# 用户需求书

**说明：投标人须对本项目为单位的货物及服务进行整体投标，任何只对其中一部分内容进行的投标都被视为无效投标。**

**一、项目基本情况**

**预算：1568900.00**元

* 1. **项目名称：**陵水县公安局信息化系统及视频监控系统项目（二期）维护服务项目
	2. **服务期:签订合同之日起1年内。**
	3. **付款方式：**签订合同后按合同约定内容付款。

**二、售后服务**

1.质保服务期：**签订合同之日起1年内。**

**三、采购设备清单**

1. **平安陵水之陵水县县城监控系统改扩建二期工程维护服务**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | **货物名称** | **功能性能及规格基本要求** | **单位** | **数量** | **资产价值/综合单价（元）** | **其他要求** |
| 1 | 前端监控点维护费 | 含摄像机、立杆、设备箱、光纤收发器、防雷接地等 | 179 | 个 | 4326980 | 资产价值\*6%\*1.1（运维年限系数），运维期限为1年 |
| 2 | 后端平台维护 | 视频共享平台软件、硬件 | 1 | 套 | 1031713 |
| 3 | 中心配套设备 | 存储及网络设备等 | 1 | 套 | 994580 |

1. **平安陵水之平安城市乡镇联网监控系统二期工程维护服务**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | **货物名称** | **功能性能及规格基本要求** | **单位** | **数量** | **资产价值/综合单价（元** | **其他要求** |
| 1 | 前端监控点维护费 | 含摄像机、立杆、设备箱、光纤收发器、防雷接地等 | 220 | 台 | 5583805 | 资产价值\*6%\*1.1（运维年限系数），运维期限为1年 |
| 2 | 派出所分控中心 | 存储、显示、硬件及网络设备 | 10 | 套 | 2286300 |

1. **平安陵水之主要道路交通监控系统和高清抓拍系统第二期工程维护服务**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | **货物名称** | **功能性能及规格基本要求** | **单位** | **数量** | **资产价值/综合单价（元）** | **其他要求** |
| 1 | 交通道路视频前端监控点维护费 | 含摄像机、立杆、设备箱、光纤收发器、防雷接地等 | 72 | 套 | 958536 | 资产价值\*6%\*1.1（运维年限系数），运维期限为1年 |
| 2 | 交通卡口前端监控点维护费 | 存储、显示、硬件及网络设备 | 72 | 台 | 3183960 |
| 3 | 高清电子警察前端点维护费 | 含摄像机、终端服务器、车牌识别软件设备箱、光纤收发器、防雷接地等 | 19 | 台 | 827115 |
| 4 | 后台中心维护费 | 硬件、存储、网络等 | 1 | 套 | 762960 |

1. **L陵水黎族自治县信息化系统及视频监控系统维护耗材**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | **货物名称** | **功能性能及规格基本要求** | **单位** | **数量** | **其他要求** |
| 1 | 900W像素车辆卡口抓拍单元 | 高清抓拍单元，包含摄像机（内置偏振镜）、高清镜头、室外防护罩、风扇、内置补光灯、电源适配器、相机内置防雷模块、安装万向节等，像素：900W，分辨率：最大支持4096\*2160，帧率：25fps，图像传感器：采用1" 英寸全局曝光CMOS（GMOS）传感器，相机：iDS-2CD9396-AES，镜头：25mm镜头，照度：彩色:0.01Lux，视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG，图像输出格式：JPEG，输出：电平量信号，通讯接口：2个RJ45 100M/1000M自适应网口，3个RS485接口，1个RS232接口，外部接口：4路外部触发输入，6路(光耦隔离2500VAC)输出，可作为闪光灯同步输出控制，SYNC信号灯电源同步输入，存储支持：最大支持64G TF卡自动光圈镜头：支持，工作电压：100VAC～240VAC；频率：48Hz～52Hz；，功耗：＜20W，★支持智能识别功能：内置视频识别功能，支持车牌识别、视频触发、车身颜色识别、车型识别，通行车辆信息捕获和违章检测功能, 支持同步录像抓拍；★支持对行人和非机动车的人脸检测功能；可对扣取的人脸图片的像素大小、亮度、边框放大倍数进行调节;，★支持检测主驾驶员男女功能，主驾驶员人脸抠图率≥98%，副驾驶人脸抠图率≥95%;★支持识别前车窗前设定区域内是否贴有年检标识  | 2 | 台 |  |
| 2 | 卡口终端机 | 【常规】【12路IPC接入】【2T】【新国标电警，有反向卡口需要图片六合一时，只能接入8路】 ,三代终端服务器，高性能ARM Cortex A9数字媒体处理器； 内置1块3.5寸2T硬盘；支持12路IPC接入；双网卡，内置8个100M以太网接口及2个1000M网络接口； 支持VGA输出；1个RS485、2个RS232、2个USB、4路报警输入\报警输出、1个eSATA接口；电源:DC12V； 支持对通行车辆的信息（记录和图片）存储；支持录像存储功能； 可配置多种字符叠加、图片合成模式； 支持区间测速功能； 支持配置增加GPS校时模块； | 2 | 台 |
| 3 | 车辆检测处理器 | 线圈检测器，支持4路线圈信号接入； 支持线圈状态检测及指示；2路RS485接口，用于数据传输； 1路MINUSB接口，用于数据配置；支持灵敏度8级可调；支持线圈频率4级可调； 测速范围5KM/H～250KM/H,测速精度0～200KM/H时，－4%，200～250KM/H时，－6%； 支持单线圈模式、双线圈模式、三线圈模式；支持红绿灯信号接入；DC12V供电；工作温度－30℃～70℃. | 1 | 台 |
| 4 | 4TB监控级硬盘 | 西部数据监控级4TB：4000G-3.5英寸 | 30 | 块 |
| 5 | 3TB企业级硬盘 | 西部数据企业级3TB：3000G-3.5英寸 | 30 | 块 |  |
| 6 | 4TB企业级硬盘 | 西部数据企业级4TB:4000G-3.5英寸,接口6Gb/s | 30 | 块 |  |
| 7 | 6米监控杆 | 6米:国产定制1、主杆尺寸：135/180\*4\*6000，壁厚4mm,35低碳钢制作而成2、底部法兰为400\*400\*18，含1000mm地笼1个，含1000mm避雷针1条；3、立杆整体热镀锌后采用防静电喷涂 | 4 | 根 |  |
| 8 | 6.2米监控卡口杆 | 6.2米:国产定制1、主杆尺寸：210/260\*6\*6200，壁厚6mm,Q235低碳钢制作而成；2、底部法兰为500\*500\*20，含1200mm地笼1个，含1000mm避雷针1条；3、立杆整体热镀锌后采用防静电喷涂 | 2 | 根 |  |
| 9 | 光纤收发器 | 光纤收发器：国产定制，单模单纤，10M/100M自适应，25KM传输距离 | 20 | 对 |  |
| 10 | 无线网桥 | 国产：室外型远距离无线传输CPE，无线速率高达150Mbps，接收距离＞3KM，支持WDS/AP/中继/WISP/网关等运行模式，AP模式下最大接入用户数64个，并发40+个；CPE150采用防水防尘外壳设计和内置防雷管，能适应各种室外恶劣环境；支持DC/POE网线两种供电方式可选，一键拨码智能桥接，安装简单，无需配置，维护方便 | 10 | 对 |  |
| 11 | 监控电源 | 国产：DC12V3A | 150 | 个 |  |
| 12 | 卡口终端机电源 | 国产：DC12V5A | 6 | 个 |  |
| 13 | 监控抱箍 | 国产：300\*20 | 1000 | 个 |  |
| 14 | 卡口抱箍 | 国产：500\*20 | 100 | 个 |  |
| 15 | 监控万向节 | 材料：304钢板，表面喷漆，颜色：白色，重量：0.8KG，最大承重：20KG，外形尺寸98X94X94MM | 100 | 个 |  |
| 16 | 波纹管 | 波纹管PVC20 | 1000 | 米 |  |