

思南县渔政执法快艇采购 (政府采购)

招标编号：XK-TR-2022-11（采）

磋 商 文 件

采 购 人：思南县农业农村局

采购代理机构：贵州星坤项目管理有限公司

日 期：2022年5月



目 录

第一章 竞争性磋商公告.....	2
第二章 供应商须知前附表.....	4
第三章 评标办法和定标原则.....	16
第四章 磋商内容及要求.....	24
第五章 合同资料及格式.....	43
第六章 竞争性磋商响应文件格式.....	41

温馨提示： 供应商投标特别注意事项

一、 参加投标之前，供应商应确认铜仁市公共资源交易诚信库档案是否办理，以免出现 铜仁市公共资源交易诚信库档案不能被使用等问题。上述情况有可能导致投标报名信息无法 导入铜仁市公共资源交易中心（以下简称“交易中心”）政府采购交易系统。

二、 本项目一律不接受纸质文件， 只接受具备法律效力的电子响应文件。供应商应当到依法设立的电子认证服务机构（交易中心办理点），办理 CA 数字证书和电子签章。【上传的电子投标文件不能超过 50MB】

投标文件份数及电子版要求：

1、 加密的电子投标文件壹份（.TRIF 格式，在全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）网指定位置上传）。

2、 非加密的电子投标文件（.nTRIF 格式） 壹份（针对投标人在全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）网上传了投标文件后，但在开标时其投标文件因系统原因解密失败的情况下使用）。备注：若投标人未按照本项目标招标文件要求提供非加密的电子投标文件（.nTRIF 格式），或者格式不正确的，一切后果均由投标人自行承担。

3、 如果开标现场因系统原因解密失败，则采用非加密方式进行， 要求非加密电子投标文件的内容、数据与上传的加密电子投标文件必须一致，否则该投标文件被否决。（注：投标人须使用工具制作电子投标文件同时生成两个文件，一个是加密投标文件（格式为 TRIF），用于上传到网上（.TRIF 格式，在铜仁市公共资源电子交易系统“上传投标文件”模块上传）；另一个即为不加密.nTRIF 格式文件，此文件请投标单位自行妥善保管， 作为开标过程中投标单位的应急备用投标文件。（此非加密投标文件仅在开标过程中技术人员确认为非投标人原因导致远程解密失败时使用。当开标会现场招标代理要求提供时，由投标单位在 30 分钟内将此非加密投标文件通过邮箱发送至代理邮箱。如投标单位提供的非加密投标文件与上传的加密投标文件不一致或无法提供与加密投标文件一致的非加密投标文件时，投标单位自行承担此后果）。

三、 如更正公告有重新发布电子招标文件的，供应商需使用更正公告后最新发布电子 招标文件来制作电子投标文件，否则投标时将无法正常提交电子投标文件。

四、 电子投标文件需在提交投标文件截止时间前完整上传并保存在交易中心政府 采购 交易系统，且取得成功提示。逾期送达或错误投递方式送达的投标文件交易中心恕 不接受。

五、 对收取投标保证金的项目，只接受供应商基本账户以银行转账方式 交纳投标保证金。由于转账当天不一定能够到账，建议至少提前二个工作日

转账并绑定。

保证金缴纳流程如下：

1、线上报名获取缴纳随机码

- 登录公共资源电子交易系统（<http://http://jyzx.trns.gov.cn/index.shtml/index.shtml>）

- 进入【业务管理】-【填写投标信息】 搜索或直接找到拟报名项目，点【操作】按钮，进入该项目报名页面。

- 进入报名页面 填写完报名信息后(带*号为必填项)，点左上角【保存修改】按钮。

报名成功后 在该页面会生成【保证金缴纳随机码】，务必记录留存备用。该随机码一旦生成，即使修改报名信息，也不可更改。

2、缴纳保证金

- 按照招标文件要求将投标保证金缴纳到交易中心保证金账户，打款账户必须与交易系统中登记的账户信息一致（要求从登记的基本户打款），即与【诚信库管理】-【基本信息】中的基本户开户银行、基本户开户账号、基本账户名称保持一致。

- 不论何种渠道转款（不可用现金转账），转款备注（用途）栏唯一必填报名时生成获取的【保证金缴纳随机码】；

- 打款账户信息与中心注册不一致、备注栏为空、书写其他（XX项目保证金之类）、随机码填写错误，均会造成保证金无法匹配进交易系统。

3、打印回执

- 进入【业务管理】-【查询投标保证金缴纳情况】 搜索或直接找到项目，查看【缴纳状态】，如支付成功，将显示“已缴纳保证金”。

六、加★号的条款均被视为重要的指标要求。

七、投标人报价低于最高限价 60%的，必须在投标文件中说明报价理由。

八、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，应当按评标委员会的要求，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，将被作为无效投标处理。

九、对可接受分公司投标的项目，分公司投标的，需提供具有法人资格的总公司的营业执照原件扫描件及授权书，授权书须加盖总公司公章。总公司可就本

项目或此类项目在一定范围或时间内出具授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。

~~十、联合体投标的，供应商录入报名投标信息时，须将联合体所有成员单位的全称录入交易中心政府采购交易系统。~~

十一、评标委员会评标时，对供应商部分信息直接取自供应商在交易中心企业库登记的信息，请供应商及时维护、更新企业库的信息，确保其有效性。

十二、供应商一旦依法被确认为中标、成交供应商，其投标（响应）文件中的相关内容（主要中标或者成交标的的名称等），将会随中标、成交结果公告一并发布在采购信息发布网上，接受社会监督。

十三、采购代理机构，不对供应商报名时提交的相关资料的真实性负责，如供应商发现相关资料被盗用或复制，应遵循法律途径解决，追究侵权者责任。

十四、（本提示内容非招标文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致，以招标文件为准。

第一章 竞争性磋商公告

思南县渔政执法快艇采购 竞争性磋商公告

项目概况

思南县渔政执法快艇采购的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）网下载购买获取招标文件，并于 2022 年 6 月 1 日 14 时 00 分(北京时间)前递交投标文件。

一、项目基本信息

项目编号：XK-TR-2022-11（采）

项目名称：思南县渔政执法快艇采购

采购方式：竞争性磋商

预算金额：1700000.00 元。

最高限价：1700000.00 元。

采购需求：执法快艇

合同履行期限：合同生效后 90 日历天

本项目（是/否）接受联合体投标：否

二、申请人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：按财库〔2020〕46 号、黔财采〔2014〕15 号、财库〔2017〕141 号、财库〔2014〕68 号和财政部印发“关于印发节能产品、环境标志产品政府采购品名清单的通知”执行。本项目 否 专门面向中小企业采购，
3. 本项目的特定资格要求：投标供应商应具备铝制船舶生产资质证书或铝制船舶建造能力证明文件。

提示：本项目是电子开评标，请各位投标人携带 CA 前往交易中心投标。

三、获取招标文件

时间：2022 年 5 月 19 日 09:00 时至 2022 年 5 月 25 日 17:00 时（提供期限自本公告发布之日起不得少于 5 个工作日）每天上午 09:00:00 至 12:00:00，下午 14:30:00 至 17:00:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：在全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）网下载购买

方式：在全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）网下载购买

售价：0 元人民币

四、响应文件截止时间、开标时间和地点

截止时间：[2022年6月1日14:00时](#)（北京时间）（从磋商文件开始发出之日起至供应商提交首次响应文件截止之日止不得少于10日；）

地点：铜仁市公共资源交易中心思南分中心

五、开启（竞争性磋商方式必须填写）

时间：[2022年6月1日14:00分](#)（北京时间）

地点：铜仁市公共资源交易中心思南分中心

六、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

七、其他补充事宜

投标保证金情况：

投标保证金额（元）：15000.00 元人民币

投标保证金交纳时间：[2022年5月19日09:00时至2022年6月1日14:00时](#)

投标保证金交纳方式：具体缴退流程见全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）

官方网址，点击首页--办事指南--保证金缴退，按步骤自行缴纳保证金。

开户单位名称：铜仁市公共资源交易中心思南分中心

开户银行：贵州银行股份有限公司思南支行

开户账号：0611001200000065

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1、采购人信息

名称：思南县农业农村局

项目联系人：赵黔凤

地址：思南县

联系方式：13765689822

2、代理机构信息（如有）

代理全称：贵州星坤项目管理有限公司

地 址：贵州省铜仁市乔泰嘉怡花苑 6B 栋 1202

联系方式：13508566888

3、项目联系方式

联系人：商开艳

联系方式：13508566888

15、电子投标技术支持电话：08563960513（固话），18352864732。

16、保证金咨询电话：0856-3910364

17、CA 数字证书及电子签章：0856-3912912、3912378

机构名称：贵州星坤项目管理有限公司

注：投标人应随时登录贵州省政府采购网或全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）查看、处理采购人发出的文件澄清、补充、更正等通知内容，如因投标人未及时上网查询导致的后果，由投标人自己承担。

第二章 磋商供应商须知表

磋商供应商须知前附表 1

本须知前附表的条款号是与《磋商供应商须知》中条款的项号相对应的。如果有矛盾的话，应以本附表为准。

项号	条款号	编 列 内 容
1	1.1	项目名称： <u>思南县渔政执法快艇采购</u> 采购人名称： <u>思南县农业农村局</u> 采购人地址： <u>思南县</u> 项目内容： <u>思南县渔政执法快艇采购</u> 项目编号： <u>XK-TR-2022-11（采）</u> 最高限价： <u>人民币壹佰柒拾万元整（1700000.00元）</u> （磋商首次报价不能超过财政审核控制价）
2		是否允许中国境外投标人参加本采购项目： <input type="checkbox"/> 是/ <input checked="" type="checkbox"/> 否
3	3	资格标准： 详见第二章《磋商响应供应商价须知》第3条，以及第三章《采购内容及要求》有关内容。
4		响应文件的递交： （一）磋商供应商应在上传电子响应文件前，在交易中心政府采购交易系统中完成项目报名。 （二）代理机构不接受现场纸质、邮寄纸质、电报、电话、传真方式提交的响应文件。 （三）于提交首次响应文件截止时间前，磋商供应商将响应文件完整上传并保存在交易中心政府采购交易系统，且取得回执。时间以交易中心政府采购交易系统服务器从中国科学院国家授时中心取得的北京时间为准，提交首次响应文件截止时间结束后，系统将不允许磋商供应商上传响应文件。 （四）上传响应文件时，磋商供应商须使用制作该响应文件的同一业务数字证书进行上传操作。 （五）代理机构对因不可抗力事件造成的响应文件的损坏、丢失的，不承担责任。 （六）出现下述情形之一，属于未成功提交响应文件： 1. 提交首次响应文件截止时，响应文件未完整上传并保存的。 2. 响应文件未按要求进行电子签名和电子签章，或电子签名或电子签章不完整的。 3. 响应文件损坏或格式不正确的。 4. 未使用最新发布的磋商文件制作响应文件的。 （七）中标供应商中标后需提供与电子投标文件完全相同的纸质文件正本1份，副本2份至采购代理机构。

5	12★	<p>磋商保证金:网上缴纳</p> <p>(1) 投标保证金额: 人民币壹万伍仟元整 (¥: 15000.00 元)</p> <p>(2) 投标保证金交纳时间: 2022年6月1日 14:00 时前</p> <p>(3) 投标保证金交纳方式:</p> <p>采用银行转账、电汇形式提交具体缴退流程见铜仁市公共资源交易中心网站, 点击首页-办事指南-保证金缴退, 自行缴纳保证金; 或者采用《投标保证金保函》(电子保函) 提交(具体操作方式见铜仁市公共资源交易中心首页——办事指南——政府采购——常见问题解答——《投标电子保函申请操作步骤》)</p> <p>(4) 开户银行及帐号</p> <p>开户单位名称: 铜仁市公共资源交易中心思南分中心</p> <p>开户银行: 贵州银行股份有限公司思南支行</p> <p>开户账号: 0611001200000065</p> <p>(5) 投标保证金有效期与响应文件有效期一致</p>
6		<p><u>磋商规则、评审标准:</u></p> <p>详见《磋商供应商须知前附表 3》;</p>
7		<p>响应文件的解密: 供应商须在规定的响应文件解密时间内, 使用制作该响应文件的同一业务数字证书对响应文件进行解密, 逾期未解密的响应文件作无效报价处理。</p>
8	★	<p>交货时间及交货地点: 1. 交货时间: 合同生效后 150 日历天;</p> <p>2. 交货地点: 采购人指定地点</p>
9	★	<p>电子响应文件: 是指使用交易中心提供的投标文件管理软件制作的响应文件。</p> <p>电子签名和电子签章: 是指贵州省内依法设立的电子认证服务机构签发的电子签名认证证书和电子签章, 供应商应当到上述服务机构(交易中心办理点) 办理。电子签名及电子签章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。</p>
10	签字或盖章要求	<p>1、电子版要求:</p> <p>投标文件按格式要求盖章、签字(或盖章)。</p> <p>(1) 所有要求签章的地方都应按照招标文件要求签署 CA 印章。</p> <p>(2) 所有要求盖章的地方都应加盖投标人单位的 CA 印章。</p>

11		<p>响应文件的制作：</p> <p>（一） 响应文件中，除规定采用交易中心企业信息库中登记的信息外，其他内容均以电子文件编制。如因不按要求编制而引起系统无法检索、读取相关信息时，其后果由磋商供应商承担。</p> <p>（二） 磋商供应商应使用交易中心提供的投标管理软件对响应文件进行合成、电子签名、电子签章及加密打包。所有响应文件不能进行压缩处理。</p> <p>（三） 如有对多个子项目报价的，要对每个子项目独立制作电子响应文件。</p> <p>（四） 磋商供应商不得将同一个项目或同一个子项目的内容拆开报价，否则其报价将被视为非实质性响应。</p> <p>（五） 磋商供应商须对磋商文件的对应要求给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应。</p> <p>（六） 磋商文件中，凡标有“★”的地方均为实质性响应条款，磋商供应商若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效报价处理。</p> <p>（七） ★供应商报价低于最高限价 60%的，必须在响应文件中提供报价说明，并提交相关证明材料证明其报价合理性。谈判小组认为供应商不能证明其报价合理性的，或有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当将其作为无效报价处理。</p> <p>（八） 磋商供应商要按磋商文件指定的格式填写各种报价，各报价应计算正确。除在磋商文件另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，以人民币填报所有报价。</p> <p>（九） 响应文件以及磋商供应商与采购人、代理机构之间的往来函电均应使用中文。磋商供应商提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，在解释响应文件时以中文文本为准。</p> <p>（十） 磋商供应商按磋商文件规定的格式完整地填写和提供资料，必须对所提供全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人和政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，应当书面知会交易中心，并书面报告本级人民政府财政部门。</p>
12	★	<p>质量要求：达到国家现行有关质量验收规范标准。</p>

13	★报价说明	<p>(1) 投标供应商须严格按照招标项目要求进行报价。报价应包含以下费用：本次项目的服务费、货物费、售后服务费、利润、税金、代理服务费等、与本项目有关的伴随的服务费和合同包含的所有风险、责任等各项应有费用，且报价不受市场利率变动，供应商不得再向采购人收取任何费用。</p> <p>(2) 投标供应商不得以低于成本的报价竞标，评标委员会认为投标供应商的报价明显低于其他通过符合性审查投标供应商的报价，有可能影响服务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；投标供应商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。</p>
		<p>付款方式：由采购人与中标供应商在签订合同时自行协商确定。</p>
15		<p>招标代理费：本项目招标代理服务费用根据《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格【2015】299号文件，实行市场调节价向成交供应商收取。</p>

磋商供应商须知前附表 2: 资格性、符合性检查表

本须知前附表 2 集中列示了资格性、符合性检查的所有条款，其内容是磋商小组判断磋商供应商的报价是否有效的重要依据。

资格性要求			
项 号	章	条款 号	具体内容
1	二	3	合格的磋商供应商 满足以下所有要求：投标文件提交成功、解密成功、能正常导入电子开标系统，投标保证金完成交纳（如有）
2			磋商代表若不是法定代表人，则必须提供法定代表人对磋商代表的授权书原件及磋商代表的身份证原件及复印件（正反面均需复印）。
3	二	3.1	<p>参加政府采购活动的磋商供应商应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，并提供下列材料：（分公司投标的，必须由具有法人资格的总公司授权）</p> <p>（1）法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；</p> <p>磋商供应商是法人或者其他组织的应提供营业执照等证明文件，磋商供应商是自然人的应提供有效的自然人身份证明。</p> <p>磋商响应供应商若提供加载有统一社会信用代码的营业执照副本复印件的，视为已提供税务登记证和组织机构代码证。</p> <p>（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：2020 或 2021 年度财务审计报告（注：新成立的公司提供银行资信证明）。</p> <p>（3）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：具体要求：提供 2022 年任意 3 个月的依法缴纳税收和社会保障资金或的有效证明材料(不需要缴纳税收或社保资金的供应商须提供相应证明文件)；</p> <p>（4）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；</p> <p>（5）参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；（格式自拟）</p> <p>（6）未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单的供应商（注：提供网址查询截图或下载报告作为证明材料。）；</p> <p>未被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单中，并未被财政部门禁止参加政府采购活动（注：提供网址查询截图或下载报告作为证明材料。）；</p> <p>（7）投标供应商应具备铝制船舶生产资质证书或铝制船舶建造能力证明文件。</p> <p>（8）具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。</p>

符合性要求			
项号	章	条款号	具体内容
1	一	5	磋商供应商的响应文件未按规定的时间之前提交的，其响应将被拒绝。
2	二	3.8	<p>磋商响应供应商存在下列情形之一的，将被认定为串通响应行为并作无效响应处理：</p> <p>(1) 磋商响应供应商之间协商磋商报价等磋商响应文件的实质性内容；</p> <p>(2) 磋商响应供应商之间约定成交供应商；</p> <p>(3) 磋商响应供应商之间约定部分磋商响应供应商放弃磋商响应或者成交；</p> <p>(4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的磋商响应供应商按照该组织要求协同磋商响应；</p> <p>(5) 磋商响应供应商之间为谋取成交或者排斥特定磋商响应供应商而采取的其他联合行动；</p> <p>(6) 不同磋商响应供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；</p> <p>(7) 不同磋商响应供应商委托同一单位或者个人办理磋商响应事宜；</p> <p>(8) 不同磋商响应供应商的响应文件载明的项目管理成员为同一人；</p> <p>(9) 不同磋商响应供应商的响应文件异常一致或者报价呈规律性差异；</p> <p>(10) 不同磋商响应供应商的响应文件相互混装；</p> <p>(11) 不同磋商响应供应商的磋商保证金从同一单位或者个人的账户转出。</p> <p>(12) 不同磋商响应供应商的响应文件错、漏之处一致或雷同，且不能合理解释的；</p> <p>(13) 不同的磋商响应供应商的法定代表人、委托代理人等由同一个单位缴纳社会保险的；</p> <p>(14) 由同一人或分别由几个有利害关系的人携带两个以上（含两个）磋商响应供应商的企业资料参与资格审查、领取采购资料，或代表两个以上（含两个）磋商响应供应商参加项目答疑会、交纳或退还磋商保证金、参加磋商的；</p> <p>(15) 有关法律、法规或规定的其他串通行为。</p>

3	二	11.1	<p>响应文件有效期：</p> <p>响应文件递交截止之日起 <u>90</u> 个日历天。</p> <p>有效期不足将导致其响应文件被拒绝。</p>
4	二	12.5	<p>未按规定提交磋商保证金，将被视为未响应磋商文件要求，取消其磋商资格。</p>
5	二	17.3.2	<p>实质性偏离是指：（1）实质性影响合同的范围、质量和履行；（2）实质性违背磋商文件，限制了采购人的权利和成交供应商合同项下的义务；（3）不公正地影响了其他作出实质性响应的磋商供应商的竞争地位。对没有实质性响应的磋商文件将不进行评审，其报价将被拒绝。</p>
6	二	17.3.2	<p>凡有下列情况之一者，响应文件也将被视为未实质性响应磋商文件要求：</p> <p>（1）响应文件未按照本须知规定进行密封、标记的；</p> <p>（2）未按规定由磋商响应供应商的法定代表人或其授权代表签章；或未加盖公章的；或授权代表未提供法定代表人有效授权委托书的；</p> <p>（3）磋商保证金未在磋商响应截止时间前到账的；</p> <p>（4）响应文件有效期不满足磋商文件要求的；</p> <p>（5）响应文件内容与采购内容及要求有重大偏离或保留的；</p> <p>（6）响应供应商提交的是可选择的报价；</p> <p>（7）响应供应商未按磋商文件要求进行分项报价；</p> <p>（8）响应文件中提供虚假或失实资料的；</p> <p>（9）不符合磋商文件中规定的其它实质性条款。</p> <p>磋商小组决定磋商响应供应商的响应性只根据响应文件本身的内容，而不寻求其他的外部证据。</p>
7	二	19.2	<p>若磋商供应商的报价明显低于其他报价，使得其报价可能低于其个别成本的，有可能影响商品质量或不能诚信履约的，磋商供应商应按磋商小组要求作出书面说明并提供相关证明材料，不能合理说明或不能提供相关证明材料的，可作无效报价处理。</p>

8			磋商小组将对磋商文件中列明的合格磋商供应商应符合“资格性要求”部分做资格审查，没有提供相关证明文件或文件未按规定签署盖章者将导致响应无效。	
---	--	--	---	--

磋商供应商须知前附表 3：磋商规则、评审标准

一、磋商规则

1. 采购代理机构按有关规定编制磋商文件，组建磋商小组。供应商按照磋商文件规定提交响应文件。

2. 磋商小组审对磋商响应供应商进行资格性和符合性审查，磋商响应供应商不符合资格性及符合性条款和“*”条款要求，不进入磋商程序；磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求磋商响应供应商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等作出必要的澄清、说明或者更正。磋商响应供应商需以书面形式作出澄清、说明或者更正，但澄清、说明或者更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，同时也不接受磋商响应供应商主动澄清。符合实质性响应要求的磋商响应供应商进入磋商程序。

3. 磋商小组所有成员应当集中与单一磋商响应供应商分别进行磋商，磋商顺序采用随机抽取的方法确认。

4. 磋商小组对磋商文件和响应文件提出重点的磋商内容，根据磋商文件及有关规定，磋商小组与进入磋商程序的磋商响应供应商进行一轮或多轮磋商。

5. 每轮磋商结束前由磋商小组决定是否需要进行下一轮磋商，如需要进行下一轮磋商，采购代理机构提前告知磋商响应供应商下一轮磋商时间。

6. 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件明确规定的可能实质性变动内容变动磋商文件；有实质性变动的，磋商小组应当以书面形式通知所有参加磋商的磋商响应供应商。

7. 除非磋商文件的采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款有实质性变动的，否则后一次的报价不得高于前一次的报价。若出现后一次的报价高于前一次报价的，则后一次的报价无效，以前一次的报价为准。

8. 磋商响应供应商递交的响应文件澄清、更正等文件、最终报价应予密封并交至采购代理机构指定人员，报价部分单独密封。采购代理机构工作人员在收齐全部响应供应商材料后，统一送达磋商小组。

9. 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的磋商响应供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的磋商响应供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

10. 参加磋商并代表磋商响应供应商签署响应文件的应该是磋商文件要求的响应供应商代表，磋商时应出示身份证原件。

11. 在磋商活动中，有关人员不得透露与磋商有关的一切技术资料、价格和其它信息给其他磋商响应供应商。

确定候选供应商原则：

A. 磋商小组采用综合评分的方法确定成交候选供应商，磋商小组按照：综合得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐；综合得分且最后报价相同的，按照技术评分得分高低的顺序推荐；综合得分且最后报价及技术评分得分相同的，按照商务评分得分优劣顺序推荐。

B. （是/ 否）属于市场竞争不充分的科研项目以及需要扶持的科技成果转化项目，成交候选供应商可以为 2 家；

C. 采用竞争性磋商采购方式的政府购买服务项目，在采购过程中符合要求的供应商只有 2 家的，竞争性磋商采购活动可以继续。采购过程中符合要求的供应商只有 1 家的，应当终止竞争性采购活动，发布终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

在响应文件提交截止时间后至评审前，代理机构将先行查询供应商信用记录。查询渠道包括但不限于：：中国政采网：<http://www.ccgp.gov.cn>、信用中国：<http://www.creditchina.gov.cn/>、贵州省政府采购网：<http://www.ccgp-guizhou.gov.cn/> 等。对参加政府采购活动前三年内被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、“信用中国”警示警告名单，受到政府采购行政处罚或者存在行贿犯罪记录，且相关信用惩戒期限未满，以及其他不符合《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，将查询结果提供给磋商小组，磋商小组将拒绝邀请该供应商进行磋商和报价。

二、磋商可能实质性变动的内容：

1. 采购需求技术内容：_____ / _____

2. 采购需求服务内容：_____ / _____

3. 合同草案条款：_____ / _____

三、磋商评审标准

综合评分法：

(一) 具体的评标标准。

将评标因素量化，对各投标文件进行评分的满分为 100 分，将对商务、技术、价格 3 个方面的评价指标分别进行打分，各投标人 3 个评价指标得分之和就是该投标人的综合得分。投标人综合得分的高低，即表示该投标人综合实力的强弱，得分越高，中标的可能性越大。

一、评价指标（评分因素）的名称见下表：

评分细则	实得分值
报价分	20 分
技术分	10 分
商务分	70 分
总 分	100 分

二、评标标准

1、报价分

计算公式如下：

$$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 20$$

注：①评标基准价指满足采购文件要求且投标价格最低的投标报价，投标报价指满足采购文件要求的各投标供应商的投标报价。

②对小型、微型企业（含监狱企业）产品的价格给予 6%的扣除，用扣除后的价格参与评审，但须提供中小企业声明函，严格按照财库（2020）46 号《政府采购促进中小企业发展管理办法的通知》执行。

2、商务部分

序号	评分因素	分值	评分标准
1	售后服务承诺	5分	具备五星级或以上售后服务认证的得2分（提供认证材料扫描件） 售后服务评审：售后服务承诺完善具体，针对性强；故障响应时间、到达现场时间及故障排除完毕所需时间均有明确承诺且周期较短，保证措施合理、可行，有具体的包换情形、包换期以及更换时间承诺，进行横向评审0-3分。
2	培训方案	5分	①培训目标；②提供培训人员；③培训方式；④培训安排；完整详细，培训有针对性、可操作性强，方式灵活，确保使用人员快速熟悉、使用进行横向评审0-5分。
3	类似项目业绩	24分	供应商近三年（2019年1月至2022年至今实施过类似项目业绩每提供一个类似项目业绩得4分，本项最高得分24分。需提供成交（中标）通知书和合同扫描件，以及中标公示网页截图为佐证材料，未提供或提供不齐全不得分。
4	本项目投入人员的能力	20分	1、项目需配备船舶高级工程师一名中级工程师两名，每一名得3分，最高9分。（提供职称证书扫描件、身份证扫描） 2、项目需配备CCS颁发船舶焊工证的技术工人，（4人及以上每一名得2分，最高8分（提供证书扫描件及身份证扫描） 3、需配备船检部门颁发培训证书的船舶质检员，每一名得1.5分，最高3分。（提供证书扫描件、身份证扫描）
5	企业综合实力	16分	1、投标人企业管理状况评比；能够提供质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系认证的，每提供一个证书得1分，最高得3分（提供证书扫描件） 2、综合评比投标人的技术实力： 获得高新技术企业证书的得2分；在船舶方面有专利技术的，每提供一项专利证明得0.5分，最高2分；有计算机放样能力并具有与之相配套的数控切割下料平台设施的得2分，提供证明材料扫描件或图片，未提供或提供材料缺项不得分。 3、综合评比投标人企业信誉和社会评价： 参加了省级船舶行业协会的得1分；企业具备品牌商标注册证书的得1分；获得3A信用等级的得1分；重合同守信用企业的得1分（提供证书扫描件） 4.需配备焊接设备、船舶起重设备、专用生产机械等得3分，未提供或提供材料缺项不得分。

3、技术部分

序号	评分因素	评分项目	分值	评分标准
1	技术部分	生产质量及管理 能力	5分	横向比较投标人的施工方案，包括设计方案、建造计划网络图、施工进度计划安排、质量控制、进度保障等情况综合评比。0-5分。
		生产工艺和调 试方案	5分	1、铝质主船体（含上层建筑结构）建造工艺（包括且不限于焊接工艺规程等材料），综合比较 0-3分。 2、轮机、电气、舾装、管路制作等生产工艺完善，且主要设备安装、调试方案详细具体，综合比较 0-2分。

注：投标人在中标后，采购人有权要求中标人提供合同、中标通知书、检验报告、认证证书等相关资料的原件进行审核，如中标人不能提供或采购人发现有作假行为将向主管部门举报中标人不诚信的行为，中标人的投标保证金将不予退还。

1. 评标委员会成员对享受政府采购相关政策的供应商进行价格扣除；

2. 根据黔财采〔2014〕15号文件规定，对原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇的省份（新疆维吾尔自治区、西藏自治区、宁夏回族自治区、广西壮族自治区、内蒙古自治区、云南、贵州、青海）生产制造的投标主产品（不含附带产品），享受政策性加分或价格扣除，即采用综合评分法或性价比法进行评审的，在总得分基础上加3分；采用最低评标价法进行评审的，对其产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审，投标主产品按照不得低于本采购项目预算金额50%加以确定，如实行分品目采购的，可以以品目为单位计算。

3. 根据财库〔2019〕18号及财库〔2019〕19号文件规定，所提供的投标主产品属于《节能产品政府采购品名清单》和《环境标志产品政府采购品名清单》，享受政策性加分或价格扣除，即在总得分基础上，每一项加0.3分，如投标产品同时属于“节能产品清单”和“环保产品清单”两个清单中产品的，每一项加0.5分，最高不得超过2分；采用最低评标价法进行评审的，对其产品的价格给予6%的扣除。

4. 以上政府采购相关政策，投标人不重复享受，以能享受最高优惠政策（即扣除后的价

格) 参与评审。

5. 评标总得分计算方法:

$$\text{评标总得分} = F_1 + F_2 + F_3 + \dots + F_n / n$$

F_1 、 F_2 …… F_n 分别为各项评分因素的汇总得分, n 为专家人数, 计算最终得分保留小数二位。

(二) 推荐拟中标候选供应商名单。1、中标候选供应商数量: 3 个。2、中标候选供应商排列顺序。经投标文件初审、澄清有关问题、比较与评价评标程序后, 按以下办法推荐中标候选供应商名单的排列顺序(请按采购项目的评标方法从以下三项中选择一项打“√”):

采用最低评标价法的, 评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

采用综合评分法的, 评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的, 按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求, 且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

三、定标原则:

采购人委托招标代理机构招标, 授权评标委员会直接确定中标供应商。

采购人委托招标代理机构招标, 在收到评标报告后五个工作日内, 按照评标报告中推荐的中标候选供应商顺序确定中标供应商。

采购人自行组织招标, 在评标结束后五个工作日内确定中标供应商。

注: 以联合体形式投标的, 只能以联合体其中一方具备的条件作为评标依据。投标人在投标文件中必须明确以联合体的确定一方的条件参与商务部分的评标。投标人未明确的, 则每项商务评分均取联合体各方该项商务分最低的得分。

中标供应商须知前附表 4：中小企业及监狱企业优惠办法

序号	项目	具体内容
1	本项目是否属于专门面向中小企业和监狱企业的政府采购活动：	<input type="checkbox"/> 是/ <input checked="" type="checkbox"/> 否 （监狱企业视同小型、微型企业）
2	中小企业的认定标准	<p>投标供应商须同时满足以下两个条件，才能认定为中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）：</p> <p>（1）符合《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的中小企业划分标准；</p> <p>注：联合体参与磋商响应的，以联合体中划型标准较高的一方，作为该联合体的企业划型标准。</p> <p>（2）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物；</p> <p>注：小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业；中型企业提供小型、微型企业制造的货物的，视同为中型企业；中小企业提供大型企业制造的货物的，视同为大型企业。</p>
3	监狱企业的认定标准	<p>需提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的企业。</p>

4	优惠办法:	<p>小型企业或微型企业:</p> <p>①投标保证金: 按采购文件约定数额的 50% 交纳</p> <p>②履约保证金: 按约定比例的 50% 支付 (如果有的话)</p> <p>③价格扣除: 按报价的 <u>(90%至 94%)</u> 计算评审价</p> <p>中型企业:</p> <p>①投标保证金: 按采购文件约定数额的 50% 交纳</p> <p>②履约保证金: 按约定比例的 50% 支付 (如果有的话)</p> <p>注: 大、中型企业与小型、微型企业组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动的, 不视为中小企业。但联合协议中若约定, 小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30% 以上的, 可给予联合体 2%-3% 的价格扣除, 用扣除后的价格参与评审 (包括价格因素得分的计算)。</p>																																																							
5	小型或微型企业产品价格清单	<p>(本清单附在《中小企业声明函》后, 不附所投产品视为非小微企业产品)</p> <table border="1" data-bbox="499 920 1283 1800"> <thead> <tr> <th colspan="5">小型或微型企业产品价格清单</th> </tr> <tr> <td colspan="5">供应商中小企业性质 (中型、小型、微型): _____</td> </tr> <tr> <td colspan="5">备注: 如供应商为大型或中型企业, 表格以下部分无需填写。如供应商所投货物无论全部或者部分为小微企业产品, 均需在表格中进行明确。</td> </tr> <tr> <th>序号</th> <th>货物名称</th> <th>制造商</th> <th>制造商性质 (小型、微型)</th> <th>报价 (元)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">小型或微型企业货物金额合计 A</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">报价一览表中所有货物报价 B</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">评审价格 C= <u>(0.94 至 0.90)</u> *A+B-A</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	小型或微型企业产品价格清单					供应商中小企业性质 (中型、小型、微型): _____					备注: 如供应商为大型或中型企业, 表格以下部分无需填写。如供应商所投货物无论全部或者部分为小微企业产品, 均需在表格中进行明确。					序号	货物名称	制造商	制造商性质 (小型、微型)	报价 (元)	1					2					3									小型或微型企业货物金额合计 A					报价一览表中所有货物报价 B					评审价格 C= <u>(0.94 至 0.90)</u> *A+B-A				
小型或微型企业产品价格清单																																																									
供应商中小企业性质 (中型、小型、微型): _____																																																									
备注: 如供应商为大型或中型企业, 表格以下部分无需填写。如供应商所投货物无论全部或者部分为小微企业产品, 均需在表格中进行明确。																																																									
序号	货物名称	制造商	制造商性质 (小型、微型)	报价 (元)																																																					
1																																																									
2																																																									
3																																																									
.....																																																									
小型或微型企业货物金额合计 A																																																									
报价一览表中所有货物报价 B																																																									
评审价格 C= <u>(0.94 至 0.90)</u> *A+B-A																																																									
6	证明材料	<p>供应商参与投标响应时须对照《中小企业划型标准规定》(工信部联企业[2011]300号)文件规定, 提供《中小企业声明</p>																																																							

		<p>函》。</p> <p>符合监狱企业政策的供应商参与谈判时需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。</p> <p>注：根据《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》财库〔2017〕141号要求，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。同时需提供《残疾人福利性单位声明函》。</p>
7	相关风险	<p>一、经评审委员会评审，存在下列任一情况的，磋商供应商将不被视为中小企业：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 投标供应商不符合“工信部联企业[2011]300号”规定的中小企业标准的； 2. 响应货物全部或部分为使用大型企业注册商标的货物的； 3. 响应文件中标明的中小企业产品的制造商不符合“工信部联企业[2011]300号”规定的中小企业标准的； 4. 未按本附表第5项要求提供合法、有效、完整资料的。 <p>二、提供虚假证明材料后果：</p> <p>供应商为取得中小企业身份而提供虚假证明材料，在评审过程中发现的，按无效响应处理，谈判保证金不予退还；已取得成交资格的，无论该行为是否影响成交，均取消其成交资格，投标保证金、采购代理服务费等（如有）不予退还，该供应商还应承担由此引起的其他经济、法律责任。出现此种情形时，采购人、采购代理机构将有关情况上报政府采购监管部门，由监管部门按有关规定对其进行相应处罚。</p>

中标供应商须知前附表 5：节能、环境标志信息安全产品采购政策

二、节能、环境标志、信息安全产品优先采购政策

(一) 节能产品按财政部、国家发改委公布的当期有效的《政府采购节能产

品清单》认定；环境标志产品按财政部、环境保护部公布的当期有效的《环境标志产品政府采购清单》认定；

(二) 对属于《节能产品政府采购清单》内强制采购的品目，应在采购文件中载明强制采购要求。

(三) 采购的货物如含有节能（强制采购节能产品的除外）、环境标志的，应根据不同评标办法和合同包内节能、环境标志产品报价总金额占该合同包报价总金额

的比例，按下表的优惠办法，在采购文件中载明具体的优惠条款：

评审方法	同一合同包内节能、环境标志产品报价总金额占该合同报价总金额的比例	优惠办法
最低成交价法	10%（含 10%）至 50%（不含 50%）	给予每个品目单项报价 5% 的价格扣除
	50% 及以上	给予每个品目单项报价 10% 的价格扣除
综合评分法	10%（含 10%）至 50%（不含 50%）	增设附加分，分值=技术评标项标准总分的 5%
	50% 及以上	增设附加分，分值=技术评标项标准总分的 10%

如节能、环境标志清单内的产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件的，则该投标产品不享受以上优惠政策。

(四) 根据财政部、工业和信息化部、国家质检总局、国家认监委联

合发布《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48号），如采购产品属于列入《信息安全产品强制性认证目录》内的强制性信息安全产品，在编制采购文件时应当载明对采购产品获得信息安全认证的具体要求，并明确要求投标供应商应在响应文件中根据采购文件的要求提供从由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书复印件。

三、提醒事项：

中标供应商必须凭成交通知书的原件与采购人签订《政府采购合同》。

第三章 磋商响应供应商须知

一、说明

1. 适用范围

1.1 本磋商文件仅适用于邀请中所叙述项目的货物、服务及工程采购。

2. 定义

2.1 “采购人”系指采购人单位。是采购活动当事人之一，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方(用户)的主体承担质疑回复、履行合同、验收等义务。

2.2 “采购单位”系指组织本次采购活动的采购人或采购代理机构。

2.3 “采购代理机构”系指贵州星坤项目管理有限公司（简称代理机构）。代理机构是整个采购活动的组织者，依法负责编制和发布招标文件，对招标文件拥有最终的解释权。代理机构不以任何身份出任评委会成员。

2.4 “磋商响应供应商”系指购买了本磋商文件，且已经提交或准备提交响应文件的供货商、服务商或承包商。

2.5 “货物”系指除服务和工程以外的其他政府采购对象。

3. 合格的磋商响应供应商

3.1 凡有能力提供本磋商文件所述货物、服务及工程的，符合本磋商文件规定资格要求的供应商均可能成为合格的磋商响应供应商。

磋商响应供应商具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，**开标时应提供以下材料原件：**

开标时应提供以下材料原件：

- (1) 三证合一的营业执照副本；
- (2) 法人代表身份证或委托代理人持法人授权委托书及代理人身份证；
- (3) 投标保证金交纳凭证；

3.2 磋商响应供应商应遵守有关法律、法规和规章的规定，同时其响应货物或服务也应符合有关法律、法规和规章的规定。

3.3 经中国政府采购网失信信息查询，有失信信息记录且在禁止参加政府采购活动处罚期间的供应商不能成为合格响应供应商；经检察机关行贿犯罪档案查询系统查询，3年内有行贿犯罪记录的供应商将取消成交候选资格。

3.4 一个磋商响应供应商只能提交一个响应文件。如果磋商响应供应商之间存在下列互为关联关系的情形之一的，不得同时参加本项目同一合同包响应：

- (1) 法定代表人、单位负责人为同一人或夫妻关系的不同供应商；
- (2) 存在直接控股、管理关系的不同供应商；
- (3) 均为同一家母公司直接或间接持股 50% 及以上的被投资公司。

3.5 磋商响应供应商不得与本次磋商项下设计、编制技术规格和其他文件的公司或提供咨询服务的公司包括其附属机构有任何关联。

3.6 若接受联合体磋商，则两个或者两个以上磋商响应供应商可以组成一个响应联合体，以一个磋商响应供应商的身份响应。

(1) 以联合体形式参加磋商的，联合体各方均应当符合合格的磋商响应供应商相关规定。采购人根据采购项目的特殊要求规定磋商响应供应商特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的全部特定条件，如联合体各方中没有一方符合全部特定条件的，该联合体响应无效。

(2) 联合体各方之间应当签订共同响应协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同响应协议连同响应文件一并提交采购代理机构。联合体各方签订共同磋商协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中响应，也不得组成新的联合体参加同一项目响应。

以联合体形式响应的，除本竞争性磋商采购文件其他章节或本须知其他条款另有规定或要求外，响应文件中仅加盖联合体一方公章的相关文件，对联合体各方均具有约束力。

(3) 项目如涉及资质要求，该部分内容应由联合体中具有该资质要求的供应商承担。联合体协议及签订的采购合同应包含此项内容。

(4) 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。

(5) 对可接受分公司投标的项目，分公司投标的，需提供具有法人资格的总公司的营业执照原件扫描件及授权书，授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。

3.7 磋商代理人在同一个项目中只能接受一个磋商响应供应商的委托参加磋商响应。

3.8 磋商响应供应商存在下列情形之一的，将被认定为串通响应行为并作无效响应处

理：

- (1) 磋商响应供应商之间协商磋商报价等磋商文件的实质性内容；
- (2) 磋商响应供应商之间约定成交供应商；
- (3) 磋商响应供应商之间约定部分磋商响应供应商放弃磋商响应或者成交；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的磋商响应供应商按照该组织要求协同磋商响应；
- (5) 磋商响应供应商之间为谋取成交或者排斥特定磋商响应供应商而采取的其他联合行动；
- (6) 不同磋商响应供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
- (7) 不同磋商响应供应商委托同一单位或者个人办理磋商响应事宜；
- (8) 不同磋商响应供应商的响应文件载明的项目管理成员为同一人；
- (9) 不同磋商响应供应商的响应文件异常一致或者报价呈规律性差异；
- (10) 不同磋商响应供应商的响应文件相互混装；
- (11) 不同磋商响应供应商的磋商保证金从同一单位或者个人的账户转出。
- (12) 不同磋商响应供应商的响应文件错、漏之处一致或雷同，且不能合理解释的；
- (13) 不同的磋商响应供应商的法定代表人、委托代理人等由同一个单位缴纳社会保险的；
- (14) 由同一人或分别由几个有利害关系的人携带两个以上（含两个）磋商响应供应商的企业资料参与资格审查、领取采购资料，或代表两个以上（含两个）磋商响应供应商参加项目答疑会、交纳或退还磋商保证金、参加磋商的；
- (15) 有关法律、法规或规章规定的其他串通行为。

4. 磋商费用

- 4.1 磋商响应供应商应承担其准备与参加磋商所涉及的一切费用。

5. 知识产权

5.1 磋商响应供应商应保证在本项目使用任何产品或其任何一部分时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济责任。因此产生的法律和经济责任由磋商响应供应商承担。

5.2 如响应供应商不拥有相应的知识产权，则在报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

二、磋商文件

6. 磋商文件的组成

6.1 磋商文件用以阐明所需货物及服务、磋商程序和合同格式及条款。磋商文件由下述部分组成：

- (1) 磋商公告
- (2) 磋商响应供应商须知
- (3) 磋商内容及要求
- (4) 政府采购合同
- (5) 磋商响应文件格式
- (6) 相关的补充、修改文件

7. 磋商文件的澄清与修改

7.1 至磋商响应截止时间 5 日（如至原定截止时间不足 5 日，则需延长截止时间）前，采购代理机构可主动或依供应商要求澄清的问题修改磋商文件，但应当在原信息发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有磋商文件收受人，供应商在收到该通知后应当立即以传真形式予以确认（如属网上采购项目，在采购公告原发布媒体及实施网上采购的网站发布更正公告，不再书面答复）。该修改内容为磋商文件的组成部分，对供应商具有约束力。但本磋商文件第

7.2 条规定的推迟响应截止时间情形不受本条约束。

7.3 为使供应商在准备响应文件时有合理的时间考虑响应文件的修改，采购代理机构可酌情推迟磋商响应截止时间，但应当至少在截止时间 3 个工作日前将变更时间以书面形式通知所有获取磋商文件的供应商，该修改内容为磋商文件的组成部分。在此情况下，采购人和供应商受磋商响应截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期。

三、响应文件的编写

8. 要求

8.1 磋商响应供应商应仔细阅读磋商文件的所有内容，按磋商文件的要求提供响应文件，响应文件应对磋商文件的要求作出实质性响应，并保证所提供的全部资料的真实性，

否则其响应文件可被作响应无效处理。

8.2 除非有另外的规定，磋商响应供应商应按被邀请参加响应的合同包进行报价，同时，应对所报价合同包下的所有品目号进行报价。采购人不接受有任何可选择性的报价，每一种服务只能有一个报价。

9. 磋商响应文件语言及报价要求

9.1 磋商响应文件应用中文书写。响应文件中所附或所引用的原件不是中文时，应附中文译文。各种计量单位及符号应采用国际上统一使用的公制计量单位和符号。

10. 磋商响应文件的组成

10.1 磋商响应文件应包括下列部分：

(1) 磋商响应声明函

(2) 报价一览表

(3) 磋商分项报价

(4) 服务（供货）说明一览表

(5) 服务（供货）范围清单

(6) 技术规格和商务偏离表

(7) 磋商响应供应商资格证明文件(★属于分公司投标的，还须提供具有法人资格的总公司的营业执照原件扫描件及授权书，授权书须加盖总公司公章)

(8) 磋商保证金

(9) 磋商响应供应商应交的其他资料

(10) 技术方案

11. 磋商响应有效期

11.1 响应文件从磋商响应供应商须知前附表 1 所规定的磋商响应截止期之日开始生效，在磋商响应供应商须知前附表所规定的期限内保持有效。有效期不足将导致其响应文件被拒绝。

11.2 特殊情况下采购代理机构可于磋商有效期满之前书面要求磋商响应供应商同意延长有效期，磋商响应供应商应在采购代理机构规定的期限内以书面形式予以答复。磋商响应供应商可以拒绝上述要求而其磋商保证金可按规定予以退还。磋商响应供应商答复不明确或者逾期未答复的，均视为拒绝上述要求。对于接受该要求的磋商响应供应商，既不要求也不允许其修改响应文件，但将要求其相应延长磋商保证金有效期，有关退还和不予退还磋商保证金的规定在报价有效期延长期内继续有效。

12. 磋商保证金

12.1 磋商保证金为响应文件的组成部分之一。

12.2 磋商响应供应商应在提交响应文件之前向采购代理机构指定的政府采购保证金专户缴交磋商响应供应商须知前附表要求的磋商保证金。联合体参加磋商的，可以由联合体中的一方或者共同提交磋商保证金，以一方名义提交磋商保证金的，对联合体各方均具有约束力。

12.3 磋商保证金用于保护本次磋商活动免受磋商响应供应商的行为而引起的风险。

12.4 磋商保证金交纳方式及其它：

①磋商保证金以非现金形式提交：且应在磋商响应截止时间前到账（不收取现金、现金支票；不能用个人卡在银联支付系统转账，否则视为未提交磋商保证金；磋商保证金到账以到截止时间时保证金系统显示为标准，未显示到账的一律视为未提交磋商保证金）。

②若项目存在分包的，则磋商保证金应按不同的合同包号分别提交。

③磋商响应供应商为中小企业的，其磋商保证金减半交纳。减半交纳磋商保证金的磋商响应供应商未按照磋商文件格式要求在响应文件中提供《中小企业声明函》的，其磋商响应作无效响应处理。

12.5 未按要求提交磋商保证金的磋商响应，将被视为无效响应。

12.6 采购代理机构将在成交通知书发出之日起5个工作日内予以原额无息退还未成交供应商的磋商保证金。

12.7 在成交供应商支付所有采购代理服务费用并签订合同后5个工作日内，采购代理机构对成交供应商的磋商保证金予以原额无息退还。

12.8 发生以下情况之一的，磋商保证金将不予退还，由采购代理机构上缴财政部门：

- (1) 磋商响应供应商在提交最后报价后，撤回磋商响应；
- (2) 除因不可抗力或磋商文件认可的情形外，成交供应商未能做到按本须知规定签订合同的；
- (3) 以他人名义参与磋商响应或者以其他方式弄虚作假，骗取成交的；
- (4) 磋商响应供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- (5) 在禁止参加政府采购活动的处罚期内，仍参加政府采购活动的；
- (6) 以不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (7) 因本项目政府采购过程中的违法行为，受到行政处罚的；

(8) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

(9) 法律、法规、规章及本磋商文件中规定的其他没收磋商保证金的情形。

上述不予退还磋商保证金的情形给采购单位造成损失的，相关责任人还应当承担赔偿责任。

13. 磋商响应文件的格式

13.1 投标人应将投标纸质文件用密封袋密封，正、副本单独封装，投标文件密封袋及正文封面均应注明“正本”“副本”。正副本信封及投标文件封面均应写明项目名称、招标编号、投标人名称、地址、联系人及联系电话，并加盖投标单位公章和法定代表人印章。封袋口密封处必须加盖骑缝章并注明“开标时启封”的字样。

13.2 响应文件应由磋商响应供应商的法定代表人或其授权代表签字并加盖公章，如由后者签字，应提供“法定代表人授权委托书”。

13.3 除非另有规定或许可，磋商响应使用货币为人民币。

13.4 磋商响应供应商应提交证明其拟服务符合磋商文件要求的技术响应文件，该文件可以是文字资料、图纸和数据，并须提服务主要技术性能的详细描述。

13.5 磋商文件的正本和全部副本均应使用不能擦去的墨料或墨水打印或复印，并由法定代表人或其授权代表签署，盖磋商响应供应商公章。

13.6 全套响应文件应无涂改和行间插字，除非这些改动是根据采购代理机构的指示进行的，或者是为改正磋商响应供应商造成的必须修改的错误而进行的。有改动时，修改处应由法定代表人或授权代表签字证明或加盖磋商响应供应商公章。

13.7 未按本须知规定的格式填写响应文件、响应文件字迹模糊不清的，其磋商响应将被拒绝。

13.8 所有资格证明文件复印件须加盖磋商响应供应商公章。

13.9 磋商响应供应商应将上述文件按顺序装订成册、打印页码，并编列响应文件目录、资料清单，由于装订不规范或编排顺序混乱而导致响应文件被误读或漏读，该磋商响应可能被视为无效响应或承担不利的评审结果。

四、响应文件的制作与提交

14.1（一） 响应文件的制作

（一）响应文件中，除规定采用交易中心企业信息库中登记的信息外，其他内容均以电子文件编制。如因不按要求编制而引起系统无法检索、读取相关信息时，其后果由供应商承担。

（二）供应商应使用交易中心提供的投标管理软件对响应文件进行合成、电子签名、电子签章及加密打包。所有响应文件不能进行压缩处理。

（三）供应商不得将同一个项目或同一个子项目的内容拆开报价，否则其报价将被视为非实质性响应。

（四）供应商须对采购文件的对应要求给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应。

（五）供应商要按采购文件指定的格式填写各种报价，各报价应计算正确。除在协商文件另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，以人民币填报所有报价。

（六）响应文件以及供应商与采购人、采购代理机构之间的往来函电均应使用中文。供应商提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，在解释响应文件时以中文文本为准。

（七） 供应商按采购文件规定的格式完整地填写和提供资料必须对所提供全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人和政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，书面知会交易中心，并书面报告本级人民政府财政部门。

（二）、响应文件的提交与解密

（一） 供应商应在上传电子响应文件前，在全国公共资源交易平台（贵州省.铜仁市）供应商库中完成项目响应登记。

（二） 采购代理机构不接受邮寄纸质、电报、电话、传真方式提交的响应文件。

（三） 首次报价开标时间前，供应商将响应文件完整上传并保存在交易中心政府采购交易系统，且取得回执。上传响应文件时，供应商须使用制作该响应文件的同一业务数字证书进行上传操作。如遇网络上传速度较慢情况，供应商也可选择到交易中心自助服务区完成上传。

（四） 供应商在规定解密时间内，使用制作该响应文件的同一业务数字证书对响应文件进行解密。

（五） 采购人对因不可抗力事件造成的响应文件的损坏、丢失的，不承担责任。

（六） 开标时出现下述情形之一，允许供应商再次提交，并酌情顺延协商时间。

1. 响应文件未完整上传并保存、或加密失败的。
2. 响应文件未按要求进行电子签名和电子签章，或电子签名或电子签章不完整的。
3. 响应文件损坏或格式不正确的。
4. 响应文件未成功解密的。

14.2 属于市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，符合实质性响应要求，提交最后报价的供应商可以为 2 家。属于政府购买服务项目的，在采购过程中符合要求的供应商只有 2 家的，竞争性磋商采购活动可以继续，采购过程中符合要求的供应商只有 1 家的，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。

五、响应文件的评估和比较

15. 磋商时间

15.1 在磋商响应供应商须知前附表中所规定的时间、地点磋商（如有推迟情形，以推迟后的时间、地点为准）。

15.2 磋商由采购代理机构主持，邀请采购人、磋商响应供应商和有关方面代表参加。磋商响应供应商一般应派授权代表参加磋商，并办理签到手续。

16. 磋商小组

磋商小组由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 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。

磋商小组成员名单在评标结果公告前应当保密。

17. 响应文件的初审

对所有磋商响应供应商的评估，都采用相同的程序和标准。评议过程将严格按照磋商文件的要求和条件进行。

有关响应文件的审查、澄清、评估和比较以及推荐成交候选人的一切情况都不得透露给任一磋商响应供应商或与上诉磋商工作无关的人员。

磋商响应供应商任何试图影响磋商小组对响应文件的评审、比较或者推荐候选人的行为，都将导致其磋商响应被拒绝，并被没收磋商保证金。

17.1 磋商小组将对响应文件进行审查，以确定响应文件是否完整、有无计算上的错误、是否提交了磋商保证金、文件是否已正确签署。

17.2 算术错误将按以下方法更正：

(1) 响应文件中报价一览表内容与响应文件中明细表内容不一致的，以报价一览表为准。

(2) 响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

如果磋商响应供应商不接受按上述方法对响应文件中的算术错误进行更正，其响应将被拒绝并没收其磋商保证金。

17.3 资格性检查和符合性检查

17.3.1 资格性检查。依据法律法规和磋商文件的规定，在对响应文件详细评估之前，磋商小组将依据磋商响应供应商提交的响应文件按磋商响应供应商须知前附表 2 所述的资格性要求对磋商响应供应商进行资格审查，以确定其是否具备磋商资格。如果磋商响应供应商不具备磋商资格，不满足磋商文件所规定的资格标准或提供资格证明文件不全的，其磋商响应将被拒绝。

17.3.2 符合性检查。依据磋商文件的规定，磋商小组还将从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查，以确定其是否符合对磋商文件的实质性要求作出响应。（采购人可根据具体项目的情况对实质性要求作特别的规定。）实质性偏离是指：(1) 实质性影响合同的范围、质量和履行；(2) 实质性违背磋商文件，限制了采购人的权利和成交供应商合同项下的义务；(3) 不公正地影响了其它作出实质性响应的磋商响应供应商的竞争地位。对没有实质性响应的响应文件将不进行评估，其响应将按照无效响应处理。凡有下列情况之一者，响应文件也将被视为未实质性响应磋商文件要求：

(1) 磋商响应文件未按照本须知规定进行密封、标记的；

(2) 未按规定由磋商响应供应商的法定代表人或其授权代表签字；或未加盖磋商响应供应商公章的；或签字人未提供法定代表人有效授权委托书的；

(3) 未按规定提交磋商保证金的；

(4) 磋商响应有效期不满足磋商文件要求的；

(5) 响应文件内容与磋商文件内容及要求有重大偏离或保留的；

(6) 磋商响应供应商提交的是可选择的报价；

(7) 磋商响应供应商未按磋商文件要求进行分项报价；

(8) 响应文件中提供虚假或失实资料的；

(9) 不符合磋商文件中规定的其它实质性条款。

磋商小组决定报价的响应性只根据响应文件本身的内容，而不寻求其他的外部证据。

17.4 磋商响应供应商提交的响应文件将给予保密，但不予退回。

17.5 磋商响应供应商资格和报价产品均必须满足中华人民共和国相关法律法规及行业的强制性要求，否则将作无效响应处理。

18. 磋商相应文件的澄清

18.1 对磋商文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，磋商小组可以书面形式要求磋商响应供应商作出必要的澄清、说明或者纠正。磋商响应供应商的澄清、说明或者补正应当在磋商小组规定的时间内以书面形式作出，由其法定代表人或者授权代表签字，并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。

19. 比较与评价

19.1 磋商小组将按磋商响应供应商须知前附表 3 所诉评审方法与标准，对资格性检查和符合性检查合格的磋商文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

19.2 对漏（缺）报项的处理：磋商文件中要求列入报价的费用（含配置、功能），漏（缺）报的视同已含在报价总价中。但在评审时取有效磋商响应供应商该项最高报价加入漏（缺）报人的磋商响应报价进行评审。对多报及赠送项的价格评审时不予核减，全部进入评审价评议。

19.3 若磋商响应供应商的报价明显低于其他报价，使得其报价可能低于其个别成本的，有可能影响商品质量或不能诚信履约的，磋商相应供应商应按磋商小组要求作出书面说明并提供相关证明材料，不能合理说明或不能提供相关证明材料的，可作无效报价处理。

六、成交与签订合同

20. 成交准则

20.1 磋商响应供应商的响应文件符合磋商文件要求，按磋商文件确定评审方法、标准，经磋商小组评审并推荐成交候选人。

21. 成交通知

21.1 磋商结束后，磋商结果经采购人确认后，采购代理机构应自成交人确定之日起 2 个工作日内在全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）网站、贵州省政府采购网上对成交结果进行公告，同时采购代理机构向成交供应商发出成交通知书。成交通知书对采

购人和成交供应商具有同等法律效力。成交通知书发出后，采购人改变成交结果或者成交供应商放弃成交，应承担相应的法律责任。

21.2 《成交通知书》将作为签订合同的依据。采购合同签订后，《成交通知书》成为合同的一部分。

21.3 《成交通知书》发出后5个工作日内，采购代理机构以原缴交方式向未成交的磋商响应供应商退还其磋商保证金（含保函）。在合同签订后5个工作日内，以原缴交方式退还成交供应商的磋商保证金。

22. 签订合同

22.1 采购人、成交供应商在《成交通知书》发出之日起30日内，根据磋商文件确定的事项和成交供应商响应文件，参照本磋商文件第四章的《合同》文本签订合同。双方所签订的合同不得对磋商文件和成交供应商响应文件作实质性修改。逾期未签订合同，按照有关法律规定承担相应的法律责任；属成交供应商责任的，采购代理机构将没收磋商保证金，以抵偿对采购人造成的损失。采购人逾期不与成交供应商签订合同的，按政府采购的有关规定处理。

22.2 磋商文件、磋商文件的修改文件、成交供应商的响应文件、补充或修改的文件及澄清或承诺文件等，均为双方签订合同的组成部分，并与合同一并作为本磋商文件所列采购项目的互补性法律文件，与合同具有同等法律效力。

22.3 采购人在合同履行中，需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，可与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10%。

22.4 成交供应商因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，采购人可以与排位在成交供应商之后第一位的成交备选供应商签订政府采购合同，以此类推。且在此情况下，作为成交供应商之后第一位的成交候选人应同意与采购人按不高于其最终报价签订采购合同。

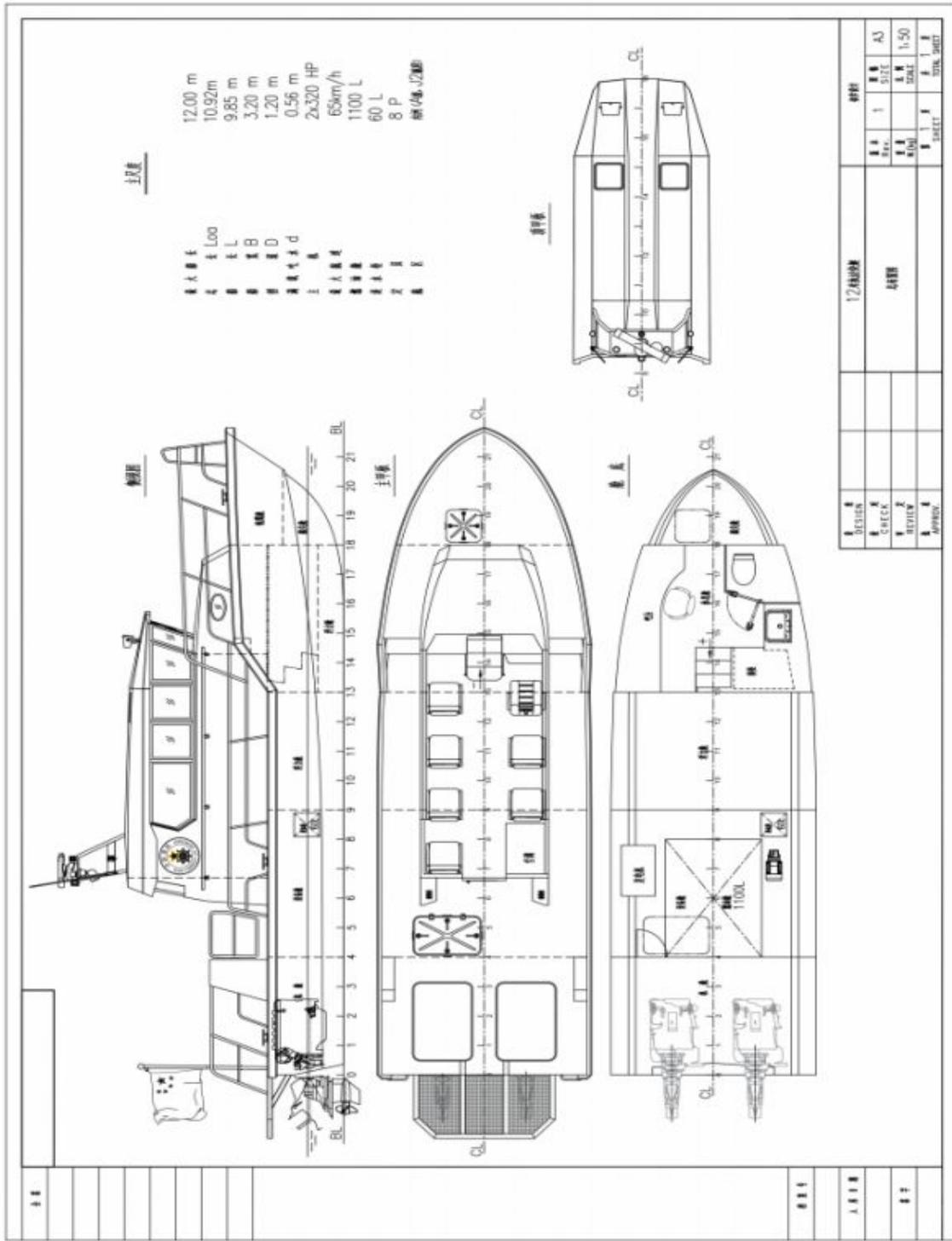
第四章 磋商内容及要求

磋商内容及要求

12 米渔政执法艇

一，总布置图

总布置



DESIGN	12	1	AS
CHECK			1:50
REVISION			
APPROV.			

12 船体结构

船体

1 SHEET

TOTAL SHEET

二主要参数

序号	产品（项目） 名称	技术参数、规格、性能要求	数量	单位
1	12米铝合金 执法快艇	最大艇长12米，总长10.92米，型宽3.2米，型深1.2米，满载吃水0.56米，定员8人，双柴油舷内外机推进，最大航速不小于35节，内河A级航区，J2级航段。	1	艘

三：明细表

船名	12米渔政执法快艇	材料及设备明细表			
TITLE		LIST OF MACHINERY EQUIPMENTS			
序号	图号或型号	名称及规格	单位	数量	附注
NO.	MARK OR model number	NAME & SPECS	UNIT	QTY.	
一	船体工程				
(一)	主船体				
1	铝板	5083-H116~ $\delta 12 \times 1500 \times 6000$	Kg	291.6	
	依据甲方提供的《初预》	5083-H116~ $\delta 8 \times 1500 \times 6000$	Kg	194.4	
		5083-H116~ $\delta 6 \times 2000 \times 8000$	Kg	259.2	
		5083-H116~ $\delta 5 \times 2000 \times 8000$	Kg	540	
		5083-H116~ $\delta 4 \times 2000 \times 8000$	Kg	1209.6	
		5083-H116~ $\delta 3 \times 1500 \times 6500$	Kg	789.75	
2	角铝	6082-T6~L40 \times 40 \times 4	Kg	200	
		6082-T6~L50 \times 50 \times 4	Kg	460	
		6082-T6~L50 \times 50 \times 5	Kg	280	
3	铝型材	6082-T6~ \perp T4 \times 100/6 \times 60	Kg	580	
		6082-T6~ \perp T5 \times 150/6 \times 80	Kg	400	
4	铝焊丝	$\varnothing 0.8 \sim \varnothing 1.2 \text{mm} \sim \text{ER5183}$	kg	145	

5	氩气		瓶	10	
6	油漆	面漆(2道)/底漆(1道)	Kg	130	
7	辅料及耗材		船	1	
	依据《船舶产品价格计算标准》				
	铝材=船舶空载排水量(吨)×铝耗系数(0.87-0.95)×铝材单价(元/吨)				
	焊料=铝材消耗量(吨)×焊材消耗系数(0.017-0.028)×焊料单价(元/吨)				
	涂料=船长×(船宽+型深)×每平方米油漆重量×油漆单价(元/吨)				
二	舾装工程				
(一)	防腐及油漆				
1	船底防污漆		Kg	60	
2	室内装修油漆	<见内装修设备>			
3	防蚀锌块(牺牲阳极)	B-3 (ZHC5)	块	4	
	橡皮垫片	GB/T5574-2008	船	1	
	开槽沉头螺钉	316 M8×15			
4	杂项		项	1	
	1) 船名和港籍名	铝板 t=3			
	2) 船舶识别号	铝板 t=4			
	3) 载重线及水尺标志	铝板 t=6			
	4) 渔政标记				
	5) 全船标识牌等				

(三)	系泊设备				
1	大抓力锚(钢质锚)	15kg Q235 CB57-77	Kg	15	
2	锚链	AM1 Ø10mm 2m GB/T549-2008	米	2	
3	锚索	Ø18mm×80 米 丙纶纤维绳	米	80	
4	锚链附件	卸扣/转环等	套	1	
5	导链滚轮等	Ø10mm CB/T290-1995	套	1	
6	单十字带缆桩	铝质 150 参照 CB/T3845-2000	只	1	
	双十字带缆桩	铝质 DH150-43, 参照 GB/T554-2008	只	6	
7	系泊索	Ø16 mm 长 50 米 三股高强丙纶尼龙绳	根	3	
8	拖缆	Ø20 mm 长 50 米 三股高强丙纶长丝索	根	1	
9	护舷材(聚脲防撞护舷)	D200×80mm、EVA 泡沫, 密度约~45kg/m ³ , 涂层厚度不小于 3mm, 关键位置涂层厚度不小于 6mm	米	24	
	护舷材套件	扁钢	米	24	
	护舷材套件	沉头螺栓	套	200	
	护舷材套件	海洋结构粘接胶	支	8	
10	吊靠环	用以安装防撞靠垫/铝合金 Ø16mm	只	16	
11	防撞球	F-2	只	6	
(四)	门、窗、盖				
1	铝质风雨密门(尾入舱门)	A 600×1650mm R80 CB/T454-1997	扇	1	
2	铝质轻便式风雨密门(卫生间)	500×1700mm(带方窗) CB/T3281-1997	扇	1	

3	铝质单扇水密门(设备舱)	470×670 YH 系列	件	1	
4	储物柜柜门(甲板室)	铝合金	件	2	
5	铝合金驾驶窗	驾驶室前固定矩形窗 GB/T5746-2001	扇	2	
6	铝合金风雨密窗	驾驶室前侧固定矩形窗	扇	2	
7	铝合金风雨密窗	驾驶室侧固定矩形窗	扇	8	
8	方形天窗	铝合金矩形固定窗	个	2	
9	休息室舷窗	铝合金舷窗	件	2	
10	铝质水密舱口盖(艏尖舱)	500×500 R100 参照 CB/T732-68	个	1	
11	铝质水密舱口盖(设备舱)	参照 CB/T732-68	个	1	
12	机舱口盖	940×1340 R100 铝质风雨密侧 翻上开, 带气撑	件	2	
13	铝质水密人孔盖(燃油舱)	500×400 腰圆	只	2	
14	聚氨酯粘接玻璃胶	西卡 Sikaflex-291 310ml/支	支	25	
15	人孔盖橡皮条(耐油胶皮)	厚度 12mm, 1000×1000mm	m ²	0.4	
16	人孔盖橡皮条(水密)	25×40mm, 22466ETRA	米	15	
(五)	航行信号设备				
1	桅杆	1) Ø50×5mm, 铝管 AL	米	25	
		2) 铝板 4mm	Kg	5	
2	旗杆(首部及尾部)	Ø50×5mm, 铝管 AL	米	2	
3	国旗等	<见通导设备>			
(六)	救生设备				
1	成人救生衣	带认可型哨笛和救生衣灯	件	8	
2	救生圈	B 型~GB4302-84	只	2	

	救生圈架	铝质	个	2	
	救生圈浮索	18m	根	2	
3	降落伞火箭信号	HGS40	只	4	
4	急救箱		只	1	
(七)	消防设备				
1	手提式干粉灭火器	5kg (带灭火器架)	具	2	
2	手提式泡沫式灭火器	MPZ/9 型 9 L (带灭火器架)	具	1	
3	太平斧	中号(带太平斧架)	把	1	
4	消防水桶	半圆形带绳子(10m)	只	1	
(八)	梯、栏杆				
1	抛光铝合金管	Φ 32×3mm, AL	米	68	
2	抛光铝合金管(艙平台)	Φ 65×5mm, AL	米	7	
3	艙平台防护格栅		m ²	2	
(九)	辅料及耗材				
1	氧气氩气焊材磨片砂纸		套	1	
2	全船门窗盖备用密封胶边		套	1	
3	螺栓螺丝等五金件		套	1	
三	舱室内装修及舱室设备				
(一)	主甲板 首尾甲板及两侧外走道				
1	地面 甲板敷料找平	轻质甲板自流平敷料 T=10mm	m ²	20	

2	地面 防滑漆+绿漆	防滑漆(环氧过渡底漆 1道+环氧面漆 2道/草绿色)	m ²	20	
(二)	乘员驾驶室(甲板室)				
1	地面 甲板敷料找平	轻质甲板自流平敷料 T=10mm	m ²	7	
2	地面 橡塑地板+地板胶	阻燃橡塑地板 t=3	m ²	7	
3	围壁	门窗门套: 2mm 厚氟碳漆铝单板	m ²	2	
		围壁: 10mm 厚氟碳漆铝蜂窝壁板	m ²	12	
		围壁下沿墙脚: 铝合金踢脚线	米	8	
4	天花吊顶	15mm×20mm 铝龙骨框架	Kg	45	
		10mm 厚氟碳漆铝蜂窝天花板	m ²	7	
5	围壁及天花隔热棉	t=总厚度 20mm, B1 级橡塑保温棉	m ²	19	
6	家俱或舱室设备				
	驾控台(内驾台)	铝合金	个	1	
	减震驾驶座椅	铝合金黑色超纤皮沙发, 带扶手, 带减震, 脚踏, 可旋转, 带安全带	张	7	
	储物柜(空调柜)	铝合金	个	1	
	下底舱楼梯走道	铝合金结构+橡塑踏板	个	1	
(三)	休息室				
1	地面 甲板敷料找平	轻质甲板自流平敷料 T=10mm	m ²	3	
2	地面 橡塑地板+地板胶	阻燃橡塑地板 t=3	m ²	3	
3	围壁	框架: 25×38×2mm 铝龙骨框架	Kg	45	
		门窗门套: 2mm 厚氟碳漆铝单板	Kg	2	
		围壁: 10mm 厚氟碳漆铝蜂窝壁板	m ²	14	
		围壁下沿墙脚: 铝合金踢脚线	米	5	

4	天花吊顶	框架：25×38×2mm 铝龙骨框架	Kg	45	
		面层：10mm 厚氟碳漆铝蜂窝天花板	m ²	5	
		四周：30mm 装饰线	米	10	
5	围壁及天花内衬隔热棉	t=总厚度 20mm, B1 级橡塑保温棉	m ²	19	
6	家俱或舱室设备				
	吧台(办公桌)	700×2500, 蜂窝板家具	个	1	
	吧椅(可折叠座椅)	金属结构+超纤皮	张	1	
	矮柜	700×935, 海洋板家具	套	1	
	海洋板洗脸台	柜体：700×700, 海洋板	个	1	
		台面+挡水条：5mm 天然大理石	m ²	1.5	
(四)	卫生间				
1	地面 原子灰找平	基层：4mm 铝板	Kg	50	
		找平：木工板+原子灰	m ²	9	
2	地面 橡塑地板+地板胶	阻燃橡塑地板 t=3	m ²	9	
3	围壁	围壁：15mm 厚氟碳漆铝蜂窝壁板	m ²	16	
		围壁下沿墙脚：铝合金踢脚线	米	2	
4	天花吊顶	框架：25×38×2mm 铝龙骨框架	Kg	15	
		面层：10mm 厚氟碳漆铝蜂窝天花板	m ²	9	
		四周：30mm 装饰线		2.5	
5	围壁及天花内衬隔热棉	t=总厚度 20mm, B1 级橡塑保温棉	m ²	50	
6	家俱或舱室设备				
	洗手台	海洋板	个	1	
	水槽(洗手池)	不锈钢	套	1	
	笼头下水(水笼头)		套	1	

	镜子(壁镜)		面	1	
	防臭地漏		件	1	
	毛巾架	市购 镀铬	件	1	
	手纸盒(手纸桶)	镀铬	件	1	
	防浪风暴扶手	镀铬	件	1	
(六)	机舱				
1	围壁及天花				
	耐火材料	A60 硅酸铝 $\delta=25\text{mm}$ 铝箔包覆	m^2	12	
	铝质碰钉	绝缘棉碰钉 M3 \times 50mm 配垫片	个	200	
	穿孔铝板	t=0.6 冲 3mm 孔	m^2	12	
2	结构胶	600ml/支	支	20	
3	设备底座		船	1	
(六)	其它辅助材料及配件				
1	五金件	合页铰链门碰门锁拉手等	船套	1	
2	各种型材	收边型材, 角铝	项	1	
3	装修用胶水	黄胶/白胶/乳胶/AB 胶等	船套	1	
4	不锈钢螺丝、枪钉等	各类螺丝/螺钉/螺栓/枪钉等	船套	1	
5	家俱环保油漆	底漆/面漆	Kg	25	
6	耗材	毛刷/毛滚/胶带/钻头/砂纸等	船套	1	
四	轮机工程				
(一)	主辅机				

1	水星舷内机(柴油)	QSD4.2 ES320 型	台	2	
		235kW 3800rpm			
		排气量: 4.2L			
		气缸数: 6			
		启动方式: 电启动			
		主机带液压方向系统及遥控系统			
2	舷外机(水星艇机)	Bravo3 艇机			
3	主机操纵系统(双机单站)	液压转向, 机械油门	船	1	
4	主机操纵软轴		套	1	
5	辅机(发电机组)	<见电气工程>			
6	主机排气管系统		套	2	
7	辅机排气管系统		套	1	
8	海底阀套件				
	吸入粗水滤器+吸入滤网		只	1	
	通海闸阀		只	1	
	法兰截止阀		只	1	
	船用快关阀		只	1	
9	主/辅冷却管系、阀件		套	1	
(二)	推进装置				
1	螺旋桨		只	2	
(三)	舱底消防系统				
1	自动舱底泵	TMC03606 12V 8A 压力 3.4m	只	1	
2	自动浮子开关	具有自动启停功能	个	1	

3	舱底手摇泵	CS-32H 流量 48L/h	台	1	
4	阀件				
	截止止回阀(BGV01)	青铜, DN32, B25032 GB/T588-93	只	2	
	止回阀(BGV02)	不锈钢, DN32 GB/T585-2008	只	2	
	截止止回阀(BGV03)	不锈钢, DN20 GB/T596-83	只	2	
	球阀(BGV04)	不锈钢, DN20	只	1	
	球阀(BGV05)	不锈钢, DN20	只	1	
	球阀(BGV06)	不锈钢, DN20	只	1	
	球阀(BGV07)	不锈钢, DN20	只	1	
	液位开关(BGF01)	组合件 CB/T422-93	只	3	
	吸入滤网(BGF02)	组合件	只	2	
	吸入(BGF03)	组合件	只	2	
5	管件(管子)				
	舱底水管	Ø32x3 铝合金管	米	3	
	舱底水管	N34 舱底水软管	米	6	
(四)	燃油系统				
1	燃油舱	~1100L 铝质 5mm 厚	件	1	
2	液位计+油位表		套	1	
3	阀件				
	燃油甲板注入头 (FOF03)	DN32, 铝合金/38mm 不锈钢加油 口	套	1	
	油舱透气口(FOF04)	DN40, 燃油柜透气(含防火网)	套	1	
	燃油快关阀(FOV01)	DN20, AS20GB/T5744-93, 组合件	只	1	
	双联燃油滤器 (FOF01)	DN15, 组合件	只	2	
	双联燃油滤器 (FOF02)	DN15, 组合件	只	1	

	导向滑轮 (FOF06)	尼龙	只	4	
	快关阀拉手 (FOF07)	不锈钢	只	1	
	钢丝绳	Ø3mm	米	5	
4	管件(管子)				
	燃油注入	Ø48×3.5mm 铝合金管	米	5	
	燃油至主机	Ø22×2mm 紫铜管	米	10	
	燃油柜透气及日用	Ø16×1.5mm 紫铜管	米	3	
	燃油柜透气及日用	N16 耐油软管	米	1	
	燃油柜注入	N38 耐油软管	米	2	
(五)	海水管系				
1	海水管路+阀件				
	球阀(海水吸入阀)	不锈钢, DN50	只	2	
	球阀(主机冷却水进口)	不锈钢, DN40	只	2	
	球阀(发电机海水吸入阀)	不锈钢, DN32	只	1	
	球阀(空调泵海水吸入阀)	不锈钢, DN20	只	1	
	截止止回阀 (空调排舷外出口)	青铜, DN20, B25020 GB/T588-93	只	1	
	海底吸水口(主机)	不锈钢, DN50	只	2	
	海底吸水口(发电机)	不锈钢, DN32	只	1	
	海底吸水口(空调)	不锈钢, DN20	只	1	
	海水滤器	组合件, DN40<随机带>	只	2	
	海水滤器	组合件, DN20<随机带>	只	1	
	海水滤器	组合件, DN32<随机带>	只	1	

(六)	生活用水系统(淡水)				
1	淡水柜	容量~60L	套	1	
	淡水泵 #31600-0092	Jabsco PAR-MAX3/12V	台	1	
	液位计	KUS DC12V	套	1	
2	阀件				
	淡水甲板注入头 (FWF01)	DN20, 铝合金	只	1	
	淡水箱透气口 (FWF02)	DN32, 不锈钢	只	1	
	遥测液位开关 (FWF03)	液位表	只	1	
	截止止回阀(SGV01)	DN32, B25032 GB/T588-93, 青铜	只	1	
3	管件(管子)				
	冷却水管	Ø60×4mm 不锈钢管 316L	米	5	
	冷却水管	Ø50×2.8mm 不锈钢管 316L	米	6	
	淡水箱注入	Ø38×3mm 不锈钢管 316L	米	3	
	淡水管	Ø25×2mm 不锈钢管 316L	米	6	
	淡水箱透气	Ø19×2mm 不锈钢管 316L	米	3	
	淡水管	Ø16×3mm 不锈钢管 316L	米	8	
(七)	污水系统				
1	电动马桶(带粉碎泵)	<见电气工程>			
2	生活污水箱	玻璃钢 FRP 50L	个	1	
3	电感液位计总成	KUS	只	1	
4	污水管路+阀件				
	Y型阀	JABSCO, 45490-1000	只	1	
	滤味器	Dometic	只	1	
	球阀(海底阀)	不锈钢 316, 1"Rp	只	1	

	球阀	不锈钢 316L, 1" RP	只	2	
	污水排放接头+管件	316L, DN32	套	1	
(八)	防污染系统				
1	污油水桶	<消防水桶兼>	只	1	
2	污油水手摇泵	CS-20Y 型 排量 20L/min	台	1	
(九)	通风系统				
1	自然通风帽		只	2	
(十)	空舱透气管系				
1	空舱透气口(AVF01)	DN40, 不锈钢	只	1	
(十 1)	其它辅助材料及配件		套	1	
1	托架、法兰、弯头等		套	1	
2	各类螺栓、螺丝、螺母等		套	1	
3	机油、润滑油、液压油等		套	1	
4	卡箍、管夹、尼龙扎带等		套	1	
5	场地耗材	切割片、焊条、锯片、软管等	套	1	
五	电气工程				
(一)	电源设备				
1	船用柴油发电机组	PSG-6SL 6kW 230V 50Hz	台	1	
	零部件或附件	随机带防虹吸组件			

		随机带湿式排气软管			
		随机带启动电瓶 12V			
		带隔音罩、延伸板			
		随机带燃油和海水滤器			
2	主机启动+日用蓄电池	200Ah 12V	只	2	
3	发电机启动蓄电池	80Ah 12V <发电机组配套>	只	1	
4	蓄电池箱	玻璃钢 FRP 或等效	只	2	
5	蓄电池组底座		件	1	
6	蓄电池隔离开关	150A, IP44, 塑料, 1 进 1 出	只	1	
7	充电器	输入 220V/输出 24V 20A	台	1	
8	交流配电板 (AC220V)	按图订货	套	1	
	充放电板 (DC24V)				
	航行信号灯控制板				
9	岸电插座	220V 25A	套	1	
		(水密, IP56, 带填料函, 配插头)			
(二)	电力设备				
1	卫生间风机 (排风扇)	Rule 140-24 3" 24VDC	台	1	
2	风机管系				
	钢线风管	3"	米	10	
(三)	音响设备、生活电器等				
1	船用水冷空调	欧星 0A24Z 24000BTU/h	套	1	
		AC220V 50Hz 2.1kW			
		滤器+风管+铝质出风/回风口等			

		空调泵 OA-PSW400E 型 0.65kW 220V			
2	雨刮器	W25 12V, 带喷水装置	套	1	
3	电茶壶(电水壶)	AC220V	台	1	
4	电动马桶	台湾 TMC 99907 12V	套	1	
		(带粉碎泵)			
(四)	信号灯及照明灯具				
1)	信号设备				
1	桅灯	12V/6W 3nmile 白	盏	1	
2	左舷灯	12V/4W 2nmile 红	盏	1	
3	右舷灯	12V/4W 2nmile 绿	盏	1	
4	艏灯	12V/4W 2nmile 白	盏	1	
5	闪光灯	12V 4W 2nmile 1黄1白	盏	1	
6	红色信号灯	12V/4W 2红	盏	2	
7	搜索灯(探照灯)	136 遥控灯 TW8012 12V/100W	套	2	
8	三节电池手电筒		个	1	
9	小型球体	黑色	个	3	
10	小型号笛(便携式扬声器)		个	1	
11	国旗	5#	面	2	
12	船用红旗	4#	面	1	
13	船用手旗(带柄)	红绿三角旗	面	1	
2)	照明灯具				
1	LED 蓬顶灯(圆形吸顶灯)	LED 3" DC12V 10W 白光	盏	3	
2	LED 舱顶灯(圆形吸顶灯)	LED 4.5" DC12V 10W 白光	盏	7	
3	LED 台灯	DC12V 6W	台	1	

3)	开关、插座				
1	舱室插座	250V 10A	只	4	
2	水密插座	CZF2-2 220V 10A IP56 带插头	只	5	
3	水密快速连接插头	12VDC, 1A, IP56	只	9	
(五)	通导设备				
1)	无线电设备				
1	甚高频无绳电话	FT805A	套	1	
2	手持甚高频		套	1	
2)	航行设备				
1	多功能雷达系统	佳明雷达 18HD+ 36 海里	套	1	
	雷达显示器/雷达天线	佳明 GPSMAP1022XSV+外接 GPS 天线 10 寸显示屏+GPS19X	套	1	
	测深模块 测深仪				
	测深探头	SS60 12 度 传统声纳 下扫	套	1	
2	船载北斗定位终端	XN60BD(10.1"), 集成 AIS 功能	台	1	
3	磁罗径	YQ50	台	1	
4	电笛	TMC #7166/12V 120dB	只	1	
	电笛按钮		只	1	
5	舵角指示器	<由舵机配套>	套	1	
6	测深手锤	质量 3.5kg(纤维绳 5m)	把	1	
7	测深杆	3~4 米测深竹篙	支	1	
(六)	内通与助航设备				
1	主机报警板	<主机配套>	套	1	
2	舱底液位声光报警板	DC12V	套	1	

	燃油舱液位指示表	UQK-01-C		1	
	舱底水高位控制器	UQK-652-C		1	
	污油箱高位控制器	UQK-01-C		1	
	清水箱低位控制器	UQK-01-C		1	
	燃油舱低位控制	UQK-01-C		1	
3	长排警灯	TF-9911 型, 内置 30W 报警喊话器的 1.2m 横排, 12VDC	套	1	
4	视频监控系统	220VAC, 配置 1 个监视器, 1 个控制器, 2 个可旋转摄像头(室外)	套	1	
(七)	船用电缆线				
1	船用电缆线				
	CJPF95/SC	1×10°	米	25	
	CJPJ85/SC	2×1°	米	150	
		2×1.5°	米	150	
		2×2.5°	米	150	
		2×4°	米	50	
2	岸电电缆	CEFR/SA 2×16	米	10	
(八)	避雷与接地				
1	避雷针	Ø12×500 mm 铜棒	套	1	
	避雷针接地电缆	1×70mm ²			
2	接地铜带	δ 3×25	米	50	
3	接地铜板(紫铜板)	δ =3mm, S=0.2 mm ²	块	2	
(九)	辅料及耗材等				

1	辅料及耗材等	插头、闸刀、开关、接线柱扎头、套管、保险丝、扎头、套管、保险丝、托架、填料等	套	1	
六	其它配套设备(工属具及机舱小设备)				
1	工具箱	随主/辅机配带	套	1	
2	主机工具及备件	水星或同档次以上	套	1	
3	发电机工具及备件		套	1	
4	简易送货船架(底托架)	槽钢、枕木等	个	1	
6	垃圾桶	垃圾分类桶	个	2	
7	垃圾告示牌		个	1	
8	活动扳手	~8寸/10寸/12寸	套	1	
9	钢丝钳	~6×150/中~62213	套	1	
10	螺丝刀	一字/十字	套	1	
七	执法设备				
1	夜成像仪	具备夜成像仪功能	台	1	
2	执法用移动电脑		台	1	
3	望远镜		个	1	
4	执法记录仪		套	1	
5	执法取证设备		套	1	
6	防暴力执法装备	割网镰刀、防割手套。头盔、等装备	套	2	

技术规格要求

基本要求

★总体：主艇体及上层建筑采用船用镁铝合金材质，喷涂甲方指定渔政标识。

★航区：A级、J2航段

★最大总长：12米

★艇长：10.92米

★型宽：3.2米

★型深：1.2米

★满载吃水：0.56米

★发动机：235KW船用柴油发动机2台

★最大航速：在轻载条件下，航速 $\geq 65\text{km/h}$ （35kn）

★续航力：不小于388公里

★船级和规范满足《内河高速船入级与建造规范》《内河船舶法定检验技术规则》等现行规范、规则及有关国际公约的规定，按中国船级社相关规范进行建造和检验，通过法定船舶检验部门的法定检验，取得相关证书。

一、总体和船体

1 概述

本艇型为单体、深V、变角度、单折角、高性能艇型。采用双柴油机驱动，双艉机推进。

本艇主船体及上层建筑均采用优质船用镁铝合金材料制造。

本艇航区为：A级航区、J2级航段。

本艇按照中华人民共和国海事局《内河船舶法定检验技术规则》（2019），并参考中国船级社《内河高速船入级与建造规范》（2016）及2018年变更通告设计，保证在长江水生生物重要栖息地及省际交界水域保护水域均能满足航行要求。

2 主要技术参数

2.1 船型

本艇主艇体及上层建筑均采用船用镁铝合金材料制造。主推进装置型式采用双柴油机驱动，双艉机推进。主机为2台235kW船用柴油机，艉机为2台轴桨舵一体式艉机。主艇体为单甲板、单底、纵骨架式全焊接结构型式。

2.2 主要尺度

最大船长 L_0	12.00m
总长 L_{oa}	10.92m
船长 L	9.85m
型宽 B	3.2m
型深 D	1.2m
满载吃水 d	0.56m

最大航速	65km/h
续航力	388km
主机功率×台数	235kW×2 台
定员	8 人
满载排水量:	8.069t
航区	内河 (A 级, J2 航段)

3 主要性能

3.1 静力学性能

本艇满载排水量 8.069t。在满载排水量下，以巡航速度 55km/h 巡航时的续航力约为 388 公里。

本艇稳性和抗风浪能力按船舶稳性参照中华人民共和国海事局《内河船舶法定检验技术规则》(2019)，并参考中国船级社《内河高速船入级与建造规范》(2016)及 2018 年变更通告对航行于内河 A 级 J2 航段高速艇的稳性要求。

3.2 快速性

本艇采用双柴油机驱动，双艉机推进。主机为 2 台船用柴油机，额定功率为 235kW，最大航速可达 65km/h。

3.3 操纵性

本艇的主机操控系统为，双机单站舵桨一体式操控系统，由设备商提供，主要为液压操控方式，性能稳定，安全，故障率低和维修维护简单，操纵性能良好。

4 舱室布置及设施配备

本艇为带密闭上建的连续甲板艇，主船体共设有 4 道水密横舱壁，将主船体分为 5 个大舱。舱室布置如下：

4.1 第一道水密舱壁，水密舱壁至艏为艏尖舱。艏尖舱内设置 1 道水密舱壁，将艏尖舱分为上下两部分，艏尖舱上部用于存放锚链等物品。

4.2 第二道水密舱壁，第一道水密舱壁和第二道水密舱壁之间，上层设卫生单元，吧台和办公台，下层为浮力舱。

其中卫生单元设马桶自带粉碎泵，下设收纳舱，方便靠岸后回收。

吧台上设电热水壶

办公台设工作台灯和折叠椅

4.3 第三道水密舱壁，第三道水密舱壁和第二道水密舱壁之间为浮力舱，内设有 1 个燃油舱 1100L 和 1 个设备舱。1 个不锈钢淡水柜 60L，1 个污水水桶，靠岸后，污水水通过手摇泵排至岸上回收处理。

4.4 艉封板至第三道水密舱壁之间为机舱，机舱内设置有 1 道水密舱壁，并设置 1 个铝制水密门，将机舱分为前后 2 部分，分别为机舱及设备舱，正常航行时，水密门应保持常闭，并有开启报警延伸至驾控台。在设备舱设有直梯可及机舱。

机舱内主要设备：

两台柴油舷内机，柴油机型号 QSD4.2 ES320，柴油机额定输出功率： 235kW，两台舷外机，对称布置。

一台船用柴油发电机组，容量 6kW，位于设备舱。在设备舱左舷设有空调水泵、右舷设有淡水柜及泵。艉封板设置 2 台轴桨舵一体式艉机。

4.5 主甲板以上为驾驶及乘员舱，

驾驶及乘员舱在艏部开门，设风雨密后开门 1 个。

驾驶及乘员舱两侧设有风雨密铝合金窗，前部设电加热玻璃铝合金水密驾驶窗两扇，带雨刮器。

驾驶及乘员舱设驾控台 1 个，设置有机操舵装置和主机报警板，以及其它通导设备。

驾驶及乘员舱设驾驶员专用带减震座椅 1 把和乘员座椅 6 把。

5 船体结构和材料

5.1 结构形式

船体结构形式为全焊接纵骨架式，中间设连续中内龙骨，艇底两侧设连续旁龙骨。

主船体纵向位置，设水密舱壁，设置环形横向强构件。

5.2 材料选用

本艇主艇体和上层建筑的板材材质全部为船用铝镁合金 5083-H116。

全艇型材选用 6082-T6 镁铝合金带筋板，带有船用证书。

艇体底板、侧板和艏封板的厚度选用 5mm。

主艇体水密舱壁板、上层建筑的外板、顶甲板的厚度选用 4mm。

强构件腹板的厚度为 5mm

6 舾装设备

6.1 护舷

本艇沿舷墙外一圈安装有 EVA 材料护舷，对船体进行碰撞保护。

6.2 锚泊及系泊设施

本艇根据《规范》计算要求，配有不锈钢 15kg 大抓力锚 1 个，配 1 根 80m Φ 18 丙纶纤维绳作为锚索，置于艏尖舱内。

艏甲板前部配置 3 个铝合金羊角带缆桩。

艏部甲板上左右舷共配置 4 个铝合金羊角带缆桩。

6.3 门、窗、盖

6.3.1 门

驾驶室后部，设后开式铝制风雨密门 1 个。

卫生单元设外开门 1 个，尺寸根据空间布局合理调整。

机舱中部水密舱壁设铝合金水密门 1 个。

6.3.2 窗

驾驶室前壁设有电加热玻璃铝合金水密驾驶窗两扇，带雨刮器。采用钢化玻璃，玻璃厚度约 5mm，尺寸 L700 \times W600mm 左右。

驾驶室两舷侧壁设有风雨密铝合金窗，采用钢化玻璃，玻璃厚度约 5mm，尺寸根据布局适当调整。

驾驶室顶棚设有铝合金固定矩形窗 2 个，采用钢化玻璃，玻璃厚度 6mm，尺寸 480 \times 480mm。

6.3.3 人孔盖

机舱后部，主甲板设水密检修孔 2 个，尺寸 L1300 \times W1000mm，便于主机吊装和检修。

机舱前部，主甲板设备水密检修孔 1 个，尺寸 L750 \times 1000mm，便于辅机吊装和人员检修

艏尖舱设埋入式铝合金舱口盖 1 个，直径 300mm。

其它空舱设埋入式铝合金人孔盖，共 2 个，尺寸 500×500mm

6.4 属具

本艇在驾驶室内安装照明灯具四只，12VDC，LED 灯，预留 220VAC 插座四个。

办公台设工作台灯 1 个，12VDC，LED 可调光。设 220VAC 插座 1 个。

本艇在驾驶室顶部安装铝合金桅杆一只，安装有雷达天线，航行信号灯等。

6.5 梯子栏杆扶手

梯子栏杆扶手全部采用铝合金材质管子制成，材质规格 6082-T6 铝管 $\phi 25 \times 1.5\text{mm}$ 。

上驾驶室顶甲板处设铝合金直梯 1 个，直梯规格 W400×L1800mm

机舱中间水密舱壁艏部右舷设铝合金直梯 1 个，直梯规格 W400×L1000mm

舷墙上设铝合金栏杆 1 套，根据舷墙高度调整栏杆整体高度控制在 850mm 左右。

6.6 消防、救生设备

6.6.1 消防设备

按照《法规》第五章第六节的要求配置如下：

配备 5kg 干粉灭火器 2 具。1 具固定在主甲板，机舱设置注入口，1 具固定在驾驶舱内。

配备 9L 泡沫灭火器 1 具，固定在主甲板，机舱设置注入口。

配备半圆形消防桶 1 套，带 10 米提绳。

6.6.2 救生设备

按照《法规》第六章要求配置如下：

配备成人救生衣 8 件（布置于每个座位下方），带救生衣灯。

配备 2 只救生圈（布置于艏甲板两舷的栏杆上），带有 18 米长救生绳。

配备 2 盏探照灯，安置在顶甲板左右舷两侧。探照灯可调节角度。

6.7 信号设备

信号设备按《法规》第 8 章的要求配置如下：

6.7.1 航行信号灯

配置桅灯 1 盏白色，左舷灯 1 盏红色、右舷灯 1 盏绿色、艏灯 1 盏白色，白环照灯 1 盏，红色环照灯 2 盏，黄色闪光灯 1 盏和白色闪光灯 1 盏。

按《法规》要求，黄色闪光灯安装在桅杆顶部，白色闪光灯安装在桅杆横桁，号灯之间的距离为 0.6m。

6.7.2 号型号旗

配备直径 0.3m 的球形体 3 个，黑色。

配备 5 号国旗 2 面。

配备标准船用红旗 1 面。

配备船用手旗 1 面。

6.7.3 声响信号

配备小型号笛 1 个，

配备号钟 1 个，

配置 LTF-9911 型横排警灯 1 套，1.2 米长，内置 30W 报警喊话器。

7 生活设施

在驾驶室前部舱内右舷设卫生单元 1 个，设推拉门 1 个，设自动电动马桶 1 个，电动马桶内置粉碎泵，产生的废弃物存放在收纳柜中，靠岸后回收处理。

配置洗手池 1 个。

在舱内左舷设吧台 1 个，台桌上设可调光 LED 台灯 1 个，设座椅 1 把，配置电热水壶 1 个。

驾驶室设带减震驾驶座椅 1 把，设乘员座椅 6 把，带减震。

8 内装饰

装潢的总体原则是室内部布局宽敞合理，能满足航行期间工作人员和船员的工作和生活需求。在保持总体风格的基础上发挥每个舱室固有的功能特色，尽可能考虑全面周到，并使其更具人性化。

在舱室设计材料安排方面，在满足各种需要的同时，能充分体现出的绿色环保的理念。

8.1 驾驶室

驾驶室天花板吊顶选用采用 10mm 厚铝蜂窝板，中间细条宽 400mm，表面喷白色漆，表面做抛光高亮面处理。其余部分喷乳白色漆。

驾驶室壁板采用 10mm 厚免漆板，表面浅色原木木纹纹理。

驾驶室地板铺设 PVC 防滑地板，表面复合纹理膜及耐磨层，浅灰色。

8.2 内舱装修

顶板与前壁板用 12mm 免漆板做吊顶与壁板，表面为办公桌左侧，驾驶台的正下方，制作一个高 600mm 的边柜。用 12mm 的胶合板制作。

前舱其余壁板使用 12mm 木纹免漆板制作，表面纹理与驾驶室舱壁保持一致。

9 绝缘保温

室内：驾驶室、内舱的装修板与舱壁板之间内铺设 25mm 厚度保温材料，达到隔热、保温和隔音效果。

机舱：机舱中部水密舱壁和机舱后部主甲板下铺设 25mm 防火材料，材料为硅酸铝，达到规范要求的防火和绝缘要求。

10 油漆

10.1 主艇体底板、舷侧板和甲板面的涂漆至少喷涂 4 层，所有材料的选用满足在铝合金板上的喷涂要求。第一层底漆为红色纯环氧树脂，第二层为纯环氧树脂，第三层和第四层为聚氨酯漆，颜色可以由船东指定，其中主艇体底板第三层设计为黄色乙烯基环氧树脂作为保护漆，第四层和第五层为暗红色防污漆，油漆厚度控制在 560 μm 左右。

10.2 上建和舱内喷涂 2 遍酸醇灰色和白色漆。

11 附录：装潢工程与正常的船、机、电工程的划分

11.1 下列内容在正常的船、机、电工程项目范围

- (1) 全艇所有室内外铝合金门和窗、固定玻璃窗；
- (2) 全艇电缆及机舱、主甲板以下舱室灯具、开关；
- (3) 空调系统；

- (4) 正常舱面的舾装设备及舱面工属具；
- (5) 机舱围壁及顶篷的内部舾装；
- (6) 驾控台及巡航摄像系统；
- (7) 全艇栏杆及扶手。

11.2 下列内容在装潢工程范围

- (1) 甲板室内的梯、隔断等；
- (2) 甲板室的地面、围壁、顶篷装潢的衬料、面料等；
- (3) 甲板室内的家具、桌椅、窗帘等；
- (4) 卫生间的装潢及卫生洁具；
- (5) 甲板室的灯具、开关等。

备注：未列入装潢部分的均在正常的船、机、电工程项目中。

二、轮机部分

本艇轮机方案按照中华人民共和国海事局《内河船舶法定检验技术规则》（2019），并参考中国船级社《内河高速船入级与建造规范》（2016）及 2018 年变更通告要求进行设计。

1 轮机主要设备

1.1 主机

数量：2 台

型式：柴油舷内机

船用持续功率：235kW

排气量：4.2L

气缸数：6

启动方式：电启动

带液压方向系统及遥控系统

1.2 艏机

型式：舷外机

数量：2 台

1.3 船用柴油发电机组

数量：1 台

额定功率：6 kW

额定转速：1500 r/min

电制：230V/50HZ

配件：随机带防虹吸组件，随机带湿式排气软管，随机带启动电瓶，带隔音罩、延伸板，随机带燃油和海水过滤器

1.4 舱底泵

数量：1 台

排量：5.7m³/h

扬程：3 m

1.5 清水泵

数量：1 套

流量：13L/min

电制：DC 12V

1.6 电动马桶

数量：1 台

电制：DC12V

额定电压：12VDC

保险丝：15A

供水流量：11L/min

电动马桶自带收纳装置

1.7 空调

数量：1 套

制冷量：24,000BTU/h

电制：单相，230V，50Hz

2 机舱简介

机舱位于艉封板至第三道水密舱壁之间，机舱内设置有 1 道水密舱壁，并设置 1 个铝制水密门，将机舱分为前后 2 部分，分别为机舱及设备舱，正常航行时，水密门应保持常闭，并有开启报警延伸至驾控台。在设备舱设有直梯可及机舱。

机舱内主要设备：

两台柴油舷内机，柴油机型号 QSD4.2 ES320，柴油机额定输出功率：235kW，两台舷外机，对称布置。

一台船用柴油发电机组，容量 6kW，位于设备舱。在设备舱左舷设有空调水泵、右舷设有淡水柜及泵。

3 驾机合一控制系统

本艇的主机操控系统为，双机单站舵桨一体式操控系统。即每台主机配套 1 台艉机，每台艉机配套一体式舵和螺旋桨装置，2 台艉机之间设连锁杆，在驾控台设 1 套操作手柄，同时操控 2 台主机的推进、加减速、同步转向和倒车等操作命令，并可同时操控 2 台艉机舵的转向。

4 管路系统

4.1 通则

管系布置应尽可能考虑可接近和可拆性。

管系应有足够柔性以防止管系由于膨胀和收缩或船体变形引起的胀缩应力。

管子弯曲通常用冷弯法、高频热弯法或焊接弯头。弯头的弯曲半径不小于管子直径的 2 倍。

所有管子应有牢固的支架和支撑，防止由于振动引起的损坏。

所有管系安装前应清除电焊渣杂质，并用压缩空气吹清。对主、辅机的燃油系统、控制管路等应按制造厂标准工艺或有关工艺进行酸洗处理和清洗。所有管路按 CB 标准与船东要求涂标志色

漆。

管系布置的部分阀件在机舱花铝板下定位后，机舱花铝板开孔并设活盖加名牌，在机舱花铝板上部的阀件加名牌。

穿过水密舱壁、甲板、箱柜的管子应采用钢结构的通舱管件或复板。

所有无缝钢管外径应遵照船舶工业标准（CB*3075-2011）执行。焊接钢管一般用电阻焊。

每一舷外排出口应装设钢质或铜质的截止止回阀且有 CCS 证书，该阀装在带有贯通外板凸肩的座板上。

考虑到极端情况时可能会出现冰冻现象，应在各水系统的安装中形成便于放水的低端部分，并于这些位置安装放水旋塞。

高温管路需包扎绝热材料，其绝热材料的外表温度小于 60℃。

4.2 燃油系统

本艇主、辅机均燃用轻柴油。主、辅机直接从燃油舱吸燃油燃用。燃油速闭阀的安装高度距油舱底 80mm 以上且在机舱外装有紧急切断装置。在主甲板上设燃油注入口，管路中设有无味滤器，透气管经滤器由舷墙侧外排出。燃油舱设有液位传感器，可在驾驶台显示燃油液位。

4.3 冷却水系统

本艇主、辅机均采用闭式循环水冷却（海淡水双重冷却），主机机带海水泵通过自带海水滤器从江水总管吸水，冷却主机经排气管排出。辅机机带海水泵自江水总管吸水冷却柴油机后排至混流器，随排气管排出。

在左右舷设海水吸口，吸水口设置在水线下船底，设海水吸入阀，由机带海水泵直接吸取海水。

发电机组和空调机组全部采用江水冷却，设江水自吸口 2 个和吸入阀，分别单独供给。

4.4 污油水系统

设污油水桶，用于收集机舱、油污水，执法快艇靠港停泊后送岸上油污收集处。

4.5 注入、透气、测深及疏排水系统

本艇燃油舱、水舱设有注入头。燃油舱、设有带防火网的透气管，各舱均在主甲板上设有空气管头。燃油舱设有自闭式液位计和远程仪表，水舱设有低位液位控制器，艏尖舱、空舱、机舱和设备舱设有舱底水高水位液位控制器。水池落水直接排舷外。

4.6 舱底、清水系统

全艇各水密底舱均按规范设有抽排系统。机舱及设备舱舱底水由自动舱底泵抽吸排出，艏尖舱及空舱舱底水由手摇泵抽吸排出。

本艇设 1 只 60L 清水柜，由清水泵供全艇日常使用。

4.7 通风系统

机舱通风主要为自然通风，在主甲板两舷设两个通风百叶窗。通风道分 2 部分，大部分给主机所在舱室使用，小部分给发电机所在舱室使用。

4.8 生活污水系统

本艇设水马桶 1 个，自带粉碎泵，产生的废弃物直接排入便捷式污水柜，靠岸后带回岸上处理。

5 其他

5.1 所有机械设备和管路的表面温度可能伤人时应以栏杆或围护进行保护，当其表面温度可能超过 220° C 时，其表面应有有效的防护设施。若绝热设施的表面是吸油的或可能被油渗透，则应采用薄钢板或类似材料妥善包裹。

5.2 飞轮、链条及皮带传动等运动部件应设有栏杆或防护罩等防护设施。

5.3 每块花铝板的重量应不超过 25kg。

三、电气部分

1 总则

本艇电气方案按照中华人民共和国海事局《内河船舶法定检验技术规则》（2019），并参考中国船级社《内河高速船入级与建造规范》（2016）及 2018 年变更通告要求进行设计。

2 电制

2.1 本艇生活用电为 AC220V 单相双线绝缘制。

2.2 航行信号、通导、主照明等用电为 DC12V 双线制，电起动回路允许负极接地。

3 电源

3.1 本艇设 6kW 发电机一台，额定功率 6kW，额定电压 AC230V 单相，额定电流 26.1A，额定频率 50Hz。可供全船航行时生活用电之用。

3.2 本艇设 DC12V 200Ah 免维护型蓄电池二只，一用一备，作为本船主电源，供本船航行及停泊时用电。两只蓄电池兼做机舱左右舷内机的启动电源，并由左右舷内机自带 DC12V 40A 充电机分别对两只蓄电池充电或浮充。

3.3 设 DC12V 80Ah 免维护型蓄电池一只，作为本船发电机组启动电源，并由发电机组自带充电机充电。

3.4 设 AC220V 25A 水密插座一只，供船舶停靠码头接岸用电。

4 配电设备

4.1 本艇设交流配电板一只，安装在驾驶室左舷驾控台内。

4.1.1 板上设有监测发电机电压、频率、电流的 F72 系列电表，设有发电机的过载与短路保护。另设有电网绝缘自动监测装置，当电网绝缘出现异常时可自动发出声光报警。

4.1.2 配电板主开关、负载开关均选用施耐德 C65N 系列船用空气开关。

4.2 设直流配电板一只，安装在右舷驾控台内，两只电池一用一备，也可同时合闸供电，此时两只电池均处于在各自机带充电机下的浮充状态。

板上设有监测放电电流、电压的直流电表（69C7 系列）及绝缘检测装置，负载开关为 C65N 系列。

5 动力辅助机械设备

5.1 舱底泵

设舱底泵一台，电机规格为 DC12V 96W，自带浮子开关直接控制。

5.2 淡水泵

设淡水泵一台，电机规格为 DC12V 84W，自带控制装置控制自动启停。

5.3 紧急停止控制

在驾控台设有空调紧急切断按钮。

6 照明、航行、信号

6.1 机舱、设备舱、卫生间、外走道设 DC12V 10W LED 舱顶灯。

6.2 驾驶室、休息舱设 DC12V 10W LED 篷顶灯。

6.3 顶棚设 DC12V 50W 探照灯两套，控制板安装在驾控台上。

6.4 配 LED 光源 1.2 米长排警灯一套。

6.5 航行信号灯具按有关规范配齐，配置如下：

桅灯	12VDC	6W	3nmile	白色	1只
左舷灯	12VDC	4W	2nmile	红色	1只
右舷灯	12VDC	4W	2nmile	绿色	1只
艏灯	12VDC	4W	2nmile	白色	1只
白环照灯（锚灯）	12VDC	4W	2nmile	白色	1只
红环照灯	12VDC	4W	2nmile	红色	2只
黄色闪光灯	12VDC	4W	2nmile	黄色	1只
白色闪光灯	12VDC	4W	2nmile	白色	1只

7 广播、通信、助航等

7.1 驾控台装有随警灯配供的警报器一只，顶棚设 30W 扬声器一只（安装在长排警灯内），可作对外喊话用。另配便携式扩音机一只。

7.2 设甚高频无线电装置一套，

7.3 配多功能导航雷达（固态雷达）系统一套，10 寸屏幕，安装在驾控台内，配椭圆雷达天线、GPS 天线、AIS 模块、测深换能器各一只。

7.4 配北斗卫星定位仪一套。

7.5 设 DC12V 雨刮器一只，配 DC12V 电喇叭一只，控制开关设于驾控台上。

8 机舱监测系统

8.1 本艇主机部分的监测报警系统（含近旁与延伸两部分）随主机配供，其延伸板设于驾控台上，延伸功能有：主机转速、滑油压力、冷却水温度显示；主机的启动与停车控制；滑油压力低、冷却水温度高的声报警与光指示等。

8.2 本艇发电机部分的监测报警系统（含近旁与延伸两部分）随主机配供，其延伸板设于驾控台上，延伸功能有：原动机滑油压力、冷却水温度及启动电瓶电压的显示；机组的启动与停车控制等功能。

8.3 本艇机舱设置采集报警单元一套。驾控台设机舱报警复示器。主要监测与报警的项目有：机舱舱底水高位、设备舱舱底水高位、空舱舱底水高位、首尖舱舱底水高位、污油箱高位、淡水柜低位、燃油舱低位等。

9 生活用电设备

9.1 配电动马桶一套，DC12V 180W，控制系统随马桶配供。

9.2 配水冷空调装置一套，AC220V 2.1kW，含冷却水泵一台，AC220V 0.65kW，控制系统随空调整体配供。

9.3 休息舱配电热水壶一只。

10 驾驶室控制台

在驾驶室设集中控制台一套，分左右两部分，安装在驾驶室前左右两舷。驾控台台体采用铝合金制作，台体表面做喷塑处理，油漆颜色与室内装潢相协调，台体采用钢琴式造型，台体上部仪表板部分采用铝质（黑色）嵌装板面。包括下列项目：

航行灯信号灯控制单元	直流配电板
交流配电板	主机遥控单元
警灯警报器	甚高频电话

卫星定位仪	多功能雷达
主辅机报警复示	机舱报警监控
摄像监视器	探照灯控制
雨刮器、电笛控制	空调切断及其他按钮开关等

11 巡航摄像监视系统

11.1 本艇设有巡航摄像监视系统一套，对巡航过程中的突发事件可以进行跟踪摄录（可配置摄像水印）。

11.2 系统采用最新数字监控及数字硬盘录像，记录摄像头的图象，录像、录音（语言现场同步说明）记录资料可保存一个月（10 小时/每天）。图象压缩方式为 H.264。

11.3 系统主机采用高品质硬盘录像机，安装在驾控台内。系统主显示器为 7 寸嵌入式显示器。

11.4 本船桅杆后方设有半球定焦(室外型)摄像机一只用于尾部摄像，驾驶室顶棚设有高清摄像机一只，为彩色全方位、可变焦距、高分辨率及低照度型，安装在全天候枪式云台内，其防护等级为 IP56。

12 电缆

12.1 本艇一般电缆为 CJPJ95/SC 型、应急线路选用 CJPJ95/NC 型，接岸电缆为 CEFR 型。

12.2 配电箱柜及驾控台内部接线为 CBVR-C 型；

12.3 电缆的敷设和安装，应符合 CB/T3908-1999（ZB/TU06-002-99）“船舶电缆敷设工艺”的规定。

13 电气设备的安装及防护

本艇电气部分设计及设备选型包括船舶建造都应满足以下条款：

13.1 电气设备的安装应满足 CB/T3909-1999（ZB/TU06-003-99）“船舶电气设备安装工艺”的要求。

13.2 本船所有设备的外壳防护型式应符合 GB4208《外壳防护等级的分类》的规定。

14 避雷针

本船设避雷针一只于桅杆顶端，高出桅顶上电气设备距离应不少于 300mm，可拆桅杆底部用 70mm² 软质铜线跨接以保持其电气上的连续性。

15 执法装备

本船设夜成像仪、执法电脑、望远镜、执法记录仪、执法取证设备、防暴力抗法装备等执法设备。

第二节 商务要求

- 一、交货地点：采购人指定地点
- 二、交货时间或服务时间：合同签订后 150 日历天。
- 三、采购内容：执法快艇 1 艘
- 四、付款方式：以签订合同为准。
- 五、投标保证金：15000.00 元人民币。
- 六、质保期：验收合格之日起一年
- 七、投标文件有效期：至开标之日起 90 天（日历日）
- 八、其他未尽事宜，由中标人与采购人自行协商。
- 九、质量要求：达到国家现行有关质量验收规范标准。
- 十、其他要求
 1. 若投标文件中有英文或其他语种时，请翻译成简体中文。
 2. 投标备选方案：本次投标不接受提供备选方案。
 3. 投标供应商的报价超过采购总预算或最高限价的，作无效投标处理。
 4. 投标供应商如为中小企业、微型企业，须提供财库[2020]46 号文件所规定的《中小企业声明函》。
 5. 评标结束后，采购人保留对投标文件的资料进一步核实权利，若发现有弄虚作假行为的，采购人将其取消中标资格，未中标供应商将没收其投标保证金，并上报相关行政主管部门。
 6. 从采购公告发布之日起，至《中标通知书》发出之日止，任何投标供应商不得与评委、采购人及有关工作人员私下接触或联系，严禁投标供应商向采购人、评标委员会成员和与审查活动有关的其他工作人员行贿。
 7. 供应商所投报价应包含项目所有费用，即招标代理费、培训费、税费等。

第五章 铜仁市市级政府采购合同（参考文本）

（政府采购合同由招标人与中标方自行拟定）

注释：

本格式条款仅作为双方签订合同的参考，为阐明各方的权利和义务，经协商可增加新的条款、修改相关条款，但不得与询价通知书、响应文件的实质性内容相背离。本合同格式主要适用于货物类项目采购代理机构可参照制定。

合同号：_____。

甲方（采购人）：_____ 签订地点：_____

乙方（成交供应商）：_____ 签订日期：_____年__月__日

根据甲方委托（采购代理机构）对_____进行采购（项目编号：_____）的采购结果，乙方为成交供应商，现依照询价通知书、（成交供应商）响应文件及有关法律、法规、规章规定的内容，双方达成如下协议：

1. 合同标物的和合同价格

产品名称	规格型号	生产厂家	数量	单价	总价	交货期

2. 交货方式和交货地点

2.1 交货方式：_____

2.2 交货地点：_____

3. 供货清单

3.1 供货清单：包括产品主机、随机备品备件、专用工具的名称及数量。（采购人对包装及运输有特别要求的，应作具体约定。）

4. 付款方式与条件

4.1 货物交货付款

全部货物交货并经验收合格后，甲方凭收讫货物的验收凭证和货物验收合格

文件等材料以_____方式向乙方一次性支付____%的货物价款。（若乙方有支付履约保证金的，可在支付货款时予以扣除。）

现场交货条件下，乙方要求付款应提交下列单证和文件。

- a. 金额为有关合同货物价格_____%的正式发票。
- b. 制造厂家出具的货物质量合格证书。
- c. 甲方已收讫货物的验收凭证。
- d. 甲方签发的验收合格文件。

4.2 分期支付货款的，余下的货款应于_____（时间）支付。

5. 质量要求和技术标准

质量条款可细分为产品质量、包装质量、技术资料质量等内容。

（质量要求和技术标准应按询价通知书要求填列。）

6. 安装调试、技术服务、人员培训及技术资料

（安装调试、技术服务、人员培训及技术资料应按询价通知书要求填列。）

7. 验收

（货物验收标准和方法应按询价通知书要求填列。）验收结果经双方确认后，双方代表必须按规定的验收交接单上的项目对照本合同填好验收结果并签名盖章。

验收可细分为到货时的外在质量的验收，投产前的质量验收，大型设备可能还存在更多的验收步骤和验收方式，采购人可在询价通知书中细化规定。

8. 质量保证

各合同包货物质保期要求均为货物经最终验收合格后 _____个月，在质量保证期内设备运行发生故障时，乙方在接到甲方故障通知后____小时内应委派专业技术人员到现场免费提供咨询、维修和更换零部件等服务，并及时填写维修报告（包括故障原因、处理情况及甲方意见等）报甲方备案，若____小时内无法排除故障，则应先提供同档次备用机供甲方使用。其中发生一切费用由乙方承担。质量保证期内乙方有责任对设备进行不定期的巡查检修。供应商视自身能力在响应文件中提供更优、更合理的维修服务承诺。

9. 知识产权：

乙方须保障甲方在使用该货物或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权等知识产权的指控。如果任何第三方提出侵权指控与

甲方无关，乙方须与第三方交涉并承担可能发生责任与一切费用。如甲方因此而遭致损失的，乙方应赔偿该损失。

10. 违约责任

10.1 未按期交货的违约责任：_____

11. 违约终止合同

11.1 在补救违约而采取的任何其他措施未能实现的情况下，即在甲方发出的违约通知后 30 天内（或经甲方书面确认的更长时间内）仍未纠正其下述任何一种违约行为，甲方有权向乙方发出书面违约通知，甲方终止本合同：

11.1.1 如果乙方未能在合同规定的期限内或双方另行确定的延期交货时间内交付合同约定的货物。

11.1.2 乙方未能履行合同项下的任何其它义务。

12. 不可抗力

因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关主管机关证明后的 15 日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据。基于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的变化或者其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

13. 合同纠纷处理方式：因本合同或与本合同有关的一切事项发生争议，由双方友好协商解决。协商不成的，选择以下其中一种方式解决：

向（甲方所在地）仲裁委员会申请仲裁；

向有管辖权的人民法院提起诉讼。

14. 其他约定

14.1 本采购项目的询价通知书、成交供应商的响应文件以及相关的澄清确认函（如果有的话）均为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

14.2 本合同未尽事宜，双方另行补充。

14.3 本合同一式三份，经双方授权代表签字并加盖公章后生效。甲方、乙方各执一份，送采购代理机构备案一份，具有同等效力。

14.4 甲方应当自合同签订之日起2个工作日，将合同在铜仁市政府采购网上公告，但合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

甲 方：

乙 方：

单位地址：

单位地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电 话：

电 话：

开户银行：

开户银行：

账 号：

账 号：

第五章 响应文件格式

投标密封袋及文件封面格式

思南县渔政执法快艇采购

(政府采购) 项目

采购响应文件

采购项目名称: _____

采购项目编号: _____

投标单位名称: _____

地 址: _____

联 系 人: _____

联 系 电 话: _____

二 磋商报价一览表（格式）

招标编号：_____

招标项目名称：_____

价格单位：人民币万元

序号	投标总价 (项目现场完税价, 包括所有的服务)	交货时间	交货地点
1			
2			
...			

投标人名称：_____（单位公章）

授权代表：_____（签字）

日 期：_____

三 磋商分项报价表（格式）

磋商响应供应商名称：_____项目编号：_____货币单位：_____

格式自拟

磋商响应供应商代表签名：_____

四 供货范围清单及技术服务方案

主要内容应包括但不限于以下内容（格式自定）：

1. 供货清单：

1.1 本清单应列明组成货物的主要件和关键件的名称、数量、原产地及单价；

1.2 本清单应列明专用工具的名称、数量、原产地及单价（如果有的话）；

1.3 本清单应列明备用品备件的名称、数量、原产地及单价（如果有的话）

1.4 投标货物的质量标准、检测标准、测试手段。

1.5 供应商认为对投标有利的其他资料。

2. 投标技术服务方案

2.1 对投标货物的技术服务、验收及操作、培训计划等方面采取技术和组织措施方案。

2.2 售后服务点名称、电话，负责人员及地址（附售后服务点的证明材料）。

2.3 详细说明维护期内的维护保养方案、价格费用及应急维修时间安排、维修服务收费标准。

2.4 供应商认为对投标有利的其他资料。

供应商名称（公章）：

法定代表人或其授权代表签名：

日 期：

五 技术规格偏离表（格式）

（由投标人据实提交，技术参数须按编写序号逐条对应）

项目编号：

项目名称（盖章）：

序号	磋商要求参数	响应实际参数	符合/正偏离/负偏离	备注

授权代表签字：

日期： 年 月 日

注：1. 按照技术要求详细填列。

2. 行数不够，可自行添加。

3. 请如实填写偏离表，如果虚假响应，将被暂停进入铜仁市公共资源交易中心（政府采购）活动。

4. 投标人可根据各个需求表的内容填报技术规格响应表，但技术规格响应表的内容必须对其相对应的服务需求的内容全部响应，否则，该投标将被视为非响应性投标而被拒绝。

七 资格的声明函（格式）

思南县农业农村局：

关于贵方_____年___月___日第_____（项目编号）政府谈判邀请，本签字人愿意参加谈判，提供磋商文件“采购服务及要求”中规定的_____（合同包/品目号）_____（货物名称），并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

1. 本签字人确认资格文件中的说明以及响应文件中所有提交的文件和材料是真实的、准确的。
2. 我方的资格声明，随响应文件一同递交。

磋商响应供应商（全称并加盖公章）：_____

地 址：_____

邮 编：_____

电 话/传 真：_____ 电子信箱：_____

磋商响应供应商代表签字：_____

八 法定代表人授权书（格式）

思南县农业农村局：

（磋商响应供应商全称）法定代表人_____ 授权_____（磋商响应供应商代表姓名）为磋商响应供应商代表，代表本公司参加贵方组织的_____项目（项目编号_____）采购活动，全权代表本公司处理磋商响应过程的一切事宜，包括但不限于：（1）签署、澄清、补正、修改、撤回、提交响应文件；（2）签署并重新提交响应文件及报价；（3）退出磋商；（4）签订合同和处理有关事宜。供应商代表在采购过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，本公司均予以认可并对此承担责任。供应商代表无转委托权。特此授权。

本授权书自出具之日起生效。

磋商响应供应商代表：_____ 性别：_____ 身份证号：_____
单位：_____ 部门：_____ 职务：_____
详细通讯地址：_____ 邮政编码：_____ 电话：_____
电子信箱：_____

附：授权人身份证件（正反面）

被授权人身份证件（正反面）

授权方

磋商响应供应商（全称并加盖公章）：_____

法定代表人签字：_____

日 期：_____

接受授权方

磋商响应供应商代表签字：_____

日 期：_____

九 资质声明函

根据贵方的投标邀请，本签字人愿意参加投标，并按磋商文件要求提交下列资质文件，同时声明，保证所提交文件是准确的、真实的。**以下资质文件的复印件需加盖鲜章。**

(★属于分公司投标的，还须提供具有法人资格的总公司的营业执照原件扫描件及授权书，授权书须加盖总公司公章)

(1) 法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：2020 或 2021 年度财务审计报告（注：新成立的公司提供银行资信证明）。

(3) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：具体要求：提供 2022 年任意 3 个月的依法缴纳税收和社会保障资金或的有效证明材料(不需要缴纳税收或社保资金的供应商须提供相应证明文件)；

(4) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；

(5) 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；（格式自拟）

(6) 未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单的供应商（注：提供网址查询截图或下载报告作为证明材料。）；

未被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单中，并未被财政部门禁止参加政府采购活动（注：提供网址查询截图或下载报告作为证明材料。）；

(7) 投标供应商应具备铝制船舶生产资质证书或铝制船舶建造能力证明文件

(8) 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。

磋商响应供应商（全称并加盖公章）：_____

磋商响应供应商代表签字：_____

日期：_____

十 中小企业声明函（货物）

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。

企业名称（盖章）：

日期：

十一 中小微企业声明函（制造商）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）的规定和《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

本公司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（单位公章）：

日期：20 年 月 日

说明：提供其他中小微企业制造的货物，必须同时提供该中小微企业的声明函（制造商）。

十二 磋商保证金缴纳凭证

十三 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。

日期：20 年 月 日

产品适用政府采购政策情况表

中小企业扶持政策	如属所列情形的，请在括号内打“√”：			
	（ ）小型、微型企业投标且全部提供本企业制造的产品。			
	（ ）小型、微型企业投标且部分提供本企业制造的产品，请填写下表内容：			
	产品名称（品牌、型号）	制造商	制造商企业类型	金额
	本企业小型、微型企业产品金额合计①			
	（ ）小型、微型企业投标且提供其它小型、微型企业产品的，请填写下表内容：			
	产品名称（品牌、型号）	制造商	制造商企业类型	金额
其它企业小型、微型企业产品金额合计②				
小型、微型企业产品金额总计（①+②）				
节能产品	产品名称（品牌、型号）	制造商	认证证书编号	金额
	节能产品金额合计			
	比重（节能产品金额/投标总价）			%
	节能产品证明材料见《技术文件》第__至__页。			
环境	产品名称（品牌、型号）	制造商	认证证书编号	金额

标志 产品				
	环境标志产品金额合计			
	比重（环境标志产品金额/投标总价）			%
	环境标志产品证明材料见《技术文件》第__至__页。			

填报要求：

1. 本表的产品名称、规格型号和注册商标、金额应与《报价明细表》一致。
2. 制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”。
3. 节能产品是指财政部和国家发展改革委员会公布的《节能产品政府采购清单》中的产品；环境标志产品是指财政部、环境保护部发布的《环境标志产品政府采购清单》中的产品。请提供《清单》中相关内容页（并对相关内容作圈记）。
4. 请投标人正确填写本表，所填内容将作为评分的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符，如果不一致，可能导致该项的得分为0分。

十四 磋商供应商认为有必要的其他材料

十五 技术方案