附件1广州海洋局2020年度外协委托业务招标公告

**招标项目概况和简明技术要求及各包预算**

| **包号** | **招标编号** | **包名称** | **预算金额万元** | **招标项目概况和简明技术要求** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 0733-20180219/1 | 沉积物同位素及地化测试分析 | 145.85 | 项目概况：测试样品为沉积物捕获器样品、海洋沉积物样品和结核结壳样品。测试项目包括：单体碳同位素、单体氢同位素、总有机碳、总有机氮、有机碳同位素、有机氮同位素、生物标志化合物（GDGTs、饱和烃、酸、醇组分）、常量元素分析、微量元素分析、稀土元素分析、有机氮同位素、有机碳同位素、总有机碳、总有机氮、Mo同位素、Cu同位素、Nd同位素、Cr同位素、有孔壳碳、氧同位素、磁性地层测试、涂片鉴定、Sr-Nd-Pb-Mo同位素、X射线衍射分析、常量元素分析、微量元素分析、稀土元素分析。  时间要求：沉积物测试成果需在收到送样后10个月内提交。 |
| 2 | 0733-20180219/2 | 沉积物关键功能基因量化和全基因组扩增检测 | 192.00 | 项目概况：本项目将进行沉积物地质微生物DNA提取、地质微生物全基因组扩增、地质基因芯片Geochip分析、宏基因组文库构建、宏基因组测序、生物信息学分析。测试项目和数量如下：地质微生物DNA提取32个、地质微生物DNA全基因组扩增32个、地质基因芯片Geochip分析32个、基因芯片数据分析32个、宏基因组文库构建16个、宏基因组测序16个、生物信息学分析16个。  时间要求：沉积物测试成果需在收到送样后10个月内提交最终成果。 |
| 3 | 0733-20180219/3 | 多道地震资料处理 | 120.00 | 项目概况：对所获取的2000 km 的二维多道地震资料开展处理工作。在保证沉积结构成像清晰的基础上，通过精细的速度分析和绕射归位，实现基底之下的深部构造成像，获得时间偏移成果数据体，为区域地质和深部构造研究提供可靠的处理成果。  任务主要包括：对2000 km二维多道地震资料开精细速度分析，提高地震资料信噪比，反映基底之下的构造特征。  时间要求：项目工作内容需收到原始资料之日起的180天之内完成。 |
| 4 | 0733-20180219/4 | 沉积物测试分析 | 35.40 | 项目概况：本项目将进行海洋沉积物的理化性质测试分析，包括沉积物重金属分析、210Pb测年分析、137Cs测年分析、有机污染物（多环芳烃、多氯联苯、有机氯农药）分析。  时间要求：成果报告需在测试成果提交后90个工作日内提交。 |
| 5 | 0733-20180219/5 | 三亚海洋牧场生物采样及测试分析 | 34.70 | 项目概况：在海南近岸海域开展生物取样和相关鉴定测试分析，分析海南岛近岸海海域生物多样性和优势种和分布特点，沉积物和生物碳氮参数测定分析。工作内容包括：海洋底栖生物取样10站位，海洋浮游生物取样10站位，以及相关的生物鉴定和测试分析，碳氮参数测试分析100件。  时间要求：成果报告需在测试成果提交后90天内提交。 |
| 6 | 0733-20180219/6 | 三亚海洋牧场海水化学及土工测试分析 | 46.62 | 项目概况：本项目通过对三亚海洋牧场海水样品的分析测试及岩土样品的常规检测，为建设三亚海洋牧场提供基础数据支撑。项目内容包括海水样品取样（50站位）、海水化学基本要素分析（含DO、COD、BOD、五项营养盐、有机物、叶绿素、总氮和总磷分析）、岩土常规测试。  时间要求：样品测试初步结果应在收到样品后90天内提交；沉积物测试成果需在收到送样后120天内提交。 |
| 7 | 0733-20180219/7 | 海南岛东北部海域微体古生物及地化测试测试分析 | 42.70 | 项目概况：本项目将进行沉积物微体古生物、地球化学等测试分析，分析项目包括：岩芯扫描(颜色、磁化率和主微量元素分析)4米；孢粉分析150件；有孔虫分析(种类鉴定、体积和重量分析) 120件；电镜扫描分析(包括样品制备、形态分析和微区能谱分析)70小时；磁学分析200件；C、O同位素分析150件，14C测年（AMS）20个。  时间要求：14C测年分析及孢粉与有孔虫组合初步测试结果应在收到样品后6个月之内提交，其它测试的初步结果应在收到样品后5个月之内提交；沉积物测试成果和相关报告需在收到送样后6个月内提交 |
| 8 | 0733-20180219/8 | 清澜湾红树林孔隙水及地下水化学测试分析 | 28.71 | 项目概况：本项目将进行沉积物、孔隙水和地下水化学分析，其中沉积物分析项目包括孔隙度和比表面积、沉积物碳氮及其稳定同位素组成；孔隙水（含上覆海水）的分析项目包括H2S、溶解无机碳(DIC)及其稳定同位素（δ13C-DIC）、溶解有机碳（DOC）及其稳定同位素（δ13C-DOC）、海水颗粒有机碳（POC）及其稳定同位素（δ13C-POC）、五项营养盐；浅层地下水分析项目包括222Rn和226Ra、SO42-和Cl-离子、五项营养盐。实物样品测试共895个。  时间要求：样品测试成果需在收到送样后105天内提交。 |
| 9 | 0733-20180219/9 | 清澜湾生物采样及测试分析 | 49.40 | 项目概况：项目将进行红树林湿地及近海海洋生物的取样、鉴定和测试分析，包括浮游生物、底栖生物以及湿地植物样品的取样、鉴定和实验室处理分析。  时间要求：成果报告需在测试分析成果提交后60天内提交。 |
| 10 | 0733-20180219/10 | 清澜湾海水化学测试分析及土工测试 | 69.184 | 项目概况：本项目将进行水体、沉积物及生物测试分析，包括水体样品测试分析20站位，碳氮参数测试分析300件，微生物测试分析10件。  时间要求：成果报告需在测试成果提交后90天内提交。 |

3、本项目为非专门面向中小企业采购项目。

4、本项目评标、授标均以包为单位。不完整投标将被视为无效投标。

**二、投标人的资格条件：**

1、投标人必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定：

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）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5）参加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）法律、行政法规规定的其他条件。

2、投标人特定资格条件要求：

1)投标人应为中华人民共和国境内依法注册的独立法人或其他组织；

3、投标人存在以下任一情形的不得参加本项目/包投标：

1）为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的单位，及其关联的附属机构；

2）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的；

3）未向采购代理机构购买招标文件并登记备案的。

4、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5、本项目不接受联合体投标。

6、行业特殊情况说明：无。

**三、招标文件的发售时间及地点等：**

预算金额：764.564万元（人民币）

时间：2020年3月27日9:00至2020年4月3日16:00 (双休日及法定节假日除外)

地点：中招联合招标采购平台（http://www.365trade.com.cn）

招标文件售价：0元（人民币），本公告包含的招标文件售价总和

招标文件获取方式：线上领购，审核时间：每天9:00-17:00(北京时间，法定节假日除外)。其他详见七、其他补充事宜。

**四、投标截止时间：**2020年4月17日上午09**:**00

**五、开标时间：**2020年4月17日上午09**:**00

**六、开标地点：中招联合招标采购平台（****http://www.365trade.com.cn）**

**七、其他补充事宜**

1、本项目为电子招投标项目，实行全过程在线购标、开标、评标，参与本项目的潜在投标人须注意以下事项：

（1）线上领购招标文件相关事宜：

1）注册：凡有意参加本项目投标的潜在投标人，需在中招联合招标采购平台（http://www.365trade.com.cn）免费注册，平台将对潜在投标人的注册信息和资料进行一致性检查，审核通过即注册成功。

2）领购和下载招标文件：潜在投标人须通过平台并上传公告要求提供的资料，合并成一个PDF文件上传，提交资料经招标代理机构审核通过后，下载电子版招标文件，完成标书领购。经招标代理机构资料审核通过的投标人，请务必在标书发售截止时间前登录中招联合招标采购平台（http://www.365trade.com.cn），进入“我的购物车”界面，选择招标项目进行招标文件购买操作，否则将无法获取电子版招标文件。

招标文件领购须上传资料：加盖公章或有效专用章的法定代表人授权书/企业介绍信照片或扫描件，附被授权人/联系人身份证明照片或扫描件。

3）投标人应充分考虑注册、购标信息确认等所需时间，在招标文件发售期间内尽早注册，以免影响标书领购。

（2）标书下载服务费及CA证书的办理

1）投标人下载标书须向中招联合招标采购平台支付招标文件下载服务费，金额每包200元，服务费由中招联合信息股份有限公司出具增值税发票。平台交易服务费一经收取不予退还。

2）投标人必须在制作电子投标文件之前完成CA证书的办理（CA证书办理费用首年400元，由中招联合信息股份有限公司出具增值税发票），否则将无法正常投标。CA证书使用周期为一年，超过使用周期请提前办理续期。CA证书具体办理流程参见中招联合招标采购平台账户中“北京CA申请”→“CA申请帮助”→“CA办理指南”查看。

（3）本项目通过中招联合招标采购平台（www.365trade.com.cn）提交电汇形式的投标保证金；投标人完成标书领购后，可在平台获取唯一虚拟账号并提交投标保证金；**虚拟账号根据不同项目/包、不同投标人生成，请勿泄露或从他人处获取账号信息。**

2、投标文件逾期未完成上传或未按规定加密的，电子招标投标交易平台予以拒收。

3、评分方法：综合评分法

4、发布公告的媒介：中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）

5、公告期限：5个工作日。

6、采购代理机构联系邮箱地址：[weikk@biddingcitic.com](mailto:weikk@biddingcitic.com)

7、投标人若遇到注册、CA证书办理、费用支付以及其他平台操作相关问题，烦请咨询中招联合平台，平台统一服务热线：010-86397110，(工作日9:00-12:00，13:30-17:00)。

**八、采购项目需要落实的政府采购政策：**

1、政府采购促进中小企业发展有关政策；

2、政府采购其他相关政策。