

项目编号：SCIT-HNZD-2020060001

海上无线电监测

单一来源采购文件

采购人：海南省工业和信息化厅

代理公司：四川国际招标有限责任公司

共同编制

2020年10月

目 录

第一章 报价邀请.....	3
第二章 供应商须知.....	5
第三章 资格证明文件.....	10
第四章 采购需求.....	12
第五章 报价文件格式.....	21
第六章 合同主要条款.....	29

第一章 报价邀请

四川国际招标有限责任公司受海南省工业和信息化厅委托，对海上无线电监测采用单一来源方式采购，现诚邀贵公司参加本项目的报价。

一、项目编号：SCIT-HNZD-2020060001

二、项目名称：海上无线电监测

三、采购内容：

本项目共一个包，采购海上无线电监测一项。（详见第四章）。

拟定供应商：中电科海洋信息技术研究院有限公司

四、资金来源：财政资金，本项目采购预算为 5040000.00 元。

五、供应商资格要求：

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. 具有履行合同所必须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. 参加本次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；
7. 采购人根据采购项目提出的特殊条件。

供应商须提供“截至递交报价文件截止日未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”的承诺函。

注：将于资格审查时在‘信用中国’网站、‘中国政府采购网’网站等渠道对供应商进行信用记录查询，并将查询记录存档。凡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，视为存在不良信用记录，参与本项目的将被视为无效响应。

8. 按照规定购买了单一来源采购文件。

六、报价保证金：本项目不要求。

七、报价有效期：报价后 90 天。

八、报价文件正本一份，副本两份，及电子版一份。

九、成交服务费

领取成交通知书时，成交供应商按规定的标准向采购代理机构一次性交清成交服务费。

成交服务费标准：以成交金额为计费基数，按照《海南省物价局关于降低部分招

标代理机构服务收费标准的通知》（琼价费管〔2011〕225号）文件规定的收费标准执行，由成交供应商向采购代理机构支付。

十、购买采购文件的时间、地点：

1. 单一来源采购文件标书售卖开始时间：2020年10月23日至2020年10月26日每天上午9:00—11:30，下午14:30—17:00（北京时间，节假日除外）

2. 地点：四川国际招标有限责任公司海南分公司（海南省海口市龙华区国贸路26号汇通大厦706室）。

3. 其他要求：供应商凭法定代表人/单位负责人委托书或者介绍信及经办人身份证复印件报名，电子档直接发至邮箱。

十一、递交报价文件截止时间(以下简称报价截止时间)地点：

时间：2020年10月27日上午09:30（北京时间）

地点：四川国际招标有限责任公司海南分公司（海南省海口市龙华区国贸路26号汇通大厦704室）。

十二、采购时间及地点：

时间：2020年10月27日上午09:30（北京时间）

地点：四川国际招标有限责任公司海南分公司（海南省海口市龙华区国贸路26号汇通大厦704室）。

十三、联系人及联系电话

采购人：海南省工业和信息化厅

通讯地址：海南省海口市琼山区兴丹路10号

联系人：冯先生

联系电话：0898-65391980

采购代理机构：四川国际招标有限责任公司

通讯地址：海南省海口市龙华区国贸路26号

汇通大厦704、706、707室

联系人：甘女士、符女士

联系电话：0898-68520848

传真：0898-65340856

第二章 供应商须知

一、总 则

1. 资金来源

1.1 本采购项目资金来源见第一章《报价邀请》。

2. 合格的供应商、合格的货物与服务必须满足下列条件：

2.1 符合第一章《报价邀请》中供应商资格要求并提供了相应资质证明文件的供应商。

2.2 供应商在过去和现在都不应与为采购人在本报价邀请下拟采购的货物从事设计，编制技术规格和其他文件提供咨询服务的公司及其附属机构有任何直接和间接的联系。

2.3 中华人民共和国政府拥有的企业只有在法律上和财务上独立，根据商业法规运营，并不是采购人的附属机构才可以参与报价。

2.4 合格的货物与服务必须满足采购文件中技术、商务要求。

3. 报价费用

3.1 供应商应承担所有与编写和提交报价文件有关费用，不论报价的结果如何，采购人和采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

二、采购文件

4. 采购文件构成

4.1 采购文件包括目录中的内容。

4.2 供应商应认真阅读采购文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。如果供应商没有按照采购文件要求提交全部资料或者报价文件没有对采购文件在各方面都作出实质性响应，是供应商的风险。没有实质上响应采购文件要求的报价文件将被拒绝。

5. 采购文件的澄清

5.1 任何要求对采购文件进行澄清的供应商，均应在递交报价文件截止时间2天以前按报价邀请书中的通讯地址以书面形式如电传、电报、传真等通知采购代理

机构，采购代理机构对报价截止时间3天以前收到的任何澄清要求将以书面形式予以答复，同时将书面答复通知每个购买采购文件的供应商，答复中包括所问问题，但不包括问题的来源。

6. 采购文件的修改

6.1 在报价截止时间3日前，无论出于何种原因，采购人和采购代理机构可主动地或在解答供应商提出的澄清问题时对采购文件进行修改。

6.2 采购文件的修改将以书面形式，包括传真和电传，通知所有购买采购文件的供应商，并对其具有约束力。供应商应立即以电报、电传、传真形式确认已收到修改文件。

6.3 为使供应商编写报价文件时有充分时间对采购文件的修改部分进行研究，采购人和采购代理机构可以自行决定，酌情延长报价截止时间。

三、报价文件的编制

7. 报价的语言

7.1 供应商提交的报价文件以及供应商与采购人和采购代理机构就有关报价的所有来往函电均应使用中文。供应商可以提交用其他语言打印的资料，但有关的段落必须翻译成中文，在有差异和矛盾时以中文为准。

8. 报价

8.1 供应商应在报价文件中的报价表上标明，本合同拟提供货物的单价为准。任何有选择的报价将不予接受，每种货物只允许有一个报价。

8.2 详细填写分项报价表（如有）。

8.3 供应商按照上述第8.2条要求分类报价，其目的是便于采购人和采购代理机构评审，但在任何情况下并不限制采购人以任何条款签订合同的权利。

8.4 报价表里标明的价格在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。以可调整的价格提交的报价将作为非响应性报价而予以拒绝。

9. 报价货币

9.1 报价应以人民币报价。

10. 证明供应商合格和资格的文件

10.1 按照报价邀请中供应商资格要求，提供真实、有效的证明文件。

11. 证明货物的合格性和符合采购文件规定的文件

11.1 供应商应提交根据采购文件要求提供的所有货物及其服务的合格性以及符合采购文件规定的证明文件，并作为其报价文件的一部分。

11.2 证明货物和服务与采购文件的要求相一致的文件可以是文字资料、图纸和数据，供应商应提供：

(1) 货物主要技术指标和运行性能的详细说明；

(2) 与采购文件技术规格的要求进行对照，指出自己提供货物和服务是否做出实质性的响应；并填报技术规格响应/偏离表。

11.3 供应商在阐述第11.2时应注意：采购文件技术规格中指出的工艺、材料和设备的标准以及参照的牌号或分类号除了特别指定的以外仅起说明作用，并没有限制性，供应商在报价中可以选用替代标准，牌号或分类号，但这些替代要实质上优于或相当于技术规格的要求，并且使采购人满意。

11.4 供应商提供的采购标的成本、同类项目合同价格以及相关专利、专有技术等情况说明。

12. 报价保证金（本项目不要求）

12.1 供应商应以人民币提交一笔不少于“报价邀请”规定的人民币金额的报价保证金。

报价保证金是为了保护采购人和采购代理机构免遭因供应商的行为而蒙受损失，采购人和采购代理机构在因供应商的行为受到损害时可根据第12.4条的规定不予退还供应商的报价保证金。

12.2 未按规定时间和数额交纳报价保证金的报价，应视为非响应性报价予以拒绝。

12.3 未成交供应商的报价保证金，将在成交通知书发出后五个工作日内全额退还。

成交供应商的报价保证金在成交供应商与采购人签订采购合同并交纳一份采购合同原件至采购代理机构公告后5个工作日内无息退还。

12.4 下列任何情况发生时，报价保证金将被不予退还：

12.4.1 供应商在提交报价文件截止时间后撤回报价文件的；

12.4.2 成交供应商在规定期限内未签订合同或未交纳成交服务费；

12.4.3 在报价文件中提供虚假材料的。

13. 报价有效期

13.1 报价文件应从采购之日起，在“报价邀请”所规定的以日历天计算的报价有效期内有效。报价有效期比规定短的可以视为非响应报价而予以拒绝。

13.2 在特殊情况下，在原报价有效期期满之前，采购人和采购代理机构可征得供应商同意延长报价有效期。这种要求与答复均应为书面形式如电传、传真等。供应商可以拒绝采购人、采购代理机构的这种要求但不被不予退还报价保证金。同意延长的供应商既不能被要求也不允许修改其报价文件，但要相应延长其报价保证金的有效期。

13.3 响应有效期：自采购之日起90个日历日。

14. 报价文件的式样和签署

14.1 报价供应商应针对所参加报价的每一个包分别准备一套报价文件（包括一份正本和“报价邀请”规定数目的副本），每套报价文件须清楚地标明“正本”或“副本”。一旦正本和副本不符，以正本为准。

14.2 报价文件的正本和所有的副本均需打印或用不退色墨水书写并由供应商法定代表人/单位负责人或经法定代表人/单位负责人正式授权并对供应商有约束力的授权代表签字。授权代表须将以书面形式出具的“法定代表人/单位负责人授权书”附在报价文件中。

14.3 除供应商对错处做必要修改外，报价文件不得行间插字、涂改和增删，如有修改错漏处，必须由供应商法定代表人/单位负责人或其授权代表签字。

四、报价文件的递交

15. 报价供应商在报价邀请规定的 递交报价文件截止时间(以下简称报价时间)以前递交到规定地点。

五、谈判、评审

16. 采购小组和采购人代表审核报价文件，根据采购文件的要求与报价供应商代表进行技术、商务谈判，谈判中对采购文件和报价文件所取得一致的修改意见应做出谈判纪要，由采购小组成员、采购人代表和报价供应商代表签字。

17. 参加本次报价的供应商应根据采购谈判的情况，提交最终报价。

18. 推荐成交供应商:在保证采购项目质量和双方商定合理价格的基础上采购小组推荐成交供应商。

19. 采购小组写出书面评审报告。

20. 采购代理机构应当在评审结束后2个工作日内将评审报告送采购人。采购人应当在收到评审报告后5个工作日内,按照评审报告中推荐意见确定成交供应商;

六、授予合同

21. 公告:将成交结果在海南省政府采购网、全国公共资源交易平台(海南省)上发布公告;

22. 成交通知书:成交结果公示的同时,成交供应商按报价邀请中的规定交纳了成交服务费后,向成交供应商颁发“成交通知书”。领取成交通知书时,领取人须交法定代表人/单位负责人授权书或介绍信原件和领取人身份证复印件(并携领取人身份证原件备查)。

23. 成交供应商与采购人签订采购合同。

24. 采购文件、报价文件、谈判中对采购文件和报价文件所取得一致的修改意见应做出谈判纪要成交通知书将是合同的一个组成部分。

25. 验收

25.1 本项目采购人及其委托的采购代理机构将严格按照政府采购相关法律法规的要求进行验收。

25.2 验收结果合格的,成交供应商凭验收报告办理相关手续;验收结果不合格的,将不予支付采购资金。

第三章 资格证明文件

供应商应当提供的资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料：

1、在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任的能力（提供“统一社会信用代码营业执照副本”复印件）；

2、法定代表人授权书原件（注：①供应商为法人单位时提供“法定代表人授权书”②应附法定代表人身份证明材料复印件和授权代表身份证明材料复印件；③身份证明材料包括居民身份证或户口本或军官证或护照等；④身份证明材料应同时提供其在有效期的材料，如居民身份证正、反面复印件。）；

3、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【注：①可提供2019年度经审计的财务报告复印件（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注），②也可提供2019年度供应商内部的财务报表复印件（至少包含资产负债表），③也可提供距文件递交截止日一年内银行出具的资信证明（复印件）】；

4、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（2020年内任意1个月的依法缴纳税收及社会保障资金证明，不能提供的应提供相关主管部门出具的证明材料（复印件））；

5、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函原件，格式见第五章）；

6、参加本次采购前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供承诺函原件，格式见第五章）；

7、具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料（提供承诺函原件，格式见第五章）。

8、供应商须提供“截至投标截止日未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”的承诺函原件（格式见第五章）

注：采购人或采购代理机构将于本项目投标截止日在‘信用中国’网站、‘中国政府采购网’网站等渠道对供应商进行信用记录查询，凡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，视为存在不良信用记录，参与本项目的将被拒绝。

说明：1. 供应商提供的以上资格证明材料为复印件的均应加盖供应商鲜章。

2. 供应商应对其所提供的资格证明材料来源的合法性、真实性负责。

3. 本项目资格要求中“6、参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录”中的重大违法记录，即因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，其中较大数额罚款的具体金额标准是指：若采购项目所属行业行政主管部门对较大数额罚款金额标准有明文规定的，以所属行业行政主管部门规定的较大数额罚款金额标准。若采购项目所属行业行政主管部门对较大数额罚款金额标准未明文规定的，以处罚所在地省级人民政府规定的行政处罚罚款听证标准金额为准。

4. 供应商在参加政府采购活动前，被纳入法院、工商行政管理部门、税务部门、银行认定的失信名单且在有效期内，或者在前三年政府采购合同履行过程中及其他经营活动履约过程中未依法履约被有关行政部门处罚（处理）的，本项目不认定其具有良好的商业信誉。

第四章 采购需求

一、采购项目简介

项目名称：海上无线电监测，本项目采购预算：5040000.00 元，最后报价超过采购预算作无效响应处理。

二、项目概况

随着经济的高速发展，无线电通信业务使用愈加频繁，无线电技术体制越来越先进，我省不论是陆域或是在海域的电磁环境也日益复杂，对海南无线电频谱资源特别是海域无线电频谱资源的使用和管理提出了越来越高的要求。根据国家无线电办公室印发的《边海地区无线电管理技术设施建设工程专项规划》对重要海域无线电监管的要求，如何有效的保障无线电用频安全，促进海南省经济发展及保护我国海洋权益，是无线电管理部门需要解决的问题。本项目开展海上无线电监测，进一步分析了解海上重点区域无线电频谱态势，保障海上各类无线电业务用频安全，满足海洋经济发展和助力维护海上主权的需要。

三、建设目标

本项目采用租赁专用船舶开展指定海域进行监测工作，通过在船舶上搭载无线电监测设备，实现对重要岛礁及附近海域、重要航线及生产作业区的移动监测覆盖，获取和分析海域无线电信号频率信息，及时掌握海域频谱情况和重点业务台站使用状况，建立数据清样，提高无线电干扰和非法信号查找的效率，为 NH 重点区域的经济社会发展、国防建设提供无线电安全保障。

四、项目建设内容

（一）总体方案需求

1、任务内容

本项目采用租赁“电科一号”综合试验船开展指定海域监测，实施电磁频谱数据采集及相应分析工作。同时对已在两条船舶上安装的无线电监测站的频谱数据进行分析。

1.1 航线规划

本项目依托“电科一号”综合试验船按两个航段开展海上数据采集任务，每个航段计划航行14天，备航2天，请在报价文件中列出详细的航段计划和布局图。

1.2 数据分析

将一航段、二航段采集的数据以及其他两个船舶监测站自由航行获取的数据进行融合分析，形成NH区域海上电磁环境分析报告。

2、任务目标

2.1 数据采集要求

本次出海航行主要采集0.1MHz-18GHz频谱数据，主要包括短波及超短波频谱监测数据、信号数据、音频数据、GPS定位数据、基站解码数据、微波监测等数据。其中：

2.1.1 频谱监测数据包括

(1) 短波监测，采集0.1MHz-30MHz短波信号频谱数据。

(2) 超短波监测，采集20MHz-6000MHz超短波信号频谱、获取异常信号监测数据、对30MHz-3000MHz超短波信号进行测向。

(3) 航空专用监测：对108-137MHz内航空救援信道进行控守、采集航空救援信道频谱数据。

(4) 水上专用监测：对155MHz-175MHz内水上救援信道进行控守、采集水上救援信道频谱数据。

(5) 雷达信号监测：采集2GHz-18GHz雷达信号数据。

2.1.2 其他数据包括

(1) GPS/北斗定位数据：采集船舶航行的位置数据和时统信息等。

(2) 基站信息：采集沿途的全制式基站信息数据。

各点位实施项目可根据实际需求做出调整。

2.2 数据分析要求

针对采集的数据主要开展以下二个方面的分析，并形成区域电磁环境分析报告。

(1) 监测数据统计分析

通过对出海航行采集的短波及超短波频谱监测数据、信号数据、音频数据、GPS 定位数据、基站解码数据、微波监测等数据按预先设定的数据分析模型进行融合分析，形成对覆盖区域、重要航道、重要港口、重要海域、边海地区的电磁频谱态势，以国内台站数据为基础，与监测数据进行比对，进行信道占用度、频段占用度等维度的分析，有效的掌握信号发射情况和频率使用情况，并展示取证结果。为边海频率协调、国际干扰申诉等工作提供支撑。

(2) 无线电管理数据分析

通过监测数据信号分析，识别并与台站数据及其他数据进行对比分析，以图表的方式，以一定的步长展现不同地区、不同时间段的各台站分布及活跃状态。

(3) 电磁环境分析报告

形成电磁环境分析报告，内容主要包括：

区域电磁环境统计分析（参照统计月报）；

航空频段信号统计分析；

水上频段信号统计分析；

其他异常信号统计分析。

(二) 项目实施

本项目需提供详实的实施方案，对任务制定、出海准备、数据采集、数据传输与存储和数据分析做详实的计划，要有风险识别与防控预案。

1、数据分析

1.1 分析目标

通过开展海上电磁环境数据采集和测量工作，对出海航行采集的短波及超短波频谱监测数据、信号数据、音频数据、GPS 定位数据、基站解码数据、微波监测等数据进行融合分析，形成对覆盖区域、重要航道、重要港口、重要海域、陆地边海地区的电磁频谱态势，知悉航线电磁环境背景噪声分布，并通过对比国内台站数据获取用频台站活动情况，掌握信号发射和频率使用率，为电磁环境普查、台站建设选址、边海频率协调、国际干扰申诉等工作提供支撑；对航空频段监测数据、水上频段数据进行分析，为航运安全运行、为船舶救援、飞机安全在飞行提供保障，最终形成 NH 电磁环境分析报告。

1.2 电磁环境分析

1.2.1 电磁环境背景噪声分析

对收集的全频段电磁环境监测频谱数据进行分析，以频段为不变量，时间为统计量；或者以时间为不变量，频段为统计量，统计一段时间内整个频段的背景噪声强度；结合 GPS 位置信息，统计显示背景噪声强度 28 天采集平均值。

1.2.2 电磁环境信号分布统计

对收集的全频段电磁环境监测频谱数据进行分析，经过数据处理后，获取频段内信号的中心频率、占用带宽、信号强度、信号个数等信息，结合 GPS 位置信息，以列表的方式统计一段时间内某区域的电磁环境信号分布和强度变化情况，为电磁环境信号特征库建立、异常信号及时告警、非法信号取证提供数据支撑。

1.3 监测数据统计分析

1.3.1 频谱占用情况统计

对收集的全频段电磁环境监测频谱数据进行分析，对监测路线全频段频谱占用度进行统计；结合 GPS 位置信息，统计显示频段占用度。

1.3.2 单频点频谱占用情况统计

对收集的全频段电磁环境监测频谱数据进行分析，对单频点的时间占用度进行统计，显示信道占用度随时间的变化规律。

1.3.3 单站监测信号列表统计

对收集的全频段电磁环境监测频谱数据进行分析，对数据进行过滤处理，列表显示监测信号信息，包括中心频率、占用带宽、场强、出现时间、示向度等参数。

1.3.4 关心区域全频段频谱占用度统计

根据控制参数和 GPS 位置信息，对多个监测设备全频段占用度进行融合分析，获取多设备监测的全频段频谱占用度，图形方式显示每个信道的占用度，并统计显示频段占用度。区域全频段频谱占用度统计，为了解关心区域内信号分布占用情况提供支撑。

1.3.5 关心区域单频点时间占用度统计

根据控制参数和 GPS 位置信息，对区域内多个监测设备频点时间占用度进行融合分析，获取多设备监测的单频点时间占用度信息，图形方式显示每个信道的的时间占用度。区域单频点时间占用度统计，为了解关心区域内信号的活动规律提供支撑。

1.3.6 水上、航空频段信号分析

对收集的水上、航空频段电磁环境监测数据，对水上、航空频段监测数据进行融合分析，分析判断重点用频受扰情况，获取水上、航空频段频谱占用度、信号变化规律，为航运安全运行、为船舶救援、飞机安全飞行提供保障。

1.4 无线电管理数据分析

1.4.1 用频台站分布及活动规律分析

以国内台站数据为基础，与监测数据进行比对，进行信道占用度、频段占用度等维度的分析，掌握航线周边区域用频台站的分布及活动情况，包括中心频率、占用带宽、调制模式等主要参数，有效的掌握台站的信号发射情况和频率使用率。

1.4.2 电磁信号特征数据清单

给出电磁信号特征数据清单，参数包括名称、信号类型、频率、带宽、电平、场强、调制模式、示向度、出现时间等，为后续系统的数据采集、数据分析提供信号模板，也为快速的识别信号提供支撑。

1.5 风险识别与防控需求

出海任务需要保障船舶航行安全与人员安全风险。船舶海上航行过程中存在外籍船舶干扰、海盗干扰、恶劣天气、自然灾害等海上突发事件风险，人员安全主要存在物体打击、机械伤害、起重伤害、触电、淹溺、火灾、窒息及自然灾害等事故风险，要有提前应急预案和防控措施。

（三）成果交付物

1、项目交付物

NH 区域无线电监测原始数据 1 份、NH 区域电磁环境分析报告 1 份。

2、项目成果

1. 形成 NH 区域电磁环境监测数据

通过出海航行采集到 NH 区域的短波及超短波频谱监测数据、信号数据、音频数据、GPS 定位数据、基站解码数据、微波监测等数据，形成 NH 区域电磁环境监测原始数据。

2. 完成 NH 区域电磁环境分析报告

对采集的数据分析后进行总结，完成区域电磁环境分析报告，主要包括以

下内容：

（1）水上频段信号分析

对水上频段监测数据进行融合分析，分析判断重点用频受扰情况，获取水上频段频谱占用度、信号变化规律，为航运安全运行、为船舶救援提供保障。

（2）航空频段信号分析

对航空频段监测数据进行融合分析，自动分析判断重点用频受扰情况，获取航空频段频谱占用度、信号变化规律，为飞机安全飞行提供保障。

（3）区域电磁环境特性统计分析

- 合法台站监测核准
- 背景噪声强度统计
- 信号分布和活动规律分析
- 频谱占用度统计
- 空闲频率统计
- 用频台站分布及活动规律统计

（4）基站分布统计分析

统计基站解码信息，统计出区域内所有基站及相关信息，包括基站类型、属性、所属国家等，自动标识境内、境外基站，非法和合法基站，为境外信号越界覆盖收集证据。

（5）非法信号统计分析

发现指定区域内的非法信号，完成信号捕获、信息取证、二次干扰预警等分析，并统计分析区域非法信号的类型、出现区域，出现的规律等。

五、验收及售后服务要求

（一）交货及验收

1. 供应商在合同签订生效后的 10 个月内完成整个项目的交付验收。如由于采购人的原因造成合同延迟签订或验收的，时间顺延。

2. 验收由采购人组织，供应商配合进行：

在供应商提交验收申请后 20 个工作日内按照国家相关要求。

验收地点：由采购人指定。

由采购人选派专家，验收专家不得少于 5 人。验收所产生费用（包括专家评审、交通、食宿等费用）由供应商负责。

验收标准：按采购文件相关约定执行。

供应商应负责在项目验收后将项目成果交付给采购人。

（二）售后服务及承诺

质量保证期：1 年

质量保证期内，根据采购人需要，配合完成对原始数据的进一步分析处理。

六、其它要求

（一）开展海上监测前实施方案必须经过采购人审核同意后实施。

（二）准备必要的备品备件，确保监测设备正常工作。

（三）测试数据完整无缺漏，发现缺失数据及时补测。

（四）时间：2020 年下半年、2021 年上半年各完成 1 个航段监测。

（五）付款方式及条件

1. 本合同签订后，供应商向采购人提供承诺书，承诺在合同签订之日起 20 个工作日内向采购人提供 40% 合同款履约保函（期限为 12 个月），采购人接到供应商开具的正式发票（含税）后 20 个工作日内向供应商支付 90% 合同款；

2. 项目通过验收后，采购人接到供应商开具的正式发票（含税）后 20 个工作日内向供应商支付 10% 合同款；

3. 若合同未按期执行完毕，履约保函已到期，供应商应当向采购人提供等额履约保函。

第五章 报价文件格式

格式5-1.

报价函格式

致：四川国际招标有限责任公司

根据贵方海上无线电监测项目，编号为SCIT-HNZD-2020060001报价邀请，我方提交下述文件正本1份，副本2份。

1. 报价表
2. 报价货物及服务的技术说明
3. 采购需求响应/偏离表
4. 资格证明文件
5. 按供应商须知和技术规格要求提供的其它有关文件

据此函，签字人兹宣布同意如下：

- (1) 按采购文件规定提供交付的货物的报价总价为(大写)XX元人民币。
- (2) 我们根据采购文件的规定，承担完成合同的责任和义务。
- (3) 我们已详细审核全部采购文件，包括采购文件修改书(如果有的话)，参考资料及有关附件，我们完全理解并放弃提出含糊不清或误解的问题的权利。
- (4) 本报价有效期为自采购日起90日历日。报价有效期满之前均具有约束力。
- (5) 同意向贵方提供贵方可能要求的与本报价有关任何证据或资料。
- (6) 我们完全理解贵方不一定要接受最低报价的报价或收到的任何报价。
- (7) 如果我方成交，我方保证按照采购文件的规定向贵方交纳成交服务费。

与本报价有关的正式通讯地址为：

供应商名称：

地址：

电话：

传真：

邮政编码：

供应商代表姓名： 签字：

公章：

日期： 年 月 日

格式5-2.

法定代表人授权书

四川国际招标有限责任公司：

本授权声明：XXXX（供应商名称）XXXX（法定代表人姓名、职务）授权XXXX（被授权人姓名、职务）为我方“海上无线电监测”项目（采购项目编号：SCIT-HNZD-2020060001）采购活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关采购、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

法定代表人签字或加盖个人印章：XXXX。

授权代表（被授权人）签字：XXXX。

供应商名称：XXXX（单位盖章）。

日期：XXXX。

- 注：1. 应附法定代表人/单位负责人身份证明材料复印件和授权代表身份证明材料复印件。
2. 身份证明材料包括居民身份证或户口本或军官证或护照等。
3. 身份证明材料应同时提供其在有效期的材料，如居民身份证正、反面复印件。

格式 5-3.

报价一览表

项目名称：海上无线电监测

项目编号：SCIT-HNZD-2020060001

包号：项目本身

序号	采购内容	数量	单价	总价	交付期	备注
合计(元)：		大写：				

注：1. 报价应是最终用户验收合格后的总价，包括完成该项目所有费用。

2. “报价一览表”为多页的，每页均须加盖供应商印章。

3. “报价一览表”以包为单位填写。

供应商授权代表(签字)：

供应商全称(盖章)：

日期： 年 月 日

格式 5-4.

采购需求响应/偏离表

项目名称：海上无线电监测

项目编号：SCIT-HNZD-2020060001

包号：项目本身

序号	采购文件条目号	采购文件要求	报价文件响应说明	响应/偏离

注：供应商必须据实填写，不得虚假应答，否则将取消其报价或成交资格。如与采购文件第四章采购需求所列条款无偏离（包括正偏离和负偏离），则无须逐条应答。如有偏离条款，请将偏离条款逐条应答。未明确偏离的条款，视为默认接受，供应商不得籍未作应答而拒不接受。

供应商授权代表(签字)：

供应商全称（盖章）：

日期： 年 月 日

格式 5-5.

供应商符合《政府采购法》第二十二条规定条件的

承诺函

致四川国际招标有限责任公司：

本公司_____（公司名称）参加海上无线电监测的采购活动，
现承诺：

一、我公司满足政府采购法第二十二条关于供应商的资格要求：

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）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，遵守《中华人民共和国政府采购法》及其他相关的法律和法规。

二、截至报价文件递交截止日未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。

同时也满足本项目法律法规规章规定关于供应商的其他资格性条件，未参与本采购项目前期咨询论证，不属于禁止参加谈判的供应商。

如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

供应商授权代表(签字)：

供应商全称（盖章）：

日期： 年 月 日

注：1. 本承诺函可自行提供具有有效签字或盖章的格式。

2. 重大违法记录中的较大数额罚款的具体金额标准是：若采购项目所属行业行政主管部门对较大数额罚款金额标准有明文规定的，以所属行业行政主管部门规定的较大数额罚款金额标准；若采购项目所属行业行政主管部门对较大数额罚款金额标准未明文规定的，以处罚所在地省级人民政府规定的行政处罚罚款听证标准金额。

格式 5-6.

中小企业（监狱企业）申明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）或《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型或监狱）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）或《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型或监狱）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物及服务，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型或监狱）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

- 注：1. 供应商符合《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）或《政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定的划分标准为中小型企业或监狱企业适用。
2. 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。（监狱企业参加政府采购活动时，还应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。）
3. 供应商为非企业单位的，可不提供此声明。

格式 5-7.

证明货物的合格性和符合采购文件规定的文件

参照本采购文件第二章第三节第11条，格式自拟。

第六章 合同主要条款

甲方：海南省工业和信息化厅

乙方：_____

甲乙双方根据_____年_____月_____日海上无线电监测（项目编号：SCIT-HNZD-2020060001）单一来源采购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的补充。当合同条款与专用条款不一致时，以专用条款为准。

一、合同标的及金额等

序号	项目名称	项目内容	单价（元）	数量	单位	合计（元）	备注
1							
合同总额		(小写)：¥ 元					
		(大写)： 元整					

二、项目概况和建设目标

(一) 项目概况

(二) 建设目标

三、验收及售后服务要求

(一) 交货及验收

1. 乙方在合同签订生效后的10个月内完成整个项目的交付验收。如由于甲方的原因造成合同延迟签订或验收的，时间顺延。

2. 验收由甲方组织，乙方配合进行：

在乙方提交验收申请后20个工作日内按照国家相关要求。

验收地点：由甲方指定。

由甲方选派专家，验收专家不得少于 5 人。验收所产生费用（包括专家评审、交通、食宿等费用）由供应商负责。

验收标准：按采购文件相关约定执行。

乙方应负责在项目验收后将项目成果交付给甲方。

（二）售后服务及承诺

质量保证期：1 年

质量保证期内，根据甲方需要，配合完成对原始数据的进一步分析处理。

四、其它要求

（一）开展海上监测前实施方案必须经过甲方审核同意后实施。

（二）准备必要的备品备件，确保监测设备正常工作。

（三）测试数据完整无缺漏，发现缺失数据及时补测。

（四）时间：2020 年下半年、2021 年上半年各完成 1 个航段监测。

（五）付款方式及条件

1. 本合同签订后，乙方向甲方提供承诺书，承诺在合同签订之日起 20 个工作日内向甲方提供 40% 合同款履约保函（期限为 12 个月），甲方接到乙方开具的正式发票（含税）后 20 个工作日内向乙方支付 90% 合同款；

2. 项目通过验收后，甲方接到乙方开具的正式发票（含税）后 20 个工作日内向乙方支付 10% 合同款；

3. 若合同未按期执行完毕，履约保函已到期，乙方应当向甲方提供等额履约保函。

五、知识产权归属

乙方应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由乙方承担所有相关责任的同时不得耽误本项目供货。

同时，乙方为实施项目而提供的资料及工作成果的知识产权权利归甲方所有，乙方提供的具备知识产权的产品或采购具备知识产权的成熟产品，知识产权仍归产品提供方所有。

六、双方确定因履行本合同应遵守的保密义务

1. 乙方应在项目完成时，将本项目所有文档汇集成册交付甲方。技术文档（光盘与纸质）及为本项目开发的软件系统（光盘形式，包括注释清晰明了的源代码）各两份。同时，在项目建设过程中建立代码服务器，按建设进度及时更新代码，项目结束后，保留源代码的代码服务器移交甲方。

2. 未经甲方认可的情况下，所有的文档必须用中文书写或有完整的中文注释。

3. 乙方应设置专人在项目建设期间对文档进行检查和管理，形成规范的文档体系，项目最终验收后全部移交给甲方。

4. 乙方应在成交后与甲方签订保密协议，承诺不将任何涉及本项目的信息向外界泄露，该保密义务在合同终止后继续有效。

七、违约赔偿

1. 除下一条规定的不可抗力外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可从合同款中扣除违约赔偿费，每延迟一个工作日迟交货物（含软件及相关服务）或未提供服务或提供产品及服务不满足项目需求，按合同金额的万分之五/天计扣违约赔偿费。但违约赔偿费的最高限额为合同金额的10%。如果乙方延迟交货时间超过一个月，甲方有权终止合同，并按合同约定及法律规定追究乙方的违约责任。

2. 若由于甲方原因延迟付款的，每延长一日，甲方应按照开发费用总金额万分之五的标准向乙方支付违约金。

3. 若因甲方的原因造成合同终止，则前期支付给乙方的款项乙方将不退还给，乙方可以要求甲方赔偿相应损失。若因乙方的原因造成合同终止，则乙方需将前期甲方支付给乙方的款项及利息退还给甲方并赔偿甲方相应损失。

4. 如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经

双方同意属于不可抗力事故，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。

八、合同纠纷处理

本合同履行过程中发生纠纷，应协商解决，协商不成，可向原告方人民法院提起诉讼解决。

九、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件发生后3日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十、合同鉴证

招标代理机构应当在本合同上签章，以证明本合同条款与采购文件、报价文件的相关要求相符并且未对采购内容和技术参数进行实质性修改。

十一、本合同的组成文件

1. 合同通用条款和专用条款；
2. 采购文件、乙方的报价文件和评标时的澄清函（如有）；
3. 成交通知书；
4. 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。

十二、合同生效

本合同一式陆份，中文书写。甲方、乙方双方各执贰份、招标代理机构各执壹份。

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：_____

开户行：_____

开户行：_____

户名：_____

户名：_____

帐号：_____

帐号：_____

_____年__月__日

_____年__月__日

招标代理机构声明：本合同标的经四川国际招标有限责任公司依法定程序采购，合同主要条款内容与采购文件或报价文件的内容一致。

招标代理机构：四川国际招标有限责任公司（盖章）

经办人：_____

年 月 日

附件：递交报价文件签收表

递交报价文件签收表

项目名称：

项目编号：

采购时间：

采购地点：

包号	供应商	制造商	递交时间	密封合格与否 (签收人确认)	联系人	联系方式
			年月日 时分	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		电话： 传真： 手机：

签收人：

备注：本递交表一式两份，接收人签字后生效，由递交人和接收人各执一份。请以正楷字填写，各项目内容，“递交时间”、“联系人”请在现场签收时填写。