

三沙市船舶及人员动态监控硬件设备采购项目

招标编号：HNZS2020-041

招标文件

采 购 人：三沙市旅游文化和交通运输局

采购代理机构：海南中顺项目管理有限公司

二〇二〇年六月



目 录

第一章	招标公告	1
第二章	投标人须知	4
第三章	用户需求书	13
第四章	合同条款	20
第五章	投标文件内容和格式	24
第六章	评标办法	39
	附件 1、资格性审查表	
	附件 2、符合性审查表	
	附件 3、技术、商务评分表	

第一章 招标公告

海南中顺项目管理有限公司受三沙市旅游文化和交通运输局（以下简称“采购人”）委托，对三沙市船舶及人员动态监控硬件设备采购项目（招标编号：HNZS2020-041）所需的货物及相关服务进行国内公开招标采购，欢迎合格的国内投标人来参加投标，有关事项公告如下：

1. 招标编号：HNZS2020-041

2、项目概况：

- 2.1、项目名称：三沙市船舶及人员动态监控硬件设备采购项目；
- 2.2、用途：三沙市旅游文化和交通运输局工作需要；
- 2.3、数量及分包：一批不分包；
- 2.4、采购需求：船舶及人员动态监控硬件设备采购一批，具体采购内容详见“用户需求书”；
- 2.5、采购预算金额（最高限价）：¥：551.7337 万元；
- 2.6、交货地点：采购人指定地点；
- 2.7、交货期：自合同签订之日起，40 个工作日内安装、调试并验收完成；
- 2.8、付款方式：双方合同中约定。

3、投标人资格要求：

3.1、在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任能力（企业须提供三证合一营业执照复印件，事业单位须提供事业单位法人证书复印件）。

3.2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（需提供 2020 年至今任意 1 个月财务报表<含资产负债表、现金流量表、利润表>复印件或提供 2019 年经会计师事务所出具年度财务审计报告复印件）；

3.3、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（需提供 2020 年至今任意 1 个月的企业纳税证明及社保缴费记录证明复印件）；

3.4、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函或相关证明材料）；

3.5、参加政府采购活动前三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录（需提供加盖公章的声明函）；

3.6、投标人未被列入“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”三类不良信用记录（通过“信用中国”网站（<https://www.creditchina.gov.cn/>）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）提供查询结果的截图）；

3.7、本项目不接受以联合体形式参加政府采购活动。

4、采购文件的获取：

4.1、请于 2020 年 06 月 18 日 08 时 30 分（北京时间，下同）至 2020 年 06 月 24 日

17 时 30 分，从 全国公共资源交易平台（海南省）（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）获取采购文件。

4.2、招标文件每套售价：300 元；投标保证金的金额：20000.00 元。

5、投标文件的递交：

5.1、投标文件递交截止时间：**2020年 07 月 14 日15 时 00分**（北京时间）。

5.2、投标文件递交地址（地点）：三沙市招标采购中心（海口市龙华区城西镇南海大道 80 号）三沙开标室 1（纸质文件现场递交），投标人应当通过数字身份认证锁登录全国公共资源交易平台（海南省）（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）上传电子文件（电子文件上传）。

5.3、开标时间：同投标文件递交截止时间。

5.4、开标地点：同投标文件递交地址（地点）。

5.5、保证金到账截止日期：**2020 年 07 月 14 日 15 时 00 分（北京时间）**，投标保证金的形式：网上支付或线下银行转账支付或银行保函支付，支付地址为：<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>。

6、发布公告的媒介：

6.1、中国海南政府采购网（www.ccgp-hainan.gov.cn）、全国公共资源交易平台（海南省）（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）上发布。

6.2、有关本项目采购文件的补遗、澄清及变更信息以上述网站公告与下载为准，采购代理机构不再另行通知，采购文件与更正公告的内容相互矛盾时，以最后发出的更正公告内容为准。

6.3、项目采购公告期限不少于 5 个工作日，自 2020 年 06 月 18 日起至 2020 年 06 月 24 日止。

7、其他

1、投标人须在全国公共资源交易平台（海南省）企业信息管理系统(<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>)中登记企业信息，然后登陆招标投标交易平台（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）下载，查看电子版的招标文件及 其他文件；

2、电子标（招标文件后缀名 .GPZ）：必须使用最新版本的电子投标工具（在 <http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/ggzy/xgrjxz/index.jhtml> 下载投标工具）制作电子版的投标文件；

非电子标（招标文件后缀名不是 .GPZ）：必须使用电子签章工具（在 <http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/ggzy/xgrjxz/index.jhtml> 下载签章工具）对 PDF 格式的电子投标文件进行盖章（使用 WinRAR 对 PDF 格式的标书加密压缩）。

3、投标截止日期前，必须在网上上传电子投标书——（电子标：投标书为 GTBS 格式；非电子标：投标书需上传 PDF 加密压缩的 rar 格式）；

4、电子标：开标的时候必须携带光盘、U 盘拷贝的投标书。

8、采购人的名称、地址和联系方式

采购人名称：三沙市旅游文化和交通运输局

采购项目联系人：程先生

采购人地址：海口市南海大道 80 号

联系电话：0898-66818453

9、采购代理机构的名称、地址和联系方式

代理机构名称：海南中顺项目管理有限公司

项目联系人：简工

代理机构地点：海口市美兰区海府街道蓝天路名门广场北区 C 座 1006 房

联系电话：13518815056

第二章 投标人须知

一、总则

1. 名词解释

1.1 采购人：三沙市旅游文化和交通运输局

1.2 采购代理机构：海南中顺项目管理有限公司

1.3 投标人：已按照本招标文件第一章“招标公告”的规定购买招标文件并向采购代理机构递交投标文件的投标人。

1.4 缴纳税收的证明文件是指：加盖银行业务章的税收回单，或加盖税务部门电子征税专用章的税收电子转账专用完税证，或税务部门盖章的纳税证明；如投标人没有发生业务的，则提供税务部门出具的纳税证明，或税务部门盖章的纳税申报表。

2. 适用范围

本招标文件仅适用于采购代理机构组织的本次采购活动。

3. 合格的投标人

3.1 凡有能力按照本招标文件规定的要求交付货物和相关服务的投标单位均为合格的投标人。

3.2 投标人参加本次政府采购活动应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，并具备本招标文件第一章“投标人资格要求”规定的条件。

3.3 投标人应遵守中华人民共和国的有关法律、法规。

3.4 本项目不接受以联合体形式参加政府采购活动。

4. 投标费用

无论招标投标过程中的做法和结果如何，投标人均自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

5. 法律适用

本次采购活动及由本次采购产生的合同受中华人民共和国的法律制约和保护。

6. 招标文件的约束力

6.1 投标人一旦购买了本招标文件并在 7 个工作日内未对采购人、采购代理机构通过书面形式提出质疑，视为投标人完全同意招标文件所有条款，且对于招标文件相关表述以及未尽事宜如

有争议，以采购人解释为准。

二、招标文件

7. 招标文件的组成

7.1 招标文件由六部分组成，包括：

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 用户需求书

第四章 合同条款

第五章 投标文件内容和格式

第六章 评标办法

请仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏，请立即与采购代理机构联系解决。

7.2 投标人被视为充分熟悉本招标项目所在地的与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等，本招标文件不再对上述情况进行描述。

7.3 投标人必须详阅招标文件的所有条款、文件及表格格式。投标人若未按招标文件的要求和规范编制、提交投标文件，将有可能导致投标文件被拒绝接受，所造成的负面后果由投标人负责。

8. 招标文件的澄清

8.1 投标人在购买招标文件后，若有疑问需要澄清，可用书面形式（包括信函、传真、电传，下同）在投标截止时间十五天前（逾期不受理）通知采购代理机构，采购代理机构将以书面形式进行答复，同时采购代理机构有权将答复内容（包括所提问题，但不包括问题来源）分发给所有购买了同一招标文件的潜在投标人。

8.2 投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问或要求澄清的，将视其对招标文件的描述完全理解，并无歧义。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

9. 招标文件的修改或补充

9.1 在投标截止时间十五天前，采购代理机构均可对招标文件用书面通知的方式进行更正。更正通知作为招标文件的组成部分，对所有投标人起同等约束作用。

9.2 当招标文件与修改或补充公告的内容相互矛盾时，以采购代理机构最后发出的修改或补充公告为准。

9.3 投标人在收到更正或补充公告后，应于一个工作日内正式书面回函采购代理机构。逾期不回的，采购代理机构视为投标人已收到更正或补充公告。

9.4 为使投标人有足够的时间按招标文件的更正要求修正投标文件，采购代理机构有权决定推迟投标截止日期和开标时间，并将此变更书面通知所有购买了同一招标文件的潜在投标人。

三、投标文件

10. 投标文件的语言及度量衡

10.1 投标文件以及投标人与采购代理机构之间的所有书面往来都应用简体中文书写。

10.2 投标人已印刷好的资料如产品样本、说明书等可以用其他语言，但其中要点应附有中文翻译本。在解释投标文件时，以译文为准。

10.3 除在招标文件第五章中另有规定外，度量衡单位应使用国际单位制。

10.4 本招标文件所表述的时间均为北京时间。

11. 投标文件的组成

11.1 投标文件的内容和格式按本招标文件“第五章 投标文件内容和格式”要求编制。

11.2 若投标人未按招标文件的要求提供资料，或未对招标文件做出实质性响应，将导致投标文件被视为无效。

11.3 投标人必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受采购代理机构对其中任何资料进一步审查的要求。

12. 投标报价

12.1 投标报价均须以人民币为计算单位。招标文件另有规定的，从其规定。

12.2 投标人的报价应包括全部货物、相关服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运用、安装调试、培训、售后服务等其它有关的所有费用，应是完成本项目招标文件确定的采购范围内全部工作内容的价格体现。如果投标人在中标并签署合同后，在项目实施过程中出现的任何遗漏，均由中标人免费提供，采购人将不再支付任何费用。

12.3 投标人应按开标一览表的要求报价，并且该报价在所有的投标文件中必须是统一的报价。

12.4 本项目的采购预算金额为人民币 5517337.00 元，采购人不接受超预算报价，超出预算金额的报价按无效投标处理。

12.5 投标人不能低于成本价恶意报价，如中标人的报价过低（低于预算金额的 80%），明显不符合市场价格，投标人则必须提供详细的成本分析说明，评标委员会经过综合评审认为合理、

确实可行的，采购人有权要求中标人提供预算金额的 10%作为履约保证金，如投标人无法提供相关说明，评标委员会有权以恶意低价竞标给予无效标处理。如中标人在实施过程中偷工减料、不按合同要求完成项目，则采购人有权终止合同，没收履约保证金，并报主管部门严肃处理。

13. 投标保证金

13.1 投标保证金是参加本项目投标的必要条件，具体金额为人民币 贰万元整（¥ 20000.00 元）。

13.2 投标保证金缴纳方式

13.2.1 投标保证金应在投标文件递交截止时间前由投标人的企业基本账户一次性转入采购中心指定账户（以投标保证金实际到账时间为准）并注明汇款单位。

投标保证金的形式：网上支付或线下银行转账支付或银行保函支付；

支付地址为：<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>。

13.2.2 投标人采用网上支付方式应注意转账时间和银行间转账资金在途时间，为避免在投标截止时间前不能及时到账造成投标无效，建议投标人提前在投标截止时间两个工作日前办理投标保证金支付手续，保证金转账单据中应注明项目编号或项目名称（项目名称可以简写，如有分包，则同时注明包号）。

投标人采用银行保函提交的，保函可不采用招标文件中提供的格式，但相关内容不得背离招标文件约定的实质性内容，出具保函的银行须为中国境内注册的合法有效机构，开标时需携带银行保函原件至开标现场。

13.3 投标保证金的退还

13.3.1 中标人的投标保证金在其与采购人签订了采购合同后 5 个工作日内无息退还（除有特殊情况下）。

13.3.2 未中标的投标人的投标保证金将在采购代理机构发出中标通知书 5 个工作日内无息退还。

13.4 发生下列情况之一，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在递交投标文件截止时间后撤回投标文件的；
- (2) 除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，中标人不按本章规定与采购人签订合同的；
- (3) 投标人提供虚假材料谋取中标、成交的（一旦在整个招标采购过程中发现投标人提供虚假材料的，将上报省级财政主管部门及政府相关部门，严格按照有关规定处理）；
- (4) 与采购人、其它投标人或者采购代理机构恶意串通的；

(5) 向采购人、采购代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益的；

14. 投标有效期

14.1 投标有效期为从投标截止之日起计算的60天，有效期短于此规定的投标文件将被视为无效。

14.2 在特殊情况下，采购代理机构可于投标有效期满之前，征得投标人同意延长投标有效期，要求与答复均应以书面形式进行。投标人可以拒绝接受这一要求而放弃投标，投标保证金将尽快无息退还。同意这一要求的投标人，无需也不允许修改其投标文件，但须相应延长投标保证金的有效期。受投标有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

15. 投标文件的数量、签署及形式

15.1 **投标文件一式伍份，固定装订。其中正本壹份，副本肆份。投标文件电子版二份；其中U盘壹份、光盘壹份。**

15.2 投标文件须按招标文件的要求执行，每份投标文件均须在封面上清楚标明“正本”或“副本”字样，“正本”和“副本”具有同等的法律效力；“正本”或“副本”之间如有差异，以正本为准。当投标文件未清楚标明“正本”和“副本”字样且出现不一致时，评标委员会可以认定投标人出现选择性投标而对其按无效投标处理。

15.3 投标文件正本中，文字材料需打印或用不褪色墨水书写。投标文件的正本须经法定代表人或授权代表签署和**逐页加盖**投标人公章，**投标文件骑缝处须加盖投标人公章。**

15.4 投标文件不得涂改和增删，如要修改错漏处，必须由法定代表人或授权代表在修改处签字或盖公章。

四、投标文件的递交

16. 投标文件的密封及标记

16.1 投标人应将投标文件**正本和所有副本**分别密封在两个投标专用袋（箱）中（**正本一包，副本一包**），并在投标专用袋（箱）上标明“**正本**”、“**副本**”字样，在封口处应加贴封条并盖单位公章。封套上均应写明：

致：海南中顺项目管理有限公司

项目名称：三沙市船舶及人员动态监控硬件设备采购项目

招标编号：HNZS2020-041

注明：“请勿在开标时间之前启封”

投标人名称、联系人姓名和电话

16.2 投标文件电子版密封方式：“电子文档”上应用标贴标记，标贴上应注明投标人名称、项目名称和招标编号，单独放入一个密封袋中，加贴封条，并在封套封口处加盖单位公章，仅在封套上标记“投标文件电子版”字样。

16.3 若投标文件未按规定书写标记和密封者，采购人有权拒绝接收，由此引起的后果由投标人自行负责。

17. 投标截止时间

17.1 投标人须在投标截止时间前将投标文件送达采购代理机构规定的投标文件递交地点。

17.2 若采购代理机构推迟了投标截止时间，应以公告的形式通知所有投标人。在这种情况下，采购人和投标人的权利和义务均应以新的截止时间为准。

17.3 在投标截止时间后递交的投标文件，采购代理机构将拒绝接收。

18. 投标文件的修改和撤回

18.1 投标人在递交投标文件后可对其进行修改或撤回，但必须是采购代理机构在投标文件递交截止时间前收到该修改的书面内容或撤回的书面通知，该书面文件须由法定代表人或其授权代表签署。

18.2 投标文件的修改文件应按第 15 条规定签署，并按规定密封及标记，还须注明“修改投标文件”和“请勿在开标时间之前启封”字样。修改文件须在投标文件递交截止时间前送达采购代理机构规定的地点。上述补充或修改若涉及报价，必须注明“最终唯一报价”字样，否则将视为有选择的报价。

18.3 投标人不得在投标文件递交截止时间之后修改其投标文件。

18.4 投标人不得在投标文件递交截止时间起至投标有效期前撤回投标文件，否则投标保证金将被没收。该投标人的投标文件不予退还。

五、开标及评标

19. 开标

19.1 采购代理机构按招标文件第一章规定的时间和地点进行开标。采购人代表、采购代理机构有关工作人员参加。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。

19.2 投标人应委派授权代表参加开标活动，参加开标的代表须持本人身份证件在开标现场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，采购代理机构对投标文件的处理不承担责任。

19.3 开标时，采购人、公证员（如有）或投标人授权代表将查验投标文件密封情况，确认无误后拆封唱标，公布每份投标文件中“开标一览表”的内容，以及采购代理机构认为合适的其他内容，采购代理机构将作开标记录。

19.4 按照第 18 条规定，同意撤回的投标文件将不予拆封。

20. 评标委员会

受采购人的委托，采购代理机构向有关部门申请，从海南省综合评标专家库中按规定抽取相关专家 4 名和采购人指派代表 1 名，共 5 人组成评标委员会，其中，技术、经济等方面的专家人数不得少于成员总数的 2/3。该评标委员会独立工作，负责评审所有投标文件并推荐中标候选人，提交评标报告。

21. 评标办法和标准

21.1 关于政策性加分

21.1.1 根据财政部、环保总局文件 2006 年 10 月 24 日颁布《关于环境标志产品政府采购实施的意见》财库[2006]90 号第六条规定，政府采购属于环境标志产品清单中的产品时（财政部、环境保护部当期公布的环境标志产品政府采购清单的），在性能、技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购清单所列的环境标志产品（需提供声明函和相关证明材料），其评标价=投标报价★（1-1%）。

21.1.2 根据财政部、国家发展改革委文件 2004 年 12 月 17 日颁布《节能产品政府采购实施意见》财库[2004]185 号第六条规定，政府采购属于节能清单中的产品时（财政部、国家发展改革委当期公布的节能产品政府采购清单的），在技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购清单所列的节能产品（需提供声明函和相关证明材料），其评标价=投标报价★（1-2%）。

21.1.3 根据财政部、工业和信息化部自 2012 年 1 月 1 日起施行的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181 号）第五条规定，对小、微企业予以价格评分适当优惠。若投标人为小型或微型企业者，其参与评分的报价（评标价）取值按报价的 94%计（即按报价扣除 6%后计算），投标人必须如实填写“中小企业声明函”并加盖公章（内容、格式见财库[2011]181 号），否则认定无效。

21.1.4 根据财政部、司法部自 2014 年 6 月 10 日发布的《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）的有关规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒

管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，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，不再提供《中小微企业声明函》。

21.1.5 如有虚假骗取政策性加分，将依法承担相应责任。

21.2 评标办法和标准

见“第六章 评标办法”。

六、授标及签约

22. 定标原则

22.1 评标委员会将严格按照招标文件的要求和条件进行评标，根据评标办法推荐三名中标候选人，并标明排列顺序。采购人将确定排名第一的中标候选人为中标人并向其授予合同。排名第一的中标候选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同，或者排名第一的中标候选人提供虚假材料或存在其它违规行为的，或者是评标委员会出现评标错误，被他人质疑后证实确有其事的，采购人将把合同授予排名第二的中标候选人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购人将把合同授予排名第三的中标候选人。

22.2 采购代理机构将在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果。

23. 质疑处理

23.1 投标人认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。非书面形式、七个工作日之外以及匿名的质疑将不予受理。

23.2 投标人在法定质疑期内应当一次性针对招标文件、采购过程和中标（成交）结果向采购人、采购代理机构通过书面形式提出质疑，两次或多次针对同一采购程序环节提出的质疑，采购人、采购代理机构可以拒收。

24. 中标通知

24.1 中标人收到中标通知后，到采购代理机构处办理有关手续。

24.2 中标人收到中标通知书后，须在三个工作日内以书面形式回复采购代理机构，确认中标通知书已收到，逾期不回的，采购代理机构视为中标人已收到中标通知书。

24.3 中标通知书将是合同的一个组成部分。

25. 签订合同

25.1 中标人应按中标通知书规定的时间、地点与采购人签订合同，否则投标保证金将不予退

还，给采购人和采购代理机构造成损失的，中标人还应承担赔偿责任。

25.2 招标文件、中标人的投标文件及评标过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

25.3 签订合同后，中标人不得将货物及其他相关服务进行转包。未经采购人同意，中标人不得采用分包的形式履行合同。否则采购人有权终止合同，中标人的履约保证金（如有）将不予退还。转包或分包造成采购人损失的，中标人还应承担相应赔偿责任。

26. 采购代理服务费

本次采购活动采购代理服务费由中标供应商支付，采购代理服务费以采购预算金额为基准，参照《计价格[2002]1980号》文规定的收费标准的93%收取，中标供应商须在领取中标通知书时一次性全额向海南中顺项目管理有限公司支付。

27. 履约保证金

27.1 中标人须提交合同金额5%的履约保证金。

27.2 中标人必须在签定合同前，将履约保证金交至采购人指定的账户。

27.3 中标人必须按时保质保量完成合同内容，否则其履约保证金将不予退还。

28. 其它

28.1 本项目不召开答疑会。

第三章 用户需求书

一、项目背景

三沙市地处祖国最南端，管辖西沙群岛、中沙群岛、南沙群岛的岛礁及其海域，总面积 200 多万平方公里，船舶是最重要的交通工具。本项目计划对船舶及人员安全保障方面需求迫切、能迅速实现安全监控功能的硬件进行优先采购安装。

二、采购安装内容

第一类针对船舶加装北斗定位终端、导航信息采集设备、机舱报警信息采集设备；

第二类针对永乐浮台加装雷达、光电跟踪设备、AIS 接收终端；

第三类针对上下岛人员采购一卡通硬件及人证核验终端设备。

三、技术要求

序号	设备名称	数量	主要功能及关键技术指标
1	北斗船载终端（带卡）	38 台	<p>▲（1）设备尺寸：长 300mm×宽 50mm ×高 40mm（允许偏离±10mm）；</p> <p>（2）北斗通信：发射 1615MHz/接收 2491MHz；</p> <p>（3）卫星定位：北斗 B1 1561MHz + GPS L1 1575MHz；</p> <p>▲（4）电源特性：1.6W 太阳能 + 内置可充电锂电池 8000mAh，在连续阴雨天气或太阳板损坏情况下，电池满电情况下可供设备正常工作不低于 20 天；电池电量耗尽时，需要 1—2 天即可充满电；</p> <p>▲（5）位置报告：具有自动频度调整机制（该功能可远程关闭，默认开启），位置报告频度值也可远程配置(60s-12h，默认 300s)。自动频度调整机制启动后，在速度大于 25 节时，报告频度自动调整到约 1 分钟每个位置点；低于 25 节速度航行时，报告频度调整到用户配置频度；当连续 5 个报告频度内位移低于 80 米时，频度自动降低到 1 小时每个位置点；</p> <p>▲（6）防水等级：IPX7。</p>

2	北斗指挥机	1 台	<p>(1) 管理用户数: 1000;</p> <p>(2) RDSS 主要指标: 接收通道数: 10;</p> <p>▲ (3) 接收灵敏度: $\leq -127.6\text{dBm}$;</p> <p>▲ (4) 首次捕获时间: $\leq 2\text{s}$;</p> <p>(5) 失锁再捕时间: $\leq 1\text{s}$;</p> <p>▲ (6) RNSS 主要指标接收灵敏度: $\leq -133\text{dBm}$;</p> <p>(7) 定位精度: 水平 10m, 高程 10m;</p> <p>(8) 冷启动时间: $\leq 45\text{s}$;</p> <p>(9) 热启动时间: $\leq 5\text{s}$;</p> <p>(10) 电源特性: 工作电压: DC +12V~32V;</p> <p>▲ (11) 物理特性</p> <p>主机尺寸: 300mm * 242mm * 32mm (允许偏离$\pm 10\text{ mm}$);</p> <p>天线尺寸: 220mm * 134mm (允许偏离$\pm 10\text{mm}$);</p> <p>(12) 数据接口: 1 路 RS232 串口、1 路网口。</p>
3	导航信息采集设备	9 套	<p>通导数据采集单元:</p> <p>(1) 供电电压: DC24V;</p> <p>(2) 通信接口: 隔离 RS485;</p> <p>▲ (3) 输入接口数量: 不少于 6 通道;</p> <p>(4) 输入信号协议: NMEA0183;</p> <p>▲ (5) 可接入设备: AIS、GPS、北斗等导航设备;</p> <p>(6) 输出信号: 1 路 RJ45;</p> <p>(7) 输出信号协议: UDP JSON 格式;</p> <p>(8) 采集周期: 5-30S。</p>
4	机舱报警信息采集设备	4 套	<p>机舱数据采集单元:</p> <p>(1) 供电电压: DC24V;</p> <p>(2) 通信接口: 隔离 RS485;</p> <p>▲ (3) 输入接口数量: 不少于 4 通道;</p> <p>(4) 输入信号协议: Modbus RTU;</p> <p>(5) 输出信号: RJ45;</p> <p>▲ (6) 输出信号协议: UDP JSON 格式。</p>

5	★雷达设备	1 台	<p>导航雷达采用 X 波段导航雷达，具备以下功能：</p> <p>(1) 目标捕获：可自动捕获和跟踪目标，自动化完成目标发现并跟踪；</p> <p>(2) 杂波抑制：采用自动杂波抑制技术，对于波浪及雨水能够有效抑制；</p> <p>(3) AIS 目标：可显示 AIS 信息，并支持 AIS ATONS、搜救船、AIS 基站、安全通信和 AIS MKD 的处理和显示。</p>
6	★光电跟踪设备	1 台	<p>(1) 两轴陀螺稳定平台；</p> <p>(2) 工作角度范围：方位$-175^{\circ}\sim+175^{\circ}$，俯仰$-30^{\circ}\sim+150^{\circ}$；</p> <p>(3) 跟踪速度、加速度：最大角速度$\geq 90^{\circ}/S$；最低平稳角速度$\leq 0.01^{\circ}/S$；最大角加速度$\geq 100^{\circ}/S^2$；</p> <p>(4) 稳定精度：瞄准线双向稳定，随机误差$\leq 30\mu rad(1\sigma)$；</p> <p>(5) 船体纵横摇$\leq \pm 15^{\circ}$，周期大于 5 秒时，视轴稳定精度$\leq 0.3mrad$；</p> <p>(6) 船体纵横摇$> \pm 15^{\circ}$ 而$\leq \pm 30^{\circ}$，周期大于 5 秒时，系统能正常工作。</p> <p>(7) 平台隔离度：99% @ 1Hz；</p> <p>(8) 跟踪精度：随机误差$\leq 0.5mrad(1\sigma)$。</p>
7	AIS 设备	1 台	<p>(1) 可显示本船周围装有 AIS 设备的船舶的 AIS 数据信息；</p> <p>(2) 静态数据包括：MMSI、船名、呼号、IMO 号、船舶类型、船舶大小、GPS 天线位置、船籍等；</p> <p>(3) 动态数据包括：经纬度、船速、航向、转向率、船艏、方位、距离等；</p> <p>(4) 航行数据包括：航行状态、吃水深度、危险货物种类、目的地和预计到时间等。</p>
8	一卡通后台处理服务器	2 台	<p>(1) CPU：2.2G/10 核 20 线程/14M/85W，最大可支持 2 颗 CPU；</p> <p>(2) 内存：16GB TruDDR4 2666 MHz (1Rx4 1.2V) RDIMM 内存$\times 2$，最大支持 12 个 DDR4 内存插槽；</p> <p>(3) 硬盘：3.5" 2TB 7.2K SATA 6Gbps 热插拔硬盘$\times 3$；</p> <p>(4) 扩展槽：最大支持 6 个 PCIe 3.0 插槽；</p> <p>(5) 电源：750W 白金级热插拔电源模块；</p> <p>(6) 网卡：标配 2 个集成 1GbE RJ-45 网口 (LOM 卡) 和 1 个管理</p>

			<p>网络端口；</p> <p>(7) 其他配置：标配支持 8 个 3.5"硬盘背板插槽，最大 12 个 3.5"硬盘背板插槽；标配 RAID 530-8i PCIe 12Gbps 阵列卡(无缓存，最大支持 8 个硬盘)支持 RAID0/1/10/5/50；1*8GB 单口 HBA 卡，最大支持 2 个，前置 1 个 USB2.0(XClarity 管理接口)，1 个 USB3.0 接口，光通路诊断 LED 报警灯，工作温度 5 ° C - 45 ° C (符合 ASHRAE Class A4、A3、A2 标准)。</p>
9	一卡通管理员计算机	2 台	<p>(1) CUP: I5 ;</p> <p>(2) 内存: 4G;</p> <p>(3) 硬盘: 1T;</p> <p>(4) 显卡: 集显;</p> <p>(5) 显示屏: 21.5 寸。</p>
10	数据加密卡	3 张	<p>采用高速 USB2.0 接口，有 LED 灯可显示连接状况，支持热插拔；支持 Windows 2000/XP(32 位)，2003 Server，2008 Server，Windows7，Windows8 (64 位)。</p>
11	一卡通 CPU 卡片	10000 张	<p>(1) 保密控制器时钟/MHz: 1~5;</p> <p>(2) 工作电压/V: 2.7~5.5;</p> <p>(3) 编程电:内部;</p> <p>(4) 最大供电电流/mA: 8;</p> <p>(5) 最大电流消耗/μ: A: 100;</p>
12	一卡通通用读卡器	5 台	<p>(1) 读卡类型: 支持现有 M1、CPU 卡，支持 NFC 卡;</p> <p>(2) PSAM 卡: 支持;</p> <p>(3) 工作温度: 0℃~40℃;</p> <p>(4) 使用相对湿度 (40℃) 0%~90%;</p> <p>(5) 保存温度: -20℃~55℃;</p> <p>(6) 保存相对湿度 (40℃) 15%~93%;</p>
13	一卡通消费 POS 机	6 台	<p>(1) 通讯方式: 以太网、Wi-Fi、3G/4G 可选;</p> <p>(2) 升级方式: 远程在线升级;</p> <p>(3) 工作方式: 联网、脱机;</p> <p>▲ (4) 二维码支付: 支付宝、微信、银联、商业银行等;</p> <p>▲ (5) 支持卡片类型: M1/CPU/SIMpass/NFC/非接触式金融 IC 卡。</p>

14	一卡通手持刷卡验证机	3 台	<p>(1) 操作系统：Android7.0 系统（多语言）；</p> <p>(2) CPU：ARM Cortex-A53 64 位四核处理器(1.3GHz)；</p> <p>(3) 内存：RAM-2GB ROM-16GB NAND Flash；</p> <p>(4) 显示器：5.0 英寸 IPS 彩色显示屏，分辨率 720x1280。</p>
15	一卡通自助设备	2 台	<p>▲ (1) 电动读卡器：支持 ISO7811 标准磁条卡、ISO7816 标准芯片卡、ISO14443 标准 RF 卡，支持磁感应进卡及卡片宽度进卡，进卡速度$\geq 100\text{MM/S}$，支持前端出卡、后端出卡（吞卡）及夹卡出卡方式；</p> <p>▲ (2) 二代身份证识别：公安部认证模块，符合 ISO/IEC 14443 TYPE B 标准的非接触卡，感应距离大于 50mm，感应面积为 100mmX100mm；</p> <p>(3) 工作温度：0℃~50℃；</p> <p>(4) 读卡时间$< 1\text{s}$；</p> <p>(5) 通讯接口 RS232 或者 USB 通讯接口。</p>
16	台式人证核验终端	4 台	<p>(1) 身份证验证：身份证验证、读取、显示、保存、导出；</p> <p>(2) 现场拍照：支持现场拍照，照片按拍照时间存储；</p> <p>(3) 比对结果：提示比对，成功或者失败；</p> <p>(4) 比对相似度：高精度比对算法，直接提示相似度；</p> <p>(5) 准确率：99%；</p> <p>(6) 数据导出：支持导出 EXCEL 表格数据和现场相片、证件相片；</p> <p>(7) 报表打印：支持打印验证报表，报表格式可以定制，可以添加用户单位 logo、名称等；</p> <p>(8) SDK 二次开发支持：提供标准 SDK 二次开发接口和协议，提供 C/S 和 B/S 构架下各种开发语言 DEMO，可快速接入用户业务应用系统。</p>
17	24 口千兆以太网交换机	1 台	<p>(1) 交换容量$\geq 336\text{Gbps}$、包转发率$\geq 96\text{Mpps}$；</p> <p>(2) 至少配置 24 个 10/100/1000 电口、4 个 10/100/1000 光口；</p> <p>(3) 支持 Rlink、LLDP、MSTP、G. 8032、Loop Detection；</p> <p>(4) MAC 地址$\geq 16\text{K}$；</p> <p>(5) 最多支持 8 个聚合组，每个聚合组最大支持 8GE 端口聚合；</p> <p>(6) VLAN 特性：最大 VLAN 数(不是 VLAN ID)≥ 4094；</p>

			(7) 工作环境：工作温度：-5~55℃； (8) 相对湿度：(10~90)% (无凝结)； (9) 支持端口镜像和远程端口； (10) 支持 SNMP。
18	人员数据对接服务器	1 台	人员数据对接服务器，用于人脸图片数据对接给第三方分析平台做数据分析。
19	人员数据管理服务器	1 台	(1) 库容：10W； (2) 内存：8G，支持 128 路终端； (3) 最大白名单库：10W； (4) 最大访客库：1W； (5) 过人结构化数据保存数：300 万条； (6) 过人图片保存数：300 万； (7) 访问并发量：20 路； (8) 支持查看过人记录。
20	北斗短消息服务费	1 项	服务期 3 年

注：上述设备中带“★”的为 核心产品。

四、商务要求

- 1、交货期：自合同签订之日起，40 个工作日内安装、调试并验收完成。
- 2、交货地点：采购人指定地点。
- 3、付款方式：双方合同中约定。
- 4、验收要求：采购人按照中标供应商的投标文件中的设备参数指标及功能进行验收，验收合格后签订《现场验收报告》，中标供应商若提供的设备与投标文件中的不一致，视为作假予以解除合同并报采购行政部门给予处罚并追究所造成的损失。

5、售后及培训服务要求：

(1) 设备制造商或供应商应在海南省内具有办事处常驻维修人或维修代理人，处理所有报修服务，该服务应是持续不断 24 小时提供。中标供应商应在接到报修通知后 2 小时内响应，接到采购人通知后 24 小时上门服务，解决设备故障不得超过 10 个工作日。中标供应

商须备有足够的零备件，以满足维修需要。

(2) 中标供应商应为所供应的设备和处理系统及其配套设备提供为期 1 年的质保期，时间从设备最终验收合格之日起计算。

(3) 质保期内，若因非操作不当引起的故障，应无偿维修；维修不能解决的，无条件更换；若因采购人操作不当引起的故障，中标供应商可合理地收取维修费。质保期内，中标供应商对采购人提出的维修通知在 5 个工作日内不予响应的，采购人有权委托其他维修单位维修，所需费用由中标供应商承担。

(4) 培训要求：项目安装调试完毕，由中标供应商根据采购人使用要求免费提供设备的使用培训。

6、投标供应商必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写投标文件。在中标结果质疑期间，采购人有权对中标供应商所投产品的相关证书等进行核查，如发现与其投标文件中的描述不一致，代理机构将报政府采购主管部门严肃处理。

第四章 合同条款

合同专用条款部分

(仅供参考, 具体事宜由双方签订)

甲方: _____

乙方: _____

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》及海南中顺项目管理有限公司依法组织采购的 三沙市船舶及人员动态监控硬件设备采购项目 (招标编号: HNZS2020-041) 的招标文件、乙方的投标文件、中标通知书, 甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同的特定信息由合同附件予以说明, 合同附件及本项目的招标文件、乙方的投标文件、中标通知书等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款:

一、合同标的及金额等

序号	货物品名	品牌型号、规格配置	单价(元)	数量	合计(元)	备注 (如: 随机配件等)
1						
2						
...						
合同总额	(小写)					
	(大写)					

二、付款

1、本合同签订生效之日起 个工作日内, 甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合同金额的 %。

2、采购货物运达甲方指定地点, 安装、调试、验收合格并提交相关的文档、资料后, 15个工作日内, 甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方一次性支付至合同金额的 %。

3、质保期满后无任何质量问题, 甲方凭乙方开具的正式有效发票 个工作日内向乙方支付合同金额尾款。

三、违约赔偿

1、除本合同第六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相关服务，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（含随机配件及相关服务等）或未提供服务，按合同金额的_____%计扣违约赔偿费。但违约赔偿费的最高限额为合同金额的_____%。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。

四、交货

1、交货方式：货物由乙方负责包装并运送至甲方指定的地点。

2、乙方将货物运送至甲方指定地点在经甲方验收合格之前，货物的所有权、一切风险责任及由此产生的一切相关费用均由乙方承担。

3、交货期：接到甲方交货通知后，乙方应在____天内把货物运到指定地点。

五、货物验收、保修和技术服务

1、乙方交付的货物必须满足中国法律法规、相关部门的相应产业标准及本合同的要求。乙方承诺向甲方提供的货物应是全新、完整、技术成熟稳定、性能质量良好的产品，货物及相关许可证明文件、技术文件、软件、服务等均不存在瑕疵。

2、若在货物接收和验收时发现货物有任何的短少、缺损、缺陷或与合同约定不符，甲方和乙方代表将签署一份详细报告；在乙方未派代表到场时，该报告将由甲方单方签署，该报告将作为甲方要求乙方进行退货、更换、修理或补充发货的有效证据。乙方负责于 10 个工作日内自费费用进行更换、补充发货并送至本合同确定的甲方指定地点，有关费用由乙方承担。

3、未能通过甲方验收的货物，以及甲方接收后发现有误的货物，由乙方自费回收。如乙方未在甲方发出通知后 10 天内收回，则甲方可自行处理该货物，包括但不限于另外存放并收取租金等，由此产生的费用由乙方承担。

4、乙方提供的合约内所供应的设备和处理系统及其配套设备提供为期 1 年的质保期，时间从设备最终验收合格之日起计算。在质保期内，如果货物的性能和质量与合同规定不符，或出现任何故障，乙方负责在 10 天内免费排除缺陷、修理或更换相关货物。

5、在质保期内，如因乙方原因不能按合同约定履行保修义务，则甲方有权从质保期尾款中扣除相应费用。

6、质保期内，若因非操作不当引起的故障，应无偿维修；维修不能解决的，无条件更换；若因甲方操作不当引起的故障，乙方可合理地收取维修费。质保期内，乙方对甲方提出的维修通知在5个工作日内不予响应的，甲方有权委托其他维修单位维修，所需费用由乙方承担。

六、不可抗力

1、本合同所称不可抗力，是指其他本合同各方不能预见，而且对其发生和后果不能防止或不能避免且不可克服的客观情况，包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大的改制等。

2、本合同任何一方因不可抗力不能履行或不能完全履行本合同的义务时，应在不可抗力发生之日起15天内通知本合同的其他方，并在不可抗力发生之日起60天内向其他方提供由有关部门出具的不可抗力证明。

3、因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，受影响方部分或全部免除责任，但法律另有规定的除外，延迟履行合同后发生不可抗力的，不能免除责任。

4、如果因不可抗力的影响致使本合同终止履行90天或以上的，任何一方均有权终止本合同，并书面通知对方。

七、合同纠纷处理

本合同执行过程中发生纠纷，作如下处理：

- 1、申请仲裁：仲裁机构为海南经济仲裁委员会。
- 2、提起诉讼：诉讼地点为采购人所在地。

八、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

九、合同鉴证

采购代理机构应当在本合同上签章，以证明本合同条款与招标文件、投标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。

十、组成本合同的文件包括

- 1、合同通用条款和专用条款；
- 2、招标文件及乙方的投标文件及相关承诺文件；
- 3、中标通知书；

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。

十一、合同备案

本合同一式 份，中文书写。甲方、乙方各执 份，、采购代理机构执一份，一份由采购代理机构报政府采购主管部门备案。

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：本合同标的经海南中顺项目管理有限公司依法定程序采购，合同主要条款内容与招标文件、投标文件的内容一致。

采购代理机构：海南中顺项目管理有限公司

经办人：_____

_____年____月____日

第五章 投标文件内容和格式

三沙市船舶及人员动态监控硬件设备采购项目

招标编号：HNZS2020-041

投标文件

投标人：_____（单位盖章）

法定代表人或其授权代表_____（签字）

_____年__月__日

目 录

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、技术和服务要求响应表
- 四、法定代表人身份证明及授权委托书
- 五、资格承诺函
- 六、投标人资格证明材料
- 七、项目实施及培训方案
- 八、售后服务承诺
- 九、其他资料

一、投标函

致：海南中顺项目管理有限公司

根据贵单位三沙市船舶及人员动态监控硬件设备采购项目（招标编号为HNZS2020-041）的招标文件（包括澄清、修改及补充文件等）要求，正式授权下述签字人_____（姓名和职务）代表投标人_____（投标单位名称），提交投标文件。

根据此函，我们宣布同意如下：

1、我方在参与投标前已仔细研究了本项目招标文件（包括澄清、修改及补充文件等）及所有相关资料，我方完全明白并认为本项目招标文件没有倾向性，也没有存在排斥潜在投标人的内容，我方完全同意本项目招标文件的所有条款和规定，放弃对本项目招标文件提出误解和质疑的一切权利。

2、我方同意按照招标文件第二章“投标人须知”的规定，本投标文件的有效期为从投标截止之日起计算的_____天，在此期间，本投标文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受。如果我方中标，本投标文件在此期间之后将继续保持有效。

3、随同本投标函提交投标保证金一份，金额为人民币（大写）：_____元（¥：_____元）。

4、我方已毫无保留地向贵单位提供一切所需的证明材料。不论在任何时候，我方同意将按贵单位要求如实提供一切补充材料或证据。

5、我方完全服从和尊重评标委员会所作的评标结果，同时清楚理解到投标报价最低并不一定获得中标资格，即最低报价不是中标的保证。同时也理解贵单位不承担我方参加本次采购活动的费用。

6、如果我方中标，我们将根据招标文件的规定严格履行自己的责任和义务。

7、如果我方中标，我方将按照招标文件的要求支付本次招标采购代理服务费。

投标人名称：_____（公章）

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

授权代表签字：_____ 职务：_____

日期：_____

二、开标一览表

项目名称：三沙市船舶及人员动态监控硬件设备采购项目

招标编号：HNZS2020-041

序号	货物品名	品牌型号、规格	产地/制造 厂商	单价（元）	数量	单项总价（元）
1						
2						
3						
...						
交货期						
交货地点						
投标报价总额		人民币（大写） _____				
		（小写） ¥： _____				

注：1、投标报价，大小写不一致时以大写为准；

2、投标报价总额包括本招标文件中要求的所有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、雇员费用等一切费用；

3、在表内未有明确列述的项目费用应视为包括在投标报价之内；

4、开标一览表格式不得自行改动。此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

投标人（盖章）：

法定代表人或其授权代表（签字）：

日期：_____年_____月_____日

三、技术和服务要求响应表

说明：投标人必须仔细阅读招标文件中所有技术规范条款和相关服务要求，并对所有技术规范和服务要求偏离的条目列入下表，未列入下表的视作投标人不响应。带▲的指标列入下表时，必须在指标前面保留▲，否则视为不响应。投标人必须根据所投产品的实际情况如实填写，如发现现有虚假描述的，该投标文件作无效处理，并报政府采购主管部门严肃处理。

序号	货物品名或服务条款	招标文件原技术规范和服务要求条款描述	投标人技术规范和服务要求响应条款描述	偏离情况说明 (+/-/=)
1				
2				
...				

投标人（盖章）：

法定代表人或其授权代表（签字）：

日期：_____年_____月_____日

注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变；

2、请在“投标人技术规范和服务要求响应条款描述”中列出所投货物的详细技术参数及服务响应情况；

3、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应。评标委员会评审时不能只根据投标人填写的偏离情况说明来判断是否响应，而应认真查阅“投标文件技术参数/服务响应”内容以及相关的技术资料判断是否满足要求；

4、此表后面按响应顺序附上第三章中要求的各产品资质文件、检测报告、功能截图等复印件（如有）。

四、法定代表人身份证明及授权委托书

(一) 法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

附：法定代表人身份证复印件

(二) 授权委托书

致：海南中顺项目管理有限公司

兹授权：_____先生/女士作为我公司的合法授权代理人，参加海南中顺项目管理有限公司组织的（招标编号：HNZS2020-041，项目名称：三沙市船舶及人员动态监控硬件设备采购项目）的政府采购活动。

并授权其全权办理以下事宜：

- 1、参加投标活动；
- 2、出席开标会议，处理开评标过程的一切事宜；
- 3、签订与成交事宜有关的合同；
- 4、负责合同的履行、服务以及在合同履行过程中有关事宜的洽谈和处理。

受托人在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我方均予以承认。有效期限：与招标文件中标注的投标有效期相同，自法定代表人签字之日起生效。受托人无转委托权。

被授权人：_____（亲笔签名）

联系电话：_____

职 务：_____

身份证号码：_____

公司名称：_____（盖公章）

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：_____年_____月_____日

法定代表人
居民身份证复印件粘贴处
(正、反面)

被授权人
居民身份证复印件粘贴处
(正、反面)

注：如法定代表人出场参加投标可不填写。

五、资格承诺函

致：海南中顺项目管理有限公司

我公司响应 三沙市船舶及人员动态监控硬件设备采购项目（项目编号为 HNZS2020-041）的采购要求参加投标。我们将严格遵守国家法律法规的要求，并郑重承诺满足下列资格要求：

1、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，同时也满足法律、行政法规关于投标人的其他资格条件；

2、如为信息系统采购项目，投标人不得为该整体项目或其中分项目前期工作提供过设计、编制、管理等服务的法人及附属单位；

3、法定代表人或单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动；

如违反以上承诺，我公司愿承担一切法律责任。

投标人（盖章）：

法定代表人或其授权代表（签字）：

日期：_____年_____月_____日

六、投标人资格证明材料

(1) 投标人基本情况表

投标人名称			
注册地址		邮政编码	
成立时间		注册资金	
开户银行		账 号	
联系方式	联系人		电 话
	传 真		网 址
法定代表人		联系电话	
组织结构			
员工总人数		技术人员数	
售后服务网 点	服务机构 名称		负责人
	地 点		联系电话
投标人简介 及经营范围			
企业竞争力 自我评价			
备 注			

备注：企业须提供三证合一营业执照复印件，事业单位须提供事业单位法人证书复印件。

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

备注：附 2020 年至今任意 1 个月财务报表<含资产负债表、现金流量表、利润表>复印件或提供 2019 年经会计师事务所出具年度财务审计报告复印件（须加盖本单位公章）。

(3) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

备注：附 2020 年至今任意 1 个月的企业纳税证明及社保缴费记录证明（须加盖本单位公章）。

(4) 投标保证金

银行保函

保函编号：_____

_____（招标人名称）：

鉴于_____（投标人名称）（以下简称“投标人”）参加你方_____（项目名称）投标，_____（担保人名称）（以下简称“我方”）受该投标人委托，在此无条件地、不可撤销地保证：一旦收到你方提出的下述任何一种事实的书面通知，在7日内无条件地向你方支付总额不超过_____（投标保函额度）的任何你方要求的金额：

1. 投标人在规定的投标有效期内撤销或者修改其投标文件。
2. 投标人在收到中标通知书后无正当理由而未在规定期限内与贵方签署合同。
3. 投标人在收到中标通知书后未能在招标文件规定期限内向贵方提交招标文件所要求的履约担保。

本保函在投标有效期内保持有效，除非你方提前终止或解除本保函。要求我方承担保证责任的通知应在投标有效期内送达我方。保函失效后请将本保函交投标人退回我方注销。

本保函项下所有权利和义务均受中华人民共和国法律管辖和制约。

担保人名称：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

地 址：_____

邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____

_____年_____月_____日

备注：1、附投标保证金银行转账凭证或银行保函复印件（须加盖本单位公章），未按规定提交投标保证金的投标文件将被拒绝。

2、投标人采用银行保函提交的投标保证金的，保函可不采用招标文件中提供的格式，但相关内容不得背离招标文件约定的实质性内容，出具保函的银行须为中国境内注册的合法有效机构。

(5) 投标人参加政府采购活动前三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录的声明函（参考格式）

声明函

致 海南中顺项目管理有限公司：

我公司在参加本次政府采购（项目编号：HNZS2020-041）活动前三年内，在经营活动中没有重大事故，没有任何违法行为记录。

特此声明。

投标人（盖章）：

法定代表人或其授权代表（签字）：

日期：_____年_____月_____日

(6) 其他资格证明材料（格式自拟）

七、项目实施及培训方案

备注：由投标人根据自身实际情况并结合招标文件相关要求编制，格式自拟。

八、售后服务承诺

备注：由投标人根据自身实际情况并结合招标文件相关要求编制，格式自拟。

九、其他资料

备注：附本项目招标文件要求的其他材料和投标人认为有助于本次采购的其他资料。

第六章 评标办法

一、评标原则

1、本次采购采用公开招标方式进行，评标基本原则：评标工作应依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》以及国家和地方政府采购的有关规定，遵循“公开、公平、公正、择优、诚实信用”的原则。

2、参加评标工作的所有人员应遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》以及国家和地方政府采购的有关规定，严格保密，确保评标工作公平、公正，任何单位和个人不得无理干预评标工作。

二、评标程序和评标方法

本项目评标办法采用综合评分法，是指投标文件满足招标文件实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。评标步骤：先进行初审（含资格审查和符合性审查），再进行技术、商务的详细评审。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标内容，评标委员会将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。

1、资格审查

1.1 项目开标结束后，采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查，具体审查内容详见“附表1资格审查表”。资格审查采用“一项否决”的原则，只有全部符合要求的才能通过资格审查，出现不符合“附表1资格审查表”所列情形之一时，按无效投标处理。

1.1 投标人不通过资格审查或投标无效的，不作符合性审查。

2、符合性审查

2.1 采购人依法组建的评标委员会负责对符合资格审查的投标人的投标文件进行符合性审查，具体审查内容详见“附表2符合性审查表”。符合性审查采用“一项否决”的原则，只有全部符合要求的才能通过符合性审查，出现不符合“附表2符合性审查表”所列情形之一时，按无效投标处理。

说明：以下为属无效投标的其他情形。

(1) 除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，同时参加同一合同项下的政府采购活动；

(2) 评标期间，投标人没有按评标委员会的要求提交法定代表人或其委托代理人签字的澄

清、说明、补正或改变了投标文件的实质性内容的；

(3) 投标文件提供虚假材料谋取中标的；

(4) 投标人以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的；

(5) 投标人对采购人、采购代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的；

(6) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(7) 法律、法规和不符合招标文件要求的其他无效情形。

2.2 投标人不通过符合性审查或投标无效的，不作技术、商务的详细评审。

2.3 评标委员会认为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，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3、投标文件的澄清

在评标过程中，对于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，可以要求投标人作出必要的澄清、说明或者更正，但应当以书面形式作出。投标人的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。投标人为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

如不及时做出合理的说明，该投标文件将会由于不符合招标的基本要求而被拒绝。投标人的澄清、说明或者更正应当采用书面形式，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。除上述规定的情形之外，在评标过程中，不得接收来自评标现场以外的任何形式的文件资料。

4、详细评审

4.1 评标委员会根据评标办法对通过初审的投标文件进行详细评审，并进行技术和商务的评审打分。涉及详细评审的数值均保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

4.2 技术、商务评分：具体评审的内容详见（附表3技术、商务评分表）；

4.3 计算评标价

项目评标过程中为了落实政府采购相关政策功能，按照本招标文件有关政府采购政策规定落实价格扣除、评标加分等优惠措施。对符合要求的投标人，以投标报价为基准，计算评标价，如投标人不存在“价格扣除、评标加分”等情况，评标价仍然等于投标报价，评标价仅用于计算投标报价得分，中标金额仍以投标人的实际投标报价为准。

4.4 价格分统一采用低价优先法计算，将通过初审的所有投标人的评标价，即满足招标文件要求且价格最低的评标价为评标基准价，其投标人的价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

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

4.5 技术、商务及价格权重分配

评分项目	技术、商务评分	价格评分
权重	70%	30%

4.6 综合评分及其统计：按照评标程序、评分标准以及分值分配的规定，评标委员会成员分别就各个投标人的技术、商务状况，其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较，评出各投标人的得分，得分与投标报价得分相加得出综合得分。综合得分最高的投标人为第一中标候选人，综合得分次高的投标人为第二中标候选人，以此类推。综合得分相同的，按评标价由低到高顺序排列。综合得分和评标价均相同的，按技术指标由优至劣顺序排列。

4.7 本项目采用综合评分法，提供相同品牌核心产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，通过资格审查、符合性审查且评审后得分最高的同品牌投标人获得中标候选人推荐资格；评审得分相同的，由评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标候选人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

本项目为非单一产品采购项目，采购人根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，在第三章“用户需求书”技术参数、规格及要求中带▲标注的为重要参数。

5、编写评标报告

评标报告是评标委员会根据全体评委签字的原始评标记录和评标结果编写的报告。评标委员会成员对评标报告有异议的，评标委员会按照少数服从多数的原则推荐中标候选人，采购程序继续进行。对评标报告有异议的评标委员会成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由评标委员会书面记录相关情况。评标委员会成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评标报告。

其中价格评审按如下方法处理：

- (1) 投标报价有计算上或累加上的算术错误，修正错误的原则如下：
 - A. 开标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表为准；
 - B. 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；

C. 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；

D. 单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；

三、项目采购失败处理

出现下列情况将作采购失败处理：

（一）因情况变化，不再符合规定的公开招标采购方式适用情形的；

（二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（三）如通过初审的有效投标人不足三家；

（四）因重大变故，采购任务取消的。

四、确定结果

1、采购代理机构在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，并签署《采购人定标意见书》。

2、采购结果确认后，采购代理机构将中标结果在采购信息指定发布媒体上进行公告。不在中标名单之列者即为落标人，采购代理机构不再以其它方式另行通知。

附表 1

资格审查表

项目名称：三沙市船舶及人员动态监控硬件设备采购项目

招标编号：HNZS2020-041

序号	资格审查内容	投标人 A	投标人 B	投标人 C
1	在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任能力			
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度			
3	具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录			
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力			
5	参加政府采购活动前三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录			
6	投标人未被列入“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”三类不良信用记录			
7	本项目不接受联合体投标			
结 论				

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。

采购人或采购代理机构：

日期： 年 月 日

附表 2

符合性审查表

项目名称：三沙市船舶及人员动态监控硬件设备采购项目

招标编号：HNZS2020-041

序号	符合性审查内容	投标人 A	投标人 B	投标人 C
1	投标报价是否超过最高限价或预算金额			
2	投标有效期是否符合招标文件要求			
3	交货期是否满足招标文件要求			
4	交货地点是否满足招标文件要求			
5	递交的投标文件正本和副本数量是否符合招标文件要求			
6	是否对本项目所有的采购内容进行投标			
7	投标文件是否符合招标文件中的式样和签署及盖章要求			
8	是否按时足额缴纳投标保证金			
9	无其它无效投标认定条件			
结 论				

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。

评标委员会全体成员签名：

日期： 年 月 日

附表 3

技术、商务评分表

项目名称：三沙市船舶及人员动态监控硬件设备采购项目

招标编号：HNZS2020-041

类别	评审项目	评审标准	满分分值
技术和商务评分	技术响应	完全满足招标文件要求本项得满分 42 分，带▲的指标不满足每项扣 5 分，非▲的指标不满足每项扣 2 分，扣完该项分值为止。	42
	项目实施及培训方案	方案必须包括但不限于：现状分析，设备安装，现场施工，使用方式等方面： 优：（16≤得分≤20）方案完整详细、合理、可行性高； 良：（10≤得分<16）方案内容较完整较详细、较合理、可行性较高； 中：（5≤得分<10）方案内容不太完整不太详细、不太合理、可行性一般； 差：（得分<5）方案内容不完整不详细、不合理、可行性低。	20
	售后服务方案	方案必须包括但不限于：质保期内的承诺、设备出现故障和缺陷后的解决方案和响应时间、质保期满后相关服务、生产厂家的技术支持等内容。 优：（4≤得分≤5）有详细、合理可行的方案，服务承诺性好，切合实际，完全满足或优于采购要求； 良：（3≤得分<4）有一定的服务措施，服务承诺性一般满足采购需求； 中：（1≤得分<3）基本满足采购需求； 差：（得分<1），无保障措施。	5
	投标文件编制	对投标人的投标文件进行横向比较，格式规范、内容齐全、表述准确、条理清晰，内容无前后矛盾，符合招标文件要求的，优：得 3 分；良：得 2 分；差：得 1 分。	3

价格 评分	投标报价得分	将通过初审的所有投标人的评标价，即满足招标文件要求且价格最低的评标价为评标基准价，其投标人的价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价 / 评标价）×价格权值×100（四舍五入后保留小数点后两位）。	30
----------	--------	--	----