

中山市强制隔离戒毒所

关于采购 2025 年信息化综合运维项目 系统硬件维修服务及备件采购公告

中山市强制隔离戒毒所关于采购 2025 年信息化综合运维项目系统硬件维修服务及备件采购公告，项目编号：zsqjx202501。现将有关事项说明如下：

一、项目情况

1. 项目名称：中山市强制隔离戒毒所关于采购 2025 年信息化综合运维项目系统硬件维修服务及备件。

2. 项目预算上限：人民币 141000 元。

3. 项目周期：合同签订之日起至 2025 年 12 月 1 日。

4. 采购需求：

4.1 供应商按《2025 年信息化综合运维项目需求采购清单》填报各项商品单价，并计算合计，我所将参考单价和合计金额选取供应商。

4.2 我所将视设备实际使用情况进行分批次采购，当我所提出采购计划后，供应商需在 15 日内（自然日）按采购计划供货，如遇重大节假日等情况无法按期供货，可与我方协商供货日期。货物需按质按量送至我所，待我方验收合格后，供应商在一个星期内出具发票等材料，由我所向市财政局提交支付申请。如发现供应商所提供货物存在质量问题或不适配现有系统等情况，我方有权拒绝收货。

4.3 如我方采购物品不在《2025 年信息化综合运维项目

需求采购清单》内，则由供应商按市场价采购。

4.4 如供应商所提供货物在保修期内出现故障，由供应商负责维修或更换。

4.5 采购清单如下：

2025 年信息化综合运维项目需求采购清单

1、55 英寸 LCD 液晶拼接单元：

指标	技术指标要求	
显示	对角线尺寸 (inch)	55", ▲长宽尺寸必须兼容海康威视 DS-D2055NH-B
	分辨率	1920x1080(向下兼容)
	背光形式	LCD 直下式背光源
	色彩	16.7M
	视角	178° (水平)/ 178° (垂直)
	响应时间	8ms(G to G)
	对比度	≥6000:1
	亮度	≥800cd/m2
	视角	178° (水平)/ 178° (垂直)
	点距	0.63mm
	色彩饱和度	92%
	屏幕活动域	1209.6mm(W) x680.4mm(H)
拼接尺寸	▲物理拼缝	≤3.5mm
控制接口	输入接口	VGA×1, DVI×1, BNC×1, YPbPr×1, HDMI×1, DP (4K)×1, SDI×1
	输出接口	VGA×1, DVI×1, BNC×2, DP (4K)×1, SDI×1
	控制接口	RJ45 for RS-232

电源	功耗	192W
	输入电压	AC 100-240V~, 50/60HZ
运行环境	工作温度	0℃--40℃
	工作湿度	10%--85%（无凝露）
寿命	≥60000 小时	

备注：须符合目前指挥中心电视墙安装规范

2、存储磁盘阵列：

指标		技术指标要求
性能	视频：录像+回放（2Mbps）	≥448 路
	图片	≥600 路+100 路
控制器	处理器	≥2 个 64 位多核处理器
	高速缓存	≥8GB（可扩展至 64GB）
	磁盘数量	≥24
	磁盘接口	SATA/1TB、2TB、3TB、4TB（SSD 可选）
	热插拔磁盘	支持
	RAID 级别	RAID0、1、3、5、6、10、50、JBOD、Hot-Spare
	存储管理	StorOS 存储系统、RAID 管理、SAN/NAS 服务、磁盘检测及修复、报警服务 可对指定的录像段或指定事件的 1 个或多个前端的不同时间段的录像段添加标签，并自动备份到存档卷中，使之不会被覆盖删除。
外部接口	数据接口	4 个千兆以太网口，可扩展 4*GE 或 2*10GE
	管理接口	1 个百兆以太网口

指标		技术指标要求
	COM 接口	1 个
	USB 接口	4 个
	VGA 接口	1 个
其他	电源	冗余电源
	功耗（含盘）	工作功耗：≤410W；额定功耗：≤875W
	环境温度	工作：5℃～35℃ 储藏：-20℃～70℃
	环境湿度	工作：20%～80%RH（无结冰、无凝露） 储藏：5%～90%RH（无结冰、无凝露）

3、智能周界防范 NVR:

指标	技术指标要求
路数	支持≥16 路视频周界报警（越界、区域入侵），去误报分析
标准机架式	2U
处理器	嵌入式处理器
智能功能	支持对人体抓拍机上报的报警图片进行二次识别，去除非人体报警 支持周界报警过滤功能，对 IPC 上报的越界侦测报警和区域入侵报警进行去误报，可去除由树叶、灯光、车辆、阴影以及小动物引起的误报
接入方式	H. 265、H. 264 混合接入/256M 接入/256M 存储/200M 转发
盘位	≥8 盘位
显示接口	2 个 HDMI、2 个 VGA，HDMI1，4K，VGA1 支持 2K 显示
报警接口	报警 16 进 4 出
解码能力	≥16 路 1080P 或 4 路 4K H. 265、H. 264 混合解码
网络接口	≥2 个千兆网口

其它	智能检索/智能回放/分时段回放/超高倍速回放/双系统备份
----	------------------------------

4、高清数字解码矩阵（应具有以下基本功能）：

1. 支持键盘控制切换
2. 支持视音频同步解码
3. 支持 H.265、H.264、MPEG4、MPEG2 等主流的编码格式
4. 支持 PS、TS、ES、RTP、HIK 等主流封装格式
5. 支持 ONVIF 协议接入设备解码
6. 支持解码输出倍帧
7. 支持 2 至 4 个 200 万像素摄像机画面拼接后上墙
8. 支持第三方摄像机解码上墙
9. H.265 解码板支持解码 H.265 编码格式
10. 单屏支持 16 个窗口
11. 支持虚拟 LED
12. 支持电子放大和 logo 叠加
13. 支持开窗和漫游功能
14. 窗口支持 1/4/6/8/9/16 画面分割
15. 支持 8 个预设场景，用户可以自定义每个场景电视墙布局
16. 支持场景预案
17. 模块化输入、输出板设计，可根据需求组合为各种规格的数字视频交换矩阵
18. 支持复合流和视频流编码，复合流编码时音频和视频同步
19. 支持画面分割显示，支持大屏拼接功能，支持开窗和漫游，可对输入的视频画面进行 90° 旋转显示。
20. 内置千兆交换机，具备多个千兆网口，用于网络视频的实时预览、解码上墙及网络集中存储等
21. 支持 TCP/IP 协议簇，支持 RTSP、TCP、UDP、RTP、PPPoE、DHCP、

DNS、DDNS、SADP 等协议

22. 支持 WEB 方式访问和操作

23. 支持 iPad 方式访问和操作

24. 支持网络键盘添加、配置和操作

25. 支持 GB 协议接入平台实现管理和操作。

26. 内置千兆交换机，具备 6 个千兆网口，支持光电自适应，支持链路聚合，支持 NAT 功能

27. 支持远程控制网络、数字视频的切换上墙

28. 支持远程获取和配置参数，支持远程导出和导入参数

29. 支持远程获取系统运行状态、系统日志

30. 支持远程重启、恢复默认设置、升级等日常维护

设备须满足以下参数：

指标	技术指标要求
产品总体性能要求	≥7 槽位机箱,双电源适配器,≥24 路 HDMI 显示接口输出, 4K 输出; ≥32 路 800W/≥128 路 1080PH. 264/H. 265 ≥256 路 720PH. 264/H. 265 解码; 大屏拼接漫游; 1 个 DB15 转 8 路音频输出; ≥8 个 1080P 分辨率 VGA 视频输入接口, 16 路 BNC 输入接口; 1 个 DB15 转 8 路音频输入; 开窗、拼接、漫游等功能
网络接口	≥6 个, RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口
电源	AC 220V, 47--63 Hz, 内置, 1+1 冗余
模块化设计	插拔式模块化设计, 可根据需求灵活扩展
解码输出	HDMI 或 DVI 输出显示
画面分割	1/4/9/16 画面分割显示

大屏拼接	大屏拼接功能
矩阵切换控制功能	支持将选定的视频输入切换到选定的视频输出，支持视频音频同步切换。支持将一组视频信号按照设定顺序在选定的视频输出上逐一显示的功能
画面漫游	支持将任意一个窗口拖动到显示终端的任意位置

5、高清矩阵转换器：

用于将视频会议信号转换至指挥中心电视墙。

6、电话网关：

1. RAISECOM

天翼宽带政企网关 A8-C(4+4)

型号 MSG2100E-UPON-4V

2. 中国电信天翼宽带政企网关

特艺（中国）科技有限公司

企业网关

型号 TG1600CT AF（8+8）

7、金属探测安检门（应具有以下基本功能及服务）：

1. 灵敏度可调节
2. 报警时长可调节
3. 通道尺寸：约高 2000（mm）*700（mm）*500（mm）
4. 提供安装服务
5. 提供保修服务不少于一年

设备报价单

单位：元

	设备名称	单价	备注
1	55 英寸 LCD 液晶拼接单元		
2	存储磁盘阵列		
3	智能周界防范 NVR		
4	高清数字解码矩阵		
5	高清矩阵转换器		
6	电话网关		
7	金属探测安检门		
	合计		

备注：1. 所需设备包括但不限于清单所列物品；
2. 清单以外的物品不得超过市场平均价格。

二、确定成交供应商的原则和要求

经审查符合资质要求的供应商，采用综合评分法进行评审，综合评分最高的拟确定为中标候选人，分值分为技术、价格、商务三项，总分值为 10 分。评审结果将在中山市司法局网站公示。

三、报价资料编制

供应商须提供包括以下内容的报价资料：①封面；②报价函；③营业执照副本、税务登记证副本、机构代码证或三证合一的证明文件的彩色复印件；④其他相关资料：如服务方案等，以上所有材料一式六份均须加盖单位公章。本采购公告给出格式的，各报价供应商必须依给定的格式制作；本采购公告未给出格式的，各报价供应商可自行设计格式。

四、参与方式

1. 现场勘察：为确保供应商所提供设备与现有设备的兼容，在提交报价材料前，我方将安排供应商到现场勘察，时间为2025年6月16-17日，联系人：杨小姐，电话：23335135。

2. 请在2025年6月23日前提交报价资料，纸质材料加盖公章后，送达中山市强制隔离戒毒所审计科收。

五、联系方式

如供应商对采购公告有疑问的，请电话咨询：

1. 信息技术防范大队电话：23335135 联系人：杨小姐

2. 审计科电话：23335262 联系人：陈先生

附：报价资料格式



附件：报价资料格式

1. 封面

XX 单位 XX 项目 报 价 资 料

项目名称：_____

项目编号：_____

报价供应商：_____（盖公章）

日期：_____年_____月_____日

2. 报价函

报价函

致_____：

1. 根据你方编号为_____的采购公告，遵照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规的规定，经研究上述采购公告后，我方愿以人民币(¥_____元)，(大写：_____)的报价，按采购公告的要求供货。

2. 我方已仔细研究采购公告及有关附件，报价大小写不一致时以大写为准。

3. 一旦我方成为成交供应商，我方保证按采购公告规定的时间完成供货。

4. 如果我方成为成交供应商，我方将按采购公告要求与采购单位签订正式供货合同，本报价资料和贵方的采购公告，将构成正式供货合同及合同附件的基础。

5. 我方愿意提供贵单位可能另外要求的、与报价有关的文件资料，愿意提供我方优质服务的相关资料，并保证我方已提供和将要提供的文件是真实的、准确的。

单位名称： (公 章)

日 期：

通讯地址：

电 话：

传 真：

3. 营业执照副本、税务登记证副本、机构代码证或三证合一的证明文件的复印件

4. 其他相关资料：如服务方案等（格式自定）