

2023年中小校园监控全覆盖



为便于供应商及时了解政府采购信息，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《财政部关于政府采购需求管理办法的通知》等有关规定，现公示如下：

一、项目基本情况

- 1、项目编号：
- 2、政府采购计划备案号：荆区采【2023】198号
- 3、项目名称：2023年中小校园监控全覆盖
- 4、采购方式：公开招标
- 5、预算金额：208.700518万元
- 6、最高限价：196.178487万元
- 7、采购需求：完成2023年中小校园监控全覆盖项目内所有工作，具体内容见招标文件第三章。
- 8、合同履行期限：合同签订之日起90日历天内
- 9、是否接受联合体：否
- 10、是否可采购进口产品：否
- 11、本项目（是/否）接受合同分包：否
- 12、本项目（是/否）专门面向中小微企业：否
- 13、符合条件的小微企业价格扣除优惠为：20%

二、供应商资格要求

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，即：
 - (1) 具有独立承担民事责任的能力；
 - (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
 - (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
 - (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
 - (5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
 - (6) 法律、行政法规规定的其他条件。

2、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加本项目同一合同项下的政府采购活动。

3、为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的，不得再参加本项目的其他招标采购活动。

4、未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单和行政处罚名单的。

5、本项目的特定资格要求：

(1) 在中华人民共和国境内注册取得营业执照，具有独立法人资格，提供营业执照、组织机构代码证、税务登记证（或三证合一营业执照）。

(2) 供应商参加政府采购活动前三年内未被列入信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单和中国政府采购网站（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为信息记录名单（提供网站截图或声明）。

(3) 本项目不允许转包及分包，不接受联合体投标。

三、项目需求

（详见附件 1）

四、评审办法及标准

（资格性符合性审查表、评分标准详见附件 2、3）

五、获取文件方式

供应商获取招标文件可通过登录荆州区政府采购电子交易系统（<http://zfcg.jzggzy.com:10001/#/jingzhoushi/>）直接获取，流程如下：

A. 使用电子营业执照方式

(1) 未注册账号供应商，完成系统账号注册，审核通过后再申领电子证照。方式为：进入荆州区政府采购电子交易系统（以下简称交易系统）首页，点击供应商注册填写信息注册。填写信息应合法、真实、有效和准确，不得弄虚作假或假冒他人名义。一经发现，将按国家有关规定进行处理，并在有关网站上公示，由

此产生的后果由供应商自己承担。注册完成经审核通过后进行电子证照申领，办理细则及操作流程可在交易系统首页-下载中心，下载《电子营业执照——电子投标支撑服务相关功能使用手册》。

(2)已有登录账号但未申领电子证照的用户可在获取文件有效期内(北京时间、下同)登录交易系统,明确所申请具体项目包,直接从网上下载采购文件(注:未申领电子证照的供应商无法网上投标,请潜在供应商合理安排时间申领电子证照,否则,由此产生的后果由供应商自行承担)。

(3)已申领电子证照供应商可在获取文件有效期内扫码登录交易系统下载采购文件和网上投标,投标文件的制作和具体操作流程详见交易系统首页-下载中心-《操作手册-供应商》。

B. 使用 CA 方式

(1)未注册账号的供应商,请先完成系统账号注册,再办理 CA 锁。方式为:打开荆州区政府采购电子交易系统首页,点击供应商注册进入网上信息注册填写。供应商注册时应诚信、客观、真实和准确地填写相关信息,不能弄虚作假或假冒他人名义。否则,一经发现,将按国家有关规定进行处理,并在有关网站上公示,由此产生的后果由供应商自己承担。注册完成后可进行 CA 锁办理,办理细则及操作流程可在荆州区政府采购电子交易系统首页右侧 CA 办理指南中查看。

(2)已有登录账号但未办理 CA 的用户可在获取文件有效期内(北京时间、下同)登录荆州区政府采购电子交易系统,明确所申请具体项目标段,直接从网上下载招标文件(注:未办理 CA 锁的供应商无法网上投标,请潜在供应商合理安排时间及时前往及时前往荆州市沙市区立新街道明珠大道 21 号市民之家 5 楼 B 区综合服务窗口 A02 办理 CA,否则,由此产生的后果由供应商自行承担)。

(3)已办理 CA 证书的供应商可在获取文件有效期内登录荆州区政府采购电子交易系统下载招标文件。

(4) 售价: 0(元)。

六、提交响应文件截止时间、开启时间和地点

- 1、截止时间、开启时间：2023 年中小学校园监控全覆盖招标文件中公布。
- 2、地点：荆州区政府采购电子交易系统(<http://61.136.221.29:10004>)。

七、其他补充事宜

- 1、项目属性：货物
- 2、采购属性：分散采购
- 3、采购预算资金来源：财政性资金

4、落实政策：落实政府采购强制、优先采购节能产品政策；政府采购优先采购环保产品政策；《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）《湖北省政府采购合同融资实施方案的通知》（鄂财采发〔2020〕5号）、《荆州市人民政府办公室关于落实稳住经济一揽子政策措施进一步支持中小企业和个体工商户纾困发展的通知》（荆政办发〔2022〕11号）、关于落实稳住经济一揽子政策进一步加大政府采购促进中小企业发展的通知（荆财采发〔2022〕199号）。

5、需求公示(征询意见)：自发布之日起三个工作日

6、本次公开的采购需求是本单位政府采购工作的初步安排，具体采购项目情况以相关招标公告和招标文件为准。

八、采购活动询问

1、采购人信息

名称：荆州市荆州区教育局

地址：荆州市荆北路 96 号

联系人：张贤国 13886649294

2、代理采购机构信息

附件1 采购货物（服务）技术参数、规格及要求

一、项目概况

- 1、项目名称：2023年中小校园监控全覆盖
- 2、建设地点：采购人指定交货地点
- 3、招标内容：完成2023年中小校园监控全覆盖项目内所有工作，具体内容见招标文件第三章。

4、供货期：合同签订之日起90日历天内

5、质保期：1年

6、预算金额：208.700518万元

7、最高限价：196.178487万元

二、采购清单

序号	项目名称	数量	单位
1	半球型高清摄像机	623	个
2	枪式高清摄像机	252	个
3	摄像机电源	173	个
4	摄像机支架	855	个
5	硬盘录像机	5	台
6	硬盘录像机	13	台
7	硬盘录像机	7	台
8	硬盘录像机	2	台
9	监视器	17	台
10	信号线	17	根
11	KVM切换器	8	台
12	监控硬盘	214	块
13	扩容硬盘	248	块
14	接入交换机	20	台
15	接入交换机	19	台
16	接入交换机	14	台
17	汇聚交换机	3	台
18	接入交换机	70	台
19	光纤收发器	24	对
20	网络壁挂机柜	49	台
21	室外监控箱	57	台
22	围墙立柱	17	个
23	PVC线管	11650	米
24	PVC线管	2200	米

25	光纤	2910	米
26	光缆熔接	92	芯
27	光缆终端盒	46	个
28	单模跳纤	46	根
29	网线	28900	米
30	主电源线	2010	米
31	电源线	6000	米
32	设备维修	121	个
33	管理平台	1	项
34	辅材	30	项
35	配件	2	台
36	配件	2	个
37	配件	400	个
38	配件	2	台
39	配件	1	套
40	配件	100	个

三、技术参数

1) 技术参数中标注“★”为核心技术参数

2) 技术参数中未标注“★”为一般技术参数

序号	项目名称	技术参数要求	数量	单位
1	半球型高清摄像机	1、像素 ≥ 400 万 ★2、靶面尺寸 $\geq 1/2.7$ 英寸 3、在 2560×1440 下分辨率 ≥ 1400 TVL 4、信噪比 ≥ 55 dB 5、支持红外补光，有效补光距离达到30m 6、支持IP66防尘防水 7、支持DC12V或poe供电 ★8、内置1个麦克风，1个RJ45网络接口	623	个
2	枪式高清摄像机	1、像素 ≥ 400 万 2、白光全彩筒型网络摄像机 3、在 2304×1296 下分辨率 ≥ 1200 TVL ★4、靶面尺寸 $\geq 1/2.7$ 英寸 5、支持SmartIR，防止夜间红外过曝 6、内置1个麦克风，1个RJ45网络接口 7、信噪比 ≥ 55 dB 8、支持红外补光、白光补光，有效补光距离均 ≥ 30 m 9、支持IP66防尘防水 10、支持DC12V或poe供电	252	个

3	摄像机电源	12V 2A	173	个
4	摄像机支架	壁挂支架 1、颜色：白 2、材质：铝合金 3、承重：≥0.7KG	855	个
5	硬盘录像机	1、3U 机架式 2、16 盘位嵌入式网络硬盘录像机 3、支持最大接入带宽 384Mbps，最大存储带宽 384Mbps，最大转发带宽 384Mbps 4、接入能力：64 路 H.264、H.265 格式高清码流接入 5、可同时显示输出 24 路 2MP、H.265 编码、25fps、1920×1080 格式的视频图像 6、可接入带有温度报警、烟雾报警、障碍物遮挡报警、移动报警、防拆报警、紧急报警的智慧消防摄像机进行报警联动 7、具有 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、2 个 RJ45 千兆网络接口；2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口（可接入 RS485 键盘） 8、具有 1 路音频输入接口、2 路音频输出接口、16 路报警输入接口、9 路报警输出接口（其中第 9 路支持受控直流 12V 输出）、具有 1 路直流 12V 输出接口（12V 1A）、可内置 16 块 SATA 接口硬盘 9、可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB、20TB 容量的 SATA 接口硬盘；可接入 AI 硬盘；支持不同品牌、不同转速的监控级和企业级硬盘混合接入 ★10、支持报警、异常事件计数提醒功能，以图标形式在监控界面上提醒用户，异常事件包括：盘满、硬盘错误、网络断开、IP 冲突、非法访问、视频信号丢失、录像/抓图异常、IP 通道冲突、热备异常、子码流分辨率/码率超限、配件板异常、硬盘高温异常、硬盘低温异常、硬盘坏块异常、硬盘撞击异常、硬盘严重故障异常、无码流异常等。	5	台
6	硬盘录像机 (提供样品图片)	★1、具有 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、2 个 RJ45 网络接口、2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口、1 个 eSata 接口、1 路音频输入接口、2 路音频输出接口；16 路报警输入接口、9 路报警输出接口、	13	台

具有 2 路直流 DC 12V 输出接口（其中 1 路为 Ctrl 报警输出接口）；可内置 9 个 SATA 接口硬盘

2、可接入 32 路分辨率为 1920×1080 的视频图像；支持最大接入带宽 256Mbps，最大存储带宽 256Mbps，最大转发带宽 160Mbps，最大回放带宽 160Mbps，开启视频流智能分析后 NVR 网络带宽不应降低

3、预览分辨率支持： $\geq 8160 \times 3616$ 、 $\geq 8208 \times 3072$ 、 $\geq 8160 \times 2304$ 、 $\geq 6912 \times 2800$ 、 $\geq 5760 \times 1696$ 、 $\geq 5520 \times 2400$ 、 $\geq 4096 \times 2160$ 、 $\geq 4000 \times 3000$ 、 $\geq 3072 \times 3072$ 、 $\geq 4096 \times 2160$ 、 $\geq 3840 \times 2160$ 、 $\geq 2560 \times 2560$ 、 $\geq 2560 \times 1440$ 、 $\geq 1920 \times 1080$ 、 $\geq 1280 \times 960$ 、 $\geq 1280 \times 720$ 、 $\geq 704 \times 576$ ；帧率均 ≥ 25 帧/秒

★4、可同时显示输出 12 路 H.265 编码、30fps、1920×1080 格式的视频图像，或同时输出 3 路 H.265 编码、25fps、4096×2160 或者 3840×2160 格式的视频图像，或同时解码 2 路 H.265 编码、20fps、4000×3000 格式的视频图像。输出 1 路 H.265 编码、25fps、8160×3072 格式的视频图像；开启视频流智能分析，NVR 解码性能不会降低

5、支持 ≥ 16 个人脸库，库容 ≥ 5 万张人脸图片

6、支持 ≥ 2 路视频流人脸识别，支持 ≥ 8 路图片人脸识别。支持 ≥ 10 张/秒人脸比对报警，比对结果显示包括人脸比对成功、人脸比对失败和陌生人报警

★7、采用单人戴口罩正脸依次循环通行进行试验，试验人员数量 ≥ 5 人，通过速度 $\geq 1\text{m/s}$ ，人员通过间隔时间 $\leq 1\text{s}$ ，戴口罩人脸检出率不低於 99%

8、人脸正对相机、人脸无遮挡等干扰情况，人脸识别准确率 $\geq 99\%$

★9、支持周界报警过滤功能，对 IPC 上报的越界侦测报警和区域入侵报警进行去误报，可去除由树叶、灯光、车辆、阴影以及小动物引起的误报；最大支持 32 路

★10、支持接入高级移动侦测的相机，移动侦测报警能够区分是人、车还是其它目标产生，可录像和记录报警信息

★11、接入带有温度报警、烟雾报警、障碍物遮挡报警、移动报警、防拆报警、紧急报警的

		智慧消防相机，当触发报警时，样机可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，并按通道、时间、类型检索报警图片，录像搜索结果支持图片和列表两种展现形式 ★12、最大可接入 32 路支持高空抛物行为检测的 IPC，可联动录像、抓图、蜂鸣报警、预置点、邮件、本地报警输出、IPC 报警输出以及日志记录；支持按通道、日期对高空抛物行为进行录像检索，以及关联录像回放，并导出图片		
7	硬盘录像机	1、5U 标准机架式 4 盘位网络硬盘录像机，ATX 电源 2、支持满配 8TB 硬盘（总容量可达 32TB） 3、1 个 HDMI 接口、1 个 VGA 接口，异源输出，可支持 4K 输出 4、2 个 10M/100M/1000Mbps 网口 5、2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口 6、报警 IO 接口：16 路报警输入，4 路报警输出 7、输入带宽：160Mbps 8、输出带宽：128Mbps 9、接入能力：16 路 H.264、H.265 格式高清码流接入 10、解码能力：最大支持 8×1080P	7	台
8	硬盘录像机	1、1U 机架式 2 盘位嵌入式网络硬盘录像机，采用短机箱设计，搭载高性能 ATX 电源 2、存储接口：2 个 SATA 接口，可满配 8TB 硬盘 3、视频接口：1×HDMI，1×VGA 4、网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口 5、报警接口：4 路报警输入，1 路报警输出 6、USB 接口：1×USB 2.0，1×USB 3.0 7、输入带宽：80Mbps 8、输出带宽：160Mbps 9、接入能力：8 路 H.264、H.265 格式高清码流接入 10、解码能力：最大支持 12×1080P 11、显示能力：最大支持 4K+1080P 异源输出	2	台
9	监视器	≥55 寸监控显示器（含壁挂支架）	17	台
10	信号线	HDMI 线 10 米	17	根

11	KVM 切换器	二进一出 HDMI	8	台
12	监控硬盘	1、8TB, 3.5 英寸 SATA 3.0 接口 2、转速: 5400RPM 3、缓存: 256MB 4、24×7 全天候高效稳定运行 5、支持 3 年有限质保服务	214	块
13	扩容硬盘	1、8TB, 3.5 英寸 SATA 3.0 接口 2、转速: 5400RPM 3、缓存: 256MB 4、24×7 全天候高效稳定运行 5、支持 3 年有限质保服务	248	块
14	接入交换机	1、配置: 可用千兆 PoE 电口数量≥24, 千兆光口数量≥2 2、交换容量≥56Gbps 3、转发性能≥41.67Mpps ★4、支持自适应 802.3af/at 供电标准, 整机最大输出功率≥370W, 支持 POE 过载保护/过压保护功能, 支持 POE 上电/下电功率管理功能, 支持 POE 看门狗功能 5、支持通过管理平台和手机 APP 对交换机进行远程控制和状态查看 ★6、支持通过管理平台和手机 APP 在交换机网络断开、电源故障、端口故障等异常情况时, 能实时显示交换机告警内容 ★7、支持通过管理平台和手机 APP 对交换机的 VLAN 功能进行配置 8、支持通过管理平台和手机 APP 对交换机进行 POE 功率管理, 包括监控整机/端口功率, 开启/关闭 POE 功能 ★9、为保证整体系统稳定性, 投标产品必须与摄像机、解码器、视频综合管理平台相互兼容, 互通无阻。	20	台
15	接入交换机	1、配置: 可用千兆 PoE 电接口数量≥16, 千兆光接口数量≥2 2、交换容量≥56Gbps 3、转发性能≥41.67Mpps ★4、支持自适应 802.3af/at 供电标准, 整机最大输出功率≥230W, 支持 POE 过载保护/过压保护功能, 支持 POE 上电/下电功率管理功能, 支持 POE 看门狗功能 5、支持通过管理平台和手机 APP 对交换机进行远程控制和状态查看 6、支持通过管理平台和手机 APP 对交换机的端	19	台

		<p>口进行速率、流控、使能配置</p> <p>7、支持通过管理平台和手机 APP 对交换机进行 POE 功率管理，包括监控整机/端口功率，开启/关闭 POE 功能</p> <p>★8、支持通过管理平台和手机 APP 在交换机网络断开、电源故障、端口故障等异常情况时，能实时显示交换机告警内容</p> <p>9、支持工作温度范围为 0℃-45℃</p> <p>★10、为保证整体系统稳定性，投标产品必须与摄像机、解码器、视频综合管理平台相互兼容，互通无阻。</p>		
16	接入交换机	<p>1、配置：可用千兆 PoE 电接口数量≥8</p> <p>2、交换容量≥16 Gbps</p> <p>3、转发性能≥11.91 Mpps</p> <p>4、支持自适应 802.3af/at 供电标准，整机最大输出功率≥65 W</p> <p>5、支持 6KV 防浪涌（PoE 口）</p> <p>6、支持 IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE802.3ab, IEEE802.3z</p> <p>★7、为保证整体系统稳定性，投标产品必须与摄像机、解码器、视频综合管理平台相互兼容，互通无阻。</p>	14	台
17	汇聚交换机	<p>★1、配置：可用千兆光接口数量≥28，复用的千兆电口数量≥8</p> <p>2、交换容量≥336Gbps/3.36Tbps</p> <p>3、转发性能：108Mpps/126Mpps</p> <p>4、支持通过标准以太网接口等方式进行堆叠</p> <p>5、支持按端口划分 VLAN，支持 VLAN TRUNK</p> <p>6、支持 MAC 地址绑定功能</p> <p>7、支持 STP/RSTP 功能</p> <p>8、支持 IPv4/IPv6 静态路由，支持 RIP/RIPng, OSPF</p> <p>★9、为保证整体系统稳定性，投标产品必须与摄像机、解码器、视频综合管理平台相互兼容，互通无阻。</p>	3	台
18	接入交换机	<p>1、配置：千兆 PoE 电接口数量≥4，千兆电口数量≥1</p> <p>2、交换容量≥10 Gbps</p> <p>3、转发性能≥7.44 Mpps</p> <p>4、支持自适应 802.3af/at 供电标准，整机最大输出功率≥35 W</p> <p>5、支持 6KV 防浪涌（PoE 口）</p> <p>6、支持 IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x、</p>	70	台

		IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z ★7、为保证整体系统稳定性，投标产品必须与摄像机、解码器、视频综合管理平台相互兼容，互通无阻。		
19	光纤收发器	千兆单模光收发器	24	对
20	网络壁挂机柜	≥600mm*450mm*500mm	49	台
21	室外监控箱	室外防水型监控专用箱	57	台
22	围墙立柱	高度≥0.8米	17	个
23	PVC线管	Φ25	11650	米
24	PVC线管	Φ20	2200	米
25	光纤	4芯室外光缆	2910	米
26	光缆熔接	光纤成端	92	芯
27	光缆终端盒	室内小型终端盒	46	个
28	单模跳纤	1.5m单模尾纤	46	根
29	网线	六类非屏蔽双绞线	28900	米
30	主电源线	国标RVV 2*1.5	2010	米
31	电源线	国标RVV 2*1.0	6000	米
32	设备维修	各学校损坏监控点位维修	121	个
33	管理平台 (提供样品图片)	<p>1、支持对用户、角色、组织、区域、人员、车辆、卡片、设备等基础资源进行管理调配</p> <p>2、最大支持管控1000000个人员，每个人员可涉及人脸、指纹、卡</p> <p>3、支持多网域访问</p> <p>4、支持AD域</p> <p>5、要求运行管理中心提供统一的认证、授权管理机制，支持HTTPS以及密码安全加密访问认证</p> <p>★6、支持身份认证和信息防篡改校验，供内部程序对授权信息的访问，避免外部程序破解授权文件</p> <p>★7、支持以中心管理服务为核心的网络拓扑结构，支持对系统中的分组、服务器、组件等统计概览、查看</p>	1	项

★8、支持导航视图管理，对系统内各节点进行查看、增加、删除、修改，展示、查找；支持对系统内所有服务器进行监控，包括名称、IP地址、状态、未处理告警数、CPU使用率、内存使用率、磁盘容量、主机代理版本等；支持对系统内所有组件信息进行监控，组件信息包含：组件名称、未处理告警数、所属服务器、最近操作时间、授权状态、维保期限、使用期限等

9、要求支持知识库搜索查询、导入、导出，支持经验分享

10、支持全景摄像机，实现360度的全景监控，对全景区域内的多个目标进行穿越警戒面、区域入侵、进入区域、离开区域行为的检测

11、支持大屏控制，可对大屏进行1/4/9/16/25分屏、拼接、开窗、窗口漫游等操作

12、报警事件统计支持展示今日报警事件总数、已处理数、未处理数、处理率；支持展示6点到22点每隔两小时的事件处理趋势

13、设备运维统计支持展示校园安防设备、消防设备、监控设备的总数量、在线、离线数量统计结果

★14、支持多种事件类型配置联动规则，事件源包含：通用视频事件、入侵报警事件、IO事件、门禁事件、停车场事件、可视对讲事件、园区卡口事件、行车监控事件、梯控事件、动环事件、人脸识别事件、消防事件、热成像事件、动作分析事件；可配置的联动包括：实时预览界面弹出、录像、抓图、IO输出、短信、语音播报等

15、支持普通视频监控画面、智能监控实时画面、门禁出入信息、出入口进出信息在一个客户端页面进行展示

★16、支持人员信息采集，可对人脸照片质量进行评价（合格/不合格），采集方式包括：①通过多功能采集仪在线采集人脸、指纹、身份证信息；②在公网或内网环境下，通过APP实现人脸照片采集；③通过人证比对设备实现离线或在线采集人脸照片；④通过平台批量导入人脸照片，并验证人脸照片命名、大小和质量是否符合要求

★17、要求支持多色彩（红、橙、黄）展示运行告警状态，支持告警统计、概览、处理，支

		<p>持告警记录查看、查询，支持告警单条、批量处理；支持系统最近7天每日告警数统计，支持评分量化系统监控指数，显示系统运行状态</p> <p>★18、支持单个窗口绑定或移除单个或多个资源点（最多支持绑定1个监控点+9个门禁或1个监控点+9个出入口）</p> <p>★19、保障系统兼容稳定性，此管理平台需与原管理平台无缝兼容（提供由原平台方出具的对接测试成功函）</p> <p>★20、支持模型库管理，支持AI模型文件的添加、修改、删除和查看；支持本地或者远程方式获取模型文件；支持按照设备类型（IPC、NVR）对模型文件进行区分，并显示模型关联的标签信息；支持通过规则配置，可智能检测事件</p>		
34	辅材	安装调试所需辅材包含：接线板、水晶头、胶带等	30	项
35	配件	<p>1、寻线功能：抗干扰模式/普通模式</p> <p>2、支持自动关机功能、低电量提示功能、PING测试功能、IP扫描功能</p> <p>3、对线测试：远端对线和交换机对线</p> <p>4、网线长度测试：量程5-200米（±3米）</p> <p>5、端闪测试：10兆/100兆/1000兆</p> <p>6、POE检测：八芯供电、中间跨接、末端跨接、POE供电电压值检测</p> <p>7、网线速率功能检测：10M/100M/1000M 双工模式（全双工/半双工）</p>	2	台
36	配件	<p>全功能网络夹线钳工具套装</p> <p>1、钳头材质：高碳钢座头</p> <p>2、压接支持：8P/6P水晶头、穿孔式/尾夹水晶头</p> <p>3、功能支持：剥/剪/压 可调节压接模式 CAT. 5/7/</p> <p>4、护套材质：磨砂防滑护套</p>	2	个
37	配件	<p>1、产品名称：工程级穿孔水晶头</p> <p>2、外壳材质：全新环保PC</p> <p>3、镀金工艺：镀镍再镀金纯铜芯片</p> <p>4、弯折程度：≥180°</p>	400	个
38	配件	<p>数字网络监控测试仪 IPC-T80 MOVIT</p> <p>1、≥8寸电容触摸显示屏</p> <p>2、1个千兆SFP光模块插槽、一个RJ45</p> <p>3、内置2.4G无线WIFI，最大速率150M，接收无线网络摄像机图像等</p> <p>4、内置WIFI分析仪，可查看wifi信息、测试</p>	2	台

		wifi 强度、分析信道占用情况和信道评级等 5、硬件解码,支持 H.265 主码测试摄像机图像,最高分辨率 4K,可测试 1200W 摄像机 6、IP 摄像机测试: DC12V/POE48V 供电及功率检测、网络信息、IP 地址搜索、图像显示等功能一体 7、IP 探索: 全网段寻找摄像机 IP 地址 8、极速 ONVIF: 自动登录播放图像,修改 IP、通道名称等参数,生成测试报告等 9、其它功能: 验电寻线+数字万用表+光功率计+红光源+TDR 断点短路测试		
39	配件	光纤冷接工具箱套装: 光功率计、米勒钳、开剥器、红光笔、光纤切割刀、光线定长器、工具包、六角扳手、酒精瓶棉签	1	套
40	配件	光纤冷接式冷接头	100	个

四、商务要求

序号	商务条款	内容
1	交货期	合同签订之日起 90 日历天内
2	质保期	质保期: <u>1</u> 年。自验收报告签字确认之日起,开始进入质保期。
3	售后响应时间	中标单位应有独立的售后体系,当设备出现问题时,及时到达现场,解决问题,以保证学校教学正常进行。
4	交货地点	采购人指定交货地点
5	付款方式	合同中约定
6	人员配备要求	中标方在现场施工必须遵照国家相关安全施工规范,一切安全事故都由中标方自行承担责任;中标单位现场施工前必须做好充足的准备工作,并配备足够的技术人员和安全人员。
7	质量要求	所投产品需符合国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。

附件2 资格性符合性审查

	检查内容	检查标准
资格性检查	营业执照	提供有效的企业法人营业执照、组织机构代码证、税务登记证（三证合一的只需提供营业执照）
	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供2022年或2023年健全的财务会计制度的原件扫描件或审计报告（本年度新成立公司提供投标截止时间前一个月财务状况报告原件的扫描件）（提供相关证明材料或书面声明）
	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供书面声明或相关证明材料
	有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录	1. 提供投标截止前半年内任意2个月企业纳税证明（提供纳税发票）或书面声明； 2. 提供投标截止前半年内任意2个月企业为员工缴纳社会保障资金证明（提供发票或社保部门出具相关证明）或书面声明。
	法定代表人或授权代表人资格	有法定代表人资格证明或代表人授权委托书
	信用记录	未被列入信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单和中国政府采购网站（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为信息记录名单（提供网站截图或声明）
	无重大违法记录的书面声明	格式见招标文件
	承诺书	本项目不允许转包及分包、不接受联合体投标的承诺书
符合性检查	供应商名称	供应商名称是否与营业执照等一致
	响应文件签署	按招标文件要求在规定区域加盖单位公章和法定代表人印章
	采购要求	提供的货物符合第三章采购清单的要求
	报价是否有效	只有一个有效报价且未超过政府采购预算价
	交货时间	符合招标文件要求
	其它要求	符合法律法规和招标文件规定的其它实质性要求

附件3 评分标准

评分因素	评审项目	分值	评分细则
价格部分 (30分)	报价得分	30分	价格分采用低价优先法计算,即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价,其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算:投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×100×评审因素所占的权重(0.3)
技术部分 (40分)	技术参数	30分	<p>1、技术参数中标注“★”为核心技术参数,一项不满足扣2分,扣完为止。</p> <p>2、技术参数中未标注“★”为一般技术参数,一项不满足扣1分,扣完为止。</p>
	样品展示及检测报告	2分	<p>一、样品展示</p> <p>1、硬盘录像机 提供硬盘录像机样品图片,图片展示并标注整机具有2个HDMI接口、2个VGA接口、2个RJ45网络接口、2个USB2.0接口、1个USB3.0接口、1个RS232接口、1个RS485接口、1个eSata接口、1路音频输入接口、2路音频输出接口;16路报警输入接口、9路报警输出接口、2路直流DC 12V输出接口;</p> <p>2、管理平台 提供视频演示U盘,对管理平台功能进行视频演示,视频时长不超过5分钟,演示内容:(1)支持AI模型文件的添加、修改、删除和查看;支持本地或者远程方式获取模型文件;(2)支持按照设备类型(IPC、NVR)对模型文件进行区分,并显示模型关联的标签信息;支持通过规则配置,可智能检测事件。 每满足上述内容得1分,累计最高得2分,未提供或不满足不得分。</p>
		8分	<p>二、检测报告</p> <p>1、提供由公安部或第三方权威检测机构出具的硬盘录像机相关检测报告,检测内容包括: (1)支持2路视频流人脸识别,支持8路图片流人脸识别。支持不少于10张/秒人脸比对报警,比对结果显示包括人脸比对成功、人脸比对失败和陌生人报警。 (2)接入带有温度报警、烟雾报警、障碍物遮挡报警、移动报警、防拆报警、紧急报警的智慧消防相机,当触发报警时,样机可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出,并按通道、</p>

			<p>时间、类型检索报警图片,录像搜索结果支持图片和列表两种展现形式。</p> <p>检测结果每满足上述一项要求的得2分,累计最高得4分,未提供或不满足不得分。</p> <p>2、提供由公安部或第三方权威检测机构出具的管理平台相关检测报告,检测内容包括:</p> <p>(1)支持导航视图管理,对系统内各节点进行查看、增加、删除、修改、展示、查找;支持对系统内所有服务器进行监控,包括名称、IP地址、状态、未处理告警数、CPU使用率、内存使用率、磁盘容量、主机代理版本等;支持对系统内所有组件信息进行监控,组件信息包含:组件名称、未处理告警数、所属服务器、最近操作时间、授权状态等。</p> <p>(2)支持多色彩(红、橙、黄)展示运行告警状态,支持告警统计、概览、处理,支持告警记录查看、查询,支持告警单条、批量处理;支持系统最近7天每日告警数统计,支持评分量化系统监控指数,显示系统运行状态。</p> <p>检测结果每满足上述一项要求的得2分,累计最高得4分,未提供或不满足不得分。</p>
商务部分 (30分)	类似业绩	4分	<p>提供近三年来完成过类似项目业绩,每提供一个得2分,累计最高得4分,未提供或不满足不得分(提供中标通知书或合同)。</p>
	验收交接方案	3分	<p>1、提供交接方案且满足采购需求得1.5分,未提供或不满足不得分;</p> <p>2、提供验收方案且满足采购需求得1.5分,未提供或不满足不得分。</p>
	设计方案	15分	<p>1、提供总体设计方案(内容包括:项目建设要求、用户需求的理解、系统功能描述、整体框架图、功能结构图等)且满足采购需求得3分,未提供或不满足不得分。</p> <p>2、提供施工方案(包括:施工部署、资源配置计划、劳动力安排计划等)且满足采购需求得3分,未提供或不满足不得分。</p> <p>3、提供安装方案且满足采购需求的得3分,未提供或不满足不得分。</p> <p>4、提供备品备件方案且满足采购需求的得3分,未提供或不满足不得分。</p> <p>5、提供对交货期(工期)、质量、安全有违约承诺及处罚措施的得3分,未提供或不满足不得分。</p>
	售后服务	8分	<p>1、提供针对本项目的免费售后服务每延长1年得1分,累计最高得2分,未提供不得分;</p> <p>2、售后方案:提供售后服务方案(内容包括人员的配备、紧急故障处理预案、备品备件的详细方案)且满足采购需求得2分,未提供或不满足不得分;</p> <p>3、售后便利性:0-2小时(含)提供上门服务的得2分,</p>

			2-12 小时（含）提供上门服务的得 1 分，超过 12 小时得 0.5 分，未提供不得分（提供相关证明材料）； 4、提供培训方案（内容包括产品使用操作、维修保养等）且满足采购需求得 2 分，未提供或不满足不得分。
--	--	--	--