

盘州市第十一小学设施设备采购（东西部协作资金）
智慧校园监控（二次）需求公示

一、项目基本信息

项目名称：盘州市第十一小学设施设备采购（东西部协作资金）
智慧校园监控（二次）

项目编号：GZHYRN2025-161-01 号

采购预算：550000.00 元

最高限价：525380.00 元

二、公示期限（不少于 2 个工作日）

时间：2025 年 7 月 31 日至 2025 年 8 月 4 日

三、其他补充事宜

采购预算确定依据：政府采购计划书

四、项目联系人（公示期限内，优先反馈给代理机构）

1、采购人信息

采购单位名称：盘州市第四中学

项目联系人：李大运

联系电话：0858-8126881

2、代理机构

代理全称：贵州弘悦瑞纳项目管理有限公司

联系人：罗叶、罗婷、吴灵敏

联系方式：15519822118

盘州市第十一小学设施设备采购(东西部协作资金)智慧校园监控(二次)需求公示

一、供应商资格条件:

一般资格要求:

(一) 供应商属于企业法人、其他组织或自然人

(二) 符合政府采购法第二十二条规定:

1. 具有独立承担民事责任的能力:

具体要求: 提供法人或其他组织的营业执照等证明文件, 或自然人身份证明 (提供资料复印件并加盖公章);

2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度:

具体要求: 提供经会计师事务所审计的2024年度财务审计报告或基本开户银行出具的资信证明, 资信证明出具的时间为采购公告发布之日起至响应文件递交之日止任意时间节点 (提供资料复印件并加盖公章)。

3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力:

具体要求: 提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料 (提供书面承诺并加盖公章);

4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录:

具体要求: 提供近半年内任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金的有效证明材料; 免税企业提供免税证明材料。 (提供资料复印件并加盖公章);

5. 参加本次政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有违法违规记录:

具体要求: 提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 (承诺主要内容包 括: 参加本次政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录; 未处于财政部门列入的禁止参加政府采购活动期间不存在违反法律法规相关规定的参加政府采购活动的行为);

6. 法律、行政法规规定的其他条件:

具体要求: 供应商须承诺: 在“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、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中, 如被列入失信被执行人、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中的供应商取消其竞标资格, 并承担由此造成的一切法律责任及后果。

7. 本项目不接受联合体竞标。

(三) 落实政府采购政策需满足的资格要求: 无。

特殊资格要求: 无。

二、采购清单及技术参数

智慧校园监控采购清单及技术参数				
序号	设备名称	设备技术参数说明	单位	数量

1	★400万双光热成像周界报警	1、热成像像素 96 × 72, 像元大小 12 um, NETD<55 mK (25 °C, F1.0) 2、可见光采用全彩级高灵敏度传感器, 恒定 F1.0 超大光圈镜头, 全天候彩色画面, 提供更清晰的视频流输入 3、支持区域入侵检测、越界检测、进入区域检测、离开区域检测等功能 4、支持声光警戒: 报警联动白光闪烁报警和声音, 支持双光融合 5、支持线性、直方图、自适应等热成像 AGC 模式, 支持 DDE、3D DNR 6、符合 IP67 防尘防水设计, 可靠性高 7、报警联动: 1 个内置白光灯、1 个内置扬声器, 支持联动白光报警、支持联动声音报警 (语音可自定义) 8、全彩模式检验: 可见光通道在白天、夜晚均可输出彩色视频图像 9、双光融合设置检验: 在 IE 浏览器下, 具有双光融合色彩优化设置选项	台	14
2	400万智能人员聚集摄像机	1、最高分辨率可达 2688 × 1520 @25 fps, 在该分辨率下可输出实时图像 2、Smart 事件: 场景变更检测, 区域入侵检测, 越界检测, 进入区域检测, 离开区域检测, 物品遗留检测, 物品拿取检测, 徘徊检测, 停车检测, 人员聚集检测, 快速移动检测; 音频异常检测, 音频陡升检测, 音频陡降检测 3、支持背光补偿, 强光抑制, 3D 数字降噪, 120 dB 宽动态适应不同环境 4、1 个内置麦克风, 支持 1 路报警输入, 1 路报警输出 (报警输出最大支持 DC12 V, 30 mA) 5、支持 1 路音频输入, 1 路音频输出 6、符合 IP66 防尘防水设计, 可靠性高 7、供电方式: DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护 PoE: IEEE 802.3af, CLASS 3	台	30
3	★400万全彩枪机	400万筒型网络摄像机 最高分辨率可达 2560 × 1440 @25 fps 支持 SmartIR, 防止夜间红外过曝 支持背光补偿, 强光抑制, 3D 数字降噪, 数字宽动态, 适应不同使用环境 支持开放型网络视频接口, ISAPI, SDK, GB28181 协议, 支持萤石平台接入 1 个内置麦克风 智能补光, 支持白光/红外双补光, 红外光最远可达 50 m, 白光最远可达 30 m 符合 IP67 防尘防水设计, 可靠性高	台	108
4	400万白光全彩半球	400万海螺型网络摄像机 最高分辨率可达 2560 × 1440 @25 fps 支持 SmartIR, 防止夜间红外过曝 支持背光补偿, 强光抑制, 3D 数字降噪, 数字宽动态, 适应不同使用环境 支持开放型网络视频接口, ISAPI, SDK, GB28181 协议, 支持萤石平台接入 1 个内置麦克风 智能补光, 支持白光/红外双补光, 红外光最远可达 30 m, 白光最远可达 20 m 符合 IP67 防尘防水设计, 可靠性高	台	36
5	400万全彩枪机	400万筒型网络摄像机 最高分辨率可达 2560 × 1440 @25 fps 支持 SmartIR, 防止夜间红外过曝 支持背光补偿, 强光抑制, 3D 数字降噪, 数字宽动态, 适应不同使用环境 支持开放型网络视频接口, ISAPI, SDK, GB28181 协议, 支持萤石平台接入 1 个内置麦克风, 智能补光, 支持白光/红外双补光, 红外光最远可达 50 m, 白光最远可达 30 m, 符合 IP67 防尘防水设计, 可靠性高。	台	30

6	400万全彩枪机	400万筒型网络摄像机 最高分辨率可达 2560 × 1440 @25 fps 支持 SmartIR, 防止夜间红外过曝 支持背光补偿, 强光抑制, 3D 数字降噪, 数字宽动态, 适应不同使用环境 支持开放型网络视频接口, ISAPI, SDK, GB28181 协议, 支持萤石平台接入 1 个内置麦克风。 智能补光, 支持白光/红外双补光, 红外光最远可达 50 m, 白光最远可达 30 m 符合 IP67 防尘防水设计, 可靠性高。	台	10
7	防油污相机	1、最大分辨率为 2560x1440, 水平分辨率不小于 1400TVL。 2、设备镜头前部具有防尘玻璃, 玻璃外框采用 3 个磁吸柱固定。 3、内置 1 个防尘玻璃, 1 个麦克风, 一个 RJ45 网络接口。 4、宽动态能力综合评价得分不小于 80 分。 5、照度适应范围不小于 120dB 6、在网络直连环境下, 在只输出主码流、分辨率设置为 2688x1520、帧率设置为 30fps、码率设置为 1Mbps 时, 视频图像传输至客户端的延时时间 ≤ 70ms。 7、不低于 IP66 防尘防水等级。 8 支持 DC12V 或 PoE 供电。	个	10
8	★600万臻全彩全景枪球	1、全景通道分辨率不小于 3632x1632, 细节通道分辨率不小于 2560x1440 2、由全景摄像机和细节摄像机组成, 可输出全景和细节两路视频图像 3、全景通道水平视场角不小于 190°, 垂直视场角不小于 80° 4、支持最低照度可达彩色 0.0002Lux, 黑白 0.0001Lux 5、支持水平手控速度不小于 160°/S, 垂直速度不小于 60°/S, 云台定位精度为 ±0.1° 6、水平旋转范围为 360°连续旋转, 垂直旋转范围不小于 -15°~90° 7、支持采用 H.265、H.264 视频编码标准, 可将 H.265、H.264 格式设置为 Baseline/Main/High Profile, 8、支持对镜头前盖玻璃加热 9、全景、细节白光补光距离可达 30m, 细节红外补光距离可达 150m 10、全景摄像机内置 4 颗补光灯, 细节摄像机内置 6 颗补光灯 11、具备较好的防护性能环境适应性, 工作温度范围可达 -30℃~65℃, 支持 IP66, 支持 6kV 防浪涌	台	3

9	55 寸拼接屏	显示尺寸: 55 inch 背光源类型: D-LED 物理拼缝: 3.5 mm 物理拼缝公差: ± 0.8 mm 亮度: $500 \pm 10\%$ cd/m² 可视角: 178°(水平)/178°(垂直) 对比度: 1200:1 音视频输入接口: HDMI $\times$ 1, DVI $\times$ 1, USB $\times$ 1 音视频输出接口: 无 控制接口: RS-232 IN $\times$ 1, RS-232 OUT $\times$ 1 电源: 100~240 VAC, 50/60 Hz 功耗: ≤ 245 W 待机功耗: ≤ 0.5 W 安装孔距: 600 (H) mm $\times$ 400 (V) mm 产品尺寸: 1213.50 (W) mm $\times$ 684.50 (H) mm $\times$ 48.49 (D) mm LCD 产品具备 CCC、CQC 节能认证证书 支持 4 比 3、16 比 9、点对点等比例显示。 内置智能系统, 可快速读取显示屏信息, 包括屏幕背光源、亮度、对比度、分辨率等基本信息。	台	6
10	支架	产品型号: 55 英寸-模块化支架 产品配置: 无左右上封板; 前封板, 后留空; 材质: 优质冷轧钢板 (SPCC), 材料厚度从 T1.0-T5 不等 备注说明: 有静电地板场合, 斜撑板可藏于静电地板之下。 支架放置到静电地板之下时, 地板高度 > 110 mm 颜色: 黑色 重量: 框架重量: 20 ± 0.5 kg/个 (含封板) 底座重量: 65 ± 0.5 kg/个 (含封板) 厚度: 主体 330 mm; 底盘趴角 830 mm 表面处理: 静电喷塑, 涂层厚度 > 60 微米 底座高度: 800 mm LOGO: HIKVISION 弧度: 0° 适用规模: 不宜超过 4 行, 5 行需要走定制, 成本有上升 可定制范围: 左右上封板, 颜色, 底座高度 (≥ 200 mm), 前开门, 后封板/后开门, 拉杆长度,	台	6

11	解码器	视频解码格式: H.264, H.265, Smart264, Smart265, MJPEG 解码分辨率: 最高 3200W 像素 视频解码通道: 160 视频解码能力: H.264/H.265: 支持 5 路 3200 W, 或 5 路 2400 W, 或 10 路 1200 W, 或 20 路 800 W, 或 25 路 600W, 或 40 路 400 W, 或 80 路 1080P, 或 160 路 720P 及以下分辨率实时解码 (每 4 个输出口一组, 共享解码能力) MJPEG: 12 路 1080P 及以下分辨率实时解码 单口画面分割数: 1,2,4,6,8,9,12,16,25,36 场景数量: 64 视频输出分辨率: 3840 × 2160@30 Hz、2560 × 1440@30 Hz、1920 × 1200@60 Hz、1920 × 1080@60 Hz、1920 × 1080@50 Hz、1680 × 1050@60 Hz、1600 × 1200@60 Hz、1280 × 1024@60 Hz、1280 × 720@60 Hz、1280 × 720@50 Hz、1024 × 768@60 Hz 视频输出接口类型: 10 路 HDMI 1.4, 支持 4K 视频输入分辨率: 3840×2160@30Hz、1920×1200@60Hz、1920×1080@60Hz、1920×1080@50Hz、1280×720@60Hz、1280×720@50Hz、1600×1200@60Hz、1280×960@60Hz、1680×1050@60Hz、1440×900@60Hz、1366×768@60Hz、1280×1024@60Hz、1024×768@60Hz 【自定义分辨率】 1.60Hz, 宽度 800~1920, 高度 600~1200 2.30Hz, 宽度 800~3840, 高度 600~2160 3.宽度 4 对齐, 高度 2 对齐 视频输入接口: 2 路 HDMI 1.4, 最大支持 4K (仅奇数口) 音频输入接口: 2 路 HDMI 内嵌 音频输出接口: 10 路 HDMI 内嵌或 DB15 转 BNC 独立音频输出 音频解码格式: G711-A, G711-U, G722.1, G726-16/U/A, MPEG, AAC-LC, PCM 产品尺寸 (宽×高×深): 440 mm × 88 mm × 321 mm 机箱接口: RJ45 10M/100 M/1000 Mbps 自适应以太网接口*2; 光口 100base-FX/1000base-X*2, 支持光电自适应; 报警输入*8; 报警输出*8; 232 接口 *1; 485 接口*1; USB 2.0 接口*2 净重: ≤6.40 Kg 功耗: <110 W 支持客户端软件将电脑投屏后, 通过设备对电脑进行远程操作。	台	1
12	文搜超脑	【硬件规格】 存储接口: 16 个 SATA 接口, 内置 5 块 8TB 硬盘 视频接口: 2×HDMI, 2×VGA 网络接口: 2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口 报警接口: 16 路报警输入, 9 路报警输出 (其中第 9 路支持 CTRL 12V) 反向供电: 1 路 DC12V 1A 串行接口: 1 路 RS-232 接口, 1 路全双工 RS-485 接口 USB 接口: 2×USB 2.0, 2×USB 3.0 扩展接口: 1×eSATA 【产品性能】 输入带宽: 384Mbps 输出带宽: 256Mbps 接入能力: 64 路 H.264、H.265 格式高清码流接入 解码能力: 最大支持 32×1080P RAID 模式: RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10, 支持全局热备盘 支持目标、人体、车辆、非机动车抓拍, 支持人体以图搜图及属性检索, 支持车牌识别, 车牌库报警 设备支持以文搜图功能, 可通过文字语义描述, 快速检索目标对象或内容; 并可基于以文搜图快速检索的结果, 对目标进行图搜的二次精准检索定位 支持独立的以文搜图应用展示界面, 默认支持全通道录像检索, 且通道和时间范围可设; 支持自定义选择时间范围, 可快速选择 1 天、3 天、7 天。	台	2

13	★网络视频存储服务器	【硬件规格】 处理器：1颗64位多核处理器 系统内存：8GB（可扩展至64GB） 系统盘：1×240GB SSD（后置） 存储接口：84个SATA接口，支持硬盘热插拔设备，内置84块12T硬盘，满足存储90天。 网络接口：4个2.5G数据网口，1个千兆管理口 其他接口：1×COM，2×USB2.0（前置），2×USB3.0（后置），1×VGA（前置），1×HDMI（后置） 整机电源：2000W，1+1冗余电源 【产品性能】 视频性能：最大支持接入768路（最大接入带宽1536Mbps） 图片性能：最大支持100张/S（单张图片500KB） 回放性能：最大支持76路2Mbps 事件录像：最大支持200路2Mbps 设备具备1个定位灯、1个电源灯、1个设备报警灯、1个就绪灯、1个网络状态灯、1个系统盘状态灯、1个硬盘状态灯，机箱具备防尘滤网，采用双立柱防震设计。设备左右侧面各2个抬手，具备前面板抽拉标签 每个控制单元支持双系统应用，外置系统盘支持RAID1模式，系统盘支持热插拔，当主系统出现故障时，备用系统可接管工作；支持系统盘为独立的2块HDD（SATA、SAS）或SSD盘，组成RAID1	套	1
14	综合管理平台	【关键规格】：500路视频，100个门禁 【平台硬件规格】 2U标准机架式8盘位一体机，ATX电源 64位多核高性能处理器 DDR4高频内存条 1个HDMI接口、1个DP接口 2个10M/100M/1000Mbps网口 2个USB2.0接口、2个USB3.0接口 【存储硬件规格】 2个HDMI接口、2个VGA接口，双异源输出 支持满配8T硬盘（不支持IoT硬盘） 2个10M/100M/1000Mbps网口 2个USB2.0接口、1个USB3.0接口 报警IO：16路报警输入，5路报警输出（其中第5路支持CTRL12V） 反向供电接口：1路（DC12V1A） 串行接口：1路全双工485接口，1路标准RS-232接口 支持视频预览、录像回放、即时回放、录像剪辑、手动录像和录像下载时叠加水印	套	1
15	枪机支架	压铸纯铝合金材质，表面做喷塑处理 摄像机安装座表面有海绵垫，保证和摄像机底座结合更紧密 摄像机安装座可旋转，方便摄像机角度调整	台	262
16	球机支架	壁挂支架 主要特性 快装结构设计，便于球机快速安装 带有安装调试口，便于穿线、接线，及后期维修 采用铝合金精密压铸工艺，强度高，结构可靠	台	3
17	立杆6米	立杆4.5-6米	根	6
18	立杆3.5-4.5米	立杆3.5-4.5米	根	6

19	POE 接入交换机	提供 8 个千兆 PoE 电口, 1 个千兆电口, 1 个千兆光口 交换容量 20 Gbps 包转发率 14.88 Mpps 支持 IEEE 802.3at/af 端口最大供电功率: 30 W 整机最大供电功率: 60 W 支持 6 KV 防浪涌 支持 PoE 输出功率管理 千兆网络接入设计 线速转发、无阻塞设计 存储转发交换方式 坚固式高强度金属外壳 无风扇设计 工作温度: 0°C~40°C 安装方式: 桌面式可壁挂	台	30
20	千兆汇聚交换机	轻网管千兆交换机 (16 千兆光+8 千兆电) 提供 16 个千兆光口, 8 个千兆电口 线速转发、无阻塞设计 千兆网络接入设计 存储转发交换方式 坚固式高强度金属外壳	台	4
21	★核心交换机	三层千兆交换机 (48 千兆电+6 万兆光) 支持更多上行接口, 提供更高带宽保障, 满足大型网络汇聚或中小网络核心部署需求, 以及对于光电混合组网的配置需求。 实现基于硬件的 IPv4/IPv6 双栈平台, 丰富的 IPv4 和 IPv6 三层路由协议、组播技术以及策略路由机制, 为用户提供完善的 IPv4/IPv6 解决方案 支持虚拟化技术, 就是把多台物理设备互相连接起来, 使其虚拟为一台逻辑设备, 用户可以将这台设备看成一台单一设备进行管理和使用。 支持集中式 MAC 地址认证、802.1x 认证、PORTAL 认证, 支持用户帐号、IP、MAC、VLAN、端口等用户标识元素的动态或静态绑定, 同时实现用户策略 (VLAN、QoS、ACL) 的动态下发。 提供增强的 ACL 控制逻辑, 支持超大容量的入端口和出端口 ACL, 并且支持基于 VLAN 的 ACL 下发, 在简化用户配置过程的同时, 避免了 ACL 资源的浪费。 具备设备级和链路级的多重可靠性保护。 支持可插拔双电源模块可靠性设计, 支持电源和风扇的故障检测及告警, 可以根据温度的变化自动调节风扇的转速, 这些设计使设备具备了更高的可靠性。 支持 L2 (Layer 2) ~L4 (Layer 4) 包过滤功能, 提供基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源 IP 地址、目的 IP 地址、TCP/UDP 端口号、协议类型、VLAN 的流分类。提供灵活的队列调度算法, 可以同时基于端口和队列进行设置, 支持 SP (Strict Priority)、WRR (Weighted Round Robin)、SP+WRR 三种模式。	台	1
22	光纤收发器	千兆光纤收发器	对	30
23	汇聚壁挂箱	汇聚壁挂箱	个	8
24	抱杆箱	抱杆箱	个	10
25	落地机柜	落地机柜 42U	个	1

26	超五类网线	支持千兆以太网信号传输 无氧铜芯，直流电阻小，信号衰减小 PVC 阻燃护套，耐磨、抗拉强度高，安全有保障 均匀双绞结构，产品性能稳定，有效降低干扰，确保信号传输质量	箱	40
27	辅材	PVC 管、水晶头、商混、水晶头等（光纤和广播公用）	批	1
备注：1、采购清单及技术参数中如有品牌和指向性参数，不是指特定厂家和品牌，仅作参考参数要求，供应商拟投产品应为同类同档次或高于其性能的产品。 2、采购清单及技术参数是本项目的实质性要求，供应商必须全部满足并做出响应，技术参数中带“★”号的设备须提供厂家对应满足或高于参数的相关检测报告，供应商须逐一按要求提供并加盖厂家公章，未按要求提供的视为不满足技术要求，将导致符合性审查不通过。				

三. 商务要求：

1、供货期：合同签订后 25 日历天内完成供货并安装调试完毕。

供货地点：盩州市（采购人指定地点）

2、验收标准、规范：符合国家现行有关验收标准、规范。

3、版权

中标供应商应当保证交付给采购人的货物具有合法的知识产权不侵犯任何其他方的合法权益，如发生其他方指控采购人侵权，全部责任由中标供应商承担。

4、售后服务承诺

供应商或厂家在质量保证期内应当为采购人提供以下技术支持服务：

4.1 质量保证期内服务要求

（1）质量保证期：在质量保证期内出现故障由供应商负责维修，采购文件中有特殊要求的设备按照特殊要求质保，且单项设备的质保不得低于原厂质保。

（2）电话咨询：供应商或厂家应当为用户提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题并及时为采购人提出解决问题的建议。

（3）现场响应：采购人遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，供应商或厂家应在2小时内采取相应措施，8小时内提供上门服务使采购人能够正常使用。

4.2 质保期外服务要求

（1）质量保证期过后，供应商或厂家应同样提供免费电话咨询服务，并应承诺提供产品上门维修服务。

（2）质量保证期过后，采购人需要继续由供应商或厂家提供售后服务的，该供应商或厂家应以优惠价格提供售后服务。

4.3 维修配件

供应商或厂家售后服务中，使用的维修零配件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件。

5、付款方式：中标供应商供货并安装调试完成，采购人组织验收合格且中标供应商提交有关资料经相关行政监督部门审查合格后支付至合同金额的 100%

（注：以上款项签订合同后，款项支付时，供应商需提供符合国家财税法规定制度的正规税务发票）。

7、履约保证金

本项目不需要缴纳履约保证金。

8、竞标有效期：自响应文件递交之日起 90 日历天。

9、其他要求

9.1 所有产品均应符合对应产品基本安全性能指标要求；

9.2 中标供应商提供的产品及配套材料的技术说明文件必须齐全，产品包装完好。

9.3 递交的投标文件中必须提供所投产品的厂家、型号、配置、技术指标等作出详细的描述，并附详细图片。

9.4 其它未尽事宜，由采购人与中标供应商在签订政府采购合同时商定。

四、报价要求

本项目报价方式为总价报价。

五、评分办法

本项目采用最低评标价法进行评审

特别说明：本公示内容仅为采购人对本项目的需求公示，具体内容以最终发布的竞争性谈判文件为准。