汉江师范学院标准化考点升级项目询价单

项目预算（万元）：122.49 时间：2024年4月7日

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购单位：汉江师范学院 | | | | | 报价单位（加盖公章）： | | | |
| 联系人：余磊 联系电话：0719-8846026 | | | | | 联系人： 联系电话： | | | |
| 采 购 需 求 | | | | | 供 应 商 报 价 | | | |
| 品目名称 | | 品目描述、技术参数（标准）及  使用要求等 | 数量 | 单位 | 规格型号 | 单价 | 总价 | 备注 |
| 一、新增巡考设备 | | | | | | | | |
| 1.摄像头 | | 1.符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》和《湖北省国家教育考试标准化考点建设指南（2019版）》要求。  2.彩色高清宽动态红外半球定焦摄像机，支持3D降噪、强光抑制、背光补偿等功能。  3. 1/3英寸≥400万像素CMOS，镜头≥2.8mm，数字化编码技术支持 H.265、H.264等视频编码格式，信息交互格式符合ONVIF的相关要求。提供证明材料，明确进行标注，加盖公章。  4.应符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》或《GB/T28181-2016安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》的相关要求。提供权威机构检测报告复印件，在报告中明确进行标注，并加盖公章。  5.视频文件应支持 PS、TS、MP4等封装格式。  6.摄像机支持SD卡插入和SD卡存储的远程管理。  7.摄像机支持越界入侵、人脸检测、客流统计等智能功能的扩展。  8.含拾音设备，不自带拾音器外接拾音器，拾音器符合《湖北省国家教育考试标准化考点建设指南（2019版）》要求采用高感度麦克风，高保真、低噪音、宽动态，360度全向拾音，能与摄像机对联，实现音视频同步，拾音器范围涵盖60-80平米。  9.支持POE供电，具有10/100M以太网接口、音频输入接口、音频输出接口、USB接口。  10.含摄像机支架，根据安装场景，部分含电源。 | 29 | 个 |  |  |  |  |
| 2.SD卡 | | 64G，class10，支持摄像头安装使用 | 29 | 个 |  |  |  |  |
| 3.NVR流媒体存储服务器 | | 1.符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》和《湖北省国家教育考试标准化考点建设指南（2019年）》要求。  2.采用嵌入式操作系统, 具有抗病毒和抗攻击能力。  3.支持64路高清1080P视频接入，接入总带≥512Mbps。  4.支持一键开启录像功能；支持冗余录像、假日录像和抓图计划配置。  5.支持即时回放功能，在预览画面下对指定通道的当前录像进行回放，并且不影响其他通道预览。  6.支持最大16路720P同步回放及多路同步倒放。  7.支持智能搜索和回放，提高录像回放的效率，节约录像回放时间。  8.支持重要录像文件加锁保护功能。  9.支持硬盘配额存储模式。  10.支持8个SATA接口，可用于录像和备份。  11.支持N+1热备功能，一台工作NVR异常下线时，热备NVR接管异常NVR工作，提升存储的可靠性。  12.双千兆网卡，支持网络容错、负载均衡以及双网络IP设定等应用。  13.支持远程通道预览，可预览多通道分割的视频画面。  14.支持网络检测(网络流量监控、网络抓包、网络通畅)功能。  15.内置符合国密SM1/SM2/SM3/SM4算法的安全加密芯片(非USB插拔)。提供权威机构检测报告复印件，在报告中明确进行标注，并加盖公章。  16.为保持系统温度需和摄像头为同一品牌。能够对接学校原有标准化考场SIP，和省市考试院网上巡查平台联通，提供对接承诺函并加盖公章。 | 1 | 台 |  |  |  |  |
| 4.硬盘 | | 4T，监控级专用硬盘。 | 48 | 块 |  |  |  |  |
| 5.POE交换机 | | 整机交换容量：≥336Gbps；包转发率:≥126Mpps；固定端口:28\*10/100/1000Base-T电口（支持802.3at/POE+供电标准）,4\*10G BASE-X SFP+万兆光口 | 1 | 台 |  |  |  |  |
| 二、作弊防控系统 | | | | | | | | |
| 6.作弊防控管理平台软件（校级） | | 1.能够实现与湖北省及十堰市教育考试院作弊防控系统对接，提供对接承诺函。  2.数据接口符合湖北省考试院2021年12月《湖北省国家教育考试标准化考点综合管理平台\_作弊防控管理系统接口说明\_V3.1》要求。  3.可以对异常信号的信号特征数据进行获取和记录。  4.根据异常信号的特征分析，下发对异常信号的处理策略。  5.设置用户类型及用户管理。可定义用户对设备的操作权限、访问数据的权限和使用程序的权限。  6.查看下级系统在线信息。  7.可快速定位查询考场屏蔽终端设备，并监测其运行状态。  8.对屏蔽终端可全网统一控制、分组管理、分频段管理。  9.设置平台之间数据同步的相关信息。  10.系统核心数据库的备份和恢复功能。  11.作弊信息的汇总统计和逐级上报。  12.系统业务数据的导入导出，支持BS浏览方式。 | 1 | 套 |  |  |  |  |
| 7.作弊防控管理服务器 | | CPU：≥E3-1230V3；内存：≥8G\*2；硬盘：≥2T企业级；网卡：≥双口千兆；电源：≥450W | 1 | 台 |  |  |  |  |
| 8.侦测系统服务器 | | 1.侦测范围50MHz-3.6GHz。提供权威机构检测报告复印件，在报告中明确进行标注，并加盖公章。  2.支持无人值守式侦测引导阻断工作模式。  3.可完成无线电信号实时侦测、可疑信号自动采集还原和自动引导阻断。  4.支持平台远程管理。  5.支持包括语音和数传类型的专业作弊设备信号采集和还原。  6.支持自动保存捕获信号文件和还原内容生成。  7.支持对可疑作弊信号频点信息和还原内容的平台上传及管理。  8.系统采用侦测采集和引导屏蔽并行的双通道设计，支持信号实时侦测的同时对可疑作弊信号进行采集和还原，信号还原对侦测和屏蔽无影响。提供权威机构检测报告复印件，在报告中明确进行标注，并加盖公章。  9.RJ45，支持TCP/IP协议和UDP广播/组播协议，具备联网能力；  10.采用嵌入式架构设计（非X86结构），LINUX操作系统，提高系统抗病毒和抗攻击能力。提供权威机构检测报告复印件，在报告中明确进行标注，并加盖公章。  11.设备状态实时上报，支持平台远程设备工作状态查看和管理；  12.黑白名单库功能，支持手工编辑名单库；  13.支持无人操作管理模式，可按设置考试计划提供智能管理功能；  14.可提供实时检测无线电信号频谱图及频率列表。  16.内置符合国密SM1/SM2/SM3/SM4算法的密码芯片，安全可靠。提供权威机构检测报告复印件，在报告中明确进行标注，并加盖公章。 | 1 | 套 |  |  |  |  |
| 9.接闪器立杆 | | 杆高≥2.6米（不含接闪器和避雷针的高度），臂伸≥0.8米。杆体采用304不锈钢钢管，杆体直径≥50mm，厚度≥2mm。 | 1 | 套 |  |  |  |  |
| 10.侦测前端 | | 支持通过软硬件升级的方式，对将来新型无线电作弊信号进行收集、分析、还原，并有效引导阻断。 | 1 | 套 |  |  |  |  |
| 11.侦测天线 | | 采用铜锌铝合金材质，频率范围20-3000MHz，增益：0-3.5 dBi;最大功率：150W,输入阻抗：50Ω，接头：N母头。 | 1 | 套 |  |  |  |  |
| 12.接闪器 | | 电压保护级别Up≤2.0kV | 1 | 套 |  |  |  |  |
| 13.防雷接地 | | 现场定制 | 1 | 套 |  |  |  |  |
| 14.侦测屏蔽终端 | | 1.屏蔽信号有效覆盖标准化考点教室考生落座范围，单台设备对半径10米以外考点范围外的通讯没有干扰；在6m\*9m标准化考点空间内，信号强度≤-65dBm时，可以有效屏蔽95%以上区域；含屏蔽器电源。 2.侦收引导阻断能力：配套侦测系统，实现对无线隐形耳机、骨传导耳机、无线数字传输接收工具等任意多非固定频段的可疑信号采用引导阻断的方式，阻断频率范围：40MHz-3000MHz。  3.实现对电信、移动、联通等运营商2G/3G/4G频段，WIFI（2.4G/5.8G）/蓝牙/红外固定频段、公众对讲频段、5G固定频段的全时阻断。  4.支持手机5G频段阻断并可根据实际商用频段进行升级扩展；阻断频率范围：5G1:2515-2675MHz；5G2:3300-3600MHz;5G3:4800-5000MHz。  5.支持在50MHz-3000MHz范围内支持任意自由频段的任意数量的作弊信号全阻断。  6.RJ45，支持TCP/IP协议和UDP广播/组播协议，具备联网能力。  7.设备能够根据管理平台软件设定的考试时间自动开启/关闭设备的通道。  8.支持平台远程管理，屏蔽终端工作状态查看和管理。  9.配备芯片温度传感器，支持远程对设备的工作温度进行监控。  10.可以教室为单位对设备进行集中管理，可独立配置屏蔽终端工作模式。  11.设备支持远程批量固件升级，通过升级固件程序扩展系统功能和性能。  12.绝缘外壳，隐蔽式定向天线阵列设计，支持壁挂等多种使用场景。  13.自带网络交换机功能.在教室部署时可就近接取网线，不用重新布线，在教室部署时可以单独给IPC供电和交换，方便原有的巡考系统设备不受供电影响。  14.自带同轴网络接口，在部署时可利用旧有同轴线进行网络数据传输。  15.符合卫生部环境卫生电波标准(GB8702-2014)之电磁辐射标准。  16.无风扇设计，绿色环保，避免设备的噪声对学生考试造成干扰。 | 106 | 台 |  |  |  |  |
| 15.接入交换机 | | 端口：≥48个10/100/1000Base-T电口，≥4个10G BASE-X SFP+万兆光口；.背板带宽：≥4.32Tbps；包转发率：≥166Mpps。 | 6 | 台 |  |  |  |  |
| 三、安检设备 | | | | | | | | |
| 16.智能安检门 | | 智能识别手机等金属物品，并发出报警，能够和校方现有身份验证平台进行对接，能够接入省、市考试院身份验证系统，接收、上传身份验证信息。自带摄像头可接入学校现有网上巡查系统，实现与省市考试院联通。 | 4 | 套 |  |  |  |  |
| 四．艺术学院艺考增加设备 | | | | | | | | |
| 17.摄像机 | | 4K专业摄像机；E卡口；内置透明、线性可变ND光学滤镜；全画幅单芯片Exmor R CMOS传感器；有效像素≥1020万；≥3.5英寸可触控液晶屏；自动/手动对焦；内置麦克风，支持外接；电子防抖；含专用三脚架。 | 1 | 台 |  |  |  |  |
| 18.电动卷帘 | | 约2.2m\*3 m，根据现场实际定制，阳光面料，每套含电机机遥控器，颜色可选。 | 6 | 副 |  |  |  |  |
| 19.电动幕帘 | | 约13m\*3.64m，根据现场实际定制，含电动轨道，遥控器。 | 1 | 副 |  |  |  |  |
| 五、施工布线 | | | | | | | | |
| 20.施工布线 | | 1.含设备搬运、安装、调试和对接等施工过程中所产生全部费用，包含本项目配套所需一切线材、辅材（包含不限于电源线、六类网线、六类水晶头、六类跳线、光纤、跳纤、万兆/千兆光模块、各类信号线、各类数据线、配线架、理线架、PVC管、线管、配电箱、空开、桥架、接线板或插座等线材、辅材），不得在施工过程产生新的费用。所有线材、辅材等一切施工材料需为国标合格产品并经过校方检查验收同意之后方可实施。  2.协助校方完成现有身份验证系统和省、市考试院标准化考点综合管理平台身份验证系统对接工作。完成作弊防控系统和湖北省考试院标准化考点综合管理平台作弊防控系统对接。  3.作弊防控系统所用设备每栋楼需在指定地点集中供电、控电，部分安装必要的配电箱。安检门所在通道区域安装对接机柜，布设网线及电源，方便接入。踏歌摄像设备需单独安装8口交换机，并在尚艺楼3楼电井独立供电控制。  4.各类线路需穿管或穿线槽布线，不得裸露，个别拐角可使用软管。  5.根据实际施工情况枪机和球机可调换。  6.智能手机检测门包含三年内考试期间搬迁、安装、调试服务。  7.交换机之间光纤互联，另含24个SFP-XG-LX-SM1310万兆光模块（1310nm，LC接口，9µm/125µm单模光纤 10km），对原有交换设备千兆光纤模块进行升级更换；所有所用网线需为国标6类无氧纯铜双绞线，6类水晶头。  8.所有线材、设备必须打标外，还需协助校方粘贴设备标签。  9.标准化考场所有线材必须符合国家标准；相关布线、建设施工规范、工艺技术要求必须符合《湖北省国家教育考试标准化考点建设指南（2019版）》要求；所有线材、辅材经甲方验收后方能施工，布线能够通过甲方、考试院验收。施工过程中布线需安装甲方要求进行。乙方确保项目能正常使用，在项目实施过程中不允许有任何增项。  10.部分摄像头等机房搬迁后或9月考试前再行安装。  11.含踏歌原有隔板拆除、清运。  11.其他未尽事宜以实际施工时甲方要求为准。 | 1 | 项 |  |  |  |  |
| 备注： | | | | | 报价合计 |  | | |
|  | 询价单递交截止时间： 2024年4月11日上午9:00前 询价单递交地点： 汉江师范学院集贤楼214室  询价时间： 2024年4月11日上午9:00 询价地点：汉江师范学院集贤楼214室 | | | | | | | |

说明：1.供应商应将①询价单；②有效营业执照；③授权委托书（含法人及被委托人身份证明）；④未被列入“信用中国”或“中国政府采购”网站不良行为记录名单的截图；⑤供应商所提供设备符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》和《湖北省国家教育考试标准化考点建设指南（2019版）》要求。以上资料装入信袋内加以密封，并在封签处加盖单位公章，信袋封面处应注明公司名称，否则报价无效；邮箱投递请将响应文件

2.供应商报价含成本费、运输费、搬运费、人工费及税金等一切费用。最终报价超过预算金额的，其报价为无效报价。

3.询价小组于规定时间当众拆封询价单，宣读报价单位及其报价。

4.本询价单一式两份，一份由采购单位存档，一份用于办理采购合同备案、财务结算手续。