# 第三章、采购需求

### 一、项目名称：

项目名称：照明重要节点设施巡查监控租赁项目。

项目总预算：6.27万元。

最高限价：300元/路/月。

服务期限：11个月。

### 采购内容及服务要求

**（一）采购内容**

根据采购方的需求，对以下19个点位安装视频监控，并提供照明设施7\*24小时状态监控及相关服务。视频监控应符合服务要求和技术要求，并按采购方要求在规定时间内提供新建、迁移及对接服务。同时，所提供视频监控仅限采购方单独使用，不得擅自向第三方开放。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 节点 | 像素 |
| 1 | 金融商务区 | 400万 |
| 2 | 新桥中学周边道路 | 400万 |
| 3 | 市民广场 | 400万 |
| 4 | 博物馆 | 400万 |
| 5 | 青枫公园 | 400万 |
| 6 | 青果巷 | 400万 |
| 7 | 荆川公园 | 400万 |
| 8 | 人民公园 | 400万 |
| 9 | 江南商场 | 400万 |
| 10 | 金百国际 | 400万 |
| 11 | 新城蓝钻 | 400万 |
| 12 | 香缇湾1幢 | 400万 |
| 13 | 香缇湾5幢 | 400万 |
| 14 | 香缇湾6幢 | 400万 |
| 15 | 香缇湾7幢 | 400万 |
| 16 | 香缇湾8幢 | 400万 |
| 17 | 香缇湾9幢 | 400万 |
| 18 | 香缇湾10幢 | 400万 |
| 19 | 预留 | 400万 |

**（二）服务要求**

1、★成交供应商中标之日起15个自然日内完成业务交付。逾期未建设完成，视为违约，须承担本项目合同金额30%的违约金，同时终止合同。**（需提供承诺函，格式自拟，未提供承诺书视为无效响应）。**

2、★成交供应商承诺在服务期内，根据采购方点位需求变化免费提供迁移服务。**（需提供承诺函，格式自拟，未提供承诺书视为无效响应）。**

3、**★**成交供应商承诺中标后监控视频需接入采购方现使用的视频监控平台**（需提供承诺函，格式自拟，未提供承诺书视为无效响应）**。

4、提供2人全天候24小时，专人专车服务，故障响应时间——7\*24小时电话、邮件即时响应，10分钟内派修，4小时内维修人员到场处理。紧急故障30分钟内到场处理，简单故障当场修复，疑难故障上报情况和处置方法

**加★项条款为实质性响应条款，如有负偏离，则为无效响应。**

### 技术要求

**（一）摄像头参数要求**

需要满足400万像素，支持彩色摄像，支持白天和夜晚拍摄及抓拍图像清晰，支持监视范围无盲区，支持多条巡航巡迹设置。

1. **监控数据存储要求**

网络视频存储服务器部署在采购方指定的机房中，支持三副本存储及离线冷数据周期备份，确保视频采集数据7天内安全、有效，服务提供方需确保在采购方提供的电脑设备上能随时进行调阅。

1. **平台功能和对接要求**

服务提供方需确保在采购方提供的设备上能显示实时监控画面。

平台支持多终端（C/S客户端、移动APP、WEB、微信小程序）运行使用。

支持即时模式视频上墙，支持回放上墙；支持预案上墙，支持配置上墙轮巡计划，可根据时间点、时间间隔进行自动切换；支持开窗、分割、清屏功能，支持鹰眼功能，支持屏幕开关，支持上墙回显；支持对单设备节点下的通道进行单屏轮巡，支持开启所有屏幕通道轮巡；支持视频源收藏夹功能；支持电视墙任务的增加、删除及绑定通道信息的修改。

支持自动搜索设备信息及批量添加，可自动完成设备IP，端口，账号，密码、设备/通道名称、通道数量、设备类型信息的录入；支持设备信息管理，可按设备/通道名称，IP地址进行模糊搜索，可显示异常设备的异常状态原因说明；支持根据当前系统具备的业务组件动态加载设备类型；支持自动加载新增业务组件具有的设备接入类型；支持自定义修改设备通道类型、通道数量。

要求成交供应商中标之日起5个自然日内完成监控设备对接进采购方指定平台，在指定平台内嵌入播放实时监控。

1. **网络和安全要求**

本监控项目具有点位分布广泛的特点，各前端摄像机与后端管理平台不在同一处且距离遥远，各设备之间不适用传统的局域网组网方式。且为了确保网络安全，摄像头不能暴露在公网上面，要求提供每路监控不低于10M带宽的非公网组网方式，要求提供固定IP接入，并能提供多种端口映射操作。网络可接入采购方指定平台内网。

1. **安装点位要求**

由于监控的照明设施多数较高且建筑物较大，为不影响观看效果，要求供应商提供的监控画面角度应处于较高的视角，监控安装点位应处于且不限于楼顶、铁塔、基站等较高建筑物上。