

中国石化国际事业有限公司受中石化宁波工程有限公司委托，对宁波工程海南项目1609-P0032-0392接地电阻在线监测系统所需接地电阻监测系统进行公开招标。今发布公告，请符合条件的投标人报名参加。

1. 招标编号：WZ20210629-2955-6802-B1

2. 项目内容：宁波工程海南项目1609-P0032-0392接地电阻在线监测系统

项目概况：项目已通过审批，资金已落实。

3. 招标物资名称、数量：

序号	物资	数量	计量单位	备注
1	接地电阻在线监测系统\12路 \220V	1.00	套	包1-接地电阻 监测系统
2	接地电阻在线监测系统\12路 \220V	1.00	套	包1-接地电阻 监测系统
3	接地电阻在线监测系统\12路 \220V	1.00	套	包1-接地电阻 监测系统
4	接地电阻在线监测系统\12路 \220V	1.00	套	包1-接地电阻 监测系统
5	接地电阻在线监测系统\12路 \220V	1.00	套	包1-接地电阻 监测系统
6	接地电阻在线监测系统\12路 \220V	1.00	套	包1-接地电阻 监测系统
7	接地电阻在线监测系统\12路 \220V	3.00	套	包1-接地电阻 监测系统
8	接地电阻在线监测系统\12路 \220V	18.00	套	包1-接地电阻 监测系统
9	接地电阻在线监测系统\12路 \220V	6.00	套	包1-接地电阻 监测系统
10	接地电阻在线监测系统\12路 \220V	24.00	套	包1-接地电阻 监测系统

4. 交货期和地点：2021年8月30日、海南炼化项目现场

5. 投标人的基本资格要求：

5.1 投标人具有营业执照、税务登记证、组织机构代码证，或按照“三证合一”登记制度登记，执照有效。

5.2 投标截止日投标人未被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统列入严重违法失信企业名单；且未被“信用中国”网站列入失信被执行人名单。

5.3 投标人未处于被中国石化给予风险停用、违约停用处理期内。

5.4 投标人不存在被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；不存在进入清算程序，或者被宣告破产，或者其他丧失履约能力的情形。须提供由法定代表人或授权代表签署并加盖公章的承诺书。

5.5 投标人近两年内没有发生重大安全责任事故。须提供由法定代表人或授权代表签署并加盖公章的承诺书。

6. 其他资格要求：1. 5.5.6 ★防护等级不应低于 IP65，防护等级不低于WF2，安装在罐区的主控单元防爆等级不低于 dII BT4。 2. 5.5.8 ★供电电源 AC220V，50Hz，带独立电源开关（采用微型断路器，分断能力≥10kA）。容量满足不少于8 个子控单元用电负荷需要。 3. 5.5.10 ★主控单元到监控后台的信号传递，采用 RS-485 通讯模式。根据现场情况，当通讯距离大于 300 米时，通过中继模块实现光纤远距离传输。 4. 5.6.3 ★防护等级不应低于 IP65；安装于爆炸危险环境的子控单元防爆等级不低于 dII BT4；具备抗雷电流(100kA 10/250μS)冲击能力。 5. 5.6.5 ★工作电压为 DC36V。

6.5.6.6 ★子控单元采用下进、下出线方式，进线口、出线口应配置电缆密封夹紧装置，其规格应满足招标方提供的电缆规格和电缆外径要求。 7.5.7.6 ★控制柜电源为 AC 380V/220V； 柜内主要包括：标准工业控制机（硬盘不低于 500G，内存不低于 8G）、21 英寸及以上的工业级彩色液晶显示器、通讯管理机等模块。 8.5.7.7 ★柜体防护等级不应低于IP41，颜色 RAL 7035。控制柜采用下进、下出线方式，进出线口带电缆密封措施。 9.投标文件中若有五项不满足“▲”的条文，即作废。 10.本次招标不允许有备选方案。也不接受选择性报价和具有附加条件的报价 11.1. 付款条件及方式 到货款：到货验收合格，支付90%合同额的到货款； 质保金10%，质保期结束后支付，（质量保修期为自办理交工验收手续之日算起24个月）。 12.5.2 ★系统结构 接地电阻在线监测应为独立系统，由子控单元、主控单元、监控系统及连接电缆构成。主控单元具有显示、存储和报警功能，并可通过通讯上传给后台监控系统。主控单元与监控后台之间的通讯至少有两种通讯方式，即：RS-485通讯和光纤通讯。 13.5.4.9 ★测量精度：在测量 1Ω以下电阻值时，测量精度小于 10mΩ，1-100 Ω 电阻值时，测量精度不大于±1%。 14.5.5.11 ★主控单元采用下进、下出线方式，进线口、出线口应配置电缆密封夹紧装置，其规格应满足招标方提供的电缆规格和电缆外径要求。。

7.符合法律、法规规定的其他条件。

8.详细要求具体见招标文件。

9.本次招标接受生产商（制造商）申请，不接受代理商投标、不接受流通商投标。

10.本次招标不接受联合体投标。

11.评标方法：经评审的最低投标价法。

12.招标文件费用：招标文件费用1000.00元人民币，采用网上支付的方式购买，招标文件售后不退。

13.招标文件售卖时间：2021年6月11日8:00时至2021年6月18日16:00时（北京时间，下同）。

14.招标文件售卖方式：招标文件采取网上在线购买方式，申请人在中国石化物资电子招标投标交易平台(<http://bidding.sinopec.com>)注册，填报基本信息（基本信息包括营业执照、税务登记证、组织机构代码证等），经基本信息审核通过后获得用户名和密码并登录平台（在中国石化物资电子招标投标交易平台<http://bidding.sinopec.com>或中国石化物资采购电子商务平台<http://ec.sinopec.com>有用户名和密码的，直接登录即可），网上支付招标文件费用后，下载招标文件。

15.投标文件递交地点：加密电子投标文件在线上传至中国石化物资电子招标投标交易平台。不加密电子投标文件存入U盘，用信封单独密封，与纸质版投标文件一同递交至开标地点：浙江省宁波市鄞州区民安东路268号国际金融中心A座21层招标大厅（远程线上开标）。其中电子投标文件使用中国石化电子投标文件制作工具制作，制作完成后制作工具自动生成加密电子投标文件和不加密电子投标文件，纸质版投标文件为电子投标文件的书面打印版本（纸质版投标文件首页加盖公司公章）。

16.投标截止时间：2021年07月02日09:00时。

17.开标时间：2021年07月02日09:00时。

开标地点：浙江省宁波市鄞州区民安东路268号国际金融中心A座21层招标大厅（远程线上开标）。不接受 邮寄的投标文件。

18.发布公告的媒介：本公告在中国采购与招标网、中国石化物资电子招标投标交易平台(<http://bidding.sinopec.com>)、中国石化物资采购电子商务平台 (<http://ec.sinopec.com>) 同时发布，本公告的修改、补充在以上媒介同时发布。

19.凡对本次招标提出询问，请在2021年07月02日09:00时前与王林联系，技术咨询请与董志红联系（技术方面的询问请以信函或传真的形式）。

20. 其他重要要求：投标商须承诺自收到中标通知书之日起1个月内申请易派客法人信用认证和产品质量评价，3个月内完成相关认证评价。。

21. 投标说明：1、请报名参加本项目的潜在投标人注意，如购买招标文件后决定不参加本次投标的，必须在本次招标文件售卖截止日期后3日内将放弃投标函发至（wzwanglin@sinopec.com），放弃投标函加盖投标人公章，如出现未在规定时间内发出放弃投标函、最终又未递交投标文件的情况，将被纳入中石化供应商诚信体系考核，在今后参加的招标项目评审中有所体现。决定参加投标的潜在投标人，不需要反馈。 2、本标为电子CA标，制作标书时需电子U-KEY进行签章与加密，如为首次参加电子投标，请尽快向网站购买（咨询电话400-819-8786）。 3、标书费必须在线支付（可使用个人账号），不接受其他方式支付。标书一经售出，标书费不予退还，付费前请慎重考虑。带有“（重招）”二字的，为重新招标项目，参加过第一次招标的投标人可免于支付标书费，需网上重新报名，系统会弹出相应提示。标书费发票为电子发票，开具投标人单位名称，开出后将自动发送到网上预留的邮箱。 4、关于费用支付的系统操作问题请咨询400-819-8786或95388-5。招标文件下载以及其他系统操作、网站网页等问题，请咨询400-819-8786。 5、招标人对招标公告和招标文件的修改和澄清（包括但不限于对开标时间、开标地点、招标文件的修改和澄清等内容）均以澄清的方式在电子招投标交易平台上发布，请投标人自行登录平台查阅，因未及时查阅导致的损失和责任由投标人自行承担。 6、开标方式调整为在线开标。投标人仅需网上上传加密电子投标文件，不用递交纸质版和非加密电子投标文件，投标人员不用到招标现场，具体要求请仔细查看招标文件网上附件《电子投标特别说明及电子发票操作手册》。 7、为加强疫情防控、确保人员防疫安全，投标人员未提前预约并得到书面（邮件）许可，严禁到达招标中心办公及评标地点，违反者后果自负。

22. 联系方式：

投标咨询：

联系人： 王林
电话： 0574-27668783（电话若未接通，请发邮件）
电子邮件： wzwanglin@sinopec.com

技术咨询：

联系人： 董志红
电话： 0574-87974064
电子邮件： dongzhh.snec@sinopec.com

中国石化国际事业有限公司

2021年6月11日

招标专用章

(4)

1100000183353