**用户需求书**

1. **项目名称**

乐东县公安局采购移动警务方舱车项目

**二、采购清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **产品名称** | **采购数量** | **单位** | **备注** |
| **警用移动方舱车** | **10** | **辆** |  |

**三、技术参数及要求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格参数** | **数量** |
| 1 | 车辆外形尺寸（长/宽/高） | 约7900\*2540\*3200 | 1套 |
| 2 | 车厢内部尺寸（长/宽/高） | 约6100\*2200\*2000 |
| 3 | 轴数 | 1 |
| 4 | 整备质量（KG） | 约2350 |
| 5 | 箱体 | 三明治保温板+玻璃钢外壳 |
| 6 | 车轴/制动轴 | 12寸电刹直轴 电磁刹+手刹制动毂 |
| 7 | 轮胎规格 | ST235/80R16,钢圈16寸 |
| 8 | 最小离地间隙 | 约350mm |
| 9 | 拖车牵引标准 | 50mm球头 欧标13针线束接口 |
| 10 | 外观行车灯具 | 同步前车信号 | 1套 |
| 11 | 室外遮阳棚 | 4.1米电动 | 2套 |
| 12 | 房车门 | 双层带纱网门 机械锁（1825mm\*625mm） | 3套 |
| 13 | 房车推拉窗 | 玻璃+遮光帘+纱帘 | 2套 |
| 14 | 办事窗口 | 玻璃+遮光帘+纱帘 | 1套 |
| 15 | 外接市电系统 | 220V +10米外接线束 | 1套 |
| 16 | 室外照明系统 | DC12V | 1套 |
| 17 | 驻车空调 | 挂机220V 1.5匹 | 1套 |
| 18 | 上车踏步 | 单层折叠 手动 | 1套 |
| 19 | 外观彩绘 | 根据客户需求定制警察字体 | 1套 |
| 20 | 整车保温防冻处理 | 30mm保温层 | 1套 |
| 21 | 室内地板 | 防水耐磨环保型地板革 | 1套 |
| 22 | 内饰墙板 | 3MM纤维板 | 1套 |
| 23 | 办公椅 | 办公座椅 | 1套 |
| 24 | 单人床 | 上下铺 | 1套 |
| 25 | 办公操作台 | 轻质免漆板 | 1套 |
| 26 | 办公桌 | 轻质免漆板  | 1套 |
| 27 | 装备柜 | 轻质免漆板 | 1套 |
| 28 | 干粉灭火器 | 2KG | 1套 |
| 29 | 饮水机 | 立式775MM\*260MM\*240MM | 1套 |
| 30 | 整车电路保护系统 | DC12V/AC220V | 1套 |
| 31 | 整车电路控制系统 | 物理按键 | 1套 |
| 32 | LED车内照明系统 | 室内照明灯 | 1套 |
| 33 | 免维护动力电池组 | DC12V 200AH | 1套 |
| 34 | 充电系统 | AC220V转DC12V | 1套 |
| 35 | 室内网络插口 | 86型 | 1套 |
| 36 | 室内电源接口插座 | 220V/12V | 1套 |
| 37 | 顶制空调 | 220V/H2000 | 1套 |
| 38 | 电动平衡支撑腿 | 四肢电动找平支撑 | 1套 |
| 通讯及加装选配产品 |
| 1 | 升降照明灯 | 工作电压：AC220V，灯具功率4\*80W，升起高度1.8米 | 1套 |
|
| 2 | 硬盘录像机 | 支持全新UI4.0界面风格支持嵌入式Linux系统，工业级嵌入式微控制器支持WEB、本地GUI界面操作可接驳支持ONVIF、RTSP协议的第三方摄像机和摄像机支持IPv4、IPv6、HTTP、UPnP、NTP、SADP、SNMP、PPPoE、DNS、FTP、ONVIF（支持2.4版本）网络协议支持最大8路网络视频接入，网络性能接入80Mbps，储存80Mbps，转发80Mbps支持12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/1.3MP/720P IPC分辨率接入支持2×12M/4×8MP/6×5MP/8×4MP/11×3MP/16×1080P/32×720P解码，最大支持8路视频回放支持1路VGA输出，1路HDMI输出，VGA和HDMI支持异源输出。其中HDMI最大支持4K显示输出，VGA最大支持1080P显示输出支持2个内置SATA接口，单盘容量支持10T，可配置成单盘支持IPC复合音频1路输入，支持语音对讲1路输出，支持PC通过NVR与网络摄像机进行语音对讲支持4路报警输入、2路报警输出，支持开关量输入输出模式支持2个USB接口（1个前置USB2.0接口、1个后置USB3.0接口）支持1个RJ4510/100/1000Mbps自适应以太网口支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、回放、备份，支持图片本地回放与查询；支持标签自定义功能，设备支持对指定时间的录像进行标签并归档，便于后续査看支持硬盘、外接USB存储设备、DVD刻录等存储方式，支持U盘，eSATA方式，DVD刻录备份方式支持设备操作日志、报警日志、系统日志的记录与查询功能支持断网续传功能，能对前端摄像机断网这段时间内SD卡中的录像回传到NVR支持即时回放功能，在预览画面下回放指定通道的录像支持预览图像与回放图像的电子放大采用大华协议，可以通过鼠标控制云台转动、放大、定位等操作支持远程管理IPC功能，支持对前端IPC远程升级，支持远程对IPC的编码配置修改等操作支持远程零通道预览功能，可将接入的多路视频图像多画面显示在一路视频图像上支持切片回放功能，将录像切片等分成若干段视频进行多路同时回放支持鱼眼矫正功能，本地和web端在预览和回放模式下，支持对接入鱼眼视频以拼接的方式进行矫正功能支持走廊模式功能，支持IPC画面旋转90°或270°，成9:16走廊模式支持客户端、WEB支持客户端和IPC对讲，语音透传支持网络安全基线，在线网络云升级前端IPC/NVR支持预览通道拖动保存、自定义布局（双目、三目、四目枪机接入）支持3+1全景相机、哈勃、天阙、守望者等多目相机配套接入支持SmartIPC接入、绊线入侵、区域入侵、场景变化、移动侦测、人脸检测、物品遗留和物品搬移时，可给出报警/联动/上传，同时支持SMD、人群分布、热度图、人数统计、车牌检测（支持卡口ITC、球机）、智能跟踪球支持人脸检测、人脸识别，系统将检测到的人脸与联动人脸库中的人脸图片进行匹配，当匹配相似度达到时，可给出报警提示支持接入热成像相机 ，当触发 火情检测，冷点检测，热点检测，测温检测，温差检测，打电话检测，吸烟检测，烟雾检测等报警时，可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出，并按通道、时间、类型检索报警图片支持乐橙云功能 | 1套 |
| 3 | 硬盘 | 6000G；5400RPM；256M；SATA | 1套 |
| 4 | 户外显示屏 | P10LED长条显示屏2.61m\*0.37m（含边框） | 1套 |
| 5 | 户外显示屏 | P10LED长条显示屏2.2m\*0.37m | 1套 |
| 6 | 户外显示屏 | P4方屏1.37m\*0.89m | 1套 |
| 7 | led屏幕 | 屏幕比例 16:9 背光 LED 背光 分辨率 1920×1080 亮度(cd/m2) 350 对比度 1200:1 裸机尺寸（含边框）（mm） 731.20×435.60×79.20 重量（不含底座） 5.2kg 遥控方式 按键控制 典型功耗 50W 工作环境 温度：0℃~50℃ 信号输入 VGA(D-Sub)×1、HDMI×2、音频×1、DP×1 信号输出 内置喇叭 标配配件 VGA线缆、电源线、底座 选配配件 壁挂 | 1台 |
| 8 | 电脑 | INTEL I3、H410、 8G 2666 马甲条、240G 固态、 710 2G | 1台 |
| 9 | 网络交换机 | 1.PoE支持2.接入电口8个3.电口速率10Mbps/100Mbps/1Gbps4.供电方式外置电源：DC 48V-57V5.工作温度-10℃~55℃6.工作湿度5% RH~95% RH 无凝结7.储存温度-20℃~65℃ | 1套 |
| 10 | 路由器 | LAN接口4个10/100MRJ-45接口；WAN接口1个10/100MRJ-45接口；WAN口连接方式支持静态IP、DHCP、PPPOE、4G；1个RS232串口，串口速率：115200bits/s；支持1.8V/3VSIM/UIM卡；WiFi支持802.11b/g：最高速率达54Mbps支持802.11n：最高速率达150Mbps；4G全网通；支持VPNclient（PPTP，L2TP，IPSEC）支持VPNsever（PPTP，L2TP，IPSEC）；支持WEP、WPA、WPA2等多种加密方式 |  |
| 11 | 摄像头 | 1、传感器类型1/3英寸CMOS；2、像素400万；3、最大分辨率2560×1440；4、最低照度0.002Lux（彩色模式）；0.0002Lux（黑白模式）；0Lux（补光灯开启）；5、最大补光距离50m（红外）；6、镜头类型电动变焦；镜头焦距2.7-13.5mm；7、通用行为分析绊线入侵；区域入侵；视频压缩标准H.265；H.264；H.264B；MJPEG（仅辅码流支持）；8、同一静止场景相图像质量下，设备 在 H.264 或 H.265 编码方式时，开启智能 编码功能和不开启智相比，流降低 4/5 ，视频图像质量无明显劣化9、可通过 IE 浏览器将码率设置为 12Kbps ～6Mbps。10、在分辨率设置为 2560×1440、帧率设 置为 30fps 、码率设置为1Mbps 时，样机处于监看或录像状态，监视画面无明显缺损，物体移动时画面边缘无明显锯齿、拉毛现象。11、宽动态120dB；12、接入标准ONVIF（ProfileS/ProfileG/ProfileT）；CGI；GB/T28181（双国标）；13、最大MicroSD卡128GB；14、供电方式DC12V/POE；15、防护等级IK10；IP67 | 5个 |
| 12 | 车顶蜗牛警灯 | 车顶4角落加装爆闪灯 220V | 4个 |
| 13 | 应急发电机 | 功率:6000W;额定电压：220V/380V;启动方式：电启动；功率因数：0.8;噪音等级：55-65dB(7米处）；动力类型：单缸、立式、四冲程、直喷式；油箱容量：16L;持续时间：10小时；外形尺寸：950\*560\*770mm;重量：155kg | 1台 |
| 14 | 全景云台摄像机（不含抓拍） | 1、支持32倍光学变倍，16倍数字变倍2、采用400万像素1/2.8英寸CMOS 传感器3、支持星光级超低照度，彩色：0.005lux@F1.6，黑白：0.0005lux@F1.64、支持H.265编码，实现超低码流传输 5、内置150米红外外灯补光，采用倍率与红外灯功率匹配算法，补光效果更均匀6、水平方向360°连续旋转，垂直方向-90°～90°后连续监视,无监视盲区7、支持300个预置位，8条巡航路径，5条巡迹路径8、可以按照所设置的预置位完成8条巡航路径。每条巡航可以添加32个预置点在IE浏览器下，具有一键巡航控制按钮支持一键泌航 9、通过IE浏览器图定监视画面中的任意区域，在旋转角度范图允许的条件下，可将该区城处于屏幕中心位置并对该区域进行放大或者缩小 10、支持手动雨刷功能11、支持IP67防护等级，6000V防雷、防浪涌和防突波保护12、支持DC10.8V ~ DC18V宽电压输入13、支持国密算法SM1、SM2、SM3、SM4，支持GB35114 A级 | 1台 |
| 15 | 广播报警设备 | 1.八方位宣传喇叭防水防尘抗压ABS材质2.功率600W3.喇叭尺寸490MM\*170MM4.功放尺寸180MM\*135MM\*60MM | 1套 |