

# 用户需求

## 1. 项目名称:

白沙县七坊镇查英村 2 宗、七坊镇照明村 1 宗、牙叉镇方平村 1 宗  
饮水安全巩固提升工程

## 2. 项目包号及名称:

A 包:白沙黎族自治县七坊镇照明村委会高大村饮水安全巩固提升工程

B 包:白沙黎族自治县牙叉镇方平村委会岭脚村饮水安全巩固提升工程

C 包:白沙黎族自治县七坊镇查英村委会查英四队饮水安全巩固提升工程

D 包:白沙黎族自治县七坊镇查英村委会查英三队饮水安全巩固提升工程

## 3. 项目建设地点及工期

建设地点: 海南省白沙黎族自治县。

工期: 60 日历天。

## 4. 控制价:

A 包: 865339.18 元

B 包: 946370.44 元

C 包: 816220.20 元

C 包: 838.586.21 元

## 5. 采购方式及范围

采购方式: 竞争性谈判

范围: 市政公用工程施工总承包

## 6. 建设规模及建设内容:

## **A包:白沙黎族自治县七坊镇照明村委会高大村饮水安全巩固提升工程**

项目概况：本工程供水范围为七坊镇照明村委会高大村，供水总人口为 500 人。供水工艺流程为：大口井-水塔-配水管网-用户。但由于大口井潜水泵年久失修，已不能正常使用且电缆老化；村内配水管网由于人为原因，已破损不能使用；村内水塔存在漏水现象且水塔高度低（仅三米多），不能满足村民正常用水水压需求；且村内集中供水设施消毒设备损坏，无法使用等原因，原已建设有的集中供水设施已不能正常使用。居民迫切要求改善供水现状。

主要建设内容和建设规模：新建加药间 1 座，规格为：LxB=3.0m×2.5m；新建支架水塔 1 座，规格为：V=30m<sup>3</sup>，H=15m；敷设输水管道 615m，管材采用钢塑复合管；敷设配水管道 3588m 及入户工程（112 户），配水管道采用 PVC-U 管；更换原大口井潜水泵及相关配套电缆。

## **B包:白沙黎族自治县牙叉镇方平村委会岭脚村饮水安全巩固提升工程**

项目概况：本工程供水范围包括牙叉镇方平村委会岭脚村，供水总人口为 130 人。目前村内原已建设有集中供水设施，供水工艺流程为：拦水坝-水塔-配水管网-用户。但由于拦水坝年久失修已被冲毁且现有水源水量不足、过滤池不规范且已不能达到过滤作用、村内配水管网由于人为原因，已破损不能使用等；水塔高度不足导致用户用水水压不足且有渗漏现象等原因，原已建设有的集中供水设施已不能正常使用。居民迫切要求改善供水现状。

主要建设内容和建设规模：新建拦水坝一座，规格为 L=9.0m，H=1.4m；新建慢滤池一座，规格为 Φ=3.0m，H=2.90m；容积为 30m<sup>3</sup>，高 10m 支架水塔 1 座；加药间（LxB=2.5m×2.0m）一座；敷设输水管道 2572m，管材

采用钢塑复合管；敷设配水管道 1089m 及入户工程（29 户），配水管道采用 PVC-U 管。

### **C 包:白沙黎族自治县七坊镇查英村委会查英四队饮水安全巩固提升工程**

项目概况：本工程供水范围为白沙黎族自治县七坊镇查英村委会查英四队，供水总人口为 300 人。供水工艺流程为：大口井-水塔-配水管网-用户。但由于大口井年久失修且出现坍塌现象，已不能正常使用；村内配水管网由于人为原因，已破损不能使用；村内水塔存在漏水现象且水塔高度低，不能满足村民正常用水水压需求；且村内加药间年久失修，无人维护，已破损不能使用；集中供水设施消毒设备损等原因，原已建设有的集中供水设施已不能正常使用。

主要建设内容和建设规模：新建口径为 3m，深为 20m 的大口井 1 口；新建加药间 1 座，规格为：LxB=3.0m×2.5m；新建支架水塔 1 座，规格为：V=30m<sup>3</sup>，H=15m；口径为 3m，深为 20m 的大口井 1 口；敷设输水管道 214m，管材采用钢塑复合管；敷设配水管道 1950m 及入户工程（55 户）。

### **D 包:白沙黎族自治县七坊镇查英村委会查英三队饮水安全巩固提升工程**

项目概况：本工程供水范围为白沙黎族自治县七坊镇查英村委会查英三队，供水总人口为 319 人。供水工艺流程为：大口井-水塔-配水管网-用户。但由于大口井年久失修且出现坍塌现象，已不能正常使用；村内配水管网由于人为原因，已破损不能使用；村内水塔存在漏水现象且水塔高度低，不能满足村民正常用水水压需求；且村内加药间年久失修，无人维护，已破损不能使用；集中供水设施消毒设备损坏，无法使用等原因，原已建设有的集中供水设施已不能正常使用。目前，当地居民用

水主要靠自抽大口井井水和自打井取水，采取浅层地下水作为生活用水水源，这类水水质、水量均得不到保证。居民迫切要求改善供水现状。

主要建设内容和建设规模：新建口径为 3m，深为 20m 的大口井 1 口；新建加药间 1 座，规格为：LxB=3.0m×2.5m；新建支架水塔 1 座，规格为：V=30m<sup>3</sup>，H=15m；口径为 3m，深为 20m 的大口井 1 口；敷设输水管道 96m，管材采用钢塑复合管；敷设配水管道 2197m 及入户工程（71 户）。