**投标文件附加格式《“▲”条款响应表》**

**《“▲”条款响应表》（采购包4）**

项目名称：中山职业技术学院2023年教育科学学院实训室建设采购项目（采购包4）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购需求中“▲”条款内容 | 是否响应（填写：“响应”或相同含义/“不响应”或相同含义） | 证明文件所在位置（如有） | 备注  （如有） |
| 1. 1 | **【多媒体教室桌椅配置-智能讲桌】▲**2.材料结构：钢木结合，讲桌上下层钣金采用1.0—2.0mm冷轧钢板，保证产品的结构稳定性。钣金零件全部都通过酸洗磷化喷涂后再进行高温烘烤，可以有效防锈；讲桌喷涂细致，颗粒均匀；（见《冷轧钢架测试报告》）。桌面及背板采用18mm木质耐刮材料； |  |  |  |
| 1. 2 | **【****学前大楼多媒体教室智慧黑板、一体机及话筒音响配置-智慧黑板】**▲7.整机内置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； |  |  |  |
| 1. 3 | **【学前大楼多媒体教室智慧黑板、一体机及话筒音响配置-智慧黑板】**▲10.整机内置非独立摄像头，拍摄照片像素数≥1300万。摄像头视场角≥135度； |  |  |  |
| 1. 4 | **【学前大楼多媒体教室智慧黑板、一体机及话筒音响配置-智慧黑板】**▲11.整机支持纸质护眼模式，可以在任意通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节；支持色温调节； |  |  |  |
| 1. 5 | **【学前大楼多媒体教室智慧黑板、一体机及话筒音响配置-智慧黑板】**▲12.整机支持蓝牙Bluetooth 5.2标准，固件版本号HCI11.20/LMP11.20； |  |  |  |
| 1. 6 | **【学前大楼多媒体教室智慧黑板、一体机及话筒音响配置-智慧黑板】**▲14.设备支持自定义前置“设置”按键，可通过自定义设置实现前置面板功能按键一键启用任一全局小工具（批注、截屏、计时、降半屏、放大镜、倒数日、日历）、快捷开关（节能模式、纸质护眼模式、经典护眼模式、自动亮度模式）； |  |  |  |
|  | **【学前大楼多媒体教室智慧黑板、一体机及话筒音响配置-智慧黑板】**▲15.Wi-Fi制式支持IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax；支持版本Wi-Fi6； |  |  |  |
|  | **【学前大楼多媒体教室智慧黑板、一体机及话筒音响配置-智慧黑板】**▲16.整机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； |  |  |  |
|  | **【学前大楼多媒体教室智慧黑板、一体机及话筒音响配置-智慧黑板】**▲2.嵌入式系统版本不低于Android 11，内存≥2GB，存储空间≥8GB； |  |  |  |
|  | **【学前大楼多媒体教室智慧黑板、一体机及话筒音响配置-智慧黑板】**▲5.PC模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的插拔； |  |  |  |
|  | **【学前大楼多媒体教室智慧黑板、一体机及话筒音响配置-智慧黑板】**▲7.采用按压式卡扣，无需工具就可快速拆卸电脑模块。 |  |  |  |
|  | **【学前大楼多媒体教室智慧黑板、一体机及话筒音响配置-智慧黑板】**▲8.具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1路HDMI； |  |  |  |
|  | **【学前大楼多媒体教室智慧黑板、一体机及话筒音响配置-智慧黑板】**▲9.具有独立非外扩展的电脑USB接口：≥3路USB； |  |  |  |
|  | **【学前大楼多媒体教室智慧黑板、一体机及话筒音响配置-智慧黑板】**▲1.提供制造商出具的参数确认函及售后服务承诺函，并加盖制造商公章。 |  |  |  |
|  | **【学前大楼多媒体教室智慧黑板、一体机及话筒音响配置-智慧黑板(不带副屏)】**▲7.整机内置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； |  |  |  |
|  | **【学前大楼多媒体教室智慧黑板、一体机及话筒音响配置-智慧黑板(不带副屏)】**▲10.整机内置非独立摄像头，拍摄照片像素数≥1300万。摄像头视场角≥135度； |  |  |  |
|  | **【学前大楼多媒体教室智慧黑板、一体机及话筒音响配置-智慧黑板(不带副屏)】**▲11.整机支持纸质护眼模式，可以在任意通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节；支持色温调节； |  |  |  |
|  | **【学前大楼多媒体教室智慧黑板、一体机及话筒音响配置-智慧黑板(不带副屏)】**▲12.整机支持蓝牙Bluetooth 5.2标准，固件版本号HCI11.20/LMP11.20； |  |  |  |
|  | **【学前大楼多媒体教室智慧黑板、一体机及话筒音响配置-智慧黑板(不带副屏)】**▲14.设备支持自定义前置“设置”按键，可通过自定义设置实现前置面板功能按键一键启用任一全局小工具（批注、截屏、计时、降半屏、放大镜、倒数日、日历）、快捷开关（节能模式、纸质护眼模式、经典护眼模式、自动亮度模式）； |  |  |  |
|  | **【学前大楼多媒体教室智慧黑板、一体机及话筒音响配置-智慧黑板(不带副屏)】**▲15.Wi-Fi制式支持IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax；支持版本Wi-Fi6； |  |  |  |
|  | **【学前大楼多媒体教室智慧黑板、一体机及话筒音响配置-智慧黑板(不带副屏)】**▲16.整机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； |  |  |  |
|  | **【学前大楼多媒体教室智慧黑板、一体机及话筒音响配置-智慧黑板(不带副屏)】**▲2.嵌入式系统版本不低于Android 11，内存≥2GB，存储空间≥8GB； |  |  |  |
|  | **【学前大楼多媒体教室智慧黑板、一体机及话筒音响配置-智慧黑板(不带副屏)】**▲5.PC模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的插拔； |  |  |  |
|  | **【学前大楼多媒体教室智慧黑板、一体机及话筒音响配置-智慧黑板(不带副屏)】**▲7.采用按压式卡扣，无需工具就可快速拆卸电脑模块； |  |  |  |
|  | **【学前大楼多媒体教室智慧黑板、一体机及话筒音响配置-智慧黑板(不带副屏)】**▲8.具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1路HDMI； |  |  |  |
|  | **【学前大楼多媒体教室智慧黑板、一体机及话筒音响配置-智慧黑板(不带副屏)】**▲9.具有独立非外扩展的电脑USB接口：≥3路USB； |  |  |  |
|  | **【学前大楼多媒体教室智慧黑板、一体机及话筒音响配置-智慧黑板(不带副屏)】**▲1.提供制造商出具的参数确认函及售后服务承诺函，并加盖制造商公章。 |  |  |  |
|  | **【学前大楼多媒体教室智慧黑板、一体机及话筒音响配置-无线有源音箱】**▲2.具备2.4G、UHF、IR红外3种无线传输模式的无线教学话筒接收模块； |  |  |  |
|  | **【学前大楼多媒体教室智慧黑板、一体机及话筒音响配置-无线有源音箱】**▲3.要求全内置天线，外观干净利落； |  |  |  |
|  | **【学前大楼多媒体教室智慧黑板、一体机及话筒音响配置-无线有源音箱】**▲4.要求一体式散热铝背板，具有可靠的稳定性和耐用性； |  |  |  |
|  | **【学前大楼多媒体教室智慧黑板、一体机及话筒音响配置-无线有源音箱】**▲6.具备IP广播接口、定义广播输入接口，兼容接入学校广播系统； |  |  |  |
|  | **【学前大楼多媒体教室智慧黑板、一体机及话筒音响配置-无线有源音箱】**▲12.提供制造商出具的参数确认函及售后服务承诺函，并加盖制造商公章。 |  |  |  |
|  | **【学前大楼多媒体教室智慧黑板、一体机及话筒音响配置-无线教学话筒】**▲1.具备2.4G、UHF、IR红外三种无线传输模式，无缝融合使用； |  |  |  |
|  | **【学前大楼多媒体教室智慧黑板、一体机及话筒音响配置-无线教学话筒】**▲6.具备使用过程中语音信道受到干扰时，自动进行信道选择切换的功能，不需人工干预； |  |  |  |
|  | **【学前大楼多媒体教室智慧黑板、一体机及话筒音响配置-无线教学话筒】**▲10.要求内置锂电1200mA或以上，全智能充电管理，具备无线充电功能，连续工作时间不少于8小时，零维护； |  |  |  |
|  | **【学前大楼多媒体教室智慧黑板、一体机及话筒音响配置-无线教学话筒】**▲24.提供制造商出具的参数确认函及售后服务承诺函，并加盖制造商公章。 |  |  |  |
|  | **【中山职业技术学院2023年学前教育大楼教学器具设备采购项目配置-98寸智慧黑板】**▲5.采用电容触控技术，支持Windows系统中进行40点或以上触控，支持在Android系统中进行32点或以上触控。 |  |  |  |
|  | **【中山职业技术学院2023年学前教育大楼教学器具设备采购项目配置-98寸智慧黑板】**▲9.整机内置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，总功率60W。 |  |  |  |
|  | **【中山职业技术学院2023年学前教育大楼教学器具设备采购项目配置-98寸智慧黑板】**▲12.整机采用硬件低蓝光背光技术，在源头减少有害蓝光波段能量，蓝光占比（有害蓝光415～455nm能量综合）/（整体蓝光400～500能量综合）＜50%，低蓝光保护显示不偏色、不泛黄。 |  |  |  |
|  | **【中山职业技术学院2023年学前教育大楼教学器具设备采购项目配置-98寸智慧黑板】**▲13.通过由中国标准化研究院制定的视觉舒适度（VICO）评价体系测试，并达到视觉舒适度A+级或以上标准。 |  |  |  |
|  | **【中山职业技术学院2023年学前教育大楼教学器具设备采购项目配置-98寸智慧黑板】**▲14.设备支持5个自定义前置按键，“设置”、“音量-”，“音量+”，“录屏”“护眼”按键，可通过自定义设置实现前置面板功能按键一键启用任一全局小工具（批注、截屏、计时、降半屏、放大镜、倒数日、日历）、快捷开关（节能模式、纸质护眼模式、经典护眼模式、自动亮度模式）。 |  |  |  |
|  | **【中山职业技术学院2023年学前教育大楼教学器具设备采购项目配置-98寸智慧黑板】**▲15.Wi-Fi制式支持IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax；支持版本Wi-Fi6。 |  |  |  |
|  | **【中山职业技术学院2023年学前教育大楼教学器具设备采购项目配置-98寸智慧黑板】**▲5.PC模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的插拔。 |  |  |  |
|  | **【中山职业技术学院2023年学前教育大楼教学器具设备采购项目配置-98寸智慧黑板】**▲7.采用按压式卡扣，无需工具就可快速拆卸电脑模块。 |  |  |  |
|  | **【中山职业技术学院2023年学前教育大楼教学器具设备采购项目配置-98寸智慧黑板】**▲8.具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1路HDMI。 |  |  |  |
|  | **【中山职业技术学院2023年学前教育大楼教学器具设备采购项目配置-98寸智慧黑板】**▲9.具有独立非外扩展的电脑USB接口：≥3路USB。 |  |  |  |
|  | **【中山职业技术学院2023年学前教育大楼教学器具设备采购项目配置-98寸智慧黑板】**▲1.提供制造商出具的参数确认函及售后服务承诺函，并加盖制造商公章。 |  |  |  |
|  | **【中山职业技术学院2023年学前教育大楼教学器具设备采购项目配置-智慧黑板】**▲7.整机内置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。 |  |  |  |
|  | **【中山职业技术学院2023年学前教育大楼教学器具设备采购项目配置-智慧黑板】**▲10.整机内置非独立摄像头，拍摄照片像素数≥1300万。摄像头视场角≥135度。 |  |  |  |
|  | **【中山职业技术学院2023年学前教育大楼教学器具设备采购项目配置-智慧黑板】**▲11.整机支持纸质护眼模式，可以在任意通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节；支持色温调节。 |  |  |  |
|  | **【中山职业技术学院2023年学前教育大楼教学器具设备采购项目配置-智慧黑板】**▲12.整机支持蓝牙Bluetooth 5.2标准，固件版本号HCI11.20/LMP11.20。 |  |  |  |
|  | **【中山职业技术学院2023年学前教育大楼教学器具设备采购项目配置-智慧黑板】**▲14.设备支持自定义前置“设置”按键，可通过自定义设置实现前置面板功能按键一键启用任一全局小工具（批注、截屏、计时、降半屏、放大镜、倒数日、日历）、快捷开关（节能模式、纸质护眼模式、经典护眼模式、自动亮度模式）。 |  |  |  |
|  | **【中山职业技术学院2023年学前教育大楼教学器具设备采购项目配置-智慧黑板】**▲15.Wi-Fi制式支持IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax；支持版本Wi-Fi6。 |  |  |  |
|  | **【中山职业技术学院2023年学前教育大楼教学器具设备采购项目配置-智慧黑板】**▲16.整机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。 |  |  |  |
|  | **【中山职业技术学院2023年学前教育大楼教学器具设备采购项目配置-智慧黑板】**▲2.嵌入式系统版本不低于Android 11，内存≥2GB，存储空间≥8GB。 |  |  |  |
|  | **【中山职业技术学院2023年学前教育大楼教学器具设备采购项目配置-智慧黑板】**▲5.PC模块可抽拉式插入整机，可实现无单独接线的插拔。 |  |  |  |
|  | **【中山职业技术学院2023年学前教育大楼教学器具设备采购项目配置-智慧黑板】**▲7.采用按压式卡扣，无需工具就可快速拆卸电脑模块。 |  |  |  |
|  | **【中山职业技术学院2023年学前教育大楼教学器具设备采购项目配置-智慧黑板】**▲8.具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1路HDMI。 |  |  |  |
|  | **【中山职业技术学院2023年学前教育大楼教学器具设备采购项目配置-智慧黑板】**▲9.具有独立非外扩展的电脑USB接口：≥3路USB。 |  |  |  |
|  | **【中山职业技术学院2023年学前教育大楼教学器具设备采购项目配置-智慧黑板】**▲1.提供制造商出具的参数确认函及售后服务承诺函，并加盖制造商公章 |  |  |  |
|  | **【中山职业技术学院2023年学前教育大楼教学器具设备采购项目配置-无线有源音箱】**▲2.具备2.4G、UHF、IR红外3种无线传输模式的无线教学话筒接收模块； |  |  |  |
|  | **【中山职业技术学院2023年学前教育大楼教学器具设备采购项目配置-无线有源音箱】**▲3.要求全内置天线，外观干净利落； |  |  |  |
|  | **【中山职业技术学院2023年学前教育大楼教学器具设备采购项目配置-无线有源音箱】**▲4.要求一体式散热铝背板，具有可靠的稳定性和耐用性； |  |  |  |
|  | **【中山职业技术学院2023年学前教育大楼教学器具设备采购项目配置-无线有源音箱】**▲6.具备IP广播接口、定义广播输入接口，兼容接入学校广播系统； |  |  |  |
|  | **【中山职业技术学院2023年学前教育大楼教学器具设备采购项目配置-无线有源音箱】**▲12.提供制造商出具的参数确认函及售后服务承诺函，并加盖制造商公章。 |  |  |  |
|  | **【中山职业技术学院2023年学前教育大楼教学器具设备采购项目配置-无线教学话筒】**▲1.具备2.4G、UHF、IR红外三种无线传输模式，无缝融合使用； |  |  |  |
|  | **【中山职业技术学院2023年学前教育大楼教学器具设备采购项目配置-无线教学话筒】**▲6.具备使用过程中语音信道受到干扰时，自动进行信道选择切换的功能，不需人工干预； |  |  |  |
|  | **【中山职业技术学院2023年学前教育大楼教学器具设备采购项目配置-无线教学话筒】**▲10.要求内置锂电1200mA或以上，全智能充电管理，具备无线充电功能，连续工作时间不少于8小时，零维护； |  |  |  |
|  | **【中山职业技术学院2023年学前教育大楼教学器具设备采购项目配置-无线教学话筒】**▲24.提供制造商出具的参数确认函及售后服务承诺函，并加盖制造商公章。 |  |  |  |

说明：

1.供应商（投标人）应当如实填写上表内容，对采购文件提出的要求和条件作出明确响应。

2.采购需求中标注“▲”的条款，若有任何不响应或不满足或负偏离（或相同含义）的，将影响得分。

3.“备注”处可视情况填写偏离情况的说明。

4.若供应商（投标人）除填写本表外还在投标文件其他地方同时对条款进行响应，则响应内容以本表为准。

5.本表中“采购需求中‘▲’条款内容”的填写若与招标文件第二章“采购需求”中的表述不一致，以“采购需求”中的表述为准。

6.采购需求中带“▲”的条款中如有要求提供证明材料的，投标文件中须按要求附上证明资料，否则视为不满足。

供应商（投标人）名称（盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_