

采购需求

一、项目概况

（一）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。

（二）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。

二、采购项目预（概）算

总 预 算：420.185 万元

三、采购标的汇总表

包号	序号	标的名称	品目 分类编码	计量 单位	数量	是否 进口	分包 要求
1	1	昌江县 2022 年 下半年小型水利 工程第三方 专业管理和养 护服务项目	C11	批	1	否	不分包

四、技术商务要求

（一）服务内容清单

昌江县 2022 年下半年小型水利工程第三方专业管理和养护服务项目汇总表

序号	内容	渠道、排沟、 堤防养护费	山塘、水陂 养护费	高效节水 养护费	单项合计
1	石碌镇：管理养护渠道 76.9 公里、排沟 6.7 公里、山塘 4 座，水陂 6 座				
2	十月田镇：管理养护渠道 257.44 公里、排沟 47.07 公里、山塘 5 座，水陂 1 座				
3	乌烈镇：管理养护渠道 368.11 公里、排沟 50.11 公里、高效节水 2 宗，水陂 2 宗				
4	昌化镇：管理养护渠道 147.36 公里、排沟 37.5 公里				
5	海尾镇：管理养护渠道 175.68 公里、排沟 11.5 公里，堤防 8.97				

	公里, 高效节水 3 宗、水陂 1 座				
6	王下乡: 管理养护渠道 19.68 公里、排沟 5.3 公里, 水陂 4 座				
7	叉河镇: 管理养护渠道 102.52 公里、排沟 9 公里、高效节水 1 宗, 山塘 1 座				
8	七叉镇: 管理养护渠道 132 公里、排沟 4.5 公里, 水陂 3 座				
全县合计					

昌江县 2022 年下半年小型水利工程第三方专业管理和养护服务项目明细表

序号	单位	第三方管理养护的内容								
		农田水利渠道、排沟和堤防工程设施		高效节水设施			山塘		水陂	
		工程名称	管理和养护内容	工程名称	宗	面积(万亩)	工程名称	座	工程名称	座
全县合计			全县管理养护渠道 1279.69 公里、排沟 171.68 公里、堤防 2 座		6	1.17		10		17
一	石碌镇境内合计		石碌镇共管理养护渠道 76.9 公里、排沟 6.7 公里					4		6
1	石碌镇境内	尖岭分渠	管理养护渠道 18 公里							
2		叉河分渠	管理养护渠道 3.5 公里							
3		尼下水库渠道	管理养护渠道 2 公里							
4		坑南水陂渠道	管理养护渠道 0.7 公里						坑南水陂	1
5		百宝水陂渠道	管理养护渠道 1 公里、排沟 1.0 公里						百宝水陂	1
6		杷挪田洋	管理养护渠道 2 公里、排沟 1.5 公里							
7		鸡心水陂渠道	管理养护渠道 2.2 公里							
8		鸡实山塘渠道	管理养护渠道 1 公里				鸡实山塘	1		
9		鸡实水利渠道	管理养护渠道 1.5 公里							
10		鸡实达保渠道	管理养护渠道 0.2 公里							
11		鸡实否友渠道	管理养护渠道 1 公里							
12		基龙水陂及渠道	管理养护渠道 1 公里				基龙山塘	1		

13		三孔炸水 陂渠道	管理养护渠道 2 公里						三孔 炸水 陂	1
14		东方水陂 渠道	管理养护渠道 0.8 公里				东方 山塘	1		
15		公更水陂 渠道	管理养护渠道 1 公里						公更 水陂	1
16		老古地水 陂渠道	管理养护渠道 2 公里						老古 地水 陂	1
17		三道水陂 渠道	管理养护渠道 1 公里				三道 山塘	1		
18		大空什水 陂渠道	管理养护渠道 1.3 公里						大空 什水 陂	1
19		水头老村 田洋	管理养护渠道 12 公里							
20	石碌镇 境内	干校田洋	管理养护渠道 4 公里							
21		牙营石碌 水库水渠	管理养护渠道 1.2 公里							
22		牙营沟早 田洋	管理养护渠道 1 公里							
23		牙营训练 班田洋	管理养护渠道 0.2 公里							
24		山竹沟田 洋	管理养护渠道 5 公里							
25		达当保田 洋	管理养护渠道 0.3 公里							
26		达尼下田 洋	管理养护渠道 0.4 公里							
27		青坎达负 保田洋	管理养护渠道 0.3 公里							
28		青坎达蓝 沟田洋	管理养护渠道 0.3 公里							
29		青坎达波 田洋	管理养护渠道 0.6 公里							
30		青坎王芬 田洋	管理养护渠道 0.6 公里							
31		农场十四 队田洋	管理养护渠道 0.4 公里							
32		山竹沟新 村达荒田 洋	管理养护渠道 0.6 公里							

33		山竹沟打倒本渠道	管理养护渠道 1.2 公里								
34		山竹沟达福保田洋	管理养护渠道 0.9 公里								
35		片石大村山塘渠道	管理养护渠道 0.5 公里								
36		大保佐田洋	管理养护渠道 2.8 公里、排沟 2.5 公里								
37		水富村田洋	管理养护渠道 2.4 公里、排沟 1.7 公里								
二	十月田镇合计		十月田镇共管理 养护渠道 257.44 公里、排沟 47.07 公里					5		1	
38	十月田镇境内	部队支渠	管理养护渠道 4 公里								
39		王炸分渠	管理养护渠道 6 公里								
40		保平分渠	管理养护渠道 4 公里								
41	十月田镇境内	万善分渠	管理养护渠道 10 公里								
42		青山水陂右渠	管理养护渠道 10 公里								
43		大芬水库渠道	管理养护渠道 1.7 公里								
44		南蛇水陂渠道	管理养护渠道 6 公里、排沟 2 公 里								
45		青山村水坝渠道	管理养护渠道 1.6 公里								
46		沙田支渠	管理养护渠道 8.3 公里								
47		姜园田洋	管理养护渠道 13.25 公里、排沟 7.5 公里								
48								老斧岭水坝	1		
49			保平田洋	管理养护渠道 88							

			公里、排沟 15 公里							
50		五丰田洋	管理养护渠道 2.7 公里							
51		金牌田洋	管理养护渠道 23.44 公里、排沟 8 公里							
52		山村田洋	管理养护渠道 13.63 公里、排沟 0.62 公里							
53		十月田田 洋	管理养护渠道 26.12 公里、排沟 4.3 公里							
54		万善田洋	管理养护渠道 11 公里、排沟 5 公 里							
55		塘坊田洋	管理养护渠道 10 公里、排沟 3 公 里							
56		南岭 1 队 水坝渠道	管理养护渠道 2.5 公里、排沟 0.5 公里				南岭 1 队 山塘	1		
57		南岭 2 队 水坝渠道	管理养护渠道 1.5 公里				南岭 2 队 山塘	1		
58		南岭 3 队 水坝渠道	管理养护渠道 4.2 公里、排沟 0.15 公里				南岭 3 队 山塘	1		
59		南岭 6 队 水坝渠道	管理养护渠道 1.5 公里、排沟 1 公里				南岭 6 队 山塘	1		
60		万善村昌 化田洋	管理养护渠道 8 公里							
61									军营 水陂	1
三	乌烈镇合计		乌烈镇共管理养 护渠道 368.11 公 里、排沟 50.11 公里		2	0.76				2
62	乌烈镇 境内	大广坝乌 烈支渠	管理养护渠道 9 公里							
63		大广坝昌 城支渠	管理养护渠道 9.6 公里、排沟 3.5 公里							

64	大广坝道 隆支渠	管理养护渠道 3.8 公里							
65	大广坝干 斗、乌烈、 昌城的斗、 农渠	管理养护渠道 47.9 公里							
66	白沙分渠	管理养护渠道 4 公里							
67	峨沟分渠	管理养护渠道 3 公里							
68	乌烈分渠	管理养护渠道 6.5 公里							
69	昌城分渠	管理养护渠道 7 公里							
70	乌烈交界 田洋	管理养护渠道 8.4 公里							
71	乌烈黎塘 田洋	管理养护渠道 3.85 公里、排沟 2.51 公里							
72	乌烈羊屎 田洋	管理养护渠道 3.2 公里							
73	乌烈过沟 田洋	管理养护渠道 3 公里、排沟 1.3 公里							
74	乌烈黄林 田洋	管理养护渠道 1.7 公里							
75	乌烈后头 田洋	管理养护渠道 5 公里							
76	乌烈峨港 田洋	管理养护渠道 5.7 公里、排沟 5.5 公里							
77	乌烈红岭 开发区田 洋	管理养护渠道 10.3 公里							
78	乌烈瘦岭 地田洋	管理养护渠道 2.25 公里							
79	峨港交界 田洋	管理养护渠道 45.1 公里、排沟 8.8 公里							
80	峨港村峨 港田洋	管理养护渠道 45.53 公里、排沟 10.24 公里							
81	峨港高地	管理养护渠道							

		田洋	30.6 公里、排沟 7.41 公里							
82	乌烈镇 境内	峨港利来 田洋	管理养护渠道 22.23 公里、排沟 4.2 公里							
83		油岭水陂 渠道	管理养护渠道 2.5 公里					油岭 水陂	1	
84		白石管养 田洋	管理养护渠道 0.9 公里、排沟 0.5 公里							
85		白石打帮 田洋	管理养护渠道 0.8 公里、排沟 1.5 公里							
86		白石芒果 田洋	管理养护渠道 0.8 公里、排沟 0.15 公里							
87		白石三家 田洋	管理养护渠道 1 公里、排沟 1 公 里							
88		白石塘坊 地田洋	管理养护渠道 0.6 公里							
89		白石老何 田洋	管理养护渠道 0.9 公里							
90		白石石沟 田洋	管理养护渠道 1.3 公里							
91		白石众人 至北联田 洋	管理养护渠道 1.2 公里							
92		白石猫尾 至红泥田 洋	管理养护渠道 2.3 公里							
93		峨沟水陂 渠道	管理养护渠道 4 公里					峨沟 水陂	1	
94		油岭田洋	管理养护渠道 6.3 公里							
95		峨沟开发 区	管理养护渠道 10.6 公里							
96		白山马水 库渠道	管理养护渠道 21 公里							
97		纳风抽水 站渠道	管理养护渠道 4.9 公里、排沟 0.5 公里							
98		长塘红岭 补昂沟	管理护渠道 1.3 公里							

99		长塘老地田渠道	管理护渠 2.3 公里							
100		长塘老笋板英沟	管理护渠道 2.8 公里							
101		长塘抽水站渠道	管理护渠道 5.65 公里							
102		道隆高地田洋	管理养护渠道 5.5 公里、排沟 2 公里							
103		道隆利来田洋	管理养护渠道 4 公里、排沟 1 公里							
104		峨港新公路支渠	管理养护渠道 6 公里							
105		峨港老公路支渠	管理养护渠道 3.8 公里							
106	乌烈镇境内			道隆村节水灌溉工程、纳凤村高效节水灌溉工程	2	0.76				
四	昌化镇合计		昌化镇共管理养护渠道 147.36 公里、排沟 37.5 公里							
107	昌化镇境内	大广坝道隆支渠	管理养护渠道 3.96 公里							
108		大广坝昌城支渠	管理养护渠道 7.1 公里							
109		大广坝乌烈支渠	管理养护渠道 6.3 公里							
110		大广坝道隆、昌城、乌烈的斗、农渠	管理养护渠道 51.7 公里							
111		昌城分渠	管理养护渠道 13 公里							
112		先南水库渠道	管理养护渠道 9.9 公里、排沟							

			0.53 公里							
11 3		靛村田洋 渠道	管理养护渠道 8.5 公里、排沟 6.32 公里							
11 4		浪炳田洋 渠道	管理养护渠道 12.5 公里、排沟 4.3 公里							
11 5		光田田洋 渠道	管理养护渠道 8.7 公里、排沟 1.6 公里							
11 6		昌城长岭 田洋渠道	管理养护渠道 3.8 公里、排沟 13 公里							
11 7		利来田洋 渠道	管理养护渠道 2.1 公里、排沟 5.3 公里							
11 8		沙沟坝渠 道	管理养护渠道 3.5 公里、排沟 1.5 公里							
11 9		大风抽水 站渠道	管理养护渠道 8.6 公里、排沟 4 公里							
12 0		黄姜抽水 站渠道	管理养护渠道 2.5 公里							
12 1		旧县抽水 站渠道	管理养护渠道 5.2 公里、排沟 0.95 公里							
五	海尾镇合计		海尾镇共管理养 护渠道 175.68 公 里、排沟 11.5 公 里，堤防 8.97 公 里		3	0.26				1
12 2	海尾镇 境内	大广坝南 罗支渠	管理养护渠道 19.07 公里							
12 3		大广坝道 隆支渠	管理养护渠道 3.31 公里							
12 4	海尾镇 境内	大广坝干 斗、南罗、 道隆斗、农 渠	管理养护渠道 58.3 公里							
12 5		白沙分渠	管理养护渠道 5.2 公里							
12		高石塘灌	管理养护渠道 6							

6		区干渠	公里							
12 7		大安支渠 及田洋	管理养护渠道 17.3公里、排沟 4公里							
12 8		长山支渠 及田洋	管理养护渠道 20 公里							
12 9		红地岭水 库渠道	管理养护渠道 13.4公里							
13 0		打显水库 渠道	管理养护渠道 5.6公里							
13 1		东边水库 渠道	管理养护渠道 5.5公里、排沟 4.7公里							
13 2		海农水陂 渠道	管理养护渠道 2.4公里						海农 水陂	1
13 3		深滩水陂 渠道	管理养护渠道 7.3公里、排沟 1.6公里							
13 4		白沙水陂 渠道	管理养护渠道 6.5公里							
13 5		白沙分渠 田洋斗渠	管理养护渠道 2.4公里							
13 6		广坝木曲 斗渠	管理养护渠道 1.9公里							
13 7		南罗田田 洋	管理养护渠道 1.5公里、排沟 1.2公里							
13 8		南罗水右 岸堤防	管理养护堤防 3.35公里							
13 9		珠碧江左 岸防洪 (潮)堤	管理养护堤防 5.62公里							
14 0				白沙 村、永 安村、 林好 村高 效节 水灌 溉工 程	3	0.26				
六	王下乡合计	王下乡共管理养 护渠道 19.68 公								4

			里、排沟 5.3 公里						
14 1	王下乡 境内	三派水陂 渠道	管理养护渠道 3.68 公里、排沟 2.5 公里					三派 水陂	1
14 2		钱铁水陂 渠道	管理养护渠道 4.81 公里					钱铁 水陂	1
14 3	王下乡 境内	洪水水陂 渠道	管理养护渠道 4.27 公里、排沟 1.5 公里					洪水 水陂	1
14 4		大炎水陂 渠道	管理养护渠道 6.92 公里、排沟 1.3 公里					大炎 水陂	1
七	叉河镇合计		叉河镇共管理养 护渠道 102.52 公 里、排沟 9 公里		1	0.15		1	
14 5	叉河镇 政府	大广坝唐 村支渠	管护渠道 8.6 公 里						
14 6		大广坝干 斗、唐村支 渠的斗、农 渠	管护渠道 33.9 公 里						
14 7		叉河分渠	管理养护渠道 8 公里						
14 8		青山水陂 左渠	管理养护渠道 14.2 公里、排沟 3 公里						
14 9		老羊田水 库渠道	管理养护渠道 4.2 公里、排沟 0.6 公里						
15 0		水尾水陂 渠道	管理养护渠道 26.62 公里、排沟 3 公里						
15 1		池头山塘 渠道	管理养护渠道 4.7 公里、排沟 1.5 公里				池头 山塘	1	
15 2		叉河村田 洋	管理养护渠道 1 公里、排沟 0.5 公里						
15 3		范地村田 洋	管理养护渠道 1.3 公里、排沟 0.4 公里						

154				老羊地村 高效节水灌溉工程	1	0.15				
八	七叉镇合计		七叉镇共管理养护渠道 132 公里、排沟 4.5 公里							3
155	七叉镇 境内	七叉水水陂渠道	管理养护渠道 11 公里、排沟 4.5 公里							
156		七叉田洋	管理养护渠道 46 公里							
157		王化水库渠道	管理养护渠道 21.5 公里							
158		南雅水库渠道	管理养护渠道 13.5 公里							
159		南弄水库渠道	管理养护渠道 17.5 公里							
160	七叉镇 境内	南在水库渠道	管理养护渠道 2 公里							
161		大章水库渠道	管理养护渠道 1.8 公里							
162		乙件田洋	管理养护渠道 5 公里							
163		保湾水陂渠道	管理养护渠道 4 公里					保湾水陂	1	
164		宝山村田洋渠道	管理养护渠道 5.2 公里					宝山水陂	1	
165		昴托水陂渠道	管理养护渠道 4.5 公里				昴托水陂	1		

（二）相关标准

为加强小型农田水利维修养护工作，根据水利部《小型农田水利工程维修养护定额（试行）》《海南省水务厅关于印发小型农田水利设施标准化管护指导意见的通知》（琼水农水〔2022〕142号）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。

1 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 2m² 的损坏应及时修复；渠堤堤身完好，无明显塌陷、崩塌，小于 5m³ 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，渠坡草体不高于 20cm；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，无人为破坏现象，基本能按照灌区用水排水要求及时供排水。

2 山塘管护标准

坝顶平整、坝体无塌陷，坝坡整齐、无缺损；管理范围内无灌木，杂草不高于 25cm；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。

3 水陂管护标准

管理范围内无灌木，杂草不高于 25cm；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。

4 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。

5 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。

6 未在上述的其他小型水利工程管护标准可参照以上标准或国家、省有关维修管护标准执行。

（三）经费测算

测算依据：

1. 《水利工程管理单位定岗标准》；
2. 《水利工程维修养护定额标准》；
3. 《小型农田水利工程维修养护定额（试行）》（水总〔2015〕315号）；
4. 参照大广坝灌区的管理模式。

测算标准：

县小型水利工程和设施管理和养护改革经费包含劳务补助费、日常维修费、管理经费三部分费用。该方案养护劳务费经费主要参照以上依据和大广坝灌区的养护标准，结合我县实际情况进行测算，标准如下：（1）石碌水库灌区分支渠、大广坝支渠标准为 3400 元/公里半年；（2）小型水利渠道标准为 2600 元/公里半年（3）山塘、水陂 6000 元/座半年；（4）高效节水工程 100000 元/万亩半年；（5）堤防工程 12500 元/公里半年（6）维修费渠道按 1000 元/公里/年；（7）山塘、水陂按 6000 半元/座/年；（8）排沟 2100/公里半年。以后新增的工程维修养护可参考此标准进行测算，确需调整标准的经报县政府批准后执行，新增加的工程管护经费由县水务部门进行测算并上报县人民政府批准后纳入财政年度预算。

经费安排方案：

据统计，本次方案管护内容为：全县管理养护渠道 1279.69 公里，排沟 171.68 公里，山塘 10 座，堤防 2 座，水陂 17 座，高效节水灌溉工程 6 宗（高效灌溉面积 1.17 万亩）。

（四）商务要求

1. 采购标的所属行业

本次采购标的所属行业为水利、环境和公共设施管理。

2. 服务期限

服务起算时间自合同签订之日起，服务期限为6个月。

3. 实施地点

采购人指定地点。

4. 支付方式

维修养护每月严格按照《昌江黎族自治县小型水利工程维修管护标准》进行，维修养护款每个月支付一次（付款周期），中标人向采购人提交月度维修养护工作报告（报告附月度工作台账）、付款申请书，采购人在签字确认后14天内支付维修养护款，每月支付金额为（中标金额/6）元/月。

5. 验收方式

合同期满、中标人完成阶段维修养护或某一专项维修养护工作时，可进行合同期满验收、阶段验收、专项验收。

阶段验收、专项维修养护工作验收。中标人按合同完成阶段维修养护或某一专项维修养护工作后，中标人应7天内按照采购人要求提交验收报告（附验收资料），采购人应在收到中标人提交的验收报告后7天内通知中标人组织验收，验收结果和结论作为本合同验收申请报告的附件。

合同期满验收。合同期满后14天内中标人按照采购人要求提交验收报告（附验收资料）。采购人应在收到中标人提交的验收报告后7天内通知中标人组织验收，验收合格由采购人签署验收证书，颁发给中标人。