

# 宁波镇海港埠有限公司年度储罐零星维修项目

## 招标文件

招标编号：ZS-GC-2026-1

招标人（盖章）：宁波镇海港埠有限公司

招标代理人（盖章）：浙江天诚工程咨询有限公司

二〇二六年一月

# 目 录

第一章	招标公告 .....	3
第二章	投标人须知 .....	6
第三章	评标办法 .....	20
第四章	合同条款及合同附件格式 .....	28
第五章	工程量清单 .....	46
第六章	图纸 .....	47
第七章	技术标准和要求 .....	48
第八章	投标文件格式 .....	56

# 第一章 招标公告

浙江天诚工程咨询有限公司受宁波镇海港埠有限公司委托，就宁波镇海港埠有限公司年度储罐零星维修项目进行公开招标，欢迎符合资格条件的投标人前来投标。

## 一、招标条件

1.1 项目名称：宁波镇海港埠有限公司年度储罐零星维修项目

1.2 招标编号：ZS-GC-2026-1

1.3 建设单位（发包人）：宁波镇海港埠有限公司。

1.4 资金来源及出资比例：自筹 100%。

1.5 项目已具备招标条件，现对该项目的施工进行公开招标。

## 二、项目概况与招标范围

2.1 建设地点：本工程位于宁波镇海港埠有限公司。

2.2 项目概况：化工队部分在用储罐盘梯、栏杆及消防管道存在不同程度锈蚀现象，统一进行维修防腐。

2.3 招标范围：年度储罐零星维修，具体内容详见招标文件所附的“工程量清单”及“技术标准和要求”

。

2.4 招标控制价：938492 元。

2.5 工期：1 年。

2.6 质量要求：满足国家及行业现行规范及标准一次性验收合格。

2.7 安全要求：合格。

## 三、投标人资格要求

3.1 投标人须具有有效的安全生产许可证、企业营业执照。

3.2 投标人须具备石油化工工程施工总承包叁级及以上资质，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力。

3.3 项目经理资格要求：须具备机电工程二级及以上注册建造师并具有有效的安全生产考核合格证书（B 证）；并于投标文件中提供由投标人缴纳的社保缴纳证明（统一要求为 2025 年 10 月-12 月）。

3.4 项目专职安全员不少于 1 名，具备安全生产考核合格证书（C 类）；并于投标文件中提供由投标人缴纳的社保缴纳证明（统一要求为 2025 年 10 月-12 月）。

3.5 本次招标不接受联合体投标，采用资格后审方式。

3.6 投标人法定代表人及其项目负责人不得有失信记录。招标代理人对中标候选人的投标人、法定代表人及其项目负责人失信信息进行查询（具体以预中标公示前“信用中国”网站 [www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn) 查询为准），若有失信记录的，则取消中标候选人资格；投标人未被列入建筑市场主体“黑名单”。

3.7 投标人所承担业务外包范围内近 3 年内无 1 人死亡及以上安全生产责任事故（含劳务外包人员），未被列入安全生产严重失信主体名单（具体以开标当天通过“应急管理部”“信用中国”官方网站查询为

准)。

#### 四、招标文件的获取

4.1 本项目采用电子招标投标方式，投标人可访问浙江省海港集团电子招标采购平台，从浙江省海港集团、宁波舟山港集团网站 (<http://www.zjseaport.com/jtww/>) 进入阳光工程-电子招标采购平台后进行 供应商注册，并下载“浙江海港投标管家”。本项目招标文件和补充（答疑、澄清）、修改文件均通过“浙江海港投标管家”下载。

4.2 招标文件获取时间：2026 年 X 月 X 日至 2026 年 X 月 X 日 16 时 00 分。

4.3 未取得浙江省海港集团电子招标采购平台数字证书的投标人，投标前应先办理浙江省海港集团电子招标采购平台 CA 数字证书，具体办理指南及下载链接请至浙江省海港集团电子招标采购平台进行查看。

#### 五、投标保证金

5.1 金额：贰万元整。

5.2 投标人应于 2026 年 X 月 X 日 16 时 00 分前通过浙江省海港集团电子招标采购平台汇入指定账户。

5.3 投标保证金须通过投标单位银行基本账户汇入，否则视为投标保证金无效。

#### 六、投标文件的递交

6.1 投标文件递交截止时间：2026 年 X 月 X 日 9 时 00 分（北京时间）。逾期递交投标文件恕不接受。

6.2 投标文件线上递交方式（投标管家工具）：投标人在投标文件递交时间截止前，将电子投标文件加密后递交至电子招标采购平台。

#### 七、开标时间及地点

本次招标将于 2026 年 月 日 09 时 00 分在宁波镇海港埠有限公司 A311 室（镇海区威远路 111 号）在线公开开标。

注意事项：

1. 投标人于投标截止时间之后三十分钟内在“浙江海港投标管家”工具端—进入项目—开标—远程开标模块，点击“确认开标结果”按钮进行确认，如超时未确认，视作投标人已对开标结果确认无误。

2. 本项目采用电子招标，中标单位须在明确中标后、获取中标通知书前将相应的交易服务费缴入平台指定的集团账户(在“投标管家”工具中查看)，具体收费标准详见招标文件或平台公告。

#### 八、联系方式

招 标 人：宁波镇海港埠有限公司

商务联系人：高工 联系电话：0574-27695851

技术联系人：高工 联系电话：0574-27695851

投诉受理联系人：葛老师

电 话：0574-27683079

招标代理人：浙江天诚工程咨询有限公司

地址：宁波市高新区江南路 599 号科技大厦 4 楼

联系人：孙广焯 彭秀雅

联系电话：13867892658

电子招标采购平台咨询电话：0574-27680520

CA 咨询热线：400-666-4230

## 第二章投标人须知

### 投标人须知前附表一

条款号	内容	说明与要求
1.1.1	招标方式	详见招标公告
1.1.2	发包人	
1.1.3	招标代理人	
1.1.4	项目名称	
1.1.5	建设地点	
1.1.6	建设规模	
1.1.7	结构类型	
1.1.8	招标工程类别	
1.2.1	建设资金来源 及出资比例	
1.2.2	资金落实情况	
1.3.1	招标范围	
1.3.3	质量等级要求	
1.3.4	安全等级要求	
1.3.5	计划工期要求	
1.4.1	投标人资格要求	
1.9.1	踏勘现场	不组织，投标单位自行踏勘现场
1.10	投标预备会	不召开
1.11	分包工程	不允许违法分包或转包。
2.2.1	招标文件质疑 截止时间	要求对招标文件进行澄清和解答的投标人，应在 <b>2026年X月X日16时00分前</b> ，将要求澄清和解答的问题通过“浙江海港投标管家”向招标代理人提出，逾期将不予回答。 招标代理单位联系人：孙广焯，电话：13867892658

2.2.2	招标文件澄清	招标文件的澄清将以电子文件的形式发布在“浙江海港投标管家”，通知所有获取招标文件的投标人，并作为招标文件的补充。
3.1	投标文件组成	<p><b>投标文件由资审文件、价格标、商务技术标组成。</b></p> <p><b>一、资审文件组成：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 资审文件封面；</li> <li>2. 法定代表人身份证明书；</li> <li>3. 法定代表人授权委托书（如有，授权委托人参加投标时提供）；</li> <li>4. 企业营业执照及安全生产许可证扫描件；</li> <li>5. 企业资质证书扫描件或电子打印件；</li> <li>6. 拟派项目负责人的简历表：附有效的身份证复印件、建造师注册证书复印件或电子打印件、安全生产考核合格证书（B证）复印件或电子打印件及社保证明复印件（统一要求为2025年10月-12月）（一级建造师电子注册证书应符合住房和城乡建设部办公厅关于全面实行一级建造师电子注册证书的通知（建办市〔2021〕40号）的有关规定）；</li> <li>7. 拟派项目专职安全员简历表：附有效的身份证复印件、安全生产考核合格证书（C类）复印件或电子打印件及社保证明复印件（统一要求为2025年10月-12月）；</li> <li>8. 投标保证金缴纳凭证复印件（银行缴款凭证复印件）、企业基本账户开户许可证（或由银行通过账户管理系统打印的《基本存款账户信息》）复印件；</li> <li>9. 近3年内无1人死亡及以上安全生产责任事故承诺书；</li> <li>10. 其他需要补充的资料。</li> </ol> <p><b>二、价格标组成：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 价格标封面；</li> <li>2. 投标函；</li> <li>3. 投标函附录；</li> <li>4. 材料设备品牌选定表；</li> <li>5. 投标报价文件： <ol style="list-style-type: none"> <li>（1）封面</li> <li>（2）投标报价书</li> <li>（3）工程量清单项目汇总表</li> <li>（4）安全生产费用清单</li> <li>（5）安全生产费用明细表</li> </ol> </li> </ol> <p><b>三、商务技术标组成：</b></p>

		<p>1、商务技术标封面；</p> <p>2、施工组织设计：至少包括施工方案与技术措施、工程进度管理体系与措施、工程质量管理体系与措施、安全生产文明施工管理体系与措施、环境保护管理体系与措施、机械设备、人员配备投入合理性及售后服务、重点难点分析；</p> <p>3、项目管理机构</p> <p>（1）拟派往本招标项目的管理机构人员组成表（附项目相关人员证书、社保证明扫描件）；</p> <p>（2）项目管理机构配备情况辅助说明资料。</p> <p>4. 类似业绩证明资料；</p> <p>5. 商务技术标评审所涉及的资料。</p> <p>注：以上内容附件中有参考格式的，需参照格式，没有参考格式的，投标人根据招标文件要求自行编写。</p>
3.2	投标报价方式	全费用清单综合单价法；
3.3	投标有效期	投标截止时间开始起 90 天。
3.4	投标保证金	详见招标公告
5.1	开标时间和地点	详见招标公告
5.2	投标人应到的人员	本项目采用电子投标，投标人人员无需到场。
5.3	开标前验证	本项目采用电子投标，开标前不再进行验证。
6.1.1	评标小组组建	<p>评标小组构成：5 人。</p> <p>其中招标人代表：≤1 人；评标专家≥4 人。</p> <p>评标专家确定方式：评标专家库中随机抽取</p>
6.4	评标办法	综合评估法
7.1	是否授权评标小组确定中标人	否，推荐的中标候选人数量：2 家。
7.2.1	中标候选人公示	评标结束后，招标人将评标结果、否决原因及依据（如有）在浙江省海港集团、宁波舟山港集团电子招标采购平台（ <a href="http://hgdzzb.nbport.com.cn/">http://hgdzzb.nbport.com.cn/</a> ）上公示，公示时间不少于 3 日。

7.4.1	履约担保	<p>履约保证金的金额：<u>签约合同价的 2%</u>；</p> <p>履约担保形式：履约保证金；</p> <p>提交时间：在中标通知书发出后并在签订本招标工程承发包合同前。</p>
10	需要补充的其他内容	
10.1	电子投标文件注意事项	<p>(1) 电子投标文件盖章要求：电子投标文件可为纸质投标文件签字盖章后扫描 PDF 上传版本，但须另行加盖电子签章（公章）。投标文件中投标人的落款处应加盖投标人印章，有法定代表人（或委托代理人）签字或盖章的地方均应签字或盖章。</p> <p>(2) 投标文件所附证书证件要求：电子投标文件所附证书及证明文件要求内容清晰，易于辨认。</p> <p>(3) 电子投标文件上传平台：将电子投标文件加密后递交至电子招标采购平台，且无需提交纸质投标文件。</p> <p>(4) 温馨提示：为保证电子投标文件的顺利上传，投标人应在投标截止时间前适时提前上传电子投标文件，避免因网络原因引起上传失败或上传时间超出投标截止时间等问题。</p>
10.2	关于社保的说明	<p>投标人拟派项目管理机构人员的社会保险如未能按要求提交或者提交的社会保险缴纳单位与投标人不一致的，应将证明资料编入投标文件或在澄清、补正时提供证明材料，由评标委员会进行认定。以下情形时，原则上视作社会保险满足招标文件要求：</p> <p>(1) 达到法定退休年龄正式退休和依法提前退休的；</p> <p>(2) 因事业单位改制等原因保留事业单位身份，实际工作单位为所在事业单位下属企业，社会保险由该事业单位缴纳的；</p> <p>(3) 属于大专院校所属勘察设计、工程监理、工程造价单位聘请的本校在职教师或科研人员，社会保险由所在院校缴纳的；</p> <p>(4) 属于军队自主择业人员的；</p> <p>(5) 因企业改制、征地拆迁等买断社会保险的；</p> <p>(6) 有法律法规、国家政策依据的其他情形。</p>
10.3	知识产权	<p>构成本招标文件各个组成部分的文件，未经发包人书面同意，投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。发包人全部或者部分使用非中标单位投标文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给他人。</p>
10.4	同义词语	<p>构成招标文件组成部分的“合同条款”、“技术标准和要求”和“工程量清单”等章节中的出现的措辞“发包人”和“承包人”，在招标投标阶段应当分别</p>

		按“招标人”和“投标人”进行理解。																				
10.5	解释权	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以合同条款的合同文件优先顺序解释；仅适用于招标投标阶段的约定，按投标邀请书、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一文件中就同一事项的约定不一致的，以逻辑顺序在后者为准；同一文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述约定仍不能形成结论的，由发包人负责解释。																				
10.6	发包人的补充约定	本工程招标控制价为 938492 元，超过的则作为无效标处理。																				
10.7	招标代理服务费	本项目招标代理费由中标人支付，招标代理费具体按照“国家发改委发改办价格[2003]857 号通知和国家计委计价格[2002]1980 号文件”的规定收费标准×50%，不足 2000 元的按 2000 元计取，且单项招标项目招标代理服务费最高限额 4 万元；按照中标通知书确定的总金额，在领取中标通知书时向招标代理机构交纳费用。本项目招标代理费不单列，投标人在投标报价时综合考虑。																				
10.8	平台交易服务费	<p>本项目采用电子招标，成交人须在明确中标后、获取中标（成交）通知书前将相应的交易服务费缴入平台指定的集团账户（在“投标管家”工具中查看）。具体收费标准如下：</p> <p style="text-align: center;">招标项目交易服务费收取标准（新）</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>中标价</th> <th>收费标准（万元）</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>200 万（含）以下</td> <td>0.1</td> </tr> <tr> <td>200 万-500 万（含）</td> <td>0.25</td> </tr> <tr> <td>500 万-1000 万（含）</td> <td>0.75</td> </tr> <tr> <td>1000 万-2000 万（含）</td> <td>1.25</td> </tr> <tr> <td>2000 万-5000 万（含）</td> <td>1.75</td> </tr> <tr> <td>5000 万-1 亿（含）</td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>1 亿-5 亿（含）</td> <td>3.5</td> </tr> <tr> <td>5 亿-10 亿（含）</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>10 亿以上</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table> <p>注：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 交易服务费由中标单位承担。</li> <li>2. 对于招标服务期在 1 年以上且按每年报价的项目，交易服务费按 1 年的中标金额计取。</li> <li>3. 对于无具体交易（中标）金额的限额以上招标采购项目参照项目计划金</li> </ol>	中标价	收费标准（万元）	200 万（含）以下	0.1	200 万-500 万（含）	0.25	500 万-1000 万（含）	0.75	1000 万-2000 万（含）	1.25	2000 万-5000 万（含）	1.75	5000 万-1 亿（含）	2.5	1 亿-5 亿（含）	3.5	5 亿-10 亿（含）	5	10 亿以上	6
中标价	收费标准（万元）																					
200 万（含）以下	0.1																					
200 万-500 万（含）	0.25																					
500 万-1000 万（含）	0.75																					
1000 万-2000 万（含）	1.25																					
2000 万-5000 万（含）	1.75																					
5000 万-1 亿（含）	2.5																					
1 亿-5 亿（含）	3.5																					
5 亿-10 亿（含）	5																					
10 亿以上	6																					

		<p>额计取, 对于无具体交易(中标)金额的限额以下招标采购项目按每个项目1000 元计取, 多家成交人费用平摊。</p> <p>4. 限额以下非招标项目按实际成交价 0.2%收取交易服务费, 最高不超过 500 元, 5 万元以下项目免收交易服务费。</p>
--	--	--

## 一、总则

### 1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现通过投标人须知前附表一第 1.1.1 条所述的招标方式对本项目的施工进行招标

1.1.2 本招标项目发包人：见投标人须知前附表一。

1.1.3 本招标项目招标代理人：见投标人须知前附表一。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表一。

1.1.5 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表一。

1.1.6 本招标项目建设规模：见投标人须知前附表一。

1.1.7 本招标项目结构类型：见投标人须知前附表一。

1.1.8 本招标项目的工程类别：见投标人须知前附表一。

### 1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源及出资比例：见投标人须知前附表一。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表一。

### 1.3 招标范围、质量及工期要求

1.3.1 本招标项目的招标范围：见投标人须知前附表一。

1.3.2 本招标项目的标段划分数量：见投标人须知前附表一。

1.3.3 本招标项目的质量等级要求：见投标人须知前附表一。

1.3.4 本招标项目的安全等级要求：见投标人须知前附表一。

1.3.5 本招标项目的计划工期要求：见投标人须知前附表一。

### 1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目施工的资质条件、能力和信誉等合格条件。

1.4.1.1 资质条件：见投标人须知前附表一。

1.4.1.2 拟派项目负责人资格要求：见投标人须知前附表一。

1.4.1.3 其他要求：见投标人须知前附表一。

1.4.2 **投标人不得存在下列情形之一，否则，其投标作无效标处理。**

1.4.2.1 为发包人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

1.4.2.2 为本标段前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；

1.4.2.3 为本标段的监理人；

1.4.2.4 为本标段的代建人；

1.4.2.5 为本标段提供招标代理服务的；

1.4.2.6 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；

- 1.4.2.7 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- 1.4.2.8 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- 1.4.2.9 被责令停业的；
- 1.4.2.10 被暂停或取消投标资格的；
- 1.4.2.11 财产被接管或冻结的；
- 1.4.2.12 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量安全问题的。

## 1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动所发生的费用自理。

## 1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对此造成的后果承担法律责任。

## 1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

## 1.8 计量单位

所有计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

## 1.9 踏勘现场

1.9.1 投标人自行踏勘现场。

1.9.2 投标人踏勘现场所发生的费用自理。

1.9.3 发包人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，发包人不对投标人据此作出的任何判断和决策负责。

1.9.4 经发包人允许，投标人可为踏勘目的进入发包人的项目现场，但投标人不得因此使发包人承担有关的责任和蒙受损失。除发包人原因外，投标人应自行承担踏勘现场的责任和风险。

## 1.10 投标预备会

不召开。

## 1.11 分包

详见投标人须知前附表一。

## 二、招标文件

### 2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括以下内容：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；

- (4) 合同条款及合同附件格式；
- (5) 工程量清单；
- (6) 图纸；
- (7) 技术标准和要求；
- (8) 投标文件格式。

2.1.2 根据本章第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分，对发包人和投标人起约束作用。

2.1.3 投标人获取招标文件后，应仔细检查招标文件中的所有内容。投标人同时应认真审阅招标文件中所有的事项、格式、条款和规范要求等，若投标人的投标文件没有按招标文件要求提交全部资料，或投标文件没有对招标文件做出实质性响应，其风险由投标人自行承担，并根据有关条款规定，该投标有可能被拒绝。

## 2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向发包人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式，下同），要求发包人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将以电子文件的形式发布在“浙江海港投标管家”，发给所有获取招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 3 天，并且澄清内容影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在收到澄清后，应在投标人须知前附表规定的时间内以书面形式通知发包人，确认已收到该澄清。

## 2.3 招标文件的修改

2.3.1 发包人可以修改招标文件，并发布在“浙江海港投标管家”通知所有已获取招标文件的投标人。但如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 3 天，并且修改内容影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人收到修改内容后，应在投标人须知前附表规定的时间内以书面形式通过“浙江海港投标管家”通知发包人，确认已收到该修改。

# 三、投标文件

## 3.1 投标文件的组成

投标文件由资审文件、价格标、商务技术标组成。

主要内容见投标人须知前附表一 3.1。

## 3.2 投标报价

### **3.2.1 本工程采用工程量清单全费用综合单价投标报价。**

3.2.2 本工程的综合单价包括为实施本工程所需的人工费、材料费、机械费、施工组织措施费等直接费及企业管理费、规费等间接费和利润、税金、工程一切险的保险费用等一切费用，施工期内价格不予调整（除设计修改或材料变更外）。

3.2.3 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改“已标价工程量清单”中的相应报价，投标报价总额为各分项金额之和。

3.2.4 投标人未按要求填写单价、合价的，将视为此费用已包含在分项工程量清单的综合单价合价中。如招标人提供的工程量清单有误，必须在答疑规定的时间内，以线上形式提交，招标人将线上形式进行答复。

### **3.3 投标有效期**

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 天。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销或修改其投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，发包人应以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

### **3.4 投标保证金**

3.4.1 投标人须知前附表规定递交投标保证金的，投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和第八章“投标文件格式”规定的或者事先经过发包人认可的投标保证金形式递交投标保证金。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，评标小组将否决其投标。

3.4.3 发包人与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金（无息）。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- （1）投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；
- （2）中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保；
- （3）投标人相互串通报价，排挤其他投标人的公平竞争，损害发包人或者其他投标人的合法权益的；
- （4）投标人在投标过程中以不正当手段谋取中标的，或在参与本工程投标过程中有弄虚作假行为的。

### **3.5 资格审查**

符合第三章评标办法要求中的相关要求。

### **3.6 投标文件的编制**

3.6.1 投标文件应按第八章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于发包人的承诺。

3.6.2 投标文件应当对招标文件有关工期、投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.6.3 投标文件编制内容至少包括投标人须知前附表一的内容。

## 四、投标

### 4.1 电子投标注意事项

4.1.1 电子投标文件盖章要求：电子投标文件可为纸质投标文件签字盖章后扫描 PDF 上传版本，但须另行加盖电子签章（公章）。投标文件中投标人的落款处应加盖投标人印章，有法定代表人（或委托代理人）签字或盖章的地方均应签字或盖章。

4.1.2 投标文件所附证书证件要求：电子投标文件所附证书及证明文件要求内容清晰，易于辨认。

4.1.3 电子投标文件上传平台：将电子投标文件加密后递交至电子招标采购平台，且无需提交纸质投标文件。

4.1.4 温馨提示：为保证电子投标文件的顺利上传，投标人应在投标截止时间前适时提前上传电子投标文件，避免因网络原因引起上传失败或上传时间超出投标截止时间等问题。

### 4.2 投标文件的提交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表一规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 第一阶段及第二阶段投标文件均在投标文件递交截止时间前上传，否则作无效标处理。

4.2.3 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表一。

4.2.4 逾期在投标管家工具上传投标文件，发包人不予受理。

## 五、开标

### 5.1 开标时间和地点

5.1.1 招标人将在规定的时间和地点进行开标，投标人根据投标文件递交的截止时间前递交。投标人于投标截止时间之后三十分内在“浙江海港投标管家”工具端—进入项目—开标—远程开标模块，点击“确认开标结果”按钮进行确认，如超时未确认，视作投标人已对开标结果确认无误。

## 六、评标

### 6.1 评标小组

6.1.1 评标由发包人依法组建的评标小组负责。

6.1.2 评标小组成员有下列情形之一的，应当回避：

6.1.2.1 投标人主要负责人的近亲属；

6.1.2.2 项目主管部门或者行政监督部门的人员；

6.1.2.3 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

6.1.2.4 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中有过不良行为或从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

## 6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学、择优的原则。

## 6.3 评标过程的保密

6.3.1 开标后，直至授予中标人合同为止，凡属于对投标文件的审查、澄清、评价和比较的有关资料，以及与评标有关的其他任何情况均应严格保密。

6.3.2 在投标文件的评审和比较、中标候选人推荐以及授予合同的过程中，投标人向发包人和评标小组施加影响的任何行为，都将会导致其投标被拒绝。

6.3.3 中标人确定后，发包人不对未中标人就评标过程以及未能中标原因作出任何解释。

## 6.4 评标

评标小组按照投标人须知前附表一规定的评标办法（详见第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序）对投标文件进行评审。第三章“评标办法”未规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

# 七、合同授予

## 7.1 定标方式

除投标人须知前附表一规定评标小组直接确定中标人外，发包人依据评标小组推荐的中标候选人确定中标人，评标小组推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表一规定。

## 7.2 中标候选人公示

7.2.1 评标小组根据招标文件规定的评标方法和标准，评标结束后，招标人将评标结果、否决原因及依据（如有）在浙江省海港集团、宁波舟山港集团电子招标采购平台（<http://hgdzzb.nbport.com.cn/>）上公示，公示时间不少于3日；经公示无异议的，发包人将授予第一中标候选人为中标人。如中标候选人放弃中标，或不能履行合同，或未在规定期限内提交履约担保，或自身在投标过程中存在弄虚作假以不正当手段谋取中标的或提供的资料失实的经查实的。在此情况下，发包人可将合同授予评审结果排名次低的投标人，或者按规定重新组织招标。

7.2.2 公示期间，对该招标项目有投诉的，由相关监督部门进行查处。

## 7.3 中标通知

在投标人须知前附表一规定的投标有效期内，中标人确定后，发包人以书面形式向中标人签发中标通知书，并通知未中标的投标人。

## 7.4 履约担保

7.4.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表一规定的担保金额和担保形式向发包人提交履约担保。

7.4.2 若中标人不能按本章第 7.4.1 条款规定提交履约担保，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给发包人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿，同时依法承担相应法律责任。

## 7.5 签订合同

7.5.1 发包人与中标人将于中标通知书发出之日起 30 日内，根据招标文件和中标人的投标文件签订书面建设工程施工合同，发包人和中标人将不再另行订立背离合同实质性内容的其他协议。合同将同时报发包人办公室备案。

7.5.2 发出中标通知书后，发包人无正当理由拒签合同的，发包人向中标人退还投标保证金。

7.5.3 中标人无正当理由拒签合同的，发包人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给发包人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.5.4 签约合同价的确定原则如下：

7.5.4.1 按照评标办法规定对投标报价进行修正后，若修正后的最终投标报价小于开标时的投标函文字报价，则签订合同时以修正后的最终投标报价为准；

7.5.4.2 按照评标办法规定对投标报价进行修正后，若修正后的最终投标报价大于开标时的投标函文字报价，则签订合同时以开标时的投标函文字报价为准，同时按比例修正相应子目的单价或合价。

7.5.5 中标人应当按照合同约定履行义务，完成中标项目施工，不得将中标项目转让（转包）给他人施工。

7.5.6 招标工程竣工时，发包人和中标人将按合同条款进行结算、审计，任何与该合同条款精神有抵触的其他协议都不能作为结算、审计的依据。

## 八、重新招标

### 8.1 重新招标

8.1.1 有下列情形之一的，发包人将重新招标：

- (1) 至投标文件获取截止时间止，获取招标文件的投标人少于 3 个的。
- (2) 投标截止时间止，投标人少于 3 个的。
- (3) 经评标委员会评审后否决所有报价的。

8.1.2 评标委员会在评审过程中按规定否决不合格投标或界定为无效标后，因有效投标人不足三家的，由评标委员会确定是否具有竞争性。评标委员会认为有效投标仍然具有竞争性的，对有效投标进行评审；如认为没有竞争性的，招标人将依法重新招标。

## 九、纪律和监督

### 9.1 对发包人的纪律要求

发包人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

### 9.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与发包人串通投标，不得向发包人或者评标小组成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

### 9.3 对评标小组成员的纪律要求

评标小组成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标小组成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

### 9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

### 9.5 投诉

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关监督部门投诉

## 十、需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见本投标人须知前附表一。

## 第三章 评标办法

### 评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
1		评标办法	综合评估法
2.1	初步评审标准	评审因素	评审标准
2.1.1	形式评审标准	投标人名称	与营业执照、资质证书、安全生产许可证一致。
		投标文件签字盖章	符合第二章“投标人须知”第4.1.1条款规定。
		投标文件格式	符合第八章“投标文件格式”的要求或格式略有改变但不影响投标文件的评审。
		IP 地址	不同投标人的电子投标文件编制时的计算机硬件信息中网卡 MAC 地址（如有）、硬盘（含移动存储介质）序列号（Optane_0000、0100_0000_0000_0000 序列号除外）、互联网接入 IP 地址相同。
2.1.2	资格评审标准	资审文件编制内容	符合第二章“投标人须知前附表一”规定，内容齐全。
		营业执照	具备有效的营业执照。
		安全生产许可证	具备有效的安全生产许可证。
		投标保证金	符合第二章“投标人须知”第3.4条款规定。
		资质等级	符合第二章“投标人须知前附表一”第1.4.1条款规定。
		项目负责人	符合第二章“投标人须知前附表一”第1.4.1条款规定。
		安全员	符合第二章“投标人须知前附表一”第1.4.1条款规定。
		其他实质性要求响应	符合第三章第3.1“初步评审”条款所涉及的要求。
2.1.3	商务技	商务技术标编制内容	符合第二章“投标人须知前附表一”规定，内容齐全。

	术标评审标准	技术标准和要求	符合第七章“技术标准和要求”规定。
		其他实质性要求响应	商务技术标中无发包人不能接受的条件，且符合第三章第 3.1“初步评审”条款所涉及的要求。
2.1.4	价格标评审标准	投标文件签字盖章	符合第二章“投标人须知”第 4.1.1 条款规定。
		投标文件格式	符合第八章“投标文件格式”的要求或格式略有改变但不影响投标文件的评审。
		价格标编制内容	符合第二章“投标人须知前附表一”规定，内容齐全。
		工程质量等级承诺	符合第二章“投标人须知前附表一”规定。
		安全等级承诺	符合第二章“投标人须知前附表一”规定。
		工期	符合第二章“投标人须知前附表一”规定。
		投标函	按规定内容填写，内容齐全。
		投标函附录	按规定内容填写。
		投标有效期	符合招标文件要求。
		权利义务承诺	已承诺同意招标文件第四章“合同条款及合同附件格式”。
		投标报价	1. 投标函的投标（总）报价只有一个，或两个及以上投标（总）报价已声明哪个有效，或提交了两份及以上价格标投标文件已声明哪份有效；2. 未超出本项目招标控制价。
		工程量清单	投标人提供的工程清单与计价表与招标人提供的相应工程量清单中的项目名称、计量单位、工程量应一致（经评审委员会询标可澄清的除外）。
		暂列金	不得改变招标人暂列金、暂估价（如有）。
		安全生产费用	不得低于投标价的 2.5%。
		招标人约定的材料、设备品牌	根据招标文件中价格标的格式“《材料设备品牌选定表》”要求填写，否则作无效标处理。
	其他实质性要求响应	价格标中无发包人不能接受的条件，且符合第三章第 3.1“初步评审”条款所涉及的要求。	

2.2	详细评审标准	评审或量化因素	评审或评分标准详见“评标细则”
-----	--------	---------	-----------------

## 一、评标方法

本次评标采用评标办法前附表规定的评标办法，评标小组对满足招标文件实质要求的投标文件，根据本章第 2.2 条款规定的办法，按照“评标细则”规定的评分办法或定标原则确定中标人或推荐中标候选人。

## 二、评审标准

### 2.1 初步评审标准

- 2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。
- 2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。
- 2.1.3 商务技术标初步评审标准：见评标办法前附表。
- 2.1.4 价格标初步评审标准：见评标办法前附表。

### 2.2 详细评审标准

见“评标细则”。

## 三、评标程序

同时开启资审文件、商务技术标、价格标文件；先对资审文件、商务技术标、价格标进行初步评审；初步评审结束后，对有效投标人进行商务技术标详细评审；商务技术标详细评审结束后，进行价格标详细评审。

### 3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会依据本章第 2.1.1、2.1.2 条款规定的标准对投标人的资审文件进行初步评审，有一项不符合评审标准的投标文件作无效标处理。

3.1.2 评标委员会依据本章第 2.1.1、第 2.1.3 条款规定的标准对投标文件的商务技术标进行初步评审。有一项不符合评审标准的投标文件作无效标处理。

3.1.3 评标委员会依据本章第 2.1.1、第 2.1.4 条款规定的标准对投标文件的价格标进行初步评审。有一项不符合评审标准的投标文件作无效标处理。

#### 3.1.4 投标人有下列情形之一的，其投标文件作无效标处理：

- 3.1.4.1 第二章“总则”第 1.4.2 条款规定的任何一种情形的；
- 3.1.4.2 经评标小组认定，串通投标或弄虚作假或有其他违反有关招标投标法律、法规、规章行为的；
- 3.1.4.3 不按本章第 3.3 条款规定对评标小组提出的有关投标文件存在的问题进行澄清、说明或补正的。

3.1.5 投标报价形式的确认：工程量清单报价以综合单价为准，但评标依据为以单价和提供的工程量为基准的总价。

3.1.6 投标报价有算术性错误的，评标小组按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标文件作无效标处理。

3.1.6.1 投标报价文件中算术性错误绝对值累计超过投标（总）报价的 3% 的，其价格标做无效标处

理。

3.1.6.2 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

3.1.6.3 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

3.1.6.4 当单价与数量相乘不等于合价时，以单价计算为准，如果单价有明显的小数点位置差错，应以标出的合价为准，同时对单价予以修正。

3.1.6.5 当各子项目的合价累计不等于总价时，应以各子项目核价累计数为准，修正总价。

3.1.7 投标文件的响应性认定：

3.1.7.1 在详细评审之前，评标小组将首先审查投标文件是否在实质上响应了招标文件的要求。所谓实质上响应，是指投标文件应与招标文件的所有实质性条款、条件、要求和规范相符，无显著差异或保留，或者对合同中约定的招标人的权利和投标人的义务方面造成重大限制，而且纠正这些显著差异或保留将会对其他实质上响应招标文件要求的投标文件的投标人的竞争地位产生不公正的影响。

3.1.7.2 一般将**投标报价、建设工期要求、投标有效期、质量要求、安全文明要求、商务技术标准和规范要求、投标担保要求、履约担保要求、违约经济责任及其他招标文件要求承诺的主要商务条款要求、项目管理机构人员配备要求、机械设备等配备要求、施工技术方案可行性**等作为实质性内容。

3.1.7.3 对实质上不响应招标文件要求的投标文件，将作无效标处理，并且不允许通过澄清、修正或撤消其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的投标。

3.1.7.4 招标文件中标“★”条款均为实质性要求。

3.1.8 经评标委员会初步评审，评标委员会才能对商务技术标、价格标进行详细评审。

## 3.2 详细评审

3.2.1 对通过初步评审的商务技术标、价格标按附件“评标细则”规定的办法确定投标人的排名顺序。

3.2.2 对被界定为**低于成本价的投标报价或超出招标文件规定报价范围的投标报价**，其投标应作无效标处理。

3.2.3 经评标委员会详细评审，否决不合格投标或界定无效标后，因有效投标不足3个且明显缺乏竞争的，评标委员会可以否决全部投标。

3.2.4 投标价格采用价格调整的，在评标时不应考虑执行合同期间的价格变化和允许调整的规定。

## 3.3 投标文件的澄清、说明和补正

3.3.1 评标小组可以书面形式要求投标人对投标文件含义不明确、对同类问题前后表述不一致或有明显的文字和计算错误的内容或其他细微偏差作必要的澄清或说明。评标小组不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 下列情形可以认定为细微偏差：

3.3.2.1 经评标小组认定的不影响投标文件有效性的细微偏差。

3.3.2.2 投标报价文件中算术性错误绝对值累计未超过投标（总）报价的 3%的。

3.3.3 投标人应采用书面形式进行澄清或说明，但不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性内容。对同类问题表述不一致的内容，投标人应作出有利于发包人的澄清、说明或补正。

3.3.4 评标小组对投标人提交的澄清或说明有疑问的，可以要求投标人进一步作出澄清、说明或补正，直至满足评标小组的要求。

#### **3.4 评标结果**

3.4.1 除第二章“投标人须知前附表一”规定发包人授权评标小组直接确定中标人外，评标小组按照“评标细则”规定的排名顺序推荐中标候选人。

3.4.2 评标小组完成评标后，应当向发包人招标办提交评标报告。

## 评标细则

一、根据第三章规定的评标办法，特制订本工程评标细则。

二、本项目投标文件由资审文件、商务技术标、价格标组成。满分 100 分，其中商务技术标满分为 40 分；价格标满分为 60 分。

三、评标委员会的评标工作将按以下程序进行：

1、形式评审。

1.1 形式评审。评标委员会对有效投标人按以下程序进行形式评审：对投标文件的签字盖章、标注、格式等是否符合第三章评标办法前附表第 2.1.1 项规定的标准进行评审。

2、初步评审。

2.1 初步评审。评标委员会对有效投标人按以下程序进行初步评审：

对投标文件按照招标文件第三章评标办法前附表第 2.1.2、2.1.3、2.1.4 项规定的初步评审标准对投标文件进行评审。

3、商务技术标评审（满分 40 分）

对通过初步评审的商务技术标，评标委员会将按下表所列评审内容和评审标准进行评分。

评审内容	优	良	一般	缺项
1 针对本项目的实施方案与技术措施（6分）：根据投标人对于本次年度储罐零星检修具体施工内容编制专项施工方案及技术措施进行综合评议	(4-6]	(2-4]	(0-2]	0
2 重大危险源罐区的动火施工方案（8分）：根据投标人针对本次储罐检修施工所属的重大危险源罐区动火的专项安全施工方案（包括作业前确认工作、作业中的防护措施、消防器材的配置）进行综合评议	(6-8]	(3-6]	(0-3]	0
3 施工检修管理（6分）：根据投标人对于化工区施工检修作业，计划建立的安全生产责任制、安全教育培训、安全技术交底、隐患排查治理、施工现场安全监督制度进行综合评议	(4-6]	(2-4]	(0-2]	0
4 项目进度计划安排（3分）：根据投标人提供的项目实施进度、项目实施步骤、程序是否科学、合理、可实施性进行综合评议	(2-3]	(1-2]	(0-1]	0
5 现场应急处置方案（3分）：根据投标人提供的针对在本次项目可能出现的安全生产事故（触电、火灾、起重伤害、高处坠落）的相关现场应急处置方案进行评比	(2-3]	(1-2]	(0-1]	0
6 机械设备、人员配备投入合理性及服务响应保障承诺（3分）：根据投标人提供的机械设备投入、人员配备方案及服务保障承诺等进行综合评议	(2-3]	(1-2]	(0-1]	0
7 材料品牌响应情况（1分）	(0.8-1]	(0.5-0.8]	(0-0.5]	0
6 类似业绩（5分）：投标人自 2023 年 1 月 1 日以来（以合同签订日期为准）完成过的类似储罐维修、检修、防腐等施工项目业绩，且合同金额≥40 万元，每提供 1 个得 1 分，最多得 5 分。 注：投标文件中须提供合同复印件并加盖公章，包括合同首页、签字盖章页及能反映项目范围等相关合同内容的关键页复印件，则另须提供业主盖章证明材料；未提供或提供不合格不得分。				
7 企业规模（5分）：投标人公司规模在 50 人（含）以上的，得 5 分，30 人（含）以上 50 人以下的得 3 分，20 人（含）以上 30 人以下的得 1 分，未提供或提供的人数少于 20 人不得分。				

注：提供投标人为本公司员工缴纳的社保证明（统一要求 2025 年 10 月-12 月），提供的三个月社保证明均须符合人数要求。
---

#### 4、价格标评审（满分 60 分）

对通过初步评审的价格标，评标委员会将按第三章评标办法 3.1 项规定审查投标报价是否规定的合理范围内，同时对各有效的投标报价按下列原则和程序进行集体评审。

（一）评标基准价计算方法：

B=评标基准价

B=进入价格标评审阶段的有效投标人的评标价的算术平均值（若有效投标人数量大于或等于 11 家，则去掉两个最高评标价、两个最低评标价；若有效投标人数量大于 5 家且小于 11 家，去掉一个最高评标价、一个最低评标价；若有效投标人大于或等于 3 家且小于或等于 5 家时，全部进入基准价计算范围）

（二）价格标得分计算方法：

C=各有效投标人的评标价

当  $C=B$  时，商务标得分  $I=60$  分

当  $C<B$  时，商务标得分  $I=60+30\times(C-B)/B$

当  $C>B$  时，商务标得分  $I=60-60\times(C-B)/B$

上述公式计算结果保留两位小数，第三位四舍五入。

#### 5、投标得分（满分 100 分）

投标得分=商务技术标得分+价格标得分

#### 四、推荐中标候选人依据：

本次评标将根据招标文件第二章投标人须知前附表一规定的中标候选人推荐数量推荐中标候选人。

1、本次评标将根据招标文件第二章投标人须知前附表一规定的中标候选人推荐数量，按投标得分从高到低排列，由评标委员会推荐排名中标候选人并列明顺序。如总得分相同的投标人有两个或两个以上时，以其中投标报价低者排名在前，如投标报价也相同则由招标人通过抽签决定排名先后。

附则：

1、评标过程中发现报价等异常现象由评标委员会集体讨论决定。

2、投标人所提供的资料一旦发现假冒，即取消其投标资格。

3、评标委员会应严格按照本“办法”认真评标。

**五、本办法由招标单位负责解释。评标过程如有异常情况，由评委集体讨论决定。**

## 第四章合同条款及合同附件格式

本合同条款为参考条款，具体以双方实际签订合同为准

甲方（发包方）： 宁波镇海港埠有限公司

住所： 宁波市镇海区招宝山街道威远路 111 号

联系人： 高立翔 电话： 15267840476 传真： /

乙方（承包方）：

住所：

联系人： 电话： 传真： /

鉴于乙方是一家符合国家相关资质要求的建筑公司，经招投标或比质比价，甲方将宁波镇海港埠有限公司年度储罐零星维修项目工程发包给乙方施工。为明确双方在施工过程中的权利、义务，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》等有关规定，参照《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2017-0201），经双方协商同意签订本合同。

### 第一条 工程概况

1、工程名称：宁波镇海港埠有限公司年度储罐零星维修项目

2、工程地点：宁波市镇海区

3、项目概况：化工队部分在用储罐盘梯、栏杆及消防管道存在不同程度锈蚀现象，统一进行维修防腐。

4、招标范围：年度储罐零星维修，具体内容详见招标文件所附的“工程量清单”及“技术标准和要求”。

4、工程造价：合同造价暂定为人民币(大写)\_\_\_\_\_，即¥\_\_\_\_\_元(税率 9%，其中不含税价为¥\_\_\_\_，税价¥\_\_\_\_\_)，详见合同所附的“工程量清单”，工程完工后按实结算。

### 第二条 工程价款结算与支付

1、工程承包采取以下第1种方式：

(1) 包工包料；

(2) 包工不包料；

(3) 包工包部分材料。

2、工程结算

2.1 以工程量清单作为投标报价及工程结算的依据。中标后工程量按实计算、调整，但中标单位所报的投标综合单价不得调整，作为工程结算审计单价。

2.2 其他单列项目、小项目和零星工程，发生时，结算时有定额可套的按《石油化工行业检修工程预算定额》（2021年版），按照石油化工行业检修工程预算定额（2021）版章节说明及编制说明等，无定额可套的甲乙双方协商定价。工程量按实结算。在施工过程中，甲方若需要增加预算以外的工作内容，以双方确认的工程联系单为准，并作为结算调整的依据。

3、工程款支付方式：本工程不支付备料款和工程进度款；

3.1、在完成一个罐区的（编号为PX为一个罐区；2215/2216为一个罐区；2301/2302为一个罐区）检维修工作，并验收合格后，支付该罐区80%的检维修费用。

3.3、项目总体竣工后，剩余20%的费用经甲方结算审计完成，30天内支付至结算价的97%；余款在所有工程质量缺陷责任期届满、经甲方书面确认无质量问题并扣除乙方应承担的全部费用后15天内支付，工程质量缺陷责任期为（2）年，自工程竣工验收之日起计算（每个罐区单独计算）。一次性支付超过10万元，以承兑汇票不低于支付金额50%的方式支付。甲方在乙方提供一般纳税人增值税专用发票后支付款项。

注：本合同价格含9%增值税，合同履行期间，如国家调整增值税率，则合同价款按不含税价不变的原则进行调整。

### 第三条 服务期限及工期

1、服务期限：1年

2、具体工期：

编号	工期	备注
PX罐区	单个储罐30天	
2215/2216罐区	单个储罐15天	
2301/2302罐区	单个储罐15天	

### 第四条 物资供应

1、本合同全部工程所需材料按下列第1方式办理：

- (1) 本项目所有材料由乙方按项目提供；
- (2) 本项目所有材料由甲方按项目提供；
- (3) 本项目\_\_\_材料由乙方提供，\_\_\_材料由甲方提供。

2、材料价格的确定：主材的品牌型号价格需经甲方确认，辅材的价格以投标文件中的综合单价为准。

3、所有材料、设备进场程序、质量均应符合国家有关施工规范的规定。

## 第五条 工程质量

1、工程质量标准必须符合现行国家有关工程施工质量验收规范和标准的要求。

2、甲方有如下特殊要求的，乙方也应当满足：

(1) \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

(2) \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

## 第六条 施工前准备

1、本合同签订后 7 天内，甲方应提供完整的建筑安装施工图    /    份，或施工技术资料    /    份，或与乙方完成施工交底。

2、乙方应在合同签订后 3 日内编制施工组织设计和施工方案、施工预算、施工进度计划送甲方。

3、甲方负责接通施工现场“三通一平”。

4、乙方负责施工区域的临时道路、临时设施、水电管线铺设管理。

5、本合同签订后 7 天内，乙方应为其现场全部施工人员在合同工期内的意外伤害事故投保团体人身意外伤害保险，保证其施工人员在施工期间受到意外伤害事故时能得到全额赔偿或补偿；如实际施工期超过保险期的，乙方应向保险公司另办续保手续。未办投保、续保手续或投保人员与伤亡人员不符时，一切后果由乙方自负，与甲方无涉。

6、乙方应将投保凭证复印件交由甲方存档。如乙方违约不投保或未续保或遗漏投保，造成乙方受到意外伤害事故人员不能得到保险赔偿或补偿，引发受伤害家属干扰甲方生产、办公等秩序的，甲方有权解除本合同，同时乙方应承担合同金额 100 % 的违约金，违约金不能弥补甲方损失的，乙方还应当按甲方实际损失赔偿。

7、本合同签订后 10 天内，承包人须为其现场全部施工人员在合同服务期内的意外伤害事故投保团体人身意外伤害保险、工伤保险及临聘用工的相关商业保险，保证其施工人员在施工期间受到意外伤害事故时能得到全额赔偿或补偿；如实际施工期超过保险期的，承包人应向保险公司另办续保手续。合同签订时，承包人须向发包人提供人员名单及保险证明材料备案。未办理保险的人员不得进入施工现场；因承包人人员保险原因，未按期进入现场开工的，发包人有权单方解除合同并要求承包人赔偿相应损失。

8、承包人须建立安全生产责任制、安全教育培训、安全技术交底、隐患排查治理、施工现场安全监督、安全生产事故应急救援预案等安全相关管理制度，制度需符合项目发包单位安全生产管理要求。

9、公司级安全生产管理机构及专职安全管理人员配备符合国家相关法律法规要求；施工现场配备至少 1 名项目专（兼）职现场安全生产管理人员。

10、项目从业人员应具备所从事岗位的安全知识和技能，并有教育培训档案。

11、项目从业人员年龄在 18 周岁以上、法定退休年龄以下；项目负责人具有有效的安全生产考核合格

证书（B类），项目安全员具有安全生产考核合格证书（C类）；特种作业人员、特种设备作业人员具有合法有效的作业资格证书，持证上岗。

12、主要施工机械和设备的数量、规格型号符合项目要求，相关机械设备工况良好、证件齐全、检测合格、定期检测维保。

13、为项目从业人员配备的劳动防护用品应符合国家标准或者行业标准。

14、对承包项目的主要风险进行辨识，并制定管控措施，建立风险分级管控清单。

15、签订合同前需提供项目进场人员相应的劳动合同证明及社保缴纳明细

### **第七条 施工要求**

1、乙方必须保证施工质量，因乙方原因造成工程质量未达到国家有关施工质量验收规范、标准或甲方要求的，甲方有权要求乙方返工直至工程质量达标为止，并由乙方承担由此增加的费用和（或）延误的工期。

2、乙方上道工序结束，经甲方验收合格后，方能进入下一道工序的施工；如不合格，乙方必须无条件返工，并承担因此造成的损失。

3、施工期间，乙方应遵守甲方的有关管理规定，如因乙方原因造成事故或被有关部门处罚的，所造成的人员伤亡和/或财产损失责任由乙方承担。

4、施工期间，乙方应服从甲方工作人员现场的安排，无条件配合甲方管理。

5、乙方现场施工结束，应做好工完场清。

### **第八条 施工与设计变更**

1、乙方在组织施工中，必须遵照国家、行业及设计要求的施工验收规范和质量检验标准组织施工。

2、在组织施工中，如必须变更设计，应按下列程序办理：

（1）施工中发现设计有错误或严重不合理的部分，乙方应以书面通知甲方，由甲方在\_\_\_个工作日内提出修改或变更设计文件，经甲乙双方办理签证手续后，方可继续施工。乙方擅自施工的，相应的工程量不予计入，所产生的责任均由乙方负责。

（2）施工中如遇变更超出原设计标准或规模时，须经原批准单位审批同意，甲乙双方办理签证手续后方可继续施工。在设计变更未批准前，任何一方不能强行施工。乙方强行施工的，相应的工程量不予计入，所产生的责任均由乙方负责。

（3）在施工中如遇中途停建、缓建，甲乙双方对在建工程应商定做到合理部位。

（4）乙方不得擅自将合同工程全部或部分转包、分包给第三方，全部工程必须由乙方自行完成。否则按乙方违约处理，违约金为合同价款的10%，并责令施工单位退出工地。

由上述原因延期施工而造成的经济损失，由责任方承担。

3、在施工中由乙方本身的原因造成的停工、返工、材料构件的倒运、机械二次进场等损失，由乙方自行承担。

4、乙方要严格执行隐蔽工程验收制度。隐蔽工程完成后必须经过验收合格做出记录，方能进入下一道工序的施工。凡隐蔽工程均应由乙方先行施工质量自检，自检合格后，乙方应提前3个工作日书面通知甲方（监理单位，如有），共同进行验收，并办理验收手续；届时如甲方（监理单位，如有）无特殊原因拒不参加的，乙方可以自行检查验收，并应作好记录。如甲方（监理单位，如有）以后提出检查时，其检查结果不符合要求的，检查费由乙方负担，符合要求其检查费由甲方负担。

5、在施工中甲方认为需要变更的工程项目的价格确定：（1）投标书和合同中已有适用于变更工程项目的价格，按投标书和合同已有的价格计算；（2）投标书和合同中只有类似于变更工程项目的价格，可以参照类似价格变更；（3）投标书和合同中没有适用或类似于变更工程项目的价格，按照合同第二条第2款执行。以上均须报经甲方同意后方可作为变更价格。

### **第九条 竣工验收与保修**

1、本工程质量标准：按国家验收标准一次性验收合格。

（注：双方也可约定其它验收方式或质量标准）

2、保修及保修期限

工程竣工验收后，乙方对施工的工程质量负责保修。保修期如下：（1）基础设施工程、房屋建筑的地基基础工程和主体结构工程，为设计文件规定的该工程的合理使用年限；（2）屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，为  /  年；（3）供热与供冷系统，为  /  个采暖期、供冷期；（4）电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程，为2年。

### **第十条 违约责任**

1、各个罐区由于乙方责任未按合同约定的工期竣工的，每个罐区逾期一天，乙方应向甲方支付该罐区合同价款0.5%的违约金。竣工验收不合格，修理和返工造成工期延误的，每逾期一天，乙方应向甲方支付该罐区合同价款0.5%的违约金；逾期超过【15】天的，甲方有权解除合同，并要求乙方承担该单罐合同价款20%的违约金。

2、乙方应在竣工验收前向甲方移送全部施工资料，未移交的，每逾期一天，乙方应向甲方支付合同价款0.5%的违约金。

3、竣工工程经检验合格，但乙方未在竣工验收合格后15天内向甲方交付工程的，每逾期一天，乙方应向甲方支付合同价款0.5%的违约金。

4、若乙方未遵守甲方的安全规章制度及《镇海港区安全生产协议》，违规作业造成事故的，乙方须承担相应的赔偿责任；如果因此造成甲方不能正常作业的，乙方应按合同价款的10%承担违约金，违约金

不足以弥补甲方遭受的损失，乙方应补足差额。

### 第十一条 其他约定

1、甲方提供施工现场的水电接口，但水电费由乙方承担。

2、乙方必须遵守国家有关安全生产的法律、法规。

3、甲乙双方签订本合同时，必须同时签订《廉洁协议》与《安全生产管理协议》、《合作伙伴合规承诺书》。《廉洁协议》与《安全生产管理协议》、《合作伙伴合规承诺书》与本合同同时生效，具有相同的法律效力，甲乙双方必须共同遵守。

4、本项目工程一切险、第三方责任险、意外伤害保险由乙方办理，费用已包含在合同价中。乙方须为其施工现场的全部人员办理意外伤害保险并支付保险费，包括其员工及为履行合同聘请的第三方的人员。

### 第十二条 附则

1、本合同共陆份，甲方执肆份，乙方执贰份。

2、本合同自双方签字盖章之日起生效。

3、本合同条款如对特殊情况有未尽事宜，双方可根据具体情况结合有关规定议定附则条款，经审定后作为本合同附件以便共同遵守。

4、本合同有未尽事宜，由双方协商解决。协商不成，双方均可向工程所在地人民法院提起诉讼。

### 第十三条 合同附件

- 附件：1. 廉洁协议  
2. 工程质量保修书  
3. 安全生产管理协议  
4. 合作伙伴合规承诺书  
5. 不拖欠民工工资承诺书

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

代表：

代表：

年 月 日

年 月 日



### 3. 乙方廉洁义务

乙方，且乙方应教育、督促其职员遵守如下约定：

3.1 不得向甲方工作人员送礼、行贿或提供应由甲方自己支付的各项费用报销；

3.2 不得违规宴请甲方工作人员或提供其他消费娱乐活动；

3.3 不得以明显低于市场的价格向甲方工作人员提供物资和商品；

3.4 不得安排甲方工作人员的子女或其他亲属到本单位工作，双方有业务之前已经安排的，则不得因双方业务关系而特别提升职务或提高待遇；

3.5 不得提供资金邀请甲方工作人员和/或其子女、亲属旅游；

3.6 不得为甲方工作人员的子女或亲属购买或提供商品；

3.7 不得向甲方工作人员提供公车、住房装修等服务。

3.8 不得向甲方提供任何形式的与正当业务往来无关的金钱利益。

### 4. 违约责任

4.1 乙方违反本协议约定，由此给甲方造成损失的，应依法予以赔偿，损失无法计算的，则应向甲方赔偿履约担保金额的10%。

4.2 甲方违反本协议约定，由此造成乙方损失的，甲方应承担赔偿责任。

4.3 各方职员违反本协议的，由各方向对方承担违约责任。

### 5. 附则

5.1 本协议作为合同的附件，与主合同具有同等法律效力。经双方盖章后立即生效，有效期与主合同一致，在合同有效期内不可撤销。

5.2 本协议不影响甲乙双方按主合同条款承担相关责任。

5.3 本协议一式 陆 份，甲方执 叁 份，乙方执 叁 份。

甲方：         （盖章）

乙方：         （盖章）

日期：2026 年 月 日

日期：2026 年 月 日

## 附件二

### 安全生产管理协议

甲方：宁波镇海港埠有限公司

住所：浙江省宁波市镇海区招宝山街道威远路 111 号

联系人： 电话：

乙方：

住所：浙江省宁波市招宝山街道平海路 1188 号

联系人： 电话：

为进一步加强镇海港港区安全管理，贯彻“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，明确双方安全生产管理职责和权限，切实保障港区生产作业安全，根据《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国消防法》等法律法规和港区安全、安保、环保等管理规定，经甲乙双方协商，特签订本安全生产管理协议。

#### 1. 安全管理基本要求

1.1 甲、乙双方必须严格遵守国家有关安全生产法律法规和强制性规定的要求，认真执行镇海港区各项安全生产规章制度，不得从事违反或超出国家法律法规、港区规定以及擅自开展有可能危及对方安全的生产经营活动。

1.2 甲、乙双方必须加强自身的安全管理工作，切实履行安全生产主体责任，建立安全生产责任制，健全安全技术交底、隐患排查治理、施工现场安全监督等各类安全管理制度，公司级安全生产管理机构及专职安全管理人员配备符合国家相关法律法规要求，加大各类安全设备设施的投入，保障各类生产及辅助设备设施的完好性。

1.3 乙方是现场安全生产的直接责任主体，对其作业人员、设备及全过程的安全负责，独立承担因自身违规操作引发的安全事情后果。

1.4 甲、乙双方应指定联络员，负责甲、乙双方在甲方管辖区域的日常管理、信息沟通和协调工作。

甲方联络员：XXX，联系电话 XXX。

乙方联络员：XXX，联系电话 XXX。

1.5 甲、乙双方应指定专职现场安全生产管理人员进行安全检查与协调。

甲方专职安全管理人员：XXXXXX 乙方专职安全管理人员：XXXXXX。

1.6 甲、乙双方对各自人员的安全负责，必须按规定对本单位的作业人员定期进行安全教育和体检，办理保险，接受有关法律、法规、消防安全知识、职业卫生防护和应急救援知识的培训，取得国家相关上岗资格后方可上岗。

1.7 乙方应向甲方如实提供签署本协议及办理后续进场手续所需的相关信息及资料并对所提供信息及资料的真实性负责。

1.8 乙方人员或车辆未经甲方同意不得进入甲方管辖区域，进入甲方管辖区域内必须根据甲方要求配备必要的劳动防护用品，服从甲方管理人员的安全管理。

1.9 甲方应按规定为乙方办理相关业务手续，如进港施工、作业报备的审批、入港证件的核发、安全管理协议的变更等。

1.10 甲方应向乙方如实告知甲方管辖区域内的安全风险及相关预控应急措施，乙方应熟知并遵守甲方管辖区域内的相关制度规定、各类生产作业风险及各项预控应急措施。

1.11 甲方发现乙方人员的违章行为和乙方设备设施的安全隐患，有权对乙方进行制止、考核，并停止与乙方的合作。

## **2. 施工作业基本原则**

2.1 乙方在甲方管辖区域内施工应具备相应企业资质，施工人员应具备相应人员资质。乙方应确保进入甲方管辖区域的乙方设备设施性能完好，符合相关国家标准要求。

2.2 乙方进入甲方管辖区域作业前应做好各项准备工作，作业期间与甲方保持联络，并安排人员对作业状况进行现场监管。

2.2 乙方施工作业及人员，若需登外轮或港区限定区域作业的应办理登轮证或口岸限定区域通行证。若主管部门对该类作业有特殊要求，乙方现场工作人员应根据要求执行，所产生的费用由乙方承担。上述文件未提供，甲方有权拒绝作业。

2.3 乙方应从甲方指定地点进入甲方管辖区域。进入后车辆应安全文明行驶，规范停放；相关车辆和人员不得进入与乙方作业无关的区域；作业完毕的车辆和人员，应及时离开，不得逗留。

2.4 乙方在甲方管辖区域内作业期间，不得占用消防设施、消防通道、公共道路，作业结束后工完场清。乙方在甲方区域产生的所有垃圾及污染有害物质等废物由乙方负责带离甲方区域并进行无害化处理，乙方应向甲方提供合法合规处理上述废物的有效证明。

## **3. 设备设施及施工作业管理**

3.1 乙方作业施工区域和施工内容应严格按照项目施工方案进行，应提前向施工区域管辖部门申报当日计划（除紧急抢修外）。

(1) 编制专项施工方案及安全技术措施，方案需包含工程概况、风险辨识清单、风险分级管控措施、应急预案、施工进度计划等内容，报甲方审核通过后方可实施。

(2) 对作业过程中可能存在的重大风险（如高压带电作业、高处作业、动火作业等），单独编制专项风险管控方案，明确管控责任人及现场监护要求。

3.2 乙方应无条件接受甲方的安全监督、管理和指导，对甲方提出的安全隐患整改要求，在规定期限内完成整改并反馈；不得拒绝、阻碍甲方安全检查，不得擅自更改经审核的施工方案或作业范围。

(1) 甲方安全管理人员有权随时对作业现场进行检查。发现“三违”（违章指挥、违章作业、违反劳动纪律）行为或事故隐患时，有权立即制止，并视情节发出《安全隐患整改通知书》或责令停工整顿。

(2) 乙方是隐患整改的第一责任人。应制定安全检查计划定期进行自检自纠，配合开展各类安全检查，对发现的问题按期完成整改。对于甲方提出的隐患，必须立即组织整改，做到“定人、定时间、定措施”，并将整改结果书面回复甲方，形成闭环管理。

3.3. 对于违反镇海港区安全生产十大禁令，或存在“无票作业”、“无证作业”、“擅自穿越安全遮栏”等严重危及生命的违章行为，甲方有权对责任单位和责任人进行经济处罚，并责令其退场。

#### **4. 应急管理**

4.1 乙方应建立自己的应急机制，在甲方区域内发生与乙方有关的安全事件/事故时，甲乙双方应积极参与配合抢险救援工作。

4.2 遇有紧急情况，乙方在甲方场地内的所有人员、设备设施应服从甲方统一指挥管理或根据现场设置的应急疏散标志快速撤离。

4.3 乙方作为现场第一响应人，负责事故初期的紧急处置，包括但不限于：迅速切断电源（在安全前提下）、对触电者进行心肺复苏、使用灭火器扑救初起火灾、疏散现场人员，并立即向甲方现场负责人报告。

4.4 甲方负责启动公司级应急预案，协调内外部应急资源（如医疗、消防），指挥现场救援，并按规定向上级单位和政府主管部门报告。

4.5 乙方的现场应急处置方案必须报甲方备案，并定期参与甲方组织的联合应急演练。

4.6 乙方发生任何安全事故或未遂事件，必须在5分钟内向甲方报告，不得迟报、漏报、瞒报。

#### **5. 安全监管与考核**

1. 乙方应向甲方缴纳本协议履约保证金人民币 / 元,当乙方结束与甲方业务时可向甲方书面申请退还履约保证金,甲方在扣除因违约扣除部分后,无息退还剩余履约保证金。

2. 监管方式:甲方采用日常巡查、专项检查、远程监控等方式对乙方进行安全监管。

3. 考核评价机制:

(1) 甲方依据公司规定,建立健全业务外包单位安全生产管理考评办法,细化量化考核细则。甲方将每季度召开考评会议,按照《相关方考评表》对乙方进行综合考评。

(2) 考核内容涵盖但不限于:作业人员安全行为、事故与隐患管理、安全教育培训、安全交底、风险辨识等。

(3) 考评结果实行奖优罚劣。对安全管理到位、成绩显著的乙方,甲方可给予通报表扬、经验分享、优先合作等正向激励。对考核不合格或存在问题的乙方,甲方将依据本协议及主合同约定进行处理。

4. 乙方人员清退情形:

乙方作业人员及管理人员在合同期内出现以下情形之一的,甲方有权要求乙方立即将该人员清退出场,且乙方应在接到甲方通知后 24 小时内执行。该人员视同被甲方清退:

(1) 因违章指挥、违规作业或违反劳动纪律等行为,导致发生重伤及以上生产安全责任事故的。

(2) 违章冒险作业情节严重,存在较大亡人风险,且现场拒不停止作业、不服管理的。

(3) 吸毒或携带违禁物品(如枪支、弹药、管制刀具、易燃易爆品等)进入作业现场,经查实的。

(4) 持用虚假特种作业操作证、身份证、资质证书等入职,或冒名顶替、伪造履历,或隐瞒重大职业健康禁忌,经查实的。

(5) 接连发生习惯性违章行为,经甲方或乙方多次教育、警告仍不改正的。

(6) 因故意或重大过失行为,导致甲方或甲方公司遭受 50 万元及以上直接经济损失,或造成重大负面舆情影响的。

(7) 专(兼)职安全生产管理人员未按法规及合同要求履行安全管理职责(如未开展规定频次的现场检查并记录、未开展安全教育并记录),经甲方指出后仍不配合整改或整改不到位的。

(8) 管理人员无正当理由,拒绝或消极应对甲方提出的合理整改要求,拒不整改的。

(9) 发生其他法律、法规、甲方规章制度明确禁止的行为。

5. 清退程序:

(1) 调查核实：甲方发现乙方存在上述第 4 点乙方人员清退情形的，将在 10 个工作日内组织初步调查，收集证据（事故报告、违章记录、考核结果、影像资料等）。甲方内部将对清退的必要性及潜在影响进行评估。若决定启动清退，将形成清退方案。

(2) 清退告知：甲方向乙方发出书面《清退告知书》，载明清退理由、事实依据、拟作出的清退决定及依据的合同条款。乙方有权在收到告知书后 5 个工作日内向甲方提交书面陈述或申辩材料，甲方需在 10 个工作日内组织回复。

(3) 审核决定：甲方将充分考虑乙方的陈述申辩意见，结合调查结果，在合理期限内作出最终决定。如决定清退，则向乙方出具《清退决定书》。

(4) 落实执行：甲方通知乙方终止外包合同，办理业务交接手续（明确剩余作业、设备、人员的交接方案），及时完成清退工作。

(5) 档案更新：清退完成后，甲方业务外包单位清退原因、处理结果上报公司相关方领导小组，并将其纳入相关方黑名单。“

#### 6. 清退后黑名单管理：

(1) 个人黑名单：依据上述第 4 点乙方人员清退情形被清退的个人，自清退决定生效之日起 5 年内，不得以任何形式参与甲方任何业务外包工作。

(2) 单位黑名单：依据上述第 4 点乙方人员清退情形被清退的乙方单位，自清退决定生效之日起 2 年内，不得参与甲方任何外包业务投标或合作。同时，乙方的法定代表人（或主要负责人）、实际控制人、对本项目安全直接负责的安全负责人、安全管理人员，以及对导致清退的生产安全事故负有直接责任的人员，一并纳入上述黑名单，适用相同的禁入期限。

(3) 黑名单信息将在甲方公司指定平台进行公示。禁入期满后，乙方如需重新申请准入，须经甲方公司业务管理部门评估批准。

7. 乙方所有进入甲方区域的人员必须服从甲方管理人员的管理，对于违反甲方管理规定的乙方人员，甲方可根据港区管理规定对乙方的违章违纪和不安全行为实施扣除协议履约保证金（具体金额按（镇港安环[2022]108 号）文件《安全生产违章考核处罚细则》）、停工（停运）整改和禁止乙方进港经营（终止本协议及相关业务合同）等措施。乙方对其从业人员的违法和违章违纪行为及因此所造成的后果和所产生的影响负责。

8. 甲乙双方发生各类事故时，应及时向对方通报，并按规定程序向有关部门报告，接受有关部门的事故处理，并根据事故责任划分（以交警、安全管理部门或当地政府事故处理责任部门出具的责任认定书为准），由各自承担相应事故责任及经济赔偿。

9. 发生事故后，乙方弄虚作假、隐瞒不报、迟报或谎报的，一经查出，甲方有权扣除乙方

缴纳的全部履约保证金；情节严重的，甲方有权解除合同合作关系并由乙方承担相应后果。

## 6. 通知与送达

6.1 为履行本协议约定的义务，合同一方向相对方发出的全部文件均须采取书面形式。

6.2 双方确认的联系地址见合同开头，联系信息如有变更，变更方应在变更前五日内以书面方式将变更内容告知相对方，未告知对方的，对方按变更前的联系人和联系方式进行联系的，所产生的后果由未告知方承担。

6.3 协议一方向对方发出的任何书面通知，只要送至相对方提供的上述地址即视为已经送达。采用邮寄方式送达的，交寄日后的第3日即为送达之日。采用Email送达的，发出Email之日即为送达日。由于合同一方提供的联系信息不准确或变更后未及时通知相对方，造成送达文件被退回的，邮件回执上注明的退回当日视为送达之日。

双方确认，上述地址也视同诉讼送达地址。

## 7. 其他

7.1 本协议一式贰份，双方各持壹份，具有同等法律效力。

7.2 经甲、乙双方盖公章或合同章后立即生效，协议有效期与主合同一致。

7.3 本协议未尽事宜，由协议各方共同协商解决，协商不成的，可向甲方所在地人民法院起诉。

以下为签字页

甲方： 宁波镇海港埠有限公司

乙方：

2026年 月 日

2026年 月 日

### 附件三

## 工程质量保修书

业主（全称）：宁波镇海港埠有限公司

乙方（全称）：

为保证 在合同使用期限内正常使用，业主、乙方协商一致签订工程质量保修书。乙方在质量保修期内按照有关管理规定及双方约定承担工程质量保修责任。

### 一、工程质量保修范围和内容

质量保修范围包括基础设施工程、房屋建筑的地基基础工程和主体结构工程、屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏、供热与供冷系统、电气管线、给排水管道、设备安装和装饰工程等项目。

### 二、质量保修期

双方根据国家有关规定，结合具体工程约定质量保修期如下：

1. 地基基础工程和主体结构工程，为设计文件规定的该工程的合理使用年限；
2. 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，为5年；
3. 供热与供冷系统，为 2 个采暖期、供冷期；
4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程和装修工程，为 2 年；
5. 建筑（或装饰）区内的给排水设施、道路等配套工程 2 年；
6. 其他项目保修期限约定如下：2年。

### 三、质量保修责任

1. 属于保修范围、内容的项目，乙方应在接到修理通知之后 7 日内派人保修。
2. 发生紧急事故（如上水跑水等），乙方接到事故通知后，应立即到达事故现场抢修。
3. 对于涉及结构安全的质量问题，业主应当立即向当地建设行政主管部门报告，采取安全防范措施；由设计单位提出保修方案，乙方实施保修。
4. 质量保修完成后，由业主组织验收。
5. 乙方未及时响应或未及时完成维修的，甲方有权另行委托第三方进行维修，所产生的费用均由乙方承担，甲方有权直接从质保金中予以扣除。

### 四、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

### 五、其他

双方约定的其他工程质量保修事项： / 。

本工程质量保修书作为合同附件，业主、乙方双方共同盖章，其有效期至保修期满。

业主：         （盖章）

乙方：         （盖章）

日期： 2026 年 月 日

日期： 2026 年 月 日

## 附件四

# 合作伙伴合规承诺书

为满足宁波镇海港埠有限公司（以下简称“镇司”）及其下属单位合规管理要求，规范本公司市场交易行为，促进公平、公正交易，本公司特作出以下承诺：

1. 本公司理解镇司合规管理需求，在合作范围内遵守镇司对第三方的合规管理要求。

2. 本公司具有合同订立的主体资格，具有良好的资信和履约能力，能够有效履行合同义务。

3. 本公司严格遵守国家法律法规，恪守商业道德和职业道德规范，不从事并抵制任何不廉洁行为，严格履行以下合规义务：

（一）本公司员工严格遵守《中华人民共和国反不正当竞争法》等有关商业贿赂行为的禁止性规定，坚决抵制商业贿赂。

（二）本公司员工不得给予镇司及相关单位或个人的任何不正当馈赠。

（三）本公司员工不得接受镇司及相关单位或个人的任何不正当馈赠。

（四）本公司员工不得参加镇司及有关单位安排的可能影响公正执行公务的宴请、旅游、考察等活动。

（五）本公司员工不得从事其他可能影响廉洁商业的行为。

4. 本公司坚持诚信商业行为，依法依约保守镇司的商业秘密。

5. 本公司严守缔约精神，全面履行合同义务，不得擅自变更、中止以及不履行合同，发生履约突发事件时将及时通知镇司。

6. 本公司同意在合同目的范围内配合镇司的合规检查，不得隐瞒可能造成镇司利益受损的信息。

7. 本公司承诺对本承诺书执行情况进行监督检查，本公司及员工未遵守承诺事项，本公司承诺自愿赔偿由此给镇司造成的损失，或按相关合同约定承担违约责任，且镇司有权终止相关合同。

本承诺函一式陆份，经承诺人盖章后生效，由镇司或其下属单位执叁份，承诺人执叁份。

承诺人（盖章）：

年 月 日

附件五

## 不拖欠民工工资承诺书

致：

为保护民工的合法权益，不拖欠民工工资，本人\_\_\_\_\_以\_\_\_\_\_法定代表人的资格，郑重承诺：

我单位承建工程，需要使用民工时，将保证做到：

1、按照《劳动法》规定雇佣和使用民工，严格执行浙江省、宁波市相关规定，工资将直接发放给民工本人，保证不发放给“包工头”。

2、如果发生违反规定拖欠或克扣民工工资行为，造成民工上访，及其它突发事件或公共事件，我单位愿意接受发包人暂停我单位1年期间参加发包人招标项目投标资格的处罚，同时愿意接受交通行政主管部门依照有关规定作出的其它处罚决定。

3、我单位若违反本协议上述两条款，愿罚没全部农民工工资支付履约保证金。

承 包 人(公章)：

法定代表人(签字或盖章)：

年 月 日

## 第五章 工程量清单

### 工程量清单编制说明

一、工程概况：详见招标文件投标须知前附表；

二、编制范围：详见招标文件投标须知前附表；

三、预算编制依据

1、建设单位提供的工程量清单（电子版）、图纸及技术要求等资料；

2、定额选用《石油化工行业检修工程预算定额》（2021年版），按照石油化工行业检修工程预算定额（2021）版章节说明及编制说明等；

3、计价规则：按照石油化工行业检修工程计价规则（2021）；

4、税金：按一般计税方法计税，税率按9%计取；

5、增加生产运行期间检修系数：人工和机械的14%；

6、人工费调整，参考化工区年度服务商里的综合工时费均价下浮至：一类人工260元，二类人工300元，三类人工400元。

四、预算定额应与投标须知、合同条件、合同协议条款、技术规范、预算说明及其组成文件等资料结合起来理解或解释。

五、编制原则及办法

1、本项目没有暂列金；

六、招标人推荐品牌（或厂家）材料一览表

序号	材料名称	推荐品牌	备注
1	油漆	佐敦、海虹、紫金花或相当于品牌	
2	钢材	筑钦、京棣工品、巧铸或相当于品牌	

备注：招标人在招标文件中确定的设备材料的备选品牌，投标人应予以积极响应。投标人也可以选择与招标人提供的备选品牌同档次及以上的其他品牌，但必须在技术部分中详细说明偏离情况并提供有关技术参数资料。如经三分之二的评委认定，其偏离低于招标文件明确的品牌档次，则其投标被否决。未作详细说明或未提供技术参数资料的视同“低于招标文件明确的品牌档次”，即作为否决投标处理。若投标人在投标文件中只填写“响应招标要求”，中标后，由招标人选择品牌。

## 七、工程量清单

PX 罐区钢结构					
序号	项目	单位	工程量 (单罐)	单价 (元)	总价 (元)
1	储罐盘梯钢结构部分拆除	kg	1400.16		
2	储罐盘梯踏步制作、安装	kg	292.98		
3	盘梯新钢结构制作、安装 (镀锌件 Q235A)	kg	735.94		
4	第三项盘梯新钢结构制作、安装后的防腐	kg	735.94		
5	未拆除的钢结构防腐	kg	1269.84		
6	储罐高位人孔钢结构拆除	kg	198.3		
7	储罐高位人孔钢结构制作、安装 (除去铺板平台)	kg	115.2		
8	储罐高位人孔钢结构 (除去铺板平台) 的防腐	kg	115.2		
9	储罐高位人孔平台制作安装	kg	38.18		
10	储罐顶部走道、呼吸阀平台部分锈蚀部分拆除	kg	855.6		
11	储罐顶部走道、呼吸阀平台的踏步、平台的制作、安装	kg	404.8		
12	储罐顶部走道、呼吸阀平台部分锈蚀部分 (除去踏步) 的制作、安装	kg	628.95		
13	储罐顶部走道、呼吸阀平台部分新安装钢结构的防腐	kg	628.95		
14	储罐顶部走道、呼吸阀平台未拆除部分钢结构的防腐	kg	628.95		
15	储罐抗风圈防腐	kg	1868		
16	储罐部分锈蚀严重的消防管道支架拆除	kg	695.95		
17	储罐部分消防管道支架的制作、安装	kg	695.95		

18	储罐新安装、制作的消防管道支架防腐	kg	695.95		
19	(镀锌)U型卡拆除、更换	个	44		
20	登高措施费(总价包干)	项	1		
21	PX罐区单罐钢结构部分(1+2+...+20)(元)				
22	总计1(全部6台储罐)(21*6)(元)				

备注:新安装、制作的钢结构要求材质为Q235-A镀锌碳钢,防腐要求为:1.表面清理2.磷化底漆一道,漆膜厚度 $\geq 40\mu\text{m}$ ;3.环氧富锌底漆一道,漆膜厚度 $\geq 40\mu\text{m}$ ;4.环氧云铁中间漆一道,漆膜厚度 $\geq 40\mu\text{m}$ ;5.聚氨酯面漆一道,漆膜厚度 $\geq 40\mu\text{m}$ 。

备注:剩余部分钢结构防腐要求为:1.表面ST2级处理;2.环氧富锌底漆二道,漆膜厚度 $\geq 40\mu\text{m}$ ;3.环氧云铁中间漆一道,漆膜厚度 $\geq 40\mu\text{m}$ ;4.聚氨酯面漆一道,漆膜厚度 $\geq 40\mu\text{m}$ 。

PX罐区保温						
	序号	项目	单位	工程量	单价(元)	合价(元)
储罐保温破损严重部分整体拆除	1	罐顶部分严重破损的保温拆除(80mm厚)	m <sup>2</sup>	184.11		
	2	拆除后的保温材料处理	m <sup>2</sup>	184.11		
	2	罐顶部分安装新的保温(阻燃性现场聚氨酯泡沫80mm)	m <sup>2</sup>	184.11		
	3	罐顶部分安装新的保温层表面碳酸钙抹面15mm厚	m <sup>2</sup>	184.11		
	4	玻璃钢五油三布安装	m <sup>2</sup>	184.11		
	5	两道聚氨酯面漆抹面(每道漆膜厚度60 $\mu\text{m}$ )	m <sup>2</sup>	184.11		
	6	合计1(元)				
罐顶保温部	7	玻璃钢五油三布拆除	m <sup>2</sup>	368.22		

分破损严重 玻璃钢更换	8	拆除部分的阻燃性聚氨酯泡沫上的碳酸钙抹面 15mm 厚	m <sup>2</sup>	368.22		
	9	玻璃钢五油三布安装	m <sup>2</sup>	368.22		
	10	两道聚氨酯面漆抹面（每道漆膜厚度 60 μ m）	m <sup>2</sup>	368.22		
	11	合计 2（元）				
罐顶剩余部分 聚氨酯面漆重新涂抹	12	罐顶保温层面漆层清理	m <sup>2</sup>	3129.87		
	13	罐顶保温层面漆重新涂抹：两道聚氨酯面漆抹面（每道漆膜厚度 60 μ m）	m <sup>2</sup>	3129.87		
	14	合计 3（元）				
	15	总计 2（合计 1+2+3）（元）				

2215-2216					
序号	项目	单位	工程量（单罐）	单价（元）	合价（元）
1	部分锈蚀严重钢结构拆除（踏步全部拆除、其余钢结构拆除 1/2）	kg	1174.3		
2	踏步更换为格栅板	kg	227.24		
3	除去踏步外，其他钢结构制作、安装（除去踏步，其余钢结构计 1/2）	kg	786.7		
4	除去踏步外，其他新安装、制作的钢结构防腐（除去踏步，其余钢结构计 1/2）	kg	786.7		
5	剩余钢结构的防腐	kg	786.7		
6	合计（1+2+...+5）				
7	总计 3（两个储罐）（6*2）				

2301-2302					
序号	项目	单位	工程量	单价（元）	合价（元）
1	部分锈蚀严重钢结构拆除（踏步全部拆除、其余钢结构拆除 1/2）	kg	1174.3		
2	踏步更换为格栅板	kg	227.24		
3	除去踏步外，其他钢结构制作、安装（除去踏步，其余钢结构计 1/2）	kg	786.7		
4	除去踏步外，其他新安装、制作的钢结构防腐（除去踏步，其余钢结构计 1/2）	kg	786.7		
5	剩余钢结构的防腐	kg	786.7		
6	合计（1+2+...+5）（元）				
7	总计 4（两个储罐）（6*2）（元）				

序号	编号	类别	投标报价（元）
1	PX罐区	钢结构	
		保温	
2	2215/2216罐区	/	
3	2301/2302罐区	/	
投标总价（元）			

#### 八、工程量清单备注

部分图纸，做法详见招标文件附件

## 第六章 图纸

### 1、本项目图纸另行提供

### 2、标准图集目录

具体详见施工图纸相关说明、图纸说明不详的参照现行国家施工验收规范。

## 第七章 技术标准和要求

### 一、一般要求

#### 1、工程说明

##### 1.1 工程概况

1.1.1 本工程基本情况如下：详见招标文件。

1.1.2 本工程现场具体地理位置如下：详见招标文件。

##### 1.2 现场条件和周围环境

1.2.1 施工现场临时供水电：已预留接口，承包人自行负责施工电缆接入，招标人不提供电缆。

1.2.2 现场条件和周围环境的其他资料和信息数据如下：根据需要，另行提供。

##### 1.3 地质及水文资料

1.3.1 地质及水文资料和信息数据如下：根据需要，另行提供。

### 2、承包范围

#### 2.1 承包范围

2.1.1 承包人自行施工范围：详见招标文件。

#### 2.2 发包人独立发包项目和发包人提供的材料设备

2.2.1 由发包人独立发包的其他工程属于与本工程有关的其他工程，不属于承包人的承包范围。发包人独立发包给其他独立承包人的工程如下：无。

### 3、特殊质量要求

有关本工程质量方面的特殊要求如下：无。

### 4、履约担保

#### 4.1 承包人履约担保

履约保证金的金额：2%签约合同价；

履约担保形式：履约保证金；

提交时间：在中标通知书发出后并在签订本招标工程承发包合同前。

### 二、施工规范及验收标准

按国家相关行业建筑规范、标准执行。

### ★三、其他要求

1. 投标单位须建立安全生产责任制、安全教育培训、安全技术交底、隐患排查治理、施工现场安全监督、安全生产事故应急救援预案等安全相关管理制度，制度需符合项目发包单位安全生产管理要求。
2. 投标单位公司级安全生产管理机构及专职安全管理人员配备符合国家相关法律法规要求；施工现场配备至少 1 名项目专（兼）职现场安全生产管理人员。
3. 投标单位拟投入的项目从业人员应具备所从事岗位的安全知识和技能，并有教育培训档案。
4. 投标单位拟投入的项目从业人员年龄在 18 周岁以上、法定退休年龄以下；项目负责人具有有效的安全生产考核合格证书（B 类），项目安全员具有安全生产考核合格证书（C 类）；特种作业人员、特种设备作业人员具有合法有效的作业资格证书，持证上岗。
5. 投标单位的主要施工机械和设备的数量、规格型号符合项目要求，相关机械设备工况良好、证件齐全、检测合格、定期检测维保。
6. 投标单位为项目从业人员配备的劳动防护用品应符合国家标准或者行业标准。
7. 投标单位对承包项目的主要风险进行辨识，并制定管控措施，建立风险分级管控清单。

## 第八章 投标文件格式

### 目录

投标文件由资审文件、价格标、商务技术标组成。

#### 一、资审文件：

1. 资审文件封面；

2. 法定代表人身份证明书；

3. 法定代表人授权委托书（如有，授权委托人参加投标时提供）；

4. 企业营业执照及安全生产许可证扫描件；

5. 企业资质证书扫描件或电子打印件；

6. 拟派项目负责人的简历表：附有效的身份证复印件、建造师注册证书复印件或电子打印件、安全生产考核合格证书（B证）复印件或电子打印件及社保证明复印件（统一要求为2025年12月-10月）（一级建造师电子注册证书应符合住房和城乡建设部办公厅关于全面实行一级建造师电子注册证书的通知（建办市〔2021〕40号）的有关规定）；

7. 拟派项目专职安全员简历表：附有效的身份证复印件、安全生产考核合格证书（C类）复印件或电子打印件及社保证明复印件（统一要求为2025年12月-10月）；

8. 投标保证金缴纳凭证复印件（银行缴款凭证复印件）、企业基本账户开户许可证（或由银行通过账户管理系统打印的《基本存款账户信息》）复印件；

9. 近3年内无1人死亡及以上安全生产责任事故承诺书；

10. 其他需要补充的资料。

#### 二、价格标组成：

1. 价格标封面；

2. 投标函；

3. 投标函附录；

4. 材料设备品牌选定表；

5. 投标报价文件：

（1）封面

（2）投标报价书

（3）工程量清单项目汇总表

（4）安全生产费用清单

（5）安全生产费用明细表

#### 三、商务技术标组成：

1、商务技术标封面；

2、施工组织设计：至少包括施工方案与技术措施、工程进度管理体系与措施、工程质量管理体系与措施、安全生产文明施工管理体系与措施、环境保护管理体系与措施、机械设备、人员配备投入合理性及售后服务、重点难点分析；

3、项目管理机构

（1）拟派往本招标项目的管理机构人员组成表（附项目相关人员证书、社保证明扫描件）；

（2）项目管理机构配备情况辅助说明资料。

4. 类似业绩证明资料；

5. 商务技术标评审所涉及的资料。

注：以上内容附件中有参考格式的，需参照格式，没有参考格式的，投标人根据招标文件要求自行编写。

一、投标文件资审文件格式

1. 资审文件封面

\_\_\_\_\_工程施工招标

投标文件

项目名称：\_\_\_\_\_

投标文件内容：**资审文件**

投标人：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

2. 法定代表人身份证明书

法定代表人身份证明书

投标人名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

成立时间： 年 月 日

经营期限：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_ 身份证号：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。

投标人：\_\_\_\_\_（盖章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

3. 法定代表人授权委托书

法定代表人授权委托书（如有，授权委托人参加投标时提供）

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，现授权委托\_\_\_\_\_（单位名称）的\_\_\_\_\_（受托人姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、提交、撤销、修改\_\_\_\_\_（发包人名称）的\_\_\_\_\_（招标工程名称）工程施工投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：\_\_\_\_\_。

代理人无转委托权。

附：委托代理人身份证复印件。

投标人：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

身份证号码：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

身份证号码：\_\_\_\_\_

联系方式：\_\_\_\_\_

年 月 日

4. 企业营业执照及安全生产许可证扫描件（加盖公章）

5. 企业资质证书扫描件或电子打印件（加盖公章）

6. 拟派项目负责人简历表

拟派项目负责人简历表

姓名		性别		年龄		
职务		职称		学历		
所属单位名称						
参加工作时间		取得资格 证书时间				
资格证书编号						
安全生产考核 合格证书编号						
主要工作经历						
时间	参加过的类似项目	建设规模	担任职务	在建或 已完	获奖 情况	发包人及 联系电话

注：表后附有效的身份证复印件、建造师注册证书复印件或电子打印件、安全生产考核合格证书（B证）复印件或电子打印件及社保证明复印件（统一要求为2025年10月-12月）（一级建造师电子注册证书应符合住房和城乡建设部办公厅关于全面实行一级建造师电子注册证书的通知（建办市〔2021〕40号）的有关规定）。

7. 拟派项目专职安全员简历表

拟派项目专职安全员简历表

姓名		性别		年龄		
职务		职称		学历		
所属单位名称						
参加工作时间		取得资格 证书时间				
资格证书编号						
安全生产考核 合格证书编号						
主要工作经历						
时间	参加过的类似项目	建设规模	担任职务	在建或 已完	获奖 情况	发包人及 联系电话

注：表后附有效的身份证复印件、安全生产考核合格证书（C类）复印件或电子打印件及社保证明复印件（统一要求为2025年10月-12月）。

## 8、投标保证金

投标保证金缴纳凭证复印件（银行缴款凭证复印件）、企业基本账户开户许可证（或由银行通过账户管理系统打印的《基本存款账户信息》）复印件

9. 近 3 年内无 1 人死亡及以上安全生产责任事故承诺书

近 3 年内无 1 人死亡及以上安全生产责任事故承诺书

\_\_\_\_\_（招标人）\_\_\_\_\_：

我公司郑重承诺：我司近 3 年公司范围内无 1 人死亡及以上安全生产责任事故（含劳务外包人员）。如我方违背了上述承诺，招标人有权取消我方的中标资格，如在合同履约中被发现的，同意接受招标人解除合同的要求并承担相应后果，给招标人造成损失的，愿意依法承担赔偿责任。

特此承诺！

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

10、其他需要补充的资料。

(格式自拟)

## 二、投标文件价格标格式

### 1. 价格标封面

\_\_\_\_\_工程施工招标

## 投 标 文 件

项目名称：\_\_\_\_\_

投标文件内容：     **价格标**    

投标人：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：    年    月    日

## 2. 投 标 函

### 投 标 函

致：\_\_\_\_\_（发包人名称）\_\_\_\_\_

1、根据你方\_\_\_\_\_（招标工程名称）工程的招标文件，遵照《中华人民共和国招标投标法》等有关规定，我方已仔细研究了招标文件的全部内容，愿以人民币（大写）：\_\_\_\_\_（即¥\_\_\_\_\_）（含税，税率9%）的投标报价，由\_\_\_\_\_担任项目负责人，承包上述工程的施工、竣工，并承担任何质量缺陷的保修责任。

2、我方承诺在投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3、我方已按规定提交人民币（大写）：\_\_\_\_\_整的投标保证金。

4、如我方中标：

（1）我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。

（2）除非另外达成协议并生效，你方的中标通知书和我投标文件将构成约束双方的合同文件的组成部分。

（3）我方承诺在规定的工期\_\_\_\_\_日历天内完成，并移交全部合同工程，并确保工程质量达到\_\_\_\_\_标准，安全达到\_\_\_\_\_标准。

5、我方在此声明，所提交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在招标文件第二章“投标人须知”第1.4.2条款规定的任何一种情形。

投标人：\_\_\_\_\_（盖章）\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### 3. 投标函附录

#### 投标函附录

序号	项目内容	说明	投标人承诺
1	是否同意招标文件其它内容	投标人必须承诺“同意”	同意
2	是否同意合同条款及合同附件格式	投标人必须承诺“同意”	同意

注：投标人须根据上述说明内容作出相应承诺，若无承诺，作无效标处理。

投标人：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

#### 4. 材料设备品牌选定表

材料设备品牌选定表

项目名称：宁波镇海港埠有限公司年度储罐零星维修项目

序号	材料名称	推荐品牌	投标人选择品牌
1	油漆	佐敦、海虹、紫金花或相当于品牌	
2	钢材	筑钦、京棣工品、巧铸或相当于品牌	

备注：招标人在招标文件中确定的设备材料的备选品牌，投标人应予以积极响应。投标人也可以选择与招标人提供的备选品牌同档次及以上的其他品牌，但必须在技术部分中详细说明偏离情况并提供有关技术参数资料。如经三分之二的评委认定，其偏离低于招标文件明确的品牌档次，则其投标被否决。未作详细说明或未提供技术参数资料的视同“低于招标文件明确的品牌档次”，即作为否决投标处理。若投标人在投标文件中只填写“响应招标要求”，中标后，由招标人选择品牌。

投标人：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

5. 投标报价文件

投标报价文件

目录

- (1) 封面
- (2) 投标报价书
- (3) 工程量清单报价表
- (4) 安全生产费用清单
- (5) 安全生产费用明细表

(1) 封面

\_\_\_\_\_工程

工程量清单报价书

投 标 人：\_\_\_\_\_（单位盖章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

## (2) 投标报价书

工程名称： \_\_\_\_\_

投标总价（小写）： \_\_\_\_\_

（大写）： \_\_\_\_\_

投 标 人： \_\_\_\_\_（单位盖章）

法定代表人或委托代理人： \_\_\_\_\_（签字或盖章）

### (3) 工程量清单报价表

PX 罐区钢结构					
序号	项目	单位	工程量(单罐)	单价(元)	总价(元)
1	储罐盘梯钢结构部分拆除	kg	1400.16		
2	储罐盘梯踏步制作、安装	kg	292.98		
3	盘梯新钢结构制作、安装(镀锌件 Q235A)	kg	735.94		
4	第三项盘梯新钢结构制作、安装后的防腐	kg	735.94		
5	未拆除的钢结构防腐	kg	1269.84		
6	储罐高位人孔钢结构拆除	kg	198.3		
7	储罐高位人孔钢结构制作、安装(除去铺板平台)	kg	115.2		
8	储罐高位人孔钢结构(除去铺板平台)的防腐	kg	115.2		
9	储罐高位人孔平台制作安装	kg	38.18		
10	储罐顶部走道、呼吸阀平台部分锈蚀部分拆除	kg	855.6		
11	储罐顶部走道、呼吸阀平台的踏步、平台的制作、安装	kg	404.8		
12	储罐顶部走道、呼吸阀平台部分锈蚀部分(除去踏步)的制作、安装	kg	628.95		
13	储罐顶部走道、呼吸阀平台部分新安装钢结构的防腐	kg	628.95		
14	储罐顶部走道、呼吸阀平台未拆除部分钢结构的防腐	kg	628.95		
15	储罐抗风圈防腐	kg	1868		
16	储罐部分锈蚀严重的消防管道支架拆除	kg	695.95		
17	储罐部分消防管道支架的制作、安装	kg	695.95		
18	储罐新安装、制作的消防管道支	kg	695.95		

	架防腐				
19	(镀锌)U型卡拆除、更换	个	44		
20	登高措施费(总价包干)	项	1		
21	PX罐区单罐钢结构部分(1+2+...+20)(元)				
22	总计1(全部6台储罐)(21*6)(元)				
<p>备注:新安装、制作的钢结构要求材质为Q235-A镀锌碳钢,防腐要求为:1.表面清理2.磷化底漆一道,漆膜厚度<math>\geq 40\mu\text{m}</math>;3.环氧富锌底漆一道,漆膜厚度<math>\geq 40\mu\text{m}</math>;4.环氧云铁中间漆一道,漆膜厚度<math>\geq 40\mu\text{m}</math>;5.聚氨酯面漆一道,漆膜厚度<math>\geq 40\mu\text{m}</math>。</p>					
<p>备注:剩余部分钢结构防腐要求为:1.表面ST2级处理;2.环氧富锌底漆二道,漆膜厚度<math>\geq 40\mu\text{m}</math>;3.环氧云铁中间漆一道,漆膜厚度<math>\geq 40\mu\text{m}</math>;4.聚氨酯面漆一道,漆膜厚度<math>\geq 40\mu\text{m}</math>。</p>					

PX罐区保温						
	序号	项目	单位	工程量	单价(元)	合价(元)
储罐保温破损严重部分整体拆除	1	罐顶部分严重破损的保温拆除(80mm厚)	m <sup>2</sup>	184.11		
	2	拆除后的保温材料处理	m <sup>2</sup>	184.11		
	2	罐顶部分安装新的保温(阻燃性现场聚氨酯泡沫80mm)	m <sup>2</sup>	184.11		
	3	罐顶部分安装新的保温层表面碳酸钙抹面15mm厚	m <sup>2</sup>	184.11		
	4	玻璃钢五油三布安装	m <sup>2</sup>	184.11		
	5	两道聚氨酯面漆抹面(每道漆膜厚度60 $\mu\text{m}$ )	m <sup>2</sup>	184.11		
	6	合计1(元)				
罐顶保温部分破损严重	7	玻璃钢五油三布拆除	m <sup>2</sup>	368.22		
	8	拆除部分的阻燃性聚氨酯泡	m <sup>2</sup>	368.22		

玻璃钢更换		沫上的碳酸钙抹面 15mm 厚				
	9	玻璃钢五油三布安装	m <sup>2</sup>	368.22		
	10	两道聚氨酯面漆抹面（每道漆膜厚度 60 μ m）	m <sup>2</sup>	368.22		
	11	合计 2（元）				
罐顶剩余部分聚氨酯面漆重新涂抹	12	罐顶保温层面漆层清理	m <sup>2</sup>	3129.87		
	13	罐顶保温层面漆重新涂抹：两道聚氨酯面漆抹面（每道漆膜厚度 60 μ m）	m <sup>2</sup>	3129.87		
	14	合计 3（元）				
	15	总计 2（合计 1+2+3）（元）				

2215-2216					
序号	项目	单位	工程量（单罐）	单价（元）	合价（元）
1	部分锈蚀严重钢结构拆除（踏步全部拆除、其余钢结构拆除 1/2）	kg	1174.3		
2	踏步更换为格栅板	kg	227.24		
3	除去踏步外，其他钢结构制作、安装（除去踏步，其余钢结构计 1/2）	kg	786.7		
4	除去踏步外，其他新安装、制作的钢结构防腐（除去踏步，其余钢结构计 1/2）	kg	786.7		
5	剩余钢结构的防腐	kg	786.7		
6	合计（1+2+...+5）				
7	总计 3（两个储罐）（6*2）				

2301-2302					
序号	项目	单位	工程量	单价（元）	合价（元）
1	部分锈蚀严重钢结构拆除（踏步全部拆除、其余钢结构拆除 1/2）	kg	1174.3		
2	踏步更换为格栅板	kg	227.24		
3	除去踏步外，其他钢结构制作、安装（除去踏步，其余钢结构计 1/2）	kg	786.7		
4	除去踏步外，其他新安装、制作的钢结构防腐（除去踏步，其余钢结构计 1/2）	kg	786.7		
5	剩余钢结构的防腐	kg	786.7		
6	合计（1+2+...+5）（元）				
7	总计 4（两个储罐）（6*2）（元）				

序号	编号	类别	投标报价（元）
1	PX罐区	钢结构	
		保温	
2	2215/2216罐区	/	
3	2301/2302罐区	/	
投标总价（元）			

投标人：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

#### (4) 安全生产费用使用清单

序号	费用大类	使用细目	费用（元）
1	完善、改造和维护安全防护、检测、探测设备、设施支出	① “四口”“五临边”等防护、防滑设施	
		② 防止物体、人员坠落设置的安全网、棚等	
		③ 安全警示、警告标示、标牌及安全宣传栏等购买、制作、安装及维修、维护	
		④ 特种设备、压力容器、避雷设施、大型施工机械、支架等检测检验，设备维修养护	
		⑤ 其他安全防护设施、检测设施、设备	
2	配备必要的应急救援器材、设备和现场作业人员安全防护物品支出	① 特种应急救援设备及器材，救生衣、圈，急救药箱及器材	
		② 安全帽、安全带、手套、雨鞋、口罩等现场作业人员安全防护用品	
		③ 其他专门为应急救援所需而准备的物资、专用设备、工具	
3	安全生产检查与评价支出	① 日常安全生产检查、评估	
		② 聘请专家参与安全检查和评价	
4	重大危险源、重大事故隐患的评估、整改、监控支出	① 重大危险源、重大事故隐患进行辨别、评估、整改、监控、监管	
		② 爆破物、放射性物品储存、使用、防护	
		③ 对有重大危险因素的分部、分项工程安全专项施工方案进行论证、咨询	
5	安全技能培训及进行应急救援演练支出	① “三类人员”和特种作业人员的安全教育培训、复训	
		② 组织安全技术、知识培训教育	
		③ 组织应急救援演练	
6	其他与安全生产直接相关的支出	① 召开安全生产专题会议等相关活动	
		③ 举办安全生产为主题的知识竞赛、技能比赛等活动	
		④ 安全经验交流、现场观摩	
		⑤ 购置、编印安全生产书籍、刊物、影像资料	
		⑥ 配备给专职安全员使用的相机、电脑等物品	
		⑥ 安全生产奖励费用：发给专职安全员工资以外的安全目标考核奖励，安全生产工作先进个人、集体的奖励	
安全生产费用总额			
投标价			
占投标价的比例			%

说明：投标人可根据自身施工特点对本表所列的“使用细目”进行有针对性的增减或调整，安全生产费用应为不低于投标价的 2.5%。



### 三、投标文件商务技术标格式

#### 1. 商务技术标封面

\_\_\_\_\_工程施工招标

## 投 标 文 件

项目名称：\_\_\_\_\_

投标文件内容：     **商务技术标**    

投标人：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：    年    月    日

## 2、施工组织设计

至少包括施工方案与技术措施、工程进度管理体系与措施、工程质量管理体系与措施、安全生产文明施工管理体系与措施、环境保护管理体系与措施、机械设备、人员配备投入合理性及售后服务、重点难点分析；

### 3、项目管理机构

(1) 拟派往本招标项目的管理机构人员组成表

职务	姓名	职称	执业或职业资格证明					备注
			证书名称	级别	证号	专业	社保	
项目负责人								
技术负责人								
安全员								
.....								
<p>一旦我方中标，将实行项目负责人负责制，并配备上述项目管理机构。我方保证上述填报内容真实，若不真实，愿按有关规定接受处理。项目管理班子机构设置、职责分工等情况另附资料说明。</p>								

注：表后附项目相关人员证书、社保证明复印件（统一要求为 2025 年 10 月-12 月）。

## (2) 项目管理机构配备情况辅助说明资料

辅助说明资料主要包括管理机构的设置、职责分工、有关复印证明资料以及投标人认为有必要提供的资料。

#### 4、类似业绩证明资料