**北京铁路局怀柔北机务段**

**油库安全改造工程施工总价承包招标公告**

**1.招标条件**

本招标项目北京铁路局怀柔北机务段油库安全改造工程已由北京铁路局计统处以《关于北京西、双桥、怀柔北、石景山、南口油库安全改造可行性研究报告的批复》（京技改〔2017〕7号）批准建设，项目业主为北京铁路局，建设资金来自北京铁路局，项目出资比例100%，招标承办人为北京铁路局怀柔北机务段。项目已具备招标条件，现进行公开招标。

**2.项目概况与招标范围发**

2.1项目概况：

2.1.1双桥油库位于朝阳区双桥火车站东侧，设计最大储油量3000m3，1986年建成完工并投入使用，1994年由商业部设计院进行扩建设计。库区内共建有3座外露式立式储油罐，每台储油罐储油量均为1000m3，目前，由于油库内设备设施及消防、输油管道等配套设施不符合安全规范设施，不满足现行国家或北京市油库安全管理规范要求，存在较大安全隐患，需要改造。

2.1.2怀柔北油库位于怀柔区怀北镇，油库占地面积14580m2，设计最大储油量4000m3，全部储存轻柴油,1974年由铁路第三设计院的设计进行建设，于1980年5月从铁道兵部队接收并投入使用。库区内共建有四台双顶立式储油罐，每台立式储油罐储油量均为1000m3，储油罐全部采用复土结构，目前，由于油库区内设备设施及消防、卸油线与周边建筑物等配套设施不符合安全规范设施，不满足现行国家或北京市油库安全管理规范要求，存在较大安全隐患，需要改造。

2.1.3石景山油库位于石景山区，设计为以罐带库形式。采用地面安装。最大储油量150m3，2000年由北京铁路局北京勘测设计院设计，2011年投入使用。库区内共建有三台储油罐，每台储油罐储油量均为50m3，油罐上设有罩棚。目前，由于油库区内地上卧式储油罐、卸发油等配套设施不符合安全规范设施，不满足现行国家或北京市油库安全管理规范要求，存在较大安全隐患，需要改造。

2.1.4南口油库位于昌平区南口镇，采用地埋卧式安装，地下共有油罐六台，单台容积50m3，总容积300m3。2000年由北京铁路局北京勘测设计院设计，2011年投入使用。目前，由于油库与周边建筑物安全距离、油库区内地埋储油罐、机油罐等配套设施不符合安全规范设施，不满足现行国家或北京市油库安全管理规范要求，存在较大安全隐患，需要改造。

2.2计划工期：90日历天,计划开工日期为2017-08-01，计划竣工日期为2017-10-29。

2.3招标范围及内容：

2.3.1双桥油库：拆除既有油泵房和配电室，并在防火堤北侧和东侧适当位置分别还建油泵房和配电室；对库内防火堤、道路以及南侧大门等不符合安全规范设施进行改造；将原值班室、消防泵房和更衣室改为监控中心，满足油库值班及监测设施安置条件；双桥油库消防配电增容。施工方入场前根据招标人制定的过渡方案，实施过渡工程。

2.3.2怀柔北油库：拆除库区内既有值班室，并在原址新建监控中心一座（内含机柜间4.2m×4.5m和操作室2.7m×4.5m），满足油库值班及监测设施安置条件。拆除原消防泵房，并在应急水池北侧进行还建，尺寸为9.6m×6.0m，满足安全间距要求；封堵整备楼靠近卸油栈桥侧墙上的墙洞、窗户，并将3个轴流风机出口改为镀锌铁皮卷管引至房顶；在2#、3#罐室入口外新建高1.0m、宽0.5m阻油隔堤1座，防止储油罐泄漏污染环境；在卸油线适当位置增设弹簧式车挡一处；怀柔北油库线路改造。施工方入场前根据招标人制定的过渡方案，实施过渡工程。

2.3.3石景山油库：将3具50m3地上卧式储油罐按相同规格改造为埋地双层卧式储油罐，并配套完善卸发油设施。利用库区内既有库房改造为监控中心（含机柜间），建筑面积控制在40m2以内，满足油库值班及监测设施安置条件。既有报废的油罐由招标人负责处置。施工方入场前根据招标人制定的过渡方案，实施过渡工程。

2.3.4南口油库：拆除既有6具埋地卧式油罐、5具机油罐以及发油泵房和值班室。在库区适当位置还建2具埋地150 m3油罐、2具10 m3 和1具30m3埋地卧式机油储罐，并增设防渗设施；在库区适当位置新建监控中心，建筑面积控制在32m2以内，满足油库值班及监测设施安置条件。封堵检修车间紧邻铁路卸油线侧不符合安全规范的窗户，将卸油线固定车挡改为弹簧车挡，并配套完善埋地机油罐相连的地面管线伴热改造。既有报废的油罐由招标人负责处置。施工方入场前根据招标人制定的过渡方案，实施过渡工程。

2.3.5完善四油库储油罐液位、温度监测报警、机泵状态监测以及管道阀门等联锁装置改造。在储用油重点区域增设可燃气体浓度监测、风力、风向和环境温度采集、应急报警联动控制等设备设施，补强油库重点用油处所视频、周界侵入监控装置。

2.3.6完善四油库等配套设施保温、防腐、泄压、防雷、电力、通讯、消防等改造。

2.4标段划分:本次招标共分为1个标段，标段号：YKSG

2.5工程数量：

2.5.1双桥油库：拆除既有油泵房和配电室，并在防火堤北侧和东侧适当位置分别还建油泵房和配电室；对库内防火堤、道路以及南侧大门等不符合安全规范设施进行改造；将原值班室、消防泵房和更衣室改为监控中心，满足油库值班及监测设施安置条件；双桥油库消防配电增容项目（1.在南环2#杆T接高压电缆，敷设至机务院内，在机务院内安装箱式125KVA变压器1座。低压电缆敷设至用电点。2.安装箱式变压器一座；敷设高压电缆YJLV22-3\*70电缆280米，敷设低压电缆YJV22-4\*95平方360米；配电装置改造1项）。

2.5.2怀柔北油库：拆除库区内既有值班室，并在原址新建监控中心一座（内含机柜间4.2m×4.5m和操作室2.7m×4.5m），满足油库值班及监测设施安置条件。拆除原消防泵房，并在应急水池北侧进行还建，尺寸为9.6m×6.0m，满足安全间距要求；封堵整备楼靠近卸油栈桥侧墙上的墙洞、窗户，并将3个轴流风机出口改为镀锌铁皮卷管引至房顶；在2#、3#罐室入口外新建高1.0m、宽0.5m阻油隔堤1座，防止储油罐泄漏污染环境；在卸油线适当位置增设弹簧式车挡一处；怀柔北油库线路改造项目（1.既有怀北西环高压架空线路27-29#杆改为入地电缆线路，加电缆槽进行防护。2.对油库及泵房低压电源改为电缆线路。3．撤除既有架空线路及电杆。4.主要工作量：敷设高压电缆YJLV22-3\*95平方230米；敷设低压电缆YJV22-4\*35平方485米）。

2.5.3石景山油库：将3具50m3地上卧式储油罐按相同规格改造为埋地双层卧式储油罐，并配套完善卸发油设施。利用库区内既有库房改造为监控中心（含机柜间），建筑面积控制在40m2以内，满足油库值班及监测设施安置条件。

2.5.4南口油库：拆除既有6具埋地卧式油罐、5具机油罐以及发油泵房和值班室。在库区适当位置还建2具埋地150 m3油罐、2具10 m3 和1具30m3埋地卧式机油储罐，并增设防渗设施；在库区适当位置新建监控中心，建筑面积控制在32m2以内，满足油库值班及监测设施安置条件。封堵检修车间紧邻铁路卸油线侧不符合安全规范的窗户，将卸油线固定车挡改为弹簧车挡，并配套完善埋地机油罐相连的地面管线伴热改造。

2.5.5完善四油库储油罐液位、温度监测报警、机泵状态监测以及管道阀门等联锁装置改造。在储用油重点区域增设可燃气体浓度监测、风力、风向和环境温度采集、应急报警联动控制等设备设施，补强油库重点用油处所视频、周界侵入监控装置。

2.5.6完善四油库等配套设施保温、防腐、泄压、防雷、电力、通讯、消防等改造。

详见招标文件，里程/范围：怀柔北机务段双桥、怀柔北、石景山、南口油库安全改造施工全部工程。

**3.投标人资格要求**

3.1在中华人民共和国境内依法注册的独立法人。

3.2本次招标投标人须具备石油化工工程施工总承包二级[新]及以上资质，近两年完成的石油化工工程施工500万元及以上单项施工业绩不少于一项，并在人员、设备、资金等方面具备相应能力。其中，投标人拟派项目经理须具备机电工程专业二级及以上注册建造师执业资格和有效的安全生产考核合格证书，且未在其他在建项目任职。

3.3本标段不接受联合体投标。

3.4各投标人均可就上述标段中的1个标段提出投标。

**4.招标文件的获取**

4.1请投标人于2017年6月22日10时00分至2017年6月26 日17时00分（北京时间，下同）持电子钥匙通过北京市工程建设交易信息网登录北京工程建设公共资源交易平台，申请需要购买的标段,将汇款凭证上传至北京工程建设公共资源交易平台，审核通过后下载招标文件[电子钥匙办理请查询北京工程建设交易信息网（http://www.bcactc.com/）投标人专区，咨询电话010-62340312]；同时在中国铁物电子招投标平台（http://bidding.crmsc.com.cn）完成注册并留下有效联系方式。

4.2招标文件每套售价200元，售后不退。图纸押金0元。

4.3招标文件费用收取方式：电汇。投标人应确保在领取招标文件前将标书款汇至指定的账户，在汇款时必须注明招标编号和标段号，不接受现金和个人汇款及其他形式的付款方式。

标书款汇款信息：

开户名称：中铁物总国际招标有限公司

开户银行：交通银行北京西单支行

银行账号：7005021

**5.投标文件的递交**

5.1投标文件递交的时间为：2017年7月13日9时00分至9时30分，递交投标文件的截止时间（投标截止时间，下同）为2017年7月13 日9时30分，递交方式：投标人开标日需携带电子钥匙在递交投标文件之前现场办理签到后再递交纸质投标文件。递交地点：北京市建设工程发包承包交易中心指定开标室（北京市房山区长阳镇西营路口北稻田南里15号）。

5.2逾期送达、未送达指定地点、不按照招标文件要求密封的投标文件及未办理电子签到的投标文件，招标人不予受理。

**6.发布公告的媒介**

本次招标公告同时在中国采购与招标网([www.chinabidding.com.cn](http://www.chinabidding.com.cn))、北京市工程建设交易信息网([www.bcactc.com](http://www.bcactc.com))、中国铁物电子招投标平台（http://bidding.crmsc.com.cn/）上发布。

**7.联系方式**

招 标 人：北京铁路局怀柔北机务段

地 址：北京市怀柔区怀北镇怀北火车站二区25号

邮 编：101408

联 系 人：刘慧兰、王伟力

电 话：010-51431939 13681081019、18618390523

传 真：010-51431939

招标协助单位：中国铁路物资股份有限公司、中铁物总国际招标有限公司

地 址：北京市海淀区复兴路17号国海广场C座7层

联 系 人：牛海彬、孙冠雄、刘校生

电 话：15032640550、15028112027、18610883000

传 真：010-51898972

电子邮件：ztbjjzb@163.com

2016年6月16日