

竞争性谈判文件

(货物类)

采购项目名称：水上执法指挥船采购(二次)

采购项目编号：N5113012026000092

南充市公安局水上公安分局

四川迈进工程管理咨询有限公司共同编制

2026年05月25日

第一章 竞争性谈判邀请

四川迈进工程管理咨询有限公司（以下简称“代理机构”）受南充市公安局水上公安分局委托，拟对水上执法指挥船采购(二次)采用竞争性谈判方式进行采购，兹邀请符合资格条件的供应商参加谈判。本项目为四川省南充市市本级政府采购项目，适用《中华人民共和国政府采购法》等法律制度规定。

1.1.采购项目编号： N5113012026000092

1.2.采购项目名称： 水上执法指挥船采购(二次)

1.3.谈判项目简介

为掌握全市水域治安情况，拟订预防、打击对策，研究拟订水域治安管理工作政策、规定。组织、指导、监督公安机关依法查处破坏水上治安秩序的行为，协调或直接查处、侦办相关案件。指导、协调公安机关参与水上抢险救援工作和突发事件处置。组织、指导、监督、协调重大活动的水域安全保卫工作。计划购买执法指挥船一艘。

1.4.邀请供应商方式

本项目以发布公告的方式邀请供应商参加谈判。公告在四川政府采购网（www.ccgp-sichuan.gov.cn）发布。

1.5.供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

根据《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，供应商应当具备下列条件：

一、需要满足的一般资格要求：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）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。

二、落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1：无。

三、本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、投标人具有钢质船舶三级Ⅲ类及以上船舶生产能力（描述：供应商具有钢质船舶三级Ⅲ类及以上船舶生产能力，提供相关证书或证明文件扫描件并进行电子签章。）

1.6.电子化采购相关事项

本项目实行电子化采购，使用的电子化交易系统为：四川省政府采购一体化平台的项目电子化交易系统（以下简称“交易系统”），登录地址：四川政府采购网（www.ccgp-sichuan.gov.cn）首页供应商用户登录入口。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

一、供应商应当在四川政府采购网-办事指南查看四川省政府采购一体化平台（以下简称“采购平台”）操作规范，并严格按照操作规范要求进行系统操作。供应商参与本项目电子化采购活动的范围主要包括：获取谈判文件，编制、签章、加密并提交响应文件，参加开启、解密响应文件和电子评审，签订采购合同等。

二、供应商参加本项目电子化采购活动，应当确保其使用的数字证书在全国公共资源交易平台（四川省）能够互认；已按

规定办理数字证书和电子印章的供应商，按照采购平台操作规范进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。未办理互认的数字证书和电子印章的供应商，可在四川省公共资源交易信息网-办事指南或者四川政府采购网-办事指南查询办理渠道。

供应商使用数字证书登录采购平台进行的一切系统操作和加盖电子印章确认的电子文书资料，均属于供应商真实意思表示，供应商对其系统操作行为和电子印章确认事项承担法律责任。

供应商应当加强数字证书和电子印章的日常校验和保管，确保在参加采购活动期间能够正常使用，严格授权管理，防止非授权操作。

三、供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、软硬件及网络环境，承担因准备不足产生的不利后果。

四、采购平台技术支持：

在线客服：通过四川政府采购网-在线客服进行咨询

400服务电话：4001600900

CA及签章服务：通过四川政府采购网-办事指南进行查询

1.7.谈判文件获取时间、方式及地址

一、谈判文件获取时间： 详见采购公告 。

二、采购人或者代理机构应当在谈判文件获取时间开始前，将本项目电子谈判文件上传至交易系统，向供应商免费提供，供应商通过交易系统获取谈判文件。供应商成功获取谈判文件后，将收到已获取谈判文件的回执单。未按规定获取谈判文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对谈判文件提起质疑。

注：获取的谈判文件由正文和附件组成，正文部分包括pdf、word两种格式版本，如内容有不一致的，以pdf格式内容为准。

1.8.提交响应文件截止时间及开启时间、方式、地点

一、提交响应文件截止时间及开启时间： 详见采购公告

二、提交响应文件方式、地点：供应商应当在提交响应文件截止时间前，通过交易系统提交响应文件。成功提交的，供应商将收到已提交响应文件的回执单。

三、本项目采取网上开启，采购人或者代理机构通过交易系统“开标/开启大厅”组织在线开启。

1.9.供应商信用融资

为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，根据《关于进一步提高政府采购透明度和采购效率相关事项的通知》（财办库〔2023〕243号）《四川省财政厅关于推进四川省政府采购供应商信用融资工作的通知》（川财采〔2018〕123号）规定，有融资需求的供应商可登录四川政府采购网—金融服务平台，选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目成交结果、成交通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

1.10.联系方式

采购人：南充市公安局水上公安分局

地址： 四川省南充市顺庆区石油东路1号

邮编： 637000

联系人： 陈老师

联系电话： 0817-6822110

代理机构：四川迈进工程管理咨询有限公司

地址： 四川省南充市嘉陵区滨江南路78号宏凌中心7层7号

邮编： 637900

联系人： 李先生

联系电话： 0817-3763148

第二章 供应商须知

2.1.供应商须知附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算及最高限价★	<p>本项目各包采购预算金额如下：</p> <p>采购包1：2,937,500.00元</p> <p>供应商报价不得超过谈判文件中规定的预算金额，采购人可以在采购预算内合理设定最高限价，供应商报价不得超过最高限价，最高限价详见第三章。</p>
2	评审方法	最低评标价法(具体规则详见第五章)
3	是否接受联合体★	<p>采购包1：不接受联合体</p> <p>如接受联合体，需符合以下要求：</p> <p>一、两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份参加采购活动。联合体应当确定其中一方为本次采购活动的牵头单位，代表联合体处理参加采购活动的一切事务。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供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。</p> <p>二、参加联合体的供应商均应当具备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。联合体中有同类资质的供应商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供应商确定资质等级。按照联合体分工承担不同工作的供应商，应当具备承担对应工作内容的特定资格条件。</p> <p>三、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。</p>
4	投标（响应）保证金★	本项目不收取投标（响应）保证金。
5	履约保证金★	采购包1：不收取
6	响应有效期★	提交响应文件的截止之日起不少于 90 天。响应文件未明确响应有效期或者少于前述规定天数的，其响应文件按无效处理。
7	代理服务费★	<p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象：采购人</p> <p>代理服务费收费标准：本项目招标代理费按照《四川省政府采购营商环境指标提升专项行动工作方案》的指导收费要求执行，计算标准：招标代理服务费=（成交金额-100万元）*1.1%+100万元*1.5%，由南充市公安局水上公安分局在成交公告挂网后5个工作日内支付。收款账户：单位名称：四川迈进工程管理咨询有限公司。开户银行：中国建设银行股份有限公司南充高坪支行。银行账号：51050173623600000333。</p>
8	采购结果公告	采购结果将在四川政府采购网予以公告。
9	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：否
10	是否召开采购前答疑会	本项目不组织标前答疑

11	特殊情况	<p>出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查：</p> <p>（一）交易系统发生故障而无法正常使用的；</p> <p>（二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的；</p> <p>（三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。</p> <p>出现上述的情形，采购人或者采购代理机构、谈判小组应当认真评估影响，对不影响采购公平、公正的，待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，应当采取顺延相关截止时间等方式依法进行处置；经处置后，仍然影响采购公平、公正的，应当依法废标或者终止采购活动。</p> <p>注：故障处理详见第二章规定。</p>
12	报价/分值精确度	所有数据项默认最多可输入/展示至小数点后2位，超出小数点位的数值采用四舍五入的方式进行保留。
13	实质性要求	本谈判文件中“★”要求为实质性要求。供应商应当按照第五章评审程序中的符合性审查规定，在响应文件中进行实质性响应，否则作无效响应处理。
14	其他说明	本谈判文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”、“不少于”包括本数；所称的“不足”、“低于”、“超过”不包括本数。

2.2.总则

2.2.1.适用范围

- 一、本谈判文件仅适用于本次竞争性谈判采购项目。
- 二、本谈判文件由 南充市公安局水上公安分局 和 四川迈进工程管理咨询有限公司 负责解释。

2.2.2.有关定义

- 一、“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次谈判的采购人是南充市公安局水上公安分局。
- 二、“供应商”是指按照 采购公告 规定获取谈判文件，参加采购活动的法人、其他组织或者自然人。
- 三、“代理机构”是指集中采购机构和从事采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是 四川迈进工程管理咨询有限公司。
- 四、“网上开启”是指代理机构通过交易系统在线组织响应文件解密，供应商通过交易系统在线解密响应文件等活动。
- 五、“电子评审”是指谈判小组开展资格审查、符合性审查、谈判、推荐成交候选供应商、出具谈判报告等活动。

2.3.谈判文件

2.3.1.谈判文件的构成

谈判文件由采购人、代理机构通过交易系统编制、确认，是项目采购活动开展的基本依据，主要包括以下内容：

- 一、竞争性谈判邀请；
- 二、供应商须知；
- 三、技术、服务及其他要求；
- 四、谈判过程中可实质性变动的内容；
- 五、评审办法；
- 六、响应文件格式；
- 七、拟签订采购合同文本。

2.3.2.谈判文件的澄清或者修改

一、提交首次响应文件截止之日前，采购人或者代理机构可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为谈判文件的组成部分，采购人或者代理机构将更正后的谈判文件上传至交易系统，通过交易系统向已获取谈判文件的供应商发送更正通知，在四川政府采购网发布更正公告。更正内容可能影响响应文件编制的，采购人或者代理机构应当在提交首次响应文件截止之日3个工作日前，通过交易系统向已获取谈判文件的供应商发送更正信息，不足3个工作日的，应当顺延提交首次响应文件截止之日。

三、采购人或者代理机构通过交易系统发出更正通知的同时，即为送达供应商。供应商应当及时查看更正公告、更正信息，并根据更正公告、更正信息要求，获取更正后的谈判文件，进行响应文件编制。

2.4.响应文件

2.4.1.响应文件的语言

一、供应商提交的响应文件以及供应商与谈判小组在谈判过程中的所有来往书面文件原则上使用中文。响应文件中如附有外文资料，要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面，未翻译的外文资料，谈判小组将视其为无效材料，但以下情形除外：

（一）供应商的法定代表人为外籍人士的，法定代表人的签字和护照；

（二）对于如生产厂家授权书、原厂技术证明资料及一些行业标准、国家标准、国际标准或者行业认证等需要以非中文表述且不宜翻译为中文的。

二、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾，以中文为准。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

三、如因未翻译而造成对供应商的不利后果，由供应商承担。

2.4.2.计量单位★

除谈判文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3.响应货币★

本项目均以人民币报价。

2.4.4.知识产权★

一、供应商应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），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，如存在前述情形，由供应商承担所有相关责任，并且赔偿由此给采购人带来的损失。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。

二、供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

三、如使用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

2.4.5.响应报价★

供应商的报价是其响应本项目要求的全部工作内容的价格体现或者结算标准，包括供应商完成本项目所需的一切费用。供应商对采购内容报价要求中的每一项报价内容只允许有一个报价，任何有选择或可调整的报价将不予接受。

按照谈判文件第五章评审办法规定进行价格修正的，修正后的报价经供应商加盖电子印章确认后产生约束力。未在规定时间内确认的，视同供应商不确认，作无效响应处理。

2.4.6.响应文件的编制、签章和加密★

一、供应商应当按照谈判文件规定编制响应文件，谈判文件第六章对响应文件格式有要求的，按照格式要求编制响应文件，没有格式要求的，由供应商自行编写。

二、供应商通过四川政府采购网-下载专区下载投标（响应）客户端，使用投标（响应）客户端编制响应文件，完成响应文件编制、加盖电子印章和加密。

2.4.7.响应文件的提交★

一、供应商应当在提交响应文件截止时间前，通过交易系统完成响应文件提交，成功提交响应文件的，将收到成功提交响应文件的回执单。成功提交响应文件的供应商信息在提交响应文件截止时间前，将加密保存。

未按谈判文件和采购平台操作规范编制、确认、加密、盖章和提交的响应文件，将被拒绝接收。

二、在提交响应文件截止时间后，采购人或者代理机构不再接受供应商提交响应文件。供应商应充分考虑影响响应文件提交的各种因素，确保在提交响应文件截止时间前完成提交。

三、除提交响应文件的供应商外，其他任何单位和个人不得解密响应文件或者调整修改已提交响应文件的内容及提交状态。

2.4.8.响应文件的补充、修改、撤回★

提交响应文件截止时间前，成功提交响应文件的供应商，可以补充、修改或者撤回已提交的响应文件；进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的响应文件，补充、修改后重新提交。

供应商响应文件撤回后，视为未提交过响应文件。

2.5.开启、评审和确定成交供应商

2.5.1.开启

2.5.1.1.开启程序

提交响应文件截止时间后，通过交易系统“开标/开启大厅”网上开启解密响应文件。

2.5.1.2.解密响应文件★

提交响应文件截止时间后，成功提交响应文件的供应商符合谈判文件规定数量的，代理机构将启动响应文件解密程序，解密时间为 30 分钟；供应商应在规定的解密时间内，使用加密响应文件的数字证书进行响应文件解密。除因平台系统故障导致供应商未按时完成解密外，供应商未在规定的解密时间内完成解密的，按无效响应处理。

2.5.1.3.有关要求

成功提交或者成功解密响应文件的供应商不足3家的，采购人或者代理机构应当终止采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。符合《政府采购非招标采购方式管理办法》第二十七条第二款情形的可以为2家。

2.5.2.查询及使用信用记录

开启结束后，采购人或者代理机构根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）、“中国执行信息公开网”网站（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）等渠道，查询供应商在提交响应文件截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单（重大税收违法失信主体）、政府采购严重违法失信行为记录名单、严重违法失信企业名单中的供应商参加本项目的采购活动。

组成联合体参加政府采购活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

2.5.3.评审

详见谈判文件第五章。

2.5.4.成交通知书

一、采购人或者谈判小组确认成交供应商后，代理机构在四川政府采购网发布成交结果公告、通过交易系统发出成交通知书，成交供应商通过交易系统获取成交通知书。

二、成交通知书对采购人和成交供应商均具有法律效力。如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的成交无效情形的，将以公告形式宣布发出的成交通知书无效，并依法重新确定成交供应商或者重新开展采购活动。

成交通知书发出后，采购人改变成交结果的，或者成交供应商放弃成交项目的，应当依法承担法律责任。成交供应商放弃成交项目视同拒绝签订合同，其中无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同的，将根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监督管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

2.6.合同签订、备案、履行及验收

2.6.1.签订合同

一、采购人应在成交通知书发出之日起30日内与成交供应商签订书面合同，采购人因不可抗力原因迟延签订合同的，应当自不可抗力事由消除之日起7日内完成合同签订事宜。

二、采购人和成交供应商签订的书面合同不得对谈判文件确定的事项以及成交供应商的响应文件作实质性修改，采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

三、政府采购合同自采购人和成交供应商在书面合同上签章之日起生效。

四、成交供应商完全遵守《中华人民共和国劳动合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

2.6.2.政府采购合同公告、备案

政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在四川政府采购网予以公告；政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将政府采购合同报项目同级财政部门备案。

政府采购合同的双方当事人不得擅自变更合同，依照政府采购法确需变更政府采购合同内容的，采购人应当自合同变更之日起2个工作日内在四川政府采购网发布政府采购合同变更公告，但涉及国家秘密、商业秘密的信息和其他依法不得公开的信息除外。

2.6.3.合同分包和转包★

2.6.3.1.合同分包

本项目不允许合同分包。

2.6.3.2合同转包

一、严禁成交供应商将本项目合同转包。

二、成交供应商将合同转包的，将依法追究法律责任。

2.6.4.采购人增加合同标的的权利

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

2.6.5.履行合同

一、采购人与成交供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。

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

2.6.6.履约验收方案

一、验收组织方式：

采购包1： 自行验收

二、是否邀请本项目的其他供应商：

采购包1： 否

三、是否邀请专家：

采购包1： 否

四、是否邀请服务对象：

采购包1： 否

五、是否邀请第三方检测机构：

采购包1： 否

六、履约验收程序：

采购包1： 一次性验收

七、履约验收时间：

采购包1：

1、验收条件说明：船舶全部完工经采购人验收合格交付使用后，达到验收条件起15日内，验收合同总金额的100%；

八、验收组织的其他事项：

采购包1：无

九、技术履约验收内容：

采购包1：严格按照四川省财政厅印发《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）的要求进行验收。须符合国家有关规定、谈判文件的质量要求和技术指标、成交人的响应文件及承诺以及合同条款。

十、商务履约验收内容：

采购包1：严格按照四川省财政厅印发《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）的要求进行验收。须符合国家有关规定、谈判文件的质量要求和技术指标、成交人的响应文件及承诺以及合同条款。

十一、履约验收标准：

采购包1：严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）、《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）和甲方相关要求进行验收。

十二、履约验收其他事项：

采购包1：无

2.6.7.资金支付

采购人将按照政府采购合同规定，及时向成交供应商支付采购资金。具体支付约定详见第三章。

2.7.纪律要求

2.7.1.保密要求

采购人、代理机构应当按照《中华人民共和国政府采购法》《政府采购非招标采购方式管理办法》等法律制度的规定组织开展非招标采购活动，并采取必要措施，保证评审在严格保密的情况下进行。

有关人员对评审情况以及在评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

2.7.2.供应商不得具有的情形★

供应商参加谈判不得有下列情形：

一、有下列情形之一的，视为供应商串通响应：

- （一）不同供应商的响应文件异常一致；
- （二）不同供应商的响应报价呈规律性差异；
- （三）不同供应商的响应文件相互混装；
- （四）不同供应商的响应保证金从同一单位或者个人的账户转出；
- （五）不同供应商编制或者提交响应文件的计算机网卡MAC地址、CPU序列号、硬盘序列号等硬件信息均异常一致；
- （六）法律法规规章制度规定的其他情形。

二、有下列情形之一的，属于恶意串通，对供应商依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任，对采购人、代理机构及其工作人员依照《中华人民共和国政府采购法》第七十二条的规定追究法律责任：

- （一）供应商直接或者间接从采购人或者代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其响应文件；
- （二）供应商按照采购人或者代理机构的授意撤换、修改响应文件；
- （三）供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；

- (四) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (五) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交；
- (六) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；
- (七) 供应商与采购人或者代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

- 三、提供虚假材料谋取成交；
- 四、采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；
- 五、与采购人或者代理机构、其他供应商恶意串通；
- 六、向采购人或者代理机构、谈判小组成员行贿或者提供其他不正当利益；
- 七、成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- 八、未按照谈判文件确定的事项签订政府采购合同；
- 九、将政府采购合同转包或者违规分包；
- 十、提供假冒伪劣产品；
- 十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；
- 十二、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；
- 十三、法律法规规定的其他禁止情形。

供应商有前述一至六条情形之一的，作无效响应处理。成交供应商有前述一至六条情形之一的，认定成交无效。此外，将按照规定追究供应商法律责任。属于恶意串通的，将根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款，对供应商处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监督管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

2.7.3.采购人员及相关人员回避要求

政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

- 一、参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；
- 二、参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；
- 三、参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- 四、与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- 五、与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向代理机构书面提出回避申请，并说明理由。代理机构应及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

2.8.询问、质疑和投诉

一、询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《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》《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

二、供应商询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，供应商对谈判文件中采购需求的询问、质疑由南充市公安局水上公安分局 负责答复；供应商对除采购需求外的谈判文件的询问、质疑由四川迈进工程管理咨询有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由四川迈进工程管理咨询有限公司 负责答复。供应商提出的询问或者质疑超出采购人对代理机构委托授权范围的，代理机构应当告知供应商向采购人提出。采购人、代理机构对答复主体存在争议的，由采购人负责答复。

答复主体：采购人

联系人：陈老师

联系电话：0817-6822110

地址：四川省南充市顺庆区石油东路1号

邮编：637000

答复主体：代理机构

联系人：李先生

联系电话：0817-3763148

地址：四川省南充市嘉陵区滨江南路78号宏凌中心7层7号

邮编：637900

三、供应商提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由供应商签字并加盖公章。

四、供应商认为谈判文件、采购过程、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。供应商应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。供应商应知其权益受到损害之日，是指：

（一）对可以质疑的谈判文件提出质疑的，为获取谈判文件之日。对更正后的谈判文件提出质疑的，如质疑内容为更正内容，为发出谈判文件更正通知之日；如质疑内容为原谈判文件内容，为获取原谈判文件之日。

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日。

（三）对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日。

五、供应商通过书面形式线下向采购人或者代理机构提交质疑资料。

六、供应商提出质疑时应当准备的资料：

（一）质疑函正本1份（政府采购供应商质疑函范本可在四川政府采购网下载专区下载）；

（二）法定代表人或主要负责人授权委托书1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（三）法定代表人或主要负责人身份证复印件1份；

（四）委托代理人身份证复印件1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（五）针对质疑事项必要的证明材料（针对谈判文件提出的质疑，需提交从交易系统获取的谈判文件回执单）。

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出谈判文件、采购过程、采购结果的范围。

七、供应商对采购人或者代理机构的质疑答复不满意、采购人或者代理机构未在规定期限内作出答复的，供应商可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门提起投诉。（政府采购供应商投诉书范本可在四川政府采购网下载专区下载）

财政部门联系方式详见四川政府采购网-下载专区-政府采购供应商投诉书范本-政府采购供应商投诉书范本及受理投诉联系方式。

八、法律责任

采购人、代理机构有下列情形之一的，由财政部门责令限期改正；情节严重的，给予警告，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员，由其行政主管部门或者有关机关给予处分，并予通报：

（一）拒收质疑供应商在法定质疑期内发出的质疑函；

（二）对质疑不予答复或者答复与事实明显不符，并不能作出合理说明；

（三）拒绝配合财政部门处理投诉事宜。

供应商在全国范围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。供应商有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其1至3年内参加政府采购活动：

（一）捏造事实；

（二）提供虚假材料；

（三）以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，供应商无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

2.9.电子化采购特殊情形处理

代理机构应当制定电子化采购活动应急处置预案，根据《四川省政府采购项目电子化采购管理办法》等规定，依法有效应对、处置电子化采购活动中出现影响采购活动顺利推进的各类特殊情况。

2.9.1.平台系统故障处理

平台系统故障是指因平台所部署的基础软硬件环境、网络环境或者平台功能应用出现异常，导致的平台访问失败、数据出错或者规则失效等问题。

供应商在注册登录、获取采购文件、编制投标响应文件和投标响应、签订采购合同过程中，遇到影响业务操作的平台系统故障，应当暂停操作，通过采购平台4001600900电话或者在线客服进行反馈，对可能导致供应商无法在规定时间内完成响应的系统故障，供应商应同时告知代理机构；供应商和评审专家在电子化采购评审过程中，遇到系统故障的，向代理机构进行反馈，代理机构应及时进行核实，对影响采购活动开展的，应当暂停操作，并通过代理机构联络群或者开评标专线电话等渠道进行反馈。

平台运维单位负责平台系统故障的排查认定，对认定为平台系统故障的，通过四川政府采购网发布运维通知，明确故障类型、故障期间、影响范围、处理意见。故障排除后，采购人、代理机构应当依据运维通知内容评估对项目采购活动的影响情况，根据《四川省政府采购项目电子化采购管理办法》第四十一条规定和应急处置预案进行处理，依法开展后续采购活动。如影响供应商获取采购文件、提交投标响应文件、解密投标响应文件或者评审中响应报价、澄清说明等的，采购人、代理机构、谈判小组应当在故障排除后，根据有关规定依次顺延相关截止时间，并由代理机构告知供应商。不得因平台系统故障免除平台用户应当承担的义务和法律责任。

对经核实排查认定不属于平台系统故障的，采购人、代理机构、供应商、谈判小组应按政府采购法律制度和平台操作要求开展后续操作。

供应商使用的网络环境、计算机终端及软件、数字证书、电子印章等设施设备出现的故障，不属于平台系统故障。供应商应当在使用平台前做好必要的准备和验证工作，并承担准备验证不充分产生的不利后果。

2.9.2.其他特殊情形处理

出现采购活动组织场所停电、断网等特殊情形，导致采购活动无法继续通过平台系统实施的，或者其他无法保证电子化交易公平、公正和安全的情形，采购人、代理机构应当根据《四川省政府采购项目电子化采购管理办法》第四十一条规定和应急处置预案进行处理。如影响供应商获取采购文件、提交投标响应文件、解密投标响应文件或者评审中响应报价、澄清说明等的，采购人、代理机构、谈判小组应当在故障排除后，根据有关规定依次顺延相关截止时间，并由代理机构告知供应商。

2.9.3.注意事项

出现前述特殊情形影响采购活动正常开展的，属于供应商需要承担的风险。因故意行为造成平台系统故障或者组织场所停电、断网等影响电子化采购活动正常开展的，视为非法干预采购活动，将依法追究相关责任人责任，给他人造成损失的，依法承担赔偿责任。

2.10.样品评审

采购包1：不需要样品评审

要求提供样品评审的项目，样品评审环节采取线下方式进行。

采购人或者代理机构应当在谈判文件中明确线下样品评审规则和方式，不得对供应商实行差别待遇或者歧视性待遇。样品评审应当全过程录音录像，形成书面评审记录上传至交易系统。

第三章 技术、服务及其他要求

（注：本章的技术、服务及其他要求中，带“★”的要求为实质性要求。采购人、代理机构应当根据项目实际要求合理设定，并在第五章符合性审查中明确响应要求。）

3.1.采购内容

采购包1：
采购包预算金额（元）：2,937,500.00
采购包最高限价（元）：2,890,000.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量 (计量单位)	标的金额 (元)	所属行业	是否涉及 核心产品	是否涉及 采购进口 产品	是否涉及 强制采购 节能产品	是否涉 及优先 采购节 能产品	是否涉 及优先 采购环 境标志 产品
1	A02429 900 其他 水上交通 运输设备	水上执法 指挥船	1.00（项）	2,890,000.00	工业	是	否	否	否	否

是否适用本国产品标准：

采购包1：否

报价要求

采购包1：

序号	报价内容	数量（计量单位）	最高限价	价款形式	报价说明
1	水上执法指挥船	1.00（项）	2,890,000.00	总价	本项目报价为总价包干价，包含材料费用、玻璃钢模具制作费（含模具材料费、图纸设计费）、船舶下水费、送船费（含送船人工、油水）、试车、试航、倾斜试验费、运输、装卸、安装、调试、验收、培训、质保、税费及伴随服务等全部费用。

★注：供应商响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品，不能指向唯一产品的，应通过报价表唯一产品说明栏补充说明。

本项目涉及核心产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02429900 其他水上交通运输设备	水上执法指挥船	水上执法指挥船

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章

本项目涉及采购进口产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：不涉及采购进口产品时，供应商不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也可提供国产产品进行响应。

本项目涉及强制采购节能产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，供应商应当提供由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的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，否则作无效响应处理。具体要求详见第五章符合性审查表。

本项目涉及优先采购节能产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，供应商提供由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的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

本项目涉及优先采购环境标志产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，供应商提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

3.2.技术要求

采购包1：

标的名称：水上执法指挥船

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
			★A.建造方式：

本项目为详细设计建造一体化，主要包括在船舶总设计图的基础上进行详细设计、建造及所有材料和设备采购、运输、装卸、保管、安装、装饰、调试、试验、交验、交船、技术培训以及不少于一年的免费售后服务等工作，最终经船舶建造地的船舶检验部门检验合格，取得相关法定证书，并交付采购人使用。质保期为船舶验收合格并交付之日起至少一年。

★B.详细设计要求：

1) .设计总体要求：根据《四川省船舶设计资质管理规定》委托有相应资质和能力的设计单位，按照提供的水上执法指挥船方案设计书进行设计，船舶设计应依照中国海事局、中国船级社现行法规、规范要求，满足谈判文件中所列船舶性能和各项技术指标（航区、船型、用途、船籍和船级、动力装置、航速和功率储备、监测监控系统、舱容量、生活设施等）；

2) .设计周期要求：成交供应商在合同签订后45日内完成并提交送审图纸供采购人审查确认，若有调整修改，成交供应商须在15日内按采购人需求完成详细深化设计。详细深化设计（送审部分）经采购人审查后提交审图机构进行图纸审查，成交供应商根据审图机构的退审意见，在10日内完成详细深化设计（送审部分）的修改完善工作。船舶试航后，30日内向采购人提交完工文件。设计过程中，非成交供应商的原因所引起的设计时间增加，则设计周期顺延或经双方协商确定。

3) 设计责任要求：成交供应商须按照设计任务要求，完成方案设计，并通过方案设计审查，并负责向船检机构送审图纸及按审图意见进行答复和图纸文件的修改工作。向采购人及其驻厂代表提交经船检机构批准的退审图纸和全套详细设计图纸。进行设计交底，解释疑问，配合建造，进行必要的设计修改。在船舶建造期间，设计专业人员应现场监察、指导以保证船舶的建造符合设计的要求，编制船舶系泊及航行试验大纲，参加船舶的倾斜试验、系泊试验、试航和交船。按要求编制和提供完工文件和图纸。

一、船体部分

（一）用途、艇型及航区要求

1.用途：作为水上公安执法行动临时移动指挥中心；可对小吨位船舶、水上执法指挥船进行补给或提供停靠，支持夜航作业。

2.航区要求：满足中华人民共和国海事局《公务船技术规则》2020内河B级航区、J2急流航段全部要求。

3.艇型：单体、单甲板设计，风浪中失速小，稳定性和操纵性优良，外形和谐美观、操作安全简便，抗风能力强；采用两台船用柴油机驱动，常规双螺旋桨推进；设一层连续主甲板，两舷设外走道。

4.材质要求：主船体采用钢质制造，上层建筑采用玻璃钢制造。

（二）设计依据

符合以下规范及修改通报要求，包括但不限于：

- 1.《内河船舶法定检验技术规则》2019及2023/2025修改通报
- 2.中国船级社《钢质内河船舶建造规范》2016及2019/2021/2025修改通报、2023年第1次变更通告
- 3.中国船级社《材料与焊接规范》2025
- 4.《吨位丈量规则》2022

	5.《公务船技术规则》2020
	6.《船舶电气设备安装及检验规范》(2024)
	(三) 主要参数
	项目参数要求允许偏差
	最大船长27.00m±0.5m
	总长25.72m±0.5m
	船长23.50m±0.5m
	船宽5.30m±0.5m
	型深2.10m
	吃水1.10m
	最大乘客定额运输人员：24人
	船舶类型公务船（巡逻船）
	(四) 航速、续航力要求
	1.航速：船舶在满载排水量下，主机额定功率运行，静水水域航速≥25km/h，巡航速度≥25km/h。
	2.续航力：满载排水量状态下，以25km/h巡航速度航行时，续航力≥12小时。
	3.稳性：满足《公务船技术规则》2020对内河B级J2航段的所有稳性指标要求。
	4.船检要求：船检机构为ZC
	(五) 船体结构及水密性要求
	1.水密舱壁：主船体设6道水密舱壁，分隔成7个水密舱室（自艏至艉：舵机舱、隔离舱、机舱、空舱1、空舱2、空舱3、艏尖舱）；任意一舱进水时，能保证船体及舱壁的水密性和结构强度，无渗漏、变形情况。
	2.肋骨间距：统一为500mm，型材尺寸、舱壁板结构符合基本结构图要求。
	3.总布置要求：在保证性能和实用的基础上，造型美观大方、线条流畅、快速感强；工作生活设施配套齐全，设计人性化、舒适方便，具体符合总布置图要求。
	(六) 各甲板区域布置要求
	1.舱底：空舱1内设燃油舱，空舱2内设生活污水舱，各舱室功能分区明确，管路、设备布置合理，便于检修。
	2.下甲板区域（14#～42#）：14#～16#+400左侧设储物间、右侧设茶水间；16+400#～19#设进出会议室梯道；#19～#42设会议室，内设左右3人座长条沙发各3套、实木茶几3张。
	3.主甲板区域：尾～5#设尾工作甲板区域；5#～14#设机舱棚；16+400#～19#设进出会议室梯道；#19～#42设会议室；左右两舷设外走道；42#～首设首甲板系泊区域，系泊设施布置合理。
	4.驾驶室区域（5#～38#）：5#～19#设尾部露天甲板；19#～28#设指挥室，内布置单人沙发2张、三人沙发1张、双人沙发1张、木质茶几2张；28#～35#设驾驶室，配游艇式驾驶控制台、铝合金可升降驾驶椅，设大面积玻璃，驾驶人员视线无遮挡。
	5.驾驶舱顶部：设航行信号灯、甚高频天线等装置，安装牢固、布局合理，不影响航行视野。

二、轮机部分

（一）机舱布置

- 1.机舱位置：全船尾部#5-#14肋位，机舱总长约4.5m，宽约5.3m。
- 2.内部布置：舱内规范布置2台主机、2台齿轮箱、1台25kW发电机组、2台舱底消防水总用泵、1台生活污水粉碎泵、1台油污和尾轴油手摇泵、2个过滤器、2套底阀、4个闸阀、2组主机起动电瓶、1组发电机组起动电瓶、部分电器设备及全套配套管路；设备间距合理，便于操作、检修及管路敷设。

（二）主机、齿轮箱及控制系统

- 1.主机参数：四冲程、增压中冷型船用柴油机，自带充电发电机，主机运转时可自动对起动电瓶充电，燃油消耗率符合船用柴油机规范要求。
- 2.控制系统：采用全电遥控系统对双主机、齿轮箱进行远距离控制；驾控台设启停开关，可实现主机遥控起动和停车；驾控台配备主机全参数监控仪表（转速、油温、水温、油压等）及声光报警装置，参数异常时可即时报警。

（三）轴系和舵操纵系统

- 1.全船设有两套轴系，每套轴系全长约为3067mm，与基线倾角为2°，尾轴采用油润滑装置，前后设有轴承和密封装置，尾轴材料为35#钢。螺旋桨与艉轴为键连接，螺旋桨为定距螺旋桨。
- 2.液舵采用电动或主机皮带泵产生液压向推动油缸提供动力源。在驾控台通过操纵系统三位四通电磁阀，达到改变油缸推舵的运动方向，达到改变舵叶转动控制船舶的航向。舵叶可左右转动35°。舵舱设有舵角发讯器，驾控台设有舵角指示器，以便驾控人员掌控船舶的航向。

（四）船舶管路系统（全系统）

1.燃油系统

本船主辅机均使用闪点不低于60℃的0#柴油。在#21-#25肋位设有一个燃油舱，燃油从主甲板经注入头、注入管注入到燃油舱。燃油舱上设有电子液位计、放泄阀、手动快关阀。日用油柜设有手动快关阀、液位计和接油盘，顶部设有注油口、透气头和溢流观察器。燃油箱流出的燃油，经过分配阀箱和主、辅机各自的燃油滤器，分别为主、辅机供油。在阀件和滤器的下面设接油盘。油箱手动快阀的速闭系统采用手拉钢丝软轴。如发生紧急情况时，驾控人员拉动主甲左舷附近紧急灭火操作盒里的手柄，通过软轴可立即关闭快关阀，切断油路。燃油箱所在的空舱，设有地板盖，方便工作人员打开并进入其中进行一些设备和管路的检修。

2.滑油系统

主、辅机的滑油系统机内自成循环系统，无需另设管路，但应根据厂家的要求按时更换新油，本船在机舱右舷设0.1m³滑油贮存柜一个。

本船轴系为油润滑，在机舱壁设有30L的艉轴滑油箱，艉轴和油箱之间的连接全部使用紫铜管。油箱设有加油口、透气口、出油阀、放泄阀和自闭式液位计。

3.油污水系统

- 1.污油水柜：设0.41m³油污水柜1个，用于收集机舱污油水，材质防腐、密封良好。
- 2.排放方式：通过手摇泵将污油水排出，仅可在具备回收条件的基地/码头岸上回收处理，不得向水体直排。

4.冷却水系统

- 1.主机冷却：采用水冷双循环系统，淡水为闭式循环；主机自带泵从底阀抽取河水，依次进入淡水冷却器（冷却淡水）、齿轮箱滑油冷却器（冷却机油）、主机排气管水套，最后随主机废气一同排出，冷却效率符合主机要求。
- 2.发电机组冷却：发电机组的柴油机冷却水系统与主机冷却水系统结构、原理一致，冷却效果匹配机组功率。
- 3.过滤器：主机、发电机组、船载制冷设备泵及消防水泵均自带过滤器，过滤精度符合设备要求，便于拆卸清洗。
- 5.舱底水系统及机舱油污水系统
 - 1.舱底泵配置：机舱设2台50CBZ-35舱底消防总用泵（电动、机带各1台），及舱底水阀箱，泵体流量、扬程符合舱底排水要求。
 - 2.高水位报警：机舱设舱底水高水位报警装置，水位达到预警值时即时声光报警，提醒船员排水。
 - 3.排水功能：总用泵兼作舱底泵，可通过阀箱和专用管道抽吸各舱室的舱底水；应急状况下可用手摇泵将机舱舱底水排至污水水箱。
 - 4.污油水收集：机舱设0.41m³污水水箱1个，通过手摇泵将舱底污油水排入其中，到港后由港口接受设备抽取回收，全程无直排。
- 6.消防水系统
 - 1.消防泵配置：机舱设2台自吸式舱底消防总用泵（电动、机带各1台），泵体自吸性能良好，启动迅速。
 - 2.消防栓布置：艏主甲板设1个消防栓、露天甲板设1个消防栓，消防栓接口符合国标，安装牢固；消防管路敷设至全船消防区域，无死角。
 - 3.灭火流程：火情时启动机带/电动消防泵，从海底阀抽取河水，经消防管、消防栓输出，满足应急灭火水压、水量要求。
- 7.生活用水系统

淡水泵配置：机舱设1台24V淡水泵，泵体流量匹配生活用水需求，运行稳定。
- 8.生活污水系统
 - 1.污水舱布置：25#-28#肋位主甲板地台下设生活污水舱，舱体容积匹配人员配置，防腐、密封良好。
 - 2.液位报警：污水舱设液位传感器，驾控台设生活污水舱高位报警装置，当污液达到设定高位时自动发出声光报警。
- 9.机舱通风系统
 - 1.通风模式：采用自然排风+强制进风模式，通风效率满足机舱设备运行和人员操作要求。
 - 2.进风机配置：配进风机，为机舱持续提供新鲜空气，保证主机燃烧所需氧气，同时调节机舱空气质量；污浊空气通过送风置换自然排出，机舱内无闷热、异味聚集。
- 10.船载制冷设备系统
 - 1.配置要求：设3台船载制冷设备，分别为驾驶室、会议室、指挥室；均支持制冷、制热双模式，制冷/制热效率符合国标。
 - 2.使用要求：船载制冷设备覆盖驾驶室、指挥室、会议室全部区域，为舱内人员提供舒适环境。

三、电气部分

（一）总体要求

1.设计与安装：电气设备的选型、线路设计、建造、安装、试验均满足中国船级社和中华人民共和国海事局的全部规范和规则要求。

2.设备资质：主要电气设备及材料均为船用产品，并经船检机构认可后上船安装。

（二）电制标准

系统类型电制参数使用范围

主电源采用AC400V、50Hz，三相四线中性点接地系统

电力系统：AC380V、50Hz，三相三线系统为动力设备供电

辅助供电：AC220V、50Hz，双线制为助航、照明、船载制冷设备、航行信号设备供电

低压系统如低压照明、航行信号灯、助航设备备用电源等选用DC24V双线绝缘供电系统。

（三）电源配置

1.电站

设AC400V25KW/45.1A船用柴油发电机组1台，配套机带舵机泵、机带舱底泵各1台；发电机组运行稳定，电压、频率波动率符合船用要求，可满足全船满负荷用电需求。

2.蓄电池组

蓄电池类型配置参数使用用途

启动蓄电池组3组，每组2只（12V，200Ah）串联，总电压24V2组用于主机启动，1组用于发电机组启动

备用蓄电池组1组，2只（12V，200Ah）串联，总电压24V/200AH全船DC24V低压设备备用电源

3.充电机及稳压电源

1.充电机：驾驶室设充电机1台，输入AC220V，输出DC24V20A；采用浮充形式，为备用蓄电池组充电，兼作启动电瓶的充电电源，充电效率高、保护功能完善。

2.稳压电源：驾驶室设稳压电源1台，输入AC220V，输出DC24V50A；发电机组供电时，为全船低压设备提供稳定的DC24V备用电源，电压波动率 $\leq \pm 1\%$ 。

4.岸电箱

1.安装位置：主甲板艏部设岸电箱1只。

2.技术参数：AC380V50A三相四线，配63A插头，防护等级IP56；带短路、过载保护功能，配急停按钮、相序指示、接线柱、接地柱，保护功能灵敏、指示清晰。

（四）配电系统

1.主配电板

1.安装位置及结构：机舱设主配电板1屏，为发电机控制屏兼负荷屏；框架式结构，落地安装，含底座尺寸为长700×高2200×厚450（mm）；配电板前装绝缘扶手，板前检修，操作方便。

2.功能配置：

-上面板：设发电机/岸电电压表、电流表、发电机频率表，及相关按钮、指示灯、转换开关；设船岸电联锁装置，防止船电、岸电并联，保护设备安全。

1	船体整体要求	<p>-下面板：设全船配电开关，可分别对AC380V电力、220V正常照明、助航设备进行独立配电，开关分合灵敏，过载、短路保护有效。</p> <p>2.DC24V低压充放电箱</p> <p>1.安装位置：驾控台内设置1台DC24V低压充放电箱。</p> <p>2.功能配置：设充电/放电电流表、电压表、绝缘监测仪，及指示灯和配电开关；稳压电源失电时自动投入蓄电池组为全船低压设备配电，稳压电源供电恢复后自动切除蓄电池组，切换过程无缝，无电压波动。</p> <p>3.驾控台</p> <p>1.定制要求：由船厂定制驾控台1座，整体布局合理，操作面板人性化，按钮、仪表标识清晰，便于驾控人员操作。</p> <p>2.集成配置：集成舵机操纵台、主机遥控板、双主机应急车钟发讯器、甚高频（2台）、AIS（带北斗功能）、长排警灯控制板（带对外扩音功能）、通用报警单元、声力电话单元、主机转速显示表（主机配套）、电笛控制单元、雨刮器控制单元、航行信号灯/闪光灯/探照灯控制单元、液位监测报警单元、风油遥切系统、交流/直流助航分电箱等，所有集成设备运行独立、联动顺畅。</p> <p>（五）电力系统</p> <p>1.动力设备配置及供电：配电动舵机泵（$\geq 3\text{KW}$）、总用泵（$\geq 4\text{KW}$）、生活污水粉碎泵（$\geq 1.1\text{KW}$）、燃油输送泵（$\geq 1.5\text{KW}$）各1台，机舱风机（$\geq 3\text{KW}$）2台；所有动力设备电源由主配电板独立分路供电，由磁力启动器控制（设于泵旁），启动、停止灵敏；风机及油泵纳入全船风油遥切系统，紧急情况下可远程切断电源。</p> <p>2.远程控制：生活污水粉碎泵在通岸接口处设遥控按钮，总用泵在驾控台内设遥控按钮，远程操作响应及时，无延迟。</p> <p>3.船载制冷设备供电：由船载制冷设备分电箱独立分路供给AC220V电源；船载制冷设备纳入全船风油遥切系统，紧急情况下可远程切断电源。</p> <p>（六）航行及通讯设备</p> <p>所有航行及通讯设备均须为船用合格产品，性能稳定、信号清晰，满足内河B级航区航行要求，具体配置及要求如下：</p> <p>1.主机延伸报警板：驾驶室设置，可实时显示主机运行参数（转速、油温、水温等）及转速，参数异常即时报警。</p> <p>2.舵机操纵台：1座，与驾控台组合安装，由舵机系统配套提供；含舵角指示器，舵角显示精准，与实际转角偏差$\leq 1^\circ$。</p> <p>3.通用报警系统：控制开关设于驾控台，音响设备为鸣音器；由交流助航分电箱及低压助航分电箱两路电源供电，一路断电另一路自动投入，报警无中断。</p> <p>4.长排警灯：1套，控制板安装于驾控台内，带对外扩音功能；DC24V电源由低压助航分电箱独立分路供电，灯光亮度、扩音音量符合执法要求。</p> <p>5.电动探照灯：3盏，随机配套控制板；AC220V电源由交流助航分电箱独立分路供电，照射距离$\geq 500\text{m}$，角度可调节，灯光清晰。</p> <p>6.声力电话：1套，实现驾驶室与机舱、舵机舱之间的双向通话，无电源情况下可正常通话，语音清晰、无杂音。</p> <p>7.B级自动识别系统（AIS）：1套，具有北斗定位功能；由交流助航分电箱及低压助</p>
---	--------	--

航分电箱两路电源供电。

8.主机电遥控装置：1套，由主配电板和24V低压充放电箱直接供电，遥控操作灵敏，与主机联动顺畅。

9.应急车钟：1套（含左、右主机），由交流助航分电箱及低压助航分电箱两路电源供电；车钟指令清晰，响应及时，无错码。

10.雨刮器：1套，控制器设于驾控台；DC24V电源由低压助航分电箱供电，运行平稳、无异响。

11.液位报警系统：1套，安装于驾控台；包含机舱舱底水报警、生活污水柜高液位报警、淡水箱低液位报警、燃油舱低液位报警，各报警阈值可设置，报警即时、准确。

12.测深仪：1套，随机配套换能器、线束等；由交流助航分电箱及低压助航分电箱两路电源供电，测深精度 $\leq 0.1\text{m}$ ，数据显示清晰。

13.雷达：1套，随机配套内置天线、电源装置、线束等；由主配电板和低压充放电板两路电源供给，探测距离 $\geq 10\text{km}$ ，目标识别清晰，无杂波。

14.电子海图仪：1套，随机配套电源装置；由交流助航分电箱及低压助航分电箱两路电源供电，海图更新及时，定位精准，可与AIS、雷达联动。

（七）无线电设备

1.甚高频无线电话：2台，安装于驾控台；由交流助航分电箱及低压助航分电箱两路电源供电，通话频率符合海事规范，信号清晰、无干扰，通讯距离 $\geq 5\text{km}$ 。

2.便携式收音机：1部，具有接收安全航行信息的功能，调频清晰，可接收海事安全频道信息。

（八）航行、信号系统

1.航行信号灯控制板：1块，安装于驾控台；控制左右舷灯、桅灯、艏灯、锚泊灯、白闪光灯、红闪光灯，灯光亮度符合内河航行要求；设断丝报警功能，灯泡损坏时即时声光报警。

2.电笛：1套，控制开关装于驾控台；DC24V电源由低压助航分电箱供电，笛声洪亮，声压级符合海事规范，可远距离传播，无破音。

（九）照明系统

1.照明配置：机舱、会议室、指挥室及驾驶室均设AC220V和DC24V双路照明灯具，两路电源可自动切换，一路断电另一路即时投入，照明无中断；灯具亮度符合舱内操作、使用要求，无眩光。

2.船名灯箱：预留船名灯箱电源线路，AC220V电源由照明分电箱独立分路供电，线路敷设规范，预留接口匹配灯箱安装。

（十）船载监控预警设备

所有监控设备均需适应船舶航行环境（防震动、防潮湿、防腐蚀）；船载监控预警设备带★项的参数在履约验收时提供国家认可的第三方检测检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商鲜章，具体参数要求如下：

1.传感器：400万像素CMOS传感器，靶面尺寸 $\geq 1/1.8''$ ，内置GPU芯片，图像处理速度快。

2.★最低照度：彩色 $\leq 0.0002\text{lx}$ ，黑白 $\leq 0.0001\text{lx}$ ，低光照环境下可清晰成像（备注：因船舶夜航执法需求，需满足低光照环境成像要求，该参数为执法功能必需）。

3.★红外补光距离： $\geq 60\text{米}$ ，红外补光均匀，无过曝、暗角，夜间成像清晰。

		<p>4.故障报警：支持亮度异常、清晰度异常、花屏、雪花、偏色、画面冻结、增益失衡、画面抖动、条纹干扰、信号丢失、视频遮挡、光晕、紫边等全类型画面故障报警，报警即时、准确。</p> <p>5.★编码效率：同一静止场景相同图像质量下，H.265编码方式时，开启智能编码功能较不开启码率节约80%，节省存储和带宽。</p> <p>6.客流统计：支持双向统计客流量及统计重复客流数量，统计结果可实时叠加在监控画面上，显示清晰。</p> <p>7.★客流统计准确率：客流统计准确率≥99%，重复人员计数准确率≥99%，统计误差≤1%。</p> <p>8.人员分析：支持人员统计、行为分析、区域关注度和热度图功能，分析结果准确、直观。</p> <p>9.热度图：支持最多8个区域某时间段内的人员密度通过不同颜色显示；可设置生成空间和时间两张热度图，支持热度图查询和导出，导出格式兼容主流办公软件。</p> <p>10.★区域人数报警：支持区域人数检测报警功能，可自定义设置报警阈值人数；当检测区域内人员数量>阈值、<阈值、=阈值或≠阈值时，可触发报警功能，报警方式包括声光、后台推送等。</p> <p>11.存储系统：</p> <p>存储容量：支持≥16 块硬盘扩展，单盘容量支持 8TB，总存储容量≥36TB；</p> <p>存储性能：支持 RAID 0/1/5/6 阵列，数据写入速率≥200MB/s，支持视频、音频、文本数据混合存储；</p> <p>数据安全：支持 AES-256 加密存储，具备数据防篡改、故障自动恢复功能，确保执法取证数据合法有效</p> <p>（十一）智能监管软件平台</p> <p>软件平台需为正版产品，运行稳定、兼容性强，适配船用硬件设备，支持远程升级、维护；</p> <p>智能监管软件平台技术参数中带★项须提供产品功能截图并加盖供应商电子印章，具体功能要求如下：</p> <p>11.1水上执法指挥船动态监测功能模块</p> <p>1.实时监测：实现船舶实时动态位置跟踪、实时视频监控查看、当前水域通航数据展示功能，数据更新频率≤5s，画面无卡顿。</p> <p>2.数据管理与查询：实现渡口基础数据（渡口、执法船、设备设施基础信息）系统展示；支持船舶历史轨迹数据查询（可按时间、航次筛选）；支持水文气象数据、AI分析结果（超载、船舶危险行为等）、航次业务数据（渡口执法船名称、航次起讫时间、载客人数、当时航次水文气象及核验信息、船证人证的证照及核验信息、船舱图片、乘客数量及船舱图片、航程、最大时速、航次视频记录）等全信息查询，查询结果可导出、打印。</p> <p>11.2六不开航监管功能模块</p> <p>1.★船舶开航资质查验：基于执法船舶的国籍证书、船舶检验证书、船员合格证、船员适任证等运输证书信息，结合船舶移动定位数据，系统自动对证书有效性进行判断；证书有效期内标记为“符合开航”，证书过期仍开航标记为“不符合开航”，并自动提示预警，预警信息可推送至监管终端。</p>
--	--	--

- 2.★通航气象条件查验：对接气象设备数据，实时感知当前天气情况（气温、湿度、能见度、风力、降雨量等）；当能见度过低（大雾、大霾）、风力过大等不适合航行时，系统标记为“不符合开航”，并即时预警，监管人员可根据预警决定是否停航。
- 3.通航水文条件查验：建立通航信息台账，对区域范围内通航水域的水文气象信息进行基于地理信息的统一显示，并提供基于列表和地理信息的双重查询方式，数据更新及时。
- 4.★乘客超载情况查验：系统自动识别船舱内人数，与船舶荷载量上限对比；超载时系统在监控一张图中标记为“不符合开航”，并及时告警；船舶违规行驶、超载等行为，视频画面中显示预警图标，预警图标醒目、无遮挡。
- 5.★预警提示：船舶出现违规行驶、超载等违章违法行为时，视频画面实时显示预警提示，同时船载喇叭自动播放预警语音，提醒现场人员；预警提示可自定义设置。
- 6.异常自动提醒：船载喇叭可自动提示航行规范，规范语音可自定义录制、播放。

11.3 移动端功能模块

- 1.实时查看：可通过移动端（手机、平板）实现前端画面实时查看，画面分辨率可调节，支持横屏、竖屏切换，无卡顿、延迟。
- 2.★驾驶安全预警：可接入船舶驾驶安全主动防御系统，实现移动端对驾驶人员疲劳检测、玩手机、打电话、抽烟等行为的报警提醒，报警信息即时推送，附带现场画面截图。

11.4 隐患处置功能模块

- 1.隐患管理：提供隐患清单展示（按隐患等级、类型、位置筛选），清单信息包含隐患描述、发现时间、所在位置、等级、处置状态等。
- 2.流程跟踪：实现隐患处置流程跟踪，记录隐患上报、派单、处理、验收、销号全流程信息，流程可追溯、查询。
- 3.异常提醒：隐患未及时处理、处置不合格等情况时，系统即时异常提醒，提醒方式包括后台弹窗、移动端推送等。
- 4.数据推送：隐患相关数据（清单、处置流程、预警信息等）可终端数据推送，推送至监管人员、船方相关终端，确保信息同步。

（十二）电缆及其它电气配套

12.1 电缆选型

- 1.通用要求：除特殊说明外，本船全部采用船用低烟无卤阻燃电缆，防火、阻燃、低烟、无卤，符合船用电缆规范。
- 2.专用型号：电力、照明系统电缆采用CJ96/SC型；遥切系统、警铃系统电缆采用CJ96/NC型，电缆规格符合各系统功率、电流要求。

12.2 电缆敷设

- 1.敷设要求：按说明书及相关工艺标准安装固定，尽量平直敷设，便于检修；敷设路径避开尖锐棱角、高温设备，防止机械损伤和油水腐蚀。
- 2.水密要求：电缆穿过水密舱壁时，采用专用水密套管，不破坏舱壁的水密性，无渗漏。

12.3 避雷与接地系统

- 1.避雷针：桅杆最高处设置铜质避雷针，直径 $\geq 16\text{mm}$ ，顶端高出桅顶电气设备至少300mm；避雷针安装牢固，防腐处理到位。

2.避雷引线：通过截面积不小于70mm²的铜质或等效导电材料引至主甲板专用接地装置，引线连接牢固，无松动、腐蚀。

3.接地要求：

- 舱内、主甲围壁高于50V的电气设备、金属构件（管路、栏杆、扶手等），均与钢质船体有效就近接地，接地电阻 $\leq 4\Omega$ 。
- 主甲天花、上甲板高于50V的电气设备、金属构件，连接到专用接地铜排，接地铜排安装牢固，防腐处理到位。
- 接地线截面积：相线截面积 $> 2.5\text{mm}^2$ 时，接地线为相线截面积的1/2；相线截面积 $\leq 2.5\text{mm}^2$ 时，接地线与相线截面积相同，最小不得小于1.5mm²。
- 无线电设备：单独连接到专用接地铜排，接地线截面积 $> 5\text{mm}^2$ ，接地电阻 $\leq 2\Omega$ 。

12.4设备防护

- 1.防护等级：电气设备的防护等级与设备安装处所相适应，露天甲板的电气设备增设防风雨措施（防雨罩、防护箱等），防护等级不低于IP56。
- 2.材料禁用：本船禁止使用含石棉成分的材料和设备，所有电气设备及辅材均无石棉成分。

四、船舶装置和设备

（一）锚泊、系泊设备

- 1.配置要求：按照中国船级社《钢质内河船建造规范》2016及修改通报等有关规范要求配置，锚、锚链、系缆桩等设备规格匹配船舶尺度，承载能力符合要求。
- 2.安装要求：设备安装牢固，位置合理，便于操作；锚链敷设规范，无卡滞，系缆桩与船体连接牢固，无变形。
- 3.图纸要求：具体配置及安装符合“锚泊、系泊设备布置图”要求。

（二）栏杆、旗杆、扶手

- 1.材质要求：首/尾部甲板四周及走道扶手、船尾旗杆、防浪扶手，全部采用不锈钢304材质，防腐、防锈、强度高，符合船用不锈钢材料要求。
- 2.尺寸要求：栏杆总高度为1000mm，栏杆间距 $\leq 300\text{mm}$ ，扶手直径 $\geq 32\text{mm}$ ，强度符合船舶航行要求，无晃动。
- 3.安装要求：船尾设304不锈钢旗杆1支，旗杆高度 $\geq 3\text{m}$ ，安装牢固；扶手安装位置合理，便于人员抓握，无尖锐棱角。

（三）救生、消防设备

- 1.配置要求：满足中华人民共和国海事局《公务船技术规则》2020相关要求，救生设备（救生衣、救生圈等）数量匹配船员+工作人员配置（不少于24件/套），消防设备（灭火器、消防水带、消防栓等）规格、数量符合内河B级航区要求。
- 2.安装要求：救生、消防设备安装在显眼、易取用的位置，标识清晰，固定牢固，无遮挡；消防水带敷设规范，无老化、破损。
- 3.图纸要求：具体配置及安装符合“消防、救生设备布置图”要求。

（四）门、窗、盖

4.1门

所有门体均需开关灵活、密封良好，风雨密门需满足水密性要求，具体配置如下：

- 1.机舱门：主甲板尾部5#设1扇1750×750mm风雨密铝合金门，用于进出机舱，水

密性良好，无渗漏。

2.会议室门：主甲板#18左右两侧各设1扇1750×900mm风雨密封双外开门，方便船员进出会议室，双门联动顺畅，密封良好。

3.储物间/茶水间门：17#设2扇木质门，用于进出储物间和茶水间，开关灵活，隔音效果良好。

4.指挥室门：驾驶甲板19#壁设1扇1750×750mm风雨密铝合金门，方便船员进出指挥室，水密性、隔音性良好。

4.2窗

所有窗户均需安装牢固、密封良好，钢化玻璃需符合国标，具体配置如下：

1.会议室/指挥室窗：设钢化玻璃窗，玻璃颜色为茶玻，透光率适中，隔音、隔热效果良好。

2.驾驶室前窗：设固定式弧形玻璃，玻璃颜色为白玻，并加贴防晒膜，密封隔音、广视角，颜色为浅色系；前窗外装1个DC24V单臂电动雨刮器，刮扫面积全覆盖，运行平稳。

3.应急逃生窗：会议室前部左右两舷设铝合金风雨外开窗，供舱室人员紧急情况下逃生、透气用；开窗开启灵活，关闭后水密性良好。

4.3舱口盖

所有舱口盖均需密封良好、开启方便，钢质舱口盖需防腐，玻璃钢舱口盖需强度达标，具体配置如下：

1.钢质舱口盖：舵机舱、艏尖舱各设置1个钢质小型舱口盖，防腐处理到位，密封良好，开启灵活。

2.玻璃钢舱口盖：机舱设置1个玻璃钢吊机口舱口盖和1个机舱逃生口盖，强度高、重量轻，密封良好。

3.埋入式舱口盖：船员室甲板上设置船用埋入式舱口盖，用于进出舱底各空舱，埋入式设计不影响甲板通行，开启、关闭方便。

（五）隔音、隔热及降噪

1.机舱：天花、前壁上敷设两层25mm防火隔热隔音岩棉，外加冲孔铝板装饰；岩棉敷设严密，无空隙，冲孔铝板安装牢固，美观大方。

2.指挥室/会议室/驾驶室：天花、侧壁、舷侧敷设一层25mm防火隔热隔音岩棉，岩棉敷设严密，与装饰面贴合。

（六）装饰材料要求

所有装饰材料均需符合防火、环保要求，无有毒、有害挥发物，具体要求如下：

1.不燃材料要求：会议室、指挥室、驾驶室的所有舱壁及其衬板、天花板、衬档及隔热物等均为不燃材料；若衬板、天花板表面需贴面，贴面可使用可燃材料，但需满足本条第2款要求。

2.可燃材料限制：起居处所、服务处所、控制站的舱壁和天花板衬板外露表面，及隐蔽/不能到达之处的表面和地面，具有低播焰性；贴面用可燃材料按所用厚度的面积计算，发热值 $\leq 45\text{MJ/m}^2$ ，总体积 \leq 各围壁和天花板衬板合计面积上厚2.5mm装饰板的体积。

（七）防污染结构与设备

所有防污染设备均须符合国家及海事局防污染要求，无直排违规设计，具体配置及要

		<p>求如下：</p> <p>7.1防生活污水污染</p> <p>1.污水舱配置：空舱1内设置生活污水舱，舱体容积匹配人员配置，防腐、密封良好，无渗漏。</p> <p>2.排放设备：配备黑水泵1台，泵体流量匹配污水舱容积，运行稳定；船舶到达具有回收生活污水的基地/码头时，通过黑水泵将生活污水排至岸上回收设施，不得向水体直排。</p> <p>7.2防油污水污染</p> <p>1.污油水柜配置：机舱设置污油水柜1个，用于收集船舶运行中产生的污油水，舱体防腐、密封良好，无渗漏。</p> <p>2.排放设备：配备手摇泵1台，手摇泵操作方便，密封性良好；到达具有回收油污水的基地/码头时，通过手摇泵将污油水排至岸上回收设施，不得向水体直排。</p> <p>7.3防垃圾污染</p> <p>1.垃圾桶配置：主甲板、驾驶甲板各配置2个10L活动式垃圾桶，垃圾桶为防摔、防腐材质，带密封盖，防止异味扩散。</p> <p>2.垃圾处理：营运期间每1天由人工将垃圾送至趸船或岸上接收装置，交由环保单位统一处理，严禁向江河中排放任何垃圾。</p> <p>7.4防空气污染</p> <p>1.消耗臭氧物质：严禁消耗臭氧物质的任何故意排放；维护、检修、修理或处置系统/设备时，仅允许与回收/再循环相关的微量释放，无故意排放行为。</p> <p>2.柴油机排放：柴油机的排放控制要求符合《内法规》2019及2023、2025修改通报第7篇的相关要求，尾气排放达标，无超标排放。</p> <p>3.燃料油要求：船上仅使用满足船用燃料油国家标准要求的内河船用燃料油，不得使用非标燃料油。</p> <p>（八）玻璃钢材料及防火分隔</p> <p>1.玻璃钢材料：上层建筑采用的玻璃钢制造，符合《耐火试验程序规则》第10部分规定，为经试验确认的阻燃材料，防火性能达标。</p> <p>2.防火分隔：机舱前壁为钢质结构，满足A0级防火分隔要求，防火分隔严密，无空隙，耐火时间符合规范要求。</p> <p>（九）其他禁用及限制要求</p> <p>1.石棉禁用：本船禁止使用含石棉成分的材料和设备。</p> <p>2.有机锡禁用：船舶防污底系统不应用含有作为生物杀灭剂的有机锡化合物。</p>																		
		<table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>规格型号</th><th>数量</th><th>单位</th><th>备注</th></tr><tr><td>一</td><td>钢质主体部分</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>船用钢板</td><td>CCSB, 4mm</td><td>5.40</td><td>t</td><td></td></tr></table>	序号	名称	规格型号	数量	单位	备注	一	钢质主体部分					1	船用钢板	CCSB, 4mm	5.40	t	
序号	名称	规格型号	数量	单位	备注															
一	钢质主体部分																			
1	船用钢板	CCSB, 4mm	5.40	t																

2	船用钢板	CCSB, 5m m	4.80	t	
3	船用钢板	CCSB, 6m m	11.70	t	
4	船用钢板	CCSB, 8m m	4.60	t	
5	船用钢板	CCSB, 1 0 mm	1.20	t	
6	船用钢板	CCSB, 12 mm	2.30	t	
7	角钢	CCSB, L50 X32X4	8.20	t	
8	钢管	Φ180X6	3.60	t	
9	焊材	国产-E4303 , E4315	1.25	t	
10	主船体油漆	符合国家相 关行业规定 、规范及标 准。	1.25	t	
11	工装材料及 其它辅料	若干【含数 控下料和预 处理,氧气、 乙炔、水电 费、胎架材 料等】	1	项	
	小计				
二	玻璃钢上建 部分				
1	白色胶衣	~白色~GN 189003S	480	kg	
2	邻苯树脂	~PT2597~ 220kg/桶	3000	kg	
3	固化剂	~M-50~25 kg/桶	100	kg	
4	丙酮	150kg/桶	80	kg	
5	无碱短切毡	~CSM300 ~W1040	600	kg	
6	无碱短切毡	~CSM450 ~W1040	500	kg	

7	无碱方格布	~WR600~ W1040	450	kg	
8	防水胶合板	§9~1220× 2440	50	张	
9	硬质泡沫板	32-35kg/m 3	5	m3	
10	木材	20mm-50m m	3	m3	
11	硬木方	~ 80×80×20 00mm	100	m	
12	原子灰	4kg/桶	50	桶	
13	结构胶	~MA550~ 5gal/桶	2	桶	
14	其它辅料	砂纸等若干	1	项	
	小计				
三	轮机部分				
(一)	推进系统				
1	主机	功率: 280kw~295kw 转速: 2000 转~2200转 型式: 直列 、四冲程、 增压中冷 缸数: 6缸 缸径/行程: 126/130mm 排放标准:中国二阶段排放	2	台	
2	前进齿轮箱	减速比: 3:1	2	台	
3	主机电子遥控系统	带车钟	1	套	
4	联轴器	按盖章图定制	2	台	

5	轴系加工（含尾轴管，附件等）	35#Ø70mm，按图定制	2	套	
6	螺旋桨	钢质，按盖章图定制	2	套	
7	尾轴密封装置及轴承座	80JQ/CS39	2	套	
8	尾轴刹车装置	按盖章图定制	2	套	
9	润滑油箱	符合使用要求	1	个	
10	手摇泵	CS-20	2	个	
(二)	操舵系统				
1	舵系加工	按盖章图定制	2	套	
2	人力液压舵机	扭矩：8KN·M带2台助力泵	1	套	
3	液压管	符合国家相关行业规定、规范及标准。	40	m	
4	舵角指示器	舵机配套	1	套	
5	安装阀件及附件	满足需求	1	套	
(三)	冷却水系统				
1	主机过滤器	符合国家相关行业规定、规范及标准。	2	套	
2	发电机过滤器	符合国家相关行业规定、规范及标准。	1	套	
3	主机冷却水管系及阀件	符合国家相关行业规定、规范及标准。	1	套	

4	发电机冷却水管系及阀件	符合国家相关行业规定、规范及标准。	1	套	
(四)	燃油系统				
1	燃油箱	钢质, 船厂自制	2	个	
2	油料供给管道系统	符合国家相关行业规定、规范及标准。	1	套	
3	燃油箱管式液位计	STCL=500	2	套	
4	燃油箱电子液位计	KUSS3DC2 4VL=1000	1	套	
5	电动驳油泵	流量3.3m ³ /h, 压力0.33MPa, 功率1.5KW	1	台	
6	主机燃油过滤器	悍滤	2	套	
7	安装附件	符合国家相关行业规定、规范及标准。	1	套	
(五)	通风系统				
1	茶水间、储物间风机	220V 功率不低于50W	2	个	
2	机舱轴流风机	~5400m ³ /h~380V	1	套	
3	通风管道及附件	满足使用要求。	1	套	
(六)	污污水处理系统				
1	污油箱	钢质, 150L	1	个	
2	管路及阀件	符合国家相关行业规定、规范及标准。	1	套	

3	安装附件	符合国家相关行业规定、规范及标准。	1	套	
(七)	生活污水处理系统				
1	黑水箱	钢质,500L	1	个	
2	生活污水泵	排量: 5m ³ /h 压力: 0.15 MPa	1	台	
3	管路及阀件	符合国家相关行业规定、规范及标准。	1	套	
4	安装附件	符合国家相关行业规定、规范及标准。	1	套	
(八)	淡水系统				
1	淡水箱	材质为304不锈钢（或优于）	1	个	
2	淡水泵	流量:14.4L/min 最大压力: 0.28MPa	1	个	
3	管路及阀件	符合国家相关行业规定、规范及标准。	1	套	
4	安装附件	符合国家相关行业规定、规范及标准。	1	套	
(九)	排气系统				
1	主机消音器	FRP	2	个	
2	耐高温硅胶管	硅胶	2	个	

3	管路	符合国家相关行业规定、规范及标准。	1	套	
4	安装附件	符合国家相关行业规定、规范及标准。	1	套	
(十)	消防水系统				
1	舱底、消防总用泵	流量：14m ³ /h扬程：35m功率：4kW	1	台	
2	机带消防泵	流量：14m ³ /h扬程：35m	1	台	
3	消防管路及阀件	符合国家相关行业规定、规范及标准。	1	套	
4	安装附件	符合国家相关行业规定、规范及标准。	1	套	
	小计				
四	电气部分				
(一)	电源设备				
1	静音发电机组	25KW380V输出三相四线制	1	台	
2	蓄电池	12V200Ah	7	只	
3	充电机	输入AC220V，输出DC12V/24V(自动选择)	1	台	
4	直流稳压电源	AC220V/DC24V50A	1	台	
5	电池开关	400A	3	个	
6	遥控按钮	DK-7按钮红色	1	套	

(二)	配电设备				
1	主配电板	AC380V/220V按图定制	1	套	
2	AC220V助航分电箱	AC220V按图定制	1	套	嵌入式
3	岸电箱	AC380V50A三相四线配63A插头	1	台	
4	总用泵控制箱	AC380VQC91-20/135A2.2KW	1	套	
5	污水泵控制箱	AC380VQC91-20/133.5A1.5KW	1	套	
6	机舱风机控制箱	AC380VQC91-20/133.5A1.5KW	1	个	
7	DC24V照明分电箱	DC24V按图定制	1	个	
8	DC24V助航分电箱	DC24V按图定制	1	个	嵌入式
9	DC24V充放电箱	DC24V按图定制	1	个	嵌入式
10	船载专用制冷设备1	AC220V 制冷量不低于7210W 制热量不低于9110W	1	套	
11	船载专用制冷设备2	AC220V 制冷量不低于18000W，制热量不低于20000W含风管机3台 制冷量不低于6300W 制热量不低于7100W	1	套	

2	执法指挥船建造标准及材料、设备配置表	12	船载专用制冷设备3	AC220V 制冷量不低于3500W 制热量不低于4600W	1	套	
		(三)	导航设备				
		1	雷达	配内置天线，电源装置	1	套	
		2	测深仪	AC220V/DC24V 配套传感器及线束	1	套	
		3	电笛	DC24V 不低于100W	1	套	
		4	舵角表	VDO（单站感应器及发讯器）表DC24Vφ85	1	套	
		5	探照灯	AC220V不低于1000W	3	套	
		6	AIS自动识别器	B级，具有北斗等功能	1	套	
		7	雨刮器	配套喷水器	1	套	
		8	电子海图	产品符合航行安全	1	套	
		(四)	无线电、通讯设备				
		1	甚高频电话	配套天线及延长线	2	套	
		2	直通船用声力电话机	DC24V（驾驶室对机舱用）	1	台	
		3	直通电话机	含头戴EM6（机舱对驾驶室用）	1	套	
		4	闪光分铃器	DC24V	1	台	

5	长排警灯	DC24V长: 1.4米含警笛 喇叭150W, 配套嵌入式 控制板	1	台	
6	便携式收音 机	具有接收船 舶安全航行 信息的功能	1	台	
(五)	航行灯、信 号灯设备				
1	航行信号灯 板	定制	1	套	
2	右舷灯	124V30W 绿色	1	台	
3	左舷灯	124V30W 红色	1	台	
4	桅灯	124V30W 明色	1	台	
5	艉灯	124V30W 明色	1	台	
6	锚灯（信号 灯）	24V15WB1 5d白色	1	台	
7	红闪光灯闪 光灯（信号 灯）	24V15WB1 5d红色	1	台	
8	白闪光灯（ 信号灯）	CXH5-2A24 V15WB15d 白色	1	台	
(六)	通用报警设 备				
1	通用紧急报 警板	DC24V	1	套	
2	通用报警电 源箱	AC220V、D C24V	1	台	
3	带灯的铃	DC24VIP56	6	个	
(七)	照明设备				
1	LED应急天 花灯	DC24V5W	8	盏	

2	LED天花灯	DC24V5W 灯体表面带 一圆形红色 标记	52	盏	
3	机舱舱顶灯	DC24VB15 d配灯泡15 W	10	盏	
4	应急机舱舱 顶灯	DC24VB15 d配灯泡15 W	5	盏	
5	绳灯	DC24V	25	米	
6	1位2极开关	AC220V10 A	5	个	
7	1位双控2极 开关	AC220V10 A	2	个	
8	2位2极开关	AC220V10 A	7	个	
9	带开关5孔插 座	AC220V10 A3孔+2孔	28	个	
10	水密开关	AC220V10 A	4	个	
11	带开关水密 插座	10A	3	个	
12	水密插头	10A	3	个	
(八)	影视设备				
1	船载影视设 备	吸顶式，短 焦距，分辨 率不低于10 80P,配通讯 接口	1	台	
2	幕布	隐藏式安装 ，规格84英 寸，投影面 积≥1859*1 046mm	1	台	
(九)	船载监控预 警设备	包含6个摄像 头、电源、 硬盘录像机 和存储单元	1	套	

(十)	电缆电线及其它				
1	CEFR/SA	1×70	80	米	
2	CJ96/SC	满足使用要求	5500	米	
3	CJ96/NC	满足使用要求	250	米	
4	双色线接地线	1X2.5	100	米	
5	岸电线CEFR/SA	3×16+1X10	100	米	
(十一)	电气施工辅料				
1	铜避雷针	紫铜棒Ø12×550mm (针尖镀锡)	1	根	
2	电缆桥板	符合国家相关行业规定、规范及标准。	1	套	
3	电缆扎带	符合国家相关行业规定、规范及标准。	1	套	
4	其它电气施工辅料	符合国家相关行业规定、规范及标准。	1	套	
	小计				
五	舾装设备				
(一)	锚泊及系泊设备				
1	人力锚机	φ12.5	1	套	
2	霍尔锚	铸钢, 100kg	1	个	
3	闸刀止链器	φ12.5	1	只	
4	导链滚轮	φ12.5	1	只	
5	锚链	φ12.5	60	米	
6	双十字缆桩	E型φ150	8	只	

7	靠把轮胎	废旧小轿车轮胎。	10	个	
8	吊环	钢质Φ8m	20	个	
9	系泊缆绳	Φ25mm	100	米	
10	机舱地板/花纹钢板		1	套	
(二)	消防设备				
1	消防栓	符合GB/T2032-2018	2	个	
2	消防水龙带	DN50	1	套	
3	水雾/水柱两用水枪	13×50mm 符合CB/T3393-1991	1	套	
4	半圆消防水桶	15L	2	个	
5	太平斧	符合国家相关行业规定、规范及标准。	1	把	
6	干粉灭火器	~5kg	8	具	
7	泡沫灭火器	9L~CCS证书	1	具	
8	其他配套架	304不锈钢	1	套	
(三)	救生设备				
1	救生圈	WL-5556	6	个	
2	30m救生浮索	Φ8×30m橘红色	2	根	
3	救生衣	RHYTD558 8-1~成人~带CCS证	26	件	
(四)	航行信号设备				
1	中国国旗5#	符合国家相关行业规定、规范及标准。	1	件	
2	旗杆	304不锈钢Φ32	1	件	

(五)	通道及开口设备				
1	全船栏杆	φ38mm,ss304	1	套	
2	全船扶手	φ32mm,ss304	1	套	
3	下机舱梯	自制钢质, B=400	1	个	
4	下舵机舱梯	自制钢质, B=400	1	个	
5	下空舱梯	自制钢质, B=400	2	个	
6	下首尖舱梯	自制钢质, B=400	1	个	
7	上顶甲板直梯	自制304不锈钢, B=400	1	个	
8	下会议室梯	自制木质,宽度800mm	2	个	
9	上驾驶室甲板梯	自制玻璃钢,宽度800mm	1	个	
10	驾驶室挡风玻璃	定制, 7mm+7mm夹胶玻璃	1	套	
11	会议室挡风玻璃	定制, 6mm+6mm夹胶玻璃	1	套	
12	底层侧壁幕墙	6mm钢化玻璃	1	套	
13	上层侧壁幕墙	6mm钢化玻璃	1	套	
14	钢质风雨密舱口盖	钢质630*630*H=200	2	个	
15	船用埋入式水密人孔盖	C型400*600	3	套	
16	船用水密人孔盖	B型400*600	3	个	
17	船用水密手孔盖	Φ350	3	个	

18	进机舱门	铝合金风雨密门,1750×750	1	个	
19	会议室双外开门	铝合金风雨密门, 1800×900	2	扇	
20	进指挥室门	铝合金风雨密门, 1800×750	1	扇	
21	木质门	自制, 1750×700	2	扇	
22	机舱通风百叶	左右对称, 自制	1	套	
(六)	其它室外设备				
1	桅杆	玻璃钢, 自制	1	个	
2	通风头	φ50	2	个	
3	辅助类易耗设备	螺丝、螺丝、胶类等	1	套	
	小计				
六	内装部分	尺寸根据实际需求为准			
(一)	隔音、隔热、防火处理				
1	陶瓷防火棉	1200*500*25	280	m2	
2	阻燃吸音棉	§70×950×2000	98	m2	
3	多孔铝板	§1×1000×2000~Φ2.5mm	98	m2	
(二)	地板、天花及壁板装饰				
1	铝蜂窝板	2440*1220*10	280	m2	
2	装饰基层	30*30铝方管	280	m2	

3	石塑地板	1200*200*6	72	m2	
4	防滑瓷砖	~LJB36002 ~300×300	2	m2	
(三)	舱室家具				
A	驾驶室				
1	驾驶台台面	台面包裹黑色人造革	1	组	
2	侧壁组合柜	1600*700*400木质免漆板	2	套	
3	铝合金驾驶椅	仿皮，带踏板，可移动，可升降	1	个	
4	侧壁窗帘盒及窗帘	布艺窗帘	1	套	
B	指挥室				
1	仿皮3人沙发	1980*890*940人造革	1	个	
2	仿皮2人沙发	1680*890*940人造革	1	个	
3	仿皮单人沙发	80*890*940人造革	2	个	
4	木质茶几	1200*600木质	2	个	
5	茶水边柜	700*500木质免漆板	1	个	
6	窗帘盒及窗帘	布艺	1	套	
C	储物间				
D	茶水间				
1	茶水柜子	1250**760*500	1	套	
2	窗帘盒及窗帘	布艺	1	套	
E	会议室				
1	仿皮3人沙发	1980*890*940人造革	2	个	

			2	仿皮单人沙发	80*890*940人造革	8	个	
			3	茶几	1200*600木质	3	个	
			4	茶水边柜	700*500木质免漆板	10	个	
			5	窗帘盒及窗帘	布艺	1	套	

3.3.服务要求

3.3.1.服务内容要求

采购包1：

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
1	★	拟投入人员配置	<p>供应商需为本项目成立专门的项目组，配置足额、专业的实施人员；具体配置要求如下：</p> <p>1.项目负责人：1名，具有船舶类高级工程师及以上技术证书，负责项目整体统筹、协调。（须提供相关证书扫描件）</p> <p>2.技术负责人：1名，具有船舶类高级工程师及以上技术证书，负责项目技术指导、质量把控。（须提供相关证书扫描件）</p> <p>3.技术人员：3名，分别为船体类、轮机类、船舶电气类各1名，均具有对应专业中级工程师及以上技术证书，负责项目现场实施、安装调试。（须提供相关证书扫描件）</p> <p>4.焊工人员：至少2名，具有2份及以上船级社或海事部门颁发的船舶焊工证。（须提供相关证书扫描件）</p>
2	★	服务要求	<p>供应商须具备本项目所需的造船设施设备及生产场地，具体要求如下：</p> <p>1.起重设备或叉车配置：配备必要的起重设备，或配备5T及以上叉车1台及以上；须提供设备所有权证明（设备照片、采购发票），设备运行正常，无故障。</p> <p>2.室内车间：具备室内车间，车间为供应商自有或合法租赁，满足船舶建造、组装、调试要求，车间内设备齐全、布局合理。</p> <p>-若为自有车间：供应商须提供产权证明原件扫描件、车间现场照片。</p> <p>-若为租赁车间：供应商须提供产权证明原件扫描件、车间现场照片、有效期内的租赁合同扫描件、合同有效期内银行出具的任意一次租赁汇款证明扫描件。</p>

3	★	技术相关要求	<p>1.供应商根据本项目发布的总布置图和技术参数及要求中船舶主要参数内容深化完成船舶初步设计图纸，须提供船舶基本结构图、机舱布置图；提供本项目船舶外观设计效果图1张、驾驶室效果图1张、指挥室效果图1张，设计图要素齐全,满足本项目技术参数及要求中船舶主要参数内容需求。</p> <p>2.供应商具有有效的排放污染物许可证或具有固定污染源排污登记回执，须提供排放污染物许可证扫描件或固定污染源排污登记回执网上查询截图佐证，无违法排污记录。</p>
4	★	其他要求	<p>1.项目负责人沟通：成交后提供项目负责人联系方式，其负责与采购人各部门间的沟通协调工作，项目实施期间不可更换；如遇不可抗力原因确需更换，需书面告知采购人并征得采购人书面同意，更换后的人员资质不低于原人员（单独提供承诺函，格式自拟）。</p> <p>2.运输及安装调试：成交供应商负责所有货物的运输及安装调试工作，运输采用专业船舶运输车辆，确保货物安全；安装调试严格按规范执行，确保船舶各项性能达标（单独提供承诺函，格式自拟）。</p> <p>3.安全责任：货物安装过程中及交付使用后，因安装不当造成的安全事故，其全部责任和损失由成交供应商承担，采购人无连带责任（单独提供承诺函，格式自拟）。</p> <p>4.成交供应商对本项目全部内容负总责，包括但不限于船舶的设计、船舶建造、安装调试、安全质量、验收通过、售后服务等，不得以任何理由甩项、缺项或加价。</p>
5		技术培训要求	<p>①培训方案：成交供应商须提供详细的技术培训方案，培训方案包含培训目标、培训内容、培训时间、培训地点、培训师资、考核方式等。</p> <p>②培训内容：包括船舶工作原理、各系统操作使用、日常一般维护、常见故障排查与处理、应急操作流程等，覆盖船舶全系统、全设备。</p> <p>③培训实施：负责对采购人指定人员进行面对面、手把手技术培训，培训师资为项目技术负责人及各专业技术人员；确保操作者完全熟悉设备的全部功能，能独立完成操作、维护、常见故障处理；培训后进行考核，考核合格后方可交付使用。</p> <p>④培训资料：提供全套培训资料（纸质版+电子版），包括操作手册、维护手册、故障排查手册、图纸等，资料内容清晰、易懂，便于查阅。</p>

6	特别说明	<p>1、技术参数供应商必须逐条据实对应响应。</p> <p>2、设计图和设计图设备明细若涉及生产厂家、品牌和规格型号仅作参考，但设备数量及性能均不低于原设计的要求，并经船检部门审查同意；</p> <p>3、技术要求中若有漏项，技术参数要求以设计图和清单要求为准；</p> <p>4、本项目的物为“水上执法指挥船”，组件和辅材不是标的物，供应商在生产配备过程中须采用符合国家、行业节能环保及强制性要求的组件和辅材；</p> <p>5、除采购文件另有规定外，若出现有关法律、法规和规章有强制性规定但采购文件未列明的情形，则供应商应按照有关法律、法规的强制性规定执行。</p> <p>6.成交供应商应在保险公司对本船投保从船体下料直至签署交船文件止的船舶建造险，投保金额为本合同价格的110%。保险受益人为成交供应商，采购人有权随时调阅该保险单。如成交供应商未按要求出示合同规定的保险证明，则采购人可办理此类保险，支付的保险费从成交供应商的成交合同金额中扣除。</p> <p>7、因船舶需按照采购人提供的方案进行详细设计，并由成交供应商船舶建造地船检机构审批后方可进行船舶建造，故在设计、审批过程中，因图纸调整等原因引起设备变换，视为已包含在响应报价中，采购人不再另行增加费用</p> <p>8、若涉及CCC 认证范围内产品的，成交供应商须严格执行国家现行的相关政策，按规定予以配置。</p> <p>9、本文件中引用的所有标准、规范、规程及技术文件，若存在已废止、被修订替代或更新版本发布实施的情形，一律以国家、行业现行有效最新版本及正式替代标准执行。</p>
---	------	--

3.3.2.商务要求

采购包1：

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	交货时间	自船检部门审图完成并取得开工令后180天内交货。
2	★	交货地点	交接船地点为南充市内采购人指定地点
3	★	支付方式	分期付款
4	★	付款进度安排	<p>1、预付款，合同签订生效后支付预付款(因甲方原因延迟支付款项的，则工期顺延)，达到付款条件起5日内，支付合同总金额的40.00%</p> <p>2、进度款，船舶钢质下体完工后支付进度款(因甲方原因延迟支付款项的，则工期顺延)，达到付款条件起5日内，支付合同总金额的35.00%</p> <p>3、尾款，船舶全部完工经采购人验收合格交付使用后（成交供应商须向采购人出具正式发票及相关付款凭证资料(因甲方原因延迟支付款项的，则工期顺延)），达到付款条件起15日内，支付合同总金额的25.00%</p>
5	★	验收、交付标准和方法	<p>1) 项目验收由采购人组织，供应商配合进行；采购人有权邀请第三方机构或质检部门等共同验收； 2) 验收标准：按国家有关规定以及采购人招标文件的质量要求和技术指标、供应商的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收； 3) 其他未尽事宜应严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)的要求进行验收。</p>

6	★	质量保修范围和保修期	1) 本项目整体质保期为验收合格之日起12个月； 2) 质保期内，成交供应商应提供7*24小时的响应服务，维护人员随时保持通讯畅通，响应到场时间在4小时以内，同时派经验丰富的维护工程师在初步判断故障部件后，4小时内携带备件到达现场，进行故障检测、维护与排除，保障采购人的正常使用。如果故障4小时内无法排除，需提供全新同款替代产品，以保障船舶正常工作； 3) 成交后，供应商指派不少于2名售后服务人员负责提供售后服务； 4) 供应商须提供一次及以上的技术培训，并长期提供技术支持； 5) 终身零配件供应：供应商应保证船舶所涉及的配件供应不少于10年，质保期满后以优惠的价格提供所需的维修零配件。
7	★	违约责任与解决争议的方法	1) 采购人违约责任 ①.采购人无正当理由拒收货物、拒付货款的，采购人应向供应商偿付拒付货款10%的违约金； ②.采购人未按合同规定的期限向供应商支付货款的，每逾期1日采购人向供应商偿付欠款总额的0.1‰违约金，但累计违约金总额不超过欠款总额的1%。 2) 供应商违约责任 ①.供应商所交付的货物不符合本合同规定的，采购人有权拒收，同时供应商应向采购人支付合同总价20%的违约金。供应商应在得到采购人通知之日起10个工作日内采取补救措施。若供应商上述期限内所提供的货物仍不符合规定，供应商应向采购人另行支付合同总价20%的违约金，同时采购人有权单方面无条件解除合同； ②.成交供应商因自身原因不能按时完成服务内容而违约的，除应及时完成服务内容外，应向采购人支付应收金额万分之五/天的违约金。成交后未能按时完工超过30天，采购人有权终止合同，同时成交供应商退回已支付本项目采购资金，还应向采购人支付赔偿金,赔偿金为本项目成交金额的40%。如出现下列情况，采购人有权停止付款、收回已支付的资金、按上条款约定的赔偿金追究成交供应商违约责任。1) 成交供应商验收考核不合格，整改后仍无法达到项目的要求;2) 成交供应商申请拨款时或财务审计时提供虚假的或不完整的资料;3) 成交供应商项目资金的使用不符合协议书及其附件的规定。（3）其他未尽事宜按相关法律法规解决； ③.供应商保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如产生了任何的纠纷、索赔或诉讼等，供应商除应向采购人返还已收款项外，还应另按合同总价的20%向采购人支付违约金并赔偿因此给采购人造成的一切损失； ④.一方偿付的违约金不足以弥补另一方损失的，还应按另一方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给另一方。
8	★	包装方式及运输	涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4.其他要求

采购包1：

①因图片无法显示，总布置图详见附件。②其他未尽事宜以合同签订为准。

第四章 谈判过程中可实质性变动的内容

谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动以下内容：

一、第三章“技术、服务及其他要求”中“3.2.技术要求”，“3.3.服务要求”：

详见第三章“技术、服务及其他要求”中“3.2.技术要求”，“3.3.服务要求”。

二、第七章“拟签订采购合同文本”：

详见第七章“拟签订采购合同文本”。

除以上内容外，谈判小组不得变动谈判文件中的其他内容。

在谈判过程中，谈判小组根据项目实际需要制定谈判内容，在获得采购人代表确认的前提下，可以根据谈判情况实质性变动相关内容。谈判小组对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应及时以书面形式通知所有参加谈判的供应商。

第五章 评审办法

5.1.总则

- 一、根据《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》《政府采购非招标采购方式管理办法》《四川省政府采购评审工作规程（修订）》等法律制度规定，结合本采购项目特点制定本竞争性谈判评审办法。
- 二、评审工作由代理机构组织，具体评审事务由依法组建的谈判小组负责。谈判小组由采购人代表和评审专家组成。
- 三、评审工作应遵循客观、公正、审慎的原则，根据谈判文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。
- 四、本项目采取电子评审，通过交易系统完成评审工作。谈判小组成员、采购人、代理机构和供应商应当按照本谈判文件规定和交易系统操作要求开展或者参加评审活动。
- 五、评审过程中的书面材料往来均通过交易系统传递，需要供应商电子签章的，供应商应按规定加盖电子印章。谈判小组成员在签署谈判报告时，出现无法在线签章的特殊情况，可以线下签署后，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。
- 六、评审过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评审活动。如遇需及时联系供应商的特殊情况，采购代理机构可以在监督人员监督下，通过线下电话等方式联系供应商沟通、提示、告知有关情况，但不得干预或者操纵电子化采购活动、影响采购公平公正。代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员违法干预评审活动的，将依法追究其责任。

5.2.谈判小组

- 一、本项目谈判小组成员人数应为3人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购预算金额达到公开招标数额标准的货物和服务采购项目，或者达到招标规模标准的政府采购工程，谈判小组成员人数应为5人以上单数。评审专家由代理机构采取随机方式在采购平台的评审专家库系统（以下简称“专家库系统”）抽取。技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适的评审专家的，经主管预算单位同意，可以自行选定评审专家。技术复杂、专业性强的采购项目，评审专家中应当包含1名法律专家。
- 二、谈判小组成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，登录交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐谈判小组组长。采购人代表可以使用采购人代表专用签章确认评审意见。
- 三、谈判小组成员获取解密后的响应文件，开展评审活动。出现评审专家缺席、回避等情形导致评审现场评审专家数量不符合规定的，采购人或者采购代理机构按规定申请补充抽取评审专家。无法及时补充抽取的，采购人或者采购代理机构应当在交易系统中暂停采购活动，封存供应商投标文件，按规定重新组建谈判小组，解封响应文件后，开展评审活动。
- 四、谈判小组应当履行下列职责：
 - （一）熟悉和理解谈判文件；
 - （二）审查、评价供应商响应文件等是否满足谈判文件要求；
 - （三）对响应文件进行比较和评价；
 - （四）根据需要要求采购人、代理机构对谈判文件作出解释；根据需要要求供应商对响应文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
 - （五）推荐成交候选供应商，或者受采购人委托确定成交供应商；
 - （六）起草资格审查报告、谈判报告并进行签署；
 - （七）向采购人、代理机构或者有关部门报告谈判中发现的违法行为；
 - （八）按规定告知供应商，未实质性响应谈判文件的响应文件按无效响应处理；
 - （九）法律、法规和规章规定的其他职责。

5.3.评审程序

5.3.1.熟悉和理解谈判文件

谈判小组正式评审前，应当对谈判文件进行熟悉和理解，内容主要包括谈判文件中供应商资格条件要求、采购项目技术、服务和商务要求、谈判办法和标准以及政府采购合同的内容等。

5.3.2.停止评审的情形

本谈判文件有下列情形之一的，谈判小组应当停止评审：

- 一、谈判文件的规定存在歧义、重大缺陷，导致评审工作无法进行的；
- 二、谈判文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；
- 三、采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是谈判文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；
- 四、采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是谈判文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- 五、谈判文件载明的成交原则不合法的；
- 六、谈判文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

出现上述应当停止评审情形的，谈判小组应当通过交易系统向采购人、代理机构提交相关说明材料，说明停止评审的情形和具体理由。除上述情形外，谈判小组不得以任何方式和理由停止评审。

出现上述应当停止评审情形的，代理机构应当将停止评审的情形和具体原因通过交易系统告知参加采购活动的供应商，并在四川政府采购网公告。采购人、代理机构认为谈判小组不应当停止评审的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

5.3.3.资格审查

网上开启完成后，由谈判小组依据法律法规和谈判文件的规定，对成功解密的响应文件中供应商资格证明等进行审查并出具资格审查报告。资格审查标准及要求如下：

5.3.3.1.一般资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	具有独立承担民事责任的能力。	注：①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”。投标人需在使用投标（响应）客户端编制投标文件时，按要求上传相应证明材料并进行电子签章。	供应商应提交的相关证明材料
2	具有良好的商业信誉	投标人需在使用投标（响应）客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。	投标（响应）函

3	具有健全的财务会计制度。	<p>供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。</p> <p>供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。供应商财务状况证明材料还应提供以下（1）-（3）项证明材料之一：（1）2023年度以来至今任意一年度经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）；（2）2023年度至今以来任意一年度供应商内部的财务报表（至少包括资产负债表、利润表、现金流量表）；（3）供应商注册时间截至采购文件提交截止之日前不足一年的，也可提供在相关主管部门备案的公司章程等证明材料，或者提供截至采购文件提交截止之日前一年内银行出具的资信证明。供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。</p>	供应商应提交的相关证明材料
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	投标人需在使用投标（响应）客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章	投标（响应）函
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	投标人需在使用投标（响应）客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章	投标（响应）函
6	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。	投标人需在使用投标（响应）客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章	投标（响应）函
7	符合《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条第一款规定。	投标人需在使用投标（响应）客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章	投标（响应）函
8	符合《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条第二款规定。	投标人需在使用投标（响应）客户端编制投标文件时，按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章	投标（响应）函

5.3.3.2.落实政府采购政策资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无			

5.3.3.3.特定资格审查

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	投标人具有钢质船舶三级Ⅲ类及以上船舶生产能力	供应商具有钢质船舶三级Ⅲ类及以上船舶生产能力，提供相关证书或证明文件扫描件并进行电子签章。	供应商应提交的相关证明材料

5.3.4.符合性审查

谈判小组依据本谈判文件的符合性审查要求，对符合资格要求供应商的响应文件有效性、完整性和响应程度进行审查。

在符合性审查过程中，如果出现谈判小组成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违反政府采购基本原则和谈判文件规定。

符合性审查标准见下表：

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	需要供应商进行承诺的实质性要求。	无需供应商单独提供材料进行响应，只需供应商承诺严格遵守并执行的相关实质性要求。编制、提交响应文件的计算机网卡MAC地址、CPU序列号、硬盘序列号等硬件信息由供应商在提交响应文件时进行确认，评审委员会通过开启记录表进行查看。	响应文件封面,投标（响应）函
2	技术要求响应	供应商按采购文件第三章 技术、服务及其他要求“3.2技术要求”逐条响应。	产品技术参数响应表
3	服务要求响应	供应商按采购文件第三章 技术、服务及其他要求“3.3服务要求”逐条响应。	服务应答表
4	报价	报价符合采购文件的相关规定。	报价表

响应文件满足以上符合性审查要求的，则通过符合性审查；如有任意一项未满足符合性审查要求的，或符合性审查完成后，谈判小组发现供应商还存在未响应谈判文件实质性要求的，则按无效响应处理，并在谈判报告中载明未通过符合性审查的具体原因。

5.3.5.谈判

一、谈判小组按照谈判文件的规定与邀请参加谈判的供应商分别进行谈判，谈判顺序由谈判小组确定。

二、谈判小组所有成员通过交易系统集中在线与单一供应商对技术、服务、合同条款等内容分别进行一轮或多轮的谈判。

三、谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动第四章约定的内容，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

四、对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应通过交易系统，将变动情况通知本轮次所有参加谈判的供应商。谈判过程中，谈判小组可以根据谈判情况调整谈判轮次。

五、谈判过程中，供应商可以根据谈判情况变更其响应文件，并将变更内容以“供应商响应表”形式在线提交谈判小组。“供应商响应表”作为响应文件的一部分，应加盖供应商（法定名称）电子印章，否则无效。

六、经最终谈判后，供应商响应文件仍未实质性响应谈判文件的，谈判小组应当对其响应文件按无效处理，并通过交易系统告知供应商，说明理由。

七、谈判过程中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

八、谈判过程中，谈判小组发现或者知晓供应商存在违法行为的，应当在谈判报告中予以记录，并向项目同级财政部门报

告，依法应将该供应商响应文件作无效处理的，应当作无效处理。

5.3.6.最后报价

采购包1：谈判结束后，谈判小组可以根据谈判情况要求所有实质性响应的供应商在规定时间内进行最后报价。提交最后报价的供应商不得少于3家。如本项目满足《政府采购非招标采购方式管理办法》第二十七条第二款规定的情形，提交最后报价的供应商可以为2家。有效最后报价供应商家数不足本采购包约定最低有效家数的，本次采购活动终止，并发布终止公告。

一、谈判小组开启报价后，供应商应随时关注交易系统信息提醒，登录交易系统，通过“等候大厅”进行报价并签章后提交。

二、供应商在未提高响应文件中承诺的标准情况下，其最后报价不得高于对该项目之前的报价，否则，谈判小组将对其响应文件作无效处理，并通过交易系统告知供应商，说明理由。

三、供应商未按谈判小组要求在规定时间内提交报价的，视为无效响应，由供应商自行承担不利后果。

四、最后报价提交后，供应商不得以任何理由撤回。

五、最后报价为有效报价应符合下列条件：

- （一）供应商所提供的最后报价是在规定的时间内提交。
- （二）供应商的最后报价应加盖供应商（法定名称）电子印章。
- （三）供应商的最后报价应符合谈判文件的要求。
- （四）最后报价唯一，且不高于最高限价。

六、最后报价出现下列情况的，除谈判文件另有规定外，按以下原则处理：

- （一）报价中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；
- （二）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；
- （三）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价汇总金额计算结果为准；

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的最后报价由供应商经交易系统加盖电子印章后产生约束力，供应商不确认的，作无效响应处理。

七、评审过程中出现下列情形之一的，谈判小组应当启动异常低价响应审查程序：

- 1.响应报价低于全部通过符合性审查供应商响应报价平均值 65 %的，即响应报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商响应报价平均值 \times 65 %；
- 2.响应报价低于通过符合性审查的次低报价供应商响应报价 65 %的，即响应报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商响应报价 \times 65 %；
- 3.响应报价低于采购项目（采购包）最高限价 65 %的，即响应报价 $<$ 采购项目（采购包）最高限价 \times 65 %；
- 4.谈判小组基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

谈判小组启动异常低价响应审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对响应价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随响应文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

谈判小组依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。响应供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其作为无效响应处理。

5.3.7.解释、澄清、说明的有关问题

一、评审过程中，谈判小组认为谈判文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以要求采购人或者代理机构书面解释。采购人或者代理机构的解释不得改变谈判文件的原义或者影响公平、公正。

二、对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，谈判小组应当要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。供应商应当书面进行澄清、说明或者补正，澄清、说明或者补正不影响响应文件的效力，有效的澄

清、说明或者补正材料是响应文件的组成部分。供应商的澄清、说明或者补正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容，不得影响供应商公平竞争。谈判小组和供应商应当通过交易系统制定、确认、交换相关澄清、说明文件。除供应商已明确表示澄清、说明完毕的外，给予供应商澄清、说明的时间不得少于30分钟。

三、代理机构宣布评审结束之前，供应商应通过交易系统随时关注评审消息提示，及时响应谈判小组发出的澄清、说明或者更正要求。供应商未能及时响应的，自行承担不利后果。

四、谈判小组应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。供应商的响应文件可以要求澄清、说明或者更正的，不得未经澄清、说明或者更正而直接作无效响应处理。

5.3.8.谈判小组复核

评审结束后，谈判小组成员复核、确认各自评审意见，汇总形成评审结果，对拟推荐为成交供应商的、报价最低的、响应文件被认定为无效的的进行重点复核。

5.3.9.代理机构现场复核评审结果

一、供应商最后报价结束后，谈判小组拟出具谈判报告前，代理机构应当组织2名以上的本单位工作人员，在采购现场监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和谈判文件对评审结果进行复核，出具复核报告。存在资格审查认定错误的，代理机构应当根据情况书面建议谈判小组现场修改评审结果或者重新评审，由谈判小组自主决定是否采纳代理机构的书面建议，并承担独立评审责任。

二、谈判小组采纳代理机构书面建议的，应当按照规定现场通过交易系统修改评审结果或者重新评审，并在谈判报告中详细记载有关事宜；不采纳代理机构书面建议的，应当书面说明理由。代理机构书面建议未被谈判小组采纳的，应当按照规定程序要求继续组织实施采购活动，不得擅自中止采购活动。代理机构认为谈判小组评审结果不合法的，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

三、代理机构复核过程中，谈判小组成员不得离开评审现场。

四、除资格审查认定错误和价格计算错误外，采购人或者代理机构不得以任何理由组织重新评审。代理机构发现谈判小组未按照谈判文件规定的评定成交的标准进行评审的，应当重新开展采购活动，并同时书面报告项目同级财政部门。

5.3.10.推荐成交候选供应商

采购包1： 确定3名成交候选供应商。

按供应商最后报价从低到高顺序排列，响应文件满足谈判文件全部实质性要求且最后报价最低的供应商为排名第一的成交候选供应商。最后报价相同的，按供应商提供的经评审认定有效的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；最后报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。供应商响应的产品同时具有节能产品认证证书、环境标志产品认证证书的，按认定有效的节能产品认证证书、环境标志产品认证证书数量累计计算。成交候选供应商并列的，由谈判小组根据谈判文件规定的推荐成交候选供应商数量，在排名并列的成交候选供应商中，采取随机抽取的方式确定成交候选供应商排名顺序。

如本项目的采购包涉及核心产品的，在对最后报价进行评审前，对提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下响应的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的供应商参加评审（任意一个核心产品是相同品牌时视为提供相同品牌产品的供应商）；报价相同的，由采购人或者采购人委托谈判小组按照随机抽取方式确定一名供应商参加评审，其他作无效响应处理。未被推荐为成交候选供应商的供应商不再递补为成交候选供应商。

5.3.11.出具谈判报告

谈判小组推荐成交候选供应商后，应向代理机构出具谈判报告。谈判报告应当包括以下主要内容：

- 一、邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况，以及参加采购活动的供应商名单；
- 二、谈判日期和地点，谈判小组成员名单；
- 三、参加报价的供应商名单及报价情况和未参加报价的供应商名单及原因；
- 四、变动谈判文件实质性内容的有关资料及记录；
- 五、供应商响应文件响应谈判文件实质性要求情况及供应商变动响应文件有关资料及记录；

- 六、谈判情况记录和说明，包括对供应商的资格审查情况、供应商响应文件谈判情况等；
- 七、推荐的成交候选供应商名单及理由。

评审结果经代理机构核对无误后，谈判小组成员应当在谈判报告中签字或加盖电子印章确认。谈判报告签署前，谈判小组成员可以对已评环节的评审意见进行修改调整，并在谈判报告中进行记录。谈判报告签署后，评审意见生效，除符合政府采购法律制度规定情形外，任何单位和个人不得擅自改变评审结果。谈判小组成员签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见；拒不签字或加盖电子印章又未另行说明其不同意见和理由的，视同同意评审结果。

5.3.12.评审争议处理规则

谈判小组在谈判过程中，对于资格审查、符合性审查、对供应商响应文件作无效处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则作出结论，但不得违反法律法规和谈判文件规定。持不同意见的谈判小组成员应当在谈判报告上明确不同意见及理由，否则视同无意见。持不同意见的谈判小组成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者谈判文件规定的，应当及时向采购人、代理机构书面反映。采购人、代理机构收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

5.4.评审方法、细则及标准

5.4.1.评审方法

最低评标价法，是指响应文件满足谈判文件全部实质性要求且响应报价最低的供应商为成交候选供应商的评审方法。

5.4.2.评审细则及标准

价格扣除

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	落实支持中小企业发展政策	符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予扣除，用扣除后的价格参加评审。	20.00%	价格扣除计算公式： 评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。注：价格扣除比例满足《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）要求。	中小企业声明函,残疾人福利性单位声明函,监狱企业的证明文件

2	实施本国产品标准	<p>本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产</p>	20.00%	<p>政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。全部产品是指货物或服务采购项目或采购包中包含的全部货物、服务产品。</p>	关于符合本国产品标准的声明函
---	----------	---	--------	--	----------------

注：根据相关规定，对适用本国产品标准的采购包，既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠；仅有本国产品参与竞争的政府采购项目，本国产品不享受价格扣除评审优惠。

投标人可同时享受落实支持中小企业发展政策和实施本国产品标准价格评审优惠，相关价格评审扣除均应在投标人原始报价基础上计算，用扣除后的价格参与评审。

价格评审

采购包1：
价格评审条款

序号	评审因素	评审价格权重	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	------	--------	---------	----------------

1	合计	100.00%	1. 经评标委员会评审, 通过资格和符合性审查, 且投标报价最低的投标人的投标报价作为评标基准价。2. 投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×评审系数。评审价格=响应报价。经价格调整后的评审价格=响应报价×(1-价格调整比例) 基准价=经价格调整后评审价格的最低值。	报价表
---	----	---------	--	-----

优先采购产品评审细则

采购包1:

序号	评审内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无			

5.5.终止采购活动

出现下列情形之一的, 采购人或者代理机构应当终止竞争性谈判采购活动, 发布项目终止公告并说明原因, 重新开展采购活动:

一、因情况变化, 不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的;

二、出现影响采购公正的违法、违规行为的;

三、在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的, 但《政府采购非招标采购方式管理办法》第二十七条第二款规定的情形除外。

5.6.确定成交供应商

一、评审结束后, 代理机构在评审结束后2个工作日内将谈判报告送采购人。

二、采购人应当自收到谈判报告之日起5个工作日内, 在谈判报告确定的成交候选供应商名单中按顺序确定1名成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的, 视为确定谈判报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

三、采购人或者代理机构应当自成交供应商确定之日起2个工作日内, 在四川政府采购网公告成交结果, 谈判文件应当随成交结果同时公告。

5.7.谈判小组义务

谈判小组在政府采购活动中应当履行下列义务:

一、遵守评审工作纪律;

二、按照客观、公正、审慎的原则, 根据谈判文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审;

三、不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密;

四、及时向监督管理部门报告评审过程中的违法违规情况, 包括采购人、代理机构向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况, 供应商行贿、提供虚假材料或者串通情况, 其他非法干预评审情况等;

五、发现谈判文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时, 停止评审并通过交易系统向代理机构书面说明情况, 说明停止评审的情形和具体理由;

六、配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项;

七、法律、法规和规章规定的其他义务。

5.8.谈判小组成员工作纪律

谈判小组成员在政府采购活动中应当遵守下列工作纪律：

一、严格遵守政府采购法律制度关于谈判小组成员回避的规定。

二、评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由代理机构统一保管。

三、评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。

四、评审过程中，不得干预或者影响正常评审工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化谈判文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得违反规定的评审格式和撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

五、在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，除因配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项外，不得向外界透露评审内容。

六、服从评审现场代理机构的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督。

七、遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商，不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购人、代理机构的请托。

第六章 响应文件格式

采购包1:

分册名称: 投标响应文件分册

详见附件: 响应文件封面

详见附件: 投标(响应)函

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

详见附件: 监狱企业的证明文件

详见附件: 供应商应提交的相关证明材料

详见附件: 产品技术参数响应表

详见附件: 服务应答表

详见附件: 报价表

详见附件: 关于符合本国产品标准的声明函

第七章 拟签订采购合同文本

采购项目名称-采购包名称（第X包）

政府采购合同

合同编号： _____

采购人（甲方）： _____

供应商（乙方）： _____

签订地点： _____

签订时间：

使用说明

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等法律法规，以及本采购项目的采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同，共同遵守如下条款：

一、项目信息

- 1.1.采购项目名称：_____
- 1.2.采购项目编号：_____
- 1.3.采购计划编号：_____
- 1.4.政府采购组织形式：_____
- 1.5.政府采购方式：_____
- 1.6.落实政府采购政策情况：
- 1.6.1.中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☐是☐否
- 1.6.2.本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐是☐否
- 1.6.3.若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☐是☐否
- 1.6.4.中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是☐否
- 1.6.5.中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是☐否
- 1.7.中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是☐否
- 本项目外商投资企业类型为☐全部由外国投资者投资☐部分由外国投资者投资
- 1.8.项目内容：

序号	标的名称	单价	数量	金额	计量单位	品牌	规格型号

涉及信息类产品：

序号	标的名称	关键部件	品牌	型号

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安
全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

涉及采购新能源汽车：

序号	采购品目名称	数量	金额

合同分包：

序号	分包方式	分包主要内容	分包供应商/制造商名称	分包供应商/制造商类型

涉及采购进口产品：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称	品牌	规格型号	金额	国别

涉及强制采购节能产品：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称	品牌	规格型号

涉及优先采购节能产品：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称	品牌	规格型号

涉及优先采购环境标志产品：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称	品牌	规格型号

涉及绿色产品：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称	品牌	规格型号

二、货物要求

2.1.质量要求

2.1.1.乙方所提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

2.1.2.乙方所提供的所有货物、辅材中属于《国家强制性货物认证目录》范围内货物的，均通过国家强制性货物认证并取得认证证书。

2.1.3.乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

2.1.4.乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

2.2.包装方式及运输方式

涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

2.3.质量保修范围和保修期

2.3.1.乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在保修期的，货物最终交付验收合格后在采购文件规定的保修期或者乙方书面承诺（两者以较长的为准）的保修期内，本保证保持有效。

2.3.2.在保修期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

2.3.3.乙方收到通知后，应在XX日内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

2.3.4.在保修期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第8.1.条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

2.3.5.乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

2.4.其他要求

详见采购文件和中标(成交)供应商投标(响应)文件。

三、合同价款、支付方式和付款进度安排

3.1.合同价款

本合同总金额为¥_____元（大写：_____）

其他情况说明：

3.2.支付方式

☐一次性支付 ☐分期付款

3.3.付款进度安排

期次	支付金额（元）	计划支付日期	收款人	支付说明	是否预付款

四、合同履行

4.1.交货时间：_____，履约时间：-

4.2.交货地点：_____

4.3.分期履行要求：_____

4.4.风险处置措施和替代方案：_____

五、验收、交付标准和方法

5.1.详见采购文件和中标(成交)供应商投标(响应)文件。

5.2.是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是☐否

六、甲方的权利和义务

6.1.甲方有权依据双方签订的合同对乙方提供的货物进行验收。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。甲方未在约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

6.2.根据本合同规定，满足约定支付条件的，甲方应当自收到发票后10日内将资金支付到合同约定的供应商账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向供应商付款的条件。

七、乙方的权利和义务

7.1.乙方承诺遵守《中华人民共和国劳动合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

7.2.乙方有权根据本合同约定向甲方收取合同价款。

7.3.乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

八、违约责任

8.1.质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。修理、重作、更换的具体要求为：XX。

8.2.迟延交货的违约责任

8.2.1.乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

8.2.2.如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费的计算方法为：XX。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

8.2.3.迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当支付逾期付款利息，计算方法为：XX。

8.3.违法分包、转包的违约责任

乙方将项目转包、违法分包的，甲方可以解除合同，并要求乙方承担如下违约责任：XX。

九、争议解决方法

9.1.因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

9.2.因本合同及合同有关事项发生的争议，向XX仲裁委员会申请仲裁/向XX人民法院起诉。

9.3.如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

十、组成合同的文件

本合同与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 政府采购合同及其变更、补充协议
- (2) 中标（成交）通知书
- (3) 投标（响应）文件
- (4) 采购文件
- (5) 有关技术文件，图纸
- (6) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

十一、其他条款

11.1.履约保证金

是否收取履约保证金：

履约保证金金额(元)：

履约保证金收取比例：

履约保证金收取方式：

收款单位：

开户行：

银行账号：

退还方式：

退还时间：

不予退还情形：

不予退还的，将按照有关规定上缴国库。逾期退还履约保证金的，将依法承担法律责任，并赔偿供应商损失。

如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

甲方逾期退还履约保证金的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金支付比例：XX。

11.2.不可抗力事件处理

11.2.1.任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

11.2.2.遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后XX天内及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

11.2.3.不可抗力事件延续XX天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

11.3.权利瑕疵担保

乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

11.4.知识产权保护

乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11.5.保密义务

甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。

11.6.售后服务

除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在XX期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；
- (5) 依照法律、行政法规的规定或者因XX原因，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务。

乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

11.7.合同变更、中止与终止

甲乙双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，甲乙双方应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

11.7.1.合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

11.7.2.合同的中止

11.7.2.1.合同签订后，因询问、质疑可能影响成交结果的，甲方应当中止履行合同，因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

11.7.2.2.合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债

务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

11.7.2.3.乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

11.7.2.4.甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

11.7.3.合同的终止

11.7.3.1.合同因有效期限届满而终止；

11.7.3.2.任一方未按合同约定履行，构成根本性违约的，另一方有权终止合同，并追究违约方的违约责任。

11.7.4.涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

11.8.合同分包

乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

11.9.法律适用

本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

十二、合同生效及其他

12.1.合同经双方法定代表人（或主要负责人）或授权委托代理人签字并加盖公章后生效。

12.2.政府采购合同履行中，甲方需追加与合同标的的相同的货物的，在不改变合同其他条款的前提下签订的补充合同，报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

12.3.本合同一式XX份，自双方签章之日起生效。甲方持有XX份，乙方持有XX份，项目同级财政部门备案XX份，均具有同等法律效力。

甲方	
单位名称	(盖章)
法定代表人或其授权委托代理人（签章）	

住 所	
开户银行	
银行账号	
乙方	
单位名称	(盖章)
法定代表人或其授权委托代理人 (签章)	
住 所	
开户银行	
银行账号	