

2025年广西山口红树林国际重要湿地保护与恢复项目-互花米草后期管护标段3工程

招标工程量清单

广西壮族自治区山口红树林生态国家级自然保护区管
招 标 人: 理中心

(单位盖章)

造价咨询人: 广西壮族自治区林业勘测设计院

(单位盖章)

软件名称及版本号: 博奥云计价软件
工程计价软件测评合格编号: 2019J02

2025年广西山口红树林国际重要湿地保护与恢复项目
-互花米草后期管护标段3 工程

招标工程量清单

招标人：广西壮族自
治区山口红
树林生态国
家级自然保
护区管理
中心
(单位盖章)



造价咨询人：广西壮族自
治区林业勘
测设计院
(单位盖章)



法定代表人
或其授权人：



法定代表人
或其授权人：



编制人：



复核人：

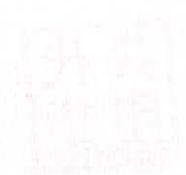
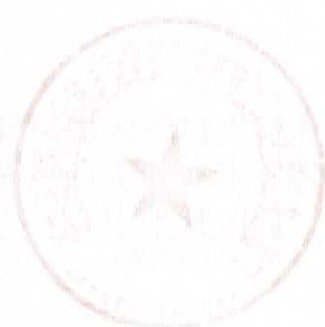


编制时间：2025.12.11

复核时间：2025.12.12

1954年10月10日 星期日 晴

王承恩日记



总 说 明

工程名称:2025年广西山口红树林国际重要湿地保护与恢复项目-互花米草后期管护标段3

第1页 共1页

一、项目概况

建设单位:广西壮族自治区山口红树林生态国家级自然保护区管理中心

建设地点:广西山口红树林生态国家级自然保护区

工程概况:本项目建设内容包括清除互花米草,深翻土地后栽植真红树林植物白骨壤、秋茄、桐花树、红海榄,其余覆盖防草布膜用沙袋压膜。

二、编制范围

具体内容包括施工图纸包含的所有内容。

三、编制依据

- 1.《广西壮族自治区林业局关于2025年第二批中央财政林业草原生态保护恢复资金相关项目实施方案的批复》(桂林草湿发〔2025〕18号)。
- 2.《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、《建设工程工程量计算规范》(GB50854~50862—2013)广西壮族自治区实施细则(修订本)、《〈建设工程工程量清单计价规范(GB50500—2013)〉广西壮族自治区实施细则》。
- 3.自治区建设主管部门颁发的相关定额及计价规定:2021年《广西壮族自治区园林绿化及仿古建筑工程消耗量及费用定额》、2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量及费用定额》。
- 4.《自治区住房城乡建设厅关于广西壮族自治区房屋建筑和市政基础设施工程安全生产责任保险计价规定的通知》(桂建发〔2023〕6号)。
- 5.本项目施工图及相关资料。
- 6.与建设工程有关的标准、规范、技术资料。
- 7.招标文件。
- 8.材料价格:建设工程造价管理机构发布的工程造价信息《北海工程造价信息》2025年第9期除税信息价,工程造价信息中没有发布的,参照市场除税价。
- 9.项目评审所需的其他有关依据。

建设项目建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称:2025年广西山口红树林国际重要湿地保护与恢复项目-互花米草后期管护标段3

第1页 共1页

[illegible]

单项工程建筑安装工程费汇总表
(适用于单价合同)

工程名称:2025年广西山口红树林国际重要湿地保护与恢复项目-互花米草后期管护标段3

第1页 共1页

[illegible]

单位工程建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称:2025年广西山口红树林国际重要湿地保护与恢复项目-互花米草后期管护标段3

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:2025年广西山口红树林国际重要湿地保护与恢复项目-互花米草后期管护标段3

第1页 共5页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
互花米草后期管护标段3							
		分部分项工程					
	1.	机械清除、人工清除+覆盖地膜					
1	050101006001	机械刈割互花米草 1. 采用刈割机刈割互花米草 2. 刈割、粉碎、清理场地等 3. 运距: 由投标人自行考虑	m³	243421.00			
2	桂050101018001	人工深翻 1. 人用铁锹或合适的工具将互花米草地下部分翻耕埋到深层, 翻耕的深度以大于30厘米为宜 2. 结合翻耕, 可切碎植物根茎, 破坏根茎的结构而抑制互花米草生长, 其抑制效果随深翻深度增加而增强; 并且平整场地	m³	68947.00			
3	桂050101018002	机械深翻 1. 采用挖掘机铲除对互花米草进行55厘米以上深挖, 连根挖起 2. 再对它的秸秆和根须进行180° 深翻, 深埋于淤泥之下 3. 之后, 作扫平处理	m²	174474.00			
4	桂050101018003	机械平整场地及开挖水沟 1. 对场地的平整要求沿潮沟垂直方向进行, 坡度控制在1~3°, 对低洼处采用挖高填低方式处理, 确保排水顺畅 2. 开挖的排水沟要求呈“井”字形分布, 与潮沟相连处设置缓坡; 开挖的土方就近堆放在排水沟两侧形成土埂, 防止回填, 边坡坡度1:1.5, 确保稳定性	m²	174474.00			
5	040701004001	人工铺地膜、沙袋压膜 1. PE防草布膜, 克重为80g/m², 具有透水透气、渗水性强 2. 覆盖后, 将地膜边缘扎入泥滩, 扎深不小于40cm, 并用竹竿固定, 确保接缝紧密 3. 含地膜损耗、运输、二次搬运等 4. 考虑海上风力较大且潮汐影响频繁, 在沿覆盖膜的周边和膜与膜的重叠接缝处均要放置沙袋 5. 45×65cm沙袋就地取沙土装袋, 用长60cm细竹竿固定, 竹竿插入泥滩不小于20cm, 沙袋间隔2×1.6米放置, 根据实际情况局部调整 6. 确保接缝紧密, 形成封闭压边, 增强抗风抗浪能力	m²	42287.00			
6	04B001	管护人工费 1. 暂按每月巡护1次, 每次2人, 管护期1年计算, 实际巡护次数按实际发生计取, (自带水上交通工具、工作工具等)	工日	24.00			
		警示标志牌					
7	040101003001	挖基坑土方	m³	3.92			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表
(适用于单价合同)

工程名称:2025年广西山口红树林国际重要湿地保护与恢复项目-互花米草后期管护标段3

第2页 共5页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		1.土壤类别:根据设计图及地质勘察报告 综合考虑 2.挖土深度:详见施工图					
8	040103001001	回填方 1.土壤类别:合格土源,满足设计要求 2.夯填(碾压):夯填,压实系数满足设计 要求	m³	2.24			
9	040303001001	混凝土垫层 1.混凝土种类:中砂、碎石、现场搅拌砼 2.混凝土强度等级:C20 3.含模板安拆,材料运输、二次搬运等	m³	0.40			
10	040303002001	混凝土基础 1.混凝土种类:中砂、碎石、现场搅拌砼 2.混凝土强度等级:C25 3.含模板安拆,材料运输、二次搬运等	m³	1.28			
11	040205004001	警示标志牌 1.1800×900×4mm镀锌钢板,氟碳漆饰面 2.立柱、横杆:镀锌方钢管 □ 100×100×4mm、□100×150×4mm,氟碳 漆饰面 3.含预埋钢板、预埋件、地脚螺栓等 4.版面文字排版等内容有业主确定 5.含制作、安装、运输及其相关配件等 6.运距:投标人自行考虑 7.具体做法及要求详见施工图设计	块	2			
	1.	人工清除+生物替代					
12	桂050101018004	人工管护人工深翻后的地块 1.人工管护措施为对复发区域进行人工翻 耕,翻耕深度大于30厘米,深翻后平整场 地 2.管护期内人工共翻耕3次,第一次按生 物替代人工清理面积50%,第二次按30%计 算,第三次按20%计算	m²	48420.00			
13	桂050101018005	人工管护机械深翻后的地块 1.人工管护措施为对复发区域进行人工翻 耕,翻耕深度大于30厘米,深翻后平整场 地 2.管护期内人工共翻耕3次,第一次按生 物替代机械清理面积20%计算,第二次按 10%计算,第三次按5%计算	m²	53449.90			
14	050202002001	围防护网 1.桉木桩,尾径60~80mm,间距3m,高4m (埋进泥里1m,露出地面3m) 2.围网:网孔6~8cm胶丝网,挂高3m 3.围网含人工安装、运输等 4.桉木桩含运输、二次搬运等	m²	13155.00			
15	050102002001	栽植秋茄 1.基径≥1.5cm,苗高≥56cm,主茎节≥ 15节,冠幅≥21cm 2.苗木等级:Ⅱ级及以上,苗龄:2年生苗 以上	株	34000			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表
(适用于单价合同)

工程名称:2025年广西山口红树林国际重要湿地保护与恢复项目-互花米草后期管护标段3

第3页 共5页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		3. 育苗袋规格: (直径≥15cm) × (高≥18cm) 4. 抚育管护: 管护期1年, 每年按抚育6个月计算费用 5. 苗木的出圃、运输、装卸及二次运输等 6. 含苗木栽植、追肥(叶面肥)、病虫害防治、补植等全部内容 7. 袋苗, 种植密度、方式详见设计图纸 8. 种苗应持有二证一签: 苗木检验证、苗木检疫证、苗木产地标签 9. 工程量按图纸设计工程量计算, 单价含补植量 10. 苗木类型: 带土球灌木					
16	050102002002	栽植红海欖 1. 基径≥1.9cm, 苗高≥73cm, 主茎节≥12节, 冠幅≥17cm 2. 苗木等级: II级及以上, 苗龄:2年生苗以上 3. 育苗袋规格: (直径≥18cm) × (高≥20cm) 4. 抚育管护: 管护期1年, 每年按抚育6个月计算费用 5. 苗木的出圃、运输、装卸及二次运输等 6. 含苗木栽植、追肥(叶面肥)、病虫害防治、补植等全部内容 7. 袋苗, 种植密度、方式详见设计图纸 8. 种苗应持有二证一签: 苗木检验证、苗木检疫证、苗木产地标签 9. 工程量按图纸设计工程量计算, 单价含补植量 10. 苗木类型: 带土球灌木	株	17985			
17	050102002003	栽植白骨壤 1. 基径≥1.0cm, 苗高≥38cm, 主茎节≥11节, 冠幅≥11cm 2. 苗木等级: II级及以上, 苗龄:2年生苗以上 3. 育苗袋规格: (直径≥15cm) × (高≥18cm) 4. 抚育管护: 管护期1年, 每年按抚育6个月计算费用 5. 苗木的出圃、运输、装卸及二次运输等 6. 含苗木栽植、追肥(叶面肥)、病虫害防治、补植等全部内容 7. 袋苗, 种植密度、方式详见设计图纸 8. 种苗应持有二证一签: 苗木检验证、苗木检疫证、苗木产地标签 9. 工程量按图纸设计工程量计算, 单价含补植量 10. 苗木类型: 带土球灌木	株	34000			
18	050102002004	栽植桐花树 1. 基径≥1.2cm, 苗高≥56cm, 冠幅≥18cm	株	81280			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表
(适用于单价合同)

工程名称:2025年广西山口红树林国际重要湿地保护与恢复项目-互花米草后期管护标段3

第4页 共5页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		2. 苗木等级: II级及以上, 苗龄:2年生苗以上 3. 育苗袋规格: (直径≥15cm) × (高≥18cm) 4. 抚育管护: 管护期1年, 每年按抚育6个月计算费用 5. 苗木的出圃、运输、装卸及二次运输等 6. 含苗木栽植、追肥(叶面肥)、病虫害防治、补植等全部内容 7. 袋苗, 种植密度、方式详见设计图纸 8. 种苗应持有二证一签: 苗木检验证、苗木检疫证、苗木产地标签 9. 工程量按图纸设计工程量计算, 单价含补植量 10. 苗木类型: 带土球灌木					
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		单价措施项目					
	050403	树木支撑架、草绳绕树干、搭设遮阴(防寒)棚工程					
19	050403001001	白骨壤、秋茄、桐花树、红海榄支撑架竹杆支撑, 尾径1~2厘米, 长0.8米, 每株需1根	株	167265			
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用					
20	041106001001	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 1m3以内	台·次	1			
21	041106001002	大型机械场外运输费 履带式推土机 90kw以内	台·次	1			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		合计					
		Σ人工费					

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:2025年广西山口红树林国际重要湿地保护与恢复项目-互花米草后期管护标段3

第5页 共5页

[illegible]

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

其他项目费用汇总表
(适用于单价合同)

工程名称:2025年广西山口红树林国际重要湿地保护与恢复项目-互花米草后期管护标段3

第1页 共1页

[illegible]

注：1. 一般计税法的增值税为增值税销项税（各项费用的价格不包含增值税进项税额），
简易计税法的增值税为应纳增值税（各项费用的价格包含增值税进项税额）。
2. 材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

