

# 暨南大学附属顺德医院下属 2 个门诊部排水系 统设计需求

根据佛山市顺德区住房和城乡建设和水务局《关于推动医疗机构限期补办排水许可证的通知》要求，医院海尾、上佳市门诊部需补办排水许可证。鉴于上述门诊部承建时间较早，污水预处理设施及排水系统相关核心技术资料缺失，为确保顺利完成排水许可证补办工作，现拟委托第三方出具其排水系统设计图，具体需求如下：

## 一、项目概况

1. **项目名称：**暨南大学附属顺德医院下属 2 个门诊部排水系统设计项目。

2. **费用预算：**2000 元

2. **服务对象：**详见附表。

序号	机构名称	机构地址
1	暨南大学附属顺德医院上佳市门诊部	佛山市顺德区容桂街道上佳市华容一路 35 号
2	暨南大学附属顺德医院海尾门诊部	广东省顺德区容桂海尾社区长源路（海尾公园旁）

3. **项目背景：**医院海尾、上佳市门诊部均为早期承建项目，当前缺失污水预处理设施（化粪池）大样图、内部排水管网图、专用检测井设计图、污水排放口位置及口径图纸及对应说明材料

(均需加盖公章的正式文件)，无法满足排水许可证补办材料提交要求，需重新开展设计并出具正式图纸。

## 二、资质条件

1. 设计单位必须取得国家住建部或省住建厅核发的《工程设计资质证书》。

2. 投标人需具有建筑行业建筑工程或建筑装饰工程乙级及以上资质，

3. 具有在广东省中介服务超市注册备案信息并在有效期内。

## 三、设计范围

本次设计范围涵盖医院海尾、上佳市门诊部内部排水系统全流程及关键节点，具体包括但不限于：

1. **污水预处理设施**：化粪池的平面布局、结构尺寸、工艺参数等大样设计；

2. **内部排水管网**：门诊室内外所有污水收集、输送管网的走向、管径、坡度、管材选型等；

3. **专用检测井**：检测井的位置、结构形式、尺寸、井盖类型等设计；

4. **污水排放口**：排放口的具体位置、口径大小、连接方式及防护措施等设计。

## 四、核心设计内容及要求

### (一) 基础调研要求

设计机构需先对现场进行全面勘察，给出指导性建议与意见；门诊部勘验联系人邓清山，联系电话 17735032788：

1. 门诊现有排水设施实际敷设情况及使用现状；
2. 化粪池实际位置、容积、结构及周边地形地貌；
3. 现有排水管网走向、管径、埋深及接口形式；
4. 专用检测井现有建设情况（若有）及规划建设条件；
5. 污水排放口现有位置、口径及与市政排水管网的接驳条件。

## （二）图纸设计内容

需为每个门诊部单独出具一套完整的设计图纸及说明文件，每套文件应包含以下核心内容，且满足排水许可证补办材料提交规范：

**1. 污水预处理设施图：**化粪池详细大样图（含平面布置图、剖面图、结构配筋图等），明确容积、有效水深、进出水管位置及管径、清掏口尺寸等关键参数；

**2. 内部排水管网图：**管网总平面图（标注管网走向、管径、坡度、检查井位置等）、关键节点剖面图（标注埋深、管材、接口形式等）；

**3. 专用检测井图：**检测井平面布置图、剖面图，明确井体尺寸、井壁材料、井底坡度、检测仪器安装预留位置等；

**4. 污水排放口图：**排放口位置平面图、剖面图，明确口径规格、连接管材、防护围栏（若有）及与市政管网接驳点坐标等；

**5. 设计说明文件：**包含项目概况、设计依据、采用标准、工艺选型说明、材料清单、施工注意事项等内容，需详细阐述设计方案的合规性及可行性。

### **(三) 设计标准及合规要求**

1. 设计需严格遵循《建筑给水排水设计标准》（GB 50015-2019）、《城镇排水与污水处理条例》、《佛山市排水管理办法》及顺德区住房和城乡建设和水务局关于排水许可办理的相关规定；

2. 设计方案需满足医疗机构污水排放相关环保要求，化粪池设计需适配门诊污水排放量及水质特点，确保预处理效果达标；

3. 图纸需采用标准工程制图规范，尺寸标注清晰、图例规范、比例准确，具备可施工性；

4. 所有设计图纸及说明文件需加盖设计机构公章及设计人员注册章（若有），确保文件的正式性及法律效力，满足排水许可证补办材料审核要求。

## **五、交付成果**

1. 每个门诊部完整设计成果一套，含纸质版（A3规格，一式5份）及电子版（PDF格式及可编辑设计源文件，如CAD格式）；

2. 成果内容包括：现场调研报告、设计图纸（含各分项图纸）、设计说明文件、材料清单及相关技术支撑资料；

3. 交付成果需通过我院及顺德区住房和城乡建设和水务局相关部门的审核，确保符合排水许可证补办材料要求。

## **六、服务周期**

自双方签订服务合同及医院提供必要基础资料之日起，20个工作日内完成2个门诊部的现场勘察、设计及成果交付工作，具体时间可根据实际情况协商调整。

## **七、其他要求**

1. 设计过程中需积极配合医院及相关主管部门的审核工作，根据审核意见及时修改完善设计成果，直至满足要求；
2. 设计成果的知识产权归医院所有，设计机构不得擅自对外泄露或使用。

## **八、支付条款**

合同签订后，中标方按照甲方需求完成排水设计，且设计图纸经甲方书面确认后，提交付款申请、合同原件后，90个工作日完成款项支付。

暨南大学附属顺德医院(佛山市顺德区第二人民医院、佛山市顺德区冯尧敬纪念医院)

2026年1月28日