

1. 招标条件

本招标项目**中国石油集团测井有限公司阵列噪声振动流温仪配件15项框架物资采购**招标人为**中国石油集团测井有限公司**，招标项目资金来自**中国石油集团测井有限公司**，出资比例为**100%**。该项目已具备招标条件，现对其进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 招标产品范围：本招标项目为**定商定价**采购招标，项目划分为**1**标包/段，本项目预计采购金额为**300万元/两年**（不含增值税）。采购物资品种详见货物需求一览表。

2.2 实施或交货地点：中国石油集团测井有限公司二级单位在境内工作地点。

2.3 交货期或供货周期：在接到买方订单之日起30天内交货。

2.4 技术标准及要求：详见技术要求。

2.5 质量保证期：如产品出现质量问题实行包换，免费保修期至少为12个月，在保修期内供方将免费维修和更换属质量原因造成的其他零部件损坏。

2.6 供货方式：代储代销供货方式。

2.7 招标结果有效期：自中标通知书发放之日起2年。

2.8 付款方式：银行转账或承兑汇票。

3. 投标人资格要求

3.1 投标人应为中华人民共和国境内注册的法人或其他组织，具有承担民事责任的能力（法人企业分支机构等不具备法人资格的投标人参与投标时，应持对应法人企业法定代表人身份证明及法定代表人出具的授权委托书方可参与投标）。提供统一社会信用代码的营业执照清晰扫描件。

3.2 资质要求：投标人必须具有生产能力的制造商（同时具备两项要素：1. 厂房：提供租赁发票或购置发票或产权登记证明或使用证明（地方政府（含政府派出机构）文件或经公证的产权人受让或使用证明）。2. 设备：提供标的物生产相关设备购置发票或资产评估证明。）

3.3 财务要求：未被责令停产停业；未进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；投标人应提供2022年度经会计师事务所或审计机构审计的财务审计报告。财务审计报告应当有注册会计师的签名和盖章，会计师事务所的名称、地址及盖章，财务报表包括：资产负债表、利润表或称损益表、现金流量表及附注，对于事业单位、公司分支机构，公司登记不足一年的等无法出具经审计财务报告的，应由投标人自行做出相关财务状况的说明，由法定代表人（或其授权委托人）签字并加盖公章。

3.4 信誉要求：①未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；②未被最高人民法院在“信用中国”网站或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单；③投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人近三年无行贿犯罪行为。

3.5 其他要求：

①被中国石油天然气集团有限公司或中国石油集团测井有限公司限制投标的潜在投标人，《中国石油天然气集团有限公司采购产品质量监督抽查情况通报》中被处罚的投标人，投标将被否决（复查合格的除外）。

3.6 本项目不接受联合体投标。

4. 招标文件的获取

4.1 项目报名及招标文件购买：凡有意参加投标的潜在投标人，请于北京时间**2023年12月19日至2023年12月25日**严格按照下列两个步骤完成招标文件购买：

4.1.1 登录中国石油电子招标投标交易平台完成报名（无需在中国石油电子招标投标交易平台缴纳标书费购买费用，否则可能影响招标文件解锁及后续标书费发票开具进度），具体操作如下：登录中国石油电子招标投标交易平台（网址：<http://ebidmanage.cnpcbidding.com/bidder/ebid/base/login.html>）在线报名（如未在中国石油电子招标投标交易平台上注册过的潜在投标人需要先注册并通过平台审核，审核通过后登录平台在可报名项目中可找到该项目并完成在线报名，具体操作请参考中国石油招标投标网操作指南中“投标人用户手册”相关章节，有关注册、报名等有关交易平台的操作问题请咨询技术支持团队相关人员，咨询电话:4008800114）；

4.1.2 登录费用缴纳平台完成缴费及发票开具，具体操作如下：登录中国石油招标中心费用缴纳平台 <http://www2.cnpcbidding.com/#/wel/index>（账号密码和中国石油电子招标投标交易平台一致），进入平台后搜索参与项目名称按照要求完成缴费即可，操作问题请致电400-8800-114转电子招标平台。

4.2招标文件每套（共1包）售价为200元人民币，请有意参加投标的潜在投标人确认自身资格条件是否满足要求，售后不退，应自负其责。

4.3招标文件解锁：本次招标文件采取线上发售的方式。潜在投标人在4.1规定的时间内完成4.1规定的2项操作（在线报名和自助购买文件）后，在标书款到达指定账号的次日，招标代理机构工作人员在网上解锁，潜在投标人可登录中国石油电子招标投标交易平台下载招标文件。

4.4招标文件发票开具：投标人支付标书费后，登录费用缴纳平台在商城个人中心进入订单列表，选择已缴纳的标书费订单，点击订单详情后可自行下载电子版普通发票。

4.5此次采购招标项目为全流程网上操作，需要使用U-key完成投标工作，所有首次参与中国石油招标项目投标人必须办理U-key。具体办理通知公告及操作手册下载方法如下：登录中国石油招标投标网首页：<https://www.cnpcbidding.com>“通知公告栏目”-“操作指南”-“电子招投标平台Ukey办理通知公告及操作手册”，即可下载“Ukey办理通知公告及操作手册.zip”。

4.6招标文件购买操作失败或其他系统问题，请与平台运营单位联系（咨询电话：4008800114），办理说明及办理网点详见附件。

5.投标文件的递交

5.1投标文件递交的截止时间（投标截止时间及开标时间，下同）为**2024年1月10日09时00分**（北京时间），投标人应在截止时间前通过中国石油电子招标投标交易平台递交电子投标文件（为避免受网速及网站技术支持时间的影响，建议于投标截止时间24小时之前完成网上电子投标文件的递交）。

5.2投标截止时间未成功传送的电子投标文件将不被系统接受，视为主动撤回投标文件。

5.3各标段投标保证金递交**50000元**人民币，投标保证金有效期与投标有效期一致，投标保证金可以采用保证保险或电汇或银行保函形式递交，具体递交方式详见招标文件。

5.4开标地点（网上开标）：中国石油电子招标投标平台（所有投标人可登录中国石油电子招标投标平台在线参加开标仪式）。

潜在投标人对招标文件有疑问请咨询招标机构联系人；对系统操作有疑问请咨询技术支持团队：中油物采信息技术有限公司，咨询电话:4008800114，请在工作时间咨询。

招标公告中未尽事宜或与招标文件不符之处，以招标文件为准。

6.发布公告的媒介

本次招标公告在中国石油招标投标网（www.cnpcbidding.com）上发布。

7.联系方式

招标人：中国石油集团测井有限公司

地址：陕西省西安市雁塔区锦业二路丈八五路50号

联系人：胡明

电话：029-88776996

招标机构：中国石油物资有限公司西安分公司

地址：陕西省西安市凤城五路与明光路十字东北角天朗经开中心二层

联系人：王波 冯婷婷

电话：029-68934552

电子邮件：wb2015_cq@petrochina.com.cn

中国石油物资有限公司西安分公司

货物需求一览表

序号

物资名称

八位品名

MDM物料编码

MDM物料描述及规格型号

计量

单位

单位

数量

最高限价

(单价/元,不含税)

技术要求(技术要求为最低配置参数要求,产品性能指标只要达到或超过文件要求,都被视为对本文件实质性响应;*号为关键指标内容,是必须满足的指标内容,不满足则按废标处理)

质量标准

需求计划号

1

数据传输板

37810201

11007742348

测井仪配件阵列噪声振动流温仪RLGQ-1数据传输板D-QF2.020.1

件

1

32,391.35

1、耐温:150度;

2、金属基层覆铜;

3、光信号调制解调整形;

4、驱动单元,驱动信号幅度 $\geq 3V$;

*5、技术成熟度:该项测井仪器备附件技术指标,满足拟配套的测井仪器各项性能及质量要求,且拟投标产品或关键技术为成熟或已投产使用产品;

*6、售后服务承诺:如产品出现质量问题实行包换,免费保修期至少为12个月,在保修期内供方将免费维修和更换属质量原因造成的其他零部件损坏;(技术成熟度和售后服务承诺提供产品承诺书)

Q/RL014-2020

年度计划

2

数据处理板

37810201

11007742349

测井仪配件阵列噪声振动流温仪RLGQ-1数据处理板E-QF2.020.6

件

1

50,046.84

1、耐温：150度；

2、金属基层覆铜；

3、高温光脉冲干涉单元 范围：218×123×65 mm；

*5、技术成熟度：该项测井仪器备附件技术指标，满足拟配套的测井仪器各项性能及质量要求，且拟投标产品或关键技术为成熟或已投产使用产品；

*6、售后服务承诺：如产品出现质量问题实行包换，免费保修期为12个月，在保修期内供方将免费维修和更换属质量原因造成的其他零部件损坏；（技术成熟度和售后服务承诺提供产品承诺书）

Q/RL014-2020

年度计划

3

光纤信号预处理板

37810201

11007742351

测井仪配件阵列噪声振动流温仪RLGQ-1光纤信号预处理板CL-QF2.1

件

1

45,428.15

1、耐温：150度；

2、金属基层覆铜；

3、光纤温度、震动、采集、处理控制单元；

*4、技术成熟度：该项测井仪器备附件技术指标，满足拟配套的测井仪器各项性能及质量要求，且拟投标产品或关键技术为成熟或已投产使用产品；

*5、售后服务承诺：如产品出现质量问题实行包换，免费保修期为12个月，在保修期内供方将免费维修和更换属质量原因造成的其他零部件损坏；（技术成熟度和售后服务承诺提供产品承诺书）

Q/RL014-2020

年度计划

4

电源控制板

37810201

11007742352

测井仪配件阵列噪声振动流温仪RLGQ-1电源控制板KZ-QF2.211.

件

1

42,895.83

- 1、耐温：150度；
- 2、金属基层覆铜；
- 3、光纤数据采集温度；
- 4、震动软件结构；
- *5、技术成熟度：该项测井仪器备附件技术指标，满足拟配套的测井仪器各项性能及质量要求，且拟投标产品或关键技术为成熟或已投产使用产品；
- *6、售后服务承诺：如产品出现质量问题实行包换，免费保修期为12个月，在保修期内供方将免费维修和更换属质量原因造成的其他零部件损坏；（技术成熟度和售后服务承诺提供产品承诺书）（技术成熟度和售后服务承诺提供产品承诺书）

Q/RL014-2020

年度计划

5

应答机柜体

37810201

11007742353

测井仪配件阵列噪声振动流温仪RLGQ-1应答机柜体GT-RI-001瑞

件

1

11,466.20

- 1、耐温：150度；
- 2、金属基层覆铜；
- 3、光纤温度；
- 4、震动脉冲数据采集单元；
- *5、技术成熟度：该项测井仪器备附件技术指标，满足拟配套的测井仪器各项性能及质量要求，且拟投标产品或关键技术为成熟或已投产使用产品；
- *6、售后服务承诺：如产品出现质量问题实行包换，免费保修期为12个月，在保修期内供方将免费维修和更换属质量原因造成的其他零部件损坏；（技术成熟度和售后服务承诺提供产品承诺书）

Q/RL014-2020

年度计划

6

解码调制板

37810201

11007742358

测井仪配件阵列噪声振动流温仪RLGQ-1解码调制板QF8.210.290

件

1

63,609.64

- 1、耐温：150度；
- 2、金属基层覆铜；
- 3、光纤信号接收数据对比；
- *4、技术成熟度：该项测井仪器备附件技术指标，满足拟配套的测井仪器各项性能及质量要求，且拟投标产品或关键技术为成熟或已投产使用产品；
- *5、售后服务承诺：如产品出现质量问题实行包换，免费保修期为12个月，在保修期内供方将免费维修和更换属质量原因造

成的其他零部件损坏；（技术成熟度和售后服务承诺提供产品承诺书）

Q/RL014-2020

年度计划

7

光调制驱动板

37810201

11007742369

测井仪配件阵列噪声振动流温仪RLGQ-1光调制驱动板QD-QF2.020

件

1

29,788.28

- 1、耐温：150度；
- 2、金属基层覆铜；
- 3、光纤系统电源调剂；
- 4、限流保护；
- 5、限压保护单元；

*6、技术成熟度：该项测井仪器备附件技术指标，满足拟配套的测井仪器各项性能及质量要求，且拟投标产品或关键技术为成熟或已投产使用产品；

*7、售后服务承诺：如产品出现质量问题实行包换，免费保修期为12个月，在保修期内供方将免费维修和更换属质量原因造成的其他零部件损坏；（技术成熟度和售后服务承诺提供产品承诺书）

Q/RL014-2020

年度计划

8

光信号处理板

37810201

11007742373

测井仪配件阵列噪声振动流温仪RLGQ-1光信号处理板QF8.218.32

件

1

33,363.32

- 1、耐温：150度；
- 2、金属基层覆铜；
- 3、光纤信号数据传输单元；
- 4、传输数据：大于1Mbps、

*5、技术成熟度：该项测井仪器备附件技术指标，满足拟配套的测井仪器各项性能及质量要求，且拟投标产品或关键技术为成熟或已投产使用产品；

*6、售后服务承诺：如产品出现质量问题实行包换，免费保修期为12个月，在保修期内供方将免费维修和更换属质量原因造成的其他零部件损坏；（技术成熟度和售后服务承诺提供产品承诺书）

Q/RL014-2020

年度计划

9

信号处理板

37810201

11007742374

测井仪配件阵列噪声振动流温仪RLGQ-1信号处理板QF8.543.118

件

1

40,922.11

1、耐温：150度；

2、金属基层覆铜；

3、Intel-CPU

4、实施光纤干涉传感信号分析，并可定位识别

5、提供图形化管理界面、

*6、技术成熟度：该项测井仪器备附件技术指标，满足拟配套的测井仪器各项性能及质量要求，且拟投标产品或关键技术为成熟或已投产使用产品；

*7、售后服务承诺：如产品出现质量问题实行包换，免费保修期为12个月，在保修期内供方将免费维修和更换属质量原因造成的其他零部件损坏；（技术成熟度和售后服务承诺提供产品承诺书）

Q/RL014-2020

年度计划

10

电源驱动板

37810201

11007742375

测井仪配件阵列噪声振动流温仪RLGQ-1电源驱动板TZ-QF2.320.

件

1

29,788.28

1、2U：8.89厘米；

2、4U：17.78厘米；

3、应答机系统保护箱体，缓冲抗震；

*4、技术成熟度：该项测井仪器备附件技术指标，满足拟配套的测井仪器各项性能及质量要求，且拟投标产品或关键技术为成熟或已投产使用产品；

*5、售后服务承诺：如产品出现质量问题实行包换，免费保修期为12个月，在保修期内供方将免费维修和更换属质量原因造成的其他零部件损坏；（技术成熟度和售后服务承诺提供产品承诺书）

Q/RL014-2020

年度计划

11

光调制驱动板

37810201

11007742376

测井仪配件阵列噪声振动流温仪RLGQ-1光调制驱动板TZ-QF2.020

件

1

29,788.28

- 1、耐温：150度；
- 2、金属基层覆铜；
- 3、光脉冲信号调制解调；
- 4、调制信号幅度 $\geq 3V$ ；
- *5、技术成熟度：该项测井仪器备附件技术指标，满足拟配套的测井仪器各项性能及质量要求，且拟投标产品或关键技术为成熟或已投产使用产品；
- *6、售后服务承诺：如产品出现质量问题实行包换，免费保修期为12个月，在保修期内供方将免费维修和更换属质量原因造成的其他零部件损坏；（技术成熟度和售后服务承诺提供产品承诺书）

Q/RL014-2020

年度计划

12

光探测调节板

37810201

11007742377

测井仪配件阵列噪声振动流温仪RLGQ-1光探测调节板TJ-QF2.020

件

1

39,842.15

- 1、耐温：150度；
- 2、金属基层覆铜；
- 3、数据进行预处理前进行多模滤波，滤除信号中不需要的噪声成分；
- *4、技术成熟度：该项测井仪器备附件技术指标，满足拟配套的测井仪器各项性能及质量要求，且拟投标产品或关键技术为成熟或已投产使用产品；
- *5、售后服务承诺：如产品出现质量问题实行包换，免费保修期为12个月，在保修期内供方将免费维修和更换属质量原因造成的其他零部件损坏；（技术成熟度和售后服务承诺提供产品承诺书）

Q/RL014-2020

年度计划

13

系统控制板

37810201

11007742378

测井仪配件阵列噪声振动流温仪RLGQ-1系统控制板A-QF2.020.1

件

1

69,109.06

- 1、耐温：150度；
- 2、金属基层覆铜；
- 3、灵敏度： $-40dBm$ ；
- 4、群时延可调，最大时延1ms，10ns步进；

- 5、转换增益 $>10^7$ V/W；
- 6、带宽：1Hz至20MHz；
- 7、噪声 <20 mv；

*8、技术成熟度：该项测井仪器备附件技术指标，满足拟配套的测井仪器各项性能及质量要求，且拟投标产品或关键技术为成熟或已投产使用产品；

*9、售后服务承诺：如产品出现质量问题实行包换，免费保修期为12个月，在保修期内供方将免费维修和更换属质量原因造成的其他零部件损坏；（技术成熟度和售后服务承诺提供产品承诺书）

Q/RL014-2020

年度计划

14

数据建模板

37810201

11007742379

测井仪配件阵列噪声振动流温仪RLGQ-1数据建模板B-QF2.020.1

件

1

40,773.15

- 1、耐温：150度；
- 2、金属基层覆铜；
- 3、灵敏度： -40 dBm；
- 4、群时延可调，最大时延1ms，10ns步进；
- 5、转换增益 $>10^7$ V/W；
- 6、带宽：1Hz至20MHz；
- 7、噪声 <20 mv；

*8、技术成熟度：该项测井仪器备附件技术指标，满足拟配套的测井仪器各项性能及质量要求，且拟投标产品或关键技术为成熟或已投产使用产品；

*9、售后服务承诺：如产品出现质量问题实行包换，免费保修期为12个月，在保修期内供方将免费维修和更换属质量原因造成的其他零部件损坏；（技术成熟度和售后服务承诺提供产品承诺书）

Q/RL014-2020

年度计划

15

数据采集板

37810201

11007742380

测井仪配件阵列噪声振动流温仪RLGQ-1数据采集板J-QF2.020.1

件

1

32,394.15

- 1、耐温：150度；
- 2、金属基层覆铜；
- 3、光纤电流、电压增强处理；
- 4、输出恒定脉冲电流；

*5、技术成熟度：该项测井仪器备附件技术指标，满足拟配套的测井仪器各项性能及质量要求，且拟投标产品或关键技术为成熟或已投产使用产品；

*6、售后服务承诺：如产品出现质量问题实行包换，免费保修期为12个月，在保修期内供方将免费维修和更换属质量原因造成的其他零部件损坏；（技术成熟度和售后服务承诺提供产品承诺书）

Q/RL014-2020

年度计划