

文件编号:POWERCHINA-0126-240684

中国电建集团核电工程有限公司

# 询价文件



招标人：中国电建集团核电工程有限公司

二〇二四年 10 月

中国·济南

## 一、询价内容

中国电建集团核电工程有限公司（以下简称“招标人”）以公开询比价方式采购检测设备一批，采用人民币结算，银行支付，合同主体为中国电建集团核电工程有限公司。

## 二、询价范围

- 1、询价范围：检测设备一批。
- 2、产品型号、规格、数量：详见 4.1 采购清单；
- 3、交货时间、地点：10 月 30 日交货至采购方指定地点；
- 4、质量要求：质保期一年以上，卖方保证本合同物资是全新的，品质、规格、技术条件与本次询价技术要求相符，详细要求请见技术要求。
- 5、采用综合评估法确定供应商。

## 三、响应人资格要求

1、响应人必须满足的条件：

1.1 响应人是制造企业的，应是在在中国境内（含港澳台地区）/外登记注册的独立法人，具有独立承担民事责任的能力，具有有效期内的 ISO9001 质量管理体系认证证书，具有安全用品生产许可证。

1.2 响应人是代理商的，应是在在中国境内（含港澳台地区）登记注册的独立法人，具有独立承担民事责任的能力，所代理的制造企业满足第 1 条中相关要求。

1.3 响应人是增值税一般纳税人，能开具增值税专用发票。

1.4 响应人具有良好的银行资信和商业信誉，近三年没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

1.5、响应人不存在《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》禁止投标的情形。

## 四、报价格式

### 4.1 采购清单（分项价格表）

序号	设备名称	规格型号	单位	数量	税前单价	税额	总额
1	射线探伤机	DGT-XXG2505C	套	5			
2	测厚仪	olympus45MG	台	4			
3	里氏硬度计	HT1000A	台	4			
4	便携布氏硬度计	PHB-201	套	2			
5	直读光谱仪	MIX5 PRO 500	台	3			
6	X、γ 射线区域辐射仪	RDS-31	台	6			

### 设备技术参数

序号	货物名称	规格型号及主要参数及标准配置	数量	生产厂家
1	射线探伤机	<p>DGT-XXG2505C</p> <p>超小型；焦点尺寸：2.0*2.0；辐射角：40°；发生器重量：20KG；发生器尺寸：220*220*560；最大穿透：46mm(底片黑度≥2.0)；为减少故障率及射线机出力衰减，X射线管要求为东芝陶瓷管；按照国家法规要求射线机生产厂家和销售单位都必须得取得并提供辐射安全许可证。带山东省计量院计量证书。</p>	5套	丹东工业探伤机厂
2	测厚仪	<p>Olympus 45MG</p> <p>仪器显示厚度读数，并提供可选 A 扫描视图。高级内置数据记录器量多可存储 475000 个厚度测量值和 20000 个波形。单晶选项下，可使用单品探头系列中的各种探头进行操作。双晶探头进行操作是标准性能。可以测量厚度在 0.08 毫米到 635.0 毫米范围内的材料厚度。被测材料的温度范围为 -20° C 到 500° C。基本功能：表明测量状态的标志及报警。四分之一 VGA 彩色透反 LED 背光显示。自动探头识别功能，可识别标准 D79X 和 MTD705 系列探头提醒用户出现校准双回波的警告（针对双晶探头）。对未知材料声速和（或）探头零位的校准。每秒 20 个读数的快速扫查模式。信号丢失（LOS）情况下，保持厚度显示或空白显示。保持最小值和最大值的功能。以绝对值或百分比表示的，相对于设置点的厚度差值显示。以密码保护形式锁定功能。可选分辨率：</p>	4台	奥林巴斯

		低分辨率为 0.1 毫米，标准分辨率为 0.01 毫米， 高分辨率（可选）为 0.001 毫米。 <b>带山东省计量院计量证书</b> 需要有厂家授权书以保证货源正规性。		
3	里氏硬度计	HT-1000A 1、测试范围：200-900HL，32-940HV，30-670HB， 4-100HRB，20-68HRC，32.5-99HSD 2、硬度种类：HL，HV，HB，HRB，HRC，HSD；3、 精度：+/-4HL 或 0.5%（在 800HL 范围，取 5 个测 试点的平均值）；4、测试方向：任意；5、被测材 料：低碳钢、高合金钢、不锈钢、轴承钢、灰铸铁、 球墨铸铁、铝合金、黄铜、青铜、铜；6、3V 锂电 池 CR2330 供电，打印机：锂充电电池；7、打印 机可打印 6000 行以上；8、数据存储：可自动记录 500 个测试结果；9、外型尺寸：165*28*28mm；10、设 备为进口， <b>带山东省计量院计量证书</b>	4 台	美国杰瑞
4	便携式布氏硬度计	PHB-201 试验力：187.5kgf 压头：2.5mm 硬质合金球 测试范围：100-650HBW 示值误差：符合 GB/T231.2 示值重复性：符合 GB/T231.2 试验力误差：±1%，符合 GB/T231.2 测试表面：平面面积≥195*60mm，厚度≥5mm；圆 柱面：直径≥60mm，长度≥200mm，厚度≥8mm 压痕分辨率：1um 图像分辨率：1600*1200 <b>带山东省计量院计量证书</b>	2 套	沈阳天星

5	直读光谱仪	<p style="text-align: center;">Mix5 pro</p> <p>手持式合金分析仪,激发源为高性能微型X射线管, Ag 阳极靶, 电压 50KV, 功率 4W; 检测器采用高性能 SDD 半导体检测器, 制冷采用半导体制冷方式; 采用 3mm 准直器; 快速检测并鉴别出各种高低合金钢、不锈钢、工具钢、铬/钼钢、镍合金、钴合金、镍/钴耐热合金、钛合金、铝合金等合金的牌号和近似合金成分, 可检测元素。(Al, S, P, Mg, Si, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, Se, Zr, Nb, Mo, Pd, Ag, Cd, Sn, Sb, Hf, Ta, W, Re, Au, Nb, Ba, Hg, Bi, Th, U, La, Ce, Pr, Nd), 需提供 1. 辐射豁免证书; 2. 移动测试架; 3. 工控系统; 4. 数据传输控制系统; 5. 山东省计量院计量证书 需要有厂家授权书以保证货源正规性。</p>	3 台	聚光科技
6	x、y 射线区域辐射仪	<p style="text-align: center;">RDS-31</p> <p>探测射线: <math>\gamma</math> 和 X 射线 48keV-3MkeV 探 测 器: 能量补偿 GM 管, 能量响应对应周围环境剂量当量 <math>H^*(10)</math> 剂量率测量范围: 0.01uSv/h-10Sv/h 剂量测量范围: 0.01uSv-10Sv 分辨率: 3 位有效数字或剂量率 0.01uSv/h 和剂量 0.01uSv 校准精度: <math>\pm 5\%</math>, <math>^{137}\text{Cs}</math> 沿着校准方向且在校准区域内 尺寸: 100x67x33mm 重量: 175g (不含电池) 220g (含电池)</p> <p>带山东省计量院计量证书</p>	6 台	芬兰

#### 4.2 报价汇总表

单位：人民币

序号	物资名称	价格	备注
1	检测设备一批		
4	包装		
5	运输费		至山东省济南市，买方指定的地点
	<b>总计（含税）：</b>		
	<b>税率：</b>	13%	

注：本报价表可以扩展

报价单位：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

4.4 所有报价格式包括 4.1，4.2 均需做成压缩包上传至平台。

## 五、付款条款

1. 合同签订后卖方向买方提供货物，并提供合同全额增值税专用发票、及 95%付款收据，买方验收无误后，十日内向卖方支付 95%货物价款；质保期结束后，无质量问题到期向卖方支付 5%的质保金，如出现质量问题，根据损失和影响相应扣减质保金。

2. 卖方开具的发票不规范、不合法或涉嫌虚开，开票方不仅要承担赔偿责任，而且必须明确不能免除其开具合法发票的义务。

3. 在涉及到货物质量问题的退货行为时，如果退货行为需开具红字增值税专用发票的行为，卖方应当按双方事先约定：在 5 个工作日内履行协助义务。

## 六、报价文件的递交

1、报价文件递交的截止时间（报价截止时间，下同）报价截止时间为 **2024 年 10 月 23 日 14 时 00 分**（北京时间）。

2、逾期未提交报价文件，询价人不予受理。

3、报价截止时间及递交地点如有变动，询价人将及时以书面形式通知所有已确认提交报价的人员。

4、递交报价文件前须在中电建集中采购电子平台通过询价人或股份公司合格供应商审查（无审查费用），成为询价人或股份公司合格供应商后方能进行报价和比价。未办妥成为合格供应商造成无法递交和比价的，责任自负。

## 七、联系方式

招标人：中国电建集团核电工程有限公司

地址：济南市高新区经十东路 7000 号汉峪金谷 A3-3 号楼 1619 室

邮编：250102

联系人：李海桃

电话：0531-89812152

电子邮箱：lihaitao@powerchina-ne.com

## 八、杂项

### 8.1 费用承担

响应人准备和参加投标活动发生的费用自理。

### 8.2 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

### 8.3 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

## 九 技术要求

响应人提供的物资要满足国家相关标准，质量满足要求，不得提供三无产品或劣质产品。如响应人提供的设备材料无法满足要求，询价人有权要求响应人更换质量合格的产品，并不引起商务价格变化，由此产生的费用，由响应人承担。

## 十、监督机构

中国电建集团核电工程有限公司审计部、纪委办公室，法务部

监督电话：0531-89812202，0531-89812313，0531-89812203。

2024 年 10 月 18