

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1

工程

招标控制价

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

造价咨询人：广西壮族自治区林业勘测设计院



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1 工程

招标控制价

招标控制价(小写): 2908113.61元

(大写): 贰佰玖拾万零捌仟壹佰壹拾叁元陆角壹分

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

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1

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,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1

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1

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1

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1

第1页 共2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1					2819174.74		
		分部分项工程				2812971.49	
	1.	机械清除、人工清除+覆盖地膜				2812971.49	
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	m²	336364.53	0.63	211909.65	
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	m²	77803.69	5.41	420917.96	
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	258560.84	2.40	620546.02	
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	258560.84	0.86	222362.32	
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	336364.53	3.96	1332003.54	
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	218.00	5232.00	
		小计				2812971.49	
		Σ人工费				758163.28	

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1

第2页 共2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
		Σ材料费				832256.74	
		Σ机械费				509411.94	
		Σ管理费				332293.48	
		Σ利润				151136.09	
		Σ增值税				229709.97	
		单价措施项目				6203.25	
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用				6203.25	
7	041106001001	大型机械场外运输费 履带式挖掘机 1m3以内	台·次	3	1207.95	3623.85	
8	041106001002	大型机械场外运输费 履带式推土机 90kw以内	台·次	2	1289.70	2579.40	
		小计				6203.25	
		Σ人工费				500.00	
		Σ材料费				556.35	
		Σ机械费				3090.72	
		Σ管理费				1041.30	
		Σ利润				502.68	
		Σ增值税				512.20	
		合计				2819174.74	
		Σ人工费				758663.28	
		Σ材料费				832813.09	
		Σ机械费				512502.66	
		Σ管理费				333334.78	
		Σ利润				151638.77	
		Σ增值税				230222.17	
		总计				2819174.74	
		Σ人工费				758663.28	
		Σ材料费				832813.09	
		Σ机械费				512502.66	
		Σ管理费				333334.78	
		Σ利润				151638.77	
		Σ增值税				230222.17	

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

综合单价分析表
(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1

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价(元)					其中: 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
互花米草后期管护标段1											
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	m²	336364.53	0.63	0.22		0.20	0.11	0.05	0.05
	D1-63换	机械清除草皮、灌木、露地花卉 运距1km以内	100m²	3363.6453	63.47	21.94		19.95	11.31	5.03	5.24
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	m²	77803.69	5.41	3.57			0.96	0.43	0.45
	D1-65换	整理绿化种植地	10m²	7780.369	54.02	35.65			9.63	4.28	4.46
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	258560.84	2.40	0.34		1.24	0.43	0.19	0.20
	D1-643换	机械 挖掘机挖土方 斗容量1m3	100m³	1422.0846	435.47	62.69		224.73	77.60	34.49	35.96
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	m²	258560.84	0.86	0.10		0.47	0.15	0.07	0.07

注: 一般计税法的增值税税率为增值税销项税(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税率为应纳增值税(各项费用的价格包含增值税进项税额)

综合单价分析表
(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1

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价(元)						其中： 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	增值税	
		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										
	D1-640	机械 平整场地	100m²	2585.6084	86.19	9.72		47.16	15.36	6.83	7.12	
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 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	336364.53	3.96	0.87	2.46		0.21	0.10	0.32	
	C1-0317换	人工铺地膜	100m²	3363.6453	260.02	86.91	121.22		20.86	9.56	21.47	
	B-换	沙袋压膜	m²	336364.53	1.36		1.25				0.11	
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	218.00		200.00				18.00	
	B-	管护人工费	工日	24.00	218.00		200.00				18.00	
单价措施项目												
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用										

注: 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)

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1

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。

