**肇庆监狱监区分控室监控大屏改造项目合同书**

**需方（甲方）：** 广东省肇庆监狱

**供方（乙方）：**

根据《中华人民共和国民法典》等相关法律、法规的规定，甲、乙双方在平等、自愿、公平、诚实信用的基础上，兹就项目的有关事宜，充分协商一致，签订本合同，供双方共同遵守。

1. **项目一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **数量** | **交货期** | **合同金额** |
| 肇庆监狱监区分控室监控大屏改造项目 | 1项 | 合同签订之日起，乙方需在30个工作日内交货并完成安装 | 人民币 元 |

1. **项目概况**

近年来，随着监控点数逐渐增多，需要在监控大屏定屏，轮巡的监控画面也越加增多，部分监区现只有4块监控大屏作为监控定屏与轮巡，已无法满足甲方业务需要。因此甲方需通过大屏新采购、利旧迁移等方式，确保每个监区至少有6块监控大屏，以满足业务需求，确保监管安全。

1. **建设目标**

对新采购18块LCD拼接屏进行安装，每个监区6块拼接屏，采用2X3拼接方式，原旧监控大屏拆下迁移到其他监区安装，确保每个监区至少6块大屏，同时需搭配更换原4路视频解码器，更换为8路视频解码器，满足日常监控点位定屏与轮训播放，并在每个监区分控新安装一个摄像头，以便监控画面全覆盖，确保监管安全。

1. **合同具体内容**

（一）合同名称：肇庆监狱监区分控室监控大屏改造项目。

（二）合同金额： 元。项目总费用包括：设备采购，旧设备拆除与安装、线路敷设、配套零配件、标配工具、运输保险、新设备接入调试、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等；

（三）合同具体内容：

1. 3个监区旧监控大屏拆除安装新拼接屏，其他监区旧屏位置迁移，每个监区新安装2块旧屏；
2. 七个监区，每个监区新敷设2条15米HDMI线路；
3. 每个监区分控新安装一个摄像头，共14个；
4. 七个监区更换一个搭配大屏显示的8路视频解码器；
5. 本项目需要在监管区内施工，施工时间严格按照每日8:30-12:00，14:30-17:30。
6. **供货时间及地点**

（一）交货期：合同签订之日起，乙方需在30个工作日内交货并完成安装。

（二）交货方式：现场交付。

（三）交货地点：广东省肇庆监狱。

1. **供货要求**

（一）乙方完成项目所用设备、材料和配件必须符合国家和行业的有关技术及安全标准。

（二）产品移交给使用单位验收合格前，乙方需要对所有有关项目的材料、半成品、成品和配套设备装置负全责。

（三）项目确因不可抗力需要延期的，双方应通过友好协商尽快解决。

1. **项目清单及要求**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **分项名称** | **品牌** | **规格型号** | **主要技术参数** | **数量** | **单位** | **备注** |
| 1 | 8路视频解码器 | 海康威视 | DS-6A08QP | 1.视频输入  支持电脑、视频会议终端等视频输入信号源，支持2路1080P@50/60 或1路4K@30，通过HDMI 1.4本地输入，HDMI可内嵌音频；  支持网络IPC、NVR等设备类型作为网络信号源输入；  2.视频输出  支持8路HDMI 1.4视频信号输出，支持4K分辨率（3840 × 2160@30 Hz）超高清输出；支持对接LED显示系统，视频输出最大的LED带载能力为单口260 W，支持两种音频输出方式：HDMI内嵌音频和外置音频输出；  3.视频编解码  采用H.264/H.265编码标准，默认采用H.265，支持子码流及主码流编码；  支持网络设备解码，支持H.264、H.265、Smart264、Smart265、MJPEG等主流码流格式，支持PS、TS、ES、RTP等主流封装格式，支持子码流及主码流切换；  最大支持3200w分辨率解码，具有128个解码通道，支持64路200W，或128路720P视频同时解码上墙；  支持加密码流、多轨码流、智能码流解码；支持码流修改和切换；支持解码异常提示；  4.电视墙功能  支持单面电视墙拼接、开窗、窗口跨屏漫游、场景轮巡和窗口轮巡功能，单屏支持4个1080P或2个4K图层，单窗口支持1/4/6/8/9/16/25/36窗口分屏功能，整机最大支持64个场景，整机支持256个平台预案轮巡组；  支持预布局和发送布局，用户可在软件上，预布局电视墙的显示内容，完成后一键发送，在电视墙上同步显示；  支持RTP\RTSP协议进行网络源预览，可通过smartwall客户端进行桌面投屏上墙；  支持电视墙界面对网络信号源云台八个方向、自动扫描、光圈、调焦、聚焦、调用预置点等操作；  支持电视墙窗口开始/停止预览、开始/停止解码、开始/停止轮巡、打开/关闭声音、置顶、置底等操作； | 7 | 台 | 3/4/5/6/7/8/10七个监区 |
| 2 | HDMI线 | 国产 | 15米 | HDMI 1.4 4K30Hz铜缆 （15米）  端子镀金，耐氧化，阻抗小，信号传输更稳定。  端子内部特殊设计，增强端子和线缆连接强度。  环保加厚外被，耐磨不易破裂，经久耐用。支持HDMI 4K30Hz型号稳定传输。  即插即用，无需驱动程序。 | 14 | 条 | 需要铺设线路，操作台到电视墙（约15米） |
| 3 | 摄像头 | 海康威视 | 半球 | 400万星光海螺型网络摄像机；  最高分辨率可达2688 × 1520 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像；  支持Smart侦测：10项事件检测，2项异常检测；  支持ROI感兴趣区域增强编码，支持Smart265/264编码，可根据场景情况自适应调整码率分配；  支持萤石平台接入；  支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态适应不同场景；  采用高效阵列红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达30 m；  1个内置麦克风；  符合IP66防尘防水设计； | 14 | 个 | 摄像头安装（含线路铺设） |
| 4 | 新屏安装旧屏拆装 | / | 7个监区大屏拆装 | / | 42 | 套 | 新18块拼接屏安装，旧屏移位拆装 |

1. **验收要求**

（一）甲方在乙方按合同完成全部内容并提出验收申请后的10个工作日内进行验收。验收方案由甲方最终确定，验收工作由甲方负责，乙方配合。

（二）若验收不通过，乙方应对验收过程发现的问题在10个工作日内完成整改，完成整改后3个工作日内，甲方再次组织验收，若2次验收均不合格的，甲方有权单方面解除合同，如因此给甲方造成其他损失的，甲方有权向乙方提出索赔。

1. **价格要求**

合同总费用包括：设备采购，旧设备拆除与安装、线路敷设、配套零配件、标配工具、运输保险、新设备接入调试、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等，甲方不另外支付其他费用。

1. **付款方式**

（一）本合同计划分2 期支付，具体支付方式和时间如下：

首期款：签订合同后10个工作日内，乙方提出书面支付申请函及提供与拟支付金额等额且符合甲方财务管理要求的相应发票，甲方确认后启动首期款支付流程，占合同总金额的 40 %。

尾款：按合同规定，乙方完成合同内容并通过验收后 10个工作日内，乙方提出书面支付申请函及提供与拟支付金额等额且符合甲方财务管理要求的相应发票，甲方确认后启动尾款支付流程，占合同总金额的60%。

（二）乙方须在甲方办理以上付款手续前，为甲方出具等额的符合国家规定的发票。

1. **质保期及售后服务要求**

本合同的质量保证期（简称“质保期”）为 12个月，质保期自货物最终验收合格之日起算，质保期内乙方对所供货物实行包换、包退、包维护保养。

1. **外来人员进出监管区须知**

由于监狱工作的特殊性，乙方应认真教育本单位工作人员严格遵守监狱的相关管理规定，因上级和本单位安全管理需要，以下规定会根据实际情况进行调整和完善，以最新规定为准。

（一）外来人员应遵守法律法规，不得假冒监狱名义从事有损监狱形象的行为。

（二）外来人员进入监管区应提高警惕，注意人身安全保护，加强自我防范意识；自觉与服刑人员划清界线，防止被服刑人员利用。

（三）外来人员进入监管区应衣着整齐，举止文明；女士不得入内施工。

（四）凡需进入监管区的外来人员应由合作方开具委派证明和身份证明原件，向狱方提出申请，经核准后办理相关手续。

（五）外来车辆应凭审批手续并由监狱警察带领或监狱指定人员驾驶，方可进出监管区大门。

（六）所有进出监管区大门的人员、车辆和物品应接受监门警察和其它管理人员的检查，凭通行证件或经监狱审批的手续，人证相符、手续齐全方可进出监管区大门。

（七）外来人员进出监管区大门应遵守《广东省监狱监管区大门管理规定(试行)》。凭有效身份证件办理《外来人员通行证》或《外来人员临时通行证》，由监狱相关部门警察带入带出，并接受其它管理人员和值班警察的检查管理。

（八）外来人员不得携带管控物品（包括：1、武器弹药、刀具、利器；2、放射物、剧毒物品和麻醉物、毒品；3、爆炸物品、易燃易爆物品和腐蚀性物品；4、打火机、火柴等明火源；5、绳索、攀援器械、工程维修工具等；6、录音录像照相器材、通讯工具、计算机、多媒体等电子产品；7、其他可能影响监管安全的物品）进入监管区，进入监管区时应按规定将移动电话等物品保管在贮物箱。

（九）外来人员进入监管区大门后，应将《外来人员通行证》或《外来人员临时通行证》挂于胸前，并妥善保管。

（十）外来人员在监管区内应遵守监狱的下列规定：

1、不得擅自与服刑人员接触，与服刑人员认老乡、攀亲结友；

2、不得为服刑人员携带现金、酒类、熟食类物品或传带、保管任何物品；

3、不得为服刑人员邮寄信件、捎口信或替服刑人员打电话；不准带手机进入监管区；

4、不得在监管区拍照、摄像或录音；

5、不得在监管区内随意走动，非经许可不得进入监舍区；

6、不得向无关人员谈及监狱工作秘密，或从事其它有碍监管安全的行为。

（十一）外来车辆应按指定位置停放并熄火，拔下钥匙，锁紧车门窗。所有车辆在当天上午11:30、下午17:30时前应驶离监管区。

（十二）外来人员若违反本管理规定，监狱将责成乙方将其解聘、辞退或调离，情节严重的将与乙方解除合同，有违法行为的送司法机关处理。

1. **违约责任与赔偿损失**
2. 乙方交付的货物或提供的服务不符合合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付合同总价5%的违约金。
3. 乙方未能按本合同规定时间完成项目内容，从逾期之日起每日按本合同总价3‰的数额向甲方支付违约金；逾期10天以上（含10天）的，甲方有权终止合同，要求乙方支付违约金，并且给甲方造成的经济损失由乙方承担赔偿责任。
4. 合同期内甲方和乙方双方无正当理由终止合同的，违约方须向守约方支付合同总额 10%的违约金，并返还甲方已支付款项，违约金不足以弥补守约方所受损失的，守约方有权进一步追偿。若甲方解除合同后，乙方须在接到甲方解约通知之日起 10 天内退回甲方已支付的价款。
5. **争议的解决**

本合同发生争议，由双方协商或调解解决，协商或调解不成时，向甲方所在地具有管辖权的人民法院提起诉讼。（在仲裁或诉讼期间，除有争议部分的事项外，合同其他部分仍应继续履行。）

1. **不可抗力**

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

1. **其他约定**

（一）本合同未尽事宜，经各方协商一致后签订补充协议，该补充协议与本合同具有同等法律效力。

（二）本合同一式肆份，甲、乙双方各执贰份，均具有同等法律效力。

（三）本合同自甲、乙双方授权代表签名盖章之日起生效。

甲方(盖章)： 乙方：

授权代表： 授权代表：

地址：广东省肇庆四会市汶塘路1号 地址：

日期： 年 月 日 日期： 年 月 日