

询价单

询价单位：国家同步辐射实验室

联系人：王老师 0551-63602054

报价单原件送达截止时间：2026.10.13

wxy666@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 王老师 18656750368

采购名称：合肥光源实验站智能化数据采集和管理系统

预算：480000 元

规格和技术参数：

- 1. 文献/成果管理：支持手动等多种方式创建论文；支持通过 ResearcherID / ORCID / PDF / DOI 导入文献成果；支持本地部署，浏览器多端跨平台访问。
- 2. 数字签名：支持对记录进行 RSA 非对称加密数字签名定稿，系统自动生成可信时间戳，为实验记录提供不可篡改的凭证；支持多人多份签名，私钥加密存储，公钥明文可随时验证。
- 3. 实验记录可追溯：支持实验记录版本化管理，保证内容修改的可追溯。
- 4. 系统级扩展集成能力：支持新增数据模块、更新数据和扩展插件；具备数据原子化关联能力，实现数据模块、实验记录、数据合集、论文成果、课题和项目的原子级相互关联。
- 5. 文件上传与接口服务：支持 GB 级科研数据上传；常规请求 API 响应 $P95 \leq 500\text{ ms}$ ；本地私有化部署支持并发用户 ≥ 500 ，可水平扩展。
- 6. 数据安全性与权限控制：具备多种细粒度权限管控机制；实验记录版本留存，修改全程留痕，保障实验过程可审计追溯。
- 7. 部署授权：软件本地授权，支持永久使用。

交货期：合同签订后 60 日内。

交付进度：一次性交付。

付款方式：甲方预付合同总金额的 40%，项目验收合格且收到乙方提供的全额支票后支付剩余 60%尾款。

验收指标及验收要求：

以技术参数为验收依据，进行现场测试核验的指标如下：
支持 GB 级科研数据上传；常规请求 API 响应 $P95 \leq 500\text{ ms}$ 。

阶段性检查要求：

出厂测试：乙方在系统进场安装部署前完成出厂测试，按“规格和技术参数”逐项测试并留视频记录，测试合格后方可进场安装部署。

保修及售后服务：

供货方对系统软件及交付的全部文档提供 1 年质量保证期。质保期内，供货方在收到采购方电话、邮件或微信通知后 1 个工作日内响应，并免费提供远程或上门维护、缺陷修复服务。质保期内系统出现质量问题、功能缺陷或与本询价要求不符的情形，供货方须按采购方要求限期包修、包换或包退，并承担由此产生的全部费用。

备注：一、报价单列明总价和各分项价格。如无分项报价须列明原因，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、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（授权时限至少覆盖正式签署本项目合同之日），技术指标及商务要求响应表 2

份（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 年 10 月 8 日