

中国石化国际事业有限公司受中国石化集团石油商业储备有限公司海南分公司委托，对石油储备公司海南分公司无人机防御系统所需无人机主动防御系统\导航诱骗\发射功率≤10mW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：WZ20200522-3431-4732-B1

2. 项目内容：石油储备公司海南分公司无人机防御系统

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	无人机主动防御系统\导航诱骗 发射功率≤10mW GPS L1GLONASS L1 360° Ex nA IIC T6 IP65 无人值守 终端可控 500m—1000m 且500m内作用距离可依需调控	1.00	套	包1-反无人机入侵系统

4. 交货期和地点：2020年6月26日、海南洋浦经济开发区滨海大道83号

5. 投标人的基本资格要求：

5.1 具有独立订立合同的权利和履行合同的能力，依法取得营业执照，营业执照处于有效期，营业执照、税务登记证、组织机构代码证三证齐全的法人或三证齐全的其他组织。

5.2 为增值税一般纳税人，在近三年参加的其他采购活动中，没有违法记录。

5.3 具有所需物资供应能力及质量控制措施，近三年提供的产品在使用过程中未发生重大质量问题。

5.4 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。没有处于被有权机关吊销营业执照、吊销资质、停业整顿、取消投标资格以及财产被接管、冻结或进入破产程序等。

5.5 没有处于因违约、诚信等原因被中国石化停用交易资格的状态。

6. 其他资格要求：1. 投标人须提供2018-2020年中至少一份有效的无人机防御系统的销售合同复印件。 2. 满足以下主要设备技术指标要求：1) 设备性质：常态化主动防御定向干预设备（仅限采用导航诱骗技术，严禁采用压制干扰技术）；2) 有效作用距离：500m-1000m，并且500m内作用距离可根据需要调控；3) 信号发射功率：≤10mW（EIRP，单通道，在设备最大有效作用距离工作情况下）；4) 工作频段：仅限GPS L1、GLONASS L1。 3. 满足以下主要设备技术指标要求：5) 工作频率：1575.42MHz±1.023MHz，1602.0MHz+N*562.5kHz±511kHz（N取-7—6）；6) 频率容限：≤±2×0.000001；7) 信号带宽：不超出要求的频率范围；8) 杂散发射：≤-36dBm（30MHz-1000MHz，RBW为100kHz），≤-30dBm（1000MHz-26.5GHz，RBW为1MHz）。 4. 满足以下主要设备技术指标要求：9) 有效防御角度：360°，且视需可调为定向防御；10) 工作温度：-40℃—+70℃（可视当地情况调整）；11) 防护等级：IP65；12) 电磁辐射：<0.4W/m²；13) 无人值守：24小时无人值守防御能力；14) 远程控制：手机终端或电脑终端可控。 5. 满足以下主要设备技术指标要求：15) 环境影响：与企业现使用GPS导航模块不冲突。在设备醒目位置或操作手册中标注使用该设备可能产生无线电干扰信息；16) 其他要求：投标人（提供法人签字盖章的承诺书签）承诺负责配合企业做好与所在地反恐部门和无线电管理部门的沟通协调、备案工作，所需费用不另外收取；17) 试验及验收标准：设备应按爆炸性气体环境用电气设备进行试验，按厂商相关技术标准和设备功能满足标准验收。 6. 投标人需提供以下资格证书：1) 取得具备国家级无线电检测资质机构出具的检验检测报告；2) 取得具有国家认证许可的相关测试机构出具的整机防雷测试认证证书；3) 取得公安部一所出具的设备检测合格报告。 7. 投标人需提供具有以下国家防爆认证资质单位出具的防爆合格证书。防爆等级达到Ex nA IIC T6。检测

机构：1) 国家防爆电器产品质量监督检验中心；2) 国家级仪器仪表防爆安全监督检验站；3) 国家防爆产品质量监督检验中心（天津）；4) 国家煤矿防爆安全产品质量监督检验中心。

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：综合评标法。

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：2020年5月18日16:00时至2020年5月25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；全流程电子招标（投标人无需到现场，无需递交纸质标书）以此为准。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：2020年06月02日09:00时。

17. 开标时间：2020年06月02日09:00时。

开标地点：全流程电子招标（投标人无需到现场，无需递交纸质标书）以此为准。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2020年06月02日09:00时前与黄丽君联系，技术咨询请与张峻铭联系（技术方面的询问请以信函或传真的形式）。

20. 其他重要要求：1、供应商应对安装现场进行现场查勘，该系统应满足安装现场的防御全覆盖。2、在评标办法中的“完全满足《技术规格书》中带▲的技术参数和指标，投标人逐项做了具体响应表，并做了详细技术方案（有具体规格型号、参数、图片、服务）”和“便携式电磁干扰枪生产厂家提供：不少于6个合同及用户确认盖章的使用报告。（提供用户证明复印件加盖公章）”两项，由于不适用于本招标项目，故不做为评分项。。

21. 投标说明：请潜在投标人仔细阅读以下要求，如有疑问请通过电话或邮件联系。 一、本次招标采用公开招标资格审查方式，投标须满足资格审查要求（详见公告资格要求或招标文件初步评审标准），须在技术投标文件中逐项响应，有任何一条不符合要求的投标将被否决。 二、咨询方式：1、关于平台注册、登录、标书费支付、招标文件下载、CA数字证书、投标文件制作和模拟解密等平台操作过程遇到问题，请电话咨询网站客服4008198786。 2、如招标文件上的联系人电话无法接通，请发电子邮件 三 报名及费用支付：1 标书费支付完成后报名邮箱可收到相应电子发票 开标后可自行下载打

11。 一、报名及购买文件：1、购买招标文件须先注册账号并缴纳保证金。2、投标保证金线上支付至广发支付系统，也可以根据系统随机生成的虚拟账号支付（虚拟账号单独对应投标人和投标项目，每次每人不同，不要混淆）。金额严格按招标文件给定的金额支付，如以其他形式提交的保证金必须事先征得招标中心的同意。3、如本项目招标取消或者不足三家而重新招标，免费报名下载新标书。 四、投标文件制作：请投标人按照中国石化物资电子招标投标交易平台招标公告下方操作流程制作标书。 五、投标文件递交：1、投标人需在投标截止时间之前在网上上传加密电子版投标文件，无须递交非加密电子版投标文件，无须递交纸质投标文件。2、投标人无须到现场投标，但需安排授权代表在线处理解密及答疑等相关事宜。3、投标人上传加密电子版投标文件后，需确认投标文件可正常打开并模拟解密。4、投标截止后，请投标人自行远程解密（系统默认解密时长为开标后半小时）。如因投标人原因造成投标文件未在规定解密时长内解密的，视为撤销其投标文件，退回投标保证金。投标截止时间未成功上传加密版电子投标文件的投标无效。 六、在投标截止时间前收到的所有标书，商务唱标阶段都将予以唱标。评标排序结果将在“开标大厅”界面公布，最终招标结果请投标人以电招平台公示结果为准。 七、其他注意事项：1、本次招标所有的附件（包括开标前发布的变更澄清公告）均为招标文件组成部分。如因未下载或未及时查看造成的后果由投标人自行承担。2、投标截止时间后半小时内投标人需自行完成解密。3、投标单位报名参与投标视为知悉且同意本招标公告内容。若放弃投标须开标前3天发书面声明至招标中心联系人邮箱。4、关于招标文件及附件内容的问题咨询，如少于开标前5日提出，不保证给予澄清答复。5、根据国家财政部、税务总局、海关总署《关于深化增值税改革有关政策的公告》，自2019年4月1日起，增值税一般纳税人发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用16%和10%税率的，税率分别调整为13%、9%。请投标人按国家规定的税率计算投标价格。招标文件中其他部分与此处要求不一致的，以此处为准。 八、开标前所有变更内容和澄清答复以平台发布相应信息为准，请投标人每天登陆电招平台及时查看和领取相关澄清文件，避免因错过变更或澄清而影响投标。如因未下载或未及时查看造成的后果由投标人自行承担。 九、最高限价：90万。（超过最高限价的投标将被否决）。 十、技术要求：详见“技术规格书” 十一、重要商务条款：合同付款和条件：1. 满足下列条件支付合同总价的80%。乙方应在设备交货后向甲方提交以下单据，甲方在收到并认可下述单据后60个工作日内以电汇方式向乙方支付：(1) 合同总价全额增值税发票；(2) 货物签收单；(3) 甲方、相关第三方（如有）签署的设备验收合格证明；(4) 甲方、相关第三方（如有）出具的随机资料到货证明文件；2. 安装调试合格后，支付合同总价的15%。3. 设备在质量保证期满无质量问题的，甲方在到期后60个工作日内向乙方无息支付该笔尾款。 十二、报价要求：1. 按投标一览表和分项报价表报出分项价格和总价，每种物资只允许有一个报价。2. 所有价格为含税（13%增值税）到货价。3. 安装、调试、培训及其他附带服务费用包含在投标总价中。 十三、其他重要要求：投标人在本标段报名时填写的联系方式，在开标当天要保持畅通，以便评标过程中的随时澄清答疑、通知商务唱标以及宣布评标排序结果。 本公告要求与招标文件其他要求不一致的以本公告要求为准，未按上述要求执行导致一切后果由投标人自行承担。本说明最终解释权归华南招标中心。。

22. 联系方式：

投标咨询：

联系人： 黄丽君
电话： 0759-3609693;13286975502
电子邮件： wzhuanglj@sinopec.com

技术咨询：

联系人： 张峻铭
电话： 13627618576

电话:

13037018970

电子邮件:

中国石化国际事业有限公司

