

用户需求书

一、（1至6包）项目概况

- 1、项目名称：儋州市 2020 年脱贫攻坚饮水安全水质检测（鉴定）项目
- 2、项目单位：儋州市水务局
- 3、采购预算：¥3052695.4 元。
- 4、服务期：合同签订后 60 个工作日。
- 5、服务地点：用户指定。
- 6、付款条件：由中标人与采购人在合同中约定。
- 7、验收：按采购文件的服务要求和国家行业标准进行验收。

二、（1至6包）采购内容：

序号	名称	内容	数量	单位
1	水质检测服务	对儋州市集中供水覆盖的全部贫困户家的末梢水（生活饮用水）进行采样检测，共进行 929 个点位采样检测，并在规定的服务期内出具检测报告。检测项目：总大肠菌群、菌落总数、耐热大肠菌群（或大肠埃希氏菌）；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、挥发酚类、氨氮、阴离子合成洗涤剂；砷、镉、铬（六价）、铅、汞、硒、氰化物、氟化物、硝酸盐、三氯甲烷、四氯化碳；共 32 项。（备注：总大肠菌群未检测出时，可不用检测耐热大肠菌群或大肠埃希氏菌）	929	份
2	水质鉴定服务	对儋州市单户单井取水（用水）的全部贫困户家的生活饮用水进行采样鉴定，共进行 4475 个点位采样检测，并在规定的服务期内出具鉴定结果。鉴定项目：通过“望、闻、问、尝”等简便方法进行水质现场评价，饮用水中无肉眼可见杂质、无异色异味、用水户长期饮用无不良反应即可评价为达标。	4475	份

三、（1至6包）检测（鉴定）项目

1、检测指标					
类别	序号	指标	项目	监测方法	项目数
生活饮用水检测	1	微生物指标	耐热大肠菌群或大肠埃希氏菌	所有项目的检测均采用GB/T5750-2006 生活饮用水标准检验方法。	3
	2		菌落总数		
	3		总大肠菌群		
	4	毒理指标	砷		11
	5		镉		
	6		铬（六价）		
	7		铅		
	8		汞		
	9		硒		
	10		氰化物		
	11		氟化物		
	12		硝酸盐		
	13		三氯甲烷		
	14		四氯化碳		
	15	感官性状和一般化学指标	色度		18
	16		浊度		
	17		臭和味		
	18		肉眼可见物		
	19		pH		
	20		铝		
	21		铁		
	22		锰		
	23		铜		
	24		锌		
	25		氯化物		
	26		硫酸盐		
	27		溶解性总固体		
	28		总硬度		
	29		耗氧量		
	30		挥发酚类		
	31		氨氮		
	32		阴离子合成洗涤剂		
2、鉴定					
生活饮用水鉴定	1	感官性状指标	望	有无肉眼可见杂质（异色）	
	2		闻	有无异味	
	3		问	长期饮用有无不良反应	
	4		尝	有无咸味、苦味等不适口感	

四、（1至6包）检测（鉴定）数量

儋州市2020年脱贫攻坚饮水安全水质检测（鉴定）工作任务量汇总表

序号	乡镇	数量（份）			
		单村单井	管网延伸	集中供水 (含单村单井和管网延伸)	分散式
1	白马井	1	34	35	250
2	大成	19	74	93	584
3	东成	14	38	52	343
4	峨蔓	32	22	54	200
5	光村	25	9	34	169
6	海头	6	16	22	412
7	和庆	38	21	59	168
8	兰洋	36	1	37	518
9	木棠	74	19	93	475
10	那大	87	34	121	39
11	南丰	19	57	76	177
12	排浦	6	13	19	136
13	王五	13	53	66	170
14	新州	2	46	48	103
15	中和	7	38	45	162
16	雅星	41	34	75	569
合计		420	509	929	4475

五、（1至6包）分配情况

儋州市2020年脱贫攻坚饮水安全水质检测（鉴定）工作任务（1至6包）分配表

包号	序号	乡镇	数量				检测+鉴定合计 (份)	采购预算(元)
			集中供水数量及出具报告			分散式数量及出具结果		
			单村单井 (份)	管网延伸 (份)	集中供水 (含单村单井和管网延伸) (份)	分散式 (份)		
1包	1	白马井	1	34	35	250	826	521996.8
		王五	13	53	66	170		
		排浦	6	13	19	136		
		新州	2	46	48	103		
2包	2	木棠	74	19	93	475	1029	613339.2
		中和	7	38	45	162		
		峨蔓	32	22	54	200		
3包	3	海头	6	16	22	412	1078	421492.2
		雅星	41	34	75	569		
4包	4	大成	19	74	93	584	930	544719.4
		南丰	19	57	76	177		
5包	5	光村	25	9	34	169	825	472777
		东成	14	38	52	343		
		和庆	38	21	59	168		
6包	6	那大	87	34	121	39	715	478370.8
		兰洋	36	1	37	518		
合计			420	509	929	4475	5403	3052695.4