



## 询价单

询价单位：国家同步辐射实验室

联系人：陈老师 0551-63602054

报价单原件送达截止时间：2026.5.14

chenwenjia@ustc.edu.cn

地址：安徽省合肥市蜀山区合作化南路 42 号国家同步辐射实验室 陈老师 18656098682

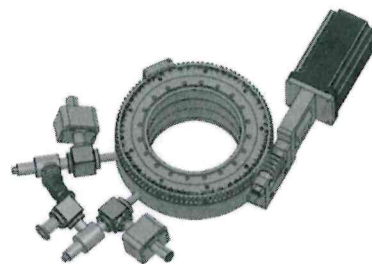
采购名称：电控差分旋转机构

预算：180000 元

技术要求：

电控差分旋转机构 1 套，包含以下零部件：

1. 安装法兰：DN160CF；
2. 步进电机，含控制器与限位，带编码器，角度范围不低于 $\pm 90^\circ$ ；
3. 真空附件：
  - (1) 两台微型离子泵，抽速 2 L/s，含控制器和线缆；
  - (2) 全金属角阀：CF16，2 个
  - (3) 三通：3 个，CF16 接口
  - (4) 波纹管软管：CF16，长度约 10cm
  - (5) DPRF 承重不低于 100 kg.



交货期：合同签订后 5 个月内

交付进度：一次性交付

付款方式：分批付款，合同签订后首付 40%，到货验收合格后付 60%

验收指标及验收要求：

- (1) 整体真空漏率 $< 1.33 \times 10^{-8}$  Pa.l/s
- (2) 角度旋转精度好于  $0.1^\circ$ ，编码器分辨率好于  $0.05^\circ$

保修及售后服务：一年质保。

备注：一、报价单列明总价和各分项价格。如无分项报价需列明原因，否则视为无效报价单。标准件需要注明品牌型号，非标加工件需要注明生产厂商。

二、报价单上需列明交货期和质保期。

三、报价单（一次性最优惠报价）密封邮寄，评审现场拆封。

四、提供报价单盖章原件 2 份、营业执照复印件 2 份，代理产品需提供相关产品授权书 2 份（授权时限至少覆盖正式签署本项目合同之日），技术指标供及商务要求响应表（见附件）。

五、国内设备采购请开增值税专用发票。

中国科学技术大学  
国家同步辐射实验室  
2026.5.9