

防喷器控制装置采购招标公告

招标编号：川庆物采招字 2016-2-082 号

一、招标条件：

本招标项目已按要求履行了相关报批及备案等手续，资金已落实，具备招标条件，现就以下所列物资进行公开招标。

二、项目概况与招标范围

2.1 项目概况及招标范围：

招标项目名称： 防喷器控制装置采购

招标范围及数量： 防喷器控制装置（FKQ8007） 3套。详见货物需求一览表。

标（包）段划分： 不划分

实施或交货地点： 宁夏自治区河东工业园长庆钻井总公司管具公司井控服务中心

工期或供货周期： 订单下达后 60 日历日。

技术要求： 详见招标公告附件 4。

其 他： /

2.2 其它具体情况见招标编号为 川庆物采招字2016-2-082号 的招标文件。

三、投标人资格要求：

3.1 招标项目不接受联合体投标；

3.2 具有独立法人资格，营业执照经营范围涵盖招标人所招标货物的生产商；

3.3 投标人必须具备中石油集团公司井控装备控制装置生产企业资质证书；

3.4 商业信誉良好，未被中国石油集团公司及其所属单位年度业绩评价考核为不合格或冻结资格的。

四、招标文件的获取

4.1 招标文件将于北京时间 2016年9月8日 至 2016年9月14日，上午 8 时 30 分至 11 时 30 分，下午 14 时至 17 时 30 分通过以下方式获取：标书购买款须从公司基本帐户转出，汇款时请注明“招标费”。缴费后将《缴款凭证》、《公司基本账户开户许可证明》和《领取（购买）招标文件登记表》扫描，以电子邮件方式发至联系人邮箱。

4.2 招标文件每套(含所有标包)售价 300 元，售后不退。

招标文件购买联系人： 王希

联系电话： 028-86014033

电子邮箱： wxi_sc@cnpc.com.cn

开户行： 工行成都石油路支行
帐号： 4402226029700001987
缴费账户： 中国石油集团川庆钻探工程有限公司机关财务科

4.3 潜在投标人购买招标文件后，请将投标确认函（附《投标确认函格式》）发招标机构联系人邮箱： wxi_sc@cnpc.com.cn

五、投标文件的递交

5.1 所有投标文件应于 2016 年 10 月 10 日 9 时 30 分（北京时间）之前递交到四川省成都市成华区建设北路一段83号地研院科研楼1楼1号招标室（进大门前行约20米右转）。方式为现场送达。

5.2 逾期送达的或未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

5.3 投标人应同时提交1万元人民币（大写：人民币壹万元整）的投标保证金，由招标人“川庆钻探工程有限公司”收取，缴纳方式为从投标人基本账户转账支付到以下指定的账号。（交款时请注明“川庆物采招字2016-2-082号投标保证金”，缴费后将《缴款凭证》和《公司基本账户开户许可证明》扫描，用电子邮件发至联系人邮箱。）

投标保证金缴纳账户信息如下：

投标保证金联系人： 王希
联系电话： 028-86014033
电子邮箱： wxi_sc@cnpc.com.cn
开户行： 工行成都石油路支行
帐号： 4402226029700001987
缴费账户： 中国石油集团川庆钻探工程有限公司机关财务科

六、发布公告的媒体：

本次招标公告同时在中国石油招投标网（www.cnpcbidding.com）和中国招标采购网（www.chinabidding.com.cn）上发布。

七、开标：

开标时间：2016 年 10 月 10 日 9 时 30 分（北京时间）

开标地点：四川省成都市成华区建设北路一段 83 号地研院科研楼 1 楼 1 号招标室（进大门前行约 20 米右转）。

投标人须按招标文件规定派代表出席。

八、中标后签约单位

长庆钻井总公司

九、联系方式

招标人： 川庆钻探工程有限公司
地址： 成都成华区猛追湾街6号

邮编： 610051
联系人： 张大成
联系电话： 028-86014494
电子邮箱： zjssbwc@cnpc.com.cn

招标机构： 川庆钻探工程有限公司物资管理部招标中心
地址： 四川省成都市成华区猛追湾街6号川庆科研综合楼2306
邮编： 610051
联系人： 呼延忠
联系电话： 028-86010742
电子邮箱： 31zjsqhyz@cnpc.com.cn

招标机构： 川庆钻探工程有限公司物资管理部招标中心

2016年9月8日



招标公告附件1:

投标确认函格式

川庆钻探工程有限公司物资管理部招标中心:

我公司获悉贵中心招标项目编号为 川庆物采招字 2016- - 号 的招标公告, 在贵中心规定的时间内购买了招标文件, 遵照《中华人民共和国招标投标法》相关规定, 我方认真研究了招标项目概况及其相关内容后:

我公司愿意接受以下标包的投标邀请 (请在包号后的 “___” 上打勾), 我单位代表将在贵中心规定的时间内购买招标文件, 按照招标文件要求及时递交投标文件。

我公司因 _____ 不参加本招标项目以下标包的投标邀请 (请在包号后的 “___” 上打勾) 投标, 不购买招标文件。

投标单位全称 (盖章): _____

法定代表人或授权代表 (签字或盖章): _____

地 址: _____

邮 编: _____

日 期: _____

招标公告附件2:

领取（购买）招标文件登记表

招标项目名称:

招 标 编 号: 川庆物采招字2016-2- 号

序 号	项 目	内 容	
1	潜在投标人名称		
2	潜在投标人 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	一套共 1 本	
4	购买人签字		
5	购买时间		

招标公告附件3:

投标人开票信息

下表为收款方开具发票时必须填写的购买方信息，请投标人如实、完整的填写。填写错误的，由投标人自行负责。

纳税人性质	一般纳税人 或 小规模纳税人 （二选一）
购买方名称	
纳税人识别号	
地址、电话	
开户行及帐号	

一般纳税人开具增值税专用发票，小规模纳税人开具增值税普通发票。

若为一般纳税人，需单独提供相关证件（粘贴在下一页）。

特别说明：发票一般在开标当日领取，若投标人未参加开标或项目未达到法定开标条件的，我司将通过邮寄的方式将发票寄给投标人（邮费到付），请投标人在下方预留收件信息：

地址：

收件人：

联系电话：

备注：本登记表仅需提供word版。

招标公告附件 4:

FKQ8007 防喷器控制装置技术要求

*产品执行标准:

SY/T 5053.2-2007 地面防喷器及控制装置 控制装置

*1. 远程控制台

一个远程控制台，包括以下主要部件，安装在重型底座上：（不带API会标）

- a. 一个1500升(396gal)油箱，装有1英寸放油口，2英寸呼吸口，内部隔板，油窗，以及4个4英寸的观察孔；（油窗用来观察油面高度；观察孔用来观察阀件有无回油、泄漏）
- b. 20个40升21MPa (3000 psi)囊式蓄能器，两侧排列，分4组，每组蓄能器装有一个可卸荷的高压球阀，蓄能器预充氮气。
- c. 1个电动三缸泵，带有压力控制器和溢流阀，泵在21MPa (3000 psi)的流量为40升/分 (10.6加仑)。1个隔爆电机为18.5 kW. 3ph 380V/50 Hz。电机隔爆等级d II BT4，适用于 II 类防爆区域。
- d. 两个气动油泵，气源压力0.53MPa和输出压力 21MPa (3000 psi)压力时的流量为7升/分 (1.8加仑)。泵的液气比为50:1。单泵标准大气压下空载耗气量10.5m³/min (368 SCFM)；单泵平均耗气量约6.2m³/min (219 SCFM)。
- e. 一个气源管汇，包括减压阀、油雾器、分水过滤器、旁通阀和液气开关。
- f. 一个控制管汇，其中包括：
 - a) 7个手动/遥控的三位四通转阀，工作压力21MPa，用于控制：
 - 环形防喷器（开/关）
 - 闸板防喷器（开/关）（半封）
 - 闸板防喷器（开/关）（全封）
 - 闸板防喷器（开/关）（剪切）
 - 液控平板阀（开/关）
 - 管汇旁通阀（开关）
 - 备用阀（开/关）
 - b) 3个100mm直径的压力表，用于指示：
 - 蓄能器压力，0~40MPa (0~5800 psi)
 - 管汇压力，0~40MPa (0~5800 psi)
 - 环形压力，0~25MPa (0~3570 psi)
 - c) 1个气手动调压阀，用于调整环形防喷器的控制压力，调压范围为0~14MPa。正常操作时，调压阀最大输出压力为10.5MPa。
 - d) 1个管汇调压阀，用于调整管汇的控制压力，调压范围为0~14MPa。正常操作时，调压阀最大输出压力为10.5MPa。

- e) 一个二位三通转阀，用于管汇旁通压力的操作。当打开此转阀时，管汇最大输出压力可达21MPa。
- g. 3个气动压力变送器，用于远程压力显示：
 - 蓄能器压力，0~40MPa (0~5800 psi)
 - 管汇压力，0~40MPa (0~5800 psi)
 - 环形压力，0~25MPa (0~3570 psi)
- h. 1个隔爆电控箱，包括电机启停控制和其他必要的元件。其中包括：
 - 一个开关，用于：
 - 电源开关
 - 两个指示灯，用于指示：
 - 电源接通
 - 电源开
 - 一个选择开关，用于：
 - 电动泵手动/自动
 - i. 系统正常工作所需的其他必要的压力计、单向阀、卸荷阀、安全阀、接头和连接件。

*2. 司钻控制台

一个司钻控制台，用于控制防喷器组，包括以下主要部件：

- a. 八个三位四通转阀，用于控制下述功能：
 - 环形防喷器（开/关）
 - 闸板防喷器（开/关）（半封）
 - 闸板防喷器（开/关）（全封）
 - 闸板防喷器（开/关）（剪切）
 - 液控平板阀（开/关）
 - 管汇旁通阀（开关）
 - 备用阀（开/关）
- b. 一个气减压阀，用于操作下述功能：
 - 环形控制气压（增/减）
- c. 四个直径为100mm的压力表，用于指示下述压力：
 - 环形压力，0~25MPa (0~3570 psi)
 - 蓄能器压力，0~40MPa (0~5800 psi)
 - 管汇压力，0~40MPa (0~5800 psi)
 - 气源压力，0~2.5MPa (0~363 psi)

*3. 辅助控制台

辅助控制台采用气动控制，通过空气管缆与远程控制台连接，从而可以在司钻控制台或辅助控制台两处对远程控制台进行控制。

辅助控制台可以具有以下功能：

- (1) 蓄能器压力显示（气压表）
- (2) 管汇压力显示（气压表）
- (3) 气源压力显示（气压表）

(4) 环形压力显示 (气压表)

(5) 转阀换向控制

辅助控制台体积较小, 便于放在值班室内。但不能显示转阀的开关位、不能调节环形压力。

4. 空气管缆

连接远程控制台与司钻控制台的一条空气管缆, 50米长23芯。

连接远程控制台与辅助控制台的一条空气管缆, 50米长23芯。

5. 保护房

用于运输中的防护, 非保温。

6. 远控台宽度不得超过2400mm (符合运输要求), 房顶外缘用半圆过渡 (利于保护吊索具)。

7. 电路布局合理, 符合防爆要求, 主要电路起动装置尽量远离蓄能器和油箱。

8. 远程控制台、司钻控制台为红色, 其底座和阀门手轮为黑色。

9. 随机工具和随机密封件一套 (提供所有配件清单和规格型号便于上报配件计划)。

10. 平面布置图, 仅供参考。

