**采购需求**

**第一节** **服务要求**

**一、项目概况：**

项目名称：衡阳县公安局天网一、二、三、四期，雪亮二期光缆链路租赁及设备维护服务采购项目

采购预算：3528240.00元；

最高限价：包1：￥1110075.00元

包2：￥2418165.00元

项目概况：衡阳县公安局天网一、二、三、四期，雪亮二期光缆链路租赁及设备维护服务相关的前端感知系统、视频监控系统、环境配套系统、系统工程等软硬件设备以及项目用电和网络通信保障。

1. **采购内容及数量**

**包1：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **运维项目**  **名称** | **项目特征描述** | **单位** | **数量** | **运维期（1年）** | 单价（元/个/年） |
| 1 | 天网一期前端设备维护费 | 1 .高清枪机860台(含立杆)、卡口15个(含立杆) 2.运行维护时间:为1年: 3.运行维护内容:包括日常监控与巡检、故障诊断处理及维修、原厂延保服务、维修维护服务、重大活动保障、系统升级及性能优化、业务扩展服务、资产管理定期清洁保养、运维资料管理、前端点位拆除、迁移和增补等，确保系统设备正常运行: 4.运行维护费组成:含日常人工维保费、工程车辆使用费、维保工具用具使用费、材料费(含更换材料)等全部前端设备维护内容费用: 5.需提供80台双目双光结构化变焦枪型网络摄像机备品 | 个 | 615 | 1 | 500 |
| 2 | 天网一期电费 |  | 个 | 615 | 1 | 355 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | 天网一期光纤链路租赁费 | 1.运行维护光纤线路租赁工程量:光纤专线10M； 2.运行维护时间为1年: 3.运行维护光纤线路租赁费:治安监控前端及非机车卡口、微卡光纤租用、独享线路及网络设备，确保安全性 | 个 | 615 | 1 | 950 |

**包2：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 运维项目名称 | 项目特征描述 | 单位 | 数量 | 运维期（1年） | 单价（元/个/年） |
| 1 | 天网二三四期、雪亮二期前端设备维护费 | 1高清枪机900台(含立杆)、卡口25个(含立杆) 2.运行维护时间:为1年: 3.运行维护内容:包括日常监控与巡检、故障诊断处理及维修、原厂延保服务、维修维护服务、重大活动保障、系统升级及性能优化、业务扩展服务、资产管理定期清洁保养、运维资料管理、前端点位拆除、迁移和增补等，确保系统设备正常运行: 4.运行维护费组成:含日常人工维保费、工程车辆使用费、维保工具用具使用费、材料费(含更换材料)等全部前端设备维护内容费用； 5.需提供140台双目双光结构化变焦枪型网络摄像机 | 个 | 1185 | 1 | 500 |
| 2 | 天网二三四期、雪亮二期后端设备维护费 | 1. 运行维护后端设备工程量:综治监控管理平台2套、数据库服务器2台、云存储元数据服务器4台、云存储数据存储节点8套、4T硬盘900块、云存储万兆交换机1台、平台网关10台；   2.运行维护时间:为1年; 3.运行维护内容:包括日常监控与巡检、故障诊断处及维修、原厂延保服务、维修维护服务、重大活动保障、系统升级及性能优化、业务扩展服务、资产管理； 4.需提供8T硬盘50块作为云存储备品 | 个 | 1 | 1 | 279240 |
| 3 | 天网二三四期、雪亮二期电费 |  | 个 | 1185 | 1 | 355 |
| 4 | 天网二三四期、雪亮二期光纤链路租赁费 | 1.运行维护光纤线路租赁工程量:光纤专线10M； 2.运行维护时间为1年: 3.运行维护光纤线路租赁费:治安监控前端及非机车卡口、微卡光纤租用、独享线路及网络设备，确保安全性 | 个 | 1185 | 1 | 950 |

**备用设备清单：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 主要参数 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 1 | 双目双光结构化变焦枪型网络摄像机 | 1、像素：通道1≥400万；通道2≥200万；分辨率：通道1≥2688×1520；通道2≥1920×1080； 2、最低照度：0.001lux（彩色模式）；0.0001lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）； 3、补光距离：100m（红外监控距离）60m（暖光监控距离）16m（人脸检测距离）； 4、补光灯：2颗（暖光灯）；4颗（混光（红外+暖光）灯）； 5、镜头类型：通道1：电动变焦；通道2：定焦；镜头焦距：通道1：8mm～32mm；通道2：3.6mm； 6、可通过IE浏览器进行各智能方案配置切换，切换过程中无需重启（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章） 7、在IE浏览器下，具有亮度、对比度、饱和度、锐度、gamma设置选项（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章） 8、内置GPU芯片，通道1支持六种智能资源切换：视频结构化、人脸检测、人脸识别、通用行为分析、人数统计、道路监控 9、支持视频结构化：支持机动车、非机动车、人脸、人员等目标的抓拍和属性识别 10、支持人脸检测：支持跟踪，支持优选，支持抓拍，支持上报最优的人脸抓图，支持人脸增强，人脸曝光，支持人脸属性提取，支持6种属性，8种表情 11、支持道路监控：支持非机动车道下卡口、非机动车逆行、有车占道，小型车道下卡口、交通拥堵检测 12、支持人数统计：支持排队管理；支持区域内人数统计，进入/离开人数统计，并可生成人数统计日/月/年报表，导出使用 13、支持绊线入侵，区域入侵，快速移动，物品遗留，物品搬移，徘徊检测，人员聚集，停车检测 14、音频采集时，开启消除三级风噪声功能和不开启消除三级风噪声功能相比，有明显改善（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章） 15、可通过手动或自动的方式对视频采集模块采集的视频进行偏色矫正（提供公安部有效检测报告复印件加盖公章） 16、支持512G Micro SD卡；内置双麦克风，内置高保真大口径扬声器，可覆盖室内30米距离 17、支持DC12V供电方式，方便工程安装；支持IP67防护等级；支持GB35114 A级。 | 220 | 台 | 其中天网一期提供80台，二三四期雪亮二期提供140台 |

**三、技术服务要求**

1、中标人在衡阳有专门的运维队伍，提供 7×24 小时的维护，提供专用维 护热线，30 分钟内进行响应，前端点位城区故障处理时限 8 个小时，乡镇故障 处理时限 12 小时，遇有自然灾害等不可抗拒原因除外；后台故障 10 分钟内响应，30 分钟内判断故障原因，2 小时内解决；

2、中标人安排专业工程师每半年对后台系统进行一次全面的检测维护，及时排除系统隐患。

3、中标人承诺有一定的前端、后台设备备件库，具有原后台设备品牌厂家 配件紧急供应及原后台设备维护的能力。

4、设备维修、维护、保养、保障 95%以上的上线率。

**注： 本项目只能针对一个标段进行投标，多标段投标无效。**

公开招标

**第二节** **商务要求**

**一、主要商务要求**

|  |  |
| --- | --- |
| 履行合同的时间 | 合同签订后立即履行运维义务 |
| 服务期限 | 1年 |
| 响应时间 | 提供 7×24 小时的维护，提供专用维护热线，30 分钟 内进行响应，前端点位城区故障处理时限8个小时，乡 镇故障处理时限 12 小时，遇有自然灾害等不可抗拒原 因除外；后台故障 10 分钟内相应，30 分钟内判断故 障原因，2 小时内解决； |
| 合同价款支付方式 和条件 | （1）网络租赁费、维护服务费按半年付款，根据维护考核结果结算，在第三季度第一个月的10号前支付上半年的维护服务费； （2）前端设备运行电费由采购人提前预付； |
| 服务地点 | 采购人指定地点 |

**二、其他要求**

1、本项目的报价内容为包干价，一般包括但不限于如下内容：

（1）服务人员的工资、劳动社会保险和按规定提取的福利费；

（2）办公费用、管理企业固定资产折旧费及其他费用；

（3）该项目运行维护必需投入的工具、设备、车辆使用费；

（4）管理费用、技术措施费用、安全措施费用、加班措施费用、应急处理费用、适当利润、税金。

2、投标人应根据项目要求和现场情况，如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由中标人免费提供，采购人不再支付任何费用。

3、未尽事宜，由双方协商解决，如有分歧交由司法途径解决。

**三、踏勘**

投标供应商在投标前，采购人不组织踏勘现场。投标供应商可自行踏勘现场 ,有关费用自理，踏勘期间发生的意外自负。