**武警鄢陵中队“智慧磐石”建设设备采购及安装项目（二次）采购需求、评标标准等说明**

一、项目概况

（一）项目名称：武警鄢陵中队“智慧磐石”建设设备采购及安装项目（二次）

（二）采购方式：公开招标

（三）主要内容、数量及要求：智能哨位管控系统、高清视频监控系统、周界激光探测报警系统、智能跟踪电子哨兵系统、两警联动报警系统、AB门出入管控系统、人脸识别布控系统、实时定位系统、拼接大屏显示系统、营区语音指挥系统、报警信息发布系统、自动液压升降柱等“智慧磐石”建设设备的供货及安装调试。

（四）预算金额：187万元；最高限价：187万元。

（五）交付（服务、完工）时间：合同签订后50日历天内。

（六）交付（服务、施工）地点：鄢陵县马坊镇程岗武警鄢陵中队。

（七）进口产品：不允许。

（八）分包：不允许。

（九）标段划分：一个标段

二、需要落实的政府采购政策

本项目落实节能环保、中小微型企业扶持、支持监狱企业发展、残疾人福利性单位扶持等相关政府采购政策。

三、投标人资格要求

（一）具备《政府采购法》第二十二条第一款规定条件并提供相关材料。

（二）未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)信用记录失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信名单的投标人；中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人。

（三）本次招标不接受联合体投标。

四、采购需求

（一）本项目需实现的功能或者目标

根据武警鄢陵中队“智慧磐石”建设项目的要求，以创新科技信息手段、提高执勤机械化信息化智能化水平为主要内容，大力提高武警部队科技强勤质量水平，确保执勤任务圆满完成和部队安全稳定。

（二）采购清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **规格型号** | **单位** | **数量** | **是否为核心产品** |
| **一、智能哨位管控系统** | | | | |  |
| 1 | 哨位集成箱  （两联） | 1.配置两块不小于19英寸LCD显示屏，分辨率不低于1366\*768，支持屏幕亮度根据光线自动调节；支持2路1080P/4路720P/9路D1/16路CIF解码；支持1/4/6/8/9/16画面分屏显示，支持主流辅流切换；支持本地视频分组显示，支持分组视频快捷切换；支持视频轮巡；  2.支持至少五种报警方式。 | 台 | 3 | 否 |
| 2 | 哨位集成箱  （三联） | 1.配置三块不小于19英寸LCD显示屏，分辨率不低于1366\*768，支持屏幕亮度根据光线自动调节；支持2路1080P/4路720P/9路D1/16路CIF解码；支持1/4/6/8/9/16画面分屏显示，支持主流辅流切换；支持本地视频分组显示，支持分组视频快捷切换；支持视频轮巡；  2.支持至少五种报警方式。 | 台 | 1 | 否 |
| 3 | 平台服务器 | 1.硬件性能：Intel E3-1226V3四核以上处理器（满足3.3GHz以上频率）或优于该项性能其他品牌处理器、≥8GB DDR3-1600MHz、≥1TB 硬盘； 2.网络接口：不低于2路1000Mbps以太网络RJ45接口；USB 接口：≥4个USB3.0；≥4个USB2.0； 3.视频接口：至少1个VGA视频接口，支持1920\*1080；至少1个数字显示接口，支持3840\*2160； 4.串行接口：至少1个RS232 DB9串行接口；扩展插槽：至少1个PCI-E3.0 X8扩展槽； 5.工作电源：AC220V±10%；设备功耗：小于200W； 6.工作湿度：10～80%（无冷凝）；工作温度：-10℃～+35℃； 7.标准1U机架式 8.视频监控：支持显示哨位前置、弹箱、环境监控；支持轮询、分屏、分页、分组显示；支持最多128路 D1视频转发各哨位集成箱解码。 | 台 | 1 | 否 |
| 4 | 综合系统平台 | 系统整合监控、报警、通信、照明、门禁、阻截、执勤信息管理、集中控制各类前端设备，实现执勤管控、查勤管理、设备管理、设备配置、记录查询等基本功能，辅助勤务日常管理和指挥控制；同步采集哨位执勤、AB门管控、枪支离位、智能枪柜、视频分析等各类执勤基础数据，具备勤务数据分析功能。可拓展、可升级。 | 套 | 1 | 否 |
| 5 | 声光报警器 | 至少五色报警类型 | 台 | 6 | 否 |
| 6 | 语音对讲主机 | 能实现与各个哨位实时对讲 | 台 | 1 | 否 |
| 7 | 语音对讲分机 | 与语音对讲主机配套使用 | 台 | 1 | 否 |
| 8 | 应急报警控制终端 | 1.报警类型：至少五种报警方式  2.报警模式：相应报警灯闪烁，扬声器循环语音播报 | 台 | 1 | 否 |
| 9 | 枪弹控制主机 | 与哨位系统配套使用 | 台 | 1 | 否 |
| 10 | 执勤管控控制终端 | 1.CPU：Intel Core I7及以上处理器或优于该项性能其他品牌处理器；内存：≥8GB DDR3；  2.USB接口：≥4个USB3.0接口；  3.串行接口：COM1/2支持 RS232/RS485，COM3/4支持RS422；  4.网络接口：≥2个10/100/1000Mbps自适应以太网RJ45接口；  5.存储容量：≥1000GB硬盘 | 台 | 1 | 否 |
| 11 | 功放 | 定制 | 台 | 3 | 否 |
| 12 | 号角 | 定制 | 套 | 6 | 否 |
| 13 | 门禁控制器 | 与哨位系统配套使用 | 台 | 3 | 否 |
| 14 | 指纹采集仪 | 哨位集成箱采集指纹信息用 | 台 | 1 | 否 |
| 15 | 哨位门禁终端 | 具备人脸识别、照片视频采集、门禁管控、语音对讲功能 | 套 | 3 | 否 |
| 16 | 哨位门禁管控软件 | 与哨位系统配套使用 | 套 | 1 | 否 |
| 17 | 枪支离位报警系统定位阅读机 | 1、 工作频率：125kHz，433MHz；识别方向：全向；定位距离：0 -6米；  2、 支持枪支离位自动报警、标签电量不足报警、标签拆除破坏报警；  3、 支持枪支自动注册：哨位无枪支，有枪支进入并且持续保持 10秒以上即注册在位。  4、 支持正常换枪操作：当哨位原枪支在位时，有新枪支出现，此时原枪支离开，系统自动判断哨位换枪操作，不触发枪支离位报警，只是记录事件。  5、 支持枪支离位检测时间段设置，当设为全天时，则任意时间枪支离位均触发报警；当设为某时段时，撤岗时间前后30分钟内枪支离位不触发枪支离位报警，只是记录事件。  6、 融入哨位执勤系统：枪支离位报警设备接入哨位集成箱管理系统，实时显示各哨位枪支在位状态，发生枪支离位报警时联动视频弹出并语音播报。  7、 网络接口：1路100Mbps以太网RJ45接口；  8、 工作电源：DC24V±10%；整机功耗 ≦15 W. | 台 | 2 | 否 |
| 18 | 枪支离位报警系统防盗长枪标签 | 1、 工作频率：125kHz，433MHz；识别速度：≧160公里/小时;  2、 支持枪支离位报警、标签电量不足报警、标签拆除破坏报警;  3、 电池寿命：≧6个月；电池不足报警：电压≦3V；截止工作电压：2.2V;  4、 工作电源：2.2V～5.5V；标配电池：ER14250-3.6V；设备功耗≦0.4mW;  5、 安装方式：放置于枪托附件匣内. | 个 | 10 | 否 |
| **二、高清视频监控系统** | | | | |  |
| 1 | 高清枪式摄像机 | 图像分辨率不小于1920\*1080；镜头：2.8-12MM; 支持H.264、H.265视频压缩算法, 支持ONVIF2.0、QB/T28181-2016协议接入；支持夜视功能，红外灯照射距离不低于20米；防水等级：不低于IP67。 | 台 | 24 | 否 |
| 2 | 电源适配器 | DC12V2A | 个 | 24 | 否 |
| 3 | 摄像机支架 | 壁装 标准支架 | 个 | 24 | 否 |
| 4 | 高清球形摄像机 | 图像分辨率不小于1920\*1080；光学变焦：不小于20倍；支持H.264、H.265视频压缩算法，支持ONVIF2.0、QB/T28181-2016协议接入；支持夜视功能，红外灯照射距离不低于100米；防水等级：不低于IP66。 | 套 | 3 | 否 |
| 5 | 硬盘 | 监控专用硬盘，存储容量不低于4T | 块 | 8 | 否 |
| 6 | 硬盘录像机 | 1.可对视频画面叠加10行以上字符，每行可输入22个以上汉字  2.支持缩略图,拖动回放时间进度条，在回放控制条上显示当前拖动时间点的缩略图  3.可接入双目摄像机进行预览和回放，可通过IE预览和回放双声道摄像机的立体声  4.支持报警输入触发一键撤防功能，撤防的报警类型可选（弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出  5.支持对任一录像进行添加自定义标签，单个文件最大支持196个标签，最大可以打4096个标签  6.支持视频摘要回放功能：将不同时间段的多个目标叠加在一个背景上同时回放  7.支持POS功能，可接入POS机，叠加POS信息到录像中，可修改POS信息的字体大小和颜色，可按关键字搜索录像  8.支持接入ONVIF协议、RTSP协议、GB/T28181协议的设备，可一键激活并添加局域网内IPC  9.支持至少2组4屏显示输出，每组包含HDMI和VGA各一个，同一组内为同源输出，两组之间可异源输出视频图像，并可分别控制进行预览、回放、配置等操作；支持36/32/25/16/9/8/6/4/1分屏预览  10.支持对鱼眼IPC进行矫正，可设置180度全景、360度全景、PTZ三种模式  11.支持带有越界、区域入侵、进入/离开区域、人员聚集、快速移动、物品遗留/拿取、停车、徘徊、场景变更、虚焦、音频异常报警、PIR报警功能的网络摄像机接入与相关报警联动功能  12.支持至少8个SATA接口，至少支持2个USB2.0，1个USB3.0接口；支持至少16路报警输入、4路报警输出接口 | 台 | 1 | 否 |
| 7 | 交换机 | 1.\*标准1U机架式设备，为保证产品成熟，要求所投产品型号为官网在售产品，提供官网截图及链接备查（提供官网截图及链接）； 2.交换容量≥336Gbps，包转发率≥96Mpps； 3.至少配备24个千兆电口，4个千兆非复用光口； 4.路由协议：支持静态路由、RIP、OSPF、BGP； 5.为保障设备稳定性，要求采用无风扇设计； 6.\*为保障设备环境适应能力，要求设备支持-10℃-55℃宽温工作,须提供官网截图； 7.\*为节能环保考虑，降低UPS电源的功率，要求设备最大功耗≤22W，须提供官网功耗截图； 8.支持中文管理界面、WEB管理接口、SNMP v1/v2/v3； 要求提供生产厂家售后服务。 | 台 | 3 | 否 |
| 8 | 监视器 | ≥55寸 工业级监视器 | 台 | 2 | 否 |
| 9 | 光端机 | 定制 高清视频、音频传输 | 台 | 2 | 否 |
| 10 | 高清连接线 | HDMI | 根 | 2 | 否 |
| 11 | 电脑 | CPU：I5 4510或优于该项性能其他品牌处理器；4G以上内存；≥1T硬盘 22寸以上液晶显示器 | 台 | 3 | 否 |
| **三、周界激光探测报警系统** | | | | |  |
| 1 | 激光报警探测器 | 激光入侵探测器升级版核心组件更加稳定，结构更加合理，防范密度增强，其采用相邻双光束同时遮挡报警方式，产品稳定性更高，极大提高了报警信息的准确性,具有很强的抗冷热、抗电磁辐射、抗杂散光干扰和适应风、雨、沙、雾等恶劣天气的能力，适合布设在对防范等级要求较高的周界领域。  发射端、接收端角度:发散角度： ＜3′接收角度：＞10°；光轴调整角度:水平±30° 垂直±30°(范围可调)；激光波长:650nm、808nm、980nm。警戒距离: 500米；警戒层次:6层警戒，层间距：22.5cm；通讯方式：TCP/IP。 | 对 | 6 | 是 |
| 2 | 探测器支架 | 特定对射支架 | 对 | 6 | 否 |
| 3 | 探测器电源 | 对射集中供电开关电源（DC-24V/10A） | 个 | 2 | 否 |
| 4 | 单防区地址模块 | 单防区扩展模块，可接入1个常闭NC防区，使用线末电阻监控防止破坏 | 个 | 6 | 否 |
| 5 | 总线制报警主机 | 最多可接2050个防区；双通讯总线输出，通讯距离可达2400米；自身带有2个有线防区,通过485通讯接口可以外接最多256个总线设备，每个扩展输入设备最多可接8个防区；最多有256个分区，支持报警联动输出；可由电脑直接向其写入配置信息；可电话联网Contact ID协议（使用RVVP2\*1.0屏蔽双绞线） | 套 | 1 | 否 |
| 6 | 主机键盘 | 中文LCD编程键盘（与7480V2.0/7480EV2.0配套使用） | 个 | 1 | 否 |
| 7 | 主机备用蓄电池 | 报警主机专用后备电池12V/7A | 块 | 1 | 否 |
| 8 | 平台软件 | 总线、IP联网型接警中心软件,带加密狗。打印、短信、开关联动、平台转发，历史记录查询、EXCEL导出。手机APP报警显示、撤布防操作。设备手动、定时布撤防，防区、单设备、多设备控制。服务端：用于作战值班室，配备2D平面图，TCP/IP通讯。  1、防区报警有语音播报；  2、具有分区管理功能，可单独管理高压电网、激光对射、振动光纤、电子围栏等设备；  3、具有视频联动功能，防区报警后可弹出对应防区监控画面，并自动截图；  4、数据共享：可同时支持10个客户端实时共享周界防范系统数据：通过TCP/IP通讯，可将数据共享给备勤室及相关上级部门；  5、报警自动抓拍报警触发防区的监控视频画面。 | 套 | 1 | 否 |
| 9 | 网络联动板 | 与哨位系统对接，可实现报警上大屏 | 个 | 2 | 否 |
| 10 | 联动继电器 | 多功能联动输出模块 1、外壳带有电源、运行及16路输出状态指示灯 2、支持16路继电器输出以及16路指示灯输出 3、支持RS485总线通讯或IP网络通讯两种模式 | 台 | 1 | 否 |
| 11 | 声光警号 | 声光报警器;声压≥108分贝;电流≤200毫安 | 个 | 1 | 否 |
| 12 | 电源线 | RVV2\*1.0 | 米 | 400 | 否 |
| 13 | 信号线 | RVSP2\*1.0 | 米 | 600 | 否 |
| 14 | 配套建设 | 路面开挖、混凝土浇灌、垃圾清理、敷设暗线管及监区内南监墙8米、其余监墙5米硬化 | 项 | 1 | 否 |
| **四、智能跟踪电子哨兵系统** | | | | |  |
| 1 | 联动跟踪系统 | 1.主从跟踪系统由网络摄像机及智能球型摄像机组成；  2.系统无需额外配置智能服务器即可实现智能分析、联动防控功能；  3.支持采用H.264、MJPEG、H.265视频编码标准；  4.可通过同1个RJ45网络接口可以同时访问网络摄像机和智能球型摄像机；  5.可自动或手动标定网络摄像机及智能球型摄像机视频图像；  6.支持自动跟踪、手动跟踪、混合跟踪功能，并在相应模式下，智能球型摄像机可对跟踪或所选的人或车进行抓拍并将抓拍图片上传至客户端软件，抓拍图片包括人/车全景图、人脸/车牌特写图；  7.在自动跟踪模式下，智能球型摄像机每分钟可对最多30个跟踪目标进行抓拍；  8.跟踪联动响应时间应小于0.5秒；  9.可对像素最小为3x3的移动目标(人或车)进行检测并框出该目标，能够同时对最多66个移动目标（人或车）进行检测并框出该目标，可对200×150米监控区域内的移动目标（人或车）进行检测；  10.球型摄像机对该目标跟踪，可对相距100米处速度为90km/h的移动车辆进行检测并框出该车辆；  11.支持区域入侵、越界入侵、徘徊、物品遗留、物品移除、人员聚集、快速移动、进入区域、离开区域，并联动报警。 | 套 | 8 | 是 |
| 2 | 网络收发器 | 千兆 | 台 | 8 | 否 |
| **五、两警联动报警系统** | | | | |  |
| 1 | 两警联动报警终端 | 至少五色报警类型 | 台 | 1 | 否 |
| 2 | 语音对讲分机 | 与武警智能对讲系统配套使用 | 台 | 1 | 否 |
| 3 | 网络收发器 | 千兆 | 台 | 2 | 否 |
| **六、AB门出入管控系统** | | | | |  |
| 1 | 注册客户端 | 触摸式自助一体机，二三代身份证阅读器，常驻/临时人员信息采集模块。人证识别模块，临时人员管理模块，模式识别自动建模型，常驻人员管理模块。视频采集模块。可以离线授权管理，无需在管理分机上注册。临时人员出入单打印功能。 | 台 | 1 | 否 |
| 2 | 审核客户端 | CPU：I5 4510或优于该项性能其他品牌处理器；4G以上内存；≥1T硬盘 22寸以上液晶显示器 | 台 | 2 | 否 |
| 3 | 打印机 | 须具备打印临时人员出入单功能 | 台 | 1 | 否 |
| 4 | 管理分机 | 工业级全网络通讯在线传输，加密IC卡刷卡人脸识别，全面抗阳光设计，可以在室外使用。采用先进模式识别算法，识别距离0.4米--1.5米，安卓系统5.0以上系统，≥7寸液晶屏幕，12V供电。≥2路USB输入，≥1路HDMI输出，≥2路网络输出，≥1路SD卡扩展，自带看门狗电路，可与管理电脑端一键式语音对讲。 | 台 | 2 | 否 |
| 5 | 实时比对管理系统 | 武警监门哨，刷卡自动人脸比对成功时，播放刷卡人员姓名、提醒注意；采用FACE++先进算法，识别距离0.4米--1.5米，进门时人脸识别数据和刷卡数据与数据库信息比对、出门时人脸识别数据和刷与和进门时信息及数据库信息比对。系统具备周界报警接口。 | 台 | 1 | 否 |
| 6 | 标准IC卡 | 提供不少于60张临时卡，不少于70张人像卡 | 项 | 1 | 否 |
| **七、人脸识别布控系统** | | | | |  |
| 1 | 人脸比对服务器 | 名单库比对报警（4路抓拍机的人脸比对，或者4路普通IPC的抓拍和比对） ，总库容不低于10万张 ；支持陌生人报警；支持人员频次统计；支持人脸签到和考勤；支持以脸搜脸、按姓名检索、按属性检索；输入带宽：256M；8路H.264、H.265混合接入；最大支持16×1080P解码；支持H.265、H.264解码 | 台 | 1 | 否 |
| 2 | 管理平台软件 | 配套 | 套 | 1 | 否 |
| 3 | 动态人脸识别管控端 | 1.全面抗阳光设计，可以在室外使用；  2.采用先进模式识别算法，识别距离0.4米--1.5米，12V供电；  3.实测达到每帧50张人脸。 | 台 | 2 | 否 |
| 八、动态勤务管控系统 | | | | |  |
| 1 | 动态勤务终端 | 定位、对讲、实时图传等功能  2G 四核以上，1+8G,不低于2.4寸触摸屏，前置 不低于500万像素，后置不低于30万像素，PTT 物理按键，SOS 报警键，高增益外置天线，支持 GPS，≥4000mAh 聚合物电池，三防等级 IP54 | 套 | 25 | 是 |
| 2 | 管理平台软件 | 与终端配套使用 | 套 | 1 | 否 |
| 3 | 电脑主机 | I5 6500 4G 1T 2G独显或优于以上主机性能 | 套 | 1 | 否 |
| **九、综合布线系统** | | | | |  |
| 1 | 网线 | 超五类 无氧铜 | 米 | 3000 | 否 |
| 2 | 电源线 | RVV2\*2.5 | 米 | 500 | 否 |
| 3 | 电源线 | RVV2\*1.0 | 米 | 1000 | 否 |
| 4 | 光纤跳线 | FC-FC | 根 | 40 | 否 |
| 5 | 网络跳线 | 超五类 无氧铜 | 根 | 40 | 否 |
| 6 | 理线架 | 标准机架式 | 套 | 5 | 否 |
| 7 | 辅材 | 管材、线槽、水晶头、标签、扎带、胶带等 | 项 | 1 | 否 |
| **十、武警中队拼接大屏显示系统** | | | | |  |
| 1 | 液晶拼接大屏 | 分辨率：1920\*1080；屏幕对角线：55＂；高亮度500cd/m2；高对比度：4500:1；双边总拼缝：≤3.5mm.机身尺寸是1209.6mm(W)×680.4mm(H) | 块 | 8 | 否 |
| 2 | 电视墙机柜 | 定制 钢制结构 | 套 | 1 | 否 |
| 3 | LED屏 | 彩色 | 块 | 1 | 否 |
| 4 | 解码拼控一体机 | 1.标准4U机箱,采用全硬件架构内部自建核心运算机制，图像处理性能优异。启动速度快（约5秒），没有工控机式设备的死机、硬件冲突、蓝屏、计算机病毒的困扰。平均故障时间MTBF>30,000小时，稳定性高，支持365×24小时的连续运行，能够适应控制室、调度中心、监控中心等场所对系统性能日益严格的要求；  2.输入接口：解码网口、HDMI接口、DVI接口、AV接口、VGA接口等，具体接口类型和数量根据警务需要配置；输出接口：DVI接口、AV接口、HDMI接口，可实现任意拼接组合，开窗漫游功能，矩阵切换功能，可提供多种预先设置的组合模式，方便值班员根据需要调用屏显模式；具备解码高清网络摄像机能力，实现中队各类高清摄像机解码上墙和管理功能；支持多画面轮巡，可控制1/4/8/16/32等多种屏轮巡方式，实现对各类高清网络监控信号的轮巡显示。 | 台 | 1 | 否 |
| 5 | 高清连接线 | HDMI | 根 | 8 | 否 |
| 6 | 拼接屏处理器 | 手动\定时\巡航\报警预案 设定和万花筒演示、智能温控及报警、通讯故障自动检测等功能；  输入接口：色差分量、2路AV、VGA、HDMI、S端子、TV；  输出:1路LCD终端显示；1920X1080；RS232接口控制。同时不少于24路高清视频信号输出。 | 台 | 8 | 否 |
| 7 | 操作台 | 定制 六联 | 套 | 1 | 否 |
| 8 | 拼接屏控制软件 | 配套 | 套 | 1 | 否 |
| **十一、营区语音指挥系统** | | | | |  |
| 1 | 数码编程分区控制器 | 1.全新编程模式，8个主程序，1个特殊备用程序，一键调用当天与明天程序运行。并可预设晴天雨天运行模式； 2.可对内置MP3音源进行编程定时播放，采用SD卡存储MP3音乐，可以无限扩展存储容量；设有快捷键，一键调用MP3曲目； 3.主机自带5进10出功率分区，实现编程自动或手动分区广播，打破传统的操作模式，随意打 开分区通道； 4.设网络总线，可控制16台分区器，最大可达160个广播分区，实现编程自动或手动分区广播； 5.24小时精确到秒全天候按星期制运行程序，定时播放可达99曲； 6.内置输出音源监听功能，并可调监听音量； 7.设有不少于4路可编程定时控制电源及不少于2路辅助电源插座。  8.要求提供生产厂家售后服务。 | 台 | 1 | 否 |
| 2 | 广播话筒 | 1.话筒带前奏音（开启时，有前奏音乐放出）；  2.具备有灯环提示功能；  3.具有良好的抗手机、电磁、高频干扰能力；  4.话筒心型指向性；  5.频率响应范围40Hz-16KHz；6.灵敏度-38dB±2dB。 | 台 | 1 | 否 |
| 3 | CD播放器 | 1.吸入式机芯，防尘效果更好，使用寿命更长；  2.自动播放控制，全数码伺服；  3.可播放：CD/VCD/MP3/DVD碟片；  4.内置宽频高保真监听扬声器；  5.内置MP3播放器，可读USB和SD卡；6.可通过面板按键或红外遥控器控制操作。 | 台 | 1 | 否 |
| 4 | 前置放大器 | 1.具有5路话筒（MIC）输入，3路标准信号线路（AUX）输入，2路紧急线路（EMC）输入；  2.第5个话筒（MIC5）具有最高优先、强行切入优先功能；MIC5和EMC最高优先权限功能可通过拔动开关交替选择；  3.4路紧急输入线路具有二级优先，强行切入优先功能；  4.MIC1、2、3、4、5 和2路紧急输入（EMC）通道均附设有线路辅助输入接口功能。 | 台 | 1 | 否 |
| 5 | 二通道纯后级广播功放 | 1.2通道LINE不平衡TRS输入，2通道LINE不平衡TRS级联输出；  2.2通道LINE平衡×LR输入，2通道LINE平衡×LR级联输出；  3.面板带控制旋钮分别控制2个通道音量,后板有浮“地”开关，当多台设备连接时断开该开关时，有效消除多台设备信号“地”线相连接造成的“地”线回路噪声。 | 台 | 1 | 否 |
| 6 | 电源时序器 | 1.标准机柜式设计（2U），黑色氧化铝拉丝面板，人性化的抽手，考究的工艺，尽显高档气质；  2.至少16路电源输出，每路输出AC220V(10A)， 电源插口总容量达 6KVA；  3.设有电子锁开关，可手动控制16个电源上断电；也可与定时器、智能控制器相连接，实现自动控制；  4.16路电源插座依次间隔1秒打开；  5.有1路24V消防信号输入接口；1路消防短路报警触发信号输出。 | 台 | 1 | 否 |
| 7 | 室外防水音柱 | 1．额定功率(100V)：60（±5）W；  2．额定功率(70V)：30（±3）W；  3．灵敏度：91dB；  4．阻抗：黑:Com白:160Ω；  5．频率响应：110-15KHz；  6．防护等级：IP×6防水；  7．喇叭单元：≥6.5"×2+≥3"×2 | 台 | 4 | 否 |
| 8 | 壁挂音箱 | 1．额定功率（100V）：6W；  2．额定功率（70V）：3W；  3．灵敏度：92dB±3dB；  4．阻抗：黑:Com红:1.7KΩ；  5．频率响应：130-16KHz；  6．喇叭单元：6.5"；  7．防护等级：IP×5防尘。 | 台 | 16 | 否 |
| 9 | 音响线 | RVV2\*1.5 | 米 | 400 | 否 |
| 10 | 音频线 | 莲花（RCA）-6.35话筒插头 | 条 | 6 | 否 |
| **十二、营区大厅报警信息发布系统** | | | | |  |
| 1 | 监视器 | ≥55寸 工业级监视器 | 台 | 1 | 否 |
| 2 | 光端机 | 定制 高清HDMI | 台 | 2 | 否 |
| 3 | 光纤 | 单模 | 米 | 200 | 否 |
| 4 | 高清连接线 | HDMI | 条 | 2 | 否 |
| 5 | 音箱 | 定制 | 套 | 1 | 否 |
| **十三、自动液压升降柱建设** | | | | |  |
| 1 | 全自动升降柱 | 1.不锈钢柱身壁厚：≥8mm 2.不锈钢柱身直径：217mm±1.0mm 3.不锈钢柱身升起高度：≥600mm 4.不锈钢柱身盖板厚度：≥10mm 5.抗冲击能力要求 ：单个升降柱应能承受≥20000焦耳抗冲击能力，冲击试验后升降柱外观应无明显变形且能正常工作。 6.外壳防护等级，驱动部分外壳防护等级应符合IP68的规定。 7.驱动制动方式 液压一体式升降柱。 | 套 | 2 | 是 |
| 2 | 固定立柱 | 固定型 | 套 | 2 | 否 |
| 3 | 智能控制系统 | 1.上升、下降输入：升降柱上升下降的指令控制输入接口。 2.升限位、降限位精确时间可调：通过限位时间避免升降柱长期在受阻状态运行而影响其寿命。 3.上升电磁阀、下降电磁阀：通过软件设计PLC控制切换与关闭，从而实现升降柱上升、下降功能；上升、下降调节阀,调节上升下降速度。 4.支持手机APP远程控制。 5.支持多组、分组控制升降柱升降。 | 套 | 1 | 否 |
| 4 | 配套建设 | 路面开挖、混凝土浇灌、垃圾清理、路面恢复 | 项 | 1 | 否 |
| **十四、监区照明系统** | | | | |  |
| 1 | 地射灯 | LED 30W | 套 | 28 | 否 |
| 2 | 电源线 | RVV3\*6 | 米 | 2000 | 否 |
| 3 | 线管 | 配套使用 | 米 | 2000 | 否 |
| 4 | 探照灯 | 1.采用35W汽车金卤灯作光源，光效高、显色性好、低耗电，比普通光源节约近1/2的电力消耗，平均使用寿命长达10000h以上；  2、采用进口高纯铝反光镜并通过专业配光设计，反射效率高、聚光效果好，灯具中心光达64000cd；照射距离远；  3、优良电路设计，具有光源极性防反接和低压保护功能，电源电压过低时，灯具自动切断照明输出，当电压恢复正常再接通照明；  4、灯具采用智能化的可编程IC遥控控制，20米范围内移动操作，灯具可上下、左右自动调节旋转角度，上下可在180度之间旋转，水平可360度旋转，可快速实现全方位多角度照明；  5、灯具底盘有磁铁及磁力调节开关，便于安装和拆卸；磁力强，可满足100公里/小时的时速要求；  6、优良的结构设计和密封设计、外壳防护等级为IP66，外形为一键式复位折叠，使用方便；  7、灯具可直接连接12V或24V备用电池组使用；  8、整体灯具保用3.5年，光源保用半年。 | 台 | 2 | 否 |
| 5 | 监墙灯 | 雾灯和LED结合 | 套 | 28 | 否 |
| 6 | 巡逻道灯 | LED | 套 | 12 | 否 |
| 7 | 配套建设 | 路面开挖、混凝土浇筑、垃圾清理、路面恢复、巡逻道粉刷、钢网墙粉刷 | 项 | 1 | 否 |
| **十五、全高转闸门禁** | | | | |  |
| 1 | AB门全高转闸机 | 定制 | 套 | 1 | 否 |
| 2 | 门禁管理器 | 转闸机配套使用 | 台 | 1 | 否 |
| 3 | 控制电脑 | Inet1i5 4G 2G独显或优于以上性能控制电脑 | 台 | 1 | 否 |
| 4 | 读卡器 | 转闸机配套使用 | 个 | 2 | 否 |
| **十六、A大门改造及AB门禁系统** | | | | |  |
| 1 | A大门及会见室门改造 | 在原有大门基础上封堵改造，更换会见室、监门哨、人行通道AB门、岗楼门 | 项 | 1 | 否 |
| 2 | AB门禁系统 | AB门、会见室门及监区门禁 | 套 | 1 | 否 |
| **十七、车底检查系统** | | | | |  |
| 1 | 车底扫描装置 | 1、采用彩色线阵工业相机扫描技术动态方式成像；  2、车底图像显示方式：大幅面横向彩色显示；  3、底盘图像存储格式：标准JPG图像格式；  4、车牌抓拍率:≥98%;  5、车牌识别率:≥98%;  6、探测面高度应不高于地面5cm。  7、照明组件：四个单体LED补光灯组成；  \*8、双向扫描功能：该系统支持车辆双向扫描，正向或逆向行驶时均能扫描出车底图像；  9、可维护性：扫描仪壳体采用模块化设计，LED补光灯、扫描相机都可独立拆卸和安装、方便组装和维护。  \*10、固定式系统扫描装置的外壳防护等级应符合GB 4208-2008 中IP68（在水下1m 深浸泡24h）的规定。  \*11、高速自动扫描功能，当车辆以60km/h 的速度通过时，系统的车底图像采集组件应能自动扫描并显示清晰完整的车辆底盘图像。  \*12、车底扫描仪拍摄角度应大于等于160°。  \*13、车底图片分辨率（像素数）：不小于5000万。  要求提供生产厂家售后服务。  注：加\*项以公安部质量检测中心的检测报告为准，须提供检测报告复印件并加盖生产厂家公章。 | 套 | 1 | 否 |
| 2 | 车底扫描系统平台软件 | 配套 | 套 | 1 | 否 |
| **十八、综合费** | | | | |  |
| 1 | 系统集成服务费 | 集成服务、施工、安装、保险、运输等综合费 | 项 | 1 | 否 |

（三）采购标的执行标准：按照国家相关标准达到合格要求。

（四）服务标准、期限、效率等要求

服务标准:达到国家相关要求合格标准

服务期限：国家相关规定的服务期限

服务效率：按照采购人要求保质保量的完成供货及服务

（五）验收标准

由采购人成立验收小组,按照采购合同的约定对中标人履约情况进行验收。验收时,按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后,出具验收书,列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。

1、按照国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范验收（与采购标的执行标准一致）；

2、按照招标文件要求、投标文件响应和承诺验收。

（六）采购标的的其他技术、服务等要求

本次招标采购的货物，投标方提供包括货物的配套使用、供货、运输、装卸、安装及售后服务等。

五、评标方法和评标标准

（一）评标方法：本项目采用综合评分法。

（二）评标标准

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 条款内容 | 编列内容 | | |
| 分值构成  (总分100分) | 评分因素 | | 分值 |
| 投标报价 | | 30 |
| 商务部分 | | 32 |
| 技术部分 | | 38 |
| 评分项 | 各评分因素细项 | 评分标准及分值 | |
| 投标报价  30分 | 投标报价  30分 | 评标基准价：满足招标文件要求的有效投标报价中，最低的投标报价为评标基准价。  投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30 | |
| 商务部分  32分 | 投标人综合评价  4分 | 投标人每提供一份2016年1月1日（合同签订时间为准）以来100万以上武警部队、监狱、看守所信息化项目业绩得4分，满分4分。（须提供中标结果公告网页截图、中标通知书及项目合同） | |
| 投标产品制造商综合评价  26分 | 1、监控系统制造商获得过省级以上（含省级）国家行业主管部门颁发的荣誉、证书、奖项称号的，每有1项得2分，满分8分。  2.监控系统制造商获得国家信息安全漏洞库一级技术支撑单位资质得4分，获得国家信息安全漏洞库二级技术支撑单位资质得2分，不提供不得分。  3.语音指挥系统制造商具备声频工程企业综合技术等级壹级证书得4分，具备声频工程企业综合技术等级贰级证书得2分，不提供不得分。  4..语音指挥系统制造商具备CAQI全国公共广播行业质量领先品牌证书得2分，不提供不得分。  5.语音指挥系统制造商具备CMMI3认证证书的得2分，不提供不得分。  6.交换机制造商具备QC080000产品质量认证。提供得2分，不提供不得分。  7.交换机制造商具备国内CMMI5认证证书。提供得2分，不提供不得分。  8.交换机制造商具备国家信息安全认证中心《风险评估》和《应急处理》一级资质。提供得2分，不提供不得分。 | |
| 投标文件  的规范程度2分 | 根据投标文件的规范程度综合评定，好2分，一般1分。 | |
| 技术部分  38分 | 主要技术参数评审16分 | 根据招标文件“技术规格及主要参数”要求中加\*项评定，投标产品中每优于1项得2分，满分16分。 | |
| 施工及技术方案  12分 | 1.有完善的施工方案及测试方案（综合对比一档4分，二挡2分；  2.有详尽施工进度表,（综合对比一档4分，二挡2分）；  3.有详尽的应急处理方案（综合对比一档4分，二挡2分）。 | |
|  | 售后服务  10分 | 1.根据投标人对所投产品的售后服务保障措施、售后服务体系、产品质量保障措施、质量保证期限、培训计划进行横向比较、综合评定，优秀得9-10分，良好6-8分，一般3-5分，差0-2分。 | |

六、采购资金支付

（一）支付方式：银行转账

（二）支付时间及条件：经验收合格后拨付合同总价款的95%，剩余5%作为质保金1年后无质量问题一次性付清。

七、联系方式

联系人姓名：孙先生； 联系电话：18567313866

单位地址：鄢陵县马坊镇程岗武警鄢陵中队

武警许昌支队执勤一大队鄢陵中队