

預告版

貨物和服务項目

公開招标文件

招标编号：FJSHYZB-2022-040

項目名称：宁德市智慧海洋平台雷达综合监控站及卫星遥感影像数据服务采购项目

采购人：宁德市交投电子信息有限公司（公章）

招标代理：福建省鸿远招标有限公司（公章）

二〇二二年九月

目 录

第一章 投标邀请	1
第二章 投标人须知	8
第三章 招标内容及要求	32
第四章 采购合同（参考文本）	61
第五章 投标文件格式	73
第六章 招标相关附件	108

注：本公开招标文件共 110 页（不含封面和目录），请投标人领取招标文件时自行核对，如发现缺、损等情况，自领取招标文件之日起二日内向福建省鸿远招标有限公司提出，否则，由此造成的一切后果由投标人自负。

第一章 投标邀请

福建省鸿远招标有限公司受宁德市交投电子信息有限公司委托，对宁德市智慧海洋平台雷达综合监控站及卫星遥感影像数据服务采购项目的下述货物、服务进行公开招标，现欢迎国内合格的投标人前来提交密封的投标。

1. 招标编号：FJSHYZB-2022-040
2. 项目内容：宁德市智慧海洋平台雷达综合监控站及卫星遥感影像数据服务采购项目（详见招标项目一览表）
3. 招标文件购买和项目报名时间：[2022年9月 日至2022年9月 日]（节假日除外）北京时间每天上午8:30至11:30，下午3:00至5:30。
4. 购买标书地点：宁德市蕉城区蕉城南路40号锦绣名苑1幢1907室
5. 纸质（或电子版）招标文件售价100元人民币，售后不退，如需邮寄，另加50元人民币特快专递费；本招标代理公司不对邮寄过程中的遗失负责。
6. 合同包1、2投标人资格标准：
 - 6.1 凡有能力提供本次招标货物及服务的企业（银行、保险、石油石化、电力、电信等行业除外）、事业单位、社会团体法人和自然人均可能成为合格的投标人。银行、保险、石油石化、电力、电信等行业：分支机构参与只需提供分支机构材料；以法人身份参加投标的，“单位负责人”指法定代表人，即与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致；
 - 6.2 投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件；
 - 6.3 参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有《政府采购法实施条例》第十九条所规定的重大违法记录的书面声明；【重大违法记录：指投标人因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业、吊销许可证或执照、较大数额罚款等行政处罚。根据财库〔2022〕3号文件的规定，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。】
 - 6.4 通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）信用信息查询无严重违法失信行为信息记录的打印件（或截图）；
 - 6.5 投标人需对其有无行贿犯罪情形进行说明或承诺（说明函或承诺函格式自拟），投标人未提供无行贿犯罪说明函或承诺函的，按投标无效处理；
 - 6.6 本次项目不允许联合体投标；

- 6.7 其他资格条件详见（第二章 投标人须知 3. 合格的投标人）。
7. 本招标项目采用的评标标准和方法：合同包 1、2 均采用综合评分法推荐一名中标候选人。
 8. 本项目投标人同时投多个合同包，每一个投标人只能中一个合同包。本项目先对合同包 1 进行评标，已推荐中标的单位不能参与其余合同包的评审。
 9. **投标保证金：合同包 1 人民币大写壹拾捌万元整（¥180000.00），合同包 2 人民币大写壹仟贰佰元整（¥1200.00）。须在投标保证金转账凭证上注明“FJSHYZB-2022-040”字样，以便更有效地对投标保证金进行到账核实及退还。投标保证金应于投标截止时间前到达招标文件载明的投标保证金专户，否则视为投标保证金未提交，是否到达按照下列方式认定：以招标代理机构银行系统到账的为准。（中标人在与采购人签订完合同后，须向代理公司提供一份纸质合同原件，作为退还投标保证金凭证）**
 10. 参加本项目投标的投标人须办理报名手续：本地投标人购买招标文件的可到本公司现场办理报名手续；外地投标人购买招标文件的须按以下开户名、开户行、账号，电汇或转账相应的金额到本公司账户（开户行：中国建设银行股份有限公司宁德分行，账号：35001682433052537321，开户名：福建省鸿远招标有限公司），并将电汇或转账底单复印件（转账底单上须注明项目名称和项目编号，名称可简写）及公告附件《采购文件获取登记表》以邮件形式发送至 FJSHYZB@163.COM。未办理报名手续的不予以书面变更通知及不受理投标。
 11. 投标截止时间：2022 年 月 日 09:00（北京时间）
 12. 开标时间：2022 年 月 日 09:00（北京时间）
 13. 地点：宁德市蕉城区蕉城南路 40 号锦绣名苑 1 幢 1907 室开标厅。
 14. **投标保证金专户：**
开户全称：福建省鸿远招标有限公司
开户行：中国建设银行股份有限公司宁德分行
帐号：35001682433052537321
 15. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十二条规定，采购人或者采购代理机构应当在 3 个工作日内对投标人依法提出的询问作出答复。投标人提出的询问或者质疑超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知投标人向采购人提出。政府采购评审专家应当配合采购人或者采购代理机构答复投标人的询问和质疑。
 16. 投标人对本次招标活动事项提出疑问的时限及提交的书面质疑材料按照招标文件第二章投标人须知第 23 条要求执行。
 17. 有关本项目招标的相关信息（包括招标文件若有修改补充），福建省鸿远招标有限公司将通过中国政

府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn/>)、宁德市有信产权交易服务有限公司 (<http://www.ndcqjy.com>)、福建省鸿远招标有限公司官网发布通知，请潜在投标人随时关注相关网站，以免错漏重要信息。

18. 投标文件递交方式和截止时间：投标人必须于投标截止时间前递交按规定密封的纸质投标文件，未按规定递交纸质投标文件的，其投标将被拒绝。

19. 采购人信息

名 称：宁德市交投电子信息有限公司

地 址：福建省宁德市东侨经济开发区万安西路2号

联 系 人：黄先生

联系方式：0593-2888851

20. 采购代理机构信息

名 称：福建省鸿远招标有限公司

地 址：宁德市蕉城区蕉城南路40号锦绣茗苑1幢1907室

联 系 人：叶浩、小郑

联系方式：0593-2916316

邮 箱：FJSHYZB@163.COM

21. 监督部门信息

名 称：宁德市交投电子信息有限公司

地 址：福建省宁德市东侨经济开发区万安西路2号

福建省鸿远招标有限公司

附：《招标项目一览表》

招标项目一览表

合同包	项目名称	数量	单位	单价（万元）	一年合计最高限价（万元）	主要技术和 服务要求	三年合计最高 限价（万元）
1	雷达数据服务	11	站	10.74	118.14	详见第三章 招标内容及 要求	354.42
	AIS 数据服务	11	站	0.83	9.13		27.39
	重载云台光电数据 服务	11	站	10.29	113.19		339.57
	中载云台光电数据 服务	1	站	7.71	7.71		23.13
	渔排监控全景球机 视频监控数据服务	5	站	3.81	19.05		57.15
	渔港及海漂垃圾监 控数据服务	6	站	2.39	14.34		43.02
	卫星数据服务	1.6	万平方 公里/月	1.56	30		90
小计					311.56		934.68
交付时间：合同签订后，中标人须在 6 个月内完成设备安装调试、试运行并经采购人最终验收后正式提供服务。							
服务期限：本项目服务期限为 3 年（36 个月），服务期限从项目完成最终验收之日起第二天开始计算。							
2	监理服务	1	项	6.3	/	详见第三章 招标内容及 要求	6.3
服务时间：至所提供监理服务的项目通过最终验收并完成所有竣工材料整理归档移交后结束。							

注：

1. 投标人所报的价格不得高于《招标项目一览表》中合同包的品目最高限价，否则按无效投标处理。
2. 投标人可按合同包投标，对同一合同包内所有品目号内容投标时必须完整，评标与授标以合同包为单位。本项目投标人同时投多个合同包，每一个投标人只能中一个合同包。本项目先对合同包 1 进行评标，已推荐中标的单位不能参与其余合同包的评审。

3. 本项目不允许分包。
4. 投标人必须由法定代表人或法定代表人正式授权的投标人代表参加开标会，随时接受评委询问，并予以解答。
5. 根据财政部《政府采购进口产品管理办法》（财库[2007]119号）及《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库[2008]248号）要求，本次采购项目未办理进口产品论证，不允许进口产品参与投标；[进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，但在海关特殊监管区域内生产或加工（包括从境外进口料件）销往境内其他地区的产品除外]。
6. 落实政府采购政策：
 - ① 进口产品，不适用于本项目。
 - ② 节能产品：不适用于本项目。
 - ③ 环境标志产品，不适用于本项目。
 - ④ 信息安全产品：不适用于本项目。
 - ⑤ 小型、微型企业：适用于（合同包 1、2），按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》（财库[2020]46号）和《福建省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（闽财规〔2022〕13号）执行。
 - ⑥ 监狱企业：适用于（合同包 1、2），执行《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库【2014】68号）。
 - ⑦ 残疾人福利性单位：适用于（合同包 1、2），执行《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）。
 - ⑧ 信用记录，按照下列规定执行：a. 信用记录查询渠道：中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）及“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）。b. 查询记录和证据留存的具体方式：投标人应同时提供通过上述 2 个网站获取的信用信息查询结果，信用信息查询结果应为从上述网站获取的查询结果原始页面的打印件或完整截图，否则投标无效。c. 信用记录查询的具体办法及使用规则：投标人参加本项目采购活动（投标截止时间）前三年内被列入失信被执行人名单、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，受到政府采购行政处罚，且相关信用惩戒期限未满，以及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，投标无效。查询结果的审查：a. 由资格审查小组通过上述网站查询并打印投标人信用记录（以下简称：“资格审查小组的查询结果”）。b. 投标人提供的查询结果

与资格审查小组的查询结果不一致的，以资格审查小组的查询结果为准。c. 因上述网站原因导致资格审查小组无法查询投标人信用记录的（资格审查小组应将通过上述网站查询投标人信用记录时的原始页面打印后随采购文件一并存档），以投标人提供的查询结果为准。d. 查询结果存在投标人应被拒绝参与政府采购活动相关信息的，其资格审查不合格。其他政策：其他政策：根据《福建省政府采购项目采购文件编制禁止性条款》的规定，投标人的“信用记录查询结果”可由相关网站上查询得知，若投标人未自主提供该证明材料的则不视为资格审查无效。在资格审查小组查询结果存在投标人应被拒绝参与政府采购活动相关信息的，其资格审查才视为不合格。e. 根据《宁德市财政局关于进一步优化政府采购营商环境有关事项的通知》宁财购【2021】14号文规定，本年度在组织开展的政府采购活动时，受疫情影响享受缓缴或免缴社保、税款的企业，无法提供相关社保、税收缴纳证明材料的，提供有关情况说明及佐证情况说明的证明材料视同社保、税收缴纳证明材料提交完整。f. 根据疫情防控需要，为保障采购人及潜在投标人的人身安全，开标当天的投标代表本人须持有在递交投标文件截止时间前48小时内核酸阴性证明、健康码绿码（体温正常范围内）、通信大数据行程卡中14天未到达或途径中、高风险地区行程码，否则投标将被拒绝（若疫情防控政策有更新以项目所在地最新疫情防控要求执行）。因投标人不能出具有效健康证明或体温不正常影响投标的所带来的一切后果由投标人自行承担。g. 落实《财政部关于在政府采购活动中落实平等对待内外资企业有关政策的通知》财库〔2021〕35号文件。

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

本须知前附表的项号内容与招标文件内容如有矛盾，应以本须知前附表为准。

项号	编 列 内 容
1	<p>项目名称：宁德市智慧海洋平台雷达综合监控站及卫星遥感影像数据服务采购项目</p> <p>采购人名称：宁德市交投电子信息有限公司</p> <p>项目内容：详见《招标项目一览表》</p> <p>招标编号：FJSHYZB-2022-040</p>
2	<p>合同包 1、2 资格标准：</p> <p>1. 凡有能力提供本次招标货物及服务的企业（银行、保险、石油石化、电力、电信等行业除外）、事业单位、社会团体法人和自然人均可能成为合格的投标人。银行、保险、石油石化、电力、电信等行业：分支机构参与只需提供分支机构材料；以法人身份参加投标的，“单位负责人”指法定代表人，即与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致。</p> <p>需提交以下资质证明文件：</p> <p>(1) 具有统一社会信用代码的营业执照副本复印件；</p> <p>(2) 法定代表人及投标代表的身份证复印件（正反面）；</p> <p>(3) 法定代表人授权书原件(格式详见第五章“投标文件格式”，投标代表是法定代表人无需提供)。</p> <p>2. 投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，并提供下列证明材料：</p> <p>A. 财务状况报告：【提供经会计师事务所出具的 2021 年度审计报告】或【提供基本开户行开具的资信证明】；</p> <p>B. 依法缴纳税收：提供投标截止时间前六个月（不含投标截止时间的当月）内任意一个月的依法缴纳税收的凭据，或者提供依法免税的相应证明文件；</p> <p>C. 依法缴纳社保：提供投标截止时间前六个月（不含投标截止时间的当月）内任意一个月的依法缴纳社会保障资金的凭据，或者提供依法不需要缴纳社会保障资金的相应证明文件；</p> <p>D. 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函；</p>

	<p>3. 参加本次政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有《政府采购法实施条例》第十九条所规定的重大违法记录的书面声明；【重大违法记录：指投标人因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业、吊销许可证或执照、较大数额罚款等行政处罚。根据财库（2022）3 号文件的规定，“较大数额罚款”认定为 200 万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于 200 万元的，从其规定。】</p> <p>4. 投标人需对其有无行贿犯罪情形进行说明或承诺（说明函或承诺函格式自拟），投标人未提供无行贿犯罪说明函或承诺函的，按投标无效处理；</p> <p>5. 本次项目不允许联合体投标；</p> <p>6. 其他资格条件详见（第二章 投标人须知 3. 合格的投标人）。</p> <p>备注：</p> <p>投标人必须同时满足以上所有的资格要求并提供资料，所有提供的相关资质证明文件应属法定有效期内的，若发生变更的，应按有关规定办理完变更手续后方可参加投标，并以发证机关核准的变更为准，否则按无效投标处理。若投标人提供注明“复印件无效”的证明材料或资料（如资信证明），其纸质投标文件正本中应提供原件（资格审查小组、评标委员会将核对纸质投标文件正本，未提供原件的证明材料或资料将导致投标无效）。</p> <p>注：未达到以上资格标准要求并提供材料的按无效投标处理。</p>
3	<p>投标有效期：投标截止期结束后 90 日历日。</p> <p>有效期不足将导致其投标文件被拒绝。</p>
4	<p>投标文件递交地址：宁德市蕉城区蕉城南路 40 号锦绣茗苑 1 幢 1907 室开标大厅</p> <p>接收人：福建省鸿远招标有限公司工作人员</p> <p>投标截止时间：[2022 年 月 日] [09:00]（北京时间）</p>
5	<p>投标保证金：合同包 1 人民币大写壹拾捌万元整（¥180000.00），合同包 2 人民币大写壹仟贰佰元整（¥1200.00），投标保证金须以公司名义以转账或电汇等非现金形式提交，不直接接受现金、现金存款，并应在电汇或银行转账单上注明用途为“FJSHYZB-2022-040”，投标保证金应于投标截止时间前到达招标文件载明的投标保证金专户，否则视为投标保证金未提交，是否到达按照下列方式认定：以招标代理机构银行系统到账的为准。中标人在与采购人签订完合同后，须向代理公司提供一份纸质合同原件，作为退还投标保证金凭证)</p> <p>投标保证金专户：</p> <p> 开户全称：福建省鸿远招标有限公司</p> <p> 开 户 行：中国建设银行股份有限公司宁德分行</p> <p> 帐 号：35001682433052537321</p>

6	<p>具体评标标准和方法：合同包 1、2 采用综合评分法推荐一名中标候选人。</p> <p>若出现中标候选人并列情形，则按照下列方式确定中标人：若有相同的最高得分，则其中投标总价低的投标人将被排序在前；若有相同的最高得分且投标报价相同的，则按技术部分得分从高到低顺序进行排列，技术部分得分最高的投标人将被排序在前。若还是无法排出先后顺序的，以随机抽取方式确定。</p>
7	<p>投标文件应由投标人的法定代表人或者其授权代表签名并加盖公章，如由后者签名，应提供“法定代表人授权委托书”。</p>
8	<p>投标文件胶装要求：</p> <p>(1) 投标人须编制由本须知说明的第 10 条规定文件组成的资格及资信证明部分的正本 1 份、副本 3 份，报价部分的正本 1 份、副本 3 份，技术商务部分的正本 1 份、副本 5 份（资格及资信证明部分、报价部分、技术商务部分需单独胶装，分册密封投标）；投标文件必须编制封面、目录、页码，以 A4 幅面纸张打印、胶装成册，投标文件胶装必须为永久性的、页面不可抽取、不得有活动页、无破坏不可拆分（详见附件 2）加盖骑缝章或逐页加盖公章；副本可以用正本的完整复印件，按规定胶装成册后加盖骑缝章或逐页加盖公章，并在封面标明“正本”或“副本”字样，正本与副本如有不一致，则以正本为准。（注：投标文件资格及资信证明部分、技术商务部分出现投标报价，视为无效投标。）</p> <p>(2) 投标人另制作一套投标保证金退还申请函、开标一览表原件、投标保证金复印件，放在单独的信封内密封，并将此信封与投标文件报价部分一同密封。</p> <p>(3) 投标人必须将加盖公章的投标文件正本全部内容扫描成电子文件（U 盘或光盘，无病毒），U 盘或光盘必须标注投标人名称，其中所有文件不做压缩处理、不设密码，与投标文件报价部分一同封装提交。</p> <p>注：投标文件分为资格及资信证明部分、报价部分、技术商务部分，投标人应将资格及资信证明部分、报价部分、技术商务部分分别用密封袋单独密封（电子文件、信封随报价部分正本一起密封），至少用三个密封袋单独密封，并标明招标编号、投标人名称、项目名称及“资格及资信证明部分”、“报价部分”和“技术商务部分”字样，并在封面标明“正本”“副本”字样。投标文件未密封将导致投标被拒绝。</p>
9	<p>投标人须保证采购人在使用该货物、服务或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权等知识产权的指控。如果任何第三方提出侵权指控与采购人无关，投标人须与第三方交涉并承担可能发生的责任与一切费用。如采购人因此而遭致损失的，投标人应赔偿</p>

	该损失。
10	本次采购项目最高限价为：详见《招标项目一览表》，投标人报价超出最高限价者，按无效投标处理。
11	<p>招标服务费：本项目合同包 1、2 代理服务费按以下收费标准的 50%计取，由中标人支付。</p> <p>收费标准如下：以差额定率累进法收取代理费用：预算金额在 100 万元人民币以内的：按预算金额的 1.5%计取；预算金额超过 100 万的：其中 100 万按 1.5%计取；100 万-500 万部分金额按 0.8%计取；500 万-1000 万部分金额按 0.45%计取；1000 万-5000 万部分金额按 0.25%计取。</p> <p>招标服务费专户：</p> <p style="text-align: center;">开户行：中国建设银行股份有限公司宁德分行</p> <p style="text-align: center;">账 号：35001682433052537321</p> <p style="text-align: center;">开户名：福建省鸿远招标有限公司</p>
12	投标人应如实详细填写技术和服务要求偏离表、商务服务偏离表，应将技术和服务要求、商务服务偏离表逐条详细列在偏离表中，不得在“投标响应情况”栏中仅出现“响应”字样，若无详细技术和服务要求偏离表、商务服务偏离表或未按要求填写者，评标委员会将作出不利于投标人的判断。
13	投标人必须对其投标文件中提供各种资料、说明的真实性负责。在评标过程中，如有发现投标人有为谋取中标而提供虚假资料欺骗采购人和评委的行为，将取消其中标资格，其投标保证金将不予退还。定标后，采购人有可能对中标人投标文件中的承诺内容和证明材料进行核查，中标人应无条件配合采购人的核查工作，不得托词拒绝核查或隐瞒真实情况。若在中标后签订合同时，发现中标人是提供虚假材料谋取中标等违法违规行为，采购人将取消其中标资格，其投标保证金将不予退还，给采购人造成损失的，还必须进行赔偿并负相关责任。
14	<p>投标人串通投标界定：</p> <p>一、评标委员会在评标过程中发现投标人存在下列情形之一的，可认定其有串通投标行为，并作出其无效投标的决定：</p> <p>(1) 不同投标人的投标文件错、漏之处一致或雷同，且不能合理解释的；</p> <p>(2) 不同的投标人的法定代表人、委托代理人等由同一个单位缴纳社会保险的；</p> <p>(3) 由同一人或分别由几个利害关系人携带两个以上（含两个）投标人的企业资料参与资格审查、领取招标资料，或代表两个以上（含两个）投标人参加招标答疑会、缴纳或退还投标保证金、开标的；</p>

(4) 有关法律、法规或规章规定的其他串通投标行为。

二、有下列情形之一的，属于恶意串通，对投标人依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任，对采购人、采购代理机构及其工作人员依照政府采购法第七十二条的规定追究法律责任：

- (1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件或者投标文件；
- (2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者投标文件；
- (3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者投标文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；
- (6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；
- (7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

三、根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部公布第 87 号令）第三十七条规定，凡有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

以下为重大偏差与细微偏差的条款，请各投标人认真审阅。

（一）重大偏差：

1. 投标文件未按招标文件要求加盖公章并由法定代表人或其书面授权的代理人签字的；
2. 投标文件载明的招标项目完成期限超过招标文件规定的；
3. 明显不符合技术规格、技术标准的要求；
4. 投标文件载明的货物包装方式、检验标准和方法等不符合招标文件的要求；
5. 投标文件中附有采购人不能接受的条件；
6. 不符合招标文件中规定的其他实质性条款。

注：投标人的投标文件若有上述情形之一的，认定为未对招标文件作出实质性响应，作无效投标处理。

(二) **细微偏差：**投标文件在实质上响应招标文件要求，但在个别地方存在漏项或者提供了不完整的技术信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或者不完整不会对其他投标人造成不公平的结果。细微偏差不影响投标文件的有效性。

评标委员会应当书面要求存在细微偏差的投标人在评标结束前予以补正。补正的程序和方法按照招标文件投标人须知第 18 条的规定执行。无法补正的，可在评审时对细微偏差作不利于该投标人的认定。

评委会判定重大偏差、细微偏差是依据投标文件，而不寻求其他的外部证据。

无效投标条款：凡有下列情况之一者，投标文件也将被视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理：

- (1) 投标文件未按照招标文件规定进行密封、标记的；
- (2) 投标文件资格及资信证明部分、技术商务部分出现投标报价的；
- (3) 未按规定由投标人的法定代表人或其授权代表签字，或未加盖投标人公章的；或签字人未经法定代表人有效授权委托的；
- (4) 未按规定填写技术和服务要求偏离表、商务服务偏离表；
- (5) 未按规定提交投标保证金的；
- (6) 投标有效期不满足招标文件要求的；
- (7) 投标人提交的是可选择的报价；
- (8) 投标人未按规定对投标进行报价及分项报价的；
- (9) 投标文件组成不符合招标文件要求的；
- (10) 投标文件中提供虚假或失实资料的；
- (11) 不符合招标文件中规定的其它实质性条款；
- (12) 未按招标文件要求出具承诺函的；
- (13) 未按规定办理报名手续的；
- (14) 报价超过最高限价的；
- (15) 未满足合格投标人资格条件的；
- (16) 投标文件没有正本的；
- (17) 未在投标截止时间前送达的投标文件；

	<p>(18) 交货时间、支付方式等商务条件不满足招标文件商务要求的；</p> <p>(19) 与本次招标项目设计、编制技术规格和其它文件的公司或提供咨询服务的公司包括其附属机构有关联的；</p> <p>(20) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过资格性符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或不能诚信履约的，应要求其在评标现场合理的时间（半个小时）内提供书面说明，必要时还应要求其一并提交有关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应将其作为投标无效处理；</p> <p>(21) 投标人存在串通投标行为的；</p> <p>(22) 其他未实质性响应公开招标文件的；</p> <p>(23) 投标人的技术部分实际得分少于招标文件设定的技术部分总分 50%；</p> <p>(24) 出现第二章投标人须知无效投标（废标）或投标无效规定的；</p> <p>(25) 出现第三章招标内容及要求无效投标（废标）或投标无效规定的。</p>
17	<p>废标条款：</p> <p>根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条规定，在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：</p> <p>（一）符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；</p> <p>（二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；</p> <p>（三）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；</p> <p>（四）因重大变故，采购任务取消的。</p>
18	<p>招标项目行政监督部门：</p> <p>名称：宁德市交投电子信息有限公司</p> <p>地址：福建省宁德市东侨经济开发区万安西路 2 号</p> <p>本项目仅参照中华人民共和国政府采购法执行，最终解释权归采购人和代理机构所有。</p>
19	<ol style="list-style-type: none"> 1. 投标人的质疑函应以纸质原件现场递交，递交质疑函时还需提供收款收据（或网上汇款凭证）、营业执照复印件、授权委托书、法定代表人及授权代表身份证复印件，否则将不被认定为潜在投标人，其质疑将不予受理。 2. 在法定质疑期内投标人须一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，若投标人多次对同一采购程序环节提出质疑的，采购代理机构将不予以受理。 3. 质疑书应按宁德市政府采购质疑投诉有关文书范本的政府的政府采购投标人质疑函范本编

制提供（下载网址：

<http://218.5.222.40/350900/article/9b8e96e277e341d2bc6beb55fdf99545/a5a8907c7c4211e9ae760cda411dbbf4/>）

4 接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址(1)接收质疑函的方式：现场方式；(2)接收质疑函的联系部门：福建省鸿远招标有限公司；(3)接收质疑函的联系电话：0593-2916316；(4)接收质疑函的通讯地址：宁德市蕉城区蕉城南路 40 号锦绣名苑 1 幢 1 梯 1907 室。

一、 说明

1. 适用范围

1.1. 本招标文件仅适用于投标邀请中所叙述项目的货物及服务采购。

2. 定义

2.1 “采购人”系指本次采购项目的采购人方，即宁德市交投电子信息有限公司。

2.2 “招标采购单位”系指组织本次招标活动的采购人或招标代理机构。

2.3 “招标代理机构”系指福建省鸿远招标有限公司。

2.4 “投标人”系指购买了本招标文件，且已经提交或者准备提交本次投标文件的制造商或供货商。

2.5 “货物”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的一切设备、机械、仪器仪表、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。

2.6 “服务”系指招标文件规定投标人须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训以及其他类似的义务。

3. 合格的投标人

3.1. 凡有能力提供本次招标货物及服务的企业（银行、保险、石油石化、电力、电信等行业除外）、事业单位、社会团体法人和自然人均可能成为合格的投标人。银行、保险、石油石化、电力、电信等行业：分支机构参与只需提供分支机构材料；以法人身份参加投标的，“单位负责人”指法定代表人，即与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致。投标人应遵守中国的有关法律、法规和规章的规定。

3.2. 投标人资格标准（详见投标人须知前附表项号 2）

3.3. 一个投标人只能提交一个投标文件。但如果投标人之间存在下列互为关联关系的情形之一的，不得同时参加本项目投标：

- (1) 法定代表人为同一人的两个及两个以上法人；
- (2) 母公司、直接或间接持股 50% 及以上的被投资公司；
- (3) 均为同一家母公司直接或间接持股 50% 及以上的被投资公司。

3.4. 投标人不得与本次招标项下设计、编制技术规格和其它文件的公司或提供咨询服务的公司包括其附属机构有任何关联。

3.5. 本项目不接受联合体投标。

3.6. 投标代理人在同一个项目中只能接受一个投标人的委托参加投标。

注：投标人必须同时满足以上所有的资格要求并提供资料，所有提供的相关资质证明文件应属法定有效期内的，若发生变更的，应按有关规定办理完变更手续后方可参加投标，并以发证机关核准的变更为准，否则按无效投标处理。若投标人提供注明“复印件无效”的证明材料或资料，其纸质投标文件正本中应提供原件（资格审查小组、评标委员会将核对纸质投标文件正本，未提供原件的证明材料或资料将导致投标无效）。

4. 投标费用

- 4.1. 投标人自行承担其参加投标所涉及的一切费用。

二、 招标文件

5. 招标文件的组成

- 5.1. 招标文件用以阐明所需货物及服务招标程序和合同主要条款。招标文件由下述部分组成：

- (1) 投标邀请
- (2) 投标人须知
- (3) 招标内容及要求
- (4) 合同主要条款
- (5) 投标文件格式

6. 招标文件的澄清

- 6.1. 投标人对招标文件如有疑问，可要求澄清。要求澄清应按投标邀请中载明的地址以书面形式（包括信函、电报或传真，下同）通知招标代理机构。招标代理机构将视情况在投标截止时间 15 日前将不标明查询来源的书面答复发给所有投标人，并在采购信息发布的媒体上发布更正公告。该澄清内容为招标文件的组成部分。投标人在收到该答复后应在投标截止时间 5 日之前以电报或传真的形式予以确认，否则，视同默认答复内容。

7. 招标文件的修改

- 7.1. 至投标截止日期前 15 日，招标代理机构可主动或依投标人要求澄清的问题而修改招标文件，应在原信息发布的媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有投标人，投标人在收到该通知后应立即以电报或传真的形式予以确认。该修改内容为招标文件的组成部分，对投标人具有约束力。但本招标文件第 7.2 条规定的推迟投标截止时间和开标时间情形不受本条约束。
- 7.2. 为使投标人在准备投标文件时有合理的时间考虑招标文件的修改，招标代理机构可酌情推迟投标截止时间和开标时间，但应当至少在投标截止时间三个日历日前将变更时间以书面形式通知所有投标人，并在采购信息发布的媒体上发布更正公告。该修改内容为招标文件的组成部分。在此情况下，招标人和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期。

三、 投标文件的编写

8. 要求

- 8.1. 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件。投标文件应对招标文件的要求作出实质性响应，并保证所提供的全部资料的真实性，否则其投标将被拒绝。
- 8.2. 除非有另外的规定，投标人可对招标项目一览表所列的全部合同包或部分合同包进行投标。招标代理机构不接受有任何可选择性的报价，每一种货物只能有一个报价。

9. 投标文件语言

- 9.1. 投标文件应用中文书写。投标文件中所附或所引用的原件不是中文时，应附中文译本。各种计量单位及符号应采用国际上统一使用的公制计量单位和符号。
- 9.2. 招标文件中载明的资格或技术商务要求中涉及的投标人提供的证明文件/材料的原件属于非中文描述的，必须提供具有翻译资质的机构翻译的中文译本。翻译机构应为中国翻译协会会员单位，翻译的中文译本应由翻译人员签名并加盖翻译机构公章，同时提供翻译人员翻译资格证书。投标人投标时提供的中文译本、翻译机构及翻译人员资格证书可为复印件，并加盖投标人公章。

※中文译本未按上述要求提供的，认定为该项资格或技术商务的证明文件/材料无效，即该项资格或技术商务要求不符合。

10. 投标文件的组成

投标文件应包括下列部分：

（一）报价部分（单独编制胶装成册并密封，正本 1 份，副本 3 份）：

- (1) 开标一览表
- (2) 投标分项报价表
- (3) 节能（非强制类）、环境标志产品统计表
- (4) 中小企业声明函
- (5) 残疾人福利性单位声明函（若有）

（二）技术商务部分（单独编制胶装成册并密封，正本 1 份，副本 5 份）：

- (1) 技术商务评分部分索引表
- (2) 技术和服务要求偏离表
- (3) 商务服务偏离表
- (4) 技术商务部分-投标人提交的其它资料

（三）资格及资信证明部分（单独编制胶装成册并密封，正本 1 份，副本 3 份）

- (1) 投标书
- (2) 投标人资格证明文件
- (3) 保证金提交申明函
- (4) 招标服务费承诺书
- (5) 行贿犯罪档案查询结果告知函
- (6) 近三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
- (7) 投标人的资格声明-证明材料
- (8) 投标货物均必须具有相应的证明文件（若有）
- (9) 投标人提交的其他资料

11. 投标有效期

- 11.1. 投标文件从投标人须知前附表第 4 项所规定的投标截止期之后开始生效，在投标人须知前附表第 3

项所规定的期限内保持有效。有效期不足将导致其投标文件被拒绝。

- 11.2. 特殊情况下招标代理机构可于投标有效期满之前书面要求投标人同意延长有效期，投标人应在招标代理机构规定的期限内以书面形式予以答复。投标人可以拒绝上述要求而其投标保证金可按规定予以退还。投标人答复不明确或者逾期未答复的，均视为拒绝上述要求。对于接受该要求的投标人，既不要求也不允许其修改投标文件，但将要求其相应延长投标保证金有效期，有关退还和不予退还投标保证金的规定在投标有效期延长期内继续有效。

12. 投标保证金

12.1. 投标保证金为投标文件的组成部分之一。

12.2. 投标人应在提交投标文件之前向招标代理机构缴交投标人须知前附表第 5 项要求的投标保证金。

12.3. 投标保证金用于保护本次招标活动免受投标人的行为而引起的风险。

12.4. 投标保证金以电汇或转帐形式提交并到达招标文件指定账号。

12.5. 未按规定缴交投标保证金的投标，将被视为无效投标。

12.6. 招标代理机构将在中标通知书发出之日起五个工作日内予以原额无息退还中标人以外的投标人的投标保证金。因招标代理机构原因造成逾期退还投标保证金的，招标代理机构应当按商业银行同期一年期贷款基准利率上浮 20%后的利率向投标人支付资金占用费。

12.7. 在中标人支付所有招标服务费并签订合同（采购人如有要求中标人支付履约保证金的，则增加：支付履约保证金）后 5 个工作日内，中标人的投标保证金予以原额无息退还。

12.8. 投标保证金的有效期为投标有效期满后的 30 个日历日。

12.9. 发生以下情况之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标截止期后，投标有效期内撤回投标；
- (2) 中标人未能做到按本须知第 22 条规定签订合同；
- (3) 中标人未按投标人须知前附表规定缴纳招标服务费；（采购人如有要求中标人支付履约保证金的，增加：中标人未按本须知第 12.7 条规定提交履约保证金的；）
- (4) 以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标；
- (5) 本招标文件中规定的其他没收投标保证金的情形。

上述不予退还投标保证金的情况给招标采购单位造成损失的，还要承担赔偿责任。

13. 投标文件的格式

13.1. 投标人须编制由本须知第 10 条规定文件组成的资格及资信证明部分的正本 1 份、副本 3 份，报价部分的正本 1 份、副本 3 份，技术商务部分的正本 1 份、副本 5 份（资格及资信证明部分、报价部分、技术商务部分需单独胶装，分册密封投标）；纸质投标文件必须编制封面、目录、页码，以 A4 幅面纸张打印、胶装成册，投标文件胶装必须为永久性的、页面不可抽取、不得有活动页、无破坏不可拆分（详见附件 2）加盖骑缝章或逐页加盖公章；副本可以用正本的完整复印件，按规定胶装成册后加盖骑缝章或逐页加盖公章，并在封面标明“正本”或“副本”字样，正本与副本如有不一致，

则以正本为准。（注：投标文件资格及资信证明部分、技术商务部分出现投标报价，视为无效投标。）

投标人另制作一套投标保证金退还申请函、开标一览表原件、投标保证金复印件放在单独的信封内密封，并将此信封与投标文件报价部分一同密封。

- 13.2. 投标文件应由投标人的法定代表人或者其授权代表签字并加盖公章，如由后者签字，应提供“法定代表人授权委托书”，否则视为无效投标。
- 13.3. 除非有另外的规定或许可，投标使用货币为人民币。
- 13.4. 投标人应提交证明其拟供货物符合招标文件要求的技术投标文件，该文件可以是文字资料、图纸和数据，并须提供货物主要技术性能的详细描述。
- 13.5. 投标文件的正本和全部副本均应使用不能擦去的墨料或墨水打印、书写或复印，并由法定代表人或其授权代表签署，盖投标人公章。
- 13.6. 全套投标文件应无涂改和行间插字，除非这些改动是根据招标代理机构的指示进行的，或者是为改正投标人造成的必须修改的错误而进行的。有改动时，修改处应由法定代表人或授权代表签署证明或加盖校正章。
- 13.7. 未按本须知规定的格式填写投标文件、投标文件字迹模糊不清的，其投标将被拒绝。
- 13.8. 投标文件正本中所有资格证明文件复印件均须加盖投标人公章，否则视为无效投标。

四、 投标文件的提交

14. 投标文件的密封、标记和递交

14.1. 纸质投标文件

投标文件分为**资格及资信证明部分、报价部分、技术商务部分**，投标人应将**资格及资信证明部分、报价部分、技术商务部分**分别用密封袋单独密封（电子文件、信封随报价部分正本一起密封），至少用三个密封袋单独密封，并标明招标编号、投标人名称、项目名称及“**资格及资信证明部分**”、“**报价部分**”和“**技术商务部分**”字样，并在封面标明“正本”“副本”字样。投标文件未密封将导致投标被拒绝。

- 14.2. 每一密封袋密封处应注明“于××年××月××日（下）午××××之前（指投标邀请中规定的开标日期及时间）不准启封”的字样，并加盖投标人公章。
- 14.3. 投标文件应由专人送交，投标人应将投标文件按照本须知第 14.1 条至第 14.2 条的规定进行密封和标记后，按投标人须知前附表注明的地址送至接收人。
- 14.4. 如果未按上述规定进行密封和标记，招标代理机构将不承担由此造成的对投标文件的误投或提前拆封的责任。
- 14.5. 投标文件应在投标邀请中规定的截止时间前送达，迟到的投标文件为无效投标文件，将被拒收。
- 14.6. 投标人在投标截止时间前，可以对所提交的投标文件进行修改或者撤回，并书面通知招标代理机构。修改的内容和撤回通知应当按本须知要求签署、盖章、密封，并作为投标文件的组成部分。
- 14.7. 投标人在投标截止期后不得修改、撤回投标文件。投标人在投标截止期后修改投标文件的，其投标

被拒绝。

- 14.8. 投标截止时间结束后参加投标的投标人不足三家的，本次招标程序终止，除采购任务取消情形外，招标采购单位将依法重新组织招标或者采取其他方式采购。

五、 投标文件的评估和比较

15. 开标、评标时间

- 15.1. 在投标人须知前附表中所规定的时间、地点开标。
- 15.2. 开标由招标代理机构主持，采购人、投标人和有关方面代表参加。所有投标人应派授权代表参加开标会，并签到。
- 15.3. 开标时，由开标会监督代表和各投标人检查纸质投标文件的密封情况，对符合密封要求的纸质投标文件按照提交纸质投标文件时间的先后顺序（或者逆顺序）当场逐一拆封，由开标会主持人宣唱并记录各投标人的报价，唱标内容为“开标一览表”内容。福建省鸿远招标有限公司对唱标内容作开标记录，由各投标人签名确认。

16. 资格审查

- 16.1. 开标结束后，福建省鸿远招标有限公司负责资格审查小组的组建及资格审查工作的组织。资格审查小组由3人组成，并负责具体审查事务，其中：由其采购人派出的采购人代表至少1人，由福建省鸿远招标有限公司派出的工作人员至少1人，其余1人可为采购人代表或福建省鸿远招标有限公司的工作人员。
- 16.2. 资格审查的依据是招标文件和投标文件。
- 16.3. 资格审查的范围及内容：按照招标文件第二章《投标人须知》资格标准审查投标文件。
- 16.4. 资格审查不合格情形：
- (1) 未按照招标文件规定提交投标文件；
 - (2) 未按照招标文件规定提交投标人的资格及资信文件；
 - (3) 未按照招标文件规定提交投标保证金。
- 16.5. 资格审查情况不得私自外泄，有关信息由福建省鸿远招标有限公司统一对外发布。
- 16.6. 资格审查合格的投标人不足三家的，不进行评标。同时，本次采购活动结束，福建省鸿远招标有限公司将依法组织后续采购活动（包括但不限于：重新招标、采用其他方式采购等）。

17. 评标

- 17.1. 福建省鸿远招标有限公司和采购人根据本次招标项目的特点依法组建评标委员会。评标委员会由相关技术专业专家和采购人代表组成，由福建省政府采购评审专家库随机抽取方式产生。成员为5人以上单数组成，专家不能少于三分之二。在评标时，由评标委员会对投标文件进行审查、质疑、评估和比较，并做出授予合同的建议。
- 17.2. 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：
- (1) 现在或者在采购活动发生前三年内，与投标人存在雇佣关系；

- (2) 现在或者在采购活动发生前三年内担任投标人的财务顾问、法律顾问或技术顾问；
- (3) 现在或者在采购活动发生前三年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与投标人的法定代表人或者负责人是直系血亲、三代以内旁系血亲及姻亲关系；
- (5) 与投标人之间存在其他影响或可能影响采购活动依法进行的利害关系。

18. 评审程序

18.1. 评委会将对投标文件进行检查，以确定投标文件是否完整、有无计算上的错误、是否提交了投标保证金、文件是否已正确签署。

18.2. 算术错误将按以下方法更正：

18.2.1. 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中投标分项报价表内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准，单独密封的开标一览表(报价表)内容与投标文件中开标一览表(报价表)内容不一致的，以单独密封的及经授权代表人签字确认的开标一览表(报价表)的价格为准。

18.2.2. 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

如果投标人不接受按上述方法对投标文件中的算术错误进行更正，其投标将被拒绝并没收其投标保证金。

18.2.3. 如果投标人不接受按上述方法对投标文件中的算术错误进行更正，其投标将被拒绝并没收其投标保证金。

18.3. 符合性检查

18.3.1. 符合性检查。评标委员会依据招标文件的实质性要求，对通过资格审查的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求（采购人可根据具体项目的情况对实质性要求作特别的规定）。实质性偏离是指：（1）实质性影响合同的范围、质量和履行；（2）实质性违背招标文件，限制了采购人的权利和中标人合同项下的义务；（3）不公正地影响了其它作出实质性响应的投标人的竞争地位。对没有实质性响应的投标文件将不进行评估，其投标将被拒绝。凡有下列情况之一者，投标文件也将被视为未实质性响应招标文件要求，**凡出现《第二章 投标人须知前附表第 16 点》情况之一者，投标文件也将被视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。**

18.3.2. 评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求其他的外部证据。但评标委员会可能要求候选中标人对其在投标文件中提供的实质性响应的材料的真实性出具相关证明。

19. 投标文件的澄清

19.1. 对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者纠正应当在评标委员会规定的时间内以书面形式作出，由其法定代表人或者授权代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

19.2. 对投标描述和证明材料不一致的，评标委员会应当要求投标人进行书面澄清，并以不利于投标人的内容为准进行评审。投标人的澄清、说明应当采用书面形式，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。投标人按要求进行澄清的，采购人以澄清内容为准进行验收；投标人未按要求进行澄清的，采购人以投标描述、证明材料中有利于采购人的内容进行验收。

19.3. 比较与评价

19.3.1. 评标委员会将按投标人须知前附表第6项所述评标方法与标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

19.3.2. 对漏（缺）报项的处理：招标文件中要求列入报价的费用（含配置、功能），漏（缺）报的视同已含在投标总价中。但在评标时取有效投标人该项最高报价加入评标价进行评标。对多报项及赠送项的价格评标时不予核减，全部进入评标价评议。

19.3.3. 若投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，投标人应按评标委员会要求在评标现场合理的时间内作出书面说明并提供相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会可将其作无效投标处理。

19.3.4. 评标委员会将按比较与评价最优在先原则，排列评价顺序，根据在投标人须知前附表中确定的中标候选人数量推荐出中标候选人。

19.3.5. 在评标期间，若出现符合本须知规定的所有投标条件的投标人不足三家情形的，本次招标程序终止，除采购任务取消情形外，招标采购单位将依法重新组织招标或者采取其他方式采购。

19.4. 评标方法和标准

19.4.1. 评标方法：合同包1采用综合评分法。

19.4.2. 评标标准

(1) 投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分（即评标总得分）最高的投标人为中标候选人。

(2) 每个投标人的评标总得分=A+B+C，其中：A指价格因素得分、B指技术因素得分、C指商务因素得分，A+B+C的满分合计为100分。

(3) 各项评审因素的设置如下：

价格部分：因落实政府采购政策需进行价格扣除的，以扣除后的价格计算评标基准价和投标报价。

序号	评标项目	评标权重	评标方法
一	A: 报价部分评分 (满分10分)	10分	按合同包对各投标人的报价进行数字校核，称为报价评标价。 各投标人的价格得分按以下方式得出 $A = (H/H_n) \times Q \times 100$ A: 投标人报价得分 H _n : 各投标人报价即报价评标价

			H: 评标基准价即满足招标文件要求的有效最低报价 Q: 价格权值: Q=10% 计算分数时四舍五入取小数点后两位。
二	B:技术部分评分（满分 71 分） 注：按照闽财购（2010）28 号文件规定，若投标人的技术部分实际得分少于招标文件设定的技术部分总分 50%[即 35.5 分]，即视为技术部分未实质性响应招标文件要求，按无效标处理。		
B1	技术性能响应情况	44	根据投标人对第三章《招标内容及要求》“二、技术和服 务要求”中的各项技术要求逐项应答情况并结合相关佐证 材料（如有）由评标委员会进行评议并评分：完全满足技 术和服务要求中标注评标指标项（共计 88 项）的得 44 分， 每负偏离一项扣 0.5 分，其余未标注评标指标项的内容属 于实质性响应内容，不允许负偏离，若出现负偏离的，则 视为未实质性响应招标文件，按无效投标处理。
B2	技术方案	3	根据投标人提供的技术方案（包括系统采用的总体架构、 网络拓扑、数据接入等）由评标委员会进行评分：方案内 容详实、可行性强、有针对性、切合项目实际的得 3 分； 方案内容详细，基本上符合项目实际的得 2 分；内容基本 符合事实，有所缺漏，具备一定的可靠性的得 1 分；未提 供或不符合要求的本项不得分。
B3	实施方案	3	根据投标人提供的项目实施方案（包括实施计划、进度安 排、验收方案等），由评标委员会进行评分：方案内容详 实、可行性强、有针对性、切合项目实际的得 3 分；方案 内容详细，基本上符合项目实际的得 2 分；内容基本符合 事实，有所缺漏，具备一定的可靠性的得 1 分；未提供或 不符合要求的本项不得分。
B4	雷达系统演示（不接受视 频、PPT 等两种演示形式。 投标人需自备演示设备 （除投影仪外）并自行搭 建演示所需网络环境进 行演示，演示时间不超过 15 分钟。）	10	针对项目涉及海域进行雷达网系统演示，能够现场演示涉 及海域雷达网系统功能： ①能够现场演示涉及海域雷达网系统的全自动录取并跟踪 目标功能的得 2 分； ②能够现场演示涉及海域雷达网系统的雷达、AIS 等多源目 标信息融合功能的得 2 分； ③能够现场演示涉及海域雷达网系统的多个雷达站组网连 续跟踪目标功能的得 2 分； ④能够现场演示涉及海域雷达网系统的基于目标身份异 常、行为异常及区域电子围栏进行自动分析预警功能的得 2 分；

			⑤能够现场演示涉及海域雷达网系统的雷达引导光电自动跟踪监控目标功能的得 2 分。 投标人未演示或演示未能实现以上对应项功能的，该对应项不得分。
B5	产品证书 1	3	投标人所提供的雷达产品具有雷达监控相关的软件著作权或其他相关证书的，每提供一项得 0.5 分，满分 3 分，须提供证书复印件，未提供或不符合要求的本项不得分。
B6	产品证书 2	3	投标人所提供的光电产品具有相关证书的得 1 分，每提供一项得 1 分，满分 3 分，须提供证书复印件，未提供或不符合要求的本项不得分。
B7	产品证书 3	3	投标人所提供的卫星影像软件具有相关的软件著作权或其他相关技术证书的，每提供一项得 1 分，满分 3 分，须提供证书复印件，未提供或不符合要求的本项不得分。
B8	获奖证书	2	投标人所提供的卫星遥感相关产品或服务获得政府部门颁发的荣誉或者奖项的，每提供一项得 1 分，满分 2 分，须提供荣誉或者奖项证明材料复印件，未提供或不符合要求的本项不得分。
各投标人的技术部分得分 B=B1+B2+B3+B4+B5+B6+B7+B8			
三	C: 商务部分评分（满分 19 分）		
C1	投标人能力	2	投标人具有数据运营能力相关方面证书的、具有数据管理能力 3 级及以上证书的，每提供一本得 1 分，满分 2 分，须提供有效证书复印件并加盖投标人公章，未提供或不符合要求的本项不得分。
C2	监控区域雷达站点	11	投标人在本项目要求的监控海域（福鼎台山岛、福鼎嵛山岛、霞浦东吾洋、霞浦西洋岛、霞浦北孺岛、福安下白石、蕉城三都澳、霞浦东冲口、福鼎晴川湾、福鼎沙埕口、霞浦福宁湾）周边陆地设有雷达站点（含雷达设备及杆塔资源），须提供雷达站点的相关证明材料，包含并不限于： 1、挂载有雷达设备的杆塔资源照片，需有相应经纬度水印； 2、[场地自有点位资产证明]或[与原产权方的点位交接清单及点位租赁协议（或点位使用授权书）]等证明材料； 每提供 1 个雷达站点完整资料得 1 分，满分 11 分，未提供或不符合要求的不得分。
C3	技术培训方案	3	根据投标人提供技术培训方案（包括培训计划、培训内容、培训方式、培训人数），由评标委员会进行评分：方案内

			容详实、可行性强、有针对性、切合项目实际的得3分；方案内容详细，基本上符合项目实际的得2分；内容基本符合事实，有所缺漏，具备一定的可靠性的得1分；未提供或不符合要求的本项不得分。
C4	维护服务	3	根据投标人针对本项目提供的维护方案（包括但不限于：维护方式、响应时间、响应方式等），由评标委员会进行评分：方案内容详实、可行性强、切合项目实际的得3分；方案内容详细，基本上符合项目实际的得2分；内容基本符合事实，有所缺漏，具备一定的可靠性的得1分，未提供或不符合要求的本项不得分。
各投标人的商务部分得分 $C=C1+C2+C3+C4$			
各投标人的最终得分为 $A+B+C$			

合同包2采用综合评分法：

- (1) 投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分（即评标总得分）最高的投标人为中标候选人。
- (2) 每个投标人的评标总得分= $A+B+C$ ，其中：A指价格因素得分、B指技术因素得分、C指商务因素得分， $A+B+C$ 的满分合计为100分。
- (3) 各项评审因素的设置如下：

价格部分：因落实政府采购政策需进行价格扣除的，以扣除后的价格计算评标基准价和投标报价。

序号	评标项目	评标权重	评标方法
一	A:报价部分评分 (满分10分)	10分	按合同包2对各投标人的报价进行数字校核，称为报价评标价。 各投标人的价格得分按以下方式得出 $A=(H/H_n) \times Q \times 100$ A: 投标人报价得分 H _n : 各投标人报价即报价评标价 H: 评标基准价即满足招标文件要求的有效最低报价 Q: 价格权值: $Q=10\%$ 计算分数时四舍五入取小数点后两位。
二	B:技术部分评分(满分79分) 注: 1、按照闽财购〔2010〕28号文件规定,若投标人的技术部分(B项)实际得分少于招标文件设定的技术部分总分50%[即39.5分],即视为技术部分未实质性响应招标文件要求,按无		

效标处理。			
B1	技术和服务要求响应	46	根据投标人的投标文件对“第三章招标内容及要求”中第二点技术和服务要求中合同包2的响应情况由评委进行评议并评分，投标人全部响应满足技术和服务要求中标注 评标指标项 （共计20项）的得46分，每负偏离一项扣2.3分，其余未标注评标指标项的内容属于实质性响应内容，不允许负偏离，若出现负偏离的，则视为未实质性响应招标文件，按无效投标处理；
B2	质量控制	3	根据投标人提供的质量控制目标、质量控制方法等方案由评委进行评议并打分，方案详实、可操作性强的得3分，方案部分详实或部分内容可操作性较强的得2分，方案阐述简短或无实质内容或方案可操作性不强的得1分，方案不合理或未提供方案的本项不得分。
B3	变更控制	3	根据投标人提供的变更控制目标、变更控制方法等方案由评委进行评议并打分，方案详实、可操作性强的得3分，方案部分详实或部分内容可操作性较强的得2分，方案阐述简短或无实质内容或方案可操作性不强的得1分，方案不合理或未提供方案的本项不得分。
B4	进度控制	3	根据投标人提供的进度控制目标、进度控制方法等方案由评委进行评议并打分：方案详实、可操作性强的得3分，方案部分详实或部分内容可操作性较强的得2分，方案阐述简短或无实质内容或方案可操作性不强的得1分，方案不合理或未提供方案的本项不得分。
B5	投资控制	3	根据投标人提供的投资控制目标、方法是否明确等情况由评委进行评议并打分，方案科学、合理、有针对性的得3分，方案较科学、较合理的得2分，方案一般，内容不够科学、合理、无针对性的得1分，方案不合理或未提供方案的本项不得分。
B6	组织协调	3	根据投标人提供的监理工作方案中组织协调方案由评委进行评议并打分，方案详实、可操作性强的得3分，方案部分详实或部分内容可操作性较强的得2分，方案阐述简短或无实质内容或方案可操作性不强的得1分，方案不合理或未提供方案的本项不得分。
B7	项目监控难点理解	3	B9.1 根据投标人提供的监理工作方案中对本项目海洋渔业基本现状的理解情况由评委进行评议并打分，方案详实、

			可操作性强的得 3 分，方案部分详实或部分内容可操作性较强的得 2 分，方案阐述简短或无实质内容或方案可操作性不强的得 1 分，方案不合理或未提供方案的本项不得分。
		3	B9.2 根据投标人提供的监理工作方案中对本项目智慧海洋平台现状的理解情况由评委进行评议并打分，方案详实、可操作性强的得 3 分，方案部分详实或部分内容可操作性较强的得 2 分，方案阐述简短或无实质内容或方案可操作性不强的得 1 分，方案不合理或未提供方案的本项不得分。
		3	B9.3 根据投标人提供的监理工作方案中对本项目雷达综合监控站数据接入的理解情况由评委进行评议并打分，方案详实、可操作性强的得 3 分，方案部分详实或部分内容可操作性较强的得 2 分，方案阐述简短或无实质内容或方案可操作性不强的得 1 分，方案不合理或未提供方案的本项不得分。
B8	总监理工程师	3	投标人拟派出的一名总监理工程师具有①信息系统监理师证书、②注册监理工程师证书（通信专业）、③信息系统项目管理师证书，同时满足以上三项的得 3 分，每缺一项扣 1 分，扣完为止。其他不得分。须提供证书复印件和投标人为其缴纳的自本项目投标截止之日（不含投标截止当月）的上一个月为始点并往前追溯 6 个月内任意 1 个月的社保缴纳证明材料复印件，未提供或提供的材料不齐全的本项不得分。本项评分项人员不与 B9、B10 重复得分。
B9	专业监理工程师	3	投标人拟派出的一名专业监理工程师具有①信息系统监理师证书、②系统分析师、③注册监理工程师证书（通信专业），同时满足以上三项的得 3 分，每缺一项扣 1 分，扣完为止。其他不得分。须提供证书复印件和投标人为其缴纳的自本项目投标截止之日（不含投标截止当月）的上一个月为始点并往前追溯 6 个月内任意 1 个月的社保缴纳证明材料复印件，未提供或提供的材料不齐全的本项不得分。本项评分项人员不与 B8、B10 重复得分。
B10	监理员	3	投标人拟派出的一名监理员具有①信息系统监理师证书、②安防从业人员证书、③信息安全工程师证书，同时满足以上三项的得 3 分，每缺一项扣 1 分，扣完为止。其他不得分。须提供相关证书复印件和投标人为其缴纳的自本项目投标截止之日（不含投标截止当月）的上一个月为始点并往前追溯 6 个月内任意 1 个月的社保缴纳证明材料复印

			件，未提供或提供的材料不齐全的本项不得分。本项评分项人员不与 B8、B9 重复得分。
各投标人的技术部分得分 $B=B1+B2+B3+B4+B5+B6+B7+B8+B9+B10$			
三	C: 商务部分评分（满分 11 分）		
C1	综合实力	1	投标人获得质量管理体系认证证书且认证范围包含信息系统工程监理的得 1 分，须提供有效期内认证证书复印件及该证书在全国认证认可信息公共服务平台（ http://cx.cnca.cn ）查询结果为有效的查询结果网页或截图打印件，未提供的不得分。
		1	投标人具有通信工程监理乙级及以上证书得 1 分，须提供有效期内的证书复印件，未提供的不得分。
		1	投标人具有信息系统工程监理可视化移动办公管理得 1 分，须提供有效的软件著作权证书复印件，未提供的不得分。
		1	投标人具有施工现场风险预警管控的得 1 分，须提供有效的软件著作权证书复印件，未提供的不得分。
		1	投标人具有可视化施工现场安全管理分析预警系统得 1 分。须提供有效的软件著作权证书复印件，未提供的不得分。
		1	投标人具有监理合同执行管理系统的得 1 分。须提供有效的软件著作权证书复印件，未提供的不得分。
C2	业绩	3	根据投标人提供自 2019 年 1 月 1 日起至本项目投标截止时间止（日期以验收报告为准）与本项目合同包 2 同类项目业绩，每提供 1 个业绩得 1 分，满分 3 分。投标人须提供该业绩项目的中标公告（提供相关网站中标公告的下载网页并注明网址）、中标通知书复印件、采购合同文本复印件，以及能够证明该业绩项目已经采购人验收合格的相关证明文件复印件，以上材料未提供或提供不齐全不得分。
C3	服务响应	2	为了保证服务的便捷性，投标人承诺自接到采购人通知到项目所在地时间为 2 小时以内的得 2 分。注：须提承诺函并加盖投标人公章，承诺函内容不符合要求或未提供承诺函的本项不得分。
各投标人的商务部分得分 $C=C1+C2+C3$			
各投标人的最终得分为 $A+B+C$			

合同包 1、2 属于中小企业，监狱企业，残疾人评审优惠内容及幅度：

一、根据财政部财库〔2020〕46 号关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》和《福建省财政

厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（闽财规〔2022〕13号）的通知，对小型和微型企业提供的货物或服务的价格给予15%（工程项目为3%）的扣除，用扣除后的价格参与价格分的评审。（即所投品目号产品属于小型和微型企业产品或服务的，按其品目号的合计价格的10%进行扣除，若投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策）。1.享受价格扣除的投标人应当同时符合以下条件：①符合《中小企业划分标准》中的小、微企业标准（工信部联企业〔2011〕300号）；②提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他小微企业制造的货物。2.联合体是否享受该扶持政策的规定：（不接受联合体投标的项目不适用于此款规定）。①以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。②接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对于联合体或者大中型企业的报价给予5%（工程项目为1%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。3.下述情形，不享受小微企业优惠政策：①所投产品为进口产品的；②组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策；③小型、微型企业将获得政府采购合同分包或转包给大型、中型企业，中型企业分包或转包给大型企业的；④中型、大型企业不享受该项优惠政策。小型、微型企业提供中型企业或大型企业制造的货物的，视同为中型企业。⑤所投产品为使用大型企业注册商标的货物的。4.投标人应提供下述证明材料：须提供《中小企业声明函》，并对其真实性负责；**本项目合同包1的采购标的行业属于信息传输业，合同包2的采购标的行业属于其他未列明行业，投标人须按照采购标的所属行业划分标准提供《中小企业声明函》，否则将不予以认定。**

二、根据财库【2014】68号文《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》的规定，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，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。

三、根据财库〔2017〕141号文《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。根据福建省财政厅 福建省民政厅 福建省残疾人联合会《关于进一步落实政府采购支持残疾人就业政策的通知》规定，对于非专门面向中小企业的项目，对残疾人福利性单位产品价格给予10%的扣除；对残疾人福利性单位与其他组织组成联合体参与政府采购活动的，残疾人福利性单位的协议合同金额占总合同金额30%以上的，给予联合体合同金额3%的价格扣除。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供财库〔2017〕141号文规定格式的《残疾人福利性单位声明函》。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。中标、成交投标人为残疾人福利性单位的，采购代理机构将在中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。如发现投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，视为其提供虚假材料谋取中标、成交，其中标、成交无效，并依照《政府采购法》

第七十七条第一款的规定追究法律责任。

19.5. 其他要求事项：采购人、采购代理机构不得向评标委员会的评审专家作倾向性、误导性的解释或者说明。评标委员会成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。采购文件内容违反国家有关强制性规定的，评标委员会应当停止评审并向采购人或者采购代理机构说明情况。

评标委员会成员应当在评审报告上签字，对自己的评审意见承担法律责任。对评审报告有异议的，应当在评审报告上签署不同意见，并说明理由，否则视为同意评审报告。

六、 定标与签订合同

20. 定标准则

20.1. 最低投标价不作为中标的保证。

20.2. 投标人的投标文件符合招标文件要求，按招标文件确定评标标准、方法，经评委评审并推荐中标候选人。

21. 中标通知

21.1. 评标结束后，评标结果经采购人确认后，招标代理机构将在刊登本采购项目招标公告的媒介上对中标结果进行公示，同时招标代理机构向中标人发出中标通知书，向未中标人发出落标结果通知书。中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标人放弃中标，应按相关法律、规章、规范性文件的要求承担相应的法律责任。投标人对中标公告有异议的，应当在知道或应当知道其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人或招标代理机构提出质疑。

21.2. 《中标通知书》将作为签订合同的依据。《合同》签订后，《中标通知书》成为《合同》的一部分。

21.3. 《中标通知书》发出后5个工作日内，招标代理机构以原缴交方式向未中标的投标人退还其投标保证金。

21.4. 在合同签订后5个工作日内，以原缴交方式退还中标人的投标保证金。

22. 签订合同

22.1. 采购人、中标人在《中标通知书》发出之日起30日内，根据招标文件确定的事项和中标人投标文件，参照本招标文件第四章的《合同》文本签订合同。双方所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。逾期未签订合同，按照有关法律规定承担相应的法律责任；招标代理机构将没收投标保证金，以抵偿对采购人造成的损失。采购人逾期不与中标人签订合同的，按政府采购的有关规定处理。

22.2. 招标文件、招标文件的修改文件、中标人的投标文件、补充或修改的文件及澄清或承诺文件等，均为双方签订《合同》的组成部分，并与《合同》一并作为本招标文件所列采购项目的互补性法律文件，与《合同》具有同等法律效力。

22.3. 采购人在合同履行中，需追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，

可与投标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

23. 质疑处理时限及要求

23.1. 政府采购项目投标人在知道或者应当知道其权益受到损害之日起7个工作日内书面向采购人、采购代理机构提出质疑并提供证明材料；采购人、采购代理机构在收到质疑后7个工作日内作出书面答复。

23.2. 提出质疑期限的计算，依照下列规定办理：

① 对招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内。

招标公告的公告期限为5个工作日。

② 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起7个工作日内。

③ 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日起7个工作日内。中标结果公告的公告期限为1个工作日。

23.3. 根据《中华人民共和国财政部令第94号—政府采购质疑和投诉办法》执行。

24. 招标项目行政监督部门

24.1. 招标项目行政监督部门可视情依法派员对本招标活动的全程进行监督。

24.2. 投标人如对招标活动有异议，可以按照有关规定向投标须知前附表第18项所述招标项目行政监督部门投诉。

第三章 招标内容及要求

一、项目概况

实时、动态、全方位的海域信息，是海洋管理决策的基础，是正确分析判断、科学制定调度方案的依据。目前，宁德市对于渔船的探测定位主要依靠船载北斗终端，缺乏主动观测手段；对养殖鱼排的监管缺乏大范围、快速检测识别违法违规养殖行为的手段。为了加强对渔港、渔排和渔船的管理，加大渔业资源保护力度，提高渔业防灾减灾能力，促进渔业可持续发展，本期以购买服务方式接入近海雷达综合监控网数据和卫星遥感影像数据，实时获取海上目标综合态势，为宁德市智慧海洋平台提供前端智能感知能力，实现对关闭船载终端、“三无”船舶等重点目标的实时监测、跟踪、识别、取证，基本形成 20 海里范围从渔港到岸线及近海的“点线面”结合的基于雷达、光电、AIS、卫星数据的立体综合监测网络。雷达综合监控站后续可根据需求，补充新建若干站点，实现宁德市管辖海域海上目标探测广覆盖。

二、技术和服务要求

合同包 1

(一) 监控海域及站点要求

宁德市智慧海洋平台雷达综合监控站及卫星遥感影像数据服务采购项目包含 11 路重载重载云台光电、雷达和 AIS 数据服务，1 路中载云台光电数据服务，5 路渔排监控全景球机数据服务，6 路渔港及海漂垃圾监控数据服务，1 项卫星数据服务的采购。

建设内容清单

序号	产品名称	单位	数量	产品性能指标/备注
1	重载云台光电数据服务	路	11	监控海域包括但不限于：福鼎台山岛、福鼎嵛山岛、霞浦东吾洋、霞浦西洋岛、霞浦北礵岛、福安下白石、蕉城三都澳、霞浦东冲口、福鼎晴川湾、福鼎沙埕口、霞浦福宁湾等宁德管辖海域。
2	雷达数据服务	路	11	监控海域包括但不限于：福鼎台山岛、福鼎嵛山岛、霞浦东吾洋、霞浦西洋岛、霞浦北礵岛、福安下白石、蕉城三都澳、霞浦东冲口、福鼎晴川湾、福鼎沙埕口、霞浦福宁

序号	产品名称	单位	数量	产品性能指标/备注
				湾等宁德管辖海域。
3	AIS 数据服务	路	11	监控海域包括但不限于：福鼎台山岛、福鼎嵛山岛、霞浦东吾洋、霞浦西洋岛、霞浦北孺岛、福安下白石、蕉城三都澳、霞浦东冲口、福鼎晴川湾、福鼎沙埕口、霞浦福宁湾等宁德管辖海域。
4	中载云台光电数据服务	路	1	监控海域包括但不限于：蕉城白基湾等宁德管辖海域。
5	渔排监控全景球机视频数据服务	路	5	渔排监控站点不少于 5 个，应覆盖福安北斗都、福安下白石畚斗坑村、蕉城八都镇云淡村、蕉城三都白匏、福安湾坞白马山头等附近海域。
6	渔港及海漂垃圾监控视频数据服务	路	6	应覆盖福安下白石渔江、霞浦北壁潭头澳、蕉城三都礁头、宁德蕉城虾荡尾、霞浦围江摄影点、霞浦下浒延亭澳等区域。
7	卫星数据服务	项	1	宁德重点养殖管辖区域。

监控设备包括且不限于卫星、雷达、光电、AIS 设备。

卫星遥感影像覆盖范围包括宁德市管辖范围全域，包括陆地、海域。

雷达综合监控站监控范围应基本覆盖宁德近海 20 海里海面上各类目标。站点布局要求如下：

1. 监控海域包括但不限于：福鼎台山岛、福鼎嵛山岛、霞浦东吾洋、霞浦西洋岛、霞浦北孺岛、福安下白石、蕉城三都澳、霞浦东冲口、福鼎晴川湾、福鼎沙埕口、霞浦福宁湾等宁德管辖海域。

2. 每个重点海域至少有 1 座雷达站提供数据，整个宁德海域不少于 11 座。

3. 光电监控点位覆盖应满足：

光电监控总数不少于 11 路，部署位置见上表的监控海域及站点描述。

（二）主要设备技术参数与指标要求

1. 主要设备

序号	品名	单位	数量	备注
1	雷达数据服务	路	11	具体参数要求 详见 2. 技术服务要求
2	AIS 数据服务	路	11	
3	重载云台光电数据服务	路	11	

4	中载云台光电数据服务	路	1	
5	渔排监控全景球机视频监控数据服务	路	5	
6	渔港及海漂垃圾监控数据服务	路	6	
7	卫星遥感影像数据	项	1	

本项投标报价中应包含各监控海域点位的服务费用（3年）、3年的设备维护费用、涉及本项目服务期内的一切租赁服务费用、卫星遥感影像数据服务等一切费用（包括但不限于项目实施过程中的人工费、成本费、交通费、住宿费、税费以及互联网专线费用等中标人履行本合同约定的事项所需的一切费用）。投标人不得对报价包含的内容做偏离响应，否则采购人有权不予以签订合同。在服务期内，唯一使用权归采购人所有。

服务期满后，涉及本项目一切租赁的费用不得超过原有费用，投标人须对此做出承诺，未承诺或者承诺事项不符合要求的，按无效投标处理。

2. 技术服务要求

(1) 雷达数据服务

在福鼎台山岛、福鼎嵛山岛、霞浦东吾洋、霞浦西洋岛、霞浦北礁岛、福安下白石、蕉城三都澳、霞浦东冲口、福鼎晴川湾、福鼎沙埕口、霞浦福宁湾等宁德管辖海域（包括但不限于）安装雷达监控设备，通过购买服务的方式，将监测数据接入宁德智慧海洋平台，联动光电设备数据实现对上述海域近海可视范围内，大、中、小所有船只（含三无船只）的实时探测和跟踪。

1. 功能要求

1) 目标自动跟踪录取：近海小目标雷达系统采用自适应门限的 TBD 算法，全自动、全量程实时跟踪录取海上目标，在不同海况和气象条件下均能自动调整目标探测门限参数，能够在高海况下区分低信噪比目标和海浪杂波。**评标指标项 1**

2) 大批量目标和极小目标跟踪探测：单个雷达站能够有效探测、跟踪 3000 批以上目标，且能够多级联网监控 4 万批以上目标，探测概率达到 90% 以上。系统可以实现对 6 海里范围内极小目标有效探测，包括小型渔业船舶、竹排、舢板，乃至网箱、浮标、渔网浮球、浮冰和海上漂浮垃圾等，均能实现探测跟踪。

评标指标项 2

3) 目标多源融合识别：采用多个雷达站组网方式组成一张雷达网，各雷达站均有重叠区域，在重叠区域中目标往往由多个雷达站探测，需要对单个目标被多个雷达探测的数据进行融合。**评标指标项 3**

4) 近海海域无盲区主动监测：通过对雷达站的合理布局，可实现最远 20 海里海上目标监控，系统除了满足全天候、实时监控要求外，其最大特点在于能够实现被动接收为主动探测，在海上目标未开启 AIS、北斗定位等终端设备情况下，仍可对其进行有效探测和跟踪。**评标指标项 4**

5) 雷达引导光电联动:近海小目标雷达系统能够实现雷达引导光电设备对特定目标持续跟踪监视, 可通过图像 AI 识别算法校正, 自动让目标处于画面中间且缩放至合适视场角, 目标光电随动过程平滑, 光电跟踪目标速度可达 50 节。**评标指标项 5**

2. 参数要求

雷达参数要求如下表所示

发现概率 (天线海拔高度 $\geq 20\text{m}$, 三级海况)	对 6 海里处 RCS=0.1 m ² 极小目标发现概率 $\geq 90\%$ (极小渔船, 橡皮艇、渔网浮球、海洋垃圾等); 评标指标项 6	
	对 12 海里处小目标发现概率 $\geq 90\%$ (小型渔船); 评标指标项 7	
	对 20 海里处大中型目标发现概率 $\geq 90\%$ (大中型渔船); 评标指标项 8	
分辨率 (12 海里内能区分单拖与双拖作业方式的渔船)	距离分辨率 (最小脉宽时)	$\leq 20\text{m}$; 评标指标项 9
	方位分辨率	$\leq 1^\circ$; 评标指标项 10
测量精度	静态目标	距离精度: $\leq 10\text{m}$; 方位精度: $\leq 0.1^\circ$ 评标指标项 11
	动态目标 (目标均速 12 节)	距离精度: $\leq 14\text{m}$; 方位精度: $\leq 0.2^\circ$; 测速误差: $\leq 0.8\text{kt}$; 航向精度: $\leq 2^\circ$; 评标指标项 12
抗干扰能力		具有抗同类雷达同频干扰能力
		具有抗雨雪杂波能力
		具有抗海浪杂波能力

(2) AIS 数据服务

在福鼎台山岛、福鼎嵛山岛、霞浦东吾洋、霞浦西洋岛、霞浦北礵岛、福安下白石、蕉城三都澳、霞浦东冲口、福鼎晴川湾、福鼎沙埕口、霞浦福宁湾等宁德管辖海域 (包含但不限于) 安装 AIS 监控设备, 通过购买服务的方式, 将监测数据接入宁德智慧海洋平台, 联动光电设备数据实现对上述海域近海可视范围内, 大、中、小所有船只 (含三无船只) 的实时探测和跟踪。

1. 功能要求

AIS 可接收并解析 ClassA、ClassB 船舶发出的动静态消息。系统拥有成熟的多信息源目标融合技术，能够根据目标的多种特性判断雷达、AIS 是否为同一目标，实现同一个目标的雷达、AIS 信源融合，以更有效地识别目标身份。**评标指标项 13**

2. AIS 参数要求

- 1) 能接收并解析所有通用船载 AIS (A 型)、其他船载 AIS (B 型)、航标 AIS、AIS 基站发送的 AIS 数据，符合最新国际标准；**评标指标项 14**
- 2) 可探测并接收到开启 AIS 信号的船只范围距基站 ≥ 20 海里。**评标指标项 15**
- 3) AIS 设备参数：
 - a) 支持标准：IEC 62287-1、IEC 61162-1、IEC 61162-2、ITU-RM. 1371-5、ITU-R M. 825-3；**评标指标项 16**
 - b) 频道：161. 975MHz (Ch87B)、162. 025MHz (Ch88B)，同时接收。**评标指标项 17**
 - c) 调制方式：GMSK/FM；阻抗：50 Ω ；增益：3.2dBi；极化方式：垂直。**评标指标项 18**

(3) 重载云台光电数据服务

在福鼎台山岛、福鼎崙山岛、霞浦东吾洋、霞浦西洋岛、霞浦北孺岛、福安下白石、蕉城三都澳、霞浦东冲口、福鼎晴川湾、福鼎沙埕口、霞浦福宁湾等宁德管辖海域（包含但不限于）安装重载云台光电监控设备，通过购买服务的方式，将监测数据接入宁德智慧海洋平台，实现对上述海域近海可视范围内的大、中、小所有船只（含三无船只）的实时探测和跟踪。

1. 功能要求

- 1) 具备全天时对目标跟踪、识别能力，设备白天使用电视成像和红外热像仪，夜晚使用像增强器摄像机和红外热像仪对海面目标进行搜索、跟踪、识别。**评标指标项 19**
- 2) 具有图像增强功能，通过计算机视觉算法智能调整图像锐化程度、饱和度、对比度和亮度等属性，实现图像质量改善。**评标指标项 20**
- 3) 具有视场角与转速自适应功能，实现视场角变化时，保持图像速度基本恒定，符合人眼观察需求。**评标指标项 21**
- 4) 具有接入雷达/AIS 引导捕获、跟踪目标功能，设备具备雷达/AIS 等外源目标信息接入端口，在雷达/AIS 信息引导下，快速完成光电调转和目标跟踪锁定，在无雷达/AIS 指引时，可接收上位机发送的特定方位目标信息，实现特定目标的光学观察和跟踪锁定功能。**评标指标项 22**
- 5) 具有手动/自动搜索、自动跟踪目标功能，设备可以通过手动操作进行方位和俯仰动作，用于目标搜索，使用跟踪模块进行目标锁定和自动跟踪功能。**评标指标项 23**

6) 具有多预置位和指定区域自动巡检功能，能够设置在每个预置位停留的时间和相应的报警规则；支持使用路线预先存储设置，每条路线支持多个预置位设置，可以在指定范围内进行区域巡航运动。**评标指标项 24**

7) 具有远程控制开机和关机功能。**评标指标项 25**

8) 红外热像仪具有防止强光灼伤功能。**评标指标项 26**

2. 参数要求

重载云台光电参数要求如下表所示。

可见光电视 摄像机	最大图像分辨率	不少于 200 万像素； 评标指标项 27
	变焦范围	连续光学变焦 60 倍； 评标指标项 28
	透雾能力	能见度为 0.5~0.7km 时，透雾观察距离大于能见度 1.7 倍以上； 评标指标项 29
	其他功能	支持电子透雾、自动聚焦、自动白平衡、背光补偿、宽动态、3D 数字降噪； 评标指标项 30
	作用距离	对大型船舶目标的探测距离不小于 20km； 评标指标项 31
		对中型船舶目标的探测距离不小于 10km； 评标指标项 32
对小型船舶目标的探测距离不小于 6km。 评标指标项 33		
非制冷红外 热像仪	NETD（噪声等效温差）	≤50 mk (@25 ° C, F#=1.0)； 评标指标项 34
	最大图像分辨率	≥320×256； 评标指标项 35
	变焦范围	焦距≥150mm； 评标指标项 36
	作用距离	对大型船舶目标的探测距离不小于 12km； 评标指标项 37
		对中小型船舶目标的探测距离不小于 6km。 评标指标项 38
转台	角度	水平 360° 无限位连续旋转，俯仰-45° ~+45° ； 评标指标项 39
	速度	水平 0.05° ~10.5° /s，俯仰 0.05° ~ 3.5° /s； 评标指标项 40

	加速度	80° /s; 评标指标项 41
	预置位	128 个, 支持镜头变倍聚焦预置位; 评标指标项 42
	预置位精度	±0.2° ; 评标指标项 43
	巡航扫描	支持;
	扫描模式	支持预置点巡航、线扫, 扫描速度可设;
	角度回传	支持;
接口	编码标准	支持 H. 264/H. 265/MPEG-4/MJPEG 编码格式, 满足 GB/T 33475.2 或 GB/T 25724 的相关要求;
	应用编程接口	支持软件集成的开放式 API, 支持第三方管理平台接入, 支持标准协议 (ONVIF、ISAPI、CGI), 满足 GB/T 28181 的相关要求;

(4) 中载云台光电数据服务

在蕉城白基湾、霞浦七星周边等宁德管辖海域（包含但不限于）安装中载云台光电监控设备，通过购买服务的方式，将监测数据接入宁德智慧海洋平台，实现对上述海域近海可视范围内，大、中、小所有船只（含三无船只）的实时探测和跟踪。根据实际海域监控需求，本次项目需要在蕉城白基湾等宁德管辖海域新建 1 路中载云台光电监控，以满足智慧海洋平台对前端海域的监控。

1. 功能要求

- 1) 具备全天时对目标跟踪、识别能力，设备白天使用电视成像和红外热像仪，夜晚使用像增强器摄像机和红外热像仪对海面目标进行搜索、跟踪、识别。**评标指标项 44**
- 2) 具有图像增强功能，通过计算机视觉算法智能调整图像锐化程度、饱和度、对比度和亮度等属性，实现图像质量改善。**评标指标项 45**
- 3) 具有视场角与转速自适应功能，实现视场角变化时，保持图像速度基本恒定，符合人眼观察需求。**评标指标项 46**
- 4) 具有接入雷达/AIS 引导捕获、跟踪目标功能，设备具备雷达/AIS 等外源目标信息接入端口，在雷达/AIS 信息引导下，快速完成光电调转和目标跟踪锁定，在无雷达/AIS 指引时，可接收上位机发送的特定方位目标信息，实现特定目标的光学观察和跟踪锁定功能。**评标指标项 47**
- 5) 具有手动/自动搜索、自动跟踪目标功能，设备可以通过手动操作进行方位和俯仰动作，用于目标搜索，使用跟踪模块进行目标锁定和自动跟踪功能。**评标指标项 48**

6) 具有多预置位和指定区域自动巡检功能，能够设置在每个预置位停留的时间和相应的报警规则；支持使用路线预先存储设置，每条路线支持多个预置位设置，可以在指定范围内进行区域巡航运动。**评标指标项 49**

7) 具有远程控制开机和关机功能。**评标指标项 50**

8) 红外热像仪具有防止强光灼伤功能。**评标指标项 51**

2. 参数要求

中载云台光电参数要求如下表所示。

可见光电视 摄像机	最大图像分辨率	不少于 200 万像素； 评标指标项 52
	变焦范围	连续光学变焦 60 倍； 评标指标项 53
	透雾能力	能见度为 0.5~0.7km 时，透雾观察距离大于能见度 1.7 倍以上； 评标指标项 54
	其他功能	支持电子透雾、自动聚焦、自动白平衡、背光补偿、宽动态、3D 数字降噪； 评标指标项 55
	作用距离	对大型船舶目标的探测距离不小于 10km； 评标指标项 56
对中型船舶目标的探测距离不小于 8km； 评标指标项 57		
对小型船舶目标的探测距离不小于 4km。 评标指标项 58		
非制冷红外 热像仪	NETD（噪声等效温差）	$\leq 50 \text{ mk}$ (@25 ° C, F#=1.0)； 评标指标项 59
	最大图像分辨率	$\geq 320 \times 256$ ； 评标指标项 60
	变焦范围	焦距 $\geq 100\text{mm}$ ； 评标指标项 61
	作用距离	对大型船舶目标的探测距离不小于 8km； 评标指标项 62
对中小型船舶目标的探测距离不小于 4km。 评标指标项 63		
转台	角度	水平 360° 无限位连续旋转，俯仰 $-45^\circ \sim +45^\circ$ ； 评标指标项 64
	速度	水平 $0.05^\circ \sim 10.5^\circ / \text{s}$ ，俯仰 $0.05^\circ \sim 3.5^\circ / \text{s}$ ； 评标指标项 65
	加速度	$80^\circ / \text{s}$ ； 评标指标项 66

	预置位	128 个，支持镜头变倍聚焦预置位； 评标指标项 67
	预置位精度	±0.2°； 评标指标项 68
	巡航扫描	支持
	扫描模式	支持预置点巡航、线扫，扫描速度可设
	角度回传	支持
接口	编码标准	支持 H. 264/H. 265/MPEG-4/MJPEG 编码格式，满足 GB/T 33475.2 或 GB/T 25724 的相关要求
	应用编程接口	支持软件集成的开放式 API，支持第三方管理平台接入，支持标准协议 (ONVIF、ISAPI、CGI)，满足 GB/T 28181 的相关要求

(5) 渔排监控全景球机视频监控数据服务

在福安北斗都、福安宁海村（蓝海渔歌）、蕉城三都白匏、蕉城三都礁头、蕉城三都象溪等附近海域（包含但不限于）安装渔排监控全景球型摄像机，通过购买服务的方式，将监测数据接入宁德智慧海洋平台，实现对上述海域近海可视范围内渔排进行实时探测和跟踪。由于监控范围调整 and 变化，本次项目需要在福安北斗都、福安下白石畚斗坑村、蕉城八都镇云淡村、蕉城三都白匏、福安湾坞白马山头附近海域新建 5 路渔排监控全景球机。

1. 功能需求

能够全景监视周围的养殖渔排，划定区域出现养殖渔排时告警提醒，并可查看指定位置渔排的细节画面，监控范围不小于 3 公里。**评标指标项 69**

集成视频分析算法，可实现对全景区域内的区域入侵、越界养殖的检测，并可输出报警信号和联动云平台跟踪。**评标指标项 70**

2. 参数要求

- 1) 不少于 2400 万像素，180° 球型鹰眼；**评标指标项 71**
- 2) 主视频图像：3840x2160@30fps，辅视频图像：8160×2400@25fps；**评标指标项 72**
- 3) 同时提供全景与特写画面；**评标指标项 73**
- 4) 彩色：0.0005lux；黑白：0.0001lux；**评标指标项 74**
- 5) 光学变倍：45 倍；**评标指标项 75**
- 6) 数字变倍：16 倍；**评标指标项 76**
- 7) 支持光学透雾；**评标指标项 77**

8) 水平视场角： $60^{\circ} \sim 1.96^{\circ}$ ；垂直视场角： $35.8^{\circ} \sim 1.11^{\circ}$ ；对角线视场角： $67^{\circ} \sim 2.23^{\circ}$ ；**评标指标项 78**

9) 支持对辅助图像的全景画面进行框选裁剪，支持上，下，左，右平移和三维空间旋转；**评标指标项 79**

10) 支持对全景区域内的多个目标进行区域入侵、越界等行为的检测，并可输出报警信号和联动云台跟踪。

评标指标项 80

11) 水平范围： 360° ；**评标指标项 81**

12) 垂直范围： $-15^{\circ} - 90^{\circ}$ （自动翻转）。**评标指标项 82**

(6) 渔港及海漂垃圾监控数据服务

在福安下白石渔江、霞浦北壁潭头澳、蕉城三都虾荡尾、蕉城三都城澳村、蕉城三都秋竹村等区域（包括但不限于）安装渔港及海漂垃圾监控摄像机，通过购买服务的方式，将监测数据接入宁德智慧海洋平台，实现对上述海港及近海可视范围内海漂垃圾进行实时探测和跟踪。由于监控范围调整 and 变化，本次项目需要在福安下白石渔江、霞浦北壁潭头澳、蕉城三都礁头、宁德蕉城虾荡尾、霞浦围江摄影点、霞浦下浒延亭澳等区域等 6 处新建渔港及海漂垃圾监控。

1. 功能要求

可实现对进出港渔船的船脸识别、抓拍，可识别跟踪船只并叠加船名船号。能够设置预置点，集成海漂垃圾检测识别算法，对预置点进行海漂垃圾检测识别。**评标指标项 83**

2. 参数要求

1) 不少于 800 万像素；**评标指标项 84**

2) 集成海漂垃圾检测算法；

3) 支持不少于 128 个预置点；

4) 主码流帧率分辨率： $50\text{Hz}:25\text{fps}(3840 \times 2160)$ ； $60\text{Hz}:24\text{fps}(3840 \times 2160)$ 。**评标指标项 85**

5) 最低照度：彩色： 0.0005Lux ，黑白： 0.0001Lux ；**评标指标项 86**

6) 光学变倍：45 倍；**评标指标项 87**

7) 数字变倍：16 倍；**评标指标项 88**

8) 支持光学透雾；

9) 镜头焦距： $7.5 - 300\text{mm}$ ，40 倍光学变倍；

10) 视场角： $60.4 \sim 1.7$ 度（广角-望远）；

11) 水平范围： 360° ；

12) 垂直范围： $-20^{\circ} - 90^{\circ}$ （自动翻转）。

(7) 卫星数据服务

按照养殖监管自动识别养殖区域并进行比对分析、告警、面积计算等需求，购买的卫星遥感影像数据（可见光与合成孔径雷达成像）应覆盖宁德重点养殖管辖区域、满足分辨率不低于1米，更新周期不大于1个月（规定重点养殖管辖区域每个月提供一张对应区域卫片）。

1. 功能要求

支撑结合图显示、正射影像叠加、卫片叠加，进行数据的本地存储与管理，实现快速读取、查询并定位显示监测区的各种遥感影像数据。中标人需对敏感区域进行处理，提供的数据资料不含敏感信息。

2. 参数要求

- 1) 成果类型：遥感影像图-瓦片服务。
- 2) 成果精度：与参考正射影像图对比，相对几何精度为平原区 ≤ 2 个像元、山区 ≤ 3 个像元，接边精度为3-5个像元。
- 3) 质量要求：影像产品为RGB自然真彩色，全市范围内整体精度一致、色调均匀、纹理清晰、反差适中、色彩自然过渡，总体云量 $\leq 5\%$ 。
- 4) 更新频次：根据用户需求和1米卫星数据采集情况，以月度为周期分批次提供。
- 5) 层级：0-18层（分辨率不低于1米）。
- 6) 影像坐标系：EPSG:3857 投影坐标系。
- 7) 服务类型：tms、xyz 或 wmts。
- 8) 覆盖面积：不少于1.6平方公里。

（三）数据接入相关要求

雷达综合监控站数据接入

本项目以购买雷达综合监控站数据服务的方式接入实现雷达综合监控站的数据接入，实现对关闭船载终端、“三无”船舶等重点目标的实时观测、识别、取证。

接入监测近海域内各雷达综合监控站的探测数据，同时与后端平台所需要的数据对接、定制数据转发服务等开发工作，提供B/S架构下的光电联动，形成近海到岸线及渔港的基于雷达、光电、AIS的监测覆盖架构。

雷达综合监控站中雷达、AIS、光电等数据均从雷达综合监控站平台中接入，雷达综合监控站平台应能够提供成熟便捷的接口，应能够支持各类目标数据的获取、视频的实时传输以及光电的远程控制、视频目标的锁定、跟踪等。后端平台通过与雷达综合监控站平台进行技术对接，实现数据的接入，具体接入方式如下：

1、雷达、AIS数据支持WebSocket协议，系统首先通过雷达综合监控站平台提供的用户登录接口获得Token，得到访问权限，再通过携带Token方式调用WebSocket接口获得雷达、AIS目标JSON格式数据。

2、光电数据支持 HTTP 协议，系统首先通过雷达综合监控站平台提供的用户登录接口获得 Token，得到访问权限，再通过携带 Token 方式调用 HTTP 接口获得光电数据，同时也可以通过 HTTP 接口向光电发出控制指令。

具体接入的数据类别及数据项如下表所示。

接入数据类别及数据项序号	数别数据类	数据项名称	数据描述	更新频率	精度及单位	接入方式
1	雷达目标	雷达目标编号	雷达目标的编号	1次/3秒	1	TCP
2		雷达站号	增加雷达站号			
3		雷达目标经度	雷达目标的位置	1次/3秒	弧度	TCP
4		雷达目标纬度	雷达目标的位置	1次/3秒	弧度	TCP
5		目标类型	R、A、B、AR、BR	1次/3秒	1	TCP
6		目标艏向	目标艏向	1次/3秒	弧度	TCP
7		雷达目标航向	雷达目标的航向	1次/3秒	弧度	TCP
8		雷达目标速度	雷达目标的速度	1次/3秒	结	TCP
9		雷达目标航迹质量	[Quality]	1次/3秒	百分数	TCP
10		推测状态	正常，丢失	1次/3秒	1	TCP
11		长度（估算）	雷达目标的长度	1次/3秒	米	TCP
12		目标状态	正常，丢失	1次/3秒	1	TCP
13		雷达目标采集时间	雷达目标检测出来的时间	1次/3秒	1	TCP
14	AIS目标动态	目标编号	MMSI	由目标的状态速度决定	1	TCP
15		目标经度	目标位置	由目标的状态速度决定	弧度	TCP
16		目标纬度	目标位置	由目标的状态速度决定	弧度	TCP
17		目标长度	目标的长度	由目标的状态速度决定	米	TCP
18		目标艏向	目标艏向	由目标的状态速度	弧度	TCP

接入		数据项名称	数据描述	更新频率 决定	精度及单	接入
19	数别 数据类	目标航向	目标航向	由目标的 状态速度 决定	弧度	TCP
20		目标速度	速度	由目标的 状态速度 决定	节	TCP
21		MMSI	水上移动通信业务标识码	由目标的 状态速度 决定	1	TCP
22		IMO	IMO 组织	由目标的 状态速度 决定		TCP
23		采集时间	收到原始数据的时间	由目标的 状态速度 决定		TCP
24		AIS 目标 静态	九位码	[MMSI]	由目标的 状态速度 决定	1
25	呼号		[Call Sign]	由目标的 状态速度 决定	1	TCP
26	AIS 级别		[Ship Class]	由目标的 状态速度 决定	1	TCP
27	制造商		[Vendor ID]	由目标的 状态速度 决定	1	TCP
28	船类型		[Ship Type]	由目标的 状态速度 决定	1	TCP
29	船名		[Vessel Name]	由目标的 状态速度 决定	1	TCP
30	船长		[Length]	由目标的 状态速度 决定	1	TCP
31	船宽		[Wide]	由目标的 状态速度 决定	1	TCP
32	国籍		[Nationality]	由目标的 状态速度 决定	1	TCP
33	目的港		[Destination]	由目标的 状态速度 决定	1	TCP
34	吃水		[Draught]	由目标的 状态速度 决定	1	TCP
35	到港时间	[ETA]	由目标的 状态速度	1	TCP	

接入	数别 据类	数据项名称	数据描述	更新频率 决定	精度及单	接入
1	雷达 传感器信息	雷达编号	雷达站点的编号	1次/3分钟	1	TCP
2		雷达名称	雷达站点的名称字符	1次/3分钟		TCP
3		经度	雷达站点的经度	1次/3分钟	弧度	TCP
4		纬度	雷达站点的纬度	1次/3分钟	弧度	TCP
5		高度	雷达天线安装的高度	1次/3分钟	1	TCP
6		工作状态	雷达的工作状态	1次/3分钟	1	TCP
7		工作模式	固态雷达特有	1次/3分钟	1	TCP
8		时间（时间戳、UTC时间）		1次/3分钟	秒	TCP
9		天线扫描周期	雷达天线转一圈的时间	1次/3分钟	秒	TCP
13	AIS 传感器状态	AIS 编号	AIS 接收机的 MMSI	1次/3分钟	1	TCP
14		AIS 名称	AIS 的名称	1次/3分钟		TCP
15		经度	AIS 的经度	1次/3分钟	弧度	TCP
16		纬度	AIS 的纬度	1次/3分钟	弧度	TCP
17		高度	AIS 天线的安装高度	1次/3分钟	1	TCP
18		工作状态	正常，丢失	1次/3分钟	1	TCP
19		工作模式	自主工作模式或指定工作模式或轮询工作方式	1次/3分钟	1	TCP
20	时间（时间戳、UTC时间）	UTC	1次/3分钟	秒	TCP	
21	光电 传感器信息	光电编号	光电相机的数字编号	1次/3分钟	1	TCP
22		光电名称	光电的命名，使用数字序号+地名等组成	1次/3分钟	无	TCP
23		经度	光电相机所处的地理位置，定位系统的精度	1次/3分钟	0.000001度	TCP
24		纬度	光电相机所处的地理位置，定位系统的纬度	1次/3分钟	0.000001度	TCP
25		高度	光电相机位置的高度	1次/3分钟	0.01m	TCP
26		工作状态（删）	光电相机目前的工作状态，包括	1次/3分钟	无	TCP

接入数据类别及数据项序号	数别数据类	数据描述		更新频率	精度及单位	接入方式
		数据项名称	normal/warning			
27		(时间戳、UTC 时间)		1 次/3 分钟	1ms	TCP
28	光电状态	光电编号	光电相机的数字编号	1 次/3 分钟	1	TCP
29		状态	光电相机目前的工作状态, 包括 normal/warning	1 次/3 分钟	无	TCP
30		方位	光电相机的经纬度位置	1 次/3 分钟	0.1 度	TCP
31		俯仰	光电相机的俯仰角值	1 次/3 分钟	0.1 度	TCP
32		视场角	光电相机的聚焦值	1 次/3 分钟	0.1 度	TCP
33		(时间戳、UTC 时间)		1 次/3 分钟		
34		控制状态	控制光电相机的工作模式	1 次/3 分钟	无	TCP
35		融合目标	中心目标编号	融合目标的编号	1 次/3 秒	1
36	雷达目标编号		融合目标的编号	1 次/3 秒	1	TCP
37	AIS 目标编号		AIS 接收机的 MMSI	1 次/3 秒	1	TCP
38	融合目标经度		融合目标的位置	1 次/3 秒	弧度	TCP
39	融合目标纬度		融合目标的位置	1 次/3 秒	弧度	TCP
40	目标类型		R、A、B、AR、BR	1 次/3 秒	1	TCP
41	目标艏向		目标艏向	1 次/3 秒	弧度	TCP
42	融合目标航向		融合目标的航向	1 次/3 秒	弧度	TCP
43	融合目标速度		融合目标的速度	1 次/3 秒	结	TCP
44	融合目标航迹质量		[Quality]	1 次/3 秒	百分数	TCP
45	推测状态		正常, 丢失	1 次/3 秒	1	TCP
46	长度 (估算)		融合目标的长度	1 次/3 秒	米	TCP
47	融合目标采集时间		融合目标检测出来的时间	1 次/3 秒	1	TCP
48	中心服务状态	工作状态	中心单元的工作状态, connect/disconnect (或考虑使用编码 0\1\2)	可配置, 暂定 1 次/3 分钟	无	TCP

接入	数别 据类	数据项名称	数据描述	更新频率	精度及单	接入
49		时间（时间戳、UTC时间）	从中心单元开机到当前的工作时间	可配置，暂定1次/3分钟	1s	TCP
50	光电控制	指令编号	光电控制的指令协议编号	无	无	TCP
51		控制指令（改）	1、位置引导；2跟踪引导；3手动控制	无	无	TCP
52		光电编号	光电相机的数字编号	无	1	TCP
53		跟踪引导	指定目标编号	无	无	TCP
54		位置引导	指定经纬度	无	0.000001度	TCP
55		手动控制-光学	变焦、聚焦	无	无	TCP
56		手动控制-转台	水平、俯仰转动	无	无	TCP
57	光电控制应答	光电编号	光电相机的数字编号	无	1	TCP
58		指令编号	光电控制的指令协议编号	无	无	TCP
59		执行结果	光电控制的指令返回	无	无	TCP
60		时间（时间戳、UTC时间）		无	1s	TCP

渔港、鱼排、海飘垃圾监控视频接入

本次项目需要实现监控目标海域渔港、鱼排、海飘垃圾监控视频数据的接入，接入目标监测海域内各渔港、鱼排、海飘垃圾监控视频监控站的探测数据，同时与后端平台所需要的数据对接、定制数据转发服务等开发工作，实现对目标海域渔港、鱼排、海飘垃圾的实时监控，后端平台可根据视频监控系统提供的每一路摄像头的流媒体地址及协议，通过开发相应的模块实现对视频数据的接入。

卫星遥感数据接入

卫星遥感技术具有快速、大范围、周期性等特点，具有常规监测手段不可比拟的优越性，尤其是雷达卫星，成像受云雾影像较小，可用来作为渔排养殖区域、海漂垃圾的辅助监测分析手段。通过数据处理、软件提取、叠加规划等，可以直观地显示出实际养殖与规划养殖区域的差别，并实现面积计算，为加强海水养殖规范化管理提供便利。

本次项目需要实现卫星遥感数据接入。后端平台系统与卫星中心数据平台动态数据接口对接，满足后端监管平台遥感影像用图需求为目标，实现下载相应卫星图像，支撑结合图显示、正射影像叠加、卫片叠加，进行数据的本地存储与管理，实现快速读取、查询并定位显示监测区的各种遥感影像数据。

2. 数据功能要求

(1) 支持多雷达、AIS 数据源融合，提供雷达与 AIS 融合数据；

(2) 光电设备提供上下左右转动、放大缩小、调焦、切换夜视等常规操作控制接口。控制权限能保持稳定性，网络传输延迟不超过 50ms 的情况下，接口能在 1 秒内及时响应；

(3) 支持在视频画面中对指定目标进行自动放大聚焦；

(4) 提供雷达、光电、AIS 等各设备的运行状态,以设备心跳报数据信息接口的方式掌握设备健康情况。提供前方设备传输指定接口，进行定期状态询问，可显示当前视频状态参数；

(5) 支持光电目标自动锁定、跟踪；

(6) 提供光电联动功能，支持通过指定海面目标牵引光电查看该目标，支持地图选点通过经纬度牵引光电查看该点；

(7) 支持高清视频功能，近距离范围船舶应能清晰看到船名、船舶编号等。支持红外摄像功能，夜晚能见度低时仍然可以对船舶进行监控，能够预判船型、大小及种类等。

(8) 提供光电本身看向的方向数据和能看到的视野范围数据。

3. 数据处理要求

(1) 数据时效性

a) 在网络传输延迟不超过 50ms 的情况下，从前端光电设备到客户端显示的实时视频清晰流畅、无卡顿；

b) 数据更新率：不小于 3s。

(2) 视频监控

提供昼夜目标视频监控服务，需要采用视频流媒体服务接口的方式，获取实时视频流。

(3) 网络带宽

雷达综合监控网至宁德政务云带宽不小于 200M，满足所有海上监测数据实时推送要求。

(4) 数据推送

投标人须将雷达网数据推送至宁德市智慧海洋平台，费用包含在本次项目报价中。

(四) 运维保障服务要求

为保障服务的可靠稳定运行，为采购人提供优质的服务，中标人应提供以下保障：

1. 提供 7×24 小时电话和技术支持；
2. 加强日常运维和巡检，确保系统链路、硬件、软件运行正常；
3. 设立备品备件库，确保快速排除故障；
4. 如客户遇重大活动，将派人员现场保障。

(五) 技术服务及培训

1、技术服务

a. 在服务期内提供 7*24 小时的服务，并 2 小时内做出明确响应和安排。如需现场服务的，具有解决故障能力的工程师应在 24 小时（遇恶劣气候、自然灾害等不可抗力因素以及边远海岛站点特殊交通情况的响应时间一事一议）内到达现场。中标人应具体指出在宁德市区能够提供的技术服务，详细说明在本地服务机构的驻点情况，以及人员构成，满足响应服务时限、到达现场时限的要求。

b. 在服务期间，系统维护由投标人负责，根据需要投标人有责任派技术人员到现场指导工作。

c. 投标人未能按规定履行承诺的，采购人有权另找第三方提供服务，其费用由投标人承担。

d. 在系统服务期满后，投标人仍应满足采购人延续租赁服务的要求，续租费用由采购人与投标人协商制定。

2、技术培训

a. 投标人提供的培训应包括系统技术培训和产品操作使用培训等，确保在项目验收完正式提供服务前完成相应培训工作。

b. 投标人应对采购人技术人员进行全面的故障处理、日常维护等培训工作。当出现一般性问题时，采购人技术人员应能诊断和处理。

c. 投标人应对采购人及有关部门的操作人员进行操作使用培训，使操作人员能够正常操作和使用系统提供的各项功能。

d. 培训教材应主要使用简体中文；为进行有效的技术交流，所有培训教员必须具备熟练的中文会话和书写能力。投标人应提供培训用的系统使用文档、操作手册、演示 PPT 等培训材料。

（六）保密要求

投标人须针对以下内容提供专项承诺函，未提供或不符合要求的，视为未实质性响应招标文件，按无效投标处理。

1. 中标人须严格遵守国家保密法律、法规和各项制度，相关保密管理措施完备；

2. 中标人必须与采购人签订保密协议，依法获取和管理、使用监控信息，所提供的监控数据不得私自泄露、传播。

合同包 2

1、本项目的监理范围包括对本次项目中所包含的全部建设或配套建设进行全过程监理，监理过程覆盖该项目的准备阶段、实施阶段、测试阶段和验收阶段。**评标指标项 1**

2、协助采购单位完成项目建设、设备的到货确认、系统安装调试工作；跟踪监督项目实施及设备的安装、调试。**评标指标项 2**

3、监理项目包括对项目前期即合同签订、承建单位实施方案审核等工作提供咨询监理；**评标指标项 3**

4、对项目实施方的实施方案审核、方案优化等进行监理；**评标指标项 4**

5、对项目实施阶段及验收阶段进行质量控制、进度控制、投资控制、变更控制；按照保质量、保工期、降低成本的原则保障本项目顺利完成且及时配合相关部门验收。**评标指标项 5**

6、实现质量控制、进度控制、投资控制、变更控制、合同管理、信息管理、安全管理。具体目标和要求如下：

6.1、质量控制目标：采取有效措施，监督项目的实施过程以及具体的项目实施结果，确保项目最终交付成果符合招标文件、合同、技术规范和验收标准的要求。**评标指标项 6**

6.2、进度控制目标：以项目合同为依据，对项目实施进度进行审核、监督、控制，确保项目工期目标的实现。**评标指标项 7**

6.3、投资控制目标：监督、控制项目实施过程的各项费用，协助采购人进行支付审核，控制变更，确保项目在批准的预算条件下保质按期完成。**评标指标项 8**

6.4、变更控制目标：在确保工程质量的前提下，及时处理变更申请、明确界定项目变更的目标、加强变更风险以及变更效果的评估，选择冲击最小的变更方案、防止不合理变更及变更范围的扩大，并确保所有变更取得三方书面签认，监督变更的实施情况，保证工程在成本最低的情况下更加完善。**评标指标项 9**

6.5、合同管理目标：对合同的拟定、协商、签署、保管进行分析和检查，监督合同的执行，确保合同的正常履行。**评标指标项 10**

6.6、信息管理目标：监督、控制项目实施过程中信息的收集、储存、分发和处理，确保建设各方及时、准确地获取有关项目建设信息，为项目建设决策提供可靠依据。**评标指标项 11**

6.7、安全管理目标：通过有效的监督、检查和控制措施，确保项目实施满足系统可用性、保密性和完整性的要求，实现项目安全建设和安全应用的目标。**评标指标项 12**

6.8、供应商按合同约定派出监理人员，向委托方报送委派的总监理工程师及其监理主要成员名单，完成监理合同约定的监理工作范围内的监理业务。**评标指标项 13**

6.9 在履行合同义务期间，监理人应在所监理项目的实施过程中根据工程具体情况采取旁站、巡视、平行检验等监理形式，并按合同约定，定期向委托方报告监理工作情况。**评标指标项 14**

6.10、本项目的监理期限从监理合同签订之日起计，负责至所监理项目竣工验收合格结束之日止的建设全过程监理工作。**评标指标项 15**

6.11、在本项目建设的各个阶段，协助建设单位管理信息系统工程信息资料，协助采购人方编制项目会议纪要、验收报告等各类文档，对这些资料进行规整、保管和使用，产生包括总体方案专项监理报告、总结报告等完整的总控类文档、监理实施类文档和回复（批复）类文档。**评标指标项 16**

6.12、监理人及其所属人员必须公正客观、及时准确、严格履行监理职责。**评标指标项 17**

6.13、监理人应在项目实施、验收等阶段进行项目全过程监理，严格按照国家有关规定及监理规范要求履行监理职责，完成相应监理过程文档资料，满足项目验收及资料存档需要。**评标指标项 18**

6.14、由于监理人失职造成项目损失，情节严重的，招标人有权给予清退出场，并扣除相应的监理酬金，直至终止合同。**评标指标项 19**

6.15 建立畅通的沟通平台和沟通渠道，采取有效措施使项目信息在有关各方之间保持顺畅流通，积极协调本项目各方之间的关系，推动项目实施过程中问题的解决。**评标指标项 20**

三、商务条件

包：1

1、交付地点：采购人指定地点

2、交付时间：合同签订后，中标人须在6个月内完成设备安装调试、试运行并经采购人最终验收后正式提供服务。

3、交付条件：按招标文件要求执行。

4、是否收取履约保证金：是。履约保证金为合同总金额的10%。说明：中标人须在签订合同时向采购人缴纳合同总金额的10%作为履约保证金，中标人可以采用银行保函、电汇、汇票和转账支票的方式提交。待服务期满后，采购人于30个日历日内予以原额无息退还中标人。

5、是否邀请投标人参与验收：否

6、验收方式数据表格

验收期次	验收期次说明
1	系统完成安装调试，正式上线具备提供监控服务能力后，由采购人组织验收小组进行验收。验收须按合同、招标文件、中标人的投标文件执行，若验收未能通过，则中标人应就验收过程中发现的问题进行整改，待问题全部解决后重新申请验收。

7、支付方式数据表格

支付期次	支付比例(%)	支付期次说明
1	15	双方合同签订并生效，全部完成安装调试，正式上线具备提供监控服务能力后，中标人提供该笔款项的发票，待采购人收到财政拨款后，采购人于10个工作日内支付。
2	7	在服务满一个季度后，中标人提供该季度合同款项的发票，待采购人收到财政拨款后，采购人于10个工作日内支付。
3	7	在第二个季度服务满后，中标人提供该季度合同款项的发票，待采购人收到财政拨款后，采购人于10个工作日内支付。
4	7	在第三个季度服务满后，中标人提供该季度合同款项的发票，待采购人收到财政拨款后，采购人于10个工作日内支付。
5	7	在第四个季度服务满后，根据采购人对中标人的年度考核情况予以支付合同款项，中标人提供该季度合同款项的发票，待采购人收到财政拨款后，采购人于10个工作日内支付。
6	7	在第五个季度服务满后，中标人提供该季度合同款项的发票，待采购人收到财政拨款后，采购人于10个工作日内支付。

支付期次	支付比例(%)	支付期次说明
7	7	在第六个季度服务满后，中标人提供该季度合同款项的发票，待采购人收到财政拨款后，采购人于10个工作日内支付。
8	7	在第七个季度服务满后，中标人提供该季度合同款项的发票，待采购人收到财政拨款后，采购人于10个工作日内支付。
9	7	在第八个季度服务满后，根据采购人对中标人的年度考核情况予以支付合同款项，中标人提供该季度合同款项的发票，待采购人收到财政拨款后，采购人于10个工作日内支付。
10	7	在第九个季度服务满后，中标人提供该季度合同款项的发票，待采购人收到财政拨款后，采购人于10个工作日内支付。
11	7	在第十个季度服务满后，中标人提供该季度合同款项的发票，待采购人收到财政拨款后，采购人于10个工作日内支付。
12	7	在第十一个季度服务满后，中标人提供该季度合同款项的发票，待采购人收到财政拨款后，采购人于10个工作日内支付。
13	8	在第十二个季度服务满后，根据采购人对中标人的年度考核情况予以支付合同款项，中标人提供该季度合同款项的发票，待采购人收到财政拨款后，采购人于10个工作日内支付。

8、服务期限

本项目服务期限为3年（36个月），服务期限从项目完成最终验收之日起第二天开始计算。

9、服务考核评估

本项目最终验收合格正式开始服务后，采购人成立考核评估小组，每月通过问卷调查、随机抽查、查看台账，结合中标人月度报告对中标人的服务进行分类逐站进行月考核评分。考核内容方面建议雷达、AIS数据服务，光电数据服务，视频监控服务等服务需要对数据推送情况、服务支撑情况（服务响应、技术支持、故障处置、现场支撑、保密规范）、站点运行情况等方面进行考核；卫星数据服务需要对数据推送情况、服务支撑情况（服务响应、技术支持、保密规范）、数据质量等方面进行考核。最后以采购人的考核协议为准。

9.1 服务分类

本项目服务分为四类：雷达、AIS数据服务，光电数据服务，视频监控服务，卫星数据服务。

9.2 方法如下

服务考核按每类服务逐路或逐项进行考核，具体方法如下：

每类服务每路/项月考核得分在 90 分以下，中标人需要根据考核要求进行整改。

每类服务每路/项年度综合评分取 12 个月服务考核得分平均数。

每类服务每路/项年度综合评分结果 90 分以上（含 90 分）按该路/项年服务考核费用 100% 支付；每路/项年度综合评分结果 90 分以下（不含 90 分）扣减服务费=路/项年服务考核费用×（100-每路/项年度综合评分）/100，在支付该季度的合同款中扣除。

每类服务每路/项年度综合评分低于 75 分（含 75 分）的，采购人不支付该期次的合同款，情节严重的，采购人有权取消合同并追究投标人的法律责任。

9.3 评分细则

9.3.1 雷达、AIS 数据服务评分细则

雷达、AIS 数据服务评分细则以路为单位进行评分，具体评分表如下。

雷达、AIS 数据服务月考核评分表（百分制）

评分项目		评分说明	满分	得分
数据推送情况	雷达、AIS 数据	当月雷达、AIS 目标数据推送情况，每缺失 1 天的数据连续扣 1 分，连续 15 天以上不得分；	15	
服务支撑情况	服务响应	响应速度快慢	15	
	技术支持	专业水准高低	10	
	故障处置	故障处置速度	15	
	现场支撑	根据交投电子信息有限公司需求现场支撑完成情况	15	
	保密规范	遵守保密协议情况	10	
站点运行情况	雷达站点	站点故障后，48 小时内未排障修复扣 3 分，72 小时内未排障修复扣 3 分，96 小时及以上未排障修复扣 10 分	10	
	AIS 站点	站点故障后，48 小时内未排障修复扣 3 分，72 小时内未排障修复扣 3 分，96 小时及以上未排障修复扣 10 分	10	
月服务考核得分				

9.3.2 光电数据服务评分细则

光电数据服务评分细则以路为单位进行评分，具体评分表如下。

光电数据服务月考核评分表（百分制）

评分项目		评分说明	满分	得分
数据推送情况	光电数据	当月光电目标数据推送情况，每缺失 1 天的数据连续扣 1 分，连续 15 天以上不得分；	15	
服务支撑情况	服务响应	响应速度快慢	15	
	技术支持	专业水准高低	15	
	故障处置	故障处置速度	15	
	现场支撑	根据交投电子信息有限公司需求现场支撑完成情况	15	
	保密规范	遵守保密协议情况	10	
站点运行情况	光电站点	站点故障后，48 小时内未排障修复扣 5 分，72 小时内未排障修复扣 10 分，96 小时及以上未排障修复扣 15 分	15	
月服务考核得分				

9.3.3 视频监控数据服务评分细则

视频监控数据服务评分细则以路为单位进行评分，具体评分表如下。

视频监控数据服务月考核评分表（百分制）

评分项目		评分说明	满分	得分
数据推送情况	视频监控数据	当月视频监控目标数据推送情况，每缺失 1 天的数据，扣 1 分，连续 15 天以上不得分；	15	
服务支撑情况	服务响应	响应速度快慢	15	
	技术支持	专业水准高低	15	
	故障处置	故障处置速度	15	
	现场支撑	根据交投电子信息有限公司需求现场支撑完成情况	15	
	保密规范	遵守保密协议情况	10	
站点运行情况	视频站点	站点故障后，24 小时内未排障修复扣 5 分，48 小时内未排障修复扣 10 分，72 小时及以上未排障修复扣 15 分	15	
月服务考核得分				

9.3.4 卫星数据服务评分细则

卫星数据服务评分细则以项为单位进行评分，具体评分表如下。

卫星数据服务月考核评分表（百分制）

评分项目		评分说明	满分	得分
数据推送情况	卫星数据	当月及时卫星影像数据推送情况	15	
服务支撑情况	服务响应	响应速度快慢	15	
	技术支持	专业水准高低	15	
	保密规范	遵守保密协议情况	15	
数据质量	卫星数据	每月月底检查 1 次，影像数据不符合 3.3.1.4 章节要求的，扣 40 分	40	
月服务考核得分				

10、违约责任

10.1 因中标人原因造成采购服务合同无法按时签订，采购人有权没收其投标保证金，如投标保证金不能弥补中标人违约对采购人造成的损失，中标人还需另行支付相应的赔偿。在签定采购合同之后，中标人未能达到不允许负偏离的实质性要求的，视为中标人违约，采购人有权单方终止合同。中标人违约对采购人造成的损失，须另行支付相应的赔偿。

10.2 在签定采购服务合同之后，中标人求解除合同的，视为中标人违约，中标人应承担违约责任并按合同金额的 5% 支付违约金，对采购人造成的损失，中标人需支付相应的赔偿。

10.3 中标人若无故延期提供服务的，每延迟一天扣履约保证金的 0.5%，若延迟天数达到 10 天的，采购人有权没收全部履约保证金，并赔偿由此引起的一切损失。

10.4 因中标人原因发生重大质量事故，除依约承担赔偿责任外，还将按有关质量管理办法规定执行。同时，采购人有权保留更换中标人的权利，并报相关行政主管部门处罚。

10.5 中标人未能如期完成增设要求的，每延迟一天扣履约保证金的 0.5%，若延迟天数达到 10 天的，采购人有权没收全部履约保证金，同时解除合同，并报相关行政主管部门处罚。中标人对采购人造成的损失，须另行支付相应的赔偿。

10.6 若中标人泄露或传播本次项目的监控数据，违反保密协议规定的，应承担相应的法律责任，造成采购人损失的，中标人应当依法承担赔偿责任。本条款不因合同届满或解除而失效。

10.7 若发生死亡安全事故，除按国家有关安全管理规定及采购人有关安全管理办法执行外，并报相关行政主管部门处罚；发生重大安全事故或特大安全事故，除按国家有关安全管理规定及采购人有关安全管理办法执行外，采购人有权终止合同，给采购人造成的损失，还应承担赔偿责任。

10.8 在明确违约责任后，中标人应在接到书面通知书起七天内支付违约金、赔偿金等。

11、工期与进度管理

11.1 本项目总建设工期为 6 个月，阶段进度要求如下：

(1) 中标人应在合同签订后 3 个月内完成站点查勘设计、安装部署；

(2) 连续无故障试运行 3 个月。

11.2 中标人应提交项目工作的方式、方法、过程步骤、按阶段分解的详细计划、对应计划应提交的工作成果、需要采购人协调与配合的事项，并经采购人审核、批准。

11.3 采购人有权监督和管理本项目的查勘设计、安装、调试、故障诊断、验收、维护保障等各项工作，中标人必须接受并服从采购人的监督、管理要求，无条件提供中间过程工作成果。

11.4 中标人在项目实施过程中必须分别按周、月提交进度报告，对项目问题及进度延迟原因进行说明，制定合理的解决措施并有效执行。

11.5 中标人在项目实施过程中应加强问题管理，特别对采购人提出的问题应在约定的时间内及时解决，并提交书面报告，否则由此导致的进度延迟责任由中标人承担。

11.6 中标人应提供切实可行的实施进度计划，至少需要包括进度计划、里程碑、交付成果、人员安排和应急计划(方案)等。

11.7 经过 3 个月试运行，所有性能指标达到招标文件要求时，可进行完工验收。试运行期间投标人应有专业技术人员进行现场技术支持，出现的任何系统问题，应由中标人及时处理解决。在试运行期间，由于设备质量等造成某些指标达不到要求，允许中标人更换、修复、修改等，直至连续无故障试运行 3 个月。在全部达到要求时，双方签署最完工验收文件。

12、设备售后服务要求

12.1 本项目要求所有设备提供 3 年免费保修服务(技术参数中有做要求的，以技术参数中的要求为准)。保修期从项目整体完工验收之日算起。在保修期内，发现由于设计不良造成的故障，中标人应研究其故障原因，并迅速修复，直至满足采购人原定的要求为止。

12.2 在保修期内发生故障时中标人在接到采购人故障通知后 2 小时内响应，并在 24 小时内派工程师到达现场。在保修期内出现属设备质量问题，采购人则有权要求免费更换，更换的保修期从更换之日起相应顺延。

12.3 保修期后的服务要求：保修期结束后，中标人仍应负责对设备提供维修服务，或指定有能力的代理人对设备在必要时进行定期维护和修理，更换配件时只能收取配件的成本费，若中标人不再生产或代理该产品，必须事先通知采购人并与采购人做好交接手续。

13、合同变更

13.1 本项目合同履行过程中的项目实施变更、合同变更等，由采购人和中标人本着诚实信用、公平公正的原则，另行友好协商约定。

13.2 相关约定应当采用书面形式，包括但不限于补充协议、确认函、承诺书、备忘录等任何对采购和中标人两方具备合同约束力的形式。

14、知识产权

中标人必须保证所提供的产品和服务具有独立的知识产权，保证采购人在使用中标人所提供的产品和服务时不受任何专利或版权等方面的侵权困扰，如出现类似纠纷，中标人应对由此产生的后果负全部责任，并赔偿采购人由此而造成的全部损失。

15、系统集成

15.1 中标人应根据本项目要求完成系统总装集成，系统整体调试工作，保证项目各部分顺利实施，并确保整个系统的部署和稳定运行。

15.2 系统集成内容包括交货、安装调试、测试、试运行、完工验收等。

15.3 实现雷达综合监控站及卫星遥感影像数据服务采购与后端系统之间的总装联调集成。

15.4 投标人提供的系统集成服务，包括安装、调测、验收等工作所需费用计入本次项目费用中。

16、安装调试与部署

16.1 本项目安装调测及开通全部由中标人负责，采购人予以协助配合。

16.2 中标人负责对施工地点进行现场勘察，提供相关安装资料，并负责指导采购人工作人员掌握和使用这些技术资料。

16.3 安装调测时使用的工具、设备由中标人提供，通用工具由采购人协助解决。

16.4 中标人调试前应提出完整的调试计划并经采购人确认，包括调试的内容、项目、指标、方法和进度，并提供相应的仪器和工具。中标人有责任对采购人的技术人员提出的问题做出解答。调试应进行详细记录，系统调试结束后，由中标人技术人员签字后交给采购人验收。

16.5 在安装工作开始前，中标人应提供相关的安装技术资料、规范。

16.6 中标人应提供设备安装调试与部署时所需的工程资料，众人有责任在保证安全和质量的前提下提供技术服务，包括：技术咨询、技术资料、技术说明书、使用说明书、维护说明书等。

16.7 在设备调测期间，采购人有权派出技术人员参加，中标人有义务对其进行指导。

16.8 中标人应提供实用齐全的全套随机技术资料，包括：维护命令手册、测试手册、说明书、提供全套技术文件四套。设备开通后，如发生设备功能升级、扩展等有关情况，中标人应向采购人提供必要的技术资料。对上述资料，中标人应能提供光盘。

合同包 2:

- 1、交付地点： 采购人指定地点。
- 2、服务时间： 至所提供监理服务的项目通过最终验收并完成所有竣工材料整理归档移交后结束。
- 3、交付条件： 按招标文件要求执行。
- 4、是否收取履约保证金： 否。
- 5、是否邀请投标人参与验收： 否
- 6、验收方式数据表格

验收期次	验收期次说明
1	按照招标文件执行。

7、支付方式数据表格

支付期次	支付比例 (%)	支付期次说明
1	30	在合同签订后的 15 个工作日内，支付监理合同金额的 30%。
2	50	项目通过初步验收合格后的 15 个工作日内，支付监理合同金额的 50%。
3	20	项目通过终验合格并完成所有竣工材料整理归档移交后的 15 个工作日内，支付监理合同金额的剩余款项。

8、其他要求

8.1. 中标人按招标投标约定完成项目范围内的监理业务。在履行合同义务期间，应按合同约定定期向采购人报告监理工作。

8.2. 中标人在履行监理的责任和义务期间，应认真、勤奋地工作，为采购人提供与其水平相应的咨询意见，公正维护各方面的合法权益。

8.3. 中标人应当对项目建设的对外关系的协调。主持项目建设有关协作单位的组织协调，重要协调事项应当事先向采购人报告。

8.4. 审批项目施工组织设计和技术方案，按照保质量、保工期和降低成本的原则，向承包人提出建议，并向采购人提出书面报告。

8.5. 征得采购人同意，中标人有权发免开工令、停工令、复工令，但应当事先向采购人报告。如在紧急情况下能事先报告时，则应在 24 小时内向采购人做出书面报告。

8.6. 项目施工进度的检查、监督权，以及项目实际竣工日期提前或超过项目施工合同规定的竣工期限的签认权。

8.7. 中标人在采购人授权下，可对任何承包人合同规定的义务提出变更。如果由此严重影响了项目费用或质量或进度，则这种变更须经采购人事先批准。在建立过程中如发现项目承包人人员工作不力，监理单位可要求承包人调换有关人员。

8.8. 在委托的项目范围内，采购人或承包人对对方的任何意见和要求（包括索赔要求），均必须首先向监理单位提出，由监理单位研究处置意见，再同双方协商确定，当采购人和承包人发生争议时，监理单位应根据自己的职能，以独立的身份判断，公正地进行协调。当双方争议由政府建设行政主管部门调解或仲裁机关仲裁时，应当提供作证的事实材料。

8.9. 采购人有权要求中标人提交监理工作月报及监理业务范围内的专项报告。

8.10. 监理人应督促承包人按合同规定的质量要求和时限完工的，如果因监理人过失或督导不力而造成了采购人的经济损失，根据相关法律规定依法向采购人履行赔偿责任，并承担相应的法律责任。

8.11. 监理人在监理项目完成后应立即向采购人提供完整的并具有法律效应的监理报告，否则造成项目竣工验收延误，监理人应承担相应的法律责任。

8.12. 监理人人员在监理期间不得向施工方介绍施工队伍、材料、设备等，不得向施工方索取任何利益。否则采购人有权并向有关部门进行举报。

8.13. 监理人配备的监理人员，未经采购人同意不得变更，确需变更，需事先书面报请采购人同意，且替换人员数量与资质不得低于调整前。

8.14. 在监理工作中，监理人员发生安全事故，中标人承担一切责任。

9、专利权

中标人须保障采购人在使用其平台或平台的任何一部分时，不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权的指控。任何第三方如果提出侵权指控，中标人须与第三方交涉并承担由此而引起的一切法律责任和费用。

10、工程验收阶段监理

A. 工程验收阶段

- ① 对施工单位在试运行阶段出现的问题的整改情况进行监督和复查；
- ② 监督检查施工单位作好用户培训工作，检查工程各式用户文档；
- ③ 组织工程初步验收；

- ④ 审查施工单位提交的竣工文档；
- ⑤ 参与工程竣工验收；
- ⑥ 签署工程验收报告；
- ⑦ 审核工程结算；
- ⑧ 审查施工单位阶段工程款支付申请，提出监理意见；
- ⑨ 向采购人提交监理工作总结；
- ⑩ 将所有的监理材料汇总，编制监理业务手册，提交采购人；
- ⑪ 工程验收完毕进入保修阶段的审核与签发移交证书。

B. 工程移交阶段

- ① 设计方案、设计图纸的全部移交；
- ② 软件、材料等的验收文档核实；
- ③ 工程施工文档的移交；
- ④ 工程竣工文档的移交；
- ⑤ 工程项目的整体移交。

11、违约责任

① 中标人配备的监理团队，未经采购人同意不得变更，确需变更，需事先书面报请采购人同意，且替换人员数量与资质不得低于调整前。总监理工程师及其他专业监理师未按其投标文件中承诺及合同约定及时到位或未经采购人同意自行更换的，总监理工程师按 2000 元/次的违约金处罚。专业监理师按 1000 元/次的违约金处罚。

- ② 中标人接受承建单位的任何报酬或经济利益的，按 10000 元/次的违约金处罚。
- ③ 因中标人过错，致使项目发生质量问题，视问题的严重程度按合同金额 10%以下的违约金处罚。
- ④ 在监理工作中，监理人员发生安全事故，中标人承担一切责任。
- ⑤ 监理台账建立不全、记录不及时或未按采购人要求进行阶段归档的，按 300 元/次的违约金处罚。

四、其他事项：

- 1、合同服务期内所涉及的相关扣款均在相应的合同价款支付中扣除。
- 2、投标人按合同包投标，对同一合同包内所有品目号内容投标时必须完整。评审与授标以合同包为单位。

第四章 采购合同

(参考文本)

合同编号：

采购合同

(2019 年版)

出卖方（甲方）：_____

买受方（乙方）：宁德市交投电子信息有限公司

本合同于___年___月___日在宁德市___区（县）签订

采购合同

(2019年通用文本, 买受方)

合同编号: _____

出卖方: _____ (以下简称“甲方”)

法定代表人: _____

住所地: _____

联系电话: _____, 传真: _____。

买受方: 宁德市交投电子信息有限公司 (以下简称“乙方”)

法定代表人: _____

住所地: _____

联系电话: _____, 传真: _____。

乙方因_____需要, 需采购_____, 经过_____程序, 确定甲方为供货商。

现甲、乙双方在平等、自愿的基础上, 根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规, 经友好协商, 达成如下合同, 以兹共同遵守:

第一条 定义

1.1 本合同中的“物品”, 是指甲方按照合同约定, 向乙方提供的货物及相关软件(若有)、说明书、质量保证书等技术资料; 甲方在向乙方提供物品的同时, 应附随提供相应的服务。

1.2 本合同中的“服务”, 是指甲方承担的与供货有关的辅助服务, 如运输、保险以及其它的附随服务, 包括但不限于安装、调试、提供技术援助、维修、升级、培训等。

第二条 采购的物品

2.1 采购物品

序号	产品名称	生产厂家 (品牌)	规格型号	单价 (元)	数量	质量	保修期/质保 期	小计	备注
1									
2									
3									
...									
合 计									

第三条 采购物品的价款及支付

3.1 采购物品总价为人民币包干_____元（大写：_____整）。上述总价包含了所有费用，包括但不限于安装、调试费、培训费等。

3.1.1 本合同约定的价款为含税价格，在合同履行期间，不因国家税率的调整而调整；

3.1.2 本合同约定的价款为不含税价格，不含税价格不因国家税率变化而变化，若在合同履行过程期间，遇国家的税率调整，则价税合计相应调整，以开具发票的时间为准。

3.2 合同价款支付方式。

在下列先决条件全部满足后【 】日内，乙方向甲方支付上述全部价款的【 】%，即【 】元人民币。

3.2.1 甲方已按时向乙方交付全部合格物品，且经乙方代表签字确认。

3.2.2 甲方已向乙方提供相应正确金额的合法增值税专用发票。

3.2.3 甲方未违反本合同约定；甲方在本合同项下的任何陈述、承诺、声明、保证均为真实、准确，且对乙方不存在任何误导。

3.3 在下列先决条件全部满足后【 】日内，乙方向甲方支付全部价款的【 】%，即【 】元人民币。

- 3.3.1 物品在乙方验收合格后【 】天内；
- 3.3.2 甲方已向乙方提供相应正确金额的合法增值税专用发票。
- 3.3.3 本合同第 3.2 条项下的先决条件已全部满足。
- 3.4 在下列先决条件全部满足后【 】日内，乙方向甲方支付全部价款的【 】%，即【 】元人民币。
- 3.4.1 物品在乙方验收合格后【 】天内未发现瑕疵和故障（包括但不限于质量问题）；
- 3.4.2 甲方不存在其他违约情形；
- 3.4.4 甲方已向乙方提供相应正确金额的合法增值税专用发票。
- 3.5 甲方应预留合同总价款的【 】%，即【 】元，作为质保金。合同质量保证期结束后，甲方完成质量保证期届满前乙方提出的所有索赔和赔偿、维修和退换货等义务，甲方无息退回质保金，否则乙方有权拒绝支付质保金。
- 3.5 上述价款汇至甲方指定的下列银行帐户：
- 帐 号： _____；
- 开户行： _____；
- 户 名： _____。

甲方保证其上述银行帐户资料的真实、合法及有效性。因为甲方帐户原因，致使乙方延迟付款或不能付款的，乙方不承担违约责任。甲方如需变更收款账户，应提前七日书面告知乙方，书面通知须加盖甲方公章。因甲方未提前书面通知乙方，致使乙方已将款项付至本合同记载的收款账户的，责任由甲方自行承担，发生此种情形时视为乙方已履行付款义务，且不承担任何违约责任。

第四条 交货时间与地点

- 4.1 交货时间：_____。乙方需要变更交货时间的应提前【】日通知甲方。本合同未约定交货时间的，以乙方通知时间为准。
- 4.2 交货地点：_____。乙方需要变更交货地点的应提前【】日通知甲方。本合同未约定交货地点的，以乙方通知为准。

第五条 交货方式

- 5.1 交货方式：甲方负责将物品运送至合同约定或乙方指定地点，并负责卸货交付乙方，因此发生的全部运输费用和装卸费用由甲方承担。物品交付乙方后，物品的所有权转移至乙方，未经乙方同意甲方无权取回，产生的孳息归乙方所有。
- 5.2 甲方应在物品交付前【 】日内，以书面方式向乙方提供交货及提供服务的计划（内容包括物品名称、型号规格、数量、重量、质量、运输安排、安装调试、对接人员等），以便乙方做好准备。若甲方延迟通知，因而造成的迟延责任归于甲方。
- 5.3 物品运输过程和交付乙方及验收合格前毁损、灭失等的风险责任由甲方承担；物品交付乙方并经乙方验收合格后，毁损、灭失的风险责任由乙方承担，但甲方在装卸、安装、调试过程中导致物品毁损、灭失的除外。
- 5.4 甲方将物品运送至约定或指定地点且完成卸载并交付乙方后，应通知乙方人员进行验收确认，并向乙方提交验收所需单证（包括但不限于产品合格证、质量保证书、保修单、品质检验证书、质量鉴定证书、原产地证明书、使用说明书、装箱单、产品进出口检验书）。乙方应在货物到达约定或指定地点后【 】小时内验收完毕。验收时，甲乙双方代表人应在场（甲方代表未到指定地点参加验收的，应视为甲方对乙方单方检验的结果予以确认）。经验收符合法律法规、相关国家与行业标准及本合同约定的，乙方予以接收，乙方接收不影响乙方根据本合同规定向甲方追究货物存在瑕疵等的责任，不因此免除或减轻甲方的相应责任，也不表示乙方对根据本合同及附件所享有的任何形式的权利的放弃。验收不符合相关规定或合同约定的，乙方有权拒收。验收未通过的，货物毁损、灭失的风险由甲方承担。
- 5.5 甲方提供的物品数量（或重量）超过本合同约定的数量（或重量）的，超过部分乙方有权拒收，甲方应及时取回货物，甲方未及时取回的毁损、灭失的风险由甲方承担。乙方同意接收的，双方另行签订补充协议。
- 5.6 物品完成交付及本合同约定的服务完成后，乙方代表予以签字认可。双方确认：乙方代表的签字或者乙方向甲方付款，仅代表乙方对物品数量、外观正常等的确认，并不

代表乙方对交付物品质量的认可；乙方代表的签字或乙方付款，不影响乙方根据本合同规定向甲方追究物品存在瑕疵等的责任，不免除或减轻甲方的相应责任，也不表示乙方对根据本合同及附件所享有的任何形式的权利的放弃。

第六条 物品验收标准及质量要求

6.1 甲方同意按照以下第【 】项规定的质量标准，向乙方交付其采购的物品，并提供相应服务。

6.1.1 采购的物品有国家标准的，按照国家标准；没有国家标准的，按照行业标准（标准代码、编号及名称为【 】）；若没有国家标准及行业标准的，按照_____标准执行。

6.1.2 按照双方商定的技术条件、技术协议或技术要求执行，具体为_____。

6.1.3 按双方封存的样品质量标准为准。封存的样品由乙方保管，并作为判定甲方交付物品质量的标准。

6.2 甲方保证其合法拥有所提供的物品的所有权或处分权，并有权向乙方出售该等物品及服务；如果甲方提供的物品对第三方构成了侵权（包含知识产权侵权），甲方应承担全部责任，并负责解决由此而产生的纠纷；导致乙方使用受限制，甲方应予以解决并承担相关费用，保证乙方可以继续并合法使用采购的物品。因上述原因，造成乙方损失或额外支出的，甲方应当予以全额赔偿（包括但不限于诉讼费、律师费、差旅费等），且要支付本合同总价款【 】%的违约金。

6.3 若甲方出售的物品或物品的组成的任何部分构成对第三方的侵权（包含知识产权侵权），因此造成乙方损失或额外支出的，甲方应当予以全额赔偿。

第七条 维修

7.1 甲方承诺：在物品保修期内，甲方负责对其提供的物品进行免费维护或维修。在维修两次后仍然出现问题的，乙方有权要求甲方予以更换。质量保证期届满后，甲方依然负责对所售物品进行维护或维修。

7.2 交付后的物品无论出现任何问题、瑕疵或故障（不论是在保修期内或超过保修期的），甲方均应在接到乙方投诉后【 】个小时内做出回复，并对该等问题进行及时处理；同

时，甲方应在【 】个小时内完成对物品的更换、修理。在此过程及其之后，甲方有义务协助乙方将所造成的损失降低到最低。甲方有义务制定纠正及预防措施，以确保同样的问题不会再次出现。

- 7.3 若因物品存在瑕疵，乙方通知要求甲方对存在问题的物品进行换货、维修或其他要求的，甲方应无条件予以配合并满足。若甲方未做出反应或未按乙方要求予以换货、维修及满足乙方其他合理要求的，乙方有权不支付存在问题物品相应部分的价款，给乙方造成损失的，甲方应予以赔偿。

第八条 运输及包装

- 8.1 甲方应保证做到妥善运输，保证所采用的运输工具、运输环境及运输条件等均符合物品特质，不会因为甲方或第三方的运输造成物品的损坏、灭失等。运输过程中而致物品损坏、灭失等的责任，由甲方承担。
- 8.2 甲方应该根据物品的特性及乙方的要求对物品进行妥善包装并添加标签，包装和添加标签的方式应该符合运输和仓储和保护物品的要求，采取防潮、防腐、防震动等必要保护措施，确保货物能够经受多次搬运、装卸及长途运输。包装的费用由甲方承担，除非合同另有约定，否则包装物乙方不予退还。

第九条 安装与调试

- 9.1 如乙方采购的物品需要安装、调试，则甲方应在乙方验收合格物品之日起【 】日内对乙方采购的物品进行安装、调试。甲方应派遣具有相应资质的技术人员完成物品的安装和调试工作，并对乙方人员进行技术指导，保证使物品达到预定的性能指标。在安装调试过程中，甲方应对其工作人员或委派人员的施工安全负责。
- 9.2 在安装、调试完成之日起开始对乙方人员进行相关培训，直至乙方人员熟练操作或使用该些物品。

第十条 不可抗力

- 10.1 “不可抗力”是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，包括但不限于：水灾、火灾、旱灾、台风、地震及其他自然灾害，罢工、骚动、暴乱及战争（不论曾否宣战）、法律法规、政策、政府行为等，以及其他在受影响的一方合理控制范围以外且经该方

合理努力后也不能防止或避免的类似事件。“政府行为”是指国家依据法律、法规、规章或政策实施的强制行为，包括但不限于拆迁、征收、禁令，以及其他本合同当事人无法控制的且对合同履行有实质性影响的事件。

- 10.2 由于不可抗力或政府行为的原因，而不能履行合同或延迟履行合同的一方可免除部分或全部违约责任。但受不可抗力或政府行为影响的一方应立即通知对方，并在不可抗力发生后【】日内出示相关的主管部门签发的证明文件，以便对方审查、确认。
- 10.3 发生不可抗力或政府行为事件终止或消除后，受不可抗力或政府行为影响的一方应立即通知对方，发生不可抗力或政府行为事件终止或消除后【】日内出示相关的主管部门签发的证明文件确认不可抗力或政府行为事件的终止或消除。
- 10.4 由于不可抗力的原因，致使合同无法按期履行或不能履行的，所造成的包括但不限于物品的毁损等损失由双方各自承担。受不可抗力或政府行为影响的一方未尽通知义务的，应就扩大的损失负赔偿责任。

第十一条 保密条款

- 11.1 双方同意对本合同和相应的法律文件内的条款和条件及因本合同而知晓的对方的商业秘密、未对外公开文件等进行保密，除各自的直属公司、代理公司外，不得向任何第三方进行透露，任何一方违反本约定，应对相对方因此造成的影响或损失承担赔偿责任。

第十二条 违约责任

- 12.1 甲方逾期交付或逾期提供相应物品的，每逾期一日，应向乙方支付延迟交付标的物品款或者逾期提供服务相应标的物品总额【千分之一】的违约金；如甲方逾期交付或提供相应服务超过【】日的，甲方除了需要支付上述违约金外，乙方有权解除本合同，因此给乙方造成损失的，甲方应予以赔偿（包括但不限于重新采购的招标费、评标费、人工费及可得收益）。
- 12.2 若甲方交付的物品不符合约定的数量，甲方应在乙方要求的期限内补足相应数量，逾期未补足的，乙方有权解除本合同，同时有权不予支付全部合同价款。若标的物品为种类物的，甲方逾期未补足差额部分的，乙方有权就该部分解除合同，因此给乙方造成损失的，甲方应予以赔偿（包括但不限于重新采购的招标费、评标费、人工费及可

得收益)

- 12.3 若甲方交付的物品全部或部分不符合约定（包括但不限于质量），乙方有权拒收。乙方拒收的，甲方应在乙方指定的时间内予以更换。逾期不更换的，或更换后仍不符合约定的，乙方有权解除协议，因此给乙方造成损失的，甲方应予以赔偿（包括但不限于重新采购的招标费、评标费、人工费及可得收益）。
- 12.4 若甲方逾期提供维修服务的，每逾期十二个小时，甲方应向乙方支付相当于货款总额千分之一的违约金；逾期超过六十个小时的，甲方除承担上述违约金外，乙方有权另行委托第三方修理，由此产生的所有责任及全部费用，均由甲方承担。
- 12.5 甲方在质保期间未及时解决质量问题的，乙方有权不返还质保金。
- 12.6 除上述列举的违约情形外，乙方违反本合同约定的其他义务的，也构成违约，乙方有权暂停支付合同款，直至甲方纠正违约行为，因此给乙方造成损失的，甲方应予以赔偿。
- 12.7 甲方违反本合同约定，应赔偿因此给乙方造成的一切损失，该等损失包括但不限于重新采购的招标费、评标费、人工费、律师费、诉讼费、仲裁费、宣传费、公告费等一切费用。
- 12.8 若乙方逾期支付物品价款的，每逾期一日应向甲方支付违约金相当于逾期价款金额的【千分之五】的违约金。

第十三条 通知与送达

- 13.1 任何与本协议各方之间的通知或其他通讯往来（以下简称“通知”）应当采用书面形式（包括专人送达、邮递和电子通讯），并按照本协议载明的通讯地址、通讯电话号码为准。

13.1.1 甲方：

联系人：

联系地址：

联系电话（手机）：

电子邮箱：

传真：

13.1.2 乙方：

联系人：

联系地址：

联系电话（手机）：

电子邮箱：

传真：

13.2 第 13.1 款规定的各种通讯方式应当按照下列方式确定其送达时间：

13.2.1 专人送达的，以被通知人签收时视为送达，被通知人拒绝签收的，以递交到对方之日视为送达；

13.2.2 任何以邮寄方式（包括特快专递、平信邮寄、挂号邮寄）进行的通知，以邮寄之日后的第 3 日（同城）/第 5 日（异地）视为已经送达被通知人。

14.3.3 以传真、移动电话短信或其他电子通讯方式送达的，以发送之日视为送达日。

13.3 任何一方的上述通讯地址或通讯号码发生变化时，应当在该变更发生后的 7 日之内通知对方，否则对方对于其原通讯方式的通知视为有效通知。因变更方未及时同时对方而产生的损失，由变更方承担。

第十四条 争议解决方式

14.1 因本合同履行过程中发生争议的，双方应本着平等互利的原则进行协商。协商不成时，双方选择按以下第【②】种方式解决：

①提交福州仲裁委员会仲裁。

②向乙方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。

14.2 本合同未就争议解决方式作出选择的，视为双方同意选择第②种争议解决方式。

第十五条 协议的变更、解除

15.1 除本协议规定当事人有权单方解除本协议外，本协议的任何变更或解除应经双方签署书面协议方可生效。

15.2 本协议的变更及解除不影响本协议各方当事人要求损害赔偿和承担违约责任的权利。

15.3 本合同任何一方未能或延迟行使其在本合同项下享有的任何权利、权力或特权，或未能或延迟要求另一方全面履行，不应构成对此之放弃，单一或部分地行使任何权利、权力或特权亦不应排除对任何其他权利、权力或特权的行使。

第十六条 其他

16.1 甲乙双方的其他约定：_____。

16.2 本合同未尽事宜，双方可另行签订补充协议。补充协议是本合同不可分割的一部分，
与本合同具有同等法律效力。

16.3 本合同自双方法定代表人或者授权委托人签章并加盖双方公章之日起生效。

16.4 本合同一式肆份，甲方执贰份、乙方执贰份，具同等法律效力。

（以下无正文，为编号：_____《采购合同》的签署页。）

(本页为编号：_____《采购合同》的签署页。)

甲方（签字或者盖章）：

法定代表人或者委托代理人（签字或者盖章）：

住 所 地：

联系地址：

邮政编码：

办公电话：

传 真：

手 机：

开户银行：

账 号：

电子邮箱：

签订时间： 年 月 日 签订地点： 宁德市 区（县）

乙方（盖章）：

法定代表人或者委托代理人（签字或者盖章）：

住 所 地：

邮政编码：352101

办公电话：

传 真：

手 机：

开户银行：

账 号：

电子邮箱：

签订时间： 年 月 日 签订地点： 宁德市 区（县）

第五章 投标文件格式

注释：

1、本附件格式分“**资格及资信证明部分**”、“**报价部分格式**”和“**技术商务部分格式**”，胶装时要求资格及资信证明部分、报价部分和技术商务部分均须单独胶装。

2、附件格式仅供制作投标文件时参考，投标人应根据行业特点，结合本次招标技术规格要求，对有关表格进行补充或修改，但不得对实质性文件的相关条款作出变动。

3、本附件所有格式为投标文件的组成部分，供采购人或代理机构编制招标文件时参考使用。由于新增政策、行业管理规定或者不同项目实际特点需要，则采购人或代理机构可以对有关表格进行必要的补充或修改，以满足实际项目的使用。

4、除招标文件另有规定外，招标文件要求原件的，投标人在纸质投标文件正本中应提供原件；招标文件要求复印件的，投标人在纸质投标文件中可提供原件、复印件或扫描件；招标文件对原件、复印件未作要求的，投标人可自行确定在纸质投标文件中提供原件、复印件或扫描件（若投标人提供注明“复印件无效”的材料或资料，投标人在纸质投标文件正本中应提供原件）。

报价部分

目 录

- (1) 开标一览表
- (2) 投标分项报价表
- (3) 节能（非强制类）、环境标志产品统计表
- (4) 中小企业声明函（工程、服务）
- (5) 残疾人福利性单位声明函（若有）

开标一览表

(适用于合同包 1)

投标人名称：(全称并加盖公章) _____ 招标编号： _____

货币单位：元

合同包	项目名称	数量	单位	投标总价(万元)
1	宁德市智慧海洋平台雷达综合监控站及卫星遥感影像数据服务采购项目	1	项	
合同包 投标总价	_____ (大写) _____ , 即 _____ (小写) _____			

投标人代表签字： _____ 日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

注：

1. 此表另制一份原件单独装入信封内密封，投标文件中的资格及资信证明部分、技术商务部分不得再附此材料及与投标报价有关材料。
2. 当一个合同包有多个品目号时，投标人应计算出该合同包的合计价。

保证金凭证复印件粘贴处 (黏贴后加盖公章)

开标一览表

(适用于合同包 2)

投标人名称: (全称并加盖公章) _____ 招标编号: _____

货币单位: 元

合同包	品目号	品目名称	数量	投标总价 (元)
2			1 项	
合同包投 标总价	_____ (大写) _____, 即 _____ (小写) _____			

投标人代表签字: _____ 日期: _____年____月____日

注:

1. 投标人应以包含本项目合同包所涉及的有关项目的全部费用进行报价, 服务所需的一切费用均包含在本次投标总价中。在项目的实施过程中, 采购人除了支付合同规定的款项外, 一切合同规定外的费用将拒绝支付。
2. 此表另制一份原件单独装入信封内密封, 投标文件中的资格及资信证明部分、技术商务部分不得再附此材料及与投标报价有关材料。
3. 当一个合同包有多个品目号时, 投标人应计算出该合同包的合计价。

保证金凭证复印件粘贴处 (黏贴后加盖公章)

投标分项报价表

(适用合同包 1)

投标人名称：_____（全称并加盖公章） 招标编号：_____ 货币单位：元

合同包	项目名称	数量	单位	一年投标报价 (万元)	三年投标总价 (万元)
1	雷达数据服务	11	站		
	AIS 数据服务	11	站		
	重载云台光电数据 服务	11	站		
	中载云台光电数据 服务	1	站		
	渔排监控全景球机 视频监控数据服务	5	站		
	渔港及海漂垃圾监 控数据服务	6	站		
	卫星数据服务	1.6	万平方 公里/月		
合同包 投标总 价	_____（大写）_____，即_____（小写）_____				

注：该表格式仅作参考，投标人的投标分项报价表格式可自拟。投标报价中应包含各监控海域点位的服务费用（3年）、3年的设备维护费用、涉及本项目服务期内的一切租赁服务费用、卫星遥感影像数据服务等一切费用（包括但不限于项目实施过程中的人工费、成本费、交通费、住宿费、税费以及互联网专线费用等中标人履行本合同约定的事项所需的一切费用）。

投标人代表签名：_____ 日期：_____

投标分项报价表（若有）

（适用合同包 2）

投标人名称：_____（全称并加盖公章）

招标编号：_____

货币单位：_____

合同包 2		
序号	费用名称	金额（元）
1	技术服务费	
2	人员工资	
3	差旅费用	
4	税费	
...	（根据实际填写补充项目所涉及的其他组成费用 （若有））	
...	（根据实际填写补充项目所涉及的其他组成费用 （若有））	
投标总价合计：		

注：该表格式仅作参考，投标人的投标分项报价表格式可自拟。

投标人代表签名：_____

日期：_____

节能（非强制类）、环境标志产品统计表（若有）

注：若有此类产品报价，请按下表要求填报。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
合同包	品目号	清单产品名称	加分类别	加分报价金额	本合同包报价金额	占本合同包比率(%)	价格评标项加分	技术评标项加分	认证证书编号	证书有效截止日期	清单页码
1											
	本合同包小计					—			—	—	—

注：

- 1、当一个合同包内有多个属于清单内产品时，投标人应详细填写并计算出该类产品合计金额。
- 2、加分类别分别指“节能”、“减排”、“环境标志”类别。
- 3、栏目6为栏目4÷栏目5。
- 4、栏目7为价格评标项标准总分值×根据下表得出的相对应的优惠幅度。
- 5、栏目8为技术评标项标准总分值×根据下表得出的相对应的优惠幅度。
- 6、以上属节能、减排、环境标志产品须提供清单内产品的证明材料加盖投标人公章，原件备查，否则将不予加分。
- 7、计算分数时四舍五入取小数点后两位。

投标人（全称并加盖公章）：_____

投标人代表签字：_____

日期：_____

同一合同包内的节能、减排、环境标志产品报价总金额占本合同包报价总金额	优惠幅度	
20%（含20%）以下	价格评标项	价格评标项标准总分值4%的加分
	技术评标项	技术评标项标准总分值4%的加分
20%—50%（不含20%含50%）	价格评标项	价格评标项标准总分值6%的加分
	技术评标项	技术评标项标准总分值6%的加分
50%以上（不含50%）	价格评标项	价格评标项标准总分值8%的加分
	技术评标项	技术评标项标准总分值8%的加分

注：节能、减排、环境标志产品综合评分法评审优惠内容及幅度

节能、减排、环境标志产品证明材料

投标人应根据招标文件要求在此附件中提供节能、减排、环境标志产品证明材料（如果有）

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

1 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

残疾人福利性单位声明函（若有）

本投标人郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）的规定，本投标人为符合条件的残疾人福利性单位，且本投标人参加贵单位的（填写“项目名称”）项目采购活动：

提供本投标人制造的（填写“所投合同包、品目号”）货物，
 由本投标人承担的（填写“所投合同包、品目号”）工程，
 由本投标人提供的（填写“所投合同包、品目号”）服务；或
 提供其他残疾人福利性单位制造的（填写“所投合同包、品目号”）货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本投标人对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

备注：（1）若投标人不符合残疾人福利性单位，不用提供本声明函，否则视为提供虚假材料。投标人在提交最后报价时，如果没有同时向磋商小组提交上述声明函，视同为投标人不符合残疾人福利性单位，不享受价格扣除的优惠政策。

（2）请投标人按照实际情况编制填写本声明函，并在相应的（）中打“√”。

（3）纸质投标文件正本中的本声明函（若有）应为原件。

（4）若《残疾人福利性单位声明函》内容不真实，视为提供虚假材料。

投标人（全称并加盖公章）：_____

投标人代表签字：_____

日期：_____

封面格式：

政府采购项目 投 标 文 件

(正本/副本)

技术商务部分

项 目 名 称： _____

招 标 编 号： _____

所投合同包： _____

投标人名称： _____ (全称并加盖公章)

日 期： _____

联系电话： _____

技术商务部分

目 录

- (1) 技术商务评分部分索引表
- (2) 技术和服务要求偏离表
- (3) 商务服务偏离表
- (4) 技术商务部分-投标人提交的其它资料

(投标人须按照该目录顺序编制投标文件及文件页码)

技术商务评分部分索引表

评标项目	评标方法	投标文件佐证材料相应页码
技术部分评分		
商务部分评分		

注：投标文件制作格式由投标人自拟。

投标人（全称并加盖公章）： _____

投标人代表签字： _____

日期： _____

商务服务偏离表

投标人名称：_____（全称并加盖公章）

招标编号：_____

序号	招标文件规定的商务要求	投标响应的商务要求	偏离详细说明
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

注：投标人提交的投标文件中应如实填写商务服务偏离表，若无详细商务服务偏离表则视为非应答性投标。

投标人代表签字：_____

技术商务部分-投标人提交的其它资料

投标人应提交的其他材料，可在此附件中提交。

(1) 招标文件要求提供的相关承诺函【**专项承诺函格式见下页(专项承诺函格式仅作参考，其余相关承诺函格式由投标人自行根据招标文件规定进行补充)**】；

(2) 招标文件要求提供的其它资料等。

投标人（全称并加盖公章）： _____

投标人代表签字： _____

日期： _____

附件 1

专项承诺函

致：宁德市交投电子信息有限公司

我司承诺：

1. 严格遵守国家保密法律、法规和各项制度，相关保密管理措施完备。
2. 与采购人签订保密协议，依法获取和管理、使用监控信息，所提供的监控数据不得私自泄露、传播。
3. 服务期满后，涉及本项目一切租赁的费用不得超过原有费用。

特此承诺！

投标人（全称并加盖公章）： _____

投标人代表签字： _____

日期： _____

封面格式：

政府采购项目 投标文件 (正本/副本)

资格及资信证明部分

项目名称：_____

招标编号：_____

所投合同包：_____

投标人名称：_____（全称并加盖公章）

日期：_____

联系电话：_____

资格及资信证明部分

目 录

- (1) 投标书
- (2) 投标人资格证明文件
 - 关于资格的声明函
 - 投标人的资格声明
 - 法定代表人授权书
 - 营业执照副本
- (3) 保证金提交申明函
- (4) 招标服务费承诺书
- (5) 行贿犯罪档案查询结果告知函
- (6) 近三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
- (7) 投标人的资格声明—证明材料
- (8) 投标货物均必须具有相应的证明文件（若有）
- (9) 投标人提交的其他资料

（投标人须按照该目录顺序编制投标文件及文件页码）

投 标 书

致：福建省鸿远招标有限公司

根据贵方为 _____ 项目的投标邀请（招标编号：_____），本签字代表（全名、 职务）正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）提交下述文件。

（一）报价部分（单独编制胶装成册并密封，正本 1 份，副本 3 份）：

- (1) 开标一览表
- (2) 投标分项报价表
- (3) 节能（非强制类）、环境标志产品统计表
- (4) 中小企业声明函
- (5) 残疾人福利性单位声明函（若有）

（二）技术商务部分（单独编制胶装成册并密封，正本 1 份，副本 5 份）：

- (1) 技术商务评分部分索引表
- (2) 技术和服务要求偏离表
- (3) 商务服务偏离表
- (4) 技术商务部分-投标人提交的其它资料

（三）资格及资信证明部分（单独编制胶装成册并密封，正本 1 份，副本 3 份）

- (1) 投标书
- (2) 投标人资格证明文件
- (3) 保证金提交申明函
- (4) 招标服务费承诺书
- (5) 行贿犯罪档案查询结果告知函
- (6) 近三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
- (7) 投标人的资格声明-证明材料
- (8) 投标货物均必须具有相应的证明文件（若有）
- (9) 投标人提交的其他资料

以 _____ 方式提供的金额为人民币 _____ 元的投标保证金。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 所附详细报价表中规定的应提供和交付的货物及服务报价总价（国内现场交货价）详见开标一览表。
2. 投标人已详细审查全部招标文件，包括修改文件（如有的话）和有关附件，将自行承担因对全部招标文件理解不正确或误解而产生的相应后果。

3. 投标人保证遵守招标文件的全部规定，投标人所提交的材料中所含的信息均为真实、准确、完整，且不具有任何误导性。
4. 投标人将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
5. 本投标文件自开标日起投标有效期为：在招标文件投标人须知前附表第 3 项所规定的期限内保持有效。
6. 如果发生招标文件第二章投标人须知第 12 条所述情况，则同意招标代理机构不予退还投标保证金。
7. 投标人同意提供按照招标采购单位可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定要接受最低的报价或收到的任何投标。
8. 与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：
地址： _____ 邮编： _____
电话： _____ 传真： _____
投标代表签字： _____
投标人（全称并加盖公章）： _____
日 期： _____

投标人的资格证明文件

关于资格的声明函

福建省鸿远招标有限公司：

关于贵方_____年___月___日第_____（招标编号）投标邀请，本签字人愿意参加投标，提供招标文件“招标项目一览表”中规定的_____（合同包）_____（品目名称），并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

1. 本签字人确认资格文件中的说明以及投标文件中所有提交的文件和材料是真实的、准确的。
2. 我方的资格声明，随投标文件一同递交。

投标人（全称并加盖公章）：_____

地 址：_____

邮 编：_____

电 话/传 真：_____

投标人代表签字：_____

投标人的资格声明

1. 投标人概况：

- A. 投标人名称：_____
- B. 注册地址：_____
- 传真：_____ 电话：_____ 邮编：_____
- C. 成立或注册日期：_____
- D. 法人代表：_____（姓名、职务）
- 实收资本：_____
- 其中 国家资本：_____ 法人资本：_____
- 个人资本：_____ 外商资本：_____

E. 最近资产负债表（到 ____年____月 ____日为止）。

- (1) 固定资产合计：_____
- (2) 流动资产合计：_____
- (3) 长期负债合计：_____
- (4) 流动负债合计：_____

F. 最近损失表（到 ____年____月 ____日为止）。

- (1) 本年（期）利润总额累计：_____
- (2) 本年（期）净利润累计：_____

2. 我方在此声明，我方具备并满足下列各项条款的规定。本声明如有虚假或不实之处，我方将失去合格投标人资格且我方的投标保证金将不予退还。

- (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) 近三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

3. 最近三年投标货物在国内主要采购人的名称和地址：

采购人名称和地址	销售货物名称、规格	数量	交货日期	运行状况

4. 营业执照见附件。

就我方全部所知，兹证明上述声明是真实、正确的， 并已提供了全部现有资料和数据，我方同意根据贵方要求出示文件予以证实。

投标人（全称并加盖公章）： _____

投标人代表签字： _____

电 传： _____

传 真： _____

电 话： _____

日 期： _____

法定代表人授权书

福建省鸿远招标有限公司：

（投标人全称）法定代表人_____ 授权（投标人代表姓名）为投标代表，代表本公司参加贵司组织的_____项目（招标编号_____）招标活动，全权代表本公司处理投标过程的一切事宜，包括但不限于：投标、参与开标、谈判、签约等。投标代表在投标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，本公司均予以认可并对此承担责任。投标代表无转委托。特此授权。

本授权书自出具之日起生效。

投标代表：_____ 性别：_____ 身份证号：_____
单位：_____ 部门：_____ 职务：_____
详细通讯地址：_____ 邮政编码：_____ 电话：_____

附：法定代表人、被授权人身份证件

法定代表人身份证复印件（正反两面、加盖公章）

被授权人身份证复印件（正反两面、加盖公章）

授权人

投标人（全称并加盖公章）：_____

法定代表人签字或盖章：_____

日期：_____

被授权人

投标人代表签字：_____

日期：_____

统一社会信用代码的营业执照

福建省鸿远招标有限公司：

现附上由_____（签发机关名称）签发的我方法人营业执照副本复印件，该执照业经年检，真实有效。

投标人（全称并加盖公章）：_____

投标人代表签字：_____

日期：_____

保证金提交申明函

(单独用信封按“2、开标一览表”中的要求密封另附一份)

致：福建省鸿远招标有限公司

我们在贵公司组织的_____项目招标中投标（招标编号：_____），我们按招标文件的规定，以_____付款方式，向贵公司缴交投标保证金。

附：缴交投标保证金凭证复印件

复印件粘帖处

投标人（全称并加盖公章）：_____

投标人代表签字：_____

地址：_____

邮编：_____ 电话：_____

传真：_____ 日期：_____

招标服务费承诺书

致：福建省鸿远招标有限公司

我们在贵公司组织的_____项目招标中投标（招标编号：_____），如获中标，我们保证按招标文件的规定，以支票、汇票、电汇、现金或经贵公司认可的其他付款方式，向贵公司缴交招标服务费。

我方如违反上述承诺，所提交的上述项目的投标保证金将不予退还我方，我方对此无异议。

特此承诺！

投标人（全称并加盖公章）：_____

投标人代表签字：_____

邮 编：_____电 话：_____

传 真：_____日 期：_____

注：若招标服务费由采购人支付的，投标人无需提供此承诺书。

行贿犯罪档案查询结果告知函

致：福建省鸿远招标有限公司

我司承诺，在参加采购活动前三年内，投标人（统一信用代码）、法定代表人（身份证号码）、投标人代表（身份证号码）在经营活动期间无行贿犯罪记录，否则产生不利后果由我方承担。

特此声明！

投标人（全称并加盖公章）： _____

投标人代表签字： _____

日期： _____

近三年无重大违法记录承诺书

项目名称：_____

招标编号：_____

致：福建省鸿远招标有限公司

根据中华人民共和国国务院第 658 号文件《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，特作如下声明：

一、我公司在投标前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录。

二、我公司若被采购人确定为成交人，同意并接受各单位或个人的监督审查。

三、经证实我方若有虚假声明，同意招标采购单位对其投标保证金不予退还；并自觉接受政府采购管理部门的处罚，因在采购活动中出现违反本声明行为的给其他当事人造成经济损失的，按规定予以赔偿。如投标保证金不能弥补我对采购人造成的损失，我公司同意另行支付相应的赔偿。

四、我公司自愿将本声明作为投标文件的组成内容。

五、本声明自签署之日起生效。

此声明是由(投标人全称)_____以_____(法定代表人或其委托代理人)_____为全权代表的身份提交的。

投标人（全称并加盖公章）：_____

投标人代表签字：_____

日期：_____

信用记录查询结果

致：福建省鸿远招标有限公司

现附上截至_____年_____月_____日_____时我方通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)获取的我方信用信息查询结果(填写具体份数)份、通过中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)获取的我方信用信息查询结果(填写具体份数)份,上述信用信息查询结果真实有效,否则我方负全部责任。

附:

投标人(全称并加盖公章): _____

投标人代表签字: _____

日期: _____

投标人的资格声明—证明材料

1、财务状况：【提供经会计师事务所出具的 2021 年度审计报告】或【提供基本开户行开具的资信证明】；

--

2、依法缴纳税收：提供投标截止时间前六个月（不含投标截止时间的当月）内任意一个月的依法缴纳税收的凭据，或者提供依法免税的相应证明文件

--

3、依法缴纳社保：提供投标截止时间前六个月（不含投标截止时间的当月）内任意一个月的依法缴纳社会保障资金的凭据，或者提供依法不需要缴纳社会保障资金的相应证明文件；

--

投标人（全称并加盖公章）：_____

投标人代表签字：_____

日期：_____

4、具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

致：_____

我方具备履行合同所必需的设备和专业技术能力，否则产生不利后果由我方承担责任。

特此声明。

投标人（全称并加盖公章）：_____

投标人代表签字：_____

日期：_____

投标人所投货物须提供具有相应的证明文件（若有）

（如：CCC 认证、节能证书等）

投标人（全称并加盖公章）： _____

投标人代表签字： _____

日期： _____

投标人提交的其它资料

投标人应提交的其他材料，可在此附件中提交。

- (1) 招标文件要求提供的相关承诺函；
- (2) 招标文件要求提供的其它资料（如特定资格）等。

（注：复印件均需由投标人加盖公章。）

投标人（全称并加盖公章）： _____

投标人代表签字： _____

日期： _____

第六章 招标相关附件

附件 1:

投标保证金退还申请函

致：福建省鸿远招标有限公司

我司于____年____月____日参与福建省鸿远招标有限公司组织开标的招标编号为：_____的（项目名称：_____ 合同包_____）投标，我司于____年____月____日以_____（同城转帐、异地电汇）形式向福建省鸿远招标有限公司账户缴纳投标保证金（大写_____元）（小写¥_____元），当可退回时，请退回到我司以下账户：

开户名：_____

开户行：_____

账 号：_____

公司所在地：_____省_____市_____县

投标代表：_____联系电话：_____（手机）_____（固话）

投标人名称（盖公司公章）：_____

附：汇款凭证、开户许可证

注意事项：

- 1、以上内容应详细填写，不可简化；
- 2、请在开标或谈判当天，将此表单独再另册制作一套与开标一览表或报价表一同单独装在信封内密封，并将此信封与投标书正本一同密封提交。
- 3、未能及时缴交本表以及填写相关信息而致未能及时退还投标保证金的，福建省鸿远招标有限公司将不负法律与经济责任。

附件 2:

投标文件标准胶装范本

