

中国科学技术大学

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：2025.03.27

chenwenjia@ustc.edu.cn

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                   | 服务内容及要求                                                                                                                                                                                                                    | 数量 |
|----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1  | STCF-BTP 职业病危害预评价    | 按照《中华人民共和国职业病防治法》《中华人民共和国放射性污染防治法》《建设项目职业病防护设施“三同时”监督管理办法》《工作场所职业卫生管理规定》《建设项目放射性职业病危害评价报告编制标准》（GBZ/T 181—2024）等国家法律法规要求，在委托方提供工作所需资料后，报价人应在 45 日（日历日）内完成超级陶聚装置关键技术攻关项目束流测试平台（STCF-BTP）职业病危害预评价报告，并通过专家评审会，协助备案或备查，并提供完整档案。 | 1  |
| 2  | STCF-BTP 防护设施设计专篇    | 报价人应在职业病危害预评价通过评审后 20 日（日历日）内完成防护设施设计专篇，并通过专家评审会，协助备案或备查，并提供完整档案。                                                                                                                                                          | 1  |
| 3  | STCF-BTP 职业病危害控制效果评价 | 报价人应在项目试运行 30 个日历日后，45 个日历日内完成职业病危害控制效果评价，并通过专家评审会，协助备案或备查，并提供完整档案。                                                                                                                                                        | 1  |

超级陶聚装置关键技术攻关项目束流测试平台（以下简称“STCF-BTP”）建设项目地址：长丰县岗集镇合肥先进光源配套工程原加速器测试大厅。

辐射源项物理参数：

STCF-BTP 电子束在电子枪产生，经预聚束器、加速管加速到最高能量 100MeV，大电荷量时重复频率为 1Hz，共有五种工作模式。调试模式 1：丢束于正电子线末端偏转段法拉第筒，100MeV，0.5nC，0.2Hz，e-点损；调试模式 2：丢束于正电子线末端法兰处，100MeV，0.5nC，0.2Hz，e-点损；调试模式 3：丢束于能谱靶束线末端废束桶处 D 处，100MeV，8nC，0.2Hz，e-点损；运行模式 1：丢束于短束团束线末端废束桶处 C 处，100MeV，3nC，20Hz，e-点损，钛窗距离废束桶 1.5m；运行模式 2：正电子段钨靶处损失 1.8nC e-，正电子段磁号处损失 1.2nC e+和 1.2nC e-，正电子段加速管处损失 0.218nC e+和 3.16nC e-，正电子段末端法拉第筒处损失 0.18nC e+，正电子段末端废束桶损失 0.44nC e-。

按照《中华人民共和国职业病防治法》《中华人民共和国放射性污染防治法》《建设项目职业病防护设施“三同时”监督管理办法》《工作场所职业卫生管理规定》《建设项目放射性职业病危害评价报告编制标准》（GBZ/T 181—2024）等国家法律法规要求，需要对该项目进行职业病危害评价工作。

报价人资格要求：

1) 具有独立法人资格的机构，实施本项目不超出其经营范围；

2) 报价人须具备职业卫生技术服务资质且业务范围具备第二类：核设施；且在近三年的经营活动中没有重大违法违规记录（通过信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）

等渠道查询并打印截图);

3) 项目负责人应为报价单位全职人员, 具有职业卫生技术服务机构专业技术人员培训合格证书或相关证明文件;

4) 报价人近五年内 (以收到本询价函为截止日期计算), 完成过核技术利用建设项目职业病危害预评价、防护设施设计专篇、控制效果评价各 1 项 (均为工业应用), 业绩证明材料为合同文件、该合同所对应的报告 (简本) 及专家评审意见 (业绩认定时间以专家评审意见时间为准)。

必要的技术要求:

1) 报价人应组成技术力量强 (需具备蒙特卡罗软件计算能力)、经验丰富的技术、管理人员组成工作团队, 要制订和建立严格的质量保证措施和管理制度, 确保报告等按时、按质完成。

2) 报价人编制报告、文件时应严格执行国家的有关政策、规定和技术标准、规范。

**交货期:**

委托方提供工作所需资料后, 报价人应在 45 日 (日历日) 内完成职业病危害预评价报告, 并通过专家评审会, 协助备案或备查; 报价人应在职业病危害预评价通过评审后 20 日 (日历日) 内完成防护设施设计专篇, 并通过专家评审会, 协助备案或备查; 报价人应在试运行 30 个日历日后, 45 个日历日内完成职业病危害控制效果评价报告, 并通过专家评审会, 协助备案或备查; 报价人应在职业病危害控制效果评价通过评审后 15 日 (日历日) 内提供完整档案。

**验收指标及验收要求:**

编制完成符合规范要求的职业病危害预评价报告、防护设施设计专篇、职业病危害控制效果评价, 协助组织召开专家评审会, 协助备案或备查, 并提供完整档案。

**付款方式:**

合同签订后付预付合同总金额的 30%; 完成该项目的职业病危害预评价和防护设施设计专篇, 通过专家评审会, 并按要求提供所需完整档案, 支付合同总金额的 40%; 合同全部执行完成: 三次评价均通过专家评审会, 并按要求提供所需完整档案, 支付合同尾款。

**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  
2025.03.21