



广西新凯林管理咨询有限公司

Guangxi Xinkailin Management Consulting Co., Ltd.

公开招标文件

项目名称：电建渔港智慧渔港建设项目

项目编号：BHZC2023-G3-0003-XKL

采购单位：北海市银海区海洋局

广西新凯林管理咨询有限公司

2023年2月

目 录

第一章 公开招标公告	3
第二章 投标人须知	6
第三章 招标项目采购需求	20
第四章 合同主要条款	33
第五章 投标文件格式	40
第六章 评标办法及评分标准	54

第一章 公开招标公告

广西新凯林管理咨询有限公司关于电建渔港智慧渔港建设项目 (BH2023-G3-0003-XKL) 招标公告

项目概况:

电建渔港智慧渔港建设项目的潜在投标人应登录政采云平台 (<https://www.zcygov.cn/>) 在线自行下载采购文件, 并于 2023 年 3 月 14 日 09 时 00 分前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号: BH2023-G3-0003-XKL

项目名称: 电建渔港智慧渔港建设项目

预算金额(元): 人民币柒佰零柒万叁仟元整(¥7073000.00)

最高限价(元): 人民币柒佰零柒万叁仟元整(¥7073000.00)

采购需求: 电建渔港智慧渔港建设项目 1 项, 如需进一步了解详细内容, 详见招标文件。

合同履行期限: 自合同签订之日起 6 个月内完成项目建设。

本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求:

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求: 无

3. 本项目的特定资格要求: 无。

三、获取招标文件

时间: 2023 年 2 月 21 日至 2023 年 2 月 27 日(北京时间)。

地点: 政采云平台(网址: <https://www.zcygov.cn/>)。

方式: 供应商登录政采云平台 (<https://www.zcygov.cn/>) 在线自行下载采购文件; 未注册的供应商可在政采云平台完成注册后再进行文件下载。如在操作过程中遇到问题或需技术支持, 请致电政采云客服热线: 400-881-7190。提示: 供应商只有在“政采云平台”完成获取招标文件申请并下载了招标文件后才视作依法获取招标文件(法律法规所指的供应商获取招标文件时间以供应商完成获取招标文件申请后下载招标文件的时间为准)。

售价(元): 0。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间: 2023 年 3 月 14 日 09 时 00 分(北京时间)。

投标地点: 通过政采云平台实行在线投标。

开标时间: 2023 年 3 月 14 日 09 时 00 分(北京时间)。

开标地点: 通过政采云平台实行在线开标。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1. 本项目不收取投标保证金。

2. 本项目需要落实的政府采购政策

(1) 落实强制采购节能产品、鼓励节能政策：对国家公布的节能产品政府采购品目清单中属于强制采购的产品，予以强制采购。属于非强制采购的产品，在技术、服务等指标同等条件下，予以优先采购。

(2) 鼓励环保政策：在性能、技术、服务等指标同等条件下，优先采购国家公布的属于环境标志产品政府采购品目清单中产品。

(3) 扶持中小企业政策：评审时小型和微型企业产品的价格给予 20% 的扣除。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型和微型企业，其产品在评审时给予相同的价格扣除。

3. 网上公告媒体查询

中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn)、广西壮族自治区政府采购网 (<http://zfcg.gxzf.gov.cn/>)、全国公共资源交易平台 (广西·北海) (<http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/bhggzy/>)。

4. 在线投标响应 (电子投标) 说明

本项目通过政采云平台实行在线投标响应 (电子投标)，为确保网上操作合法、有效和安全，投标供应商应当在投标截止时间前完成在“政府采购云平台”的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章。使用“政采云电子交易客户端”需要提前申领 CA 数字证书，申领流程请自行前往“北海市政府采购中心网站-相关下载- CA 证书办理操作指南”进行查阅。具体操作流程详见招标文件。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：北海市银海区海洋局

地址：北海市新世纪大道银海区政府大院海洋局

项目联系人：刘 工

项目联系方式：0779-3226671

2. 采购代理机构信息

名称：广西新凯林管理咨询有限公司

地址：北海市站南路 18-8 号

项目联系人：黄 工

项目联系方式：0779-3213023

第二章 投标人须知

投标人须知及前附表

序号	内容、要求
1	项目名称：电建渔港智慧渔港建设项目 项目编号：BHZC2023-G3-0003-XKL
2	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同服务商，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、检测等服务的服务商，不得再参加该采购项目的其他采购活动；
3	投标报价及费用： 1..本项目投标应以人民币报价； 2.投标报价应包含但不限于完成本项目服务工作所需的劳务成本、设备成本、管理费、技术服务费、售后服务、本项目的采购代理服务费、税费和利润等全部服务产生的费用。 3.不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。
4	本项目不收取投标保证金。
5	答疑、澄清： 投标人要认真阅读招标文件，仔细审核《项目需求和说明》中的要求，如发现有误或要求不合理的，投标人必须在收到招标文件之日起七个工作日书面向本机构要求澄清或提出质疑，在此后时间提出的澄清或质疑，视为无效。 询问、质疑： 投标人如认为招标文件存在歧视性、排他性或者其他违法内容的，按投标人须知采购人或者本机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者本机构应当在投标截止时间至少十五日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足十五日的，采购人或者本机构应当顺延提交投标文件的截止时间。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。本机构将变更内容书面通知所有招标文件收受人，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告（详见见公告中公布的网站）。
6	投标前准备： 1.本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。 2.各供应商应在截标前应确保成为政采云平台正式注册入库供应商，并完成CA数字证书申领。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。 3.供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行投标文件制作。客户端请至政采云平台（ https://www.zcygov.cn/ ）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线400-881-7190进行咨询。
7	在线投标响应（电子投标）说明 1.本项目通过政采云平台实行在线投标响应（电子投标），供应商需要先安装“政采云电子交易客户端”，并按照本招标文件和政采云平台的要求，通过“政采云电子交易客户端”编制并加密投标文件。供应商未按规定编制并加密的投标文件，政采云平台将予以拒收。 2.“政采云电子交易客户端”请自行前往广西政府采购网下载并安装（ http://zfcg.gxzf.gov.cn/OfficeService/DownloadArea/2455918.html?utm=sites_group_front.b8b6c91.0.0.c51f9820a48111eabb9bcbdf01af125e ）；电子投标具体操作流程参考《政府采购项目电子交

	<p>易管理操作指南-供应商》；通过政采云平台参与在线投标时如遇平台技术问题详询400-881-7190。</p> <p>3.为确保网上操作合法、有效和安全，投标供应商应当在投标截止时间前完成在“政府采购云平台”的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章。使用“政采云电子交易客户端”需要提前申领CA数字证书，申领流程请自行前往“北海市人民政府采购中心网站-相关下载-CA证书办理操作指南”进行查阅；</p> <p>4.投标供应商应当在投标截止时间前，将生成的“电子加密投标文件”上传递交至政采云平台。投标截止时间前可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交，投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。</p> <p>5.投标供应商可以提供以介质（U盘或光盘等）存储的数据电文形成的电子备份投标文件。电子备份投标文件应当在投标截止时间前按要求密封并送达北海市站南路18-8号（广西新凯林管理咨询有限公司），逾期送达或未按要求密封将被拒收。电子备份投标文件应当密封包装并在包装上标注投标项目名称、投标单位名称并加盖公章。</p> <p>邮寄地址：北海市站南路18-8号（广西新凯林管理咨询有限公司），联系人：黄工，电话：0779-3213023。</p> <p>本机构拒收到付邮件，通过邮寄方式送达的，请合理安排邮寄时间，因邮寄原因未能在规定时间内送达的后果由投标供应商自行承担。</p> <p>6.通过“政府采购云平台”上传递交的“电子加密投标文件”无法按时解密，投标供应商递交了电子备份投标文件的，以电子备份投标文件为依据，否则视为投标文件撤回。通过政采云平台上传递交的电子加密投标文件已按时解密的，电子备份投标文件自动失效。投标供应商仅递交电子备份投标文件的，投标无效。</p>
8	<p>供应商应准备电子投标文件、以介质存储的数据电文形式的电子备份投标文件二类：</p> <p>1.电子投标文件，电子投标文件按政采云平台要求及本招标文件要求制作、加密并递交。</p> <p>2.以介质存储的数据电文形式的电子备份投标文件，按政采云平台项目采购-电子招投标操作指南中上传的电子投标文件格式，以DVD光盘或者U盘等形式提供。数量为1份。</p> <p>3.投标文件启用顺序和效力。投标文件的启用，按先后顺位分别为电子投标文件、以介质存储的数据电文形式的电子备份投标文件。顺位在先的投标文件已按时解密的，下一顺位投标文件自动失效。在下一顺位的投标文件启用时，前一顺位的投标文件自动失效。</p> <p>▲未传输递交电子投标文件的，投标无效。</p> <p>▲未按规定提供相应的备份投标文件，造成项目开评标活动无法进行下去的，投标无效。</p>
9	<p>投标截止时间及地点：2023年3月14日09时00分整，通过政采云平台实行在线截标。</p>
10	<p>开标时间及地点：2023年3月14日09时00分整，通过政采云平台实行在线开标。</p>
11	<p>电子投标文件解密时间：截标时间后30分钟内，投标供应商必须在此时间段内登录政采云平台，用“项目采购-开标评标”功能完成电子投标文件的解密。若投标供应商在规定时间内未按时解密的，视为投标文件撤回。</p>
12	<p>评标方法及评分标准：综合评分法。</p>

13	中标通知书及中标公告：本机构在采购人依法确定中标人之日起2个工作日内发出中标通知书，并在中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）、广西壮族自治区政府采购网（ http://zfcg.gxzf.gov.cn/ ）、全国公共资源交易平台（广西·北海）（ http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/bhggzy/ ）发布中标公告。
14	签订合同时间：自中标通知书发出之日起8个工作日内。
15	采购资金来源：财政性资金。
16	履约保证金：本项目采购人不收取履约保证金。
17	投标文件有效期：六十日。
18	本招标文件的解释权属于北海市银海区海洋局及广西新凯林管理咨询有限公司。

投标人须知

一、总 则

(一) 适用范围

本招标文件适用于本项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履行、付款等行为。（法律、法规另有规定的，从其规定）。

(二) 定义

1. “采购人”系指组织本次招标的采购单位。
2. “采购代理机构”系指广西新凯林管理咨询有限公司（以下简称“本机构”）。
3. “投标人”系指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。
4. “项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的产品和服务。
5. “书面形式”包括信函、传真、电报等。
6. “▲”系指实质性要求条款。

(三) 招标方式

公开招标方式。

(四) 投标委托

投标人代表须携带有效身份证件。如投标人代表不是法定代表人（负责人），须有法定代表人（负责人）出具的授权委托书（格式见第五章《投标文件格式》）。

(五) 投标费用

投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用（招标文件有相关的规定除外）。

(六) 转包与分包

1. 本项目政府采购合同不允许转包。
2. 本项目未经业主单位同意不可以分包。

(七) 特别说明：

▲1. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一项目的政府采购活动。

▲2. 对在“信用中国”网站、“中国政府采购网”等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供应商，不得参与政府采购活动。

▲3. 投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本单位所拥有。

▲4. 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，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

▲5. 投标人在投标活动中提供任何虚假材料、互相串通投标，其投标无效，并报监管部门查处。

▲6. 招标文件提供期限届满后，获取招标文件的潜在投标人不足3家的，本机构将顺延提供期限，并在省级以上财政部门指定的政府采购信息发布媒体及本机构网站上发布变更公告。

(八) 询问、质疑和投诉

1. 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问。
2. 投标人认为招标文件、招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当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、采购代理机构提出质疑。具体计算时间如下：

- (一) 对可以质疑的招标采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日；
- (二) 对招标采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- (三) 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。投标人对招标采购单位的质疑答复不满意或者招标采购单位未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级采购监管部门投诉。

3. 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确阐述招标采购文件、招标采购过程、中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、明确的请求、必要的证明材料，便于有关单位调查、答复和处理。

①质疑联系部门及电话： 广西新凯林管理咨询有限公司 0779-3213023；

②投诉联系部门及电话： 北海市银海区财政局政府采购监督管理科 0779-3228641。

二、招标文件

(一) 招标文件的构成。

1. 公开招标公告；
2. 投标人须知；
3. 招标项目采购需求；
4. 政府采购合同主要条款；
5. 投标文件格式；
6. 评标办法及评分标准；

(二) 投标人的风险

1. 投标人应认真阅读招标文件，按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面作出明确响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

2. 对招标文件提出的实质性要求和条件作出响应是指投标人必须对招标文件中涉及招标项目的价格、采购服务的服务要求及其它要求、合同主要条款等内容作出响应。

(三) 招标文件的澄清与修改

1. 采购人或者本机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者本机构应当在投标截止时间至少十五日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足十五日的，顺延至十五日。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

2. 本机构必须以书面形式答复投标人要求澄清的问题，并将不包含问题来源的答复书面通知所有报名登记的投标人；除书面答复以外的其他澄清方式及澄清内容均无效。

3. 招标文件的答疑、澄清、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的答疑、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

4. 招标文件的答疑、澄清、修改、补充都应该通过本机构以法定形式发布，采购人非通过本机构，不得擅自答疑、澄清、修改、补充招标文件。

5. 本机构可以视采购具体情况，延长招标文件或者资格预审文件提供期限，并在省级以上财政部门指定的政府采购信息发布媒体及本机构网站上发布公告。

三、投标文件的编制

(一) 投标文件的组成

1. 投标文件编制基本要求

1.1 本项目实行电子投标，供应商应准备**电子投标文件、以介质存储的数据电文形式的电子备份投标文件**两类：

1.1.1 电子投标文件按政采云平台要求及本招标文件要求制作、加密并递交。具体操作流程可参考《政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商》，指南可在“北海市政府采购中心网站-办事指南-政府采购项目电子交易管理操作指南”下载。

1.1.2 电子备份投标文件系上传政采云平台的投标文件电子版，按照本招标文件要求制作。

▲1.1.3 投标文件启用顺序和效力：投标文件的启用，按先后顺位分别为电子投标文件、以介质存储的数据电文形式的电子备份投标文件。全部投标供应商的电子投标文件均已按时解密的，以介质存储的数据电文形式的电子备份投标文件自动失效。如果某位投标供应商的电子投标文件无法按时解密的，其电子投标文件为无效，启用以介质存储的数据电文形式的电子备份投标文件。投标供应商仅递交电子备份投标文件的，投标无效。

5.2 供应商提交的投标文件以及供应商与本机构和采购人就有关投标的所有来往函电均应使用中文。供应商提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容必须附有中文翻译文本，在解释投标文件时以翻译文本为主。

5.3 供应商应认真阅读、并充分理解本文件的全部内容（包括所有的澄清、更改、补充、答疑等内容），承诺并履行本文件中各项条款规定及要求。

5.4 投标文件必须按本文件的全部内容，包括所有的澄清、更改、补充、答疑等内容及附件进行编制。

5.5 如因供应商只填写和提供了本文件要求的部分内容和附件，而给评标委员会评审造成困难，其可能导致的结果和责任由供应商自行承担。

5.6 **投标文件的组成：投标文件应分为资格文件、资信及商务文件、技术文件、报价文件四个部分组成。供应商应仔细阅读招标采购文件的所有内容，按招标文件的要求，详细编制投标文件（包含电子投标文件和电子备份投标文件）。【特别提示：如有要求提供资料原件的，原件另行包装，并与投标文件一起提交，投标截止时间后所有原件不予接收。资料原件也可以用与原件相符的公证原件替代】**

1. 资格文件：

▲（1）北海市政府采购供应商信用承诺函；（**必须提供**）

（2）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；

▲（3）除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料。

2. 资信及商务文件：

▲（1）承诺函（格式见第五章）（**必须提供**）；

▲（2）法定代表人（负责人）授权委托书、委托代理人身份证复印件和法定代表人（负责人）身份时**必须提供，格式见第五章**）；法定代表人（负责人）参加投标时，提供法定代表人（负责人）身份证明书和身份证复印件（**必须提供，格式见第五章**）；

▲（3）商务响应表（格式见第五章）（**必须提供**）。

可作为投标人资信评分的资质证明材料（可选）

（4）投标人2020年以来，具有同类项目成功案例（渔船设备及渔港信息化建设项目）业绩复印件；

（5）投标人关于本单位债务纠纷、违法违规记录等方面的情况（内容见承诺函）；

（6）投标人情况介绍。

3. 技术文件

- ▲ (1) 服务响应表；（必须提供）
- ▲ (2) 服务方案；（格式自拟，必须提供）
- ▲ (3) 项目实施人员一览表；（必须提供）
- (4) 投标人对本项目的合理化建议和改进措施；
- (5) 投标人需要说明的其他文件和说明（格式略）；

4. 报价文件:

- ▲ (1) 投标函（格式见第五章，必须提供）；
- ▲ (2) 投标报价明细表（格式见第五章，必须提供）；
- (3) 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明；（格式自拟）
- ▲ (4) 开标一览表（格式见第五章，必须提供）。

特别说明:

(1) 法定代表人（负责人）授权委托书必须由法定代表人（负责人）和委托代理人签名（盖姓名章无效）并加盖单位公章；承诺函、投标函、开标一览表必须由法定代表人（负责人）或委托代理人签名（盖姓名章无效）并加盖单位公章。电子投标文件须加盖公章部分均采用 CA 签章。

(2) 投标文件（包含电子投标文件电子、备份投标文件），其中电子投标文件中所须加盖公章部分均采用 CA 签章。若招标文件中有专门标注的某关联点，并要求供应商在电子投标系统中作出投标响应的，如供应商未对关联点进行响应或者在投标文件其它内容进行描述，造成电子评审不能查询的责任由供应商自行承担。

（二）投标文件的语言及计量

▲1 投标文件以及投标方与招标方就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签字、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

▲2 投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

（三）投标报价

1. 投标报价应按招标文件中相关附表格式填写。投标人必须就《项目采购需求》中的服务内容作完整唯一报价。

2. 投标报价是履行合同的最终价格。

▲3. 投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

（四）投标文件的有效期

1. 自投标截止日起 60 天投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。

2. 在特殊情况下，招标人可与投标人协商延长投标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3. 中标供应商的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

（五）投标保证金

本项目不收取投标保证金。

（六）投标文件的签署

1. 投标人应按照招标文件的要求编制完整的投标文件，投标文件须对招标文件中的内容做出实质性和完整的响应，混乱的编排导致投标文件被误读、漏读或查找不到相关内容的，投标文件留有空项的地方，其投标将会被拒绝。

2. 电子投标文件中须加盖供应商公章部分均采用 CA 签章, 并根据“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”及本招标文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位, 以便评标委员会在评审时, 点击评分项可直接定位到该评分项内容。如对招标文件的某项要求, 供应商的电子投标文件未能关联定位提供相应内容与其对应, 则评标委员会在评审时如做出对供应商不利的评审由供应商自行承担。电子投标文件如内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读, 或者在按采购文件规定的部位查找不到相关内容的, 由供应商自行承担。

3. CA 签章上目前没有法人(负责人)或授权代表签字信息, 供应商在投标文件中涉及到签字的位置线下签好字然后扫描或者拍照做成 PDF 的格式亦可。投标文件中涉及到签字的位置未按要求签字的, 提供的材料视为无效。

4. 投标文件不得涂改, 若有修改错漏处, 须加盖单位公章或者法定代表人(负责人)或授权委托人签字或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商负责。

(七) 投标文件的包装、递交、修改和撤回

1. 投标人应将电子备份投标文件装入到一个投标文件袋内加以密封(要求文件袋无明显缝隙露出袋内文件); 电子备份投标文件袋在每一封贴处密封签章【公章、密封章、法定代表人(负责人)、委托代理人签字等均可】。

电子备份投标文件袋的包装封面上应注明投标人名称、投标人地址、投标文件名称(电子备份投标文件)、投标项目名称、项目编号、并加盖投标人公章, 并注明“开标时才能启封”。

2. 逾期送达或者未按照招标文件要求密封的电子备份投标文件将被拒绝, 由此造成电子备份投标文件被误投或提前拆封的风险由投标人承担。

3. 投标人在投标截止时间之前, 可以对已提交的电子备份投标文件进行修改或撤回, 并书面通知采购人; 投标截止时间后, 投标人不得撤回、修改电子备份投标文件。

修改后重新递交的电子备份投标文件应当按本招标文件的要求签署、盖章和密封。

4. 投标人已经被推荐为第一中标候选供应商后撤回投标或放弃中标的, 给采购人造成损失的, 应当赔偿损失, 并作为不良行为记录在案。

5. 投标文件的递交

5.1 所有投标文件应于招标文件中规定的时间上传递交至政采云平台。还提供电子备份投标文件的, 应当在投标截止时间前按要求密封并送达北海市站南路 18-8 号(广西新凯林管理咨询有限公司), 逾期送达或未按要求密封将被拒收。

邮寄地址: 北海市站南路 18-8 号(广西新凯林管理咨询有限公司), 联系人: 黄工, 电话: 0779-3213023。

本机构拒收到付邮件, 通过邮寄方式送达的, 请合理安排邮寄时间, 因邮寄原因未能在规定时间内送达的后果由投标供应商自行承担。

5.2 电子投标文件的相关说明

(1) 供应商进行电子投标应安装客户端软件, 并按照采购文件和电子交易平台的要求编制并加密投标文件。供应商未按规定加密的投标文件, 电子交易平台将拒收。供应商应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交, 并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的, 应当先行撤回原文件, 补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的, 视为撤回投标文件。投标截止时间后递交的投标文件, 电子交易平台将拒收。

(2) 供应商在电子交易平台传输递交投标文件后, 还可以在投标截止时间前提交电子备份投标文件,

若供应商未提交电子备份投标文件，其后果由供应商自行承担。

(3) 如有特殊情况，本机构延长截止时间和开标时间，本机构和供应商的权利和义务将受到新的截止时间和开标时间的约束。

(八) 投标无效的情形

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标，但经评标委员会认定属于投标人疏忽、笔误所造成的差错，应当允许其在评标结束之前进行修改或者补正（可以是复印件、传真件等，原件必须加盖单位公章）。修改或者补正投标文件必须以书面形式进行，并应在中标结果公告之前查核原件。限期内不补正或经补正后仍不符合招标文件要求的，应认定其投标无效。投标人修改、补正投标文件后，不影响评标委员会对其投标文件所作的评价和评分结果。

1. 在符合性审查和资格性审查时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

- (1) 超越了按照法律法规规定必须获得行政许可或者行政审批的经营范围的；
- (2) 资格证明文件不全的，或者不符合招标文件标明的资格要求的；
- (3) 投标文件无法定代表人（负责人）或其授权委托代理人签字，或未提供法定代表人（负责人）授权委托书、承诺函或者填写项目不齐全的；
- (4) 投标代表人未能出具身份证明或与法定代表人（负责人）授权委托人身份不符的；
- (5) 项目不齐全或者内容虚假的；
- (6) 投标文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合投标文件要求的（经评标委员会认定并允许其当场更正的笔误除外）；
- (7) 投标有效期、交付使用时间、质保期等商务条款不能满足招标文件要求的；
- (8) 未实质性响应招标文件要求或者投标文件有招标方不能接受的附加条件的；

2. 在技术评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

- (1) 未提供或未如实提供投标货物的技术参数，或者投标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假投标的；
- (2) 明显不符合招标文件要求的规格型号、质量标准，或者与招标文件中的技术指标、主要功能项目发生实质性偏离的；
- (3) 投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替换）投标方案的；
- (4) 与其他参加本次投标供应商的投标文件（技术文件）的文字表述内容差错相同二处以上的。

3. 在报价评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

- (1) 未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；
- (2) 报价超出最高限价，或者超出采购预算金额，采购人不能支付的；
- (3) 投标报价具有选择性，或者开标价格与投标文件承诺的优惠（折扣）价格不一致的。
- (4) 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。

4. 有下列情形之一的视为投标人相互串通投标，投标文件将被视为无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；或不同投标人报名的 IP 地址一致的；
- (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者联系人员为同一人；

(4) 不同投标人的投标文件异常一致或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;

5. 有下列情形之一的视为关联供应商参加同一合同项下政府采购活动, 投标文件将被视为无效:

(1) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商, 参加同一合同项下的政府采购活动;

(2) 生产厂商授权给供应商后又参加同一合同项下的政府采购活动。

6. 被拒绝的投标文件为无效。

(九) 供应商有下列情形之一的, 属于恶意串通行为:

1. 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其投标文件或者响应文件;

2. 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件;

3. 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容;

4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动;

5. 供应商之间事先约定一致抬高或者压低投标报价, 或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标, 或者事先约定由某一特定供应商中标, 然后再参加投标;

6. 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标;

7. 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间, 为谋求特定供应商中标或者排斥其他供应商的其他串通行为。

供应商存在以上恶意串通情形的, 根据《中华人民共和国政府采购法》第七十二条及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十四条规定进行处理。

(十) 废标

1. 招标采购项目出现下列情形之一的, 将予废标:

(1) 截标后整个招标项目的投标人不足三家的或实质性响应不足法定三家的;

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(3) 投标人的报价均超过了采购预算, 采购人不能支付的;

(4) 因重大变故, 采购任务取消的。

2. 废标后, 本机构将把废标理由通知所有投标人。

四、开标

(一) 开标准备

1. 开标的准备工作由本机构负责落实;

2. 本机构将按照招标文件规定的时间通过“政府采购云平台”组织开标、开启投标文件, 所有供应商均应当准时在线参加。投标供应商如不参加开标会的, 视同认可开标结果, 事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议, 同时投标供应商因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由供应商自己承担。

(二) 开标程序

1. 向各投标供应商发出电子加密投标文件【开始解密】通知, 由供应商按招标文件规定的时间内自行进行投标文件解密。投标供应商在规定的时间内无法完成已递交的“电子加密投标文件”解密的, 如已按规定递交了电子备份投标文件的, 将由采购组织机构按“政府采购云平台”操作规范将备份投标文件上传

至“政府采购云平台”，上传成功后，“电子加密投标文件”自动失效。如未提供备份电子投标文件，将不进行再次解密程序。无法在线解密视为投标人放弃投标。在线解密时间为 30 分钟。

2. 投标文件解密结束后，开标活动组织人员在线开启投标文件。

3. 开启投标人报价文件，开标活动组织人员宣读开标（报价）一览表有关内容，投标人代表如果认为宣读有误，可以当场提出异议。

开标结束后，如发现开标结果与报价文件不一致者，由评标委员会根据报价文件内容进行修正。

特别说明：如遇“政府采购云平台”电子化开标或评审程序调整的，按调整后程序执行。

五、评标

（一）组建评标委员会

本招标采购项目的评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数应当为五人以上单数。其中，技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的三分之二。

（二）评标的方式

本项目采用不公开方式评标，评标的依据为招标文件和投标文件。

（三）评标程序

1. 形式审查

采购人依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足 3 家的，不得评标。

2. 实质审查与比较

（1）评标委员会审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求。

（2）评标委员会对投标文件进行比较和评价，如有疑问，将要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明。投标人向评标委员会澄清或者说明有关问题，并最终以书面形式进行答复。

投标人代表未到场或者拒绝澄清或者澄清的内容改变了投标文件的实质性内容的，评标委员会有权视该投标文件无效。

（3）各投标人的技术得分为所有评委的有效评分的算术平均数，由指定专人进行计算复核。

（4）本机构工作人员协助评标委员会根据本项目的评分标准计算各投标人的商务报价得分。

（5）评标委员会完成评标后，评委对各部分得分汇总，计算出本项目最终得分、评标价等。评标委员会按评标原则推荐中标候选人同时起草评标报告。

（四）澄清问题的形式

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、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权代表签字或盖章确认，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。

（五）错误修正

投标文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

1. 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

2. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3. 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

4. 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。

5. 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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，投标人同意并签字确认后，调整后的投标报价对投标人具有约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将作为无效投标处理。

（六）评标原则和评标办法

1. 评标原则。评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

2. 评标办法。本项目评标办法是综合评分法，具体评标内容及评分标准等详见第六章：评标方法及评定标准。

（七）评标过程中出现争议时处理办法

评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

（八）评标过程的监控

本项目评标过程实行全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

六、评标结果

（一）本机构将在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人，采购人在五个工作日内按照评标报告中推荐的中标候选供应商顺序确定中标供应商。采购人也可以事先授权评标委员会直接确定中标供应商。

（二）中标供应商确定后，本机构在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、广西壮族自治区政府采购网（<http://zfcg.gxzf.gov.cn/>）、全国公共资源交易平台（广西·北海）（<http://ggzy.jgswj.gxzf.gov.cn/bhggzy/>）发布中标公告。

（三）在发布中标公告的同时，本机构向中标供应商发出中标通知书。对未通过资格审查的投标人，本机构告知其未通过的原因；采用综合评分法评审的，本机构告知未中标供应商本人的评审得分与排序。

（四）投标人认为招标文件、招标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，以书面形式向本机构提出质疑，并及时索要书面回执。

（五）本机构应当按照有关规定就采购人委托授权范围内的事项在收到投标人的书面质疑后七个工作日内做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

七、签订合同

（一）合同授予标准

合同将授予被确定投标文件满足招标文件全部实质性要求，具备履行合同能力，评审得分最高，综合评分排名第一的供应商。

（二）签订合同

1. 中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

2. 中标供应商拒绝与采购人签订合同或因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同的，采购人可以与中标供应商之后排名第一的中标候选供应商签订采购合同，以此类推，也可以重新招标。中标供应商放弃中标项目，拒绝与采购人签订合同的，给采购人造成损失的，应当赔偿损失，并作为不良行为记录在案。

3. 采购人应当自中标通知书发出之日起8个工作日内,按照招标文件和中标人投标文件的规定,与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

4. 政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。政府采购合同签订之日起1个工作日内,将政府采购合同送本机构备案。

5. 采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

6. 采购人应当及时对采购项目进行验收。采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

7. 采购人应当加强对中标人的履约管理,并按照采购合同约定,及时向中标人支付采购资金。对于中标人违反采购合同约定的行为,采购人应当及时处理,依法追究其违约责任。

(三) 补充合同

政府采购合同履行过程中,采购人需要追加与合同标的相同的货物或服务的,在不改变合同其他条款的前提下,可以与中标供应商协商签订补充合同,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,该补充合同应当在原政府采购合同履行过程中,不得在原政府采购合同履行结束后,且采购货物、工程和服务的名称、价格、履约方式、验收标准等必须与原政府采购合同一致。

(四) 合同公告

采购人应当自政府采购合同签订(双方当事人均已签字盖章)之日起1个工作日内,将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告(广西壮族自治区政府采购网),但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

八、履约保证金

本项目采购人不收取履约保证金。

九、其他事项

1. 解释权

本招标文件解释权属采购人或本机构。

2. 招标代理服务费

领取中标(成交)通知书前,中标(成交)人应向采购代理机构一次性付清中标(成交)服务费,否则,采购代理机构将视之为违约,中标(成交)服务费按国家发改价格(2015)299号文件规定,实行市场调节价。

费用缴纳信息:

名称:广西新凯林管理咨询有限公司

开户行:广西北部湾银行北海高新区银河支行

账号:800133112100012

3. 有关事宜

所有与本招标文件有关的函件请按下列通讯地址联系:

广西新凯林管理咨询有限公司

邮政编码:536000

通讯地址:北海市站南路18-8号。

联系人及联系电话:黄工 0779-3213023

第三章 招标项目采购需求

采购需求

1. 项目名称：电建渔港智慧渔港建设项目

2. 项目编号：BHZC2023-G3-0003-XKL

3. 本项目的政府采购预算控制价为（人民币）：柒佰零柒万叁仟元整（¥7073000.00），超过上述预算控制价的报价将视为无效投标。

4. 根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为信息传输业。

技术部分				
一、智慧渔港系统软件配置清单（广西区北海市指挥渔港综合管理平台）				
序号	名称	参数要求	数量	单位
1	渔船管理子系统	1. 渔船基本信息管理：★渔船基础信息维护管理（一船一档）、渔船状态管理、渔船基础信息导入导出、渔船电子标签设备绑定管理、渔船状态信息管理、★渔船信息查询（信息索引）、渔船信息统计功能 2. ★渔船动态信息管理：渔船身份识别记录信息查询、船牌识别系统记录查询、船舶AIS信息查询、渔船进出港记录查询、辖区外渔船标识功能 3. 渔船进出港动态管理：船舶进出港身份识别与记录、船舶进出港标识与抓拍、动态布控、违规取证、渔船流量统计分析功能 4. 渔船船位监控调度：船舶动态显示、特殊船舶显示、船舶查询、渔政船分布、船舶区域轨迹回放、★船舶轨迹回放、★调取船位（渔船定位）功能 备注：标注“★”项目需提供具有软件测评资质的机构提供的软件测试报告复印件，原件备查	1	套
2	渔港港区管理子系统	1. 渔港基础数据管理：港区基础信息维护、渔港功能区划管理、数据资源管理功能 2. 渔港综合视频监控：进出港监控管理、港区视频监控管理、视频管理功能 3. 伏季休渔管理：渔船泊区管理、伏休政策执行管理功能 4. 港区电子围栏：★电子围栏管理、特定区域监管功能 5. 渔港智慧通行：实现渔港卡口通行管理、通行记录信息查询、通行信息统计、通行车辆管理功能 备注：标注“★”项目需提供具有软件测评资质的机构提供的软件测试报告复印件，原件备查	1	套
3	渔港人员管理	1. 人员基础数据管理：实现船员数据管理、渔港人员管理、执法人员管理、访客人员管理、收购商管理功能 2. 人员违规计分管理：违规计分管理和黑名单管理功能 3. 渔民配船管理：渔船配员管理、船员登船管理和船员进港管理功能	1	项

4	“渔港一张图”子系统	1.海陆图融合：陆图渲染、海图渲染、海陆图融合功能 2.专题图展示：功能区划专题图、应急资源专题图、视频监控专题图、渔船船位专题图展示功能 3.应急指挥：★统一指挥调度（应急指挥）、海上应急救援功能 备注：标注标注“★”项目需提供具有软件测评资质的机构提供的软件测试报告复印件，原件备查	1	套
5	智慧渔港统一门户系统	1.统一门户管理实现单点登录、系统接入、日志管理、新闻公告管理、意见收集管理、系统配置管理 2.用户管理实现账号管理、角色管理、权限管理 3.气象服务融合专业海洋预报模式，实现辖区海域的精细化海洋预报	1	套
6	执法辅助系统	1.Rfid 芯片识别通过 rfid 手持终端可读取船只 rfid 芯片数据 2.手持终端离线执法记录支持离线状态下正常查询已出港船只信息，并可记录违法违规信息，待恢复网路环境后回传 3.数据存证服务支持重要违规违法证据存证服务 4.人脸识别可对船只报备出海人员进行人脸识别核验	1	套
7	移动 APP	1.用户身份管理 在移动 APP 端实现多用户实名注册，分角色认证及管理 2.渔船动态管理在移动 APP 端实现渔船信息维护、渔船检查管理、进出港报备、进出港情况查询、违规信息查询功能 3.船员聘用管理 在移动 APP 端实现船员与船只出海工作工序撮合与匹配。 4.渔港人员管理在移动 APP 端实现船员信息维护、渔民登船管理、人员违规计分查询、人员通行情况查询功能 5.鱼市交易系统 在移动 APP 端实现买卖双方建立买卖关系，通过智能地磅（称）同步交易重量，实现渔获交易。 6.公众服务在移动 APP 端实现通知公告、意见收集管理、调度任务、气象服务管理功能	1	套
8	渔获数据分析展示平台	渔获数据分析展示平台实现渔获数据展示，交易监管、溯源管理、数据研判	1	项
9	系统支撑服务平台	1.数据接口对接服务实现广西健康码系统、中国渔政指挥系统、船位容灾备份系统、广西渔港一张图系统、智慧渔港综合管理平台、中国渔业船员管理系统、广西 RFID 身份识别系统、广西渔船安全救助系统、渔港视频监控系统、港区车辆进出卡口管理系统对接 2.渔港地图数据采集生产服务实现高精度正射影像图、港区功能区划图、业务专题图数据生产 3.地理信息系统软件平台包括地理信息系统桌面数据处理平台和地理信息系统服务式开发平台	1	套
10	二、智慧渔港软硬件设备及网络参数选型			
11	名称	参数要求	数量	单位

12	渔港全景监控系统	<p>270° AR 全景鹰眼:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 像素要求不低于 2400 万 2. 支持基于行业平台实现 AR 立体防控 3. 支持移动标签相关功能, 可以在监控画面上实时显示并展开业务应用 4. 支持全景和细节的标签映射, 同一目标只需标定一次 5. 最低照度: 【全景】0.0005 Lux/F1.0 (彩色), 0.0001 Lux/F1.0 (黑白); 【细节】星光级超低照度, 0.0005 Lux/F1.2(彩色), 0.0001 Lux/F1.2 (黑白), 0 Lux with IR 6. 光学变倍不低于 40 倍, 数字变倍不低于 16 倍 7. 红外照射距离不低于 250 m ★8. 摄像机内置除湿器, 可对设备内部进行除湿, 除去玻璃罩上的水状附着物。(提供国家认可的检测认证机构出具的检测报告复印件, 原件备查) 9. 支持 GB35114 安全加密 10. 网络接口: 应支持 1 个 RJ45 网口, 1 个 FC 接口 11. 其他接口: 应支持 6 路报警输入接口, 2 路报警输出接口, 1 路音频输入接口, 1 路音频输出接口, 1 路 RS485 接口 12. 防护等级\geqIP67 ★13. 可提供该设备制造商提供针对本项目的技术支撑承诺文件 (需包括提供接口对接、定制开发技术服务支持) 	3	台
13	热成像光电智能监控系统	<p>热成像双光谱中载云台:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 热成像分辨率不低于 384×288 2. 可见光分辨率不低于 2688×1520, 不低于 400 万像素 3. 热成像镜头焦距\geq100mm, 可见光镜头焦距: 6-336mm 4. 支持 53 倍光学变倍, 16 倍数字变倍 5. 可见光最低照度: 0.005 Lux/F1.5(彩色), 0.0002 Lux/F1.5(黑白), 0 Lux with IR 6. 人员最远报警距离 (以 1.8 米*0.5 米为准) 不低于 1000m 7. 车辆最远报警距离 (以 4 米*1.4 米为准) 不低于 3000m 8. 船只最远报警距离 (以 10 米*5 米为准) 不低于 3000m 9. 火点最远报警距离 (以 2 米*2 米为准) 不低于 6000m 10. 烟雾最远报警距离 (以 5 米*5 米为准) 不低于 6km 11. 支持不低于 800 米激光补光 12. 支持光学透雾 13. 支持智能雨刷功能 ★14. 支持自动透雾设置检验: 设备支持自动透雾设置, 可对监控场景中雾气情况进行检测并自动调整相关透雾参数及成像效果; (提供国家认可的检测认证机构出具的检测报告复印件, 原件备查) ★15. 支持自适应巡航功能检验: 可对设备进行自适应巡航设置, 可根据监控场景中天空边界自动生成巡航路径 (提供国家认可的检测认证机构出具的检测报告复印件, 原件备查) ★16. 样机具备防盗功能, 在锁定状态下, 当样机移动距离超过设定阈值时, 可自动给出报警提示并上传 (提供国家认可的检测认证机 	3	台

		<p>构出具的检测报告复印件，原件备查)</p> <p>17. 防护等级\geqIP66</p> <p>★18. 可提供该设备制造商提供针对本项目的技术支撑承诺文件（需包括提供接口对接、定制开发技术服务支持）</p>		
14	船牌识别系统	<p>云台摄像机：</p> <p>1. 像素要求不低于 400 万</p> <p>2. 摄像机靶面尺寸不小于 1/1.8 英寸，内置 GPU 芯片，摄像机内置镜头，支持 40 倍光学变倍</p> <p>3. 最低照度：黑白：0.002 Lux，彩色：0.005 Lux</p> <p>4. 后台算法支持人脸抓拍、区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测、徘徊侦测、人员聚集侦测、快速移动侦测、移动侦测、视频遮挡侦测</p> <p>5. 混合目标检测支持人脸人体车辆同时抓拍，人脸人体关联输出</p> <p>6. 内置 GPS、北斗卫星定位模块，电子罗盘，支持可视域</p> <p>7. 激光照射距离不低于 1000 m</p> <p>★8. 设备支持静止 10s 后可自动锁定，此时功耗不大于 22W。（提供国家认可的检测认证机构出具的检测报告复印件，原件备查）</p> <p>9. 支持雨刷</p> <p>10. 网络接口：具备 1 个 RJ45 网口，自适应 10M/100M 网络数据</p> <p>11. 其他接口：应支持 6 个报警输入接口，2 个报警输出接口，1 个音频输入接口，1 个音频输出接口，1 个 RS485 接口</p> <p>12. 设备应具备较好的防护性能环境适应性，支持 IP67，工作温度范围可达-40°C-70°C。</p> <p>13. 具备较好的电源适应性，电压在 $\text{AC}24\text{V} \pm 50\%$ 范围内变化时，设备可正常工作。</p> <p>★14. 可提供该设备制造商提供针对本项目的技术支撑承诺文件（需包括提供接口对接、定制开发技术服务支持）</p>	2	台
15		<p>船舶雷达：</p> <p>1. 支持 24GHz MMIC 技术、DBF 技术</p> <p>2. 船舶目标探测距离$>1000\text{m}$，观测视角$\geq 100^{\circ}$</p> <p>3. 支持多目标检测，并分别跟踪其运动轨迹，输出目标的相对位置、运动方向及速度大小</p> <p>4. 设备应具备较强的环境适应性，检测性能不受光照、灰尘、雨雾等外界环境干扰</p> <p>5. 设备应具备较强的温度适应性，在-40°C~70°C之间可正常工作</p> <p>★6. 可提供该设备制造商提供针对本项目的技术支撑承诺文件（需包括提供接口对接、定制开发技术服务支持）</p>	2	个

16		<p>智能终端:</p> <ol style="list-style-type: none"> 支持对 1 组雷达坐标信息和云台相机视频坐标进行融合, 以及船舶号识别; 支持船舶雷达坐标信息接入, 和云台球机视频坐标进行标定融合转换, 支持船舶号识别; 可同时接入 4 路前端设备, 支持通道录像存储回放; 支持根据时间、通道、图片类型、船舶号等检索数据并可关联回放片段录像; 内置 1 块 3.5 寸 4T 硬盘; 4 个 SATA 接口, 单 SATA 接口可支持最大 6TB 容量硬盘; ★支持从设备导出的录像和图片含有数字水印等校验信息, 如果数据内容被修改, 可通过专用工具检测发现 (提供国家认可的检测认证机构出具的检测报告复印件, 原件备查) ★支持通过客户端将图片批量导入设备 (提供国家认可的检测认证机构出具的检测报告复印件, 原件备查) ★可提供该设备制造商提供针对本项目的技术支撑承诺文件 (需包括提供接口对接、定制开发技术服务支持) 	2	个
17	执法宣传广播系统	<p>网络寻呼话筒:</p> <ol style="list-style-type: none"> 安卓系统, 10.1 寸彩色触摸屏, 支持第三方 app 安装, 便于拓展个性业务应用。 支持对指定的分区或终端进行实时广播、喊话或者播放媒体库文件。 支持获取平台下发的终端列表和媒体库文件。 支持将外接 (3.5mm 音频孔) 的模拟音源播放到指定的广播终端或分区。 支持与门口机、一键对讲终端、室内机进行可视对讲, 并可远程控制门禁开锁。 寻呼话筒之间支持多方对讲, 最大支持 16 台设备。 设备本地可支持音视频存储功能, 包括抓拍图片、对讲录音、对讲录像, 监视录音、监视录像等。 音频输入: 内置全指向 mic (双 mic) & 外置听筒 mic & 外置鹅颈 mic & 3.5mm 咪头 音频输出: 内置 spk & 外置听筒 spk & 3.5mm 咪头 & 外接功放 物理接口: RJ45*2, USB2.0 接口 (鼠标、键盘、U 盘)*3, 485*1, 音频输入*1, 音频输出*1, 报警输入*2, 报警输出 (继电器)*2, HDMI*1 供电: 12VDC/标准 POE 设备功率: ≤12W 工作温度: -10℃~50℃; 工作湿度: 10%-90% 防水等级: 室内使用, 无需防水 外形尺寸: 290*116*31.18mm 安装方式: 桌面或墙面挂装 ★17. 可提供该设备制造商提供针对本项目的技术支撑承诺文件 (需包括提供接口对接、定制开发技术服务支持) 	1	个

18		<p>网络音柱:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 一体壁挂式室外防水设计、整合网络音频解码, 数字功放及音箱; 2. 采用高速工业级双核 (ARM+DSP) 芯片、启动时间≤ 1 秒; 3. 支持通过远程 IP 网络 (局域网/公网)、本地采集 (音频线路输入) 进行实时广播; 4. 支持通过远程 IP 网络 (局域网/公网) 下发定时广播任务, 到点后自动播放定时广播任务; 5. 具有离线广播功能, 内置大容量存储器, 支持接收通过管理机或平台远程下发的音频文件、定时广播任务和报警触发任务; 6. 支持中心下发报警联动信息、或检测到本地报警输入时, 联动输出报警信号、或联动播放指定的音频文件; 7. 具有 NTP 自动校时功能, 离线时自动与时钟服务器对时, 避免长时间离线造成离线任务差异; 8. 具有红绿双色指示灯, 显示设备工作状态; 9. 音箱不进行广播时, 自动关闭扬声器电源, 节能环保; 10. 支持 web 进行系统配置、网络配置、系统维护等操作; 11. 标准 RJ45 网络接口, 有以太网口的地方即可接入, 支持跨网段和跨路由; 12. 广播采样率: 8KHz~48KHz 13. 量化位数: 16bit 14. 信噪比: ≥ 90dB 15. 灵敏度: 90dB 16. 频率响应: 100Hz~16KHz 17. 音频压缩标准: /G. 711U/G. 711A/MP3 18. 音频压缩码率: 64 Kbps 19. 音频文件格式: . mp3/. wav 20. 物理接口: 网口*1; 报警输入*1; 复位按钮*1; 音频输入 (线路输入接口*1) 21. 指示灯: 红、绿双色 22. 功耗: ≤ 60W 23. 电源: AC 220V 供电 24. 工作温度: $-30\sim+60^{\circ}\text{C}$ 25. 工作湿度: 10~90% 26. 防水等级: IP65 27. 材质: 铝合金 28. 外形尺寸: 160*160*444mm 29. 重量: 6. 22kg 30. 安装方式: 壁挂安装, 左右摇摆角度 120° , 向下 15° ★31. 可提供该设备制造商提供针对本项目的技术支撑承诺文件 (需包括提供接口对接、定制开发技术服务支持) 	6	个
19	智能通行系统	<ol style="list-style-type: none"> 1、支持双目活体检测, 摄像头 210 万有效像素; 2、支持强逆光环境下人员运动人脸追踪曝光; 3、精准识别人脸, 人脸识别时间≤ 1s, 通过率$\geq 99\%$; 4、采用 LINUX 操作系统, 系统稳定; 5、支持远距离测量体温, 测量精度$\pm 0. 3$; 	1	套

		<p>6、支持刷二代身份证可读取身份信息，进行人证比对，实时查询健康码状态及相关信息，并实现通行管控；</p> <p>★7、支持广西健康码识读，实时查询健康码状态及相关信息，并实现通行管控(需提供广西智慧防疫闸机管理平台设备授权状态、设备授权串码、设备码、通行权限设置相关截图证明，系统演示备查)；</p> <p>8、支持核酸检测 24H、48H、72H 结果查询并实现通行管控；</p> <p>9、支持疫苗接种信息查询结果并实现通行管控；</p> <p>10、支持通行规则设置：针对不同场所以及不同防控要求和不同防控时段，通行规则进行灵活调整；</p> <p>★11、设备可对接智慧渔港系统下发人脸库（需提供系统截图，系统演示备查）</p> <p>★12、设备识别人脸信息后可对接智慧渔港系统查询通行权限(需提供设备反馈通行权限查询结果照片及该条记录系统截图，系统演示备查)</p> <p>13、网络：内置 4G、RJ45 10M/100M 自适应以太网口；</p> <p>14、设备支持戴口罩识别，识别率高于 98%；</p> <p>15、支持壁挂、桌面支架、落地立柱、闸机安装。</p> <p>★16、提供对应产品 3C 检测报告，原件备查。</p> <p>★17、提供对应产品 CMA&CNAS 检测报告，原件备查；</p> <p>★18、提供对应产品 SRRC 证书，原件备查；</p> <p>★19、提供生产厂家 CQC 证书，原件备查；</p> <p>★20、可提供该设备制造商提供针对本项目的技术支撑承诺文件。（需包括提供接口对接、定制开发技术服务支持）</p>		
20	鱼市交易设备	<p>智能电子称：</p> <p>可支持联网，可对接系统接口，自动同步称重数据。</p>	6	台
21	监控中心设备	<p>卡口服务器：</p> <p>1. CPU：核数≥10 核，主频≥2. 2GHz</p> <p>2. 内存：≥32G*2 DDR4，16 根内存插槽，最大支持扩展至 2TB 内存</p> <p>3. 硬盘：应配置不少于 2 块 1. 2T 10K 2. 5 寸 SAS 硬盘</p> <p>4. 阵列卡：可选 SAS_HBA 卡，支持 RAID 0/1/10；可选 RAID 卡，支持 0/1/5/6/10/50/60，可选支持断电保护</p> <p>5. PCIE 扩展：最大可支持 6 个 PCIE 扩展插槽</p> <p>6. 网口：≥2 个千兆电口</p> <p>7. 其他接口：应支持不少于 1 个 RJ45 管理接口，后置 2 个 USB 3. 0 接口，前置 2 个 USB2. 0 接口，1 个 VGA 接口</p> <p>★8. 可提供该设备制造商提供针对本项目的技术支撑承诺文件（需包括提供接口对接、定制开发技术服务支持）</p>	1	台
22		<p>视频服务器：</p> <p>1. CPU：核数≥10 核，主频≥2. 2GHz</p> <p>2. 内存：≥32G*2 DDR4，16 根内存插槽，最大支持扩展至 2TB 内存</p> <p>3. 硬盘：应配置不少于 2 块 1. 2T 10K 2. 5 寸 SAS 硬盘</p> <p>4. 阵列卡：可选 SAS_HBA 卡，支持 RAID 0/1/10；可选 RAID 卡，支持 0/1/5/6/10/50/60，可选支持断电保护</p> <p>5. PCIE 扩展：最大可支持 6 个 PCIE 扩展插槽</p>	1	台

		<p>6. 网口：≥2 个千兆电口</p> <p>7. 其他接口：应支持不少于 1 个 RJ45 管理接口，后置 2 个 USB 3.0 接口，前置 2 个 USB2.0 接口，1 个 VGA 接口</p> <p>★8. 可提供该设备制造商提供针对本项目的技术支撑承诺文件（需包括提供接口对接、定制开发技术服务支持）</p>		
23		<p>CVR 存储：</p> <p>1. 机架式存储服务器，4U 24 盘位，支持 2048Mbps 接入带宽（1024 路 2M）。</p> <p>2. 设备应配置不少于 24 块 6T 企业级 SATA 硬盘</p> <p>3. 具备双颗 64 位多核处理器</p> <p>4. 内存：≥8GB 缓存（可扩展至 256GB）</p> <p>5. 网口：支持 4 个千兆数据网口，1 个千兆管理网口</p> <p>6. 设备应支持冗余电源</p> <p>7. 支持 VRAID2.0</p> <p>8. 网络协议：支持 RTSP/ONVIF/PSIA/（GB/T28181）等协议</p> <p>★9. 支持查看硬盘体检报告、硬盘深度体检和磁盘档案；支持下载单个硬盘或批量硬盘的报告，支持按时间显示硬盘的坏扇区、温度、振动变化趋势的曲线图；（提供国家认可的检测认证机构出具的检测报告复印件，原件备查）</p> <p>★10. 可提供该设备制造商提供针对本项目的技术支撑承诺文件（需包括提供接口对接、定制开发技术服务支持）</p>	1	台
24	监控中心管理平台	<p>综合视频管理平台：</p> <p>实现视频预览、录像回放、视频上墙、视频事件监控服务能力，并且在网络带宽不足、有流量限制的网络环境下可以通过以图片替代视频的模式提供监控服务。</p> <p>一、视频预览</p> <p>1、支持视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换；</p> <p>2、支持云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、声音开启\关闭、辅屏预览（1 个辅屏）、对讲、广播、报警输出控制的能力；</p> <p>3、支持智能规则展示的能力（如：针对热成像设备温度信息实时展示）；</p> <p>4、支持资源视图管理能力，以视图形式管理监控点、视频预览轮巡等自定义资源组，其中视图类型包含公有视图和私有视图；</p> <p>5、支持全景视频监控预览能力，支持全景摄像机的全景模式；</p> <p>二、录像回放</p> <p>1、支持录像计划管理能力，支持实时录像计划、录像回传计划；</p> <p>2、支持录像回放能力，支持多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图；</p> <p>三、图片监控</p> <p>1、支持视频预览与图片实时监控模式切换能力，实现图片监控模式；</p> <p>2、支持图片查询回放能力，实现按监控点、时间段展示抓拍图片；</p>	1	套

		<p>3、支持图片自动播放能力，支持图片自动播放速度可设置；</p> <p>4、支持图片下载能力；</p> <p>四、视频上墙</p> <p>1、支持电视墙场景管理能力，实现场景窗口配置、场景切换计划配置以及轮巡计划的管理；</p> <p>2、支持上墙控制能力，实现场景一键上墙、场景切换、电视墙切换、监控点上下墙、轮巡控制操作；</p> <p>五、视频事件</p> <p>1、支持视频事件布撤防能力，可按计划模版进行布防，事件类型包括移动侦测、视频丢失、视频遮挡、报警输入、报警输出；</p> <p>六、系统管理</p> <p>★支持以中心管理服务为核心的网络拓扑结构，支持对系统中的分组、服务器、组件等统计概览、查看。（提供国家认可的检测认证机构出具的检测报告复印件，原件备查）</p> <p>★七、可提供该产品制造商提供针对本项目的技术支撑承诺文件（需包括提供接口对接、定制开发技术服务支持）</p>		
25		<p>广播管理平台：</p> <p>实时广播：</p> <p>实时广播通过接入网络寻呼话筒、网络功放、网络音箱\音柱设备实现公共广播能力，提供分区广播、实时广播、紧急广播、媒体库管理、广播录音功能服务。</p> <p>1、分区广播，支持广播点分区管理，可选择单个\多个分区进行广播操作；</p> <p>2、实时喊话广播，支持通过实时喊话进行实时广播；</p> <p>3、媒体广播，支持选择媒体文件进行实时广播和媒体库管理；</p> <p>4、媒体轮巡广播，支持轮巡模式进行媒体广播播放；</p> <p>5、紧急广播，支持一键全区广播，优先级最高可抢断所有正在执行的广播任务；</p> <p>6、支持实时喊话广播录音。</p> <p>定时广播：</p> <p>定时广播通过定时任务编排管理，可制定某个时间点在某些广播点位播放特定内容的广播任务。</p> <p>1、支持定时广播管理，可对定时广播任务执行暂停操作；</p> <p>2、广播内容支持选择媒体文件，也支持文字转语音模式；</p> <p>3、支持下发定时任务至广播终端，由终端定时触发广播任务；</p> <p>4、支持在终端离线时也可执行定时广播任务；</p> <p>广播预案管理可制定在特定点位播放特定广播内容的预案，便于固定场景下人工重复广播播放操作。</p> <p>1、支持广播预案编辑管理；</p> <p>2、支持广播预案一键广播操作。</p> <p>视频可视化广播通过广播、视频监控能力实现视频与音频的有机结合，在广播时可实时查看到现场画面，提高广播效果。</p> <p>1、支持广播视频资源关联配置；</p> <p>2、支持视频监控时实时喊话或预案广播；</p> <p>3、支持广播时能关联查看实时视频画面。</p>	1	套

		<p>图上广播综合应用通过地图可视化模式直观展示广播点位置，并可展示接入的其他资源信息，通过接收资源点报警事件，实现报警信息可视化展示并可实现广播快捷操作。</p> <p>1、支持地图配置管理，包含在线、离线 GIS 地图；</p> <p>2、支持资源上图配置管理，实现资源的地图可视化展示及控制操作，资源类型包含广播点、监控点、防区、报警输入、报警输出、报警主机 IO 输出、紧急报警设备；</p> <p>3、支持事件可视化监控，实时展示报警事件并可进行快捷精准广播操作。</p> <p>★备注：可提供该产品制造商提供针对本项目的技术支撑承诺文件（需包括提供接口对接、定制开发技术服务支持）</p>		
26	网络服务	不低于 100M，3 年，含固定 IP 地址	1	项
27	三、监控中心建设及施工设备			
28		<p>设备专用机柜：</p> <p>规格尺寸：2000mm 高*600mm 宽*800mm 深</p> <p>含：设备操作台架及坐架</p>	1	个
29		<p>配套文本生成读取器：</p> <p>具备彩色模式最佳打印分辨率：600*600dpi；黑白模式最佳打印分辨率：600*600dpi；网络打印：支持有线&无线打印；输稿器纸张输入容量：21-30 页；端口：usb；产品净重：21kg；纸张输入容量：250-499 页；扫描功能：平板式；最大支持幅面：A4，链接方式：wifi；自动双面。</p>	1	台
30		<p>数据存储器：</p> <p>规格：企业级，6T, 7200RPM, 3.5 寸, SATA</p>	1	块
31	监控中心	<p>配套网络设备：</p> <p>1、交换容量≥336Gbps</p> <p>2、包转发率≥50Mpps</p> <p>3、24 个千兆电口，4 个千兆 SFP</p> <p>4、支持 MAC 地址≥16K、支持 ARP 表项≥4K、支持 4K 个 VLAN，支持 Voice VLAN，基于端口的 VLAN，基于 MAC 的 VLAN，基于协议的 VLAN</p> <p>支持 Smart link、支持 1:1 和 N:1 VLAN Mapping 功能</p> <p>5、支持 IGMP v1/v2/v3 Snooping、支持 VLAN 内组播转发和组播多 VLAN 复制、支持捆绑端口的组播负载分担、支持可控组播基于端口的组播流量统计</p> <p>6、支持防止 DOS、ARP 攻击功能、ICMP 防攻击、支持端口隔离、端口安全、Sticky MAC、支持 IP、MAC、端口、VLAN 的组合绑定、支持 CPU 保护功能</p> <p>7、★支持 DHCPv6 Snooping, DAI, SAVI 等安全特性(提供国家认可的第三方测试报告复印件，原件备查)</p> <p>8、为满足快速恢复配置的运维需求，设备需支持复位按钮和清配置按钮</p> <p>9、支持对端口接收报文速率和发送报文速率进行限制、支持 SP、</p>	4	台

		WRR、SP+WRR 等队列调度算法、支持报文的 802.1p 和 DSCP 优先级重新标记 10、★提供工信部入网证(提供复印件, 原件备查)		
32		<p>配套安全设备:</p> <p>1、支持千兆 Combo 接口≥ 8; 万兆光口≥ 2; 千兆 WAN 口≥ 2; SSL VPN 并发数≥ 500; IPSec VPN 隧道≥ 4000; 虚拟防火墙数量≥ 50</p> <p>2、硬件架构: 采用多核架构, 自研芯片</p> <p>3、性能要求: 吞吐量$\geq 2\text{Gbps}$, 最大并发连接数≥ 240 万, 每秒新建连接数≥ 8 万, IPSec 吞吐量$\geq 2\text{Gbps}$, SSL_VPN 吞吐量$\geq 300\text{Mbps}$, IPS 吞吐量$\geq 1.5\text{Gbps}$</p> <p>4、智能威胁防御: 具有未知威胁的检测能力, 支持与云沙箱联动(实配 6 个月 license 授权), 实现对 APT 攻击的防御功能;</p> <p>5、策略管控: 能够基于时间、用户/用户组/安全组、应用层协议、地理位置、IP 地址、端口、域名组、URL 分类、接入类型、终端类型、设备组、内容安全统一界面进行安全策略配置; (提供功能截图, 系统演示备查)</p> <p>6、IPV6: 支持 IPv6 over IPv4 GRE 隧道, 6RD 隧道;</p> <p>7、★协议识别: 支持识别国标 SIP 协议及主流安防厂家的私有协议; (提供功能截图复印件, 系统演示备查)</p> <p>8、★流量控制: 支持每 IP, 每用户的最大连接数限制, 防护服务器; (提供功能截图复印件, 系统演示备查)</p> <p>9、★DDoS 防护: 支持 HTTP、HTTPS、DNS、SIP 等应用层 Flood 攻击, 支持流量自学习功能, 可设置自学习时间, 并自动生成 DDoS 防范策略; (提供功能截图复印件, 系统演示备查)</p> <p>10、★上网用户认证: 支持 AD 单点登录, Radius 单点登录, NTLM 认证, 免认证, 与认证服务器配合实现微信认证, MAC 认证; (提供功能截图复印件, 系统演示备查)</p>	1	台
33	渔港基础设施	<p>1、不低于 20 米铁塔 1 个;</p> <p>2、不低于 15 米立杆 5 个;</p> <p>3、配套渔港施工: 挖沟、铺设线缆(光纤、电缆线、穿线管)、安装设备等。</p> <p>4、配套施工辅件: 插线板、网线、配电箱、接插件、软管等。</p>	1	项
商务部分				
<p>1. 相关检测报告: 需提供软件测试报告、安全等级(二级)测评报告。</p> <p>2. 付款方式: 第一阶段: 合同签订生效且财政资金到位后, 采购人支付合同总额的 30%给供应商作为预付款; 第二阶段: 项目通过初验且财政资金到位后, 采购人向供应商支付合同总额的 65%; 第三阶段: 项目通过终验且财政资金到位后, 采购人向供应商支付合同总额的 5%。</p> <p>3. 合同履行期限: 自合同签订之日起 6 个月内完成项目建设。</p> <p>4. 售后服务要求: (1) 免费送货上门、免费上门安装调试、免费培训、免费技术支持。中标人负责免费培训使用人员和维护人员, 内容包括设备及软件系统操作、日常维护, 确保熟练掌握全部功能为止。 (2) 定期回访以及对设备维护。 (3) 质保期内所有非故意性损坏以及正常使用范围内造成的损坏均要免费维修, 因人为因素出现的</p>				

故障不在免费保修范围内，中标人也要积极帮助采购单位修理，并提供优惠价格的配件和服务；维修完毕后工程师及时填写维修报告，维修报告包括故障原因、处理情况及用户意见。

（4）技术支持与服务：通过远程、上门服务、电话、邮件等方式为用户提供终身完善的售前和售后技术咨询服务。

（5）提供的产品包括配件必须是厂家原包装全新正品，质量必须符合相关国家标准和有关规范，否则采购人有权退货，由此引发的费用及其他经济损失全部由中标人自行承担。

（6）免费维护期为3年，其中智能通行系统相关设备质保不少于一年，其他室外设备质保不少于两年，室内设备（含软件平台）质保不少于三年。

第四章 合同主要条款

北海市人民政府采购合同

合同名称：

合同编号：

委托方（甲方）：

供应商（乙方）：

签订合同地点：_____

签订合同时间：_____

采购合同文本

合同编号：

采购人（甲方）_____ 采购计划号 2023-02-F04
 供应商（乙方）_____ 项目名称和项目编号 _____
 签订地点 _____ 签订时间 _____

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等法律、法规规定，按照公开招标采购文件（以下简称“招标文件”）规定条款和乙方投标文件（以下简称“投标文件”）及其承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1、服务一览表

序号	服务内容	数量	单位	金额 (元)
详细内容见报价表附件				
人民币合计金额（大写）：			小写金额：	

2、合同合计金额包括服务费、设备费、管理费、验收费、利润、税金及其它所有成本、费用的总和。如招标文件、投标文件对其另有规定的，从其规定。

第二条 质量保证

乙方所提供的服务质量必须与招标文件、投标文件和承诺相一致。

第三条 交付和验收

1. 服务开始时间：_____。
2. 服务地点：_____。
3. 合同履行期限：自合同签订之日起6个月内完成项目建设。
4. 验收方式：_____。

第四条 付款方式

1. 资金性质：财政资金。
2. 付款方式：
 - 第一阶段：合同签订生效且财政资金到位后，采购人支付合同总额的30%给供应商作为预付款；
 - 第二阶段：项目通过初验且财政资金到位后，采购人向供应商支付合同总额的65%；
 - 第三阶段：项目通过终验且财政资金到位后，采购人向供应商支付合同总额的5%。
3. 政府采购合同信用融资：如乙方需要向金融机构申请本项目融资贷款，甲方不得违规干预。如乙

方向金融机构申请本项目融资贷款，则本项目资金支付时必须将采购资金支付到合同中注明的贷款金融机构还款账号，如需要变更还款账号，必须由甲方、乙方、贷款金融机构三方签订书面协议。

第五条 履约保证金

甲方不收取履约保证金。

第六条 税费 本合同执行中相关的一切税费由双方按法律规定各自承担。

第七条 违约责任

1. 甲方逾期支付合同价款或乙方逾期交付成果的，违约方向对方支付违约金，每日的违约金额为应付未付金额或成果对应阶段金额的 0.3%，但违约金累计不超过合同金额的 5%。甲方违约的，违约金按约定金额支付，乙方违约的，违约金从合同款中扣除。

2. 合同一方给对方造成的直接损失超过违约金额的，违约方仍应就高出违约金的部分予以赔偿。

3. 乙方延迟履约、不完全履约或提供的服务不符合招标文件和投标文件要求的，除支付违约金外，仍需继续履行合同或重新提供符合要求的服务。若甲方未能在合同签订后 个工作日内提供项目所需的资料及工作条件的或者发生不可抗力事件的，乙方相应顺延交付成果的时间，无需承担违约责任。

4. 采购人迟延接受服务成果的，视为供应商提供的服务成果符合合同的要求。

5. 采购人迟延接受服务成果或逾期支付合同价款的，迟延或逾期超过 15 日，供应商有权解除合同，已收取的价款不予退还，采购人还应按供应商实际完成的工作量支付对应的价款。

6. 守约方为实现合同权利所产生的一切费用（包括但不限于律师费、财产保全保险费、诉讼费等）由违约方承担。

第八条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。若双方协商解除合同，采购人还应按供应商实际完成的工作量支付对应的价款。

第九条 合同争议解决

1. 因服务质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对服务质量进行鉴定。服务符合标准或要求的，鉴定费由甲方承担；服务不符合标准或要求的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向项目所在地人民法院提起诉讼。

第十条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人（负责人）或授权代表（委托代理人）签字并加盖单位公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经北海市政府采购监督管理科审批，并签

书面补充协议报北海市财政局政府采购监督管理科备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，按本合同第十二条的合同依据履行。若招标文件及投标文件中未约定的，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

4. 合同正文后载明的甲乙双方地址、电话、传真为双方确认的往来送达地址和通讯方式，凡本合同项下的有关文件文书以及相关法律、诉讼文书的送达地址均以此为准。双方在通讯及联系方式发生变更时，应及时书面通知对方，否则按合同载明的通讯方式和地址送达的文件均为有效送达。如因合同地址或通讯方式不准确，导致合同往来文件及法律文书被拒绝签收等情形，以邮寄方式送达的，文书退回之日即视为送达之日；以电子邮件方式送达的，以发出之日视为送达之日。

第十一条 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2. 乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

第十二条 签订本合同依据

1. 政府采购招标文件；
2. 乙方提供的投标文件；
3. 投标承诺书；
4. 中标通知书。

第十三条 本合同一式玖份，具有同等法律效力，采购代理机构执壹份，甲乙双方各执肆份（可根据需要另增加）。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起8个工作日内，采购人或采购代理机构应当将合同副本报相关主管部门或监管（政采）平台备案。

甲方（章） 年 月 日	乙方（章） 年 月 日
单位地址：	单位地址：
法定代表人（负责人）：	法定代表人（负责人）：
委托代理人：	委托代理人
电话：	电话：
电子邮箱：	电子邮箱：

开户银行：	开户银行：
账号：	账号：
邮政编码：	邮政编码：
经办人： <div style="text-align: right; margin-right: 50px;">年 月 日</div>	

合 同 附 件

1、供应商承诺具体事项:	
2、质保期责任:	
3、其他具体事项:	
甲方(章)	乙方(章)
年 月 日	年 月 日

注:填不下时可另加附页

第五章 投标文件格式

一、电子备份投标文件外包装封面及投标文件封面格式

一) 投标文件的外包装封面格式:

电子备份投标文件外包装封面

采购项目名称:

采购项目编号:

投标文件名称: 电子备份投标文件

投标人名称: (盖章)

投标人地址:

在 ×年×月×日×时×分前不得启封(开标时才能启封)

投 标 文 件

采购项目名称:

采购项目编号:

投标文件名称: 资格文件、资信及商务文件、技术文件、报价文件

投标人名称: (盖章)

投标人地址:

二、投标文件目录

1. 资格文件:

- ▲ (1) 北海市政府采购供应商信用承诺函；（**必须提供**）
- (2) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；
- ▲ (3) 除招标文件规定必须提供以外，投标人认为需要提供的其他证明材料。

2. 资信及商务文件:

- ▲ (1) 承诺函（格式见第五章）（**必须提供**）；
- ▲ (2) 法定代表人（负责人）授权委托书、委托代理人身份证复印件和法定代表人（负责人）身份**时必须提供，格式见第五章**）；法定代表人（负责人）参加投标时，提供法定代表人（负责人）身份证明书和身份证复印件（**必须提供，格式见第五章**）；
- ▲ (3) 商务响应表（格式见第五章）（**必须提供**）。

可作为投标人资信评分的资质证明材料（可选）

- (4) 投标人 2020 年以来，具有同类项目成功案例（渔船设备及渔港信息化建设项目）业绩复印件；
- (5) 投标人关于本单位债务纠纷、违法违规记录等方面的情况（内容见承诺函）；
- (6) 投标人情况介绍。

3. 技术文件

- ▲ (1) 服务响应表；（**必须提供**）
- ▲ (2) 服务方案；（**格式自拟，必须提供**）
- ▲ (3) 项目实施人员一览表；（**必须提供**）
- (4) 投标人对本项目的合理化建议和改进措施；
- (5) 投标人需要说明的其他文件和说明（格式略）；

4. 报价文件:

- ▲ (1) 投标函（格式见第五章，**必须提供**）；
- ▲ (2) 投标报价明细表（格式见第五章，**必须提供**）；
- (3) 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明；（格式自拟）
- ▲ (4) 开标一览表（格式见第五章，**必须提供**）。

▲注：法定代表人（负责人）授权委托书必须由法定代表人（负责人）签字并加盖单位公章；承诺函、投标函、开标一览表必须由法定代表人（负责人）或委托代理人签字并加盖单位公章。

三、投标文件格式

北海市政府采购供应商信用承诺函（格式）

致（采购人或采购代理机构）：

供应商名称：

统一社会信用代码：

供应商地址：

我单位自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位郑重承诺，本单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

1. 我单位具有符合采购文件资格要求独立承担民事责任的能力。
2. 我单位具有符合采购文件资格要求的财务状况报告。
3. 我单位具有符合采购文件资格要求的依法缴纳税收和社会保障记录的良好记录。
4. 我单位具有符合采购文件资格要求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，在经营活动中没有重大违法记录。

若我单位承诺不实，自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签名）：

日期： 年 月 日

注：1. 供应商须在投标（响应）文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标（采购）文件要求，按无效投标（响应）处理。

2. 供应商的法定代表人（其他组织的为负责人）或者授权代表的签名或盖章应真实、有效，如授权代表签名或盖章的，应提供“法定 代表 人授权书”。

承诺函格式:

承诺函（格式）

广西新凯林管理咨询有限公司:

我方作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、我方已认真阅读并接受本项目招标文件第二章的全部实质性要求，如对招标文件有异议，已依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

二、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

三、为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动，我方承诺不属于此类禁止参加本项目的供应商。

四、参加本次招标采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

五、投标文件中提供的能够给予我方带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务、响应产品等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

六、如本项目评标过程中需要提供样品，则我方提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我方对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合招标文件要求导致未能中标的，我方愿意承担相应不利后果。

七、国家或行业主管部门对采购产品的技术标准、质量标准和资格资质条件等有强制性规定的，我方承诺符合其要求。

八、参加本次招标采购活动，我方完全同意招标文件第二章关于“投标费用”、“合同分包”、“合同转包”、“履约保证金”的实质性要求，并承诺严格按照招标文件要求履行。

九、我方保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由我方承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。如我方在项目实施过程中采用自有知识成果，我方承诺提供开发接口和开发手册等技术文档，并提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。如我方在项目实施过程中采用非自有的知识产权，则在投标报价中已包括合法获取该知识产权的相关费用。

我方对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我方愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人（公章）：

法定代表人（负责人）或委托代理人签字（盖姓名章无效）：

日期：

法定代表人（负责人）授权委托书格式：

法定代表人（负责人）授权委托书

致：广西新凯林管理咨询有限公司

我_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人（负责人），现授权委托本单位在职职工_____（姓名）以我方的名义参加_____项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权，特此委托。

被授权人签名：_____ 法定代表人（负责人）签字（盖姓名章无效）：_____

所在部门职务：_____ 职务：_____

被授权人身份证号码：_____

贴附“委托代理人身份证复印件”（正反两面）

投标人公章：

年 月 日

法定代表人（负责人）身份证明书格式如下：

法定代表人（负责人）身份证明书

_____ 在我 _____ 任 _____ 职务，是我 _____ 的法定代表人（负责人）。

特此证明。

单位名称： _____

（单位公章）

年 月 日

住 址：

联系电话：

贴附“身份证复印件”（正反两面）

商务响应表格式：

商务响应表

项目	招标文件要求	是否响应	投标人的承诺或说明

...			

注：投标人应根据所提供的商务、对照招标文件“第三章 招标项目采购需求”的商务要求在商务响应表中详细列明招标要求及投标所提供的商务的响应情况，并填写“偏离说明”。“偏离说明”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。投标所提供的商务与招标要求相同或符合招标要求的为无偏离，投标所提供的商务高于招标要求的为正偏离，低于招标要求的为负偏离。

法定代表人（负责人）或委托代理人签字：_____（盖姓名章无效）

投标人盖章：_____ 日期：_____

(4) 投标人 2020 年以来，具有同类项目成功案例（渔船设备及渔港信息化建设项目）业绩复印件；

投标人业绩情况一览表格式：

采购单位名称	服务项目名称	服务数量	单价	合同金额（万元）

法定代表人（负责人）或委托代理人签字：_____（盖姓名章无效）

投标人公章：_____

年 月 日

(5) 投标人关于本单位债务纠纷、违法违规记录等方面的情况（内容见承诺函）；

(6) 投标人情况介绍。

服务响应表格式：

项号	招标要求	应 标	偏离说明

注：投标人应根据所提供的服务、对照招标文件“第三章 招标项目采购需求”的服务要求在服务响应表中详细列明招标要求及投标所提供的服务的响应情况，并填写“偏离说明”。“偏离说明”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。投标所提供的服务与招标要求相同或符合招标要求的为无偏离，投标所提供的服务高于招标要求的为正偏离，低于招标要求的为负偏离。

法定代表人（负责人）或委托代理人签字（盖姓名章无效）：_____

投标人盖章：_____ 日期：_____

项目实施人员一览表：

项目实施人员（主要从业人员及其技术资格）一览表

姓名	职务	专业技术资格	证书编号	备注

法定代表人（负责人）或委托代理人签字：_____（盖姓名章无效）

投标人盖章：_____ 日期：_____

投标函格式：

投 标 函

致：广西新凯林管理咨询有限公司：

根据贵方为_____项目的招标公告（项目编号：_____），签字代表（全名）经正式授权并代表投标人_____（投标人名称）提交电子投标文件（其中含**资格文件、资信及商务文件、技术文件、投标报价文件**）。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 投标人已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2. 投标人在投标之前已经与贵方进行了充分的沟通，完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3. 本投标有效期自开标日起 _____个____日（自然日）。

4. 如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，本投标人将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

5. 投标人同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

6. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：_____ 邮编：_____ 电话：_____

传真：_____ 投标人代表姓名 _____ 职务：_____

投标人名称：_____

开户银行：_____ 银行帐号：_____

法定代表人（负责人）或委托代理人签字（盖姓名章无效）：_____

日期：____年__月__日

(投标人公章)

年__月__日

投标报价明细表格式：

投标报价明细表

项目名称：

项目编号：

服务项目名称	服务内容	报价（元）	说明
合计			
投标总价（合计金额大写）：¥			

注：投标人应按照本项目采购需求（详见招标文件第三章），结合自身实际情况报出合理报价，超过预算金额的报价为无效报价。

法定代表人（负责人）或委托代理人签字：

投标人盖章：

日期：

开标一览表格式：

开标一览表

项目名称：

项目编号：

服务项目名称	服务内容	报价（元）	说明
合计			
投标总价（合计金额大写）：¥			

1. 投标费用包括项目实施所需的人工费、服务费、购买及制作标书费、税费及其他一切费用。
2. 以上报价应与“投标报价明细表”相一致。

法定代表人（负责人）或委托代理人签字：_____（盖姓名章无效）

投标人盖章：_____

日期：_____

中小企业声明函（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：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（商务服务业）；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（商务服务业）；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：

填写注意事项：

- （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。
- （2）供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。
- （3）政府采购监督检查、投诉处理及政府采购行政处罚中对中小企业的认定，由货物制造商或者工程、服务供应商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责。

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，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，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

说明：符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、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。

供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

第六章 评标办法及评分标准

评标办法及评分标准

一、评标原则

(一)评委构成：本招标采购项目的评委分别由有关专家代表共五人以上单数构成。

(二)评标依据：评委将以招标文件为评标依据，对投标人的投标报价、设备性能、技术方案、实施方案、服务方案、信誉及业绩等内容按百分制打分。

其中投标报价 15 分、设备性能 30 分、技术方案 15 分、实施方案 15 分、服务方案 15 分、信誉及业绩 10 分。

(三) 评标方式：以封闭方式进行。

二、评标方法

(一) 对进入详评的，采用综合评分法。

(二) 计分办法（按四舍五入取至百分位）：

1、价格分.....15分

1.按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号），认定为小型和微型企业的（以投标文件提供的符合规定的有关证明材料为准），并提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他小型、微型企业制造的货物的（不包括使用大型企业注册商标的货物），对投标报价给予 20%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-20%）。

2.投标人按《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）认定为监狱企业的，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业。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。

3.投标人按《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）认定为残疾人福利性单位的，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》。（以投标人按第五章“投标文件格式”要求提供的《残疾人福利性单位声明函》为评分依据）

4.除上述情况外，评标报价=投标报价；

5.计算公式：

投标人有效最低评标报价

某投标人价格分= $\frac{\text{投标人有效最低评标报价}}{\text{某投标人有效评标报价}}$ **×15分**

某投标人有效评标报价

6.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。

2、技术分.....（75分）

1. 设备性能分（满分 30 分）

本项目采购项目需求中标注“★”的技术参数及配置，若不能按要求提供相关材料的，则每条扣 3 分；其他未标注的技术参数及配置，不满足或者负偏离的，每项扣 1 分，扣完为止，不计负分。

2. 技术方案分（满分 15 分）

评标委员会根据投标人投标文件中提供的技术方案进行评分，未提供技术方案的不得分：

（1）投标人提供技术方案基本符合招标文件需求，有简单的方案描述，基本符合采购需求，符合本项得 5 分；

（2）投标人提供技术方案能够详细描述系统现状、符合招标文件需求，方案描述清晰；整体架构设计规范合理，总体方案符合采购需求，符合本项得 10 分；

（3）投标人提供技术方案能够对项目总体背景、建设目标、建设原则进行详细描述，既符合采购人的实际环境和需求，详细描述了系统的设计思想、功能以及实现方式。方案可行且具有一定的先进性，整体架构设计规范、稳定、扩展性和安全性强整体架构设计规范、稳定、扩展性和安全性强，方案紧密结合实际情况并充分考虑现有的平台系统对接融合，可接入电建渔港已建设的其他信息化系统（包括但不限于乡镇渔船管理系统、视频监控系统等），提供系统接入拓扑、组网方案、详细介绍对接方式，接口规范性设计，接口响应策略对硬件设施通讯协议的理解及系统中的运用。符合本项得 15 分。

注：

1. 应用于本项目中所有的资质、资格、系统截图等相关证明复印件均属投标人合法取得，不得盗用、篡改、捏造相关证明文件，业主单位有权要求潜在供应商在评审后 3 个工作日内提供原件查验（提供系统截图的，核查系统演示）。如未能按期提供，视为虚假应标，追究其法律责任。

2. 业主单位有权要求中标公示发出 10 个工作日内现场核验拟定中标人承诺的可对接电建渔港已建设其他信息系统情况，如未能实现系统对接要求，视为虚假应标，追究其法律责任。业主单位需配合系统对接所必要的工作。

3. 实施方案分（满分 15 分）

评标委员会根据投标人投标文件中提供的实施方案进行评分，未提供的技术方案不得分：

（1）投标人提供的实施方案有施工进度计划和工期保证措施；有安全控制措施及安装质量控制保证方案；有组织机构安排及分工与职责安排。符合本项得 5 分。

（2）投标人提供的实施方案有工期保证措施、施工进度计划；具有项目安全管理方案，有安全控制措施、安装质量控制保证方案，实施质量保证措施、项目管理措施、项目执行组织措施及质量管理程序，有各人员岗位设置、岗位分工说明，包含有实施人员、维护人员的岗位设置及说明；有施工组织计划。符合本项得 10 分。

（3）投标人提供的项目实施方案进度安排合理，且相关保障措施到位；对各项关键工作安排合理；对本项目的风险预见、风险应对措施完善，有完善的项目解决方案；项目管理方案完整，组织机

构合理，人员保障齐全，分工与职责明确；实施方案贴近本项目实际执行内容与要求，详细、贴切且完整，包含项目施工设计图纸、现场勘察照片及勘察报告，铁塔立杆建设施工图等，实施方案详细完整，总体表现优秀。符合本项得 15 分

注：投标人可自行组织现场勘察。

4. 服务方案分（满分 15 分）

评标委员会根据投标人投标文件中提供的服务方案进行评分，未提供技术方案及足够人员的不得分：

(1) 投标人提供的服务方案具有保障响应措施，项目服务方案符合项目实际，方案基本可行，投标人投入实施和维护人员不少于 5 名（不包含 5 名、须为投标人正式员工），且投标人在项目实施地设有直属运行维护机构，投标人须投入运行维护车辆不少于 3 辆。符合本项得 5 分

(2) 投标人提供的服务方案具有保障响应措施，项目运行维护服务方案切实可行，运行维护方案细致、合理，保障响应措施较有力，投标人投入实施和维护人员不少于 10 名（不包含 10 名、须为投标人正式员工）；投标人在项目实施地设有直属运行维护机构，投标人须投入运行维护车辆不少于 5 辆。符合本项得 10 分。

(3) 投标人所提供的项目服务方案，包含有项目维护、技术培训、应急保障方案且描述了项目维护和应急保障方案的方法以及实现方式，特别是特殊、重要时期的系统稳定，按照轻重缓急、按等级提供应急处置服务方案等详细内容，服务承诺、故障解决机制和保障措施考虑周全完整详细，并且方案详细、先进，对重大故障处置，描述清晰、到位，完全符合本项目的实际情况。投标人拟投入实施和维护人员不少于 15 名（不包含 15 名、须为投标人正式员工），其中项目负责人具有中级职称，同时具备一级建造师和安全员 B 证；投标人在项目实施地设有直属运行维护机构，投标人须投入运行维护车辆不少于 10 辆。符合本项得 15 分。

注：

1) 项目投入人员需提供 2022 年 6 月至投标截止前任意 1 个月社保缴纳证明材料，并加盖投标人公章；

2) 提供相关专业人员资质证书材料，并加盖投标人公章；

3) 投标人拟投入的运行维护车辆必须保证车辆产权的合法性，投标时提供下列材料，否则不予认可：

① 车辆属于投标人自有的，需提供机动车行驶证、等法律规定其他证明；

② 车辆不属于投标人的，需提供车辆租赁合同、等法律规定其他证明。

3、信誉及业绩……………（满分 10 分）

1. 投标人应具备承担本项目的资质条件、能力和信誉，具体如下（此项最高得分 6 分）：

(1) 投标人具备通信工程施工总承包壹级资质得 1 分，提供相关证明材料复印件并加盖单位公章；

(2) 投标人具备信息通信网络系统集成企业服务能力甲级资质得 1 分，提供相关证明材料复印件并加盖单位公章；

(3) 投标人具备信息系统业务安全服务资质证书（壹级）得 1 分，提供相关证明材料复印件并加盖单位公章；

(4) 投标人拟选用软件平台获得过“全国智慧渔业领军企业”荣誉得 2 分，提供相关证明材料复印件并加盖单位公章；

(5) 投标人所投产品制造商应具备较强的技术研发实力，获得过国家级科学技术进步奖的，得 1 分，提供相关证明材料复印件并加盖单位公章。

2. 投标人 2020 年以来，具有同类项目成功案例（渔船设备及渔港信息化建设项目），每一个得 1 分（满分 4 分）。（提供中标/成交通知书或合同复印件并加盖公章）

(三) 总得分=1+2+3。

三、评审结果

(一) 评标委员会将根据得分由高到低排列次序（得分相同时，以投标报价由低到高顺序排列；得分相同且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列）并推荐中标候选投标人。招标采购单位应当确定评审委员会推荐排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交质量保证金而在规定的期限内未能提交的，招标采购单位可以确定排名第二的中标候选人为中标人。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，招标采购单位可以确定排名第三的中标候选人为中标人，其余以此类推。采购人也可以决定重新采购。

(二) 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。