

询价单

询价单位：国家同步辐射实验室

技术咨询：魏老师 13856968741

报价单原件送达截止时间：2023.04.10

商务咨询：陈老师 0551-63602054
丁老师 0551-63602055

收件地址：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

序号	名称	技术要求	数量
1	压电驱动器	详见技术要求	1 套

技术要求：

晶体单色器中需要对第二晶体进行 pitch 和 roll 两个方向的精密角度调整，根据设计精度要求，我们需要可以在真空环境的高精度长行程压电驱动器和高精度亚纳米压电驱动器配合，通过分级调整，实现大范围、高精度的角度调整。拟采购系统包括 2 套长行程压电驱动器，2 套亚纳米压电驱动器。其主要技术参数如下：

长行程压电驱动器：1)行程 $>10\text{mm}$ 2)步长：小于等于 50nm ，步进模式下增量小于等于 20nm 3)工作电压： 80V 4)推力 $\geq 100\text{N}$ 5)重量低于 100g 。

亚纳米压电驱动器：1)较小的外形尺寸：长度 $\leq 80\text{mm}$ ；直径 $<20\text{mm}$ 2)分辨率 $\leq 0.6\text{nm}$ 3)行程大于等于 $30\mu\text{m}$ 。

以上驱动器都要求真空兼容，真空度好于 $1\times 10^{-6}\text{Pa}$ 。必要附件包括：配套真空内线缆、真空外控制器、电源等。

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。

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、公司营业执照复印件 1 份，代理产品需提供相关产品授权书，技术指标供及商务要求响应表（见附件）。

五、进口产品要求：1、进口设备要求各参与报价公司能够直接签订外贸合同。

2、提供外币报价。

3、报价单价格条款必须是 CIP 到合肥机场的价格。

4、如包含服务，需列明服务项目及时间期限。

中国科学技术大学
国家同步辐射实验室
2023.04.03