

智能安检门采购安装更正公告

一、项目基本情况

原公告的采购项目编号：2025ADDHX00107

原公告的采购项目名称：智能安检门采购安装

首次公告日期：2025 年 7 月 10 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、询价通知书“第三章 采购需求”“三、货物需求”中“智能安检门”技术参数更正为：

序号	货物名称	技术参数及要求	数量 (单位)	所属行业
1	▲智能安检门	【基本规格】 智能安检门应符合《GB15210-2018 通过式金属探测门通用技术规范》要求。工作模式至少具备：电子产品探测模式和电子产品加金属违禁品模式，可自由切换。具体要求： (1) 尺寸：通道净宽度$\geq 710\text{mm}$；净高度$\geq 1980\text{mm}$；净深度$\leq 910\text{mm}$。 (2) 门体材质：抗干扰防火板。	20 台	工业

	(3) 电气及环境。 输入电压：220V+10%/-15%，50Hz±4%。 工作电压：DC 12V±5%。 工作温度：-10℃～40℃。 工作湿度：相对湿度 15%至 75%。 存储温度：-20℃～60℃。 存储湿度：10%～97% RH（无凝露）。 【功能要求】 1. 手机分类探测能力：携带或夹带手机（处于开机、关机、飞行模式、移除 SIM 卡状态，或多层锡箔纸包裹）、平板电脑、带通话及拍照功能的电子产品、智能手表、耳机、移动硬盘及其它违禁物品通过安检门时，具有声光报警功能，并在面板屏幕上进行显示，标注所藏匿的虚拟人体区位。金属物品与手机在同一个探测区域混带通过时，能够将手机检测出来，并以声光音报警方式报警。 2. 金属探测能力：具备对刀具类等管制器材的检出及报警能力；对日常的金属皮带扣、眼镜、拉链、钥匙、项链、发卡等不报警。		
--	---	--	--

	★3. 探测结果显示：被探测出的违禁物品能显示在面板屏幕上，并标注所藏匿的虚拟人体区位及姿态。当通过人员携带手机通过智能手机安检门时，设备能够实时图文显示手机是藏匿于身体的具体位置。合同执行时提供第三方检测机构出具的具有 CMA 标识的检测报告供采购人核实。 4. 探测通行效率：每分钟探测通行人数不少于 30 人。 ★5. 手机检出率和非违禁金属物品误报率：能够准确检测出具有通讯功能的电子产品（包括但不限于智能手机、老人机、拍照和通话功能的智能手表以及具备发射、接收信息的电子设备），检出率不低于 95%，在满足上述检出率的同时，对非违禁金属物品（金属皮带扣、硬币、钥匙、打火机、项链等）的误报率不高于 5%。要求误报率、检测率以及手机检查率均应在同一灵敏度下。合同执行时提供第三方检测机构出具的具有 CMA 标识的检测报告供采购人核实。		
--	--	--	--

		★6. 探测区域：支持男生、女生和夏季、冬季各类衣服场景，实现头顶、肩颈、腋下及上身躯干，手腕、腰部及臀部，大腿内外侧，小腿内外侧，双脚及脚踝内外侧等部位的准确探测。且探测无方向性缺陷，横/竖/纵向 3 种姿态藏匿都应该探测到。特别是手机紧贴着门头机箱下沿中间处、置于地面通过时也能探测到。所有的探测能力均要求在探测区域没有设置与安检门无关的物品状态下实现。合同执行时提供第三方检测机构出具的具有 CMA 标识的检测报告供采购人核实。 7. 摄像头数量及性能：智能安检门具备的摄像头数量不少于 2 个，支持拍照和高清录像，分辨率不低于 1920×1080。 ★8. 人脸抓拍性能：智能安检门及其系统具备考生入场安检时的人脸抓拍功能，所抓拍的人脸相片应满足人脸比对的图像质量要求。人脸抓拍结果和安检结果的一致性匹配率不低于 98%。合同执行时提供第三方检测机构出具的带有		
--	--	---	--	--

	CMA 标识的检测报告供采购人核实。 9. 考生进场安检精准计数功能：智能安检门及其系统支持考生二次进场安检需求，当考生通过该考点同一安检门或不同安检门多次进行安检时，只保留最后一条安检信息，并将原有记录信息保存到历史库中。 10. 考生人脸库比对功能：智能安检门及其系统对通过安检门的所有考生进行人脸识别比对（身份验证），并将识别比对结果上传到省国家教育考试综合管理平台相应的数据接口中去。 11. 系统设计：嵌入式系统设计。如果需要与工控机联合工作的，工控机崩溃或者拆除工控机时，智能安检门的探测性能依然可以正常使用。 12. 智能安检门核心模块包含：相位特征获取模块、报警数据库、基准计算模块、AI 智能算法等。 13. 通讯功能：具备联网通讯和数据传输功能，支持实时传输和断点续传。设备具有唯一标识码。		
--	---	--	--

	14. 单机使用功能：智能安检门及其系统须具备单机使用功能。开机时应对主控系统、左右探测门板、摄像头及红外装置等进行自检，保证其在非联网状态下的应急使用能力，其主要性能以及对手机的安检能力应与联网工作时保持一致。 15. 本地存储功能：智能安检门具有本地数据存储功能，存储记录（含安检记录、异常行为记录、人脸抓拍记录和人脸比对记录等）数量不低于 10 万条，可存储 90 天。 16. 数据上传：智能安检门及其系统支持数据接口方式，与省级国家教育考试综合管理平台完成考务数据下载和安检数据上传。 17. 显示屏：前后显示屏双屏显示；前后显示屏尺寸不小于 18 英寸，能够满足考生入场安检时的信息显示和报警提示等功能需要；设备具备现场维护与设置能力，可以手动进行设备调试、参数设置。 18. 红外传感器：不少于 2 对。		
--	--	--	--

	19. 摄像头数量：不少于 2 个。 20. 通行方式：单向或双向。 21. 灵敏度设置：支持从低到高不小于 80 级灵敏度调节设置。支持按键设置。 22. 网络接口：具有标准网络接口。 23. 运行环境要求：温度：-10℃至 40℃；相对湿度：15%至 75%；无强电磁场干扰。 24. 抗干扰能力：多台安检门并排使用时，在合理间距下（不小于 0.5 米），各智能安检门之间不产生相互干扰。 25. 投标产品确保没有侵犯任何第三方的知识产权等权利。 26. 特别要求：智能安检门主要性能及要求按照安徽省教育招生考试院最新的相关文件规定执行，必须完全满足省考试院提出的相关要求。执行合同期间，智能安检门主要性能及要求如有调整，成交供应商须为采购人提供软件升级和开发服务。 【配套设备】每个安检门配套提供一个抬高装置，尺寸符合安检门大小。		
--	--	--	--

2、询价通知书“第三章 采购需求”“三、货物需求”中“智能

安检门管理平台”技术参数更正为：

2	智能安检门管理平台	【系统平台要求】 至少 2 台云主机，最低硬件配置要求： 32vCPU，不少于 128GB 内存，不少于 40GB 系统盘，不少于 500G 数据盘；不少于 100M 独享带宽；具备云主机安全防护能力。 【系统功能要求】 1. 考试任务管理：考试任务进行统一管理，支持增删改考试任务、配置开始时间、结束时间。 2. 数据查询：查询安检门每条验证记录的情况：所在市、区县、考点名称、安检设备厂商码、安检设备 SN 码、报警物品、报警等级、场景抓拍图、报警时间、插入数据时间。 3. 安检门记录统计：统计考点安检门正常、小金属物品、疑似手机的报警次数和总数。 4. 数据大屏：统计考试安检人次、不同报警等级人次。 5. 考试信息管理：考试单位管理、考试场次管理、考试科目管理、考试安检门管理、安检门 mac 地址管理。	1 套	工业
---	-----------	---	-----	----

	6. 安检门设备管理：记录每个安检门所在的市、区县、考点、机构代码、机构识别码、安检设备厂商码、安检设备 SN 码、考点设备名称。 7. 系统管理：基础字段用户管理、角色管理、菜单管理、定时任务管理等。 8. 数据交互：安检门与管理平台通过 HTTP 进行数据交互。 9. 可视化辅助决策系统：实现各级教育考试机构在指挥中心能够通过电子地图直观、全面掌握本辖区的考生入场验证动态，提供各类验证情况的统计图形，为考试过程中入场进度情况实现应急处置、会商、决策提供参考和依据。 10. 用户管理：平台的所有用户信息和组织机构信息必须具有较高的保密性和读取效率，所有用户必须具有所属部门、机构或组织。 11. 角色管理：平台支持对所有角色进行统一管理，支持对每种角色划定不同的权限范围，然后分配给不同的系统用户。 12. 权限管理：平台支持基于角色的权限控		
--	--	--	--

	制，支持将每个业务系统的角色划分为系统角色和用户角色两种：系统角色拥有对整个业务系统的控制权，用户角色拥有对业务系统授权访问的控制权。 13. 部门管理：平台支持对所有的考务组织部门进行统一管理，包括考点级用户。 14. 具有考生管理功能，包括考生基本信息管理、考生库管理，支持考生信息的批量导入，考生信息的增删改查。 15. 具有考点管理功能，包括考点的基本信息管理，考点信息的批量导入，可查询、添加、修改、删除考点信息。 16. 具有考试管理功能，包括考试任务的批量导入，考试任务的增删改查，可以依据考点进行考试任务的下发。 17. 具有设备管理功能，支持录入修改和批量导入设备基础信息。 18. 具备数据打包功能，可根据不同考点下发不同的考点数据包。 19. 验证历史查看功能，可以查看各考点上传的身份验证记录。 20. 具备相片检测功能，可检测考生的相片		
--	--	--	--

	是否符合人脸识别的要求。 21. 具备自动人脸图像处理模块,通过人脸图像处理模块自动对考生相片进行处理,使其满足人脸识别的要求。 22. 人脸识别算法或软件应确保准确率达到以下标准: 误识率$\leq 0.1\%$时, 正确率$\geq 99\%$。 23. 设备管理功能: 支持录入修改和批量导入设备基础信息, 可查看统计当前各单位设备的型号、软件版本及数量, 统计设备使用情况。 24. 统计报表模块: 具有数据汇总与统计结果以报表形式输出功能: 考生入场情况实时查询和分时段统计分析; 汇总统计各次考试验证情况; 验证情况统计; 异常情况统计、实考和缺考情况统计。 25. 管理平台系统支持考生二次进场安检需求, 当考生通过该考点同一安检门或不同安检门多次进行安检时, 只保留最后一条安检信息, 并将原有记录信息保存到历史库中。 【数据接口要求】		
--	--	--	--

		平台通过数据接口方式接入省级统一数据交换平台，与省级国家教育考试综合管理平台完成考务数据下载和安检数据上传，实现对“考生流”的动态管理。		
--	--	--	--	--

3、询价通知书“第三章 采购需求”“三、货物需求”中“手机存放柜”技术参数更正为：

5	手机存放柜	为了配合智能安检门的正常使用，确保检查出物品的存放，配备一定数量手机存放柜（每组不少于 120 格）。	30 组	工业
---	-------	---	------	----

更正日期：2025 年 7 月 11 日

三、其他补充事宜

采购文件中与本公告不一致的，以本公告为准，其他内容不变。
给您带来不便，敬请谅解！

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：肥东县教育体育局
地 址：安徽省合肥市肥东县店埠镇沿河东路 57 号
联系方式：0551-67221056

2. 采购代理机构信息

名 称：肥东县公共资源交易有限公司
地 址：合肥市肥东县店埠镇深秀路 2 号肥东政务服务中心四楼东北角
联系方式：0551-62520515

3. 项目联系方式

项目联系人：刘工

电 话：0551-62520515