
海南省政府采购文件

采购方式：竞争性磋商

项目编号：HNZK2018-4-2

项目名称：昌江核电厂外围监督性监测系统采样
设备升级

采购人：海南省辐射环境监测站

采购代理机构：海南政开招标有限公司

目录

第一部分 竞争性磋商邀请函·····	(2)
第二部分 供应商须知·····	(4)
第三部分 用户需求书·····	(15)
第四部分 合同条款及格式·····	(28)
第五部分 响应文件格式·····	(31)

第一部分竞争性磋商邀请函

受海南省辐射环境监测站（以下简称“采购人”）的委托，海南政开招标有限公司（以下简称“招标人”）就昌江核电厂外围监督性监测系统采样设备升级项目（项目编号：HNZK2018-4-2）所需的货物及服务组织竞争性磋商，欢迎国内合格的供应商参加竞标。

1.项目编号：HNZK2018-4-2

2.项目的名称、用途、数量及简要技术要求：

2.1 项目名称：昌江核电厂外围监督性监测系统采样设备升级

2.2 用途：监测设备

2.3 包号：一批不分包

2.4 数量及简要技术要求：详见《用户需求书》

2.5 预算金额：1,947,900.00 元

3.供应商准入资格：

3.1 在中华人民共和国注册的具有独立承担民事责任能力的独立法人，符合《政府采购法》第二十二条的规定；

3.2 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，须提供 2017 年下半年或 2018 年任意 1 个月的纳税证明、社保证明材料并加盖公章；

3.3 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，须提供无违法记录声明函；

3.4 供应商在本项目采购公告前三年内被列入失信被执行人、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供应商不得参与竞争性磋商；

3.5 购买本项目磋商文件并按时缴纳投标保证金；

3.6 本项目不接受联合体投标。

4. 磋商文件获取：

4.1 发售文件时间：2018 年 5 月 15 日—2018 年 5 月 21 日 09:00-11:30, 14:30-17:00；

4.2 发售文件地点：海口市龙华路 23 号乔海商城 3 楼 A330 房；

4.3 售价：人民币 200 元/份（售后不退）；

4.4 购买磋商文件时须携带：

（1）法人授权委托书、身份证、企业三证副本、法人身份证以及 2017 年下半年或 2018 年任意 1 个月的纳税证明、社保证明材料。

（2）以上材料验原件收盖章单位公章复印件（法人授权委托书收原件）。

5. 响应文件和磋商保证金的递交:

- 5.1 响应文件递交时间: 2018 年 5 月 25 日 9:00-9:30, 逾期不再接收。
- 5.2 响应文件递交地址(地点): 海口市蓝天路 31 号名门广场北区 A 座 2001 房。
- 5.3 磋商时间: 2018 年 5 月 25 日 9:30 (北京时间)。
- 5.4 磋商地点: 海口市蓝天路 31 号名门广场北区 A 座 2001 房。
- 5.5 磋商保证金到账截止日期及支付地址: 详见《供应商须知》。

6. 采购人联系方式

- 6.1 采购人单位: 海南省辐射环境监测站
- 6.2 采购人地址: 海口市美兰区白驹大道
- 6.3 联系人: 陈锐
- 6.4 采购人电话及传真: 0898-65236133

7. 代理机构联系方式

- 7.1 代理机构地址: 海口市龙华路 23 号乔海商城 3 楼 A330 房
- 7.2 联系人: 刘女士
- 7.3 电话及传真: 0898-66724984
- 7.4 邮箱: 3302308701@qq.com

第二部分 供应商须知

一、磋商文件说明

1. 磋商文件是阐明采购人所需货物及服务的基本要求性文件，磋商文件、响应文件、评审结果、合同书和相关承诺确认文件均作为任何一方当事人履约的重要依据。
2. 磋商文件以纸质文件制作，由竞争性磋商邀请函、供应商须知、用户需求书、合同条款及响应文件格式共五部分组成。
3. 供应商必须认真阅读理解磋商文件的各项要求，如有任何疑问应在距离磋商开始 48 小时前以书面或传真形式向招标人提出澄清要求，招标人将及时予以回复，逾期不受理。
4. 招标人在采购项目过程中，有权要求供应商或相关当事人就本项目的内容按时提交澄清说明或补充材料等，被通知的当事人须认真予以配合。
5. 采购过程中的一切补充文件一旦确认后与主体源文件具有同等法律效力，确认方视为知悉无疑并依照最后确认的文件执行。一切要约承诺未经缔约方同意不得擅自变更、撤销或转让。
6. 对技术参数、商务参数等为关键参数，如失真、缺漏和负偏离将会导致报价无效。
7. 需要出具产品销售授权书时，授权方必须是生产厂商或其在中国大陆省级或以上区域的代理经销商；任何一个授权方，均负有监督约束供货渠道、质量和售后服务保障，履行投标承诺和供货合同等相关连带责任和义务。

二、概念释义

1. 适用法律

本次竞争性磋商适用的主要法律法规为《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和《海南省省级政府采购管理实施办法》及其他相关法律、法规和规章。

2. 释义

2.1 采购人:指海南省辐射环境监测站，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与确认，作为合同采购方(用户)的主体承担履约、验收与评价等义务。

2.2 招标人:指海南政开招标有限公司（简称“政开招标”），组织实施政府集中采购项目的招标；制定实施集中招标活动的具体操作规程；受理供应商的询问或质疑；不以任何身份出任评审小组成员。

2.3 供应商:系指在海南政开招标有限公司报名购买磋商文件，响应招标、符合磋商文件规定资格条件和参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

- 2.4 磋商小组：是依法组建，负责本次招标的评审工作的临时性机构。
- 2.5 实质性响应：是指符合响应文件的所有要求、条款、条件和规定，且没有不利于项目实施质量效果和服务保障的重大偏离或保留。
- 2.6 正偏离：是指投标参数符合国家或行业标准，不仅能够满足采购人使用需求，且该参数超出采购人对该项指标的要求。
- 2.7 负偏离：是指投标参数不符合国家或行业标准，或不能（不完全）满足采购人提出的对该参数的需求，或该参数指标在该领域处于低下水平。
- 2.8 符合（无偏离）：是指投标参数符合国家标准或行业标准，且能够满足采购人对该项参数要求。
- 2.9 日期、天数、时间：无特别说明时是指公历日及北京时间。
3. 合格的供应商、合格的货物和服务
- 3.1 供应商须在中国大陆境内有合法工商登记注册，符合政府采购法规核定的必备条件，满足本项目对供应商资格及相关重要要求。
- 3.2 国内生产厂商参加竞争性磋商须满足：在中国大陆地区注册的生产经营性法人企业，符合相应的专业技术条件和履约供应能力，能独立承担主体设备或核心技术的合法设计与生产安装，具备品质检测技术和手段，具有完善持续可靠和最便利的售后服务保障等。
- 3.3 非生产厂商(即代理经销商)参加竞争性磋商须满足：属于其合法有效的经营范围，遵从生产厂商或其在中国区域或省级区域代理经销商所核定的经营范围和供货渠道，符合专业技术条件和能力，能独立承担项目实施与交付验收的一切责任义务，具有完善持续可靠和便利的售后服务保障等。
- 3.4 针对同一产品的报价具有唯一性。不接受任何供应商的选择性投标方案，否则该投标将视为无效投标。
- 3.5 货物为近期内原厂制造的全新合格产品；进口产品必须具备原产地证明、中国商检证明及合法进货渠道全套单证。国内制造的产品必须具备出厂合格证。
- 3.7 所有涉及知识产权的产品及设计，供应商必须确保采购人拥有其合法的、不受限制的无偿使用权，并免受任何侵权索偿或诉讼，否则，由此导致采购人误侵权的损失由供应商承担。
- 3.6 不合格的货物将被拒绝，采购人有权不予支付任何费用并追究其责任。
- 3.8 本项目部分产品准予进口设备进行竞争性磋商（详见采购需求表）。
- 3.9 供应商在本项目采购公告前三年内被列入失信被执行人、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供应商不得参与竞争性磋商。违法失信行为记录以“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）上公布的信用记录为准。

三、响应文件的制作

1. 原则

1.1 供应商应保证所提供的所有资料的真实性、准确性，否则招标人将依法终止其投标资格，供应商需承担相应的后果及法律责任。

1.2 无论采购结果如何，供应商自行承担因参加本次竞争性磋商而发生的一切费用。

2. 响应文件的组成

2.1、按磋商文件中“第五部分响应文件格式”的要求以 A4 版面统一编制组成响应文件。

2.2、响应文件应包含正本一册、副本二册及报价一览表一份，正本、副本文件、报价一览表均应分开装订并密封，封口处必须加盖骑缝章，并注明：“请勿在磋商时间之前启封”加盖供应商公章并由法人亲笔签字确认密封，响应文件上应明确注明“正本”、“副本”字样。如正本和副本内容不一致，以正本为准。

2.3、响应文件所使用的印章必须为企业公章，且与供应商名称完全一致，不能以其它业务章或附属机构印章代替。需签名之处必须由当事人亲笔签署。

2.4、响应文件自制部分必须打印，每页须按序加注页码，装订牢固且不会轻易脱落（注：胶装）。如因装订问题而出现漏页或缺页，由此产生的一切后果由供应商自行承担。

2.5、任何行间插字、涂改和增删，必须由供应商授权代理人在旁边签字后方为有效。

2.6、所有密封文件封套正面须按“文件袋封面标贴”格式进行标贴（详见响应文件格式）。

2.7、响应文件所有内容应使用不褪色墨水书写或打印，字迹须清晰易于辨认，并由供应商法定代表人或其委托代理人，于响应文件正本每页右下角签字并加盖企业公章，副本可复印正本，没有签字和盖章的文件将无法通过资格审查。

2.8、没有按照“响应文件的制作”和“响应文件格式”的相关要求制作的响应文件，将被视为无效响应文件。

3. 投标报价

3.1 报价是供应商在可独立履行项目合同义务，通过准确核算，可满足预期实施效果、验收标准和符合自身合法利益的前提下所作出的综合性合理报价。对在响应文件和合同书中未有明确列述、项目方案设计遗漏失误、市场剧变因素、应预见和不可预见的费用等均视为已完全考虑到并包括在报价之内。

3.2 对超出常规、具有特别意义或会引起竞争非议的报价须作出特别说明。对消耗材料、常用配备件、相关伴随服务等附属内容须详列清单。

3.3 报价将作为评审的重要依据之一，如果报价提出有折扣优惠者，以折扣后的最终优惠价为准。对含糊不清或不确定的报价将视为无效报价。

4. 报价勘误修正准则：

4.1 对出现以上情况或因笔误而需修正任何报价时,均以磋商小组审定通过方为有效。

4.2 通过质疑仍未获得有效解决时,可依法定时间和程序提出投诉。

5. 磋商保证金及采购代理服务费用

5.1 供应商必须在磋商前按磋商文件要求缴纳磋商保证金。磋商保证金必须采用银行转账形式缴纳,不接纳支票和其它票证,转账(或汇款)的银行回单先传真至政开公司以便及时向银行确认,供应商未按要求缴纳磋商保证金,采购代理机构有权拒绝接收其响应文件。

5.2 磋商保证金:成交人的磋商保证金将在领取《成交通知书》时无息全额退还;未成交人的保证金,在成交通知书发出后5个工作日内予以无息退还。

5.3 采购代理服务费:招标代理服务费根据《中华人民共和国国家发展和改革委员会令》(第31号)与《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》(发改价格[2015]299号)相关规定,招标人按本项目预算金额的1.5%向成交人收取采购代理服务费。

6. 响应有效期

6.1 响应有效期为从磋商截止之日起计算的90天,有效期短于此规定的响应文件将被视为无效。在此有效期内未经招标人同意,响应文件的一切内容和补充承诺均为持续有效且不予改变。

6.2 特殊情况下招标人可于响应有效期期满前,要求供应商延长其响应有效期。供应商可以拒绝或同意上述要求,延长响应有效期的要求与答复均要求为书面形式。

四、关于政策性优惠

1 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期节能清单的,其评标价=投标报价*(1-2%);供应商所投产品满足此规定的,必须提供声明函并提供相关证明文件。

2 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期环保清单的,其评标价=投标报价*(1-1%);供应商所投产品满足此规定的,必须提供声明函并提供相关证明文件。

3 供应商为小型和微型企业(含联合体)的情况:

3.1 中小企业的认定标准:

1) 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务,或者提供其他中小企业制造的货物,不包括提供或使用大型企业注册商标的货物;

2) 本规定所称中小企业划分标准,是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准(工信部联企业[2011]300号);

3) 小型、微型企业提供有中型企业制造的货物的,视同为中型企业;小型、微

型、中型企业提供有大型企业制造的货物的，视同为大型企业。

4) 监狱企业视同为小型、微型企业。

3.2 具体评审价说明：

1) 供应商为小型或微型企业，其评审价=投标报价* (1-6%)；

2) 投标人供应商为联合体投标，联合体中有小型或微型企业且联合协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，其评审价=投标报价* (1-2%)。

3.3 供应商为工信部联企业〔2011〕300号文规定的小型 and 微型企业（含联合体）的，必须如实填写“中小企业声明函”（内容、格式见财库〔2011〕181号），否则无效。如有虚假骗取政策性加分，将依法承担相应责任。

五、竞争性磋商

1. 招标人按竞争性磋商邀请函规定的时间和地点进行磋商，采购人代表、招标人有关工作人员参加。供应商应委派授权代表参加磋商活动，参加磋商的代表须持本人身份证原件和法人代表授权书原件签名报到以证明其出席。未派授权代表或不能证明其授权代表身份的，招标人对响应文件的处理不承担责任。

2. 政府采购主管部门、监督部门、国家公证机关公证员由其视情况决定是否派代表到现场进行监督。

3. 开标时，供应商代表将查验响应文件密封情况，确认无误后拆封，公布每份响应文件中“报价一览表”的内容，并且公布每份响应文件提供情况是否符合“正本一册、副本二册”的要求，以及招标人认为合适的其他内容，招标人将做好记录。若响应文件未密封或不符合“正本一册、副本二册”提供要求的，招标人将拒绝接受该供应商的响应文件。

六、磋商小组的组成及工作要求

1. 磋商小组是依据《中华人民共和国政府采购法》并结合采购货物的特点，招标人从省综合评标专家库中随机抽取相关专家 2 名和用户代表 1 名组成磋商小组，其中，技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的 2/3，该磋商小组独立工作，负责确定磋商文件，评审所有响应文件并确定能够进入磋商阶段的供应商，与供应商进行磋商，向采购人推荐成交候选人。磋商小组负责对“响应文件”进行审查、质疑、评估和比较。

2. 磋商小组将本着公开、公平、公正的原则，严格按照法律法规和响应文件要求进行评审和磋商。如发现磋商小组的工作明显偏离响应文件的要求，或明显违反国家法律法规，经监督部门同意，可以解散该磋商小组，重新组织磋商，并依法追究有关人员的法律责任。

七、磋商和评审

磋商评审流程：

1.1 项目介绍:

1.1.1 主持人介绍参与磋商相关人员、项目基本情况。

1.1.2 采购人陈述采购需求（不发表倾向性或排斥性言论；不涉及厂家、品牌或型号）。

1.1.3 主持人宣读评审纪律、讲解评审标准后，开始唱标。

1.2 资格审查及磋商:

1.2.1 资格审查：磋商小组根据国家相关法律法规和磋商文件的规定，对供应商的资格证明文件进行符合性、资格性审查，如供应商不具备磋商资格，磋商小组可按投票方式决定是否作无效投标处理。资格审查的内容主要以 1.2.3 《资格审查表》中要求的为主，资格评审采用“一项否决”的原则，只有全部符合要求的才能通过资格评审。

1.2.2 出现下列情况的响应文件将被认定为不满足采购需求而不能通过资格审查:

- 1) 不满足供应商资格要求的;
- 2) 响应文件无法定代表人签字，或签字人未经法定代表人授权的;
- 3) 交货期、工期或报价有效期不满足磋商文件要求的;
- 4) 技术参数、功能或资质要求不满足用户需求书的要求或商务有重大负偏离的;
- 5) 磋商小组认为报价未实质响应磋商文件要求的;
- 6) 不满足磋商文件规定的其它条件的。

1.2.3 资格审查表

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	投标人 1	投标人 2	投标人 3
1	供应商的资格	是否符合供应商资格要求			
2	响应文件的有效性、完整性	是否符合磋商文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏			
3	技术响应	《用户需求书》中带★号为关键指标的技术参数、功能或资质是否全部满足			
4	投标有效期	是否满足招标文件要求			
5	投标保证金	是否按招标文件要求缴纳的			
6	交货期或工期	是否满足磋商文件要求			
7	其它	无其它无效投标认定条件			

结 论			
-----	--	--	--

说明：1、表中只需填写“√/通过”或“×/不通过”。
 2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。
 3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰

1.2.4 确定进入磋商阶段的供应商：磋商小组将所有通过资格审查的供应商确定为进入磋商阶段的供应商。

1.2.5 磋商：磋商小组成员根据进入磋商阶段供应商提供的技术、商务响应情况，商定磋商的内容和重点。磋商小组与进入磋商阶段供应商逐一进行磋商（抽签决定磋商先后顺序）。在磋商结束后，磋商小组按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求供应商进行最终报价。最终报价经供应商授权代表口头报价，由供应商授权代表在报价结果上签名并加按手印或盖章，并经磋商小组签名确认。

1.2.6 磋商小组按照最终报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分，由评审得分按高至低的顺序推荐3名供应商为成交候选人。

2、相关要求：

2.1 供应商提供的文件必须真实、充分、全面。磋商小组仅对供应商提交的文件进行表面真实性的审核，在评审和磋商过程中乃至成交后，如发现供应商所提供的上述材料不合法或不真实，将取消其成交资格并追究其法律责任。

2.2 磋商小组认为有必要时，将向供应商就响应文件内容进行询问。供应商须如实应询答复，其一切答复均应以书面形式澄清补充，经授权代理人签署后将作为响应文件不可分割的内容。

3. 如果发现下列情况之一者，其响应文件将被拒绝或作无效文件处理：

3.1 在近三年内参与国内政府采购等相关活动中有不良行为记录或正处于处罚期内；

3.2 以假借、挂靠他人名义或用串通合谋等不正当手段参与报价，违反了诚实信用、公平竞争原则；

3.3 供应商之间存有利益共享、虚假竞争的同盟关系；

3.4 响应文件制作明显不符合要求：无效的印章、签字，不按要求提供重要的样板、物证和资料；

3.5 不符合专业条件；

3.6 没有按要求提供补充文件，或调整补充内容超出规定范围；

3.7 拒绝、对抗磋商小组所作的合理决定或要求；

3.8 符合磋商文件中载明会导致无效报价的其它规定和要求。

4.废标条件与处理：

本项目或独立包组出现下列条件之一则定作废标：

4.1 采购过程出现影响公平公正竞争的违法、违规行为；

4.2 因重大变故，接采购人通知本项目采购活动须立即中止或取消。

符合第 4.1 条废标条件时，招标人将情况报告采购人，经采购人同意后重新组织其他采购方式，同时将废标理由和处理决定知会各相关供应商；

4.3 供应商的投标报价均超过了采购预算控制范围且采购人不能接受。

5.推荐结果

5.1 招标人在磋商结束后 2 个工作日内将磋商小组推荐的评审结果送达采购人。

6、有下列情况之一的，供应商成交无效，上报上级主管部门，在一年内禁止参加政府采购活动：

6.1 提供虚假材料谋取成交的；

6.2 不实质疑，影响政府采购工作的。

八、量化评审方法

磋商小组在最大限度地满足磋商文件实质性要求前提下，对供应商的技术、商务、价格三部分进行综合评审，总分 100 分，以综合得分前 3 名的投标人推荐为成交候选人。

2.量化评审内容

评分项目	技术、商务项	价格项
权重	70%	30%

其中价格分采用低价优先法计算，以满足招标文件要求的所有投标报价最低值为评标基准价，价格分为满分（30 分）。各投标人的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权重} \times 100$$

如投标人满足第二部分第四条“关于政策性优惠”规定的，应按该条规定对投标人的评标价进行调整。

1、报价方式：

1.1 第一轮报价：供应商在响应文件中，进行第一轮报价。

1.2 第二轮报价：进入磋商阶段供应商在磋商中，进行最后报价（进行口头报价）。最后报价和本轮磋商结果经打印，由供应商授权代表签名并按上手印或盖章，并经磋商小组签名确认。

2、报价要求

2.1 报价中必须包含货物及零配件的购置和安装、运输保险、装卸、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同的执行以交钥匙工程为准。

2.2 与项目相关的其他费用及本磋商文件中说明包含在内的相关费用应视为包括在报价之内。

3.评分细则表

序号	评分项目	评分标准	满分	得分
1	主要规格及技术性能	完全满足招标文件要求得满分，带▲号为重要指标的技术要求一项不满足扣5分，其他技术要求一项不满足扣3分，直至扣完为止。	36	
2	供应商综合实力及企业信誉	1、供应商具有良好的商务信誉及企业信用：具有国税局联合等级评价A级企业，得4分（以信用中国（海南）网上查询截图为准）	4	
		2、所投产品质量保证：提供所投主要产品（C-14 采样器、H-3 采样器、碘采样器）可提供生产厂商或国内总代理授权书，每项得1分。	3	
3	售后服务承诺	售后服务承诺： 1、针对所投产品提供售后服务及培训方案进行横向比较，优：2-3分，良：1-2分，一般：0-1； 2、质量保证保修进行横向比较：优：2-3分，良：1-2分，一般：0-1； 3、产品实用性进行横向比较：优：2-3分，良：1-2分，一般：0-1。 4、是否有本地服务的能力，可以提高售后服务的质量和响应时间（本地投标人或者在本地设有分公司、办事处），是，得3分，否，不得分 （以上需提供承诺函）	12	
4	同类项目业绩	提供所投主要产品（C-14 采样器、H-3 采样器、碘采样器）在国内环保行业用户使用证明（用户盖章），每提供一份证明得1分，每种产品最高得5分，总分最高得15分。	15	
5	价格得分	投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 价格权重 × 100	30	
6		合计	100	

九、评定成交

1.成交

1.1 采购人从磋商小组推荐的成交候选人中由综合得分高至低的排名确定成交人。

1.2 成交人因不可抗力或者自身原因不能按要求签订或履行本项目购销合同的，采购人可与排名在成交人之后第一位的成交候选人签订政府采购合同，以此类推。

2.成交通知

2.1 供应商被确定为成交人后，将在海南省人民政府网(www.hainan.gov.cn)中国海南政府采购网(www.ccgp-hainan.gov.cn)网站公告。参与本次磋商的供

应商，未在成交人名单之列者即为落标。

2.2 《成交通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。

2.3 没有合法理由或未经采购人同意，成交人擅自放弃成交资格，则须承担相应的违约处罚责任，并赔偿采购人由此所造成的一切经济损失。

3.合同签订

3.1 成交人应按照《成交通知书》的要求与采购人签订合同，如对抗或拖延履行签订合同责任和义务时，招标人有权没收其磋商保证金。

3.2 磋商文件、成交人的响应文件及相关澄清材料，均作为合同订立的依据。对磋商文件及澄清文件中出现歧义、不确定的内容等解释以招标人的理解为准。

4.质疑与投诉

4.1 供应商在参与本次采购活动过程中确认自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受损之日起七个工作日内，以实名书面形式向招标人提出质疑申诉，质疑内容不得含有虚假、恶意成份，且必须附送有关证据材料和注明事实的确切来源。

4.2 若对磋商文件中存有倾向性、排斥性等影响公平竞争的内容提出质疑的，应在上述时间内以书面形式及时直接向招标人提出。

4.3 对成交候选人或供应商的报价行为提出质疑时，被质疑者应给予书面澄清回复。

4.4 通过质疑仍未获得有效解决时，可依法定时间和程序提出投诉。

5.没收磋商保证金、列入不良行为记录或违规处罚适用条件：

5.1 已递交响应文件，并在磋商之后，响应有效期满之前，撤回或放弃其投标；

5.2 响应文件中提供伪造、虚假的材料或信息；

5.3 在磋商期间，使用不正当手段试图影响、改变磋商结果；

5.4 恶意串通或捏造事实，对竞争对手进行诋毁、排挤、攻击；

5.5 不按期签订合同，或拒绝、拖延、没有完全履行投标承诺和合同义务；

5.6 擅自将成交项目分包转让他人；

5.7 成交结果公告后，无法如期按采购人要求履行承诺并提供合法有效的重要证明材料原件；

5.8 违反政府采购法规，违反了诚实信用、公平竞争和如实告知原则，扰乱了采购程序；

5.9 提供虚假、恶意质疑投诉材料或在一年内有三次或以上查无实据的投诉记录。

十、磋商须知

1、采购预算总金额：1,947,900.00 元

2、磋商保证金数额： 10000.00 元

3、磋商保证金汇入户址：

开户名称：海南政开招标有限公司

账号：2201078309100012884

开户银行：中国工商银行海口新华支行

注：磋商保证金应在距离磋商开始 24 小时前划入或存入招标人指定账户并注明汇款单位、项目编号。如供应商磋商保证金未按要求到账的，视为无效投标并不接收响应文件。

第三部分 用户需求书

一、项目概况

- 1、项目名称：昌江核电厂外围监督性监测系统采样设备升级
- 2、项目编号：HNZK2018-4-2
- 3、交货期：合同签订后 90 日内配送至用户指定交货地点并安装调试完毕

二、采购需求

序号	采购项目名称	参考规格型号和配置技术参数	数量	单位	备注
1	C-14 采样器	<p>1、用途 用于连续采取空气中的碳。</p> <p>2、配置 2.1 碳-14 采样器 1 个 2.2 冷凝水集气盒 1 个 2.4 工控机 1 台</p> <p>3、技术性能指标 ▲ 3.1 空气流速的重复性和准确性： 重复性$\leq\pm 0.8\%$；准确性：$\leq\pm 1\%$； ★3.2 ^{14}C 捕获效率：$\geq 85\%$（空气中的 C），$\geq 90\%$（甲烷中的 C）； 3.3 流量：不窄于 10~ 50 升/小时， 累计流量不小于 25000 立方米； 3.4 氧化炉的温度：200 ~ 500℃； ▲2.5 冷凝系统效率 室温+20℃时，收集瓶的水温不高于+5℃ 室温+45℃时，收集瓶的水温不高于+15℃； 3.6 同时显示氧化炉的温度，冷却系统的温度，瞬时流速和体积，采集时间，报警； 3.7 可收集 2 种不同 ^{14}C（空气碳/甲烷碳）； 3.8 采样器的重量：$\leq 19\text{kg}$（不带冷凝装置），≤ 30 公斤（带冷凝装置）； 3.9 电源：220V/50Hz</p>	5	套	允许进口产品参与竞争性磋商

		<p>4、必备的附件 系统必需的其它组件和必须附件。</p> <p>5、技术文件 5.1 装箱清单; 5.2 提供原产地证明文件和质量合格证明文件; 5.3 保修服务卡; 5.4 使用说明和维修手册; 5.5 系统装配图和电气原理图。 5.6 检定证书</p> <p>6、技术服务 6.1 安装: 厂商授权的技术人员在最终用户方指定地点开箱、安装、调试, 协同用户一起进行验收, 直至仪器技术指标经验收合格, 出具验收报告, 并经最终用户签字后正式交付用户使用。 6.2 保修: 提供至少1年免费保修服务, 提供终生维修等技术服务保障承诺 6.3 培训: 免费提供现场培训, 不少于2人。内容包括仪器的基本原理、操作应用及仪器的维护保养知识, 直到用户能正常使用和维护仪器。</p> <p>7、包装 7.1 外包装有产品标识, 包括厂商名称、产品名称、产品型号或标记、制造日期或编号 7.2 外包装标注“精密仪器”、“小心轻放”和防雨等标记 7.3 外包装标注在运输时可堆叠其上的物品重量或件数</p>			
2	H-3 采样器	<p>1、用途 用于连续采取空气中的氡。</p> <p>2、配置 2.1 氡采样器 1 台 2.2 冷凝水集气盒 1 个 2.3 清洗泵 1 台</p> <p>3、技术性能指标 3.1 空气流速的重复性和准确性: 重复性$\leq\pm 0.8\%$; 准确性: $\leq\pm 1\%$; ★3.2 气体氡的捕获率: $\geq 95\%$;</p>	1	套	允许进口产品参与竞争性磋商

		<p>3.3 HTO 捕获率: $\geq 95\%$;</p> <p>▲3.4 流量: $\geq 10\sim 50$ 升/小时</p> <p>3.5 累计流量: ≥ 25000 立方米;</p> <p>3.6 氧化炉的温度: $200\sim 500^{\circ}\text{C}$;</p> <p>▲3.7 冷凝系统效率</p> <p>室温+20°C时, 收集瓶的水温不高于+5°C;</p> <p>室温+45°C时, 收集瓶的水温不高于+15°C;</p> <p>3.8 显示: 氧化炉的温度, 冷却系统的温度, 瞬时流速和体积, 采集时间, 报警;</p> <p>▲3.9 可收集气态氙 (HT) 和蒸汽态氙 (HTO)</p> <p>3.10 采样器的重量: 不超过 19kg (不带冷凝装置), 不超过 30 公斤 (带冷凝装置);</p> <p>3.11 电源: 220V/50Hz</p> <p>4、必备的附件</p> <p>系统必需的其它组件和必须附件。</p> <p>5、技术文件</p> <p>5.1 装箱清单;</p> <p>5.2 提供原产地证明文件和质量合格证明文件;</p> <p>5.3 保修服务卡;</p> <p>5.4 使用说明和维修手册;</p> <p>5.5 系统装配图和电气原理图。</p> <p>5.6 检定证书</p> <p>6、技术服务</p> <p>6.1 安装: 厂商授权的技术人员在最终用户方指定地点开箱、安装、调试, 协同用户一起进行验收, 直至仪器技术指标经验收合格, 出具验收报告, 并经最终用户签字后正式交付用户使用。</p> <p>6.2 保修: 提供至少 1 年免费保修服务, 提供终生维修等技术服务保障承诺</p> <p>6.3 培训: 免费提供现场培训, 不少于 2 人。内容包括仪器的基本原理、操作应用及仪器的维护保养知识, 直到用户能正常使用和维护仪器。</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>7、包装</p> <p>7.1 外包装有产品标识，包括厂商名称、产品名称、产品型号或标记、制造日期或编号</p> <p>7.2 外包装标注“精密仪器”、“小心轻放”和防雨等标记</p> <p>7.3 外包装标注在运输时可堆叠其上的物品重量或件数</p>			
3	碘采样器	<p>1 用途</p> <p>用于环境中空气微粒和放射性碘的取样</p> <p>2 配置</p> <p>2.1 取样器主机 1 个</p> <p>2.2 取样头 1 个</p> <p>2.3 滤纸 120 张</p> <p>2.4 碘盒 120 个</p> <p>2.5 流量校准器 1 台</p> <p>2.6 三角架 1 个</p> <p>2.7 UPS 主机、电池各 1 套</p> <p>2.8 电源适配器 10 个</p> <p>3 主要技术性能参数</p> <p>★3.1 电机/泵：无刷，二阶离心风机</p> <p>3.2 采样流量：（带碘盒）最大采样流量$\geq 200\text{L}/\text{min}$；稳定工作状态下采样流量$60\text{--}200\text{L}/\text{min}$；</p> <p>▲3.3 流量精度：$\leq 5\%$</p> <p>▲3.4 流量稳定性：$\leq 5\%$</p> <p>3.5 流量响应特性：$\leq 5\text{s}$</p> <p>3.6 工作方式：连续</p> <p>▲3.7 显示内容：数字显示瞬时（包括安装碘盒后采样器瞬时流量）、累积、最大和最小流量，瞬时流量大小连续可调</p> <p>3.8 计时器：电子式、可复位、LCD 显示、5 年内置电池</p> <p>3.9 无故障工作时间：$\geq 10000\text{h}$</p> <p>3.10 重量：$\leq 5\text{kg}$</p> <p>4、技术文件</p> <p>4.1 装箱清单；</p> <p>4.2 提供原产地证明文件和质量合格</p>	1	套	允许进口产品参与竞争性磋商

		<p>证明文件；</p> <p>4.3 保修服务卡；</p> <p>4.4 使用说明和维修手册；</p> <p>4.5 系统装配图和电气原理图。</p> <p>4.6 提供三家以上环保用户购买使用证明。</p> <p>4.7 检定证书</p> <p>5、技术服务</p> <p>5.1 安装：厂商授权的技术人员在最终用户方指定地点开箱、安装、调试，协同用户一起进行验收，直至仪器技术指标经验收合格，出具验收报告，并经最终用户签字后正式交付用户使用。</p> <p>5.2 保修：提供至少1年免费保修服务，提供终生维修等技术服务保障承诺</p> <p>5.3 培训：免费提供现场培训，不少于2人。内容包括仪器的基本原理、操作应用及仪器的维护保养知识，直到用户能正常使用和维护仪器。</p> <p>6、包装</p> <p>6.1 外包装有产品标识，包括厂商名称、产品名称、产品型号或标记、制造日期或编号</p> <p>6.2 外包装标注“精密仪器”、“小心轻放”和防雨等标记</p> <p>6.3 外包装标注在运输时可堆叠其上的物品重量或件数</p>			
4	干湿沉降采样器	<p>1 用途</p> <p>用于环境样品干沉降物和降水样品的连续采集。</p> <p>2.规格</p> <p>2.1 功率 8W(无降雨工作状态)；</p> <p>3 设备使用环境</p> <p>3.1 环境温度：-20℃~+50℃；</p> <p>3.2 相对湿度：≤95%RH；</p> <p>3.3 供电电源：AC220V；</p> <p>3.4 电源频率：50Hz。</p> <p>4 主要技术指标</p> <p>▲4.1 集水桶容积 20L；</p> <p>▲4.2 计时精度±10s；</p> <p>4.3 感雨器灵敏度 0.05mm/min；</p>	1	套	

		<p>4.4 感雨时间 15s;</p> <p>4.5 雨水收集器直径ϕ 565mm (304 不锈钢);</p> <p>★4.6 采样桶采样面积大于 0.25m²</p> <p>▲4.7 雨水收集器深度 305mm</p> <p>4.8 系统平均无故障工作时间 \geq 10000h;</p> <p>4.9 防雨盖开启时间 < 40s;</p> <p>4.10 降雨感应器灵敏度 1mm/min;</p> <p>4.11 防雨盖压力 2kg;</p> <p>5 系统配置</p> <p>5.1 干湿沉降物采样容器 1 套</p> <p>5.2 感雨器 1 个</p> <p>5.3 采样信息记录、存储器各 1 套</p> <p>5.4 防雷器 1 个</p> <p>6、技术文件</p> <p>6.1 装箱清单;</p> <p>6.2 提供原产地证明文件和质量合格证明文件;</p> <p>6.3 保修服务卡;</p> <p>6.4 使用说明和维修手册;</p> <p>6.5 系统装配图和电气原理图。</p> <p>7、技术服务</p> <p>7.1 安装: 厂商授权的技术人员在最终用户方指定地点开箱、安装、调试, 协同用户一起进行验收, 直至仪器技术指标经验收合格, 出具验收报告, 并经最终用户签字后正式交付用户使用。</p> <p>7.2 保修: 提供至少 1 年免费保修服务, 提供终生维修等技术服务保障承诺</p> <p>7.3 培训: 免费提供现场培训, 不少于 2 人。内容包括仪器的基本原理、操作应用及仪器的维护保养知识, 直到用户能正常使用和维护仪器。</p> <p>8、包装</p> <p>8.1 外包装有产品标识, 包括厂商名称、产品名称、产品型号或标记、制造日期或编号</p> <p>8.2 外包装标注“精密仪器”、“小心轻放”和防雨等标记</p> <p>8.3 外包装标注在运输时可堆叠其上</p>			
--	--	---	--	--	--

		的物品重量或件数			
5	自动气象站	<p>1 用途 用于测量环境风速、风向、气压、温度、湿度等</p> <p>2. 系统配置 2.1 风速传感器 1 套 2.2 风向传感器 1 套 2.3 温湿度传感器 1 套 2.5 气压传感器 1 套 2.6 数据采集器 1 套 2.7 烟雾、红外、水淹传感器各 10 套</p> <p>3 主要性能指标 3.1 风速传感器 3.1.1 测量范围：0~60m/s ★3.1.2 分辨率：0.1m/s 3.1.3 准确度：±(0.3+0.03V) V—实际风速 ▲3.1.4 起动风速：≤0.5m/s 3.1.5 距离常数：2.5m 3.1.6 抗风强度：80m/s 3.1.7 输出信号：RS232, RS485, 脉冲信号 (TTL 电平), 模拟信号 3.2 风向传感器 3.2.1 测量范围：0~360° ★3.2.1 分辨率：1° 3.2.3 准确度：±1° ▲3.2.4 起动风速：≤0.5m/s 3.2.5 距离常数：1.0m 3.2.6 阻尼比：0.45 3.2.7 抗风强度：80m/s 3.2.8 输出信号：RS232, RS485, 脉冲信号 (TTL 电平), 模拟信号 3.2.9 电源和工作环境：12V (<15mA) -40~+60℃ ; 0~100%RH 3.3 温湿度传感器 3.3.1 相对湿度测量范围：0~100% ★3.3.2 湿度测量分辨率：0~100% 3.3.3 湿度测量精度：±2% 3.3.4 温度测量范围：-40~60℃ ★3.3.5 温度分辨率：优于标定的±0.1℃ 3.3.6 温度精度：±0.3℃</p>	1	套	

	<p>3.3.7 重复性:0.05℃</p> <p>3.3.8 长期稳定性:0.1℃/年</p> <p>3.3.9 电磁兼容性:电磁兼容性</p> <p>3.3.10 供电电压:3.3V~9V</p> <p>▲3.3.11 标准输出:RS232/RS485 信号 (可选模拟量输出)</p> <p>3.3.12 电路工作范围:50~100℃/0~</p> <p>3.3.13*可选输出范围:4~20MA,0~5V</p> <p>3.3.14 功耗:<1mA</p> <p>3.3.15 电缆长度:2m、5m、10m</p> <p>3.3.16 传感器长度:110.8mm</p> <p>3.3.17 传感器直径:16.2mm</p> <p>3.3.18 重量:约 150g</p> <p>3.4 气压传感器</p> <p>3.4.1 测量范围: 10~1100hPa</p> <p>▲3.4.2 测量精度: ±0.3hPa (23° C)</p> <p>3.4.3 分辨率: 0.1hPa</p> <p>3.4.4 数据接口: RS232 (RS485 可选)</p> <p>3.4.5 输出内容: 大气压力</p> <p>3.4.6 命令格式: ASCII 码协议</p> <p>3.4.7 工作电压: 5VDC</p> <p>3.4.8 工作电流: 数字输出: 5mA</p> <p>3.4.9 环境条件: 温度: -40° C~+125° C</p> <p>3.4.10 湿度: 0~100%RH</p> <p>3.5 数据采集器</p> <p>3.5.1 模拟通道-24 位采样精度, 可配置 8 路 4~20Ma 和 8 路 0~10V, 或 16 路 0~10V, 或 8 路 PT100 (4 线制)</p> <p>3.5.2 最大采样速度: 4.8KHz</p> <p>3.5.3 传感器激励-5VDC, 100Ma</p> <p>3.5.4 数字输入输出通道-12 路双向通道, 开路或逻辑电平 (0~5V) 继电器输出, 1 个闭锁继电器, 触电最大 (30VDC, 1A)</p> <p>3.5.5 计数器通道-12 计数器与数字输入共用</p> <p>3.5.6 低速计数器: 0~1KHZ</p> <p>3.5.7 2 个高速计数器: 100KHZ</p> <p>3.5.8 串口通道-2 路 SDI-12 输入, 共享数字通道, 2 路 RS232, 1 路</p>			
--	--	--	--	--

		<p>RS422; 波特率 300~115200</p> <p>3.5.9 数据存储-内置板存: 最大 1536Mb SD 卡: 最大 16Gb</p> <p>3.5.10 以太网 -10/100BaseT(10Mbps), 协议支持: TCP/IP, UDP, Modbus (Master and Slave), 内置 Web Server</p> <p>3.5.11 无线控制-GSM/GPRS, 可选配 WiFi</p> <p>3.5.12 实时时钟-带有备用电池的 RTC</p> <p>3.5.13 供电电压-DC 9V-35V 输入</p> <p>3.5.14 平均功耗-1W (12Vdc 80mA)</p> <p>3.5.15 物理尺寸-尺寸: 170mm*130mm*56mm 重量: 0.8Kg</p> <p>3.5.16 工作环境-温度: -45~+70℃, 湿度: 85%RH, 无凝结</p> <p>4、技术文件</p> <p>4.1 装箱清单;</p> <p>4.2 提供原产地证明文件和质量合格证明文件;</p> <p>4.3 保修服务卡;</p> <p>4.4 使用说明和维修手册;</p> <p>4.5 系统装配图。</p> <p>4.6 检定证书</p> <p>5、技术服务</p> <p>5.1 安装: 厂商授权的技术人员在最终用户方指定地点开箱、安装、调试, 协同用户一起进行验收, 直至仪器技术指标经验收合格, 出具验收报告, 并经最终用户签字后正式交付用户使用。</p> <p>5.2 保修: 提供至少 1 年免费保修服务, 提供终生维修等技术服务保障承诺</p> <p>5.3 培训: 免费提供现场培训, 不少于 2 人。内容包括仪器的基本原理、操作应用及仪器的维护保养知识, 直到用户能正常使用和维护仪器。</p> <p>6、包装</p> <p>6.1 外包装有产品标识, 包括厂商名称、产品名称、产品型号或标记、制造日期或编号</p>			
--	--	--	--	--	--

		6.2 外包装标注“精密仪器”、“小心轻放”和防雨等标记 6.3 外包装标注在运输时可堆叠其上的物品重量或件数			
6	单晶太阳能电池板	<p>1 用途 通过吸收太阳光,将太阳辐射能通过光电效应转换为电能。</p> <p>2 规格 2.1 尺寸: 1650*990*40mm; ▲2.2 材质: 单晶硅 2.3 重量: ≤25Kg</p> <p>3 设备使用环境 3.1 工作环境温度: -40~+85° C</p> <p>4 主要技术指标 4.1 工作电压: 30V; 4.2 工作电流: 8.67A 4.3 功率: 260w</p> <p>5、技术文件 5.1 装箱清单; 5.2 提供原产地证明文件和质量合格证明文件; 5.3 保修服务卡; 5.4 使用说明和维修手册; 5.5 系统装配图。</p> <p>6、技术服务 6.1 安装: 厂商授权的技术人员在最终用户方指定地点开箱、安装、调试,协同用户一起进行验收,直至仪器技术指标经验收合格,出具验收报告,并经最终用户签字后正式交付用户使用。 6.2 保修: 提供至少1年免费保修服务,提供终生维修等技术服务保障承诺 6.3 培训: 免费提供现场培训,不少于2人。内容包括仪器的基本原理、操作应用及仪器的维护保养知识,直到用户能正常使用和维护仪器。</p> <p>7、包装 7.1 外包装有产品标识,包括厂商名称、产品名称、产品型号或标记、制造日期或编号 7.2 外包装标注“精密仪器”、“小心轻</p>	1	套	

		放”和防雨等标记 7.3 外包装标注在运输时可堆叠其上的物品重量或件数			
7	雨量传感器	<p>1 用途 用于感应环境降雨,并将降雨量转换为可以进行计量的物理信号</p> <p>2 设备使用环境 2.1 工作环境温度: -40~+60° C 2.2 工作环境湿度: 无凝结;</p> <p>3 主要技术指标 3.1 供电电压: 9 ~ 30VDC 或 9~26VAC, 50V 浪涌反向极性保护 50V ★3.2 电流消耗: 正常情况下 15mA; 在微功耗睡眠模式下 1.5mA; 有输出时 50mA; 带加热, 24V 直流输入时 55mA。 3.3 输出: 继电器闭合, 最大负载 24VDC, 1A。</p> <p>4、技术文件 4.1 装箱清单; 4.2 提供原产地证明文件和质量合格证明文件; 4.3 保修服务卡; 4.4 使用说明和维修手册; 4.5 系统装配图和电气原理图。</p> <p>5、技术服务 5.1 安装: 厂商授权的技术人员在最终用户方指定地点开箱、安装、调试, 协同用户一起进行验收, 直至仪器技术指标经验收合格, 出具验收报告, 并经最终用户签字后正式交付用户使用。 5.2 保修: 提供至少 1 年免费保修服务, 提供终生维修等技术服务保障承诺 5.3 培训: 免费提供现场培训, 不少于 2 人。内容包括仪器的基本原理、操作应用及仪器的维护保养知识, 直到用户能正常使用和维护仪器。</p> <p>6、包装 6.1 外包装有产品标识, 包括厂商名称、产品名称、产品型号或标记、制造</p>	1	台	

		<p>日期或编号</p> <p>6.2 外包装标注“精密仪器”、“小心轻放”和防雨等标记</p> <p>7.3 外包装标注在运输时可堆叠其上的物品重量或件数</p> <p>-----</p>			
8	LED 显示屏	<p>1 用途 用于显示监测子站剂量率、温湿度等相关信息。</p> <p>2. 规格</p> <p>2.1 显示屏有效尺寸为：1000×600（长×高）mm</p> <p>2.2 材质：参数显示屏参数显示采用4英寸红色数码管，参数名称及单位采用有机玻璃丝网漏印。</p> <p>2.3 防雨功能：显示屏具有防水防雨功能（信号输入线、电源线通过防水插头专用电缆线引出）</p> <p>2.4 安装方式：壁挂式（户外）</p> <p>2.5 供电电源：AC/DC220V</p> <p>3 设备使用环境</p> <p>3.1 工作环境温度：-10~+60° C</p> <p>4、技术文件</p> <p>4.1 装箱清单；</p> <p>4.2 提供原产地证明文件和质量合格证明文件；</p> <p>4.3 保修服务卡；</p> <p>4.4 使用说明和维修手册；</p> <p>4.5 系统装配图和电气原理图。</p> <p>5、技术服务</p> <p>5.1 安装：厂商授权的技术人员在最终用户方指定地点开箱、安装、调试，协同用户一起进行验收，直至仪器技术指标经验收合格，出具验收报告，并经最终用户签字后正式交付用户使用。</p> <p>5.2 保修：提供至少1年免费保修服务，提供终生维修等技术服务保障承诺</p> <p>5.3 培训：免费提供现场培训，不少于2人。内容包括仪器的基本原理、操作应用及仪器的维护保养知识，直到用户能正常使用和维护仪器。</p> <p>6、包装</p> <p>6.1 外包装有产品标识，包括厂商名称、产品名称、产品型号或标记、制造日期或编号</p> <p>6.2 外包装标注“精密仪器”、“小心轻放”和防雨等标记</p> <p>6.3 外包装标注在运输时可堆叠其上</p>	1	块	

		的物品重量或件数			
9	运输安装 技术服务	1 中标方负责运输所有仪器设备至用户方指定地点，并提供安装服务。 2. 仪器设备运行所必需的水泥基座等基础设施由中标方负责。 3. 所有仪器设备电缆线、数据线及其布设，以及线缆接头、机柜等必要的配件由中标方负责 4. 中标方为用户方提供一台现有超大流量气溶胶采样器布线及安装服务。 5. 中标方提供给用户方需要的设备接口协议。	1	套	

备注：★为关键指标；▲为重要指标。

三、售后服务：

- 1、本项目所有货物的质保期原则上为二年，需求表中对保修期作出要求的按其要求执行，没有作出要求的按二年质保期执行。
- 2、解决设备故障的期限不得超过 10 个工作日。卖方对买方提出维修保养在 5 个工作日内不予响应的，买方有权委托其他维修单位维修，所需费用由卖方负责。

第四部分 合同条款及格式

通用条款

(略)

专用条款

合同编号：

项目编号：

海南省辐射环境监测站昌江核电厂外围监督性监测系
统采样设备升级项目

购

销

合

同

签订日期：2018 年 月 日

甲方：海南省辐射环境监测站

乙方：(成交人)

通用条款

(略)

专用条款

甲乙双方根据__年__月__日海南省辐射环境监测站昌江核电厂外围监督性监测系统采样设备升级项目(项目编号:HNZK2018-4-2竞争性磋商结果及采购文件的要求,经协商一致,同意以下专用条款作为本项目合同条款。当合同通用条款与专用条款不一致时,以专用条款为准。

一、货物及其数量、金额等

序号	货物名称	品牌、型号、配置	单价	数量	合计	备注
1						
2						
3						
4						
报价总额		(小写)		(大写)		
最终报价		(小写)		(大写)		

二、交货地点：甲方指定地点。

三、交货期：自签订合同生效之日起天 90 内完成。

四、付款方法和条件，付给卖方的合同款依据如下方法和条件：

1、付款货币：人民币。

2、付款方式：

合同签订后 7 个工作日内支付合同总价的 50%，甲方接收到全部货物且验收合格和有效发票后支付合同金额的 50%。

3、其它方式具体以双方协商为准。

五、保修事项：

1、本项目所有货物的质保期原则上为二年，需求表中对保修期作出要求的按其要求执行，没有作出要求的按二年质保期执行。

2、解决设备故障的期限不得超过 10 个工作日。卖方对买方提出维修保养在 5 个工作日内不予响应的，买方有权委托其他维修单位维修，所需费用由卖方负责。

六、合同纠纷处理：本合同执行过程中发生纠纷，作如下处理：

1、由甲乙双方协商处理。

2、向海南省当地仲裁提请仲裁机构或向法院起诉。

七、合同生效：本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

八、合同鉴证：采购人应当在本合同上签章，以证明本合同条款与询价文件、询价响应文件的相关要求相符并且未对采购货物和技术参数进行实质性修改。

九、组成本合同的文件包括：

(一) 合同通用条款和专用条款；

(二) 成交通知书；

(三) 甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由甲方负责解释。

十、合同备案

本合同一式肆份，中文书写。甲方一份、乙方、采购代理机构、政府采购监督管理部门各执一份。

甲方：(盖章)_____

乙方：(盖章)_____

地址：_____

地址：_____

法定（或授权）代表人：_____

法定（或授权）代表人：_____

年 月 日

年 月 日

采购代理机构声明：本合同标的经海南政开招标有限公司依法定程序采购，合同主要条款内容与采购（响应）文件的内容一致。

采购代理机构：海南政开招标有限公司（盖章）_____

经办人：_____

年 月 日

注：以上合同条款供参考，以采购人和成交人双方协商为准。

第五部分响应文件格式

一、响应文件清单及相关要求

本次竞争性磋商, 供应商需要提交三册纸质响应文件(正本一册, 副本二册), 纸质响应文件按照以下清单提交。供应商根据自身情况如实提交。文件须按如下序号顺序装订或制作

序号	文件名称
--	封面(见附件三)及目录
1	投标承诺函
2	法定代表人授权书
3	关于资格声明函
4	企业三证(副本)复印件
5	纳税证明、社保证明材料
6	供应商的综合概况
7	无违法记录声明函
8	报价一览表
9	报价明细表
10	售后服务承诺
11	技术响应表
12	需要提供的其他材料

注: 1、响应文件正本和副本应分开并按响应文件编制要求进行密封, 密封文件封套正面须按“文件袋封面标贴”格式进行标贴(见附件一)。

2、《法定代表人授权书》及《报价一览表》应另行封装一份, 按响应文件编制要求进行密封, 密封文件封套正面须按“文件袋封面标贴”格式进行标贴(见附件二), 在开标当日与投标文件同时递交招标人。

二、资格性文件

(一) 投标承诺函

致：海南政开招标有限公司

根据贵单位磋商文件（项目名称：昌江核电厂外围监督性监测系统采样设备升级项目编号：HNZK2018-4-2）要求，现提供已签署和密封的（正本壹册、副本贰册）纸质响应文件，并正式授权（被授权人名字）以本公司名义，全权代表我方参加本项目竞争性磋商采购。

本公司谨此承诺并声明：

1. 同意并接受磋商文件的各项要求，遵守文件中的各项规定，按磋商文件的要求报价。
2. 响应有效期为磋商后 90 天，成交人有效期延续到项目验收之日。
3. 我方已经详细地阅读了全部磋商文件及其附件，包括澄清及参考文件。我方已完全清晰理解磋商文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。
4. 我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。不论在任何时候，将按贵方要求如实提供一切补充材料。
5. 我方承诺在本次投标中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。
6. 我方完全服从和尊重评审小组所作的评审结果，同时清楚理解到报价最低并不一定获得成交资格。
7. 我方同意按磋商文件规定向贵司缴纳采购代理服务费，并按《成交通知书》的要求，如期签订合同并履行其一切责任和义务。
8. 我方在参与本次竞争性磋商活动中，以任何不当手段影响、串通、排斥有关当事人或谋取、施予非法利益，如有不当行为，愿承担此行为所造成的不利后果和法律责任。

供应商名称：（公章）

法定代表人：（亲笔签名）

承诺日期： 年 月 日

(二) 法定代表人授权书

致：海南政开招标有限公司

兹授权： 先生/女士作为我公司的合法授权代理人，参与贵司承办的政府采购项目（项目名称：昌江核电厂外围监督性监测系统采样设备升级项目编号：HNZK2018-4-2）竞争性磋商工作。

授权权限：全权代表本公司参与上述采购项目的竞争性磋商，并负责一切响应文件的提供与确认，其签字与我司公章具有相同的法律效力。

有效期限：与贵司磋商文件标注的响应有效期相同，自法定代表人签字之日起生效，特此声明。

被授权人： （亲笔签名） 联系电话：

职务： 身份证号码：

公司名称： （公章） 营业执照号码：

法定代表人： （亲笔签名） 联系电话：

职务： 身份证号码：

生效日期：2018 年 月 日

<p>法定代表人</p> <p>居民身份证复印件粘贴处</p>
--

<p>被授权人</p> <p>居民身份证复印件粘贴处</p>

注：本授权书内容不得擅自修改。

(三) 资格声明函

致：海南政开招标有限公司

关于贵单位组织的海南省辐射环境监测站“昌江核电厂外围监督性监测系统采样设备升级”项目的竞争性磋商采购活动，本签字人愿意参加竞价，并有能力提供项目中的相关采购货物及相关服务，并保证所提交的所有文件和说明是真实性和准确性。

法定代表人：（亲笔签名） 联系电话：

职务：

被授权人：（亲笔签名） 联系电话：

职务：

供应商名称：（公章）

2018年 月 日

(四) 无违法记录声明函

无重大违法记录声明

致海南政开招标有限公司：

 (供应商名称) 郑重声明，我方参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录，符合《政府采购法》规定的供应商资格条件。我方对此声明负全部法律责任。

特此声明。

投标人代表签字：

投标人（全称并加盖公章）：

日期：

三、技术与商务部分文件

(一) 企业综合概况

供应商名称						
经济性质		有限责任公司 <input type="checkbox"/> 股份有限公司 <input type="checkbox"/> 集体所有制企业 <input type="checkbox"/> 全民所有制企业 <input type="checkbox"/> 合伙企业 <input type="checkbox"/> 个人独资企业 <input type="checkbox"/> 其他 <input type="checkbox"/>				
法定代表人				电话/传真		
营业地址		省（自治区、直辖市）地区（市、州、盟）县（区、市、旗）				
		街（路、道、巷、乡、镇）号（村）			邮政编码	
供 应 商 简 介	营业执照 注册号码		发证机关		发证日期	
	营业范围					
	其他	（可在此栏里面填写企业性质、发展历程、经营规模及服务理念、主营产品、技术力量等，可以附图片、其他资料描述。）				
类似项目业绩						
近三年内有无重大违法记录						

(二) 报价一览表

项目名称	昌江核电厂外围监督性监测系统采样设备升级
报价总计	¥: (大写):_
交货期	
备注	

注:

1. 报价一览表应准确填写，若报价一览表与投标文件不符时，以报价一览表为准。
2. 报价中必须包含货物及零配件的购置、运输保险、装卸、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同的执行以交钥匙工程为准。
3. 在报价表内未有明确列述的项目费用应视为包括在报价之内

供应商全称: (盖章) _____ 授权代表签字: _____

(三) 报价明细表

品目序号	货物名称	品牌型号	数量	单位	单价(单位:元)	总价
1						
2						
3						
4						
5						
6						
报价总计		Y: _____ (大写): _____				

注:

- (1) 此表为表样, 行数可自行添加, 但表式不变;
- (2) 相关安装调试费用、质保及人员培训、后续服务及其他所有费用由投标人自行计算填列;
- (3) 总价=单价×数量, 数量由投标人自行计算并填表;
- (4) “投标报价明细表”中“投标报价总计”数应当等于“报价一览表”中“投标报价总计”数。
- (5) 所供货物(产品)为自制或自行设计生产, 品牌一栏可选填。

供应商全称: (盖章) _____ 授权代表签字: _____

(四) 售后服务承诺

(格式自拟)

(五) 技术响应表

说明：供应商必须仔细阅读磋商文件中所有技术规范条款和相关功能要求，并对所有技术规范和功能条目列入下表，未列入下表的视作报价人不响应。供应商必须根据实际情况如实填写，如发现虚假描述的，该响应文件无效，并报政府采购主管部门严肃处理，并没收其磋商保证金。

序号	货物名称	磋商文件技术参数/功能要求	响应文件技术参数/功能响应	偏离情况
1				
2				
3				
4				
5	...			

供应商名称：(公章)_____ 授权代表签字：_____

注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

2、请在“响应文件技术参数/功能响应”中列出所投品种/项目的详细技术参数和功能的响应描述情况。

3、偏离情况说明分正偏离、完全响应、负偏离，分别表示优于要求、满足要求、不满足要求。评委评标时不能只根据供应商填写的偏离情况说明来判断是否响应，而应认真查阅“响应文件技术参数/功能响应”内容以及相关的技术资料判断是否满足要求。

四、退保证金说明书

致：海南政开招标有限公司

我方为海南省辐射环境监测站昌江核电厂外围监督性监测系统
 采样设备升级项目采购[项目编号为：HNZK2018-4-2]所提交的磋商
 保证金__元，请贵公司退还时划到以下账户：

收 款 单 位	收款单位名称			
	收款单位地址			
	开户银行		联系人	
	账号		联系电话	

供应商名称：_____(公章)

日期：_____

附件一：响应文件袋封面标贴格式

海南省辐射环境监测站昌江核电厂外围监督性监测系统采样设备升

级项目

响应文件

内容：正本文件/副本文件

供应商名称：_____

项目名称：昌江核电厂外围监督性监测系统采样设备升级

项目编号：HNZK2018-4-2

请在此标贴格式上用打“√”的方式标志清楚正本、副本

重要提示：

1. 响应文件递交：2018年5月25日 9:00-9:30（北京时间），逾期不再接收。
2. 响应文件递交地点：海口市蓝天路31号名门广场北区A座2001房。

附件二：报价一览表文件袋封面标贴格式

海南省辐射环境监测站昌江核电厂外围监督性监测系统采样设备升

级项目

报价一览表

供应商名称：_____

项目名称：昌江核电厂外围监督性监测系统采样设备升级

项目编号：HNZK2018-4-2

重要提示：

1. **响应文件递交：**2018年5月25日 9:00-9:30（北京时间），逾期不再接收。
2. **响应文件递交地点：**海口市蓝天路31号名门广场北区A座2001房。

附件三：响应文件封面格式

响
应
文
件

(正本文件/副本文件)

请在此封面用打“√”的方式标志清楚正本、副本文件

供应商名称：_____

项目名称：昌江核电厂外围监督性监测系统采样
设备升级

项目编号：HNZK2018-4-2

(以上填写供应商名称并加盖公章)