

# 采购需求

## 第一条 说明

工程概况：

(1) 小型水利工程现状。建国以来，县委、县政府对水利事业高度重视，坚持发展农田水利基本建设，配套完善水利设施，千方百计扩大农业灌溉面积。截至目前，全县建有水库 17 宗，其中大型水库 1 宗、小型水库 16 宗；小型山塘水陂 126 宗，其中能正常发挥效益的 40 宗。全县灌溉渠道 828 条、长 1285.49 公里，排沟 146 条、长 220.5 公里，田间机耕路 156 条、长 192 公里；现有效灌溉面积 21.81 万亩，已初步形成了集供水、灌溉、排涝为一体的水利工程网络体系。

(2) 全县水利设施管护体制改革情况。我县先后进行了三次水利管护体制改革。2006 年印发《昌江黎族自治县水利工程管理单位体制改革实施方案》（昌府办〔2006〕141 号），推行改革，率先完成石碌水库灌区体制改革，落实石碌水库库区及干渠和 3 宗结瓜水库（山竹沟水库、新田坝水库、鹅毛岭水库）管护人员和经费；2014 年，为完善基层水利服务体系和深化小型水利工程管护体制改革，印发了《昌江黎族自治县健全完善基层水利服务体系和深化小型水利工程管理体制改革实施方案》（昌府〔2014〕6 号），对包含小型水库在内的重点小型水利工程进行管理体制改革，完成了全县 13 宗小型水库、14 宗重点水陂、4 宗堤防和 6 宗提水泵站改革任务，明确了管护主体责任，落实了管护人员和经费；2018 年，对尚未完成改革的

石碌水库灌区的 9 条分渠、1 条支渠及配套的田间工程、大广坝昌江灌区 5 条支渠及相配套的田间工程、面上小型渠道、山塘、水陂、堤防、高效节水灌溉等小型水利工程进行全面深化改革，印发《昌江黎族自治县深化小型水利工程管理和养护改革实施方案》（昌府办〔2018〕18 号），明确了管护主体责任，落实了管护人员和经费。至此，历经三次水利工程管护改革，已实现从水库、山塘、水陂灌溉出水至田间整个过程的管护全覆盖，确保了“最后一公里”灌溉用水。

（3）工程类别：本项目类别为小型水利工程。

（4）工程数量：

农田水利渠道、排沟和堤防工程设施全县管理养护渠道 1203.09 公里，高效节水设施 6 宗，山塘 10 座，水陂 17 座；其中石碌镇共管理养护渠道 76.9 公里，高效节水设施 0 宗，山塘 4 座，水陂 6 座；其中十月田镇共管理养护渠道 257.44 公里，高效节水设施 0 宗，山塘 5 座，水陂 1 座；其中乌烈镇共管理养护渠道 368.11 公里，高效节水设施 2 宗，山塘 0 座，水陂 2 座；其中昌化镇共管理养护渠道 147.36 公里，高效节水设施 0 宗，山塘 0 座，水陂 0 座；其中海尾镇共管理养护渠道 175.68 公里，高效节水设施 3 宗，山塘 0 座，水陂 1 座；其中王下乡共管理养护渠道 19.68 公里，高效节水设施 0 宗，山塘 0 座，水陂 4 座；其中叉河镇共管理养护渠道 102.52 公里，高效节水设施 1 宗，山塘 1 座，水陂 0 座；其中七叉镇共管理养护渠道 132.3 公里，高效节水设施 0 宗，山塘 0 座，水陂 3 座。

## 第 2 条 合同项目管护范围及内容

(1) 工程管护不包含范围：2006 年和 2014 年，我县率先完成的石碌水库库区及主干渠、小型水库 16 宗、重点水陂 14 宗、重点江海堤防 4 宗和提水泵站 6 宗的管护仍按照《昌江黎族自治县水利工程管理单位体制改革实施方案》（昌府办〔2006〕141 号）、《昌江黎族自治县健全完善基层水利服务体系和深化小型水利工程管理体制改革实施方案》（昌府〔2014〕6 号）执行，本次委托专业公司运行管护范围不包含以上水利工程，农户自建、自用小型水利工程也不纳入此次委托管护范围。

(2) 工程管护范围和内容：石碌水库灌区 9 条分渠、1 条支渠及配套的田间工程、大广坝昌江灌区 5 条支渠及相配套的田间工程、面上小型渠道、山塘、水陂、堤防、高效节水灌溉等小型水利工程。此次管护范围和内容为：全县管护渠道 1203.09 公里，排沟 171.4 公里，山塘 10 座，堤防 2 座，水陂 17 座，高效节水灌溉工程 6 宗。

### 第 3 条 维修养护工程量清单计价表

#### 维修养护工程量清单计价表

项目名称：昌江县小型水利工程第三方专业管理和养护服务项目

编号	项目名称	单位	数量	备注
I	石碌镇渠道工程维修养护(含建筑物)			
一	渠道工程养护			
(一)	管理养护渠道			
1	尖岭分渠	km	18	
2	叉河分渠	km	3.5	
3	尼下水库渠道	km	2	
4	坑南水陂渠道	km	0.7	
5	百宝水陂渠道	km	1	
6	杷挪田洋	km	2	
7	鸡心水陂渠道	km	2.2	
8	鸡实山塘渠道	km	1	
9	鸡实水利渠道	km	1.5	
10	鸡实达保渠道	km	0.2	
11	鸡实否友渠道	km	1	
12	基龙水陂及渠道	km	1	

## 维修养护工程量清单计价表

项目名称：昌江县小型水利工程第三方专业管理和养护服务项目

编号	项目名称	单位	数量	备注
13	三孔炸水陂渠道	km	2	
14	东方水陂渠道	km	0.8	
15	公更水陂渠道	km	1	
16	老古地水陂渠道	km	2	
17	三道水陂渠道	km	1	
18	大空什水陂渠道	km	1.3	
19	水头老村田洋	km	12	
20	干校田洋	km	4	
21	牙营石碌水库水渠	km	1.2	
22	牙营沟早田洋	km	1	
23	牙营训练班田洋	km	0.2	
24	山竹沟田洋	km	5	
25	达当保田洋	km	0.3	
26	达尼下田洋	km	0.4	
27	青坎达负保田洋	km	0.3	
28	青坎达蓝沟田洋	km	0.3	

## 维修养护工程量清单计价表

项目名称：昌江县小型水利工程第三方专业管理和养护服务项目

编号	项目名称	单位	数量	备注
29	青坎达波田洋	km	0.6	
30	青坎王芬田洋	km	0.6	
31	农场十四队田洋	km	0.4	
32	山竹沟新村达荒田洋	km	0.6	
33	山竹沟打倒本渠道	km	1.2	
34	山竹沟达福保田洋	km	0.9	
35	片石大村山塘渠道	km	0.5	
36	大保佐田洋	km	2.8	
37	水富村田洋	km	2.4	
(二)	<b>管理养护排沟</b>			
1	百宝水陂渠道	km	1	
2	杷挪田洋	km	1.5	
3	大保佐田洋	km	2.5	
4	水富村田洋	km	1.7	
二	<b>山塘工程管理和养护</b>			
(一)	<b>山塘工程管理和养护</b>			

## 维修养护工程量清单计价表

项目名称：昌江县小型水利工程第三方专业管理和养护服务项目

编号	项目名称	单位	数量	备注
1	鸡实山塘	座	1	
2	基龙山塘	座	1	
3	东方山塘	座	1	
4	三道山塘	座	1	
三	<b>水陂工程管理和养护</b>			
(一)	<b>水陂工程管理和养护</b>			
1	坑南水陂	座	1	
2	百宝水陂	座	1	
3	三孔炸水陂	座	1	
4	公更水陂	座	1	
5	老古地水陂	座	1	
6	大空什水陂	座	1	
II	<b>十月田镇渠道工程维修养护(含建筑物)</b>			
一	<b>渠道工程养护</b>			
(一)	<b>管理养护渠道</b>			
1	部队支渠	km	4	

## 维修养护工程量清单计价表

项目名称：昌江县小型水利工程第三方专业管理和养护服务项目

编号	项目名称	单位	数量	备注
2	王炸分渠	km	6	
3	保平分渠	km	4	
4	万善分渠	km	10	
5	青山水陂右渠	km	10	
6	大芬水库渠道	km	1.7	
7	南蛇水陂渠道	km	6	
8	青山村水坝渠道	km	1.6	
9	沙田支渠	km	8.3	
10	姜园田洋	km	13.25	
11	保平田洋	km	88	
12	五丰田洋	km	2.7	
13	金牌田洋	km	23.44	
14	山村田洋	km	13.63	
15	十月田田洋	km	26.12	
16	万善田洋	km	11	
17	塘坊田洋	km	10	



## 维修养护工程量清单计价表

项目名称：昌江县小型水利工程第三方专业管理和养护服务项目

编号	项目名称	单位	数量	备注
18	南岭 1 队水坝渠道	km	2.5	
19	南岭 2 队水坝渠道	km	1.5	
20	南岭 3 队水坝渠道	km	4.2	
21	南岭 6 队水坝渠道	km	1.5	
22	万善村昌化田洋	km	8	
(二)	<b>管理养护排沟</b>			
1	南蛇水陂渠道	km	2	
2	姜园田洋	km	7.5	
3	保平田洋	km	15	
4	金牌田洋	km	8	
5	山村田洋	km	0.62	
6	十月田田洋	km	4.3	
7	万善田洋	km	5	
8	塘坊田洋	km	3	
9	南岭 1 队水坝渠道	km	0.5	
10	南岭 3 队水坝渠道	km	0.15	

## 维修养护工程量清单计价表

项目名称：昌江县小型水利工程第三方专业管理和养护服务项目

编号	项目名称	单位	数量	备注
11	南岭 6 队水坝渠道	km	1	
二	山塘工程管理和养护			
(一)	山塘工程管理和养护			
1	老斧岭水坝	座	1	
2	南岭 1 队山塘	座	1	
3	南岭 2 队山塘	座	1	
4	南岭 3 队山塘	座	1	
5	南岭 6 队山塘	座	1	
三	水陂工程管理和养护			
(一)	水陂工程管理和养护			
1	军营水陂	座	1	
Ⅲ	乌烈镇渠道工程维修养护(含建筑物)			
一	渠道工程养护			
(一)	管理养护渠道			
1	大广坝乌烈支渠	km	9	
2	大广坝昌城支渠	km	9.6	

## 维修养护工程量清单计价表

项目名称：昌江县小型水利工程第三方专业管理和养护服务项目

编号	项目名称	单位	数量	备注
3	大广坝道隆支渠	km	3.8	
4	大广坝干斗、乌烈、昌城的斗、农渠	km	47.9	
5	白沙分渠	km	4	
6	峨沟分渠	km	3	
7	乌烈分渠	km	6.5	
8	昌城分渠	km	7	
9	乌烈交界田洋	km	8.4	
10	乌烈黎塘田洋	km	3.85	
11	乌烈羊屎田洋	km	3.2	
12	乌烈过沟田洋	km	3	
13	乌烈黄林田洋	km	1.7	
14	乌烈后头田洋	km	5	
15	乌烈峨港田洋	km	5.7	
16	乌烈红岭开发区田洋	km	10.3	
17	乌烈瘦岭地田洋	km	2.25	
18	峨港交界田洋	km	45.1	

## 维修养护工程量清单计价表

项目名称：昌江县小型水利工程第三方专业管理和养护服务项目

编号	项目名称	单位	数量	备注
19	峨港村峨港田洋	km	45.53	
20	峨港高地田洋	km	30.6	
21	峨港利来田洋	km	22.23	
22	油岭水陂渠道	km	2.5	
23	白石管养田洋	km	0.9	
24	白石打帮田洋	km	0.8	
25	白石芒果田洋	km	0.8	
26	白石三家田洋	km	1	
27	白石塘坊地田洋	km	0.6	
28	白石老何田洋	km	0.9	
29	白石石沟田洋	km	1.3	
30	白石众人至北联田洋	km	1.2	
31	白石猫尾至红泥田洋	km	2.3	
32	峨沟水陂渠道	km	4	
33	油岭田洋	km	6.3	
34	峨沟开发区	km	10.6	

## 维修养护工程量清单计价表

项目名称：昌江县小型水利工程第三方专业管理和养护服务项目

编号	项目名称	单位	数量	备注
35	白山马水库渠道	km	21	
36	纳凤抽水站渠道	km	4.9	
37	长塘红岭补昂沟	km	1.3	
38	长塘老地田渠道	km	2.3	
39	长塘老笋板英沟	km	2.8	
40	长塘抽水站渠道	km	5.65	
41	道隆高地田洋	km	5.5	
42	道隆利来田洋	km	4	
43	峨港新公路支渠	km	6	
44	峨港老公路支渠	km	3.8	
(二)	<b>管理养护排沟</b>			
1	大广坝昌城支渠	km	3.5	
2	乌烈黎塘田洋	km	2.2	
3	乌烈过沟田洋	km	1.3	
4	乌烈峨港田洋	km	5.5	
5	峨港交界田洋	km	8.8	

## 维修养护工程量清单计价表

项目名称：昌江县小型水利工程第三方专业管理和养护服务项目

编号	项目名称	单位	数量	备注
6	峨港村峨港田洋	km	10.24	
7	峨港高地田洋	km	7.41	
8	峨港利来田洋	km	4.2	
9	白石管养田洋	km	0.5	
10	白石打帮田洋	km	1.5	
11	白石芒果田洋	km	0.15	
12	白石三家田洋	km	1	
13	纳凤抽水站渠道	km	0.5	
14	道隆高地田洋	km	2	
15	道隆利来田洋	km	1	
二	<b>高效节水设施管理和养护</b>			
(一)	<b>高效节水设施管理和养护</b>			
1	道隆村节水灌溉工程、纳凤村高效节水灌溉工程	宗	2	
三	<b>水陂工程管理和养护</b>			
(一)	<b>水陂工程管理和养护</b>			
1	油岭水陂	座	1	

## 维修养护工程量清单计价表

项目名称：昌江县小型水利工程第三方专业管理和养护服务项目

编号	项目名称	单位	数量	备注
2	峨沟水陂	座	1	
IV	昌化镇渠道工程维修养护(含建筑物)			
一	渠道工程养护			
(一)	管理养护渠道			
1	大广坝道隆支渠	km	3.96	
2	大广坝昌城支渠	km	7.1	
3	大广坝乌烈支渠	km	6.3	
4	大广坝道隆、昌城、乌烈的斗、农渠	km	51.7	
5	昌城分渠	km	13	
6	先南水库渠道	km	9.9	
7	靛村田洋渠道	km	8.5	
8	浪炳田洋渠道	km	12.5	
9	光田田洋渠道	km	8.7	
10	昌城长岭田洋渠道	km	3.8	
11	利来田洋渠道	km	2.1	
12	沙沟坝渠道	km	3.5	

## 维修养护工程量清单计价表

项目名称：昌江县小型水利工程第三方专业管理和养护服务项目

编号	项目名称	单位	数量	备注
13	大风抽水站渠道	km	8.6	
14	黄姜抽水站渠道	km	2.5	
15	旧县抽水站渠道	km	5.2	
<b>(二)</b>	<b>管理养护排沟</b>			
1	先南水库渠道	km	0.53	
2	靛村田洋渠道	km	6.32	
3	浪炳田洋渠道	km	4.3	
4	光田田洋渠道	km	1.6	
5	昌城长岭田洋渠道	km	13	
6	利来田洋渠道	km	5.3	
7	沙沟坝渠道	km	1.5	
8	大风抽水站渠道	km	4	
9	旧县抽水站渠道	km	0.95	
<b>V</b>	<b>海尾镇渠道工程维修养护(含建筑物)</b>			
<b>一</b>	<b>渠道工程养护</b>			
<b>(一)</b>	<b>管理养护渠道</b>			



## 维修养护工程量清单计价表

项目名称：昌江县小型水利工程第三方专业管理和养护服务项目

编号	项目名称	单位	数量	备注
1	大广坝南罗支渠	km	19.07	
2	大广坝道隆支渠	km	3.31	
3	大广坝干斗、南罗、道隆斗、农渠	km	58.3	
4	白沙分渠	km	5.2	
5	高石塘灌区干渠	km	6	
6	大安支渠及田洋	km	17.3	
7	长山支渠及田洋	km	20	
8	红地岭水库渠道	km	13.4	
9	打显水库渠道	km	5.6	
10	东边水库渠道	km	5.5	
11	海农水陂渠道	km	2.4	
12	深滩水陂渠道	km	7.3	
13	白沙水陂渠道	km	6.5	
14	白沙分渠田洋斗渠	km	2.4	
15	广坝木曲斗渠	km	1.9	
16	南罗田田洋	km	1.5	

## 维修养护工程量清单计价表

项目名称：昌江县小型水利工程第三方专业管理和养护服务项目

编号	项目名称	单位	数量	备注
(二)	<b>管理养护排沟</b>			
1	大安支渠及田洋	km	4	
2	东边水库渠道	km	4.7	
3	深滩水陂渠道	km	1.6	
4	南罗田田洋	km	1.2	
(三)	<b>管理养护堤防</b>			
1	南罗水右岸堤防	km	3.35	
2	珠碧江左岸防洪（潮）堤	km	5.62	
二	<b>高效节水设施管理和养护</b>			
(一)	<b>高效节水设施管理和养护</b>			
	白沙村、永安村、林好村高效节水灌溉工程	宗	3	
三	<b>水陂工程管理和养护</b>			
(一)	<b>水陂工程管理和养护</b>			
1	海农水陂	座	1	
VI	<b>王下乡渠道工程维修养护（含建筑物）</b>			
一	<b>渠道工程养护</b>			

## 维修养护工程量清单计价表

项目名称：昌江县小型水利工程第三方专业管理和养护服务项目

编号	项目名称	单位	数量	备注
(一)	<b>管理养护渠道</b>			
1	三派水陂渠道	km	3.68	
2	钱铁水陂渠道	km	4.81	
3	洪水水陂渠道	km	4.27	
4	大炎水陂渠道	km	6.92	
(二)	<b>管理养护排沟</b>			
1	三派水陂渠道	km	2.5	
2	洪水水陂渠道	km	1.5	
3	大炎水陂渠道	km	1.3	
二	<b>水陂工程管理和养护</b>			
(一)	<b>水陂工程管理和养护</b>			
1	三派水陂	座	1	
2	钱铁水陂	座	1	
3	洪水水陂	座	1	
4	大炎水陂	座	1	
VII	<b>叉河镇渠道工程维修养护(含建筑物)</b>			

## 维修养护工程量清单计价表

项目名称：昌江县小型水利工程第三方专业管理和养护服务项目

编号	项目名称	单位	数量	备注
一	<b>渠道工程养护</b>			
(一)	<b>管理养护渠道</b>			
1	大广坝唐村支渠	km	8.6	
2	大广坝干斗、唐村支渠的斗、农渠	km	33.9	
3	叉河分渠	km	8	
4	青山水陂左渠	km	14.2	
5	老羊田水库渠道	km	4.2	
6	水尾水陂渠道	km	26.62	
7	池头山塘渠道	km	4.7	
8	叉河村田洋	km	1	
9	范地村田洋	km	1.3	
(二)	<b>管理养护排沟</b>			
1	青山水陂左渠	km	3	
2	老羊田水库渠道	km	0.6	
3	水尾水陂渠道	km	3	
4	池头山塘渠道	km	1.5	

## 维修养护工程量清单计价表

项目名称：昌江县小型水利工程第三方专业管理和养护服务项目

编号	项目名称	单位	数量	备注
5	叉河村田洋	km	0.5	
6	范地村田洋	km	0.4	
二	<b>高效节水设施管理和养护</b>			
(一)	<b>高效节水设施管理和养护</b>			
1	老羊地村高效节水灌溉工程	宗	1	
三	<b>山塘工程管理和养护</b>			
(一)	<b>山塘工程管理和养护</b>			
1	池头山塘	座	1	
VIII	<b>七叉镇渠道工程维修养护(含建筑物)</b>			
一	<b>渠道工程养护</b>			
(一)	<b>管理养护渠道</b>			
1	七叉水水陂渠道	km	11	
2	七叉田洋	km	46	
3	王化水库渠道	km	21.5	
4	南雅水库渠道	km	13.5	
5	南弄水库渠道	km	17.5	

## 维修养护工程量清单计价表

项目名称：昌江县小型水利工程第三方专业管理和养护服务项目

编号	项目名称	单位	数量	备注
6	南在水库渠道	km	2	
7	大章水库渠道	km	1.8	
8	乙件田洋	km	5	
9	保湾水陂渠道	km	4	
10	宝山村田洋渠道	km	5.2	
11	昂托水陂渠道	km	4.5	
(二)	<b>管理养护排沟</b>			
1	七叉水水陂渠道	km	4.5	
二	<b>水陂工程管理和养护</b>			
(一)	<b>水陂工程管理和养护</b>			
1	保湾水陂	座	1	
2	宝山水陂	座	1	
3	昂托水陂	座	1	
	<b>合 计</b>			

为加强小型农田水利工程维修养护，根据水利部《小型农田水利工程维修养护定额（试行）》等有关规定，参考三亚、东方等地管护标准，结合我县实际，制定以下小型水利工程维修管护标准，指导开展好小型水利的维修管护工作。

### 一、灌溉渠道和排沟管护标准

对渠道、排沟正常巡查及用排水进行管理，保证沟渠过水顺畅，保障正常供排水；清除沟渠内杂草杂物，沟渠水面无漂浮物，沟渠控制建筑物前无杂物堆积现象，沟渠底无明显淤积、淤泥、阻水；防渗体结构完好，勾缝、砂浆脱落及时修补，小于 $2\text{m}^2$ 的损坏应及时修复；渠堤堤身完好，无明显塌陷、崩塌，小于 $5\text{m}^3$ 的决口应及时修复，双堤内外坡面草皮正常养护，损坏及时补植，草体不高于 $20\text{cm}$ ；堤顶路确保正常通车，路旁无堆土粪、无堆柴草杂物、无垃圾、无人畜破坏路面；堤顶平整，无明显凹陷、积水，铺砂流失应及时补铺；渠道沿线管理范围内无灌木；渠系建筑物保持完好，闸门及启闭设备正常保养，开启灵活，渡槽无漏水，涵洞无堵塞；渠道无乱凿渠开口取水，无人破坏现象，基本能按照灌区用水排水要求及时供排水。

### 二、山塘管护标准

管理范围内无灌木，坝体无塌陷，杂草不高于 $25\text{cm}$ ；闸门控制及启闭设备正常保养，运行灵活；放水口及排洪设施无杂物堵塞，定期水面保洁、清障，确保行洪顺畅；无人破坏现象，基本能按照灌区用水要求及时供水。

### 三、水陂管护标准

管理范围内无灌木，杂草不高于 $25\text{cm}$ ；坝体平整坚实，无明显坑洼、凹陷、起伏、裂缝、裂隙等缺陷；坝坡饱满无滑坡、雨淋沟、

洞穴、陷坑等现象；各类标识牌完好，字迹清晰；闸门控制及启闭设备正常保养，运行灵活；放水口及排洪设施无杂物堵塞，定期水面保洁、清障，确保行洪顺畅；无人为破坏现象，基本能按照灌区用水要求及时供水。

#### 四、高效节水工程管护标准

首部系统设备正常保养，设备损坏及时修复，保证能随时运行使用；泵房屋内卫生清洁，门窗无损坏、无蜘蛛网、无乱堆放无关杂物；取水口正常清理，无杂物堵塞；泵房及水塔、水池等建筑物外围四周 2m 范围内无灌木，杂草不高于 25cm；过滤设备定期冲洗，过滤网损坏及时更换；供水管道无断裂漏水，阀门能正常开启，阀门井等其他附属设施无损坏；确保各类标识牌、制度牌完好，字迹清晰；无人为破坏现象，基本能按照灌区用水要求及时供水。

#### 五、堤防工程管护标准

管理范围内无灌木，杂草不高于 25cm；堤顶及上下堤路面平整坚实，无坑槽、车辙等现象；路缘石完好美观，路面排水顺畅，雨后无明显积水；坝坡饱满无滑坡、雨淋沟、洞穴、陷坑等现象；界桩规整，水文监测设施保持良好，水位尺完好，字迹清晰；启闭设备房卫生清洁，门窗无损坏、无蜘蛛网、无乱堆放无关杂物，电路照明正常；闸门控制及启闭设备正常保养，运行灵活；放水口及排洪设施无杂物堵塞，确保行洪顺畅；无人为破坏现象。



#### 第四条 管理和养护工期

管理和养护服务期（工期）：730 日历天      质量要求：合格

#### 第五条 考核办法

1. 考核机制。建立绩效考核奖惩机制，考核每年至少 4 次，即按季度进行考核，必要时可增加考核频次，结合年内各次考核，年底进行综合考核，考核等次直接作为绩效拨付的依据。考核方式为：由县水务服务中心（县排灌总站）委托第三方中介机构依据《昌江县小型水利工程委托管理和养护考核标准评分表》对委托专业管护公司进行评分考核。考核总分为 100 分，90 分以上（含 90 分）为“优秀”等次，80-89 分为“良好”等次，70-79 分为“合格”等次，60-69 分，为“基本合格”等次，低于 60 分（不含 60 分）为“不合格”等次。考核应达“合格”以上等次，年度综合考核结果和拨付绩效留存经费挂钩，年度综合考核考核为“合格”等次，只予以批拨 40 万元绩效留存费；年度综合考核为“良好”及以上等次，一次性批拨 80 万元绩效留存费；年度综合考核为“基本合格”和“不合格”，不予以批拨绩效留存费，同时由县水务部门约谈委托专业管护公司，连续二次考核不达标，令其整改，仍整改不达标则依法解除合同。

2. 考核标准。考核评分标准执行《昌江县小型水利工程委托管理和养护考核标准评分表》（详见附件 3）。

附件：3

## 昌江县小型水利工程委托管理和养护考核标准评分表

考核单位：

考核时间：

序号	考核内容	满分	评分原则
一	组织管理	20	
1	委托管护单位在昌江境内有专门组织领导，管理制度健全	4	1. 在昌江境内有专门办公地方得 2 分；2. 有专门组织领导机构得 1 分；3. 管理制度健全得 1 分。
2	落实管理和养护人员，建立管护队伍，将管护人员名单上报至县水务部门备案	6	1. 建立管护队伍并配备管护人员得 2 分；2. 配备管护人员充足得 2 分；3. 将管护人员名单上报至县水务部门备案得 2 分。
3	委托单位出台内部管护检查考核细则和标准	2	1. 委托单位出台内部管护检查考核细则和标准得 2 分。
4	委托单位和管护人员签订管护协议，养护人员持证上岗	4	1. 委托单位和管护人员全部签订管护协议得 2 分，部分签订得 1 分，不签订得 0 分；2. 养护人员持证上岗得 2 分。
5	制度上墙，文档整编完整，运行台账资料完整规范，巡查考核记录及时、齐全，并有专人管理，有专人负责上报材料	4	1. 制度上墙，文档整编完整、齐全得 2 分，不够规范齐全得 1 分，没有文档和制度上墙得 0 分；2. 有专人管理和对接上级部门上报材料得 2 分。
二	运行管理	60	
(一)	灌溉渠道、排沟	30	
1	沟渠过水顺畅，正常灌排	4	1. 沟渠过水顺畅，正常灌排得 4 分，发现一处不能正常灌排则得 0 分。

2	管理范围内无灌木,杂草不高于25cm,双堤内外坡面草皮正常养护,损坏及时补植,草体不高于20cm	4	1. 管理范围内无灌木, 杂草不高于 25cm, 得 2 分; 2. 双堤内外坡面草皮正常养护, 损坏及时补植, 草体不高于 20cm 得 2 分。
3	沟渠水面无漂浮物,沟渠控制建筑物前无杂物堆积现象,沟渠底无明显淤积、淤泥、阻水现象	4	1. 沟渠水面无漂浮物, 沟渠控制建筑物前无杂物堆积现象得 2 分; 2. , 沟渠底无明显淤积、淤泥、阻水现象得 2 分。
4	防渗体结构完好,勾缝、砂浆脱落及时修补,小于 2m <sup>2</sup> 的损坏应及时修复	4	1 勾缝、砂浆脱落及时修补得 2 分; 2. 小于 2m <sup>2</sup> 的损坏及时修复得 2 分。发现一处不及时修复得 0 分。
5	堤顶路确保正常通车,路旁无堆土粪、无堆柴草杂物、无垃圾、无人畜破坏路面;堤顶平整,无明显凹陷、积水,	3	1. 堤顶路正常通车, 无垃圾、无人畜破坏路面得 2 分; 2. 堤顶平整, 无明显凹陷、积水得 1 分。
6	渠系建筑物保持完好,闸门及启闭设备正常保养,开启灵活,渡槽无漏水,涵洞无堵塞	4	1. 渠系建筑物保持完好, 闸门及启闭设备正常保养, 开启灵活得 2 分; 2. 渡槽无漏水, 涵洞无堵塞得 2 分。
7	渠道无乱凿渠开口取水,无人为破坏现象	2	渠道无乱凿渠开口取水, 无人为破坏现象得 2 分, 发现一处则得 0 分。
8	按定额水权调配水量,用水手册记录清楚,按时上报用水量,上报数据与各原始数据一致。	3	1. 按定额水权调配水量, 用水手册记录清楚得 2 分; 2. 按时上报用水量, 上报数据与各原始数据一致得 1 分。发现一处则得 0 分。
9	沟渠水毁及时修复	2	1. 沟渠水毁全部及时修复得 2 分, 部分修复得 1 分, 不及时修复得 0 分
(二)	<b>山塘水陂</b>	<b>10</b>	
1	管理范围内无灌木,杂草不高于25cm	2	1. 管理范围内无灌木, 杂草不高于 25cm 得 2 分, 否则得 0 分。

2	坝体平整坚实,无明显坑洼、凹陷、起伏、裂缝、裂隙等缺陷;坝坡饱满无滑坡、雨淋沟、洞穴、陷坑等现象	2	1. 坝体平整坚实,无明显坑洼、凹陷、起伏、裂缝、裂隙等缺陷得 1 分; 坝坡饱满无滑坡、雨淋沟、洞穴、陷坑等现象得 1 分。
3	各类标识牌完好,字迹清晰	2	1. 各类标识牌完好,字迹清晰得 2 分,否则得 0 分。
4	闸门控制及启闭设备正常保养,运行灵活;放水口及排洪设施无杂物堵塞,定期水面保洁、清障	2	1. 闸门控制及启闭设备正常保养,运行灵活得 1 分; 2. 放水口及排洪设施无杂物堵塞,定期水面保洁、清障得 1 分。
5	无人为破坏现象,基本能按照灌区用水要求及时供水	2	1. 无人为破坏现象,基本能按照灌区用水要求及时供水得 2 分,否则得 0 分。
<b>(三)</b>	<b>高效节水</b>	<b>10</b>	
1	首部系统设备正常保养,设备损坏及时修复,保证能随时运行使用	2	1. 首部系统设备正常保养,设备损坏及时修复,保证能随时运行使用得 2 分。
2	泵房或管理房屋内卫生清洁,门窗无损坏、无蜘蛛网、无乱堆放无关杂物	2	1. 泵房或管理房屋内卫生清洁,门窗无损坏、无蜘蛛网、无乱堆放无关杂物得 2 分,否则得 0 分。
3	取水口正常清理,无杂物堵塞;泵房及水塔、水池等建筑物外围四周 2m 范围内无灌木,杂草不高于 25cm	2	1. 取水口正常清理,无杂物堵塞,得 1 分; 2. 泵房及水塔、水池等建筑物外围四周 2m 范围内无灌木,杂草不高于 25cm 得 1 分。

4	过滤设备定期冲洗,过滤网损坏及时更换;供水管道无断裂漏水,阀门能正常开启,阀门井等其他附属设施无损坏	2	1.过滤设备定期冲洗,过滤网损坏及时更换得1分;2.供水管道无断裂漏水,阀门能正常开启,阀门井等其他附属设施无损坏得1分。
5	确保各类标识牌、制度牌完好,字迹清晰;无人为破坏现象,基本能按照灌区用水要求及时供水	2	1.各类标识牌、制度牌完好,字迹清晰得1分;2.无人为破坏现象,基本能按照灌区用水要求及时供水得1分。
(四)	<b>堤防工程</b>	<b>10</b>	
1	管理范围内无灌木,杂草不高于25cm;堤顶及上下堤路面平整坚实,无坑槽、车辙等现象	2	1.管理范围内无灌木,杂草不高于25cm得1分;2.堤顶及上下堤路面平整坚实,无坑槽、车辙等现象得1分。
2	路缘石完好美观,路面排水顺畅,雨后无明显积水;坝坡饱满无滑坡、雨淋沟、洞穴、陷坑等现象;界桩规整,水文监测设施保持良好,水位尺完好,字迹清晰	2	1.路缘石完好美观,路面排水顺畅,雨后无明显积水得1分;坝坡饱满无滑坡、雨淋沟、洞穴、陷坑等现象得0.5分;界桩规整,水文监测设施保持良好,水位尺完好,字迹清晰得0.5分。
3	启闭设备房卫生清洁,门窗无损坏、无蜘蛛网、无乱堆放无关杂物,电路照明正常	2	1.启闭设备房卫生清洁,门窗无损坏、无蜘蛛网、无乱堆放无关杂物得1分;2.电路照明正常得1分。
4	闸门控制及启闭设备正常保养,运行灵活	2	1.闸门控制及启闭设备正常保养,运行灵活得2分。
5	水口及排洪设施无杂物堵塞,确保行洪顺畅;无人为破坏现象	2	1.放水口及排洪设施无杂物堵塞得1分;2.无人为破坏现象得1分。
三	<b>安全管理</b>	<b>20</b>	

1	在险工险段事故多发部位设有明显警示标志	3	在险工险段事故多发部位设有明显警示标志得 2 分，发现一处不按规定设置得 0 分
2	及时发展、制止和上报水事违法案件	3	及时发展、制止和上报水事违法案件得 2 分，发现一件不按要求上报得 0 分。
3	在台风期间渠道及水陂等水利设施按指令运行情况	4	1. 没有按限制水位执行的扣 2 分，按要求执行得 2 分；2. 没有按调度指令执行的扣 2 分，按要求执行得 2 分。
4	在台风暴雨期间执行 24 小时值班制度，及时掌握水情、雨情、工情，发现异常情况及时采取有效措施进行处理上报	6	1. 台风期间没有执行 24 小时值班制度的扣 2 分；2. 值班人员不熟悉汛情的扣 2 分；3. 发现易异常情况未能及时采取有效措施进行处理上报得扣 2 分，反之按规定执行得相应分数。
5	按要求进行各项安全生产检查，能及时发现报告险情，并采取应急抢救措施	4	每少检查一次扣 2 分，直至扣完 4 分。
合计		100	

## 第六条 招标控制价

昌江县小型水利工程第三方专业管理和养护服务项目的预算金额人民币：920.37 万元，投标人报价超过该预算金额的将作为废标处理。