



广西宇扬工程项目管理有限公司

GUANGXI YUYANG ENGINEERING PROJECT MANAGEMENT CO., LTD

招 标 文 件

项目编号：BHZC2022-G3-50017-GXYY

项目名称：竹木排筏及乡镇管理船舶定位监管服务

采购单位：北海市铁山港区海洋局

采购代理机构：广西宇扬工程项目管理有限公司

2022年12月

目录

第一章	公开招标公告	2
第二章	投标人须知	5
第三章	招标项目采购需求	21
第四章	政府采购合同主要条款	37
第五章	投标文件格式	42
第六章	评标办法及评分标准	55

第一章 公开招标公告

广西宇扬工程项目管理有限公司关于竹木排筏及乡镇管理船舶定位监管服务（BHZC2022-G3-50017-GXYY）公开招标公告

项目概况

竹木排筏及乡镇管理船舶定位监管服务招标项目的潜在投标人应在政采云平台（网址：<https://www.zcygov.cn/>）获取招标文件，并于2023年01月06日09:00（北京时间）前提交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：BHZC2022-G3-50017-GXYY

项目名称：竹木排筏及乡镇管理船舶定位监管服务

预算总金额（元）：6060000.00

采购需求：

标项一

标项名称：竹木排筏及乡镇管理船舶定位监管服务—木排筏（桂北渔排）

数量：1350艘

预算金额（元）：2025000

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：竹木排筏及乡镇管理船舶定位监管服务—木排筏（桂北渔排）一项。如需进一步了解详细内容，详见招标文件。

最高限价（如有）：/

合同履行期限：详见招标文件。

本标项（否）接受联合体投标

备注：

标项二

标项名称：竹木排筏及乡镇管理船舶定位监管服务—铁山港区监管（营盘镇）

数量：1340艘

预算金额（元）：2010000

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：竹木排筏及乡镇管理船舶定位监管服务—铁山港区监管（营盘镇）一项。如需进一步了解详细内容，详见招标文件。

最高限价（如有）：/

合同履行期限：详见招标文件。

本标项（否）接受联合体投标

备注：

标项三

标项名称：竹木排筏及乡镇管理船舶定位监管服务-铁山港区监管（兴港镇、南康镇）

数量：1350 艘

预算金额（元）：2025000

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：竹木排筏及乡镇管理船舶定位监管服务-铁山港区监管（兴港镇、南康镇）一项。如需进一步了解详细内容，详见招标文件。

最高限价（如有）：/

合同履行期限：详见招标文件。

本标项（否）接受联合体投标

备注：

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：2022 年 12 月 16 日至 2022 年 12 月 23 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外）

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

方式：投标人登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn/> 在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）。

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 01 月 06 日 09:00（北京时间）

投标地点（网址）：通过政采云平台实行在线投标响应

开标时间：2023 年 01 月 06 日 09:00

开标地点：通过政采云平台实行在线解密开启

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：广西壮族自治区政府采购网、中国政府采购网、全国公共资源交易平台（广西·北海）。

4.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，投标人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。

5.本项目按照服务范围分为标项一、标项二、标项三分标。投标人只可参与一个标项投标，也只能中标一个分标（如投标人在开标环节同时递交了多个分标的投标文件，则按一到三顺序认定其投标人只参加第一顺序分标的投标。

七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：北海市铁山港区海洋局

地 址：北海市铁山港区

项目联系人：农工

项目联系方式：0779-8618362

2. 采购代理机构信息

名 称：广西宇扬工程项目管理有限公司

地 址：北海市海城区重庆路 238 号中港城临街商铺 058 号

项目联系人：简工

项目联系方式：0779-3051566

北海市铁山港区海洋局

2022 年 12 月 16 日

广西宇扬工程项目管理有限公司

2022 年 12 月 16 日

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：竹木排筏及乡镇管理船舶定位监管服务 项目编号：BHZC2022-G3-50017-GXYY 本项目按照服务范围分为标项一、标项二、标项三分标。投标人只可参与一个标项投标，也只能中标一个分标（如投标人在开标环节同时递交了多个分标的投标文件，则按一到三顺序认定其投标人只参加第一顺序分标的投标。
2	投标人的法定代表人（或负责人）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。
3	投标报价及中标代理服务费： 1. 本项目投标应以人民币报价； 2. 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； 3. 本项目代理服务费由采购代理机构按规定收取。 采购代理机构按规定向中标人收取招标代理服务费，服务费按国家发改价格（2015）299号文件规定，本项目招标代理服务费： 标项一：人民币贰万叁仟贰佰元整（¥23200.00） 标项二：人民币贰万叁仟零捌拾元整（¥23080.00） 标项三：人民币贰万叁仟贰佰元整（¥23200.00） 中标人领取中标通知书前应向采购代理机构一次性付清招标代理服务费至以下账户： 开户名称：广西宇扬工程项目管理有限公司 开户银行：中国农业银行股份有限公司北海上海路支行 银行帐号：20706101040007158
4	投标保证金：本项目不收取投标保证金。
5	现场踏勘（如有）：不组织
6	演示时间及地点：无
7	答疑、澄清： 投标人如认为招标文件表述不清晰、有误或有不合理要求的，应当于截标时间 15 天前，以书面形式要求招标采购人作出书面答疑、澄清； 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“一、总则（九）询问、质疑和投诉”中的要求向招标采购人提出书面询问、质疑。 答疑、澄清内容是招标文件的组成部份，采购代理机构将以书面形式送达所有招标文件收受人；招标采购人可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但至少

序号	内容、要求
	应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前，将变更时间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（详细见公告中公布的网站）。
8	<p>投标文件组成：</p> <p>投标人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U盘形式提供。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	投标截止时间及地点：2023年01月06日09:00（北京时间），通过政采云平台实行在线截标。
10	电子投标文件解密时间：截标时间后30分钟内，投标人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。若投标人在规定时间内未按时解密的，视为投标文件撤回。
11	评标方法及评分标准：综合评分法
12	中标通知书及中标公告：采购代理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(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。
13	投标保证金退还（不计息）：/
14	签订合同时间：自成交通知书发出之日起25个日历日内。
15	采购资金来源：财政性资金。
16	投标文件有效期：六十日（自然日）。
17	本招标文件的解释权属于招标采购人及采购代理机构。
18	<p>在线投标响应（电子投标）说明</p> <p>（1）本项目通过政采云平台实行在线投标响应（电子投标），投标人需要先安装“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。投标人未按规定编制并加密的投标文件，政采云平台将予以拒收。</p> <p>“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</p>

序号	内容、要求
	<p>(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易管理操作指南-投标人》; 在使用政采云投标客户端时, 建议使用 WIN7 及以上操作系统, 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>(2) 为确保网上操作合法、有效和安全, 投标人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;</p> <p>(3) 投标人应当在投标截止时间前, 将生成的“电子投标文件”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>(4) 投标人可以提供以介质 (U 盘) 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 2023 年 01 月 06 日 09: 00 (北京时间) 前按要求密封并送达广西宇扬工程项目管理有限公司 (北海市海城区重庆路 238 号中港城临街商铺 058 号), 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、投标人名称并加盖公章。</p> <p>邮寄地址: 北海市海城区重庆路 238 号中港城临街商铺 058 号, 联系人: 简工, 电话: 0779-3051566。</p> <p>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人自行承担。</p> <p>(5) 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, 投标人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。投标人仅递交电子备份投标文件的, 投标无效。</p>
19	备注: 中标人中标后要提供 2 份投标文件纸质版加盖公章给招标代理单位, 其中 1 份提供给招标代理单位留档, 1 份提供给招标单位留档。
20	开标环境: 供应商应及时确保政采云开标环境检测通过, 如因供应商自身原因导致无法正常投标的后果由投标人自行承担。

投标人须知

一、总 则

（一）适用范围

本招标文件适用于北海市铁山港区海洋局的竹木排筏及乡镇管理船舶定位监管服务的招标、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”是指组织本次招标的采购人。
2. “采购代理机构”系指广西宇扬工程项目管理有限公司。
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. “产品”系指供方按招标文件规定，须向采购人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。
5. “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、技术指导以及其他类似的义务。
6. “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。
7. “书面形式”包括信函、传真、电报、通过政采云平台交换的数据电文等。
8. “投标保证金”根据《中华人民共和国政府采购法》第三条，《中华人民共和国政府采购法实施条例》第三十三条，财政部《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第二十三条、第二十九条、第三十七条、第三十八条、第六十三条的规定，投标保证金，是政府采购公开招标项目的投标人，依照招标文件的规定，向招标采购人交纳一笔款项，以这笔款项担保投标人在投标活动中不发生违法违规、违反程序或者不诚信的行为，如果发生了违法违规、违反程序或者不诚信的行为，则无权要求退还投标保证金，如果没有发生违法违规、违反程序或者不诚信行为，招标采购人应当退还投标保证金。
9. “▲”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

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）联合体投标：本项目不接受联合体投标

（七）转包与分包

1. 本项目政府采购合同不允许转包。

2. 本项目政府采购合同不可以分包。

(八) 特别说明:

▲1. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一项目或分标的政府采购活动。

▲2. 多家投标人参加投标，如其中两家或两家以上投标人提供的是同一品牌、同一型号产品的，应当按一个投标人认定。评审时，取其中通过资格审查后的报价最低一家为有效投标人；当报价相同时，则以技术标最优一家为有效投标人；均相同时，由评标委员会集体决定。

多家代理商或经销商参加投标，如其中两家或两家以上投标人存在分级代理或代销关系，且提供的是其所代理品牌产品的，评审时，按上述规定确定其中一家为有效投标人。

▲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投标人或其为运营项目成立的控股项目公司所拥有。投标人投标所使用的采购项目实施(指项目合同的履行)人员必须为投标人或控股公司的正式员工。

▲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，其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的，中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》第 49 条之规定双倍赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

▲6. 投标截止时间前三天，获取招标文件的潜在投标人不足三家的，采购代理机构将按政府采购管理的有关规定处理。

(九) 询问、质疑和投诉

1. 询问

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问：

①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；

②投标人提出的询问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。

2. 质疑

2.1 投标人有权就招标事宜提出质疑

(1) 投标人认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的合法权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内提出质疑。具体计算时间如下：

①对可以质疑的招标文件提出质疑的，为获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；

②对招标采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

③对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。投标人对招标采购人的质

疑答复不满意或者招标采购人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。

(2)质疑应当按照《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《政府采购质疑和投诉办法》(中华人民共和国财政部令第94号)规定,以书面形式向采购人或采购代理机构提出。

(3)投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料,针对同一采购程序环节的质疑必须在法定质疑期内一次性提出。质疑函应当包括以下主要内容:

- ①投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话;
- ②质疑项目的名称、编号;
- ③具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
- ④事实依据;
- ⑤必要的法律依据;
- ⑥提出质疑的日期。

投标人为自然人的,应当由本人签字;投标人为法人或者其他组织的,应当由法定代表人、主要负责人,或者其委托代理人签字或者盖章,并加盖公章。

质疑函应当附上相关证明材料,否则质疑将视为无有效证据支持,将被予以驳回。

(4)有下列情形之一的,属于无效质疑,可不予受理:

- ①未在有效期限内提出质疑的;
- ②质疑未以书面形式提出的;
- ③所提交材料未明示属于质疑材料的;
- ④质疑函没有法定代表人(负责人)签署本人姓名并加盖单位公章;质疑函由参加采购项目的委托代理人签署本人姓名的,没有法定代表人(负责人)的特别授权;质疑函加盖合同专用章的;

- ⑤质疑函未提供有效联系人或联系方式的;
- ⑥质疑事项已经进入投诉或者诉讼程序的;
- ⑦其它不符合受理条件的情形。

(5)质疑人的质疑应当采用政府采购投标人质疑函范本文本格式【在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)下载】以书面形式提交,并有明确的请求和必要的证明材料。

2.2 采购人或采购代理机构在收到书面质疑后7个工作日内审查质疑事项,作出答复或相关处理决定,并以书面形式通知质疑人和其他有关投标人,但答复的内容不涉及商业秘密。

2.3 质疑人有下列情形之一的,采购代理机构应驳回质疑:

- (1) 质疑缺乏事实和法律依据的;
- (2) 质疑人捏造事实、提供虚假材料,或在一定期限内多次质疑而无实据的;
- (3) 质疑已经处理并答复后,质疑人就同一事项又提起质疑且未提供新的有效证据的;

(4) 其他根据相关法律、法规应当予以驳回的情形。

2.4 质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向财政部门投诉。

2.5 质疑联系部门及电话：广西宇扬工程项目管理有限公司 0779-3051566

3. 投诉

3.1 质疑人的投诉应当采用政府采购投标人投诉书文本格式【在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)下载】以书面形式提交，并有明确的请求和必要的证明材料，投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

3.2 投诉联系部门及电话：北海市铁山港区财政局政府采购监督管理部门 0779-8610552

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实质性的响应。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实质性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。

3. 采购服务的服务要求由评标委员会在评标前评定，但不能改变实质性内容。

(三) 招标文件的澄清与修改

1. 采购人或者采购代理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，采购人或者采购代理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，采购人或者采购代理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。

2. 采购人或者采购代理机构将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购买招标文件的潜在投标人；除书面答复以外的其他澄清方式及

澄清内容均无效。

3. 招标文件澄清、答复、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复、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. 招标文件的澄清、答复、修改或补充都应该通过采购代理机构以法定形式发布。

5. 采购人或者采购代理机构可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前，将变更时间书面通知所有获取招标文件的潜在投标人，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。

三、投标文件的编制

（一）投标文件的组成

本项目通过政采云平台实行在线投标响应（电子投标），投标人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. 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。

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-电子招标投标操作指南中上传的电子投标文件格式，以U盘形式提供。数量为1份。

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。

▲未传输递交电子投标文件的，投标无效。

▲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。

1. 资格文件：

▲（1）北海市政府采购供应商信用承诺函（格式见第五章，必须提供）；

▲（2）法定代表人（负责人）授权委托书和委托代理人身份证复印件（格式见第五章，委托代理时，必须提供）；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（格式见第五章，必须提供）；

2. 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）中小型企业声明函/残疾人福利性单位声明函（如有，格式见第五章）；

3. 商务技术文件：

▲（1）承诺函（格式见第五章，必须提供）；

▲（2）商务响应表（格式见第五章，必须提供）；

（3）评分标准的资质证明材料；

（4）投标人的类似成功案例的业绩证明文件。

▲（5）服务响应表（格式见第五章，必须提供）；

▲（6）服务方案（格式自拟，必须提供）；

(7) 投标人拥有主要服务设施的情况和现状（格式自拟）及项目实施人员一览表；

(8) 投标人需要说明的其他文件和说明（格式略）。

4. 特别说明：

(1) 投标文件中所需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，并要求投标人在电子投标系统中作出响应的，如投标人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投标人自行承担。

(2) 招标文件要求提供的各种复印件，须加盖投标人 CA 签章，否则无效。

(3) 招标文件要求“必须提供”的证明等材料，投标人必须全部提供，缺一不可，否则投标无效。

（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。除签名、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。报价应包括中标人在合同服务期内为完成各项作业工作任务所产生的一切预见和不可预见费用，包括但不限于：人工工资、社保、保险、工具和设备添置、油费、合理利润、税收、安全责任、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。

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。

4. 如投标人的投标报价或某些分项报价明显不合理或低于成本，有可能影响商品质量或不能诚信履约的，应当在评标委员会规定的期限内提供书面文件予以说明，并提交相关证明材料；否则，评标委员会可以拒绝，评定其报价无效。

（四）投标文件的有效期

1. 自投标截止日起六十日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. 中标人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）投标文件的签署和份数

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，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任。

2. 电子投标文件中须加盖投标人公章部分均采用 CA 签章，并根据“政府采购项目电子交易管理操作指南-投标人”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，投标人的电子投标文件未能关联定位提供相应的内容与其对应，则评标委员会在评审时如做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。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，或者在按招标文件规定的部位查找不到相关内容的，由投标人自行承担。

3. 本文件所涉及的法定代表人（负责人）或其委托代理人签名的内容，可以是投标人的法定代表人（负责人）或其委托代理人的电子签名；如果投标人没有法定代表人（负责人）或其委托代理人的电子签名，投标人也可以线下签名后扫描上传，未签名的视为无效。

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)或其委托代理人签字或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

（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，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】。投标文件的密封以文件袋无明显缝隙露出袋内文件表述内容且封口处有密封签章为合格。

电子备份投标文件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. 逾期送达或未按规定密封或标记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人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广西宇扬工程项目管理有限公司（北海市海城区重庆路 238 号中港城临街商铺 058 号），逾期送达或未按要求密封将被拒收。

邮寄地址：北海市海城区重庆路 238 号中港城临街商铺 058 号，联系人：简工，电话：0779-3051566。

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人自行承担。

5.2 电子投标文件的相关说明

(1) 投标人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。投标人未按规定加密的投标文件，电子交易平台将拒收。投标人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) 投标人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，若投标人未提交电子备份投标文件，其后果由投标人自行承担。

(3) 如有特殊情况，采购代理机构延长截止时间和开标时间，采购代理机构和投标人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消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（投标人通过政采云平台交换的数据电文，数据电文需经电子签章）。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招标文件要求的（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服务响应，或者投标文件标明的服务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的服务要求及规范、标准等，或者与招标文件中的服务要求及规范、标准发生实质性偏离的；

(3) 服务要求项目发生负偏离的；

(4) 投标服务方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的；

(5) 与其他参加本次投标人的投标文件（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. 被拒绝的投标文件为无效。

5. 投标人有以下情形之一的，视为相互串通，投标文件作无效处理：

(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竞标事宜；

(3) 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；

(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（混传）；

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出（本项目不收取保证金）。

6. 投标人有下列情形之一的，属于恶意串通行为：

(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信息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一致抬高或者压低投标报价，或者在投标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位成交，或者事先约定由某一特定投标人成交，然后再参加投标；

(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；

(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或者排斥其他投标人的其他串通行为。

（九）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，采购代理机构将把废标理由通知所有投标人。

四、开标

(一) 开标准备

采购代理机构将在规定的时间通过“政府采购云平台”组织开标、开启投标文件，所有投标人均应当准时在线参加。投标人如不按时在线参加开标的，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，同时投标任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投标人自行承担。

(二) 开标程序

1. 采购代理机构通过政采云平台向各投标人发出电子加密投标文件“开始解密”通知，由投标人按招标文件规定的时间内自行进行投标文件解密。投标人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。

注：(1)当整个招标项目的投标人不足 3 家的不开标，采购代理机构将按政府采购管理的有关规定处理；

(2)开标后,某分标投标人不足 3 家的，采购代理机构将按政府采购管理的有关规定处理。

五、资格审查

公开招标采购项目开标结束后，由采购人依法对投标人的资格进行审查（依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明进行审查，以确定投标人是否具备投标资格）。

合格投标人不足 3 家的，不得评标。

六、评标

(一) 组建评标委员会

本招标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. 符合性检查:

依据招标文件的规定,从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查,以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

2. 实质审查与比较

(1) 评标委员会审查投标文件的实质性内容是否符合招标文件的实质性要求。

(2) 评标委员会将根据投标人的投标文件进行审查、核对,如有疑问,将对投标人通过政采云在线询标方式进行询问,投标人要向评标委员会澄清有关问题,并最终通过政采云平台回复询标函(回复需经电子签章)形式进行答复。

投标人代表未按要求澄清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。

(4) 评标委员会完成评标后,政采云平台项目评审功能模块自动计算各部分得分汇总,计算出本项目最终得分、评标价等。评标委员会进行复核并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、说明或者补正应当通过政采云平台交换数据电文(数据电文需经电子签章),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. 开标一览表总价与投标报价明细表汇总数不一致的,以开标一览表为准;
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;
3. 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;
4. 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。

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。评标活动遵循公平、公正、科学、择优的原则。评标委员会应当按照客观、公正、审慎的原则评标,不带任何倾向性和歧视性;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:

评标办法及评分标准。

（七）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。

七、评标结果

（一）采购代理机构将在评标结束后二个工作日内将评标报告送达采购人，采购人自收到评标报告之日起五个工作日内在评标报告中推荐的中标候选人按顺序确定中标人。采购人也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

（二）采购代理机构自中标人确定之日起二个工作日内，向中标人发出中标通知书，同时在中国政府采购网、广西壮族自治区政府采购网、全国公共资源交易平台（广西·北海）上发布中标公告，招标文件随中标结果同时公告。

（三）投标人对中标公告有异议的，应当在中标公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向采购人或采购人委托的采购代理机构提出质疑。采购人或采购人委托的采购代理机构应当在收到投标人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。

（四）采购代理机构无义务向未中标的投标人解释未中标原因和退还投标文件。

八、签订合同

（一）合同授予标准

合同将授予被确定实质上响应招标文件要求，具备履行合同能力，综合评审得分最高的投标人。

（二）签订合同

1. 投标人收到中标通知书后，应按中标通知书中规定的时间、地点与采购人签订合同。
2. 由于中标人放弃中标或未按规定签订合同（采购人原因除外），则按中标人违约处理。采购代理机构将取消该中标决定，中标人应当依法承担法律责任。
3. 中标人因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，采购人可以确定排名第二位的中标候选人并与其签订政府采购合同，以此类推。

九、履约保证金

无

十、其他事项

1. 解释权：本招标文件解释权属采购人或采购代理机构。

2. 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：

广西宇扬工程项目管理有限公司

邮政编码：536000

通讯地址：广西北海市海城区重庆路 238 号中港城临街商铺 058 号
联系电话：0779-3051566

第三章 招标项目采购需求

- 1、项目名称：竹木排筏及乡镇管理船舶定位监管服务
- 2、项目编号：BHZC2022-G3-50017-GXYY
- 3、项目类别：服务类
- 4、预算总金额（元）：¥6060000.00 元（其中标项一：预算金额：¥2025000.00 元；标项二：预算金额：¥2010000.00 元；标项三：预算金额：¥2025000.00 元，高于各分标预算金额的报价将视为无效报价）
- 5、采购需求中标注“▲”的内容必须响应满足，否则投标无效；
- 6、说明：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软件和信息技术服务业。

服务要求		
标项一	预算金额：¥2025000.00 元，高于预算金额的报价将视为无效报价。	
服务名称	数量	服务项目的具体内容
竹木排筏及乡镇管理船舶定位监管服务-木排筏（桂北渔排）	1350 艘	<p>一、项目建设内容</p> <p>（一）建设铁山港区海上渔船智慧管理指挥系统云平台服务及 4040 套船舶定位 Saas 服务，建立“一船一档”、“一人一档”、“一港一档”。本标项为竹木排筏及乡镇管理船舶定位监管服务-木排筏（桂北渔排），需提供 1350 套船舶定位 Saas 服务，汇聚融合北斗/GPS 定位、AIS、视频、雷达等数据，提供渔船动态监控、船舶异常报警、出海报备、疫情防控、值班值守、伏休监管、统计报表等功能，全面提升本地渔船、外地船舶、港区人员的监管服务能力，保障渔船及港区安全。</p> <p>（二）服务区域：营盘镇</p> <p>二、渔船智慧管理指挥系统云平台服务要求</p> <p>（一）基础 Saas 云平台</p> <p>渔船智慧管理指挥系统云平台，建立“一船一档”、“一人一档”、“一港一档”，汇聚融合北斗/GPS 定位、AIS、视频、雷达等数据，提供渔船动态监控、船舶异常报警、值班值守、伏休监管、统计报表等功能，全面提升本地渔船、外地船舶、港区人员的监管服务能力，保障渔船及港区安全。</p>

		<p>(二) 船舶定位终端 Saas 服务</p> <p>提供 GPS+北斗+LBS 定位服务, 太阳能供电工作方式, 无阳光 (日常太阳能日常已充满情况) 可工作 14 天以上, 防水等级 IP68, 防盐雾 C4 等级。</p> <p>具体技术标准如下:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲1. 防水等级不少于 IP68。 ▲2. 振动: 符合 ▲3. 湿热: 终端符合 ▲4. 防盐雾: 终端符合 ▲5. 终端被违规拆卸能实时触发告警 6. 电池电量低实时告警。 7. 数据上报频率不低于 10 分钟。 8. 支持固件在线升级。 ▲9. 内置电池容量要求不小于 20000mAh; <p>(三) 服务期</p> <p>运维期服务从系统终验通过之日起计算, 运维期三年。</p> <p>(四) 增强功能</p> <p>在基础云平台上, 提供定位报备功能, 疫情监管, 主要包括提供渔民进出港报备填报、审核确认、拍照上传功能。</p> <p>三、SaaS 云平台功能要求</p> <p>(一) 智慧渔船分析舱</p> <p>根据业务需要融合多源异构数据, 构建智慧渔船运行分析舱, 利用其态势联动感知和数据融合分析赋能, 实现对渔船整体运行情况的精准把控, 利用定位终端的动态数据, 对接各业务系统, 多维动态展示渔业信息化建设、基础设施布局和应急物资布局成果, 强化对渔船管理的科学管理与有效决策, 为监管部门打造全域实时智慧化运行分析体系。</p> <p>(二) 综合信息管理系统</p> <p>为用户提供船舶、船员、渔港、设备管理, 以及系统管理功能, 方便用户新增、修改、查询船舶信息、船员信息、渔港信息、设备信息, 设置用户及用户权限、配置基础参数等。建立“一船一档”、“一人一档”、“一港一档”, 提供船舶、船员、渔港全生命周期管理服务。</p> <p>1. 基础信息</p> <p>提供对平台业务中的各种类型的信息, 如船舶信息、船员信息、船舶证书信息、渔港信息、设备信息、图层数据等进行统一管理。</p> <p>2. 参数设置</p>
--	--	--

		<p>提供对平台的报警参数、电子围栏、图层显示等参数的配置管理，保障前端业务正常运转。</p> <p>3. 系统管理</p> <p>实现用户管理、角色管理、组织机构、菜单管理、字典管理、操作日志、系统设置等。</p> <p>(三) 动态监控管理系统</p> <p>汇聚定位终端的动态数据，提供渔船动态监控、船舶异常报警、出海报备的监管服务能力，保障渔船及港区安全。</p> <p>1. 动态监测</p> <p>1.1 基于定位终端的动态数据，在同一电子海图界面上显示所有渔船的实时位置，并可根据操作人员的需要，选择显示或不显示某种信号源的船舶。对于来自不同信号源的同一目标，平台提供融合显示功能。选中目标渔船可以详细查看该渔船的信息，具体包括船名、终端编号、船东、联系方式、渔船类型、经度、纬度、航速、航向、定位时间等。</p> <p>▲1.2 底图服务：搭建 GIS 电子地图，加载矢量地图、卫星影像地图、专业电子海图等提供底图服务。提供电子海图、影像地图、标准区划地图的底图切换显示</p> <p>▲1.3 渔场渔区：在电子地图展示渔场渔区图，标注渔区网格线和渔区编号，并可以展示渔场渔区内的渔船数量。</p> <p>2. 异常报警</p> <p>2.1 对船舶 sos 一键报警、电子围栏告警、航道碍航报警、设备报警、伏休期擅自出海报警、越界报警、低电量报警等，并实现推送报警船舶消息、报警处置等。</p> <p>▲2.2 一键告警：终端上配备一键告警按钮，渔民触发告警按钮，系统将会显示船舶信息和告警信息。</p> <p>2.3 电子围栏告警：支持电子围栏告警区域的自定义，自动分析船舶运行轨迹，对于进入电子围栏告警区域的船舶进行及时告警，并在系统中显示船舶信息和告警信息。</p> <p>2.4 越界告警：支持载入我国与邻国界定水域的地理信息，自动分析船舶运行轨迹，对于越过我国与邻国的界定水域边界线，进入邻国水域作业的船舶进行及时告警，并在系统中显示船舶信息和告警信息。</p> <p>2.5 低电量告警：自动分析船舶定位终端的电量情况，对于设备发出的低电量告警信息进行接收，并显示船舶信息和告警信息。</p> <p>拆除告警：根据船舶定位终端设定的拆卸功能当船舶定位终端被拆卸时，设备终端发出的告警信息。</p>
--	--	---

		<p>▲2.6 休渔期出海告警：可通过配置休渔期出海检测线，结合终端定位数据进行实时监测，当发现休渔期间，船舶设备信号在海区出现时，设备将自动进行告警提醒。</p> <p>2.7 离线告警：对渔船定位数据进行监控分析，发现渔船设备定位信号超过设定时间未更新，则判断设备离线，设备进行告警。</p> <p>2.8 告警消息提示：对一键告警、侧翻告警、电子围栏告警、越界告警、低电量告警、拆除告警、休渔期出海告警、离线告警等发出的报警信息，在系统中可以通过消息功能展示告警数据，并可以对新消息进行声音提醒，点击告警信息可以展示告警详情，并可以定位到船舶位置。</p> <p>3. 出海报备</p> <p>3.1 渔民通过小程序进行出海申报，支持输入船名号、船上负责人、联系方式、作业海域、出海申报点、申请出港时间、返港时间等信息进行申报。</p> <p>3.2 监管人员通过平台或 APP 对申报进行审核，核对报备信息。</p> <p>▲3.3 出海申请：渔民可在小程序上提出出海申请，并提交审批材料。</p> <p>▲3.4 出海申请：管理后台可在 PC 端处理审批渔民的出海申请。</p> <p>4. 海洋气象</p> <p>4.1 基于接入省级海洋预报台门户网站获取的海洋气象预报信息，实现天气、雨情、风情、台风路径等数据展示。支持向船长提供海洋天气预报服务，可进行实时天气和未来 3-7 天趋势性预测信息查看，包括风况、天气、浪高、水温、台风信息等。</p> <p>▲4.2 气象预报：在电子地图上可视化动态展示精细化海洋气象预报信息，包括用流向图展示风场和波向，用热力图显示气温和浪高；点击地图任意一点都可查看该点详细的对应气象预报信息，支持数字、柱状图、颜色等多种方式同时展示。至少包含 GFS 等两种数据来源的数据展示和切换。</p> <p>▲5. 电子海图</p> <p>地图服务支持电子地图、电子海图、卫星图的图源切换，支持地图缩放漫游、拉框搜索、测距、经纬度定位等常规操作。</p> <p>6. 统计报表</p> <p>6.1 提供渔船报警统计。统计分析对时间范围内预警事件类型进行分类统计，包括 SOS 报警统计、拆卸报警统计、离线</p>
--	--	---

	<p>报警统计、低电量报警统计、伏休擅自出海统计、进出区域报警统计、出海未报备报警统计、报备未出海报警统计、超时未返港统计等。</p> <p>6.2 实现对港内外船舶进行统计分析，实时统计港内外渔船的流量情况。渔船流量统计能让管理部门了解渔船进出港统计信息。</p> <p>6.3 针对接入平台的船载终端运行过程中出现设备拆卸、离线、低电量等情况，通过自定义各项指标进行统计分析。</p> <p>▲7. 移动端应用</p> <p>7.1 管理端</p> <p>7.1.1 首页</p> <p>提供移动端数据看板服务，包括各类报警数据统计分析、渔船进出港统计图表、值班管理统计分析、海洋预报趋势分析、系统运行监控分析等数据的综合展示分析。</p> <p>7.1.2 定位</p> <p>基于 GIS 地图，对渔船动态、渔港动态进行监控。在地图上实时显示渔船分布、渔港分布，渔船分布提供船舶动态显示、船舶查询、渔船轨迹回放功能；渔港分布提供渔港位置分布渔港的展示功能。</p> <p>7.1.3 定位报警</p> <p>提供实时推送各类报警通知功能，通过列表展示报警数据。</p> <p>7.1.4 定位报备</p> <p>提供渔民进出港报备填报、拍照上传功能。</p> <p>7.1.5 查看</p> <p>支持管理员通过移动 APP 进行船舶基础信息查看、综合证书查看、船舶、船员法定证书查看等。</p> <p>7.1.6 我的</p> <p>提供个人资料管理、登录退出。个人资料管理主要是提供渔船管理单位用户对自己信息的编辑管理，包括个人信息、账户信息等。</p> <p>7.2 公众端</p> <p>7.2.1 定位</p> <p>为渔民提供渔船实时定位数据；选择船舶可以在地图上显示船舶实时位置，点击船舶图标可以查看到该船舶的详细信息。支持渔民可以通过输入船名进行渔船的绑定。</p> <p>7.2.2 报备</p> <p>为渔民提供进出港报备手动填报、已报备查询功能。</p> <p>7.2.3 查看</p>
--	--

		<p>支持渔民通过小程序进行照片拍摄上传、船舶、船员法定证书、政策信息的查看。</p> <p>7.2.4 我的</p> <p>提供个人资料管理、登录退出。个人资料管理主要是提供公众对自己信息的编辑管理,包括个人信息(姓名、身份证等)、账号信息、账号明细、密码管理等。</p>
标项二	预算金额: ¥2010000.00 元, 高于预算金额的报价将视为无效报价。	
服务名称	数量	服务项目的具体内容
竹木排筏及乡镇管理船舶定位监管服务-铁山港区监管(营盘镇)	1340 艘	<p>一、项目建设内容</p> <p>(一) 建设铁山港区海上渔船智慧管理指挥系统云平台服务及 4040 套船舶定位 Saas 服务, 建立“一船一档”、“一人一档”、“一港一档”。本标项为竹木排筏及乡镇管理船舶定位监管服务-铁山港区监管(营盘镇), 需提供 1340 套船舶定位 Saas 服务, 汇聚融合北斗/GPS 定位、AIS、视频、雷达等数据, 提供渔船动态监控、船舶异常报警、出海报备、疫情防控、值班值守、伏休监管、统计报表等功能, 全面提升本地渔船、外地船舶、港区人员的监管服务能力, 保障渔船及港区安全。</p> <p>(二) 服务区域: 营盘镇</p> <p>二、渔船智慧管理指挥系统云平台服务要求</p> <p>(一) 基础 Saas 云平台</p> <p>渔船智慧管理指挥系统云平台, 建立“一船一档”、“一人一档”、“一港一档”, 汇聚融合北斗/GPS 定位、AIS、视频、雷达等数据, 提供渔船动态监控、船舶异常报警、值班值守、伏休监管、统计报表等功能, 全面提升本地渔船、外地船舶、港区人员的监管服务能力, 保障渔船及港区安全。</p> <p>(二) 船舶定位终端 Saas 服务</p> <p>提供 GPS+北斗+LBS 定位服务, 太阳能供电工作方式, 无阳光(日常太阳能日常已充满情况)可工作 14 天以上, 防水等级 IP68, 防盐雾 C4 等级。</p> <p>具体技术标准如下:</p> <p>▲1. 防水等级不少于 IP68。</p> <p>▲2. 振动: 符合</p> <p>▲3. 湿热: 终端符合</p> <p>▲4. 防盐雾: 终端符合</p> <p>▲5. 终端被违规拆卸能实时触发告警</p> <p>6. 电池电量低实时告警。</p> <p>7. 数据上报频率不低于 10 分钟。</p>

		<p>8. 支持固件在线升级。</p> <p>▲9. 内置电池容量要求不小于 20000mAh；</p> <p>（三）服务期 运维期服务从系统终验通过之日起计算，运维期三年。</p> <p>（四）增强功能 在基础云平台上，提供定位报备功能，疫情监管，主要包括提供渔民进出港报备填报、审核确认、拍照上传功能。</p> <p>三、SaaS 云平台功能要求</p> <p>（一）智慧渔船分析舱 根据业务需要融合多源异构数据，构建智慧渔船运行分析舱，利用其态势联动感知和数据融合分析赋能，实现对渔船整体运行情况的精准把控，利用定位终端的动态数据，对接各业务系统，多维动态展示渔业信息化建设、基础设施布局和应急物资布局成果，强化对渔船管理的科学管理与有效决策，为监管部门打造全域实时智慧化运行分析体系。</p> <p>（二）综合信息管理系统 为用户提供船舶、船员、渔港、设备管理，以及系统管理功能，方便用户新增、修改、查询船舶信息、船员信息、渔港信息、设备信息，设置用户及用户权限、配置基础参数等。建立“一船一档”、“一人一档”、“一港一档”，提供船舶、船员、渔港全生命周期管理服务。</p> <p>1. 基础信息 提供对平台业务中的各种类型的信息，如船舶信息、船员信息、船舶证书信息、渔港信息、设备信息、图层数据等进行统一管理。</p> <p>2. 参数设置 提供对平台的报警参数、电子围栏、图层显示等参数的配置管理，保障前端业务正常运转。</p> <p>3. 系统管理 实现用户管理、角色管理、组织机构、菜单管理、字典管理、操作日志、系统设置等。</p> <p>（三）动态监控管理系统 汇聚定位终端的动态数据，提供渔船动态监控、船舶异常报警、出海报备的监管服务能力，保障渔船及港区安全。</p> <p>1. 动态监测</p> <p>1.1 基于定位终端的动态数据，在同一电子海图界面上显示所有渔船的实时位置，并可根据操作人员的需要，选择显示或不显示某种信号源的船舶。对于来自不同信号源的同一直标，</p>
--	--	--

	<p>平台提供融合显示功能。选中目标渔船可以详细查看该渔船的信息，具体包括船名、终端编号、船东、联系方式、渔船类型、经度、纬度、航速、航向、定位时间等。</p> <p>▲1.2 底图服务：搭建 GIS 电子地图，加载矢量地图、卫星影像地图、专业电子海图等提供底图服务。提供电子海图、影像地图、标准区划地图的底图切换显示。</p> <p>▲1.3 渔场渔区：在电子地图展示渔场渔区图，标注渔区网格线和渔区编号，并可以展示渔场渔区内的渔船数量。</p> <p>2. 异常报警</p> <p>2.1 对船舶 sos 一键报警、电子围栏告警、航道碍航报警、设备报警、伏休期擅自出海报警、越界报警、低电量报警等，并实现推送报警船舶消息、报警处置等。</p> <p>▲2.2 一键告警：终端上配备一键告警按钮，渔民触发告警按钮，系统将会显示船舶信息和告警信息。</p> <p>2.3 电子围栏告警：支持电子围栏告警区域的自定义，自动分析船舶运行轨迹，对于进入电子围栏告警区域的船舶进行及时告警，并在系统中显示船舶信息和告警信息。</p> <p>2.4 越界告警：支持载入我国与邻国界定水域的地理信息，自动分析船舶运行轨迹，对于越过我国与邻国的界定水域边界线，进入邻国水域作业的船舶进行及时告警，并在系统中显示船舶信息和告警信息。</p> <p>2.5 低电量告警：自动分析船舶定位终端的电量情况，对于设备发出的低电量告警信息进行接收，并显示船舶信息和告警信息。</p> <p>拆除告警：根据船舶定位终端设定的拆卸功能当船舶定位终端被拆卸时，设备终端发出的告警信息。</p> <p>▲2.6 休渔期出海告警：可通过配置休渔期出海检测线，结合终端定位数据进行实时监测，当发现休渔期间，船舶设备信号在海区出现时，设备将自动进行告警提醒。</p> <p>2.7 离线告警：对渔船定位数据进行监控分析，发现渔船设备定位信号超过设定时间未更新，则判断设备离线，设备进行告警。</p> <p>2.8 告警消息提示：对一键告警、侧翻告警、电子围栏告警、越界告警、低电量告警、拆除告警、休渔期出海告警、离线告警等发出的报警信息，在系统中可以通过消息功能展示告警数据，并可以对新消息进行声音提醒，点击告警信息可以展示告警详情，并可以定位到船舶位置。</p> <p>3. 出海报备</p>
--	---

		<p>3.1 渔民通过小程序进行出海申报，支持输入船名号、船上负责人、联系方式、作业海域、出海申报点、申请出港时间、返港时间等信息进行申报。</p> <p>3.2 监管人员通过平台或 APP 对申报进行审核，核对报备信息。</p> <p>▲3.3 出海申请：渔民可在小程序上提出出海申请，并提交审批材料。</p> <p>▲3.4 出海申请：管理后台可在 PC 端处理审批渔民的出海申请。</p> <p>4. 海洋气象</p> <p>4.1 基于接入省级海洋预报台门户网站获取的海洋气象预报信息，实现天气、雨情、风情、台风路径等数据展示。支持向船长提供海洋天气预报服务，可进行实时天气和未来 3-7 天趋势性预测信息查看，包括风况、天气、浪高、水温、台风信息等。</p> <p>▲4.2 气象预报：在电子地图上可视化动态展示精细化海洋气象预报信息，包括用流向图展示风场和波向，用热力图显示气温和浪高；点击地图任意一点都可查看该点详细的对应气象预报信息，支持数字、柱状图、颜色等多种方式同时展示。至少包含 GFS 等两种数据来源的数据展示和切换。</p> <p>▲5. 电子海图</p> <p>地图服务支持电子地图、电子海图、卫星图的图源切换，支持地图缩放漫游、拉框搜索、测距、经纬度定位等常规操作。</p> <p>6. 统计报表</p> <p>6.1 提供渔船报警统计。统计分析对时间范围内预警事件类型进行分类统计，包括 SOS 报警统计、拆卸报警统计、离线报警统计、低电量报警统计、伏休擅自出海统计、进出区域报警统计、出海未报备报警统计、报备未出海报警统计、超时未返港统计等。</p> <p>6.2 实现对港内外船舶进行统计分析，实时统计港内外渔船的流量情况。渔船流量统计能让管理部门了解渔船进出港统计信息。</p> <p>6.3 针对接入平台的船载终端运行过程中出现设备拆卸、离线、低电量等情况，通过自定义各项指标进行统计分析。</p> <p>▲7. 移动端应用</p> <p>7.1 管理端</p> <p>7.1.1 首页</p> <p>提供移动端数据看板服务，包括各类报警数据统计分析、</p>
--	--	--

		<p>渔船进出港统计图表、值班管理统计分析、海洋预报趋势分析、系统运行监控分析等数据的综合展示分析。</p> <p>7.1.2 定位</p> <p>基于 GIS 地图，对渔船动态、渔港动态进行监控。在地图上实时显示渔船分布、渔港分布，渔船分布提供船舶动态显示、船舶查询、渔船轨迹回放功能；渔港分布提供渔港位置分布渔港的展示功能。</p> <p>7.1.3 定位报警</p> <p>提供实时推送各类报警通知功能，通过列表展示报警数据。</p> <p>7.1.4 定位报备</p> <p>提供渔民进出港报备填报、拍照上传功能。</p> <p>7.1.5 查看</p> <p>支持管理员通过移动 APP 进行船舶基础信息查看、综合证书查看、船舶、船员法定证书查看等。</p> <p>7.1.6 我的</p> <p>提供个人资料管理、登录退出。个人资料管理主要是提供渔船管理单位用户对自己信息的编辑管理，包括个人信息、账户信息等。</p> <p>7.2 公众端</p> <p>7.2.1 定位</p> <p>为渔民提供渔船实时定位数据；选择船舶可以在地图上显示船舶实时位置，点击船舶图标可以查看到该船舶的详细信息。支持渔民可以通过输入船名进行渔船的绑定。</p> <p>7.2.2 报备</p> <p>为渔民提供进出港报备手动填报、已报备查询功能。</p> <p>7.2.3 查看</p> <p>支持渔民通过小程序进行照片拍摄上传、船舶、船员法定证书、政策信息的查看。</p> <p>7.2.4 我的</p> <p>提供个人资料管理、登录退出。个人资料管理主要是提供公众对自己信息的编辑管理，包括个人信息（姓名、身份证等）、账号信息、账号明细、密码管理等。</p>
标项三	预算金额：¥2025000.00 元，高于预算金额的报价将视为无效报价。	
服务名称	数量	服务项目的具体内容

<p>竹木排筏及乡镇管理船舶定位监管服务-铁山港区监管（兴港镇、南康镇）</p>	<p>1350 艘</p>	<p>一、项目建设内容</p> <p>（一）建设铁山港区海上渔船智慧管理指挥系统云平台服务及 4040 套船舶定位 Saas 服务，建立“一船一档”、“一人一档”、“一港一档”。本标项为竹木排筏及乡镇管理船舶定位监管服务-铁山港区监管（兴港镇、南康镇），需提供 1350 套船舶定位 Saas 服务，汇聚融合北斗/GPS 定位、AIS、视频、雷达等数据，提供渔船动态监控、船舶异常报警、出海报备、疫情防控、值班值守、伏休监管、统计报表等功能，全面提升本地渔船、外地船舶、港区人员的监管服务能力，保障渔船及港区安全。</p> <p>（二）服务区域：兴港镇、南康镇</p> <p>二、渔船智慧管理指挥系统云平台服务要求</p> <p>（一）基础 Saas 云平台</p> <p>渔船智慧管理指挥系统云平台，建立“一船一档”、“一人一档”、“一港一档”，汇聚融合北斗/GPS 定位、AIS、视频、雷达等数据，提供渔船动态监控、船舶异常报警、值班值守、伏休监管、统计报表等功能，全面提升本地渔船、外地船舶、港区人员的监管服务能力，保障渔船及港区安全。</p> <p>（二）船舶定位终端 Saas 服务</p> <p>提供 GPS+北斗+LBS 定位服务，太阳能供电工作方式，无阳光（日常太阳能日常已充满情况）可工作 14 天以上，防水等级 IP68, 防盐雾 C4 等级。</p> <p>具体技术标准如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲1. 防水等级不少于 IP68。 ▲2. 振动:符合 ▲3. 湿热:终端符合 ▲4. 防盐雾:终端符合 ▲5. 终端被违规拆卸能实时触发告警 6. 电池电量低实时告警。 7. 数据上报频率不低于 10 分钟。 8. 支持固件在线升级。 ▲9. 内置电池容量要求不小于 20000mAh； <p>（三）服务期</p> <p>运维期服务从系统终验通过之日起计算，运维期三年。</p> <p>（四）增强功能</p> <p>在基础云平台上，提供定位报备功能，疫情监管，主要包括提供渔民进出港报备填报、审核确认、拍照上传功能。</p> <p>三、SaaS 云平台功能要求</p>
--	---------------	---

		<p>（一）智慧渔船分析舱</p> <p>根据业务需要融合多源异构数据，构建智慧渔船运行分析舱，利用其态势联动感知和数据融合分析赋能，实现对渔船整体运行情况的精准把控，利用定位终端的动态数据，对接各业务系统，多维动态展示渔业信息化建设、基础设施布局和应急物资布局成果，强化对渔船管理的科学管理与有效决策，为监管部门打造全域实时智慧化运行分析体系。</p> <p>（二）综合信息管理系统</p> <p>为用户提供船舶、船员、渔港、设备管理，以及系统管理功能，方便用户新增、修改、查询船舶信息、船员信息、渔港信息、设备信息，设置用户及用户权限、配置基础参数等。建立“一船一档”、“一人一档”、“一港一档”，提供船舶、船员、渔港全生命周期管理服务。</p> <p>1. 基础信息</p> <p>提供对平台业务中的各种类型的信息，如船舶信息、船员信息、船舶证书信息、渔港信息、设备信息、图层数据等进行统一管理。</p> <p>2. 参数设置</p> <p>提供对平台的报警参数、电子围栏、图层显示等参数的配置管理，保障前端业务正常运转。</p> <p>3. 系统管理</p> <p>实现用户管理、角色管理、组织机构、菜单管理、字典管理、操作日志、系统设置等。</p> <p>（三）动态监控管理系统</p> <p>汇聚定位终端的动态数据，提供渔船动态监控、船舶异常报警、出海报备的监管服务能力，保障渔船及港区安全。</p> <p>1. 动态监测</p> <p>1.1 基于定位终端的动态数据，在同一电子海图界面上显示所有渔船的实时位置，并可根据操作人员的需要，选择显示或不显示某种信号源的船舶。对于来自不同信号源的同一目标，平台提供融合显示功能。选中目标渔船可以详细查看该渔船的信息，具体包括船名、终端编号、船东、联系方式、渔船类型、经度、纬度、航速、航向、定位时间等。</p> <p>▲1.2 底图服务：搭建 GIS 电子地图，加载矢量地图、卫星影像地图、专业电子海图等提供底图服务。提供电子海图、影像地图、标准区划地图的底图切换显示</p> <p>▲1.3 渔场渔区：在电子地图展示渔场渔区图，标注渔区网格线和渔区编号，并可以展示渔场渔区内的渔船数量。</p>
--	--	--

		<p>2. 异常报警</p> <p>2.1 对船舶 sos 一键报警、电子围栏告警、航道碍航报警、设备报警、伏休期擅自出海报警、越界报警、低电量报警等，并实现推送报警船舶消息、报警处置等。</p> <p>▲2.2 一键告警：终端上配备一键告警按钮，渔民触发告警按钮，系统将会显示船舶信息和告警信息。</p> <p>2.3 电子围栏告警：支持电子围栏告警区域的自定义，自动分析船舶运行轨迹，对于进入电子围栏告警区域的船舶进行及时告警，并在系统中显示船舶信息和告警信息。</p> <p>2.4 越界告警：支持载入我国与邻国界定水域的地理信息，自动分析船舶运行轨迹，对于越过我国与邻国的界定水域边界线，进入邻国水域作业的船舶进行及时告警，并在系统中显示船舶信息和告警信息。</p> <p>2.5 低电量告警：自动分析船舶定位终端的电量情况，对于设备发出的低电量告警信息进行接收，并显示船舶信息和告警信息。</p> <p>拆除告警：根据船舶定位终端设定的拆卸功能当船舶定位终端被拆卸时，设备终端发出的告警信息。</p> <p>▲2.6 休渔期出海告警：可通过配置休渔期出海检测线，结合终端定位数据进行实时监测，当发现休渔期间，船舶设备信号在海区出现时，设备将自动进行告警提醒。</p> <p>2.7 离线告警：对渔船定位数据进行监控分析，发现渔船设备定位信号超过设定时间未更新，则判断设备离线，设备进行告警。</p> <p>2.8 告警消息提示：对一键告警、侧翻告警、电子围栏告警、越界告警、低电量告警、拆除告警、休渔期出海告警、离线告警等发出的报警信息，在系统中可以通过消息功能展示告警数据，并可以对新消息进行声音提醒，点击告警信息可以展示告警详情，并可以定位到船舶位置。</p> <p>3. 出海报备</p> <p>3.1 渔民通过小程序进行出海申报，支持输入船名号、船上负责人、联系方式、作业海域、出海申报点、申请出港时间、返港时间等信息进行申报。</p> <p>3.2 监管人员通过平台或 APP 对申报进行审核，核对报备信息。</p> <p>▲3.3 出海申请：渔民可在小程序上提出出海申请，并提交审批材料。</p> <p>▲3.4 出海申请：管理后台可在 PC 端处理审批渔民的出海</p>
--	--	---

		<p>申请。</p> <p>4. 海洋气象</p> <p>4.1 基于接入省级海洋预报台门户网站获取的海洋气象预报信息，实现天气、雨情、风情、台风路径等数据展示。支持向船长提供海洋天气预报服务，可进行实时天气和未来 3-7 天趋势性预测信息查看，包括风况、天气、浪高、水温、台风信息等。</p> <p>▲4.2 气象预报：在电子地图上可视化动态展示精细化海洋气象预报信息，包括用流向图展示风场和波向，用热力图显示气温和浪高；点击地图任意一点都可查看该点详细的对应气象预报信息，支持数字、柱状图、颜色等多种方式同时展示。至少包含 GFS 等两种数据来源的数据展示和切换。</p> <p>▲5. 电子海图</p> <p>地图服务支持电子地图、电子海图、卫星图的图源切换，支持地图缩放漫游、拉框搜索、测距、经纬度定位等常规操作。</p> <p>6. 统计报表</p> <p>6.1 提供渔船报警统计。统计分析对时间范围内预警事件类型进行分类统计，包括 SOS 报警统计、拆卸报警统计、离线报警统计、低电量报警统计、伏休擅自出海统计、进出区域报警统计、出海未报备报警统计、报备未出海报警统计、超时未返港统计等。</p> <p>6.2 实现对港内外船舶进行统计分析，实时统计港内外渔船的流量情况。渔船流量统计能让管理部门了解渔船进出港统计信息。</p> <p>6.3 针对接入平台的船载终端运行过程中出现设备拆卸、离线、低电量等情况，通过自定义各项指标进行统计分析。</p> <p>▲7. 移动端应用</p> <p>7.1 管理端</p> <p>7.1.1 首页</p> <p>提供移动端数据看板服务，包括各类报警数据统计分析、渔船进出港统计图表、值班管理统计分析、海洋预报趋势分析、系统运行监控分析等数据的综合展示分析。</p> <p>7.1.2 定位</p> <p>基于 GIS 地图，对渔船动态、渔港动态进行监控。在地图上实时显示渔船分布、渔港分布，渔船分布提供船舶动态显示、船舶查询、渔船轨迹回放功能；渔港分布提供渔港位置分布渔港的展示功能。</p> <p>7.1.3 定位报警</p>
--	--	--

		<p>提供实时推送各类报警通知功能,通过列表展示报警数据。</p> <p>7.1.4 定位报备 提供渔民进出港报备填报、拍照上传功能。</p> <p>7.1.5 查看 支持管理员通过移动 APP 进行船舶基础信息查看、综合证书查看、船舶、船员法定证书查看等。</p> <p>7.1.6 我的 提供个人资料管理、登录退出。个人资料管理主要是提供渔船管理单位用户对自己信息的编辑管理,包括个人信息、账户信息等。</p> <p>7.2 公众端</p> <p>7.2.1 定位 为渔民提供渔船实时定位数据;选择船舶可以在地图上显示船舶实时位置,点击船舶图标可以查看到该船舶的详细信息。支持渔民可以通过输入船名进行渔船的绑定。</p> <p>7.2.2 报备 为渔民提供进出港报备手动填报、已报备查询功能。</p> <p>7.2.3 查看 支持渔民通过小程序进行照片拍摄上传、船舶、船员法定证书、政策信息的查看。</p> <p>7.2.4 我的 提供个人资料管理、登录退出。个人资料管理主要是提供公众对自己信息的编辑管理,包括个人信息(姓名、身份证等)、账号信息、账号明细、密码管理等。</p>
商务要求		
交付时间	自签订合同之日起 20 个日历日内提供全部服务功能模块。	
交付地点	采购人指定地点。	
付款时间及方式	<p>(1) 第一期付款:签订合同且财政拨款到位后由甲方向乙方支付 10 万元预付款;</p> <p>(2) 第二期付款:到货验收合格且财政拨款到位后由甲方向乙方支付 56.6 万元;</p> <p>(3) 第三期付款:终验合格且财政拨款到位后 12 个月内甲方向乙方支付至竣工结算金额的 100% (以审计单位审核结果为准)。</p>	
保修和服务要求	运维期服务从系统终验通过之日起计算,运维期三年。	

服务标准	符合现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。
验收	<p>(1) 符合现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。</p> <p>(2) 验收过程中所产生的一切费用均由中标供应商承担。报价时应考虑相关费用。</p> <p>(3) 中标供应商在货物验收时由采购人对照招标文件的功能目标及技术指标全面核对检验，对所有要求出具的证明文件的原件进行核查，如不符合招标文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的，按相关规定做退货处理及违约处理，中标供应商承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。</p> <p>(4) 项目安装、调试完成后，采购人组织验收。</p>
维护服务期（保修期）要求	<p>(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。投标供应商必须向采购方提供免费的现场培训，培训内容包括系统平台使用和维护等，投标单位有责任完成对所有软件产品、系统集成及工具等在内的全部培训，培训包括业务人员培训、技术维护培训。老师培训费、教材费等由中标单位负责。</p> <p>(2) 故障响应时间：接到故障通知后成交供应商应在 10 分钟内电话服务应答，在船只靠岸（进港）的前提下 24 小时内到现场维护响应，并提供 7*24 小时免费电话维护服务；</p> <p>(3) 维修时限：在保修期内，接到故障通知后 2 天内完成维修或更换服务，超过保修期的，接到故障通知且船只靠岸（进港）后 10 天内完成维修或更换服务。</p> <p>(4) 中标供应商应定期进行回访并对今后系统升级改造后的软硬件继续提供技术支撑。</p>
文档要求	投标供应商必须提供完整的软件安装、操作、使用、测试、控制和维护手册，能够满足对采购单位信息化团队、后续售后运维团队、用户等不同角色的知识转移的要求。
▲国产自主可控要求	要求系统服务采用国产自主研发设计，实现研发、生产、升级、维护的全程可控，同时要求做到信息安全可控。
▲其他要求	投标供应商必须响应具体服务数量以最终验收数量为准。

第四章 政府采购合同主要条款

北海市政府采购合同

合同名称：

合同编号：

委托方（甲方）：

投标人（乙方）：

签订合同地点：

签订合同时间：

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。

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，可向甲方所在地的_____。（注：由甲乙双方约定选择向仲裁委员会申请仲裁或者向人民法院提起诉讼的其中一种方式处理合同争议）
3. 仲裁或诉讼期间，本合同继续履行。

第十条 诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如果协商不能解决，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。

第十一条 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. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

第十二条 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。

第十三条 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. 投标承诺函；
4. 中标通知书；
5. 相关附件。

第十四条 其他。

（一）本合同一式 X 份，具有同等法律效力，北海市铁山港区财政局、采购代理机构各一份，甲、乙双方各 X 份。

（二）本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起七个工作日内，应当将合同副本报北海市铁山港区财政局备案。

甲方（公章）： 年 月 日	乙方（公章） 年 月 日
单位地址：	单位地址：
统一社会信用代码：	统一社会信用代码：
法定代表人： 或委托代理人：	法定代表人（负责人）： 或委托代理人：
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：	年 月 日

合 同 附 件

1、投标人承诺具体事项：	
2、服务期责任：	
3、其他具体事项：	
甲方（章） 年 月 日	乙方（章） 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) 电子备份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）

(二) 投标文件封面格式

投标文件封面

采购项目名称：

采购项目编号：

投标人名称：（盖章）

投标人地址：

年 月 日

二、投标文件格式

（一）资格文件

（1）北海市政府采购供应商信用承诺函（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。

供应商名称（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，如由授权代表签名或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。

(2) 法定代表人(负责人)授权委托书和委托代理人身份证复印件(委托代理时必须提供); 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);

法定代表人(负责人)授权委托书

致: 采购代理机构名称:

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)签名:

所在部门:

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(电子签章):

年 月 日

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：_____

（电子签章）

年 月 日

住 址：

联系电话：

贴附“身份证复印件”（正反两面）

--

(二) 报价文件

投 标 函

致：采购代理机构名称：_____

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) 提交投标文件(内含：资格文件、报价文件、商务文件、技术文件)。

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(电子签章)：_____

开户银行：_____ 银行帐号：_____

委托代理人签字：_____

(电子签章)

日期：_____年____月____日

▲ (2) 投标报价明细表格式

投标报价明细表

项目名称：_____

项目编号：_____

分标号： 标项一

金额单位：人民币（元）

序号	服务内容	数量 及单位 ①	单价（元） ②	单项合价（元） ③=①×②	说明
1	竹木排筏及乡镇管理 船舶定位监管服务— 木排筏（桂北渔排）	1350 艘			最终费用结算根据 实际验收数量 按照中标单价进 行据实结算。
人民币合计金额（大写）：			小写金额：		

注：1、所有价格均用人民币表示，单位为元；

2、报价指服务费、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。

法定代表人（负责人）或其委托代理人签名：_____

投标人(电子签章)：

日 期：

投标报价明细表

项目名称：_____

项目编号：_____

分标号： 标项二

金额单位：人民币（元）

序号	服务内容	数量 及单位 ①	单价（元） ②	单项合价（元） ③=①×②	说明
1	竹木排筏及乡镇管理 船舶定位监管服务- 铁山港区监管（营盘 镇）	1350 艘			最终费用结算 根据实际验收 数量按照中标 单价进行据实 结算。
人民币合计金额（大写）：			小写金额：		

注：1、所有价格均用人民币表示，单位为元；

2、报价指服务费、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。

法定代表人（负责人）或其委托代理人签名：_____

投标人(电子签章)：

日 期：

投标报价明细表

项目名称：_____

项目编号：_____

分标号： 标项三

金额单位：人民币（元）

序号	服务内容	数量及单位 ①	单价（元） ②	单项合价（元） ③=①×②	说明
1	竹木排筏及乡镇管理 船舶定位监管服务- 铁山港区监管（兴港 镇、南康镇）	1350 艘			最终费用结算 根据实际验收 数量按照中标 单价进行据实 结算。
人民币合计金额（大写）：				小写金额：	

注：1、所有价格均用人民币表示，单位为元；

2、报价指服务费、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。

法定代表人（负责人）或其 委托代理人签名：_____

投标人(电子签章)：

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,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,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(电子签章):

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) 投标人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、服务投标人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。

附件 7

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（电子签章）：

日 期：

（三）商务技术文件

▲（1）承诺函格式：

承诺函

广西宇扬工程项目管理有限公司：

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、管理关系的其他投标人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、检测等服务的投标人，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投标人。

四、参加本次招标采购活动，不存在和其他投标人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(电子签章): _____

法定代表人(负责人)或其委托代理人签名: _____

日期: _____

▲(2) 商务响应表格式:

分标号:

项目	招标文件要求	是否响应	投标人的承诺或说明
...			
...			
...			
...			

投标人(电子签章): _____

法定代表人(负责人)或其委托代理人签名: _____

日期: _____

(3) 评分标准的资质证明材料

(4) 投标人的类似成功案例的业绩证明文件

投标人同类项目实施情况一览表格式:(投标人同类项目的合同复印件或中标通知书)

分标号:

序号	采购单位名称	服务项目名称	服务数量	单价	合同金额(万元)	采购单位联系人及联系电话

注:在填写时,如本表格不适合投标单位的实际情况,可根据本表格式自行制表填写。

投标人(电子签章): _____

法定代表人(负责人)或其委托代理人签名: _____

日期:

▲ (5) 服务响应表格式:

分标号:

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)或其委托代理人签名: _____

投标人(电子签章): _____

日 期: _____

(6) 服务方案(格式自拟, 必须提供)

(7) 投标人拥有主要服务设施的情况和现状(格式自拟)及项目实施人员一览表。

项目实施人员一览表格式

分标号:

序号	姓名	职称	专业技术资格	在本项目中拟担任工作
1				
2				
3				
.....				
n				

注: 在填写时, 如本表格不适合投标单位的实际情况, 可根据本表格式自行制表填写。

法定代表人(负责人)或其委托代理人签名: _____

投标人(电子签章): _____

日 期: _____

(8) 投标人需要说明的其他文件和说明(格式自拟):

第六章 评标办法及评分标准

综合评分法

一、评标原则

(一) 评委构成：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) 评标依据：评委将以招投标文件为评标依据，对投标人的投标报价、技术、商务等方面内容按百分制打分。其中价格分 10 分，技术分 74 分，商务分 16 分。

(三) 评标方式：以封闭方式进行。

二、计分办法（按四舍五入取至小数点后二位）

1. 价格分.....满分 10 分

(1) 评标价为投标人的投标报价进行政策性扣除后的价格，评标价只是作为评标时使用。最终中标人的中标金额=投标报价。

(2) 按北海市财政局 北海市政府采购中心关于进一步优化政府采购营商环境落实政策服务企业的通知（北财采〔2020〕29 号），严格执行《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定，投标人划分为小型或微型企业的（按该办法中规定的格式提供《中小企业声明函》），对投标报价给予 20% 的扣除。

(3) 按照《财政部、司法部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）的规定，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。

(4) 按照《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，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。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

(5) 政策性扣除计算方法：投标人被认定为监狱企业或残疾人福利性单位或小型微型企业的，该投标人的投标报价给予 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%）；除上述情况外，评标报价=投标报价。

(6) 价格分计算公式：某投标人价格分 = 投标人最低评标价（金额）/某投标人评标价（金额）×10 分

2. 技术分满分 74 分

(1) 技术方案分（满分 25 分）

一档（7分）：提供有技术方案，有简单的方案描述，基本符合采购项目需求。

二档（13分）：提供有技术方案，能提供项目总体背景分析，方案描述清晰；提供有设计方案，总体方案符合采购项目需求。

三档（19分）：提供有技术方案，能对项目总体背景、建设目标、建设原则进行详细描述，包含对本项目系统的建设目标、建设内容、建设需求等，方案能阐述建设思路，总体方案较完善、可行、针对性较强。

四档（25分）：提供有技术方案，有对本项目的认识与理解方案，能结合本项目总体背景、建设目标、建设原则有具体的分析及详细描述，包含对本项目系统的建设目标、建设内容、建设需求等，方案能准确阐述建设思路、对需求有详细分析，规划合理、高效，总体方案优于采购人采购项目需求。

（2）项目实施方案分（满分 25 分）

一档（7分）：有工期保证措施、施工进度计划；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。

二档（13分）：有工期保证措施、施工进度计划；有安全控制措施、安装质量控制保证方案、实施质量保证措施及质量管理程序；有人员组织机构图和人员分工与职责表；拟投入现场施工人员能够提供 6-10 人，提供 1-2 辆项目的作业车辆的。

三档（19分）：有工期保证措施、施工进度计划；具有工程项目安全管理方案，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，拟投入现场施工人员能够提供 11-20 人，其中工程师 2-3 人，并能提供 3-4 辆项目的作业车辆的；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；有产品供货组织计划、提供项目紧急施工方案及保证措施，项目方案较完善、可行、针对性较强。

四档（25分）：有工期保证措施、施工进度计划（包含前期准备、设备安装调试等）、安排合理；有安全控制措施、安装质量控制保证方案，具有工程项目安全管理，实施质量保证措施及质量管理程序；对本项目的风险预见、风险应对措施完备，且提供有解决方案。拟投入现场施工人员能够提供 21 人以上（含 21 人），其中工程师 4 人以上（含 4 人），能够提供不少于 5 辆（含 5 辆）项目的作业车辆；提供项目紧急施工方案及保证措施，项目管理方案完整，有组织机构图、各人员岗位设置、岗位分工说明，包含有实施人员、维护人员、工程师、服务人员的岗位设置及说明；提出具有建设性的方案优化建议，项目方案贴近本项目实际执行内容与要求，方案详细、贴切且完整，施工经验丰富，综合能力强，可实施性强，高效。

注：需同时满足以下条件：

①项目投入人员需提供投入人员 2022 年 6 月以来最少 1 个月为其缴纳社保的证明材料并加盖投标人公章；

②提供相关专业的工程师职称证书复印件并加盖投标人公章；

③提供自有车辆证明材料并加盖投标人公章。

(3) 维护期服务方案分 (满分 24 分)

一档 (6 分): 提供有维护期服务方案, 方案中有对到达故障现场时间、故障出现解决方案、定期维护 (注明时间)、技术培训、提供应急保障方案等方面的描述简单。

二档 (12 分): 提供有维护期服务方案, 方案中有对到达故障现场时间、故障出现解决方案及处理时间、定期维护 (注明时间)、技术培训, 提供应急保障方案等方面的描述可行的。

三档 (18 分): 提供有维护期服务方案, 包含有对到达故障现场时间、故障出现解决方案及处理时间、定期维护 (注明时间)、项目维护、技术培训、(包含理论培训、应急培训、培训方法等), 提供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, 提供服务承诺、故障解决机制和售后保障措施考虑完整详细。

四档 (24 分): 提供有维护期服务方案, 包含有对到达故障现场时间、故障出现解决方案及处理时间、定期维护 (注明时间)、项目维护、技术培训、(包含理论培训、应急培训、培训方法等), 能提供专用 7*24 运行维护热线, 提供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, 提供服务承诺、故障解决机制和售后保障措施等服务方案贴近本项目实际执行内容与要求, 方案详细、贴切且完整, 维护经验丰富, 综合能力强, 维护高效。

3. 商务分满分 16 分

(1) 企业信誉得分 (满分 6 分)

投标人及其上级机构具有质量体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书, 每提供一项得 2 分, 最多得 6 分。(注: 须提供有效的认证证书复印件)

(2) 企业业绩得分 (满分 10 分)

投标人自 2019 年 1 月 1 日以来具有类似项目业绩 (云平台服务、信息化系统服务或船舶定位服务) 的, 每个得 2 分, 满分 10 分。(日期以签订合同时间或者中标 (成交) 通知书为准, 需提供中标 (成交) 通知书或合同复印件, 否则不得分)。

三、总得分 = 1+2+3。

四、中标候选人推荐原则

(1) 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, 按服务方案优劣顺序排列) 并推荐中标候选人 3 名。得分最高的中标候选人 (得分相同时, 以投标报价有低到高顺序排列; 得分相同且投标报价相同的, 按服务方案优劣顺序排列) 为中标人。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。

(2) 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。