

1. 检测任务范围:

B 包:

B 包需要检测的自然村及贫困户分布表:

## 项目需求书

一、项目名称: 海口市琼山区贫困户水质检测项目

二、项目单位: 海口市琼山区水务局

三、项目预算金额: A 包: 1644200 元, B 包: 1076000 元

四、主要采购内容:

为落实《海口市水务局关于开展贫困人口水质检测工作的通知》(海水务〔2018〕257 号)的文件要求, 部署及开展海口市琼山区贫困人口水质检测工作, 现需要符合资质条件的第三方检测单位对辖区内贫困户及贫困村的饮用水进行水质检测。

大坡镇		甲子镇		旧州镇		龙塘镇		总村庄数 (个)	总贫困户数 (户)
村庄个数 (个)	贫困户数 (户)	村庄个数 (个)	贫困户数 (户)	村庄个数 (个)	贫困户数 (户)	村庄个数 (个)	贫困户数 (户)		
28	28	100	489	69	353	29	140	226	1010
国营农场		红旗镇		三门坡镇		云龙镇		总村庄数 (个)	总贫困户数 (户)
村庄个数 (个)	贫困户数 (户)	村庄个数 (个)	贫困户数 (户)	村庄个数 (个)	贫困户数 (户)	村庄个数 (个)	贫困户数 (户)		
6	14	87	104	94	259	13	43	200	420

供水设施管网末梢水（入户）检测水样数量即为贫困户数量，1010（个）户。

## 2. 水质标准

①水质检测方法标准：按照《生活饮用水标准检验方法》（GB/T 5750-2006）进行水质检验。

②水质评价标准：按照《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2006）表 1、表 2 和表 4 执行。

## 3. 水质检测项目指标及对象

① 供水设施出厂（水源）水检测指标有：

菌落总数、总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌、砷、镉、六价铬、铅、汞、硒、氰化物、氟化物、硝酸盐、三氯甲烷、四氯化碳、亚氯酸盐、氯酸盐、溴酸盐、甲醛、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、铝、铁、锰、铜、锌、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、总硬度、耗氧量、挥发酚、阴离子合成洗涤剂、氨氮、游离余氯、二氧化氯、臭氧等 40 项指标。

② 供水设施管网末梢水检测指标主要有：感官指标（浑浊度、色度、臭和味、肉眼可见物）、消毒剂余量（游离余氯、二氧化氯）及微生物指标（菌落总数、总大肠菌群、耐热大肠菌群、大肠埃希氏菌）等 10 项指标。

A 包：供水设施出厂（水源）水检水样测数量即为自然村数量，226 个；

B 包：供水设施出厂（水源）水检水样测数量即为自然村数量，200 个；

## 五、进度及质量要求

项目工作从合同签订之日起 60 天完成，按照技术规范要求开展自审和内审质控工作。

## 六、其他事项

采购代理服务费由中标人在领取成交通知书时一次性全额支付。