

# 询比公告

询比编号：YGS-ZSDF-2024-W074-HW

询比名称：中国十五冶一公司中色（宁夏）东方项目智慧工地设施公开询比采购

报价截止时间：2024年08月12日10时00分

采购人：中国十五冶金建设集团有限公司第一工程公司

联系人：冯佳威

联系方式：17771052741

具体规格、技术指标及售后服务要求等详见下表。

YGS-ZSDF-2024-W074-HW

序号	*品名	*规格	*型号	材质	制造商	*采购数量	*计量单位	*备注
1	交换机	提供5个百兆电口。 支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x。 支持6KV防浪涌。 线速转发。 存储转发交换方式。 坚固式高强度金属外壳。 工业导轨安装方式 无风扇设计，高可靠性。 室外宽温设计（-40~75℃）。	DS-3T0105(国内标配)		海康威视	4	台	实名通道
2	电源线	铜芯线缆	RVV2*1.5		高德	200	米	
3	超六类网线	导体：无氧圆铜；导体直径： 0.52±0.02；线规：24AWG；绝缘材料： HDPE；屏蔽：铝箔；地线：有；护套材料： PVC LSZH PE；电缆外径： 7.4±0.3mm	六类非屏蔽		高德	200	米	
4	PVC管				国标	200	米	
5	波纹管				定制	200	米	
6	系统集成	要求，整体美观大方。室内 供电线路：电路使用国标4平方多股铜线，安装接地线。插线板要求使用国标 正规产 品，使用合适大小的机柜安装。 施工标准及要求： 1、电源线：符合国家标准的铜线。负载				1	项	内含HDMI线连接导入

		<p>满足要求，三线分色分类阻燃分离布线。</p> <p>2、线槽及扣条：金属、塑料，符合国家安全标准，所有线路按需加以钢制或 PVC 线槽保护。以上线缆、管材等辅材，均需采用优质品牌。</p> <p>3、施工规范：施工依照综合布线标准设计，强弱电规范（分离）施工，要具有高扩展性、灵活性、先进性、可管理性。在布线中，所有线路、信息点均有一定编号或颜色标示，以方便维护。</p> <p>4、综合布线系统的设计工程应符合 GB/T 50311-2007《建筑与建筑群综合布线系统工程设计规范》。综合布线系统工程验收应符合 GB/T 50312-2007《建筑与建筑群综合布线系统工程验收规范》。</p> <p>5、踢脚处需加金属扣板，踢脚处金属扣板延升到墙面高度<math>\geq 500\text{mm}</math>。</p> <p>6、墙面走线用 39-40mm 优质品牌阻燃绝缘 PVC 电线线槽，强弱电分开，强弱电线槽距离<math>\geq 150\text{mm}</math>；二根线槽的连接处、转角处用软性塑料扎带捆扎。如学校教室墙面质量差，用膨胀螺钉固定不牢固，难以保证长期使用效果，则需加入木楔后，再用膨胀螺钉固定；布线应充分考虑中小学校特殊环境，线槽、布线必须牢固，不易损坏。</p> <p>7、布线、设备安装必须充分考虑安全因素和整体效果；线缆留有充分的长度。连线长度以现场需求为准。电源线、数据线、网络线等不得续接。</p>					
7	扬尘检测系统	<p>支持 PM2.5、PM10、TSP、噪声、气象 5 参数实时监测</p> <p>具备真空抽气泵，保证了数据采集的准确性，扬尘精度达 20%</p> <p>内置温湿度监测，根据湿度自动修正数</p>	DS-1H34-H/S	海康威视	4	套	本地显示，不连接住建

		<p>据</p> <p>内置加热除湿功能，保证采样的标准性 支持本地数据存储，存储周期 10 年以上，并可通过 U 盘导出</p> <p>支持 LED 屏本地显示监测数据</p> <p>支持有线与无线传输，无线支持 4G 全网通</p> <p>支持监测数据超标自动联动声光报警。 支持国家《HJ212-2017》污染源在线自动监控（监测）数据传输标准协议</p> <p>支持 AC220V 电源输入</p> <p>支持一体化高集成度设计，安装简易</p> <p>支持远程自动校零功能</p> <p>钣金外壳封装，支持 IP54 防护等级</p> <p>传感器具备 CPA 证书，整机具备 CCEP 证书</p> <p>通用参数</p> <p>传输方式：支持有线网络、无线 GPRS/3G/4G 全网通</p> <p>电源输入：AC220V, 50Hz</p> <p>工作温度：-20℃~50℃</p> <p>工作湿度：10%~90%</p> <p>机箱尺寸： 420mm(宽)×490mm(高)×161mm(深)</p> <p>机箱材质：钣金外壳，坚固防腐</p> <p>防护等级：IP54</p> <p>重量：约 20kg</p>						
8	系统集成	<p>1、电源线：符合国家标准的铜线。负载满足要求，三线分色分类阻燃分离布线。</p> <p>2、线槽及扣条：金属、塑料，符合国家安全标准，所有线路按需加以钢制或 PVC 线槽保护。以上线缆、管材等辅材，均需采用优质品牌。</p> <p>3、施工规范：施工依照综合布线标准设计，强弱电规范（分离）施工，要具有高扩展性、灵活性、先进性、可管理性。在布线中，所有线路、信息点均有一定编号或颜色标示，以方便维护。</p> <p>4、综合布线系统的设计工程应符合 GB/T</p>		定制	4		项	

		<p>50311-2007《建筑与建筑群综合布线系统工程设计与规范》。综合布线系统工程验收应符合 GB/T 50312-2007《建筑与建筑群综合布线系统工程验收规范》。</p> <p>5、踢脚处需加金属扣板，踢脚处金属扣板延升到墙面高度<math>\geq</math>500mm。</p> <p>6、墙面走线用 39-40mm 优质品牌阻燃绝缘 PVC 电线线槽，强弱电分开，强弱电线槽距离<math>\geq</math>150mm；二根线槽的连接处、转角处用软性塑料扎带捆扎。如学校教室墙面质量差，用膨胀螺钉固定不牢固，难以保证长期使用效果，则需加入木楔后，再用膨胀螺钉固定；布线应充分考虑中小学校特殊环境，线槽、布线必须牢固，不易损坏。</p> <p>7、布线、设备安装必须充分考虑安全因素和整体效果；线缆留有充分的长度。连线长度以现场需求为准。电源线、数据线、网络线等不得续接。</p>					
9	创新 PC 台式机	<p>CPU: D2000(8核/2.3GHz); 8核8线程</p> <p>内存: 8GB, 3200MHz 频率, 最大支持 64GB 内存;</p> <p>固态硬盘: 1个 256G SSD</p> <p>机械硬盘: 无</p> <p>扩展接口: 支持 4个 SATA 接口, 1个 M.2 接口, 1个 PCIE<math>\times</math>16 插槽, 1个 PCIE<math>\times</math>8 插槽, 1个 PCIE<math>\times</math>4 插槽, 8个 USB 接口, 其中 6个 USB3.0</p> <p>显示器: 23.8 英寸, 分辨率 1920<math>\times</math>1080, 刷新率 60HZ</p> <p>显卡: 独立显卡型号 JM7201, 显存容量 2GB, 独立显卡接口 1个 HDMI, 1个 VGA</p> <p>光驱/键鼠: 默认带光驱, 含 USB 有线键鼠</p> <p>操作系统: Kylin (激活)</p> <p>电源: 200W; 机箱大小: 11L</p>	XC-P421	海康威视	1	台	
10	55 寸显示器	<p>支持 3840*2160@60Hz 超高清显示;</p> <p>金属外壳, 防辐射、防磁场、防强电场干扰;</p>	DS-D5055UL/D	海康威视	1	台	

		<p>实时检测设备温度，高温报警；</p> <p>支持网络信号解码，含 H.265、H.264、MPEG4、MJPEG 等主流的编码格式；</p> <p>支持 PS、RTP 等主流的封装格式；</p> <p>设备接入协议支持开放性接入协议；</p> <p>具备 SFP 光口(母口)，支持各种光模块接入；</p> <p>支持 36 画面分屏显示，支持信号轮询、场景切换，并支持网络集中管理；</p> <p>支持 7×24 小时工作模式；</p> <p>解码能力达 8 路 1080P@30Hz 或 16 路 720P@30Hz 或 32 路 D1；</p> <p>显示尺寸：55 inch</p> <p>屏幕可视区域：1209.6 (H) mm × 680.4 (V) mm</p> <p>物理分辨率：3840 × 2160</p> <p>背光源类型：D-LED</p> <p>像素间距：0.315 (H) mm × 0.315 (V) mm</p> <p>亮度：450 cd/m<sup>2</sup></p> <p>可视角：178° (H)/178° (V)</p> <p>色深度：10 bit, 1.07 B</p> <p>对比度：5000 : 1</p> <p>响应时间：6.5 ms</p> <p>刷新率：60 Hz</p> <p>雾度：2%</p> <p>连续使用时间：7 × 24 H</p> <p>色域：72 % NTFS</p> <p>音视频输入接口：HDMI × 1, DP × 1, DVI × 1, VGA × 1, AUDIO IN × 1</p> <p>音视频输出接口：AUDIO OUT × 1, Speaker (8 Ω 5 W) × 2</p> <p>数据传输接口：USB 2.0 (仅支持程序升级) × 1, LAN × 1, FIBER × 1</p> <p>电源：100~240 VAC, 50/60 Hz</p> <p>功耗：≤ 200 W</p> <p>待机功耗：≤ 0.5 W</p> <p>工作温度：0 °C ~ 40 °C</p> <p>工作湿度：10% ~ 80% RH(无冷凝)</p> <p>存储温度：-20 °C ~ 60 °C</p> <p>存储湿度：10% ~ 90% RH(无冷凝)</p> <p>外壳材料：金属</p> <p>安装孔距：400 mm × 400 mm, 4-M6 ×</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>10 mm</p> <p>边框宽度：29.3 mm（上/左/右），32.8 mm（下）</p> <p>产品尺寸：1267.1（W）mm × 741.5（H）mm × 78.24（D）mm</p> <p>净重：24.1 kg</p> <p>备注说明：*出货默认不带底座；</p> <p>*本资料中的产品外观以及参数可能与实际产品存在差异，请以实物为准或咨询当地销售人员。</p>						
11	项目管控平台	<p>具备与中国十五冶智慧工地系统平台数据实时交互，支持 Http 协议、并基于标准 json 数据格式。具备与当地住建联网协议</p>	定制		定制	1	套	
12	交换机	<p>24 个 10/100/1000Base-T 以太网电口，</p> <p>4 个 1000Base-X 以太网光口</p> <p>交换容量：336 Gbps</p> <p>包转发率：42 Mpps</p> <p>支持基于端口的 VLAN，支持基于 MAC 的 VLAN</p> <p>支持 ARP 限速</p> <p>支持 IPv4/IPv6 静态路由</p> <p>支持 STP/RSTP/MSTP</p> <p>支持链路聚合</p> <p>支持双向 ACL</p> <p>支持 Console 口</p> <p>支持 SNMP V1/V2/V3</p> <p>支持 SSH、Telnet</p> <p>工作温度：0 °C~45 °C</p> <p>尺寸（宽×高×深）：440 mm × 43.6 mm × 160 mm，标准机架高度：1U</p>	DS-3E2528-HL		海康威视	1	台	
13	路由器				海康威视	1	台	
14	系统集成	<p>综合布线网线使用 6 类网线，线槽等综合布线按照有关施工要求，整体美观大方。</p> <p>室内</p> <p>供电线路：电路使用国标 4 平方多股铜线，安装接地线。插线板要求使用国标正规产品，使用合适大小的机柜安装。</p> <p>施工标准及要求：</p> <p>1、电源线：符合国家标准的铜线。负载满足要求，三线分色分类阻燃分离布线。</p> <p>2、线槽及扣条：金属、塑料，符合国家</p>			定制	1	项	

		<p>安全标准，所有线路按需加以钢制或 PVC 线槽保护。以上线缆、管材等辅材，均需采用优质品牌。</p> <p>3、施工规范：施工依照综合布线标准设计，强弱电规范（分离）施工，要具有高扩展性、灵活性、先进性、可管理性。在布线中，所有线路、信息点均有一定编号或颜色标示，以方便维护。</p> <p>4、综合布线系统的设计工程应符合 GB/T 50311-2007《建筑与建筑群综合布线系统工程设计规范》。综合布线系统工程验收应符合 GB/T 50312-2007《建筑与建筑群综合布线系统工程验收规范》。</p> <p>5、踢脚处需加金属扣板，踢脚处金属扣板延升到墙面高度<math>\geq 500\text{mm}</math>。</p> <p>6、墙面走线用 39-40mm 优质品牌阻燃绝缘 PVC 电线线槽，强弱电分开，强弱电线槽距离<math>\geq 150\text{mm}</math>；二根线槽的连接处、转角处用软性塑料扎带捆扎。如学校教室墙面质量差，用膨胀螺钉固定不牢固，难以保证长期使用效果，则需加入木楔后，再用膨胀螺钉固定；布线应充分考虑中小学校特殊环境，线槽、布线必须牢固，不易损坏。</p> <p>7、布线、设备安装必须充分考虑安全因素和整体效果；线缆留有充分的长度。连线长度以现场需求为准。电源线、数据线、网络线等不得续接。</p>						
15	项目管控平台	具备与中国十五冶智慧工地系统平台数据实时交互，支持 Http 协议、并基于标准 json 数据格式。具备与当地住建联网协议				4	套	
16	移动端应用	具备移动端应用功能。				4	套	
17	无线监控摄像机	400 万双光 4G 网络摄像机 最高分辨率可达 2560 × 1440 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像	DS-2CD2245CD-LGLSE		海康威视	16	台	

		<p>支持背光补偿, 强光抑制, 3D 数字降噪, 数字宽动态, 适应不同环境</p> <p>支持萤石平台接入, 支持萤石云存储</p> <p>支持低码率模式</p> <p>支持白光/红外双补光, 红外光最远可达 30 m, 白光最远可达 30 m</p> <p>支持 LTE-TDD/LTE-FDD 4G 无线网络传输</p> <p>1 个内置麦克风, 高清拾音</p> <p>支持最大 256 GB</p> <p>MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡本地存储</p> <p>内置 SIM 卡 (不支持插拔替换), 并支持外插 Micro SIM 卡, 双卡单待</p> <p>符合 IP66 防尘防水设计, 可靠性高</p> <p>传感器类型: 1/3" Progressive Scan CMOS</p> <p>最低照度: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR</p> <p>宽动态: 数字宽动态</p> <p>焦距&amp;视场角: 4 mm, 水平视场角: 79°, 垂直视场角: 42.4°, 对角视场角: 93.3°</p> <p>6 mm, 水平视场角: 49.1°, 垂直视场角: 26.3°, 对角视场角: 57.2°</p> <p>8 mm, 水平视场角: 37.5°, 垂直视场角: 20.7°, 对角视场角: 43.3°</p> <p>补光距离: 红外光最远可达 30 m, 白光最远可达 30 m</p> <p>红外波长范围: 850 nm</p> <p>防补光过曝: 支持防补光过曝开启和关闭, 开启下支持自动和手动, 手动支持根据距离等级控制补光灯亮度</p> <p>补光灯类型: 可切换白光灯、红外灯</p> <p>最大图像尺寸: 2560 × 1440</p> <p>视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264 子码流: H.265/H.264</p> <p>SIM 卡类型: Micro SIM (外插) /eSIM, 双卡单待</p> <p>4G 频段: LTE-TDD: Band 34/38/39/40/41</p> <p>LTE-FDD: Band 1/3/5/8</p> <p>4G 制式: LTE-TDD/LTE-FDD</p> <p>音频: 1 个内置麦克风</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--



		<p>SD卡扩展：内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽， 最大支持 256 GB</p> <p>复位：支持</p> <p>网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口</p> <p>恢复出厂设置：支持 RESET 键，客户端或浏览器恢复</p> <p>存储温湿度：-30 ° C~60 ° C，湿度小于 95%（无凝结）</p> <p>启动及工作温湿度：-30 ° C~60 ° C，湿度小于 95%（无凝结）</p> <p>供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护</p> <p>电流及功耗：DC：12 V，0.6 A，最大功率：7 W</p> <p>电源接口类型：Ø5.5 mm 圆口</p> <p>产品尺寸：171.7 × 83.4 × 80.7 mm</p> <p>包装尺寸：235 × 120 × 125 mm</p> <p>设备重量：415 g</p> <p>带包装重量：575 g</p> <p>防护：IP66</p>					
18	无线监控球型摄像机	<p>4 寸经济全景枪球</p> <p>支持 4G（移动、联通，电信）网络传输</p> <p>支持双路区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦测</p> <p>支持点击全景画面联动特写镜头，手动跟踪运动目标</p> <p>内置加热玻璃，有效除雾</p> <p>全景支持最大 1920×1080@30fps 高清画面输出</p> <p>细节支持最大 1920×1080@30fps 高清画面输出</p> <p>细节支持 12 倍光学变焦，16 倍数字变焦</p> <p>支持高效补光阵列，细节红外照射距离最远可达 100m、细节白光照射距离最远可达 30m，全景红外照射距离最远可达 30m、白光照射距离最远可达 30m</p> <p>码流平滑设置，适应不同场景下对图像质量、流畅性的不同要求</p> <p>支持 ROI 感兴趣区域增强编码</p> <p>支持隐私遮蔽</p> <p>支持 SVC 自适应编码技术</p> <p>支持超低照度，【全景】彩色：0.03</p>	DS-2SE4C122DZ-D/GLT(12x F1)	海康威视	8	台	

		<p>Lux @ (F2.0, AGC ON) , 黑白: 0.01  Lux @ (F2.0, AGC ON) , 0 Lux with  IR 【细节】彩色: 0.03 Lux @  (F1.86, AGC ON) , 黑白: 0.01 Lux @  (F1.86, AGC ON) , 0 Lux with IR  支持三码流技术, 每路码流可独立配置  分辨率及帧率  支持 3D 数字降噪  支持 GBK 字库, 支持更多汉字及生僻字叠  加  支持欠压检测  支持海康 SDK、开放型网络视频接口、  ISAPI、GB/T28181、ISUP、萤石  支持多播功能  支持定时任务、一键守望、一键巡航功  能  支持流量报警功能  支持定时抓图与事件抓图功能  支持 OSD 颜色自选  IP66, 抗干扰能力强, 适用于严酷的电磁环境, 符合 GB/T17626.2/3/4/5/6 四级标准  支持无插件 Mac 下的 Safari 浏览器的需求  支持一进一出报警, 一进一出音频, 最大支持 256GB microSD 卡存储  支持 485 读取海康标准电池电量信息并进行 OSD 叠加  内置麦克风  内置可插拔电信 4G NANO 物联网卡, 此卡定向到互联服务器</p> <p>传感器类型: 【全景】1/2.8"  Progressive Scan CMOS 【细节】  1/2.8" Progressive Scan CMOS  最低照度: 【全景】彩色: 0.03 Lux @  (F2.0, AGC ON) , 黑白: 0.01 Lux @  (F2.0, AGC ON) , 0 Lux with IR  【细节】彩色: 0.03 Lux @ (F1.86,  AGC ON) , 黑白: 0.01 Lux @ (F1.86,  AGC ON) , 0 Lux with IR  焦距: 【全景】4mm; 【细节】5.76  mm~69.12 mm, 12 倍光学变倍  视场角: 【全景】水平视场角:</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>79.0°，垂直视场角：43.2°</p> <p><b>【细节】</b>水平视场角：52.9°~6.6° (广角~望远)</p> <p>红外照射距离：<b>【全景】</b>：红外 30 m， 白光 30 m</p> <p><b>【细节】</b>：红外 100 m，白光 30 m</p> <p>水平范围：0°~325°</p> <p>垂直范围：-15°-90° (自动翻转)</p> <p>水平速度：水平键控速度：0.1° - 80° /s, 速度可设;水平预置点速度：80° /s</p> <p>垂直速度：垂直键控速度：0.1° - 80° /s, 速度可设;垂直预置点速度：80° /s</p> <p>主码流帧率分辨率：<b>【全景】</b></p> <p>50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)</p> <p>60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)</p> <p><b>【细节】</b></p> <p>50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)</p> <p>60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)</p> <p>视频压缩标准：H. 265, H. 264, MJPEG</p> <p>无线制式：LTE-TDD /LTE-FDD</p> <p>无线频段：LTE-TDD 四频 Band 34/38/39/40/41</p> <p>LTE-FDD 四频 Band 1/3/5/8</p> <p>报警：1 路报警输入，1 路报警输出</p> <p>音频：1 路音频输入，音频峰值：2-2.4 V[p-p]，输入阻抗：1 kΩ ± 10% 1 路音频输出，线性电平，阻抗：600 Ω</p> <p>内置麦克风：支持</p> <p>RS-485：支持 485 读取海康标准电池电量信息并进行 OSD 叠加</p> <p>网络接口：RJ45 网口;自适应 10M/100M 网络数据</p> <p>SD 卡扩展：内置 Micro SD 卡插槽，支持 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡 (最大支持 256GB)</p> <p>电源：DC12 V，最大功耗：18 W</p> <p>工作温湿度：-30℃~65℃；湿度小于 90%</p> <p>恢复出厂设置：支持</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>除雾：加热玻璃除雾</p> <p>尺寸：179.5 × 0166.3 × 303.4 mm</p> <p>重量：2.5 kg</p> <p>防护：IP66；抗干扰能力强，适用于严酷的电磁环境</p>					
19	摄像机支架	<p>壁装支架</p> <p>外观 白</p> <p>适用范围 适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装</p> <p>材料 铝合金</p> <p>调整角度 水平：360°，垂直：-45°~45°</p> <p>尺寸 70×97.1×173.4mm</p> <p>重量 201g</p>	DS-1292ZJ-K	海康威视	16	个	
20	球形摄像机支架	<p>DS-1618ZJ</p> <p>压铸铝合金材质，表面做喷塑处理；安全绳钩设计，安装更方便、更安全。</p> <p>颜色：海康白</p> <p>材质：铝合金</p> <p>尺寸：110×145×189mm</p> <p>重量：950g</p>	DS-1618ZJ	海康威视	8	个	
21	硬盘录像机	<p>1. 5U 机架式 4 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</p> <p><b>【硬件规格】</b></p> <p>存储接口：4 个 SATA 接口，可满配 8TB 硬盘</p> <p>视频接口：1×HDMI，1×VGA</p> <p>网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口</p> <p>报警接口：16 路报警输入，4 路报警输出</p> <p>串行接口：1 路 RS-232 接口，1 路半双工 RS-485 接口</p> <p>USB 接口：3×USB 2.0</p> <p><b>【产品性能】</b></p> <p>输入带宽：160Mbps</p> <p>输出带宽：80Mbps</p> <p>接入能力：32 路 H.264、H.265 格式高清码流接入</p> <p>解码能力：最大支持 8×1080P</p> <p>显示能力：最大支持 4K 输出</p>	DS-7732N-E4-V3	海康威视	4	台	
22	企业级硬盘	8TB 容量，3.5 英寸 SATA 3.0 接口，	ST8000HKVS002 (	希捷	4	块	

		<p>7200RPM</p> <p>单硬盘支持多达 32 个摄像头的高清流 高达 256MB 缓冲区，流畅存储视频有效 防止丢帧</p> <p>24×7 全天候高效稳定运行</p> <p>年度工作负载等级为 300TB/年</p> <p>MTBF 可达 1,000,000 小时</p> <p>高级格式（AF）512e 扇区技术，保障硬 盘扇区 4K 对齐</p> <p>支持 3 年有限质保服务</p>	标配)/监控盘					
23	网络交换机	<p>提供 5 个百兆电口。</p> <p>支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x。</p> <p>支持 6 KV 防浪涌。</p> <p>线速转发。</p> <p>存储转发交换方式。</p> <p>坚固式高强度金属外壳。</p> <p>工业导轨安装方式</p> <p>无风扇设计，高可靠性。</p> <p>室外宽温设计（-40~75℃）。</p>	DS-3T0105(国内 标配)	海康威视	4	台		
24	电源线	铜芯线缆	RVV2*1	高德	200	米		
25	PVC 管材		PVC32	国标	200	米		
26	设备箱		400*400*200	定制	16	个		
27	系统集成	<p>综合布线网线使用 6 类网线,线槽等综合 布线按照有关施工要求,整体美观大方。</p> <p>室内</p> <p>供电线路: 电路使用国标 4 平方多股铜 线, 安装接地线。插线板要求使用国标 正规产 品, 使用合适大小的机柜安装。</p> <p>施工标准及要求:</p> <p>1、电源线: 符合国家标准的铜线。负载 满足要求, 三线分色分类阻燃分离布 线。</p> <p>2、线槽及扣条: 金属、塑料, 符合国家 安全标准, 所有线路按需加以钢制或 PVC 线槽 保护。以上线缆、管材等辅材, 均需采 用优质品牌。</p> <p>3、施工规范: 施工依照综合布线标准设 计, 强弱电规范(分离)施工, 要具有 高扩展 性、灵活性、先进性、可管理性。在布</p>		定制	1	项		

		<p>线中，所有线路、信息点均有一定编号或颜色</p> <p>标示，以方便维护。</p> <p>4、综合布线系统的设计工程应符合 GB/T 50311-2007《建筑与建筑群综合布线系统工程设计规范》。综合布线系统工程验收应符合 GB/T 50312-2007《建筑与建筑群综合布线系统工程验收规范》。</p> <p>5、踢脚处需加金属扣板，踢脚处金属扣板延升到墙面高度<math>\geq 500\text{mm}</math>。</p> <p>6、墙面走线用 39-40mm 优质品牌阻燃绝缘 PVC 电线线槽，强弱电分开，强弱电线槽距离<math>\geq 150\text{mm}</math>；二根线槽的连接处、转角处用软性塑料扎带捆扎。如学校教室墙面质量差，用膨胀螺钉固定不牢固，难以保证长期使用效果，则需加入木楔后，再用膨胀螺钉固定；布线应充分考虑中小学校特殊环境，线槽、布线必须牢固，不易损坏。</p> <p>7、布线、设备安装必须充分考虑安全因素和整体效果；线缆留有充分的长度。</p> <p>连线长度以现场需求为准。电源线、数据线、网络线等不得续接。</p>						
28	立式三辊闸（左）	<p>技术参数：</p> <p>1. 电机类型：无电机</p> <p>2. 箱体材质：SUS304 拉丝不锈钢，钣金厚度 1.0mm</p> <p>3. 门翼材质：不锈钢圆管</p> <p>4. 通道宽度：550mm</p> <p>5. 红外对数：无红外</p> <p>6. 使用环境：室内外</p> <p>7. 设备容量：支持 50w 人员，50W 卡，50W 事件（需选配权限板）</p> <p>8. 产品尺寸：426 mm*286 mm* 982.5 mm</p> <p>9. 通行速度：20-60 人每分钟，受人员情况和通行模式影响</p> <p>10. 整机功耗：静态 35W，运行 45W，最大 55W</p> <p>11. 工作温度：<math>-20^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}</math></p>	DS-K3G200L-R	海康威视	4	台	实名通道	

		<p>12. 工作湿度：0% 至 95%（不凝聚成水滴）</p> <p>13: 净重：右边机毛重 29kg，净重 23kg</p> <p>功能特性：</p> <p>1、通行模式：设备支持进出方向通行状态（受控、常开、常闭）的灵活配置</p> <p>2、自动复位：设备具有自动复位功能，开门后在规定的时间内未通行，系统将自动取消用户的本次通行的权限，可设定通行时间；</p> <p>3、记忆模式：设备支持记忆模式，可实现连续快速通行；</p> <p>4、断电通行：设备支持断电通行，断电时辊杆自动掉落，人员可自由通行，防止恐慌；</p> <p>5、消防联动：设备具有消防联动接口，当消防信号触发时，辊杆自动掉落，快速引导人员疏散；</p> <p>6、远程控制：设备集成了无线接收器；搭配遥控器手柄使用可实现遥控开门（遥控器支持一对多：一个遥控器同时控制最多 6 个通道，空旷条件下遥控距离不低于 30m）；</p> <p>7、计数功能：设备支持人数统计，可针对进出方向分别进行统计；配置权限板后可对接平台进行查询；</p> <p>8、机芯控制：采用耐磨高寿命材料，保障设备稳定可靠运行，最少支持 300 万次正常通行；</p> <p>9、人机互动：受控状态下通道状态箭头灯默认绿色常亮，认证通过后认证方向绿色闪烁另一方向红色常亮，认证不通过两侧亮红灯并闪烁（开关量接入无变化）；常开状态下通道状态箭头灯默认绿色闪烁；常闭状态下通道状态箭头灯默认红色常亮；</p> <p>10、语音控制：标配仅播报固定声音；配置权限板时具备文字转语音（TTS）和语音合成技术</p>						
29	立式三辊闸（中间）	<p>技术参数：</p> <p>1. 电机类型：无电机</p> <p>2. 箱体材质：SUS304 拉丝不锈钢，钣金厚度 1.0mm</p>	DS-K3G200L-S	海康威视	4	台	实名通道	

		<p>3. 门翼材质：无门翼</p> <p>4. 使用环境：室内外</p> <p>5. 产品尺寸：426 mm*286 mm* 982.5 mm</p> <p>功能特性：</p> <p>1、通行模式：设备支持进出方向通行状态（受控、常开、常闭）的灵活配置</p> <p>2、自动复位：设备具有自动复位功能，开门后在规定的时间内未通行，系统将自动取消用户的本次通行的权限，可设定通行时间；</p> <p>3、记忆模式：设备支持记忆模式，可实现连续快速通行；</p> <p>4、断电通行：设备支持断电通行，断电时辊杆自动掉落，人员可自由通行，防止恐慌；</p> <p>5、消防联动：设备具有消防联动接口，当消防信号触发时，辊杆自动掉落，快速引导人员疏散；</p> <p>6、远程控制：设备集成了无线接收器；搭配遥控器手柄使用可实现遥控开门（遥控器支持一对多：一个遥控器同时控制最多6个通道，空旷条件下遥控距离不低于30m）；</p> <p>7、计数功能：设备支持人数统计，可针对进出方向分别进行统计；配置权限板后可对接平台进行查询；</p> <p>8、机芯控制：采用耐磨高寿命材料，保障设备稳定可靠运行，最少支持300万次正常通行；</p> <p>9、人机互动：受控状态下通道状态箭头灯默认绿色常亮，认证通过后认证方向绿色闪烁另一方向红色常亮，认证不通过两侧亮红灯并闪烁（开关量接入无变化）；常开状态下通道状态箭头灯默认绿色闪烁；常闭状态下通道状态箭头灯默认红色常亮；</p> <p>10、语音控制：标配仅播报固定声音；配置权限板时具备文字转语音（TTS）和语音合成技术</p>						
30	立式三辊闸（右）	<p>技术参数：</p> <p>1. 电机类型：无电机</p> <p>2. 箱体材质：SUS304 拉丝不锈钢，钣金厚度 1.0mm</p>	DS-K3G200L-R	海康威视	4	台	实名通道	



		<p>3. 门翼材质：不锈钢圆管</p> <p>4. 通道宽度：550mm</p> <p>5. 红外对数：无红外</p> <p>6. 使用环境：室内外</p> <p>7. 设备容量：支持 50w 人员，50W 卡，50W 事件（需选配权限板）</p> <p>8. 产品尺寸：426 mm*286 mm* 982.5 mm</p> <p>9. 通行速度：20-60 人每分钟，受人员情况和通行模式影响</p> <p>10. 整机功耗：静态 35W，运行 45W，最大 55W</p> <p>11. 工作温度：-20℃~70℃</p> <p>12. 工作湿度：0% 至 95%（不凝聚成水滴）</p> <p>13. 净重：右边机毛重 29kg，净重 23kg</p> <p>功能特性：</p> <p>1、通行模式：设备支持进出方向通行状态（受控、常开、常闭）的灵活配置</p> <p>2、自动复位：设备具有自动复位功能，开门后在规定的时间内未通行，系统将自动取消用户的本次通行的权限，可设定通行时间；</p> <p>3、记忆模式：设备支持记忆模式，可实现连续快速通行；</p> <p>4、断电通行：设备支持断电通行，断电时辊杆自动掉落，人员可自由通行，防止恐慌；</p> <p>5、消防联动：设备具有消防联动接口，当消防信号触发时，辊杆自动掉落，快速引导人员疏散；</p> <p>6、远程控制：设备集成了无线接收器；搭配遥控器手柄使用可实现遥控开门（遥控器支持一对多：一个遥控器同时控制最多 6 个通道，空旷条件下遥控距离不低于 30m）；</p> <p>7、计数功能：设备支持人数统计，可针对进出方向分别进行统计；配置权限板后可对接平台进行查询；</p> <p>8、机芯控制：采用耐磨高寿命材料，保障设备稳定可靠运行，最少支持 300 万次正常通行；</p> <p>9、人机互动：受控状态下通道状态箭头灯默认绿色常亮，认证通过后认证方向</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		<p>绿色闪烁另一方向红色常亮，认证不通过两侧亮红灯并闪烁（开关量接入无变化）；常开状态下通道状态箭头灯默认绿色闪烁；常闭状态下通道状态箭头灯默认红色常亮；</p> <p>10、语音控制：标配仅播报固定声音；配置权限板时具备文字转语音（TTS）和语音合成技术</p>						
31	人脸识别门禁	<p>人脸识别组件</p> <p><b>【功能介绍】</b></p> <p>可视对讲：支持和云平台、客户端、室内机、管理机进行可视对讲；支持配置一键呼叫室内机或管理机；支持副门口机或围墙机模式；</p> <p>视频预览：支持管理中心远程视频预览，支持接入 NVR 设备，实现视频监控录像，编码格式 H.264；</p> <p>口罩检测：支持口罩检测模式，可配置提醒戴口罩模式、强制戴口罩模式，关联门禁控制；</p> <p>安全帽检测：支持工地安全帽检测功能，可配置提醒安全帽模式、强制戴安全帽模式，关联门禁控制；</p> <p>识别界面可配：识别主界面的“呼叫”、“二维码”、“密码”的按键图标可分别配置是否显示；</p> <p>认证结果显示可配：支持认证成功界面的“照片”、“姓名”、“工号”信息可配置是否显示；</p> <p>认证结果语音自定义：集成文字转语音（TTS）和语音合成技术，认证成功和认证失败的语音可以分别配置 4 个时间段进行自定义播报，同时认证成功的语音可叠加播报姓名；</p> <p>外接安全模块：支持通过 RS485 接入门控安全模块，防止主机被恶意破坏的情况下，门锁不被打开；</p> <p>外接读卡器：支持通过 RS485 或韦根（W26/W34）接口外接 1 个读卡器，同时可实现单门反潜回功能；</p> <p>读卡器模式：支持通过 RS485 或韦根（W26/W34）接入门禁控制器，作为读卡器模式使用；</p> <p>门禁计划模板：支持 255 组计划模板管</p>	DS-K5671B-ZU	海康威视	8	台	实名通道	

	<p>理，128 个周计划，1024 个假日计划；</p> <p>支持常开、常闭时段管理；</p> <p>组合认证：刷卡+密码、刷卡+人脸、人脸+密码等组合认证方式；</p> <p>多重认证：支持多个人脸认证（人脸、刷卡等）通过后才开门（外接读卡器后可实现含刷卡多重认证）；</p> <p>黑名单核验：支持中心下发黑名单人员信息，实现本地黑名单核验；</p> <p>报警功能：设备支持防拆报警、门被外力开起报警、胁迫卡和胁迫密码报警、黑名单报警等；</p> <p>事件上传：在线状态下将设备认证结果及联动抓拍照片实时上传给平台，支持断网续传功能，设备离线状态下产生事件在与平台连接后会重新上传；</p> <p>单机使用：设备可进行本地管理，支持本地注册人脸、查询、设置、管理设备参数等；</p> <p>WEB 管理：支持 Web 端管理，可进行人员管理、参数配置、事件查询、系统维护等操作。</p> <p>技术规格：</p> <p>操作系统：嵌入式 Linux 操作系统；</p> <p>屏幕参数：7 英寸 LCD 触摸显示屏，屏幕比例 9:16，屏幕分辨率 600*1024；</p> <p>摄像头参数：采用宽动态 200 万双目摄像头；</p> <p>认证方式：支持人脸、密码、二维码（通过摄像头识别）认证方式，可通过 485 接口外接读卡器，也通过 USB 接口外接身份证，实现人证比对功能；</p> <p>人脸识别：采用深度学习算法，支持照片、视频防假；1:N 人脸识别速度 <math>\leq 0.2s</math>，人脸验证准确率 <math>\geq 99\%</math>；</p> <p>存储容量：本地支持 50000 张人脸、50000 张卡（外接读卡器），100000 条事件记录；</p> <p>硬件接口：LAN*1、RS485*1、韦根*1（双向 26/34）、USB*1、电锁*1、门磁*1、报警输入*2、报警输出*1、开门按钮*1；</p> <p>通信方式：有线网络、WiFi；</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--

		使用环境：IP65，室内外环境（室外使用必须搭配遮阳罩）； 安装方式：配合人员通道安装； 工作电压：DC 12V/2A； 产品尺寸：228.6mm*126.6mm*31.55mm （不含支架的设备尺寸）； 设备重量：净重 1.7kg 毛重 2.6kg。						
32	遮阳罩	1、尺寸：133.17mm*80mm*250.48mm	DS-K1Z5607-Z		海康威视	8	个	实名通道
33	通道支架				海康威视	8	个	实名通道
34	多功能录入仪	1、3.97 英寸触摸显示屏，屏幕分辨率 800*480； 2、采用 200 万双目摄像头，有照片视频防假功能； 3、支持人脸采集、卡片录入（ID/IC/普通 CPU/国密 CPU 卡/三代身份证序列号）； 4、支持有线网络、无线 WiFi、USB 口通信； 5、支持在线采集，通过网络协议或 USB 口对接到平台，平台进行在线采集，采集信息实时上传； 6、工作电压：DC12V/1.5A（自带电源适配器）； 7、尺寸：122mm*125mm*138mm	DS-K1F600U-D6E		海康威视	4	台	实名通道

采购文件获取方式：凡有意参加报价者，请于 2024 年 08 月 08 日 17 时 00 分至 2024 年 08 月 12 日 10 时 00 分(北京时间，下同)，登录中国有色集团电子招标采购平台下载电子采购文件。

其他内容：

资格性、符合性审查表（一项否决）：

序号	指标	审查内容	审查标准
1	资格性审查	报价人在电子商务平台（ <a href="http://ecp.cnmc.com.cn/">http://ecp.cnmc.com.cn/</a> ）已注册申请并被批准为中国有色集团有限公司（一级库）合格供应商，或已注册申请并被批准为中国十五冶金建设集团有限公司（二级库）合格供应商。	一项否决

2	符合性 审查	报价的有效性必须符合报价规定范围无不平衡报价或两个以上报价，若缺漏项视为已包含在报价内。	一项否决
3		报价文件必须满足本次采购文件技术标准相关要求。	一项否决
4		报价文件必须满足采购文件付款方式要求。	一项否决
5		报价文件必须满足采购文件的交货期要求。	一项否决

中国十五冶金建设集团有限公司第一工程公司

(电子签章)

2024-08-08