

海南省工程建设项目

# 招标工程量清单

(第 1 册, 共 1 册)

建设工程名称: 红岭灌区2023年度水利工程日常维修养护项目

招标单位名称: 海南省红岭灌区管理中心


编制单位名称: 海南佳深工程造价咨询有限公司


编制日期: 2023年4月7日


(清-签署页)

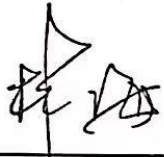
# 红岭灌区2023年度水利工程日常维修保养项目

## 招标工程量清单

招标人:  (单位盖章)

造价咨询人:  (单位资质专用章)

法定代表人或其授权人:  (签字或盖章)

法定代表人或其授权人:  (签字或盖章)

编制人:  (造价人员签字盖专用章)

复核人:  (造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2023年4月7日

复核时间: 2023年4月7日



# 工程量清单编制说明

工程名称：红岭灌区 2023 年度水利工程日常维修养护项目

## 一、工程概况

- 1、项目名称：红岭灌区 2023 年度水利工程日常维修养护项目
- 2、建设单位：海南省红岭灌区管理中心
- 3、建设地点：屯昌、定安、文昌、琼海

## 二、工程内容

本项目的维修养护范围为红岭灌区溉系统分干渠以上渠道和三条补水渠共 9 条渠道，具体为总干渠、东干渠和西干渠 3 条干渠，琼海分干渠、重兴分干渠和文教分干渠 3 条分干渠，三旬补水渠、高黄补水渠和竹包补水渠 3 条补水渠，总长 297.996 公里，建筑物 1358 宗。维修养护主要内容为草皮养护（含机械割草和清除灌木）、渠道清淤、启闭机机体表面防腐、启闭机钢丝绳或螺杆养护等。

## 三、编制范围

本次编制范围为红岭灌区 2023 年度水利工程日常维修养护项目。

## 四、编制依据

- 1、2007 年建设部颁布的《水利工程工程量清单规范》（GB50501-2007）；
- 2、琼水建防[2022]68 号文“海南省水务厅关于印发海南省水利工程维修养护定额编制规定与配套定额的通知”。
- 3、琼水利基(2000)103 号文“关于颁发《海南省水利水电工程设计概（估）算编制办法及费用标准》的通知”。
- 4、琼水建管[2013]404 号文海南省水务厅关于调整《海南省水利水电工程设计概（估）算编制办法及费用标准》部分项目组成与划分及计算标准的通知。
- 5、琼水建管[2013]452 号文海南省水务厅关于发布水利水电

建筑工程预算补充定额的通知。

6、建筑工程及施工机械台班费执行琼水利基(2000)42号文颁发的《海南省水利水电建筑工程预算定额》。

7、安装工程执行琼水利基[2000]43号文颁发的《海南省水利水电设备安装工程预算定额》。

8、琼水建管[2017]215号文“海南省水务厅关于印发《海南省水利水电工程营业税改征增值税计价依据调整办法》的通知”。

9、海南省水务厅“海南省水务厅关于调整水务工程计价依据增值税税率的通知”（琼水建管函（2019）198号）。

10、红岭灌区2023年度水利工程日常维修养护项目实施方案。

11、主要材料根据海南省建设标准定额站发布的《海南工程造价信息》（2023年第2期）屯昌、定安、文昌、琼海地区价格计算（不含税价）及市场咨询价格执行。

12、国家及海南省有关法律法规及条文。

#### 五、清单项目说明

本招标控制价根据2007年建设部颁布的《水利工程工程量清单规范》（GB50501-2007）编制，主要由分类分项工程和工程量清单单价汇总表、材料用量汇总表等组成。

本分部分项工程量清单与计价表各细目所报单价除合同另有规定外，均已包括了为实施和完成合同工程所需的劳务、材料（包括材料的消耗、损耗、周转材料的摊铺等）、机械、检测、质检、安装、缺陷修复、管理、保险（工程一切险和第三方责任险除外）、利润等费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险。

#### 六、清单计量规则

1、计量工作应按合同条款约定的程序进行，所计量的分部分项工程质量必须达到合同约定及国家现行规范要求，并经监理工程师签认。

2、所有工程量清单项目的计量除招标文件特别说明及合同约

定外，均按照本工程工程量清单中的响应项目和《水利工程工程量清单规范》（GB50501-2007）附录工程量计量规则进行计量。

3、工程量清单中以“项”计的措施费在施工期间除合同另有约定外，不予调整。监理工程师根据合同约定及工程进度计量支付。

#### 七、其他说明事项

1、投标单位需在施工技术措施费中结合现场情况和自身技术实力考虑相关费用，包括但不限于清单中所列内容，以“项”为单位在措施项目清单中进行报价的，结算时不予调整；

2、投标人认为招标文件工程量清单没有开列的项目或认为清单描述有误或及清单工程量有误时，投标人应以书面形式提出，经招标人以答疑纪要或澄清文件方式确认后可增列和修正。如果投标人对上述问题在投标环节没有以书面形式提出，并经招标人以答疑纪要或澄清文件方式确认，则视为已含在投标报价的清单项目中。

# 分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：红岭灌区2023年度水利工程日常维修养护项目

第 1 页、共 5 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价	合价	主要技术条款编码	备注
一		一、主体工程费			1				
1		(一) 总干渠			1				
1.1		1. 渠道工程			1				
1.1.1		(1) 草皮			1				
1.1.1.1	500101010001	机械割草	m2	1. 机械割草	105612				
1.1.1.2	500101010002	清除灌木		1. 清除灌木	7241				
1.1.1.3	500101002001	渠道清淤	m3	1. 土类分级:淤泥 2. 开挖厚度:符合设计要求 3. 运距:投标人自行考虑	1801				
1.2		2. 水闸工程			1				
1.2.1		(1) 启闭机维修养护			1				
1.2.1.1	500114001001	机体表面防腐处理	m2	1金属件防腐及维修	93				
1.2.1.2	500114001002	钢丝绳、螺杆维修养护	项	1. 钢丝绳、螺杆维修养护	1				
1.2.2		(2) 物料动力消耗			1				
1.2.2.1	500114001003	机油消耗	kg	1. 机油消耗	97.8				
1.2.2.2	500114001004	黄油消耗	kg	2. 黄油消耗	450				
2		(二) 东干渠			1				
2.1		1. 渠道工程			1				
2.1.1		(1) 草皮			1				
2.1.1.1	500101010003	机械割草	m2	1. 机械割草	2135602				
2.1.1.2	500101010004	清除灌木		1. 清除灌木	176146				
2.1.1.3	500101002002	渠道清淤	m3	1. 土类分级:淤泥 2. 开挖厚度:符合设计要求 3. 运距:投标人自行考虑	3326				
2.2		2. 水闸工程			1				
2.2.1		(1) 启闭机维修养护			1				
2.2.1.1	500114001005	机体表面防腐处理	m2	1金属件防腐及维修	894.9				

# 分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：红岭灌区2023年度水利工程日常维修养护项目

第 2 页、共 5 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价	合价	主要技术条款编码	备注
2.2.1.2	500114001006	钢丝绳、螺杆维修养护	项	1. 钢丝绳、螺杆维修养护	1				
2.2.2		(2) 物料动力消耗			1				
2.2.2.1	500114001007	机油消耗	kg	1. 机油消耗	1125.6				
2.2.2.2	500114001008	黄油消耗	kg	2. 黄油消耗	5600				
3		(三) 西干渠			1				
3.1		1. 渠道工程			1				
3.1.1		(1) 草皮			1				
3.1.1.1	500101010005	机械割草	m <sup>2</sup>	1. 机械割草	284158				
3.1.1.2	500101010006	清除灌木		1. 清除灌木	18238				
3.1.1.3	500101002003	渠道清淤	m <sup>3</sup>	1. 土类分级:淤泥 2. 开挖厚度:符合设计要求 3. 运距:投标人自行考虑	3037				
3.2		2. 水闸工程			1				
3.2.1		(1) 启闭机维修养护			1				
3.2.1.1	500114001009	机体表面防腐处理	m <sup>2</sup>	1金属件防腐及维修	182.7				
3.2.1.2	500114001010	钢丝绳、螺杆维修养护	项	1. 钢丝绳、螺杆维修养护	1				
3.2.2		(2) 物料动力消耗			1				
3.2.2.1	500114001011	机油消耗	kg	1. 机油消耗	261				
3.2.2.2	500114001012	黄油消耗	kg	2. 黄油消耗	1450				
4		(四) 琼海分干渠			1				
4.1		1. 渠道工程			1				
4.1.1		(1) 草皮			1				
4.1.1.1	500101010007	机械割草	m <sup>2</sup>	1. 机械割草	486890				
4.1.1.2	500101010008	清除灌木		1. 清除灌木	38328				
4.2		2. 水闸工程			1				
4.2.1		(1) 启闭机维修养护			1				

# 分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：红岭灌区2023年度水利工程日常维修养护项目

第 3 页、共 5 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价	合价	主要技术条款编码	备注
4.2.1.1	500114001013	机体表面防腐处理	m2	1金属件防腐及维修	75.6				
4.2.1.2	500114001014	钢丝绳、螺杆维修养护	项	1. 钢丝绳、螺杆维修养护	1				
4.2.2		(2) 物料动力消耗			1				
4.2.2.1	500114001015	机油消耗	kg	1. 机油消耗	108				
4.2.2.2	500114001016	黄油消耗	kg	2. 黄油消耗	600				
5		(五) 重兴分干渠			1				
5.1		1. 渠道工程			1				
5.1.1		(1) 草皮			1				
5.1.1.1	500101010009	机械割草	m2	1. 机械割草	300382				
5.1.1.2	500101010010	清除灌木		1. 清除灌木	22280				
5.1.1.3	500101002004	渠道清淤	m3	1. 土类分级:淤泥 2. 开挖厚度:符合设计要求 3. 运距:投标人自行考虑	826				
5.2		2. 水闸工程			1				
5.2.1		(1) 启闭机维修养护			1				
5.2.1.1	500114001017	机体表面防腐处理	m2	1金属件防腐及维修	63				
5.2.1.2	500114001018	钢丝绳、螺杆维修养护	项	1. 钢丝绳、螺杆维修养护	1				
5.2.2		(2) 物料动力消耗			1				
5.2.2.1	500114001019	机油消耗	kg	1. 机油消耗	90				
5.2.2.2	500114001020	黄油消耗	kg	2. 黄油消耗	500				
6		(六) 文教分干渠			1				
6.1		1. 渠道工程			1				
6.1.1		(1) 草皮			1				
6.1.1.1	500101010011	机械割草	m2	1. 机械割草	398912				
6.1.1.2	500101010012	清除灌木		1. 清除灌木	30149				



# 分类分项工程量清单

合同编号：

工程名称：红岭灌区2023年度水利工程日常维修养护项目

第 4 页、共 5 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	单价	合价	主要技术条款编码	备注
6.1.1.3	500101002005	渠道清淤	m3	1. 土类分级:淤泥 2. 开挖厚度:符合设计要求 3. 运距:投标人自行考虑	768				
6.2		2. 水闸工程			1				
6.2.1		(1) 启闭机维修养护			1				
6.2.1.1	500114001021	机体表面防腐处理	m2	1金属件防腐及维修	182.7				
6.2.1.2	500114001022	钢丝绳、螺杆维修养护	项	1. 钢丝绳、螺杆维修养护	1				
6.2.2		(2) 物料动力消耗			1				
6.2.2.1	500114001023	机油消耗	kg	1. 机油消耗	261				
6.2.2.2	500114001024	黄油消耗	kg	2. 黄油消耗	1450				
7		(七) 竹包补水渠			1				
7.1		1. 渠道工程			1				
7.1.1		(1) 草皮			1				
7.1.1.1	500101010013	机械割草	m2	1. 机械割草	32133				
7.1.1.2	500101010014	清除灌木		1. 清除灌木	2110				
8		(八) 三旬补水渠			1				
8.1		(1) 草皮			1				
8.1.1	500101010015	机械割草	m2	1. 机械割草	1490				
8.1.2	500101010016	清除灌木		1. 清除灌木	113				
9		(九) 高黄补水渠			1				
9.1		(1) 草皮			1				
9.1.1	500101010017	机械割草	m2	1. 机械割草	3266				
9.1.2	500101010018	清除灌木		1. 清除灌木	338				
二		二、施工临时工程费			1				
1		(一) 安全生产措施费			1				
1.1	500114002001	安全生产措施费	项		1				

