

## 招标公告

招标编号：HMC-23011605

哈尔滨电气物资有限公司受哈尔滨电机厂有限责任公司的委托，就下列货物及服务进行国内公开招标。现邀请合格投标人参加投标。

### 1.项目概况及范围

1.1项目名称：激光跟踪仪

1.2招标内容：激光跟踪仪

1.3范围及规模：

#### 1.3.1项目概况

该仪器是一种便携式高精度大尺寸空间坐标测量系统，用于在现场对大型工件的尺寸和形位误差进行测量、各种机械零件安装的精确定位和位置测量、三维曲线测量、长距离目标的检测、轧机安装误差检测。能够高效率、高精度、高可靠性地完成测量任务

#### 1.3.2主要技术要求

1) 整套仪器构成：激光跟踪仪主机、无线手持测头、测量软件、三角支架、测量工具附件、测量控制用笔记本电脑、环境条件及材料传感器、空心球、可移动三角支架箱、可移动跟踪仪包装箱、连接电缆等。

2) 主机工作范围及指标：

水平方向旋转角度： $\geq \pm 300^\circ$ ；

垂直方向旋转角度： $\geq +70^\circ \sim -50^\circ$ （以水平零位为基准）；

仪器一次定位测量半径： $\geq 50$ 米；

目标的最大跟踪速度 $\geq 180^\circ/\text{秒}$ ；

3) \*系统全程3D空间坐标Uxyz综合测量精度（MPE）：

静态精度： $\leq 15\mu\text{m} + 6\mu\text{m}/\text{m}$ ；

角度精度： $15\mu\text{m} + 6\mu\text{m}/\text{m}$ 。

\*设备半径30米范围内具有自动锁定靶球功能，锁靶视角不小于 $10^\circ$

1.3.3数量：1台。

### 2.资金来源：企业自筹

### 3.投标人资格要求

3.1 在中华人民共和国境内注册的、具有独立法人资格并保持良好履约记录、有能力响应招标文件要求的专业制造商或经授权的代理商。

3.2本次招标不接受联合体投标。

### 4.招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标且为首次参加哈电集团电子商务平台（网址：<https://scm.harbin-electric.com/>）投标活动的投标人须登录哈电集团电子商务平台进行网上免费注册，注册时需提交相关资料到哈电集团电子商务平台经平台工作人员审核通过后完成注册，完成注册后方可办理企业数字认证证书CA及企业法定代表人个人数字认证证书（以下分别简称“企业CA”和“法人CA”）。投标人可在哈电集团电子商务平台下载网上注册、CA办理及电子投标操作指南。若投标人未及时在哈电集团电子商务平台中注册并办理CA，由此引起的后果由投标人自行承担。已办理注册并取得CA证书的投标人可忽略本步骤。

4.2已办理企业CA及法人CA的投标人，如CA注册信息发生变动，应及时更新，并关注CA的有效期，以维持其有效可使用。因CA注册信息未及时更新等原因导致的后果，投标人自行承担。

4.3投标人在2023年12月28日16:00至2024年1月7日16:00(北京时间,下同),凭企业CA及密码(也可凭在哈电集团电子商务平台上注册后获得的用户名及密码)登录哈电集团电子商务平台入口(网址:https://scm.harbin-electric.com/main/login)下载招标文件。未按规定从哈电集团电子商务平台下载招标文件的,不能参加投标。

## 5.投标文件的递交

5.1投标文件递交截止时间2024年1月19日,9时整。

5.2本次投标只接受电子投标文件,不接收纸质投标文件。电子投标文件需在投标截止时间前递交,逾期无法递交。

5.3投标人在投标截止时间前将已进行电子签章(包括单位电子章和法定代表人电子印签)且经过加密的电子投标文件通过哈电集团电子商务平台递交,以哈电集团电子商务平台回复的《电子投标文件递交成功回执单》作为成功递交并被接收的依据。

## 6.发布公告的媒介

6.1本招标公告同时在中国招标投标公共服务平台<http://www.cebpubservice.com>和哈电集团电子商务平台<https://scm.harbin-electric.com/>发布。

6.2招标代理机构通过哈电集团电子商务平台发布的招标公告(或投标邀请书)、招标文件、澄清、变更、补遗、中标结果通知等招标过程信息,一经哈电集团电子商务平台发布,视为已送达各投标人。

6.3中标候选人公示媒体:中国招标投标公共服务平台<http://www.cebpubservice.com/>和哈电集团电子商务平台<https://scm.harbin-electric.com/>。

## 7.注意事项

7.1投标人须办理企业CA和法人CA证书后才能进行网上购买招标文件、澄清答疑、制作投标文件、加密递交投标文件及解密投标文件等业务。投标人可从哈电集团电子商务平台下载网上注册、CA数字证书办理及电子投标操作指南。注册时需提交相关资料到哈电集团电子商务平台经平台工作人员审核通过后完成注册,完成注册后方可办理企业CA和法人CA证书。已办理企业CA及法人CA的投标人,如CA注册信息发生变动,应及时更新,并关注CA的有效期,以维持其有效可使用。因CA注册信息未及时更新等原因导致的后果,投标人自行承担。

7.2投标人在使用哈电集团电子商务平台时遇到各类操作问题时,如:投标人网上注册及CA数字证书办理、使用投标客户端编制文件遇到的技术问题、递交文件遇到的技术问题等等,请向哈电集团电子商务平台客服联系咨询解决办法。客服电话:0451-58590707、0451-58590708,也可在哈电集团电子商务平台的服务导航页面中加客服群(541090948)咨询。

7.3投标人在投标过程中如遇到本项目的具体业务问题,请向招标代理机构项目经理进行咨询。

## 8.联系方式

招标机构名称:哈尔滨电气物资有限公司

地 址:哈尔滨市松北区创新一路1399号

邮 编:150028

电 话:0451-58598318

电子信箱:zhang\_cd@harbin-electric.com

联系人:张成栋

招标人:哈尔滨电机厂有限责任公司

地 址:哈尔滨市三大动力路99号

联系人:富宏宇

电 话:0451-82873962