

表B. 1. 1 招标工程量清单封面

III组罐301蒸发室及IV组罐302、303蒸发室操作平台更换 工程

招标工程量清单

招 标 人： _____

2026年06月27日

表C. 1. 1 招标工程量清单扉页

工程名称： III组罐301蒸发室及IV组罐302、303蒸发室操作平台更换

标段名称：

招标工程量清单

编 制 人： (造价专业人员签字及盖章)

审 核 人： (签字及盖章)

编 制 单 位： (盖章)

法定代表人
或其授权人： (签字或盖章)

招 标 人： (盖章)

法定代表人
或其授权人： (签字或盖章)

编 制 时 间： 2026年06月27日

表E. 1. 1 工程项目清单汇总表

工程名称：III组罐301蒸发室及IV组罐302、303蒸发室操作平台更换 标段：

第1页 共1页

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程项目	
1.3	III组罐301蒸发室及IV组罐302、303蒸发室操作平台更换	
1.3.1	III组罐301蒸发室及IV组罐302、303蒸发室操作平台更换	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产措施项目	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

注：专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额。

表E. 1. 2 单位工程清单汇总表

工程名称：III组罐301蒸发室及IV组罐302、303蒸发室操作平台更换 标段：第1页 共1页

序号	项目内容	计费基础说明	费率 %	金额（元）
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1. 1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1. 1. 1	人工费			
1. 1. 2	材料费			
1. 1. 2. 1	其中：工程设备费			
1. 1. 3	机械费			
1. 1. 4	管理费		16. 08	
1. 1. 5	利润			
1. 2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2. 1	其中：安全生产措施项目费		5. 29	
3	其他项目费			
3. 1	其中：暂列金额			
3. 2	其中：专业工程暂估价			
3. 3	其中：计日工			
3. 4	其中：总承包服务费			
3. 5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3. 2	9. 00	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 措施项目费中不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：III组罐301蒸发室及IV组罐302、303蒸发室操作平台更换 标段：

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
A1		IV组罐4303.4302蒸发罐设备联合平台拆除					
1	030305001001	IV组罐4303.4302蒸发罐设备联合平台拆除	1. 材质:碳钢、玻璃钢、黄格网; 2. 破坏性拆除; 3. 操作高度: 距离楼面高度大于6m, 离地面临边高度大于30m;	t	18.769		
A2		IV组罐4303、4302蒸发罐设备联合平台制安					
2	030305001002	蒸发罐4303.4302设备联合平台制安	1. 材质:碳钢、黄格网; 2. 主材甲供; 3. 操作高度: 距离楼面高度大于6m, 离地面临边高度大于30m;	t	25.673		
3	030305000001001	吊耳制安			16		
4	030305001003	4303平台斜梯保护性拆除安装 316L材质	1. 材质:316L; 2. 主材甲供、辅材乙供; 3. 保护性拆除; 4. 操作高度: 距离楼面高度大于6m, 离地面临边高度大于30m;	t	0.429		
5	030305001004	4303蒸发罐平台上方气动调节阀平台保护性拆除	1. 材质:316L; 2. 主材甲供、辅材乙供; 3. 操作高度: 距离楼面高度大于6m, 离地面临边高度大于30m; 4. 焊接方式: 氩弧焊;	t	0.583		
6	030305001005	4303蒸发罐平台上方气动调节阀操作平台制安	1. 材质:316L; 2. 主材甲供、辅材乙供; 3. 操作高度: 距离楼面高度大于6m, 离地面临边高度大于30m; 4. 焊接方式: 氩弧焊;	t	0.969		
7	030305001006	4303、4302联合平台联结斜梯保护性拆除安装	1. 材质:316L; 2. 主材甲供、辅材乙供; 3. 操作高度: 距离楼面高度大于6m, 离地面临边高度大于30m; 4. 焊接方式: 氩弧焊;	t	0.08		
本页小计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E. 2. 1-2。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：III组罐301蒸发室及IV组罐302、303蒸发室操作平台更换 标段：

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
8	030305001007	4303、4302蒸发罐上锥段检查人孔门联合不锈钢平台保护性拆除	1. 材质:316L; 2. 主材甲供、辅材乙供; 3. 操作高度: 距离楼面高度大于6m, 离地面临边高度大于30m; 4. 焊接方式: 氩弧焊;	t	1. 495		
9	030305001008	4303、4302蒸发部上锥段检查人孔门联合不锈钢平台制安	1. 材质:碳钢; 2. 主材甲供、辅材乙供; 3. 操作高度: 距离楼面高度大于6m, 离地面临边高度大于30m;	t	2. 57		
10	031301005001	桥架支架拆除、制安	1. 材质:碳钢;	kg	150		
A3		III组301蒸发罐操作平台更换					
11	030305002001	III组301蒸发罐操作平台拆除	1. 平台板材质:碳钢及黄格网;	t	6. 478		
12	030305003001	301平台斜梯槽钢制安		t	0. 819		
13	031301005002	管架支架制安	1. 材质:碳钢; 2. 操作高度: 距离楼面高度大于10m, 离地面临边高度大于30m;	kg	277. 9		
14	030305002002	301蒸发罐八角操作平台制安	1. 平台板材质:碳钢及黄格网; 2. 操作高度: 距离楼面高度大于10m, 离地面临边高度大于30m;	t	7. 09		
15	030305003002	梯子、栏杆、扶手	1. 材质:碳钢;	t	0. 888		
A4		IV组罐4303、4302蒸发罐设备联合平台及III组罐301蒸发罐平台防腐(操作物高度距离楼地面>6m)					
本页小计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E. 2. 1-2。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：III组罐301蒸发室及IV组罐302、303蒸发室操作平台更换 标段：

第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
16	031202003003	一般钢结构防腐蚀	1. 除锈级别:轻锈; 2. 涂刷(喷)品种:环氧富锌底漆一遍、环氧云铁中间漆一遍、聚氨脂面漆两遍;; 3. 说明:主材乙供; 3. 操作物高度距离楼地面大于6:	kg	32294. 5		
本页小计							
合 计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E. 2. 1-2。

表E. 2. 1-2 分部分项工程项目清单计价表

（在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费）

工程名称：III组罐301蒸发室及IV组罐302、303蒸发室操作平台更换 标段：第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
本页小计							
合 计							

表E. 3. 1 措施项目清单计价表

工程名称：III组罐301蒸发室及IV组罐302、303蒸发室操作平台更换 标段：

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	031401021001	冬雨季施工增加费	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
6	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
本页小计					
合 计					

注：措施项目清单费用构成详见本标准表E. 3. 2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表E. 3. 4。

表E. 4. 1 其他项目清单计价表

工程名称：III组罐301蒸发室及IV组罐302、303蒸发室操作平台更换 标段：第1页 共1页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工	35045.88			详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合 计					—

表E. 4. 2 暂列金额明细表

工程名称：III组罐301蒸发室及IV组罐302、303蒸发室操作平台更换 标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	不可预见费						
2							
本页小计		-	-				-
合 计		-	-				-

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；
2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；
3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

表E. 4. 3 专业工程暂估价明细表

工程名称：III组罐301蒸发室及IV组罐302、303蒸发室操作平台更换 标段：

序号	专业工程名称	暂估金额（元）	确认金额（元）	调整金额± （元）	备注
		含税价格	含税价格		
		C1	C2		
1				D=C2-C1	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
本页小计					—
合 计					—

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

表E. 4. 4 计日工表

工程名称：III组罐301蒸发室及IV组罐302、303蒸发室操作平台更换 标段：第1页 共1页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
一	人工							
1	303、302蒸发罐加强圈板与平台槽钢接焊处人工除渣打磨：普工	工日	6.00					
2	4303、4302联合平台拆除、安装材料转运 普工	工日	12.00					
3	301蒸发罐除沫器钢架支撑加固人工及平台与加强圈板的清渣打磨 技工	工日	2.00					
4	301蒸发罐除沫器钢架支撑加固人工及平台与加强圈板的清渣打磨 普工	工日	4.00					
5	III组罐301操作平台拆除安装材料转运 普工	工日	8.00					
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	机械							
1	4303、4302联合平台拆除、安装材料转运 80T吊车	台班	2.00					
2	4303、4302联合平台拆除、安装材料转运 25T吊车	台班	2.00					
3	4303、4302联合平台拆除、安装材料转运 18T随车吊	台班	2.00					
4	III组罐301操作平台拆除安装材料转运50T吊车	台班	2.00					
5	III组罐301操作平台拆除安装材料转运 18T随车吊	台班	2.00					
机械小计								
总 计								

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。
2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计量合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E. 8. 2。

表E. 4. 5 总承包服务费计价表

工程名称：III组罐301蒸发室及IV组罐302、303蒸发室操作平台更换 标段： 第1页 共1页

序号	项目名称	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额 ± (元)	备注
			A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料								详见本标准表G. 1. 1
2	专业分包工程								详见本标准表E. 4. 3
3	直接发包的专业工程								详见本标准表E. 4. 6
本页小计									
合 计			—	—		—			—

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；
2 编制最高投标限价及投标报价时，采用费率计价方式计算总承包服务的，应分别填写“计算基础A1”“费率B”，并计算填写“金额C1”， $C1=A1\times B$ ；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“金额C1”；
3 编制结算时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应填写“确认计算基础A2”，并计算填写“结算金额C2”， $C2=A2\times B$ ；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“结算金额C2”。

表 E.12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：III组罐301蒸发室及IV组罐302、303蒸发室操作平台更换 标段： 第2页、共3页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
25	88010500001	其他材料费	元	636.771			
26	WJJ130110	环氧富锌底漆	kg	425.642			
27	WJJ130114	聚氨酯磁漆	kg	342.322			
28	WJJ130506	氯化橡胶云铁中间漆	kg	257.064			
29	WJJ143506	固化剂	kg	85.257			
30	WJJ143508	稀释剂	kg	136.928			
31	J3-19	汽车式起重机 提升质量(t) 8 大型	台班	22.262			
32	J3-22	汽车式起重机 提升质量(t) 16 大型	台班	6.934			
33	J3-26	汽车式起重机 提升质量(t) 32 大型	台班	8.298			
34	J4-5	载重汽车 装载质量(t) 6 中型	台班	7.046			
35	J4-7	载重汽车 装载质量(t) 10 中型	台班	0.875			
36	J7-117	砂轮切割机 砂轮直径(mm) 400 小型	台班	3.286			
37	J7-118	砂轮切割机 砂轮直径(mm) 500 小型	台班	0.361			
38	J7-32	立式钻床 钻孔直径(mm) 25 小型	台班	50.754			
39	J7-33	立式钻床 钻孔直径(mm) 35 小型	台班	0.064			
40	J7-34	立式钻床 钻孔直径(mm) 50 小型	台班	26.452			
41	J7-45	剪板机 厚度×宽度(mm) 20×2500 中型	台班	6.694			
42	J7-54	卷板机 板厚×宽度(mm) 40×4000 大型	台班	0.013			
43	J9-1	交流弧焊机 容量(kV·A) 21 小型	台班	3.908			
44	J9-10	直流弧焊机 容量(kV·A) 20 小型	台班	154.796			
45	J9-11	直流弧焊机 容量(kV·A) 32 小型	台班	1.056			
46	J9-41	电焊条烘干箱 容量(cm3) 60×50×75 小型	台班	16.034			
	本页小计		元				

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。

表 E. 12.1 人工、材料、机械汇总表

工程名称：III组罐301蒸发室及IV组罐302、303蒸发室操作平台更换 标段： 第3页、共3页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
47	J9-42	电焊条烘干箱 容量(cm3) 80×80×100 小型	台班	0.096			
48	J10-8	电动空气压缩机 排气量(m3/min) 6 中型	台班	0.059			
49	JX002	电焊机（综合）	台班	4.24			
	本页小计		元				
	合 计		元				

注：增值税采用一般计税法计价时，材料、机械台班单价按除税单价填写；采用简易计税法计价时，材料、机械台班单价按含税单价填写。