



政府采购项目采购文件公平竞争自查表

项目名称	衢州市自然灾害能力提升工程基层防灾项目开化包采购项目		
项目编号	ZJZL20241130		
采购人	名称	开化县应急管理局	
	联系人	梁译文	联系电话 18368627369
采购代理机构	名称	浙江筑险全过程工程咨询有限公司	
	联系人	张莉萍	联系电话 18657015863
专家咨询意见	(可附专家意见书)		
序号	采购文件公平竞争影响性条款	主要内容	审查结果
			(划√)
1	是否存在排斥或者限制外地经营者参加本地采购活动。	包括但不限于：未依法及时、有效、完整地公开采购意向、发布采购公告；直接规定外地经营者不能参与本地特定的采购活动；对外地经营者设定歧视性的资质资格要求或者评标评审标准；将经营者在本地区的业绩、所获得的奖项荣誉作为投标条件、加分条件、中标条件或者用于评价企业信用等级，限制或者变相限制外地经营者参加本地的采购活动；没有法律、行政法规或者国务院规定依据，要求经营者在本地注册分支机构，在本地拥有一定办公面积，在本地缴纳社会保险等，限制或者变相限制外地经营者参加本地采购活动。	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
序号	采购文件公平竞	主要内容	审查结果

加盖骑缝章（采购人及采购代理机构）



序号	采购文件公平竞争	主要内容	审查结果
	争影响性条款		(划√)
2	是否存在以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇。	包括但不限于：设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关；采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；以特定行政区域或者特定行业的业绩、奖项作为加分条件或者中标、成交条件；对供应商采取不同的资格审查或者评审标准；限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商。	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
3	是否限定供应商的所有制形式、组织形式或者股权结构。	包括但不限于：没有法律、行政法规或者国务院规定依据，对不同所有制、地区、组织形式的经营者实施不合理的差别化待遇，设置不平等的政府采购准入和退出条件；对民营企业设置不平等条款，对内资企业和外资企业在中国境内生产的产品、提供的服务区别对待。	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
4	是否存在设置或变相设置供应商规模、成立年限等门槛。	包括但不限于：将供应商的注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件作为评审因素，将有规模要求的认证作为资格要求；要求达到与采购金额不匹配的国家行政主管部门规定的从业等级标准。	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
5	是否合法合理设置资格条件和实质性条款。	包括但不限于：将国内非普遍性的认证或对企业规模作出限制的认证作为资格条件；将除进口货物外的生产厂家授权、承诺、证明、背书等作为资格条件；将已明令取消的资质、资格证书作为资格条件；将行业协会、商会颁发的无法定法规依据的资质、资格证书作为资格条件；非单一产品采购项目，未根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在采购文件中载明。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
6	是否合法合理设置评审因素。	包括但不限于：评审因素未细化和量化，未与相应的商务条件和采购需求对应；商务条件和采购需求指标有区间规定的，评审因素未量化到相应区间，并设置各区间对应的不同分值；将资格条件作为评审因素；将经营年限、特定金额、特定区域、特定行业的合同业绩作为评审因素；将信用等级、信用名单作为评审因素；将投标（响应）文件的规范性、完整性作为评审因素。	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
序号	采购文件公平竞争	主要内容	审查结果

	争影响性条款		(划√)
7	是否在法律法规规定之外要求经营者提供或扣留经营者各类保证金。	包括但不限于：没有法律、行政法规依据或者经国务院批准，要求经营者交纳各类保证金；限定只能以现金形式交纳投标保证金或履约保证金；在经营者履行相关程序或完成相关事项后，不依法退还经营者交纳的保证金及银行同期存款利息。	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
8	其他不合理限制和壁垒。	(具体情况可附说明)	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
其他需要说明的情况			
审查结论	(参考意见：经审查，本项目采购（招标）文件不存在影响市场主体公平竞争条款，符合现行法律、法规等公平竞争审查相关规定。)		
代理机构主要负责人意见	 签字：张新平 日期：2024.12.2日 单位盖章：		
采购人主要负责人意见	属实 签字：张新平 日期：2024年12月2日 单位盖章： 		

加盖骑缝章（采购人及采购代理机构）

7906

评分标准表

标项1:

评审项目	评分标准	分值
类似业绩	2021年1月1日起至今（以合同签订时间为准），承担过类似的项目业绩每个得1.5分，最高得3分。 注：响应文件中须提供中标通知书及合同原件扫描件，否则不得分。	0-3分
认证证书	政策功能：对所投产品是否取得有效的政府采购节能产品、环境标志产品认证证书的情况进行评价给分（已列入强制要求的除外）。所投产品有取得节能产品认证证书的，每个得0.5分，本项最高得1.5分；所投产品有取得环境标志产品的，每个得0.5分，本项最高得1.5分；未提供有效证书得0分。 证明材料：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复印件。	0-3分
投标产品参数与招标指标的符合性	根据本次采购产品的各技术功能指标要求，对应于招标文件技术要求的符合度进行评分：本项满分24分，若每一项★条款有负偏离扣1分，其他条款每一项有负偏离扣0.5分，扣完为止。注：打▲号指标为实质性要求，如有负偏离将作为无效标。（★项参数以检测报告为准，未提供合格的检测报告则此项不得分）	0-24分
高扬程水泵样品情况	根据投标人提供的样品、包括但不限于合格证、检测报告、样品操作视频演示等相关辅助材料进行综合评分： 样品材质、外观质量好、工艺设计先进、尺寸、性能符合要求的得9分， 样品材质、外观质量一般、工艺设计一般、尺寸、性能较合规的得6分， 样品材质、外观质量较差、工艺设计欠佳、尺寸、性能欠合规的得3分。 注：未同时提供该项样品及样品操作演示视频不得分。样品操作演示时间控制在15分钟之内。视频存储于U盘当中，数量1个。未提供视频U盘的，或读取不到数据，或视频内容无法体现操作步骤的均不得分。投标人在投标截止时间前将录制的U盘密封随样品一同送达至开标地点。样品未提供不得分	0-9分

设备供货、供应方案	<p>根据供应商提供的设备供货、供应等方案进行综合评议打分（方案应具体、详细、可行，有利于项目实施；包括设备生产或采购、项目实施团队人员分工安排、组织实施计划安排、项目进度节点控制、包装、检测、验收等内容），未提供方案的不得分。</p> <p>方案全面、具体、详尽、可行性高，得6分；</p> <p>方案基本可行，得3分；</p> <p>方案不严密、不全面、存在明显缺陷等，得1分。</p>	0-6分
设备调试、验收方案	<p>根据投标人提供的针对本项目的设备安装调试方案进行综合评分，未提供不得分；包括但不限于安装时间计划、设备调试安排、人员调配、安装保障措施等</p> <p>方案全面、具体、详尽、可行性高，得5分；</p> <p>方案基本可行，得3分；</p> <p>方案不严密、不全面、存在明显缺陷，得1分。</p>	0-5分
产品质量保证措施	<p>根据投标人提供的救援装备质量保证措施方案进行评分，未提供不得分，包括但不限于是否有独立的品管部门和专职的品管人员、完善的各环节质量检验检测及制度、供货能力、质量保障措施等；</p> <p>方案全面、具体、详尽、可行性高，得5分；</p> <p>方案基本可行，得3分；</p> <p>方案不严密、不全面、存在明显缺陷，得1分。</p>	0-5分
培训方案	<p>根据投标提供的培训方案进行综合评议打分，未提供不得分（方案应具体、详细、可行，有利于项目实施；培训方案应至少包括培训目标、培训计划、培训内容、培训承诺等方面；</p> <p>培训方案内容完整、措施有效、切实可行的，得6分；</p> <p>培训方案内容较完整、措施较有效、较切实可行的，得3分；培训方案内容施措施一般，操作性科学性不强的，得1分。</p>	0-6分

售后服务方案	根据各投标人提供的售后服务方案内容进行评审打分：（包括但不限于故障解决时间、设备的维护或升级、本地化服务能力、人员安排、维保内容、范围、保修年限、保修条件、备品备件、服务质量管理、定期巡检维护等）优秀的得5分；良好的得3分；一般的得1分；方案不科学不合理或方案未提供得0分。	0-5分
响应服务承诺	标人承诺接到采购人的报修电话，维修工程师能够在1小时内到达维修现场的得2分，在1.5小时内到达维修现场的得1分，未承诺或承诺1.5小时以上到达维修现场的均不得分；	0-2
服务承诺	对该项目提供的保修服务承诺免费提供维修服务，且设备的维修以及提供备品备件情况进行打分，每多承诺一年得1分，最多得2分。	0-2分

标项2:

评审项目	评分标准	分值
类似业绩	2021年1月1日起至今（以合同签订时间为准），承担过类似的项目业绩每个得1.5分，最高得3分。 注：响应文件中须提供中标通知书及合同原件扫描件，否则不得分。	0-3分
认证证书	政策功能：对所投产品是否取得有效的政府采购节能产品、环境标志产品认证证书的情况进行评价给分（已列入强制要求的除外）。所投产品有取得节能产品认证证书的，每个得0.5分，本项最高得1.5分；所投产品有取得环境标志产品的，每个得0.5分，本项最高得1.5分；未提供有效证书得0分。 证明材料：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复印件。	0-3分
投标产品参数与招标指标的符合性	根据本次采购产品的各技术功能指标要求，对应于招标文件技术要求的符合度进行评分：本项满分22分，若每一项★条款有负偏离扣3分，其他条款每一项有负偏离扣1.5分，扣完为止。注：打▲号指标为实质性要求，如有负偏离将作为无效标。（★项参数	0-22分

	以检测报告为准，未提供合格的检测报告则此项不得分)	
便携式灭火水泵样品情况	<p>根据投标人提供的样品、包括但不限于合格证、检测报告、样品操作视频演示等相关辅助材料进行综合评分：</p> <p>样品材质、外观质量好、工艺设计先进、尺寸、性能符合要求的得 9分，</p> <p>样品材质、外观质量一般、工艺设计一般、尺寸、性能较合规的得 6分，</p> <p>样品材质、外观质量较差、工艺设计欠佳、尺寸、性能欠合规的得 3分。</p> <p>注：未同时提供该项样品及样品操作演示视频不得分。样品操作演示时间控制在15分钟之内。视频存储于U盘当中，数量1个。未提供视频U盘的，或读取不到数据，或视频内容无法体现操作步骤的均不得分。投标人在投标截止时间前将录制的U盘密封随样品一同送达至开标地点。样品未提供不得分</p>	0-9分
设备供货、供应方案	<p>根据供应商提供的设备供货、供应等方案进行综合评议打分（方案应具体、详细、可行，有利于项目实施；包括设备生产或采购、项目实施团队人员分工安排、组织实施计划安排、项目进度节点控制、包装、检测、验收等内容），未提供方案的不得分。</p> <p>方案全面、具体、详尽、可行性高，得8分；</p> <p>方案基本可行，得5分；</p> <p>方案不严密、不全面、存在明显缺陷等，得2分。</p>	0-8分
设备调试、验收方案	<p>根据投标人提供的针对本项目的设备安装调试方案进行综合评分，未提供不得分：包括但不限于安装时间计划、设备调试安排、人员调配、安装保障措施等</p> <p>方案全面、具体、详尽、可行性高，得5分；</p> <p>方案基本可行，得3分；</p> <p>方案不严密、不全面、存在明显缺陷，得1分。</p>	0-5分

产品质量保证措施	根据投标人提供的救援装备质量保证措施方案进行评分，未提供不得分，包括但不限于是否有独立的品管部门和专职的品管人员、完善的各环节质量检验检测及制度、供货能力、质量保障措施等： 方案全面、具体、详尽、可行性高，得5分； 方案基本可行，得3分； 方案不严密、不全面、存在明显缺陷，得1分。	0-5分
培训方案	根据投标提供的培训方案进行综合评议打分，未提供不得分（方案应具体、详细、可行，有利于项目实施；培训方案应至少包括培训目标、培训计划、培训内容、培训承诺等方面： 培训方案内容完整、措施有效、切实可行的，得6分； 培训方案内容较完整、措施较有效、较切实可行的，得3分；培训方案内容施措施一般，操作性科学性不强的，得1分。	0-6分
售后服务方案	根据各投标人提供的售后服务方案内容进行评审打分：（包括但不限于故障解决时间、设备的维护或升级、本地化服务能力、人员安排、维保内容、范围、保修年限、保修条件、备品备件、服务质量管理、定期巡检维护等）优秀的得5分；良好的得3分；一般的得1分；方案不科学不合理或方案未提供得0分。	0-5分
响应服务承诺	标人承诺接到采购人的报修电话，维修工程师能够在1小时内到达维修现场的得2分，在1.5小时内到达维修现场的得1分，未承诺或承诺1.5小时以上到达维修现场的均不得分；	0-2
服务承诺	对该项目提供的保修服务承诺免费提供维修服务，且设备的维修以及提供备品备件情况进行打分，每多承诺一年得1分，最多得2分。	0-2分

标项3:

评审项目	评分标准	分值
类似业绩	2021年1月1日起至今（以合同签订时间为准），承担过类似的项目业绩每个得1.5分，最高得3分。 注：响应文件中须提供中标通知书及合同原件扫描件，否则不得分。	0-3分

认证证书	<p>政策功能:对所投产品是否取得有效的政府采购节能产品、环境标志产品认证证书的情况进行评价给分(已列入强制要求的除外)。所投产品有取得节能产品认证证书的,每个得0.5分,本项最高得1.5分;所投产品有取得环境标志产品的,每个得0.5分,本项最高得1.5分;未提供有效证书得0分。</p> <p>证明材料: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复印件。</p>	0-3分
投标产品参数与招标指标的符合性	根据本次采购产品的各技术功能指标要求,对应于招标文件技术要求的符合度进行评分:本项满分34分,若每一项条款有负偏离扣2分,扣完为止。打▲号指标为实质性要求,如有负偏离将作为无效标。	0-34分
设备供货、供应方案	<p>根据供应商提供的设备供货、供应等方案进行综合评议打分(方案应具体、详细、可行,有利于项目实施;包括设备生产或采购、项目实施团队人员分工安排、组织实施计划安排、项目进度节点控制、包装、检测、验收等内容),未提供方案的不得分。</p> <p>方案全面、具体、详尽、可行性高,得6分;</p> <p>方案基本可行,得3分;</p> <p>方案不严密、不全面、存在明显缺陷等,得1分。</p>	0-6分
设备调试、验收方案	<p>根据投标人提供的针对本项目的设备安装调试方案进行综合评分,未提供不得分;包括但不限于安装时间计划、设备调试安排、人员调配、安装保障措施等</p> <p>方案全面、具体、详尽、可行性高,得5分;</p> <p>方案基本可行,得3分;</p> <p>方案不严密、不全面、存在明显缺陷,得1分。</p>	0-5分
产品质量保证措施	<p>根据投标人提供的救援装备质量保证措施方案进行评分,未提供不得分,包括但不限于是否有独立的品管部门和专职的品管人员、完善的各环节质量检验检测及制度、供货能力、质量保障措施等;</p> <p>方案全面、具体、详尽、可行性高,得5分;</p> <p>方案基本可行,得3分;</p> <p>方案不严密、不全面、存在明显缺陷,得1分。</p>	0-5分

培训方案	根据投标提供的培训方案进行综合评议打分，未提供不得分（方案应具体、详细、可行，有利于项目实施；培训方案应至少包括培训目标、培训计划、培训内容、培训承诺等方面： 培训方案内容完整、措施有效、切实可行的，得5分； 培训方案内容较完整、措施较有效、较切实可行的，得3分； 培训方案内容施措施一般，操作性科学性不强的，得1分。	0-5分
售后服务方案	根据各投标人提供的售后服务方案内容进行评审打分：（包括但不限于故障解决时间、设备的维护或升级、本地化服务能力、人员安排、维保内容、范围、保修年限、保修条件、备品备件、服务质量管理、定期巡检维护等）优秀的得5分；良好的得3分；一般的得1分；方案不科学不合理或方案未提供得0分。	0-5分
响应服务承诺	标人承诺接到采购人的报修电话，维修工程师能够在1小时内到达维修现场的得2分，在1.5小时内到达维修现场的得1分，未承诺或承诺1.5小时以上到达维修现场的均不得分；	0-2
服务承诺	对该项目提供的保修服务承诺免费提供维修服务，且设备的维修以及提供备品备件情况进行打分，每多承诺一年得1分，最多得20-2分	0-2分

标项4:

评审项目	评分标准	分值
类似业绩	2021年1月1日起至今（以合同签订时间为准），承担过类似的项目业绩每个得1.5分，最高得3分。 注：响应文件中须提供中标通知书及合同原件扫描件，否则不得分。	0-3分
认证证书	政策功能：对所投产品是否取得有效的政府采购节能产品、环境标志产品认证证书的情况进行评价给分（已列入强制要求的除外）。所投产品有取得节能产品认证证书的，每个得0.5分，本项最高得1.5分；所投产品有取得环境标志产品的，每个得0.5分，本项最高得1.5分；未提供有效证书得0分。 证明材料：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复印件。	0-3分

<p>投标产品参数与招标指标的符合性</p>	<p>根据本次采购产品的各技术功能指标要求,对应于招标文件技术要求的符合度进行评分:本项满分30分,若每一项★条款有负偏离扣1分,其他条款每一项有负偏离扣0.5分,扣完为止。注:打▲号指标为实质性要求,如有负偏离将作为无效标。(★项参数以检测报告为准,未提供合格的检测报告则此项不得分)</p>	<p>0-30分</p>
<p>设备供货、供应方案</p>	<p>根据供应商提供的设备供货、供应等方案进行综合评议打分(方案应具体、详细、可行,有利于项目实施;包括设备生产或采购、项目实施团队人员分工安排、组织实施计划安排、项目进度节点控制、包装、检测、验收等内容),未提供方案的不得分。 方案全面、具体、详尽、可行性高,得8分; 方案基本可行,得5分; 方案不严密、不全面、存在明显缺陷等,得2分。</p>	<p>0-8分</p>
<p>设备调试、验收方案</p>	<p>根据投标人提供的针对本项目的设备安装调试方案进行综合评分,未提供不得分:包括但不限于安装时间计划、设备调试安排、人员调配、安装保障措施等 方案全面、具体、详尽、可行性高,得6分; 方案基本可行,得4分; 方案不严密、不全面、存在明显缺陷,得2分。</p>	<p>0-6分</p>
<p>产品质量保证措施</p>	<p>根据投标人提供的救援装备质量保证措施方案进行评分,未提供不得分,包括但不限于是否有独立的品管部门和专职的品管人员、完善的各环节质量检验检测及制度、供货能力、质量保障措施等: 方案全面、具体、详尽、可行性高,得5分; 方案基本可行,得3分; 方案不严密、不全面、存在明显缺陷,得1分。</p>	<p>0-5分</p>
<p>培训方案</p>	<p>根据投标提供的培训方案进行综合评议打分,未提供不得分(方案应具体、详细、可行,有利于项目实施;培训方案应至少包括培训目标、培训计划、培训内容、培训承诺等方面: 培训方案内容完整、措施有效、切实可行的,得6分; 培训方案内容较完整、措施较有效、较切实可行的,得3分;培训方案内容施措施一般,操作性科学性不强的,得1分。</p>	<p>0-6分</p>

售后服务方案	根据各投标人提供的售后服务方案内容进行评审打分：（包括但不限于故障解决时间、设备的维护或升级、本地化服务能力、人员安排、维保内容、范围、保修年限、保修条件、备品备件、服务质量管理、定期巡检维护等）优秀的得5分；良好的得3分；一般的得1分；方案不科学不合理或方案未提供得0分。	0-5分
响应服务承诺	标人承诺接到采购人的报修电话，维修工程师能够在1小时内到达维修现场的得2分，在1.5小时内到达维修现场的得1分，未承诺或承诺1.5小时以上到达维修现场的均不得分；	0-2
服务承诺	对该项目提供的保修服务承诺免费提供维修服务，且设备的维修以及提供备品备件情况进行打分，每多承诺一年得1分，最多得2分。	0-2分

标项5:

评审项目	评分标准	分值
类似业绩	2021年1月1日起至今（以合同签订时间为准），承担过类似的项目业绩每个得1.5分，最高得3分。 注：响应文件中须提供中标通知书及合同原件扫描件，否则不得分。	0-3分
认证证书	政策功能：对所投产品是否取得有效的政府采购节能产品、环境标志产品认证证书的情况进行评价给分（已列入强制要求的除外）。所投产品有取得节能产品认证证书的，每个得0.5分，本项最高得1.5分；所投产品有取得环境标志产品的，每个得0.5分，本项最高得1.5分；未提供有效证书得0分。 证明材料：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复印件。	0-3分
投标产品参数与招标指标的符合性	根据本次采购产品的各技术功能指标要求，对应于招标文件技术要求的符合度进行评分：本项满分30分，若每一项有负偏离扣0.75分，扣完为止。注：打▲号指标为实质性要求，如有负偏离将作为无效标。（★项参数以检测报告为准，未提供合格的检测报告则此项不得分）	0-30分
设备供货、供应方案	根据供应商提供的设备供货、供应等方案进行综合评议打分（方	0-8分

	<p>案应具体、详细、可行，有利于项目实施；包括设备生产或采购、项目实施团队人员分工安排、组织实施计划安排、项目进度节点控制、包装、检测、验收等内容），未提供方案的不得分。</p> <p>方案全面、具体、详尽、可行性高，得8分；</p> <p>方案基本可行，得5分；</p> <p>方案不严密、不全面、存在明显缺陷等，得2分。</p>	
设备调试、验收方案	<p>根据投标人提供的针对本项目的设备安装调试方案进行综合评分，未提供不得分：包括但不限于安装时间计划、设备调试安排、人员调配、安装保障措施等</p> <p>方案全面、具体、详尽、可行性高，得6分；</p> <p>方案基本可行，得4分；</p> <p>方案不严密、不全面、存在明显缺陷，得2分。</p>	0-6分
产品质量保证措施	<p>根据投标人提供的救援装备质量保证措施方案进行评分，未提供不得分，包括但不限于是否有独立的品管部门和专职的品管人员、完善的各环节质量检验检测及制度、供货能力、质量保障措施等：</p> <p>方案全面、具体、详尽、可行性高，得5分；</p> <p>方案基本可行，得3分；</p> <p>方案不严密、不全面、存在明显缺陷，得1分。</p>	0-5分
培训方案	<p>根据投标提供的培训方案进行综合评议打分，未提供不得分（方案应具体、详细、可行，有利于项目实施；培训方案应至少包括培训目标、培训计划、培训内容、培训承诺等方面：</p> <p>培训方案内容完整、措施有效、切实可行的，得6分；</p> <p>培训方案内容较完整、措施较有效、较切实可行的，得3分；培训方案内容施措施一般，操作性科学性不强的，得1分。</p>	0-6分
售后服务方案	<p>根据各投标人提供的售后服务方案内容进行评审打分：（包括但不限于故障解决时间、设备的维护或升级、本地化服务能力、人员安排、维保内容、范围、保修年限、保修条件、备品备件、服务质量管理、定期巡检维护等）优秀的得5分；良好的得3分；一般的得1分；方案不科学不合理或方案未提供得0分。</p>	0-5分

响应服务承诺	标人承诺接到采购人的报修电话，维修工程师能够在1小时内到达维修现场的得2分，在1.5小时内到达维修现场的得1分，未承诺或承诺1.5小时以上到达维修现场的均不得分；	0-2
服务承诺	对该项目提供的保修服务承诺免费提供维修服务，且设备的维修以及提供备品备件情况进行打分，每多承诺一年得1分，最多得20分。	0-2分

标项6:

评审项目	评分标准	分值
类似业绩	2021年1月1日起至今（以合同签订时间为准），承担过类似的项目业绩每个得1.5分，最高得3分。 注：响应文件中须提供中标通知书及合同原件扫描件，否则不得分。	0-3分
认证证书	政策功能：对所投产品是否取得有效的政府采购节能产品、环境标志产品认证证书的情况进行评价给分（已列入强制要求的除外）。所投产品有取得节能产品认证证书的，每个得0.5分，本项最高得1.5分；所投产品有取得环境标志产品的，每个得0.5分，本项最高得1.5分；未提供有效证书得0分。 证明材料：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复印件。	0-3分
投标产品参数与招标指标的符合性	根据本次采购产品的各技术功能指标要求，对应于招标文件技术要求的符合度进行评分：本项满分21分，若每一项★条款有负偏离扣1.8分，其他条款每一项有负偏离扣1分，扣完为止。注：打▲号指标为实质性要求，如有负偏离将作为无效标。（★项参数以检测报告为准，未提供合格的检测报告则此项不得分）	0-21分
背负式灭火水泵样品情况	根据投标人提供的样品、包括但不限于合格证、检测报告、样品操作视频演示等相关辅助材料进行综合评分： 样品材质、外观质量好、工艺设计先进、尺寸、性能符合要求的得9分， 样品材质、外观质量一般、工艺设计一般、尺寸、性能较合规的得6分，	0-9分

	<p>样品材质、外观质量较差、工艺设计欠佳、尺寸、性能欠合规的得 3分。</p> <p>注：未同时提供该项样品及样品操作演示视频不得分。样品操作演示时间控制在15分钟之内。视频存储于U盘当中，数量1个。未提供视频U盘的，或读取不到数据，或视频内容无法体现操作步骤的均不得分。投标人在投标截止时间前将录制的U盘密封随样品一同送达至开标地点。样品未提供不得分</p>	
设备供货、供应方案	<p>根据供应商提供的设备供货、供应等方案进行综合评议打分（方案应具体、详细、可行，有利于项目实施；包括设备生产或采购、项目实施团队人员分工安排、组织实施计划安排、项目进度节点控制、包装、检测、验收等内容），未提供方案的不得分。</p> <p>方案全面、具体、详尽、可行性高，得8分；</p> <p>方案基本可行，得8分；</p> <p>方案不严密、不全面、存在明显缺陷等，得2分。</p>	0-8分
设备调试、验收方案	<p>根据投标人提供的针对本项目的设备安装调试方案进行综合评分，未提供不得分；包括但不限于安装时间计划、设备调试安排、人员调配、安装保障措施等</p> <p>方案全面、具体、详尽、可行性高，得6分；</p> <p>方案基本可行，得4分；</p> <p>方案不严密、不全面、存在明显缺陷，得2分。</p>	0-6分
产品质量保证措施	<p>根据投标人提供的救援装备质量保证措施方案进行评分，未提供不得分，包括但不限于是否有独立的品管部门和专职的品管人员、完善的各环节质量检验检测及制度、供货能力、质量保障措施等；</p> <p>方案全面、具体、详尽、可行性高，得5分；</p> <p>方案基本可行，得3分；</p> <p>方案不严密、不全面、存在明显缺陷，得1分。</p>	0-5分
培训方案	<p>根据投标提供的培训方案进行综合评议打分，未提供不得分（方案应具体、详细、可行，有利于项目实施；培训方案应至少包括培训目标、培训计划、培训内容、培训承诺等方面：</p> <p>培训方案内容完整、措施有效、切实可行的，得6分；</p> <p>培训方案内容较完整、措施较有效、较切实可行的，得3分；培</p>	0-6分

	训方案内容施措施一般，操作性科学性不强的，得1分。	
售后服务方案	根据各投标人提供的售后服务方案内容进行评审打分：（包括但不限于故障解决时间、设备的维护或升级、本地化服务能力、人员安排、维保内容、范围、保修年限、保修条件、备品备件、服务质量管理、定期巡检维护等）优秀的得5分；良好的得3分；一般的得1分；方案不科学不合理或方案未提供得0分。	0-5分
响应服务承诺	标人承诺接到采购人的报修电话，维修工程师能够在1小时内到达维修现场的得2分，在1.5小时内到达维修现场的得1分，未承诺或承诺1.5小时以上到达维修现场的均不得分；	0-2
服务承诺	对该项目提供的保修服务承诺免费提供维修服务，且设备的维修以及提供备品备件情况进行打分，每多承诺一年得1分，最多得20-2分	0-2分

9. 报价评分（30分）：

9.1 价格分采用低价优先法计算：

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：

（1）有效投标人的投标价等于评标基准价时，其报价分为满分30分；

（2）其他投标人的报价分按以下公式计算：

投标报价得分=（评标基准价/投标人投标报价）×价格权值×100（得分四舍五入后保留小数2位，价格权值为30%）。

9.2 政策功能的评标价格扣除

（1）“评标价格”是指符合相关政策要求，按一定比例对投标报价进行政策功能的扣除后，仅用作报价分评分的价格（中标价及合同价仍以其投标报价为准）。

（2）证明材料提供不全或无法证明的视为不符合政策功能的评标价格扣除要求，将不予评标价格的扣除。

依据关于《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能全力推动经济稳进提质的通知》（浙财采监〔2023〕3号）、《财政部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、浙江省财政厅转发财政部工业和信息化部关于印发《政府采购促进

中小企业发展暂行办法》的通知（浙财采监[2012]11号）、《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）、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）、《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）相关规定，对小型和微型企业的产品给予价格扣除，用扣除后的价格参与评审，具体规定如下：

9.2.1在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动民法典》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受规定的中小企业扶持政策。

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

中小企业的认定：中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

中小企业划分标准：是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准，按《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）规定划分。

9.2.2享受小微企业（含监狱企业、残疾人福利性单位）价格折扣比例

（1）在货物或服务采购项目采购中，对小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审；

(2) 在工程项目采购中,对小微企业报价给予5%的扣除,用扣除后的价格参加评审。

(3) 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 30%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% (工程项目为2%) 的扣除,用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的,不享受价格扣除优惠政策。

9.2.3享受小微企业价格折扣应提供以下证明材料(电子投标文件中,不提供的享受价格折扣):

(1) 《中小企业声明函》(原件上传后进行CA电子签章,格式见附件)

9.2.4享受监狱企业价格折扣应提供以下证明材料(电子投标文件中,不提供的享受价格折扣):

(1) 监狱企业参加政府采购活动时,应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件(原件或复印件上传后进行CA电子签章)。在政府采购活动中,监狱企业视同小型、微型企业,享受评审中价格扣除政策。

监狱企业:是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象,且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局,各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局,各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所,以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

9.2.5享受残疾人福利性单位价格折扣应提供以下证明材料(电子投标文件中,不提供的享受价格折扣):

(1) 残疾人福利性单位声明函(上传后进行CA电子签章,格式见附件);在政府采购活动中,残疾人福利性单位视同小型、微型企业,享受评审中价格扣除政策。

9.2.6非单一产品采购,无法核实(按投标文件资料)全部货物均为小微企业(含监狱企业、残疾人福利性单位)制造;或小微企业(含监狱企业、残疾人福利性单位)提供其他制造商制造的货物且无法核实(按投标文件资料)制造商是否为小微企业(含监狱企业、残疾人福利性单位)的,不享受价格折扣。属于小微企业(含监狱企业、

残疾人福利性单位)的投标人提供其他制造商制造的货物参与投标的,还应提供所投产品制造商属于小微企业(含监狱企业、残疾人福利性单位)的证明材料并加盖制造商公章,否则不享受价格折扣。

9.2.7享受扶持政策获得政府采购合同的,小微企业不得将合同分包给大中型企业,中型企业不得将合同分包给大型企业。

9.3▲本项目采购最高限价:4353900元。

其中:

标项1:526000元;

标项2:1560000元;

标项3:347000元;

标项4:990500元;

标项5:330400元;

标项6:600000元。

如投标人报价超过采购预算(最高限价),其投标文件作无效标处理。

9.4所有投标人报价均超采购预算(最高限价),本次招标失败,重新组织招标。

五、开评标程序

10.工作人员宣布投标截止时间,截止时间以国家授时中心标准时间为准,宣布招标会议开始。

11.工作人员通过政采云系统下发投标文件解密通知。

采购需求

一、项目概况

为认真贯彻习近平总书记关于提高突发事件响应和处置能力系列重要指示批示精神，按照《“十四五”国家应急体系规划》《“十四五”应急管理装备发展规划》中的建设要求，为加快构建“大安全、大应急、大减灾”体系，完善应急管理体制，深化推进我市应急管理事业改革发展提供了强大动力。通过项目实施，推动基层应急救援队伍先进适用应急救援装备水平，全面提升衢州市基层防范和处置应对突发事件能力水平，为有效防范化解自然灾害风险和高效响应处置灾害突发事件提供有力支撑。

建设任务：为各级应急救援队伍配备森林火灾扑救设备、抗洪抢险设备、水域救援设备、地震地质灾害救援设备、综合保障设备。

二、项目内容及要求

最高限价：4353900元；

标项1：526000元；

标项2：1560000元；

标项3：347000元；

标项4：990500元；

标项5：330400元；

标项6：600000元。

本项目属于工业。

三、采购清单及参数要求

标项1：

货物内容：移动蓄水池、油锯、高扬程水泵、水带背包，具体数量及要求如下

序号	装备类型	技术参数	数量	单位	预估总价(万元)	备注
1	移动蓄水池	1、产品名称：移动式消防储水装置、消防移动水池、消防储水罐、森防储水罐 2、储水容积：按需定制，常规容积： $\geq 5\text{m}^3$ ； 3、制作标准：XF1204-2014 4、尺寸规格：根据容积； 5、上浮圈样式：充气式、填充式；	15	套	7.5	

		<p>6、主体材料：PVC双面涂层夹网布；</p> <p>7、材料厚度：$\geq 1.0\text{mm}$；</p> <p>8、主体材料性能：抗刺穿力$\geq 150\text{N}$；</p> <p>9、外观颜色：橘色、军绿色、迷彩色；</p> <p>10、排水口：$\geq 50\text{mm}$，消防卡式接头。储水装置所配的管路接口符合GB 12514的规定。</p> <p>11、储水装置的所有阀门、开关等设置位置指示；</p> <p>12、储水稳定性：储水装置加注水至溢流，无滑动、倾倒、侧翻或损坏等现象；</p> <p>13、产品特点：重量轻，无毒无味，耐老化；</p>				
2	油锯	<p>1. 常温起动性能：$\leq 7\text{s}$；</p> <p>2. 净质量：$\leq 7.5\text{KG}$；</p> <p>★3. 发动机标定功率：$\geq 5\text{KW}$，排量$\geq 90\text{cc}$；</p> <p>★4. 发动机最低燃油消耗率$\leq 480\text{g/kw}\cdot\text{h}$；</p> <p>★5. 主机比质量$\leq 1.63\text{kg/kw}$；</p> <p>★6. 锯切效率$\geq 88\text{cm}^2/\text{s}$；</p> <p>7. 锯切燃油消耗率$\leq 59\text{g/m}^2$；</p> <p>8. 怠速不高于标定转速的40%，怠速波动率为实际怠速值的$\pm 3.3\%$；</p> <p>9. 在怠速工况下稳定运转3min后进行翻转，各位置停留时间大于5s，油锯未熄火；</p> <p>10. 耳旁噪音：怠速$\leq 83.5\text{dB(A)}$；高速空转$\leq 110\text{dB(A)}$；满负荷$\leq 104\text{dB(A)}$；</p> <p>11. 手把振动$\leq 6.8\text{m/s}^2$；</p> <p>12. 燃油箱容积$\geq 0.8\text{L}$；</p> <p>13. 以上带★号提供具有相应检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。产品必须满足GB/T5392-2017林业机械油锯国家标准要求。</p>	38	套	7.6	
3	高扬程水泵	<p>1、发动机参数：</p> <p>1.1类型：四冲程双缸风冷式；</p> <p>1.2最大功率：$\geq 20\text{kw}$；</p> <p>1.3启动方式：手启动/电启动；</p> <p>1.4发动机排量：$\geq 800\text{cc}$；</p> <p>2、泵组性能参数：</p> <p>2.1最大流量：$\geq 300\text{L/min}$；</p> <p>2.2倾斜功能：泵在横、纵向倾斜15°的条件下，泵应正常工作；</p> <p>2.3水泵运转在$\geq 2.4\text{MPa}$的情况下做强度测试，测试时间为≥ 36小时，连续≥ 36小时运转测试后，水泵可以正常启动，参数指标正常。</p> <p>2.4工作压力：$\geq 3\text{MPa}$；</p>	2	套	12	

		2.5工作扬程： $\geq 300\text{m}$ ； 2.6最大射程： $\geq 30\text{m}$ ； 2.7最大吸程： $\geq 7\text{m}$ ； 2.8引水时间： $\leq 6\text{s}$ ； 2.9进水口径： $\geq 40\text{mm}$ ； 2.10出水口径： $\geq 40\text{mm}$ ； 3. 整机重量： $\leq 150\text{KG}$ 。 4. 配置：直流喷枪1把个、水雾喷枪1把、单向阀1个、三通阀1个、底阀1个、止水钳1把、水带扳手2把、接力转换接头1个、可背负的附包1个、吸水管1条（ $\geq 5\text{米}$ ，具备自吸水能力，且自吸水高度 $\geq 5\text{m}$ ）、规格50-40-30涤纶长丝 PU衬里1.5寸消防水带300米（10条）、1.5寸耐磨水带1条（ $\geq 10\text{米}$ ）、不锈钢骨架水带背包3个、专用工具包1套。 ▲5. 合同签署前须提供样品进行实测，确保产品符合上述参数要求。				
4	水带背包	1、材质：帆布+铝合金，背包采用牛津布材料制成，防水耐磨，内衬铝合金框架，质量轻，负重小； 2、容量：3-4卷40型水带（30米/卷）；	510	套	25.5	

标项2:

货物内容：便携式灭火水泵，具体数量及要求如下：

序号	装备类型	技术参数	数量	单位	预估总价（万元）	备注
1	便携式灭火水泵	1、单缸四冲程风冷，手启动； ★2、最大压力 $\geq 0.80\text{MPa}$ 3、最大扬程 $\geq 85.00\text{m}$ ； ★4、重量 $\leq 11.5\text{kg}$ ； 5、最大射程： $\geq 20\text{m}$ ； 6、油箱容量 $\geq 1.2\text{L}$ ；满负荷工作时间 $\geq 95\text{min}$ ； ★7、最大流量 $\geq 2.5\text{L/s}$ ； 8、吸水深度 $\geq 7\text{米}$ ； 9、引水最大真空度 $\geq 85.00\text{kPa}$ 泵组在横向、纵向倾斜 15° 的条件下，可以正常使用。 ★10、水泵运转在 0.5MPa 的情况下做强度测试，测试时间为24小时，24小时后测试水泵可以正常启动，参数指标正常。 11、配多功能背架1个、进水口快速接头1个、出水口快速接头2个、吸水管1根、直流喷枪1支。	108	套	156.6	

	<p>▲12、合同签署前须提供样品进行实测，确保产品符合上述参数要求。</p> <p>以上带★号提供具有相应检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。</p>				
--	--	--	--	--	--

标项3:

货物内容：通信接警平台，具体数量及要求如下：

序号	装备类型	技术参数	数量	单位	预估总价(万元)	备注
1	通信接警平台	<p>一、台式电脑</p> <p>1、硬件要求：8G 内存，i5CPU，独立显卡，显示器，Windows10 专业版。</p> <p>2、软件要求：119 专职队接处警软件，可与消防指挥中心警情同步</p> <p>3、功能需求：119 接处警指令实时发送，实时打印指令单。119 接处警自动呼叫功能，排队功能、系统联动功能、语音播报，手工接收案件，刷新当前案件处理列表，反馈现场信息，案件查询，案件出车单，下发填报，执勤车辆资源信息，出动管理等。</p> <p>4、其他：VPN 电路 300 元/月（三大运营商之一提供）。</p> <p>二、平板电脑</p> <p>1、屏幕尺寸：≥13 英寸</p> <p>2、屏幕类型：柔性 OLED</p> <p>3、摄像头：后置 1300 万+800 万广角，前置 1600 万广角</p> <p>4、电池容量(典型值)：≥10000mAh</p>	11	套	34.1	

	5、充电规格：最大支持 100W 有线超级快充 6、屏幕分辨率：≥2880×1920 像素 三、笔记本电脑 1、屏幕尺寸：≥14 英寸 2、屏幕分辨率：≥2880×1920 3、LCD 屏幕类型：OLED 4、机身尺寸：≤313mm×227mm×20mm 5、电池容量（额定值）：≥70Wh 6、数据接口：至少包含 1 个 USB-C 接口、2 个 USB-A 接口、1 个 HDMI 接口、1 个 3.5mm 耳机、麦克风二合一音频接口 7、支持触摸屏				
--	--	--	--	--	--

标项4:

货物内容：救援无人机（大载重无人机）、中继台、系流系统、救援无人机（侦查无人机），具体数量及要求如下：

序号	装备类型	技术参数	数量	单位	预估总价（万元）	重新开标分包情况
1	救援无人机（大载重无人机）	1、对称电机轴距：≤2250mm 2、外包装箱尺寸：≤1200mm×850mm×1100mm 3、外形尺寸：（折叠，包含桨叶） ≤1200mm×760mm×1050mm 4、最大起飞重量：≤95kg 5、最大额外负载：≥40kg 6、GNSS 定位悬停精度绝对值：垂直≤0.3m，水平≤0.6m 7、GNSS 系统：支持 GPS、GLONASS、BEIDOU、GALILEO 四种导航系统	2	架	72	

	<p>8、飞行器具备 RTK 定位和定向能力，能够在指南针受到干扰的环境下利用 RTK 定向安全飞行</p> <p>9、RTK 模式悬停精度 RTK 模式下飞行器悬停精度满足：垂直$\leq\pm 0.1\text{m}$、水平$\leq\pm 0.2\text{m}$</p> <p>10、最大上升速度：$\geq 5\text{m/s}$</p> <p>11、最大下降速度：$\geq 3\text{m/s}$</p> <p>12、最大倾斜下降速度：$\geq 5\text{m/s}$</p> <p>13、最大水平飞行速度：$\geq 20\text{m/s}$</p> <p>14、最大飞行海拔高度：$\geq 6000\text{m}$</p> <p>15、最大可承受风速：6 级风</p> <p>16、最大飞行时间（空载，双电）：≥ 29 分钟</p> <p>17、最大飞行距离（空载，双电）：$\geq 28\text{km}$</p> <p>18、工作环境温度：$-20^{\circ}\text{C}-45^{\circ}\text{C}$</p> <p>19、展开时间：从携行状态到起飞状态的展开时间$\leq 2\text{min}$</p> <p>20、避障系统：飞行器具备双目视觉系统和毫米波相控阵雷达系统，可探测前后左右上下方向的障碍物。探测到附近障碍物时，飞行器能通过地面站软件发出警示信息；距离障碍物距离较近时，飞行器能主动刹停。</p> <p>21、视觉系统：视觉系统的探测范围$\geq 25\text{m}$</p> <p>22、相控阵雷达系统：相控阵雷达水平方向探测范围$\geq 50\text{m}$，垂直方向探测范围$\geq 200\text{m}$</p> <p>23、具备起飞保护与起飞环境检测功能：无人机起飞过程中将对附近障碍物进行检测，起桨前（电调鸣叫倒计时期），当检测到飞机附近有障碍物影响作业安全时，将触发弹窗警告，用户确认无安全风险后才能再次起飞，否则将阻止飞行</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>24、近地减速：在无人机降落过程中，可以设置无人机的减速距离和减速，用于保护货物</p> <p>25、无人机防护等级：飞行器具备 IP55 防护等级</p> <p>26、最大信号有效距离（无干扰、无遮挡）：不小于 20km（FCC）</p> <p>27、图传分辨率：支持 1080p 高清图传</p> <p>28、双信号控制传输：支持 2.4GHz 和 5.8GHz 双频通信</p> <p>29、货箱自重：≤3kg</p> <p>30、货箱载荷能力：最大载重≥40KG</p> <p>31、货箱支持实时货物称重与重心显示，并有超重警告</p> <p>32、空吊收放重量：≥40 公斤</p> <p>33、空吊收放速度：≥0.8m/s</p> <p>34、空吊释放长度：≥20m</p> <p>35、空吊支持通过手动波轮和 APP 按键自动控制线缆收放</p> <p>36、空吊支持货物重量检测，并实时显示</p> <p>37、具备智能消摆功能</p> <p>38、具备线缆熔断保护功能</p> <p>39、具备 AR 辅助投射、降落功能</p> <p>40、当货物从空中下降到接触地面时，挂钩可以自动打开，释放货物</p> <p>41、空吊支持一键抛投功能，按照标准流程操作可执行货物抛投，用于快速卸货</p> <p>42、降落伞最大负载：≥95kg</p> <p>43、降落伞自动反应时间：≤1000 毫秒</p> <p>44、降落伞防护等级不低于 IP55</p>				
--	--	--	--	--	--

		<p>45、降落伞开启后爆闪灯、蜂鸣器自动打开进行报警</p> <p>46、降落伞最低开伞高度：$\geq 60M$</p> <p>47、抛投挂点：≥ 2 个</p> <p>48、提供第三者责任险不少于 550 万理赔服务；不少于 4 年（需出具保险公司有效期内保险凭证加盖其公章）</p> <p>49、4 年机损险每年不少于 2 次免费换新服务</p> <p>50、128G 高速卡*1，读卡器*1，电池管家*1；遥控器电池*2；CAAC 超视距 4 类驾驶员*1。</p> <p>▲51、合同签署前须提供样品进行实测，确保产品符合上述参数要求。</p>				
2	中继台	<p>1、频率范围：350-400MHz；</p> <p>2、频率稳定度：$\leq \pm 0.5ppm$；</p> <p>3、支持标准 DMR 协议，可接入主流厂家 DMR 对讲机参与自组网呼叫；</p> <p>4、标配内置电池容量：$\geq 230Wh$；</p> <p>5、★发射功率：$\geq 25W$ 可调，（可提供国家权威实验室的检测报告作为佐证加盖原厂公章）</p> <p>6、★接收灵敏度：$\leq -124dBm$，（可提供国家权威实验室的检测报告作为佐证加盖原厂公章）</p> <p>7、★重量：$\leq 3.7kg$（含天线和电池），（可提供国家权威实验室的检测报告作为佐证加盖原厂公章）</p> <p>8、尺寸：$\leq 330 \times 200 \times 80mm$（W×H×D）（不含天线及配件）</p> <p>9、★工作温度范围：$-30^{\circ}C \sim +60^{\circ}C$（标准电池），</p>	1	套	12.8	

		<p>-40℃~+60℃（低温电池），（可提供国家权威实验室的检测报告作为佐证加盖原厂公章）</p> <p>10、★存储温度范围：-50℃~+85℃，（可提供国家权威实验室的检测报告作为佐证加盖原厂公章）</p> <p>11、彩屏，尺寸：≥2.0英寸，同时具备机身按键，可通过机身屏幕和按键查询设备定位及网络的重要相关信息，并进行重要参数设置；</p> <p>12、具备机身运行指示灯，可指示自组网工作状态；</p> <p>13、★无需额外链路设备即可实现基站之间的链状、网状、星状或混合类型的无线自动组网，（可提供国家权威实验室的检测报告作为佐证加盖原厂公章）</p> <p>14、支持IP互联，可实现异地自组网联网；</p> <p>15、需支持通过外接手麦或耳机进行语音对讲；</p> <p>16、★防护等级：不低于IP67</p> <p>以上带“★”须提供具有相应检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。</p>				
3	系统系统	<p>1、基站输入电压：AC380+10%，三相四线制</p> <p>2、基站输出电压：额定DC1000V</p> <p>3、基站输出功率：≥25kw，Max. 30kW</p> <p>4、基站尺寸：≤长 x 宽 x 高：外部尺寸 68.6x44.8x49.2cm</p> <p>5、基站重量：≤60kg(含系留线缆不少于200m)</p> <p>6、机载电源输入电压：DC1000V</p> <p>7、机载电源输出电压：DC14S58.8V 恒定稳压输出，精度+1.5%</p>	1	套	10	

		8、机载电源输出功率： $\geq 20\text{kW}$ (额定长时功率) 9、机载电源尺寸： \leq 长 x 宽 x 高:316x152x279mm 同原装电池尺寸 10、机载电源重量： $\leq 6.5\text{kg}$ 11、安装方式：快拆式，插拔安装 12、保护功能：系留供电模式下，飞行器飞行过程中中断供电电源可正常飞行及降落				
4	救援无人机 (侦查无人机)	1、飞行器； 1.1. 无人机重量（无配件）： $\leq 950\text{g}$ ； 1.2. 最大起飞重量： $\geq 1000\text{g}$ ； 1.3. 尺寸(长×宽×高)：折叠 $\leq 230 \times 100 \times 100\text{mm}$ ； 1.4. 对角线轴距 $\leq 390\text{mm}$ ； 1.5. 最大上升速度： $\geq 8\text{m/s}$ ； 1.6. 最大下降速度： $\geq 6\text{m/s}$ ； 1.7. 最大水平飞行速度： $\geq 20\text{m/s}$ ； 1.8. 最大飞行海拔高度： ≥ 6000 米； 1.9. 最长飞行时间： ≥ 40 分钟； 1.10. 最大可抗风速： ≥ 10 米/秒； 1.11. 全球卫星导航系统支持： GPS+Galileo+BeiDou； 1.12. 感知系统：六项或全向避障，辅助红外避障； 1.13. 工作环境温度： -10°C 至 40°C ； 1.14. 广角相机：1/2" CMOS, 最大支持8000×6000 以上照片尺寸，有效像素；4800万； 1.15. 长焦相机：1/2" CMOS, 最大支持4000×3000 以上照片尺寸，有效像素；1200万，数字变焦8倍 (混合变焦56倍)；	1	架	4.25	

	<p>1.16. 热成像相机：分辨率 640×512@30fps, 数字变焦 28 倍；热成像灵敏度 ≤50mk@F；</p> <p>1.17 测温方式：点测温、区域测温；</p> <p>1.18. 测温范围：-20℃至 150℃(高增益模式)；0℃至 500℃(低增益模式)；</p> <p>1.19. 无人机能够接入浙江省消防救援总队无人机管控平台。(投标时提供所投设备厂家接入承诺函或设备接入图示)；</p> <p>2、遥控器；</p> <p>2.1. 具备双频工作模式，分辨率真 1920×1080, ≥5 英寸 1000 尼特高亮显示屏(可显示飞行器飞行信息，包括飞行器电池电量，；飞行高度，飞行距离，飞行速度，相机参数设置等), 支持 HDMI 视频输出接口；</p> <p>2.2. 最大信号有效距离(无干扰、无遮挡) ≥15 公里；</p> <p>2.3. 内置电池锂离子电池 ≥5000mAh, 续航时间 ≥2.5 小时；</p> <p>2.4. 最大图传支持 720p@30fps；</p> <p>3、智能飞行电池：</p> <p>3.1. 容量 ≥4900mAh, 重量 ≤340g；</p> <p>四、其它配件：</p> <p>4.1. 厘米级定位模块：水平：1cm+1ppm；垂直：1.5cm+1pp；</p> <p>4.2. 喊话器外形尺寸(长×宽×高) ≤115×82.0×55mm, 重量 85±2 克, 1 米处响度 ≤100dB；</p> <p>5、含：飞行器*1、飞行器电池*4、带屏遥控器*1、</p>				
--	---	--	--	--	--

		桨叶*3对、桌面三联充*1、microSD卡128G*1、飞机运输箱*1、厘米级定位模块*1、喊话器*1。 6、另配：一年飞行器机身险和第三者责任险(100万)无免赔；喊话器*1				
--	--	--	--	--	--	--

标项5:

货物内容：漏电检测仪、激光测距仪、卫星电话，具体数量及要求如下：

序号	装备类型	技术参数	数量	单位	预估总价 (万元)	备注
1	漏电检测仪	1、频率范围交流电压：20Hz-100Hz； 2、使用低灵敏度探测交流电110V/220V/380V探测距离0.2米左右，使用高灵敏度探测交流电110V/220V/380V探测距离3-5米，使用前端指向功能探测46千伏高压线，可探测距离 ≥ 150 米； 3、防水能力可承受飞溅的水滴； 4、耐压测试：在500V，1min耐压过程中，无闪络、击穿，试验后，无明显发热现象； 5、温度范围：操作时-40-70摄氏度； 6、保存运输时为-40至158摄氏度； 7、尺寸：直径45mmx长度521mm(±20mm)； 8、重量： ≤ 400 g(含电池)。	2	部	0.52	
2	激光测距仪	1.测距范围量程：0-1500米； 2.测距精度： ± 0.1 m(<400m)、 ± 0.3 m(400m-1000m)、 ± 1 m(>1000m)； 3.测倾斜角(INC)量程： $\pm 90^\circ$ 精度： $\pm 0.1^\circ$ ； 4.测量模式：HD/SD(单点测水平距/直线距模式)VD(单点测垂直距/倾角模式)VDML(任意两点测高差模式)HDML(垂直向两点间测水平距/坡度模式)HHT(两点测高模式)HDHT(三点测高模式)SPD	2	台	1.52	

		<p>(单点测速模式) TEP (温度显示);</p> <p>5. 放大倍率: ≥ 8 倍;</p> <p>6. 测距分辨率: $\leq 0.01\text{m}$;</p> <p>7. 蓝牙显示;</p> <p>8. 测温范围: -45°C 至 125°C;</p> <p>9. 物镜直径: $\geq 30\text{mm}$;</p> <p>10. 接收直径: $\geq 30\text{mm}$;</p> <p>11. 发射直径: $\geq 26\text{mm}$;</p> <p>12. 防护等级: $\geq \text{P65}$;</p> <p>13. 显示器: 高透 LCD;</p> <p>14. 电池类型: 1 节 18650, 3.7V;</p> <p>15. 工作温度: -20°C ~ 55°C;</p> <p>16. 存放温度: -40°C ~ 85°C;</p> <p>17. 工作时间: 连续工作 ≥ 20 小时;</p> <p>18. 数据传输: Excel 表格;</p> <p>19. 尺寸/重量: $128*114*54\text{mm} (\pm 20) / \leq 456\text{g}$;</p>				
3	卫星电话	<p>1、机身尺寸: $\leq 164\text{mm} \times 80\text{mm} \times 9\text{mm}$</p> <p>2、卫星通信: 天通卫星;</p> <p>3、屏幕尺寸: ≥ 6.5 英寸</p> <p>4、屏幕分辨率: $\geq 2720 \times 1260$ 像素</p> <p>5、屏幕类型: OLED</p> <p>6、运行内存: $\geq 10\text{GB}$</p> <p>7、机身内存: $\geq 512\text{GB}$</p> <p>8、摄像头: 前置 ≥ 1200 万像素, 后置 ≥ 4800 万像素, 支持自动对焦</p> <p>9、电池额定容量: $\geq 4900\text{mAh}$</p> <p>10、充电: 有线充电支持超级快充 88W (20V/4.4A),</p>	50	部	31	

	无线充电支持 50W 无线超级快充，支持 20W 无线反向充电 11、充电时间：快充≤1 小时 12、数据线接口：USBType-C，USB3.1GEN1，支持 DP1.2 13、支持防尘抗水（IP68） 14、支持全国联保，享受三包服务，保修期≥1 年				
--	---	--	--	--	--

标项6:

货物内容：背负式灭火水泵，具体数量及要求如下：

序号	装备类型	技术参数	数量	单位	预估总价 (万元)	重新开标 分包情况
1	背负式灭火水泵	1、判定依据 GB 6245-2006《消防泵》。 2、发动机：二冲程强制风水两冷汽油发动机，标示功率≥10 HP。 ★3、发动机冷却方式：强制风水两冷(在水冷失效的情况下，强制风冷可保证设备正常运行)。 4、发动机冷却结构： 1)强制风冷系统配有专用散热风扇隐藏在特殊结构的导风罩内，形成强制冷却风源。 2)强制水冷系统配有快插式、复合材料的专用冷却水管，易于检修、耐高压、抗震。 ★5、水泵采用单级离心泵设计。 6、空气滤芯使用不锈钢材质，可反复清洗；采用金属空滤罩，结实耐用。 7、电启动电路系统与发动机集成一体，位于空滤下方，不易磕碰，适应火场恶劣工况。 8、按 GB6245-2006 中 10.14.2 方法进行启动试	15	台	60	

	<p>验, 启动时间≤ 5.0 s。</p> <p>9、启动方式: 手动启动和电启动两种方式。</p> <p>★10、整机重量: ≤ 12 kg。</p> <p>★11、最高扬程: ≥ 170 m;</p> <p>★12、最大流量: ≥ 11.5 m³/h;</p> <p>13、额定工况:</p> <p>工况 1: 流量 11 m³/h 时, 扬程≥ 70 m,</p> <p>工况 2: 流量 8 m³/h 时, 扬程≥ 100 m。</p> <p>14、进出水口直径: 50 mm--40 mm</p> <p>15、启动电池单元采用轻便型锂电池, 可反复充电, 电池标示容量≥ 22200 mWh, 电池重量≤ 350 g。具备 LED 照明、USB 接口, 充电功能、12V 汽车应急启动等功能。</p> <p>16、油箱带独立加油口, 可以不停机加油, 燃油箱容积≥ 12L。</p> <p>17、每台水泵配置: 油箱吸油管组件一套、引水泵一个、水带扳手 2 把、水带修补环 2 只、二冲程机油一瓶、进水管 1 条、底阀 1 只、止水钳 1 把、单向阀 1 只、三通分水器 1 个、转换接头 1 个、直流喷枪 1 把、雾流喷枪 1 把、水带挂钩 1 条、维修工具套装 1 套、附件包 1 个、3 米长耐磨水管 1 条、30-40-30 型消防水带 10 条。</p> <p>▲18、合同签署前须提供样品进行实测, 确保产品符合上述参数要求。</p> <p>以上带“★”须提供具有相应检测资质的第三方检测机构出具的检测报告。</p>				
--	---	--	--	--	--

备注: 1、数量以实际采购数量为准, 单价固定不变, 按实结算。

▲2. 验收时, 采购方可以委托第三方对所交付的设备参数进行审查验证是否和投标文件中响应的参数一致, 如不一致采购方有权拒收或终止合同或要求供应商提供和投标响应时参数一致的设备, 如给采购方造成损失的, 供应商需赔偿采购方的一切损失。

四、项目要求★:

1. 提供货物实行三年保用, 运维服务5年。(国家或行业规定设备质保多余三年的按规定), 保用期内, 产品正常使用情况下出现任何故障, 供应商负责免费维修, 提供7*24小时技术支持服务, 至少2小时内维修工程师到达维修现场, 6小时内恢复使用, 如不能在6小时内修复需提供备用设备。
2. 提供所投产品详细的配置清单, 包括产品名称、品牌、规格型号、数量等。
3. 提供详细的售后服务方案。
4. 投标人须在投标文件中提供所投产品售后服务机构情况, 包括地址、联系方式及技术人员数量等详细信息。
5. 提供现场技术培训。
6. 在保修期内, 货物出现产品质量问题, 中标单位负责免费修理(包括工时费和材料费)。

(三) 实施要求

1. 投标人须对采购文件所提出的技术性能要求在投标文件中做出明确、详细的描述, 特别是设备的结构、性能、技术参数, 并提供各种重要部件的结构示意图。
2. 投标人需提供投标产品的型号、性能参数及其主要经济、技术指标, 产品的设计使用寿命(系指主要关键件的设计使用寿命), 产品的性能和功能及配置。
3. 中标人在设备安装前要求与采购人签订安全责任书。
4. 投标人应当有全面、合理、针对本项目的实施方案, 包括关键点分析及对应处理措施的针对性。
5. 投标人应具有完善到位的质量控制措施。
6. 投标人应针对本项目施工工期要求编制进度计划及控制措施, 包括人工的合理安排、工作量的前后分配等。

7、投标人应当有针对实施过程中的突发状况、预防自然灾害(如台风等)的具体组织和技术措施。

8、投标人应当具有针对本项目的具体成品保护措施，措施应当完善、到位。

(四) 项目质量标准★：

质量标准：符合国家、地方、行业以及本项目要求质量合格标准

三、报价要求★

1、本项目设最高限价，投标人报价超过最高限价的均按不符合项目需求处理，视为无效投标。

2、投标人投标报价包括完成本项目所需的所有货物的货款（含标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸等）、人工工资（含社会保险费、劳保用品、员工住宿交通差旅费用等）、规费、税费、企业管理费、利润、调试、试运行、技术支持与培训、验收费、检测费、系统接口费、保修、售后服务以及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。在合同服务期间内不得违反国家相关政策规定。（说明：如发生不可抗力及突发性事件，中标人要无条件听从采购人指挥，配合采购人。费用已包括在投标报价内，采购人不再另行支付其他费用。）

3. 本次报价以人民币报价。

四、其它要求★

1. 中标人接到招标人指令后至少2小时内到达现场，拟定修复维修计划，经招标人同意后在计划时间内完成修复项目。

2. 修复服务项目返修率控制在5%以内，合同期内服务项目发生返修都由中标人无偿免费上门保修，所产生的费用全部由中标人自行承担。

3. 履约过程中中标人要组织好项目现场的秩序和安全，期间发生的本企业及其人员问题及发生对第三方造成的人身伤害及其他损失（包括：人身伤害、财产损失等经济 and 法律责任）均由中标人全部承担，与招标人无任何关系。

4. 交货时间：2025年1月31日前交货并通过验收（特殊情况以合同为准）。

5. 交货地点：招标人指定地点。

五、履约保证金★

中标人通过电汇、转账、银行或保险公司出具履约保函向衢州市应急局交纳中标金额1%的履约保证金。项目完成建设并终验通过后一次性退还。

六、付款方式★

1. 合同生效并具备实施条件后 7 个工作日内支付 50% 为预付款；中标人完成项目验收后，支付剩余 50% 的合同款。

2. 合同款结算时，中标人需提供正式的税务发票及采购人要求的相关结款所需资料。

注：若中标人明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购人可不适用前述规定。

