

询价单

询价单位：国家同步辐射实验室

技术咨询：焦学琛 18713201532

报价单原件送达截止时间：2021.11.04

商务咨询：蒋玉燕 0551-63602054

丁四清 0551-63602055

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 蒋玉燕 18325553659

序号	设备名称	品牌	详细配置清单	数量
1	高角度双圆测角仪	不限	如下	1 套

技术参数：

1、基本描述

A、样品台：

一个二维角位移台（单次步长 0.01° ，重复定位精度优于 0.005° ）；

一个 360° 旋转台（单次步长 0.01° ，重复定位精度优于 0.005° ）；

B、探测器模块：

样品台底下再放置一个 360° 大转台（与样品台独立）：

（单次步长 0.01° ，重复定位精度优于 0.005° ）

顺着转台径向安置一个行程 100mm 的水平位移台，

（单次步长 5um，重复定位精度优于 3um）

在其上方竖直放置一个 200mm 行程的位移台，

（单次步长 5um，重复定位精度优于 3um）

再在侧边放置一个 360° 旋转台，

（单次步长 0.01° ，重复定位精度优于 0.005° ）

在旋转台外侧放置一个水平的位移台，行程 50mm。

（单次步长 5um，重复定位精度优于 3um）

2、真空度要求

所有马达、线缆、台体均放置在高真空（ 10^{-7} torr）环境下，供应方需要考虑对真空度的影响。

3、控制器要求

a、四轴控制器需要兼容 LabVIEW 及 EPICS 控制系统，配备编码器。

b、联动控制系统的功能和界面由供应方提供一套基本操作软件。

4、安装空间要求

安装空间呈 1000mm*650mm*650mm 的长方体。

要求所有运动模块，包括马达、变速器等极限状态均正常运行在安装空间内，不得超出范围。

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** 份并提供相关产品授权书。

五、国内设备采购请开增值税专用发票。

六、进口产品要求：1、进口设备必须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
2021.10.28

