**喜马拉雅构造带中段新生代隆升历史研究公开招标公告**

中国仪器进出口集团有限公司 (以下简称“招标代理”)受**中国地质科学院地质研究所**(以下简称“采购人”)的委托就**“喜马拉雅构造带中段新生代隆升历史研究”项目**的相关服务内容进行国内公开招标，邀请合格投标人提交密封投标文件。

 项目编号： 19CNIC021708094

 项目名称：喜马拉雅构造带中段新生代隆升历史研究

一、项目简介

项目名称：喜马拉雅构造带中段新生代隆升历史研究

项目所属一级项目：公益性基础地质调查

该项目由中国地质科学院地质研究所承担。

根据找矿突破战略行动纲要（2011-2020年），随着我国工业化、城镇化和农业现代化的加快推进，我国矿产资源供需矛盾日益突出，对石油、天然气、铀、铁、铜等重要矿产资源的需求呈刚性上升态势，国际矿产资源市场竞争激烈，依靠国际市场的难度加大。加快找矿突破、立足国内增强矿产资源保障能力，已经成为我国经济社会发展的重大战略性问题。喜马拉雅地区位于青藏高原南部，是全球巨型成矿带特提斯-喜马拉雅成矿域的重要组成部分。近些年来来的地质大调查等工作,在该地区发现了一系列的金、锑、铅、锌、银多金属矿, 如了沙拉岗、车穷卓布、马扎拉、查拉普、浪卡子等，显示该带存在巨大的找矿潜力。另一方面，青藏高原发育了以羌塘、岗巴-定日等为代表的大型含油气盆地，这些盆地具有良好的油气资源远景，并已成为我国陆域油气资源战略选区和中国地质调查局六大勘查领域，但盆地后期经历了强烈了的改造，对盆地热演化史、埋藏史、生烃史和目的层保存产生了强烈的影响，是制约盆地保存条件的关键因素，也是制约油气勘探取得突破的关键。可见，高原隆升、剥蚀历史不仅是当今全球地球科学领域研究的前缘和热点，尤为重要的是高原隆升剥蚀作用对大型成矿带形成机制、油气成藏与保存条件、成矿成藏时代及其矿床与油气资源分布具有重要的影响和控制作用。

项目研究区位于喜马拉雅构造带中段的麻迦-马拉山构造岩浆带，区内的康马穹隆周边的砂金、岩金、锑矿点广泛分布，找矿前景极大。同时，区内的岗巴-定日盆地是藏南地区潜力巨大的含油气盆地。区内的拉轨冈日变质核杂岩带，藏南拆离系和高喜马拉雅淡色花岗岩等对认识喜马拉雅造山带构造与岩浆活动十分关键的构造与岩浆岩带，该地区是开展以隆升剥蚀历史为主要研究目标的专项地质填图的理想地区。项目工作范围为北纬27°30′－29°00’，东经87°00’—93°00’的我国西藏自治区日喀则市、山南地区境内。

工作区内海拔标一般在4000-6000米，相对高差平均为800-1200米，区内气候具明显分带性。以喜马拉雅山主脊线为界：以南的亚东地区，由于受南亚暖湿气流的影响，气候湿润，降水丰沛，发育海洋性自然带谱，森林资源丰富。主脊线以北地区则气候干旱，年降水量仅为300 mm，大大小于年蒸发量。夏季白天平均气温为20 ℃ ，冬季白天平均气温为 -20 ℃ ，每年的5-9月份适于野外工作，但7-8月份多雨，常导致山洪暴发、交通中断，给野外工作带来极大困难。

项目的主要目标任务是：以1：5万专题地质填图和构造热年代学调查为主线，结合沉积学、区域大地构造学、构造地质学和成矿（藏）动力学等研究，并辅以碳氧稳定同位素古高程重建技术，恢复确定喜马拉雅构造岩浆带中段新生代以来隆升剥蚀历史、强度和空间变化规律，查明喜马拉雅构造岩浆带隆升剥蚀过程与大型矿床分布与保存的关系，查明研究区新生代以来隆升剥蚀历史与构造变形、岩浆作用的关系，探索喜马拉雅隆升过程的动力学机制，为全面认识喜马拉雅成矿带隆升作用与成矿（藏）机制、矿床（油气）分布及地貌演变提供依据，为该区地质矿产和油气资源调查与评价提供支撑。

项目的主要研究内容包括：（1）喜马拉雅构造带中段构造热年代学填图1：5万区域构造调查；（2）喜马拉雅构造带中段隆升过程及隆升剥蚀历史、强度和空间变化规律恢复；（3）喜马拉雅构造带隆升过程对其对矿床（油气）形成、分布、保存的影响和控制作用及有利成矿（藏）区预测。

项目预期成果：明确喜马拉雅构造带中段隆升剥蚀历史和过程及其时空演化规律，提供研究区剥蚀量、剥蚀速率等图件；确定喜马拉雅中段隆升剥蚀过程与成矿带成矿作用、矿床时空展布的关系，预测有利成矿远景区；确定萨迦-康马地区隆升剥蚀过程与岗巴-定日盆地油气保存与成藏过程的关系，预测油气有利保存区。

二、招标内容：投标人可对下列招标内容报名投标，并对全部工程和服务进行报价，投标人超过预算的报价将导致其投标被拒绝。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 服务项目名称 | 工作内容 | 预算 | 完成时间 |
| 喜马拉雅构造带中段新生代隆升历史研究 | （1）喜马拉雅构造岩浆带中段构造热年代学1：5万专题地质填图；（2）喜马拉雅构造带中段隆升剥蚀历史、强度和空间变化规律恢复；（3）喜马拉雅构造带中段隆升过程对其对矿床（油气）形成、分布、保存的影响和控制作用及有利成矿（藏）区预测。 | 人民币310万元/年×3年=930万元 | 本项目工作时间为2019-2021年，其中2019年、2020年、2021年预期成果提交时间分别为：2019年12月，2020年12月，2021年12月，总体成果提交时间为2022年3月。2022年3月15日之前完成。 |

三、投标人资质要求

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条要求；

（1）具有独立承担民事责任的能力；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5）参加本项目政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（6）国家法律、行政法规规定的其他条件。

2、投标人必须是在中华人民共和国境内(不含港、澳、台)注册的、具有独立法人资格的企事业单位；

3、本次招标不允许联合体投标和代理投标。

四、招标文件购买时间、地点和办法

购买时间及招标公告期限：自招标公告在“中国政府采购网”发布之日起至2019年5月22日，每日上午9:30 -11:30，下午 13:30-16:30（北京时间，法定节假日除外）。只有购买本招标文件的投标人才具有参与投标的权利。**（注意：标书款不接受个人电汇，只能通过公对公账户转账或现场购买）**

地点：北京市西直门外大街六号，中仪大厦615房间。

售价：招标文件售价600元人民币，招标文件售后不退。如需邮购，请提前电话联系并须加付EMS费50元人民币，并按下述地址汇款，汇款单上应注明汇款用途、所购招标编号，然后将汇款单复印件、购买单位名称、详细通讯地址、邮编、电话、传真及联系人等信息传真给招标代理，招标代理收到传真后将尽快以EMS方式将招标文件邮寄给购买单位。招标代理将不对邮寄过程中可能发生的延误或丢失负责。

**注：购买招标文件时，须提供下列加盖公章的材料：**

**1、投标人提供营业执照复印件；**

**2、投标人提供2017或2018年财务报告或财务报表复印件；**

**3、投标人提供近半年任意一个月按时缴纳税收的缴费凭证复印件或说明文件；**

**4、投标人提供近半年任意一个月按时缴纳社会保障资金的缴费凭证复印件或说明文件；**

**5、投标人对标书购买人出具的单位负责人签署的授权委托书；**

**6、标书购买人的身份证原件复印件。**

**上述文件仅供购买招标文件现场核实使用，投标人在投标文件中仍需按要求提供上述文件。**

五、接受投标文件时间、投标截止时间及开标时间

接受投标文件时间：2019年6月5日 13:30 至14:00（北京时间）。

投标截止及开标时间：2019年6月5日 14:00整 （北京时间）。

逾期提交或所提交的投标文件不符合规定，恕不接受。

六、投标地点及开标地点：

北京市西直门外大街六号中国仪器进出口集团有限公司中仪大厦6层615第一会议室。

届时请投标人的单位负责人或其授权的投标人代表出席开标仪式。

七、发布招标公告媒介。

1、中国地质调查局网（http://www.cgs.gov.cn）；

2、中国地质科学院地质研究所网（http://www.igeo.cgs.gov.cn/）；

3、中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn）。

八、凡对本次招标提出询问，请以信函或传真的形式与中国仪器进出口集团有限公司联系

采购人：中国地质科学院地质研究所

地 址：北京市西城区百万庄大街26号

联系人：高女士

电 话：010-68992875

招标代理：中国仪器进出口集团有限公司

地 址：北京市西直门外大街六号，中仪大厦615房间，邮编：100044

联系人：潘先生 电话：010-88316694传真：010-88316233

电子邮件：panzhiqiang@cnic.genertec.com.cn （请电汇购买标书的投标人将购买标书需要提供的资料扫描件以及标书款电汇单截图发送至此邮箱并提供负责人包括手机号码在内的有效联系方式。）

开户银行及帐号：

户名：中国仪器进出口集团有限公司
开户银行：中国银行北京西城支行

帐号：335057595948