

# 顺德航道站消防水管过堤设计项目

## 需求书

广东省粤中航道事务中心佛山航道所

2025年11月



## 一、项目内容

为满足顺德航道站消防要求，需沿顺德第一联围大门堤段铺设 1 条 DN100 的消防管道，铺设管道长度为 113m。管道需穿越水利堤围，需委托具有水利工程设计资质的专业单位进行顺德航道站消防水管过堤设计服务。

## 二、资质要求

具有水利工程设计丙级（或以上）资质。

## 三、项目要求

1. 负责消防水管过堤设计服务工作。

设计要求如下：按照国家有关规定、程序及深度要求开展项目施工图设计及施工期间的服务等内容。

1) 施工图设计必须按照批文要求的建设规模、标准、设计方案及投资控制等进行编制，施工图预算原则上不得突破已批准的概算。施工图设计文件包括设计说明书、技术规格书、图纸、工程量及设备材料清单、施工图预算及附件等部分。

2) 施工图设计应按国家现行的有关政策、规定和交通部颁发的规范、规定进行编制，编制施工图设计文件时，应认真进行调查、研究、勘察、试验，设计基础资料应齐全、准确，要坚持先进、合理、经济、安全的原则，尽可能采用国内外成熟的新技术、新工艺、新设备、新材料。

3) 按采购人所要求的期限内提交设计成果给采购人，协助采购人编制招标使用的施工图设计文件，直至项目施工结束。





③ 中标通知书；

④ 支付申请；

## 九、知识产权的范围及归属

中选机构在其工作范围内应确保其独立准备的全部成果文件在中国境内外都没有且也不会侵犯任何第三方的知识产权（包括但不限于著作权、商标权、专利权）或专有技术或商业秘密；如因第三方提出其专利权、商标权或其他知识产权的侵权之诉，则一切法律责任由中选机构承担。

中选机构如果在其成果文件中使用或包含任何其他人的知识产权或专有技术或商业秘密，应保证已经获得权利人的合法、有效、充分的授权；本项目形成的成果的知识产权归采购人所有，未经采购人书面许可，中选机构不得用于本合同之外的用途，不得通过任何方式透露给第三方。