

宁陵县教育考试中心身份验证终端 设备采购项目验收报告

验收单位：河南正兴工程管理有限公司

项目负责：朱玉柱

参加人员：朱玉柱 王文帅 李艳红





二、宁陵县教育考试中心身份验证终端设备采购项目验收工作会议签到表：

时间：2025.5.28

地点：宁陵县教育考试中心会议室

姓名	单位	联系电话	备注
王文帅	河南正兴工程管理有限公司	18303706056	
李艳红	河南正兴工程管理有限公司	18639750055	
朱玉柱	河南正兴工程管理有限公司	15660089377	
何胜楠	河南书源智达科技有限公司	15036092653	
符文飞	宁陵县教育考试中心	13523178158	
李伟	宁陵县教育考试中心	13569305336	

1、验收原则：秉承“公开、公平、公正”和“实事求是”、“安全高效”的工作原则。

2、验收内容：宁陵县教育考试中心身份验证终端设备采购项目合同约定的所有内容。

3、验收方式：通过听取汇报、查验账册、调阅资料档案、实地核查、召开座谈会等方式进行验收工作。

经现场实地查看验收

一、身份验证终端设备 180 台。

二、技术规格符合要求，主要技术规格如下：

- 1、重量 $\leq$ 660g；
- 2、操作系统采用 Android 10 及以上版本；
- 3、ARM 架构处理器，核数 $\geq$ 四核，主频 $\geq$ 1.6GHz；
- 4、 $\geq$ 2GB 内存；
- 5、 $\geq$ 8GB EMMC 存储；
- 6、 $\geq$ 7 英寸 IPS 显示屏，分辨率 $\geq$ 1024*600；
- 7、 $\geq$ 5 点触控，G+G 材质触摸屏；
- 8、 $\geq$ 3.7V/5000mAh 锂电池，并配置充电口；
- 9、 $\geq$ 500W 像素自动对焦摄像头，支持 $-30^{\circ} \sim 180^{\circ}$ 翻转；
- 10、具有 802.11 b/g/n 2.4G WIFI 功能；
- 11、具有 Bluetooth 4.0 及以上功能；
- 12、内置扬声器及麦克风；
- 13、 $\geq$ 1 个内置开机指示， $\geq$ 1 个应用指示；

14、配置 USB-Type A 接口，且支持 OTG host, 应支持 TF 卡，支持 TF 卡热插拔，支持 64GB 扩展；

15、内置 $\geq 100\text{Mbps}$ RJ-45 网口；

16、内置金属支架，支持桌面站立，并可调角度；预留壁挂接口。

17、应内置半导体电容式指纹采集器，指纹采集器符合 GA/T1011-2012 居民身份证指纹采集器通用技术要求。

18、内置符合 GA450 标准的居民二代身份证阅读模块。

19、软件功能要求：

(1)预装 APP 程序，实现考生及监考员身份验证、考生体检、考务人员证件打印等功能，能与省平台实现数据的互通，适用于河南省组织的各类国家教育考试。

(2)在联网的情况下，支持自动实时上报身份验证数据，在不联网的情况下，支持离线导入、导出验证数据；

(3)具备入场验证、考务登记、补充拍照的功能，并能查看验证记录；提供功能截图证明。

(4)具备在同一界面显示当前考场考生的姓名、座位号信息，且能区分考生性别；

(5)具备在同一界面中显示已验证考生的通过或未通过的状态功能；提供功能截图证明。

(6)具备在同一界面中显示所有已登记的缺考或违规的考生功能；提供功能截图证明。

第一章 项目基本情况

一、项目情况

项目名称	宁陵县教育考试中心身份验证终端设备采购项目
招标编号	商政采《2025》189 号
采购单位	宁陵县教育考试中心
项目供应商	河南书源智达科技有限公司
单位地址	河南省郑州市金水区郑花路 59 号 21 世纪居住社区 46 号楼 4 号
验收申请时间	2025 年 5 月 26 日

第二章 验收过程

一、召开验收预备会

河南正兴工程管理有限公司在宁陵县教育考试中心会议室组织召开了验收预备会。宁陵县教育考试中心有关领导、供应商及技术专家参加会议，认真听取了宁陵县教育考试中心身份验证终端设备采购项目的基本情况介绍，会议确定了验收原则、验收内容、验收方式等相关事项，并成立了宁陵县教育考试中心身份验证终端设备采购项目验收工作组，主要研究制定宁陵县教育考试中心身份验证终端设备采购项目验收工作方案统筹协调验收工作，解决验收过程中遇到的问题等。

(7)具备在同一界面中显示需补充拍照和已补充拍照考生状态功能；

(8)具备实时统计、显示验证数据上报情况功能；

(9)应能通过该设备进行现场拍照，并对考生的照片进行自动人脸识别；

(10)实现体检系统的移动端程序与省体检平台的数据互通。

(11)支持主检医生和体检医生从省体检系统平台获取验证码登录系统。

(12)支持身份证识别或者扫描识别定位考生，并可通过指纹识别和人脸识别对学生进行身份核查。

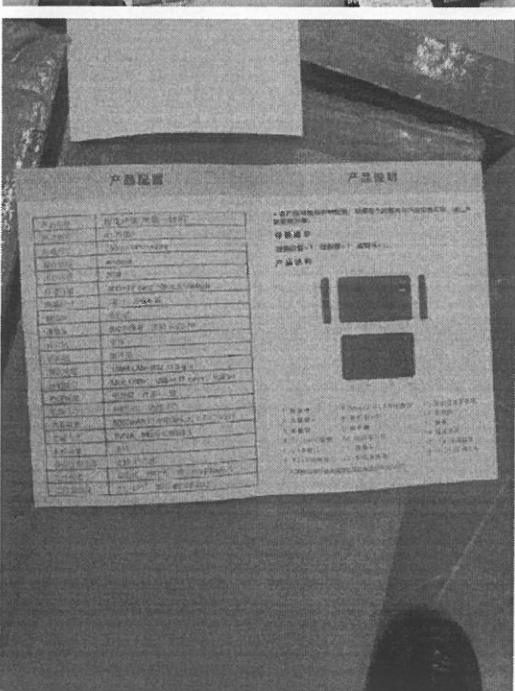
(13)具备体检信息录入的功能并且能够实时上报体检数据。

(14)支持与证件打印系统的数据交互，并且设备在连接打印机的状态下能够采集身份信息和打印考试工作人员的证件照。

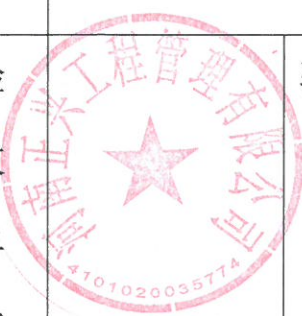
20、其它要求：

(1)设备采用一体化封装设计，不允许转接，无需外接任何设备即可完成验证工作；

(2)支持脱机工作方式，即不接 PC、不接电源。



验收意见及结论:

验收意见	货物规格型号、数量与清单相符情况: 货物规格 型号、数量与清单相符。		
	货物是否存在质量问题: 无		
	项目验收意见: 货物规格、型号、数量与清单相符。 符合合同。 专家签字: 刘帅 宋玉柱 李敏		
验收单位		验收时间	2015年 5月 28日