

## 附件一：项目概况

本次海南省乐东监狱办公区公共区域视频监控系统工程，主要是对海南省乐东监狱办公场所的公共区域部分进行视频监控，建设监控中心，并安装室外管网，对办公园区的所有视频监控信号通讯线进行回传到监控中心。监控中心需实现实时显示监控图像，录像集中存储，实现循环录像，并方便检索回放。





附件二 功能、性能标准

序号	分项名称	规格及参数	数量	单位	备注
一	室外视频监控设备				
A	设备清单				
1	200万红外网络球机	200万7寸红外; 1920×1080@30fps; 0.05Lux/F1.6(彩色), 0.01Lux/F1.6(黑白), 0 Lux with IR; 150米红外照射距离; 焦距: 4.3-129mm, 30倍光学; 支持音频、报警; 支持宽动态、透雾、强光抑制、Smart IR、3D数字降噪; 支持萤石云; 区域入侵侦测、越界侦测、音频异常侦测、移动侦测、视频遮挡侦测功能; 水平键控速度最大160°/s, 垂直键控速度最大120°/s, 垂直范围-15°~90°; H.265/H.264/MJPEG; 最大支持256GB Micro SD卡; 电源: AC24V, 40W max(其中加热6W max, 红外12W max); 支持IP66; 工作温度:-30℃-65℃。	13	台	
2	200万红外网络室外枪机	200万星光级1/2.7" CMOS ICR红外阵列筒型网络摄像机; 最小照度 0.002Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 快门 1/3秒至1/100,000秒 镜头 4mm, 水平视场角:90.3° (6mm, 8mm, 12mm 可选) 镜头接口类型 M12 日夜转换模式 ICR 红外滤片式 数字降噪 3D 数字降噪 宽动态范围 120dB 50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) ROI 支持三码流分别设置1个固定区域 存储功能 NAS(NFS, SMB/CIFS 均支持) 智能报警 越界侦测, 区域入侵侦测, 场景变更侦测, 人脸侦测, 虚焦侦测 物品遗留侦测, 物品拾取侦测, 非法停车侦测, 人员聚集侦测, 徘徊侦测, 快速移动侦测, 进入区域侦测, 离开区域侦测 通讯接口 1个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口	73	台	



		工作温度和湿度 -30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结) 电源供应 DC12V±25% 电源接口类型 圆头电源接口 功耗 : 6.5W MAX; 红外照射距离最远可达: 50 米 防护等级 IP67			
3	200 万红 外网络半 球	传感器类型 1/2.8 英寸 CMOS; 最大分辨率 200W; 最大红外距离 30 米; 宽动态 120dB; 定焦; H.265 支持; 星光支持; 供电方式 DC12+POE; 防护等级 IP67; IK10	23	台	
4	12V 变 压 器	枪机、半球供电	96	台	
5	24V 变 压 器	球机供电	13	台	
6	枪机支 架	壁装; 铝合金	73	台	
7	球机支 架	壁装; 铝合金	13	台	
8	监控杆 件	国产 3 米(枪机杆)	13	套	
9	监控杆 件	国产 5.5 米(球机和枪机同杆)	12	套	
10	组合监 控 杆 件	2 个或 3 个摄像机的横杆件	25	套	
11	杆件设 备 箱	300mm*400mm*250mm	25	个	
12	室外汇 集 箱	600mm*600mm*800mm, 放交换机、光纤等设备	12	个	
13	16 口交 换 机	16 个 10/100Base-TX 以太网端口, 2 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 2 个复用的千兆 Combo SFP, 交流供电	9	台	
14	24 口交 换 机	24 个 10/100Base-TX 以太网端口, 2 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 2 个复用的千兆 Combo SFP, 交流供电	3	台	
15	12 口机 架式光 纤 盒		12	个	
16	ST 藕合 器	ST 接口, 每个室外汇集箱配 4 个	48	个	
17	光收发 器	1000Mbps 接口	12	台	
18	6 类网络 跳线	2 米	12	条	





19	ST-SC 光纤跳线	2 芯, 2 米	12	条	
20	ST 尾纤	1 芯, 1 米	48	条	
21	光纤熔接		48	点	
22	16A 空气开关	2P, 汇集箱安装, 取电点	24	个	
23	10A 空气开关	2P, 立杆箱安装	25	套	
24	5 孔电源插座		37	个	
25	6 位电源插排		42	个	
26	220V 电源防雷器		12	套	
27	挂机墙箱	400mm*500mm*250mm	2	套	
<b>B</b>	<b>材料清单</b>				
1	立杆辅材	包含基础坑开挖、模具等材料	25	套	
2	3 米杆件地笼		13	套	
3	5.5 米杆件地笼		12	套	
4	3 米杆件基础	600mm*600mm*800mm	13	套	
5	5.5 米杆件基础	800mm*800mm*1000mm	12	套	
6	汇集点设备箱基础	内径 500mm*500mm*700mm	12	套	
7	接地工程	角铁等接地材料	37	套	
8	室外超五类网线		6375	米	
9	五类水晶头		3	盒	
10	6 芯单模光纤		5950	米	
11	接地线 BV16		200	米	
12	RVV3*2.5		2000	米	
13	RVV2*1.0		850	米	



14	PVC线槽		500	米	
15	DN25	PVC25 配套套管、各种接头	1200	米	
16	路面开挖	路面开挖 (包恢复、挖沟、回填)	850	米	
17	辅材	标签、铜鼻子、扎带等	1	批	
<b>二 监控中心设备</b>					
<b>A 设备名称</b>					
1	49寸监视器	<p>49寸液晶监视器, 塑胶边框, 显示: LED背光; 分辨率 1920×1080; 亮度 330cd/m<sup>2</sup>, 对比度 1200:1, 功耗 ≤ 115W,</p> <p>裸机尺寸(W×L×D) (mm): 1110.1×79.1×646.7,</p> <p>接口: BNC输入接口 1个; 音频输入 1个; DVI输入接口 1个; VGA输入接口 1个; HDMI输入接口 1个; RS232输入接口 1个; RS232输出接口 1个</p> <p>标准配置: 遥控器*1、电池*2、电源线*1、说明书*1、合格证*1、保修卡*1</p>	6	台	
2	监视器支架	监视器壁挂支架铝合金	6	个	
3	10路解码器	<p>高清视音频解码器, 采用 Linux 操作系统, 运行稳定可靠</p> <p>输出接口: 支持 10路 HDMI 和 5路 BNC 输出, HDMI (可以转 DVI-D) (奇数口) 输出分辨率最高支持 4K (3840*2160@30HZ)</p> <p>编码格式: 支持 H.265、H.264、MPEG4、MJPEG 等主流的编码格式;</p> <p>封装格式: 支持 PS、RTP、TS、ES 等主流的封装格式;</p> <p>音频解码: 支持 G.722、G.711A、G.726、G.711U、MPEG2-L2、AAC 音频格式的解码;</p> <p>解码能力: 支持 10路 1200W, 或 20路 800W, 或 30路 500W, 或 50路 300W, 或 80路 1080P 及以下分辨率同时实时解码;</p> <p>画面分割: 支持 1/4/6/8/9/12/16/25/36 画面分割</p> <p>网络接口: 2个 RJ45 10M/100M/1000Mbps 自适应管理网口</p>	1	台	



		2 个 RJ45 10M/100M/1000Mbps 自适应以太网接口 16 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网接口 音频接口: 支持 10 路音频输出, 1 路对讲输入, 1 路对讲输出 串行接口: 一个标准 232 接口 (RJ45)、一个标准 485 接口 报警接口: 8 路报警输入, 8 路报警输出			
4	网络键盘	网络键盘, 网络/串口 (232/485) 接入方式, 4 维摇杆控制, 7 英寸 800*480 的触摸式液晶屏, 音频输入/输出口, 1 个 USB 接口, 1 路 1080P, 兼容公司各行业平台软件、全系列前后端、监控中心设备。	1	台	
5	128 路网络硬盘录像机	4U 标准机架式 IP 存储/X86 架构/嵌入式软硬件设计/全插拔模块化无线缆设计 (可选配冗余电源) /128 路 H. 265、H. 264 混合接入/512M 接入/512M 存储/512M 转发/24 盘位/1 个 eSATA/Raid/2 个 HDMI、1 个 VGA, HDMI 双 4K 异源输出 (可选配触摸屏) /20 路 1080P 或 5 路 4K H. 265、H. 264 混合解码/报警 16 进 8 出/4 个千兆网口/1 个 USB2.0, 2 个 USB3.0/Smart 2.0/整机热备/VQD 视频质量诊断/SMD (普通 IPC 区域入侵、越界侦测检测) 选配扩展板可增加的接口: 报警 32 进 16 出/4 个千兆光口/8 个 RS-485 串行接口	1	台	
6	存储硬盘	企业级硬盘 6TB	16	块	
7	综合管理平台	支持视频监控、报警、车辆出入口、停车场、门禁、可视对讲、巡更等安防子系统 支持 200 个视频设备或者 1000 路视频通道接入 支持 ONVIF、GB/T28181 标准协议的设备接入	1	台	
8	视频接入点	License	109	点	
9	客户软件	浏览、控制、管理设备	1	套	





10	24口千兆	24个10/100/1000Base-T以太网端口, 4个复用的千兆Combo SFP, 4个千兆SFP支持console口, 管理网口和U盘开局并都位于设备前面板, 便于维护	1	台	
11	光收发器	1000Mbps接口	11	台	
12	操作电脑	四核, 独显, 8G内存	2	台	
13	管理中心机柜	600mm*800mm*2000mm, 前后门均为网孔	1	套	
14	8位PDU		1	套	
15	6位电源插排		3	个	
16	操作台	2个工位(不含椅子)	1	套	
17	操作台椅子		2	张	
18	24口机架式光纤盒		2	个	
19	ST藕合器	ST接口, 每个室外汇集箱配4个	48	个	
20	ST-SC光纤跳线	2芯, 2米	12	条	
21	ST尾纤	1芯, 1米	48	条	
22	光纤熔接		48	点	
23	中心配电箱		1	套	
24	电源一级防雷保护		1	套	
25	防雷空气开关	4P, 63A	1	个	
<b>B 材料清单</b>					
1	6类网络跳线	2米	16	条	
2	6类网络线		1	箱	
3	接地工程	角铁等接地材料	1	套	
4	接地线BV16		50	米	
5	RVV3*4		80	米	



6	辅材	线槽、标签、铜鼻子、扎带、监视器连接线缆等	1	批	
三	室外管网				
A	设备名称				
1	手井孔	C20 等水泥材料, 640mm*640mm*600mm	56	套	
2	井盖	规格型号: 内径 400mmX400mm	56	套	
3	手井孔	C20 等水泥材料, 1040mm*1040mm*1000mm	1	套	
4	井盖	规格型号: 内径 800mmX800mm	1	套	
5	DN75	75PVC 管材	2830	米	
6	DN32	32PVC 管材	1350	米	
7	路面开挖	路面开挖 (包恢复、挖沟、回填)	1520	米	
8	路面切割	路面切割 (包恢复、挖沟、回填)	80	米	
9	路面顶管	Φ110mm	100	米	
10	辅材	直接、胶水、泡沫填缝剂等	1	批	



附件三：评审标准

序号	审查项目	评议内容
1	供应商的资格	是否符合附件四供应商资格要求
2	响应文件的有效性	是否符合竞争性谈判文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏
3	投标有效期	是否满足 60 日历天
4	资格条件	<p>1. 法定代表人身份证明和法定代表人授权委托书；</p> <p>2. 在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任的能力(须提供三证(营业执照副本、税务登记证、组织机构代码证)复印件或具有统一社会信用代码相关证件复印件或自然人身份证明复印件(加盖公章)；</p> <p>3. 有依法缴纳税收的良好记录(提供 2018 年 1 月 1 日至今任意一个月依法缴纳税收的证明材料(加盖公章)；</p> <p>4. 有依法缴纳社会保障资金的良好记录(提供 2018 年 1 月 1 日至今任意一个月依法缴纳社会保障资金的证明材料(加盖公章)；</p> <p>5. 财务状况报告(提供 2018 年 1 月 1 日至今任意一个月的财务报表复印件：资产负债表、利润表和现金流量表，新成立公司根据实际情况提供财务报表复印件(加盖公章)；</p> <p>6. 提供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的声明</p>



		函; 7. 按时并足额缴纳保证金{提供缴纳保证金凭证复印件(加盖公章)}。
5	谈判保证金	¥10,000.00
6	交货期	合同签订后2个月内运送至采购人指定地点并交付使用
7	未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商	
8	其它	是否无其它无效竞争性谈判响应文件认定条件
9	结论	

- 1、表中只需填写“√/通过”或“×/不通过”。
- 2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。
- 3、结论是合格的，才能通过初步评审。



## 附件四：供应商资格条件

- 1、符合政府采购法第二十二条之规定；
- 2、在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任的能力{须提供三证（营业执照副本、税务登记证、组织机构代码证）复印件或具有统一社会信用代码相关证件复印件或自然人身份证明复印件（加盖公章）}；
- 3、有依法缴纳税收的良好记录{提供 2018 年 1 月 1 日至今任意一个月依法缴纳税收的证明材料（加盖公章）}；
- 4、有依法缴纳社会保障资金的良好记录{提供 2018 年 1 月 1 日至今任意一个月依法缴纳社会保障资金的证明材料（加盖公章）}；
- 5、财务状况报告{提供 2018 年 1 月 1 日至今任意一个月的财务报表复印件：资产负债表、利润表和现金流量表，新成立公司根据实际情况提供财务报表复印件（加盖公章）}；
- 6、提供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的声明函；
- 7、未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；
- 8、按时并足额缴纳谈判保证金{提供缴纳保证金凭证复印件（加盖公章）}；
- 9、项目不接受联合体投标。



## 附件五：其他

政策优惠条件及要求：根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库【2011】181号）、财政部文件《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库【2017】141号）及财政部司法部《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知书》（财库【2014】68号）等有关规定的要求，以及政府关于强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品的实施意见，政府采购项目的政策优惠条件及要求如下。

### 1. 关于小微企业（供应商）残疾人福利性单位和监狱企业产品参与投标

根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库【2011】181号）、财政部文件《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库【2017】141号）及财政部司法部《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知书》（财库【2014】68号）的要求，对于非专门面对中小微企业、残疾人福利性单位及监狱企业的项目，对小型和微型企业、残疾人福利性单位和监狱企业产品的价格给予6%的扣除，供应商为联合体投标，联合体中有小型或微型企业且联合协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，产品的价格给予2%的扣除。（对于同时属于小型和微型企业、残疾人福利性单位和监狱企业的，不重复享受政策），用扣除后的价格参与评审。享受政策优惠的小型、微型供应商须提供合法有效的“中小企业声明函”或“残疾人福利性单位声明函”。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

### 2. 关于强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品的要求

2.1. 节能产品是指列入财政部、国家发展和改革委员会制定的《节能产品政府采购清单》（中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）等网站发布），且经过认定的节能产品；信息安全产品是指列入国家质检总局、财政部、认监委《信息安全产品强制性认证目录》，并获得中国国家信息安全产品认证证书的产品；环境标志产品是指列入财政部、国家环保总局制定的《环境标志产品政府采购清单》（中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）等网站发布），且经过认证的环境标志产品。对于节能产品、信息安全产品和环境标志产品的投标单价给予1%的扣除（同时属于节能产品、信息安全产品和环境标志产品的，投标单价只能给予1%的扣除），用扣除后的价格参与评审。

2.2. 提供的产品属于信息安全产品的，供应商应当选择经国家认证的信息安全产品投标，并提供有效的中国国家信息安全产品认证证书复印件。

2.3. 提供的产品属于政府强制采购节能产品的，供应商应当选择《节能产品政府采购清单》中的产品投标，并提供有效的节能产品认证证书复印件。

2.4. 提供的产品属于优先采购环境标志产品的, 供应商应当选择《环境标志产品政府采购清单》中的产品投标, 并提供有效的环境标志产品认证证书复印件。

