

加速器驱动嬗变研究装置（土建配套设施二）施工监理招标公告

1. 招标条件

本招标项目加速器驱动嬗变研究装置项目已由中华人民共和国国家发展和改革委员会（发改高技[2020]1203号备案建设，项目建设单位为中国科学院近代物理研究所，建设资金来自财政投资，招标人为中国科学院近代物理研究所。项目已具备招标条件，现对该项目施工监理进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 招标项目概况

2.1.1 工程项目名称：加速器驱动嬗变研究装置（土建配套设施二）施工监理。

2.1.2 建设地点：广东省惠州市惠东县黄埠镇。

2.1.3 工程建设规模及内容：本次招标监理范围为加速器装置区（128.00平台）的B02、B04、B05子项，反应堆装置区（109.00平台）的B07、B10子项及其室外工程。即完成CiADS项目二期的土建工程建设监理工作，为后续工艺系统安装、调试及整个项目调试及运行创造先决条件。其中：

器靶耦合隧道（B02）：钢筋混凝土抗震墙结构，分为主副两个隧道区。隧道长约82m，宽14m，建筑面积约1600平方米。

器靶耦合设备厅（B04）：钢筋混凝土框架结构。大厅长30.60m，宽18.2m，高12.88m（室外地坪至女儿墙），地上一层，建筑面积约553平方米。

束流收集终端与散裂靶热态试验调试区（B05）：主要用于安装束流收集终端。该子项（轴线）长76.0m，（轴线）宽54.0m，高24.2m，地上1层，地下局部2层，建筑面积约6710平方米。

反应堆靶厂房及配套辅助厂房（B07）：含反应堆厂房、辅助厂房、柴油机房、消防水池等，属核安全级抗震类物项。地下3层，地上1层（反应堆大厅），地上局部4层。地下部分（轴线）长74.60m，宽66.28m；地上部分（轴线）长78.13m，宽74.60m，高34.30m（室外地坪至女儿墙高度），总建筑面积约18480平方米。

保护区主出入口（B10）：轴线长9.1m，轴线宽6.7m，建筑高度5.00m（室外地坪至女儿墙墙顶），地上一层，建筑面积66平方米。

室外工程：反应堆设施区的室外部分，涉及面积约30000平方米，含区域内的土石方、边坡、道路，必要的室外管线等。

2.2 招标范围

2.2.1 标段划分：1个标段

2.2.2 服务范围：包括工程监理（含管线迁改、临时施工用水、临时施工用电、工程施工监理等）、工程收尾阶段（含工程竣工验收及竣工验收资料移交城建档案、整改、工程移交及实物移交、工程结算、竣工备案、决算等）及工程质量保修阶段的监理。含监理服务期内的质量控制、职业健康安全及环境监督管理、进度控制、投资控制、安全生产监督管理、合同管理、信息管理以及协调建设单位和工程建设有关各方的工作关系等。

2.2.3 服务期限：从签订本项目监理服务合同之日起至本项目缺陷责任期结束并完成工程结算之日止。

（备注：其中工程总承包合同签订后7个月内完成负挖，取得建造许可证FCD后22个月完成结构封顶，封顶后6个月完成验收。质保期不少于12个月。）

2.2.4 最高投标限价总价：1000万元。

2.3 工作目标

2.3.1 进度控制目标：按工期要求。

2.3.2 质量控制目标：达到合格工程。

2.3.3 安全文明控制目标：严格执行有关安全与文明的法律法规和规章制度。

3. 投标人资格要求

3.1 投标人须具有下列资质：

3.1.1 建设行政主管部门颁发的工程监理综合资质或房屋建筑工程监理甲级资质；

3.1.2 根据《国家核安全局关于进一步加强商用核电厂建造阶段核安全管理的通知》（国核安发〔2010〕11号），投标人须具有核工程监理经验。

3.2 关于联合体投标：

本项目 不接受 联合体投标。联合体投标的，应满足下列要求：/。

3.3 要求派驻现场监理班子必须健全、专业配套，须包括：

3.3.1 总监理工程师1人，须具有建设部颁发的中华人民共和国注册监理工程师执业证书，且至少具有1项作为主要负责人参与的核电或核工程监理业绩。

3.3.2 副总监理工程师1人，须具有建设部颁发的中华人民共和国注册监理工程师执业证书，且具有高级及以上专业技术职称。

3.4 其他要求：

3.4.1 投标人应具有独立法人资格并依法取得营业执照或事业单位法人证书。

3.4.2 投标登记前，投标人在广州公共资源交易中心已完成企业信息登记。

3.4.3 投标人已按规定格式提交签名盖章的《投标人声明》（格式见招标公告附件一）。

4. 发布招标公告及招标文件的获取

凡有意参加投标者，从发布招标公告之日起接受投标登记并自行在广州公共资源交易中心下载本项目招标资料，本项目实行广州公共资源交易中心网上投标登记，不接受现场投标登记（投标人登记的信息须填写完整，操作流程详见广州公共资源交易中心网站发布的最新版操作指引）。具体时间安排请各投标人密切留意广州公共资源交易中心公布本项目的日程安排。

5. 提交投标文件时间、开标时间及地点

5.1 网上投标文件提交截止时间：2025年 月 日 时 分。

5.2 开标时间：2025年 月 日 时 分。

5.3 开标地点：

5.4 本项目具体的招投标活动日程安排及场地安排以广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站中“建设工程”→“项目查询（日程安排、答疑纪要）”公布的为准。

6. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站、广东省招标投标监管网站和中国招标投标公共服务平台上发布。本公告的修改、补充，在广州公共资源交易中心网站发布。本公告在各媒体发布的文本如有不同之处，以在广州公共资源交易中心网站发布的文本为准。

7. 联系方式

招标人：中国科学院近代物理研究所

地址： 惠州市惠城区河南岸新桥北路1号

联系人：梁工

电话：0752-2781072

招标代理机构：广东泰通伟业工程咨询有限公司

地址： 东莞市南城街道科创路100号2栋1302室

联系人：赖振威

电话：0769-22652033

附件一：投标人声明

招标人：中国科学院近代物理研究所

招标代理机构：广东泰通伟业工程咨询有限公司

2025年5月28日



附件一：投标人声明

投标人声明

中国科学院近代物理研究所：

本公司就参加_____投标工作，作出郑重声明：

一、本公司保证投标登记材料及其后提供的一切材料都是真实的。如我司成为本项目中标候选人，我司同意并授权招标人将我司投标文件商务部分的人员、业绩、奖项等资料进行公开。

二、本公司保证不与其他单位围标、串标，不出让投标资格，不向招标人或评标委员会成员行贿。

三、本公司不存在招标文件第二章投标人须知第 1.4.3 项所规定的任何一种情形。

四、本公司及其有隶属关系的机构，没有参加本项目招标文件的编写工作；本公司与本次招标的招标代理机构没有隶属关系或其他利害关系；本公司与本工程的承包单位以及建筑材料、建筑构配件和设备供应单位没有隶属关系或其他利害关系。

五、本公司承诺，中标后严格执行安全生产相关管理规定。

本公司违反上述保证，或本声明陈述与事实不符，经查实，本公司愿意接受公开通报，承担由此带来的法律后果。

特此声明

投标人（或联合体牵头人）：（签章）

法定代表人：（签名）

总监理工程师：（签名）

年 月 日