安徽省政府采购中心

安徽医科大学新医科中心（新校区）多媒体教室教学设备采购项目第1包更正公告3

一、项目基本情况

项目编号：2024BFAHZ00181

项目名称：安徽医科大学新医科中心（新校区）多媒体教室教学设备采购项目

首次公告日期：2024年2月8日

二、更正信息

更正事项：☐采购公告 ☑采购文件 ☐采购结果

更正内容：

1.招标文件第三章“采购需求”的“二、货物需求”中，第4条“具体采购设备”表格的序号6“数字红外无线麦克风”的数量变更为200，第5条“具体参数”中序号9“音箱”的数量变更为155。

2.针对招标文件第四章“评标方法和标准”的“投标人实力”评分标准第1-3项，投标人提供评分标准要求的第1项或者第2项证书，得1.5分（同时提供第1项和第2项证书仅计分1次，不累计得分）；提供评分标准要求的第3项证书，得1.5分。

3.招标文件第三章“采购需求”中，“二、货物需求”的货物指标要

求中序号1“多媒体中控”的技术参数及要求中，删除第7条。

4.招标文件第三章“采购需求”中，“二、货物需求”的货物指标要求中序号2“控制面板”的技术参数及要求中，第2条变更为“中控控制面板支持控制界面现场自定义，支持多场景配置”。

5.招标文件第三章“采购需求”中，“二、货物需求”的货物指标要求中序号5“数字红外无线教学扩声系统主机”的技术参数及要求中：删除第10条；第3条变更为“嵌入软件可显示主机信息、网络设置；可显示主机状态，支持音频检测；支持场景管理、音频输入源参数设置（设置反馈抑制（AFC）、低切（LC）、降噪（ANC）、自动均衡（AEQ）、回声消除（AEC）、音效（SE）、混响抑制(REB）、静音、扬声器输出均衡设置及各输出音量设置”；第6条变更为“满足1个A型USB口线路输入带音量调节旋钮，可连接有线麦克风传输音频；1个Type-C口连接电脑，支持数字音频输入/输出(满足腾讯、钉钉等音频信号在线远程互动教学)，配合数字红外无线麦克风可实现PPT翻页功能”；第12条变更为“主机需不少于2个通道，每个通道参数要求：频率响应50Hz～20kHz；信噪比（A计权）≥90dB；失真限制的输出功率≥100W(额定失真0.5%)”。

6.招标文件第三章“采购需求”中，“二、货物需求”的货物指标要求中序号6“数字红外无线麦克风”的技术参数及要求中，第2条变更为“麦克风类型：心形指向性驻极体；灵敏度：不低于-40 dBV/Pa、频率响应：75 Hz～20 kHz”；第3条变更为“扩展性能强，支持外部音频输入，与其它音频设备（如MP3、手机等）组合”；第4条变更为“需具有麦克风音量调节、载波频率设定及话筒灵敏度设置”；第6条变更为“为了满足互动教学，需支持开启PTT(Push To Talk)功能”。

7.招标文件第三章“采购需求”中，“二、货物需求”的货物指标要求中序号7“数字红外接收器”的技术参数及要求中，第5条变更为“辐射距离≥20米”。

8.招标文件第三章“采购需求”中，“二、货物需求”的货物指标要求中序号8“吊装式麦克风”的技术参数及要求中，第2条变更为“麦克风类型：全指向；拾音距离：≥5m、灵敏度-30dBV/Pa、频率响应：50Hz～20kHz、方向性＞20dB(1kHz)(0°/180°)、幻象电源（11～52V，2mA）”。

9.招标文件第三章“采购需求”中，“二、货物需求”的货物指标要求中序号10“扩声管理平台”的技术参数及要求中：删除第6条、第8条、第9条、第10条、第12条；第5条变更为“可显示所有教室状态信息，包括以下：设备名称、IP、在线状态（工作中/离线/待机）；话筒归还状态（已归还/未归还）；设备归属教室名称；所属楼栋；话筒充电状态或充电异常提示”。

10.招标文件第三章“采购需求”中，“二、货物需求”的货物指标要求中序号11“云桌面终端软件”的技术参数及要求中：删除第7条、第8条；第6条变更为“集中化管理要求：软件需同时管理多台服务器下的所有客户端机器。Web平台集成：服务器维护，服务器虚拟化，资产管理，任务计划，云盘管理，桌面接入管理，日志管理，用户管理，网络配置；（投标文件中提供功能截图或产品说明书扫描件证明）”；第9条变更为“管理分组及桌面分配：支持将客户端进行分组的方式管理”；第11条变更为“融合管理要求：服务端采用Linux平台，支持国产化服务器操作系统,支持创建并管理虚拟机,虚拟机固件类型支持Legacy和UEFI启动”。

11.招标文件第三章“采购需求”中，“二、货物需求”的货物指标要求中序号13“触摸一体机”的技术参数及要求中，“一、主要设计”：第2条变更为“***2.整机屏幕采用98英寸液晶显示器。整机采用UHD超高清LED液晶屏，显示比例16:9，分辨率3840×2160。表面采用钢化玻璃**”；“二、主要功能”：删除第1条、第2条、第3条、第5条、第7条、第8条、第9条；第4条变更为“具备整机实体按键、一键熄屏、系统内置白板的功能”；第6条变更为“可实时查看物联设备的连接情况，点击任意一台设备图标即可调出中控菜单进行管控”；“三、电脑模块”：删除第2条，第1条中删除“传输速率≥10Gbps”；“四、智能笔功能”：删除第4条、第5条；第1条变更为“外观：笔身造型采用一体化笔型设计”；第2条变更为“笔身具备上下翻页、远程聚光灯/放大、书写颜色切换功能”；第3条变更为“笔头：连续书写距离不小于5km”。

12.招标文件第三章“采购需求”中，“二、货物需求”的货物指标要求中序号25“分控室显示屏”的技术参数及要求中，“一、主要设计”：第2条变更为“***2.整机屏幕采用98英寸液晶显示器。整机采用UHD超高清LED液晶屏，显示比例16:9，分辨率3840×2160。表面采用钢化玻璃**”；“二、主要功能”：删除第1条、第2条、第3条、第5条、第7条、第8条、第9条；第4条变更为“具备整机实体按键、一键熄屏、系统内置白板的功能”；第6条变更为“可实时查看物联设备的连接情况，点击任意一台设备图标即可调出中控菜单进行管控”；“三、电脑模块”：删除第2条，第1条中删除“传输速率≥10Gbps”；“四、智能笔功能”：第1条变更为“外观：笔身造型采用一体化笔型设计”；第2条变更为“笔身具备上下翻页、远程聚光灯/放大、书写颜色切换功能”；第3条变更

为“笔头：连续书写距离不小于5km”。

13.招标文件第三章“采购需求”中，“二、货物需求”的货物指标要求中序号29“双屏显控管理系统”的技术参数及要求中：删除第15条、第16条；第6条变更为“支持通过两个触控显示屏，同时预览多个屏幕墙和大型屏幕墙，可同时预览信源和管理屏幕墙布局；（投标文件中提供第三方检测机构出具的带有CMA或CNAS标志的检测报告扫描件）”；第7条变更为“双触控显示屏上可呈现相同的信源视窗，两个信源视窗联动，显示内容同步”；第8条变更为“在大屏布局视窗上，可同时管理多个屏幕墙和大型屏幕墙，可实时预览每个屏幕墙的布局和视频画面，预览画面不少于200路。通过多种触控操作，可实现画面的开窗、漫游、缩放、叠加、跨屏等大屏显示控制功能”；第11条变更为“支持信源标识”；第12条变更为“支持信源反控功能”；第13条变更为“任意选择信源的音频给指定屏幕墙进行播放，屏幕墙上的每一路信源都可单独开启音频播放”；第14条变更为“支持智能可编程中控功能，与中控主机进行交互控制；支持对大屏、投影、电脑、摄像机、音响等多媒体设备和灯光、空调、窗帘、自动门等环境设备的电源开关与控制管理”。

14.招标文件第三章“采购需求”中，“二、货物需求”的货物指标要求中序号30“视频中台分发转码系统”的技术参数及要求中：删除第6条；第4条变更为“单个节点支持≥80路1080P高清信源的接入，单台设备至少可扩展支持640路1080P高清信源的接入”；第5条变更为“支持音视频实时转码。视频格式支持从H.265、H.264、AVS2、MPEG-4、MPEG-2等转码为H.265、H.264；支持分辨率转换，输入分辨率最高8K，输出分辨率最高4K、最低352x288”；第7条变更为“支持音视频流的直接分发、

转协议分发和转码分发；支持音频流单独输出和音视频流复合输出”；第8条变更为“单个节点支持≥80路1080P高清信源的输出，单台设备至少可扩展支持640路1080P高清信源的输出；支持跨网分发”；第9条变更为“支持对摄像机、录播主机、编码器等信源设备的实时监测，包含设备是否在线、服务是否可访问等；可提取编码格式、分辨率、码率、帧率、GOP、带宽、音频采样率、声道等信息”。

15.招标文件第三章“采购需求”中，“二、货物需求”的货物指标要求中序号54“电子时钟”的技术参数及要求中，删除第14条。

16.招标文件第三章“采购需求”中，“二、货物需求”的货物指标要求中序号61“课程信息发布显示终端”的技术参数及要求中，“一、整体设计要求”：删除第8条、第9条；“二、主要功能要求”：删除第1条、第3条；“三、OPS电脑要求”：删除第2条；第3条变更为“和整机的连接采用万兆级接口”。

更正日期：2024年3月18日

三、其他补充事宜

招标文件第三章“采购需求”中，“二、货物需求”的货物指标要求中序号16“激光投影机”、序号17“高亮度激光投影机”的第6条“支持镜头位移功能，垂直≥±40%，水平≥±20%；（投标文件中提供产品彩页扫描件或生产厂商官网截图证明）”能否修改？

答：经专家论证及采购人确认，以上技术参数及要求的设置与项目具体特点和实际需要相适应，满足上述要求的产品品牌不少于三家，不具有限制性，故按招标文件要求不予修改。

注：（1）本项目实施全流程电子化交易，投标文件实施网上远程解密，投标人无需前往开标现场。

（2）此公告视同采购文件的组成部分，与采购文件具有同等法律效力。请投标人及时下载。

四、凡对本次公告内容提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名　　称：安徽医科大学

地　　址：合肥市蜀山区梅山路69号

联系方式：0551-65167852

2.采购代理机构信息

名　　称：安徽省政府采购中心

地　　址：合肥市滨湖新区南京路2588号（徽州大道与南京路交口）六楼

联系方式：0551-66223645

3.项目联系方式

项目联系人：李工

电　　话：0551-66223646

安徽省政府采购中心

2021年3月18日