

珠海市公安局警用数字集群(PDT)通信系统项目 施工图审图咨询服务采购需求及工作内容

一、项目概况

1.工程名称：珠海市公安局警用数字集群(PDT)通信系统项目。

2.工程规模：建设交换中心2个(珠海、横琴各1个)，珠海横琴共建P-POC交换中心1个；无线网络覆盖建设：PDT室外覆盖固定基站122个(珠海108个、横琴14个)，PDT无线网优储备基站5个(珠海3个、横琴2个)，隧道覆盖信源基站19个(珠海12个、横琴7个)，光纤直放站(近端机)39套(珠海26套、横琴13套)；光纤直放站(远端机)82套(珠海55套、横琴27套)；隧道覆盖系统：泄漏电缆覆盖63.2千米(珠海40.4千米、横琴22.80千米)，对数天线覆盖29点(珠海18点、横琴11点)；应急通信系统：应急通信保障车及配套系统珠海1套，PDT应急通信保障基站5套(珠海4套、横琴1套)，MESH自组网高山站8个(珠海6个、横琴2个)，MESH自组网设备13套(珠海9套、横琴4套)，窄带自组网中转台珠海2台；终端采购：PDT手持对讲机7924台(珠海7427台、横琴497台)，P-POC融合通信多模手持对讲机500台(珠海200台、横琴30台)，PDT车载对讲机690台(珠海655台、横琴35台)。

3.咨询服务内容：施工图审图咨询服务。

二、报名要求

报名单位应在报名时按下列要求提交业绩材料及人员配置，具体如下：

1、报名单位须具有以下资质(满足其中之一即可)：①具有建设行政主管部门颁发的工程设计综合甲级资质；②具有建设行政主管部门颁发的[电子通信广电]行业设计[甲]级资质；③具有建设行政主管部门颁发的[无线通信工程]专业设计[甲]级资质。

2、报名单位应提供与本项目类似的相关咨询、设计等业绩(如:无线通信),参考证明材料可提供合同扫描件。

3、报名单位应提供参与本项目的人员名单,其中项目团队专职成员不少于5人(项目负责人、信息安全专业、无线通信、有线通信、结构),并提供人员资质。

4、对本项目重、难点的理解。

5、其他条款以合同约定为准。