

# 万绣路车辆基地运营区域安防改造项目

项目编号: 绍柯企 {2024} 826 号

## 报价文件

招标人名称: 绍兴市柯桥区杭绍城际轨道交通建设投资有限公司

投标人名称 (盖章): 中移建设有限公司浙江分公司

联系地址: 浙江省杭州市上城区江城路 824 号

日期: 2024 年 9 月 20 日

一、开标一览表(报价表) ..... 1



## 一、开标一览表(报价表)

项目名称：万绣路车辆基地运营区域安防改造项目

项目编号：绍柯企{2024}826号                      标项：1

万绣路车辆段安防改造项目——围墙及封堵								
序号	设备名称	参数	型号	品牌	数量	单位	单价	合价
1	食堂宿舍区景观围墙及门头	含基础（详见附件图纸）	定制	国产优质	1	套	70000	70000
2	食堂宿舍区洞口封堵	详见附件图纸	定制	国产优质	55	平方米	420	23100
3	滚刺	Y型，带支架	定制	国产优质	375	米	45	16875
4	成品围栏	72m长*2.1m高，含基础	定制	国产优质	152	平方米	60	9120
万绣路车辆段安防改造项目——道闸（人行和车行）								
序号	设备名称	参数	型号	品牌	数量	单位	单价	合价
人行通道								
1	人行铁门（室外）	详见附件图纸	DS-K3AP120	海康威视	5	台	1980	9900

2	按钮（含立柱）	详见附件图纸	DS-K3AP121S	海康威视	5	台	360	1800
3	刷卡器（含立柱）	认证方式：刷卡 读卡频率：13.56MHz 按键方式：无 可识别卡：IC卡（支持扇区加密）、CPU卡序列号（不含加密功能） 通讯方式：RS485+Wiegand 工作电压：DC 12V 功耗：≤2W 安装方式：无底盒壁挂、86底盒、120底盒安装 工作环境：IP65，室内外环境 设备尺寸： 123mm（高）x88mm（宽）x21mm（厚）	DS-K3ZP121	海康威视	5	台	720	3600
4	防夹雷达	详见附件图纸	定制	国产优质	5	台	225	1125
<b>车行通道（新增）</b>								
5	栅栏道闸	道闸参数 杆子类型：栅栏 运行噪音：≤65dB	DS-TMG423-(R)(L)	海康威视	4	台	6148	24592



		<p>遥控距离：40 米内 杆子长度：4 米 道闸方向：按需 运行速度：抬杆 4.5s 机箱材质：2mm 冷轧钢板 寿命：500W 次</p>						
6	车牌识别一体化	<p>高度集成：快速道闸、智能抓拍机、补光灯、LCD 屏、语音播报 集成道闸，传动效率高，性能稳定，快速抬杆慢速落杆，实现快速通行 支持 400 万像素高清摄像机 支持 LCD 显示 智能补光技术，支持时控和光控，满足不同场景需求 支持电动变焦镜头，便于调试 支持识别符合 GA 36《中华人民共和国机动车号牌》标准的车牌类型，支持车型识别，车标识别，车身颜色识别，子品牌检测 支持授权名单的导入及对比，可直接联动道闸开闸，支持脱机运</p>	DS-TMC403-E (LCD) /3106	海康威视	4	台	5445	21780

		<p>行；支持智能化视频检测抓拍，实现机动车精准抓拍识别 支持跟车不落杆，实现快速通行 机箱表面采用抗紫外线静电喷塑工艺，不起皮，不褪色，防尘防水等级符合室外设备 IP54 级别要求；一体化结构设计，布线简单，调试方便。</p> <p>摄像机</p> <p>传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色 0.022lx (F2.0, AGC ON) 黑白 0.011lx (F2.0, AGC ON) 快门：1/30 秒至 1/100,000 秒镜头：3.1~6mm 电动变焦镜头</p> <p>自动光圈：DC 驱动 ICR 切换：支持 日夜转换模式 ICR 红外滤片式 数字降噪：3D 数字降噪 压缩标准 视频压缩标准：H.264/H.265/MJPEG 视频压缩码率：32 Kbps ~ 16M bps</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>图像 图像格式: JPEG 最大图像尺寸: 2688*1520 帧率: 25fps (2688*1520) 图像设置: 饱和度, 亮度, 对比度, 白平衡, 增益, 3D 降噪通过软件可调</p> <p>网络功能 支持协议: TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, NTP, 支持 FTP 上传图片 通用功能: 心跳, 密码保护, NTP 校时 抓拍功能 图片格式: 采用 JPEG 编码, 图片质量可设 智能识别: 车牌识别、车型识别、车标识别、车辆子品牌, 车身颜色识别 补光灯控制: 补光灯自动光控、时控可选;</p> <p>接口 通讯接口: 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口, 1 个 RS-232 接口 补光灯: 内置 9 颗 LED 补光灯 外部接口: 2 路触发输入; 2 路继电器输出, 支持道闸开、关</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		一般规范 工作温度和湿度： -20℃~70℃, 湿度小于 90%(无凝 结) 电源供应：AC100V~240V 功 耗：350W MAX 防护等级：IP54 显示屏参数 显示分辨率：1080P 显示亮度：最大 1000cd/m <sup>2</sup> 屏幕 类型：LCD 显示屏尺寸：尺寸 15.6inch						
7	车辆检测雷达	测量检测雷达	DS-TMG034	海康威视	4	台	781.5	3126
8	基础	详见附件图纸	定制	国产优质	4	个	900	3600
9	8口交换机(含光模块)	提供 8 个千兆 PoE 电口, 1 个千 兆电口, 1 个千兆光口 (含一对 光模块) 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 110 W 支持 6 KV 防浪涌 (PoE 口) 支持 PoE 输出功率管理	DS-3E0510P-S(B)+2*HK-SFP-1. 25G-20-1310-DF	海康威视	2	台	900	1800

		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，高可靠性						
10	原有车行道闸 移位	详见附件图纸	定制	国产优质	1	套	4500	4500
11	人行/车行道 授权	详见附件图纸	iSecure Center 综合安防管理 平台 (DS)	海康威视	9	套	1000	9000
万绣路车辆段安防改造项目——监控系统								
序号	设备名称	参数	型号	品牌	数量	单位	单价	合价
1	400W 枪型摄像机	400 万全彩筒型网络摄像机 传感器类型: 1/2.7" Progressive Scan CMOS 最低照度: 彩色: 0.01 Lux 宽动态: 数字宽动态 焦距&视场角: 2.7~8 mm: 水平 视场角: 107.5°~56°, 垂直视 场角: 57°~31.4°, 对角视场	DS-2CD2645CKB-LZS	海康威视	20	台	780	15600

	<p>角: 128.7° ~64.5°</p> <p>补光灯类型: 智能补光, 可切换白光灯、红外灯</p> <p>补光距离: 红外光最远可达 30 m, 白光最远可达 20 m</p> <p>防补光过曝: 支持</p> <p>红外波长范围: 850 nm</p> <p>最大分辨率: 2560 × 1440</p> <p>视频压缩标准: 主码流: H. 265/H. 264</p> <p>子码流: H. 265/H. 264</p> <p>网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口</p> <p>SD 卡扩展: 内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽, 最大支持 512 GB</p> <p>音频: 1 个内置麦克风</p> <p>1 路输入 (Line In), 最大输入幅值: 3.3 Vpp, 输入阻抗: 4.7 kΩ, 接口类型: 非平衡</p> <p>1 路输出 (Line out), 最大输</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>出幅值: 3.3 V<sub>pp</sub>, 输出阻抗: 100 Ω, 接口类型: 非平衡 报警: 1 路输入, 1 路输出 (报 警输出最大支持 DC12 V, 30 mA) 复位: 支持 产品尺寸: 92.7 × 87.6 × 182.8 mm 包装尺寸: 315 × 137 × 141 mm 设备重量: 635 g 带包装重量: 825 g 启动和工作温湿度: -30 °C ~60 °C, 湿度小于 95% (无凝结) 电流及功耗: DC: 12 V, 0.9 A, 最大功耗: 10.8 W 恢复出厂设置: 支持 RESET 按键, 客户端或浏览器恢复 供电方式: DC: 12V ± 25% 支 持防反接保护 电源接口类型: 5.5 mm 圆口 防护: IP67</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

2	400W 警戒摄像机	<p>最高分辨率可达 400 万像素，并在此分辨率下可输出 30 fps 实时图像，图像更流畅，支持透雾，支持宽动态 120 dB</p> <p>标配内置麦克风，音频：1 路输入（Line in），1 路输出（Line out）；报警：1 路输入，1 路输出</p> <p>内置 8 GB eMMC，可用作断网时本地轻存储（可存储 3 天）</p> <p>支持标准的 256 GB Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡存储，支持 10 M/100 M 自适应网口</p> <p>支持开放型网络视频接口，ISAPI, GB/T28181-2016, Ehome 2.0/4.0 接入，ISUP5.0</p> <p>支持三码流技术，支持同时 20 路取流</p> <p>支持三级用户权限管理，支持授权的用户和密码；支持 IP 地址</p>	DS-2CD7T427DKB-LS	海康威视	13	台	1148	14924
---	------------	---	-------------------	------	----	---	------	-------

		<p>过滤</p> <p>电源供应: DC: 12 V ± 35%; PoE: 802.3af, Type 1 Class 3</p> <p>传感器类型: 通道 1: 1/1.8" Progressive Scan CMOS 通道 2: 1/2.7" Progressive Scan CMOS</p> <p>宽动态: 120 dB</p> <p>最低照度: 通道 1: 彩色: 0.05 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with Light 通道 2: 彩色: 0.05 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with Light</p> <p>最大图像尺寸: 通道 1: 2560 × 1440 通道 2: 1920 × 1080</p> <p>焦距&amp;视场角: 通道 1: 8 mm: 水平视场角: 40.7°, 垂 直视场角: 22.9°, 对角视场角: 46.6°</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>通道 2:</p> <p>4 mm: 水平视场角: 84° , 垂直视场角: 45° , 对角视场角: 99°</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: 柔光灯</p> <p>补光距离: 通道 1: 普通监控: 30 m, 人脸抓拍/识别: 5 m</p> <p>通道 2: 普通监控: 30 m</p> <p>视频压缩标准:</p> <p>H. 265/H. 264/MJPEG</p> <p>接口类型: 外甩线</p> <p>RS-485: 采用半双工模式, 支持自适应, PELCO-P 和 PELCO-D 协议</p> <p>SD 卡扩展: 内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽, 最大支持 256 GB</p> <p>电源输出: DC12 V, 100 mA</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>复位：支持</p> <p>报警：1路输入，1路输出（报警输入支持开关量，报警输出最大支持DC12V，30mA）</p> <p>网络：1个RJ45 10M/100M自适应以太网口</p> <p>音频：1路输入（Line in），1路输出（Line out），2个内置麦克风，1个内置扬声器</p> <p>电流及功耗：DC：12V，1.2A，最大功耗：13.6W</p> <p>PoE：802.3at，42.5V~57V，0.35A~0.26A，最大功耗：14.6W</p> <p>存储温湿度：-30℃~60℃，湿度小于95%（无凝结）</p> <p>启动和工作温湿度：-30℃~60℃，湿度小于95%（无凝结）</p> <p>设备内置4颗补光灯，灯珠朝向和补光照射方向不应相同，补光</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>灯开启后，正面不可见补光灯灯珠。（公安部检验报告证明）</p> <p>通道 1 和通道 2 智能可同时开启；可通过 IE 浏览器或客户端将通道 1 的智能资源分配为人脸抓拍、smart 事件、普通监控；通道 2 分配为 smart 事件、普通监控。（公安部检验报告证明）</p> <p>供电方式：DC：12 V ± 20%，支持防反接保护</p> <p>PoE：802.3at，Type 2，Class 4</p> <p>电源接口类型：3 芯接口</p> <p>防护：IP67</p>						
3	400W 球型摄像机	<p>支持定时抓图与事件抓图功能</p> <p>支持 360° 水平旋转，垂直方向 -20° ~90°（自动翻转）</p> <p>支持 1 路音频输入和 1 路音频输出</p> <p>内置 7 路报警输入和 2 路报警输出，支持报警联动功能</p> <p>支持最大 256 GB 的</p>	DS-2DF8C425MXR-KB	海康威视	5	台	4540	22700

		<p>MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡存储</p> <p>IP67; 6000 V 防雷、防浪涌、防突波, 适用于严酷的电磁环境, 符合 GB/T17626. 2/3/4/5/6 四级标准</p> <p>支持开放型网络视频接口、ISAPI、GB/T28181、ISUP 和萤石接入</p> <p>支持声光警戒: 报警联动白光闪烁报警和声音报警, 声音内容可选</p> <p>补光距离: 采用高效补光阵列, 低功耗, 白光补光 30 m, 红外补光 200 m</p> <p>传感器类型: 1/1.8 " progressive scan CMOS</p> <p>最低照度: 彩色: 0.05Lux @ (F1.5, AGC ON); 黑白: 0.01Lux @ (F1.5, AGC ON); 0 Lux with IR</p> <p>宽动态: 120dB 超宽动态</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>焦距：5.9~147.5 mm，25 倍光学变倍</p> <p>视场角：59.8~2.7 度（广角~望远）</p> <p>红外照射距离：200 m</p> <p>防补光过曝：支持</p> <p>水平范围：360°</p> <p>垂直范围：-20° -90°（自动翻转）</p> <p>水平速度：水平键控速度：0.1° -160° /s, 速度可设;水平预置点速度：240° /s</p> <p>垂直速度：垂直键控速度：0.1° -120° /s, 速度可设;垂直预置点速度：200° /s</p> <p>主码流帧率分辨率：50 Hz：25 fps（2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720）</p> <p>60 Hz：30 fps（2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960,</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>1280 × 720)</p> <p>视频压缩标准: H. 265;H. 264;MJPEG</p> <p>内置扬声器: 支持</p> <p>网络接口: RJ45 网口;自适应 10M/100M 网络数据</p> <p>SD 卡扩展: 支持 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡,最大支持 256G</p> <p>报警输入: 7 路报警输入</p> <p>报警输出: 2 路报警输出</p> <p>音频输入: 1 路音频输入, 音频 峰值: 2-2.4V[p-p], 输入阻抗: 1 kΩ ±10%</p> <p>音频输出: 1 路音频输出, 线性 电平, 阻抗:600Ω</p> <p>RS485 接口: 采用半双工模式, 支持自适应 HIKVISION, PELCO-P 和 PELCO-D (可添加) 协议</p> <p>电源接口类型: DC: 36 V, 1.67 A/AC: 24 V, 3 A</p>						
--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>工作温湿度：-40℃-70℃；湿度小于 95% 喇叭温度-30 ℃~55 ℃</p> <p>尺寸：Ø232 × 387 mm</p> <p>重量：6 kg</p> <p>功耗：最大功耗 48 W（其中加热最大功耗 8 W，红外灯最大功耗 12 W）</p> <p>设备 smart 事件上报的抓图中支持叠加规则区域和目标框：可配置报警抓图叠加目标信息及规则信息，支持开启及关闭。支持设置预览画面是否叠加显示规则区域框及告警提示信息（以公安部检验报告为准）</p> <p>支持声光警戒功能，当人、车或其他目标物体进入警戒区域后可联动白光灯闪光报警、声音报警，并可联动智能跟踪（以公安部检验报告为准）</p> <p>防护：IP67；6000V 防雷、防浪</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		涌、防突波，符合 GB/T17626. 2/3/4/5/6 四级标准						
4	球机电源	24VAC 3A	24VAC 3A	国产优质	5	个	90	450
5	枪机电源	DC12V-2A	DC12V-2A	国产优质	33	个	60	1980
6	前端 ONU 设备	1. 上行接口:支持 GPON 上行, 2. 下行接口: ≥1 路 GE 口; 3. 防雷能力: 电源: ≥6kv, GE 端口: ≥4kv 4. 为保证兼容性, 与 OLT 统一品牌。	定制	国产优质	11	台	450	4950
7	防雷模块	信号部分: 最大持续运行电压 Uc: 5V; 标称放电电流 In: 3kA(8/20μs); 冲击限制电压: ≤20V(10/700μs); 电源部分: 标称放电电流 In: 5kA(8/20μs); 最大放电电流 Imax: 10kA(8/20μs); 电压保护水平 Up: 48V; 接头形式: 2P 压接端子/RJ45;	定制	国产优质	38	个	110	4180
8	立杆(含基础)	监控 φ 150*4 立柱无缝钢管 4m 立	定制	国产优质	38	根	2600	98800

		杆；含地垄Φ22 钢筋 4 根、1000*1000*1000 基础（C25 混凝土）制作、WDZBVR16 接地线缆、热镀锌扁钢接地；						
9	立杆防雷箱	400*300*200	400*300*200	国产优质	38	个	900	34200
10	8 口交换机(含光模块)	提供 8 个千兆 PoE 电口，1 个千兆电口，1 个千兆光口（含一对光模块） 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 110 W 支持 6 KV 防浪涌（PoE 口） 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，高可靠性	DS-3E0510P-S(B)+2*HK-SFP-1.25G-20-1310-DF	海康威视	8	台	900	7200

11	监控授权	原监控系统扩容授权	iSecure Center 综合安防管理平台 (DS)	海康威视	38	台	50	1900
12	24 盘位磁盘阵列	<p>服务器配置: <math>\geq 1</math> 颗 64 位多核处理器, <math>\geq 4</math>GB 内存, 内存支持扩展到 <math>\geq 256</math>GB, 内置 SSD 固态硬盘, 配置 <math>\geq 3</math> 个风扇, 支持风扇热插拔冗余温控调速风扇; 支持热插拔 1+1AC220V</p> <p>标配 <math>\geq 4</math> 个千兆网口, 支持 4 个 PCI-E3.0, 或可扩展 RS485 接口、eSATA 接口, 可扩展至 15 个千兆网口, 或增配 12 个 10Gb/25Gb 光纤接口或增配 12 个 8Gb/16Gb/32Gb 光纤接口或增配 12 个 HDMI 接口或增配 9 个 Mini SAS HD 接口, 支持 GPU 智能卡, 支持 PCI-E X16 和 PCI-E X8, 可支持 12GB SAS 扩展口</p> <p>每个控制单元支持双系统应用, 系统盘支持 RAID1 模式, 当主系统出现故障时, 备用系统可接管</p>	DS-A70624R/10T	海康威视	1	台	76770	76770

		<p>工作;支持系统盘为独立的 2 块 HDD (SATA、SAS) 或 SSD 盘, 组成 RAID1</p> <p>支持查看硬盘体检报告、硬盘深度体检和磁盘档案; 支持下载单个硬盘或批量硬盘的报告, 支持按时间显示硬盘的坏扇区、温度、振动变化趋势的曲线图; 可通过硬盘深度体检查看硬盘原始数据读取错误率、上电时间、上电时长计数、意外断电计数、重映射扇区数、磁盘振动等多种硬盘相关健康值; 支持查看硬盘体检的历史记录、硬盘健康状态, 并对硬盘健康状态进行分级分类, 包括健康(良好、正常)、亚健康(警告、即将损坏)、故障(错误、损坏)等; 支持硬盘体检报告打印输出;</p> <p>可对视音频、图片、结构化数据、对象等文件进行混合存储, 并可</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		通过 http 和 https 方式下载，支持划分多个对象池，支持对象池的独立循环覆盖，并支持多种操作方式，包括创建、查询、编辑、删除等；支持对象文件下载；支持断点续传下载；支持流式视频文件上传、存储，支持点播回放						
13	10T 硬盘	10TB 容量，3.5 英寸，SATA3.0 接口，7200RPM 空气盘，CMR 传统磁记录 传输速率 255 MB/s，流畅存储视频有效防止丢帧 MTBF 可达 2,000,000 小时 高级格式 (AF) 512e 扇区技术，保障硬盘扇区 4K 对齐 满足数据严苛的 7*24 小时运行可靠性、安全性的需求 支持 5 年有限质保服务	已含	海康威视	21	块	0	0
万绣路车辆段安防改造项目——门禁系统								



序号	设备名称	参数	型号	品牌	数量	单位	单价	合价
1	门禁读卡器	认证方式：刷卡 读卡频率：13.56MHz 按键方式：无 可识别卡：IC卡(支持扇区加密)、CPU卡序列号(不含加密功能) 通讯方式：RS485+Wiegand 工作电压：DC 12V 功耗：≤2W 安装方式：无底盒壁挂、86底盒、120底盒安装 工作环境：IP65，室内外环境 设备尺寸： 123mm(高)x88mm(宽)x21mm(厚)	DS-K1102AM	海康威视	107	台	312	33384
2	双门磁力锁 (含配件)	氧化银。 最大静态直线拉力：280kg 5%*2； 断电开锁，满足消防要求； 具有电锁状态指示灯（红灯为开	DS-K4H250PDC+DS-K4H250PDC-L Z	海康威视	87	套	850	73950

		<p>锁状态， 绿灯为上锁状态）； 支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM 接点； 工作电压：12V/1040mA 或 24V/520mA； 锁体尺寸：长 480*宽 48.8*厚 27.5 (mm)； 吸板尺寸：长 180*宽 38.8*高 13 (mm)； 使用环境：室内（不防水）； 适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门；</p>						
3	单门磁力锁 (含配件)	<p>断电开锁，满足消防要求； 具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态， 绿灯为上锁状态）； 支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM 接点； 工作电压：12V/500mA 或 24V/250mA； 锁体尺寸：长 240*宽 48.8*厚 27.5 (mm)；</p>	DS-K4H250PSC+DS-K4H250PSC-L Z	海康威视	19	套	500	9500

		吸板尺寸：长 180*宽 38.8*高 13(mm)； 使用环境：室内（不防水）； 适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门；						
4	出门按钮	结构：塑料面板； 性能：最大耐电流 1.25A，电压 250V； 输出：常开； 类型：适合埋入式电器盒使用； 尺寸：86*86mm，安装后露出 13mm 重量：0.07kg；	EB29	海康威视	107	个	18	1926
5	原有门禁方向调整	详见附件图纸	定制	国产优质	1	扇	3000	3000
6	原有门禁启用	详见附件图纸	定制	国产优质	1	扇	1500	1500
7	二门控制器	通讯方式：上行 TCP/IP 可接读卡器：RS485 读卡器*4、Wiegand 读卡器*4 存储容量：10 万张卡和 30 万记录存储	DS-K2602	海康威视	31	台	1260	39060

		<p>门禁高级功能：支持多门互锁、跨主机反潜回、多重卡认证等</p> <p>输入接口：报警输入*4、门磁*2、开门按钮*2、Case 输入*4、防拆*1</p> <p>输出接口：开门继电器*2、报警继电器*4</p> <p>其他功能：带消防联动继电器接口、接蓄电池功能接口</p> <p>工作电压：DC 12V（自带开关电源：220V 输入，12V/100W 输出）</p>						
8	四门控制器	<p>通讯方式：上行 TCP/IP</p> <p>可接读卡器：RS485 读卡器*8、Wiegand 读卡器*4</p> <p>存储容量：10 万张卡和 20 万记录存储</p> <p>门禁高级功能：支持多门互锁、单主机反潜回等</p> <p>输入接口：门磁*4、开门按钮*4、Case 输入*1、防拆*1</p> <p>输出接口：开门继电器*4、报警</p>	DS-K2604	海康威视	33	台	1482	48906

		继电器*4 工作电压：DC 12V（自带开关电源：220V 输入，12V/100W 输出） 设备尺寸： 285(高)*237(宽)*90mm(厚)						
9	8口交换机(含光模块)	(含一对光模块) 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 110 W 支持 6 KV 防浪涌 (PoE 口) 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 高可靠性	DS-3E0510P-S(B)+2*HK-SFP-1.25G-20-1310-DF	海康威视	10	台	900	9000
10	门禁授权	原监控系统扩容授权	iSecure Center 综合安防管理平台 (DS)	海康威视	107	扇	50	5350

万绣路车辆段安防改造项目——精密空调及灭火器								
序号	设备名称	参数	型号	品牌	数量	单价	单位	合价
1	30KW 房间级精密空调	<p>1、房间级上送风精密空调，总冷量：≥30.6kW；显冷量：≥27.6kW；风量≥9200m<sup>3</sup>/h；单冷，尺寸≤890*983*1975mm（宽×深×高），外机尺寸：1225*1165*545mm，含通讯接口；提供官方彩页证明文件；</p> <p>2、为保证机房整体节能性，采用高效工业用涡旋压缩机，R410A 环保制冷剂，室内风机采用高效节能无级调速 EC 风机，外风机采用无极调速轴流风机，提供官网公布的产品彩页；</p> <p>3、为防止雷击危险，精密空调需有 6kV 的防雷设计，有效降低雷击失效率；并提供厂商官方彩页证明；</p>	CMA3030U3E	海悟	1	台	85000	85000

		4、精密空调控制器应采用不低于7英寸LCD屏，人机交互好。 5、空调应具有RS485接口，对系统进行远程巡检和参数的设置，及提供Modbus协议，以接入机房环境监控系统，降低服务成本；						
2	制冷剂	制冷剂、防冻液	R410	海悟	2	套	1125	2250
3	室外机支架	定制，含基础固定	定制	国产优质	1	套	2000	2000
4	空调铜管及辅材	空调配套件-铜管组件：气管+液管，包含连接线缆、保温、信号线，暂定20m	定制	国产优质	1	套	12000	12000
5	机房排水管	含管材、管头管件（软接头、弯头、法兰、变径等）等辅材及安装，主管由暖通专业预留到机房区域。	定制	国产优质	1	套	3000	3000
6	灭火器	详见附件图纸	定制	国产优质	1	套	502	502
万绣路车辆基地安防改造项目——精密空调及灭火器								
序	设备名称	参数	型号	品牌	数量	单价	单位	合价

号								
1	原有系统搬迁对接至消控室	北面周界技防系统及派班室视频监控从运用库乘务派班室搬迁至综合楼消控室； 2号桥保安亭升降柱监控系统搬迁至综合楼消控室； 综合楼消控室监控系统时钟接入中央时钟系统。	定制	国产优质	1	项	5000	5000
投标报价总价			大写：捌拾贰万贰仟玖佰元整					
			小写：822900 元					

**注：**

- 1、投标人需按本表格式填写，不得自行更改，如无对应内容，则填写：“无或/”。
- 2、有关本项目实施所涉及的一切费用（详见前附表）均计入报价。
- 3、本项目设置最高限价，详见招标文件，超过最高限价作无效标处理。
- 4、特别提示：招标代理机构将对项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求等予以公示。
- 5、原有系统搬迁对接至消控室上限价为 5000 元，超过上限价做无效标处理。

投标人名称（电子签名）：  
日期：2024 年 9 月 20 日