给水、消防水室外管网改造工程项目

招标文件及投标须知

招标方：玉柴船舶动力股份有限公司

2023年2月1日

**目录**

[**目录** 1](#_Toc96615717)

[**第一部分：概述** 2](#_Toc96615718)

[**第二部分：投标方须知** 3](#_Toc96615719)

[**第三部分：投标文件的构成及编制** 4](#_Toc96615720)

[**第四部分：投标评标方式与程序** 6](#_Toc96615721)

[**第五部分：投标其它事项** 7](#_Toc96615722)

[**第六部分：项目招标内容** 8](#_Toc33974504)

[**第七部分：应提交的投标文件格式（供参考）** 28](#_Toc33974504)

**第一部分概述**

1. **项目名称：**

给水、消防水室外管网改造工程

**二、项目地址:**

广东省珠海市斗门区乾务镇富山工业园七星大道一号

三、招标项目内容及需求：(招标项目技术规格、参数及要求)

1、服务详细技术要求详见招标文件中的“招标项目内容”；

| **序号** | **项目内容** | **数量** | **单位** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | 给水、消防水管网改造工程**（**具体内容以施工图纸及招标工程量清单为准**）** | 1 | 项 |  |
| **2** | 宿舍楼给水管网改造工程**（**具体内容以施工图纸及项目宿舍楼给水管网改造项目工程量清单为准**）** | 1 | 项 |  |
| **A** | **项目实施地点：**珠海市斗门区乾务镇富山工业园七星大道1号**（玉柴船舶动力股份有限公司内）** | | | |
| **B** | **工期：60日历天。** | | | |

2、简要技术要求或招标项目的性质：详见招标文件“招标项目内容”；

四、工期：项目完成时间：合同签订后在通知开工日起60个日历天内完成并交付使用。

五、项目对接人：

生产管理部 卢佳  联系电话: 13926992020 E-mail：lujia@ycmp.com.cn

**六、报名时间及投标方式：**  
1、报名截止时间：2023年3月15日下午17时止。

2、参与投标的单位，按规定时间要求先报名。报名内容：（单位）决定参加玉柴船舶动力股份有限公司室外供水管道安装工程项目投标，联系人姓名、联系人电话、联系人E-mail。报名以邮箱形式发给招标方项目联系人，不接受电话报名，不报名的没有参加投标资格。

3、招标方收到投标方的报名意向后，项目联系人通过E-mail发放招标相关资料。

**七、投标书提交方式、评标时间及地点：**

1、投标书提交方式：评标时现场提交

2、评标时间：2023年3月15日上午9:00 （暂定）。

3、评标地点：玉柴船舶动力股份有限公司研发中心办公楼五楼

**八、付款方式**（投标方须接受6个月及以内银行承兑汇票）**：**

投标方根据以下付款方式进行选择响应：

★1、0:20:50:25：5（3分）

无预付款，主管材和阀门全部进场并提供相应质量证明材料后，支付合同总价的20%；施工完成并经双方验收合格后，凭开具的合同总价70%的增值税专用发票，支付到合同总价的70%；在验收合格并提交相关的竣工资料、开完合同金额剩余的增值税专用发票后，付到结算金额的95%；余5%作为质保金（无银行利息），质保期一年，质保金在质保期满并符合质保要求时，一次付清。

★2、0:30:50:15：5（2分）

无预付款，主管材和阀门全部进场并提供相应质量证明材料后，支付合同总价:30%；施工完成并经双方验收合格后，凭开具的合同总价80%的增值税专用发票，支付到合同总价的80%；在验收合格并提交相关的竣工资料、开完合同金额剩余的增值税专用发票后，付到结算金额的95%；余5%作为质保金（无银行利息），质保期一年，质保金在质保期满并符合质保要求时，一次付清。

★3、5:25:50:15：5（1分）

合同签订生效后，预付5%；主管材和阀门全部进场并提供相应质量证明材料后，支付到合同总价:30%；施工完成并经双方验收合格后，凭开具的合同总价80%的增值税专用发票，支付到合同总价的80%；在验收合格并提交相关的竣工资料、开完合同金额剩余的增值税专用发票后，付到结算金额的95%；余5%作为质保金（无银行利息），质保期一年，质保金在质保期满并符合质保要求时，一次付清。

**第二部分：投标方须知**

1. **投标要求**：

1、本项目采用公开招标、总承包方式。

2、由中标方负责该项目的所有管道和设施的安装、吹扫、试压等，并对其在施工过程中的安全、绿色环保施工等负全责。

3、投标范围为本“招标文件及投标须知”的内容和报价 。

**二**、**投标方必须需具备的基本条件：**

1、符合《中华人民共和国招标投标法》第二十六条的规定；

2、具有独立订立合同的权利和履行合同的能力，依法取得经营资质；

3、具备市政公用工程施工总承包叁级（含）或以上资质；

4、为增值税一般纳税人，在近三年参加的其他投标采购活动中，无违法不良记录；  
5、具有良好的商业信誉，健全的财务会计制度，财务状况和市场行为良好。没有处于被吊

销营业执照、吊销资质、停业整顿、财产被接管、冻结或破产状态；近三年所承接的同类工程在使用过程中未发生重大质量问题；  
 6、没有处于因违约、诚信等原因被玉柴船动停用交易资格的状态。

**三、**符合法律、法规规定的其他条件。

四、投标方所提交的投标文件应在充分理解招标方提供的全部资料、包括招标技术要求文件、图纸、施工现场以及周围环境的基础上编制，一旦投标方递交了投标文件，将确认投标方已经充分了解招标技术要求文件、图纸及所有其他影响设计费用的因素，并且确认投标方已在项目报价中做了相应的考虑，之后就此再提出的任何调整要约价格而索取增加其他费用的要求，招标方将不予以接受。

五、对不能满足本招标文件及投标须知要求的，投标方必须在投标书中明确提出。对本招标文件及投标须知中有要求，而投标方所提交投标文件中未做声明的，将视为投标方对其完全响应，而投标方在综合评标后提出与之负偏离的声明，招标方将不再接受。

六、保密：

参与综合评标活动的各方应对投标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

**第三部分投标文件的构成及编制**

**一、技术投标文件的构成：**

包括投标资质和招标技术要求两部分。

**1、投标资质**

★1.1、投标方介绍、企业的技术水平、人员组成、主要生产设备描述等

★1.2、 投标方在有效期内的营业执照副本及与本项目相关的资质证明（加盖单位公章）。

★1.3、法定代表人身份证明（附件1）

★1.4、法定代表人授权书（附件2）

★1.5、投标文件真实性声明（附件3）

★1.6、投标方的资格声明（附件4）

★1.7、认证证书及相关文件

**2、施工技术（设计）方案（须加盖公章）**

施工技术（设计）方案应包括但不限于以下内容：

2.1、项目现场主要负责人及相关机构；

2.2、项目施工投入的机械设备及人员编制；

2.3、项目施工过程为了不影响招标方生产生活用水或尽量减少影响招标方生产生活用水时间，所采取的施工工艺和施工方法等；

2.4、项目开展进度网络图；

2.5、技术条款响应/偏离表（附件5）

**3、商务投标文件（须加盖公章）**

3.1、投标函（附件7）

3.2、投标一览表（附件8）

3.3、分项材料表：分项材料表（附件9）、

3.4、商务条款偏差表（附件6）

3.5、企业信用报告。

**二、投标文件的编制**

**1、**纸板文件（技术投标文件和商务投标文件分开包装）按一式三份进行准备，即一份正本，两份副本，每套文件须清楚地标明“正本”“副本”。若正本和副本不符，以正本为准。投标文件需盖公司印章。

**2、**技术投标文件和商务投标文件分别单独密封。分别注明招标项目名称、投标方名称、商务/技术文件字样和有“在（招标文件中规定的开标日期和时间）之前不得启封”的字样，封口处加盖投标方印章。

**第四部分投标评标方式与程序**

**一、评标方式：**

1、所有标注“★”号的商务条款为关键条款，投标方必须满足。对这些关键条款有任何的不满足将导致废标。

2、如果投标总价中包括的内容少于招标文件提出的要求，每缺少一项功能与配置，其评标价将在投标总价上增加其它投标方相应分项价格中的最高价或招标方和评标小组凭经验估算的分项价格。

3、投标方必须对招标文件的各项商务、技术、服务要求项目作出一对一应答，要求真实、准确，应答要有具体内容，并应有相应材料证明，不能简单地以“满足”或“符合”进行应答，否则评标小组有权认定相关条款不满足招标文件要求。

4、本次招标的评标采用综合评标法：

4.1 综合得分（100分）=技术得分（20分）+价格分（77分）+付款方式分（3分）。

4.2 价格分公式：价格分=77-（报价-最低价）/最低价\*77；价格分最低为 0 分。

5、评分标准：另附。

6、评标小组将推荐实质上响应招标文件的要求并有履行合同能力的综合排名第一的投标方（综合得分相同时，价格得分高者排名优先；价格得分也相同时，技术得分高者排名优先，并依照商务、服务及其他评价内容的分项得分优先次序类推）为推荐中标人。

**二、评标程序：**

1、确定中标单位流程：发放标书、综合评标（技术评标、商务评标）、确定中标单位。

2、评标会议，评标流程如下：

（1）与会人员签到；

（2）主持人简单介绍招标方和招标工作小组成员；

（3）投标方递交投标书，财务部检查标书密封性并当场展示；

（4）检查投标方代表人的身份证明；

（5）抽签确定各投标方的先后顺序，根据抽签结果，依次开技术标，进行补充技术交流；

（6）各招标方离场，技术评委进行技术评议和评分；

（7）再根据抽签结果，投标方依次进场，并开启商务标，再次确认总报价；

（8）各投标方完成上述流程后即可离场，等待我司招标工作小组内部综合评议，拟定的中标结果。

**第五部分 投标其它事项**

**一、投标注意事项：**

1、投标书的提交不得迟到，迟到超过15分钟者视为自动弃约，如有特殊情况必须在规定的提交投标书时间前通知到我方工作人员。

2、对不能满足《招标文件及投标须知》的，投标方需在技术交流或在提交投标书后综合评议时明确提出并书面注明。

3、对《招标文件及投标须知》中有要求，而所提交投标书中未尽事宜将视为投标方对其完全响应。

二、**其它**  
1、投标单位须在开标日的前两个工作日（2023年3月13日17:00前）完成交纳投标保证

金叁万元--采用银行转账至“玉柴船舶动力股份有限公司”，开户行：中国农业银行珠海市斗

门支行，账号：4435 0901 0400 12499。中标后，转为履约保证金（不计利息）；不中标者，

招标结束后退还投标保证金。不交投标保证金无参与投标资格。  
2、凡扰乱招标现场秩序者，招标方有权取消其投标资格。  
3、中标方采用其他方式弄虚作假骗取中标或无正当理由不签订合同、中标后不履行合同者，

招标方除不退还保证金外，中标方三年内不得参加招标方任何采购及招标活动且招标方有权选

择另一单位中标。  
4、投标资料不退还，由招标方在履行保密义务的前提下合理处置。

5、在评标结果确定后以书面形式通知中标单位。

6、中标单位接到中标通知书后应立即组织人员对接相关商务合同事宜。  
7、本项目招标文件最终解释权归招标方。

**三、招标监督联系方式**

投诉举报电话：0756-5888981，邮箱：jijanjiancha@ycmp.com.cn 。

## 第六部分 招标项目内容

**一、项目需求一览表及说明**

| **序号** | **项目内容** | **数量** | **单位** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | 给水、消防水室外管网改造工程**（**具体内容以施工图纸及招标工程量清单为准**）** | 1 | 项 |  |
| **2** | 宿舍楼给水管网改造工程**（**具体内容以施工图纸及项目宿舍楼给水管网改造项目工程量清单为准**）** | 1 | 项 |  |
| **A** | 项目实施地点：珠海市斗门区乾务镇富山工业园七星大道1号（玉柴船舶动力股份有限公司内） | | | |
| **B** | 工期：60日历天。 | | | |

1、本项目为一个整体，投标方必须对本项目整体进行投标，不能只对其中部分内容进行投标。

2、★如评标委员会认为投标方的报价明显低于其他通过符合性审查投标方的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，可要求投标方提供书面说明（报价成本分析报告），投标方需在接到评标委员会通知后一小时内提供详细的报价成本分析报告（包含各项进货成本、开发设计成本明细、项目实施成本、税费、利润等等的详细说明）及相关佐证材料(均需提供原件)。如未能及时提供报价成本分析报告或评审委员会认为其报价成本分析报告不合理的，评标委员会将对其作为无效投标处理。

**二、项目情况介绍：**

1、工程名称：**给水、消防水室外管网改造工程**

2、项目地点：**珠海市斗门区乾务镇富山工业园七星大道1号（玉柴船舶动力股份有限公司内）**

3、项目概况：一、码头前沿作业区电缆、油管沟改造（见图）：

本项目给水、消防水室外管网改造工程、宿舍楼给水管网改造工程，共两项，包括改造范围内的以下内容：

1. 给水、消防水室外管网改造工程、宿舍楼给水管网改造工程；②、工程所涉及排水管、井；③、恢复工程涉及到的人行道等；④、恢复硬化路面周边联锁块地面；⑤图纸中管道过路面和硬化地面单独试压部分，后续安装列为暂列工程，作为本工程的一部分。

图纸详见：

1）给水、消防水室外管网改造工程施工图，2540(2009)S-00S-01至03、 2540(2009)S-00S-04改01、2540(2009)S-00S-05至06，及相关的设计等说明。

1. 宿舍新给水管维修20220901(衬塑镀锌管)；

3、资金来源：**自有资金**。

4、招标内容：**给水、消防水室外管网改造工程（**具体内容以施工图纸及招标工程量清单为准**）**。

三、附工程量清单：

**1、投标报价说明**

1）投标方按招标方提供的详细工程量清单进行报价。

2）招标文件提供的工程量清单报价表格式仅供参考，不作为限制性投标格式，投标方可根据招标文件给出的格式自行划表填写，但必须体现招标文件给出的所有内容。

3）暂列工程部分按所列报价清单的格式进行报价，结算按此单价和实际发生工程量进行。

4）本项目施工过程，需不影响或少影响招标方的生产生活用水，局部地方停水不能连续超过2天；消防用水停水不能连续超过5天。

**2、工程量清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **工程名称:** | | | | **玉柴给水、消防水室外管网改造工程（方案2）** | | | | | | | | | | | | | | **第1页, 共9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** | | | **其中：暂估价** | |
|  |  | | | | 玉柴给水、消防水室外管网改造工程 | | |  | | |  | |  | |  |  | | |  | |
|  |  | | | | 室外给水管网系统 | | |  | | |  | |  | |  |  | | |  | |
| 1 | 031001006003 | | | | 纯PE管塑料管 DN150 | | | 1、名称：给水管 2、安装部位：室外 3、介质：冷水 4、材质、规格：纯PE管塑料管 DN150、承压1.25MPa 5、连接形式：热熔连接 6、含管件 7、压力试验及吹、洗设计要求：管道消毒冲洗 8、按图纸和规范要求实施、完成这项工程的一切有关费用 | | | m | | 1050.767 | |  |  | | |  | |
| 2 | 031001006004 | | | | 纯PE管塑料管 DN100 | | | 1、名称：给水管 2、安装部位：室外 3、介质：冷水 4、材质、规格：纯PE管塑料管 DN100、承压1.25MPa 5、连接形式：热熔连接 6、含管件 7、压力试验及吹、洗设计要求：管道消毒冲洗 8、按图纸和规范要求实施、完成这项工程的一切有关费用 | | | m | | 244.710 | |  |  | | |  | |
| 3 | 031003003001 | | | | 铸铁闸阀 DN150 | | | 1、名称：铸铁闸阀 2、材质：铸铁 3、规格：DN150 4、连接形式：法兰连接 5、按图纸和规范要求实施、完成这项工程的一切有关费用 | | | 个 | | 8.000 | |  |  | | |  | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  |  | | |  | |  |  | |  | |  | | |  |  | |  |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **工程名称:** | | | | **玉柴给水、消防水室外管网改造工程（方案2）** | | | | | | | | | | | | | | **第2页, 共9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** | | | **其中：暂估价** | |
| 4 | | 031003003002 | | | | 铸铁闸阀 DN100 | | 1、名称：铸铁闸阀 2、材质：铸铁 3、规格：DN100 4、连接形式：法兰连接 5、按图纸和规范要求实施、完成这项工程的一切有关费用 | | | 个 | | 1.000 | |  |  | | |  | |
| 5 | | 粤R2-2-82001 | | | | 拆除并接通原管 DN150闸阀 | | 1、名称：拆除并接通原管 2、规格：DN150 3、工作内容：拆除原有闸阀、接通原管（含管件） 4、按图纸和规范要求实施、完成这项工程的一切有关费用 | | | 个 | | 1.000 | |  |  | | |  | |
| 6 | | 040501014001 | | | | 新旧管连接 DN150 | | 1、名称：新旧管连接 2、规格：DN150 3、工作内容：拆除原有接口、接驳新管（含管件） 4、按图纸和规范要求实施、完成这项工程的一切有关费用 | | | 处 | | 3.000 | |  |  | | |  | |
| 7 | | 040501014011 | | | | 新旧管连接 DN100 | | 1、名称：新旧管连接 2、规格：DN100 3、工作内容：拆除原有接口、接驳新管（含管件） 4、按图纸和规范要求实施、完成这项工程的一切有关费用 | | | 处 | | 4.000 | |  |  | | |  | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  |  | | |  | |  |  | |  | |  | | |  |  | |  |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **工程名称:** | | | | **玉柴给水、消防水室外管网改造工程（方案2）** | | | | | | | | | | | | | | **第3页, 共9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** | | | **其中：暂估价** | |
| 8 | | 040501014004 | | | | 新旧管连接 DN20 | | 1、名称：新旧管连接 2、规格：DN20 3、工作内容：拆除原有接口、接驳新管（含管件） 4、按图纸和规范要求实施、完成这项工程的一切有关费用 | | | 处 | | 1.000 | |  |  | | |  | |
| 9 | | 040501014014 | | | | 新旧管连接 DN25(绿化用水) | | 1、名称：新旧管连接 2、规格：DN25 3、工作内容：拆除原有接口、接驳新管（含管件） 4、按图纸和规范要求实施、完成这项工程的一切有关费用 | | | 处 | | 16.000 | |  |  | | |  | |
| 10 | | 040101002001 | | | | 挖沟槽土方 | | 1、名称：挖沟槽土方 2、开挖方式：人工、挖掘机配合 3、挖沟槽土方 一、二类土 4、按图纸和规范要求而实施、完成这项工程的一切有关费用 | | | m3 | | 453.417 | |  |  | | |  | |
| 11 | | 040103001001 | | | | 回填方 | | 1、名称：回填土 2、回填方式：夯实机夯实 槽、坑 3、按图纸和规范要求而实施、完成这项工程的一切有关费用 | | | m3 | | 348.170 | |  |  | | |  | |
| 12 | | 040103002001 | | | | 余方弃置 | | 1、名称：余方弃置 2、开挖土方外运，外运堆放点由投标单位自行考虑 3、运距：10km 4、按图纸和规范要求而实施、完成这项工程的一切有关费用 | | | m3 | | 105.247 | |  |  | | |  | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  |  | | |  | |  |  | |  | |  | | |  |  | |  |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **工程名称:** | | | | **玉柴给水、消防水室外管网改造工程（方案2）** | | | | | | | | | | | | | | **第4页, 共9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** | | | **其中：暂估价** | |
| 13 | | 040203008002 | | | | 室外铺装开挖及修复 | | 1、室外铺装开挖及修复 2、20mm水泥砂浆结合层 3、路面砖利旧 4、按图纸和规范要求而实施、完成这项工程的一切有关费用 | | | m2 | | 14.813 | |  |  | | |  | |
| 14 | | 040501004001 | | | | 管道过路面和硬化地面单独试压 | | 1、名称：管道过路面和硬化地面单独试压 2、规格：DN150 3、工作内容：管道过路面和硬化地面单独试压、新旧管连接（含管件） 4、按图纸和规范要求实施、完成这项工程的一切有关费用 | | | m | | 66.570 | |  |  | | |  | |
| 15 | | 040501004002 | | | | 管道过路面和硬化地面单独试压 | | 1、名称：管道过路面和硬化地面单独试压 2、规格：DN100 3、工作内容：管道过路面和硬化地面单独试压、新旧管连接（含管件） 4、按图纸和规范要求实施、完成这项工程的一切有关费用 | | | m | | 152.686 | |  |  | | |  | |
|  | |  | | | | 室外消防给水管网系统 | |  | | |  | |  | |  |  | | |  | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  |  | | |  | |  |  | |  | |  | | |  |  | |  |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **工程名称:** | | | | **玉柴给水、消防水室外管网改造工程（方案2）** | | | | | | | | | | | | | | **第5页, 共9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** | | | **其中：暂估价** | |
| 16 | | | 031001006009 | | | 纯PE管塑料管 DN200 | | 1、名称：给水管 2、安装部位：室外 3、介质：冷水 4、材质、规格：纯PE管塑料管 DN200、承压1.6MPa 5、连接形式：热熔连接 6、含管件 7、压力试验及吹、洗设计要求：管道消毒冲洗 8、按图纸和规范要求实施、完成这项工程的一切有关费用 | | | m | | 3137.987 | |  |  | | |  | |
| 17 | | | 031001006011 | | | 纯PE管塑料管 DN100 | | 1、名称：给水管 2、安装部位：室外 3、介质：冷水 4、材质、规格：纯PE管塑料管 DN100、承压1.6MPa 5、连接形式：热熔连接 6、含管件 7、压力试验及吹、洗设计要求：管道消毒冲洗 8、按图纸和规范要求实施、完成这项工程的一切有关费用 | | | m | | 41.481 | |  |  | | |  | |
| 18 | | | 031003003004 | | | 铸铁闸阀 DN200 | | 1、名称：铸铁闸阀 2、材质：铸铁 3、规格：DN200 4、连接形式：法兰连接 5、按图纸和规范要求实施、完成这项工程的一切有关费用 | | | 个 | | 16.000 | |  |  | | |  | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  |  | | |  | |  |  | |  | |  | | |  |  | |  |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **工程名称:** | | | | **玉柴给水、消防水室外管网改造工程（方案2）** | | | | | | | | | | | | | | **第6页, 共9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** | | | **其中：暂估价** | |
| 19 | | | 粤R2-2-82002 | | | 拆除并接通原管 DN150闸阀 | | 1、名称：拆除并接通原管 2、规格：DN150 3、工作内容：拆除原有闸阀、接通原管（含管件） 4、按图纸和规范要求实施、完成这项工程的一切有关费用 | | | 个 | | 1.000 | |  |  | | |  | |
| 20 | | | 040501014005 | | | 新旧管连接 DN200 | | 1、名称：新旧管连接 2、规格：DN200 3、工作内容：拆除原有接口、接驳新管（含管件） 4、按图纸和规范要求实施、完成这项工程的一切有关费用 | | | 处 | | 9.000 | |  |  | | |  | |
| 21 | | | 040501014012 | | | 新旧管连接 DN100 | | 1、名称：新旧管连接 2、规格：DN100 3、工作内容：拆除原有接口、接驳新管（含管件） 4、按图纸和规范要求实施、完成这项工程的一切有关费用 | | | 处 | | 6.000 | |  |  | | |  | |
| 22 | | | 040501014013 | | | 室外地上式消火栓(新旧管连接 DN100) | | 1、名称：室外地上式消火栓(新旧管连接 DN100) 2、工作内容：室外地上式消火栓安装（利旧）、接驳新管（含管件） 3、按图纸和规范要求实施、完成这项工程的一切有关费用 | | | 处 | | 26.000 | |  |  | | |  | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  |  | | |  | |  |  | |  | |  | | |  |  | |  |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **工程名称:** | | | | **玉柴给水、消防水室外管网改造工程（方案2）** | | | | | | | | | | | | | | **第7页, 共9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** | | | **其中：暂估价** | |
| 23 | | | 030901012001 | | | 消防水泵接合器 | | 1、名称：消防水泵接合器 2、规格：DN100、主材甲供 3、按图纸和规范要求实施、完成这项工程的一切有关费用 | | | 套 | | 1.000 | |  |  | | |  | |
| 24 | | | 040101002002 | | | 挖沟槽土方 | | 1、名称：挖沟槽土方 2、开挖方式：人工、挖掘机配合 3、挖沟槽土方 一、二类土 4、按图纸和规范要求而实施、完成这项工程的一切有关费用 | | | m3 | | 1454.124 | |  |  | | |  | |
| 25 | | | 040103001005 | | | 回填方 | | 1、名称：回填土 2、回填方式：夯实机夯实 槽、坑 3、按图纸和规范要求而实施、完成这项工程的一切有关费用 | | | m3 | | 1188.404 | |  |  | | |  | |
| 26 | | | 040103002002 | | | 余方弃置 | | 1、名称：余方弃置 2、开挖土方外运，外运堆放点由投标单位自行考虑 3、运距：10km 4、按图纸和规范要求而实施、完成这项工程的一切有关费用 | | | m3 | | 265.720 | |  |  | | |  | |
| 27 | | | 040203008001 | | | 室外铺装开挖及修复 | | 1、室外铺装开挖及修复 2、20mm水泥砂浆结合层 3、路面砖利旧 4、按图纸和规范要求而实施、完成这项工程的一切有关费用 | | | m2 | | 260.380 | |  |  | | |  | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  |  | | |  | |  |  | |  | |  | | |  |  | |  |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **工程名称:** | | | | **玉柴给水、消防水室外管网改造工程（方案2）** | | | | | | | | | | | | | | **第8页, 共9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** | | | **其中：暂估价** | |
| 28 | | | 040501004003 | | | 管道过路面和硬化地面单独试压 | | 1、名称：管道过路面和硬化地面单独试压 2、规格：DN200 3、工作内容：管道过路面和硬化地面单独试压、新旧管连接（含管件） 4、按图纸和规范要求实施、完成这项工程的一切有关费用 | | | m | | 274.528 | |  |  | | |  | |
| 29 | | | 粤R3-1-13001 | | | 拆除原有混凝土路面 | | 1、名称：拆除原有混凝土路面 2、工作内容：拆除旧路 机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚25cm内(焊接车间北面XH13-16之间的消防管路，过道路和硬化地面的，破拆) 3、按图纸和规范要求实施、完成这项工程的一切有关费用 | | | ㎡ | | 12.336 | |  |  | | |  | |
| 30 | | | 040203007001 | | | 路面混凝土修复 | | 1、名称：路面混凝土修复 2、工作内容：路面修复混凝土 C35厚度 25cm(焊接车间北面XH13-16之间的消防管路，过道路和硬化地面的，恢复) 3、按图纸和规范要求实施、完成这项工程的一切有关费用 | | | m2 | | 12.336 | |  |  | | |  | |
|  | | |  | | | 措施项目 | |  | | |  | |  | |  |  | | |  | |
|  | | | AQFHWMSG | | | 绿色施工安全防护措施费 | |  | | |  | |  | |  |  | | |  | |
| 31 | | | SGXCWDHLSZDWD001 | | | 施工现场围挡和临时占地围挡 | |  | | | 项 | | 1.000 | |  |  | | |  | |
| 32 | | | SGWDZM001 | | | 施工围档照明 | |  | | | 项 | | 1.000 | |  |  | | |  | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | |  |  | | |  | |  |  | |  | |  | | |  |  | |  |
| **分部分项工程和单价措施项目清单与计价表** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **工程名称:** | | | | **玉柴给水、消防水室外管网改造工程（方案2）** | | | | | | | | | | | | | | **第9页, 共9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** | | | **其中：暂估价** | |
| 33 | | | SGBD001 | | | 施工便道 | |  | | | 项 | | 1.000 | |  |  | | |  | |
| 34 | | | FCJZLSSGFHP001 | | | 防尘降噪绿色施工防护棚 | |  | | | 项 | | 1.000 | |  |  | | |  | |
| 35 | | | YBYL001 | | | 样板引路 | |  | | | 项 | | 1.000 | |  |  | | |  | |
|  | | | QTCSF | | | 其他措施项目费 | |  | | |  | |  | |  |  | | |  | |
| 36 | | | 031301010001 | | | 安装与生产同时进行施工增加费 | |  | | | 项 | | 1.000 | |  |  | | |  | |
| 37 | | | 031301011001 | | | 在有害身体健康环境中施工增加费 | |  | | | 项 | | 1.000 | |  |  | | |  | |
| 38 | | | 031301017001 | | | 脚手架搭拆费 | |  | | | 项 | | 1.000 | |  |  | | |  | |
| 39 | | | 031302003001 | | | 在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费 | |  | | | 项 | | 1.000 | |  |  | | |  | |
| 40 | | | 031302007001 | | | 高层建筑增加费 | |  | | | 项 | | 1.000 | |  |  | | |  | |
| 41 | | | DXGXJCJXF001 | | | 地下管线交叉降效费 | |  | | | 项 | | 1.000 | |  |  | | |  | |
| 42 | | | 031301018001 | | | 其他措施 | |  | | | 项 | | 1.000 | |  |  | | |  | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | |
| 合计 | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | 暂列工程（过路部分安装工程）分项报价表 单位：元 | | | | | | 序号 | 项目 | 品名 | 单位 | 单价 | 备注 | | 1 | 原材料 | 焊接镀锌钢保护管 DN300（内穿DN200管） | M |  | 材料单价 | | 焊接镀锌钢保护管 DN250（内穿DN150管） | M |  | | 焊接镀锌钢保护管 DN150（内穿DN100管） | M |  | | 纯PE管塑料管 DN200 | M |  | | 纯PE管塑料管 DN150 | M |  | | 纯PE管塑料管 DN100 | M |  | | C30混凝土 | M3 |  | | 2 | 安装人工 | | 工日 |  |  | | 3 | 机械（钩机） | | 台班 |  |  | | 4 | 运输费 | |  |  |  | | 5 | 小计 | | |  |  | | 6 | 管理费 | |  |  | 小计的百分比 | | 7 | 税金 | |  |  | 小计和管理费的百分比 | | 8 | 利润 | |  |  | 小计和管理费的百分比 | | 9 | 合计 | |  |  |  | |  | 要求：本暂列工程按照上述分项报单价，按实际发生工程量结算，如原材料有增加，可以在原材料部分增加行单独列示。 | | | | |   玉柴船动宿舍楼供水管维修工程量清单 | | | | | | | |
| 序号 | 名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
| 1 | 总管阀门部分 | DN100 管 1.25MPa PE热熔 | 米 | 5.00 |  |  |  |
| DN100 弯头 1.25MPa PE热熔 | 个 | 5.00 |  |  |  |
| DN100 三通 1.25MPa PE热熔 | 个 | 1.00 |  |  |  |
| DN100 法兰接头 1.25MPa PE热熔 | 个 | 2.00 |  |  | 含连接配件等 |
| DN100 不锈钢法兰球阀 1.0MPa 304 | 个 | 2.00 |  |  |  |
| DN100 不锈钢法兰止回阀 1.0MPa 304 | 个 | 1.00 |  |  | 含连接配件等 |
| DN100 不锈钢法兰旋翼式水表可拆式水表冷水 304 | 个 | 1.00 |  |  | 含连接配件等 |
| 2 | 埋地管 | DN100 管 1.25MPa PE热熔 | 米 | 28.00 |  |  |  |
| DN80 管 1.25MPa PE热熔 | 米 | 66.00 |  |  |  |
| DN65 管 1.25MPa PE热熔 | 米 | 45.00 |  |  |  |
| DN100弯头 1.25MPa PE热熔 | 个 | 7.00 |  |  |  |
| DN100\*80大小头 1.25MPa PE热熔 | 个 | 2.00 |  |  |  |
| DN100\*65三通 1.25MPa PE热熔 | 个 | 5.00 |  |  |  |
| DN80\*65大小头 1.25MPa PE热熔 | 个 | 2.00 |  |  |  |
| DN80\*65三通 1.25MPa PE热熔 | 个 | 5.00 |  |  |  |
| DN65弯头 1.25MPa PE热熔 | 个 | 7.00 |  |  |  |
| DN60\*65三通 1.25MPa PE热熔 | 个 | 4.00 |  |  |  |
| 3 | 上升和入户管（到入户阀门） | DN65\*5.5衬塑镀锌管 生活给水管 | 米 | 78.00 |  |  | 国标管 |
| DN50\*5.3衬塑镀锌管 生活给水管 | 米 | 92.00 |  |  |
| DN25\*4.7衬塑镀锌管 生活给水管 | 米 | 60.00 |  |  |
| DN65 PE管 1.25MPa PE | 米 | 6.00 |  |  |  |
| DN65 不锈钢法兰球阀 1.0MPa 304 | 个 | 13.00 |  |  | 含连接配件等 |
| DN25 不锈钢内丝二片式球阀 1.0MPa 304 | 个 | 125.00 |  |  |  |
| DN65 法兰接头 1.25MPa PE热熔 | 个 | 13.00 |  |  |  |
| DN65 法兰盘 不锈钢 1.0MPa 304 | 件 | 13.00 |  |  |  |
| M12\*60不锈钢连接螺栓 304 | 套 | 156.00 |  |  | 含螺母、垫片 |
| DN25 外丝活接 衬塑镀锌 | 件 | 125.00 |  |  | 入户管 |
| DN65 90度弯头 衬塑镀锌 | 件 | 52.00 |  |  |  |
| DN25 90度弯头 衬塑镀锌 | 件 | 125.00 |  |  |  |
| DN65\*25 四通 衬塑镀锌 | 件 | 54.00 |  |  |  |
| DN50\*25 四通 衬塑镀锌 | 件 | 9.00 |  |  |  |
| DN65\*50 异径管 衬塑镀锌 | 件 | 13.00 |  |  |  |
| 上升管固定支架、膨胀螺栓（不小于M12 ）等（全用304不锈钢） | 批 | 1.00 |  |  |  |
| 4 | 埋地管安装费 | 含开挖沟（深300mm)及回填钩机 | 台班 |  |  |  |  |
| 人工（含总阀门及相关管道） | 工日 |  |  |  |  |
| 5 | 上升管安装费 | 吊车费 | 台班 |  |  |  |  |
| 人工（非高空作业） | 工日 |  |  |  |  |
| 人工（高空作业） | 工日 |  |  |  |  |
| 6 | 户内连接部分安装及配件 | DN25 不锈钢水平旋翼式水表 304 | 套 | 24.00 |  |  |  |
| 联接丝扣球阀后至原原房内管，含DN25 PPR管及管件，1.25MPa | 套 | 125.00 |  |  |  |
| 人工 | 工日 |  |  |  |  |
| 7 | 吹扫试压 |  | 项 | 1.00 |  |  |  |
| 8 | 安全措施费 | 含运费、各种安全管理和设施等 | 项 | 1.00 |  |  |  |
| 9 | 不可预见费 |  | 项 | 1.00 |  |  |  |
| 10 | 小计 |  |  |  |  | 0.00 |  |
| 11 | 项目管理费和利润 |  | 项 |  |  | 0.00 |  |
| 12 | 税费 |  | 项 |  |  | 0.00 |  |
|  |  | 合计 |  |  |  | 0.00 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **工程主材控制明细表** | | | | |
| **序号** | **分项目名称** | **材料性能和规格要求** | **厂家（品牌）** | **备注** |
| 1 | PE管及相关连接辅件等 | 国标管材，给水专用，材质按清单要求 | 联塑、日丰、金牛、中财 |  |
| 2 | 镀锌衬塑给水管及连接辅件等（宿舍楼给水管网改造工程） | 国标管材，给水专用，材质按清单要求 | 联塑、广东汉鑫，广东荣钢、 |  |
| 3 | PPR给水管及相关连接辅件等（宿舍楼给水管网改造工程） | 国标管材，给水专用，材质按清单要求 | 联塑、日丰、金牛、中财 |  |
| 4 | 不锈钢型材、连接螺栓、法兰等（宿舍楼给水管网改造工程） | 304不锈钢，规格按清单要求 | 海利、广州永大、太钢不锈钢 |  |
| 5 | 各类不锈钢阀门（宿舍楼给水管网改造工程） | 304、国标，压力等级1.0MPa，规格按清单要求 | 广东明珠、广州新星、上海精工、上海沪工、东莞永泉 |  |
| 6 | 各类铸铁闸阀 | 球铁，规格按清单要求 | 广东明珠、广州新星、上海精工、上海沪工、东莞永泉 |  |
|  |  |  |  |  |
| 注： | 1、本表中未列明品牌的材料，承包人拟采购的材料品牌（生产厂家）须在采购前获得发包人同意后才可以采购施工，发包人要求提供多个厂家产品资料、报价进行比较的，承包人应按要求提供。 | | | |
|  | 2、未说明规格参数要求的，承包人在采购前应将拟采购的该种材料的规格参数书面报告发包人，获得发包人同意后才可以采购施工。 | | | |

**第七部分应提交的投标文件格式（供参考）**

附件1：

法定代表人身份证明

投标方名称：

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：系（投标单位名称）的法定代表人。

特此证明。

投标方：（盖章）

年 月 日

附件2：

法定代表人授权委托书

致：玉柴船舶动力股份有限公司

本授权委托书声明：我(姓名)系（公司）的法定代表人，现授权委托XXX作为本公司投标代表，全权负责“**给水、消防水室外管网改造工作**”项目投标，在此过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。本授权书于年月日签字生效，有效期天。

代理人无转委权。特此委托。

单位名称（公章）：

法定住所：

日期：年月日

附身份证复印件：

|  |  |
| --- | --- |
| 贴法定代表人身份证复印件 | 贴被授权人身份证复印证 |
| 法定代表人签字或盖章： | 被授权代理人签字： |

附件3：

投标文件真实性声明

致：玉柴船舶动力股份有限公司

关于贵司给水消防水室外改造工程项目的招标文件要求，本签字人愿意参加投标，提供招标文件中规定的技术及商务要求，并证明提交的下列文件和说明是真实、有效的：

1. 我方的技术和商务投标文件：正本一份、副本二份
2. 本签字人确认资格文件中的说明是真实、有效的

投标方名称：（盖章）

授权代表签字：

日期： 年 月 日

附件4：

投标方的资格声明

1. 投标方名称及概况：

A投标方名称：

B地址：，传真/电话：，邮编：

C成立日期或注册日期：

D注册资金：

E最近年度资产负债表（到 年 月 日止）

固定资产：

流动资产：

长期负债：

流动负债：

净值：

F主要负责人姓名：

1. 近三年的年营业总额（万元）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 年份 | 国内 | 国外 | 总额 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. 有关开户银行的名称和地址：

兹证明上述声明是真实有效的，我方同意根据贵方要求出示文件予以证实。

投标方名称：（盖章）

授权代表签字：

日期： 年 月 日

附件5：

技术条款响应/偏离表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 招标文件条目号 | 招标规格 | 投标规格 | 响应/偏离 | 说明 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

注：投标方提交的投标文件与招标文件的技术部分的要求有不同时，应逐条列在技术偏差表中，否则将认为投标方接收招标文件的要求。

投标方（盖章）：

授权代表签字：

日期： 年 月 日

附件6：

商务条款偏差表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 投标文件条目号 | 招标文件商务条款 | 投标文件商务条款 | 说明 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：投标方提交的投标文件与招标文件的商务部分的要求有不同时，应逐条列在商务偏差表中，否则将认为投标方接收招标文件的要求。

投标方（盖章）：

授权代表签字：

日期： 年 月 日

附件7：

投标函

致：玉柴船舶动力股份有限公司

根据贵司项目投标文件，签字代表 （全名、职务）经正式授权并代表投标方 提交下述文件：技术投标文件和商务投标文件正本1份、副本2份。

据此函，签字代表宣布并同意如下：

1、所附投标报价表中规定的应提供和交付的物资投标总价为 人民币，即 （大写）。

2、投标方将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

3、投标方已详细审查全部招标文件，以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

4、投标有效期为自开标之日起90天有效。

5、投标方在投标有效期内撤销内不得撤销投标。

6、投标方同意提供按照贵方可能要求的与本次投标有关的一切数据或资料。

7、与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

投标方名称 （公章）

地址 邮编

电话 传真

授权代表签字

日期： 年 月 日

附件8：

投标一览表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 单位 | 数量 | 含税总价金额（万元） | 无税合计金额  （万元） | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 报价总合计（大小写） | |  | | | | | |
| 付款方式 | |  | | | | | |
| 交货期 | |  | | | | | |
| 交货地点 | |  | | | | | |

投标方（盖章）：

授权代表签字：

日期： 年 月 日

附件9：

分项材料表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 单元 | 名称 | 规格/型号 | 单位 | 数量 | 品牌/制造商 | 备注 |
| 1 | 生活生产给水 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 2 | 消防给水 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 3 | 宿舍楼 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 4 | 污水接驳 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**注：内容可根据实际增加行，及修改内容名称，但不能不填！**

投标方（盖章）：

授权代表签字：

日期： 年 月 日