

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：2025.3.17		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									
序号	设备名称	详细配置清单	数量						
1	磁铁电源数据采集系统	磁铁电源数据采集系统包含 70 套 IV 转换模块（电流传感器+线性电源+采样电阻）、8 件电源数据采集盒（含上位机软件）及装配相关线缆。 IV 转换模块技术参数要求如下： 1. 线性电源输出：±15V； 2. 电流传感器原边额定电流：±20A(原副边电流比例 1:500)； 3. 电流传感器线性度（校准后）：≤1.5ppm/FS； 4. 电流传感器准确度（校准后）：≤1.5ppm/FS 5. 输出电压：±6V（IV 匹配 150Ω） 电源数据采集盒技术参数要求如下： 1、可并行采集 6 通道模拟数据； 2、采集电压范围：±10V，信号输入阻抗：100MΩ； 3、有效位数：优于 20bit；有效分辨率：5ppm； 4、线性度：10ppm； 5、基于网络通信及完善的上位机用户界面，实现电源测量结果数据存储、分析、显示。	1 套						
交货期：合同签订后 6 个月内 交付进度：一次性交付 付款方式：甲方预付合同总金额的 20%，货到甲方验收合格后支付合同总金额的 80%。 验收指标及验收要求： <table><tr><td>验收指标</td><td>验收要求</td></tr><tr><td>70 套 IV 转换模块</td><td>符合上述所有技术指标</td></tr><tr><td>8 件电源数据采集盒</td><td>符合上述所有技术指标</td></tr></table> 保修及售后服务：自验收之日起质保一年，质保期内发生质量问题的，乙方应自接到甲方异议之日起 3 个工作日响应并提出有效解决方案，所产生的费用乙方承担。乙方提供必要的技术支持，确保甲方能够及时有效的使用设备。				验收指标	验收要求	70 套 IV 转换模块	符合上述所有技术指标	8 件电源数据采集盒	符合上述所有技术指标
验收指标	验收要求								
70 套 IV 转换模块	符合上述所有技术指标								
8 件电源数据采集盒	符合上述所有技术指标								

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 2 份**，代理产品需提供相关产品授权书 2 份，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
2025.3.11