

---

1、项目概况:为全面提升三灶镇重点区域公共安全视频监控覆盖密度与智能化水平,切实消除现有监控盲区,计划启动实施三灶镇公共视频重点部位补点工程项目。本项目安装监控摄像头补强了三灶镇四个派出所辖区内监控范围的重点位置。本项目还对三灶镇的视频平台进行扩容,满足本期新增视频的接入、储存、联网、共享需求。主要建设内容包括:监控点位监控设备、监控点位立杆引电等配套、监控存储及平台扩容等。本次招标内容为设计服务。

2、工作内容:本工程设计服务。具体工作内容详见本项目《设计任务书》。

3、服务金额:暂定 108334.2 元。包含本次设计服务的全部人工费、材料费、机械费、风险包干费、税金、利润等一切费用。合同价综合考虑成果编制范围内全部工作内容、服务承诺、额外服务费及不可预见风险等费用,服务过程中如有存在违约金未及时支付或扣除的,在最终结算时给予扣除。

设计费结算价按国家计委、建设部发布的《工程勘察设计收费标准》(2002 年修订本)计取按审定的项目预算建安费为计费基数算出来金额×80%×95%(暂定系数如下:专业调整系数 1.0,工程复杂程度系数 0.85,各项系数最终以相关部门批复为准。其中初步设计占比 40%,施工图设计占比 60%)。服务过程中如有存在违约金未及时支付或扣除的,在最终结算时给予扣除。最终结算金额以相关部门审核为准。

4、支付方式：施工图设计文件经相关部门审查合格后【30】个工作日内，甲方按资金支付程序为乙方办理设计费 60%的进度款支付手续。工程竣工验收合格后且无其他遗留问题甲方按资金支付程序为乙方办理设计费结算价剩余款项支付手续。

5、工期要求：符合甲方进度需求。

6、质量要求：符合相关法律、法规及珠海市现行行业规定。

# 三灶镇公共视频重点部位补点工程

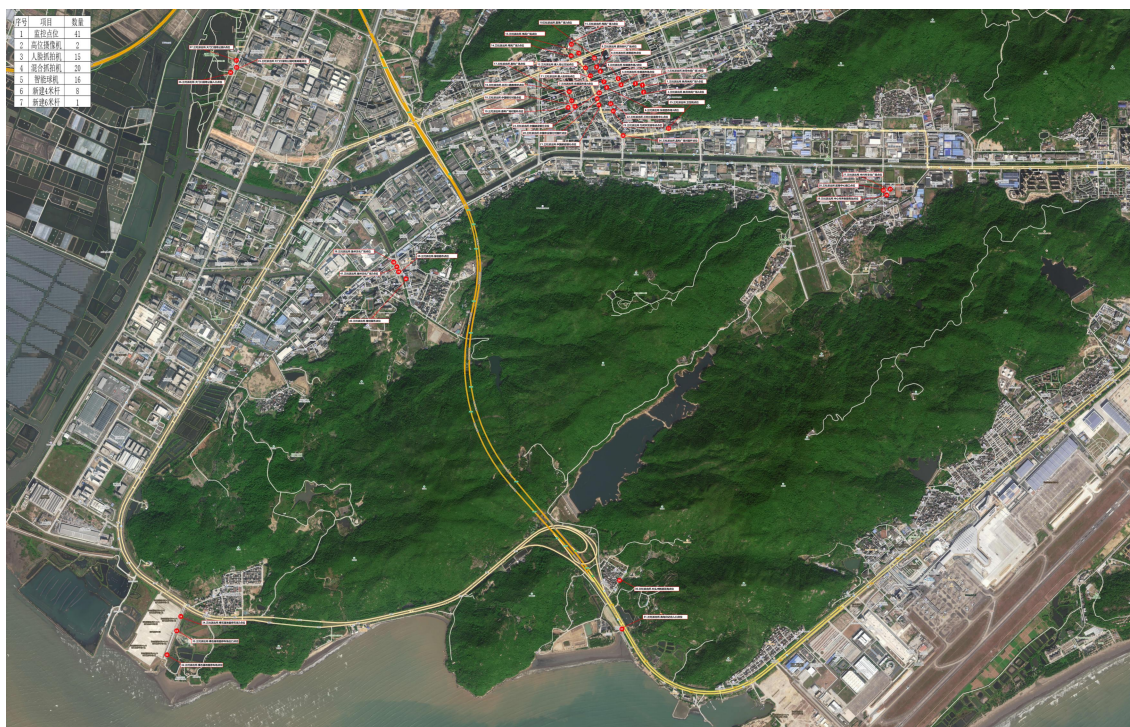
## 设计任务书

# 一、项目概况

## 1、项目区域

三灶镇辖区派出所公安重点部位监控补点需求，范围包括辖区三灶派出所、金海岸派出所、金海滩派出所、机场分局。

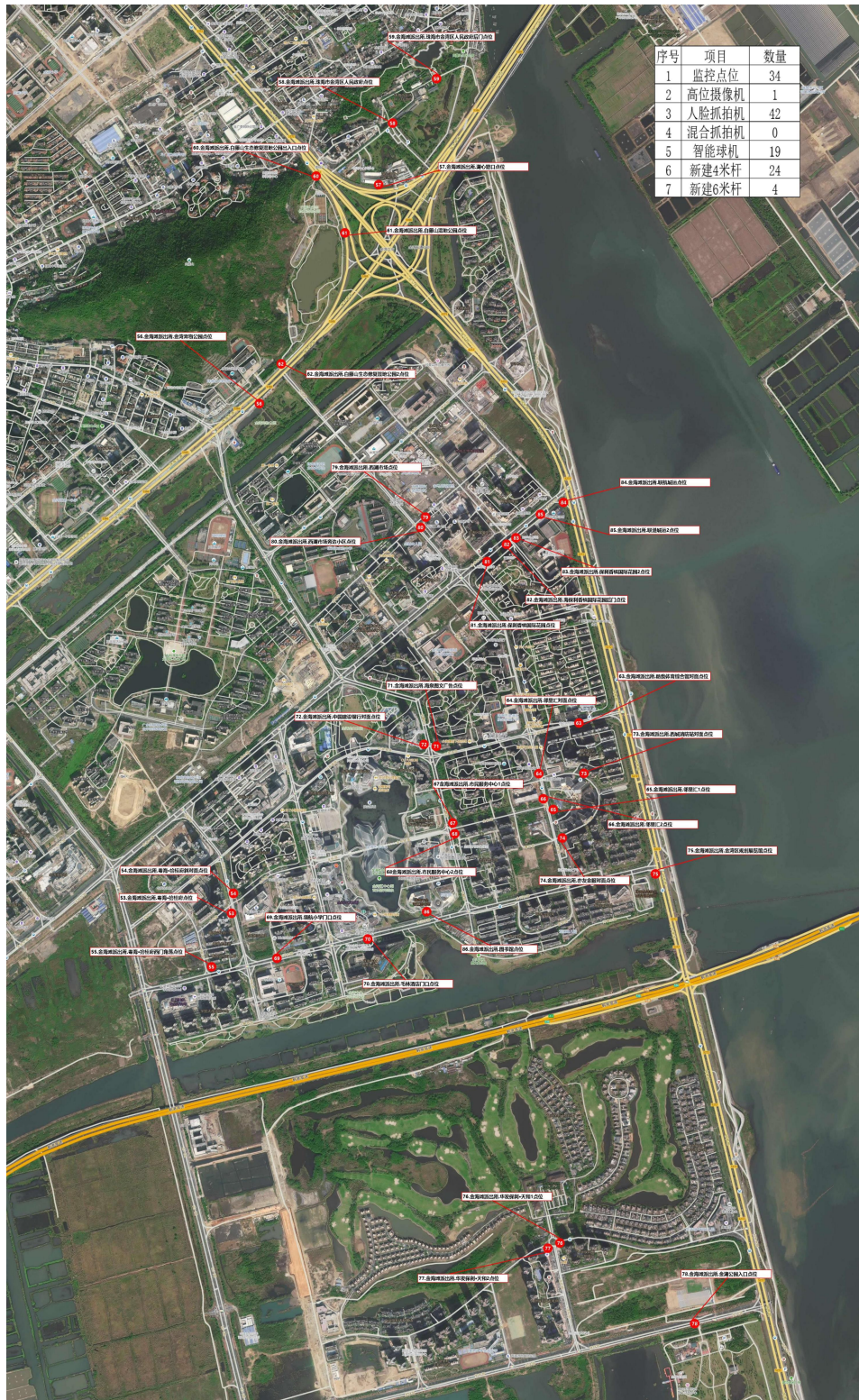
### (1) 三灶派出所



## (2) 金海岸派出所



### (3) 金海滩派出所



### (4) 机场分局



## 2、项目概况

项目位于金湾区三灶镇，建设内容为针对三灶镇现有监控网络覆盖不足的重点区域（如交通枢纽、商圈、学校、医院、边境沿线等），据公安提供的重点部位公共视频建设需求，完善三灶镇重点部位监控网络覆盖，消除治安防控“死角”。对视频监控平台进行扩容，满足本期新增视频的接入、存储、联网、共享需求。

## 3、项目建设规模

项目通过监控中心平台扩容和前端监控网络补点建设，完善辖区治安防控监控网络。建设99个监控视频点位，包括监控点位监控设备、监控点位立杆引电等配套、监控存储及平台扩容等。

## 二、委托设计依据

1、项目所在地政府部门相关批文、批复

2、甲方提交的基础资料

## 三、设计范围及服务内容

## 1、设计范围

建设 99 个监控视频点位，包括监控点位监控设备、监控点位立杆引电等配套、监控存储及平台扩容等。

## 2、服务内容

设计阶段包括方案设计（初步设计）阶段及施工图设计两个阶段，各阶段设计需通过政府相关部门的审查；协助完成以上各阶段设计成果的报批及评审工作；提供施工现场配合及技术服务工作。

### （1）方案设计（初步设计）

方案设计（初步设计）阶段设计深度和内容结合上位规划及现场情况，须满足政府、规划等审批部门的要求。

### （2）施工图设计

施工图阶段图纸需满足国家相关规范标准及各阶段深度要求。

### （3）施工现场配合

施工配合阶段设计单位应在施工过程中全程配合施工，参加各有关部门组织的各阶段设计审查、技术交底、图纸答疑、施工现场质量监控与巡检以及建设工程竣工验收。

## 3、各阶段的工期要求

（1）合同签订生效之日起 7 个日历天内完成设计方案编制，评审后 3 个日历天完成设计方案修编；

（2）方案审批通过之日起 15 个日历天内完成施工图编制，审图后 5 个日历天完成施工图审查修改；

（3）施工图设计文件审查后 3 个日历天内提交正式施工图设计文件。

## 4、设计服务要求

### （1）设计服务总体要求

遵守国家的有关法律和法规，以规范的工作程序和严格的管理制度从事咨询设计活动，为采购人保守技术和商业秘密，在采购人的监督下提供咨询设计服务。

### （2）设计深度要求

设计单位应做到技术先进、经济合理、安全适用，能够指导施工，适应生产和使用的要求，提出与工程有关的环境保护、安全等措施。设计单位应对工程设计的

科学性、合理性、公正性负责。工程设计可以进行多方案的比选和技术经济分析，以保证建设项目的质量与经济效益。应遵照国家、工业和信息化部有关工程设计的规范以及当地相关政策的要求。修正设计应详细列明修正的项目、内容，对于图表的修正内容应作显著的标记；若需修正内容、项目较多的，则应按招标人要求重新出版设计文件。所有设计变更应按招标人规定的程序进行处理。

### (3) 设计文件要求

项目设计成果内容及深度应按照国家、省、市关于设计的要求，通过文字、图纸(说明、图集)表达设计方案，确定最终设计内容。

- 1) 最终方案成果纸质版文件 3 份，电子版 1 份；
- 2) 施工图设计成果纸质版文件 8 份，电子版 1 份；
- 3) 施工答疑文件及设计变更纸质文件 8 份，电子版 1 份。