中国石油天然气股份有限公司吉林油田分公司

液压双隔膜计量泵物资采购项目招标公告

**招标编号：JLYT-ZBZX-2017-WZ-010**

一、招标条件

中国石油天然气股份有限公司吉林油田分公司液压双隔膜计量泵物资采购招标项目已由相关部门批准，资金已落实，已具备招标条件，现对其进行公开招标。招标人为中国石油天然气股份有限公司吉林油田分公司，招标组织部门为中国石油天然气股份有限公司吉林油田分公司招标中心。

二、项目概况与招标范围

招标项目名称：中国石油吉林油田分公司液压双隔膜计量泵物资采购招标项目；

招标范围及数量：液压双隔膜计量泵 16MPa 62.5L/h、液压双隔膜计量泵 16MPa 120L/h、液压双隔膜计量泵 26.5MPa 62.5L/h、液压双隔膜计量泵 26.5MPa 120L/h、液压双隔膜计量泵 35MPa 62.5L/h、液压双隔膜计量泵 35MPa 120L/h，共六种规格。定商定价采购，需求数量以实际发生为准。

招标方式：本次招标项目采取公开招标方式；

交货方式：卖方送货；

运输方式：公路运输，费用出卖人承担；

交货地点：吉林油田设备使用单位指定地点；

交货期限：合同签订后45天内交货；

供货周期：自授标之日起2年；

中标人数量：1家；

执行标准：《定容式往复计量泵制造标准》API675 3RD 2012、《泵的振动测量与评价方法》GB10889-89、《泵的噪声测量与评价方法》GB10890-89；

技术要求：吉林油田2016-2018年天然气产能建设工程液压双隔膜计量泵技术要求；

验收方式：使用单位按《框架协议》、采购订单、技术要求及验收方案等相关规定验收；

三、投标人资格要求

（一）投标人资格要求

1．至投标截止日，具有有效的中国石油天然气集团公司物资供应商准入证，准入资质在有效期内，且准入品种涵盖“双隔膜计量泵26010606”的制造商。不具备上述资质的，可在投标前取得吉林油田公司物资管理部审批的《中国石油天然气集团公司物资供应商准入资质审查表》，中标后，凭中标通知书及审查表办理相关准入手续（详见附件7）；

2．近三年生产经营活动中无违法、违规记录；

3．具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

4．投标人没有处于被责令停业,财产被接管、冻结、破产状态；

5．法律、行政法规规定的其他条件。

（二）资格审查方式：采用资格后审方式。

四、招标文件的获取

本项目只发售电子版招标文件，凡有意投标者，请于**2017年2月15日至2017年2月21日**（8:00—11:00，13:00—16:00，节假日休息，北京时间，下同；）按如下步骤购买电子招标文件：

**1、汇款**

在标书发售期内，通过银行柜台或企业基本帐户网银以电汇或电子转账的形式，将500元人民币汇入指定账户并在汇款单的备注栏注明“物资010”，**须保留汇款凭证（单据或电脑截屏）,我中心不接受现金购买招标文件；不接受个人网银、ATM机或POS机汇款。**

**2、下载招标公告表单**

a、附件1：法定代表人资格证明

b、附件2：法定代表人授权委托书

c、附件3：往来单位编码申请表

d、附件4：电子招标文件购买登记表

e、投标申请人基本账户开户许可证

f、银行现金存款回执单（包括电汇回执单、网银的截屏、等凭证）

**3、提交资料，接收招标文件**

将以上a至f项填写、打印、签字并加盖公章后的**彩色扫描件**一并发送至招标公告中指定的邮箱内，同时电话通知标书发售人审核、确认，合格后发送电子版招标文件（以PDF格式为准）。如未收到，请及时联系标书发售联系人。**标书发售人以标书费到账的时间为准，超出标书发售期限即停售招标文件。**

**4．招标文件售价：**

招标文件每套售价500元，（银行存款到指定帐户，备注栏注明：“物资010”，不接受现金），售后不退。投标申请人请在获取招标文件时自备U盘拷贝电子版招标文件。

五、投标文件的递交

1．投标文件递交截止时间：

**2017年3月9日09时00分**（北京时间）；

2．投标文件递交地点：

中国石油天然气股份有限公司吉林油田分公司招标中心二楼206室开标室。

3．逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

4．投标申请人在提交投标文件前，应提交**玖万元人民币**的投标保证金，投标保证金形式必须为电汇，**由投标人基本账户汇出**，电汇时请在备注栏注明：“物资010”。

六、发布公告的媒体

本次招标公告同时在中国石油吉林油田公司招标投标信息网和中国石油招标投标网上公布。

七、本次招标不接受联合体投标

八、异议受理

潜在投标人或者其他利害关系人对招标文件有异议的，应当在投标截止时间10日前提出。招标人应当自收到异议之日起3日内作出答复。

异议受理电话：0438-6278513

九、报名监督电话

0438-6258815

十、开标

开标时间：**2017年3月9日09时00分；**

开标地点：中国石油天然气股份有限公司吉林油田分公司招标中心二楼206室开标室。

招 标 人：中国石油天然气股份有限公司吉林油田分公司招标中心

地 址：吉林省松原市宁江区锦江大街267号

邮 编：138000

业 务 联 系 人：高女士 电 话：0438-6278513

传 真：0438-6278510

电子邮件：gjling-jl@petrochina.com.cn

标书发售联系人：徐女士 电 话：0438-6278507

传 真：0438-6278507

电子邮件：xuyy-jl@petrochina.com.cn

汇款确认联络人：李女士 电 话：0438-6278502

传 真：0438-6278502

电子邮件：liyf002@petrochina.com.cn

网 址：http://10.217.20.220和http://www.cnpcbidding.com

开户银行：工商银行松原吉林油田支行

帐 户 名：中国石油天然气股份有限公司吉林油田分公司招标中心

账 号：0809121429000924341

中国石油天然气股份有限公司吉林油田分公司招标中心

**2017年2月14日**

附件1：法定代表人资格证明

附件2：法定代表人授权委托书

附件3：往来单位编码申请表

附件4：电子招标文件购买登记表

附件5：吉林油田2017-2018年天然气产能建设工程液压双隔膜计量泵技术要求

附件6：液压双隔膜计量泵验收方案

附件7：中国石油天然气集团公司物资供应商准入资质审查表

附件1：法定代表人资格证明

**法定代表人资格证明**

投标人名称：

单位性质：

地址：

成立时间： 年 月 日

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系 （投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

法定代表人： （签字且盖章）

投标人名称： （盖章）

年 月 日

附件2：法定代表人授权委托书

附法定代表人身份证复印件（反面）

附法定代表人身份证复印件（正面）

**法定代表人授权委托书**

中国石油天然气股份有限公司吉林油田分公司招标中心：

本授权委托书声明：本人 (姓名)系 (投标人名称)的法定代表人，现授权委托 (姓名)为我公司委托代理人，以我方名义购买招标文件、签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改 液压双隔膜计量泵 招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜， 代理人在投标和合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我公司均予以承认，并承担相应法律责任。

授权期限： 年 月 日至 年 月 日。

代理人无转委托权。

**附：法定代表人资格证明**

投 标 人： （盖章）

法定代表人： （签字）

身份证号码

委托代理人： （签字）

身份证号码：

年 月 日

附托代理人身份证复印件（反面）

附托代理人身份证复印件（正面）

附件3：往来单位编码申请表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 往来单位编码申请 提示\*为必填项 | | | |
| 现单位全称\* |  | | |
| 客户/供应商 |  | 所属集团1 |  |
| 注册地区\* |  | 注册地址\* |  |
| 邮政编码 |  | 法定代表人\* |  |
| 联系人姓名\* |  | 联系人电话号码\* |  |
| 营业执照(注册)号码\* |  | 注册资本(万元)\* |  |
| 注册资本币种 |  | 税务登记号\* |  |
| 单位基本账户开户行名称\* |  | 单位基本账户开户行联行行号\* |  |
| 基本账户银行账号\* |  | 单位基本账户开户行（网点）名称\* |  |
| 单位基本账户开户行所在地\* |  | 单位性质\* |  |
| 组织机构代码(个人为身份证)\* |  | 关联人士分类1(香港准则) |  |
| 关联人士分类2(国际准则) |  | 联系地址\* |  |
| 单位联系人\* |  | 单位联系电话\* |  |
| 经营现状\*见附件一 |  | 经营期限 |  |
| 经营范围 |  | 所属行业\* |  |
| 企业类型\*见附件二 |  | 客户资料附件 |  |
| 专项清理 |  | 所属集团2 |  |
| 内部单位所属板块 |  | 财务审核人名称 |  |
| 财务审核人电话 |  | 备注 |  |
|  |  |  |  |
| 附1:经营现状：企业、社会团体和其他组织（持续经营、良好、较好、一般、差、其他；非持续经营、停业、破产、注销、吊销、其他）个人（生存、失踪、死亡）财务专用项目 | | | |
| 附2:企业类型：国企、集体、股份合作、联营企业（国有、集体、国有与集体、其他）、有限责任公司（国有、其他）、股份有限公司、私营企业（独资、合伙、有限责任、股份有限）、其他企业、港澳台企业、外商投资企业、财务专用项目、其他 | | | |

附件4：电子招标文件购买登记表

**电子招标文件购买登记表**

项目名称：液压双隔膜计量泵 招标编号：JLYT-ZBZX-2017-WZ-010

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项 目 | | 内 容 |
| 1 | 投标人名称 | |  |
| 2 | 投标人  联系方式 | 姓名及职务 |  |
| 固定电话 |  |
| 传 真 |  |
| 手 机 |  |
| 电子邮箱 |  |
| 3 | 招标文件信息 | | 招标文件电子文档及相关资料 |
| 4 | 购买人签字 | |  |
| 5 | 购买时间 | | 年　月　日　时　分 |

**注：**1、购买时间为标书费到账时间。

2、根据“营改增”最新要求，购买资料包时**如需开具发票**请选择**发票类别（在下列对应框内打“√”）**，并提供以下信息：

□开具**增值税普通发票**，需提供：单位名称、 纳税人识别号、地址及电话、开户行及账号；

□开具增值税专用发票，需提供：单位名称、 纳税人识别号、地址及电话、开户行及账号和一般纳税人认定表；

请将以上信息的**电子版**发送至：**[liuaix@petrochina.com.cn](mailto:liuaix@petrochina.com.cn)**，发票联系人：刘女士，电话：0438-6278516。

附件5：吉林油田2017-2018年天然气产能建设工程液压双隔膜计量泵技术要求

**液压双隔膜计量泵技术要求**

**1、概述**

气田站外主体流程为高压集气工艺，采用液压双隔膜计量泵注醇至井口工艺管网，该设备安装于野外，应满足防尘、防风沙、防雨雪、防爆等要求，在环境温度+40℃至 -40℃气温下能够正常工作，并满足HSE安全、健康、环保要求，便于操作和维修。

本文件为2017-2018年气田的液压双隔膜计量泵框架招标技术要求。

本技术要求有关技术参数依据设计院提供的设计通知单

本次采购方、用户（业主）均为中油吉林油田分公司（以下简称买方），提供注醇泵的制造商/代理公司应是最终卖方（以下简称卖方）。

**\*2、基本参数**

1）介质： 甲醇水溶液（甲醇浓度≥95%）

2）采用液压双隔膜计量泵注醇至井口工艺管网

3）采用防爆电机，防爆等级为ExdIIBT4，与泵配套

4）附设备底座及地角螺栓等，与泵配套

5）液压双隔膜式计量泵进出接口：进口接管尺寸为Φ25×5，材质为20G，出口接管尺寸为Φ25×5，材质为20G；进出口采用法兰连接，配对法兰、垫片、紧固件由卖方提供。

基本参数表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 最大排出压力（MPa） | 额定排量（L/h） | 注入介质 | 环境温度（℃） |
| 液压双隔膜计量泵 | 16 | 62.5 | 甲醇水溶液（浓度≥95％） | -40～40 |
| 16 | 120 |
| 26.5 | 62.5 |
| 26.5 | 120 |
| 35 | 62.5 |
| 35 | 120 |

**\*3、供货范围**

卖方应在合同规定的时间内提供液压双隔膜计量泵和相关附件，该设备包括但不限于以下内容：

1）主体：液压双隔膜式计量泵、配套电机（防爆等级ExdIIBT4，）、底座。

2）附件：安装螺栓、进出口法兰、垫片等（进口接管尺寸为Φ25×5，材质为20G，出口接管尺寸为Φ25×5，材质为20G）。

3）检修工具、资料：运行及检修所需的特殊工具 （单独单套报价）、操作使用说明书、易损件清单等。

4）其它：供货时提供三个月以上用量的与设备配套所用防冻润滑油，并注明油品规格型号。

供货商认为需要配套提供的其它附属设备和零件，供货商有义务加以说明，以供业主选择。

**\*4、执行标准规范**

《定容式往复计量泵制造标准》 API675 3RD 2012

《泵的振动测量与评价方法》 GB10889-89

《泵的噪声测量与评价方法》 GB10890-89

其它未列出的与本产品有关的规范、标准，卖方有义务主动向业主提供。

以上标准规范有冲突时，执行较高要求的标准，并应执行最新版本。

**\*5、 液压双隔膜计量泵技术要求**

5.1选用液压双隔膜计量泵，要求运行时无泄漏。

5.2 调节方式：流量采用手动控制，可在0-100％范围内实现在运行及停车的连续调节，稳态精度到达±1％ 。

5.3 泵体本身配备有自动过压保护装置，能实现自我保护，以保证泵的安全运行。

5.4 要求采用内置式安全阀和补油阀，可实现自动排气、补油功能，并具有防尘、防沙、防老化等功能。

5.5 电动机及电气设备，防爆等级不低于ExdIIBT4；机泵电动机外壳必须设置专业的接地柱，不得采用基础螺栓做接地端子。

5.6 泵在出厂前，在明显的部位标注电动机旋转方向指示箭头。

5.7 质量寿命：在连续工作条件下，使用寿命不少于14年，易损件膜片、阀门组件等应不少于10000h。

5.8 材质与品牌要求：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 配件名称 | 材质或品牌要求 | 备注 |
| \*隔膜 | PTFE | 进 口 |
| \*进口单向阀 | 17-4PH | 要求整套进口 |
| \*出口单向阀 | 17-4PH | 要求整套进口 |
| \*内置安全阀 | 316SS | 要求整套进口 |
| \*自动补油阀 | 316SS | 要求整套进口 |
| \*高压密封组件 | 42CrM | 进口 |
| 涡轮 | ZCuSn10P1 | 可以正偏离 |
| 蜗杆 | 42CrMo | 可以正偏离 |
| 箱体 | QT400-18 | 可以正偏离 |
| 轴承 | 哈、洛、瓦或进口 | 可以正偏离 |
| 电机 | 南阳、佳木斯等大型一级网内供应商 | 防爆电机，防爆等级为dIIBT4 |

备注：欧美等发达国家进口

**\*6、HSE管理要求**

6.1 电动机及电气设备，防爆等级不低于ExdIIBT4；

6.2机泵电机外壳必须设置专业的接地柱，不得采用基础螺栓做接地端子。

6.3 设备密封安全可靠，无泄漏，无污染

6.4 在距离泵组1米处噪音不大于85dBA

**7、其它要求**

\*7.1 培训与服务

卖方负责指导设备的安装、调试与培训，并有专业人员长期提供售后服务。设备投入使用后，如设备出现故障，卖方技术人员需在24小时内到达现场。

\*7.2 现场应用：要求有30台以上的油田天然气站场双隔膜计量泵注醇应用实例（提供合同、详细的设备型号、使用单位、安装位置等），至少提供2份以上用户（厂级或相当于厂级单位）使用效果评价和2张现场照片。

7.3 验收：验收分两步，到货验收（按合同），安装调试后验收（按技术要求）。

7.4 涂漆:按照制造厂标准喷漆，最终颜色按用户要求。

7.5 装箱单： 装箱的设备发货时应附带两份装箱单，一份放在包装箱内，另一份放在包装箱外。

7.6 备件：提供隔膜、进出口阀等易损件及清单

**注：以上标注为“\*”的条款为实质性条款，不满足将被否决投标。**

附件6：液压双隔膜计量泵验收方案

**液压双隔膜计量泵验收方案**

一、交货验收

由使用单位组织，按物资管理程序及合同规定进行，验收内容主要包括：包装、数量、外观、规格型号、证书、资料等,并出具交货验收报告。

二、安装调试后的验收

1、由天然气处组织。

2、参与验收的单位人员构成：使用单位、物资供应处、设备管理处等相关部门主管人员，供货单位业务员、技术服务人员等；

3、验收执行标准依据：到货验收（按合同），安装调试后验收（按技术协议），进口部件需提供相应的报关单,货物合同，材质检验检测报告等相关证明。

4、设备安装调试及试运行：供货商负责提供设备，并负责设备指导安装调试工作，试运行1周无故障稳定运行后，由使用单位或供货商提出验收。

5、试运行记录（双方参加试运行人员填写）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 试运行记录 | | | | | | | | |
| 设备名称 | 规格型号 | 使用单位及安装地点 | 试运行时间 | 记录项目 | 规定参数 | 调试参数情况 | 试运行人员 | 备注 |
|  |  |  |  | 运行稳定性  (平稳或不平稳) |  |  |  |  |
| 压力 MPa |  |  |
| 排量 m3 |  |  |
| 功率 KW |  |  |

6、安装调试验收报告

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 设备安装调试验收报告 | | | |
| 设备名称 |  | 规格型号 |  |
| 制造厂家 |  | | |
| 验收时间 |  | 验收地点 |  |
| 验收依据 | 商务合同、技术协议及国家、行业相关标准 | | |
| 存在问题及整改记录 | | | |
| 序号 | 存在问题 | 序号 | 整改情况 |
| 1 |  | 1 |  |
| 2 |  | 2 |  |
| 3 |  | 3 |  |
| 4 |  | 4 |  |
| 5 |  | 5 |  |
| 6 |  | 6 |  |
| 7 |  | 7 |  |
| 8 |  | 8 |  |
| 9 |  | 9 |  |
| 10 |  | 10 |  |
| 验收结论 | | | |
|  | | | |
|
| 验收人员 |  | | |
| 供货单位人员 |  | | |

附件7：中国石油天然气集团公司物资供应商准入资质审查表

中国石油天然气集团公司

物资供应商准入资质审查表

供应商名称：填写公司全称并加盖公章

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 分类编码 | | | | 集团公司物资供应商网络状况 | |
| 大类 | 中类 | 小类 | 品名 | 集团公司数量 | 归口吉林油田管理数量 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 专业审查意见：    经办人： 主管领导：  年 月 日 | | | | | | | |
| 法律审查意见：    年 月 日 | | | | | | | |
| 质量审查意见：    年 月 日 | | | | | | | |
| 安全审查意见：    年 月 日 | | | | | | | |
| 财务审查意见：    年 月 日 | | | | | | | |
| 进出口公司审查意见:  年 月 日 | | | | | | | |
| 物资管理部意见：  科长： 主管处长： 处长：  年 月 日 | | | | | | | |
| 公司主管物资领导意见：  年 月 日 | | | | | | | |

填写说明

1. 准入产品信息行数不够可增加。

2. 集团公司物资供应商网络状况由物资供应处业务部门通过《中国石油物资供应商信息管理系统》查询后填报，并据此填报准入意见。

3. 各审查部门要明确填写审查意见；不同意准入的项目要分产品名称单独说明。

（1）专业审查意见必须由部门或单位经办人员、主要（管）领导签字并加盖部门或单位公章。

（2）法律、经济、质量安全环保审查由各部门指定的审查人员签字即可；分别为企管法规处法律事务科、财务处成本科、安全环保处安全生产科、质量管理科；如有变动，以部门内部新分工为准。

4. 供应商增加准入产品审批也用此表，增加产品原则上不需要法律和财务部门审批。

**各位潜在投标人：**

**如果办理《中国石油天然气集团公司物资供应商准入资质审查表》，请联系吉林油田物资供应处合同科，明确准备的资料，办理准入审查，并将审查合格的《中国石油天然气集团公司物资供应商准入资质审查表》（见附件7）复印件放入投标文件中参与投标。否则，投标将被否决。**