

第三章 采购需求

一、项目概况

- 1、采购单位：海南省红岭灌区管理中心
- 2、项目名称：红岭灌区渠道及渠系建筑物日常维修养护项目
- 3、项目编号：HNZT2024-107
- 4、预算金额：4631400.00 元，最高限价为 4351026.23 元，超出最高限价的投标，按无效投标处理。
- 5、工期（服务期）：自合同生效之日起至 2024 年 12 月 31 日。
- 6、质量保修期：一年。
- 7、付款方式：分期付款，具体支付比例与招标人签订合同时另行协商。
- 8、验收要求：按国家有关规定标准，以及招标文件的质量要求和技术指标、中标方的投标文件和承诺、及采购合同的约定进行验收。
- 9、报价：请各投标人根据以下工程量清单内容进行报价，**投标报价文件由供应商自行编制的，应由注册在本单位的一级或二级造价工程师使用本单位实名的计价软件编制。电子打印或签字并加盖执业专用章；供应商委托他人编制投标报价文件的，应当委托具有相应资质的工程造价咨询单位编制，在投标文件中提供加盖双方单位公章的委托书，并在已标价工程量清单上加盖负责编制的工程造价咨询企业公章以及负责审核的一级注册造价师执业印章。工程造价咨询机构在同一招标项目中，只可以接受招标人或一个供应商的委托并编制招标控制价或投标报价，不得为同一招标项目的两个或者以上供应商编制投标报价，也不得为招标人编制招标控制价同时又为供应商编制投标报价，否则其编制的招标控制价和投标报价无效并视为存在串通投标行为。**

二、建设内容：

编制说明

（一）工程概况：

本工程为红岭灌区渠道及渠系建筑物日常维修养护项目，具体详见设计图纸。

（二）编制依据：

- 1、建设单位提供的红岭灌区渠道及渠系建筑物日常维修养护项目设计图纸。
- 2、建筑工程执行琼水建防[2022]68 号文颁发《海南省水利工程维修养护预算定额》（试行）及《海南省水利工程维修养护经费定额标准》（试行）及有关琼建定相关文件等。
- 3、主要材料价格执行海南省建设标准定额站主办的《海南工程造价信息》信息价及市场询价计算。
- 4、人工预算单价按《海南省水利工程维修养护定额编制办法（试行）》，其中技工单价 98.3 元/工日，普工单价为 70.4 元/工日。

分类分项工程量清单

工程名称：红岭灌区渠道及渠系建筑物日常维修养护项目

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
一	总干渠						
1	渠道工程						
(1)	草皮养护						
500101001001	机械割草	1. 部位：机械割草 2. 工作内容：机械割除杂草；草皮护坡砍草不超过 10cm	m2	207000			
500114001001	清除灌木	1. 部位：清除灌木 2. 工作内容：砍挖小灌木林以及砍挖清楚灌木；	m2	14628			
500101004001	截流沟清理	1. 部位：截流沟 2. 工作内容：截流沟内人工清理沟槽；	m3	540			
2	水闸工程						
(1)	启闭机维修养护						
500106009001	闸门防腐处理	1. 部位：启闭机保养 2. 清除表面锈迹及垃圾 3. 养护：符合设计要求	m2	416			
二	东干渠						
1	渠道工程						
(1)	草皮养护						
500101001002	机械割草	1. 部位：机械割草 2. 工作内容：机械割除杂草；草皮护坡砍草不超过 10cm	m2	4022390			
500114001002	清除灌木	1. 部位：清除灌木 2. 工作内容：砍挖小灌木林以及砍挖清楚灌木；	m2	284260			
500101004002	截流沟清理	1. 部位：截流沟 2. 工作内容：截流沟内人工清理沟槽；	m3	998			
2	水闸工程						
(1)	启闭机维修养护						
500106009002	闸门防腐处理	1. 部位：启闭机保养 2. 清除表面锈迹及垃圾 3. 养护：符合设计要求	m2	1569			

三	西干渠						
1	渠道工程						
(1)	草皮养护						
500101001003	机械割草	1. 部位：机械割草 2. 工作内容：机械割除杂草；草皮护坡砍草不超过 10cm	m2	316115			

分类分项工程量清单

工程名称：红岭灌区渠道及渠系建筑物日常维修养护项目

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
500114001003	清除灌木	1. 部位：清除灌木 2. 工作内容：砍挖小灌木林以及砍挖清楚灌木；	m2	23869			
500101004003	截流沟清理	1. 部位：截流沟 2. 工作内容：截流沟内人工清理沟槽；	m3	911			
2	水闸工程						
(1)	启闭机维修养护						
500106009003	闸门防腐处理	1. 部位：启闭机保养 2. 清除表面锈迹及垃圾 3. 养护：符合设计要求	m2	308			
四	琼海分干渠						
1	渠道工程						
(1)	草皮养护						
500101001004	机械割草	1. 部位：机械割草 2. 工作内容：机械割除杂草；草皮护坡砍草不超过 10cm	m2	366660			
500114001004	清除灌木	1. 部位：清除灌木 2. 工作内容：砍挖小灌木林以及砍挖清楚灌木；	m2	30799			
2	水闸工程						
(1)	启闭机维修养护						
500106009004	闸门防腐处理	1. 部位：启闭机保养 2. 清除表面锈迹及垃圾 3. 养护：符合设计要求	m2	64			
五	重兴分干渠						
1	渠道工程						

(1)	草皮养护						
500101001005	机械割草	1. 部位：机械割草 2. 工作内容：机械割除杂草；草皮护坡砍草不超过 10cm	m2	238698			
500114001005	清除灌木	1. 部位：清除灌木 2. 工作内容：砍挖小灌木林以及砍挖清楚灌木；	m2	20051			
2	水闸工程						
(1)	启闭机维修养护						
500106009005	闸门防腐处理	1. 部位：启闭机保养 2. 清除表面锈迹及垃圾 3. 养护：符合设计要求	m2	67			

分类分项工程量清单

工程名称：红岭灌区渠道及渠系建筑物日常维修养护项目

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
六	文教分干渠						
1	渠道工程						
(1)	草皮养护						
500101001006	机械割草	1. 部位：机械割草 2. 工作内容：机械割除杂草；草皮护坡砍草不超过 10cm	m2	366038			
500114001006	清除灌木	1. 部位：清除灌木 2. 工作内容：砍挖小灌木林以及砍挖清楚灌木；	m2	30747			
2	水闸工程						
(1)	启闭机维修养护						
500106009006	闸门防腐处理	1. 部位：启闭机保养 2. 清除表面锈迹及垃圾 3. 养护：符合设计要求	m2	131			
七	竹包补水渠						
1	渠道工程						
(1)	草皮养护						
500101001007	机械割草	1. 部位：机械割草 2. 工作内容：机械割除杂草；草皮护坡砍草不超过 10cm	m2	25482			

500114001007	清除灌木	1. 部位：清除灌木 2. 工作内容：砍挖小灌木林以及砍挖清楚灌木；	m2	2140			
八	三旬补水渠						
1	渠道工程						
(1)	草皮养护						
500101001008	机械割草	1. 部位：机械割草 2. 工作内容：机械割除杂草；草皮护坡砍草不超过 10cm	m2	942			
500114001008	清除灌木	1. 部位：清除灌木 2. 工作内容：砍挖小灌木林以及砍挖清楚灌木；	m2	79			
九	高黄补水渠						
1	渠道工程						
(1)	草皮养护						

分类分项工程量清单

工程名称：红岭灌区渠道及渠系建筑物日常维修保养项目

第 1 页 共 3 页

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码
500101001009	机械割草	1. 部位：机械割草 2. 工作内容：机械割除杂草；草皮护坡砍草不超过 10cm	m2	2978			
500114001009	清除灌木	1. 部位：清除灌木 2. 工作内容：砍挖小灌木林以及砍挖清楚灌木；	m2	250			
合 计							

