

政府采购 公开招标文件

(综合评分法)

货物类

采购单位名称:	衡东县应急管理局
采购项目名称:	衡东县森林防火装备物资采购项目
政府采购编号:	HDZC2025-A011
采购代理机构名称:	湖南坤建项目管理有限公司
委托代理编号:	1074776-20250527-117

(网上开标专用)

2025-05-28

目 录

第一章 投标邀请	- 4 -
第二章 投标须知前附表	- 8 -
第三章 投标须知	- 15 -
一、说明	- 15 -
二、招标文件	- 17 -
三、投标文件的编制	- 19 -
四、投标文件的提交	- 21 -
五、开标、评标	- 22 -
六、中标信息公告与中标通知书	- 28 -
七、询问、质疑与投诉	- 28 -
八、合同签订	- 29 -
九、其他规定	- 30 -
第四章 采购合同协议书	- 31 -
第五章 采购内容与要求	- 33 -
一、采购项目名称	- 33 -
第六章 综合评分表	- 49 -
第七章 投标文件格式与要求	- 52 -
一、资格证明文件封面	- 54 -
二、投标人资格证明文件审查	- 55 -
三、授权委托书	- 56 -
四、法定代表人（单位负责人）身份证明	- 57 -
五、投标人基本情况	- 58 -
六、投标人资格承诺函	- 60 -
七、湖南省政府采购供应商资格承诺函	- 62 -
八、项目免收投标保证金承诺书	- 64 -
九、符合性审查表	- 65 -
十、商务文件封面	- 66 -
十一、投标函	- 67 -
十二、开标一览表(总价)	- 69 -

十三、分项价格表	- 70 -
十四、商务响应与偏离表	- 71 -
十五、中小企业声明函	- 72 -
十六、残疾人福利性单位声明函	- 73 -
十七、监狱企业证明材料	- 74 -
十八、招标文件规定的其他与本项目相关的证明文件	- 75 -
十九、进口产品经销或代理投标货物或为投标货物提供售后服务的证明文件	- 76 -
二十、按招标文件的商务★条款的要求提供相关响应资料	- 77 -
二十一、附表：本项目所投节能、节水或环境标志产品	- 78 -
二十二、附表：本项目所投小微企业产品、监狱企业产品、残疾人福利性单位产品清单-	79 -
二十三、技术文件封面	- 80 -
二十四、货物说明一览表	- 81 -
二十五、技术规格、参数响应或偏离表	- 82 -
二十六、投标货物符合招标文件规定的证明文件	- 83 -
二十七、按招标文件的技术★条款的要求提供相关响应资料	- 84 -
二十八、投标人需提供的其他资料	- 85 -

第一章 投标邀请

湖南坤建项目管理有限公司采购代理机构受衡东县应急管理局的委托，对衡东县森林防火装备物资采购项目（采购编号：HDZC2025-A011、委托代理编号：1074776-20250527-117）项目进行公开招标采购，采用网上开标模式。欢迎符合资格条件的投标人前来投标。

一、采购人的采购需求：

分包：

包名	预算金额(元)	最高限价(元)	代理服务费限价(元)
衡东县森林防火装备物资	1198160.00	1198160.00	17179.00

包详情：

包名	品目分类	标的名称	简要技术要求	数量
衡东县森林防火装备物资	A02340800-应急救援设备类	衡东县森林防火装备物资	详见招标文件采购需求	1

（一）采购项目需要落实的政府采购政策：

1、强制采购：政府采购实行强制采购的节能、节水产品等。

2、优先采购：政府采购鼓励采购节能、环境标志产品等。

3、价格评审优惠：政府采购促进中小企业发展等（包括政府采购支持监狱企业发展、政府采购促进残疾人就业）。

4、预留采购份额：

☒专门面向：☒中小企业 ☐小微企业 ☐监狱企业 ☐福利性单位

☐强制分包（非专门面向）：大型企业应将采购份额的%以上分包给中小企业，其中预留%份额给小微企业。

（二）采购进口产品：本项目☐接受 ☒拒绝 进口产品参加招标采购。

二、投标人的资格要求：

1、投标人的基本资格条件：投标人必须是在中华人民共和国境内注册登记的法人、其他组织或者自然人，且应符合《政府采购法》第二十二条第一款的规定，即：

- (1) 具有独立承担民事责任的能力；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件。

投标人提供《湖南省政府采购供应商资格承诺函》和《投标人资格承诺函》即视为满足上述基本资格条件。

2、采购项目的特定资格条件：/。

3、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

4、为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的，不得再参加此项目的其他采购活动。

5、列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，列入政府采购严重违法失信行为记录名单的，拒绝其参与政府采购活动。

6、投标人为联合体形式的。本次招标采购 ☐ 接受 ☒ 不接受 投标人为联合体形式。接受联合体形式的，联合体应当具备下列条件：
/。

三、获取招标文件及投标报名：

1、获取公开招标文件的时间(报名时间)：从 2025 年 05 月 29 日 9:00 起至 2025 年 06 月 06 日 17:00 止；

2、请在衡阳市公共资源交易中心窗口办理 CA 认证后，在衡阳市公共资源网上交易平台（<http://hyggzyjy.hengyang.gov.cn:89/TPBidder/memberLogin>）进行报名，报

名成功后，在本项目报名截止时间前登录衡阳市公共资源交易网站完整下载招标文件，并进行“报名确认”操作，逾期将视同放弃投标资格。投标人须从衡阳市公共资源交易网上完整下载招标文件，否则视同无效投标。网上完整下载/获取招标文件等技术资料等，恕不另行通知，如有遗漏采购人概不负责。如遇衡阳市公共资源交易平台操作问题，可拨打平台统一服务热线：0512-58188076，热线服务时间为工作日上午 8:30 时到 12:00 时，下午 14:00 时到 17:00 时。

3、投标人参与本项目的投标事宜，须办理以下数字证书：

(1) 投标单位数字证书(电子印章)；

(2) 法定代表人（单位负责人）数字证书(含电子签名或电子印章)；

(3) 授权委托人数字证书(含电子签名或电子印章，若投标代表为法定代表人（单位负责人），无需办理)。

具体办理流程详见衡阳市公共资源交易网市场主体服务区相关信息。数字证书(含电子印章、电子签名)有关业务流程或电话咨询手机 CA 互认平台(标证通：0734--8846545)、CFCA(0734--8869546)、湖南 CA(0734--8846535)。

4、招标文件售价：0 元。

四、开标时间与地点：

1、开标时间(提交电子投标文件的截止时间)：2025 年 06 月 19 日 10 时（北京时间）；

2、开标地点：衡阳市公共资源交易不见面开标大厅（<http://hyggzyjy.hengyang.gov.cn:89/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>）；

3、投标文件的解密：电子投标文件上传截止时间后，投标人应在开标当天使用具有上网卡和音视频功能的电脑提前登录衡阳市公共资源交易网进入“服务导航”——“不见面开标大厅登录”。采购代理机构将在系统内公布投标人名单并核验投标保证金提交情况，然后通过不见面开标系统发出投标文件解密的指令。投标人在各自地点按“不见面开标系统”提示在规定时间内自行实施远程解密参加网上开标活动（远程解密方法见衡阳市公共资源交易网--信息公开--服务指南--政府采购交易服务：《不见面大厅政府采购投标人操作手册》），投标人在采购代理机构发出解密指令之时起 20 分钟之内完成投标文件解密，否则视同放弃本次投标。关于“不见面开标系统”解密规定详见招标文件第三章投标须知第 26 条。

五、询问及质疑

1、投标人对政府采购活动事项如有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问。采购人、采购代理机构将在 3 个工作日内作出答复。

2、投标人认为招标文件或招标公告使自己的权益受到损害的，可在知道或应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，按《湖南省财政厅关于印发〈政府采购质疑答复和投诉处理操作规程〉的通知》(湘财购〔2019〕20 号)的规定，向采购人、采购代理机构提出书面质疑。联系人[宋先生](#)，联系电话 [0734-2677669](#)。

六、投标保证金

本项目需交纳投标保证金 0 元。

七、联系方式

1、采购人

- (1) 名 称：[衡东县应急管理局](#)
- (2) 地 址：[衡东县洣水镇峥嵘路 180 号](#)
- (3) 联系人：[向股长](#)
- (4) 电 话：[13638441195](#)
- (5) 电子邮箱：[/](#)

2、采购代理机构

- (1) 名 称：[湖南坤建项目管理有限公司](#)
- (2) 地 址：[衡东县洣水镇建材大市场 B1 栋 304 号](#)
- (3) 联系人：[宋建伟](#)
- (4) 电 话：[0734-2677669/18674785787](#)
- (5) 电子邮箱：[/](#)

第二章 投标须知前附表

注：本项目启用的条款在“编列内容规定”栏内以“☑”标注。

名称	内容规定
一、说明	
联合体投标	<input type="checkbox"/> 接受 <input checked="" type="checkbox"/> 不接受
采购进口产品	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目拒绝进口产品。 <input type="checkbox"/> 本项目已经财政部门审核同意购买进口产品。 包 1: 。 包 2: 。（此项可编辑）
二、招标文件	
实质性条款响应	除法律、法规和规章规定外，招标文件中标注“★”号的条款为实质性要求条款（即重要条款）对其中任何一条的偏离，在评标时将其视为 无效投标 。
一般条款允许偏离的最高项数	一般商务和技术条款偏离项数之和 ≥ 12 项将导致 无效投标 。 包 1: ≥ 12 项将导致 无效投标 。
条款数（最高项数）的统计方法	招标文件中，凡编排有单独的中文序数或阿拉伯数字或英文字母序号等字符的条款算一项商务或技术要求项数，相同内容的条款不重复计算项数。
三、投标文件的编制	
投标报价	1、投标总价不得缺漏招标文件所要求的内容，否则，在评标时将视为 无效投标 。 2、投标人对每种货物及服务只允许有一个报价，不接受选择性报价，否则，在评标时将视为 无效投标 。（接受备选方案时除外。） 3、投标人的投标报价不得超过采购预算，也不得超过最高限价(如果设定)，否则，在评标时将视为 无效投标 。 4、任何包含价格调整要求和条件的投标报价，在评标时将视为 无效投标 。
备选方案	<input type="checkbox"/> 接受 <input checked="" type="checkbox"/> 不接受
投标人的资格证明文件	投标人有下列情形之一的，视为无效投标： 1、未按《湖南省政府采购供应商资格承诺函》和《投标人资格承诺函》规定格式进行承诺的； 2、未按招标文件要求提交其他资格证明文件、联合体协议、分包意向协议或提供虚假资格证明文件的；

	3、资格证明文件超过有效期的或未按有关规定年审合格的。
样品提供的规定	<input type="checkbox"/> 要求提供 样品提交时间： 样品提交地点： <input checked="" type="checkbox"/> 不要求提供
投标保证金	本项目需交纳投标保证金 0 元。
投标有效期	90 日（日历日），如投标有效期不足的，在评标时将视为 无效投标 。
投标文件份数	电子文件：在交易系统中提交电子投标文件一份。
四、投标文件的提交	
电子投标文件的提交	网络传输提交：投标人应在提交投标文件截止时间前将电子投标文件网络传输提交至“衡阳市公共资源交易网（ https://ggzy.hengyang.gov.cn/ ）—投标人登录—投标文件上传模块”。逾期提交的投标文件，系统将自动拒收，视为放弃投标。
五、开标、评标	
投标人电子投标文件解密方式	投标人使用生成投标文件的 CA 数字证书进行解密。
投标人解密电子投标文件时限	解密时限：自网上开标系统发出投标文件解密的指令起 20 分钟内完成，投标文件在解密时限内未解密或解密失败，视为撤销其投标文件，开标继续进行。
电子唱标	以《开标一览表》为准，未提供的，按照无效投标处理。
评标因素和标准	(提示：因评标因素“技术”项涉及政府采购政策优惠，为便于计算，应与其他评标因素分列)
权值	(说明：权值、评审因素等具体内容见第六章综合评分表)
无效投标的规定	投标文件中除前章节条款所述情况外，有下列情况之一的，也应在资格性、符合性检查时按照无效投标处理： （1）投标文件载明的投标范围小于招标文件规定的招标范围的(缺漏招标文件所要求的内容)； （2）不符合法律、法规和招标文件其他规定的实质性内容。
废标的规定	有下列情形之一时，评标委员会应予废标： （1）符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的； （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的； （3）投标人的报价超过了采购预算或超过最高限价的； （4）因重大变故，采购任务取消的。
关于多家代理商参加核心产品同一品牌产品投标的规定	1、提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人

		<p>委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>2、非单一产品采购项目中，多家投标人提供的招标文件载明的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。</p> <p>3、本项目核心产品为：中型高压森林消防水泵组。</p>
	投标文件修正	投标文件报价出现前后不一致的，按招标文件规定修正。
	推荐的中标候选人数量	按评标委员会推荐顺序确定前 3 名（详见第六章）
强制采购	标记★符号的节能、节水产品	<p>投标人应按财库〔2019〕9 号和财库〔2019〕19 号文件要求，此仅限于《节能产品政府采购品目清单》内的，除财政部另有规定外，标记★符号产品为政府强制采购节能、节水产品；投标人提供的产品应当取得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，否则其投标无效，不是品目清单内的产品，在评审时不予以考虑：</p> <p>采用综合评分法时，对于价格和技术分，应分别给予总分值 4%-8% 的加分。本项目具体加分比例分别为：价格部分 4%、技术部分 4%。</p>
优先采购	非标记★符号的节能、节水产品或环境标志产品	<p>投标人应按财库〔2019〕9 号、财库〔2019〕19 号和财库〔2019〕18 号文件要求，此仅限于《节能产品政府采购品目清单》（非标记★符号的节能、节水产品）或《环境标志产品政府采购品目清单》内产品；投标人提供的产品应当取得国家确认的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，不是品目清单内的产品，在评审时不予以考虑：</p> <p>采用综合评分法时，对于价格和技术分，应分别给予总分值 4%-8% 的加分。本项目具体加分比例分别为：价格部分 4%、技术部分 4%。</p>
政府采购优惠政策	中小企业	<p>行业类别如下：</p> <p>（一）农、林、牧、渔业</p> <p>（二）工业</p> <p>（三）建筑业</p> <p>（四）批发业</p> <p>（五）零售业</p> <p>（六）交通运输业</p> <p>（七）仓储业</p> <p>（八）邮政业</p> <p>（九）住宿业</p> <p>（十）餐饮业</p> <p>（十一）信息传输业</p> <p>（十二）软件和信息技术服务业</p> <p>（十三）房地产开发经营</p>

		<p>(十四) 物业管理</p> <p>(十五) 租赁和商务服务业</p> <p>(十六) 其他未列明行业</p>
		<p>中小企业划分标准按国家规定执行：</p> <p>依据《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）、《国家统计局关于印发<统计上大中小微型企业划分办法（2017）>的通知》（国统字〔2017〕213号）等规定进行中小企业划分。</p> <p>投标人应提交符合《财政部工业和信息化部关于印发<政府采购促进中小企业发展管理办法>的通知》（财库〔2020〕46号）规定的《中小企业声明函》。</p>
		<p><input checked="" type="checkbox"/>本项目中第1包，所属行业工业，专门面向中小企业采购，不再执行价格扣除和评审优惠的扶持政策。</p> <p><input type="checkbox"/>本项目中第包，所属行业，专门面向小微企业采购，不再执行价格扣除和评审优惠的扶持政策。</p> <p><input type="checkbox"/>一、本项目中第包，所属行业，非专门面向中小企业采购（投标人如为中小企业，投标文件中必须按招标文件要求的格式提供《中小企业声明函》，否则评审时不予考虑），给予小微企业报价10%-20%的扣除，用扣除后的价格参加评审，本项目具体扣除比例为：价格部分%。</p> <p>注：如整包响应，整包所有品目均为小型、微型企业制造才进行价格扣除。小型、微型企业提供大中型企业制造的货物的，视同为大中型企业。</p> <p><input type="checkbox"/>二、本项目非专门面向中小企业采购，预留40%以上份额专门面向中小企业采购（其中预留给小微企业的比例不低于60%），投标人在投标文件的中小企业声明函中明确被分包企业名称（制造商名称），并提供分包意向协议。中标人的分包协议须作为中标人与采购人签订的政府采购合同附件报同级财政政府采购监督管理部门和有关部门备案。接受分包合同的中小企业与分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。接受大中型企业投标人（制造商）与小微企业组成联合体或者允许大中型企业投标人（制造商）向一家或者多家小微企业（制造商）分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业（制造商）的合同份额占到合同总金额40%以上的，对联合体或者大中型企业投标人（制造商）的报价给予4%-6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。本项目具体扣除比例为：价格部分%。</p>
	残疾人福利性单位、监狱企业	<p><input checked="" type="checkbox"/>本项目中第1包，所属行业工业，非专门面向残疾人福利性单位、监狱企业采购（投标人如为残疾人福利性单位或监狱企业，投标文件中必须按招标文件要求的格式提供《残疾人福利性单位声明函》或监狱企业证明材料，否则评审时不予考虑）：</p> <p>残疾人福利性单位、监狱企业视同为小型、微型企业，给予残疾人福利性单位、监狱企业报价10%-20%的扣除，用扣除后的价格参加评</p>

		审，本项目具体扣除比例为：价格部分 10%。
	多处获得政府采购政策优惠的计算方法	<p>1、投标人所投产品同时符合政府采购强制采购（或优先采购）节能、节水产品和优先采购环境标志产品政策的，投标人可选择其一，也可均填报。对均填报的，评标委员会评审时，只能选择其一，选择优惠范围最多的优惠政策进行评审。</p> <p>2、扶持中小企业发展的优惠政策可以与强制采购（或优先采购）优惠政策叠加享受。</p> <p>3、监狱企业、残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受扶持中小企业发展的优惠政策。</p>
	政府采购合同融资	投标人有政府采购合同融资需求的，可登录湖南政府采购网衡阳分网政府采购合同融资线上平台（ http://220.168.30.70:89/page/portal/financeBankInfo_portal_hy.jsp?area_id=28 ）了解相关业务。
七、合同签订		
	履约担保	<p><input checked="" type="checkbox"/>需要。担保金额及方式： 担保金额为中标金额的 5%，方式为现金转账或银行保函（担保）。 <input type="checkbox"/>不需要。</p>
八、其他规定		
	信用记录	<p>1、采购人或采购代理机构在对投标人进行资格审查时，还应对投标人信用记录进行甄别，对列入失信被执行人、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的投标人，应拒绝其参与政府采购活动。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当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。</p> <p>2、信用记录查询网站：“信用中国”网、中国政府采购网。</p> <p>3、信用甄别时间：开标后至评标开始前。</p>
	采购代理服务费	按采购代理协议为准，由采购人支付。依据国家计委计价格【2002】1980号文件《招标代理服务收费暂行办法》标准收取。
	网上开评标说明	<p>1、本项目采用网上开标模式，远程开标项目的时间以国家授时中心发布的时间为准。开标当日，投标人无需到达开标现场。开评标全过程中，各投标人参与远程交互的授权委托人或法定代表人（单位负责人）应始终为同一个人，中途不得更换，在废标、澄清、答疑、传送文件等特殊情况下需要交互时，投标人参与交互的人员均被视为是投标人的授权委托人或法定代表人（单位负责人），投标人不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口抵赖推脱，投标人自行承担随意更换人员所导致的一切后果。</p> <p>2、本项目报名、下载、上传均通过互联网操作，请投标人充分考虑网络拥堵及平台操作所需时间等因素。</p> <p>3、参与网上开标的投标人，请在“衡阳市公共资源交易网（https://ggzy.hengyang.gov.cn/）--信息公开--服务指南模块”下载操作</p>

	<p>手册（不见面开标大厅操作手册-投标人），投标人应仔细阅读。开标、投标文件解密均在“不见面开标大厅”进行。投标人使用不见面开标大厅遇到问题时，可拨打平台统一服务热线：0512-58188076。</p> <p>4、投标文件提交截止时间前，采购人或采购代理机构提前进入不见面开标大厅，播放测试音频，各投标人的授权委托人或法定代表人（单位负责人）提前进入不见面开标大厅（登录衡阳市公共资源交易网（https://ggzy.hengyang.gov.cn/）找到“服务导航-不见面开标大厅登录”模块），根据操作手册（进入相应项目的开标会议区）收听观看实时音视频交互效果并及时在讨论组中反馈，未按时加入开标会议区并完成CA或账号密码登录操作的或未能在开标会议区内全程参与交互的，视为放弃交互和放弃对开评标全过程质疑的权利，投标人将无法看到解密指令、开标、唱标等实时情况，并承担由此导致的一切后果。</p> <p>5、开标环节，采购人或采购代理机构应导出并打印《标书雷同性分析检查表》，同《开标记录表》共同作为开标结果。</p> <p>6、评标期间，评标委员会可能通过衡阳市公共资源交易网交易系统要求投标人进行澄清答复，投标人应及时关注交易系统动态，在评标结束前不要离线。投标人关注交易系统动态的操作：登录衡阳市公共资源交易网（https://ggzy.hengyang.gov.cn/），点击进入“服务导航-投标人登录”模块，关注“采购业务-评标澄清答复”动态。如评标委员会通过衡阳市公共资源交易网交易系统要求投标人进行澄清答复，投标人应在规定的时间内在线答复并进行电子签章确认，否则，视为投标人放弃澄清答复的权利，投标人承担由此导致的一切后果。</p>
其他	<p>1、评标期间，投标单位应在“不见面开标大厅”在线关注评标进度，在评标结束前不要离线。评审专家小组可能会在衡阳市公共资源交易网交易系统中对投标单位提出澄清答疑的要求，投标单位应及时关注交易系统动态，并在规定时间内在线回复。如未在规定时间内进行回复，所造成的一切后果，投标单位自行负责。</p> <p>2、本招标文件要求的复印件是指复印件或扫描件或影印件。</p> <p>3、中标候选人并列的，确定中标人的方式</p> <p>1) 评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。</p> <p>2) 总得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。</p> <p>3) 总得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。</p> <p>4) 所有得分均相同的，由采购人采取随机抽取的方式确定。</p> <p>4、评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人其他的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标过程中合理的时间内提供书面说明（交易系统线上提交），必要时在交易系统线上提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的或未在规定时间内在线响应（提交）的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p> <p>5、其他说明：根据《<政府采购法实施条例>释义》，银行、保险、石油石化、电力、电信等行业特殊情况的，取得营业执照的分支机构可</p>

	<p>以分公司名义参与投标。本次采购允许法人的分支机构参加投标，参与本项目投标的分支机构仅限于市级及以上分支机构，同属一个法人的，只能由一个分支机构参与本项目投标，由总公司出具授权书；磋商文件中涉及的“法定代表人”即对应为“分支机构负责人”；因考虑到本项目潜在投标人的管理体制，本项目允许分公司参与投标和使用总公司的资质、信誉等参与竞争，但分公司应作出独立承担民事责任的承诺，否则视为无效投标。</p> <p>6、招标文件中凡出现“(湘财购〔2019〕20号)”的，统一修改为“(湘财购〔2024〕67号)”，按最新文件执行。</p>
--	---

第三章 投标须知

一、说明

1.适用范围

1.1 本招标文件适用于**投标邀请**中所述采购项目。

2.定义

2.1“采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本采购项目的采购人名称、地址、电话、联系人见**投标须知前附表**。

2.2“采购代理机构”系指接受采购人委托，代理采购项目的集中采购机构和经财政部门认定资格的其他采购代理机构。

2.3“投标人”系指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或自然人。

2.4 电子招标投标：是指电子招标投标各方参与人（以下简称交易参与人）按照有关法律法规的规定，应用网络信息技术，使用衡阳市公共资源网上交易平台(以下简称交易平台)，进行的招标投标活动。

2.5“货物”系指投标人按招标文件要求，向采购人提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品(包括软件)及相关的其备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。

2.6“服务”系指招标文件规定投标人须承担的系统集成、安装、调试、技术协助、校准、培训以及其它类似的义务。

3.投标人的资格要求

3.1 投标人应当符合**投标邀请**中规定的下列资格条件要求：

（1）《中华人民共和国政府采购法》（以下简称“《政府采购法》”）第二十二条款第一款规定的投标人基本资格条件；

（2）采购项目有特殊要求，招标文件规定的投标人特定资格条件。

3.2 投标人不得存在下列情形之一：

（1）与采购人或采购代理机构存在隶属关系或者其他利害关系。

(2) 因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

(3) 在参加本项目政府采购活动前 3 年因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动。

3.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

3.4 为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的，不得再参加此项目的其他采购活动。

4.投标费用

4.1 投标人应自行承担所有参与投标的相关费用，不论投标的结果如何，采购人或者采购代理机构均无义务和责任承担这些费用。

5.授权委托

5.1 投标人代表可为投标人的法定代表人（非法人组织、个体工商户等的负责人称为单位负责人）或其授权委托人。投标人代表为投标人法定代表人（单位负责人）的，应提供法定代表人（单位负责人）身份证明；投标人代表不是投标人法定代表人（单位负责人）的，应提供法定代表人（单位负责人）授权委托书，并附法定代表人（单位负责人）身份证明。

6.联合体投标

6.1 除**投标须知前附表**另有规定，本采购项目不接受除政府采购政策规定以外的其他联合体投标。

6.2 投标人以联合体形式投标，除应符合本章第 3.2 款、第 3.3 款、第 3.4 款规定外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的权利义务、合同工作量比例；

(2) 联合体各方均应当符合政府采购法第二十二条规定的资格条件；

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

（4）联合体各方签订联合体协议书后，不得再单独参加或者与其他投标人组成新的联合体参加同一项目的采购活动。

7.采购进口产品

7.1 除**投标须知前附表**另有规定外，本采购项目拒绝进口产品参加投标。

7.2 本章第 7.1 款规定同意购买进口产品的，不限制满足招标文件要求的国内产品参与投标竞争。

二、招标文件

8.招标文件的构成

8.1 招标文件共七章，分两部分。各部分的内容如下：

第一章 投标邀请

第二章 投标须知前附表

第三章 投标须知

一、说明

二、招标文件

三、投标文件的编制

四、投标文件的提交

五、开标与评标

六、中标信息公告与中标通知书

七、投标人质疑

八、合同签订

九、其他规定

第四章 采购合同协议书

第五章 采购内容与要求

技术要求

商务要求

第六章 综合评分表

第七章 投标文件格式与要求

9.招标文件的提供

9.1 招标文件的提供期限自开始发出之日起不得少于五个工作日。具体提供期限见**招标文件投标邀请**。

9.2 投标人应及时登录交易平台下载招标文件，并按规定要求在网站完成投标报名。

9.3 招标文件的提供期限截止时，确认报名的投标人少于三家，采购人或采购代理机构可以延长招标文件的提供期限或者不再限制提供期限，并发布更正公告。延长招标文件的提供期限或者不再限制提供期限的，遵守本章第 11.1 款关于招标文件修改的规定。

10.偏离

10.1 本条所称偏离为投标文件对招标文件的偏离，即不满足、或不响应招标文件的要求。偏离分为对招标文件的实质性要求条款偏离和对招标文件的一般商务和技术条款（参数）偏离。

10.2 除法律、法规和规章规定外，招标文件中标注“★”符号的条款为实质性要求条款（即重要条款），对其中任何一条的偏离，在评标时将其视为无效投标。未用上述符号标注的条款为非实质性要求条款(即一般条款)。

10.3 第二章和第五章中的一般商务和技术条款（参数），在超出允许偏离的条款数（见**投标须知前附表**）时，在评标时将其视为无效投标。

10.4 条款数（最高项数）的统计方法见**投标须知前附表**。

11.招标文件的澄清与修改

11.1 采购人或采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，澄清或修改的内容可能影响投标文件编制的，应当在**投标须知前附表**规定的提交投标文件截止时间至少 15 日前，在财政部门指定的媒体和衡阳市公共资源交易中心网站发布澄清或者修改的内容。

11.2 如果澄清或者修改发出的时间距投标截止时间不足 15 日，将相应顺延投标

截止时间。

12. 推迟投标截止时间和开标时间

采购代理机构可以视采购具体情况，推迟投标截止时间和开标时间，并将变更时间在财政部门指定的媒体和衡阳市公共资源交易中心网站发布更正公告。

三、投标文件的编制

13. 投标语言

投标人提交的投标文件及投标人与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均使用中文。投标人可以提交其它语言的资料，但应附有中文注释，有差异时以中文为准。

14. 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

15. 投标文件组成

投标文件由资格证明文件、商务文件、技术文件三部分组成。详见第七章投标文件格式与要求。

16. 投标报价

16.1 投标人应按招标文件规定的供货及服务要求、责任范围和合同条件，以人民币进行报价。

16.2 投标人应按《开标一览表》和《分项价格表》的内容和格式要求填写各项货物及服务的分项价格和总价。投标总价中不得缺漏招标文件所要求的内容，否则，在评标时将视为无效投标。

16.3 除投标须知前附表允许提交备选方案外，投标人对每种货物及服务只允许有一个报价，不接受选择性报价，否则，在评标时将视为无效投标。

16.4 投标人的投标报价不得超过采购预算，也不得超过最高限价(如果设定)，否则，在评标时将视无效投标。采购项目预算、最高限价见**投标邀请**。

16.5 投标文件中标明的价格在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由

予以变更。任何包含价格调整要求和条件的投标报价，在评标时将其视为无效投标。

16.6 投标人的价格优惠应当直接在开标一览表的投标报价中给出。

17.备选方案

17.1 除投标须知前附表另有规定外，本采购项目不接受备选方案投标。

17.2 接受备选方案投标时：

17.2.1 投标人在投标文件中只能提交一个备选方案并注明主选方案，且备选方案的投标报价不得高于主选方案。如果投标人在投标文件中提交两个以上备选方案或未注明何为主选方案，在评标时将其视为无效投标。

17.2.2 备选方案应当在《开标一览表》备注中列出。

18.投标人的资格证明文件

18.1 投标人应提交满足投标邀请规定的资格条件要求的证明文件，该证明文件作为投标文件的一部分。

18.2 如果投标人为联合体，则应提交联合体各方资格证明文件、联合体协议。否则，在资格审查时将其视为无效投标。

18.3 投标人有下列情形之一的，视为无效投标：

18.3.1 未按《湖南省政府采购供应商资格承诺函》和《投标人资格承诺函》规定格式进行承诺的；

18.3.2 未按招标文件要求提交其他资格证明文件、联合体协议、分包意向协议或提供虚假资格证明文件的；

18.3.3 资格证明文件超过有效期的或未按有关规定年审合格的。

19.投标文件符合招标文件规定的证明文件

19.1 投标人应当提交其拟供的合同项下货物及其服务符合招标文件规定的证明文件，该证明文件作为投标文件的一部分。

19.2 投标人应按招标文件要求详细填写相关表格。

19.3 商务、技术偏离表中应对照招标文件所有商务、技术要求如实填写。

19.4 投标须知前附表规定投标人在投标时提供样品的，投标人有以下情形之一

的，在评标时将不予评分：

19.4.1 未在**投标须知前附表**规定的提交时间、地点提交的；

19.4.2 投标人提交的样品与招标文件中规定的样品标准要求不一致的。

20.投标保证金

本项目投标保证金详见**投标须知前附表**投标保证金之规定。

21.投标有效期

投标有效期见**投标须知前附表**，在此期间投标文件对投标人具有法律约束力，以保证采购人有足够的时间完成评标、定标以及签订合同。投标有效期从投标邀请规定的投标截止之日起计算。投标有效期不足的，在评标时将其视为无效投标。

22.投标文件的编制和签署

22.1 电子投标文件：投标人应按照电子招标文件要求制作电子投标文件，并进行电子签名和盖章。

22.1.1 投标人确认投标后，应从交易平台上下载“电子招标文件制作工具”，并使用此工具编制电子投标文件，否则将可能影响电子投标文件的上传而导致投标无效。

22.1.2 投标人因自身原因导致电子投标文件无法导入电子评标系统的，该投标文件视为无效投标文件。

22.1.3 电子招投标文件具有法律效力，若投标文件与招标文件要求不一致，其内容影响中标结果时，责任由投标人自行承担。

四、投标文件的提交

23.电子投标文件的提交

23.1 电子投标文件的密封和标记

23.1.1 电子投标文件通过数字证书进行加密并签章。未按要求加密和数字证书认证的投标文件，电子开标软件将无法接受，采购代理机构不予受理。

23.2 电子投标文件的提交

23.2.1 投标人应在招标文件规定的投标截止时间前将电子投标文件上传到指定网站的指定栏目。逾期不予受理。

23.2.2 如遇系统提示“上传未成功”，投标人应及时重新修改文件或系统运维机构联系，查明原因，确保上传无误，因自身原因导致不能上传的，由投标人自行承担责任。

23.3 电子投标文件的修改和撤回

投标人在招标文件规定的投标截止时间前，可以撤回已上传的电子投标文件，也可以撤回并修改后再重新上传。在投标截止时间之后，投标人撤回其电子投标文件的，按政府采购相关规定接受处罚。

24.无论中标与否，投标人的投标文件均不予退还。

25.串通投标

有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装。

五、开标、评标

26.开标

26.1 投标人可通过网上开标系统参加开标会；

26.2 开标程序。采购代理机构在规定的时间内，按下列程序进行开标；

26.2.1 投标人在开标时间前提前登录网上开标系统；

26.2.2 开标时间，由系统在线公布投标人名单，并核验投标保证金到账或电子保函情况；

26.2.3 投标人根据系统发出投标文件解密指令提示后在规定时间内使用加密投标

文件的 CA 数字证书进行投标文件解密。解密时限为 20 分钟，投标文件在解密时限内未解密或解密失败，视为撤销其投标文件，开标继续进行。

26.2.4 唱标：以《开标一览表》为准，未提供的按无效投标处理。在线生成的《开标记录表》所有有效投标人可以在线即时查看、下载。

26.2.5 投标人法定代表人（单位负责人）或授权委托人应在系统规定的时间内在开标记录上进行确认，否则视同认可开标结果。

26.3 开标时，出现下列情形之一的，不得进入评标：

26.3.1 开标时，出现下列情形之一的，视为投标人撤销其投标：

- （1）投标人未按要求配置开标所需的软硬件设备，导致解密失败的；
- （2）投标人电脑故障或无法上网，导致解密失败的；
- （3）解密锁发生故障、失效、错误等，导致解密失败的；
- （4）解密时间超过规定时限的；
- （5）其他由于投标人自身原因导致解密失效的情形。

26.3.2 如因网上开标系统出现系统故障，导致开标解密无法完成的，由采购人或采购代理机构向交易平台提出延长解密时间的申请，交易平台酌情延长解密时间。

27.政府采购政策支持

省级以上财政部门关于政府采购强制采购、优先采购以及支持中小企业的政策规定可在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)和中国湖南政府采购网（www.ccgp-hunan.gov.cn）查询。本项目价格扣除或加分比例见**投标须知前附表**。

27.1 强制采购：

产品符合政府采购强制采购政策的，实行强制采购。纳入财政部会同国务院有关部门发布的节能产品政府采购品目清单，实施政府强制采购的（品目清单标注★符号产品），投标人提供的产品应当取得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，否则其投标无效。实施政府强制采购的，评审时按**投标须知前附表**的规定给予价格部分和技术部分加分。

27.2 优先采购：

对纳入财政部会同国务院有关部门发布的节能产品（非标记★符号节能产品）、环境标志产品政府采购品目清单，实施政府优先采购的，评审时按**投标须知前附表**的规定给予价格部分和技术部分加分。

27.3 小微企业评审优惠：

（1）在货物采购项目中，投标人提供的货物均为小型、微型企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标；在工程采购项目中，工程由

小微企业承建，即工程施工单位为小微企业；在服务采购项目中，服务由小微企业承接，即提供服务的人员为小微企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。投标人提供的货物、工程或者服务符合上述情况的，按《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）和《湖南省财政厅关于政府采购促进中小企业发展有关措施的通知》（湘财购〔2022〕17号）规定，评审时按**投标须知前附表**的规定给予价格扣除，用扣除后的价格参加评审。本项所称货物不包括使用大中型企业注册商标的货物。

（2）接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额40%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予4%-6%的扣除，具体按**投标须知前附表**的规定给予价格扣除，用扣除后的价格参加评审。联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业。

（3）监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策，具体按**投标须知前附表**的规定给予价格扣除，用扣除后的价格参加评审。

（4）中小企业划分标准按**投标须知前附表**的规定执行。

27.4 政府采购政策交叉与叠加

（1）符合政府采购强制采购和优先采购政策的，产品只能享受节能产品、节水产品、环境标志产品等产品优惠中的一项（投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据）。

（2）投标人同时符合小型、微型企业及监狱企业、残疾人福利性单位要求的，评审时只有一种类型享受价格评审优惠政策；

（3）小型和微型企业的价格评审优惠可以与同时属于“节能产品”、“节水产品”、“环境标志产品”中的一项政府采购优惠累加计算。

27.5 投标文件符合本章第27.1款、第27.2款、第27.3款规定的，投标人应提供相关证明资料。

（1）节能产品、节水产品、环境标志产品：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书（扫描件）。

（2）中小企业：按《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定，提供《中小企业声明函》（格式）。

（3）监狱企业：按《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）文件规定提供证明文件（扫描件）。

（4）残疾人福利性单位：按《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）文件规定提供《残疾人福利性单位声明函》（格式）。

27.6 投标人有政府采购合同融资需求的，详见**投标须知前附表**。

28. 评标

28.1 评标委员会

28.1.1 评标由依法组成的评标委员会负责。

28.2 评标方法

28.2.1 评标方法：综合评分法，是指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中标候选人的评标方法。

28.2.2 本采购项目的评标因素和标准见**综合评分表**。

28.3 投标文件的初步评审

28.3.1 初步评审分为资格性审查和符合性审查。

（1）资格性审查。根据法律法规和招标文件的规定，采购人或采购代理机构对投标文件中的资格证明材料、信用记录、投标保证金等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。对未通过资格审查的投标人，将告知投标人原因。

（2）符合性审查。评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

（3）评标委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件的内容，而不依据外部的证据，但投标文件有不真实、不正确的内容时除外。投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标。

28.3.2 投标文件中除前章节条款所述情况外，有下列情况之一的，也应在资格性、符合性审查时按照无效投标处理：

（1）投标文件载明的投标范围小于招标文件规定的招标范围的(缺漏招标文件所要求的内容)；

（2）不符合法律、法规和招标文件其他规定的。

28.3.3 有下列情形之一时，评标委员会应予废标，并将理由通知所有投标人。废标的情形同时在**投标须知前附表**集中列示：

（1）符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）投标人的报价均超过了采购预算；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

28.3.4 多家代理商提供同一品牌产品投标的，在统计投标人数量时要求如下：

（1）提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

（2）非单一产品采购项目时，多家投标人提供的招标文件载明的核心产品品牌相同的，按前（1）规定处理。

28.4 澄清有关问题

28.4.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

28.4.2 投标人的澄清、说明或者补正应当采用数据电文形式，并根据要求进行电子签章。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

28.4.3 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

（1）投标文件中《开标一览表》内容与投标文件中相应内容不一致的，以《开标一览表》为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。投标人应对修正进行确认，如不确认，评标时将视为无效投标。

28.4.4 有效的数据电文澄清材料，是投标文件的补充材料，成为投标文件的组成部分。

28.5 比较与评价

28.5.1 评标委员会应按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

28.5.2 价格评审。价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分，其他有效投标人的价格分统一按照下列公式计算：

投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×价格权值×100

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格参与价格评审。

28.5.3 涉及政府采购政策优惠的，按**投标须知前附表**规定调整投标人的技术、价格得分或总得分。

28.5.4 评标时，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价、计分。

28.5.5 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供数据电文说明，必要时提交相关证明材料（提交电子扫描件）；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

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

28.6 推荐中标候选人名单

28.6.1 评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按评审后的价格由低到高顺序排序。得分相同但价格相同的，按评审后的技术得分由高到低顺序排序。

28.6.2 本次招标采购推荐的中标候选人数量见**第六章**。

六、中标信息公告与中标通知书

29.中标信息公告

中标人确定后，中标信息将在财政部门指定的媒体和衡阳市公共资源交易网上公告。

30.中标通知书

30.1 中标结果通知

30.1.1 在公告中标结果的同时，采购人或者采购代理机构将以数据电文形式向中标人发出已完成电子签章的《中标通知书》。中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。

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

七、询问、质疑与投诉

31. 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问。采购人将在三个工作日内作出答复。

32. 投标人认为招标文件、采购过程和中标成交结果使自己的权益受到损害时，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑。

33.前款“应知其权益受到损害之日”是指：

33.1 对可以质疑的招标文件提出质疑的，为获取招标文件之日起

33.2 对采购程序提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

33.3 对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

34. 投标人提出质疑的，应当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，并提供质疑函和必要的证明材料。采购人或采购代理机构应当向质疑投标人开具签收回执。

35.质疑函应当包括下列内容：

35.1 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

35.2 质疑项目的名称、编号；

35.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

35.4 事实依据；

35.5 必要的法律依据；

35.6 提出质疑的日期。

36.质疑书应当由质疑投标人的法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人签字并加盖投标人单位公章，由授权的代理人签字的应附其法定代表人（单位负责人）委托授权书。

37.采购人应当在签收回执之日起七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关的投标人或采购代理机构。

38.质疑投标人对采购人或采购代理机构的答复不满意，或采购人未在规定的期限作出答复的，可在答复期满后十五个工作日内，按政府采购相关法律法规规章的规定及程序，向财政部门提出投诉。

八、合同签订

39.履约担保

中标人在收到中标通知书后十日内，需向采购人提交履约担保的，应按照**投标须知前附表**的规定提交。联合体中标的，履约担保由联合体各方或联合体中牵头人的名义提交。

40.签订合同

采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

九、其他规定

41.信用记录

41.1 为推进政府采购诚信体系建设，投标人在签署相关承诺，提供相关信息前，应认真阅读省级以上财政部门相关政策规定。

41.2 采购人或采购代理机构在对投标人进行资格审查时，还应对投标人信用记录进行甄别，对列入失信被执行人、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的投标人，应拒绝其参与政府采购活动。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当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。

41.3 信用记录查询网站见**投标须知前附表**。

41.4 信用甄别时间见**投标须知前附表**。

41.5 信用信息查询记录和证据留存具体方式：对有不良信用记录的投标人情况截图，作为查询记录和证据。

42.网上开标说明（详见**投标须知前附表**）

43.采购代理服务费用

采购代理服务费用见**投标须知前附表**。

44.其他

招标文件的其他规定见**投标须知前附表**。

第四章 采购合同协议书

政府采购编号：_____

委托代理编号：_____

采购人（全称）：_____（甲方）

中标人（全称）：_____（乙方）

为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。

1.项目管理信息

（1）采购组织形式：_____

（2）采购方式：_____

（3）项目名称：_____

2.合同标的及金额

序号	标的名称	型号规格	数量	单价	总价	备注
合同金额小写： 大写：						

3.履行合同的时间、地点及方式：_____

4.付款：_____。

5.解决合同纠纷方式

首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过以下途径之一解决纠纷：

☐ 提请仲裁 ☐ 向人民法院提起诉讼

6.组成合同的文件

合同由以下文件构成，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) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议

(2) 本合同协议书

(3) 中标或成交通知书

(4) 政府采购合同格式条款

(5) 投标文件

(6) 招标文件

(7) 标准、规范及有关技术文件

合同订立时间： ____年 ____月 ____日

合同订立地点： _____

甲方：（公章）	乙方：（公章）
法定代表人（单位负责人）： _	法定代表人（单位负责人）： _
授权委托人： _____	授权委托人： _____
电话： _____	电话： _____
传真： _____	传真： _____
开户银行： _____	
帐 号： _____	

第五章 采购内容与要求

第一节 技术要求

一、采购项目名称

衡东县森林防火装备物资采购项目

二、采购清单与技术要求

序号	名称	数量	单位	技术参数
1	手工制作砍刀	300	把	1. 手柄为 $\geq 60\text{cm}$ 抛光白蜡杆，结实耐用。刀体由不锈钢锻造。 2. 刀体长 $\geq 35\text{cm}$ 。 3. 刀头长 $\geq 25\text{cm}$ 。 4. 刀身宽 $\geq 7\text{cm}$ 。 5. 刀背厚 $\geq 6\text{mm}$ 。 6. 整体长 $\geq 90\text{cm}$ 。
2	二号工具	1000	把	1. 手柄采用 ≥ 1.5 米抛光白蜡杆，柔韧性优良，可弯曲 90° ，结实耐用，经过防腐防虫处理。 2. 胶条由旧轮胎改造，模具冲压一次成型。具有工作面积大，防潮耐高温等特点。 3. 胶条数量： ≥ 18 条。 ▲4. 胶条长度： $\geq 55\text{cm}$ ，胶条宽度： $\geq 2\text{cm}$ ，胶条厚度： $\geq 4\text{mm}$ 。（提供国家林业和草原局林业机械质量检验检测中心的检测报告） 5 整体质量： $\geq 1.68\text{kg}$ 。 6. 胶条拍头与木柄由码钉固定，并加两道不锈钢钢箍加固。
3	高压水泵管带（水带）	200	卷 30-40-30	1、水带严格按照《有衬里消防水带实验大纲》进行生产。水带口径为 40mm 。标准工作压力 $\geq 3.0\text{MPa}$ ，爆破压力 $\geq 11.0\text{MPa}$ ，每卷长度为 30 米，单位长度质量（ g/m ） ≤ 200 。 2、水带编织层与衬里之间的附着强度为 $\geq 57\text{N}/25\text{mm}$ ，轴向延伸率 $\leq 3.4\%$ ，直径膨胀率 $\leq 3.0\%$ 。在设计工作压力下无渗漏。不出现裂纹或断裂。 3、水带接口在 3.0MPa 工作压力下未发生渗漏现象， 10.0MPa 爆破压力下未发生破裂，每条水带具备外部固定功能，可用于在山坡上固定水带，防止位移或下滑，并且带有夜间反光作用利于队员夜间定位。 ▲4、水带两头均配有 40 森林专用接口，森林专用接口具有密封性能：升压至 $\geq 0.3\text{MPa}$ 水压保持 2min ，不渗漏，升压至 $\geq 0.9\text{MPa}$ 水压保持 2min ，不渗漏。水压强度：升压至 $\geq 13.5\text{MPa}$ 水压保持 2min 不裂缝或断裂。（须提供具有 CMA 和 CNAS 认证标志的第三方检测机构出具的满足以上参数要求的检测报告）。 5、内衬材质采用进口聚氨酯，厚度均匀，表面光滑清洁，无褶皱，不渗水，不霉变，柔软轻便易卷缠，耐老化，水流阻力小，使用寿命长。外层材质采用高强度涤纶长丝线，工艺采用经圆织机环形斜纹编

				<p>织而成，且耐压、耐磨、耐高低温、轻便柔软、易于清洗，使用寿命长。</p> <p>6、包装：使用编织袋或纸箱包装，包装结实牢固，便于搬运。</p>
4	望远镜	2	台	<p>1、BAK4 棱镜材质，多层宽带绿膜，视像锐利清晰、色彩还原效果出色</p> <p>2、优质的保罗光学系统，呈现立体质感的画面</p> <p>3、机身防震抗摔、坚固耐用、使用寿命更长</p> <p>4、橡胶外壳、防滑耐磨</p> <p>防水防雾，坚固抗震，适应各种恶劣环境适用于各种恶劣环境下使用，真正的全天候，5. 倍率：10×</p> <p>6. 口径$\geq 50\text{mm}$</p> <p>7. 出瞳直径$\geq 5\text{mm}$</p> <p>8. 出瞳距离$\geq 18.1\text{mm}$</p> <p>9. 视场$\geq 6.5^\circ$</p> <p>10. 千米视野$\geq 114\text{m}$</p> <p>11. 最近对焦$\leq 5\text{m}$</p> <p>12. 调焦系统：中调</p> <p>13. 棱镜材质：BAK4</p> <p>14. 屈光度调节：$\pm 4\text{dpt}$</p> <p>15. 镀膜方式：FMC 多层镀膜</p> <p>16. 瞳距调节：$\geq 56\text{mm}-74\text{mm}$</p> <p>17. 防水：充氮防水</p> <p>18. 净重：$\leq 1020\text{g}$</p> <p>19. 工作温度：$\geq -40^\circ\text{C}\sim+60^\circ\text{C}$</p> <p>20. 尺寸$\leq 189*183*69$</p>
5	管带包（水带背包）	60	个	尺寸：530*460*342，材料：加厚牛津布，加厚不锈钢框架
6	电动喷雾器	200	台	容量： $\geq 20\text{L}$ ，电池容量： $\geq 10\text{AH}$ ，射程： $\geq 13\text{m}$
7	风力灭火机	5	台	<p>1、有效风力灭火距离：$\geq 2.3\text{m}$；</p> <p>2、发动机功率：$\geq 4.5\text{kw}/7500\text{rpm}$；</p> <p>3、常温启动时间：$\leq 4\text{s}$；</p> <p>4、标定转速下出口风量：$\geq 0.51\text{m}^3/\text{s}$；</p> <p>5、一次加油连续工作时间：$\geq 30\text{min}$；</p> <p>6、灭火机净质量：$\leq 8.9\text{kg}$；</p> <p>7、启动方式：手启；</p> <p>8、运转稳定性：在标定转速下连续运转 5h 未出故障，转速下降小于标定转速 5%时，二次启动后正常工作；</p> <p>9、翻转性能：标定转速下，自水平位置向前、后、左、右倾斜 90 度各一次且停留时间大于 10s 均能正常工作；</p>

				<p>10、耳旁噪声$\leq 110\text{dB(A)}$；</p> <p>11、手感振动$\leq 20\text{m/s}^2$；</p> <p>12、超速试验：符合 GB/T10280-2008 规定；</p> <p>13、叶轮静平衡试验型式：符合 GB/T10280-2008 规定；</p> <p>14、整机装配质量：装配正确、完整，运动件应运转灵活，不得有干涩，阻滞；</p> <p>15、外观质量：冲压件应完整，无裂痕和毛刺。铸件应无缩孔、疏松和变形等缺陷。焊接件焊缝应平整，无烧穿、裂痕和漏焊等缺陷。</p> <p>16、发动机形式：二冲程发动机；</p>
8	微型防爆头灯	40	个	<p>1. 灯具主体结构：由光源腔及主腔组成，两腔过线处均有密封措施，光源腔内装有LED光源，主腔内装有电池、印制板及电子元件等</p> <p>2、应符合GB3836防爆标准要求，防爆标志：ExibIICT4Gb；</p> <p>3、由1节103045锂电池供电，电池额定容量$\geq 1700\text{mAh}$，；</p> <p>4. 外壳材质为PVC塑料，外壳防护等级$\geq \text{IP66}$；</p> <p>5. 额定电压：$\geq \text{DC3.7V}$，额定功率：$\geq 3\text{W}$，灯具在-25°C环境下，从1m高度跌落4次，灯具未产生损伤；</p> <p>6. 灯具设有强光、工作光、频闪三种工作模式；</p> <p>7. 灯头照射角度可调节，可配套帽扣或头带子安装在安全帽上做头灯使用。</p> <p>8. 外形尺寸$\leq 80 \times 63 \times 60\text{mm}$</p> <p>▲9. 提供防爆合格证及CMA或CNAS认证标志的第三方检测机构出具的检测报告</p>
9	芳纶森林防火服	40	套	<p>1、森林防火服应符合 GB/T 33536-2017《防护服装森林防火服》标准</p> <p>2、外观质量：森林防火服面料应符合 GB/T17591-2006 中 4.3 的要求。</p> <p>3、阻燃性能：续燃时间:经向：$\leq 0\text{s}$，纬向：$\leq 0\text{s}$ 阴燃时间:经向：$\leq 0\text{s}$，纬向：$\leq 0\text{s}$，损毁长度:经向：$\leq 15\text{mm}$，纬向：$\leq 18\text{mm}$，热防护系数:TPP：$\geq 589\text{kW} \cdot \text{s}/\text{m}^2$</p> <p>4、断裂强力 N(洗涤 50 次后)：经向：≥ 3200 纬向：≥ 3000，</p> <p>5、撕破 强力 N(洗涤 50 次后)：经向：≥ 160 纬向：≥ 120，</p> <p>6、单位面积质量：$\leq 202\text{g}/\text{m}^2$，</p> <p>7、水洗尺寸变化率/%：$-1.5 \sim +1.5$</p> <p>8、热稳定性/%(260C+5C)：$\leq 1\%$，</p> <p>9、甲醛含量：$\leq 75\text{mg}/\text{kg}$，10、pH 值：$4.0 \sim 7.0$，11、色牢度/级：$\geq 4$，</p> <p>▲10、投标人须提供有 CMA 或 CNAS 认证标志的第三方检测机构出具的检测报告证明，报告复印件须加盖投标人公章。</p>
10	防火靴	40	双	<p>1. 符合：XF 633-2006《消防员抢险救援防护服装》样品经检验，所检项目符合 XF 633-2006 标准规定的要求。2. 靴帮抗刺穿性能：靴帮材料最大抗刺穿力$> 45\text{N}$。</p> <p>3. 靴帮耐弯折性能：靴帮材料在经过反复弯折 20000 次后，无裂纹、松面、掉浆等现象。4. 靴帮耐磨性能：靴帮材料在经过 20000 次循环摩擦后不应出现被磨穿的现象。</p> <p>5. 靴帮抗切割性能：靴帮材料经抗切割试验后，不应被割穿。6. 防滑性能：在进行防滑试验时，始滑角不应小于 15° 7. 重量$< 3\text{KG}$。</p> <p>8. 电绝缘性能：击穿电压不应小于 5000V。</p>
11	电扩音喇叭	40	个	<p>外壳材质：ABS 抗摔打航空材质，供电方式：锂电池机身充电，电池规格容量：≥ 1500 锂电池，锂电池使用时长：≥ 6 小时，功能：警报，警哨，USB，插卡，260 秒录音，可折叠手柄，蓝牙，TF 卡</p>
12	无人机（行业版）	2	台	<p>1,起飞重量（含电池、普通桨叶和 microSD 卡、无配件）$\leq 1250\text{g}$2,起飞重量（含电池、静音桨叶和 microSD 卡、无配件）$\leq 1250\text{g}$3,最大起飞重量,$\leq 1450\text{g}$4,对角线轴距,$\leq 443\text{mm}$5,最大信号有效距离</p>

				<p>(无干扰、无遮挡), $\geq 25\text{km}$</p> <p>6, 最长飞行时间, ≥ 49 分钟 7, 最大可抗风速, $\geq 12\text{m/s}$, 8, 全向感知系统, 飞行器的前、后、左、右、上均具备双目视觉避障传感器, 下方具备三维红外传感器, 能够在探测到障碍物时在 App 上进行提醒, 并自动减速刹车或绕行</p> <p>9, GNSS, 支持 GPS + Galileo + BeiDou + GLONASS。10, 单北斗定位, 支持单北斗定位模式, 11, 工作环境温度, 工作温度范围覆盖 -20°C 至 50°C。12, GNSS 定位悬停精度, 垂直 $\leq 0.5\text{m}$, 水平 $\leq 0.5\text{m}$。13, RTK 定位悬停精度, 垂直 $\leq 0.1\text{m}$, 水平 $\leq 0.1\text{m}$。14, 最大上升速度 $\geq 10\text{m/s}$。15, 最大下降速度, $\geq 8\text{m/s}$ 16, 最大水平飞行速度, $\geq 18\text{m/s}$。17, 最大飞行海拔高度, ≥ 6000 米, 18, 图传加密, 为保证数据安全, 图传链路需通过 AES-256 技术进行加密, 图传支持多频段, 具备抗干扰能力。19, RTK, "RTK 不可拆卸 20, RTK 固定解时水平精度: $1\text{cm} + 1\text{ppm}$; 垂直精度: $1.5\text{cm} + 1\text{ppm}$ (云台相机): 21, 相机类型, 具有长焦可见光、中长焦可见光、广角可见光和红外热成像相机。</p> <p>22, 广角相机 CMOS, 1/1.3 英寸, 23, 广角相机像素, 具备广角相机, 有效像素不低于 4800 万。24, 中长焦相机 CMOS, 具备中长焦相机, 相机 CMOS 不低于 1/1.3 英寸。25, 中长焦相机像素, 像素数不低于 4800 万。26, 长焦相机 CMOS, 具备长焦相机, 相机 CMOS 不低于 1/1.5 英寸。27, 长焦相机像素, 像素数不低于 4800 万, 28, 可见光相机变焦倍数, 变焦倍数不低于 112 倍, 29, 红外传感器分辨率, $\geq 640 \times 512$, 超分模式 $\geq 1280 \times 1024$, 30, 红外热成像测温方式, 支持点测温 and 区域测温 31, 变焦方式, 支持可见光与红外热成像联动变焦, 32, 激光测距模块, 最远正入射量程 1800m。33, 红外补光, 支持近红外补光灯。(软件功能): 34, 航线功能, 支持航点、正射、倾斜、航带、仿地等多种航线作业类型</p> <p>35, 激光测距信息, 支持可见光照片中记录激光测距获取的距离和地理位置坐标, 36, ADS-B 功能, 能够接收民航客机的 ADS-B 广播信息, 并能过地面端软件向用户发出附近民航客机预警信息, 37, 一键全景, 支持一键全景功能, 38, 智能识别功能, 可见光支持人车船目标的 AI 识别, 39, 夜景模式, 支持全彩夜视、黑白天视。(遥控器&图传系统): 40, 天线, 8 天线, 采用 2 发 4 收天线方案, 41, 一体化设计, 具备遥控器和显示屏一体化设计, 42, 显示器亮度, 显示器亮度 ≥ 1400 尼特, 43, 遥控器 4G 增强图传, 要控制支持 4G 增强图传模块, 支持 eSIM 卡, 44, 接口, 支持 HDMI, SD, Type-C, PD, USB-A , 45, 遥控器防护等级, 支持 IP54 防护等级, (配件): 46, 喊话器重量, 喊话器重量 $\leq 95\text{g}$, 47, 探照灯重量, 探照灯重量 $\leq 103\text{g}$, 48, 充电器, 支持 100W 充电器, (开放 SDK): 49, 支持 SDK 开放, 支持 SDK 开放, 可基于 SDK 开发控制无人机的 APP 或更多挂载在飞机上的负载设备</p> <p>50, 支持 API 开发, 支持通过 API 开发, 实现无人机信息与云端的实时同步。</p> <p>主要标配置: 飞行器*1 智能飞行电池*1 智能飞行电池管家*1 带屏遥控器*1 RTK 模块*1 网络 RTK 服务*2 年, 保险*1 年</p>
13	现场指挥平板	5	台	<p>操作系统: HarmonyOS3.0, 屏幕尺寸: ≥ 11 英寸, 分辨率: $\geq 2560 \times 1600$ 像素, 运行内存: $\geq 8\text{G}$, 存储容量: $\geq 128\text{G}$, 处理器型号: 高通骁龙, 产品重量: 449g, 电池容量: 8300mAh</p>
14	通图采集软件	5	套	<p>1、支持大屏安卓设备, 操作更流畅, 图形化简洁界面, 形象易懂, 操作简单, 支持横竖屏切换;</p> <p>2、多数据源融合, 支持在线(离线)谷歌地图、在线历史影像图、GB 级矢量数据、50GB 级栅格影像数据, 超高数据压缩比率, 支持大数据量可加载、可操作;</p>

				<p>3、栅格影像数据效果增强功能，实时调整影像呈现效果，保证外业强光下清晰可见；</p> <p>4、全面栅格数据保护机制，支持关键字加密、设备绑定加密、数据格式加密三种方式，避免利用通用格式数据造成的数据泄密；支持 Shp\KML(Z)\DXF 等常用矢量格式直接加载，无需转换；</p> <p>5、灵活工程管理模式，支持一键式工程参数设置，一键式坐标系统转换（WGS84\西安 80\北京 54\CGCS2000）；支持三参、七参、四参及参数校正功能；</p> <p>6、多种外业数据采集手段，创新加入放大镜模式，精确操作模式，保证数据获取准确性；外业采集数据无缝对接 ArcGIS、AutoCAD 等专业软件；</p> <p>7、可采集各类多媒体数据，包括：照片、视频、语音等，照片数据中可记录拍摄的时间、经纬度、投影坐标、方位角、俯仰角、横滚角、水平角等信息；</p> <p>8、对外业核查数据可按完成情况分颜色显示或自动消隐，避免重复或遗漏数据；</p> <p>9、对数据层进行条件过滤，可隐藏不关注数据，分区块显示数据；</p> <p>10、动态灵活的外业标注功能，实现标绘点增加、删除、修改、导出；</p> <p>11、支持 GPS、GLONASS、北斗卫星多信号接收并可明确区分；</p> <p>12、动态图层、数据字典、图层模板管理，支持预先录入及野外实时编辑，满足不同项目不同属性指标需求；</p> <p>13、组合查询统计模块，满足不同用户对数据查询功能需求，同时支持批量数据修改功能；同时支持快捷属性提示功能，实现即选即查；</p> <p>14、提供面分析功能，实时分析各类地块覆盖情况；</p> <p>15、支持多种编辑操作：复制、删除、节点编辑、线分割、面分割、共边、修边、孤岛、打断、连接、转向、捕捉等功能；</p> <p>16、支持卷帘功能，实现不同时期栅格数据叠加对比功能；</p> <p>17、直观的导航方式，支持多种导航目标点输入方式，目标点自动语音提醒功能；</p> <p>18、支持调用百度（高德）等专业导航软件进行现场数据定位导航；</p> <p>19、支持大容量航点航迹记录功能，保证外业作业轨迹无遗漏，全程记录，支持航迹显示。同时支持多种格式导出航点航迹；</p> <p>20、提供专业级指北针功能，可实时测量方位角、俯仰角、横滚角、水平角；</p> <p>21、支持多种格式输出，方便与其它系统对接，同时对外业采集的多媒体数据可在 ArcGIS 软件中超链接查看；</p> <p>22、系统扩展实现与外接设备连接，如激光测距仪、外置 GPS 模块、专业 R T K 等，实现不同的测量方式；</p> <p>23、支持直接加载无人机外业照片与在线底图或矢量数据叠加，形成数据对比视图；</p> <p>24、支持连接大疆无人机，实现无人机拍照功能，照片自动与图班关联；</p>
15	高压细水雾出水管、枪头	8	套	喷枪长度>700mm 配套青松高压细水雾灭火机枪头接口
16	细水雾水袋	60	个	容量：20L, 配套青松高压细水雾灭火机水袋接口

17	背负式四冲程割灌机	5	台	<p>1、机器形式：背负式四冲程割灌机</p> <p>2、农业部推广鉴定报告</p> <p>3、额定功率(kW/r/min) $\geq 0.87/6500$</p> <p>4、整机质量$\leq 10\text{kg}$</p> <p>5、常温起动≤ 30</p> <p>6、最大允许切割直径$\geq 20\text{mm}$</p> <p>7、怠速耳旁噪声 dB (A) ≤ 80</p> <p>8、高速空转耳旁噪声 dB (A) ≤ 102</p> <p>9、排量$\geq 35\text{ml}$</p> <p>10、符合 DG/T 177-2019《割灌(草)机》标准</p> <p>11、怠速性能：连续稳定运转时间 5min 且转速波动$\leq 3\%$，怠速转速$\leq 2850\text{r/min}$；</p> <p>12、最高空载稳定转速，转速波动率应不大于 10%。</p>
18	全县森林覆盖图纸	4	套	<p>全县森林覆盖图纸包括但不限于：1. 森林资源分布；2. 重要设施位置；3. 应急资源分布情况（道路、隔离带、停机坪、飞机取水点、水源点、应急力量等）</p>
19	全方位自动泛光灯	2	台	<p>1、设备技术性能应符合 GB/T4208-2017、GB/T15211-2013、GB26755-2011 标准要求。</p> <p>2、设备外观应无腐蚀及起泡现象，无明显划伤、裂痕、毛刺，表面无凹凸等缺陷。</p> <p>3、发电机功率$\geq 2000\text{W}$，油箱额定容量$\geq 15\text{L}$，采用 4 个 500W 高效节能飞利浦品牌灯头组成，连续照明时间$\geq 10\text{h}$，通过无线遥控可在 50 米范围内分别控制每盏灯的开启和关闭，使用电动或手动气泵可快速控制伸缩气杆的升降。</p> <p>4、灯盘可单独调节方向，上下可旋转 120°，左右可旋转 360°；</p> <p>5、可通过开关按钮及遥控器控制伸缩气缸升降，收缩状态整机高度$\leq 1800\text{mm}$，最大高度$\leq 4500\text{mm}$；</p> <p>6、发电机组外形尺寸：$\leq 650\text{mm} \times 650\text{mm} \times 700\text{mm}$，整机重量：69kg（含灯盘、伸缩气缸、发电机组）</p> <p>7、产品防护性能须符合 GB/T4208-2017 规定的 IP65 要求。</p> <p>8、电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间的绝缘电阻，经相对湿度为 91%~95%、温度为 40°C、48h 的受潮预处理后，绝缘电阻$\geq 200\text{M}\Omega$；</p> <p>9、在频率 10-55Hz、1 倍频程/min、振幅 0.35mm，X、Y、Z 三个方向各振动 30min，照明装备将处于非工作状态。试验后灯具应能正常工作；</p> <p>10、高温试验：温度 $50 \pm 2^\circ\text{C}$、持续时间 8h，样机处于非工作状态，试验后样机应能正常工作；低温试验：温度 $-10 \pm 3^\circ\text{C}$、持续时间 8h，样机处于非工作状态，试验后样机应能正常工作；恒定湿热试验：相对湿度 (93%-s)%、温度 $25 \pm 2^\circ\text{C}$、持续时间 48h，样机处于非工作状态，试验后样机应能正常工作。</p>

20	轻便式防爆电筒	80	支	<p>1、产品由前盖、壳体、尾盖、透明件、电池、印制板、电子元件及LED光源等组成，外壳材质为ABS，透明件材质为钢化玻璃。</p> <p>2、采用单节18650锂电池供电，额定电压：DC3.7V，额定容量：2200mAh，额定功率：3W；电池最高开路电压DC4.2V，电池最大短路电流2.7A，电池与保护板浇封一体；</p> <p>3、具有工作光、强光、频闪三种模式，可通过开关自由转换；</p> <p>4、后盖充电口采用隐藏式设计，防水及耐高温低温、高湿性能好，可在潮湿环境和恶劣气候条件下使用；</p> <p>5、防爆性能应符合GB3836.1-2010《爆炸性环境第1部分：设备通用要求》和GB3836.4-2010《爆炸性环境第4部分：由本质安全型“i”保护的设备的标准要求；</p> <p>6、灯具的防爆等级应不小于ExibIICT4Gb；</p> <p>7、连续工作时间：强光≥8h，工作光≥16h，充电时间≤6h，电池使用寿命≥1000次循环；</p> <p>8、灯具外壳防护等级应为GB/4208规定的IP65；</p> <p>9、外形尺寸≤60*200mm；</p> <p>10、重量≤280g；</p> <p>▲11、须提供提供防爆合格证及CMA或CNAS认证标志的第三方检测机构出具的检测报告</p>
21	灭火手套	40	双	<p>1、符合XF7-2004标准</p> <p>2、阻燃性能(手套外层):续燃时间和阴燃时间均不应大于2.0s，且不应有熔融、滴落现象；衬里材料不应有熔融、滴落现象。</p> <p>3、热耐性能(收缩率):手套经180℃高温5min后，产品表面无明显变化，无融，脱离和燃烧现象。</p>
22	充电宝	20	个	<p>1、电池容量：≥10000mAh，2、智能数字显示电量，3、带线120W快充，4、A级聚合物电芯</p>

23	指挥员服装	19	套	<p>1、执行标准符合 XF10-2014, CCCF-CPRZ-27: 2019《消防类产品认证实施规则 消防装备产品 消防员个人防护装备产品》</p> <p>2、防护服外层面料: 芳纶面料、</p> <p>3、防护服防水透气层面料: 芳纶无纺布+阻燃 PTFE 膜;</p> <p>4、防护服隔热层面料: 芳纶隔热层;</p> <p>5、防护服舒适层面料: 芳纶粘胶阻燃面料;</p> <p>6、补强布面料: 芳纶面料</p> <p>7、反光标志带: 3M 视觉丽反光材料</p> <p>8、整体热防护性能: $TPP(cal/cm^2) \geq 32.3$, 应无熔融、脆裂和收缩现象;</p> <p>9、质量 (kg) ≤ 3.5</p> <p>10、阻燃性:</p> <p>(1) 外层: 经向续燃时间 $\leq 2s$, 损损毁长度 $\leq 100mm$, 不应有熔融, 滴落现象。纬向续燃时间 $\leq 2s$, 损毁长度 $\leq 100mm$, 不应有熔融, 滴落现象;</p> <p>(2) 隔热层: 经向续燃时间 $\leq 2s$, 损损毁长度 $\leq 100mm$, 不应有熔融, 滴落现象。纬向续燃时间 $\leq 2s$, 损毁长度 $\leq 100mm$, 不应有熔融, 滴落现象;</p> <p>(3) 舒适层: 经向续燃时间 $\leq 2s$, 损损毁长度 $\leq 100mm$, 不应有熔融, 滴落现象。纬向续燃时间 $\leq 2s$, 损毁长度 $\leq 100mm$, 不应有熔融, 滴落现象;</p> <p>(4) 反光标志带: 经向续燃时间 $\leq 2s$, 损损毁长度 $\leq 100mm$, 不应有熔融, 滴落现象。纬向续燃时间 $\leq 2s$, 损毁长度 $\leq 100mm$, 不应有熔融, 滴落现象;</p> <p>(5) 外层加强材料: 经向续燃时间 $\leq 2s$, 损损毁长度 $\leq 100mm$, 不应有熔融, 滴落现象。纬向续燃时间 $\leq 2s$, 损毁长度 $\leq 100mm$, 不应有熔融, 滴落现象;</p> <p>(6) 防护护腕: 续燃时间 $\leq 2s$ 不应有熔融, 滴落现象;</p> <p>(7) 缝纫线: 续燃时间 $\leq 2s$ 不应有熔融, 滴落现象;</p> <p>▲11、提供国家消防装备质量监督检验中心的检测报告及消防产品认证证书</p>
24	橡皮艇	4	台	<p>1、船体采用进口高档 PVC 高密度聚酯纤维防腐材料, 具备较强耐磨、防撞、抗老化性能。</p> <p>▲2、规格: $\geq 360 \times 173 \times 47cm$, 艇体称重: $\geq 80 (kg)$、最大载重量: $\geq 800 (kg)$、乘员: ≥ 6 人; 艇身材质拉伸强度: 经向 $\geq 82KN/m$、纬向拉伸强度 $\geq 69KN/m$、艇身材质撕裂强度: 经向梯形撕裂强度 $\geq 591N$。胶料材料拉伸强度: 经向 $\geq 65MPa$, 纬向 $\geq 62MPa$, 涂覆织物拉伸强度: 经向 $\geq 82KN/m$, 纬向 $\geq 69KN/m$, (须提供船级社检验报告)</p> <p>3、工艺: 船体使用热熔技术。</p> <p>4、乘员: $\geq 5-6$ 人;</p> <p>5、净重: $\geq 78 (kg)$; 载重量: $\geq 800 (kg)$;</p> <p>6、气室: 3+1 个;</p> <p>7、充气方式: 大号脚踩充气泵</p> <p>8、可抗 3-4 级风浪;</p> <p>9、底板: 优质防腐铝合金地板</p> <p>10、动力要求: 搭载二冲程汽油 ≥ 15 马力舷外挂机</p>

25	舷外机	2	台	<p>▲1、额定功率：≥22.1 千瓦、二冲程、气缸数：≥2 个，排量：≥496cc，缸径≥70mm、行程：≥61mm、重量：≥52.5kg、齿轮比：27：13（须提供应急管理部上海消防研究所的检测报告）</p> <p>9、档位：前进档-空档-倒档</p> <p>10、点火系统：CDI</p> <p>11、冷却系统：水冷</p> <p>12、启动系统：手启动</p> <p>13、燃油进气系统：化油器</p> <p>14、操作：操舵</p> <p>15、倾斜摇摆：横倾 10°，纵倾 5°时长 10 分钟，舷外机正常工作，</p> <p>16、起动锁止：发动机与变速箱未脱开，安全扣未与紧急停车机构妥善链接时，发动机无法起动</p> <p>17、紧急停车：发动机运行时，安全扣手动脱离，发动机自动熄火</p> <p>18、倒车运转：发动机换在倒挡时能提供后退动力</p> <p>19、水密性：发动机落水 1 分钟后，沥干，排水后，1 次拉发启动</p> <p>20、满舵角度：向左最大角度:46°，向右最大角度:45° 起翘角度：起翘角度:64°</p>
26	冲锋舟	1	台	<p>一、舟体要求</p> <p>▲1、船型总长≥6.1m，宽≥2m，高≥0.8m，自重≥380kg，满载吃水≥0.3m，载重≥1800KG，乘员≥12 人，排水量≥1.8t（须提供船级社检验证书）</p> <p>二、外观及工艺</p> <p>外观：舟体内壳为乳白色、外壳为橙色，舟体内外壳表面应光滑，平整光洁、无裂痕、划痕；，巴氏硬度≥55HBa，负荷变形温度≥280℃，断裂伸长率≥0.95%，拉伸强度≥230MPa，弯曲强度≥400MPa，冲击强度≥280kJ/m。</p> <p>1、艇体内壳为乳白色，外壳为橙色；色泽一致，字迹清晰、规范。</p> <p>2、艇体内外壳表面光滑，平整光洁，船体、船侧、船甲板等不得发软或变形，发泡均匀，无漏发。</p> <p>3、在人员行走和易上水的表面采取有效的防滑措施。</p> <p>4 舢装：尾部设两个，首部设一个羊角，两舷设橡胶护舷；与舟体相匹配的牵引环、系留环、吊装环金属件，表面光洁，无锈斑、无毛刺螺丝无松动；挂机板光洁无锈斑；安装牢固，安装处设置复板。</p> <p>5、挂机板位置尾铝槽厚度 3MM，</p> <p>6、船体局部加强：船尾拐角处与尾板连接之间进行加厚。</p> <p>三、材质组成</p> <p>1、基体材料：不饱和聚酯树脂；增强材料：玻璃纤维增强材料。</p> <p>2、全艇艇体与甲板采用手糊积层工艺，不饱和聚酯树脂与玻璃纤维增强材料。</p> <p>四、布局方式</p> <p>本艇为敞开式客舱，客舱内两侧设有长形空气浮力箱乘员座位位于艇体两边，驾驶位于船尾部，供手操机器。油箱为随机塑料油箱，放置在舱内屋部。浮力材料布置在地舱板下面和两侧玻璃钢浮力箱内。艇的舷边有橡胶护舷材，保护舷侧艇体。</p> <p>五、动力要求：搭载二冲程汽油 40-60 手动舷外挂机。六、冲锋舟救援基本功能要求 1、具备抗沉性：冲锋舟舟体内灌满水，舟体不能沉没</p>
27	中型高压森林消防水泵组	3	台	<p>一、泵组要求：</p> <p>▲1. 泵组由四级离心水泵与单缸，二冲程，强制空气冷却（风冷）或水冷却发动机组成；最大流量≥375L/min、最大扬程≥260m；</p>

			<p>▲2. 排量$\geq 200\text{mL}$； 功率$\geq 10\text{kW}$；重量≤ 40 公斤。</p> <p>▲3. 启动性能：具备一键式电启动和手拉启动，启动时间不超过 30 秒。</p> <p>▲4. 发动机相关要求：（1）最大扭矩$\geq 18\text{N} \cdot \text{m}$；（2）机械安全性满足 GB/T20651.2-2014 要求；（3）发动机防火满足 GB4556-2001 要求；（4）高温防护满足 GB/T20651.2-2014 要求；</p> <p>5. 泵组在 2MPa 下连续运转 24 小时后，应在 30 秒内正常启动，且出口压力、流量符合规定要求</p> <p>▲6. 泵组在横向、纵向倾斜 90° 的条件下，能在 2MPa 下各正常运转 1 小时；水泵能正常工作。</p> <p>7. 吸程≥ 9 米；</p> <p>8. 水泵出口最大压力$\geq 2.6\text{MPa}$；</p> <p>▲9. 泵组之间能够直接串联架设、并联架设、并串联架设，并能正常工作；</p> <p>10. 泵组满足 GB6245-2006 中 10.5 和 10.6 的强度测试要求。</p> <p>▲11. 水泵可手提或背负，进水口应配有真空压力表，出水口应配有压力表。</p> <p>二、附件及相关要求：</p> <p>1. 油箱容量$\geq 20\text{L}$，含油管，油箱背包，1 套。</p> <p>2. 引水泵，1 个。</p> <p>3. 吸水管 1 条，长 3 米，相关要求：</p> <p>（1）测试压力$\geq 5.5\text{MPa}$，无渗漏、无损坏；（2）重量≤ 3 公斤；</p> <p>（3）最小弯曲半径≤ 40 厘米；（4）接头用扩张式铜环固定；（5）工作储存温度$-50 \leq \text{温度值} \leq 60$。</p> <p>（须提供有 CMA 或 CNAS 认证标志的第三方检测机构出具的满足以上参数要求的检测报告证明原件扫描件和全国认证认可信息公共服务平台信息查询截图）</p> <p>4. 底阀，单向阀，止水钳，水雾喷枪各 1 个；水带扳手 2 个，水带修补环 2 个。</p> <p>5. DN40 直流喷枪，1 个。</p> <p>6. 三通阀，1 个。相关要求：</p> <p>（1）密封试验。试验压力$\geq 2.4\text{MPa}$，保压 60s，无可见泄漏；</p> <p>（2）壳体实验。试验压力$\geq 3\text{MPa}$，保压 15s，无可见泄漏，无结构上的损坏。</p> <p>7. 自保湿式 PU 衬里水带 1 条，每条长 20 米。</p> <p>（1）性能要求：测试压力$\geq 4.0\text{MPa}$，无渗漏、无损坏；</p> <p>（2）结构要求：水带为 DN40；</p> <p>（3）耐火要求：水带在工作压力 2.0MPa 状态下，放于干柴燃烧火上保持 5 分钟以上无损；</p> <p>（4）定位装置：在一端水带接头有定位装置。</p> <p>（须提供有 CMA 或 CNAS 认证标志的第三方检测机构出具的满足以上参数要求的检测报告证明原件扫描件和全国认证认可信息公共服务平台信息查询截图）</p> <p>8. 森林消防水带（PU 衬里 30-40-30 型水带）5 条，每条长 30 米</p> <p>（1）性能要求：测试压力$\geq 6.0\text{MPa}$，无渗漏、无损坏；</p> <p>（2）结构要求：水带为 DN40；</p> <p>（3）材料要求：PU 衬里，涤纶长丝编织外套，水带两端为铝合金防腐快速接头；</p> <p>（4）快速接头连接和分开不少于 3000 次，正常工作；</p> <p>（5）定位装置：在一端水带接头有定位装置。</p> <p>（须提供有 CMA 或 CNAS 认证标志的第三方检测机构出具的满足以上参数要求的检测报告证明原件扫描件和全国认证认可信息公共服务平台信息查询截图）</p>
--	--	--	--

28	干粉灭火装置（灭火弹）	100	个	名称：干粉灭火装置 技术参数：1、重量：≥1.3KG, 2、干粉灭火剂：颜色为黄色 3、干粉灭火剂松密度：≥0.87g/ml 4、干粉灭火剂含水率：≤0.056%
----	-------------	-----	---	---

第二节 商务要求

一、主要商务要求

履行合同的时间、地点及方式	交货时间：签订合同后 30 日历天内完成供货、安装调试和验收。 交货地点：采购人指定地点 交货方式：送货上门
质量保证期	整体质保期 2 年，采购清单子项目中对质保期有特殊规定的以子项目规定为准
响应时间	提供 7*24 小时服务与维护
合同价款支付方式和条件	货到安装调试并验收合格后向中标人支付合同金额的 100%
解决争议的方式	<input type="checkbox"/> 仲裁 <input checked="" type="checkbox"/> 诉讼

二、项目实施要求

1 本采购项目为交钥匙项目。

1.1 投标人须提供包括人力、材料等资源以完成对系统及其配套硬件设备的采购、运输、安装集成、外场施工、调试、试运行、人员培训以及后期服务等工作，投标人应根据项目要求和实际情况，详细列明项目所需的系统开发、测试、货物、配件、辅材，以及运输、装卸、安装集成、调试、验收等人工、管理（包括税费）等所有费用，如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由中标人免费提供，采购人不再支付任何费用。采购人接受的是能够完全正常运行且满足招标要求的系统及配套硬件设备。

2 产品运输、保管及保险

2.1 中标人负责产品到交货地点的全部运输，包括装卸及现场搬运等。由于搬运、装卸、吊装及运输不当造成的各种事故责任和损失由中标人承担。

2.2 中标人负责产品在交货及安装地点的保管，直至项目验收合格。

2.3 中标人负责其派出的施工人员的人身意外保险。

2.4 中标人应保证产品包装完整，到达指定的交货地点前未拆封。

3 安装调试及安装要求

3.1 中标人负责产品免费送货上门、安装调试。安装调试期间所发生一切安全和质量事故及费用均由中标人负担。

3.2 中标人送达产品及进行安装调试，应提前两天以上和采购人取得联系，以便甲方安排验货和配合安装调试等工作。中标人须加强施工的组织管理，所有施工人员须遵守文明安全施工的有关规章制度，持证上岗。交通组织的施工不能影响交通的正常运行。

3.3 项目完成之后中标人应按照国家及地区及采购人要求将项目相关资料等全部移交给采购人。

3.4 施工过程中产生的一切费用由中标人负责。

4 售后服务

4.1 质保期：整体质保期 2 年，采购清单子项目中对质保期有特殊规定的以子项目规定为主。在质保期内，设备硬件安装使用过程中如发生任何质量问题，中标人应在服务响应时间内派人员免费提供现场更换或维修服务；在质保期内，超出厂家正常保修范围的，中标人需向厂家购买并自行承担相关费用；未在投标报价表中单列其费用的，视为免费提供。质保期内免费维修与更换有缺陷的货物或部件，质保期满后只收取用工费和投标时承诺的备品备件所需费用。每次维护维修后，应及时向买方提供相关记录。

4.2 在质保期内，投标人必须及时免费维修并更换有缺陷的货物或部件。如果投标人（或投标人售后服务机构）收到采购人通知后（包括但不限于书面通知、网上报修通知等），未在规定的响应时间内赶到现场弥补缺陷，采购人可采取必要的补救措施，因此产生的风险和费用全部由投标人承担。

4.3 投标人必须严格遵守《中华人民共和国产品质量法》，并完整地履行质保期内的免费现场维修服务承诺。

4.4 在质保期内，如发现货物有其它潜在缺陷及投标人使用了不符合标准或不符合投标文件承诺的原材料、零部件、外购件，采购人有权退货并向投标人索赔。

4.5 中标人应就所提供的产品与制造商签订享有完全质量保证及产品保修和维修权利的合同，并向采购人提供该合同文件的书面副本。当制造商不完全履行义务时，中标人有责任与义务，要求制造商履行义务；必要时，采购人支持投标人提起法律诉讼。否则，由中标人代替制造商承担全部责任。

4.6 由于设计问题或质量问题导致第三方受到损害的，由中标人承担全部责任，并赔偿第三方损失；给采购人造成损失或不良影响的，中标人应承担赔偿责任。

4.7 如果由于质量问题需要回收货物，中标人有义务尽快通知甲方，并按双方能够认同的质量标准重新供货并承担所需费用。

4.8 服务响应时间：提供 7*24 小时服务与维护；

4.9 投标人应对所供设备提供终身服务。质保期满后，投标人维修响应时间、服务质量承诺不变。提供技术咨询和维修服务。中标人根据实际的服务工作量统计，可与采购人另行协商服务费用收费标准。

4.10 投标人必须承诺所投所有设备以及涉及的软件服务终身免费升级；

5 测试验收

5.1 项目验收国家有强制性规定的，按国家规定执行，验收报告作为申请付款的凭证之一。

5.2 如验收过程中发生纠纷，将委托国家质量技术监督部门进行检测鉴定。如为中标人原因，一切费用由中标人承担。否则，由采购人承担。

5.3 项目验收不合格，由中标人返工直至合格，有关返工、再行验收，以及给采购人造成的损失等费用由中标人承担。连续两次项目验收不合格的，采购人可终止合同，另行按规定选择其他供应商采购，由此带来的一切损失由中标人承担。

6 培训

6.1 人员培训要求

(1) 中标人应按采购人要求，负责培训操作管理员及维护人员，目标为参加培训的学员能够独立、熟练地完成操作，实现所规定的系统目标 and 功能。投标人应在投标文件中，结合本项目的实际情况提出可行的培训方案，包括培训项目、人数、地点、日程、住宿、交通、课程表、资料等其它内容。

(2) 中标人派出的培训教员应具有丰富的理论知识和实践经验，并在投标文件中提供培训教员的来源、工作经验或资质，采购人认为不合适可要求更换。

(3) 中标人必须为所有参加培训的学员提供培训相关文字资料、讲义等。

6.2 培训内容

培训内容包括但不限于：操作使用、运行维护、基本的故障诊断与排错，具体培训内容包括以下几方面：

- (1) 教导学员；
- (2) 日常维护；
- (3) 故障处理；
- (4) 短期培训；
- (5) 常维护与安全注意事项；
- (6) 现场注意事项；
- (7) 常见故障诊断及维修方法。

6.3 采购人和受训人员的培训费用由中标人承担，中标人不得额外要求采购人支付培训费用。

7 质量保证

7.1 中标人提供的产品应符合国家质量检测标准；

7.2 中标人提供的产品应符合国家质量检测标准；保证货物是已定型上市销售的全新、原产地、原包装、手续合法完整、渠道正规的产品，完全符合合同规定质量、规格和性能的要求；

7.3 质保期从验收合格后开始计算。质保期内所有软件维护升级（若有）和设备维护等要求免费上门服务；

7.4 中标人提供的软件必须是合法、正版的软件且是当时最新版本。质量保证期内提供免费的维护和及时的升级服务，终身免费提供系统升级服务。

7.5 质保期：整体质保期2年，采购清单子项目中对质保期有特殊规定的以子项目规定为主。

8 项目验收

8.1 验收的标准和依据：包括本采购项目的招标文件、中标人的投标文件、政府采购合同和有关国家标准与行业规范。

8.2 按照相关规定，本项目采用简易程序验收；所有设备的技术性能和标准、设备的安装和调试、系统的集成和正常运行达到项目规定验收标准。在验收实施过程中，允许对产品进行使用性测试，及破损性实验。测试过程中因产品质量问题造成的损失由中标人承担，并返工直至合格，有关返工、再行验收，以及给采购人造成的损失等费用由中标人承担。

8.3 如验收不合格，中标人须更换合格货物、辅材或重新进行安装与调试，直至验收合格。如两次验收不合格，采购人有权终止与中标人签订的政府采购合同，另行选择供应商承担本采购项目的供货和相关服务。中标人须承担因验收不合格而返工造成的自身的一切损失和因此给采购人造成的一切损失。

8.4 如验收过程中发生纠纷，将委托国家质量技术监督部门进行检测鉴定。如为中标人原因，一切费用由中标人承担。否则，由采购人承担。

8.5 投标人在投标前，自行踏勘现场，有关费用自理，踏勘期间发生的意外自行承担，采购人不承担任何责任。

第六章 综合评分表

综合评分法			
适用范围		1000150197	
评审因素及权值			
评审因素		权值范围	
技术部分		40.0	
商务部分		20.0	
价格部分		40.0	
综合评分表			
评审因素	计分因素	分值	计分标准
技术部分 (F1、满分为100分)	节能环保标志产品加分	0.0	本项目的具体政府采购政策加分比例详见第二章投标须知前附表
	技术参数响应	40.0	所投产品全部满足（响应）招标文件要求的，计40分。 （1）标有“▲”的为重要参数有负偏离的每项扣8分，无“▲”标记有负偏离的一般参数每项扣4分，扣完为止； （2）“▲”为重要参数，须提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告，如未提供检测报告或有缺项、漏项、表示不清的视为负偏离，每项扣8分。 注：负偏离包括但不限于：配置不详，技术参数不清楚或缺漏项。
	产品质量	25.0	1、投标人所投的中型高压森林消防水泵组产品（核心产品）： （1）具有电池与泵组合为一整体机构，发动机自带充电功能和防超速保护功能的计10分（须提供有CMA或CNAS认证标志第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标人公章，否则不计分） （2）在密封式试验过程中泵体无渗漏、冒汗等缺陷，计5分（须提供有CMA或CNAS认证标志第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标人公章，否则不计分） （3）在静水压强度试验过程中泵壳无影响性能的变形和裂纹等缺陷，计5分（须提供有CMA或CNAS认证标志第三方检测机构出具的检测报告并加盖投标人公章，否则不计分）

			<p>2、投标人所投的通图采集软件产品：提供计算机软件著作权登记证书计 2 分；</p> <p>3、投标人所投舷外机产品：提供实用新型专利证书，每提供 1 个计 1.5 分最高计 3 分。</p>
	项目实施方案	35.0	<p>投标人根据本项目特点提供项目实施方案，方案内容及措施（至少应包含但不限于：项目实施进度计划、人员配备及安排、质量保证措施、安装调试程序及措施等），以上基本项计分点缺任意一点（即没有单独列章节进行说明的）计 0 分，方案包含以上基本项的计 10 分。提供了以上内容的，继续分档进行以下计分：</p> <p>第一档：方案思路清晰、合理、措施完整、科学、针对性强的计 25 分；</p> <p>第二档：方案思路较清晰、较合理、措施较完整、较科学、针对性较强的计 10 分；</p> <p>第三档：方案思路欠清晰、欠合理、措施欠完整、欠科学、针对性差的计 5 分；</p> <p>未提供的不计分。</p>
	<p>节能、节水产品或环境标志产品加分(此仅限于节能、节水产品或环境标志政府采购品目清单内产品，不是品目清单内的产品，在评审时不予以考虑)：</p> <p>所投节能、节水产品或环境标志产品的价格/项目总价格 $\times \text{价格权值} \times 100 \times \text{本项目加分比例} = \text{应加分数}$</p> <p>注：整包中某一品目为节能、环境标志政府采购品目清单内产品时只对该品目价格加分，并合计到价格最终得分。</p>		
商务部分 (F2、满分为 100 分)	类似业绩	10.0	<p>投标人自 2023 年 1 月 1 日至投标截止日期，提供 1 个类似业绩（须至少包含一个核心产品：中型高压森林消防水泵组）计 10 分，最多计 10 分，未提供不计分。</p> <p>(须提供中标通知书和合同复印件并加盖投标人公章，否则不计分)</p>
	企业实力	40.0	<p>1、投标人具有有效期内质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书的，计 10 分；</p> <p>2、投标人所投核心产品中型高压森林消防水泵组生产厂家具有有效期内质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书的计 10 分；</p> <p>3、投标人所投舷外机产品的生产厂家具有武器装备质量管理体系认证证书和质量管理体系认证证书计 10 分；</p> <p>4、投标人所投产品冲锋舟、橡皮艇的生产厂家具有武器装备质量管理体系认证证书和质量管理体系认证证书计 10 分。</p>
	售后服务方案	50.0	<p>投标人根据本项目特点提供售后服务方案，方案内容及措施（至少应包含但不限于：核心产品制造商售后服务承诺、售后人员配备情况、售后响应时间、售后流程、售后培训计划、保养维护方案、故障解决流程、服务响应时间、核心产品备品备件清单等）；以上基本项计分点缺任意一点（即没有单独列章节进行说明的）计 0 分，方案包含以上基本项的计 10 分。提供了以上内容的，继续分档进行以下计分：：</p>

			<p>第一档：方案思路清晰、合理、措施完善、科学、针对性强的计 40 分；</p> <p>第二档：方案思路较清晰、较合理、措施较完善、较科学、针对性较强的计 25 分；</p> <p>第三档：方案思路欠清晰、欠合理、措施欠完善、欠科学、针对性一般的 10 分；</p> <p>未提供的不计分。</p>
价格部分 (F3)	投标 报价	100.0	<p>1、投标报价调整：本项目的具体政府采购政策价格扣除/加分比例详见第二章投标须知前附表；满足招标文件要求且投标报价中最低的投标报价为评标基准价其价格分为满分；其他投标人的价格分统一按照以下公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权值×100</p>
	节能 节水 环境 标志 产品 加分	0.0	<p>节能、节水产品或环境标志产品加分(此仅限于节能、节水产品或环境标志政府采购品目清单内产品，不是品目清单内的产品，在评审时不予以考虑)：</p> <p>所投节能、节水产品或环境标志产品的价格</p> $\frac{\text{所投节能、节水产品或环境标志产品的价格}}{\text{项目总价格}} \times \text{价格权值} \times 100 \times \text{本项目加分比例} = \text{应加分数}$ <p>注：整包中某一品目为节能、环境标志政府采购品目清单内产品时只对该品目价格加分，并合计到价格最终得分。</p>
评委评分= $F1 \times A1 + F2 \times A2 + \dots + F_n \times A_n$			
$A1、A2、\dots$ 分别为各项评分因素所占的权值 ($A1+A2+\dots+A_n=1$)			
推荐的中标候选人数量	综合得分前 3 名。		
推荐中标候选人方式	以综合得分高低顺序排名，得分最高的为第一成交候选人。		
说明	<p>1、计算过程中，算术平均值保留 2 位小数（百分比亦取 2 位小数），第三位小数四舍五入。</p> <p>2、投标人的最终得分为：所有评委对其评分的算术平均值。</p>		

第七章 投标文件格式与要求

目 录

- 一、资格证明文件封面
- 二、投标人资格证明文件审查
- 三、授权委托书
- 四、法定代表人（单位负责人）身份证明
- 五、投标人基本情况
- 六、投标人资格承诺函
- 七、湖南省政府采购供应商资格承诺函
- 八、项目免收投标保证金承诺书
- 九、符合性审查表
- 十、商务文件封面
- 十一、投标函
- 十二、开标一览表(总价)
- 十三、分项价格表
- 十四、商务响应与偏离表
- 十五、中小企业声明函
- 十六、残疾人福利性单位声明函
- 十七、监狱企业证明材料
- 十八、招标文件规定的其他与本项目相关的证明文件
- 十九、进口产品经销或代理投标货物或为投标货物提供售后服务的证明文件

二十、按招标文件的商务★条款的要求提供相关响应资料

二十一、附表：本项目所投节能、节水或环境标志产品

二十二、附表：本项目所投小微企业产品、监狱企业产品、残疾人福利性单位产品清单

二十三、技术文件封面

二十四、货物说明一览表

二十五、技术规格、参数响应或偏离表

二十六、投标货物符合招标文件规定的证明文件

二十七、按招标文件的技术★条款的要求提供相关响应资料

二十八、投标人需提供的其他资料

一、资格证明文件封面

政府采购 投标文件

（资格证明文件）

采购项目名称：_____

政府采购编号：_____

委托代理编号：_____

投标人_____

年 月 日

二、投标人资格证明文件审查

投标人应按本招标文件“第一章 投标邀请”中第二条“投标人资格要求”提供相应证明文件

资格审查表

序号	审查项目	审查内容
1	具有独立承担民事责任的能力	对照《湖南省政府采购供应商资格承诺函》和《投标人资格承诺函》，从相关网站查证投标人营业执照或事业单位法人证书（如投标人为自然人，应提供自然人的身份证明扫描件）。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	是否提供《湖南省政府采购供应商资格承诺函》和《投标人资格承诺函》。
3	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	是否提供《湖南省政府采购供应商资格承诺函》和《投标人资格承诺函》。
4	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	对照《湖南省政府采购供应商资格承诺函》和《投标人资格承诺函》，从相关网站查证。
5	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录	对照《湖南省政府采购供应商资格承诺函》和《投标人资格承诺函》，从相关网站查证。
6	信用记录查询	对照《湖南省政府采购供应商资格承诺函》和《投标人资格承诺函》，从相关网站查证。
7	项目免收投标保证金承诺书	是否提供项目免收投标保证金承诺书。
8	投标报价超预算（上限值）	对照项目预算（上限值），审查投标报价是否超过项目预算（上限值）。
9	特定资格条件	根据招标文件要求提供。
10	法律、行政法规规定的其他条件	根据招标文件要求提供。
结论		

三、授权委托书

授权委托书

本人_____（姓名、职务）系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现授权_____（姓名、职务）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、补正、修改、撤回、提交_____（项目名称、政府采购编号、委托代理编号）资格审查文件和投标文件，签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

授权委托人身份证扫描件

附：法定代表人（单位负责人）身份证明

投标人名称（单位电子签章）：

法定代表人（单位负责人）（电子签名或电子印章）：_____联系电话：_____

授权委托人（电子签名或电子印章）：_____联系电话：_____

_____年_____月_____日

四、法定代表人（单位负责人）身份证明

法定代表人（单位负责人）身份证明

投标人名称：_____

统一社会信用代码：_____

注册地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

经营范围：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____ 系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

法定代表人（单位负责人）身份证扫描件

投标人名称（单位电子签章）：

法定代表人（单位负责人）（电子签名或电子印章）：_____

联系电话：_____

_____年_____月_____日

五、投标人基本情况

投标人基本情况

1.名称及概况:

(1) 投标人名称: _____ 地址: _____ 传真/电话号码: _____ 邮政编码: _____

(2) 成立或注册日期: _____

(3) 统一社会信用代码: _____

(4) 实收资本: _____

(5) 近期资产负债表(到__年__月__日止)

①固定资产: _____

②流动资产: _____

③长期负债: _____

④流动负债: _____

⑤净值: _____

(6) 法定代表人(单位负责人)姓名: _____

(7)投标保证金信息

户名: _____

账号: _____

开户行: _____

开户行地址: _____省_____市

2. 经营范围: _____

3.近年营业额:

年度	总额
----	----

4.近年该货物主要销售客户的名称地址(可另附页):

(1)_____ (用户名称和地址) _____ (销售项目名称)

(2)_____ (用户名称和地址) _____ (销售项目名称)

5.同意为投标人制造货物的制造商名称、地址(非制造商填写)

6, 近年类似项目业绩(可另附页):

采 购 人: _____

合同签订时间: _____

数 量: _____

合 同 金 额: _____

7.开立基本帐户银行的名称和地址: _____

(提供注册地人民银行开户许可证扫描件) 。

8.其他情况: 组织机构、技术力量、制造商体系认证情况等 。

9.提供营业执照副本及其年检合格(自然人为投标人时, 提供自然人身份证明)等证明材料的扫描件。

兹声明上述数据和资料是真实、正确的, 我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

投标人名称(单位电子签章):

法定代表人(单位负责人)或授权委托人(电子签名或电子印章): _____

_____ 年 _____ 月 _____ 日

六、投标人资格承诺函

投标人资格承诺函

致_____ (采购人、采购代理机构):

按照《中华人民共和国政府采购法》第二十二条和招标文件的规定，我单位郑重声明如下：

一、我单位是按照中华人民共和国法律规定登记注册的，注册地点为_____，全称为_____，统一社会信用代码为_____，法定代表人（单位负责人）为_____，身份证号码：_____，具有独立承担民事责任的能力，符合政府采购供应商的基本资格要求。

二、我单位未被“国家企业信用信息公示系统”列入经营异常名录或者严重违法企业名单。

三、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

四、我单位依法缴纳税收和社会保障资金。

五、我单位具有履行本项目采购合同所必需的设备和专业技术能力，并具有履行合同的良好记录。

六、我单位在参加采购项目政府采购活动前三年的经营活动中无重大违法记录，未因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。其中较大数额罚款是指：达到处罚地行政处罚听证范围中“较大数额罚款”标准的；法律、法规、规章、国务院有关行政主管部门对“较大数额罚款”标准另有规定的，从其规定。

投标人在参加政府采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。

七、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

八、与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他单位信息如下（如无，填写“无”）：

1、与我单位的法定代表人（单位负责人）为同一人的其他单位如下：

2、我单位直接控股的其他单位如下：

3、与我单位存在管理关系的其他单位如下：

九、我单位不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人。

十、我单位无以下不良信用记录情形：

- 1、在“信用中国”网被列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单；
- 2、在“中国政府采购网”被列入政府采购严重违法失信行为记录名单；
- 3、不符合《政府采购法》第二十二条规定的条件。

我单位保证上述声明的事项都是真实的，如有虚假，我单位愿意承担相应的法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

十一、按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)，本公司所投产品制造商企业规模为：☐大型、☐中型、☐小型、☐微型。

注：第三条“良好的商业信誉”是指投标人经营状况良好，无本资格声明第十条情形。

投标人名称（单位电子签章）：

法定代表人（单位负责人）或授权委托人（电子签名或电子印章）：__

_____年____月____日

七、湖南省政府采购供应商资格承诺函

湖南省政府采购供应商资格承诺函

本公司独立承担民事责任、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度、依法缴纳税收和社会保障资金，在前三年的经营活动中无重大违法记录，未列入严重失信行为名单，符合政府采购供应商的基本资格要求。

按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号），本公司企业规模为：大型☐ 中型☐ 小型☐ 微型☐

☐本公司自愿入驻湖南省政府采购电子卖场，遵守《湖南省政府采购电子卖场管理办法》（湘财购〔2019〕27号），如违反承诺，同意金融机构将增信保证划缴国库（非电子卖场采购活动项目不需勾选）。

公司（单位）名称（电子签章）

_____年____月____日

机构代码：_____

注册登记机构：_____

日期：_____

有效期：_____

注册资本：_____

地址：_____

经济行业：_____

经济性质：_____

法定代表人（负责人）姓名（电子签名或电子印章）：_____

身份证号：_____

手机号：_____

授权代表人姓名（电子签名或电子印章）：_____

身份证号：_____

手机号：_____

八、项目免收投标保证金承诺书

项目免收投标保证金承诺书

致_____ (采购人、采购代理机构)：

根据衡阳市财政局《关于进一步降低政府采购投标成本的通知》（衡财购〔2022〕310号）文件精神，本项目免收投标保证金。我公司承诺，如有下列情形之一的，愿意承担相关的法律责任，并接受财政部门的相关处罚。

- （一）成交后无正当理由不与采购人签订合同的；
- （二）未经采购人同意，将成交项目分包方式履行合同的；
- （三）在提交投标文件截止时间后撤回投标文件的；
- （四）在投标文件中提供虚假材料的；
- （五）与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- （六）法律法规或者采购文件规定的其他情形。

特此承诺！

投标人名称（单位电子签章）： ____

_____ 年_____ 月_____ 日

九、符合性审查表

符合性审查表

项目名称：_____

包号及包名称：_____

政府采购编号：_____

委托代理编号：_____

序号	审查项目	审查标准
1	投标文件有效性审查	投标文件上法定代表人（单位负责人）或授权委托人的签字齐全，按招标文件要求进行电子签章。
2	投标文件有效性审查	每个分包只能有一个方案投标（前附表中允许除外）。
3	投标文件有效性审查	只能在采购预算范围内报价，只能有一个有效报价，不得提交选择性报价（前附表中允许除外）。
4	投标文件完整性审查	投标文件内容齐全、无遗漏。
5	投标文件对招标文件的响应程度审查	1、投标文件内容实质性响应（标注“★”号参数）； 2、一般商务和技术条款偏离项数之和是否超过投标须知前附表规定的偏离项数。
6	投标文件对招标文件的响应程度审查	投标有效期：满足招标文件规定
	
结论		

十、商务文件封面

政府采购 投标文件

（商务文件）

采购项目名称：_____

政府采购编号：_____

委托代理编号：_____

投标人_____

年 月 日

十一、投标函

投 标 函

致：_____（采购人、采购代理机构）：

根据贵方为_____（项目名称）的投标邀请（政府采购编号：_____, 委托代理编号：_____），签字代表_____（姓名、职务）经正式授权并代表投标人_____（投标人名称）提交下述文件并在此声明，所提交的投标文件内容完整、真实。

- 1、投标资格证明文件；
- 2、商务文件：投标函、开标一览表、分项价格表、商务条款响应/偏离表；
- 3、技术文件：货物说明一览表、技术规格响应/偏离表、投标货物符合招标文件规定的证明文件。

在此，签字代表宣布同意如下：

- 1、投标人严格按照招标文件的规定报价，见《开标一览表》。
- 2、投标人将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
- 3、投标人已详细审查全部招标文件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。
- 4、本投标有效期为自招标文件规定的提交投标文件截止之日起_____个日历日。在投标有效期内我方同意遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前投标文件对我方具有法律约束力。
- 5、投标人资格声明（见附件）。
- 6、同意提供贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料。
- 7、废标后，若采购人向财政部门申请公开招标转竞争性谈判等采购方式，在收到贵方的通知后，我方本投标函及所有投标文件中声明、授权、承诺、盖章签字等，对于贵方采用竞争性谈判采购仍然有效。我方遵守贵方招标文件关于特殊情形采用竞争性谈判采购的有关规定，并无异议。
- 8、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：_____ 邮编：_____
电话：_____ 传真：_____

投标人名称（单位电子签章）：

法定代表人（单位负责人）或授权委托人（电子签名或电子印章）：_____

日期：_____ 年_____ 月_____ 日

备注：

- 1、除可填报项目外，对本投标函的任何修改将被视为非实质性响应投标，在评标时将其视为无效投标。
- 2、投标人注册成立不足三年的，承诺与声明从单位成立始至参加本项目政府采购活动止(后同)。

十二、开标一览表(总价)

开标一览表（固定总价）

项目名称		政府采购编号	
		委托代理编号	
包名称		包 号	第__包
货物名称		交货期	
品目编码			
投标报价	报价（小写金额）：_____（人民币元）		
	报价（大写金额）：_____（人民币元）		
投标保证金： 金额：_____元 交纳形式： <input type="checkbox"/> 支票 <input type="checkbox"/> 汇票 <input type="checkbox"/> 本票 <input type="checkbox"/> 金融机构、担保机构出具的保函 <input type="checkbox"/> 其他			
项目负责人			
备 注			

说明：

- 1、“品目编码”栏按《政府采购品目分类目录》（财库〔2022〕31号）规定填写。
- 2、请按照第三章第16条的要求报价。

投标人名称（单位电子签章）：

法定代表人（单位负责人）或授权委托人（电子签名或电子印章）：_____

日期：_____年_____月_____日

十三、分项价格表

分项价格表

项目名称：

包号：

金额单位：人民币元

序号	采购品目	货物名称	品目编码	品牌	参数（型号、规格及参数说明）	制造厂商名称	大中小微企业类型	单价	折扣率/费率（如有）	数量	小计	综合折扣率/费率（如有）	政策功能编码	交付要求（交货期、质保期、服务内容等）	备注
报价合计（元）					大写：										
					小写：										

说明：品目编码是指货物《政府采购品目分类目录》中的分类代码，必须与采购文件的需求对应，否则报价有可能被拒绝。品牌和制造厂商指产品的品牌。中小微企业类型是指制造厂商为“中型企业”或者“小型、微型企业”。政策功能编码是指产品的中国环境标志认证证书编号、节能标志认证证书号。

投标人名称（单位电子签章）：

法定代表人（单位负责人）或授权委托人（电子签名或电子印章）：_____

日期：_____年_____月_____日

十四、商务响应与偏离表

商务响应与偏离表

项目名称：_____

包号及包名称：_____

政府采购编号：_____

委托代理编号：_____

序号	招标文件章节条款号	招标文件要求	投标文件的应答	偏离说明	备注
			投标人保证：除本商务条款偏离表列出的偏离外，我单位对招标文件的其他商务条款完全响应，无偏离。（参考格式）		

注：1、投标人如果对招标文件商务条款的响应有偏离，应将偏离条款逐条如实应答，并作出说明。

2、如投标人对招标文件商务条款的响应无偏离，应对完全响应，无偏离条款进行保证，无需填写相关条款内容。

3、如不提供此表，则视为投标人不满足招标文件的所有商务条款，其**投标无效**。

投标人名称（单位电子签章）：

法定代表人（单位负责人）或授权委托人（电子签名或电子印章）：_____

日期：_____年_____月_____日

十五、中小企业声明函

中小企业声明函

（不满足以下条件的无需填写和盖章）

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（招标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（招标文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（单位电子签章）：

日期：_____年_____月_____日

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

十六、残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

（不属于残疾人福利性单位的无需填写和盖章）

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，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。

投标人名称（单位电子签章）：

日期：_____年_____月_____日

十七、监狱企业证明材料

监狱企业证明材料

（不属于监狱企业的无需提供和盖章）

备注：按《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）文件规定提供证明文件（扫描件）。

投标人名称（单位电子签章）：

_____年____月____日

十八、招标文件规定的其他与本项目相关的证明文件

招标文件规定的其他与本项目相关的证明文件

十九、进口产品经销或代理投标货物或为投标货物提供售后服务的证明文件

进口产品经销或代理投标货物或为投标货物提供售后服务的证明文件

备注：提供（1）协议或授权函扫描件；

（2）制造商或者国内总代的《营业执照》（副本）扫描件。

投标人名称（单位电子签章）：

_____年_____月_____日

二十、按招标文件的商务★条款的要求提供相关响应资料

按招标文件的商务★条款的要求提供相关响应资料

二十一、附表：本项目所投节能、节水或环境标志产品

附表：本项目所投节能、节水或环境标志产品

品目号	产品名称	价格(元)	类型（节能/环境标志产品）	政策功能编码	备注
产品总价(元)					

注：享受节能、节水或环境标志产品政策优惠的，投标时应提供此表，以上所列产品应提供其在《节能产品政府采购品目清单》或《环境标志产品政府采购品目清单》中所对应品目名称截图以及认证证书扫描件，未按要求提供的，评审时不予以政策优惠考虑。

投标人名称（单位电子签章）：

法定代表人（单位负责人）或授权委托人（电子签名或电子印章）：_____

日期：_____年_____月_____日

二十二、附表：本项目所投小微企业产品、监狱企业产品、残疾人福利性单位产品清单

附表：本项目所投小微企业产品、监狱企业产品、残疾人福利性单位产品清单

品目号	产品名称	价格(元)	生产厂家（中小企业产品、监狱企业、残疾人福利性单位）	生产厂家名称
产品总价(元)				

注：投标时应提供此表，并招标文件格式条款提供承诺书，未按要求提供的，评审时不予以考虑。

投标人名称（单位电子签章）：

法定代表人（单位负责人）或授权委托人（电子签名或电子印章）：_____

日期：_____年_____月_____日

二十三、技术文件封面

政府采购 投标文件

（技术文件）

采购项目名称：_____

政府采购编号：_____

委托代理编号：_____

投标人_____

年 月 日

二十四、货物说明一览表

货物说明一览表

项目名称：_____

包号及包名称：_____

政府采购编号：_____

委托代理编号：_____

序号	包号及品目号	货物名称	制造商名称	型号规格	主要技术参数 和技术指标	备 注

备注：货物的主要技术参数和技术指标可另页描述。

投标人名称（单位电子签章）：

法定代表人（单位负责人）或授权委托人（电子签名或电子印章）：_____

_____ 年_____月_____日

二十五、技术规格、参数响应或偏离表

技术规格、参数响应或偏离表

项目名称：_____

包号及包名称：_____

政府采购编号：_____

委托代理编号：_____

序号	招标文件章节条款号	招标文件要求	投标文件的应答	偏离说明	备注
			投标人保证：除本技术条款偏离表列出的偏离外，我单位对招标文件的其他技术条款完全响应，无偏离。（参考格式）		

注：1、投标人如果对招标文件技术规格、参数的响应有偏离，应将偏离条款逐条如实应答，并作出说明。

2、如投标人对招标文件技术条款的响应无偏离，应对完全响应，无偏离条款进行保证，无需填写相关条款内容。

3、如不提供此表，则视为投标人不满足招标文件的所有技术条款，其**投标无效**。

投标人名称（单位电子签章）：

法定代表人（单位负责人）或授权委托人（电子签名或电子印章）：_____

_____ 年_____月_____日

二十六、投标货物符合招标文件规定的证明文件

投标货物符合招标文件规定的证明文件

备注：提供招标文件“技术规格、参数及要求”和“综合评分表”规定（包括投标货物的强制性认证、注册等）的证明材料扫描件

二十七、按招标文件的技术★条款的要求提供相关响应资料
按招标文件的技术★条款的要求提供相关响应资料

二十八、投标人需提供的其他资料

投标人需提供的其他资料