货前提供带CMA和CNAS标识的第三方认证机构测试报告）  ▲2、色域≥72%NTSC，可显示更真实更鲜艳的色彩；提供≥3种图像模式，提供≥6种色彩空间模式，液晶屏幕前内置3.2mm防眩光玻璃，硬度9H，玻璃雾度5%±2，可见光透射比不低于88%（提供带CMA和CNAS标识的第三方认证机构测试报告）  3、前置面板具备如下接口：1\*Type-C ，2\*USB 3.0 Type-A，侧置具备如下接口：1\*TOUCH；2\*HDMI IN；1\*HDMI OUT；1\*RS232；1\*USB 2.0；2\*USB 3.0；1\*RJ45；1\*AUDIO OUT；1\*AUDIO IN（提供带CMA和CNAS标识的第三方认证机构测试报告）  4、内置8阵列麦克风，12米有效拾音距离，内置独立4核高性能独立DSP，AI降噪+混响抑制，声音清晰通透。  5、整机前面一个独立物理按键，可实现开机、熄屏（待机）、唤醒、关机功能，前置面板具有全功能Type-C接口，可支持手机充电、音视频信号传输、外部设备调用本机摄像头、麦克风及扬声器。  ▲6、无线模块支持AP与STA两种工作模式同时工作，即在接入无线网络的同时，也可以作为热点允许其他设备连接，两种工作模式下工作频率均支持2.4GHz和5GHz，无线STA模块采用WiFi 6技术，支持 802.11a/b/g/n/ac/ax协议，工作距离≥20米，无线千兆路由模块，支持2T2R AP，最多支持40个端接入（提供带CMA和CNAS标识的第三方认证机构测试报告）  7、双系统配置，自带安卓14.0 4+64G，不接受外接OPS电脑模块，CPU采用Intel酷睿系列11代或以上配置I5 8G 256SSD，配置正版win11系统  ▲8、无线传屏器，USB Type-C接口，最长连接距离12米，最快启动时间 ≤3s，支持NFC一碰连，支持蓝牙5.0，支持WiFi6，支持触摸回传。  ▲9、移动支架，最大承重:100kg，静音轮。  ▲10、智能笔，智能红外翻页笔，支持上下翻页，虚拟光标。  二、触摸书写设计  1、采用红外触控技术，支持采用被动红外笔及手指进行触摸书写，触控分辨率：32768（W）\*32768（D），触摸精度±2mm，最小识别物3mm，响应时间≤10ms，书写高度≤3mm（提供带CMA和CNAS标识的第三方认证机构测试报告）  2、在单点/多点被遮挡情况下仍能正常触摸书写（提供带CMA和CNAS标识的第三方认证机构测试报告）  3、触摸屏具有防光干扰功能，能在照度≥100K LUX（勒克司）环境下仍能正常工作。  三、整机功能设计  ▲1、支持全局OCR，即在文件搜索、浏览器等界面的文本输入框中，可自动将书写笔迹转换成文字输入（提供带CMA和CNAS标识的第三方认证机构测试报告）  2、白板内支持多人同时书写，打开后即可锁定白板并支持20点同时书写，多人书写模式下支持移动板面扩大书写区域及双指缩放书写内容（提供带CMA和CNAS标识的第三方认证机构测试报告）  ▲3、智能识别手绘图形，书写无需重新点击选择画笔功能；支持插入智能表格、思维导图、纪要、便签和文本，智能表格可根据书写内容自动扩充，支持通过画直线的方式添加或删除行列，支持通过画线方式实现表格合并操作（提供带CMA和CNAS标识的第三方认证机构测试报告）  4、用户电脑快速发现附近大屏，无需连接同一网络，无需输入连接码，即可选择设备并投屏（提供带CMA和CNAS标识的第三方认证机构测试报告）  5、在主界面向右滑动即可快速进入欢迎页面，提供不少于10个常用模板，用户可编辑任意欢迎词内容、调整欢迎词位置及更换背景图片，支持将现场拍摄的图片作为背景模板，快速生成欢迎页面进行嘉宾签名，并直接生成二维码分享到手机、平板电脑等移动端，也可以导入本地存储或U盘内容自定义模板（提供带CMA和CNAS标识的第三方认证机构测试报告）  6、支持集控管理平台软件对接，实现集控相关功能，如：远程桌面控制，恢复出厂设置，检查系统更新，开关机，命令行等功能（提供带CMA和CNAS标识的第三方认证机构测试报告） | 17000 |  |
|  | 3 | 便携式移动音响 | 套 | 1 | 内置数字功率放大器。 2. 外置DC13.8V 1.5-2A电源供电，低音强劲澎湃有力。 3. 可直接与PC电脑及DVD等设备配接使用。 4. 可插USB、TF卡功能（支持MP3/wav/wma/ape/flac音频格式文件）。 5. LED数码屏功能显示。 6. 11.1V/4400mA锂电池供电，智能电池管理系统。7.外接DC12V电源输入接口。 8. 双无线话筒功能，话筒频率856.1MHz +730.7MHz。 9. 单有线话筒输入功能接口。 10. 主音量、音乐高音、音乐低音、话筒音量、话筒混响调节功能。 11. 话筒优先功能。 12. 带消原音功能。 13. 蓝牙5.0功能。 14. 带语音功能、录音功能。 15. AUX外部音频输入功能。 16. 带远红外多功能遥控器功能。  1. 产品名称：有源音箱 2. 产品型号：SA-F87（S2） 3. 电源输入：DC13.8V 1.5-2A 4. 单台重量：16.8公斤 5. 频率响应：80Hz-18KHz ±3dB 6. 扬声器单元：15英寸低音 + 2英寸高音\*8个 + 2.5英寸高音\*6个 7. 牛皮箱外尺寸：498\*390\*865mm 8. 产品箱体外尺寸：420\*315\*700mm（不包含凸出部分） | 3200 |  |
| 商务条款 | ▲一、合同签订期：自中标通知书发出之日起日内（注：中标通知书发出之日起25日内必须签订合同。）  [键入文档的引述或关注点的摘要。您可将文本框放置在文档中的任何位置。可使用“文本框工具”选项卡更改重要引述文本框的格式。]  ☑二、交货期限或者交货时间：**合同签订后30个工作日内**  ☑三、交货地点：马山县民族职业技术学校  ☑四、验收标准、规范：  1.核对货物的名称、型号、规格、数量、单价、材质、生产厂家、单位等信息是否准确，货物是否符合“货物需求一览表”中所列参数及使用要求。  2.对产品的外观进行全面检查，包括产品表面是否有明显划痕、污渍、变形等缺陷，产品颜色是否均匀、与需求一致等。如果产品有包装，还需要检查包装是否完好无损，标志、标签是否齐全、清晰可辨等。  3.设备、设施安装完毕后，应对其使用功能进行检查和测试。  **▲** 五、售后服务要求：  [键入文档的引述或关注点的摘要。您可将文本框放置在文档中的任何位置。可使用“文本框工具”选项卡更改重要引述文本框的格式。]  1、质量保证期3年（自提交成果并验收合格之日起计）  2、售后服务技术人员要求：专职  □六、其他要求：  1、报价必须含以下部分，包括：  （1）货物的价格；  （2）必要的保险费用和各项税金；  （3）其他（如运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后货物、更新升级等费用，根据项目具体情况填写）：  **▲**2、付款方式：选择以下第2种方式  [键入文档的引述或关注点的摘要。您可将文本框放置在文档中的任何位置。可使用“文本框工具”选项卡更改重要引述文本框的格式。]  （1）本项目无预付款，供应商所提交的货物经采购人书面验收合格后，一次性（或按项目进度分次付款，项目进度内容及每次付款比例要写明）支付合同款。  （2）本项目采取预付款形式，预付形式为：第一期付款：合同签订后10个工作日内，甲方向乙方支付合同总价30%预付款，支付前由乙方按规定向甲方开具正式发票；  第二期付款：乙方交货完毕并验收合格后，甲方向乙方支付合同总价70%的服务款项（无息），支付前由乙方按规定向甲方开具正式发票。  □3、对合同条款的调整（如对验收、违约责任等有特殊要求的） | | | | | | |
| 其他说明 | 一、进口产品说明（根据项目实际情况选择）  □本表的第项货物所涉及的货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品），同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。**其他货物不接受进口产品参与投标**，**否则作无效标处理。**  ☑本分标货物所涉及的货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，**如有进口产品参与投标的作无效标处理**。  **二、与本项目有关的设计图纸、技术规范、文件等附件资料及其获取方式（如有）**  文件或者资料名称：  公布渠道或者获取方式：  ▲三、核心产品  “采购清单及技术参数”表中的核心产品为序号第 1 项产品。  四、验收标准  1.核对货物的名称、型号、规格、数量、单价、材质、生产厂家、单位等信息是否准确，货物是否符合“货物需求一览表”中所列参数及使用要求。  2.对产品的外观进行全面检查，包括产品表面是否有明显划痕、污渍、变形等缺陷，产品颜色是否均匀、与需求一致等。如果产品有包装，还需要检查包装是否完好无损，标志、标签是否齐全、清晰可辨等。  3.电脑、打印机安装完毕后，进行开机测试，确保达到性能指标和技术要求。  4.办公椅安装好后，进行靠背多角度调节定位等相关测试。  5.办公桌、会议桌、会议椅安装完毕后，检查其稳固性是否符合要求，板材是否符合环保标准。  6.所有锁具进行开关测试，确保可以正常使用。  五、其他  1、本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：零售业。  2、技术要求评审中允许负偏离的条款数为1项。  3、商务要求评审中允许负偏离的条款数为0项。 | | | | | | |