**广州海洋地质调查局水合物项目地震资料处理中标公告**

中信国际招标有限公司受广州海洋地质调查局的委托，就水合物项目地震资料处理项目（项目编号：0733-166212716501）组织采购，评标工作已经结束，中标结果如下：

**一、项目信息**

项目编号：0733-166212716501

项目名称：水合物项目地震资料处理

项目联系人：刘欣、谢泓毅

联系方式：0755-25941127-805/813

**二、采购人信息**

采购人名称：广州海洋地质调查局

采购人地址：广州市环市东路477号

采购人联系方式：帅庆伟 020-87763352

**三、项目用途、简要技术要求及合同履行日期：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 包号 | 项目名称 | 项目预算（万元） | 项目用途、简要技术要求及合同履行日期 |
| 1 | 重点目标区AVO属性反演及物性反演（南海北部XS区） | 546 | 对南海北部XS区2016年采集的3000公里水合物地震资料进行特殊处理（AVO属性反演及物性反演），目的是对调查区进行水合物检测研究，检测本区水合物矿体的AVO属性；分析AVO属性与水合物矿体物性特征关系。确定调查区范围内水合物的分布，提高水合物识别的可信度。自合同签订后4个月内完成。 |
| 2 | 2015年钻探区钻后评价资料特殊处理 | 450 | 利用钻后取芯、测井与地震等资料，进行三维地震属性提取、聚类分析及阻抗反演，确定该海域天然气水合物储层分布范围、厚度，预测其孔隙度及饱和度，定量评价天然气水合物储层，完成SH海域15000km的特殊处理与钻后评价工作。自合同签订后6个月内完成。 |
| 3 | 重点目标区AVO属性反演及物性反演（南海北部SH海域） | 364 | 对南海北部SH海域2016年采集的2000公里水合物地震资料进行特殊处理（AVO属性反演及物性反演），目的是对调查区进行水合物检测研究，检测本区水合物矿体的AVO属性；分析AVO属性与水合物矿体物性特征关系。确定调查区范围内水合物的分布，提高水合物识别的可信度。自合同签订后4个月内完成。 |
| 4 | 三维资料宽频处理（南海北部SH海域） | 280 | 对2016年度SH海域采集的2000km高分辨率拖缆数据开展宽频处理。自合同签订后4个月内完成。 |
| 5 | 钻探目标地震资料特殊处理（分频处理检测）（南海北部XS区） | 246 | 对南海北部XS区2016年采集的3000km准三维地震资料进行特殊处理（分频处理检测）。任务主要包括：a.以保幅处理为前提，通过叠前时间偏移处理，重点突出可能的含水合物地层在地震剖面上的反射特征；b.获取精确的速度场，提交能反映水合物速度异常的高精度速度剖面；c.通过分频检测技术，预测含气矿层的分布。自合同签订后4个月内完成。 |
| 6 | 重点目标区分频处理检测（南海北部SH海域） | 164 | 对南海北部SH海域2016年采集的2000km准三维地震资料进行特殊处理（分频处理检测）。任务主要包括：a.以保幅处理为前提，通过叠前时间偏移处理，重点突出可能的含水合物地层在地震剖面上的反射特征；b.获取精确的速度场，提交能反映水合物速度异常的高精度速度剖面；c.通过分频检测技术，预测含气矿层的分布。自合同签订后4个月内完成。 |
| 8 | 老地震资料特殊处理（波阻抗反演）（南海NB工区） | 86.4 | 对南海NB工区不同年份采集的1200km二维老资料进行平行处理，在获得这一区域高质量地震成像数据前提下，进行叠后阻抗反演，为发现我国海域天然气水合物赋存新区提供依据。自合同签订后2个月内完成。 |
| 9 | 旧地震资料的平行处理（南海XB工区） | 80 | 对南海XB工区不同年份采集的2000km二维老资料进行平行处理，在获得这一区域高质量地震成像数据，为发现我国海域天然气水合物赋存新区提供依据。自合同签订后2个月内完成。 |
| 10 | 2015年BK海域地震资料波阻反演 | 72 | 对2015年BK海域采集的1000km二维地震数据进行处理，在获得这一区域高质量地震成像数据前提下进行叠后阻抗反演，为发现我国海域天然气水合物赋存新区提供依据。 |
| 11 | 老地震资料特殊处理（波阻抗反演）（南海XB工区） | 72 | 对南海XB工区不同年份采集的2000km二维老资料进行叠前、叠后反演，对调查区进行水合物检测研究，提高水合物识别的可信度，为发现我国海域天然气水合物赋存新区提供依据。自合同签订后2个月内完成。 |
| 12 | 老地震资料的平行处理（南海NB工区） | 40 | 对南海NB不同年份采集的500km二维老资料进行平行处理，获得这一区域高质量地震成像数据，为发现我国海域天然气水合物赋存新区提供依据。自合同签订后2个月内完成。 |

**四、采购代理机构信息**

采购代理机构全称：中信国际招标有限公司

采购代理机构地址：深圳市福田区石厦北二街新天世纪商务中心（新天CBC/新港商城）B栋42楼4201室

采购代理机构联系方式：刘欣、谢泓毅 0755-25941127-805/813 liux@biddingcitic.com、xiehy@biddingcitic.com

**五、中标信息**

招标公告日期：2016年06月03日

中标日期：2016年06月27日

总中标金额：2195.76 万元（人民币）

中标供应商名称、联系地址及中标金额：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 包号 | 中标供应商名称 | 中标供应商联系地址 | 中标金额(万元) |
| 1 | 中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司 | 河北省保定市涿州市范阳西路189号 | 513.0 |
| 2 | 北京东方联创地球物理技术有限公司 | 北京市海淀区清枫华景园清枫商务中心102 | 429.0 |
| 3 | 北京奥能恒业能源技术有限公司 | 北京市海淀区知春路1号学院国际大厦1503室 | 291.7 |
| 4 | 赛吉纪技术服务（北京）有限公司 | 北京市朝阳区将台路甲2号诺金中心2号楼1501室 | 252.0 |
| 5 | 北京东方联创地球物理技术有限公司 | 北京市海淀区清枫华景园清枫商务中心102 | 240.0 |
| 6 | 北京东方联创地球物理技术有限公司 | 北京市海淀区清枫华景园清枫商务中心102 | 160.0 |
| 8 | 北京晶格恒信科技发展有限公司 | 北京市朝阳区望京阜通东大街方恒国际中心C座1601室 | 77.76 |
| 9 | 北京奥能恒业能源技术有限公司 | 北京市海淀区知春路1号学院国际大厦1503室 | 68.0 |
| 10 | 中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司 | 河北省保定市涿州市范阳西路189号 | 69.0 |
| 11 | 北京奥能恒业能源技术有限公司 | 北京市海淀区知春路1号学院国际大厦1503室 | 61.3 |
| 12 | 赛吉纪技术服务（北京）有限公司 | 北京市朝阳区将台路甲2号诺金中心2号楼1501室 | 34.0 |

评标委员会成员名单：

何小琦、符巩固、杨晓君、田望学、徐华宁

中标标的名称、规格型号、数量、单价、服务要求：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 包号 | 中标标的名称 | 规格、数量、单价 | 服务要求 |
| 1 | 重点目标区AVO属性反演及物性反演（南海北部XS区） | —— | 严格按照甲方需求进行项目运作，在规定期限内（四个月）完成所有工作。 |
| 2 | 2015年钻探区钻后评价资料特殊处理 | —— | 研究期限为2016年6月30日或中标通知之日（具体日期以后者为准）6个月。 |
| 3 | 重点目标区AVO属性反演及物性反演（南海北部SH海域） | —— | 自合同签订之日起，计划4个月内完成整体项目。 |
| 4 | 三维资料宽频处理（南海北部SH海域） | —— | 自合同签订，项目正式启动后四个月内完成。 |
| 5 | 钻探目标地震资料特殊处理（分频处理检测）（南海北部XS区） | —— | 研究期限为2016年6月30日或中标通知之日（具体日期以后者为准）4个月。 |
| 6 | 重点目标区分频处理检测（南海北部SH海域） | —— | 研究期限为2016年6月30日或中标通知之日（具体日期以后者为准）4个月。 |
| 8 | 老地震资料特殊处理（波阻抗反演）（南海NB工区） | —— | 自合同签订之日起2个月内完成。 |
| 9 | 旧地震资料的平行处理（南海XB工区） | —— | 自合同签订之日起，计划60天内完成整体项目。 |
| 10 | 2015年BK海域地震资料波阻反演 | —— | 严格按照甲方需求进行项目运作，在规定期限内（2个月）完成所有工作。 |
| 11 | 老地震资料特殊处理（波阻抗反演）（南海XB工区） | —— | 自合同签订之日起，计划60天内完成整体项目。 |
| 12 | 老地震资料的平行处理（南海NB工区） | —— | 自合同签订，项目正式启动后两个月内完成。 |

见“其他补充事项”。

**六、其它补充事宜**

招标方式：公开招标  
开标时间：2016年6月24日上午9:30  
开标地点：广州市黄埔区广海路南岗基地功勋楼三楼会议室  
评标时间：2016年6月25日上午9:00  
评标方法：综合评分法

\*中标标的名称、规格型号、数量、单价、服务要求：

其他：

（1）本项目招标共12包。评标、授标均以包为单位，一个投标人最多只能中标3个包。本次评标顺序按包号排序，如有投标人预中标多个包，评标委员会将根据投标人最终得分排序，推荐在前序包预中标包数不足3包、且排名在前的投标人为中标候选人。

（2）第7包 OBS资料处理（南海北部SH海域）投标人不足3家，按规定予以废标处理，详见第7包废标公告。