

湘南监狱湘苑公共区域监控系统项目采购需求

一、项目名称：湖南省湘南监狱湘苑公共区域监控系统项目

二、采购项目概况：

1、本项目为湖南省湘苑公共区域监控系统项目，预算金额：377660 元。本项目建设区域目前无弱电管路，需重新铺设地下管路，本次建设主要包含湘苑公共区域弱电线路管路的铺设（含人工挖沟开槽、回填、路面修复）、摄像机及其它设备的安装调试、监控系统的新建。具体内容详见采购清单。

2、项目地点位于湖南省湘南监狱（湖南省耒阳市振兴南路 890 号）。

三、采购清单及技术要求

名 称	参考品牌 规格型号	技术参数	单位	数量
枪击摄像机(含安装调试)	海康威视 DS-2CD22 45CV8-I、 大华、宇 视	400 万筒型网络摄像机 在 2560x1440@25fps 下分辨力可达到 1400TVL。本项需提供具有 CMA 和 CNAS 标识的检测报告复印件证明。 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 传感器类型：1/2.7"Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.005 Lux 宽动态：数字宽动态 焦距&视场角：4 mm，水平视场角：70°，垂直视场角：35°，对角视场角：85° 6 mm，水平视场角：46°，垂直视场角：24°，对角视场角：54° 8 mm，水平视场角：43°，垂直视场角：24°，对角视场角：50° 12 mm，水平视场角：27°，垂直视场角：15°，对角视场角：31° 红外波长范围：850 nm 防补光过曝：支持补光灯类型：红外灯补光距离：最远可达 50 m 最大分辨率：2560 × 1440 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264/Smart264/Smart265 子码流：H.265/H.264 音频：1 个内置麦克风网络：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口	台	71

		启动及工作温湿度: -30 °C~60 °C, 湿度小于 95% (无凝结) 存储温湿度: -30 °C~60 °C, 湿度小于 95% (无凝结) 供电方式: DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护 PoE: IEEE 802.3af, Class 3 电流及功耗: DC: 12 V, 0.42 A, 最大功耗: 5 W PoE: IEEE 802.3af, CLASS 3, 最大功耗: 6.5 W 防护: IP67 " (含配套支架及 12V1A 输出, Φ2.1 圆头电源)		
立杆	定制	国标 3.5 米分体式二节, 包含弱电箱, 避雷针及地笼, 摆壁。含立杆基础 (400*400*600MM) 人工开挖, 混凝土浇筑	根	50
视频接入交换机 1	海康威视 DS-3E050 8DL、华为、新华三	非网管千兆塑壳交换机 (8 个千兆电口) 提供 8 个千兆以太网电口 支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x 标准	台	30
视频接入交换机 2	海康威视 DS-3E151 6-S(B) (国内标配)、华为、新华三	提供 16 个千兆电口交换容量: 56 Gbps 包转发率: 41.67 Mpps 支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab 标准 支持管理平台管理 支持手机 APP 管理 支持安防网络拓扑管理、端口管理, 支持远程升级 支持 VLAN 支持 SNMPv1/v2c 协议支持 DHCP Snooping 支持静态链路聚合 支持端口镜像、端口隔离 安装方式: 机架式 供电方式: 100-240 VAC, 50/60 Hz, 0.3 A 浪涌防护: 网口 6 KV	台	4
光纤收发器	普联 TL-FC311 A/B、飞畅	千兆光口	对	20
弱电机柜	定制不锈钢室外	304 不锈钢材质 800*600*600mm 落地弱电机柜	台	6
网线 (含施工布线)	海康威视、德榕、大唐电信	超五类网线 (300 米/箱)	箱	22
水晶头	海康威视、绿联	超五类、100 个/盒	盒	2
电源线 1 (含施工布线)	金杯、恒飞	RVV 2*1.0 平方、100 米/卷	卷	43
电源线 2 (含施工布线)	金杯、恒飞	RVV 2*2.5 平方 100 米/卷	卷	8

电源线 3 (含施工布线)	金杯、恒飞	RVV 2*4.0 平方、100 米/卷	卷	4
线管	联塑、金牛	PVC 50MM、4 米/条	条	120
线管	联塑、金牛	PVC 20MM、4 米/条	条	850
线管配件	联塑、金牛	PVC 直通, 弯通、三通、胶水等配件	批	1
光纤 (含施工布线)	烽火、长飞	国标光纤 12 芯、单模	米	3200
熔纤			芯	200
开槽		人工 20*40CM、人工开槽、回填表层水泥找平。	米	1200
监视器	海康威视 DS-D50UK 65、大华、宇视	显示尺寸: 65 inch 屏幕可视区域: 1428.48 (H) mm × 803.52 (V) mm 物理分辨率: 3840 × 2160 背光源类型: D-LED 像素间距: 0.372 mm (H) × 0.372 mm (V) 亮度: 350 cd/m 色深度: 8bit, 16.7 M 对比度: 1200 : 1 响应时间: 8 ms 刷新率: 60 Hz 表面处理: Haze 1%, 3H 连续使用时间: 7 × 16 H 色域: 72% NTSC 音视频输入接口: HDMI 1.4 × 1, HDMI 2.0 × 1, VGA × 1, Audio in × 1 音视频输出接口: SPEAK OUT × 2 (6Ω 11W) 数据传输接口: USB2.0 × 1 控制接口: RS232 IN × 1 电源: 100~240 VAC, 50/60 Hz 功耗: ≤ 190 W 待机功耗: ≤ 0.5 W 工作湿度: 20%~80% RH(无冷凝水) 存储湿度: 10%~90% RH(无冷凝水) 显示器需具有调整 γ 曲线的功能。本项需提供具有 CNAS、CMA 标识的第三方检测报告复印件 显示单元内置黑白精显模式, 具备将彩色信号转换成黑白灰度模式并提高图像细节辨认能力。本项需提供具有 CNAS、CMA 标识的第三方检测报告复印件。	台	4
硬盘录像机	海康威视 DS-8664N-K8-V2、	2U 机架式 8 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 【硬件规格】	台	4

大华、美电贝尔	存储接口：8 个 SATA 接口，可满配 12TB 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，4 路报警输出 串行接口：1 路 RS-232 接口，1 路半双工 RS-485 接口 USB 接口：2×USB 2.0，1×USB 3.0 【产品性能】 输入带宽：320Mbps 输出带宽：160Mbps 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 12×1080P 显示能力：最大支持 4K+1080P 异源输出 （含 3 块 6TB 硬盘）可满足 20 路视频存储 15 天。 接入具备相关能力的 IPC 后，支持对 IPC 的声音和闪光参数进行配置，支持通过移动侦测、区域入侵、越界侦测、进入区域和离开区域事件联动一个或多个 IPC 的声光报警，可以对声光联动一键撤防； 本项需提供具有 CNAS、CMA 标识的第三方检测报告复印件		
---------	---	--	--

四、报价要求

1、本项目为交钥匙工程，报价不得超过预算金额，应包含税费、运输费、安装调试费及售后服务费等。报价清单须列明产品的品牌、规格型号、技术参数、数量、单价及金额等内容。供应商须对本项目所包含的费用在响应报价中予以综合考虑。成交后将不得以不了解现场情况为由，而提出任何异议。

2、为保证产品符合采购要求，须按要求提供相关产品的检测报告（具体详见采购清单），未提供相关检测报告或检测报告不符合要求的，视为无效报价。

五、项目实施要求

1、设备运输保险

1.1 成交供应商负责设备到安装地点的全部运输，包括装卸及现场搬运、设备的安装调试等。

1.2 成交供应商负责其派出的安装人员的人身意外保险，一切因成交供应商造成的安全事故责任由成交供应商承担，采购人不承担任何责任与费用。

1.3 成交供应商负责设备在安装地点的保管，直至项目验收合格。

2、安装要求

1、技术要求：按采购人方案要求与标准执行，施工规范须符合 GB 50311-2007《综合布线系统工程设计规范》。

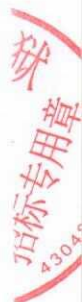
2、质量要求：符合国家标准和行业标准，全新未使用过的设备，质保12个月（自验收合格之日起计算）。

3、供应商所提供的产品应符合采购要求，达到约定安装使用效果。在完成该监控系统建设后，须无缝接入采购人现有的监控安防平台，不得另行收费。

4、目前现场无弱电相关管路，需按采购人要求铺设地下管道，并提供相应的管路铺设图纸，竣工后交付图纸（纸质档2套、电子档1套）给采购人。

5、项目验收不合格，由成交供应商返工直至合格，有关返工以及给采购人造成的损失等费用由成交供应商承担。

6、项目工期：签订合同后30日完成施工，交付使用。



附件：

报价单

序号	名称	品牌型号	技术参数（配置明细）	单位	数量	单价 (元)	金额 (元)
1							
2							
3							
...							

合计：（大写）：_____ 万 _____ 仟 _____ 佰 _____ 拾 _____ 元 _____ 角 _____ 分

（小写）：¥ _____ 元

供应商名称（盖单位章）：

法定代表人或其委托代理人签字：

联系电话：_____

日期：_____ 年 _____ 月 _____ 日