

二中高考作弊系统及身份证识别系统报价清单

序号	设备名称	规格参数	数量	单位	品牌型号	单价	小计
1	作弊防控系统管理平台	<p>软件设计，主频2.2GHz，内存4G。支持B/S分布式网络部署架构，可跨地市、多单位、远程联网统一集中控制；支持标准Web Service接口，可通过浏览器页面进行系统管理工</p> <p>作；支持对所辖区域内作弊设备进行集中管理，实现不同教学楼等方式分组开</p> <p>关控制，可根据条件快速搜索设备进行查询；支持对系统内添加的设备进行远程控制，实现设</p> <p>备远程开关功能，各功能模块启动和关闭，远程进行设备参数设定和作弊信号库更新等，支持</p> <p>实时监控设备的运行状态；支持查询和管理区域内所有作弊设备和阻断设备的实时运行状态及</p> <p>关键信息，包括设备的IP地址、工作状态、教室位置、分组情况、在线状态、MAC地址、版本</p> <p>等信息的查询和管理，阻断设备各通道的运行状态等；支持对系统内添加的设备运行状态进行</p> <p>远程实时监控，并显示设备自检结果；支持查看捕捉到的可疑信号（包括时间、频率、信号类</p> <p>型等），对可疑信号进行回放管理；支持对语音及数据传输作弊信号进行实时监听解调；支持对侦</p> <p>测上传的可疑信号进行汇总、统计、分析，支持数据的打包下载；支持自动呈现所有作弊信号</p> <p>特征，包括信号类型（语音或数传）、出现时间、考试场次、频点等；支持区域内阻断设备软</p> <p>件进行集中批量升级，支持提供第三方开发接口；支持密码登录，用户的权限分配及管理；支</p> <p>持对关键操作及控制进行日志储存；支持对作弊信息进行数据储存和传输时支持加密处理，文</p> <p>件脱离本系统后采用通用播放工具无法正常播放，保证涉密数据安全；支持多级互联互通及集</p> <p>中管理功能，按照教育考试实际机构、虚拟机构进行单级和多级管理，并兼容网上巡查域名管</p> <p>理，上级平台能够查看下级管理平台的所有信息，包括设备信息、信号统计，信号还原等信</p> <p>息；支持接收和设置下发考试计划，利用考试计划控制各子模块的正常工作，实现系统无人值</p> <p>守下的自动化运行，支持定时计划、分组计划开启关闭设备的功能；支持黑白名单的管理接收</p> <p>和下发，直接控制管理侦测及阻断的黑白名单根据本地域的情况，支持对黑白名单的设置和管</p> <p>理维护。在专业作弊信号频段内，可任意设置黑名单频点/频段，在白名单信号出现时不予阻</p> <p>断。可任意设置黑名单频点/频段，在黑名单信号出现时优先阻断；支持区域内所有的终端设</p> <p>备进行集中调试、查看和管理（包括查询、增加、删除、远程开关等），支持远程授权控制，</p> <p>可按照实际考场管理方式进行远程管理；支持设备联网，提供RJ45接口，支持TCP/IP协</p>	1	台	JYD-EDS960X-ACT01	68800	68800



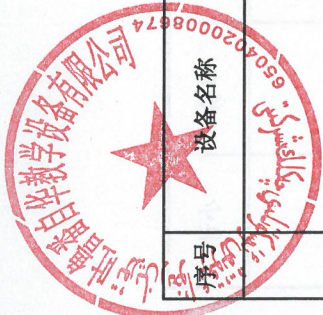
二中高考作弊系统及身份识别系统配套报价清单

序号	设备名称	规格参数	数量	单位	品牌型号	单价	小计
2	侦测服务器 (含配件)	<p>采用嵌入式架构设计, LINUX操作系统, 稳定可靠; 支持侦测频率范围: 50MHz-5600MHz, 侦测设备可正常侦测到信号源发射的无线电信号; 支持侦测引导频率范围: 50MHz-1600MHz, 侦测设备可以引导阻断设备发射阻断信号; 支持对驻留时间≤200ms的可疑信号进行有效侦测; 支持对可疑信号的侦测频率精度1kHz-25kHz可调; 支持对可疑信号的侦测灵敏度不低于-85dBm, 对不低于-85dBm的信号实现有效侦测; 支持侦测动态范围≥70dB; 通过模拟、数字FM/AM/FSK/LoRa等多种解调技术, 对捕获的可疑作弊信号的传输内容(文字、语音等形式)进行还原并存储; 支持对考点区域内无线电信号进行快速扫描, 及时发现和捕获可疑的异常信号; 支持对考点区域内常在背景信号进行扫描和存储, 通过长时间多次采集和综合, 确定考点系统工作的背景频谱; 支持黑白名单的编辑管理, 编辑黑名单, 对应黑名单信号一旦出现即优先引导阻断设备进行阻断, 可根据需要自定义黑名单频段(频段), 其通信不受系统影响; 支持对已捕获的异常信号进行分析并分类汇总, 提取异常信号的特征信息; 确定可疑信号后, 根据可疑信号和作弊信号的特征, 制定出相应的阻断策略, 侦测设备自动向阻断设备发送引导阻断命令, 引导阻断设备完成对可疑信号的屏蔽; 支持双通道运行, 侦测设备在扫描发现异常信号并引导阻断设备发射干扰信号的同时, 可以完成对异常信号进行采集、还原、取证并上传上级平台的工作, 通道之间互不影响; 支持自动工作模式, 实现无人值守式侦测引导阻断工作模式, 可接收上级平台考试计划, 在考试计划时间开始时系统自动进入工作状态, 考试计划时间结束时系统自动停止工作, 提供考前、考中及考后自动工作模式。可完成无线电信号实时侦测, 可疑信号自动采集、存储、还原和自动引导阻断。支持手动操作; 支持运行过程中故障自动检测并实时反馈至管理平台; 支持平台远程管理, 查看工作状态等; 具有RJ45, 支持TCP/IP协议和UDP广播/组播协议, 具备联网能力; 侦测设备自带液晶显示屏, 用于直观显示系统信息; 显示屏不小于4.3英寸; 支持触控, 可通过触控切换显示内容; 显示内容包括但不限于设备型号、序列号、工作状态、IP地址以及可疑信号的频率、带宽、功率等实时信息; 符合</p>	1	台	JYD-WDS9600-SH01	68800	68800



二中高考防作弊系统及身份证识别系统配套报价清单

序号	设备名称	规格参数	数量	单位	品牌型号	单价	小计
3	无线信号屏蔽终端	<p>支持阻断频率范围：50MHz-5850MHz；支持侦测引导阻断响应时间≤600ms；根据作弊信号特征调整阻断信号特征，点频阻断信号带宽满足：0.7倍作弊信号带宽≤阻断信号带宽≤5倍作弊信号带宽；支持满足标准考场阻断效果，在6m×9m标准化考场空间内，信号强度≤-65dBm时，可有效屏蔽95%以上区域；支持20路异号信号并发阻断，支持对移动、电信、联通的手机固定频段（2G、3G、4G、5G）和蓝牙、红外、WiFi（2.4G、5.2G、5.8G）信号的阻断，其中手机5G频段（2515-2675MHz、3300-3600MHz、4800-5000MHz）；支持对50MHz-1600MHz频段的专业作弊设备的侦测引导阻断方式，采用绿色阻断方式，仅在发现作弊信号的频点和时刻发射屏蔽信号；★具有≥2个RJ45网络接口，可接应急电话，支持TCP/IP协议和UDP广播/组播协议，具备联网能力；支持接收远程开关指令，单独或整体通道开启/关闭；支持接收远程集中分组管理模式；支持根据平台设定的考试时间自动开启/关闭设备的通道；支持平台远程管理，对设备工作状态查看和管理；支持设备分组或独立配置手动或自动工作模式；支持黑白名单管理，通过设置避免对考场周边军用、警用、航空、医疗等特殊用途的通讯的干扰，支持用户根据考务工作需要设置考务通讯频点，不受干扰；支持独立控制各屏蔽通道，可以有选择的开启/关闭任意屏蔽通道；支持芯片温度检测并实时反馈至管理平台；支持将无线电阻断信号的情况（被阻断对每个屏蔽通道故障自动检测和实时反馈至管理平台；支持将无线电阻断信号的情况（被阻断信号的频率、类型、内容和阻断时间），实时上传至上级管理平台；支持管理平台通过网络对设备固件进行远程批量升级；支持根据使用需要设置上电后阻断模块默认开启/关闭；具有状态指示灯，支持直观显示设备上电、网络连接情况；采用绝缘外壳，一体化内置定向天线阵列设计，支持壁挂等多种使用场景；绝缘外壳，无金属部件裸露，避免触电、烫伤等风险；符合《电磁环境控制限值（GB8702-2014）》不超过0.4W/m<sup>2</sup>要求；采用无风扇设计，符合《声环境</p>	66	台	JYD-WST9601-SH01	5500	363000



二中考防作弊系统及身份识别系统配备报价清单

序号	设备名称	规格参数	数量	单位	品牌型号	单价	小计
4	智能型手机探测门	<p>1、安检门配备巡查摄像头，能够检测手机及智能设备，能排除人员正常着装上的金属纽扣、金属拉链、腰带、眼镜、磁性皮带扣、打火机、钥匙、硬币、磁铁、内衣等物品的干扰，对此类贴身日常物品不报警；</p> <p>2、安检门自带前后显示屏，显示屏尺寸≥28英寸；安检门具有CPU处理器，采用Android系统；</p> <p>3、安检门具有参数设置进行存储的能力，断电数据不丢失，可存储并查询报警信息，存储数据不少于20000条；</p> <p>4、安检门支持通过网络进行集中控制，具备远程参数调整、远程诊断及报警相关数据存储的功能；</p> <p>5、安检门要求能实现本地化维护与设置，现场使用人员可通过授权进行参数的设置和调试；</p> <p>6、安检门应具有较高检测效率和较低误报率，被检人员携带手机（开机、关机、待机、移除SIM卡、移除电池、用铝箔包裹状态下），藏匿于帽子内、后腰部、大腿内侧、小腿内侧、脚踝内侧，通过安检门时，应能声光报警，手机检出率应不小于98%，应能够在屏幕显示物品大致所在位置，人员携机械手表、首饰、金属纽扣、钥匙、腰带、文具袋、钢尺、圆规等日常金属用品不报警，误报率应不大于5%；（提供具有CMA或CNAS机构出具的检测报告）</p> <p>7、设备报警声音调及音量应可调节；能区别两台相邻金属门的报警；设备可根据被检测违禁物品的金属磁感应量的不同发出不同的音量和音调，设置最大声强时，音量应大于等于100dB；（提供具有CMA或CNAS机构出具的检测报告复印件）</p> <p>8、为保证考试期间多台设备工作稳定性，当多台设备按照间距15cm并排安置时，均能独立正常工作，且相互不干扰；（提供具有CMA或CNAS机构出具的检测报告）</p> <p>9、设备应具备信息发布功能，设备显示屏应能够接收远程客户端发布的信息内容，内容包括但不限于图片、音频、视频、滚动字幕、实时监控画面。</p> <p>10、当应报警物品进入探测区1s内，智能安检门应发出报警指示，此测试物离开探测区后报警指示应延迟小于等于1s。（提供具有CMA或CNAS机构出具的检测报告复印件）</p> <p>11、为保证考试期间通行效率，设备应能够快速启动，从上电到可检测手机并发出声光报警时间应不超过5秒。（提供具有CMA或CNAS机构出具的检测报告）</p> <p>12、安检门智能安检门的电磁感应强度和大小应符合国家标准《通过式金属探测门通用技术规范》（GB 15210-2018）。（提供具有CMA或CNAS机构出具的检测报告）</p> <p>13、安检门集成一体化巡查摄像头和摄像机拾音功能设计，支持支持人脸抓拍，人脸识别，可对接已有的网上巡查系统存储设备，实现考生过检的录像存储，并通过巡查系统将视频流实时上传到各级网上巡查平台。符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》的要求。</p> <p>14、安检门联网后，通过人数，异常报警人数，异常报警物品类型及部位数据，考生人脸抓拍数据，考生人脸识别验证结果等上传至自治区国家教育考试综合管理平台，对入场数据进行统计展示和分析。</p> <p>15、屏幕显示：可在安检门液晶显示屏显示可显示报警物品的种类、区位、报警抓拍照片</p>	2	台	JYD-ACD9801-P30	75000	150000



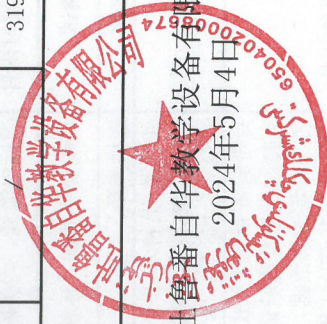
二中高考防作弊系统及身份证识别系统配备报价清单

序号	设备名称	规格参数	数量	单位	品牌型号	单价	小计
5	接入交换机	24个10/100/1000TX, 4个SFP千兆光口; 交换容量(全双工) ≥ 336Gbps; 包转发率(整机) ≥ 108Mpps; 支持基于端口的VLAN。	4	台	锐捷RG-NBS5200-24GT4XS	4600	18400
6	光模块	千兆单模光纤模块	8	个	锐捷SFP-SM1310	600	4800
7	线材线缆及辅材附件	国标电源线、六类网线、线槽、插排、配电箱、光纤、音响线、HDMI等以及辅材辅料	1	批	/	42000	42000
8	安装调试	系统安装调试、运输、培训、互联互通等。	1	项	/	35000	35000
	设备名称	规格参数	数量	单位	品牌	单价	小计
1	服务器	处理器:英特尔 E-2124G 4核3.4GHz 8MB缓存; 内存: 16GB DDR4 2666内存; RAID: 支持 Intel RSTe软件RAID 支持多种硬件可支持配置raid0、1、5、10; 硬盘: 4*4TB非热插拔 SATA3.5寸硬盘; 键盘鼠标, 23寸宽屏显示器。正版64位windows server 2012企业版系统或 身份证系统采用B/S设计, 支持对考点身份证验证设备进行接入管理, 支持设备校验和绑定; 支持与上级身份证平台进行数据交互, 获取考生报名信息及考场编排数据; 支持离线导入考生报名信息及考场编排数据, 自动生成验证数据包并同步到考场考生身份验证终端。在验证过程中, 系统实时与身份证验证终端进行数据同步, 并获取验证结果; 支持以考点或考场为单位, 对已验证的考生、未验证的考生、缺考考生、违纪考生信息进行统计; 支持对考生信息进行查看, 如报名信息、基本信息、入场验证照片、验证情况等, ★身份信息采集及验证系统具有软件著作照片, 提供软件著作权证书复印件; ★能够实现与综合管理平台对接, 可以下载或上传数据, 以设备采用7英寸电容触摸屏, 屏幕分辨率为1280*800; 采用四核处理器, 主频为1.3GHz; 内存1GB RAM+8GB ROM, 支持TF卡扩展; 前置摄像头800万像素, 后置摄像头800万像素; 前置LED面光源, 可适应于各种光线环境。内置人脸识别算法软件。采用Android操作系统; 内置半导体指纹模块; 指纹模块符合二代证指纹采集标准; 内置二代证阅读模块, 支持ID号读取, 支持二代证信息采集, 包括文字、照片、指纹。支持RJ45有线通讯、支持Wifi无线通讯; 具有USB接口; 内置电池, 电池容量为6000mAh, 电池可更换。★身份信息采集及验证系统具有软件著作权, 提供软件著作权证书复印件; ★能够实现与身份证系统软件对接, 可以下载或上传数据, 以进行数据交互(生产厂家提供承诺函);	1	台	戴尔T150	32000	32000
2	身份证系统软件	身份证系统软件	1	套	克业达身份证验证系统 V3.0	28000	28000
3	身份采集验证终端	设备采用7英寸电容触摸屏, 屏幕分辨率为1280*800; 采用四核处理器, 主频为1.3GHz; 内存1GB RAM+8GB ROM, 支持TF卡扩展; 前置摄像头800万像素, 后置摄像头800万像素; 前置LED面光源, 可适应于各种光线环境。内置人脸识别算法软件。采用Android操作系统; 内置半导体指纹模块; 指纹模块符合二代证指纹采集标准; 内置二代证阅读模块, 支持ID号读取, 支持二代证信息采集, 包括文字、照片、指纹。支持RJ45有线通讯、支持Wifi无线通讯; 具有USB接口; 内置电池, 电池容量为6000mAh, 电池可更换。★身份信息采集及验证系统具有软件著作权, 提供软件著作权证书复印件; ★能够实现与身份证系统软件对接, 可以下载或上传数据, 以进行数据交互(生产厂家提供承诺函);	62	套	JYD-AT9800-LC01	5800	359600
4	身份证验证终端支架	墙面固定, 可上下旋转调整角度	60	套	克业达定制	150	9000
5	充电柜	支持64台终端同时充电; 主体采用镀锌板材质焊接一体成型, 机柜前面为对开门设计, 单独把手锁开启, 机柜上方采用圆弧设计配有2个椭圆形不锈钢管扶手, 顶部采用两侧凸起设计, 防止外放设备掉落; 机柜结构: 柜内设有风扇, 风扇通电后自动开启, 机柜左右两侧有通风口, 方便柜内的热气排出; 机柜带有LED灯设计, 充电时LED灯显示黄灯, 充满及待机显示绿灯, 出	1	台	定制	7800	7800
6	接入交换机	24个10/100/1000TX, 4个SFP千兆光口; 交换容量(全双工) ≥ 336Gbps; 包转发率(整机) ≥ 108Mpps; 支持基于端口的VLAN。	4	台	锐捷RG-NBS5200-24GT4XS	4600	18400
7	汇聚交换机	24个SFP千兆光口 8口广电复用, 交换容量(全双工) ≥ 2.56Tbps; 包转发率(整机) ≥ 222Mpps/396Mpps, 支持基于端口的VLAN。	1	台	锐捷RG-NBS7003	35000	35000



二中高考防作弊系统及身份证识别系统配备报价清单

序号	设备名称	规格参数	数量	单位	品牌型号	单价	小计	
8	光模块	千兆单模光纤模块	8	个	锐捷SFP-SM1310	600	4800	
9	线材线缆及辅材附件	国际电源线、六类网线、线槽、插排、配电箱、光纤、音响线、HDMI等以及辅材辅料	1	批	/	40000	40000	
10	安装调试	系统安装调试、运输、培训、互联互通等。	1	项	/	31966	31966	
报价合计							1317366元	



吐鲁番自华教学设备有限公司

2024年5月4日