

威海晟源工程管理咨询有限公司

公开招标文件

项目名称：威海市文登区海洋发展局 100 吨级渔政执法
船建造项目

项目编号：SDGP371003000202402000287

包段名称：（第 A 包，共 1 包）

采购方式：公开招标

代理机构：威海晟源工程管理咨询有限公司

编制时间：2024 年 12 月 3 日

目 录

第一章	公开招标公告
第二章	投标须知
第三章	采购内容与要求
第四章	评标原则和方法
第五章	投标文件格式与要求
第六章	政府采购合同（范本）

第一章 采购公告

威海市文登区海洋发展局 100 吨级渔政执法船建造项目

招标公告

项目概况

威海市文登区海洋发展局 100 吨级渔政执法船建造项目招标项目的潜在投标人应在 威海市政府采购电子交易系统（威海市公共资源交易网（文登分中心）右侧“交易服务一网通办”登录后选择“政府采购”按钮） 获取招标文件，并于 2024 年 12 月 24 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：SDGP371003000202402000287

项目名称：威海市文登区海洋发展局 100 吨级渔政执法船建造项目

采购项目分包情况：

标包	货物\服务名称	数量	包预算金额（元）	最高限价（元）	采购需求	合同履行期限
A	威海市文登区海洋发展局 100 吨级渔政执法船建造项目	1 宗	12000000.00	10300000.00	建造一艘 100 吨级渔政执法船：船体长 40 米，主机功率 1104*2 千瓦，排水量 260 吨，最高航速 18 节。技术参数详见第三部分。	自合同签订之日起 12 个月内供货完毕。

二、申请人的资格要求：

1. 投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定[分公司参与投标的，须提供总公司授权]且应为未被列入信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、信用山东（credit.shandong.gov.cn）等渠道信用记录失信被执行人、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；

2. 法律、法规其他规定要求；

3. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目为专门面向中小企业采购的项目，其货物应由中小企业（监狱企业或残疾人福利性单位）生产且使用该中小企业商号或者注册商标；监狱、残疾人福利性单位视同中小企业。

4. 本项目的特定资格要求：

（1）本项目是否接受联合体投标：否。

（2）本项目是否专门面向中小企业实施采购：本项目为专门面向中小企业采购的项目，货物的制造商必须为中型企业或小型企业或者微型企业。

（3）具备省级及以上行业主管部门颁发的钢质船舶建造二级及以上资质。

三、获取招标文件

1. 有效获取文件时间：2024 年 12 月 4 日 08:00:00 至 2024 年 12 月 10 日 17:30:00（北京时间）

2. 有效获取文件方式：本项目须在有效获取文件时间内登录威海市政府采购电子交易系统获取采购文件。参加本项目供应商须首先在“中国山东政府采购网”完成注册入库（已注册入库无需重复注册），然后在“威海市公共资源交易网（文登分中心）”（[http://ggzyjy. weihai. cn/wendeng/](http://ggzyjy. Weihai. cn/wendeng/)）“政府采购电子交易系统”（右侧“交易服务一网通办”按钮）登录端口注册登记，并办理“安全证书（CA）”和“电子签章”获取文件、上传电子投标（响应）文件。“安全证书（CA）”和“电子签章”办理详见“威海市公共资源交易网（文登分中心）”（[http://ggzyjy. weihai. cn/wendeng/](http://ggzyjy. Weihai. cn/wendeng/)）右侧“交易系统-CA 办理”按钮，“CA 证书办理介绍”中“办理流程”，根据流程介绍进行办理。未在系统中获取文件，其投标（响应）无效。

注：若在规定时间内有效获取采购文件的供应商不足三家或本项目流

标，重新公告采购时，有意向继续参加投标的供应商均须在采购公告规定的有效获取文件时间内通过威海市政府采购电子交易系统重新获取相应轮次的采购文件，否则无法参加投标。

3. 售价：免费

4. 采购文件展示地点：登录“中国山东政府采购网”、“威海市公共资源交易网（文登分中心）”本项目公告附件查看。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1. 提交投标文件时间：2024 年 12 月 4 日 09:00 至 2024 年 12 月 24 日 09:00

2. 地点：登录“威海市政府采购电子交易系统”（威海市公共资源交易网-文登分中心右侧“交易服务一网通办”登录后选择“政府采购”按钮）进行网上提交。已在威海市政府采购电子交易系统获取文件的投标人在规定时间内提交电子投标文件。

未在系统中提交电子投标文件，其投标无效。

3. 开标时间：2024 年 12 月 24 日 09:00（北京时间）

4. 开标地点：威海市文登区天福办文昌路 106-1 号（宏利物流南 800 米与秀山东路路口-蓝海投资楼西）开标室二。

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

本项目实行全流程电子化，实行远程解密，供应商无需到现场，但应保持通讯畅通，提前在个人电脑上进行测试确保音频、视频功能可正常使用，因通讯不畅造成的一切后果由供应商自行承担。

供应商应提前熟悉交易系统（政府采购供应商操作手册网址：<http://ggzyj>

y. Weihai.cn/bszn/005002/20220216/ddc89824-a56f-479f-bb1d-a3532b86f8e4.html), 通过交易系统线上参加开标(解密)活动, 不熟悉系统操作产生的风险由供应商承担。

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: 威海市文登区海洋发展局

地址: 威海市文登区文山东路 86 号

联系方式: 0631-8801965

2. 采购代理机构信息

名称: 威海晟源工程管理咨询有限公司

地址: 威海市文登区文山东路 90 号财富大厦 10 楼

联系方式: 0631-8456544

3. 项目联系方式

项目联系人: 于丽丽、董艳萍

电话: 0631-8456544

发布人: 威海晟源工程管理咨询有限公司

发布时间: 2024 年 12 月 3 日

温馨提示:

为缓解中小企业融资困难, 山东省财政厅、威海市财政局等部门出台了政府采购合同融资措施, 贵单位如有融资需求, 可登录“威海市公共资源交易网-企业融资服务平台专区”了解详情。

1. 山东省政府采购 合同融资与履约保函服务平台



网址：<http://www.ccg-p-shandong-rz.cn/>

2. 信财银保 企业融资担保服务平台

网址：<http://xcyb.wei-hai.cn/tz/financing-service>

3. 已在威海市文登区开展“政采贷”业务的银行、联系人、联系电话：

序号	银行	联系人	联系电话
1	工商银行	刘恩廷	15263146707
2	农业银行	张书俭	18606311519
3	中国银行	张红	13963192199
4	建设银行	张翼祥	13863170577
5	交通银行	姜志鹏	18660388110
6	文登农商银行	慈君玮	18663134599
7	威海商业银行	张雨	15854645029
8	招商银行	李家松	15863821958
9	民生银行	闫笑	18660323321
10	中信银行	丛大杰	15216305528
11	兴业银行	马志刚	18663103182
12	日照银行	孙景峰	18563113377
13	青岛银行	于备	18669333259
14	浦发银行	张小川	13561800188
15	恒丰银行	杨华卫	18669357688
16	邮储银行	郑伟	18606318598
17	齐商银行	吕建威	15266158417
18	烟台银行	姜迎冬	13884807577
19	文登中银富登村镇银行	王晋平	13562121627

第二章 投标（响应）须知

投标须知前附表

本表是本项目的具体资料，是对投标人须知的汇总和补充，如本次招标文件中其他内容与本表载明的内容不一致，应以本表为准。

序号	内 容
1	项目名称：威海市文登区海洋发展局 100 吨级渔政执法船建造项目
2	项目编号：SDGP371003000202402000287
3	单位名称：威海市文登区海洋发展局 单位地址：威海市文登区文山东路 86 号 联系人：王江 联系方式：0631-8801965
4	采购代理机构名称：威海晟源工程管理咨询有限公司 地址：威海市文登区文山东路 90 号财富大厦 10 楼 联系人：董艳萍 联系方式：0631-8456544
5	资质证明文件原件：无需提供
6	投标文件份数：网上按时提交电子投标文件 1 份
7	是否允许分包：否 核心产品：100 吨级渔政执法船, 本项目为单一产品采购项目。 实物样品：无
8	现场踏勘：无
9	演示：无
10	投标有效期：开标之日起 90 天
11	是否专门面向中小企业采购：是
12	本项目不允许投报进口产品

13	<p>本项目预算金额：<u>12000000.00</u> 元。本项目最高上限价：<u>10300000.00</u> 元。</p> <p>投标报价不得超过最高上限价，否则投标无效。</p> <p>本项目预算属于以下情形：</p> <p>(1) 项目是预采购项目。</p> <p>(2) 项目是跨年度预采购项目。</p> <p>根据《转发财政部关于做好政府采购信息公开工作的通知》（鲁财采【2015】33号）文件规定，预采购项目有取消和终止采购的可能。</p>
14	本项目不接受联合体投标。
15	本项目不收取投标保证金。
16	<p>投标文件提交时间：2024 年 12 月 4 日 09:00 至 2024 年 12 月 24 日 9:00（以威海市政府采购电子交易系统具体显示时间为准）</p> <p>投标文件提交：</p> <p>登录“威海市政府采购电子交易系统”（威海市公共资源交易网右侧“交易服务一网通办”登录后选择“政府采购”按钮）进行网上提交。</p>
17	<p>开标时间：2024 年 12 月 24 日 9:00 时</p> <p>开标地点：威海市文登区天福办文昌路 106-1 号（宏利物流南 800 米与秀山东路路口-蓝海投资楼西）开标室二。</p>
18	<p>开标方式：远程开标，投标人无需到现场参与开标，请提前熟悉电子交易系统操作流程，并实时关注电子交易系统相关通知，且联络方式应保持通讯畅通。[操作手册获取方式：操作手册请登录威海市公共资源交易网-办事指南栏目-政府采购专区-《威海市政府采购电子交易系统供应商操作手册》下载查看（网址：http://ggzyjy.weihai.cn/bszn/005002/20220216/ddc89824-a56f-479f-bb1d-a3532b86f8e4.html）。投标文件制作及系统使用咨询电话：18769124292。]</p>

19	<p>开标程序：启动开标后 20 分钟内完成解密，投标人随时关注交易系统，及时刷新页面，在规定时间内完成解密。未能按时完成解密的，将会被视为无效投标。</p>
20	<p>质保期：1 年，质保期自验收合格之日起计算；在此期间凡属乙方施工、工艺、以及材料、设备质量而引起的缺陷、故障和损坏，由乙方负责免费修理或更换；质保期内若货物发生故障，要求乙方 20 分钟内电话响应，1 小时电话沟通不能解决的问题，在 2 小时内派专业技术人员到达故障现场、提供故障救援。保修期内，如果出现三次以上（包含三次）因质量问题引起的故障，供应商负责更换同类新的产品。质保期外对货物进行终身有偿服务，只收取对应配件成本、人工费用等基本费用。供应商在响应文件中必须明确承诺，并附零配件单价。</p>
21	<p>交付期：自合同签订之日起 12 个月内供货完毕。</p> <p>交付地点：采购人指定交付地点。</p>
22	<p>评标办法：综合评分法</p>
23	<p>本项目不收取履约保证金。</p>
24	<p>是否兼投不兼中：否</p>
25	<p>本项目付款方式如下：</p> <p> 采购人在合同签订生效并具备实施条件后预付合同总价款的 30%，分段合拢报告签署完毕后付合同总价款的 20%，设备安装完毕后付合同总价款的 20%，本船完工下水后，各项试验和船检部门检验合格后付至工程审计价的 90%，验收合格之日起一年后无质量问题，付清余款。以上付款均无息。</p> <p> 采购人在收到发票后 5 个工作日内支付款项。</p>

26	推荐中标候选人的数量：3 家
27	是否委托评标委员会确定中标人：否；确定中标人数量：1 家。
28	是否属于信用担保试点范围：是
29	反腐倡廉监督联系方式： 电话/邮箱：0631-8456544、whsygczx@163.com
30	<p>询问、质疑材料提交方式：</p> <p>（1）当面接收：接收地址详见本表采购人及代理机构地址。</p> <p>（2）邮件接收：whsygczx@163.com</p> <p>（3）邮寄接收：接收地址为威海市文登区文山东路 90 号财富大厦 10 楼代理部。</p> <p>以上三种方式任选其一。 供应商在发送质疑函之前和发送质疑之后电话告知采购人及代理机构，了解质疑需提供的资料及确认质疑受理。采购人或采购代理机构受理后方可生效。否则，为无效质疑。</p>
31	<p>投诉材料提交方式：</p> <p>（1）当面接收：接收地址为财政局采购服务科（威海市文登区圣经山路 91 号 1405 室）。</p> <p>（2）邮件接收：wdczcgb@wh.shandong.cn</p> <p>（3）邮寄接收：接收地址为财政局采购服务科（威海市文登区圣经山路 91 号 1405 室）。</p> <p>以上三种方式任选其一。</p>
32	<p>代理服务费：参照计价格〔2002〕1980 号《招标代理服务费收费管理暂行办法》和原国家发展计划委员会价格〔2003〕857 号相关规定执行，由中标单位一次性支付。</p>

33	公证费/见证费：无
34	本项目按 货物类 以 公开招标 的方式实施采购
35	<p>采购标的对应的中小企业划分标准所属行业（具体划分标准详见下附表）：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，本项目所属行业为工业。</p> <p>注：投标文件格式中《中小企业声明函》的所属行业以此为准。本次采购的货物属于定制货物，只须对定制货物的制造商进行中小企业认定，货物制造过程中所需的材料设备，不参与中小企业认定。</p>
36	<p>开标后评标过程中如需要投标人澄清的，网上澄清回复步骤：登录电子系统-我的澄清-澄清-填写需要澄清的内容-保存-换到-生成PDF（右上角）-盖章-保存-提交。</p> <p>若投标人30分钟内因技术或系统问题无法进行线上澄清补正的，可以进行线下澄清回复，回复须加盖投标人公章。</p>
37	<p>实名认证证书(CA锁)有效期：若投标人实名认证证书即将到期或已过期，请确保在开标时实名认证证书在有效期内，投标人实名认证证书在续期后务必在开标前重新制作和上传电子投标文件，否则将造成电子投标文件无法进行解密。</p>

附表：

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

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），工业和信息化部、国家统计

局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

工业和信息化部 国家统计局

国家发展和改革委员会 财政部

二〇一一年六月十八日

中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为

中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

《实质性条款一览表》

说明：本表系招标文件及修改性文件中涉及的所有实质性条款的汇总。不允许有任何负偏离，否则投标无效。

资格审查

- 1、法人或其他组织的营业执照等证明文件扫描件；税务登记证副本扫描件（已办理三证合一的供应商只需提供有效的营业执照副本扫描件）；（A 包）
- 2、具备省级及以上行业主管部门颁发的钢质船舶建造二级及以上资质扫描件；（A 包）
- 3、授权委托书（格式见本文件第五章）；授权代表身份证扫描件（如投标人到现场参与开标，须提供授权代表身份证原件校验）；若投标人的法定代表人（依法登记的负责人）参加投标的，则只需提供法定代表人（依法登记的负责人）身份证扫描件（加盖投标人公章，并持身份证原件现场校验）；（A 包）
- 4、按照《关于做好政府采购信用信息查询使用及登记工作的通知》（鲁财采〔2016〕34 号）的要求，采购代理机构在报价当日查询“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、“信用山东”（www.creditsd.gov.cn）中的登记信息，对查询结果中涉及已列入失信

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，将拒绝其继续参与政府采购活动；(A包)

5、投标人的依法缴纳税收和社会保障资金的声明

在山东省内缴纳税收和社会保障资金的供应商，要提前登录“山东省政府采购网”查询投标截止日期前的缴纳税收和社会保障资金的情况，具体情形如下：

(1) 已按时缴纳税收和社会保障资金并能查询到相关缴纳信息的，只需提报依法缴纳税收和社会保障资金声明函；

(2) 实际已缴纳税收和社会保障资金但查询不到相关缴纳信息的，应提供投标截止日期前4个月内任意某一月的纳税和社会保障资金缴纳证明材料；

(3) 由于“山东省政府采购网”只能查询到山东省内供应商的缴纳信息，对未在山东省内缴纳税收和社会保障资金的供应商，应提供投标截止日期前4个月内任意某一月的纳税和社会保障资金缴纳证明材料；

(4) 依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相关证明材料；

(5) 无缴纳税收和社会保障资金信息的新成立企业应提供企业成立以来加盖公章的财务报表，并对真实性负责。

(6) 依据供应商实际经营情况，无需缴纳税收的，应提供无需缴纳税收期间的加盖公章的财务报表，并对真实性负责。

招标代理机构工作人员同时登录“山东省政府采购网”查询缴纳税收和社会保障资金的情况，查询结果有符合上述要求的税收和社保资金缴费信息的，视为“有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录”；查询不到相关信息的，要认真审查供应商提供的相关证明材料；对于在“山东省政府采购网”查询不到信息且未提供证明材料或财务报表的，视为“无依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录”，将被认定为投标无效。(A包)

- 6、投标人前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的声明；（A 包）
- 7、投标人具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺函（格式自拟）；（A 包）
- 8、财务状况报告等相关材料：（A 包）
 - A、投标单位自行编制的 2023 年公司财务报表或由中介机构出具的 2023 年度财务审计报告扫描件及附件扫描件（2024 年以后新成立公司须提供自成立至今的自行编制的公司财务报表扫描件）；
 - B、银行出具有效期内的资信证明扫描件；

注：A、B 两项提供任意一项均可。
- 9、中小企业声明函/监狱企业证明文件/残疾人福利性单位声明函；（A 包）
 - A、货物制造商（工程承建商、服务承接商）为中小企业的，须提供《中小企业声明函》。
 - B、供应商为监狱企业的，须提供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。
 - C、供应商为残疾人福利性单位的，须提供《残疾人福利性单位声明函》。
- 10、分公司参与投标的，需提供总公司授权；（A 包）
- 11、供应商资格证明文件不满足招标文件要求和过期失效的以及法律法规规定的其他条件；（A 包）
- 12、本项目不接受联合体投标；（A 包）

符合性审查

- 1、投标报价超过项目（分包）最高上限价的；（A 包）
- 2、投标文件不按规定签署及盖章的；（A 包）
- 3、投标有效期比招标文件要求短的；（A 包）
- 4、招标文件未规定允许有替代方案时，同时提供两套或两套以上的投标方案、

报价的；(A 包)

5、投标报价有严重缺漏项目；(A 包)

6、所投产品在交货期、质保期、付款方式等方面没有实质性满足招标文件要求；(A 包)

7、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；(A 包)

8、符合招标文件规定的关于投标人串通投标的情形；(A 包)

9、未按招标文件所提供的样式和要求填写投标文件；(A 包)

10、实质性参数负偏离的；(A 包)

11、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单位，同时参加同一合同项下的政府采购活动的；(A 包)

12、参加同一项目的不同供应商的电子投标文件文件制作机器码（MAC 地址）一致或使用的电子密钥相同的或使用同一台电脑编制上传的，将做无效投标；(A 包)

13、评标委员会认为不符合招标文件其他实质性要求或法律法规规定的其他情形。(A 包)

一、说明

本招标文件依据《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》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）等有关政府采购法律法规编制。参加本项目的投标人应接受本招标文件关于电子招标投标的各项规定。

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

1.2 本招标文件未做须知明示，但有相关法律、法规规定的，从其规定。

1.3 本招标文件的解释权为威海晟源工程管理咨询有限公司，以书面解释为准。

2. 采购人、采购代理机构及投标人

2.1 采购人：是指依法开展政府采购活动的国家机关、事业单位、团体组织。

本项目的采购人见投标人须知前附表

2.2 采购代理机构：是指集中采购机构或从事采购代理业务的社会中介机构。

本项目的采购代理机构见投标人须知前附表。

2.3 投标人：是指向采购人提供货物及相关服务的法人、其他组织或者自然人。

本项目的投标人须满足以下条件：

2.3.1 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条(分公司参与投标（响应）的，须提供总公司授权)关于投标人条件的规定，遵守本项目采购人本级和上级财政部门政府采购的有关规定。

2.3.2 以本项目招标公告规定的方式获得了本项目的招标文件。

2.3.3 符合投标人须知前附表中规定的其他要求。

2.3.4 若投标人须知前附表中写明专门面向中小企业采购的，按货物类项目属性开展采购的，投标人所投货物应由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；按工程类项目属性开展实施采购的，工程应由中小企业承建，即工程施工单位应为中小企业；按服务类项目属性开展实施采购的，服务应由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业按照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。否则，**投标无效**。

2.4 货物，是指投标人按招标文件要求，向采购人提供全新的、未使用过的

各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

2.5 工程，是指供应商按招标文件要求，向采购人提供建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、装修、拆除、修缮等。

2.6 服务，是指投标人按招标文件要求，向采购人提供除货物和工程以外的其他政府采购对象，包括政府自身需要的服务和政府向社会公众提供的公共服务。

2.7 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。否则，相关投标均**投标无效**。

2.8 按照《关于做好政府采购信用信息查询使用及登记工作的通知》（鲁财采）〔2016〕34号的要求，采购代理机构在报价当日查询“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、“信用山东”（www.creditsd.gov.cn）中的登记信息，对查询结果中涉及已列入失信被执行人、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，将拒绝其继续参与政府采购活动。

2.9 投标人在投标过程中不得向采购人提供或给予影响其正常决策行为的任何有价值物品或服务。

2.10 投标人须对本项目指定一个项目负责人，对本项目所有事宜全程负责。未经采购人同意中途不得更换项目负责人。

2.11 供应商应当遵循诚实守信的原则，不得提供虚假材料或虚假承诺，若发现此类情况，属于提供虚假材料谋取中标、成交，将列入不良行为记录名单，并依法追究其法律责任。

3. 资金来源

3.1 本项目已获得足以支付本次采购后所签订的合同项下的资金（包括财政

性资金和本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金)。

3.2 项目预算金额、最高限价以及采购标包最高限价见投标人须知前附表。

3.3 投标人报价超过招标文件规定的预算金额、最高限价以及采购标包最高限价的，其**投标无效**。

4. 相关要求

4.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购人和采购代理机构均无义务和责任承担这些费用。

4.2 本项目若涉及采购货物，则货物及相应服务应满足以下要求：

4.2.1 必须是全新、未使用过的原装合格正品（包括零部件），如安装或配置了软件的，须为正版软件。

4.2.2 进口产品,是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。若投标人须知前附表中写明允许采购进口产品，投标人应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内，并通过中华人民共和国商检部门检验。招标公告有其他要求的，亦应符合其要求。若投标人须知前附表中未写明允许采购进口产品，如投标人所投产品为进口产品，其**投标无效**。

4.2.3 投标人应保证,其所提供的货物在提供给采购人前具有完全的所有权,采购人在中华人民共和国境内使用该货物或货物的任何一部分时,不会产生因第三方提出的包括但不限于侵犯其专利权、商标权、工业设计权等知识产权和侵犯其所有权、抵押权等物权及其他权利而引发的纠纷。如有纠纷,投标人应承担全部责任。

4.3 投标人应通过威海市公共资源交易网登录威海市政府采购电子交易系统获取招标文件,并通过威海市政府采购电子交易系统网上上传电子投标文件,电子投标文件成功上传后,将会生成投标回执,未通过威海市政府采购电子交易系统上传电子投标文件的,为无效投标。

5. 关于同一品牌

5.1 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，技术、商务、服务等综合评价优的投标人确定为参加评标的投标人，其他投标无效。

5.2 采用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，技术部分得分高的投标人获得中标人推荐资格；综合得分、技术部分得分都相同的，以报价低者获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

5.3 非单一产品采购的项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

6. 电子投标特别提示

6.1 本项目投标人必须在中国山东政府采购网（网址：<http://www.ccgp-shandong.gov.cn/sdgp2017/site/index.jsp>）完成注册（已注册的，无需重复注册），然后登录威海市公共资源交易网（<http://ggzyjy.weihai.cn/>），点击右侧【交易服务一网通办】按钮，进入“威海市交易服务一网通办系统”进行注册，取得用户名和密码（已经完成注册的投标人无须重复注册）；首次注册投标人应及时在威海市公共资源交易网申请办理安全证书（CA 锁）及电子签章。

6.2 本项目必须**网上提交投标文件**。参与本项目投标的投标人应利用办理好的 CA 锁登录威海市政府采购电子交易系统获取招标文件及相关文件，并进行网上投标。另外，投标人还应确保安全证书（CA 锁）在有效期内。

6.3 网上投标时，登录交易平台的电脑须满足以下环境要求：（1）操作系统：

Windows 7 / Windows 10 (2) 浏览器: Internet Explorer 11、10 (3) 办公软件: Microsoft Office 2007、2010 (4) PDF 软件推荐: Adobe Reader。非以上环境可能出现错误影响其投标, 登录交易平台时如提示更新插件则必须更新, 否则影响其电子投标。电子投标文件制作及提交等有关操作见本文件及威海市公共资源交易网-办事指南栏目-政府采购专区-《威海市政府采购电子交易系统供应商使用指南》, 投标文件制作及系统使用咨询电话: 4009-913-966, 18769124292。

6.4 投标人应充分考虑到网上投标会发生的故障和风险。对发生的任何故障和风险造成投标人投标内容不一致或利益受损或投标失败的, 采购人及采购代理机构不承担任何责任。

二、招标文件

7. 招标文件的构成

由各采购包本文件(WORD 格式)和各采购包的数据文件(EXCEL 格式)构成, 采用压缩包电子版文件格式提供。

7.1 本文件(WORD 格式)由下列文件组成:

- (1) 采购公告
- (2) 投标人须知
- (3) 采购内容与要求
- (4) 评审原则和方法
- (5) 投标(响应)文件格式
- (6) 政府采购合同(范本)

(7) 在采购过程中, 由采购人或采购代理机构发出的修正和补充文件等(如有)

7.2 数据文件(EXCEL 格式)由下列文件组成:

- (1) 封面
- (2) 投标报价表（含明细）
- (3) 需求响应表（如有）
- (4) 评审对照表
- (5) 评分对照表

7.3 投标人应认真阅读招标文件，如果投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面都做出实质性响应，其风险应由投标人自行承担。根据法律法规的规定，可能导致其投标无效。

7.4 招标文件中有不一致的，有澄清的部分以最终的澄清更正内容为准。

7.5 招标文件以简体中文编印，且以简体中文为准。

7.6 除非有特殊要求，招标文件不单独提供招标货物使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

7.7 除招标文件中另有规定外，招标文件所使用的时间单位“天”、“日”均指日历天，且所有时刻均为北京时间。

7.8 参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

8. 招标文件的澄清

8.1 投标人在收到招标文件后，对招标文件若有任何疑问或要求澄清招标文件的，应按投标人须知前附表向采购人、采购代理机构提出。必要时，采购代理机构将协助采购人组织所有获取采购文件投标人举行答疑会，采购代理机构根据需要主动对招标文件进行必要的澄清或根据投标人的要求对招标文件做出澄清，都将以原网站公开发布形式（包括电子交易系统推送）答复或发送给所有投标人。澄清文件作为招标文件的组成部分，对投标人起约束作用。

8.2 投标人在规定的时间内未对招标文件澄清或提出疑问的，采购人、采购

代理机构将视其为接受招标文件的所有条款。

9. 招标文件的修改

9.1 采购人或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。

9.2 修改后的内容是招标文件的组成部分。采购人、采购代理机构将会通过“中国山东政府采购网”、“威海市公共资源交易网”，以更正公告形式（电子交易系统发送更正提醒通知）一并告知所有潜在投标人，并对潜在投标人具有约束力。潜在投标人在收到上述通知后，应立即以书面形式向采购人或采购代理机构确认。如在 24 小时内无书面回函则视为同意修改内容，并有义务履行相应的义务。因潜在投标人原因或通讯线路故障导致逾期送达或无法送达，采购人、采购代理机构不因此承担任何责任，有关招标采购活动可以继续进行。

9.3 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或采购代理机构将在投标截止时间 15 日前，通过原网站发布公告的形式（电子交易系统内发送更正提醒通知）通知所有获取招标文件的潜在投标人（招标文件变更的，投标人必须从电子交易系统中重新下载招标文件，并在新下载文件的基础上编制投标文件）；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构将顺延提交投标文件的截止时间。

三、投标文件的编制

10. 投标文件编制要求

10.1 投标人编写的文件和往来信件应以简体中文书写。如果投标文件或与投标有关的其它文件、信件及来往函电以简体中文以外语言书写的，投标人应将其译成简体中文，如未翻译该文件，则该文件无效。

10.2 投标文件中使用的计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

10.3 投标人必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受采购人或采购代理机构对其中任何资料进一步核实的要求。如果投标文件填报的内容不

详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，或提供虚假文件，由此造成的不利后果由投标人自行承担。

10.4 投标人按照招标文件要求所提供的各种证明文件必须真实且合法有效，经扫描后粘贴到投标文件的相关页上，确保清晰度可辨认。评标时由于无法辨认所产生的不利后果，由投标人自行承担。

10.5 投标人应自行确保本文件的内容已充分覆盖了数据文件中《评审对照表》和《评分对照表(如有)》中的各项要求，并准确将对应的起止页码填写到数据文件《评审对照表》、《评分对照表(如有)》表格中每项后的起始页码和终止页码栏位上。对于不涉及或无法填写的评审项（评分项）（例如：报价），可在页码索引处填写 1。

10.6 为了保证系统整体效率，系统对所投递的电子文件有大小的限制，因此，投标人应在确保清晰度的情况下尽可能降低本文件的大小，避免投标截止时间前未能完整上传文件。

10.7 投标文件具有法律效力。投标人与采购人、采购代理机构及其任何工作人员的口头协议不影响投标文件的任何条款和内容。

10.8 投标人应自行承担其准备和参加投标活动发生的所有费用。不论投标结果如何，采购人、采购代理机构在任何情况下无义务也无责任承担这些费用。

10.9 采购人或采购代理机构均无义务向投标人解释其中标或未中标的原因，且无论投标人是否中标，投标人所提交的投标文件均不予退还，不提供副本拷贝。

11. 数据文件编制要求

11.1 投标人须从所投项目的招标文件压缩包内对应项目或采购包目录下获取本文件（变更后的数据文件需要重新下载），必须在原文件上严格按照其中要求填写，其内部已约定好固定格式和相关内容，且带有特定的唯一性数字指纹，必须在原表上填写，对采用非该文件基础上编制或对该文件进行任何工作表、表

格行、表格列的增减、对工作表先后顺序的变动，以及对锁定区域内的数据进行更改、文件另存到其他文件等违规性操作，都会破坏本文件中的数字指纹，导致系统无法接收该文件使其**投标失败**。

11.2 投标人应按数据文件中规定的要求，完整、准确地填写《封面》《投标报价表（含明细）》《需求响应表（如有）》《评审对照表》《评分对照表（如有）》，任何的漏表、漏项及信息不完整、填写数据不规范或不正确，都将导致电子交易平台无法接收该文件使其**投标失败**。

11.3 投标人在对数据文件电子签章前，应按照上述 2 项的要求进行认真检查、确认。因投标人自身原因所导致其投标失败的，须自行承担相关责任。

12. 文件构成

投标人应按不同项目或采购包分别编制投标文件，每个项目或采购包的投标文件分两册，且必须包括：投标文件（PDF 格式）（第一册）、数据文件（PDF 格式）（第二册）。前述内容缺一不可，否则为**无效投标**。

12.1 投标人编制的投标文件（PDF 格式）（第一册）包括下列内容：

- （1）投标文件封面（格式见本文件第五章）
- （2）投标文件目录（格式见本文件第五章）
- （3）诚信承诺书（格式见本文件第五章）
- （4）投标承诺函（格式见本文件第五章）
- （5）报价明细表
- （6）投标人资格证明文件：

①法人或其他组织的营业执照等证明文件扫描件；税务登记证副本扫描件（已办理三证合一的供应商只需提供有效的营业执照副本扫描件）；

②具备省级及以上行业主管部门颁发的钢质船舶建造二级及以上资质扫描件；

③授权委托书(格式见本文件第五章)；授权代表身份证扫描件(如投标人到现场参与开标,须提供授权代表身份证原件校验)；

若投标人的法定代表人(依法登记的负责人)参加投标的,则只需提供法定代表人(依法登记的负责人)身份证扫描件(加盖投标人公章,并持身份证原件现场校验)；

④投标人的依法缴纳税收和社会保障资金的声明(A包)

在山东省内缴纳税收和社会保障资金的供应商,要提前登录“山东省政府采购网”查询投标截止日期前的缴纳税收和社会保障资金的情况,具体情形如下:

(1) 已按时缴纳税收和社会保障资金并能查询到相关缴纳信息的,只需填报依法缴纳税收和社会保障资金声明函;

(2) 实际已缴纳税收和社会保障资金但查询不到相关缴纳信息的,应提供投标截止日期前4个月内任意某一月的纳税和社会保障资金缴纳证明材料;

(3) 由于“山东省政府采购网”只能查询到山东省内供应商的缴纳信息,对未在山东省内缴纳税收和社会保障资金的供应商,应提供投标截止日期前4个月内任意某一月的纳税和社会保障资金缴纳证明材料;

(4) 依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商,应提供相关证明材料;

(5) 无缴纳税收和社会保障资金信息的新成立企业应提供企业成立以来加盖公章的财务报表,并对真实性负责。

(6) 依据供应商实际经营情况,无需缴纳税收的,应提供无需缴纳税收期间的加盖公章的财务报表,并对真实性负责。

招标代理机构工作人员同时登录“山东省政府采购网”查询缴纳税收和社会保障资金的情况,查询结果有符合上述要求的税收和社保资金缴费信息的,视为“有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录”;查询不到相关信息的,要认真审查供应商提供的相关证明材料;对于在“山东省政府采购网”查询不到信息且

未提供证明材料或财务报表的，视为“无依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录”，将被认定为投标无效。

⑤投标人前3年内在经营活动中没有重大违法记录的声明(格式见本文件第五章)。如不提供，视其投标无效。

⑥投标人具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺函(格式自拟)；

⑦财务状况报告等相关材料：

A、投标单位自行编制的2023年公司财务报表或由中介机构出具的2023年度财务审计报告扫描件及附件扫描件(2024年以后新成立公司须提供自成立至今的自行编制的公司财务报表扫描件)；

B、银行出具有效期内的资信证明扫描件；

注：A、B两项提供任意一项均可。

⑧中小企业声明函/监狱企业证明文件/残疾人福利性单位声明函

A、货物制造商(工程承建商、服务承接商)为中小企业的，须提供《中小企业声明函》。

B、供应商为监狱企业的，须提供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。

C、供应商为残疾人福利性单位的，须提供《残疾人福利性单位声明函》。

⑨分公司参与投标的，需提供总公司授权；

⑩招标文件公告中要求的其他资格证明文件。

以上所有资格证明文件均需加盖投标人签章。

(7) 声明函

(8) 投标人基本情况(格式见本招标文件第五章)

(9) 投标人应提交证明文件，证明标的合格、技术文件和报价内容符合招标文件的规定。该证明文件是投标文件的一部分，可以是文字资料、图纸和数据，

不包括对招标文件相关部分的文字、图标的复制。包括以下资料：

- ①项目负责人及拟派主要人员情况表；
- ②投标报价内的备品备件、易损件及专用工具清单(如有)；
- ③质保期内能供应的备品备件价格明细表（如有）
- ④技术服务、培训和售后服务内容及承诺
- ⑤技术部分（具体内容参照评分办法进行编制）；

（10）列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品应当按照《信息安全技术 网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求后，方可销售或者提供。

（11）符合政府采购优惠政策的证明材料(加盖投标人公章)：

（需在数据文件“报价明细表”中进行申报。如未申报，则系统不予认可，因而无法享受相应的政策优惠）

所报产品属于政府采购节能、环保优先采购的产品,按照《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）的规定执行。即：投标人所报产品属于下述品目清单范围内的，投标文件中需提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书扫描件(加盖投标人公章)：**所报产品是指最终交货船舶，而非船舶制作过程中所需零部件。**

A《节能产品政府采购品目清单》

B《环境标志产品政府采购品目清单》或者符合政府采购“优先采购”政策的其他证明文件

说明：a. 以上的货物需为本项目的采购标的；

b. 《节能产品政府采购品目清单》中标注★的台式计算机、便携式计算机、

平板式微型计算机、激光打印机、针式打印机、液晶显示器、制冷压缩机、空调机组、专用制冷、空调设备、镇流器、空调机、电热水器、普通照明用双端荧光灯、电视设备、视频设备、便器、水嘴为政府强制采购节能品目。强制采购节能产品不给予节能政策的加分/价格扣除，投标人所报产品为以上品目的，必须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书扫描件；不提供的，视为无效投标。本货物采购不对所报产品涉及的零部件做要求。

(12) 国内同类项目业绩(加盖投标人公章)

享受以上⑦(12)项政策的中标人将在中标公告中予以公示。

(13) 投标偏离表

(14) 要求采购人提供的配合

12.2 数据文件（PDF 格式）（第二册）

投标人须从本项目招标文件压缩包内获取对应项目或采购包的数据文件（EXCEL 格式），并严格按照要求填写。填写完成后在威海市政府采购电子交易系统中上传该数据文件（EXCEL 格式），系统将自动转换为 PDF 格式，再加盖投标人电子印章，未按要求填写或盖章的，其投标无效。数据文件（PDF 格式）包含以下内容：

(1) 封面

(2) 投标报价表（含明细）

(3) 需求响应表（如有）

注：中标公告将对中标人提交的数据文件中的报价明细表、需求响应表一并予以公示。

13. 投标报价

13.1 投标人所提供的货物及相关服务均以人民币报价，精确到小数点后两位。

13.2 投标人应按照“第三章采购内容与要求”的服务内容、责任范围以及合同条款进行报价,并按数据文件中“投标报价表(含明细)”规定的格式报出分项价格和总价,并加盖电子公章。

13.3 《投标报价表(含明细)》填写时应响应下列要求:

(1) 投标人须严格按照投标报价表(含明细)说明进行填写,报价明细表投标报价表(含明细)中“*”是必填项,任何必填项为空时都可能导致本次投标无效。

(2) 投标人应对本次招标的全部内容进行报价,缺项报价的,其投标无效。如因投标人自身的原因报价失误而造成的损失,由投标人自行承担。

(3) 报价为完成该项目的一切费用总和,总报价包含完成船舶建造所需的所有设备与材料,且包括船舶施工图深化设计、制造、设备安装、运输保险、调试、技术资料(含完工图纸)、操作人员现场培训、系泊试验、试航、船检、交船、验收、至用户指定码头等全部费用,以及招标文件和合同中明确的其他责任和义务和政策性文件规定合同包含的所有风险、责任等其它不确定因素全部包括在投标价格中,以人民币为结算单位。报价中免费提供的项目,应注明免费。所有根据合同或其它原因应由供应商支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在供应商提交的报价中。

(4) 投标报价表(含明细)中合价将由单价*数量自动计算,无需手工录入。

(5) 本次招标项目质保期见投标人须知前附表或第3章。

(6) 享受政府采购优惠政策的,需按招标文件要求在投标文件(第一册)中添加政府采购优惠政策证明文件,并在投标报价表(含明细)中对每个产品申报,填写对应页码。如政策要求是强制节能产品,在投标文件(第一册)需提供强制节能产品认证证书,数据文件填写对应页码;如未要求,在投标文件(第一册)需提供节能、环保证书,数据文件填写对应页码,经审查后,可享受相关政

策优惠。

(7) 未经检验的新产品、试制品不能参加投标。

(8) 投标人的报价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由改变。所有价格折扣、优惠条件必须在报价明细表中注明，否则评审时不予认可。

13.4 《需求响应表》（如有）填写时应响应下列要求：

(1) 有底色标识的单元格须填写，有“*”的列是必输项，任何必输项为空都可能导致您的本次投标无效；

(2) 如想拷贝数据到某个待填写单元格，应采用选择性粘贴(只粘贴文本)，否则单元格填写无效或被锁死；

(3) 当招标需求列的内容显示不完整时，请点击编辑栏进行查看；

(4) 为合理节约政府采购评审成本，提倡诚实信用的投标行为，特别要求投标人应本着诚信精神，在本次投标文件的“需求响应表”中，均以审慎的态度明确、清楚地披露各项响应情况。投标人须对照招标文件技术规格、参数与要求，逐条说明所投货物及相关服务是否做出了实质性响应；若与投标文件中提供的产品检测报告（如有）、生产厂家出具的产品彩页等证明材料的实质性响应情况不一致，按无效投标处理。

(5) 响应程度分为“无偏离”、“正偏离”、“负偏离”。“正偏离”是指投标产品或方案的技术及功能相比招标文件的要求技术更先进、档次更高、更适合采购人使用。标注“正偏离”的，投标人必须注明认为“正偏离”的理由。“负偏离”是指投标产品或方案的技术及功能相比招标文件的要求存在瑕疵或不足。

(6) 投标人的投标方案具有不确定性、可选择性、或其提供备选投标方案的，其投标无效。

13.5 投标人的报价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由改变。

所有价格折扣、优惠条件必须在投标（报价）一览表中注明，否则评审时不予认可。

14. 备选方案

本采购项目不允许供应商有备选投标方案。

15. 联合体投标

两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购。

15.1 以联合体形式进行政府采购的，参加联合体的投标人均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

15.2 联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

15.3 联合体各方应当共同推荐一名联合体成员，代表本联合体参与投标，联合体各方提交一份授权委托书，用以证明其推荐的联合体成员有资格代表联合体各方签署投标文件。该授权委托书作为投标文件的组成部分，一并提交给采购人、采购代理机构。

15.4 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

15.5 联合体各方应签订联合协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合协议是联合体投标文件的重要组成部分，应随同投标文件一并提交。如联合体投标人未提交联合协议，其投标无效。

15.6 大中型企业、其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加投标，共同投标协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到

共同投标协议投标总金额的比例。

15.7 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

本项目是否接受联合体投标详见《投标人须知前附表》。

16. 关于分包

16.1 投标人拟将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

16.2 投标人应当就分包项目向采购人负责，分包承担主体就分包项目承担责任。

16.3 依据财政部、工信部等部委发布的《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

17. 现场踏勘

17.1 投标人须知前附表中规定组织踏勘现场的，采购人按规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场，踏勘现场所发生的费用由投标人承担。

17.2 采购人向投标人提供的有关现场的资料和数据，是采购人现有的能使投标人利用的资料，采购人对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

17.3 投标人及其工作人员经过采购人的允许，可以踏勘目的进入采购人的项目现场，对供货（或施工）现场及其范围环境进行考察，以获取有关编制投标文件和签署实施合同所需的各项资料，若本项目招标文件要求投标人于统一时间地点踏勘现场的，投标人应当按时前往。

17.4 除招标人的原因外，投标人及其工作人员不得因此使采购人及其工作人员承担有关的责任和蒙受损失。投标人应自行承担因踏勘现场而造成的人员死

亡、人身伤害、财产损失、损害以及任何其它损失。

17.5 未参与现场踏勘不作为否定投标人资格的理由。

18. 投标的有效期

18.1 投标应在投标人须知前附表中规定时间内保持有效。投标有效期不满足要求的投标，其**投标无效**。

18.2 特殊情况下，在投标有效期满之前，采购人、采购代理机构可以要求投标人延长投标有效期，投标人可以书面形式拒绝或接受上述要求。同意延长投标有效期的投标人不得修改投标文件的实质性内容。

19. 投标保证金

19.1 根据《山东省财政厅关于取消政府采购投标保证金等有关事项的通知》（鲁财采〔2019〕40号）的规定，本项目不向诚信记录良好的投标人收取投标保证金。

19.2 投标人在投标过程及中标后如有违反法律法规的情形，采购人或采购代理机构将如实上报政府采购监管部门。

19.3 投标保证金可以以担保支票、押金证明、保证金、保险单、信用证等方式提供，也可以通过电子保函平台以电子保函形式提供。

20. 投标文件的数量和签署

20.1 投标文件（PDF 格式）（第一册）1 份

20.1.1 投标人应使用带电子签章功能的 CA 锁对投标文件须盖章或签名的部位加盖电子印章（单位电子公章、法定代表人（依法登记的负责人）电子人名章），电子印章与实物印章具有同等法律效力。

20.1.2 投标人应首先编制 WORD 格式投标文件，然后通过威海市政府采购电子交易系统的文件签章菜单的标书签章功能转换为 PDF 格式，之后通过签章功能在 PDF 文件上加盖电子印章并保存到本地计算机，加盖了电子印章的 PDF 文件即

为最终的投标文件。

20.1.3 文件中要求法定代表人（依法登记的负责人）签字或签章的须加盖法定代表人（依法登记的负责人）电子人名章。

20.1.4 须授权代表签字的，授权代表又无电子章，在 WORD 编制时可将授权代表手写签字扫描后的图片粘贴到投标文件中对应位置，并加盖单位电子公章。

20.1.5 可使用系统的批量盖章功能快速签章。但须逐页浏览检查并注意印章重叠及完整性。

20.1.6 采用扫描粘贴投标人公章或扫描法定代表人（依法登记的负责人）人名章而不加盖单位电子公章的为**无效投标**。

20.2 数据文件（PDF 格式）（第二册）1 份

20.2.1 投标人将填写完毕的数据文件（EXCEL 格式），通过威海市政府采购电子交易系统中“文件签章”菜单的“数据签章”功能上传数据文件（EXCEL 格式），系统自动转换为 PDF 格式，加盖电子印章后保存到本地计算机。加盖了电子印章的文件即为最终的数据文件（PDF 格式）。

20.2.2 文件中要求法定代表人（依法登记的负责人）签字或签章的须加盖法定代表人（依法登记的负责人）电子人名章。

20.2.3 采用扫描粘贴投标人公章或法定代表人（依法登记的负责人）人名章的为**无效投标**。

四、投标文件的提交

21. 投标文件的密封和标记

加盖了电子印章的电子投标文件（PDF 格式）和数据文件（PDF 格式）须在威海市政府采购电子交易系统“我的投标”界面进行提交，提交前系统会自动在本地进行加密和数字签名，加密和电子签章后的文件除了会上传到系统中之外还会同步保存到本地计算机。

22. 资格证明文件原件的密封和标记

22.1 投标人须知前附表要求提供资格证明文件原件的,投标人应使用密封袋将资格证明文件原件密封(身份证原件除外),加盖公章并标明投标人名称、项目名称、项目编号、所投采购包以及“资格证明文件原件”字样,粘贴密封条,每一密封条注明“于*年*月*日 *: *之前不准启封”(开标时间)的字样。

22.2 投标人按上述规定进行密封和标记后,按照招标文件的要求送达指定地点。

22.3 如果未按上述规定进行密封和标记,采购人、采购代理机构对误投或提前启封概不负责。

23.3 文件提交

23.1 投标人应在投标人须知前附表规定的时间前在威海市政府采购电子交易系统网上提交电子投标文件和数据文件。投标人应充分评估集中投标带来的网络影响,尽量避开投标高峰时间,错峰进行电子投标,系统以收到投标人发出的提交指令的时间作为其投标时间,如该时间超过投标截止时间,其投标无效。

23.2 投标人须牢记投标加密密码,该密码将用于开标时解密其电子投标文件,如忘记密码或输入错误密码超过5次,其提交的电子投标文件将无法解密,导致无法提取数据和供他人阅读文件,致使其投标失败。

23.3 除投标人须知前附表另有规定,采购人、采购代理机构拒绝接收纸质投标文件。

23.4 投标人应将网上提交的已盖章未加密的数据文件和投标文件谨慎保存备份,以便启动应急开标程序时备案使用。

采购人、采购代理机构根据法律法规的相关规定,可以延迟投标截止时间。在此情况下,采购人、采购代理机构和投标人受投标截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的截止时间。

24. 迟交的投标文件

威海市政府采购电子交易系统无法接收投标截止期后提交的电子投标文件。

25. 现场演示/样品递交

25.1 采购人可以要求投标人对其提供的信息化、自动化等相关类别服务进行演示。投标人可以使用系统“网上评标”中的“谈判”功能与评标专家进行远程演示。

25.2 采购人可以要求投标人提供样品，样品作为投标文件的一部分。未中标人提供的样品将于评审结束后退还。中标人的样品由采购人保留，作为验收的依据。

是否要求投标人提供演示/提交样品，详见投标人须知前附表的规定。

26. 投标文件的补充、修改和撤回

26.1 投标人在提交投标文件截止时间前，可以对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人、采购代理机构。补充、修改的内容作为投标文件的组成部分。补充、修改的内容与投标文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

26.2 投标人必须在规定的提交投标文件截止时间之前将修改的投标文件和数据文件上传到威海市政府采购电子交易系统，在提交投标文件截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

26.3 投标人在提交投标文件后，可以在提交投标文件截止时间之前撤回其投标。

26.4 开标后不允许对投标文件做修改、补充和撤回。

五、开标与评审

27. 开标

27.1 投标截止时间结束后，投标人不足3家的不得开标。

27.2 采购人、采购代理机构在招标公告规定的时间和地点组织开标。到现场开标的投标人须携带 CA 锁和笔记本电脑，以便进行开标操作。不到现场开标的投标人需提前准备已配置好环境的电脑，在规定的时间内进行远程开标的各项操作。

27.3 远程开标的投标人应在签到表格相应位置上加盖 CA 锁中的法定代表人（依法登记的负责人）电子人名章以证明其出席。投标人未参加开标的，不影响开标的法律效力。

27.4 投标人须知前附表规定了文件解密时间，投标人输入密码错误（5 次输入机会）、未能按时完成解密、《数据文件》填写和盖章不规范等导致系统无法解析的，其投标无效。

27.5 开标过程应当由采购人或采购代理机构负责记录，最终形成开标一览表并由各投标人签字或盖章确认。

27.6 投标人对开标过程和开标记录有疑问，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员存在回避情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人提出的询问或者回避申请应当及时处理。

27.7 录音、录像：威海市公共资源交易中心文登分中心负责从投标文件开启到评审报告签署完成全过程的录音、录像工作，确保声音清楚、图像清晰、内容无遗漏。

27.8 评审过程中，如遇特殊情况，服从威海市公共资源交易中心文登分中心场地调配，并遵守相关规章制度。

27.9 投标文件报价出现前后不一致的，按以下规定修正：

（1）“投标（报价）一览表”的报价与“报价明细表”的报价不一致的，以“投标（报价）一览表”的报价为准；

（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，以投标（报价）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) 同时出现前述（1）-（4）中两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

27.10 开标程序

27.10.1 开标：工作人员在投标人须知前附表规定的开标时间启动开标。

27.10.2 解密：开标后工作人员启动开始解密指令，投标人开始输入解密密码，解密时间到后工作人员启动停止解密指令。

若投标人实名认证证书即将到期或已过期，请确保在开标时实名认证证书在有效期内，投标人实名认证证书在续期后务必在开标前重新制作和上传电子投标文件，否则将造成电子投标文件无法进行解密。

27.10.3 唱标：停止解密后现场工作人员将根据威海市政府采购电子交易系统自动提取各投标人数据文件中的相关数据进行公开唱标，唱标结束系统将自动生成开标一览表。投标人应及时关注开标过程，查看开标结果并在开标一览表上进行电子签署。若投标人在启动唱标后 10 分钟内不在《开标一览表》上签字确认，则**视为**投标人认可开标结果。

27.10.4 投标人可使用电子交易系统“网上开标”中的“看直播”功能参与开标程序。

27.11 应急开标程序

电子开标过程中如出现下列情况，导致系统无法正常运行，或者无法保证开标过程的公平、公正和信息安全时，经与行政监督部门沟通后可启动应急开标程序。

(1) 系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；

- (2) 系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；
- (3) 系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；
- (4) 病毒发作或受到外来病毒的攻击；
- (5) 其他无法保证开标过程公平、公正和信息安全的情形。

应急开标程序包括：

- (1) 对未在系统中开标的可暂停开标；
- (2) 对已在系统中开标的应停止，等待系统恢复正常后再组织进行开标。

(3) 对解密环节出错（因系统故障原因导致）的投标文件，投标人可以通过系统的备案功能进行文件上传备案，对备案文件与网上提交的文件不一致（系统通过数字签名进行验证）或备案文件未按照本文件的要求进行编制、签署导致系统无法备案的投标，按**无效投标处理**。

(4) 备案功能故障且系统长时间无法恢复正常的，在采购人或采购代理机构的监督下，可针对所有在平台中已投标的投标人，启用其电子邮件提交的投标文件进行开标。同时，开标由线上转为线下。开标、评标均以电子邮件提交的投标文件为准。投标人必须在获取招标文件时留有本单位详细的邮箱和电话，否则由此产生的不利后果由投标人自行承担。对未按规定提交或提交的投标文件未按要求进行编制、签署的投标，按**无效投标处理**。

27.12 应急开标电子邮件提交规定

接收电子邮箱：whsygczx@163.com

提交时间：以电子邮件或电话通知的时间为准；

邮件数量：一封；

邮件主题：项目编号、投标人名称；

邮件内容：附件含项目所有的已投采购包，每个采购包含已盖章且未加密的数据文件、投标文件各一份。数据文件、投标文件与网上最终提交的必须为同一

文件（可将所投包段的所有文件打包压缩）。如果不一致，系统后台会判定其投标无效。

27.13 启动电子邮件开标流程

工作人员电话通知所有投标人启动应急开标程序；

投标人收到通知后在规定时间内通过电子邮件提交投标文件（在非应急开标期间，采购人、采购代理机构不接受、不处理任何通过电子邮件提交的投标文件）；

提交截止时间到，工作人员开始下载投标文件，将投标报价形成开标报告并邮件回复各投标人；

投标人确认报价并邮件回复，不及时回复的视为对开标报告的内容无异议。

28. 评标委员会的组成和评标方法

28.1 采购人、采购代理机构负责组织评标工作，具体评标事务由依法组建的评标委员会负责，评标委员会成员由采购人代表和**评审专家5人**以上的单数组成，其中，评审专家人数不得少于评标委员会成员总数的2/3。评标委员会中的评审专家依法从政府采购专家库中随机抽取产生。情况特殊的，通过随机方式难以确定合适的评审专家的项目，经主管预算单位同意，可以自行选定评审专家。

28.2 按照《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条之规定，采购人员及相关人员与投标人有利害关系的，应当回避。曾参与招标文件征询意见或论证的评审专家，不得再作为评审专家参加评标。

评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标，《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）第四十八条第二款规定情形除外。采购代理机构工作人员不得参加由本机构代理的政府采购项目的评标。

28.3 评标委员会成员职责：

（1）评标前，评标委员会成员应当主动确认与投标人是否有利害关系。如有利害关系，应当主动回避；如无害关系，应当在含有相关内容的《无利害关系

声明》上签字；

(2) 按照招标文件中确定的评标办法，对投标文件的内容进行评审，并对评审结果承担责任；

(3) 对评标过程和结果，以及投标人的商业秘密进行保密；

(4) 在评标委员会集体起草的评标报告上签字；

(5) 配合采购人、采购代理机构答复投标人的询问和质疑；

(6) 配合财政部门处理投标人的投诉；

(7) 向财政部门反映评标工作中的问题，提出意见和建议。

28.4 评标委员会集体职责：

(1) 按照各成员评审意见推荐中标候选人，协助起草评标报告。对评标结论持有异议的评标委员会成员可以书面方式阐述其不同意见和理由。评标委员会成员拒绝在评标报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评标结论。评标委员会应当对此做出书面说明并记录在案；

(2) 配合采购人、采购代理机构答复投标人的询问和质疑；

(3) 配合财政部门处理投诉；

(4) 必要时，向投标人解释评标结果；

(5) 向财政部门或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。

28.5 采购代理机构或采购人的职责：

(1) 核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向财政部门报告；

(2) 宣布评标纪律；

(3) 公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；

(4) 组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；

(5) 在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；

(6) 根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件；

(7) 维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；

(8) 核对评标结果，有财政部令第 87 号第六十四条规定的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向财政部门报告；

(9) 评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬；

(10) 处理与评标有关的其他事项。

采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随采购文件一并存档。

28.6 评标委员会采用集中办公、封闭方式进行评审。评标前，采购人、采购代理机构工作人员向评标委员会成员宣布评标纪律和工作规则。评标委员会成员签署《无利害关系声明表》，并遵照执行。

28.7 评标委员会成员对与自己有利害关系的评标项目应当主动提出回避。

28.8 评标委员会将按照招标文件确定的评标原则和方法进行评标。采购人对投标人进行资格审查，评标委员会对投标文件的评审内容分为符合性审查、商务评议、技术评议和价格评议。

28.9 评标委员会独立履行下列职责：

(1) 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) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

(3) 对投标文件进行比较和评价；

(4) 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

(5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

28.10 评标中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合本办法规定的,采购人、采购代理机构应当依法补足后继续评标。被更换的评标委员会成员所作出的评标意见无效。

无法及时补足评标委员会成员的,采购人、采购代理机构应当停止评标活动,封存所有投标文件和开标、评标资料,依法重新组建评标委员会进行评标。原评标委员会作出的评标意见无效。

采购人、采购代理机构应当将变更、重新组建评标委员会的情况予以记录,并随采购文件一并存档。

29. 投标文件的初审

29.1 资格审查。在采购项目开标结束后,采购人或者采购代理机构工作人员应当依照有关法律和招标文件的规定,对投标人的资格进行审查,具体内容详见《投标须知》-《实质性条款一览表》中资格审查条件。合格投标人不足3家的,不得评标。在资格审查时,如有下列情况之一的,经采购人认定,视为非实质性响应,为无效投标:

(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的;

(2) 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;

(3) 投标人的资格证明文件不满足招标文件要求或过期失效的。

29.1.1 按照《关于做好政府采购信用信息查询使用及登记工作的通知》(鲁财采〔2016〕34号)的要求,采购人、采购代理机构在报价当日查询“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、“信用山东”网站(credit.shandong.gov.cn)中的登记信息,对查询结果中涉及已列入失信被执行人、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，将拒绝其继续参与政府采购活动。以联合体形式参加投标的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体投标无效。

29.1.2 采购人或采购代理机构将信用记录查询情况存档备查。投标人信用记录情况以采购人或采购代理机构查询结果为准。投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查的依据。

29.1.3 代理机构在评审期间登陆“中国山东政府采购网”，在“开评标管理”栏目中查询提供《承诺函》的投标人在山东省缴纳税收和社会保障资金的情况。代理机构将查询结果作为采购档案存档。

29.1.4 在本招标文件规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评标依据。

29.2 符合性审查。评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件本身的内容，而不依据外部的证据。在符合性审查时，如有不满足《投标须知》-《实质性条款一览表》中符合性审查条件情况之一的，经评标委员会认定，视为非实质性响应，为无效投标。

29.3 经评标委员会集体审核通过，未实质性响应招标文件的投标文件按无效投标处理，评标委员会应当告知提交投标文件的投标人，说明其不符合要求的原因。

29.4 投标截止后投标人不足3家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足3家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

(1) 招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；

(2) 招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方

式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。

30. 投标文件的澄清

30.1 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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人必须接受评标委员会的询标。投标人未在规定的时间内澄清、说明或补正的，由投标人自行承担不利后果，包括但不限于投标无效，相应评审因素对应的分值为 0 分。

30.2 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人（依法登记的负责人）或其授权代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变对投标文件的实质性内容。此书面文件是投标文件的组成部分。

30.3 若投标文件中对同一投标货物的描述前后不一致且对不一致内容无书面解释或提供官方证明材料的，评标委员会没有义务要求投标人澄清，在评分过程中不排除以响应性较差的内容作为标准来确定投标文件的响应及投标货物的性能情况。

31. 投标偏离

评标委员会可以接受投标文件中不构成实质性偏离的不正规或不一致。

32. 投标文件的评价

32.1 评标委员会只对确定为实质性响应招标文件要求的投标文件进行评价和比较，必要时需标明评审理由。

32.2 评标采用综合评分法的，价格分值由评审系统根据投标人上传的《投标（报价）一览表》中的投标报价，依据规定公式自动计算，其结果由评标委员会所有成员签字确认。

32.3 评审时除考虑投标人的报价之外，还将考虑以下因素：

(1) 投标文件的响应状况；

(2) 投标产品的技术性能、功能、质量等指标的响应情况，包括其响应是否有技术佐证文件的支持；

(3) 服务方案（包括服务机构和人员、服务响应时间、安装调试、培训方案等）、服务期、服务体系和业绩等；

(4) 招标文件规定的其它评审因素。

32.4 评标委员会对确定为实质性响应的投标文件进行政策功能评价,如涉及以下内容，具体标准为：

①所报产品属于《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）规定的政府优先采购范围的，投标文件中需提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书扫描件，采用综合评分法的项目在打分时由评委根据各投标人所报节能、环保产品的报价在其总报价中所占的比重，分别给予报价和技术部分总分值 \times （节能、环保产品报价/总报价） $\times 5\%$ 的加分；采用评审最低价法的项目，在评审时对节能、环保产品分别给予5%的价格扣除。所报产品属于《节能产品政府采购品目清单》中规定的政府强制采购节能品目的，不给予优惠政策的加分/价格扣除。

②本项目为专门面向中小企业采购项目。供应商提供的货物、工程或服务需满足财政部、工信部等部委发布的《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）中相关规定。

③根据财政部、司法部发布的《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。监狱企业须提供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，否则不享受相关政策。

④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

性单位需符合《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）规定的条件，并提供《残疾人福利性单位声明函》，否则不享受相关政策。

32.5 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。

32.6 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

32.7 投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损坏采购人或者其他投标人的合法权益。在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门。

投标人有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

33. 废标条款

在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- （1）符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足 3 家

的；

- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 所有投标报价均超过招标文件中规定的预算金额，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购人采购任务取消的。

34. 保密要求

评标将在严格保密的情况下进行，有关人员应当遵守评审工作纪律，不得记录、复制或者带走任何评标资料，不得泄露评审文件、评审情况和评审中获悉的商业秘密。

六、定标

35. 定标

35.1 评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，对投标人的评审名次进行排序，确定中标候选人排序，根据全体评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。

35.2 评标委员会所有成员应当在评标报告上签字确认，评标报告的主要内容包括：

- (1) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- (2) 投标人名单和评标委员会成员名单；
- (3) 评标方法和评标标准；
- (4) 开标记录和评标情况及说明，包括投标无效投标人名单及原因；
- (5) 评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人；
- (6) 其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等。

35.3 由评标委员会直接确定中标人的，采购代理机构自评标结束之日起 2

个工作日内在指定媒体上公布评标结果；需要采购人确认的，采购代理机构自评标结束之日起2个工作日内，将评标报告送交采购人。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。

35.4 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- (1) 分值汇总计算错误的；
- (2) 分项评分超出评分标准范围的；
- (3) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- (4) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

投标人对本条上述情形提出质疑的，采购人或者采购代理机构可以组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，应当书面报告本级财政部门。

35.5 评标报告签署前，经复核发现存在 33.4 所述情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变结果的，书面报告本级财政部门。

35.6 中标人拒绝签订合同，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

七、公告

36. 公告

36.1 采购人、采购代理机构自中标人确定之日起2个工作日内，在中国山东政府采购网、威海市公共资源交易网上公告中标结果。中标公告期限为1个工作日。中标公告应当包括下列内容：

- (1) 采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式；
- (2) 项目名称和项目编号；
- (3) 中标人名称、地址和中标金额；

- (4) 主要中标标的的名称、服务内容、数量、单价、服务要求；
- (5) 中标公告期限；
- (6) 评审专家名单；
- (7) 投标人未中标的原因；
- (8) 采用综合评分法评审的，还将告知未中标人本人的评审得分和排序。

36.2 采购代理机构应当在公告中标结果的同时，向中标人发出《中标通知书》；对未通过资格审查的投标人，应当告知其未通过的原因；《中标通知书》对中标人和采购人均具有法律效力。《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。

八、质疑

37. 质疑

37.1 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人和采购代理机构提出询问，采购人、采购代理机构应当在3个工作日内做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人向采购代理机构提出的询问或者质疑超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知其向采购人提出。

37.2 投标人认为招标文件使自己的权益受到损害的，应当在获取招标文件之日起7个工作日内向采购人、采购代理机构提供书面质疑，由采购人、采购代理机构按规定予以答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

37.3 投标人认为采购过程使自己的权益受到损害的，可以在质疑采购程序环节结束之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。采购人和采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内做出书面答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

37.4 投标人认为中标结果使自己的权益受到损害的，可以在中标结果公告期限届满之日起7个工作日内提出质疑，采购人、采购代理机构应当在收到投标人

的书面质疑后 7 个工作日内做出书面答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

37.5 采购人或者采购代理机构收到投标人的书面质疑后，应当签收回执。

37.6 采购人或者采购代理机构应当自签收回执之日起 7 个工作日内对质疑事项依法予以处理并作出答复，书面通知提出质疑的投标人和其他有关投标人。质疑事项成立的，根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第十六条的有关规定处理。

37.7 投标人在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

37.8 质疑采用实名制，为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，提交的质疑函应当包括以下内容，且质疑供应商应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

- （1）投标人的姓名或名称、地址（邮箱）、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。

37.9 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（依法登记的负责人）或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

37.10 质疑函应当按照《政府采购供应商质疑函范本》格式填写后，由质疑供应商的法定代表人（依法登记的负责人）或其授权代表提交给采购人或采购代理机构，受理方式见投标人须知前附表。采购人或采购代理机构正式受理后方可生效。否则，为无效质疑。

37.11 质疑供应商对答复不满意或者采购人、采购代理机构逾期未答复的，

可以在答复期满后 15 个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉，并列明具体事项及事实依据。

37.12 投标人不得捏造事实进行虚假投诉。

九、投诉

38. 投诉

质疑供应商提出质疑后，对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书面答复的，拥有向同级政府采购监督管理部门投诉的权利。投诉程序按《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》（财政部令第 94 号）等有关法律、法规和规定执行。投诉人在全国范围 12 个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单，有捏造事实、提供虚假材料、以非法手段取得证明材料情况之一的，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止 1-3 年内参加政府采购活动。投诉受理方式见投标人须知前附表。

十、签订合同

39. 合同的签订

39.1 采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 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，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

39.2 采购人应当自中标通知书发出之日起 5 个工作日内，按照招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等的规定，与中标人签订书面合同。

39.3 采购人与中标人所签订的合同不得对招标文件和中标人的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，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的协议。合同原则以第六章合同书格式为基础，并根据投标、答疑情况进行修改补充，自签订之日起生效。

39.4 中标人拒绝与采购人签订合同的，投标人符合法定数量时，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

39.5 当出现法规规定的中标无效或中标结果无效情形时，采购人依规可与排名下一位的中标候选人另行签订合同，或依法重新开展采购活动。

39.6 政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法适用《中华人民共和国民法典》

40. 履约保证金

40.1 中标人应按照投标人须知前附表规定向采购人交纳履约保证金。

40.2 履约保证金可以以担保支票、押金证明、保证金、保险单、信用证等方式提供，也可以通过电子保函平台以电子保函形式提供。

40.3 如果中标人没有按照上述履约保证金的规定执行，将视为放弃中标资格，中标人的投标保证金将不予退还（如有）。在此情况下，采购人可依规确定下一候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

41. 政府采购信用担保

41.1 本项目是否属于信用担保试点范围见投标人须知前附表。

41.2 如属于政府采购信用担保试点范围内，中小型企业投标人可以自由按照财政部门的规定，采用投标担保、履约担保和融资担保。

41.2.1 投标人提交的投标担保函和履约担保函应符合本招标文件的规定。

41.2.2 中标人可以采取融资担保的形式为政府采购项目履约进行融资。

42. 预付款

预付款是在指政府采购合同签订后、履行前，采购人向中标供应商预先支付部分合同款项。采购人预付款方式见投标人须知前附表。

43. 廉洁自律规定

43.1 采购代理机构工作人员不得与采购人、投标人恶意串通操纵政府采购活动。

43.2 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者投标人组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者投标人报销应当由个人承担的费用。

43.3 为强化采购代理机构内部监督机制，投标人可按投标人须知前附表中的监督电话和邮箱，反映采购代理机构的廉洁自律等问题。

44. 项目其他相关费用

44.1 代理服务费

代理服务费收取标准：见投标人须知前附表。

44.2 公证费/见证律师费

公证费/见证律师费的收费标准：见投标人须知前附表。

44.3 政府采购专家评审费

按照威海市文登区有关规定的标准执行。

第三章 采购内容与要求

第一部分 项目背景

一、项目概况

项目名称：威海市文登区海洋发展局 100 吨级渔政执法船建造项目

项目编号：SDGP371003000202402000287

项目概况说明：建造一艘 100 吨级渔政执法船：船体长 40 米，主机功率 1104*2 千瓦，排水量 260 吨，最高航速 18 节。

二、采购目标

采购标的需实现的功能或目标：满足行业相关规范，达到国家验收合格标准。

为落实政府采购政策需满足的要求：严格执行国家相关政策。

三、采购预算

本项目预算金额：12000000.00 元。最高上限价：10300000.00 元。投标报价不得超过最高上限价，否则投标无效。

四、采购方式

本项目包段采用公开招标的方式进行采购。

第二部分 采购清单及技术参数

一、技术规格书

(一)、船体部分：

1. 概述

本船为我国近海水域执行渔政管理任务的执法船，主要航行于黄海、渤海各海区的近海和沿海水域。

本船为球鼻艏、方型船艏、双机、双桨、双舵、单甲板、柴油机经单速比齿轮箱驱动的艏机型巡逻船。

本船设置舢龙骨，以改善横摇性能。艏封板处设置压浪板。

2. 主要参数

总 长	~42.00 m
型 宽	~6.20 m
型 深	~3.10 m
设计吃水	~2.07 m

3. 液舱舱容

燃 油 舱	满足续航力要求
淡 水 舱	满足自持力要求

4. 规范与规则

本船依据中国船级社《国内航行海船建造规范 2024》及其修改通报、中国海事局《国内航行海船法定检验技术规则 2020》及其修改通报、《公务船技术规则 2020》、《公务船检验规则 2020》的相关要求设计和建造。

5. 航速与续航力

本船在主机额定转速和额定功率下，风力不超过蒲氏风标 3 级，水深大于 30 m，航道宽度大于 150 m 的平静海面，设计吃水时，最大航速 18 节。

本船续航力约 800 海里，自持力为 12 天。

6. 船员定额

本船定员 15 人，设置铺位 15 张。

7. 稳性与干舷

本船稳性满足中国海事局《国内航行海船法定检验技术规则 2020》及其修改通报第 4 篇第 7 章对国内近海航区航行船舶的相关要求。

本船干舷满足中国海事局《国内航行海船法定检验技术规则 2020》及其修改通报第 3 篇第 2 章对国内近海航区航行船舶的相关要求。

8. 总体布置

8.1 本船共设置 3 道水密横舱壁。

8.2 主甲板以下

艉部设置舵机舱；艉部左右舷对称设置淡水舱；设置机舱；前部设置船员间、储物舱、锚链舱、压载水舱等。

8.3 主甲板

艉部设置 6.8m 玻璃钢 40 节挂机执法艇 1 艘，吊艇起重机 1 台；左右舷对称设置舷墙门。

左右舷对称设置室外纵向走廊。甲板室内由艉至艏依次设置盥洗室、厨房、下机舱梯道间、大厅、上驾驶室梯道、下 2 人间梯道间、纵向走廊、轮机长室、食品库、储物间、会议室等。

艏部设置艏升高甲板，其上设置通风筒、储物舱舱口盖、消防炮及平台、起网机、锚系泊设备、艏储物舱舱口盖等。

8.4 驾驶甲板

由艉至艏依次设置下主甲板斜梯、机舱烟囱、救生筏及架、遮阳棚（一套防风雨的桌子，椅子）、蓄电池箱、上罗经甲板直梯、驾驶室、空调外机等。

驾驶室设置，船长室、一人间兼茶水室、下主甲板梯道间、驾驶室、2 把驾驶椅、驾控台等。

8.5 罗经甲板

罗经甲板，由艉至艏依次设置下驾驶甲板直梯、空调外机、船名灯箱、

左右舷灯、信号桅、信号设备、探照灯、警灯等。

9. 船体结构

本船结构按照中国船级社《国内航行海船建造规范 2024》及其修改通报第 2 篇第 2 章的相关要求设计。

全船采用焊接结构，单甲板，单底、横骨架式，肋骨间距为 500 mm，梁拱高度为 120 mm。

为考虑本船作业特点，要经常在港区进行强制性的靠邦作业，故本船结构设计时，对船侧结构作了适当加强，在两舷设置双层钢质护舷。

主船体结构采用 ZCA 级钢，甲板室、驾驶室采用铝合金材质。

10. 舾装设备

10.1 锚泊设备

本船锚泊设备按照中国船级社《国内航行海船建造规范 2024》及其修改通报第 2 篇第 3 章的相关要求配备。

10.2 系泊设备

本船系泊设备按照中国船级社《国内航行海船建造规范 2024》及其修改通报第 2 篇第 3 章的相关要求配备。

10.3 操舵设备

本船采用双桨双舵，采用 NACA0018 型流线型双支点平衡舵，转舵装置采用摆缸式电控液压舵机 1 台。

10.4 消防设备

本船消防设备按照中国海事局《公务船技术规则 2020》及其修改通报第 1 篇第 6 章的相关要求配备。

10.5 救生设备

本船救生设备按照中国海事局《公务船技术规则 2020》及其修改通报第 1 篇第 7 章的相关要求配备。

液压伸缩吊，安全工作负荷为 3.5 t，回转半径为 1.5~6 m。

10.6 信号设备

本船信号设备按照中国海事局《公务船技术规则 2020》及其修改通报第 1 篇第 10 章的相关要求配备。

10.7 门、窗、孔、盖

本船驾驶室采用铝质带方窗驾驶室移门；甲板室、驾驶室外围壁门采用铝质轻便式风雨密门；机舱梯道间采用 A-60 级防火门；厨房采用 A-0 级防火门；驾驶室梯道间、单人间采用 A-30 级防火门；主甲板轮机长室、食品库、储物间、会议室、下船员间梯道间采用 B-0 级防火门；盥洗室采用玻璃钢空腹门；舱底内船员间采用 B-0 级防火门，储物间采用 A-0 级防火门。

驾驶室前壁采用铝质矩形固定窗，中间配平移式雨刮一套；甲板室、驾驶室侧壁采用铝质移窗。

主甲板、艏升高甲板露天开口设置钢质风雨密舱口盖。

10.8 梯子、栏杆、扶手

通向主甲板下 2 人间设置钢质斜梯，设置双面不锈钢扶手；甲板室内通向驾驶室设置钢质斜梯，设置单面不锈钢扶手；通向机舱设置钢质斜梯，设置双面不锈钢扶手。

露天主甲板通向驾驶甲板设置钢质斜梯，设置双面不锈钢扶手；露天主甲板通向艏升高甲板设置钢质踏步；露天驾驶甲板通向罗经甲板设置铝质直梯，设置双面不锈钢扶手。

艏尖舱、压载水舱、机舱逃生口、舵机舱、储物舱内设置钢质直梯；燃油舱、淡水舱内设置方钢踏步。

主甲板艏部设置舷墙及栏杆，船艉仅设置舷墙。驾驶甲板、罗经甲板均设置栏杆。

驾驶室内、盥洗室、大厅、餐厅等适当位置均设置风暴扶手。

栏杆、风暴扶手均采用不锈钢管。

主甲板 62#右舷设置一台绞网机。

11. 舱室设备

11.1 驾驶室设置驾控台 1 个、通导设备 1 套、驾驶椅 1 把、海图桌 1 张、

空调 1 台等，整个驾驶室的布置应能达到良好的视线。

11.2 厨房设置双眼电磁灶 1 套、电炒锅 1 套、电蒸饭锅 1 台、微波炉 1 台、冷热水管不锈钢洗菜池 1 套、组合式矮柜 1 套、15 人用高压锅 1 个、热水器 1 套、16 人用餐具 1 套、厨房集气罩 1 套、冰箱 1 个。

11.3 大厅设置桌子 2 张，靠背椅 12 把、液晶电视 1 台。

11.4 盥洗室设置蹲式大便器 1 个，电热淋浴器 1 台、配不锈钢龙头洗手盆 1 套、镜箱 1 套、家用洗衣机 1 台。

11.5 会议室设置沙发 4 套、茶几 6 个、会议桌 1 张（桌子上设置美观、实用的电源插座）、椅子 10 把、组合式电视柜 1 套、带多媒体接口 55 吋液晶电视机 1 台、医疗药箱等用品 1 套、单层柜 2 套、空调 1 台。

11.6 船长室内设置带抽屉单人床 1 张，办公桌 1 张、靠背椅 1 把、衣柜 1 个，32 吋液晶电视机 1 台。

11.7 1 人间设置带抽屉单人床 1 张，写字台 1 张，靠背椅 1 把，床头柜 1 个。

11.8 2 人间设置带抽屉单人床 2 张，写字台 1 张，靠背椅 1 把，衣柜 2 个。

11.9 卧具配套共设置 15 套。每套包括：床单 2 个，棉被 1 个，毛毯 1 个，被套 2 个，枕头 2 个，枕套 2 个，床垫 1 个。

11.10 船员舱配备电视、电脑、网线接口，但不配备设备。

11.11 配备电脑 3 台，台式机 1 台，笔记本 2 台。

11.12 在餐桌下面或者储物间或放菜间，安装能固定大桶水的铁架。

12. 舱室隔热、敷料及阻尼

12.1 舱室围壁及天花板

甲板室外围壁采用 KPB 矿物棉绝缘；厨房，盥洗室处合璧风管采用氧化铝毯隔热；机舱梯道间采用氧化铝毯隔热；厨房内围壁采用 KPB 矿物棉隔热；餐厅、会议室、船员间采用厚度为 25 mm 的轻质铝蜂窝板隔热、隔音和装饰材料。

机舱在甲板室范围内甲板采用氧化铝毯隔热；甲板室顶在驾驶室范围内

甲板采用氧化铝毡隔热；甲板室顶甲板露天部分采用 KPB 矿物棉绝缘；

基座及周边适当位置敷设减震阻尼材料

厨房炉灶处敷设硅酸铝钙板隔热，采用亚光型不锈钢复合板贴面，天花板及围壁采用 25 mm 单面不锈钢铝质蜂窝板。盥洗室围壁及天花板采用 25 mm 单面不锈钢铝质蜂窝板。

12.2 地坪

驾驶室、会议室、办案室、单人间、大副室、2 人间、船长室铺设甲板敷料，其上铺设 3 mm 厚阻燃型 PVC 防滑地板。

大厅、甲板室内通道铺设甲板敷料，其上铺设 3 mm 厚阻燃型 PVC 防滑地板。

厨房、盥洗室铺设水泥加防滑地砖。

13. 噪声与振动

13.1 发出声音处所内的舱壁、天花板和甲板应使用隔音材料和其他适当的吸音材料制造和装修。

13.2 本船工作和生活处所的噪声及振动限制，应符合国际劳工组织（ILO）的国际导则（包括其《2001 年工作场所环境因素》实用守则）。

13.3 本船噪音标准参照“海洋船舶噪音级规定”的要求，具体如下：

处 所	数值	单位
机舱（作一测点）：	110	dB（A）
机舱集控室：	75~80	dB（A）
驾驶室：	65~70	dB（A）
居住舱室、餐厅和休息室、医务室、会议室：	65	dB（A）
厨房（厨房设备不工作）：	70~75	dB（A）
（厨房设备工作）：	80~85	dB（A）

14. 油漆

14.1 本船船体钢材表面除锈应达到 Sa 二级。

14.2 本船船壳外部采用氯化橡胶型漆，淡水舱采用玻璃钢刮覆，再敷设水舱漆，油舱采用机油涂擦，船壳内部采用醇酸漆。

15. 供应品

本船供应品清单应取得船东认可，并按清单配备。

16. 固定压载

全船固定压载共计 18 t，其密度应不低于 3.5 t/m³。

(二)、轮机部分：

1. 概述

本船定员 15 人，续航力 800 海里，最大航速 18 节，自持力 12 天。

本船动力推进采用双机、双桨、柴油机减速比齿轮箱驱动。

2. 推进装置

2.1、主机

主机选用船用高速柴油机 2 台。

额定功率： 1104kW

转速： 1800r/min

燃油消耗率： 195g/kW.hr

曲轴转向： 面向飞轮端为逆时针

冷却方式： 闭式淡水冷却

启动方式： 电瓶启动（DC24V）

柴油机排放满足规范最新要求。

主机在驾驶室通过电控遥控操作，并可监视。

2.2、 减速齿轮箱和高弹性联轴器

选用与主机匹配的齿轮箱及合适的减速比，并配备满足要求的弹性联轴器。

左右两台齿轮箱输出轴的转向相反。齿轮箱可在驾驶室遥控操作，主要

参数可监视。

2.3、轴系

本船双桨推进时，双桨外旋。

艏轴采用白合金轴承，油润滑方式。

3. 机舱主要设备

3.1、主发电机组

根据电力负荷估算，本船设两台相同规格的柴油发电机组，一用一备，机组额定功率 50kW，发电机： 功率：50kW，400V，50Hz；伺服电机，D.C. 24V 机组柴油机排放满足规范最新要求。

3.2、消防泵

设有电动消防泵一台，流量 $Q=25 \text{ m}^3/\text{h}$ ，压力 0.32 MPa。

3.3、舱底泵

设有电动舱底泵一台，流量 $Q=25 \text{ m}^3/\text{h}$ ，压力 0.32 MPa。

3.4、燃油输送泵

设有电动燃油泵一台，流量 $Q=3.3 \text{ m}^3/\text{h}$ ，压力 0.33 MPa，用于燃油输送。

3.5、手摇泵 5 台，一台抽吸污油；一台燃油输送备用；一台滑油泵；一台艏尖舱排污；一台淡水应急泵。

3.6、油水分离装置

设油水分离装置一台，处理能力 $0.1 \text{ m}^3/\text{h}$ ，排放符合规范要求。

3.7、粪便泵

本船设生活污水舱一个，粪便泵一台，排量： $4\text{m}^3/\text{h}$ ，船舶靠岸后，可经通岸接口法兰将所积存的污水抽吸到岸上，在非管制区通过粪便泵排至舷外。

3.8、海、淡水组合压力柜 1 台

设海、淡水组合压力柜 1 台，参数规格为 $0.1/0.1 \text{ m}^3$ ，0.4 MPa，满足本船生活用水要求。

3.9、应急消防泵

设有应急消防泵一台，流量 $Q=20 \text{ m}^3/\text{h}$ ，压力 0.25 MPa ，由柴油机驱动。

3.10、空气压缩机

主辅机起动均为电起动，设置一台空气压缩机，容量 $10 \text{ m}^3/\text{h}$ ，压力 1 MPa ，并配有 100L 压缩空气瓶，满足日常使用。

3.11、机舱通风

机舱通风设轴流通风机 2 台， $Q=18000 \text{ m}^3/\text{h}$ ，静压为 390Pa ，满足机舱通风及散热要求。

3.12、对外消防装置

设对外消防泵一台，流量为 $62 \text{ m}^3/\text{h}$ ，压力 0.95 MPa ，电机驱动，满足射程 40 米 的要求。

4. 管路系统

系统中的管路附件（阀件、法兰、座板等）全部采用 GB、CB 标准件。个别非标件由施工单位现场配制。舵机管路用高压无缝钢管，通风管现场配制，生活用淡水管采用不锈钢管，其它管路均用无缝钢管，管径 $\leq \phi 12\text{mm}$ 用紫铜管。

4.1、舵机管路系统：采用电控液压形式，在驾驶室转动手轮，通过电磁阀控制液压油的流向，由油缸推动舵机转动，系统中设有失电报警装置。

4.2、燃油系统：系统有燃油输送泵、手摇泵、日用燃油柜等设备。日用燃油柜上的高、低液位控制器，自动控制油泵的运作。燃油输送泵故障时用手摇泵替代。

燃油系统管路采用无缝钢管制作后酸洗串油。

4.3、滑油系统：本船各主、辅机滑油润滑为独立系统。本船设滑油柜一只，需用时可通过人力向各设备补充滑油。

4.4、冷却水系统：本船设海底阀箱二只通过闸阀及粗水过滤器与海水总

管接通。柴油机自有一套闭式循环淡水水冷却系统。海水冷却系统：由主、辅机自带的海水泵向主机、辅机冷却器提供冷却海水，冷却后排至舷外，当主机海水泵发生故障时，由消防总用泵替代应急。

齿轮箱冷却水由齿轮箱冷却水泵提供，冷却后排至舷外，当齿轮箱冷却水泵发生故障时，由舱底泵作为备用。

海水管路采用无缝钢管镀锌。

4.5、排气管路系统：主、辅机排气管均设有消音器及波纹管，在排烟管适当位置设置弹性吊架。主机辅机采用上排烟，排烟管外包扎不同厚度的绝热材料，绝热材料外包扎镀锌铁板，保证排气管外温度不超过 60°。

4.6、压缩空气管路系统：由空气压缩机提供的压缩空气经空气滤器送到空气瓶内，空气瓶内的压缩空气向航汽笛、海底阀箱、压力水柜等供气封和机舱杂用等。压缩空气管路采用无缝钢管镀锌。

4.7、机舱通风系统：本系统设通风机 2 只，甲板通风头设有关闭锁定装置。机舱内设有可调节通风格栅，以控制风量。

4.8、防污染管路系统：按规范要求设置生活污水管路及油污水管路，满足污油、污水防污染要求。

4.9、消防、舱底水管路系统：系统由消防管路及舱底管路二部分组成。消防栓的数量和位置按规范要求设置。

舱底水吸口的设置按规范要求设置。

管路采用无缝钢管镀锌。

4.10、舱室通风系统：按规范要求设置舱室通风。

4.11、生活用水管路系统：本系统选用海、淡水组合压力柜 1 台供本船生活用水，生活用淡水管路均采用 316L 不锈钢管。

4.12、空调系统：本船各船员住舱采用家用冷暖空调。室内空调器冷凝水管集中汇集到冷凝总管然后进机舱。

4.13、对外消防系统：本系统用于对外扑灭火灾或防暴。消防炮射程为40m,可 360° 旋转，仰角 0-70° 俯角 0-60° 。

管路采用无缝钢管镀锌。

4.14、固定式 CO₂ 灭火系统：按规范要求设置固定式 CO₂ 灭火系统。

4.15、燃油输送泵、机舱风机在主甲板设有遥控电源切断装置。日用燃油柜快关阀在机舱外配有遥控切断装置。

（三）、电气部分：

1、 电制及基本参数

主电源采用交流 AC400V, 50Hz 三相三线绝缘系统。

动力电源采用交流 AC380V, 50Hz 三相三线绝缘系统。

照明、通信及报警设备均采用 AC220V, 50Hz 单相双线或 DC24V 单相双线系统。

2、 电源

2.1 发电机

设发电机组 AC400V, 50KW 两台，航行状态为一用一备；可长时间并车，并车方式采用半自动，负荷自动分配。一台发电机失电时，另一台发电机可在 45s 内自动启动。

设船用三相变压器 2 台 50KVA，AC380V 主电源经变压器向用户提供 AC220V 电源。一台变压器可满足全船用电需要，另一台备用。设厨房隔离变压器 20KVA 1 台。

2.2、蓄电池

船上的蓄电池均采用免维护酸性蓄电池。

在机舱设蓄电池组，用于起动主机和发电机组。

设置一组应急蓄电池组，DC24V、600Ah 装于蓄电池箱内，通过充放电板向全船低压设备供电。

设置一组无线电蓄电池组 24V、200Ah，供应急状态下的无线电设备用电。

本船设独立充电机，分别为发电机和主机启动蓄电池充电。

2.3、岸电箱

本船设置交流低压 400V 岸电系统，需满足最新规范要求。设有滑环式岸电电缆绞车 1 台，配 3x25mm² 100m 长岸电软电缆约 100 米。

3、配电设备

本船配主配电板一座、驾控台一座、应急充放电板一块、无线电充放电板一块、分电箱及磁力启动器若干。

4、照明

室内照明采用 LED 灯具，工作灯、航行信号灯、应急照明的设计均按规范要求配置。

罗经甲板设一只 AC220V、800W LED 电动扫海灯（带无线遥控操作），控制板设在驾控台，可在驾驶室控制其照射方向。

驾驶甲板露天甲板遮阳棚设置照明。甲板照明采用 LED 100W 投光灯照明灯具，另外在主甲板设置四只 LED 100W 投光灯执法时照射海面。办案室设置审讯灯。在居住舱、餐厅、会议室等处所设置插座，会议桌设置美观、实用的电源插座。

正常照明采用以 LED 蓬顶灯为主，白炽灯为辅的混合照明方式。采用区域配电方式供电。

一般生活舱室、驾驶室、餐厅、内走道采用 LED AC220V/2X8W 蓬顶灯，机舱、舵机舱等处选用 LED AC220V/2X8W 舱顶灯，露天处、卫生间、艙舱、外走道等处均选用节能防水白炽灯 AC220V/13W。室外露天甲板照明及插接件选用铜质。

配备一个续航时间长 10h、超亮强光手提探照灯，用于摩托艇使用。

在驾驶甲板设两个大型 LED 显示屏。

5、航行设备

5.1 雷达 2 套

本船设导航雷达 2 套（9GHz），带有自动跟踪功能，显示器 15.1 寸安装在驾控台上，天线安装在信号灯桅上；配性能监视器，带有 ARPA 功能。最大量程：96n mile, 天线：6.5ft。

另一套，配性能监视器，带有 ARPA 功能。显示器尺寸：12.1 英寸。最大量程：72n mile, 天线：2m。

5.2 磁罗经 2 套

台式操舵磁罗经 1 台，刻度盘直径：130mm，布置在驾控台上。

标准磁罗经 1 台（带艏航向装置），刻度盘直径：165mm，设 360 度磁罗经方位圈。

5.3 测深仪

测深仪 1 套，其中显示器布置在驾控台上，换能器布置在底舱。显示器尺寸：10 英寸。

5.4 全球卫星导航仪 GPS

GPS 接收机 1 套，由接收天线、显示器、信号输出板及电源等组成，该设备主要用于接收卫星信号定位信号（包括经纬度、格林威治时间等），并向雷达及短波电台、甚高频无线电话等设备提供有关信息。

5.5 基于北斗的电子海图

电子海图 1 套，精度：1：30000 海图上少于 0.01 海里。

5.6 基于北斗的自动识别仪

本船 AIS 1 套，主要用于航行过程中在 VHF 频段发送本艇的相关 AIS 信息，接收其它船舶的 AIS 信息。

5.7 北斗卫星导航系统

本船设北斗导航仪接收设备一套，北斗导航系统可以供用户三维定位数据。通过陆地监控可监控船舶位置，可将数据提供给地区信息中心进行定位。

5.8 雨刮器

本船驾驶室前部玻璃窗中间按装有平移式雨刮器 1 台，控制板设在驾控台上。

5.9 雾笛控制系统

本船装设雾笛一套（轮机订货），雾笛装于雷达桅上，雾笛控制器装在驾控台上，并带有电加热装置、按钮及机械拉手。

5.10 推进器转速表

本船设推进器测速装置一套。2 个测速表安装在驾控台，为嵌入式。

6、无线电设备

为保证本船与其它船舶、本船与岸基的通信联络、船内指挥和通话、船与岸基之间的通话以及满足 GMDSS(全球海上遇险和安全系统)要求，并按 A1+A2 海区要求配备：

6.1 MF/HF 无线电台

本船设 MF/HF 无线电台一套(带 DSC)，用于船与船、船与岸之间远距离通信。由天线、收发机、天调及电源等组成，除天线外布置在驾驶室。输出功率：150 W。

6.2 VHF 无线电话

本船设 VHF 无线电台二套(带 DSC)，收发机布置在驾控台上。输出功率：25 W。电源：AC220V/DC24V。

6.3 NAVTEX 接收机

本船设 NAVTEX 接收机一套，

6.4 卫星示位标、雷达应答器、双向无线电话、手持式对讲机、航空双向甚高频无线电话

卫星示位标(1 套)能向极轨道卫星发射遇险警报信号

搜救雷达应答器 (2 套)能通过一系列平均间隔的点，在救生单位的雷达上显示出遇险单位的位置及方位。

双向甚高频无线电话 (2 套)每套均配有充电装置，有 CH16、CH6、CH13、CH15、CH17、CH67 及七个任选海事频道。

便携式现场（航空）双向甚高频无线电话 1 套，并能用于船舶和飞机之间的现场通信。

手持式对讲机(4 套)，分配给船员用于执法或救援时进行短距离联系。

6.5 海事卫星电话

本船配备 1 部手持卫星，可提供全球任何地点的语音、数据通信。

7、内部通信报警系统

本船内部通信报警按照规范配备，配声力电话、程控电话、50W 广播、传令

钟、火灾、通用报警、机舱综合报警、CO2 施放报警系统（设备自带）等。轮机长室接主辅机延伸报警板，加污水井高位报警。

8、电缆

除部分通信设备和航行设备等采用一部分机附电缆、个别天线馈线采用 SYV 型同轴射频电缆、岸电采用交联聚乙烯绝缘电力软电缆外，本船电缆一般选用交联聚乙烯绝缘镀锡铜丝编织热塑性聚烯烃外套船用低烟无卤环保电力电缆。通信电缆选用交联聚乙烯绝缘交联聚烯烃内护套镀锡铜丝编织交联聚烯烃外护套对称式通信电缆。

通用紧急报警系统、火灾报警系统、公共广播系统、应急照明按照规范要求采用 NC 耐火电缆。全船电气设备均可靠接地。

9、其他设备

本船设视频监控系统 1 套，终端布置在驾驶室，摄像头覆盖重要场所。

设渔政光电取证用自动跟踪监视系统，产品可克服风浪、黑暗等对图像画面的影响，实现对船舶周边目标的观察、搜索、监视，画面可实时传输、录像。

本船还配置取证用的数码摄像机 1 台，数码相机 1 台。

设多功能排式警灯，带执法警笛及喊话功能。

设卫星电视天线系统，在居住舱室和公共场所布置电视接口。

本船设设备备品、备件 1 套。

二、轮机设备明细表

序号	名 称	规 格	单位	数量	附 注
1	主机	型式：四冲程，V 型， 缸径×行程：12-150×185mm 额定功率：1104kW 额定转速：1800 r/min 起动方式：DC24V 冷却方式：闭式水冷 燃油消耗：195g/kW.hr 柴油机转向：从飞轮端看逆 时针方向	台	2	1. 带船检证书。柴油机带中国二 阶段排放证书 2. 按主机标准供附件。协议订货： 备品泵一套 3. 配齐易损零部件的备件及专 用工具。 4. 配发动机远传感器，远传仪表， 海水泵，淡水泵， 滑油泵，燃油泵，膨胀节，油水分 离器，充电器。 5. 配报警装置 远传仪表 1 套 6. 按技术协议订货

2	减速齿轮箱	减速比: 3.57: 1 传递能力: $\sim 0.72\text{kW/r/min}$ 输入/输出方向: 左机相同, 右机相反	台	2	带船检证书, 按协议订货: 配齐附件备件, 远传仪表 1 套, 滑油备品泵 提供轴系扭振计算书、回转振动计算书
3	高弹联轴器	齿轮箱厂家配	台	2	带船检证书
4	主柴油发电机组	额定功率: 50kW 额定转速: 1500r/min 起动方式: DC24V 频率: 50HZ 电压: 400V 柴油机: 额定功率: 66kW 额定转速: 1500r/min	台	2	1. 带船检证书。 2. 配远传传感器, 远传仪表, 附件、膨胀节、海水泵, 淡水泵, 滑油泵, 燃油泵, 公共底座, 充电机等。 3. 按规范要求配备件及专用工具。 4. 配报警装置 远传仪表 1 套, 按技术协议订货 5. 柴油机带中国二阶段排放证书
5	燃油输送泵	排量: $3.3\text{m}^3/\text{h}$ 压力: 0.33MPa 功率: 1.5kW	台	1	带船检证书 带齐附件备件及泵组成套供货。
6	手摇泵	32L/min	台	3	带船检证书 (燃油、污油、滑油)
7	齿轮箱冷却水泵	型式: 卧式离心式 排量: $21\text{m}^3/\text{h}$ 压力: 0.15MPa 转速: 2950r/min 功率: 2.2kW	台	1	带船检证书 配不锈钢轴、铜叶轮、铸铁壳体 带齐附件备件 及泵组成套供货。
8	空气压缩机	排量: $10\text{m}^3/\text{h}$ 压力: 1MPa 功率: 2.2kW	台	1	带船检证书 卧式组合式, 配套 100L 空气瓶
9	粪便泵	排量: $4\text{m}^3/\text{h}$ 功率: 4.0kW	台	1	带船检证书
10	机舱风机	风量: $18000\text{m}^3/\text{h}$ 静压: 390Pa 功率: 4.0kW	台	2	带船检证书 一台可逆转
11	舱底泵	排量: $25\text{m}^3/\text{h}$ 压力: 0.32MPa 转速: 2950r/min 功率: 5.5kW	台	1	带船检证书 配不锈钢轴、铜叶轮、铸铁壳体 带齐附件备件 及泵组成套供货。
12	消防总用泵	排量: $25\text{m}^3/\text{h}$ 压力: 0.32MPa 转速: 2950r/min 功率: 5.5kW	台	1	带船检证书 配不锈钢轴、铜叶轮、铸铁壳体 带齐附件备件 及泵组成套供货。
13	应急消防泵	排量: $20\text{m}^3/\text{h}$ 压力: 0.25MPa	台	1	带船检证书 配不锈钢轴、铜叶轮、铸铁壳体

		转速：3600r/min 柴油机功率：4kW			带齐附件备件 带齐附件备件及泵组成套供货。
14	海、淡水组合压力柜	容量：0.1/0.1m ³ 压力：0.6MPa 功率：3×1.5kW	台	1	带船检证书 三台铜泵
15	油水分离装置	处理量：0.1m ³ /h 功率：1.18kW	台	1	带船检证书
16	对外消防泵	排量：62m ³ /h 压力：0.95MPa 转速：2950r/min 功率：37kW	台	1	带船检证书 配不锈钢轴、铜叶轮、铸铁壳体 带齐附件备件 及泵组成套供货。
17	对外消防炮	喷射水量：17L/sec 喷射压力：0.6MPa 射程：40m	台	1	带船检证书 不锈钢
18	轴流通风机	风量：1800m ³ /h 压力：225Pa 功率：0.75kW	台	2	带船检证书 主甲板下船员间、储物间（中）
19	小型轴流排风机	风量：450m ³ /h 压力：35Pa 功率：0.12kW	台	2	带船检证书 厨房、盥洗室
20	菌型通风头	C300	只	3	主甲板下船员间、储物间（中）
21	手摇泵	20L/min	台	1	带船检证书（厨房）
22	手摇泵	65L/min	台	1	带船检证书（艏尖舱）
23	固定式CO2灭火系统	68L 3瓶 充装率：0.67kg/L，充装量：45kG	船套	1	带船检证书 配套喷嘴、控制箱等相关附件
24	CO2间小型轴流排风机	风量：920m ³ /h 压力：140Pa	台	1	带船检证书
25	雾笛	WD-1 (CB*881-84)	只	1	带船检证书
26	弹簧吊架		只	20	
27	手电钻	钻头直径：Φ1~13mm	台	1	
28	台钳	150mm	台	1	
29	手提砂轮机		只	1	
30	手拉葫芦	1t	只	2	
31	电热水器	100L, 2kW 220V	只	1	

32	厨房宝	8L, 2kW	只	1	
33	艏轴管后密封装置		只	2	带船检证书
34	艏轴管前密封装置		只	2	带船检证书
35	后轴承		只	2	带船检证书
36	前轴承		只	2	带船检证书
37	轴系等自制件		船套	2	带船检证书
38	前密封润滑油柜		船套	2	带船检证书
39	艏轴润滑油柜		船套	2	带船检证书
40	膨胀节	DN350	只	4	每台主机排烟出口自带膨胀节
41	膨胀节	DN100	只	4	每台辅机排烟出口自带膨胀节
42	主机消音器	VXJH-350	只	2	带船检证书
43	辅机消音器	VXJH-100	只	2	带船检证书
44	青铜闸阀	A6200 CB/T467-1995	只	2	带船检证书, 接海底门
45	粗水滤器	A200 CB 497-2012	只	2	海水总管用
46	闸阀	A6200 CB/T466-1995	只	2	海水总管用
47	家用冷暖壁挂式空调	制冷量: 2.3kW, 制热量: 2.5kW, 输入功率: 0.8kW 220V	船套	11	船员间、食品库, 外机可一拖二或一拖三
48	家用冷暖柜式空调	制冷量: 6.0kW, 制热量: 6.8kW, 输入功率: 2.3kW	船套	2	主甲板会议室、大厅
49	家用冷暖柜式空调	制冷量: 7.2kW, 制热量: 8.0kW, 输入功率: 3.1kW	船套	1	驾驶室
50	环氧树脂浇注		船套	1	带船检证书
51	船舶阻尼涂料	T60	船套	1	带船检证书
52	阀门、		船套	1	

	仪表、附件				
53	无缝钢管		船套	1	淡水用 316 不锈钢管
54	轮机备件、备品及工具		船套	1	按照规范要求提供备件
55	洗车机		只	1	
注：以上设备应按船检要求提供相应证书。					

三、电气设备明细表

名称	规格	单位	数量	备注
电源设备				
主发电机	AC400V 50KW	台	2	可自启动，两台发电机能并车
照明变压器	AC400/230 50KVA	台	2	
厨房隔离变压器	AC230/230 20KVA	台	1	
阀控式免维护铅酸蓄电池	DC12V 200Ah 免维护	块	8	应急、无线电
阀控式免维护铅酸蓄电池	DC12V 200Ah 免维护	块	8	主辅机启动
配电设备				
主配电板	立式 板前维修 IP23	屏	4	按图制造
组合启动屏		屏	1	
1#发电机及负载屏		屏	1	
2#发电机及负载屏（带并车）		屏	1	
负载屏		屏	1	
驾驶室控制台		座	1	经采购人确认后，按图制造
1) 航行、信号灯单元				
2) 主机遥控及远传仪表监测报警、齿轮箱报警				
3) 传令钟				
4) 辅机综合报警及其他报警信号				
5) 航行设备、无线电设备				
6) 无线电、助航、照明分电箱（220V 和 DC24V）				
7) 通用报警和火灾报警板				
8) 电话和广播遥控器				

9) 视频监控系统				
10) 风油切断按钮 (若干)				
11) 遥控按钮 (若干)				
12) 综合报警板				
其它附件及完工文件				
应急充放电板	输入 AC380V 输出 DC22~30V 60A 带 60A 硅 整流充电机	块	1	
无线电充放电板	输入 AC220V 输出 DC22~30V 带 20A 硅整流 充电机	只	1	
充电机	AC380V/DC24V 40A	套	1	
充电机	AC380V/DC24V 40A	套	1	
照明分电箱	PD6 AC220V 10Ax10	只	3	
空调分电箱	PD5 AC220V 16Ax14	只	2	
机修分电箱	PD5 AC220V 10Ax4	只	1	
厨房分电箱	PD5 AC220V 10Ax10	只	1	
岸电箱	AC380V 80A IP56	台	1	
带电度表 断相保护及自 动相序转换				
岸电电缆 CEFR 3X25 100 米, 配 AC400V 80A 插头				
电动滑环式电缆绞车		台	1	
遥控按钮	带运行指示灯 YN3-21	只	12	3 只带正反转
风油切断按钮	ZPB-1	只	4	红色
消防炮控制系统	变频启动 (设备自带)	套	1	设备配套详见轮机
航行信号灯及助航设备				
锚灯	DC24V 25W IP56 白色	只	1	
左舷灯	DC24V 25W IP56 白色	只	1	
右舷灯	DC24V 25W IP56 白色	只	1	
桅灯	DC24V 25W IP56 白色	只	1	
艏灯	DC24V 25W IP56 白色	只	1	
信号灯 (红 4)	DC24V 25W IP56 白色	只	4	
船名灯	AC220V 60W IP56	只	2	船厂自制
水密插座	DC24V 10A IP56	只	5	
手提式通讯闪光灯	DC24V 60W IP44 带电源	套	1	配插座 2 只

	箱			
内通及报警设备				
选通声力电话系统		套	1	
嵌入式声力电话机	6 门 嵌入式 IP20	个	2	
壁挂式头戴声力电话	6 门壁挂式 IP44	个	1	
闪光分铃器	IP44	个	2	
选通声力电话机	6 门壁挂式 IP44	个	1	
程控电话系统		套	1	
程控电话交换机	12 门	个	1	
嵌入式自动电话机	IP44	个	1	
台式自动电话机	IP20	个	3	
壁挂式自动电话机	IP44	个	4	
广播系统		套	1	
船用扩音机 50W	50W IP20	台	1	
号筒扬声器 25W	25W IP56	只	1	
号筒扬声器 10W	10W IP56	只	1	
壁挂扬声器 3W/1W	3W /1WIP44	只	4/2	
嵌入式扬声器 2W	2W IP20	只	3	
嵌入式扬声器 1W	1W IP20	只	14	
火灾报警系统（编码型）		套	1	
火灾报警控制板	IP20	块	1	
手动报警按钮	IP44	只	8	
防水手动报警按钮	IP56 带防水底座	只	6	
感烟探测器	IP20	只	19	
防水感烟探测器	IP44 带防水底座	只	9	
防水感温探测器	IP44 带防水底座	只	2	
通用紧急报警系统		套	1	
通用报警板	IP20	块	1	
通用报警电源箱	IP22	台	1	
水密鸣音器	IP44	只	3	
声光报警器	IP56 壁挂式	只	3	
鸣音器	IP20	只	10	
报警按钮	IP20	只	1	
防风雨遥控盒	IP56	个	2	

熔断器箱	8 路	台	2	
雾笛控制器	IP20	套	1	
雾笛	轮机订货	个	1	
雾笛按钮	嵌入式 IP20	个	2	
车钟		套	1	
传令钟收信器	IP44	个	2	
主机传令钟发信器	IP20	个	1	
闪光分铃器	IP44	个	2	
综合报警板	带 2 个复示器 BJ-20 5 个舱底水高位报警浮子开关	套	1	
CO2 释放报警系统		套	1	
通信导航设备				
雷达	9GHZ 15.1 英寸 带 ARPA 量程 96nm	套	1	满足近海航区要求
雷达	9GHZ 12.1 英寸 带 ARPA 量程 72nm	套	1	满足近海航区要求
全球卫星导航仪	显示器：5.7" color LCD 精度：10m	套	1	满足近海航区要求
基于北斗的自动识别仪系统	A 级 4.3 寸彩色显示器 输出功率：1W 和 12.5W	套	1	满足近海航区要求
操舵磁罗经	刻度盘直径：165mm 照明电源：AC220V DC24V	套	1	满足近海航区要求
立式磁罗经（带首航向）	刻度盘直径：165mm 照明电源：AC220V DC24V	套	1	
360 度测方位器具				
基于北斗的电子海图系统	有效显示面积： 376*301mm 分辨力 1280*1024 彩色液晶	套	1	满足近海航区要求
测深仪	显示器：8.4 英寸 频率：200khz	套	1	满足近海航区要求
甚高频无线电话 带 DSC 功能	输出功率：25w 带 DSC 功能 频率：155.000 - 161.475 MHz	套	2	满足 A1+A2 海区要求
NAVTEX	屏幕尺寸：5" 带打印机	套	1	满足 A1+A2 海区要求

中高频电台 带 DSC 功能	输出功率：150w 带 DSC 功能 TX: 1.6 to 27.5 MHz RX: 0.1 to 30 MHz	套	1	满足 A1+A2 海区要求
北斗导航系统	三代	套	1	满足近海航区要求
救生艇筏双向无线电	发射频率 (MHz) 156.3~156.875 接收频率 (MHz) 156.3~156.875 发射功率 2/1W	部	2	满足 A1+A2 海区要求
现场 (航空) 双向甚高频 无线电	内置 GPS	套	1	
雷达应答器	发射频率 (MHz) : 9.2~9.5G 发射功率 >400mW 防水级别 10 米防水 电池使用时间 12 小时	套	2	满足 A1+A2 海区要求
应急无线电示位标	发射频率 (MHz) 406.037 发射功率 5W 工作温度 -20℃~55℃ 防水级别 10 米防水 电池使用时间 96 小时	只	1	满足 A1+A2 海区要求
手持式对讲机	功率：5w-10w 最大通话 距离：1.5-3km 频段：VHF 频段	部	4	
自动操舵仪	台式	套	1	根据技术协议定货
舵机油泵启动箱		个	2	
反馈箱		个	1	
舵机舱报警箱		个	1	
机舱延伸报警板		个	1	
手操舵开关箱		个	1	
雨刮器带控制箱	带电加热	套	1	
主机遥控系统	电控	套	1	
舵角指示器		套	1	
发送器	IP56	只	1	
接收器	OTN3A-1 壁挂式 1 只 /OQF1D-1 嵌入式 1 只	只	2	
汇接箱	JX2-43	只	1	
艏轴转速表		套	1	

艏轴转速传感器	设备配套	个	2	
艏轴测速控制箱	IP44	个	2	
艏轴转速表	45C3-V 配调光器	个	2	
手持式海事卫星电话	手持式	套	1	
荧光照明灯具及接插件				数量以系统图为准
LED 投光灯	AC220V 100W IP66	只	10	
LED 电动探照灯	AC220V 800W IP56	只	1	带无线遥控操作
低压搜索灯	DC24V 100W IP56	只	2	
床头灯	AC220V/8W	只	15	
台灯	IP20 220V/27W	只	10	
海图灯	IP20 220V/60W	只	1	
白炽舱顶灯 铜质	AC220V/13W IP55	只	31	
LED 蓬顶灯	AC220V/2X8W IP22	只	17	
LED 荧光舱顶灯	AC220V 2X8W IP56	只	11	
LED 蓬顶灯(带应急)	AC220V/2X8W+24V/3W IP44	只	25	
LED 荧光舱顶灯(带应急)	AC220V 2X8W IP56	只	7	
船用高低压插座	AC220V/220V-24V 16A IP44	个	3	
双极带三极嵌入式插座	AC220V 10A	个	35	
应急白炽舱顶灯	DC24V/5W IP56	只	15	
船用接插件	室外选用铜质	套	1	
无线电应急照明灯	DC24V 15W 带调光	只	1	
LED 筒灯	AC220V 8W IP44	只	6	
手提灯	AC220V 60W	只	4	
LED 显示屏	3000mm*600mm	套	2	最终按船东意见订购
强光手提探照灯	续航时间长 10h	只	1	摩托艇使用
办案室审讯灯	AC220V 60W	只	1	
电缆				
电力电缆	CJ86/SC	约 12000	m	
其它系统				
船载卫星电视广播接收站	600 天线 满足近海	套	1	
含：1) 舱外单元：天线馈线、伺服系统、姿态传感、				

天线罩				
2) 舱内单元：控制系统、遥控器、接收机、电缆、终端盒等				
3) 电视接收天线				
3) 岸基盒每个房间设 1 个，共 12 个岸基盒				
自动跟踪光电取证系统			1 套	
(稳定平台、摄像机及镜头、激光照明器、红外热像仪、硬盘录像机、键盘、显示器)	可见光探测 6m*6m 小船距离 5 公里以上，红外探测 1.8m 的人距离至少 1 公里			
视频监控系统		套	1	
彩色监视器 (21 英寸)、硬盘 (2T)、终端一套		个	1	
船用网络高清固定摄像机 (高清枪机)	像素 300 万 红外照射距离 30 米	个	7	
船用网络高清固定摄像机 (高清半球)	像素 300 万 红外照射距离 20 米	个	4	
船用网络高清舱外高速球 (高清球机)	像素 327 万 红外照射距离 120 米	个	1	
多功能排式警灯	带执法警笛及喊话功能 1320mm	套	1	
办公设备				
数码摄像机 1 台，数码相机 1 台		套	1	
备品备件		套	1	
注：以上设备应按规范要求提供相应证书。				

四、船体及舾装设备明细

序号	名 称	标准号	规 格	单位	数量		
一	船体主要材料						
1	钢板		ZCA	t	120		
2	型材		ZCA	t	13		
3	花钢板		ZCA	t	3.2		
4	焊接材料			t	4.2		

序号	名 称	标准号	规 格	单位	数量		
5	氧气乙炔二氧化碳氩气			套	1		
6	铝板		5083-116	t	9.2		
7	角铝		6082-T6	t	2.1		
8	铝焊丝			t	0.5		
9	铆钉			kg	28		
10	过渡接头			m	60		
11	铝管		6082-T6	kg	160		
12	机舱减震阻尼			kg	200		
13	固定压载		密度不低于 3.5 t/m ³	t	18		
二	舾装材料设备						
(一)	消防救生设备						
1	气胀式救生筏	自扶正 15p		个	2		
2	气胀式救生筏架			个	2		
3	救生服	JT/T 662-2006		件	16		
4	静水压力释放器			个	2		
5	救生圈及架			套	8		
6	救生衣(带灯)	GB 4303-84	BY	件	16		
7	烟火信号			枚	6		
8	推车式泡沫灭火器	45 L		个	1		
9	手提式干粉灭火器	5 kg		个	16		
10	泡沫灭火器	9 L		个	12		
11	消防水龙带箱			个	4		

序号	名 称	标准号	规 格	单位	数量		
12	消防水龙带	CB 488-81	$\phi 50 \times 20$	根	4		
13	消防水枪			个	4		
14	消防接头			个	4		
15	消防桶（带尼龙绳）			个	2		
16	消防斧			把	2		
17	紧急逃生呼吸器			个	3		
18	防火毯			个	1		
19	手提泡沫枪装置	20L		个	1		
(二) 锚泊及系泊设备							
1	霍尔锚		C 360	只	2		
2	有档电焊锚链	GB/T 549-1996	AM2- $\phi 17.5$ $\times 247.5$ m	节	9		
3	简易弃锚器	CB 531-96	17~19	套	2		
4	铸钢闸刀掣链器	CB* 286-84	16~17.5	套	2		
5	导链滚轮	CB* 290-95	17.5	套	2		
6	羊角单滚轮导缆器	CB/T 436-2000	A 150 \times 400	套	2		
7	导缆孔	CB34-1976	A 250	个	11		
8	锚链管		$\phi 245 \times 12$	套	2		
9	锚卸扣	GB/T 547-94	a9	个	2		
10	连接卸扣	GB/T 549-1996	d17.5	个	4		
11	肯特卸扣		M2-AS17.5	个	10		
12	末端卸扣		M2-AS17.5	个	2		
13	转环组		M2-AS17.5	组	2		

序号	名 称	标准号	规 格	单位	数量		
14	带缆桩	GB/T 554-2008	DH175	个	6		
15	系船索	CB/T 38-1999	$\phi 30 \times$ 110 m 长丝丙纶绳	根	4		
16	拖索	CB 34-76	$\phi 36 \times$ 180 m 尼龙绳	根	1		
17	碰垫	旧汽车轮胎		套	24		
18	镀锌小链			m	48		
19	卸扣			个	48		
(三) 舵系设备							
1	舵叶		1 m \times 1.5 m	扇	2		
2	舵杆	$\phi 150 \times$ 1259 m	#25 锻钢	根	2		
3	上舵承	CB* 789-87	A 100	个	2		
4	下舵承	CB* 790-87	B 160	个	2		
5	水密套筒		无缝钢管	个	2		
6	轴支架	ZG 200-400C		个	2		
(四) 螺旋桨							
1	定距螺旋桨 (含导流帽)	高速桨	Cu3	套	2	约 420kg	螺旋桨厂家设计
(五) 门、窗、孔、盖							
1	驾驶室移门	CBM 2055-82	B 1700 \times 750	扇	2		
2	C 级轻型阻燃 门		A 1700 \times 650	扇	6		
3	单扇防火门	CB/T 3243-84	A0 1650 \times 650	扇	2		
4	风雨密单扇 铝质门	GB/T 3477-96	BY 1400 \times 600	扇	5		
5	风雨密铝质门	CB/T 457-97	B = 600	扇	2		

序号	名 称	标准号	规 格	单位	数量		
6	纱网门窗			套	1		
7	房间木门		650×1650	扇	3		
8	带可调节通风栅木门		B 650 ×1650	扇	1		
9	驾驶室固定矩形窗	CB/T 3226-95	BN 1200 ×800	扇	1		
10	驾驶室固定矩形窗	CB/T 3226-95	BN 900 ×800	扇	4		
11	驾驶室固定梯形窗	CB/T 3226-95	BN 型	扇	2		
12	驾驶室固定梯形窗	CB/T 3226-95	BN 1500 ×800	扇	1		
13	铝质移窗	GB/T 3765-96	1030×710	扇	10		
14	铝质移窗	GB/T 3765-96	600×710	扇	8		
15	船用普通铝质矩形窗	GB/T 5746-96	N-F5× 16-IRB- 333-Y1	扇	1		
16	船用普通铝质矩形窗	GB/T 5746-96	N-F5× 16-ORB- 333-Y1	扇	2		
17	船用舷窗	GB/T 14413-93	A300-L/RW B-212J-Y1	扇	6		
18	机舱天窗	CB* 3038-78	600×900	扇	2		
19	玻璃钢窗斗		定制	个	35		
20	双面启闭风雨密舱口盖	CB/T 3728-95	B 630× 830×8- 8×H600	个	1		
21	双面启闭风雨密舱口盖	CB/T 3728-95	B 630× 630×8- 8×H600	个	3		
22	人孔盖	CB/T 19-2001	B 600×400	个	5		
(六)	梯子、栏杆、扶手						
1	钢质斜梯 双面不锈钢扶手	GB 4444-84	B = 600	部	4		

序号	名 称	标准号	规 格	单位	数量		
2	钢质踏步		B = 600	船套	1		
3	钢质直梯	GB 3892-83	B 400	部	6		
4	铝质直梯 双面不锈钢扶手	CB 670-94	B 400	部	1		
5	方钢踏步	GB 10847 -89	B 300	船套	1		
6	栏杆	GB 6169-85	Φ 42×4 不锈钢管	船套	1		
7	风暴扶手	GB 6169-85	Φ 38×4 不锈钢管	船套	1		
(七)	其他						
1	油漆			t	5		
2	锌板			块	24		
3	信号灯桅		铝合金	套	1		
4	前桅		Q235A	套	1		
5	后桅		Q235A	套	1		
6	绞网机		成品	套	1		
7	遮阳棚			套	1		
(八)	厨房用品						
1	双眼电磁灶	RCZ-3B		套	1		
2	不锈钢洗菜池 冷热水管			套	1		
3	组合式矮柜			套	1		
4	电炒锅			台	1		
5	电蒸饭锅			台	1		
6	微波炉	23L		台	1		
7	高压锅		15 人用	个	1		
8	厨房集气罩	CB* 3291 -85	C	台	1		
9	调味品架			套	1		
10	碗碟架			套	1		
11	自动电热水器	10L		台	1		
12	炊餐具(15人)			套	1		
(九)	卫浴设备						

序号	名 称	标准号	规 格	单位	数量		
1	蹲式大便器			套	1		
2	洗手盆 配不锈钢龙头			套	3		
3	电热淋浴器			台	1		
4	不锈钢冷热水 淋浴龙头			套	1		
5	冷热水大号 洗手盆			套	1		
6	镜箱			套	1		
7	家用洗衣机			套	1		
(十)	内装材料与家具						
1	内装材料			船套	1		
2	床上用品		15 人	套	15		
3	单人床（带抽 屉）			张	13		
4	双层床			张	1		
5	写字台			张	10		
6	海图桌			张	1		
7	驾驶椅			把	1		
8	靠背椅			把	21		
9	会议桌			张	1		
10	餐桌			张	2		
11	餐椅			把	12		
12	衣柜		按房间定制	个	8		
13	资料柜			个	2		
14	沙发			套	3		
15	茶几			个	1		
16	组合式电视柜			套	1		
(十一)	信号与航行设备						
1	国际信号旗		# 3	套	1		
2	手旗		350×350	付	1		
3	球体		Φ 610 mm	个	3		
4	大型号钟		Φ ≥ 300 mm	个	1		
5	手提电喇叭			个	1		
6	国旗			面	4		

序号	名 称	标准号	规 格	单位	数量		
7	无液气压计	DYM3	800-1060 毫 安	个	1		
8	室外温度计			个	2		
9	干湿温度计			个	1		
10	海水温度计			个	1		
11	风向风速计	1-30m/sec	两套显示器	个	1		
12	空壳式气压计			个	1		
13	红外线望远镜		10×50	个	1		
14	双筒望远镜		12×60	个	2		
15	带柄放大镜			个	1		
16	量角器	TJ1		个	1		
17	三角板	300 mm		付	1		
18	胶木倾斜仪	QJ-70		个	1		
19	海图压块	TY1		块	10		
20	电子计算器	科技型		个	2		
(十二) 其他设备							
1	壁挂式液晶 电视机		32"	台	2	船长室	二人间
2	壁挂式液晶 电视机		40"	台	1	驾驶甲板后单人间	
3	带多媒体接口 液晶电视机		55"	台	2	餐厅	会议室
3	台式电脑		I7-10700K/1 6G/512G NVME/RTX206 0 6G /24.5'	台	1		
4	笔记本电脑		I7 10750H	台	2		
5	打印机		带复印	台	1		
三	甲板机械						
序号	名称	规格				数量	备注
1	电动锚机	双速双链轮对称式；锚链直径：Φ17.5 AM2； 工作负载：13 kN；公称速度：>9 m/min；卷 筒负载：10 kN；电机功率：4.3/1.7 kW				1	

序号	名 称	标准号	规 格	单位	数量		
2	电动液压舵机	双舵制摆缸式；最大转舵力矩：30 kN·m；最大转舵角度：± 35°；转舵时间：20 s；电机功率：3 kW			1		
3	液压回转吊机	安全负载：35kN x 6m；最小工作半径：1.5 m；起升速度：14 m/min；旋转速度：1.80 m/min；回转角度：≤200°；配套电机功率：15 kW			1		
4	电动系缆绞盘	系缆负载：10 kN；钢绳直径：13 mm；电机功率：6/2.5 kW；电压：380 V			1		
5	玻璃钢执法艇	敞开式,6.8m,航速约 40 节, 6-8 人, 300hp 挂机			1		护舷增粗加强
6	无人机	起飞重量不大于 3 千克；最大水平飞行速度 21 米/秒；最长飞行时间 43 分钟；最大续航里程 28 公里；最远图传 15 公里；最大抗风速度 12 米/秒；视频分辨率 8K/30fps；影像传感器 4/3 CMOS，有效像素 2000 万；全向双目视觉系统，辅以机身底部红外传感器。			1		

注：1. 以上方案仅供参考，投标人提供的产品技术参数必须相当于或优于上述技术参数，投标人在进行设计和制造时，须满足中华人民共和国的最新版的规范和标准的各项要求，同时填写技术偏离表。

2. 本招标文件中所提出的为标准工况下的技术要求，投标人在进行设计和制造时，除须满足本技术文件中所提的各项要求外，应同时满足该产品生产国的最新版的规范和标准的各项要求。

3. 不允许对货物清单进行变更。

4. 投标人投标文件应标明产品规格、型号、产地、详细技术参数、功能说明、单价、总价、供货期等，并考虑供货期间价格波动风险，要求达到安全及其相关规范要求。报价若有遗漏，均应免费提供，投标总价即为交付使用的价格。

5. 质量及验收：由采购人按国标、部标或行业标准组织相关专业专家进行验收，需进口的应执行原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准。

6. 本项目为单一产品采购，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高

的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，技术部分得分高的投标人获得中标人推荐资格；综合得分、技术部分得分都相同的，以报价低者获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

7. 根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）等的相关规定，若采购产品包含台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等品目（具体品目以财库〔2019〕19号文“★”标注为准）产品，则该产品为政府强制采购的节能产品，投标单位所投产品须为满足相关法律、法规、规范等规定的节能产品，否则按无效投标处理。投标单位须在资格证明文件中提供上述产品的国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件，否则按无效投标处理。强制采购节能产品不给予节能政策的加分/价格扣除。

国家确定的认证机构以市场监管总局发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录为准。

第三部分 技术要求

一、需执行的标准

- 1) 国家相关标准：执行国家标准。
- 2) 行业标准：执行行业标准。
- 3) 地方标准：执行地方标准。
- 4) 其他标准：执行采购人要求。

二、实施及交付

1) 质量要求

满足行业相关规范，达到国家验收合格标准。

2) 安全要求

严格遵守国家现行的有关安全方面的技术规范、文件。

3) 交付期

自合同签订之日起 12 个月内供货完毕。

4) 交付（实施）地点

采购人指定地点

5) 付款方式

详见合同

三、服务要求

1) 服务标准

满足行业相关规范，达到国家验收合格标准。

2) 质保期

质保期：1 年，质保期自验收合格之日起计算；在此期间凡属乙方施工、工艺、以及材料、设备质量而引起的缺陷、故障和损坏，由乙方负责免费修理或更换；质保期内若货物发生故障，要求乙方 20 分钟内电话响应，1 小时电话沟通不能解决的问题，在 2 小时内派专业技术人员到达故障现场、提供故障救援。保修

期内，如果出现三次以上（包含三次）因质量问题引起的故障，供应商负责更换同类新的产品。质保期外对货物进行终身有偿服务，只收取对应配件成本、人工费用等基本费用。供应商在响应文件中必须明确承诺，并附零配件单价。

四、验收标准

符合相关技术要求及行业标准。

五、其他技术及服务要求：

无

六、采购人拟采用的采购方式

公开招标

七、采购人拟采用采购方式的理由（非公开招标方式需要填写）/

八、采购意向是否公开：是

九、是否收取各类涉企保证金（投标保证金、履约保证金）：否

十、是否为专门面向中小企业采购：是

十一、是否允许联合体响应：否

十二、对中小企业在资金支付期限、预付款比例等方面的优惠措施：详见合同。

十三、采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：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，本项目所属行业为工业。

十四、联系方式

采购人：威海市文登区海洋发展局

采购人地址：威海市文登区文山东路86号

联系人：王江

联系电话：0631-8801965

第四章 评标原则、程序与方法

一、评审原则

“公平、公正、科学、择优”为本次评标的基本原则，评标委员会将按照这一原则的要求，公正、平等地对待各投标人，同时，在评标时恪守以下原则：

1. 客观性原则：评标委员会将严格按照招标文件的要求，对投标人的投标文件进行认真评审，评标委员会对投标文件的评审仅依据投标文件本身，而不依据投标文件以外的任何因素。

2. 统一性原则：评标委员会将按照统一的评标原则和评标方法，采用统一标准进行评标。

3. 独立性原则：评标工作在评标委员会内部独立进行，不受外界任何因素的干扰和影响。

4. 保密性原则：评标委员会及熟知情况的有关工作人员必须对每位评委的评标意见和投标人的商业秘密严格保密，不得外泄。

5. 综合性原则：评标委员会将综合分析、评审投标人的各项指标，而不以单项指标的优劣评定出中标人。

二、评标程序

1. 宣布评标纪律；

2. 公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；

3. 组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；

4. 核对评审专家身份和采购人代表授权函。

5. 开标结束后，采购人依法对投标人的资格进行审查。

6. 评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

7. 出现下列情形之一的，视为对招标文件未做出实质性响应，按照无效投

标处理。

详见《投标须知前附表》-《实质性条款一览表》中符合性检查条款。

8. 属于无效投标的，投标人不能通过修正或撤销投标文件中不符合之处而成为实质性响应的投标；属于有效投标文件的，将进行下一轮次的询标和澄清、说明或补正。

9. 澄清、说明或者补正

(1)对有效投标文件中含义不明确、同类问题前后表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当书面形式要求投标人在规定的时间内作出必要的澄清、说明或者纠正，投标人应在要求的时间内以书面形式澄清、说明或者补正，并由其法定代表人或被授权人签字，且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。

(2)投标人依据评审要求进行澄清、说明或者补正的内容构成投标文件的组成部分。

10. 比较与评价

评标委员会按招标文件中规定的评标方法和评标标准对有效投标文件的商务和技术进行评估，综合比较和评价，按综合得分高低列出中标候选人排序表，若总分相同，按投标报价由低到高顺序排序；若总分、投标报价都相同，则以投标技术方面得分高的排前。

11. 出现下列情况之一的，均予以废标

- (1)合格的投标人或参加投标的企业不足三家的；
- (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预算上限价格，采购人不能支付的；
- (4)因重大变故，采购任务取消的。

三、评标方法

(1) 评标方法：综合评分法，即投标人的投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按评审因素的量化指标评审得分由高到低的顺序推荐 3 名中标候选人，由评标委员会推荐中标候选人，并确定中标人。

(2) 评标细则

编号	类型	评分标题	评分标准	性质	分数
1.01	价格	报价	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分（标准分）。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 / 投标报价) × 40。 注：经评审为无效标的投标报价不进入评标基准价的计算。	系统分	40.00
1.02	商务	企业业绩	2020 年 1 月 1 日起至今建造完成的钢制结构船舶业绩，每提供 1 份有效业绩得 2 分，满分 10 分。 注：投标文件中附以中标通知书、采购合同及完工交船证明材料原件扫描件，缺一不可，日期以合同签订时间为准。投标文件中不附扫描件或不符合要求的均不得分。	客观分	10.00
1.03	商务	企业实力	投标人具有有效的质量管理体系认证证书，得 2 分。 注：投标文件中不附扫描件或不符合要求的均不得分。	客观分	2.00
1.04	商务	拟投入项目人员	1、项目负责人：投标人拟派项目负责人具有高级及以上技术职称的，得 2 分。 2、拟派其他人员：（项目负责人除外）每有一人具有相关专业中级及以上技术职称的，得 1 分，最高累计得 6 分。 注：1、招标文件中须附有效证件扫描件，未附扫描件或不符合要求的均不得分。 2、拟派人员须为本企业正式员工，响应文件中须附与本企业签订的劳动合同扫描件或在本企业缴纳社会保险的证明材料扫描件，否则不得分。	客观分	8.00
			根据供应商所采用的船体、轮机、管系、	主观分	20.00

1.05	技术	产品技术参数	<p>电气、舾装、照明系统、内部通信及报警系统、航行设备、无线电设备、内装等设备技术参数、施工工艺进行评价：</p> <p>【13.1分-20分】：设备及材料各主要技术参数完全符合或优于采购文件及其中规范要求，质量性能优良，功能齐全；施工工艺科学合理、成熟先进的；</p> <p>【6.1分-13分】：设备及材料各主要技术参数基本达到采购文件及其中规范要求，质量性能比较不错，功能较齐全；建造施工工艺比较科学、技术比较先进的；</p> <p>【0分-6分】：设备及材料各主要技术参数基本达到采购文件及其中规范要求，但次要参数存在负偏离但不影响项目实施的，质量性能一般，功能有欠缺，建造施工工艺技术一般的。</p> <p>注：投标人需在投标文件中按照偏离表格式《投标偏离表》逐项列明偏离情况，由评标委员会进行评定。</p>		
1.06		总体施工方案	<p>总体设计全面，建造方案编制完整、合理、可行，交叉作业保证措施详细、及时，得4分；设计基本全面，方案有瑕疵但不影响项目实施的，交叉作业保证措施基本可行，得2分；未提供的，不得分。</p>	主观分	4.00
1.07		船舶建造设备、装备	<p>投入本项目的船舶建造设备、装备齐全、先进、完全满足本项目建设施工需要的，得3分；设备、装备一般的，基本满足项目建设的，得2分；未提供的，不得分。</p>	主观分	3.00
1.08		进度计划安排	<p>对主要设备的采购进度、船舶建造进度计划时间安排合理，有针对性、进度保证措施可行的，得2分；建造进度计划安排、措施一般，明显存在不合理的地方，得1分；未提供的，不得分。</p>	主观分	2.00
1.09		质量保证措施	<p>质量保证措施切实、可行，具有实际内容，针对性强的，得2分；保证措施一般，不太切合实际的，得1分；未提供的，不得分。</p>	主观分	2.00

1.10		安全保障措施	安全保障措施、安保体系和制度具有健全性、有效性、全面实用的，得 2 分；保障措施一般、安保体系和制度有瑕疵的，得 1 分；未提供的，不得分。	主观分	2.00
1.11		培训方案	根据投标人提供的培训方案进行评审： 【2.1 分-3 分】：计划及内容、人员、课时安排合理、完善程度高； 【0 分-2 分】：培训计划及内容、人员、课时安排的有缺失、完善程度一般的； 未提供的，不得分。	主观分	3.00
1.12		售后服务方案	根据供应商提供的售后服务方案进行评审： 【2.1 分-4 分】：内容全面、措施完善，故障、技术支持响应时间快，拟派售后服务技术人员多、经验丰富，能够很好的满足用户实际使用要求，有突出的售后服务优势； 【0 分-2 分】：售后服务内容比较简陋或存在部分缺陷，承诺的服务水平相对较低，仅能基本满足用户实际使用要求； 未提供的，不得分。	主观分	4.00

第五章投标文件格式与要求

投 标 文 件

（ 第 一 册 ）

采购项目：

采购编号：

所投采购包：

投标人名称：***

日 期： 年 月 日

目录

（由投标人自行编制）

诚信承诺书

为维护威海市政府采购交易秩序，本着平等自愿的原则，做出以下承诺：

自愿参与在威海市公共资源交易中心文登分中心进场交易的政府采购项目，我方愿意遵守本采购文件的规定和要求并提供采购文件中要求的所有资料，我方承诺参与本次政府采购项目所提交的所有材料真实、合法、有效，复印件与原件一致，若响应文件中存在虚假资料的，或电子响应文件、电子响应文件刻录光盘、纸质投标（响应）文件不一致的，则视为我方隐瞒真实情况、提供虚假资料，我方愿意接受主管部门做出的行政处罚，允许将失信行为推送至威海市公共信用平台。

投标人：（公章）

法人代表（依法登记的负责人）或委托代理人（签字或签章）：

年 月 日

投标承诺函

威海晟源工程管理咨询有限公司：

我方收到项目名称为（编号为：，包号为：）的招标文件，经详细研究决定参加投标。

1. 我方接受本招标文件中关于电子招投标的各项规定，遵守《中华人民共和国电子签名法》关于电子签名的各项规定。我方愿意按照招标文件的规定和要求提供服务，报价详见《开标一览表》。

2. 我方同意 90 天的投标有效期，严格遵守投标文件的各项承诺。在此期限届满之前，本投标文件始终对我方具有约束力，并随时接受中标。我方承诺在投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3. 我方愿意遵守本采购文件的规定和要求并提供招标文件中要求的所有资料，若投标文件中存在虚假资料的，则视为我方隐瞒真实情况、提供虚假资料，我方愿意接受主管部门做出的行政处罚。

4. 我方同意最低价是中标的主要选择标准，但不是唯一的选择标准。

5. 如果我方中标：

(1) 我方承诺在中标通知书发出后，在规定期限内与采购人签订合同；

(2) 我方承诺在合同约定的期限内，按期、保质、保量完成服务任务；

(3) 我方承诺将按照招标文件的规定全额交纳代理服务费。

(4) 若违反上述承诺，我方愿意接受主管部门做出的行政处罚，允许将失信行为推送至威海市文登区公共信用平台。

6. 所有有关本投标的函电，请按下列地址联系：

单 位： 邮政编码：

地 址： 联 系 人：

电 话： 传 真：

开户名称：

开户银行：

开户帐号：

投标人名称：

法定代表人（依法登记的负责人）或授权代表（签字或签章）：

投标日期：××年××月××日

报价明细表

序号	名称	所投产品 详细参数	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌 型号	生产 产地	制造 厂家	质保 期	备注
1											
2											
3											
...											
合计		大写（人民币）：元；小写：¥元。									
其他 (若有)											

注：1、必须在报价表内注明生产产地、制造厂家及质保期，“生产产地”要注明哪座城市；“制造厂家”要以全称表述；“质保期”要按照生产厂家的规定表述明确。

2、此表必须填报，且和数据文件中投标报价表（含明细）价格一致。

投标人名称（公章）：

法定代表人（依法登记的负责人）或授权代表（签字或签章）：

投标人资格证明文件

(所有资质资格证明文件均需加盖投标人公章)

法人或其他组织的营业执照等证明文件

税务登记证副本扫描件（加盖投标人公章）

（已办理三证合一的供应商只需提供有效的营业执照副本扫描件）

具备省级及以上行业主管部门颁发的钢质船舶建造二级及以上资质
扫描件（加盖投标人公章）

法定代表人（依法登记的负责人）身份证明书

致威海晟源工程管理咨询有限公司：

（姓名、性别、年龄、身份证号码）在我单位任（董事长、总经理等）职务，是我单位的法定代表人（依法登记的负责人）。

特此证明。

投标人名称（公章）：

注：后附法定代表人（依法登记的负责人）身份证扫描件。

授权委托书

本授权委托书声明：注册于____（国家或地区的名称）的____（单位名称）的____（法定代表人（依法登记的负责人）姓名、职务）____（身份证号码：____），代表本单位授权____（被授权单位名称）的____（授权代表的姓名、职务）____（身份证号码：____）为本单位的合法代理人，参加项目名称为（项目编号为：，包号：）的公开招标采购活动，以本单位名义处理一切与之有关的事宜。

如果本单位在此次采购活动中中标，授权代表有权代表本单位签署政府采购合同。

本授权委托书于年月日由本单位法定代表人（依法登记的负责人）签字或签章并由授权代表签字、单位盖章生效。特此声明。

授权代表无转委托权。

法定代表人（依法登记的负责人）签字或签章：

授权代表签字：

投标人（公章）：

详细通讯地址：

邮 政 编 码：

传 真：

电 话：

授权代表身份证扫描件正面

授权代表身份证扫描件反面

投标人依法缴纳税收和社会保障资金的承诺函

致 采购人或采购代理机构：

我方在参加 项目名称（项目编号、包号： ）政府采购活动前，已依法缴纳税收和社会保障资金，符合《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条第一款第二项规定和招标文件关于缴纳税收和社会保障资金的资格要求。

特此承诺。

我方对上述承诺真实性、合法性、有效性负责，如有虚假承诺，依法承担相应责任并接受处罚。

投标人名称： （盖公司公章）

年 月 日

注：在山东省内缴纳税收和社会保障资金的供应商，要提前登录“山东省政府采购网”查询投标截止日期前的缴纳税收和社会保障资金的情况，具体情形如下：（1）已按时缴纳税收和社会保障资金并能查询到相关缴纳信息的，只需填报依法缴纳税收和社会保障资金声明函；

（2）实际已缴纳税收和社会保障资金但查询不到相关缴纳信息的，应提供投标截止日期前4个月内任意某一月的纳税和社会保障资金缴纳证明材料；

（3）由于“山东省政府采购网”只能查询到山东省内供应商的缴纳信息，对未在山东省内缴纳税收和社会保障资金的供应商，应提供投标截止日期前4个月内任意某一月的纳税和社会保障资金缴纳证明材料；

（4）依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相关证明材料；

（5）无缴纳税收和社会保障资金信息的新成立企业应提供企业成立以来加盖公章的财务报表，并对真实性负责。

（6）依据供应商实际经营情况，无需缴纳税收的，应提供无需缴纳税收期间的加盖公章的财务报表，并对真实性负责。

投标人依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料

(加盖投标人公章)

无重大违法记录声明

本单位郑重声明：

在参加本项目的政府采购活动前三年内，我单位在经营活动中没有《政府采购法》第二十二条第一款第(五)项所称重大违法记录，包括：

我单位未因经营活动中的违法行为受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

如有瞒报、虚报，我单位自行承担因此产生的所有法律责任。

特此声明！

投标人名称（公章）：

法定代表人（依法登记的负责人）或授权代表（签字或签章）：

年 月 日

投标人具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺函

（格式自拟，加盖投标人公章）

财务状况报告等相关材料

(加盖投标人公章)

A、投标单位自行编制的 2023 年公司财务报表或由中介机构出具的 2023 年度财务审计报告扫描件及附件扫描件(2024 年以后新成立公司须提供自成立至今的自行编制的公司财务报表扫描件);

B、银行出具有效期内的资信证明扫描件;

注: A、B 两项提供任意一项均可。

中小企业声明函/监狱企业证明文件/残疾人福利性单位声明函

如中标（成交），随中标（成交）公告公示

中小企业声明函

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，提供的货物**全部由**符合政策要求的中小企业制造。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）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（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。

投标企业名称（公章）：

日期：

1. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。
2. 在货物采购项目中，货物应当由中小企业制造，不对其中涉及的服务的承接商作出要求。
3. 分支机构应并入总公司以总公司名义进行划分。

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。

企业名称（公章）：

日 期：

分公司参与投标的，需提供总公司授权

其他资格文件

声明函

致：

我公司参与本项目采购活动，遵守《中华人民共和国政府采购法实施条例》有关“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，不得参加同一合同项下的政府采购活动”的规定。

关联单位的说明：

1. 与我公司单位负责人为同一人的其他单位为：

2. 与我公司存在直接控股、管理关系的其他单位为：

以上声明完全属实，如有瞒报、虚报，我公司自行承担因此产生的所有法律责任。

投标人名称（公章）：

法定代表人（依法登记的负责人）或被授权人签章：

年 月 日

投标人基本情况表

单位名称				地址	
办公电话/传真				联系人	
所属/主管部门					
总经理				固定办公面积（平米）	
注册 情 况	工商注册号				
	注册资本（万元）				
	法定代表人（依法 登记的负责人）		单位类型		
	成立时间		营业期限		
	经营范围				
投标人情况简介					

投标人名称（公章）：

法定代表人（依法登记的负责人）或授权代表（签字或签章）：

年 月 日

技术文件

项目负责人及拟派主要人员情况表

项目负责人情况				
姓名		性别		年龄
职务				学历
参加工作时间		从事该工作时间		
职称		证书编号		
近三年承担的项目情况一览表				
项目名称	委托单位	合同额	验收时间	联系人及电话
其他人员情况				
姓名	学历	职称	证书编号	从事该工作时间

注：本表可由投标人根据实际情况自行扩展。

投标人名称(公章)：

法定代表人(依法登记的负责人)或授权代表(签字或签章)：

质保期内能供应的备品备件价格明细表（如有）

单位：元

序号	备品备件、 易损件名称	规格型号	数量	单价	合价	备注

投标人名称(公章):

法定代表人(依法登记的负责人)或授权代表(签字或签章):

技术服务、培训和售后服务内容及承诺

技术、培训和售后服务承诺：

售后服务承诺至少包含下列内容

响应时间：

到达现场时间：

完成修复时间：

不能修复的保证措施：

质保期内措施：

质保期外措施：

.....

投标人名称(公章)：

法定代表人(依法登记的负责人)或授权代表(签字或签章)：

技术部分

(具体内容参照评分办法进行编制)

投标人对设备的技术性能、参数的详细描述应至少包括以下内容：

1. 设备性能、配置等详细技术说明，包括各项技术参数、功能说明、性能表等(主要部件的规格产地也需说明)；
2. 招标文件要求提供的产品证书、文件、批文等资料复印件；
3. 招标文件第二部分要求提报、说明的内容；
4. 主要产品、设备的图片、检测报告（若有）等；
5. 投标人认为其它该说明的内容。

供应商提供的列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品应当按照《信息安全技术 网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求后，方可销售或者提供。

供应商应根据所投产品情况，按要求填写下列表格。

序号	产品类别	产品名称	型号/规格/版本	生产者名称	符合标准	安全认证/检测机构名称	编号	有效期	备注

注：1. 如有《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》的，在响应文件中提供有效期内的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》扫描件即可，无需填报上表；
2. 上述表格可由供应商自行扩展。

投标人名称(公章)：

法定代表人（依法登记的负责人）或授权代表（签字或签章）：

如中标（成交），随中标（成交）公告公示

符合政府采购优惠政策的证明材料

投标人名称(公章):

法定代表人(依法登记的负责人)或授权代表(签字或签章):

如中标（成交），随中标（成交）公告公示

国内同类项目业绩表

序号	用户名称	项目名称	标的名称	合同额	签订时间	电话/联系人	备注
企业实力							

备注：1、此表应认真填写，不得提供虚假业绩。
2、投标单位应按照评分办法后附相关证明材料。

投标人名称(公章):

法定代表人(依法登记的负责人)或授权代表(签字或签章):

投标偏离表

(包括技术要求和商务条款偏离)

序号	招标文件条款		投标文件条款		偏离情况
	条款号	招标文件的内容	条款号	投标文件偏离内容	

注：无偏离可填写“无”字，有偏离必须在本表列明，实际存在负偏离而在本表内没有列明的，视为虚假投标。

投标人名称（盖章）：

法定代表人（依法登记的负责人）或授权代表（签字或签章）：

需要采购人提供的配合

第六章 政府采购合同（范本）

合 同 书

项目名称:

项目编号:

采购编号:

合同编号:

甲方:

乙方:

威海市文登区海洋发展局 100 吨级渔政执法船建造项目

合同协议条款

合同编号：SDGP371003000202402000287

采购单位：（以下简称甲方）：

供应单位：（以下简称乙方）：

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国招标投标法》、《钢质海洋渔船建造规范》、《渔业船舶法定检验规则》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就威海市文登区海洋发展局 100 吨级渔政执法船建造项目事项协商一致订立本合同。

第一条、项目内容、建造数量、建造依据及要求

1.1 项目名称：威海市文登区海洋发展局 100 吨级渔政执法船建造项目。

1.2 建造数量：100 吨级渔政执法船 1 艘。

1.3 承包内容：包含完成船舶建造所需的所有设备与材料，且包括船舶施工图深化设计、制造、设备安装、运输保险、调试、技术资料（含完工图纸）、操作人员现场培训、系泊试验、试航、船检、交船、验收、至用户指定码头交付使用。

1.4 建造依据：采购项目需求（全船技术规格书）以及后期经甲方确认的技术设计书。

1.5 工程分包或转让：乙方必须以自己的设备、技术和劳力，完成船舶的建造。不经甲方同意，不得把接受的任务转让给第三方，包括乙方自办的第三产业。在任何情况下，乙方不得将船体部分进行分包，并且应在规定的建造地点建造。

1.6 乙方承担甲方提出的有关技术方面的保密义务。

第二条、概 述

2.1 概述：本船为我国近海水域执行渔政管理任务的执法船，主要航行于黄海、渤海各海区的近海和沿海水域。

2.2 建造工艺：本船建造工艺按乙方造船工艺和惯例进行。

2.3 规范

2.3.1 本船的建造应满足本船建造合同签字之日已公布实施的规范和规则规定。

2.3.2 本船交船时，应取得中国渔船检验局的证书。申请船舶建造检验由乙方办理，费用包括在合同价格内，由乙方支付。

第三条、材料和设备

3.1 本船所需的材料、设备，均按由乙方负责订购。甲方有权参加双方商定的船舶主要设备的验收及厂商表中规定的主要设备、材料的技术谈判。

3.2 乙方隐瞒原材料与设备的缺陷或者使用不符合合同规定的原材料与设备而影响船舶质量时，甲方有权要求更换、修理和减少船价。

3.3 乙方对甲方提供的设备、仪器和材料要按要求妥善保管，由于保管不善，致使甲方提供的设备、仪器和材料损坏的，乙方负责赔偿。

3.4 乙方由于原材料、设备、备品、供应品订货困难等原因影响建造进度时，征得甲方或甲方驻厂首席代表同意后，可采用符合船检要求的代用品。凡涉及船舶性能及验船规范的，还应征得船检部门的同意。

3.5 机电设备及辅助机械系统的备品、备件、工具、文件及说明书，乙方应按要求和制造厂的标准随机备件清单(或按双方议定的清单)在交船时交给甲方。如有欠交部分，应征得甲方同意，在双方议定的日期补交或作减帐处理。上述清单应编入完工资料中。

第四条、合同价格及付款方式

4.1 合同价格

4.1.1 本船合同价格以人民币为货币单位计价、结算及支付。

4.1.2 合同价格(中标价)为人民币(RMB)大写：_____ (¥)：_____。

4.1.3 报价为完成该项目的一切费用总和，总报价包含完成船舶建造所需的所有设备与材料，且包括船舶施工图深化设计、制造、设备安装、运输保险、调试、技术资料(含完工图纸)、操作人员现场培训、系泊试验、试航、船检、交船、验收、至用户指定码头等全部费用，以及招标文件和合同中明确的其他责任和义务和政策性文件规定合同包含的所有风险、责任等其它不确定因素全部包括在投标价格中，以人民币为结算单位。甲方不再支付报价之外的任何费用。最终结算价以第三方审计为准。

4.1.4 本合同执行过程中，甲方提出意见发生的项目变更或修改而引起工程量增加的，其价格不作调整。

4.2 付款方法

采购人在合同签订生效并具备实施条件后预付合同总价款的 30%，分段合拢报告签署完毕后付合同总价款的 20%，设备安装完毕后付合同总价款的 20%，本船完工下水后，各项试验和船检部门检验合格后付至工程审计价的 90%，验收合格之日起一年后无质量问题，付清余款。以上付款均无息。

采购人在收到发票后 5 个工作日内支付款项。

4.3 逾期补偿

如甲方未按本条款规定的日期支付款，则甲方除付清价款以外，还应支付合同规定付款日期的次日算起一直到向乙方实际付款日止应付金额的利息，利息以中国人民银行规定的同期贷款基准利率计算，乙方不能因此影响船舶的正常工期。

第五条、合同价格的调整

5.1 交船期

5.1.1 本船交船日期不超过本合同第九条第 9.1.1 款规定的交船日期(有与本合同不可分割的补充协议“允许的延误”除外，下同)当天午夜 12 时。

5.1.2 本船从超过本合同第九条第 9.1.1 款规定的交船日期起，即年 月 日起，每天从本船合同价中扣除 0.05%，计人民币(RMB) 大写 (¥：)，并以 三十(30)天 为限。如在合同规定的交船期后的 三十(30)天 尚不能交船，甲方有权拒收该船或另行商定交船日期及船价的减价。拒绝接收该船是第一位的。如甲方拒绝接船，则乙方除退还甲方全部已付本金(含由甲方提供材料和设备的价款)和中国人民银行规定的同期贷款基准利率的利息外，还应赔偿由此给甲方造成的经济损失。如减价接船，则减价的幅度以人民币(RMB) 壹拾万元整(¥100000.00) 为起点谈起。

5.1.3 本船在建造中，如甲方提出要求乙方延期交船，超过本合同第九条第 9.1.1 款规定的本船交船日期后 五(5)天 时，必须征得乙方同意，并双方签订修改交船日期、赔偿金等协议，该协议为合同不可分割的组成部分。

5.2 航速

如果因建造厂施工方面的原因而引起的实际试航航速未达到设计要求，如航速低于设计航速零点三至零点五(0.3~0.5)节（不含零点三节），则应扣除本船合同价的百分之一(1%)；如航速低于设计航速零点五一至零点七(0.51~0.7)节，则应扣除本船合同价的百分之二(2%)。如航速低于设计航速零点七一至零点九(0.71~0.9)节，则应扣除本船合同价百分之四(4%)；如航速低于设计航速零点九节（不含零点九节）以上，甲方有权拒接船或降价接船，拒绝接船是第一位的。如甲方拒绝接船，则乙方除退还甲方全部已付本金(含由甲方提供材料和设备的价款)和中国人民银行规定的同期贷款基准利率的利息外，还应赔偿由此给甲方造成的经济损失。如降价接船，则降价起点至少人民币为(RMB)叁拾万元整(¥300000.00)。

第六条、监造

6.1 图纸审查和认可

6.1.1 施工设计图纸审查按双方认定的审查目录，由乙方一式二套，送甲方审查认可。甲方在收到图纸二十(20)天内，以书面形式提出审查意见，并将一套标注审查意见的图纸退回乙方。如甲方到时未提出意见，则表示甲方已对原图认可。乙方对甲方的书面意见应在七(7)日内予以书面答复。如乙方未按时答复，则认为乙方接受甲方的意见。如果图纸和信函邮寄，则收退图纸和信函日期以邮戳日期为准。

6.1.2 乙方应给甲方驻厂代表提供一套施工图纸，同时把建造过程中由乙方发出的修改通知单送甲方驻厂代表一份。

6.2 甲方代表

6.2.1 甲方代表在船舶进度达到(接船厂书面通知)时进厂监造，甲方要任命首席代表。

6.2.2 为甲方代表工作方便，乙方应免费提供甲方驻厂代表监造工人住宿、伙食及所需的通讯、办公室、办公用品和劳动保护用品，在工作上给予方便。

6.2.3 为使甲方代表检验方便，乙方应为甲方及时提供施工建造进度报告。

6.3 甲方代表的权力

6.3.1 乙方应允许甲方代表进入本厂与本船建造有关的各工作场所。

6.3.2 如果甲方代表需要到各设备协作厂进行检查验收，乙方应疏通渠道，

但交通等费用由甲方自理。

6.3.3 本船在整个建造期间规定的一般验收和试验项目，由乙方提前 1(1) 个工作日 书面通知甲方代表参加试验和检查项目的时间和地点，甲方代表应及时书面确认。乙方不通知甲方代表参加而进行的检验是无效的。如甲方代表接到通知后，未按时参加试验、验收及检查，又未事前提出异议，则认为甲方代表自动弃权，乙方在船厂检验部门或船检局验船师参加下的试验、检验结果对双方有效。

6.3.4 在检查与试验验收中，如果甲方代表发现本船建造中使用的材料、设备与设计不符或存在施工质量问题，则应将上述情况及时书面通知乙方，乙方接到通知后应迅速处理。如乙方不同意甲方的书面意见，可书面通知甲方代表，阐明理由。在双方意见不一致的情况下，则应相互协商解决。如还有分歧，则应按本合同第十三条的规定来解决。如经裁决，乙方并无不当，甲方应承担此争议引起工程延期的责任和赔偿乙方停工的损失。但甲、乙双方均不得擅自停止与该分歧无关的建造项目或拒绝验收与该分歧无关的项目。

6.3.5 甲方代表在厂方或工地执行公务时，应遵守工厂的规章制度，如非因厂方或其工作人员在工作上的过错而造成的人身伤害时，乙方不承担责任。反之，乙方应承担医疗及善后责任。

第七条、工程变更及修改

7.1 本合同生效后，甲乙双方都要严格遵照执行。如甲乙双方任何一方提出解除、停止执行合同，因此而给对方造成的经济损失，由提出方负责赔偿。

7.2 在本船建造合同履行期内，任何一方提出修改变更合同内容，需经对方的认可并签订修改变更的补充协议，该协议为本合同不可分割的组成部分。修改变更引起合同交船期的变动、价格的调整及其他问题均以双方签认的补充协议为准。

7.3 本合同签订后，由于船舶规范、规则修改并要求本船遵守时，由此修改而引起费用增加，应调整本船合同价格。如引起交船期延长，应视为允许的延长。价格的调整和交船期的延长均以双方签认的补充协议为准。

7.4 若甲乙双方就本合同的变更或修改达不成协议，按本合同第十三条规定办理。

第八条、试航与验收

8.1 通知

乙方在十五（15）天前以电报或书面传真方式通知甲方关于本船的下水时间、试航时间。在七（7）天前以电报或书面传真方式将确定的时间通知甲方。甲方在收到乙方这一通知后，应在三（3）天内书面传真或电报回复乙方已接到通知，并按时派人员参加本船的试航。如甲方代表未能提出异议又不能按时派人参加试航，则认为甲方已放弃参加本船试航权利，乙方可在船检局验船师参加下进行试航。经验船师签认的试航记录报告，应视作甲方已认可。

8.2 实施办法

8.2.1 系泊试验前 60 天，甲方委托设计方提出“试验大纲”并经乙方确认后送甲方及船检部门认可。

8.2.2 乙方应消除系泊试验时发现的缺陷后进行正式试航，试航时发现缺陷应在交船前消除。

8.2.3 本船试航由乙方负责，试航内容按双方认可的“试验大纲”进行。应乙方的要求，甲方应根据安全航行的要求提供必要的人员予以配合。但试航期间因气候变化不能继续进行，双方可协商暂时中止试航，未完成的项目推迟到其后的第一个气候良好的日子继续进行。试航因气候不良而推迟，应视为不可抗力事件，这种延误应视为允许的延误。

8.2.4 本船试航所需的燃油、滑油、滑油脂的供应及费用均由乙方负责。交船签字时所剩余的各种油料，甲方按双方签字认可的数量，以结算日油料市场价格计算，作加减账处理。

8.3 验收

8.3.1 本船试航结束时，乙方与甲方参加试航的代表应就本船试航结果进行协商并签署相应的试航文件。

8.3.2 如试航结果有不符全船说明书及试验大纲的要求时，乙方应会同甲方代表调查其原因，并采取有效措施加以补救，必要时组织再试航。

8.3.3 甲方和乙方对本船试航或再试航的结果发生争议时，应尽快友好协商解决，如通过协商仍达不成一致意见时，应按照本合同第十三条的规定办理。

第九条、交 船

9.1 交船日期和地点

9.1.1 本合同交船日期为：。

9.1.2 交船地点：甲方指定码头。

9.2 交接船

9.2.1 具体交船日期应由乙方提前十五(15)天书面通知甲方，提前五(5)天向甲方确报。

9.2.2 当本船试车、试航（工程作业）发现的缺陷已经消除，收尾工程项目全部完成，所有设备均能正常运转，所有的备品、备件、工具及规定的证件、图纸、技术文件已点交完毕，本船的技术性能符合本合同和本船说明书的要求，乙方即可通知甲方及甲方代表接船。甲方在接到通知后，并确信本船经验船师检验合格，应按时到交船地点接船。接船时，由甲乙双方委派的代表签署《交接船议定书》。《交接船议定书》签字之日为正式交接船日期。

9.3 交接船证件及文件

交船时，乙方应提交下列证件及有关文件：

9.3.1 《交接船议定书》及倾斜试验报告一式陆(6)份，甲、乙双方各执叁(3)份。

9.3.2 规定的船舶检验局颁发的证书（正副本各壹(1)份）。

9.3.3 乙方质量检验部门的《质量证书》一式肆(4)份。码头试验、航行试验报告一式二(2)份。

9.3.4 外购设备的随机技术文件、合格证及说明书一式叁(3)份。

9.3.5 备件清单、属具清单一式叁(3)份。

9.3.6 造船厂《建造证书》。

9.3.7 有关该船的发票。

9.3.8 完工图纸贰套，交接船后三(3)月内提供。

9.3.9 乙方按合同 9.3 款规定的证书提交甲方。如果证书在交船时未能得到，乙方负责提供认可和签字的临时证书，以供甲方使用，并在交船后短期内补交。

9.4 所有权和风险转移

在建造期内（即到达交船地点之前）本船所有权归乙方所有，其风险由乙

方承担。《交接船议定书》一经甲乙双方签署，本船所有权转移归甲方，其风险同时转移归甲方。

第十条 不可抗力事件

10.1 在本合同规定的船舶建造期内，因受到地震、海啸、台风、飓风、暴风、火灾、瘟疫等自然灾害及能源等人力不可抗拒的客观因素影响或由于主要材料设备供应厂发生类似上述人力不可抗拒的原因造成船舶进度延期应视为允许的延迟。

10.2 乙方在不可抗力事件发生后二十（20）天内书面通知甲方，并附有当地法定部门证明。当不可抗力事件停止时，乙方应以同样方式通知甲方。

第十一条、质量保证

11.1 缺陷的责任及范围

自双方代表签署本船《交接船议定书》之日起1年为本船质保期，在此期间凡属乙方施工、工艺、以及材料、设备质量而引起的缺陷、故障和损坏，由乙方负责免费修理或更换；质保期内若货物发生故障，要求乙方20分钟内电话响应，1小时电话沟通不能解决的问题，在2小时内派专业技术人员到达故障现场、提供故障救援。保修期内，如果出现三次以上（包含三次）因质量问题引起的故障，供应商负责更换同类新的产品。质保期外对货物进行终身有偿服务，只收取对应配件成本、人工费用等基本费用。供应商在响应文件中必须明确承诺，并附零配件单价。

凡属甲方保养使用不当造成的损坏、故障和缺陷以及易损零件的正常磨损，由乙方负责修复，甲方承担费用。

11.2 缺陷的通知

甲方在质保期内发现属于保修范围内的任何缺陷应迅速以传真书面形式通知乙方，并说明损坏和缺陷的性质及程度。本船质保期满当天午夜12时前出现属保修范围内质量问题，乙方均应给予保修。

11.3 缺陷的处理

11.3.1 本船的保修原则上应由乙方安排进厂修理（小故障现场处理）。

11.3.2 如船舶在乙方所在地之外的港口或在航行中发生属于保修范围的质量问题，船舶不能等待返回乙方解决时，甲方应及时通知乙方，乙方应及时

派人前往确认处理。如乙方不能及时派人，应在收到甲方电报后二十四(24)小时内电告甲方；或因事情紧急，甲方可在就近船厂或维修站进行修理或更换机件。如修理或更换项目确属乙方保修范围，由甲方提供有关船舶检验部门的检验证明和修理厂发票，其费用由乙方承担。更换下的零部件，所有权属于乙方，由甲方随船带给乙方。

第十二条、保险条款

12.1 本船开工后至本船定位分段上船台前，乙方应办妥保险条款的保险手续，并将保险单复印件在此期间递交给甲方。

12.2 保险的范围

从本船定位分段上船台起直至完工、交船及甲方接船后六(6)小时止，乙方应自费以上述建造合同总价金额向保险公司投保船舶建造险。上述保险的保险单应以乙方为受益人，此保险单项下的全部损失应按规定支付给乙方。

12.3 追偿额的应用

(a) 部分灭失

若本船在甲方验收前，不论出于何种原因，出现投保项目中的损失，而且此损失不构成实际的或推定的该船的全损，乙方应将根据本条第一款所指的保险单将追偿得到的金额用于修理弥补损失，以达到船检局及甲方代表的要求。

(b) 全损

如果本船被裁定为实际或推定的全损，经本合同当事人之间互相磋商一致，乙方可抉择如下：

1、根据本条规定，工程需继续进行，在此情况下，按保单追偿的金额用于本船损失的重建，但双方应首先书面同意合理的推迟交船日，为完成重建需调整本合同其它的条款，包括合同价。

2、根据本合同支付的全部的分期付款总额（含由甲方提供的设备、材料的金额）应立即偿还甲方，据此，应认为本合同已取消，本合同中任一方对另一方享有和承担全部的权利、责任和债务应立即终止。在本船被裁定为实际或推定全损之后的两(2)个月内，若双方未能达成协议，则适用本项规定。

12.4 乙方投保义务的终止

建造合同项下乙方的船舶投保义务在乙方交船并由甲方接船后六(6)小时

立即停止并终止。

第十三条、争议和仲裁

13.1 甲、乙双方在执行本合同时所发生的一切争执和争议，都应及时协商解决，若协商不成，双方可以达成书面仲裁协议，向仲裁机构申请仲裁。

13.2 如对本船的建造、机械设备或有关本船的材料或工艺质量引起争议或意见分歧，应通过双方协商解决。当协商解决不了时，可提请法定质量监督检验机构检验并提供检验证明，在这种情况下，法定质量监督检验机构的检验是终决的，对双方均有约束力。

第十四条、合同签署与生效

15.1 本合同的甲、乙双方法定代表人或法定代表人正式书面委托的代理人在合同正本上签字并加盖单位印章后即生效。

15.2 合同签订后，不因法定代表人或法定代表人正式书面委托的代理人的变动而变更或解除；甲、乙双方任何一方发生合并、分立时，由变更后的当事人承担或分别承担履行合同的义务和享受应有的权利。

15.3 本合同正本份，双方各执份。本合同副本份，双方各执份。副本及合同附件具有同等效力。

甲 方：

乙 方：

单位盖章：

单位盖章：

法定代表人或授权委托人签字：

法定代表人或授权委托人签字：

日期： 年 月 日

注：本合同条款仅供参考，中标后需根据情况另行修订。