**第三部分 用户需求书**

**一、工程概况：**

本项目位于海南省海口市美兰区大致坡镇，大致坡镇位于海南省东北部，海口市的东部。地处北纬19°48'，东经110°41'，与文昌的东路、抱罗镇毗邻，全镇土地总面积114 平方公里，有12 个村居委会，210 个自然村，223个经济社，总人口32737 人，其中墟镇人口1.2 万人。大致坡镇西北距海口50 公里，南距文昌23 公里，距海口市美兰国际机场35 公里，海文高速公路和琼文高速公路从境内经过，交通十分便利，是周边十多个乡、镇的商贸物流中心。且大致坡镇属热带海洋性季风气候，气候温和，全年平均气温25℃,雨量充沛。

本项目为大致坡镇墟暗渠清理工程，项目起点位于大致坡镇园林西路与西环路交叉口偏西北方向现状水泥路约150m处，终点位于园林东路与园林东一街交叉口东侧。暗渠走向基本上沿着现状园林西路往东北方向至园林东路，暗渠全长约1036.13m，暗渠断面净宽度为3.0m，净高度约2.0m，暗渠上方均被盖板覆盖。该暗渠源头位于凤谭水库，除大致坡镇墟这一段为暗渠外，其余路线均为明渠。由于大致坡镇城镇化及经济的快速发展，凤谭水库水利明渠经过大致坡镇墟段逐渐被现浇盖板及活动盖板封死。

因历史原因，截止2017年以前大致坡镇墟排水未实现雨污分流，镇墟中心雨水及污水基本合流排入低洼地带及周边沟渠，经过长时间的积累，造成园林西路至园林东路路段下方暗渠淤泥及泥沙沉积，导致暗渠排水不畅、暗渠内淤泥及垃圾臭气熏天、蚊虫滋生，严重影响镇墟居民生产生活。

目前大致坡镇镇墟正在进行“美兰区镇墟改造PPP项目-大致坡镇市政路网及配套管网改造工程”建设，该项目对镇墟中心主要街道排水进行雨污分流改造，雨水及污水管道建设安装基本已经完成，经现场踏勘，园林西路、园林东路以及与这两条相交的各条道路雨水管网基本汇流至暗渠内。为解决暗渠排水不畅、暗渠内淤泥及垃圾臭气熏天、蚊虫滋生等问题，项目业主特提出本项目建设。

**二、设计范围**

大致坡镇墟暗渠清理工程暗渠全长约1036.13m，暗渠断面净宽度为3.0m，净高度约2.0m。本工程为清淤工程，主要任务为清除暗渠内淤泥及垃圾。

**三、工程范围及规模**

大致坡镇墟暗渠清理工程暗渠全长1036.13m，暗渠走向基本上位于现状园林西路及园林东路下方。项目起点位于大致坡镇园林西路与西环路交叉口偏西北方向现状水泥路约150m处，终点位于园林东路与园林东一街交叉口东侧。暗渠断面净宽度为3.0m，净高度约2.0m，暗渠上方均被盖板覆盖。

本工程为清淤工程，主要任务为清除暗渠内淤泥及垃圾，解决排水问题。

**四、采购预算金额：1301358.56元**

**五、验收标准和要求：**

1、交付时间：合同签订生效之日起120天内。

2、交付地点：用户指定地点。

3、付款条件：采购双方签订合同时另行约定。

4、验收要求：按招标文件技术参数进行验收。