广信招标
GUANGXINZHAOBIAO

政府采购
招 标 文 件

采购项目名称：泸溪县应急管理局消防车及消防装备器材采购项目

政府采购编号：泸财采计【2024】第 32 号

采购代理编号：广信公招【2024】第 033 号

采　　购　　人：泸溪县应急管理局

采购代理机构：湘西自治州广信招标代理有限公司

二〇二四年七月

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司　　邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室　　电话：0743-8521508

目 录

第一章 投标邀请 1
第二章 投标须知 6
投标须知前附表 6
投标须知正文 10
一、总则 10
二、招标文件 11
三、投标文件 13
四、投标 17
五、开标，资格审查和评标 19
六、中标信息公布 21
七、合同签订 23
八、其他规定 24
第三章 资格审查 27
附表 1 资格审查表 29
附表 2 资格审查结果一览表 31
第四章 评标方法及标准（综合评分法） 33
第一节 评标方法及标准前附表 33
第二节 评标方法及标准 36
第三节 投标文件的符合性审查 40
第四节 投标文件的比较与评价（综合评分法） 44
附页 1 评标方法及标准表 46
第五章 采购需求 55
第六章 政府采购合同 97
第一节 政府采购合同协议书 97
第二节 政府采购合同通用条款 102
第三节 政府采购合同专用条款 109
第七章 投标文件的组成 111
第一部分 资格证明文件 112
一、开标一览表 113
二、法定代表人（单位负责人）身份证明 114

三、投标供应商提供的资格证明文件 116
第二部分 商务文件 120
四、投标函 121
五、分项报价明细表 123
六、采购需求响应 124
七、商务条款偏离表 126
八、采购需求偏离表 127
第三部分 技术文件 128
九、享受政府采购政策优惠的证明资料 129
十、投标货物符合招标文件规定的证明文件 135
十一、投标供应商认为需提供的其他资料 136

第一章 投标邀请

项目概况：

泸溪县应急管理局消防车及消防装备器材采购项目潜在投标供应商应在《中国湖南政府采购网》（http://www.ccgp-hunan.gov.cn/）、《湘西公共资源交易网》（http://ggzyjy.xxz.gov.cn）获取电子招标文件，2024年08月09日09时00分（北京时间）前登录湘西州公共资源交易网上传电子投标文件。

泸溪县应急管理局（采购人名称）的泸溪县应急管理局消防车及消防装备器材采购项目进行公开招标采购，现邀请合格投标供应商参加投标。

一、采购项目基本信息：

1、采购项目名称：泸溪县应急管理局消防车及消防装备器材采购项目

2、政府采购编号：泸财采计【2024】第32号

3、采购代理编号：广信公招【2024】第033号

4、采购项目预算：457.07万元（包一：400.00万元；包二：57.07万元）

☐支持预付款，预付比例：_____/_____

5、本项目对应的中小企业划分标准所属行业：制造业

6、评标方法：☑综合评分法　☐最低评标价法

7、合同定价方式：☐固定总价　☑固定单价　☐成本补偿　☐绩效激励

8、交货时间：（包一）消防车采购合同签订后120日历日内交货验收完成，（包二）消防装备器材采购合同签订后30日历日内交货验收完成。

9、本项目分阶段要求投标供应商提供以下保证：

☐投标保证金：采购项目预算的__/___%；

☐履约保证金：合同金额的__/_____%；

☐预付款保证金：预付款的___/_____%；

☐质量保证金：合同金额的__/__%。

二、采购人的采购需求：

包号	标的名称	数量	简要技术要求	标的预算
包一	消防车	2台	详见招标文件第五章采购需求	400.00万元
包二	消防装备器材	1批	详见招标文件第五章采购需求	57.07万元

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司　邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路6号（朝阳大厦）1栋304室　电话：0743-8521508

三、采购项目需落实的政府采购政策：

1、优先采购：节能产品、环境标志产品享受加分或价格折扣。

2、支持中小企业：中小企业享受预留采购份额或价格折扣。

四、投标供应商的资格要求：

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定；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。

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

☐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：大型企业应将采购份额的 / %分包给中小企业。

3.本项目的特定资格要求：无

4.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加本项目同一合同项下的政府采购活动。

5.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，不得再参加本项目的其他招标采购活动。

6.未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

7.本项目 不接受 联合体投标。

8.投标供应商所提供的资格证明文件如模糊不清无法辨认导致无效投标的，由投标供应商自行负责。

五、获取招标文件：

本项目为电子招投标，招标文件每套售价 0 元，时间为 2024 年 07 月 19 日 08 时 00 分至 2024 年 07 月 26 日 17 时 00 分（北京时间，法定节假日除外）。

地点：登陆《湘西公共资源交易网》（http://ggzyjy.xxz.gov.cn）下载数据电文形式的招标文件。

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

方式：**本招标采购项目采用电子招投标方式，供应商必须在《湘西公共资源交易网》（http://ggzyjy.xxz.gov.cn）进行注册登记和办理购买CA数字证书。**

下载电子采购文件流程：登陆《湘西公共资源交易网》→点击“一站式”综合服务系统→点击供应商/供应商/竞买方登录→CA数字证书登录→点击“采购业务-选择投标项目”菜单，进入页面→点击“操作”按钮，进入到标段信息页面，点击我要投标→点击“采购业务-采购公告及文件下载”菜单，进入页面→点击“领取”下载按钮，进入详细页面→点击“下载招标文件”按钮，进入文件详细页面进行交易文件下载。

六、提交投标文件截止时间、开标时间和地点：

1、电子投标文件递交的截止时间(即:投标截止时间，下同)及开标时间为：**2024年08月09日09时00分（北京时间）。**

请投标供应商登录《湘西公共资源交易中心》(http://ggzyjy.xxz.gov.cn)下载电子投标文件制作工具编制投标文件，投标供应商应在投标裁止时间前通过电子招标投标交易平台上传数据电文形式的电子投标文件。逾期递交的投标文件，电子招标投标交易平台予以拒收。

2.电子投标文件的解密截止时间为开标后**30分钟**，请投标供应商确保投标文件如期解密。如需在开标现场解密的，请投标供应商携带CA数字证书并自备解密电脑和网络。

3.电子投标文件总容量不得超过200M，单个节点容量不得超过50M。

4、地点：湘西自治州公共资源交易中心四楼（吉首市吉凤街道州行政中心政务服务大楼）**不见面开标室六。**

七、公告期限：

1.本招标公告在中国湖南政府采购网（www.ccgp-hunan.gov.cn）及《湘西公共资源交易网》（http://ggzyjy.xxz.gov.cn）上发布。公告期限从本招标公告发布之日起5个工作日。

2.在其他媒体发布的招标公告，公告内容以本招标公告指定媒体发布的公告为准；公告期限自本招标公告指定媒体最先发布公告之日起算。

八、其他补充事宜：

1.CA数字证书办理:

本项目为电子招投标项目，参与投标均须使用CA数字证书登陆进行操作，具体办理流程详见《湖南省CA证书与电子签章资源共享平台》（https://casign.hnsggzy.com:7080/ca-hunan platform/operation/main），电话咨询：4009197888。

2.注意事项：

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司　　邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路6号（朝阳大厦）1栋304室　　电话：0743-8521508

2.1 由于对网上招投标操作不熟悉或自身电脑、个人网络等原因导致不能在投标截止时间之前完成电子投标文件上传的，相应责任由供应商自行承担。在使用系统过程中有疑问或困难请及时进行咨询。

2.2 如果开标时出现网络故障、技术故障等情形而影响招投标活动，采购人可采取项目延期、延长电子投标文件解密时间等相应措施，以保障招投标活动的公开、公平和公正，供应商不得对此持有异议。

2.3 **开标注意事项：**供应商自行完成电子投标文件解密，因供应商自身原因未在规定时间内完成解密或无法解密的投标文件视为撤销其投标文件，相应责任由供应商自行承担。

2.4 各投标供应商提交的投标文件本身含有计算机病毒或非完整文件等无法参与开评标等招投标活动的，后果自负。

3.询问：本项目投标过程中，电子系统使用操作遇到任何问题及时向软件公司咨询，咨询联系方式：0743-8523902。

九、疑问及质疑：

1.投标供应商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.潜在投标供应商认为招标文件或招标公告使自己的合法权益受到损害的，可以在收到招标文件之日或招标公告期限届满之日起 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)规定，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

十、对本次招标提出询问，请按以下方式联系：

1.采购人信息

1.1 名　称：泸溪县应急管理局

1.2 地　址：泸溪县武溪镇朝阳路 219 号

1.3 联系人：杨先生

1.4 电　话：0743-4266419

2、采购代理机构信息

2.1 名　称：湘西自治州广信招标代理有限公司

2.2 地　址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室

2.3 联系人：张美芝　周春林

2.4 邮　编：416000

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司　　邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室　　电话：0743-8521508

2.5 电　话：0743-8521508

2.6 电子邮箱：420944850@qq.com

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司　　邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室　　电话：0743-8521508

第二章 投标须知

投标须知前附表

条款号	条款名称	编列内容规定
一、说明		
第 1.1 款	采购项目	项目名称：泸溪县应急管理局消防车及消防装备器材采购项目 政府采购编号：泸财采计【2024】第 32 号 采购代理编号：广信公招【2024】第 033 号
第 2.1 款	采购人	名　称：泸溪县应急管理局 联系人：杨先生 电　话：0743-4266419 地　址：泸溪县武溪镇朝阳路 219 号
第 2.2 款	采购代理机构	名　称：湘西自治州广信招标代理有限公司 联系人：张美芝　周春林 电　话：0743-8521508 地　址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 邮　编：416000 电子邮箱：420944850@qq.com
第 2.6 款	采购进口产品	本项目不接受进口产品。
第 3.2 款	联合体投标	本项目不接受联合体参加投标。
第 6.2 款	组织现场考察或者召开答疑会	无
二、招标文件		
第 7.2 款	提交投标文件截止时间	**2024 年 08 月 09 日 09 时 00 分（北京时间）**
第 21.3 款	解密电子投标文件时限及方式	投标供应商使用加密投标文件的 CA 数字证书在投标截止时间起 **30 分钟**内完成投标文件的解密，投标文件在解密时限内未

条款号	条款名称	编列内容规定
		解密或解密失败,视为撤销其投标文件，开标继续进行。(如因交易平台出现系统故障,导致解密无法完成的,由采购代理机构酌情延长解密时间)。
第 8.4 款	非实质性偏离的范围和幅度	本项目不做要求。
第 10.1 款	发布信息媒体	中国湖南政府采购网 www.ccgp-hunan.gov.cn 湘西公共资源交易网 http://ggzyjy.xxz.gov.cn
三、投标文件		
第 14.2 款	采购预算	457.07 万元（包一：400.00 万元；包二：57.07 万元）
第 14.8 款	投标报价的其他要求	本项目投标报价不得超过总预算和最高限价（如有设定），否则将视为无效投标。
第 15.1 款	投标供应商应提供资格审查资料	1、法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明：投标供应商为法人的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件；投标供应商为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件；投标供应商为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件；投标供应商为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件； 2、湖南省政府采购供应商资格承诺函原件； 3、投标供应商代表为法定代表人（单位负责人）的，应持有法定代表人（单位负责人）身份证明。投标供应商代表不是法定代表人（单位负责人）的，应持有法定代表人（单位负责人）授权书。 **备注：资格证明文件复印件须加盖投标供应商公章。**
第 15.1(3)项	特定资格条件应提供的资格审查资料	无

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

条款号	条款名称	编列内容规定
第 17.1 款	投标有效期	90 日（日历日）
第 18.1 款	投标保证金	本项目不要求提供
第 19.1 款	分包	包一、包二
第 20.1 款	投标文件份数	在交易中心系统提交电子投标文件一份。
四、投标		
第 22.1 款	开标地点	湘西自治州公共资源交易中心四楼（吉首市吉凤街道州行政中心政务服务大楼）：**不见面开标室六**
五、开标、资格审查和评标		
第 25.2 款	需要宣布的其他内容	无
第 25.7 款	电子投标文件解密方式	投标供应商使用生成投标文件的 CA 数字证书进行解密
	解密电子投标文件时限	解密时限：从投标截止时间起 **30 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	请提供填写完整的《开标一览表》
六、中标信息公布		
第 29.2 款	确定中标供应商的方式	评标方法及标准中标候选人并列的(得分且投标报价相同的)，按照评标方法及标准中技术部分得分从高到低排序,技术部分得分相同的按照评标方法及标准中商务部分从高到低排序,以此类推,若都相同，由采购人自行确定中标供应商。
第 30.5 款	接收质疑函的联系部门、联系电话和通讯地址	名称：湘西自治州广信招标代理有限公司 电话：0743-8521508 地址:湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室
七、合同签订		
第 32.1 款	履约担保	中标人应当在签订合同前按采购合同金额_/_%，以支票、汇

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

条款号	条款名称	编列内容规定
		票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式向采购单位缴纳履约保证金。
八、其他规定		
第 34.5 款 6 项	中小企业其他规定	本次采购标的 消防车、消防装备器材 按中小企业划分标准（工信部企业〔2011〕300 号）执行，所属行业： 制造业 。
第 36.1 款	其他规定	1.样品：投标样品递交 ☑不需要 ☐需要，具体要求如下： （1）样品制作的标准和要求：__/__； （2）是否需要随样品提交相关检测报告： ☑不需要 ☐需要 （3）样品递交时间、地点要求：__/__。 （4）所有样品一律不退，采购单位有权对中标人的样品封存保留作为验收依据，若所提供食品与样品不符，则采购单位有权要求退货，按有关规定进行索赔。 **2.中标人在领取中标通知书时，须递交三份（不分正副本，至少包含一份原件或彩色扫描件）胶装完好的纸质投标文件，U 盘一个，否则不予办理相关手续。** **3.招标代理服务费：本项目预算已包含招标代理服务费，由中标供应商支付，包一：43200.00 元，包二：7700.00 元。**

注：招标文件有前后不一致的地方，以投标须知前附表为准。

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

投标须知正文

一、总则

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本章“投标须知前附表”（以下简称**【投标须知前附表】**）中所叙述的采购项目。

2. 定义

2.1 采购人名称、地址、电话、联系人见**【投标须知前附表】**。

2.2 采购代理机构名称、地址、电话、联系人见**【投标须知前附表】**。

2.3 投标供应商系指响应招标、参加投标的法人、其他组织或自然人。

2.4 货物是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等，见《政府采购品目分类目录》（财库〔2022〕31 号）。

2.5 服务是根据合同规定中标供应商承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险以及其它的伴随服务，例如安装、调试、提供技术协助、培训和合同中规定中标供应商应承担的其它义务。

2.6 进口产品是指符合《财政部关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知》（财库[2007]119 号）和《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248 号）文件规定的产品。除【投标须知前附表】另有规定外，采购项目拒绝进口产品参加投标。本款规定同意购买进口产品的，不得限制满足招标文件要求的国内产品参与投标竞争。

3. 投标供应商的资格要求

3.1 投标供应商应当符合“投标邀请”规定的投标供应商资格条件。

3.2**【投标须知前附表】**规定接受联合体形式投标的，投标供应商除应符合本章第 3.1 款规定外，还应遵守以下规定：

（1）联合体中有同类资质的投标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投标供应商确定资质等级；

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

（2）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；

（3）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供应商组成新的联合体参加本项目同一合同项下的采购活动。

4. 投标费用

4.1 投标供应商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. 保密

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

6. 组织现场考察或者召开答疑会

6.1 采购人或者采购代理机构可以在招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标供应商现场考察或者召开开标前答疑会。

6.2 获取招标文件的潜在投标供应商应按**【投标须知前附表】**规定参加现场考察或者答疑会；如不参加，其风险由其自行承担。

6.3 潜在投标供应商现场考察或者参加答疑会的费用由自己承担，现场考察期间所发生的人身伤害及财产损失由自己负责。

6.4 采购人或者采购代理机构不对投标供应商据此而做出的推论、理解和结论负责。投标供应商一旦中标，不得以任何借口，提出额外补偿，或延长合同期限的要求。

二、招标文件

7. 招标文件的构成

7.1 招标文件共七章，各章内容如下：

第一章 投标邀请

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

第二章 投标须知

第三章 资格审查

第四章 评标方法及标准（综合评分法）

第五章 采购需求

第六章 政府采购合同

第七章 投标文件的组成

7.2 采购人或者采购代理机构在**【投标须知前附表】**规定的提交投标文件截止时间前对招标文件所作的澄清或者修改，构成招标文件的组成部分。

8. 偏离与实质性响应

8.1 投标供应商应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

8.2 偏离是指投标文件不响应或者不满足招标文件提出的要求和条件，分为实质性偏离和非实质性偏离。

8.3 除法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形外，招标文件中用**“拒绝”、“不接受”、“无效”、“不得”**文字规定或标注“★”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**。

8.4 投标文件偏离招标文件的非实质性要求和条件，为非实质性偏离。非实质性偏离的范围和幅度应当符合【投标须知前附表】的规定，否则投标无效。

9. 询问

9.1 潜在投标供应商应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问，可以向采购人或者采购代理机构提出询问。

10. 招标文件的澄清或者修改

10.1 采购人或者采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在**【投标须知前附表】**指定的媒体上发布澄清或者更正公告。

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

10.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构将在提交投标文件截止时间 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标供应商；不足 15 日的，将相应延长提交投标文件的截止时间。

10.3 招标文件的提供期限届满后，获取招标文件的潜在投标供应商不足 3 家的，可以顺延提供期限，并在本章第 10.1 款规定的媒体上发布更正公告。

10.4 通过电子招标投标交易平台下载招标文件的，应及时关注本章第 10.1 款规定的媒体发布的澄清或者更正公告，采购代理机构不再书面通知。

三、投标文件

11. 投标语言

11.1 除专用术语外，投标供应商提交的投标文件及投标供应商与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均使用中文。投标供应商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。

12. 计量单位

12.1 所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

13. 投标文件的组成

13.1 投标文件由第一部分资格证明文件和第二部分商务技术文件组成。投标文件内容如下：

资格证明文件

开标一览表

法定代表人（单位负责人）身份证明

投标供应商提供的资格证明文件

商务文件

投标函

分项报价明细表

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

采购需求响应

商务条款偏离表

采购需求偏离表

技术文件

享受政府采购政策优惠的证明资料

投标货物符合招标文件规定的证明文件

投标供应商认为需提供的其他资料

13.2 根据《政府采购法》第四十二条的规定，投标供应商无论中标与否，其投标文件不予退还。

14. 投标报价

14.1 投标供应商应以招标文件规定的供货及服务要求、责任范围和合同条件为基础，按第七章“投标文件的组成”的有关规定进行报价。投标供应商的报价应包括为完成本项目所要求的全部内容可能发生的全部费用和税费、规费、保险费（如果有）等，采购人将不再支付报价以外的任何费用。

14.2 投标供应商的投标报价不得超过采购预算，也不得超过最高限价(招标文件设定最高限价的)，否则其**投标无效**。采购项目采购预算、最高限价(如果设定)见**【投标须知前附表】**。

14.3 投标供应商应在分项报价明细表中对每项内容给予详细分项报价。

14.4 投标供应商对采购项目内容只允许有一个投标报价，否则其**投标无效。**

14.5 采购人不接受投标供应商给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。如有赠与行为，其**投标无效。**

14.6 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，其**投标无效。**

14.7 投标供应商在提交投标文件的截止时间前修改“开标一览表”中的投标总价的，应同时修改投标文件中“分项报价明细表”“政府采购价格评审优惠清单报价表”“政府采购优先采购清单报价表”以及“联合体协议书”（如果影响）等相关内容。若投标供应商未按此要求

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

修改，影响投标报价评审，其风险和责任由投标供应商自己承担。

14.8 投标报价的其他要求见**【投标须知前附表】**。

15. 投标供应商的资格证明文件

15.1 除**【投标须知前附表】**另有规定外，投标供应商应按下列规定提供资格证明文件。

（1）**法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明**：投标供应商为营利法人的，应提交营业执照的复印件；投标供应商为依法允许经营的事业单位的，应提交事业单位法人证书复印件；投标供应商为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件；投标供应商为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件；投标供应商为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。

（2）**湖南省政府采购供应商资格承诺函原件(格式)**

（3）**符合特定资格条件证明材料复印件或者情况说明原件**。具体要求见**【投标须知前附表】**。

15.2 投标供应商以联合体形式投标的，除应提交联合协议(格式)外，参加联合体的各方均应提交上款资格证明材料。

15.3 上述投标供应商的资格证明文件均应为有效文件并加盖投标供应商单位章，并按招标文件规定签署。

16. 投标服务及服务符合招标文件规定的证明文件

16.1 投标供应商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。

16.2 上述证明文件可以是文字资料、图表、数据、证书等资料，包括但不限于：

（1）货物主要技术指标和性能的详细说明。对有具体参数要求的指标，投标供应商应提供具体参数值；

（2）货物的品牌型号、制造商及原产地等说明；

（3）招标文件第五章“采购需求”要求的其它文件。

16.3 投标供应商提供的软件及硬件产品要求在中华人民共和国境内拥有合法的使用权和版权，采购人应拥有合法的使用权。

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

17. 投标有效期

17.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起计算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于**【投标须知前附表】**中载明的投标有效期。投标有效期不满足要求的，其**投标无效**。

17.2 投标有效期内投标供应商撤销投标文件的，投标供应商应承担招标文件和法律规定的责任。

18. 投标保证金

18.1 招标文件要求投标供应商提交投标保证金的，投标供应商应按**【投标须知前附表】**规定，在提交投标文件的截止时间前提交投标保证金。

18.2 联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金。以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。

18.3 投标保证金的退还按以下规定办理：

（1）中标投标供应商的投标保证金，将在政府采购合同签订后 5 个工作日内退还。

（2）未中标的投标供应商的投标保证金，将在中标通知书发出后 5 个工作日内退还。

（3）终止招标的。对于已递交投标保证金的，采购代理机构在终止招标公告发布后 5 个工作日内退还。

（4）在投标截止日前撤回投标的，对于已递交投标保证金的，采购代理机构在收到投标供应商书面撤回投标通知之日起 5 个工作日内退还。

18.4 有以下情形之一的，投标保证金将不予退还，上交国库：

（1）投标供应商在招标文件中规定的投标有效期内撤销其投标；

（2）中标投标供应商无正当理由不与采购人订立合同，在签订合同时向采购人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金。

19. 分包

19.1 投标供应商拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作进行分包的，应符合**【投标须知前附表】**规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件，并在投标文件中载明分

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

包承担主体，且分包承担主体不得再次分包。

19.2 中标投标供应商应当就分包项目向采购人负责，分包承担主体就分包项目承担连带责任。

19.3 不符合招标文件中有关分包规定的，其**投标无效**。

20. 投标文件的签署

20.1 投标文件第一部分资格证明文件：一份**【投标须知前附表】**；投标文件第二部分商务技术文件：一份，**【投标须知前附表】**。

20.2 投标文件中的任何行间插字、涂改和增删,改动的地方应加盖单位章或由投标供应商代表签字确认。未按上述要求签署的，其投标无效。

20.3 **电子投标文件签署:**投标供应商应按照电子招标文件要求制作投标文件,并进行电子签名和盖章。投标供应商确认投标后,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。投标供应商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。

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，责任由投标供应商自行承担。

四、投标

21.1 电子投标文件的提交

21.1.1 电子投标文件的密封和标记

21.1.2 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收,采购代理机构不予受理。

21.1.3 投标供应商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。

21.1.4 如遇系统提示“上传未成功”，投标供应商应及时重新修改文件或与系统运维公司联系，查明原因，确保上传无误，因自身原因导致不能上传的，由投标供应商由投标供应商自行承担责任。

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

21.2.电子投标文件的修改和撤回

投标供应商在招标文件规定的投标截止时间前，可以撤回已上传的投标文件，也可以撤回并修改后再重新上传。再投标截止时间之后，投标供应商撤回其投标文件的，其投标保证金将不予退还。

22.投标截止期

22.1 投标供应商应在**【投标须知前附表】**规定的投标截止时间前将投标文件加密上传。

22.2 逾期送达或者未按照本章第 21.1 款规定密封的投标文件，以及未通过资格预审的投标供应商提交的投标文件（实行资格预审的），采购人或者采购代理机构应当拒收。

23. 投标文件的修改和撤回

23.1 投标供应商在提交投标文件的截止时间前，可以对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件规定编制、签署、密封和标记(在密封袋上注明“修改”字样，以及修改的时间)，作为投标文件的部分，并在提文投标文件截止时间前递交。

23.2 投标供应商在提交投标文件的截止时间前撤回已提交的投标文件的，采购人或者采购代理机构应当自收到投标供应商书面撤回通知之日起 5 个工作日内，退还已收取的投标保证金，但因投标供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

24.串通投标行为

24.1 有下列情形之一的，属于恶意串通，对投标供应商依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任：

（1）投标供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标供应商的相关情况并修改其投标文件；

（2）投标供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；

（3）投标供应商之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；

（4）属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

（5）投标供应商之间事先约定由某一特定投标供应商中标；

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

（6）投标供应商之间商定部分投标供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标；

（7）投标供应商与采购人或者采购代理机构之间、投标供应商相互之间，为谋求特定投标供应商中标或者排斥其他投标供应商的其他串通行为。

24.2 有下列情形之一的，视为投标供应商串通投标，其投标无效：

（1）不同投标供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；

（2）不同投标供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标供应商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）不同投标供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（5）不同投标供应商的投标文件相互混装；

（6）不同投标供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

五、开标，资格审查和评标

25.开标

25.1 采购人或者采购代理机构在招标文件规定的地点组织公开开标，并邀请投标供应商参加。投标供应商未参加开标的，视同认可开标结果。

25.2 开标时，按照招标文件要求进行电子唱标，投标供应商不足 3 家的，不得开标。

25.3 开标过程应当由采购人或者采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标供应商代表和相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。

25.4 投标供应商代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人或者采购代理机构相关工作人员有《政府采购法实施条例》第九条第一款需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。

25.5 采购人或者采购代理机构对投标供应商代表当场提出的询问或者回避申请，按《政府采购法实施条例》有关规定及时处理。

25.6.开标时，出现下列情形之一的，采购代理机构不予受理，不得进入评标：

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

（1）经检查数字证书无效的电子投标文件；

（2）电子投标文件未按招标文件要求上传或未送达指定地点的；

（3）投标供应商未按照投标须知前附表规定的时间解密电子投标文件的；

（4）其它违反法律、法规的情形。

25.7 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：

（1）投标供应商在规定的时间内解密投标文件。投标供应商电子投标文件解密方式、投标供应商解密电子投标文件时限见招标文件前附表相关的规定；

（2）投标供应商授权代表通过电子开标软件在开标记录上电子确认。

25.8.电子招投标的应急措施

1.电子开标、评标如出现下列情形，导致系统无法正常运行时，可采取应急措施：

2.系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；

3.系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；

4.系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；

5.病毒发作或受到外来病毒的攻击；

6.其他特殊情况。

7.出现上述情况之一时，应对未开标的暂停开标或用纸质投标文件开标；已在系统内评标的，评标委员会可改用纸质投标文件进行评审。

26.资格审查

26.1 开标结束后，采购人或者采购代理机构依法按照第三章“资格审查”规定组织资格审查。

26.2 资格审查结束后，采购人及采购代理机构应将资格审查结果告知评标委员会。资格审查不合格投标供应商不得进入评标；资格审查合格投标供应商少于 3 家的，不得评标。

27. 评标委员会

27.1 评标由依法组建的评标委员会负责，评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

27.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

（1）参加采购活动前三年内,与投标供应商存在劳动关系,或者担任过投标供应商的董事、监事,或者是投标供应商的控股股东或实际控制人；

（2）与投标供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（3）与投标供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

27.3 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标供应商对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标投标供应商。

28. 评标

28.1 评标委员会按照第四章“评标方法及标准”规定的评标方法、评审因素、标准和程序以及有关法律、法规及规章对投标文件进行评审。

六、中标信息公布

29.中标通知书与中标信息公布

29.1 采购代理机构应当在评标结束后 2 个工作日内将资格审查情况报告和评标报告送采购人。

29.2 采购人应当自收到资格审查情况报告和评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标投标供应商。中标候选人并列的（得分且投标报价相同的），按照**【投标须知前附表】**规定的方式确定中标投标供应商。

29.3 采购代理机构应当自采购人确定中标投标供应商之日起 2 个工作日内，发出中标通知书，并在本章第 10.1 款规定的媒体公告中标结果，招标文件随中标结果同时公告，中标结果公告期限为 1 个工作日。

30. 投标供应商询问及质疑

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

30.1 投标供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或者采购代理机构提出询问。采购人或者采购代理机构应在 3 个工作日内作出答复。

30.2 投标供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以纸质书面形式向采购人提出质疑。

30.3 本章第 30.2 款所称投标供应商应知其权益受到损害之日，是指：

（1）对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标公告期限届满之日；

（2）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（3）对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

30.4 本章第 30.3 款所称“收到招标文件之日”，是指：在采购代理机构指定地址购买招标文件的，质疑时效期间的起算日期为投标供应商收到招标文件之日；“招标公告期限届满之日”，是指：通过电子招标投标交易平台下载招标文件的，质疑时效期间的起算日期为招标公告期限届满之日。

30.5 投标供应商提出质疑的，应提供质疑函原件，并应以直接送达（专人送达）或邮寄送达。接收质疑函的联系部门、联系电话和通讯地址见**【投标须知前附表】**。**采购人或者采购代理机构不接受电子送达**（传真、电子邮件、微信等）。采购人或者采购代理机构应当向质疑投标供应商签收回执。

30.6 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体组成后提出的质疑事项应当由组成联合体的所有投标供应商共同提出。

30.7 投标供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

（1）投标供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（2）质疑项目的名称、编号；

（3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（4）事实依据；

（5）必要的法律依据；

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

（6）提出质疑的日期。

30.8 质疑函按中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“下载专区”的“政府采购供应质疑函范本”和“质疑函制作说明”制作。

30.9 采购人或者采购代理机构将在签收回执之日起 7 个工作日内作出书面答复，并以书面形式通知质疑投标供应商和其他有关的投标供应商。

30.10 质疑人对采购人或者采购代理机构的答复不满意，或采购人或者采购代理机构未在规定的期限作出答复的，可在答复期满后 15 个工作日内，按政府采购相关法律法规规章的规定及程序，向同级财政部门提出投诉。

七、合同签订

31. 签订合同

31.1 采购人应自中标通知书发出之日起，按中标通知书指定的时间、地点与中标投标供应商签订政府采购合同。所签订的合同不得对招标文件和投标文件作实质性修改。

31.2 招标文件、中标投标供应商的投标文件均为签订合同的依据。

31.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就中标项目向采购人承担连带责任。

31.4 中标合同将在法定的媒体上公告，但合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

31.5 中标投标供应商应当按照合同约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国合同法》。

32. 履约担保

32.1 中标供应商在收到采购代理机构的《中标通知书》后 10 日内，**【投标须知前附表】**规定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。

32.2 中标供应商没有按照本章第 32.1 款规定提交履约担保的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还。

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司　　邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室　　电话：0743-8521508

33. 政府采购合同履行中数量的变更

33.1 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物或服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标投标供应商协商签订补充合同，但补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

八、其他规定

34.政府采购政策

34.1 强制采购：

（1）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），投标供应商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**响应无效**。

34.2 优先采购：

（1）纳入财政部会同国务院有关部门发布的节能产品、环境标志产品政府采购品目清单，实施政府优先采购的，评审时按招标文件第四章第一节有关规定给予一定比例的价格折扣或者加分；

34.3 价格评审优惠：

34.3.1 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策，用扣除后的价格参与评审：

（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合同法》订立劳动合同的从业人员。

34.3.2 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，符合小微企业生产的货物或者提供的服务、工程情形的，给予一定比例的价格折扣，用扣除后的价格参与评审。

34.3.3 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，给予一定比例的价格折扣，用扣除后的价格参与评审。以联合体形式参加政府采购

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

在货物采购项目中，供应商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，不享受本办法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，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。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。

34.4 政府采购政策交叉与叠加

（1）投标供应商提供的产品取得两个及以上优先采购产品认证的，评审时只有其中一项产品能够享受优先采购优惠（投标供应商自行选择，并在响应文件中并填报相关信息及数据）

（2）投标供应商同时符合小型、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”及“环境标志产品”中的一项优先采购优惠累加计算。

34.5 响应文件符合本章第 34.1 款、第 34.2 款、第 34.3 款规定的，投标供应商应提供相关证明资料。

（1）节能产品、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（复印件）。

（2）中小企业：按《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，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（复印件）。

（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）。

（5）中小企业其他规定：本次采购标的按中小企业划分标准（工信部企业〔2011〕300 号）**【投标须知前附表】**。

34.6 进口产品是指符合《财政部关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知》（财库[2007]119 号）和《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248 号）文件规定的产品。采购项目拒绝进口产品参加。本款规定同意购买进口产品的，不限制满足采购文

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

件要求的国内产品参与政府采购活动。

34.7 投标供应商有融资、担保需求的，可登陆中国湖南政府采购网查询相关银行、担保机构业务。

35.招标不足三家处理

35.1 公开招标数额标准以上的采购项目，投标截止后投标供应商不足 3 家或者通过资格审查或符合性审查的投标供应商不足 3 家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

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

（2）招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购单位式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。

35.2 属上款第（2）项情形的，评标委员会应出具的招标文件没有不合理条款的论证意见。

36. 需要补充的其他内容

36.1 招标文件需要补充的其他内容见**【投标须知前附表】**。

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

第三章 资格审查

1．资格审查主体

1.1 资格审查主体：采购人及采购代理机构负责资格审查。

2．资格审查

2.1 资格审查依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明文件等进行审查，以确定供应商是否符合招标文件规定的资格条件。

2.2 除第二章第 15.1 款另有规定外，采购人及采购代理机构按附表 1 所列审查项目及审查标准，对供应商资格进行审查。

2.3 在资格审查时，供应商存在下列情况之一的，资格审查不合格，其投标无效：

（1）不具备招标文件中规定的资格要求的，或提交的资格证明文件不符合招标文件要求的；

（2）联合体投标未提交联合体协议书，或未提交联合体各方资格证明文件的；

（3）投标文件的资格证明文件未按照招标文件要求签署、盖章的；

（4）未按照招标文件的规定提交投标保证金的。

（5）投标报价超过招标文件中规定的预算金额和最高限价（如有设定）的；

（6）法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形的。

2.4 信用记录。开标结束后资格审查时，采购人及采购代理机构将对供应商信用记录进行甄别。

（1）信用信息查询的查询渠道：信用中国网（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）；

（2）不良信用记录是指：供应商在“信用中国”网站被列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单，或在“中国政府采购网”网站被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。供应商有上述不良信用记录的，其投标无效，其中，列入政府采购严重违法失信行为记录名单的，按处罚结果执行。

（3）联合体形式投标的，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。

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

（4）信用信息查询记录和证据留存具体方式：采购人及采购代理机构经办人将查询网页截图、打印、签字，作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存。供应商不良信用记录以采购人及采购代理机构查询结果为准。采购人及采购代理机构查询之后，本章指定网站信息发生的任何变更均不再作为资格审查依据，供应商自行提供的与本章指定网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查依据。

3．资格审查结果

3.1 未通过资格审查的供应商，采购人及采购代理机构应当告知其未通过的原因。

3.2 资格审查结束后，采购人及采购代理机构应将资格审查结果告知评标委员会。

4．其他

4.1 实行资格预审的采购项目，开标结束后可以不再对供应商资格进行审查。资格预审合格的供应商在提交投标文件的截止时间前资格发生变化的，应当通知采购人和采购代理机构，并按新情况更新或补充其在申请资格预审时提供的证明资料，以证实其各项资格条件仍能继续满足资格预审公告的要求。

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

附表 1 资格审查表

资格审查表（包一、包二）

项目名称：
采购代理编号：

序号	审查项目	审查标准
1	营业执照等证明文件	投标供应商为法人的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件；投标供应商为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件；投标供应商为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件；投标供应商为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。
2	法定代表人（单位负责人）授权书	投标供应商代表不是法定代表人（单位负责人）的，应持有法定代表人（单位负责人）授权书。
3	湖南省政府采购供应商资格承诺函	投标供应商是否承诺独立承担民事责任、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。
4	投标供应商信用记录	查询渠道：信用中国网站 www.creditchina.gov.cn 和中国政府采购网 www.ccgp.gov.cn； 截止时点：投标截止时间以后、资格审查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间； 信用信息查询记录和证据留存具体方式：查询结果网页打印页作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存； 信用信息的使用原则：供应商在“信用中国”网站被列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单，或在“中国政府采购网”网站被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。供应商有上述不良信用记录的，其**投标无效**。联合体形式投标的，联合体成员存在不良信用记录，视同联合体存在不良信用记录。 （无须投标供应商提供，由采购人或采购代理机构查询。）

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司　　邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室　　电话：0743-8521508

5	投标报价	投标报价是否响应招标文件第二章投标须知“投标文件”第 14 款要求。
6	签署、盖章	资格文件是否按招标文件第二章投标须知要求进行签署、盖章。
结论	审查结果“合格”或“不合格”	

注：

1、上述内容合格用“√”表示，不合格用“×”表示；
2、在结论栏中填写“合格”或“不合格”。
3、以上内容有一项不合格的，则初步评审的综合评定结果为不合格。
4、结论为“不合格”的供应商不得进入实质性评价打分程序。

采购人（签字）：

采购代理机构（签字）：

年　月　日

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司　　邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室　　电话：0743-8521508

附表 2 资格审查结果一览表

资格审查结果一览表（包一、包二）

项目名称：
采购代理编号：

序号	投标供应商名称	资格审查结果（合格/不合格）	资格审查不合格原因
1			
2			
3			
4			
5			
…	…	…	…

采购人（签字）：

采购代理机构（签字）：

年　月　日

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司　　邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室　　电话：0743-8521508

附表 3 资格审查合格投标供应商名单

资格审查合格投标供应商名单（包一、包二）

项目名称：
采购代理编号：

序号	合格投标供应商名称

采购人（签字）：

采购代理机构（签字）：

年　月　日

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司　　邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室　　电话：0743-8521508

第四章 评标方法及标准（综合评分法）

第一节 评标方法及标准前附表

条款号	条款名称	编列内容规定
第 1.2 款	评标因素和标准	评标方法及标准
第 3.4 款	非单一产品采购项目的核心产品	**本项目核心产品为：** **包一：___/____。** **包二：__消防员灭火防护服__。** **当所有核心产品均为同一品牌时，视为核心产品品牌相同。**
第 4.2 款	投标文件报价出现前后不一致的修正	(1)投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）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。修正后的报价按照 4.1 款要求，经投标供应商确认后产生约束力，投标供应商不确认的，其投标无效。
第 5.2（1）项	相同品牌产品评审得分相同的规定	(1)评审后得分最高的同品牌投标供应商获得中标投标供应商推荐资格，**其他同品牌投标供应商不作为中标候选人**。 (2)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**随机抽取**方式确定一个投标供应商获得中标

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

		投标供应商推荐资格。
第 5.3（1）款	价格评审优惠	(1)支持中小企业政府发展：小型和微型企业产品投标报价扣除比例为 10 %； (2)支持监狱、福利企业发展：监狱、福利企业产品投标报价扣除比例为 10 %。 注：在政府采购活动中，残疾人福利性企业和监狱企业视同小型、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。向残疾人福利性企业、和监狱企业采购的金额，计入面向小微企业采购的统计数据。 投标供应商同时符合小型、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。
		(1)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）(财库[2020]46 号)规定，提供《中小企业声明函》。 (2)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（复印件）。 (3)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）。 (4)中小企业其他规定：本次采购标的按中小企业划分标准（工信部企业〔2011〕300 号）**【投标须知前附表】规定。**
第 5.3（2）项	优先采购	（1）在价格评审中，应对节能产品、环境标志产品给予价格评审总分值的 4%-8%幅度不等的加分，本项目加分比例为 4 %；

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

		（2）在技术评审中，应对节能产品、环境标志产品给予价格评审总分值的 4%-8%幅度不等的加分，本项目加分比例为 4 %。
		(1)节能产品、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（复印件）。
		(1)投标供应商提供的产品取得两个及以上优先采购产品认证的，评审时只有其中一项产品能够享受优先采购优惠（投标供应商自行选择，并在响应文件中并填报相关信息及数据） (2)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”、“环境标志产品”中的一项优先采购优惠累加计算。
第 6.1 款	中标候选人并列的确定中标供应商的方式	评标方法及标准中标候选人并列的(得分且投标报价相同的),按照评标方法及标准中技术部分得分从高到低排序,技术部分得分相同的按照评标方法及标准中商务部分从高到低排序,以此类推,若都相同，由采购人自行确定中标投标供应商。

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

第二节 评标方法及标准

1．评标方法

1.1 综合评分法，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供应商为中标候选人的评标方法。

1.2 本采购项目评标方法见本章第四节“附页 1 评标方法及标准表”。

2．评标程序

2.1 评标程序分为投标文件符合性审查、澄清有关问题、比较和评价、推荐中标候选人。

3．投标文件的符合性审查

3.1 资格审查结束后，评标委员会依法按照本章第三节“投标文件的符合性审查”规定进行投标文件符合性。

3.2 符合性审查合格供应商少于 3 家的，应予废标。

3.3 单一产品采购项目：提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算。提供不同品牌产品的供应商不足三家的，应予废标。

3.4 非单一产品采购项目：采购人或者采购代理机构将在**【评标方法及标准前附表】**中载明核心产品。多家供应商提供的核心产品品牌相同的，视为相同品牌，按本章本节第 3.3 款规定处理。

4．投标文件的澄清

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，应当通过《湘西公共资源交易网》http://ggzyjy.xxz.gov.cn/要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正采用《湘西公共资源交易网》http://ggzyjy.xxz.gov.cn/交换数据电文，供应商按评标委员会规定的时间内提交澄清、说明或补正的数据电文，在评标期间，供应商用单位“CA 证书”登录《湘西公共资源交易网》http://ggzyjy.xxz.gov.cn/，自行查看、接受澄清、说明或补正内容，未按要求提交澄清、说明或补正的，视为自动放弃澄清说明，相应责任有供应商自行负责。

4.2 投标文件的投标报价出现前后不一致的，除**【评标方法及标准前附表】**另有规定外，按

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

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。

4.3 投标文件报价同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价由供应商代表签字或者加盖单位公章确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

4.4 供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字，并按评标委员会的通知要求递交。供应商的澄清、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。

4.5 有效的书面澄清材料，是投标文件的补充材料，成为投标文件的组成部分。

4.6 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；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投标无效处理。

5．投标文件的比较与评价

5.1 评标委员会依法按照本章第三节“投标文件的比较与评价”规定，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行比较和评价。

5.2 单一产品采购项目：

（1）综合评分法：提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标供应商推荐资格；评审得分相同的，按照**【评标方法及标准前附表】**规定的方式确定一个供应商获得中标供应商推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商**不作为中标候选人**。

5.3 非单一产品采购项目：多家供应商提供的核心产品品牌相同的，视为相同品牌，按本章本节第 5.2 款规定处理。

5.3 政府采购政策：

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

（1）价格评审优惠：按**【评标方法及标准前附表】**及第二章“投标须知”的相关规定给予一定的价格折扣。

（2）优先采购：评审时按**【评标方法及标准前附表】**及第二章“投标须知”的相关规定给予价格折扣或者加分。

6．推荐中标候选人

6.1 综合评分法：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，按**【评标方法及标准前附表】**规定的方式确定中标供应商；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

7．编写评标报告

7.1 评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。

7.2 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

8．评标报告复核

8.1 汇总结束后，评标委员会应当进行复核，特别要对拟推荐为中标候选供应商的、报价最低的、投标文件被认定为无效的进行重点复核。

8.2 汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

（1）分值汇总计算错误的；

（2）分项评分超出评分标准范围的；

（3）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；

（4）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

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

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司　　邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室　　电话：0743-8521508

9．停止评标

9.1 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、采购代理机构沟通并作书面记录。采购人、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。

10.废标

10.1 根据有关法律法规和招标文件的有关规定，如出现下列情况之一的，应予以废标：

（1）符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）供应商的报价均超过采购预算，采购人不能支付的；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

11．重新组建评标委员会进行评标

11.1 评标委员会或者其成员存在下列情形导致评标结果无效的，采购人、采购代理机构可以重新组建评标委员会进行评标，并书面报告本级财政部门，但采购合同已经履行的除外：

（1）评标委员会组成不符合《政府采购货物和服务招标投标管理办法》规定的；

（2）有《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十二条第一至五项情形的；

（3）评标委员会及其成员独立评标受到非法干预的；

（4）有政府采购法实施条例第七十五条规定的违法行为的。

11.2 有违法违规行为的原评标委员会成员不得参加重新组建的评标委员会。

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司　　邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室　　电话：0743-8521508

第三节 投标文件的符合性审查

1.符合性审查

1.1 评标委员会应按本章本节附表 1“符合性审查表”所列审查项目及审查标准，对符合资格条件的供应商的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

（1）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。评标委员会判断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。

（2）供应商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。

1.2 未通过符合性审查的供应商，其投标将被认定为投标无效，不能进入下一阶段评审。通过符合性审查的供应商数量不足 3 家的，不得作进一步的比较和评价。

2.投标无效

2.1 供应商存在下列情况之一的，符合性审查不合格，投标无效：

（1）投标文件中商务技术文件未按照招标文件规定要求签署、盖章的；

（2）投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏离超出招标文件规定的偏离范围和幅度；

（3）投标有效期不足的；

（4）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（5）不符合本节第 1.1 款规定符合性审查标准的；

（6）法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形的。

2.2 在评标过程中发现供应商有不遵循公平竞争的原则，恶意串通，妨碍其他供应商的竞争行为，损害采购人或者其他供应商的合法权益的，评标委员会应当认定其**投标无效**，并书面报告本级财政部门。

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

附表 1 符合性审查表

符合性审查表（包一、包二）

项目名称：

采购代理编号：

序号	审查项目	审查标准
1	签署、盖章	投标文件是否按招标文件第二章投标须知要求进行签署、盖章。
2	交货时间	满足招标文件要求。
3	实质性要求	投标文件是否对招标文件的实质性要求和条件作出响应。
4	投标有效期	投标有效期满足招标文件要求。
5	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件。
6	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆开投标。
7	报价合理性	是否按照要求进行报价。
结论	审查结果“合格”或“不合格”	

评委签字：

年　月　日

注：

1、上述内容合格用“√”表示，不合格用“×”表示；
2、在结论栏中填写“合格”或“不合格”。
3、以上内容有一项不合格的，则初步评审的综合评定结果为不合格。
4、结论为“不合格”的供应商不得进入实质性评价打分程序。

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司　　邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室　　电话：0743-8521508

附表 2 符合性审查结果一览表

符合性审查结果一览表（包一、包二）

项目名称：

采购代理编号：

序号	投标供应商名称	符合性审查结果 （合格/不合格）	符合性审查 不合格原因
1			
2			
3			
4			
5			
···	···	···	···

评委签字：

年　月　日

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司　　邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室　　电话：0743-8521508

附表 3 符合性审查合格投标供应商名单

符合性审查合格投标供应商名单（包一、包二）

项目名称：

采购代理编号：

序号	合格投标供应商名称

评委签字：

年　月　日

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司　　邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室　　电话：0743-8521508

第四节 投标文件的比较与评价（综合评分法）

1.综合评分法

1.1 综合评分法，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供应商为中标候选人的评标方法。

1.2 评标因素：评审因素的设定应当与供应商所提供货物服务的质量相关，包括投标报价、技术或者服务水平、履约能力、售后服务等，但不包括第一章供应商的资格要求。本采购项目的评标因素和标准见本章本节附页 1“评标方法及标准表”。

1.3 未通过符合性审查的投标文件不得进入比较与评价。

2.投标报价的算术修正及政府采购政策调整

2.1 如果有算术错误，投标报价将按本章第二节第 4.2 款、第 4.3 款规定进行算术修正。

2.2 需落实政府采购政策（价格评审优惠）的，按第二章“投标须知”及本章第二节第 5.3（1）项的相关规定进行价格调整。

2.3 按本章本节第 2.1 款、第 2.2 款规定，以修正或调整后的价格确定供应商的投标报价和评标基准价，用于投标报价评价。

3.投标报价评价

3.1 投标报价评价：价格分应当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（报价权重分）。其他供应商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$_{修正或调整}$ / 投标报价$_{修正或调整}$）×报价权重分

4.技术、商务等评分项响应评价及政府采购政策加分

4.1 技术、商务等评分项响应评分。按本章本节附页 1“评标方法及标准表”规定的评标因素和标准，对技术、商务等评分项计算得分。

4.2 需落实政府采购政策（优先采购）的，按第二章、本章第二节第 5.3（2）项以及本节

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

附页 1“评标方法及标准表”的相关规定进行技术、价格、商务项得分(加分)计算。

5.评标总得分

5.1 评标总得分为投标报价、技术、商务等评分项得分(含优先采购政策加分)之和。

评标总得分＝$F_1 \times A_1 + F_2 \times A_2 + \cdots\cdots + F_n \times A_n$

F_1、F_2……F_n分别为各项评审因素的得分；

A_1、A_2、……A_n分别为各项评审因素所占的权重（$A_1 + A_2 + \cdots + A_n = 1$）。

5.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

5.3 评标时，评标委员会成员应当独立对满足招标文件全部实质性要求投标供应商的投标文件进行评价、评分，然后汇总每个投标供应商每项评分因素的得分。每个投标供应商的最终得分为所有评标委员会成员评分的算术平均值。

6.中标候选人的推荐方法

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供应商为排名第一的中标候选人。

6.2 得分且投标报价相同的并列，按本章第二节规定确定中标候选人。

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司　　邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室　　电话：0743-8521508

附页 1 评标方法及标准表

（包一）

本次综合评分具体的权数取值如下表：

序号	项　　目	权值的取值
1	报价（A1）	0.30
2	技术（A2）	0.50
3	商务（A3）	0.20
合计		1.00

四组王安琪 34

附表 1.1 投标报价评审标准表

序号	评标因素（分值）	评标标准
1	价格部分 （F=100 分）	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，其价格得分计 100 分，其他投标供应商的价格得分统一按公式计算： 投标报价得分=（评标基准价调整 / 投标报价调整）×A1 注： （1）若投标供应商的报价超过采购预算，则为无效报价，按无效投标处理； （2）评标委员会认为投标供应商的报价明显低于其他通过资格审查投标供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标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。 注：投标报价调整： （1）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46 号)，对小型和微型企业产品的价格给予 10%的扣除，用扣除

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司　　邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室　　电话：0743-8521508

		后的价格参与评审。 （2）按招标文件要求提供中小企业声明函。
2	优先采购加分（$F_{优先采购加分}$）	所投产品有《节能产品认证证书》（复印件）、《环境标志产品认证证书》（复印件），应对价格分给予总分值的 4%-8%幅度不等的加分，本项目加分比例为 4%。
Σ	F_1=F+ $F_{优先采购加分}$	

附表 1.2 技术部分评审标准表

序号	评标因素（分值）	评标标准	
1	技术部分 （F=100 分）	产品配置及技术参数 （60 分）	投标供应商所投产品完全满足招标文件技术参数要求的计 60 分。配置不详、技术参数不清、缺漏项的，视同负偏离处理。 （1）采购需求偏离表按照招标文件的参数要求对应列出所投产品对应条件和参数，并注明响应与负偏离。不按要求列出的，计 0 分；**（注：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列号等字符的条款为一项技术参数要求，如：“1./1.1/1.1.1”等。）** （2）投标文件技术参数照抄招标文件原文的，计 0 分； （3）“分项价格表”没有写明具体制造商名称、品牌、规格型号的，配置不详，技术参数不清，缺漏项的，每处扣 8 分，扣完为止； （4）每 1 项标注“▲”的重要技术指标偏离扣 8 分；其他每 1 项一般技术指标偏离扣 4 分，扣完为止。 **注：“▲”为重要参数，须提供检测报告证明资料，并加盖投标供应商公章作为评审依据，不按要求提供或提供不全（含内容模糊不清无法辨认）不计分。**
		产品证书 （6 分）	1、投标供应商提供所投产品的整车产品公告的计 3 分。 **注：提供所投产品的产品公告网站查询截图，并加盖投标供应商公章作为评审依据，不按要求提供或提供不全（含内容模糊不清无法辨认）不计分。**

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司　　邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室　　电话：0743-8521508

			2、投标供应商所投车辆已获得消防产品认证证书的计3分。 **注：提供消防产品认证证书复印件，中国消防产品信息网查询页，并加盖投标供应商公章作为评审依据，不按要求提供或提供不全（含内容模糊不清无法辨认）不计分。**
		项目实施方案（18分）	根据投标供应商提供的项目实施方案，包括但不限于：①供货进度安排、②质量检测、③风险保障、④安装调试程序及措施、⑤交付验收标准、⑥物流配送等，方案内容完整、完善、可行性满足招标文件实际需求的计18分，每存在一处缺漏或不完整欠完善或不符合采购人项目现场实际情况的扣3分，扣完为止，没有提供计0分。（缺漏项及不完整欠完善及不符合实际情况是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案，内容前后矛盾，不利于项目实施或不符合采购项目现场实际情况及使用需求，不可能实现的情形等任意一种情形。）
		产品综合性能（16分）	根据投标供应商提供所投产品的相关检测报告，结合采购需求对所投品的技术参数的描述包括但不限于：①底盘部分、②上装部分的技术指标，从主要部件（泵、炮等）、③整车外观、④布局合理性等方面的技术先进性、设备的综合性能（包括可靠性、稳定性、适用性、牢固性、耐用性、便捷性、舒适性等）等，方案思路清晰、合理、措施完整、科学、针对性强、产品技术先进、设备综合性能好、牢固且适用的计16分，每存在一处缺漏或不完整欠完善或不符合采购人项目现场实际情况的扣4分，扣完为止，没有提供计0分。（缺漏项及不完整欠完善及不符合实际情况是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案，内容前后矛盾，不利于项目实施或不符合采购项目现场实际情况及使用需求，不可能实现的情形等任意一种情形。）
2	优先采购加分（F优先采购加分）	所投产品有《节能产品认证证书》（复印件）、《环境标志产品认证证书》（复印件），应对技术分给予总分值的4%-8%幅度不等的加分，本项目加分比例为4%。	

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路6号（朝阳大厦）1栋304室 电话：0743-8521508

Σ	$F_2=F+F_{优先采购加分}$

附表 1.3 商务部分评审标准表

序号	评标因素（分值）	评标标准	
1	商务部分（F=100 分）	商务响应程度（10 分）	投标供应商的投标文件应当对照招标文件“第五章采购需求”的商务要求进行响应，投标人的一般商务条款低于招标文件要求的视同负偏离，每负偏离一项扣 1 分；最多扣完 10 分为止。
		类似业绩（15）	投标供应商自 2020 年 1 月 1 日（以合同签订日期为准）至投标截止日期，每提供一份类似业绩计 5 分，计满 15 分为止，业绩不重复计分。 **注：须提供中标通知书复印件或合同复印件，并附验收相关材料复印件(须加盖甲方单位公章)并加盖投标供应商公章作为评审依据，不按要求提供或提供不全（含内容模糊不清无法辨认）不计分。**
		企业实力（30）	1、投标供应商所投车辆生产厂家具有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，每提供一份计 6 分，计满 18 分为止，不重复计分。 **注：须提供证书扫描件及全国认证认可信息公共服务平台查询截图并加盖投标供应商公章作为评审依据，不按要求提供或提供不全（含内容模糊不清无法辨认）不计分。** 2、投标供应商自 2020 年 1 月 1 日至投标截止日期，每提供一个使用单位售后评价，意见为满意及以上的证明文件每有一个计 6 分，计满 12 分为止。**注：须提供使用单位盖章的相关证明材料并加盖投标供应商公章作为评审依据，不按要求提供或提供不全（含内容模糊不清无法辨认）不计分。**
		零配件供应方案（15）	根据投标供应商提供的零配件供应方案，包括但不限于①零配件供应表清单（清单内容包含：数量、制造商、规格型号、价格等）②配品配件的存放地点及更换频次等，供应充足、及时，配件质量牢固、可靠、完整的完全满足项目实际要求的计 15 分，每存在一处缺漏或不完整欠完善或不符合采购人项目现场实际情况的扣 2 分，扣完为止，没有提供计 0 分。（缺漏项及不完整欠完善及不符合实际情况是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司　　邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室　　电话：0743-8521508

			关键节点、套用其他项目方案，内容前后矛盾，不利于项目实施或不符合采购项目现场实际情况及使用需求，不可能实现的情形等任意一种情形。）
		售后服务方案（30）	根据投标供应商提供的售后服务方案，包括但不限于①售后人员配备情况及相关售后人员证书及社保证明、②售后响应时间、③售后流程、④其他服务及优惠条件等，方案思路清晰、合理、措施完善、科学、针对性强齐全的计 30 分，每存在一处缺漏或不完整欠完善或不符合采购人项目现场实际情况的扣 5 分，扣完为止，没有提供计 0 分。（缺漏项及不完整欠完善及不符合实际情况是指：非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案，内容前后矛盾，不利于项目实施或不符合采购项目现场实际情况及使用需求，不可能实现的情形等任意一种情形。） **注：须提供售后人员在本单位近三个月连续缴纳社保的证明资料，并加盖投标供应商公章作为评审依据，不按要求提供或提供不全（含内容模糊不清无法辨认）不计分。**
$\sum$	F_3=F		

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

（包二）

本次综合评分具体的权数取值如下表：

序号	项　　目	权值的取值
1	报价（A1）	0.30
2	技术（A2）	0.50
3	商务（A3）	0.20
合计		1.00

附表 1.1 投标报价评审标准表

序号	评标因素（分值）	评标标准
1	价格部分 （F=100 分）	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，其价格得分计 100 分，其他投标供应商的价格得分统一按公式计算： 投标报价得分=（评标基准价调整 / 投标报价调整）×A1 注： （1）若投标供应商的报价超过采购预算，则为无效报价，按无效投标处理； （3）评标委员会认为投标供应商的报价明显低于其他通过资格审查投标供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标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。 注：投标报价调整： （1）根据政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46 号)，对小型和微型企业产品的价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。 （2）按招标文件要求提供中小企业声明函。
2	优先采购加分（$F_{优先采购加分}$）	所投产品有《节能产品认证证书》（复印件）、《环境标志产品认证证书》（复印件），应对价格分给予总分值的 4%-8%幅度不等的加分，本项目加分比例为 4%。
Σ	$F_1=F+F_{优先采购加分}$	

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司　　邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室　　电话：0743-8521508

附表 1.2 技术部分评审标准表

序号	评标因素（分值）	评标标准	
1	技术部分 （F=100 分）	产品配置及技术参数（70 分）	按照招标文件第五章技术参数要求为标准，所投产品技术参数需提供证明材料的按照要求提供，如不按要求提供视为偏离，完全满足或优于招标文件技术指标的计 70 分。 1、技术指标“★”号项中每负偏离一项，作无效投标处理。 2、技术指标“▲”号项中每负偏离一项扣 12 分，扣完为止。 3、一般技术指标每负偏离一项扣 8 分，扣完为止。 4、投标文件技术参数存在虚假响应的，计 0 分 5、投标文件对技术要求中的范围或区间指标（如：以“不小于/不大于/≥/≤/＞/＜/-……”等符号加前缀或连接）未列出投标产品对应指标值的，每处扣 2 分，扣完为止。 **注：1.以上响应缺项、未提供证明材料、材料模糊不清，视同负偏离处理；** **2.有数值要求的技术指标以投标供应商提供的报告数据为准，未提供报告或报告未体现数值技术指标的视为负偏离；** **3、投标供应商须提供相关检验报告（具体以技术要求为准）作为参数佐证。投标供应商提供的检验报告内容应真实有效，恶意创改报告内容虚假响应参数的一经发现其投标无效。**
		产品综合性能（30 分）	根据投标供应商提供所投产品的技术先进性、综合性能（包括可靠性、稳定性、适用性、耐用性等）进行综合评比： 1、与所投产品的技术参数要求完全符合的，其技术先进性能优异、设备综合性能优异、非常适用且完全满足需求的，计 30 分； 2、与所投产品的技术参数要求较符合的，其技术先进性能较好、设备综合性能较好、适用性能较好的，计 20 分； 3、与所投产品的技术参数要求基本符合的，其技术

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司　　邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室　　电话：0743-8521508

			先进性能一般、设备综合性能一般，适用性能一般的，计 10 分； 4、产品完全不符合招标要求、综合性能极差的，计 0 分。
2	优先采购加分（$F_{优先采购加分}$）	所投产品有《节能产品认证证书》（复印件）、《环境标志产品认证证书》（复印件），应对技术分给予总分值的 4%-8%幅度不等的加分，本项目加分比例为 4%。	
Σ	F_2=F+ $F_{优先采购加分}$		

附表 1.3 商务部分评审标准表

序号	评标因素（分值）	评标标准	
1	商务部分 （F=100 分）	商务响应程度 （10 分）	投标供应商的投标文件应当对照招标文件“第五章采购需求”的商务要求进行响应，投标供应商的一般商务条款低于招标文件要求的视同负偏离，每负偏离一项扣 1 分；最多扣完 10 分为止。
		售后服务方案 （30 分）	根据投标供应商提供的售后服务方案，包括但不限于服务内容、服务范围、服务要求、质保期外的服务承诺、接到故障通知的响应时间、解决问题的时间等，进行综合评比： 1、方案整体内容科学、合理、详细完善的计 30 分； 2、方案一般、欠合理、较完善的计 20 分； 3、方案较差，整体内容空洞的计 10 分； 4、未提供不计分。 **注：须提供售后服务人员基本情况证明材料，否则不计分。**
		人员培训和技术支持方案 （30 分）	根据投标供应商提供的人员培训和技术支持方案，包括但不限于人员培训、培训课程安排、技术人员安排和承诺书等，进行综合评比： 1、方案内容完整全面、可行性强，整体内容详细合理的 30 分； 2、方案可行性一般，整体内容较详实合理的计 20 分； 3、方案可行性差，整体内容空洞的计 10 分； 4、未提供的不计分。

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司　　邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室　　电话：0743-8521508

		项目实施方案（30 分）	根据投标供应商提供的项目实施方案，包括但不限于对不可预见因素的预测，组织机构人员配置，送货方案、协调能力，实施步骤、进度安排等，进行综合评比： 1、方案内容完整全面、可行性强，整体内容详细合理的 30 分； 2、方案可行性一般，整体内容较详实合理的计 20 分； 3、方案可行性差，整体内容空洞的计 10 分； 4、未提供的不计分。
∑	F_3=F		

评委签名：

年　月　　日

其它说明：

1、投标供应商参与政府采购应提供真实有效的证明材料，应当诚信守法、公平竞争。（包括但不限于虚假技术参数响应、虚假制造商产品彩页、虚假业绩、虚假证书等）、隐瞒失信信息等谋取中标的行为，一经发现，将取消中标资格并报行政监管部门严肃查处。

2、推荐中标候选人计算方法具体解释

1）投标供应商的综合得分为：所有评标委员会成员对其的评标的综合得分；

2）计算过程中，计算结果保留 2 位小数，第三位小数四舍五入。

3）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为第一中标候选人。

3、相同品牌产品评审得分相同的规定

1）评审后得分最高的同品牌投标供应商获得中标人推荐资格，**其他同品牌投标供应商不作为中标候选人**。

2）得分且投标报价相同的并列，由采购人或者采购人委托评标委员会按照**随机抽取**方式确定一个投标供应商获得中标人推荐资格。

4、推荐的中标候选人数

最终得分排名前三名的为中标候选人，第一名的为中标人。

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司　　邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室　　电话：0743-8521508

第五章 采购需求

第一节 采购清单一览表

包一：消防车

序号	设备名称	数量
1	高喷消防车	1 台
2	干粉泡沫联用消防车	1 台

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

包二：消防装备器材

序号	标的物名称	数量	单位
1	液压开门器	1	套
2	消防过滤式自救呼吸器	20	个
3	救援支架	1	套
4	木制堵漏工具	1	套
5	金属堵漏套管	1	套
6	注入式堵漏工具	1	套
7	异性异径接口	2	组
8	消防水带带压堵漏装置	2	套
9	消防员灭火防护服	15	套
10	消防手套	75	副
11	消防安全腰带	50	根
12	消防员灭火防护靴	15	双
13	消防头盔	15	顶
14	多功能消防腰斧	25	把
15	消防员灭火防护头套	50	个
16	防静电内衣	50	套
17	消防护目镜	15	副
18	抢险救援头盔	25	顶
19	抢险救援手套	15	副
20	抢险救援服	15	套
21	抢险救援靴	15	双
22	护肘护膝	15	副
23	消防员单兵图侦系统	1	套
24	隔热服	8	套

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

25	消防阻燃毛衣	25	件
26	消防员降温背心	4	套
27	潜水装具	2	套
28	消防荧光棒	100	根
29	一级化学防护服	1	套
30	二级化学防护服	5	套
31	化学防护手套	4	副
32	防高温手套	4	副
33	正压式消防空气呼吸器	10	具
34	佩戴式防爆照明灯	15	个
35	绝缘剪断钳	6	把
36	20-65-20 水带	100	盘
37	20-80-20 水带	100	盘
38	水幕水带	10	盘

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

第二节 技术要求

注：技术要求是指对采购标的的功能和质量要求，包括性能、材料、结构、外观、安全，或者服务内容和标准等。

包一：消防车

高喷消防车

（一）总体要求

1.整车性能符合 GB1589-2016《汽车、挂车及汽车列车外廓尺寸、轴荷及质量限值》的规定；

2.整车性能符合 GB7956.1-2014《通用技术条件》的有关具体规定；

3.消防车符合 GB7956.12-2015《举高消防车》要求；

4.技术要求

4.1 底盘及底盘改装要求

4.1.1 排放标准：满足国六排放标准要求；

4.1.2 制动方式：气压，双回路，前盘后鼓式制动，防抱死制动系统（ABS）,电子制动系统（EBS）,电子车身稳定控制（ESC），发动机排气制动（EVB）；

4.1.3 燃油类型：柴油。

4.2 材质要求

4.2.1 材质及安装要求：骨架采用钢焊接或铝制型材搭接成型，确保其刚度和强度。

4.2.2 帘子门：卷帘门用轻质高强度铝合金制成，作阳极氧化处理。

4.3 罐体要求：

4.3.1 材质：优质碳钢；罐体顶部人员站立面采用防滑板或进行防滑处理；

厚度：底部厚≥4mm，其他部位≥3mm；

焊接：板材冲压焊接，内设纵、横防荡板，分区容积不得大于 2m^3；

4.4 电气部分要求

4.4.1 驾驶室适当位置上安装功率≥100W 报警器、警灯控制器；

驾驶室顶部安装长排警灯或左右两侧安装圆形警灯，车厢两侧上方各安装频闪轮廓灯≥2

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

只；

4.4.2 安装自动脱落式充电系统。

4.5 漆色及标识要求

4.5.1 整车外观喷涂应符合消防救援局最新喷涂要求；

5.其他要求

5.1 交车时必须提供使用说明书、随车工具清单、随车附件清单、易损件清单、底盘随车文件、产品合格证及装箱单等相关资料；

（二）整车专项技术要求

1.投标时提供所投车辆工信部公告、检验报告及有效证明文件

2.▲整车外形尺寸：≤10300mm×2550mm×3700mm

3.底盘及驾驶室改装

3.1.底盘：采用国产 6×4 消防专用底盘，功率≥320KW；

3.2.驾驶室：双门单排座，定员 2 人；

3.3.整车比功率≥9.5KW/T

4.主要技术

4.1.满载总质量：≤35t

4.2.▲最大工作高度：≥32m，

4.3.▲最大工作幅度：≥22m；

4.4.回旋范围：全方位 360° 连续回转；

4.7.▲支脚伸展时间：≤30s，

4.8.▲臂架展开时间：≤70s；

4.9.臂架控制方式：电液控制，极限位置具有自动减速装置；

4.10.臂架型式：伸缩+折叠式；

4.11.应急回收：配有应急回收装置。

5.下装部分主要要求

5.1.▲支腿横向跨距≤4500mm，支腿纵向跨距≥6400mm；

5.2.▲液压油箱材质：铝合金；

5.3.消防泵取力器型式：底盘原装夹心式取力器。

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

液压泵取力器型式：底盘原装自带，机械式

5.4.支腿操作：应急状态可以手动或自动操作；

5.5.吸水口：左右侧 DN150 各≥1 个 。

注水口：左右侧 DN80 各≥2 个。

出水口：左右侧 DN80 各≥2 个。

6.消防炮

6.1.车载消防炮：电控水、泡沫两用炮，可有线和无线控制，同时可灵活手动控制；

6.2.水炮最大流量：≥80L/S。

6.3.▲臂架最大高度下水炮流量：≥70L/S

6.4.▲额定工况下有效射程：水≥70m，泡沫≥65m。

7 水罐及水泵主要技术

7.1.▲载液量：≥9t（水、泡沫比例可根据客户要求定制，容积误差符合国家标准要求）；

7.2.采用知名品牌消防泵；

7.3.额定流量：≥90L/S@1.0Mpa；

7.4.泡沫比例混合器：配备 B 类泡沫比例混合器。

8.安全保护

8.1.臂架的缓冲保护：极限位置以及突然操作手柄，系统能自动实现加减速；

8.2.臂架限幅保护：臂架接近极限幅度时，能自动缓慢停止；

8.3.回转对中：回转在接近中位时，自动降速，确保中位精确对准；

8.4.上下车互锁：支腿未展开，臂架不能动作；臂架离开支架，支腿不能动作；

8.5.应急功能：上车操作阀和支腿操作阀都带有应急手动操作；系统带有应急动力单元，发动机或油泵出现故障时，用于收拢梯架和支腿；

8.6.支腿动作报警：支腿动作时，声光自动报警，防止触碰伤人；

8.7.软腿保护:当臂架在动作过程中，支腿出现虚腿，自动切断危险方向的动作；

8.8.支腿未缩提示:如支腿未缩到位，光自动报警，防止行车发生事故；

8.9.水路超压保护：当水炮入口压力超过额定值时，报警并限制发动机继续加速。水路超过压力时，安全阀溢流；

8.10.水罐涨罐保护：除了设置足够大孔径的溢水口，还设置罐口压力溢流装置，水罐补水

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

时，防止意外超压；

8.11.发动机限速：臂架动作时，自动限制发动机转速；当水泵工作时，防止水路超压或水泵超速，自动限制发动机转速。

9.随车文件要求：

9.1 使用说明书

9.2 随车工具清单

9.3 随车备件及附件清单

9.4 底盘随车文件

9.5 产品合格证

9.6 装箱单

10.随车器材要求：

序号	代号/规格	名称	数量	单位
1	20-80-20	消防水带（卡式）	4	盘
2	KD150/100	异型快速接口（内扣转螺纹）	1	个
3	Φ150×2000	吸水管（内扣）	4	根
4	6″	吸水管扳手	2	把
5	FLF150	滤水器（内扣）	1	只
6	DN50	快速接头泡沫外吸管	1	根
7	FPG80	发泡管	1	个
8	KXK65 内扣/80 雌	异型接口	2	个
9	QH16044X	水带包布	4	件
10	FB400	地上消火栓扳手	1	件
11	FBA800	地下消火栓扳手	1	件
12	50×500×500	支腿垫板	4	件
13	MFCZ/ABC3	灭火器	1	具

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

干粉泡沫联用消防车

（一）基本要求	
	▲外形尺寸：≤10300mm×2550mm×3650mm
	最高车速≥90km/h
（二）底盘及驾驶室	
	采用国内知名品牌消防专用底盘
	底盘承载能力≥30000kg；
	发动机：柴油发动机，功率：≥327kW
	排放标准：国六；
	变速箱：底盘原装变速箱，手动档；
	取力器：底盘原装夹心式全功率取力器；
	制动系统：ABS+EBS+ESC；
	轮胎：子午线钢丝轮胎（含备胎）；
	驾驶室：底盘原装四门双排驾驶室，座位数不少于 2+4，后排加装 4 具带空呼支架座椅，中控门锁+钥匙控制、冷暖空调。
	仪表仪器：装有标准仪表、指示灯及开关，包括里程表、转速表、油压表及警报、油箱及尿素液位表、冷却水温表、气压表、方向指示灯、刹车系统警告，并应加装警报器系统、上装电源开关等。
（三）上装车身	
	基本结构：前部为器材箱（氮气瓶，干粉罐），中部为水罐，后部为泵房。泵房配有仪表板及操作系统，器材箱和泵室均设带锁卷帘门。骨架采用高强度铝合金型材搭接结构，并确保其强度和刚度；外表面采用铝合金蒙皮，内部器材架采用铝合金型材搭接，器材箱可靠、美观、可任意调节，确保空间充分利用。卷帘门：所有器材箱及泵室都采用带锁铝合金卷帘门，表面阳极氧化，把手和锁销坚固耐用，不变形，密封性能经过水淋实验,确保无渗漏现象，卷帘门两侧滑道内有铆钉固定，以免脱落。器材箱及泵房合理位置设有照明灯，满足夜间灭火作战时的照明需要，随卷帘门启闭自动开关。
	器材箱基本原则：按战斗编成和战斗展开设计器材集成；按人体工程学原理设计各种器材托架；无须任何攀登工具，取用箱内任何器材简明实用的原则。按使用逻辑关系和使用频率放置器材；站在地面或踏板上 1-2 动作内取用任何器材。
	车辆后部应设登顶爬梯，车顶作防滑处理，梯子和踏板站立面均应防滑处理。
（四）罐体	
	液罐容量：载水≥5200kg，载泡沫≥4100kg。 液罐材质：优质 304 不锈钢。 液罐结构：框架焊接，罐体内设置纵、横防荡板，罐体前后壁板设有加强筋，使罐体具有足够的强度、刚度。罐顶设快速开启式人孔，方便维修人员进出。罐体设有液位传感器，可在仪表板上显示罐内灭火剂的容量；罐底设有带球阀的排污口。水罐设有 1 个DN100 溢流管，泡沫罐设有1个DN80 溢流管。液罐设置 2 个人口孔，带有快速锁紧及开启装置。2 个液位传感器，2 个排污口，带球阀。

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司　　邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室　　电话：0743-8521508

	干粉罐：载干粉≥3000kg，优质高强度压力容器钢 Q345R。 干粉罐附件：设有排粉口、进气口，顶部设有加粉口，可作为人孔使用。设有干粉炮出粉口和干粉枪出粉口，罐体设有排余气口、安全阀口
（五）消防泵	
	▲采用国际知名品牌消防泵 消防泵：≥90L/s 压力：1.0MPa 引水时间≤60s，吸深≥7m。最大真空度：≥85kPa； 安装型式：后置；
	管路系统 吸水管路：水泵设有Φ150mm 进水口，可从天然水源、液罐、消防蓄水池吸水，另可加转换异径接口连接消防栓吸水供水，吸水管放置于车顶。带Φ150mm 控制阀的进水口，用于与水罐相连接。 出水管路：车顶设置 1 个 DN100 出水消防炮管路及控制阀，采用挠性接头；泵房左右两侧各设置 2 个 DN80 和 1 个 DN65 手动球阀控制的出水口。 注水管路：泵房内设置 1 个 DN80 水泵向罐内注水管路及控制阀； 车厢左右两侧各有 2 个 DN80 注水管，可向罐内注水，接口为内扣式接口，并设有闷盖。 放余水管路：为保护水泵及各球阀，在管路中加装了放余水管路，并为使取力器在工作中应付各种复杂情况，配有与进出水管路连通的冷却水管路及控制阀。
（六）泡沫系统	
	型式：全自动泡沫比例混合器 混合液流量：≥80L/s
（七）消防炮	
	▲采用国际知名品牌。 流量：≥80L/s 射程：水≥80m 泡沫≥75m ，压力：1.0MPa 位置：位于车辆顶部。 控制：自动控制，带无线遥控
（八）车载干粉炮及卷盘	
1、干粉炮型号：PF40 控制类型：手动操作 喷射速率：≥30kg/s 工作压力：0.5-1.4Mpa 1 套干粉卷盘，长≥30m，直径 DN25、带干粉枪，手动卷绕。 2、氮气瓶 氮气瓶容量：80L 氮气瓶数量：9 个 填充压力：15MPa	

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

（九）控制系统	
	驾驶室内加装控制面板至少应具有以下控制开关：上装总电源、警灯、警报控制开关；泵房水泵控制仪表板上安装有真空表、取力器开关、油门控制开关、引水开关、集中控制显示屏等，集中控制显示屏可显示压力、流量、转速、液位等运行参数；
（十）电气及辅助系统	
	驾驶室顶部配备红色长排警灯。 警报器功率为 100W； 为保证使用安全，整车线路采用整体线束制作，连接处用防水插头，保证使用过程中的线路安全。 车辆两侧下方设有安全标志灯，车身、尾部按标准粘贴反光标识。 车辆两侧上方各配有三盏爆闪灯与两盏侧照明灯，下方安装安全标识灯和侧回复反射器（组合式），配有前、后示廓灯，两侧各一只转向灯，泵房内有照明灯。 警报器、警灯、频闪灯、电路为独立式附加电路，控制器件安装在驾驶室内。
（十一）总体技术要求：	
	整车性能符合 GB7956《消防车性能要求及试验方法》的规定。 整车外观保持一定的平整度，且符合有关规定。 所有铆接保持一定的密度，符合企标规定。 所有焊接牢固，光洁，平整，符合企标规定。 所有操作开关、仪表、器材架及车辆均有符合规范的铭牌标志。 ▲投标时，整车需提供所投产品同型号的国家工信部公告，检验报告
（十二）、随车文件：	
1）底盘使用说明书 2）底盘质量保修卡 3）底盘维修手册 4）底盘合格证 5）随车工具清单 6）消防车使用说明书 7）消防车消防器材清单 8）消防车合格证	

器材配备表

序号	名称	单位	数量	备注
1	消防水带 20-Φ65-20	盘	6	
2	消防水带 16-Φ80-20	盘	4	
3	吸水管	米	2	Φ150×2000
4	滤水器	件	1	
5	集水器	件	1	
6	三分水	件	1	
7	吸水管扳手	个	2	

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

8	地上消火栓扳手	件	1	
9	地下消火栓扳手	件	1	
11	水带包布	件	4	
12	水带挂钩	件	4	
13	消防斧	件	1	
14	铁铤	件	1	
15	铁锹	件	1	
16	丁字镐	件	1	
17	腰斧	件	1	
18	异径接口	只	2	
19	开关直流水枪	支	1	
20	开花水枪	支	1	
21	干粉灭火器	具	1	3 kg，ABC 干粉
22	泡沫枪	支	1	
23	泡沫外吸液管	支	1	
24	氮气瓶充气软管	根	1	
25	干粉漏斗	个	1	

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

包二：消防装备器材

序号	装备名称	技术要求
1	液压开门器	1.整体要求： 1.1 符合《防盗门破拆工具组（液压开门器）试验大纲》、GB28735-2012《消防用开门器》标准要求，提供检验报告复印件。 1.2 整套工具包含：液压手动泵和开门器。 2.性能要求： 2.1 底脚采用特种钢制造，可提供最大的开门力。 2.2 特别适用于住宅、宾馆及商业楼宇的火灾救援，快速打开锁死的房门特点。 2.3 可产生 10 吨的开门破坏力，与手动泵配合可产生自锁功能。 2.4 可在有爆炸危险的场所使用。 2.5 外型小巧、便携，可与 B 型手动泵配套存储在金属箱内，实施快速机动救援。 3.参数要求： 3.1 液压手动泵额定输出压力：≥63 MPa 3.2 液压开门器最大开启力：≥100 kN 3.3 闭合长度：≤200 mm 3.4 开启行程：≥100mm 3.5 空载开启时手动泵打压次数：≤20 次 3.6 空载闭合时间（自由回落）：≤50 s 4.其他要求 提供专用工具箱、中文操作使用手册。
2	消防过滤式自救呼吸器	一、符合 GB21976.7-2012《建筑火灾避难器材第 7 部分：过滤式消防自救呼吸器》标准，提供相关检验报告和 3C 证书复印件。 二、由全头罩和滤毒罐组成。头罩由铝箔布制成，达到防火耐高温防热辐射作用。面罩由软橡胶制成，适合各种头型，与面部密封性。单眼式大眼窗镜片。表面经特殊处理，具有开阔的视野，良好的光性能，耐磨、阻燃。滤毒罐与半面罩连接牢靠处气密性可靠。 三、呼吸器采用真空密封包装，采用无橡胶塞设计方便老人小孩使用。 四、参数要求： 1、防护时间：≥30 分钟。 2、重量≤1000g。 3、防护性能：CO 通过浓度≤200ml/m³；吸气温度≤65℃；吸气阻力≤800Pa；呼气阻力≤300 Pa；滤烟性能≥95%。 4、防护头罩：眼区漏气系数＜20%；：呼吸区漏气系数＜5%；总视野＞70％ ；双目视野＞55％；下方视野度＞35％；透光率≥85。
3	救援支架	1. 整体要求 1.1 符合《救援支架（三脚架）实验大纲》和 XF3009-2020《救援三脚架》技术标准，提供相关检验报告复印件。 1.2 用于在事故救援现场快速搭建救援支架。

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司　　邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室　　电话：0743-8521508

		2．技术要求 2.1 配有手摇式绞盘,在高处、悬崖垂直面上可设置伸出崖面的工作支点，满足高处、悬崖及井下救援作业。 2.2 材质为高强度铝合金材质。 2.3 手动绞盘技术参数： 2.3.1 手动绞盘具有自动锁止功能。 2.3.2 工作负荷：≥300kg 2.3.3 钢缆长度：≥30M，钢缆阻断力：≥25kN 2.3.4 齿轮比例：8：1 2.4 三角架参数： 2.4.1 完全展开：≤2150mm 2.4.2 完全收缩：≤134cm 2.4.3 最大工作负荷：≥350kg 2.4.4 三脚架支撑脚最大阻断力：≥28KN 2.4.5 包装规格：173×39×36cm 2.4.6 重量：≤16.5 kg 3.其他 3.1 提供中文使用说明书。
4	木制堵漏工具	1、符合 GB/T10125-2012《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》及《快速堵漏工具实验大纲》标准要求，提供相关检验报告复印件。 2、经由软化处理的进口红松精制而成，经专门蒸馏、防腐、干燥、绝缘等处理，具有防裂、不变形、阻燃、防水、防油功能，经多次浸泡阻燃剂后晾干。可在不同的环境下使用，它是消防和应急救援单位最常用的基本装备。 3、质地较软，尺寸齐全，形状多样。可根据需要选择适当尺寸木楔，对泄漏进行快速封堵。用于各类孔洞状、裂缝等较低压力的堵漏作业。 4、可封堵泄漏介质温度范围≤-70～120℃，承受泄漏介质压力≤-1.0Mpa～0.8Mpa 5、由圆锥形、方楔锥棱台形三类堵漏木楔和木棰组成。配置为：28 件木质堵漏楔、1 把木锤、铝合金工具箱一个。
5	金属堵漏套管	一、符合 GB/T10125-2012《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》及《快速堵漏工具实验大纲》标准要求，提供相关检验报告复印件。 二、由不锈钢材料制成，与内衬特殊结构的耐腐蚀橡胶密封板复合而成。配合快速堵漏胶迅速修复各种水、油、气、酸、碱、盐和各类有机溶剂的泄漏，可以对管道上孔、洞、缝进行直接封堵。 三、适用范围：水管、煤气管、空气管、输油管、化学材料传输管和排污管等低压管道。 四、参数要求： 1、堵漏范围：适用管道直径：12～100mm ， 2、工作压力：16 巴的机械密封，可适用于介质温度在-70 至 150℃，可承受 2.0MPa 的反压。耐内压力（修复后能承受的介质压力）：≤25Mpa。 3、密封直径：（0.5 寸、0.75 寸、1 寸、1.25 寸、1.5 寸、2 寸、2.5

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

		寸、3 寸、3.5 寸、4 寸）10 种管道的裂缝与小孔，无需压缩空气，使用专业螺钉固定。 4、具有耐老化、耐油、耐弱酸弱碱等特性，产品用于：油 、水、天然气、化学介质管线等。 5、材料：韧性铸件、丁腈橡胶密封，长期耐热性达 80℃ 五、配置要求： 1、装箱配置：不锈钢板，密封垫，固定架，锁紧架，六角螺母，平垫圈，加强半圆头方颈螺栓，可逆式棘轮扳手，手动套筒扳手套筒头，双头呆扳手，金属堵漏套管箱。 2、具体包括：10 种不同的套管的尺寸（分别为：12，19，25，32，40，51，65，76，89，102mm），配呆扳手 1 把、棘轮扳手一把、17mm 套筒头 1 个、专用包装箱 1 个。
6	注入式堵漏工具	1、符合 GB/T10125-2012《人造气氛腐蚀试验盐雾试验》及《快速堵漏工具实验大纲》标准要求，提供相关检验报告复印件。 2、适用于化工、化肥、炼油、煤气、发电、冶金等装置管道上的各种静密封点堵漏密封，如：法兰、阀门、接头、弯头、三通管等破损泄漏及储油塔、煤气柜、变压器等泄漏。注入式堵漏工具由手动高压泵、注胶枪及一组注胶接头组成，可以在不停工、不停车和不动用电焊火种的条件下，采用内部注射密封剂料，表面粘接、钢带捆扎等工艺手段加以解决。 3、适用介质温度在-200 至 750℃、压力大于 30MPa 的泄漏。手动高压泵最高压力为 76Mpa，可堵介质最大压力：≥20Mpa（最高可达 30Mpa）。堵漏时设置一个包容泄漏口的型腔（堵漏套具），用注入式堵漏工具将堵漏胶棒注入型腔（堵漏套具），型腔（堵漏套具）注满泄漏即被制止。 4、注入式堵漏工具整套包含：孔径 25mm 自动注胶枪（枪膛 19 或 25 组合体），手动液压泵（附快速接头）、高压油管（附快速接头、60MPa 防震压力表）1 根、配套铁合金无火花材料制作的注射阀、换向接头、注射弯头、螺栓孔注胶螺母接头、专用注胶螺栓等 26 个配件，松锈剂、胶棒、ABS 防爆塑料专用工具箱。 5、注入式堵漏工具：高温高压堵漏胶棒能承受水、油、液化气、30%硫酸、30%盐酸、氢氧化钠、饱和氯化钠溶液的侵蚀。 6、适用介质品种：几乎覆盖各种酸、碱、盐、水、油、气和多种化学溶剂； 7、基本要求：配有手动液压泵，掀动其手柄，便可提供驱动注胶枪活塞运动的压力油；液压注胶枪，枪内的活塞在高压油的驱动下可将密封胶棒注射到堵漏套具内；注射阀和注胶螺栓，这些部件可连接注胶枪和堵漏套具并控制密封胶棒和泄漏介质的流向。 8、装箱配置包括：手动高压泵、高压注胶枪、高压油管、旋塞阀、各种不同类型的注胶接头和松锈剂以及密封剂，其中密封剂分白色、蓝色等几种颜色。 9、注入式堵漏工具包括： 1）高压注胶枪 1 把，材质：合金钢； 2）堵漏胶（10 支/盒）3 盒，（红盒胶一盒、白盒胶一盒、兰盒胶一盒）； 3）手动高压油泵（附快速接头）1 台；

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

		4）专用高压油管（附快速接头）1 根； 5）旋塞阀（M12）4 只，材质：合金钢； 6）角向接头（45°、90°）各 1 只，材质：合金钢； 7）注射弯头（M12）1 只，材质：合金钢； 8）注胶螺母（M12、M14、M16、M18、M20、M22、M24 各 1 只），材质：合金钢； 9）注胶螺杆（M12、M14、M16、M18、M20、M22、M24 各 1 只），材质：不锈钢材质； 10）专用润滑松动喷剂一罐； 11）专用扳手 1 把； 12）便携式铝合金工具箱 1 只。
7	异性异径接口	1、符合 GB12514.1-2005 消防接口通用技术条件要求，由铝合金铸造而成，具有重量轻、强度高、耐腐蚀、连接灵活等特点。 2、工作压力 1.6MPa。 3、在 1.5 倍公称压力下，不应出现裂缝或断裂现象。 4、适用介质：水、泡沫混合液。
8	消防水带带压堵漏装置	一、符合 GB/T2423.1-2008、GB/T2423.2-2008《快速堵漏工具试验大纲》的要求，提供相关检验报告复印件。 二、消防水带带压快速堵漏装置是一种针对消防水带泄漏的现场封堵装置，可在不影响前场供水、不更换水带的前提下对带压泄漏水带进行在线堵漏，稳定管线供水压力，保证一线灭火装备充分发挥灭火效能。该套装置分为抽芯铆钉式和捆绑式堵漏装置，可针对不同尺寸的泄漏口进行封堵。 三、装置包括抽芯铆钉式堵漏装置、捆绑式堵漏装置、标准金属锥和工具箱，该装置具有使用简便、工作效率高、耐压性好、操作安全的特点。 四、封堵压力≥1.6MPa，封堵操作时间≤40s。 五、对≥6mm 小孔使用抽芯铆钉式堵漏装置，对≥15mm 的泄漏口使用捆绑式堵漏装置。 六、抽芯铆钉式： 1、封堵压力：1.6MPa 2、封堵孔洞尺寸：8mm 3、封堵时间：10S 七、捆绑式水带堵漏装置： 1、封堵压力：1.6MPa 2、封堵孔洞尺寸：17mm 3、封堵时间：40S
9	消防员灭火防护服	一、整体要求： ▲1、服装符合 XF10-2014《消防员灭火防护服》标准要求，提供检验报告复印件和消防产品认证证书复印件（检验报告和认证证书需加盖制造商公章）。 2、整套服装符合款式设计要求符合中华人民共和国应急管理部《20 式消防员灭火防护服款式标识统型要求》。 3、颜色：藏蓝色，潘通色号为 PANTONE 19-4013 TCX Dark Navy，色差

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

		≥3 级（按《纺织品色牢度试验 评定变色用灰色样卡》GB/T250-2008 标准评判）。 4、提供制造商售后服务承诺函原件扫描件。 二、技术要求： ▲1、结构：采用不可脱卸分体式三层设计，由外层、防水透气隔热层、舒适层三层面料组成。 ▲2、外层面料克重：（235±11.75）g/㎡,阻燃性能：续燃时间 0s、经向损毁长度≤17mm、纬向损毁长度≤19mm；热稳定性能：变化率≤2.3%；缩水率经向：≤0.9%;纬向：≤0.8%;断裂强力:经向≥1131N, 纬向≥1201N;撕破强力：经向≥200N, 纬向≥175N ；接缝断裂强力经向≥971N, 纬向≥787N。 ▲3、防水透气隔热层面料克重:（160±8）g/㎡,既能防止水及其它一般化学液态的渗入，又能将灭火救援时体内产生的大量热气及时排出，阻燃性能：续燃时间 0s、经向损毁长度≤23mm、纬向损毁长度≤31mm；热稳定性能：变化率≤1.3%；缩水率：经向≤1.0%;纬向≤0.9%；面料耐静水压≥50kPa，透湿率≥5685g/（m2·24h），拒油性能≥3 级. ▲4、舒适层面料克重（120±6）g/㎡，阻燃性能：续燃时间 0s、经向损毁长度≤52mm、纬向损毁长度≤55mm；热稳定性能：变化率≤3.3%；缩水率：经向≤2.2%;纬向≤1.9%；断裂强力：经向≥429N, 纬向≥408N。 ▲5、整体热防护性能：≥36cal/cm。 6、款式规格：具体款式规格应符合应急管理部消防救援局应急消[2020]357 号《20 式消防员灭火防护服款式标识统型要求》。 7、主体结构为上下分体式结构。作战款上衣和裤子间重叠部分应不小于 200mm。 8、衣领为立领：前部设护领，衣领内侧采用顺色贴肤舒适面料。 9、背部设救生拖拉带。 10、反光标识带：上衣在胸部、下摆、袖口各设 1 条 360 度环形反光标识带，裤子在小腿部各设 1 条 360 度环形反光标志带。反光标志带宽度为 50.8mm（2 英寸），颜色为黄银黄。 11、裤子裆部采用一体式设计。 12、裤子背带配 H 型背带，背带应可调节长度，可拆卸。 13、上衣前门襟拉链号型不小于 8 号。 14、上衣左胸外设电台立体口袋，门襟内侧设防水插袋，下摆设置外贴袋。大腿外侧各设工具袋 1 个。所有外口袋均设置漏水孔。 15、标识魔术贴：左上臂外侧设 90mm×110mm 盾牌型魔术贴并配盾牌型标识。左胸设 119 消防软胸徽同形状魔术贴，用于粘贴 119 消防员软胸徽或 119 消防干部软胸徽。右胸设 90mm×57mm 长方形魔术贴并配消防指战员胸部标识。 16、袖口处采用圆弧形设计，外层本色布包边，设置收紧调节袢，并配置罗纹防护护腕，罗纹防护护腕开拇指孔，内部设置止水布。 17、上衣门襟魔术贴为贯通式。 18、上衣舒适层下摆设置止水布。

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

		19、裤脚口处采用圆弧形设计，内部设置止水布，内侧设置拉链，裤脚设耐磨材料包边。 20、补强处理：肩、肘、膝部应采用耐磨层加厚处理，耐磨层应柔软且易于清洗。 21、左右肩部设有两个挂袢。 22、防护性能：成品经检测，应符合 XF 10-2014《消防员灭火防护服》要求。 23、尺码：20 式消防员灭火防护服规格及主要部位尺寸允许偏差符合中华人民共和国应急管理部消防救援局应急消[2020]357 号 《20 式消防员灭火防护服款式标识统型要求》。 24、重量：≤2.63Kg 25、附配件： 26、拉链：灭火防护服上衣前门襟、裤子前襟所选用的拉链应不小于 8 号，颜色须与外层面料相匹配；使用芳纶基布的阻燃拉链。 27、魔术贴:提供相关证明。外观平整，钩面排列整齐，钩形完好，毛面均匀，厚薄一致，无明显凹凸不平，无明显污渍，色泽统一均匀，无明显色差、色花。 28、反光标志带：采用宽度为 50mm 的“黄银黄”组合色反光标志带。 29、背部印字：服装背部居中采用耐火、防水、荧光材料喷涂印制“XX 消防”，字体为简粗平黑，颜色为银色，每个字大小 70mm×85mm，字间距 20mm。位置在反光带上方 30mm 处。反光带下方 30mm 处 。结合当地地情况印制总队、支队单位信息，字数不超过 7 个，字体为简粗平黑，颜色为银色字体为简粗平黑，颜色为银色。四个字和五个字时每个字大小 50mm×55mm，字间距 15mm； 六个字时每个字大小 45mm×55mm，字间距 10mm；七个字时每个字大小 40mm×55mm，字间距 8mm。 30、服装的尺寸规格、大小，完全满足用户对规格、尺寸等各项要求。
10	消防手套	1.整体要求： ▲1.1 符合国家 XF7-2004《消防手套》标准要求，提供检验报告复印件和消防产品认证证书复印件（检验报告和认证证书需加盖制造商公章）。 1.2 外观符合 17 式消防员防护手套款式标识统型要求。 1.3 采用 3D 立体设计，符合人体手型自然弯曲。 1.4 提供制造商售后服务承诺函原件扫描件。 2．颜色 2.1 手掌为黑色；手背藏蓝色。 3．参数要求： 3.1 消防手套具备阻燃、防水透气、抗静电、舒适等性能。 3.2 手背结构由外向里分为五层。第一层反光标识带。第二层芳纶多阻份阻燃面料。第三层 TPU 或 PU 材质阻燃防水袋，性能稳定，与里子和外壳均不脱落。第四层芳纶无纺毛毡。第五层阻燃舒适层。 3.3 手掌结构由外向里分为四层。第一层牛二层皮，具有阻燃、防水、洗后搓揉柔软。第二层 TPU 或 PU 材质阻燃防水袋，性能稳定，与里子和外壳均不脱落。第三层芳纶无纺毛毡。第四层阻燃舒适层。

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

		3.4 左手小指延长线上采用金属连接环，距袖口 50mm-60mm±5mm。 3.5 手套的设计手腕处采用松紧带，距袖口 70mm-80mm±5mm。手套腕部具有腕带设计，通过魔术贴和腕带调节松紧。 ▲3.6 阻燃性能：续燃时间和阴燃时间 0.0s，无熔融、滴落现象；衬里材料无熔融、滴落现象。手套手掌心面：径向损毁长度≤8mm、纬向损毁长度≤8mm；手套手背面：径向损毁长度≤48mm、纬向损毁长度≤42mm； 3.7 手套的整体热防护性能≥30cal/cm2。 ▲3.8.力学防护性能：手套掌心撕破强力：≥121N，手套背面撕破强力：≥171N；手套穿刺力：手套掌心：≥124N，手套背面：≥67N。 3.9 在符合标准的前提下，手套佩戴舒适、贴手、抓取灵活。 4.其他要求 4.1 衬里与外层缝制牢固，不能在脱手套时衬里随手被带出。 4.2 灭火防护手套五指分开，且在正常状态下能自然支撑指套。 4.3 规格、尺寸大小须完全满足用户单位对规格、尺寸等方面的要求。 4.4 手套合适位置设置标注生产厂商、联系方式、生产日期的永久性标识。
11	消防安全腰带	1.整体要求： ▲1.1 符合国家 XF494-2004《消防用防坠落装备》标准要求，提供检验报告复印件和消防产品认证证书复印件（检验报告和认证证书需加盖制造商公章）。 1.2 符合 17 式消防安全腰带款式标识统型要求。 1.3 由织带、带扣、D 型环和移动板组成。 1.4 提供制造商售后服务承诺函原件扫描件。 2.参数要求： 2.1 织带。高强色丝型 HTC 材质，织带为整根，不应有接缝，具有一定硬度，规格为宽 70mm×厚 2.5mm，末端收尾为整烫圆弧型。 2.2 带扣。7075/T6 合金材质，阳极氧化处理工艺。 2.3 扦针。不锈钢 420 材质，双扦针。 2.4D 型环。7075/T6 合金材质，阳极氧化处理工艺，配置两个 D 型环，其中一个采用缝合固定，距带扣 100mm 处；另一个采用移动板和 D 型环组合结构，可自由调节。 2.5 扦针孔。优质不锈钢材质，直径 12mm，距带尾部 200mm 处成双排六列型式向前等距排列。 3.其他要求： 3.1 织带边缘通过热封或其他措施来防止织线松脱。 3.2 腰带合适位置设置标注生产厂商、联系方式、生产日期的永久性标识。
12	消防员灭火防护靴	1.整体要求： 1.1 符合国家 XF6-2004《消防员灭火防护靴》标准要求，提供检验报告复印件和消防产品认证证书复印件。 1.2 符合 17 式消防员灭火防护靴（橡胶）款式标识统型要求。 2.颜色： 2.1 主体颜色为黑色和黄色，靴跟银色反光标识。 3. 参数要求：

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

		3.1 整体结构。靴帮由外到里分为帮面、防切割层和隔热舒适层三层结构。靴底由上到下分为隔热舒适层、防穿刺层和靴大底三层结构。靴头部位设有保护包头。 3.2 从靴内跟底部至靴帮后部筒口最低处的高度为 300mm(±5mm)；靴筒口采用倾斜式设计，由前往后向下倾斜，前后高差 20mm(±2mm)；靴帮上设有胫骨、踝骨和跖骨保护层，踝关节增加舒适性，并进行舒适性测试，靴后跟部设有反光标识，筒口和靴底各设围条。 3.3 靴帮采用筒面和外头皮拼接结构，材质为耐高温阻燃耐酸碱橡胶。 3.4 靴帮防切割层采用经 2 纬 3 棉帆布，经 2 用 21S 双股标准全棉，纬 3 用 7S 单股标准全棉。 3.5 靴帮和靴底隔热舒适层（俗称靴内衬）采用棉布和氯丁橡胶发泡海绵复合面料。 3.6 靴底防穿刺层采用凯夫拉中底布材料。 3.7 靴大底采用耐高温、阻燃、耐酸碱、耐磨防滑橡胶，啮合止滑纹路设计，提高防滑性能。 3.8 鞋垫采用减震缓冲、排汗、防臭，抗菌鞋垫。 3.9 保护包头采用轻质铝合金材料。 3.10 靴后跟设有在耐高温、阻燃、耐酸碱橡胶块上，复合的银色三角形阻燃反光标志带。 3.11 靴子穿入后脚掌前半部分不卡脚；靴筒柔软舒适，不磨小腿后部；走路抬腿时靴子与脚的间隙适中，不卡脚，不松动。 3.12 整体重量：≤2.33Kg 4.其他要求： 4.1 每只防护靴靴帮外侧具有包含以下内容的永久性标记：执行标准、型号、规格、生产厂商名称或商标、生产厂商的灭火防护靴识别编号或制造年月、检验合格标记、严禁用于带电、浓酸和浓碱等强烈腐蚀性的化学品场所作业。 4.2 灭火防护靴的尺寸规格、大小，完全满足用户对规格、尺寸等各项要求。
13	消防头盔	1.整体要求： ▲1.1 符合国家 XF 44-2015《消防头盔》标准要求，提供检验报告复印件和消防产品认证证书复印件（检验报告和认证证书需加盖制造商公章）。 1.2 主要用于对消防员头部、面部及颈部等部位进行安全防护，保护消防员头、颈部免受穿透、热辐射、火烧、电击和侧向挤压。 1.3 符合 17 式消防头盔款式标识统型要求。 1.4 提供制造商售后服务承诺函原件扫描件。 2.外观及材质要求： 2.1 为全盔式头盔，由帽壳、佩戴装置及附件（面罩、披肩）等构成，浅色透明面罩，粘贴 119 式消防帽徽。颜色:黄色、红色。 2.2 材质：帽壳材质为进口聚酰胺材料（PA66），缓冲层及下颏带材质为对人体无毒、无自然伤害的阻燃材料，面罩材质为聚亚苯基砜树脂(P3010)，披肩材质为反射型隔热复合材料。帽壳为一次性注塑成型。

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

		2.3 披肩：应为装卸式，采用铝箔复合防水层及芳纶阻燃面料的三层结构，可完全覆盖消防员肩部与颈部，脱卸方便。 2.4 滑轨：盔体两侧设黑色多功能模块化滑轨，耐高温阻燃材质。 2.5 反光标识条：荧光黄色，荧光桔红色。 3.技术性能要求： ▲3.1 冲击吸收性能：高温预处理，最大冲击力≤1729N；辐射热预处理，最大冲击力≤1609N；低温预处理，最大冲击力≤1695N；浸水预处理，最大冲击力≤1806N； 3.2 耐穿透性能：经实验后钢锥不与头模建立接触； 3.3 耐燃烧性能：火源离开帽壳后，帽壳火焰在 5s 内自熄，并且无火焰烧透到帽壳内部的明显迹象； 3.4 阻燃性能：头盔经高温实验后，下颏带损毁长度≤7mm，续燃时间 0s；披肩损毁长度≤21mm，续燃时间 0s；面罩续燃时间 0s；各部分均无熔融、滴落现象； 3.5 电绝缘性能：帽壳泄露电流≤1.5mA； 3.6 下颏带抗拉强度：延伸长度≤18mm； ▲3.7 侧向刚性：帽壳最大变形≤37mm，卸载后变形≤3mm，帽壳无碎片脱落； 3.8 面罩光学性能：面罩透光率≥84%（浅色）； 3.9 披肩防水性能 耐静水压＞17kPa； 3.10 重量：≤1224g 4、其他要求： 4.1 每顶头盔配有“执行标准 XF44-2015”、型号规格、生产厂的名称、生产厂的头盔识别编号、制造年月、检验合格标记等永久性标识。
14	多功能消防腰斧	1.整体要求： 1.1 符合 GA630-2006《消防腰斧》标准要求，提供检验报告和产品消防产品认证证书复印件。 1.2 本产品适用于消防员随身佩戴，在灭火救援时用于手动破拆非带电障碍物。是集砍、斧、锤、撬、锯等功能为一体的便携式手动工具。本产品可在火场、灾场等各种特殊场合进行救援工作，具有携带方便、多功能、绝缘等特点。 1.3 斧体采用 3CR13 不锈钢材料，斧柄套为高强度工程橡胶。 2.技术性能要求： 2.1 腰斧全长：（285±2.5）mm；斧头长：（160±2.5）mm；斧头厚：（10±1）mm；平刃宽：（56±1.5）mm； 2.2 重量：≤0.83Kg。 2.3 抗冲击性能：各刃部经 5Kg 的重锤冲击后，无裂纹、变形等损伤。 2.4 平刃砍断性能：能砍断直径 6.5mm 的 Q235A 圆钢，无明显缺刃、卷边和裂缝等损伤。 2.5 尖刃和柄刃凿击性能：能凿击 Q235A 钢平板，无明显缺刃、卷边和裂缝等损伤。 2.6 耐腐蚀性能：经 48h 中性盐雾实验后，外观符合 GB/T6461-2002 外观

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

		等级评定轻微级的要求。 3.其他要求： 3.1 斧刃上标刻由永久性的标签，标签内容包括：规格型号、执行标准、生产厂家、生产日期等。 3.2 每把腰斧有配套的腰斧套可以挂载在腰带上，牢固、易取但不易脱落。
15	消防员灭火防护头套	1.整体要求： ▲1.1 符合国家 GA869-2010《消防员灭火防护头套》标准要求，提供检验报告和消防产品认证证书复印件（检验报告和认证证书需加盖制造商公章）。 1.2 消防员在灭火救援现场套在头部，与消防头盔和消防员呼吸防护装具配合使用，用于保护头部、侧面部以及颈部免受火焰烧伤或高温烫伤的防护装具。 1.3 提供制造商售后服务承诺函原件扫描件。 2.材料及结构要求： 2.1 消防头套针织面料，双层结构，柔软舒适，耐水洗，长时间使用并多次清洗后，阻燃隔热效果不受影响。 2.2 头套前部、后部与防护服领口内重叠的长度≥200mm，头套侧部与防护服领口内重叠的长度≥130mm，保证在剧烈运动时，头套仍然能够固定并塞在衣服内。 2.3 颜色为白色。 3.技术参数要求： 3.1 阻燃性能：经向损毁长度≤19mm、纬向损毁长度≤18mm，续燃时间 0s，无熔融、滴落现象； 3.2 热稳定性能：尺寸变化率≤4.0%，无变色、熔融和滴落现象； 3.3 水洗尺寸变化率：直向≤1.9%、横向≤2.2%； 3.4 抗起球性能：4-5 级； 3.5 甲醛含量：无； 3.6PH 值：4.0-7.5 3.7 缝纫线耐高温性能：无熔融、炭化现象； 3.8 整体性能：接缝强力:≥1300N；针距密度：缝制明暗线≥14 针/3cm； 3.9 重量：≤135g。 4.其他 每只头套有永久性的标签，标签内容包括：规格型号、执行标准、生产厂家等内容。
16	防静电内衣	1.整体要求 1.1 符合国家 GB/T 23464-2009《防护服装 防静电毛针织服》标准要求，提供检验报告复印件。 2.外观要求 2.1 各部位整烫平服、整洁。 2.2 由纯棉织物并经过防静电处理而成，外观为分体式，分上衣和裤子具备柔软、防静电等性能。 3.技术要求

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

		3.1 带点电荷量：≤0.5μC/件 3.2 涨破强度：≥450kPa 3.3 耐洗色牢度：变色 4-5 级，沾色 4-5 级 ▲3.4 甲醛含量：≤30mg/kg 3.5PH 值：6.0-8.0
17	消防护目镜	1.整体性能 1.1 符合 XF1273-2015《消防员防护辅助装备 消防员护目镜》标准要求，提供检验报告复印件。 1.2 护目镜要能够适应中国人的脸型并与脸部紧密接触，可以防止固体颗粒、液滴等的渗透。 1.3 护目镜与佩戴者皮肤接触的部分不应使用影响健康或安全的材料，不应存在致敏感、致癌、变异和毒性作用的因素。 1.4 护目镜具有良好的透气性。 2.结构及外观 2.1 护目镜不应让佩戴者感到不适或者对使用者造成伤害的突出部位、尖锐边缘或其他缺陷。 2.2 可调零件或结构部件应易于调节和更换。 3.技术要求 3.1 护目镜头带用于固定作用的头带应可调节，宽度≥23mm。 3.2 重量：≤134g 3.3 有机镜片耐磨性能≤6.2%。
18	抢险救援头盔	1.整体要求： ▲1.1 符合 GA633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准要求，提供检验报告复印件（需加盖制造商公章）。 1.2 在抢险救援时用于对头部提供保护的专用防护头盔，具有抗冲击、耐穿透、防腐蚀、绝缘、透气等性能。 1.3 符合 17 式消防员抢险救援头盔款式标识统型要求。 1.4 提供制造商售后服务承诺函原件扫描件。 2.结构要求： 2.1 半盔式头盔，颜色：桔红色和红色。 2.2 盔壳采用高强度塑料材料制成，顶部有加强筋，高抗冲击，具有优异的防紫外线功能。 2.3 头盔粘贴有反光标志，头盔指定位置可粘贴支队标识。 2.4 佩戴装置整体为黑色，帽箍有透气孔，能灵活方便地调节大小。帽托和缓冲层形状适体，且不移位，佩戴舒适。顶部为芳纶网状衬垫，四周为革质舒适层。下颏带能灵活方便地调节长短，保证佩戴头盔稳定舒适，解脱方便。 2.5 帽壳两侧设有安装通讯、照明等配件的结构，多功能模块化滑轨设计，可自由调整位置，为阻燃尼龙材质。 2.6 帽箍调节器为旋钮式。 2.7 下颏带插扣为快脱插扣。 3.参数要求：

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

		3.1 外观质量：帽壳表面应色泽鲜明、光洁，不能有污渍、气泡、缺损及其他外观缺陷。头盔各部件的安装应到位、牢固、端正、无松脱、滑落现象。 3.2 阻燃性能：帽壳续燃时间≤0S，无熔融，滴落现象。 3.3 热稳定性能：帽壳未触及头模，且无明显变形;帽箍，帽托，缓冲层，下颌带无明显变形和损坏；任何部件未被引燃或熔融。 ▲3.4 电绝缘性能：泄露电流≤0.3mA 3.5 侧向刚性：帽壳的最大变形≤30mm，卸载后变形≤3mm。 3.6 下颌带延伸长度≤17mm 时，且未出现断裂滑脱。 4.其他要求： 4.1 抢险救援头盔有下列内容清晰的永久性标签，并装于不易脱落、不易摩擦的位置，标签内容如下：执行标准、制造厂名称、地址、生产日期和售后服务联络方式等。
19	抢险救援手套	1.整体要求： ▲1.1 符合《GA633-2006 消防员抢险救援服装》的标准。提供检验报告复印件（检验报告需加盖制造商公章）。 1.2 采用 3D 立体设计，符合人体手型自然弯曲，手掌指尖一片式翻转手指背，主体颜色为橘红色和灰色,主要材质为灰色阻燃超纤面料和芳纶双面针织布。 1.3 提供制造商售后服务承诺函原件扫描件。 2.结构要求： 2.1 手掌结构：阻燃超纤面料加凯夫拉耐磨材料，提高阻燃、物体抓握力和耐磨性能。 2.2 手背结构：50%对位芳纶和 50%间对位芳纶双面针织布，朝外的一面为间位芳纶，颜色为橘红色。 2.3 手背采用软铠甲保护，采用荧光醒目的同时具有手背保护功能。 2.4 手套采用螺纹袖口，紧扣使用者手腕，有效防止碎屑瓦砾等小颗粒物进入，提高佩戴舒适度。 2.5 连接环：采用金属连接环，距袖口 30-40mm（±5mm）。不使用时可方便挂在腰带上。 3.参数要求： 3.1 耐撕破性能:手套背面外层径向撕破强力≥230N、手套背面外层纬向撕破强力≥120N。 3.2 抗切割性能：≥18.7N。 3.3 抗机械刺穿性能：≥138N。 3.4 抓握性能：≥103%。
20	抢险救援服	1.整体要求： ▲1.1 符合 XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》和 XF10-2014《消防员灭火防护服》标准要求，提供检验报告复印件（检验报告需加盖制造商公章）。 1.2 消防员在进行抢险救援作业时穿着的专用防护服，用来对其躯干、颈部、手臂、手腕和腿部提供保护。

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

		1.3 提供制造商售后服务承诺函原件扫描件。 2.款式要求： 2.1 服装款式符合应急管理部消防局《20 式消防员抢险救援防护服款式标识统型要求》。 2.2 颜色：桔红色，潘通色号为 PANTONE 17-1456 TCX Tigerlily，色差≥3 级（按《纺织品　色牢度试验 评定变色用灰色样卡》GB/T250-2008 标准评判）。 2.3 衬衫式上衣配长裤设计，上衣和裤子的重叠部分不小于 120mm，上衣采用收腰设计，衬衫式圆弧形下摆，前下摆能够束入裤腰，且弯腰时后下摆不得滑出裤腰，前后衣长差量 30-50mm。 2.4 立领，衣领竖起时，能够覆盖颈部，衣门襟使用拉链闭合。 2.5 前胸设 V 字形 50.8mm(2 英寸)宽反光标志带,后背设水平 50.8mm（2 英寸）宽反光标志带，袖口和脚口设环绕 50.8mm （2 英寸）宽反光标志带。 2.6 上衣肩背部设计拼接，面料为深火焰蓝色。上衣胸前设置贴袋，双线固定口袋布，袋盖为深火焰蓝色。大腿两侧设置立体贴袋。 2.7 左上臂外侧设 90mm×110mm 盾牌型魔术贴并配盾牌型标识。左胸设 19 消防员软胸徽同形状魔术贴，用于粘贴 119 消防员软胸徽或 119 消防干部软胸徽。右胸设 90mm×57mm 长方形魔术贴并配消防指战员胸部标识。 2.8 袖口设粘扣带收紧，方便穿戴救援手套。腋下有透气设计。 2.9 下裤裤腰设置防滑腰衬，裤腰两侧装橡筋收紧。 2.10 裤脚口设粘扣带收紧，方便穿脱救援靴。 2.11 行军帽为棒球帽款式为棒球帽款式，正前方设 119 消防软帽徽（帽徽底色为橘红色），后部采用卡扣调节袢，头部围度 520-640 mm，帽徽尺寸：长度×高度为 53.5mm×55mm 2.12 为插扣式腰带，腰带规格：长度×宽度×厚度为 1300mm×50mm×2.8mm。 2.13 肩、肘、膝、臀、裆部加厚处理增加耐磨性。左右肩部设有两个挂袢。 3.结构要求： 3.1 结构：采用单层织物，为原液染色芳纶、阻燃粘胶纤维等交织而成的双重组织。具有防静电、阻燃、轻便、抗拉力强、外层防水拒油、弹性等性能。 3.2 克重：桔红（200±10）g/m²、火焰蓝（200±10）g/m²。 4.技术要求： 4.1（桔红色）面料阻燃性能: 经向损毁长度≤32mm，纬向损毁长度≤35mm，续燃时间为 0s，且无熔融、滴落现象；（火焰蓝）面料阻燃性能: 经向损毁长度≤32mm，纬向损毁长度≤29mm，续燃时间为 0s，且无熔融、滴落现象； ▲4.2（桔红色）面料断裂强力:经向≥920N；纬向≥1020N；（火焰蓝）面料断裂强力:经向≥1030N；纬向≥1050N； 4.3（桔红色）面料撕破强力：经向≥158N、纬向≥150N；（火焰蓝）面料撕破强力：经向≥153N、纬向≥143N； 4.4 接缝强力：经向≥860N；纬向≥845N；

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司　　邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室　　电话：0743-8521508

		4.5 表面抗湿性能：3-4 级； 4.6 热稳定性能：（桔红色）面料尺寸变化率：经、纬向≤1.3%；（火焰蓝）面料尺寸变化率：经向≤1.0%、纬向≤0.7%； 4.7 防护层面料色牢度：面料的耐摩擦色牢度、耐洗色牢度、耐光色牢度不小于 4 级； 4.8 缩水率：（桔红色）面料：经向≤1.1%、纬向≤1.4%；（火焰蓝）面料：经向≤1.8%、纬向≤1.2%； 4.9 针距密度：明暗线≥13 针/3cm，包缝线≥9 针/3cm； 4.10 防静电性能：带电量（μC）：上衣≤0.4、裤子≤0.3、整套≤0.5； 4.11 整套服装重量：≤1.02kg； 5.其他要求： 5.1 拉链：上衣前门襟所选用的拉链不小于 8 号，颜色与外层面料相匹配；拉链使用芳纶基布的阻燃拉链。 5.2 魔术贴：外观平整，钩面排列整齐，钩形完好，毛面均匀，厚薄一致，无明显凹凸不平，无明显污渍，色泽统一均匀，无明显色差、色花。
21	抢险救援靴	1.整体要求： ▲1.1 符合国家 GA633－2006《消防员抢险救援防护服装》的标准，提供检验报告复印件（检验报告需加盖制造商公章）。 1.2 符合 17 式消防员抢险救援靴款式标识统型要求。 1.3 提供制造商售后服务承诺函原件扫描件。 2.结构及颜色要求： 2.1 由靴外底、靴跟、带舒适层的靴帮、带防穿刺层的靴内底、鞋垫和靴头等组成。 2.2 主体为黑色；反光标志为荧光黄色；鞋带和“消防救援”标志为橘红色。 3.技术性能要求： 3.1 内怀设有快速穿脱功能拉链，靴面主体材料为黑色防水阻燃头层黄牛鞋面革和防水阻燃帆布，靴底为双密度氯丁合成橡胶，一体成型。 3.2 由外底、带舒适层的靴帮、带防刺穿层的内底和保护靴头等部分组成的系带式中筒靴。 3.3 从靴内后跟中央起至靴口最低处的高度≥200mm。 3.4 靴内底防刺穿层应覆盖整个靴内底，不应位于保护包头卷边上方，不应与之接触，在不损坏整靴的情况下应不能被移动。 3.5 靴头保护包头深度从靴尖量起≥50mm。 3.6 靴鼻处应能限制杂物进入靴内。 3.7 靴帮抗穿刺性能：≥120N，内脚踝处设有护踝片。 3.8 后靴筒荧光黄色反光标志。 3.9 具备防刺、防滑、耐热、防砸等性能，穿着应舒适，不磨脚。 3.10 靴帮拉链具有自动锁止功能，周边为皮质材料，鞋帮两侧印制“消防救援”标识。 3.11 靴底抗穿刺性能：≥1300N。 3.12 防滑性能：始滑角≥24 °

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司　　邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室　　电话：0743-8521508

		4.其他要求： 4.1 靴身配有的橘红色鞋带。 4.2 靴筒后部设带反光标志带的提手。
22	护肘护膝	1.符合 GB24541-2009《手部防护 机械危害防护手套》标准，并提供相应检测报告复印件。 2.用于对膝部、肘部的防护，多层结构，有效防止硬物刺伤、划破。 3.采用网眼布、海绵、泡棉、牛津布、阻燃材料组成。外壳防护件具有阻燃、抗冲击、韧性好、耐磨等特点 。 4.宽阔的双重弹力松紧带能让佩戴者更加舒适，为使用者提供持久和轻便的肘部保护。硬度适中自然弯曲。 5.整体设计充分利用人体功效学原理，保护作战人员肘膝关节。一对护膝一对护肘（四件套）。 6.内层采用无毒、抗冲击性好、轻便的缓冲材料。 7.耐磨次数≥2000 次。 ▲8.抗冲击性能：护肘≥590N，护膝≥1900N。 ▲9.耐穿刺性能：护肘≥580N，护膝≥850N。
23	消防员单兵图侦系统	1.用通信模块、电池、视频采集模块集成为一体，方便安装拆卸，无线缆外漏；集成 4G/5G/WIFI 网络通信功能的视频采集设备， 2.采集视频分辨率≥1920*1080； 3.视频传输解码支持 GB/T28181 等协议； 4.本地存储 128GB。 5.▲支持 3GPP 通用 5G 频段； 6.▲支持自建专用 5G 网络通信； 7.▲5G 模块快速可拆卸更换专用模组 8.支持 2.4G/5.8G 双频通信 9.支持 WiFi 热点开启关闭 10.支持蓝牙版本不低于 4.0。 11.▲支持 RJ-45 有线网络输出 RTSP 视频，可连接自组网电台，电脑等多种 IP 设备，对外输出音视频，分辨率不小于 1920*1080； 12.▲屏幕尺寸≥1 英寸，分辨率不小于 64 x 128，可查看设备 ip、电量、存储状态、通信状态质量。 13.支持单独北斗定位。 14.支持有线和蓝牙两种耳机； 15.支持通过 4G/5G/自组网网络实现对讲功能； 16.支持设备、平台之间的单呼、组呼、群呼等多种公网对讲方式 17.支持双向语音通话、支持 PTT 集群对讲； 18.▲支持通过内置菜单按键分辨率设置，WiFi 开关，蓝牙开关，设置无线通信相关参数。 19.▲采用规范国标 GB/T28181 协议接口； 20.支持智能终端查看视频，设备位置，集群对讲等指挥功能。 21.外形尺寸不大于 120mm*50mm*50mm； 22.含电池重量小于 220g。

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

		23.▲采用导轨式安装，便于与头盔结合； 24.采用魔术贴安装，便于与头盔结合； 25.▲根据头盔安装角度不同，镜头可旋转角度大于 180 度。 26. 工作温度-40℃--60℃ 27.▲防护等级 IP67； 28.不低于 2 米跌落后可正常开机工作。 29.18650 电池 4 个，电池低温-40℃，容量 3500mah 30.有线 RJ-45 接口数据线 1 根 31.TYPE-C 数据线不少于 1 根 32.对讲耳机 1 个； 33.FAST 头盔导轨安装支架 1 个 34.头盔魔术贴 1 个 35.四节 18650 电池充电器 1 个 36.设备安全防护箱 1 个 37.TF 存储卡 128G（配读卡器） 38.整套包含：头盔 1 个，5G 前端 1 个，后台软件 1 个，便携箱 1 个。 39.产品提供第三方检测报告。
24	隔热服	1.整体要求 1.1 符合 XF634-2015《消防员隔热防护服》标准，需提供相应检测报告复印件。 2.结构 2.1 该服装由芳纶铝箔耐高温布、隔热层、舒适层三层组成，是消防员在高温事故现场进行抢险作业防护服装。 2.2 由隔热上衣、隔热裤、隔热头罩(内含消防头盔)、隔热手套以及隔热脚套组成。上衣有空气呼吸器包囊。 2.3 隔热头套视窗为无色阻燃面屏视窗,面屏厚度为 5±0.2 mm。 3.技术性能 3.1 外层面料性能： 3.1.1 阻燃性能：续燃时间 0S，经纬向损毁长度≤40 mm。 3.1.2 断裂强力：经向≥1450N，纬向≥1350N。 3.1.3 撕破强力：经向≥100N，纬向≥100N。 3.1.4 热稳定性能：尺寸变化率经、纬向≤1%，260℃5 分钟，无变色、脱层、碳化、熔融和滴落现象。 3.2 隔热层面料性能： 3.2.1 阻燃性能：续燃时间 0S，经纬向损毁长度≤50mm。 3.2.2 热稳定性能：尺寸变化率经、纬向≤2%。 3.3 舒适层性能: 3.3.1 续燃时间 0S, 经向损毁长度≤55mm，纬向损毁长度≤50 mm。 3.3.2 断裂强力：经向≥400N，纬向≥400N。 3.4 隔热头罩性能： 3.4.1 耐高温性能：经 180℃高温 5 分钟后，无碳化、熔融和滴落现象，视窗无明显变形和损坏。

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

		3.4.2 视野：左右视野≥105°，上视野≥7°，下视野≥45°。 3.5 隔热手套灵巧性能：完成最小测试棒直径为 6.5 mm。性能等级为 4 级。 3.6 整体性能： ▲3.6.1 热防护性能：TPP≥34.5cal/c ㎡ 3.6.2 接缝强力≥950N 3.6.3 抗辐射热渗透性能：内表面温升达到 24℃的时间≥60 秒。
25	消防阻燃毛衣	一、整体要求 1、符合 XF1274-2015《消防员防护辅助装备 阻燃毛衣》等标准要求，提供检验报告复印件。 2、用于冬季或低温场所作业时的躯体内层防护服装。 二、要求 1、由芳纶材料密织而成。具备阻燃、保暖、轻便、舒适等性能。 2、可直接穿着在内衣上，主要在冬季灭火时使用，在消防阻燃毛衣上也可加穿消防员灭火防护服、防化服、隔热服等。 3、材料：100%芳纶； 4、阻燃性能：氧指数≥30%，阴燃时间≤2 秒，续然时间≤2 秒。 5、甲醛含量：0 6、PH 值：6.4 7、耐洗色牢度：4-5 及 8、耐摩擦色牢度：≥4 级 9、耐光色牢度：4-5 及 10、起毛起球性能等级：≥4 级 11、水洗尺寸变化率：≤-2.5% 12、静电性能：≤0.22μC 13、胀破强力：≥940kp 14、胀破高度：≥16mm 三、其他要求 1、衣服合适位置设置标注生产厂商、型号规格、联系方式、生产日期等永久性标识，并配中文使用说明书。
26	消防员降温背心	1、总体性能符合 XF 1265-2015 《蓄冷型消防员降温背心》的标准，提供检测报告复印件。 2、马甲采用背心式设计，双肩和腰部分别采用魔术贴调节，长短、肥瘦可随意调节，穿着贴合舒适，适合大部分体型穿着。 3、降温背心外层面料采用纯棉阻燃材料，耐洗沾色 4-5 级、耐水摩擦 5 级； 4、①降温背心内胆采用高效相变蓄冷剂，时间超长，持续恒温时间达 5-8 小时。②相变蓄冷剂可循环使用，寿命长达 750 次。③室内室外，高温环境均可使用，尤其适合需要长时间高温作业的情况。④相变蓄冷剂安全环保，对环境友好，无毒、无害、无味，对皮肤无刺激，不燃烧，不爆炸，安全可靠。
27	潜水装具	▲一、整套潜水装具符合相关技术标准要求，提供相关检验报告（检验报告需加盖制造商公章）。

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

		二、整套潜水装具由：干式潜水服和潜水呼吸器组成。整套装具包含：干式潜水服、潜水鞋、蛙鞋手套、脚蹼、潜刀、压铅带、三联表、面镜、呼吸管、气瓶、潜水包、潜水手电、呼吸调节器（一、二级头）、后备二级（备用二级头）、浮控衣（浮力调整背心）和保暖头套。 二、技术参数 1.干式潜水服： 1.1 采用 5mm 厚的高度密氯丁发泡胶+双面耐甲苯复合制作而成，关节缝合处以液体密封进行保护，穿着舒适耐磨，外部暗线缝合，里面热压密封，防水性高；所有接缝采用环保树脂胶粘合，盲缝衣车缝制，24 小时后内里面缝做防水层处理； 1.2 袖口领口采用进口光皮 4 mm cR，舒适穿脱方便，由超弹氯丁橡胶和光滑尼龙压层制成，防止水进入衣服内，增强防水性； 1.3 靴子采用 5mm 厚耐用硬化的压缩氯丁发泡胶，靴子内部两侧均有尼龙压衬；外表橡胶硫化层，靴底部做防滑耐磨处理； 1.4 配合全面罩使用可用于轻度化学污染水域； 1.5 背部设计防水拉链，方便穿脱，带保护挡片，延长拉链的使用寿命； 1.6 360 度旋转充气阀位于胸前、可调节排气阀位于左肩上部； 1.7 左大腿区域设计有拉链式工具包，方便携带器材； 1.8 膝部带防滑 防磨涂层，增强耐磨力;衣服内侧设有背带，使穿戴者更加舒适灵活； 2.潜水鞋： 2.1 采用 5MM 氯丁橡胶材质，弹性佳，穿着舒适； 2.2 特别加厚保护脚跟，后跟加固配有脚带固定橡胶块，防止脚蹼脱落； 2.3 防滑耐磨橡胶鞋底，特殊横纹凹槽设计，利于防滑、排水，质软轻便； 2.4 内侧配有 10CM 长 YKK 拉链，易于穿着； 2.5 鞋沿特别橡胶外耸设计，对足部提供额外保护作用； 3.蛙鞋手套： 3.1 3mm 厚的超强浮力材质，三层胶合氯丁橡胶材质，暗线缝合工艺，立体版型，穿着舒适； 3.2 分指，加长腕部设计：胶水粘合工艺结合车缝，腕部采用 38mm 宽加强弹性松紧带及双面粘合魔术扣带，更好的防护及保暖性； 3.3 手掌带防滑涂层：手掌采用大面积颗粒防滑耐磨材料，非常坚韧及长久耐用的特性； 3.4 耐水色牢度≥5 级 3.5 耐汗渍色牢度≥5 级 3.6 耐摩擦色牢度≥5 级 3.7 佩戴程度灵活性检测：双手穿戴手套，分别对直径 9.0MM、 9.5MM、10. 0MM、 11.0MM、 12.0MM、12. 5MM、 16.0MM 七种绳索进行绳结灵活性测试，不影响操作灵活性 4.脚蹼： 4.1 采用传统前流体动力设计；柔软材料的边脊，脚部和保护性鞋垫采用柔软的弹性纤维(热塑性塑料)；蹼片采用坚硬的聚丙烯；

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

		4.2 弹簧引擎设计，可从不同角度插入鞋带扣； 4.3 导流槽设计，增大水流的推进力； 4.4 坚固耐用的构造搭配 ABS 快卸扣，耐磨易穿脱； 4.5 脚蹼叶板上的垂直加强肋在打水时具有稳定叶板的作用，避免左右摆动，使脚蹼具有较强的稳定性； 5.潜刀： 5.1 长度：16 cm，刀片长：7cm； 5.2 刀刃：一边光滑刃口和割绳口，另一边锯齿形刃口； 5.3 刀片材质：100%钛合金，洛氏硬度：≥50； 5.4 刀鞘材质：黑色 ABS 塑料，可锁定刀身； 6.压铅带： 6.1 带金属扣，压铅重量：2kg/块，共 6 块 6.2 5CM 宽度，耐磨耐腐蚀材质，长度可调整； 6.3 钢质扣，军事级别防锈防腐蚀，环保包塑，便于运输和使用存放； 6.4 外观包裹彩色保护膜，美观减少铅对人体接触的伤害，降低对环境的污染；内为纯铅料，外包 PVC，耐海水腐蚀，有效防止铅老化，坚固耐用； 6.5 PVC 外表光滑柔软，很好保护潜水装具特别是潜水服，与配重带配合使用，稳固防滑； 6.6 可直接快速穿于配重腰带上使用，也可以放置于各种配重袋中，使用方便快捷。 7.三联表： 7.1 含压力、深度、指南三种表，其视角和防震壳体便于同时读取压力表和指北针数据； 7.2 压力表范围：0-400bar，大数字显示，清晰易读； 7.3 深度表范围：0-70m，配最大深度指示器； 7.4 采用充油及聚碳酸脂外壳，三种功能设计于一个仪表板上； 7.5 仪表板两边设有绳圈便于潜水员穿上安全绳子； 7.6 指北针采用旋转边框，倾角基座，方便导航； 7.7 压力表盘以红色标记警戒压力，一目了然； 8.面镜：可旋转镜带扣，可快速轻松调整，操作简易，钢化玻璃镜片，高清防雾，宽框大视野，耐磨，附塑胶保护盒；镜身为食品级硅胶无缝贴合打造，贴合面型； 9.呼吸管： 9.1 半干式设计管，防水大口径呼吸管，人体工程学设计的咬嘴，顶端防浪口，在最低点配有按压排水阀，配合柔软质地硅胶吸嘴，提供顺畅的气流通道； 9.2 不受限呼吸体验增加了使用舒适度，快卸扣设计使之能在潜水面镜带上快速装卸，操作便捷； 9.3 软胶管腹，食用级硅胶咬嘴。 10.气瓶： 10.1 12L 铝瓶，不锈钢瓶头； 10.2 潜水专用气瓶，含瓶头阀，含底座

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

		10.3 瓶体材料：6061 铝制气瓶 10.4 重量：≤15KG 10.5 壁厚：12.5mm 10.6 工作压力：20MPA 水压测试压力：30MPA 10.7 气瓶直径：184mm 瓶高：750mm，内外均涂层。 11.潜水包： 11.1 防雨材料，用于携带潜水器材，POLYESTER 直纹防水布，高韧度、耐磨。 11.2 巨齿 YKK#10 防蚀塑钢拉链 11.3 大容量耐冲击软壳箱，可容纳 2 套装备（气瓶除外） 11.4 大型 PU 轮，伸缩拉杆，附可背式肩带 11.5 坚固耐撞击，适合越野行军 11.6 容量：131 公斤，重量：≤5 公斤，尺寸：80cm*47cm*40cm 12.潜水手电： 12.1 外壳由 ABS 树脂材料制成，聚碳酸酯镜头，磁性开关防止浸水，开关可拆卸清洗，备用氙气灯泡； 12.2 最高输出 1200 流明 12.3 尺寸: 133mm x 25.4mm x 28mm ，重量:172g/108g (海水重量) 12.4 一键式开关控制，操作简单 12.5 防水深度：200 米 12.6 电池规格：18650 锂电池 12.7 重量：≤105g（不含电池） 12.8 LED 灯寿命：5 万小时 13.配备专用储运箱，中文使用维护保养说明书； 14.呼吸调节器（一、二级头）: 14.1 一级头技术特征： 活塞设计，1 个高压 7/16 UNF 出口，4 个中压 3/8 UNF 出口；工作压力：DIN 型 300 巴(4350 PSI)，YOKE 型 232 巴 (3365 PSI)：校准压力：9.5-10 巴 135-145PSI;主体黄铜化学镀镍，大容量锥形过滤器(球形青铜化学镀镍)；AISI 316 耐用活塞，可调节(无需变动部件)，不锈钢弹簧，流速：2100 升/分钟。 14.2 二级头技术特征： 下游系统，可调节文丘里效应；可传热的技术类聚合物主体，大的吹洗按钮；防刮擦表面，刺刀型的盖扣;带夹套软管特别轻而柔软 14.3 一二级头重量：≤727g 15.后备二级（备用二级头） 采用优质 ABS 材料制成，轻巧抗冲击，耐海水坚固耐用易于维修保养；无毒无味硅胶咬嘴，符合人体工程学设计，柔软舒适且易于咬合，防止咬肌疲劳；导流通道可将空气从两侧导出，使气泡不阻挡视线；呼吸轻盈通畅中压 140PSI，空气供给 3000PSI；黄铜镀铬软管接口，耐腐蚀，高硬度，经久耐用；醒目亮黄色方便潜伴识别头。 16.浮控衣（浮力调整背心）

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

		16.1 采用 450 丹尼尔+TPU 耐磨尼龙材质，人体工学设计，背架备有防滑胶垫，增强气瓶稳定性。 16.2 左右两边肩膀设有扣带，可使潜水员自行调整至最合适位置，两边扣带上方均有快卸搭扣. 16.3 两边肩带各有一个坚固耐用的钢环，可用于携挂手电，相机等物品；气囊两边各有一个口袋，用于装小配件。 17.保暖头套：3MM 优质氯丁橡胶材质，光皮内里，有效贴合面部并防水。3D 的设计，高弹面料，贴合大多数人脸型。立体剪裁，盲缝缝制，不漏水。规格：S: 44-48CM；M: 49-52CM；L: 53-55CM；XL: 56-59CM。
28	消防荧光棒	1、用于黑暗或烟雾环境中照明和标识使用。 2、LED 光源，使用干电池供电，电池满电状态下灯具连续工作时间不小于 11 小时。 3、配置红、蓝两种光。 4、长度：≥54cm。
29	一级化学防护服	一、整体要求 1、符合 XF 770-2008《消防员化学防护服装》标准要求，提供检测报告。 2、主要用于化学灾害现场处置浓度高、渗透性强气体时的全身保护。 二、性能要求 1、由带大视窗的连体头罩、化学防护服、正压式空气呼吸器背囊（配备有垫衬）、防护靴、防护手套、排气阀等组成。配大视窗面镜，具有防雾设计。 2、防护服由柔软的复合高质量材料或优质橡胶材料制成，接缝采用特化型有双层贴袋缝合设计，缝后在内外都热压贴合胶带，热合胶带缝合。每层都经过缝合并用热空气内外检测其气密性。 3、靴子、手套和衣服为全封闭式连体气密性设计。 4、带有双排气阀，且位置便于排气。 5、工作温度至少满足：-60 ℃ ～ +90℃。 三、参数要求 1、整体气密性能：≤150Pa；排气阀气密性：≥21s 2、排气阀通气阻力：88Pa 3、拉伸强度：经纬向≥22KN/㎡ 4、撕裂强力：经向≥180N，纬向≥150N 5、接缝强力：≥600N 6、鞋底抗穿刺性能左：≥1470N，右：≥1490N。 7、靴底电绝缘性能：≤0.15mA 8、整套（衣服、手套、靴子）重量：≤5.6kg；存储期≥6 年。 9、耐热老化性能：经 125℃X24h 后，面料不粘不脆。 10、整套防化服具有良好的通风性，穿着比较舒适。 三、其他要求： 1、衣服合适位置设置标注生产厂商、联系方式、生产日期的永久性标识。 2、每套衣服有中文的说明书，包装袋，标明产品、生产厂商、生产日期、型号大小。

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

30	二级化学防护服	一、整体要求 1、符合 XF 770-2008《消防员化学防护服装》标准要求，提供检测报告。 2、主要用于化学灾害事故处置挥发性固体、液体时的躯体保护。 二、性能要求 1、连体结构，由头罩、连衣裤、防化手套、防化胶靴构成，能完全将使用者覆盖，其中头罩有一定的弹性，防化手套具有可拆卸功能，且不影响整体密封效果。 2、防护服采用 PVC 材质、优质橡胶材料或复合阻燃材质，防护服前方的拉链门襟为同种材料的至少两层保护层。头罩有一定的弹性，与防护服有同等防护性能等级的 PVC 防化靴和同等防护性能的手套。 3、可与消防过滤式综合防毒面具或正压式空气呼吸器配合使用。 4、头套边缘用松紧带密封，下颌处采用粘扣进行密封防护。 5、可手洗，可重复使用。 三、参数要求 1、整体抗水渗透性能：经实验 20min 后无渗透现象。 2、粘附强度：≥0.8KN/㎡ 3、拉伸强度：经纬向≥10KN/㎡ 4、撕裂强力：经向≥60N，纬向≥30N 5、阻燃性能：有焰燃烧时间≤5.2s、无焰燃烧时间≤1.0s、损毁长度≤10cm 6、接缝强力：≥450N 7、鞋底抗穿刺性能左：1543N，右：1556N。 8、靴底电绝缘性能：≤0.15mA 9、拉伸强度＞9KN/m， 10、整套（衣服、手套、靴子）重量：≤4.675kg；存储期＞2 年。 三、其他要求： 1、衣服合适位置设置标注生产厂商、联系方式、生产日期的永久性标识。 2、每套衣服有中文的说明书，包装袋，标明产品、生产厂商、生产日期、型号大小。
31	化学防护手套	1.整体要求 1.1 符合国家《GA770-2008 消防员化学防护服装》相关标准要求并提供相应检验报告复印件。 1.2 适用于消防员处置化学灾害事故现场作业时的手部和腕部防护。 2.性能要求 2.1 耐热、绝缘。 2.2 防水防酸、碱、盐及各种溶剂。 ▲2.3 耐穿刺力≥22N。 2.4 灵巧性能：实验条件下，抓取的测试棒最小直径为 5mm，性能等级为 5 级。 2.5 耐寒性能：在-25℃温度下冷冻下 5 分钟，手套表面无裂纹。 2.6 耐老化性能：温度为 125℃的老化实验箱经 24 小时后手套表面无发粘、发脆现象。

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

32	防高温手套	1.整体要求 1.1 符合 XF7-2004《消防手套》标准要求，参照 XF634-2015《消防员隔热防护服》标准，提供检验报告复印件。 1.2 材料：外层掌部为芳纶斜纹布，外层背部为复合铝箔，隔热层为芳纶材料，内衬为棉里内衬。 2.技术要求： 2.1 外层阻燃性能：续燃时间为 0S，经向损毁长度≤5 mm，纬向损毁长度≤5 mm。 ▲2.2 外层断裂强力：经向≥3500N，纬向≥1500N。 2.3 外层撕破强力：经向≥180N，纬向≥120N。 2.4 外层热稳定性能：尺寸变化率≤1%。 ▲2.5 隔热层阻燃性能：续燃时间为 0S，经向损毁长度≤6mm，纬向损毁长度≤6 mm；隔热层热稳定性能：尺寸变化率≤1%。 2.6 舒适层阻燃性能：续燃时间为 0S，经向损毁长度≤60mm，纬向损毁长度≤50mm；舒适层断裂强力：经向≥400N，纬向≥390N。 2.7 整体热防护性能：TPP≥28cal/cm2. 2.8 抗切割性能：≥13N。 2.9 手套长度≥300 mm。
33	正压式消防空气呼吸器	1.整体要求： 1.1 符合国家 GA124-2013《正压式消防空气呼吸器》标准要求，提供检验报告复印件和消防产品认证证书复印件。 1.2 背托上具有永久性生产企业标签、消防产品认证证书标识编号。 1.3 整机电气元件的防爆性能应符合 GB3836.1-2010、GB3836.4-2010 中 Ex ia Ⅱc T3 级的规定。 2.性能要求： 2.1 整套空气呼吸器由面罩总成、供气阀总成、背托总成、减压系统总成、碳纤维气瓶、报警组件、压力平视显示装置组成。 2.2 面罩总成。视野率大于等于 80%，透光率大于等于 90%，视窗表面进行硬化和防雾处理；面罩材料无味、无刺激、无毒性；适合亚洲人脸型。口鼻罩采用优质硅胶材质，无毒、无味、无刺激，与面罩连接牢固，不易脱落，以现场测试结果为准。采用超薄型网状头套，头套采用 Kevlar 材质，面罩顶端及两侧应有松紧调整带,密合框应与佩戴者面部密合良好，无压痛感。 2.3 供气阀总成。中压导气管不应妨碍佩戴者工作和头部自由活动，且不干扰供气阀同面罩的连接，当佩戴者的活动引起中压导气管弯曲变形时，中压导气管不应产生通气障碍，空气流量降低不超过 10%，中压导气管爆破压力不应小于减压器输出压力最大设计值的 4 倍，减压器中压输出端采用一个快速接口与供气阀联接，中压管配有他救接口。 2.4 背托总成，背板为 6.8L、9L 气瓶通用型，气路管槽内路走线式设计，避免钩挂，设计符合人体工程力学，可自由弯曲，紧贴佩戴者，可以使负重分散至腰部。背托连接肩带部位牢靠，肩带腰带宽阔厚实，背负空呼跑动 50 米肩部无明显压迫感，空呼晃动感小。

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司　　邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室　　电话：0743-8521508

		2.5 减压系统总成。减压阀为平衡式减压设计，配置自动补偿平衡活塞，输出压力恒定、流量稳定（呼吸顺畅）；减压器设置安全阀，当减压器发生故障时可保护下游部件的安全；中压胶管，阻燃、柔韧、抗老化。 2.6 碳纤维气瓶。气瓶设计、制造、检验和使用应符合国家质量技术监督局国发［2000］250 号《气瓶安全监察规程》的规定。铝合金内胆采用铝板一体拔成，碳纤维采用进口原料。气瓶阀配有高压安全膜片，带有内嵌式双面显示压力表，手轮采用防滑设计，阀的开启方向为逆时针，开关具备锁止功能。气瓶上有“压缩空气；气瓶编号；水压试验压力；公称工作压力；公称容积；重量；生产日期；检验周期；使用年限；产品标准号；警示：发现纤维断裂或损坏，不应充装”字样标记。 2.7 报警组件。当气瓶压力低于 5.5±0.5MPa 时，警报器应发出连续声响警报，直至压力降到 1MPa 为止。 2.8 压力显示组件。压力平视装置具备气压显示功能，显示模块防护等级≥IP67、发射模块防护等级≥IP65，配市场上通用的电池。显示装置最低工作环境温度≤-30℃，最高工作环境温度≥60 ℃，方便拆卸。指针式压力表的外壳应有橡胶防护套，测量范围不应小于 35MPa，精度不应低于 1.6 级，最小分格值不应大于 1MPa。指针式压力表标度盘上警报压力值段和 30MPa 处应有明显指示，在暗淡或黑暗的环境下，佩戴者应能读出压力指示值。在防水性能试验后，压力表内不得进水。 2.9 气瓶公称容积为 6.8L，工作压力 30MPa；30MPa 压力状态下整机佩戴重量 10.9kg。 2.10 气瓶保护：在气瓶的上端和底部使用半球形橡胶皮套进行保护，对整个气瓶瓶体用芳纶阻燃布料制成保护套（颜色为藏蓝色战斗服颜色）进行整体保护,并在保护套上缝制 2 圈黄银黄反光标识，正压式消防空气呼气瓶套上印“应急消防”（字体字号及颜色在签订供货合同时确定）。 2.11 背托与减压器连接面采用螺丝连接方式，不得采用焊接和铆钉。背托上的肩带、拉带、腰带、气瓶收紧带全部采用阻燃材料制成，肩带、拉带、腰带与背托连接牢靠（进行拽拉、掂量测试）。 2.12 气瓶与减压器安装可卸载的快速连接接口。 3.其他要求： 3.1 提供可重复利用的专用防震包装箱，可以装下整套空呼，以方便运输和存放，包装箱体上有品名、规格型号及生产厂家名称或代理厂家。 3.2 空呼合适位置设置标注生产厂商、联系方式、生产日期的永久性标识。 3.3 提供中文使用说明书。
34	佩戴式防爆照明灯	1、采用大功率超高亮度固态光源，发热量低，工作电流小，防爆性能优良，工作寿命长，可达到长期免维护的效果； 2、反光杯的反射层采用特殊工艺真空镀膜，反光率高； 3、电池应采用可充电锂电池，额定电压为 DC3.7V，额定容量不小于 1.9Ah，安全环保，自放电率低； 4、强光放电时间≥5 小时，工作光放电时间≥10 小时； 5、采用轻质合金精密加工而成，抗强力碰撞和冲击，耐高低温，满足在恶劣环境及气候条件下使用；

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

		6、电量显示在灯具前部，采用不少于四段式电量显示设计，当电量不足 25%时，最后一段电量显示灯持续频闪提醒电量不足； 7、具有角度调节功能，0-90 度可调节照明角度； 8、电池具有过充、过放和短路保护功能，灯具选用 5V-Type-C 充电口； 9、灯具具有感应功能、单片机以每秒 60 次的速度检测人的运动状态、当人体无脉搏跳动时，30 秒后灯具尾部红色 LED 爆闪； 10 灯具采用大按钮开关，开关处带红色信号方位灯，给后方作战人员提供警示作用； 11、可采用手持、腰挎、胸配、吊挂、头盔佩戴等多种携带方式，携带非常方便； 12、▲灯具的外壳防护等级应为 GB/T 4208-2008 规定的 IP66/IP68 的要求； 13、提供检验报告，符合 GB30734-2014《消防员照明灯具》标准。
35	绝缘剪断钳	1、事故现场电线电缆或其它带电体的剪切。 2、剪切硬度≤HRC30。 3、可剪断直径 16mm 以下电线、钢筋，耐高压达 5000V。 4、尺寸为 36 寸。
36	20-65-20 水带	一、整体要求： ▲1、符合 GB 6246—2011《消防水带》要求，提供检验报告和消防产品认证证书（检验报告和认证证书需加盖制造商公章）。 2、提供制造商出具的售后服务承诺函原件扫描件。 二、特性要求： 1、经线：涤纶长丝、2000D 1 股、（578±6）根。 2、纬线：涤纶长丝、3000D 4 股。 3、编织层编织方法：斜纹圆织。 4、衬里材质及厚度：聚氨酯衬里，（0.4±0.05）mm。 三、技术要求： 1、水带内径：（63.5±2）mm，长度 20 米。 ▲2、单位长度重量：≤284g/m。 3、标准工作压力：≥2.0 MPa。 4、爆破压力：≥7.5MPa。 ▲5、轴向延伸率：≤3%；直径膨胀率：≤2%。 6、附着强度（织物层与衬里）：≥48N/25mm。 7、扯断延长率：≥447%；扯断强度：≥45MPa。 8、热空气老化性能：附着强度比率：≥93%、爆破压力比率：≥94%。 四、其他要求：接口（快速接口）绑扎好后，交付使用，每个接口绑扎不少于 3 道，测试压力 15 千克不脱口、渗透。
37	20-80-20 水带	一、整体要求： ▲1、符合 GB 6246—2011《消防水带》要求，提供检验报告和消防产品认证证书（检验报告和认证证书需加盖制造商公章）。 2、提供制造商出具的售后服务承诺函原件扫描件。 二、特性要求： 1、经线：涤纶长丝、2000D 1 股、（656±6）根。

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司　　邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室　　电话：0743-8521508

		2、纬线：涤纶长丝、3000D 4 股。 3、编织方法：采用涤纶长丝斜纹圆织而成。 4、衬里材质及厚度：聚氨酯衬里、（0.4±0.05）mm。 三、技术要求： 1、水带内径：（76±2）mm，长度 20 米。 ▲2、单位长度重量：≤344g/m。 3、标准工作压力：≥2.0 MPa。 4、爆破压力：≥7.0MPa。 ▲5、轴向延伸率：≤3%；直径膨胀率：≤4%。 6、附着强度（织物层与衬里）：≥51N/25mm。 7、扯断延长率：≥440%；扯断强度：≥47MPa。 8、热空气老化:附着强度比率：≥92%、爆破压力比率：≥94%。 四、其他要求：接口（快速接口）绑扎好后，交付使用，每个接口绑扎不少于 3 道，测试压力 15 千克不脱口、渗透。
38	水幕水带	一、整体要求： ▲1、符合 GB 6246—2011《消防水带》要求，提供检验报告和消防产品认证证书（检验报告和认证证书需加盖制造商公章）。 2、提供制造商出具的售后服务承诺函原件扫描件。 二、特性要求： 1、经线：涤纶长丝、2000D 1 股、（380±6）根。 2、纬线：涤纶长丝、2000D 3 股。 3、编织方法：采用涤纶长丝斜纹圆织而成。 4、衬里材质及厚度：聚氨酯衬里、（0.4±0.05）mm。 三、技术要求： 1、水带内径：（63.5±2）mm，长度 20 米。 2、单位长度重量：≤271g/m。 3、标准工作压力≥1.6 MPa。 4、爆破压力≥6.0MPa。 ▲5、轴向延伸率：≤3%；直径膨胀率：≤2%。 6、附着强度（织物层与衬里）≥46N/25mm。 ▲7、扯断延长率≥454%；扯断强度≥60MPa。 8、热空气老化：附着强度比率：≥95%、爆破压力比率：≥93%。 四、其他要求：接口（快速接口）绑扎好后，交付使用，每个接口绑扎不少于 3 道，测试压力 15 千克不脱口、渗透。

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

第三节 商务要求

注：商务要求是指取得采购标的的时间、地点、财务和服务要求，包括交付（实施）的时间（期限）和地点（范围），付款条件（进度和方式），包装和运输，售后服务，保险等。

一、报价要求：

1、报价方式：采用单价固定合同方式，即投标供应商的投标报价金额必须按照招标文件规定进行报价，并且在合同实施期间不因任何因素变化而变动。因此，投标供应商在确认报价时，应考虑一定的风险系数。

2、投标供应商应以招标文件规定的供货及服务要求、责任范围和合同条件为基础进行报价。

3、投标供应商的报价应包括为完成本项目所要求的全部内容可能发生的全部费用和货物购置费、税费、规费、运输费、仓储费、人员工资费、装卸费、保险费、安装费、付款方式导致的资金占用利息费、货物质量验收检测所需的一切费用、其它相关服务及售后服务费等，且所报总价为唯一报价，采购人将不再支付报价以外的任何费用。

4、本项目投标报价不得超过总预算和最高限价（如有设定），否则将视为无效投标。

5、投标供应商应在分项报价明细表中对每项内容给予详细分项报价。

6、投标供应商对采购项目内容只允许有一个投标报价，否则其**投标无效。**

7、采购人不接受投标供应商给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。如有赠与行为，其**投标无效。**

8、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，其**投标无效。**

9、投标供应商在提交投标文件的截止时间前修改“开标一览表”中的投标总价的，应同时修改投标文件中“分项报价明细表”“政府采购价格评审优惠清单报价表”“政府采购优先采购清单报价表”以及“联合体协议书”（如果影响）等相关内容。若投标供应商未按此要求修改，影响投标报价评审，其风险和责任由投标供应商自已承担。

二、投标供应商应向用户提供以下技术文件：

1、备使用手册、安装使用指南、维护维修说明书或服务手册；

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

2、中文操作手册、安装及使用说明书。

三、其他要求及说明：

1、产品运输、保险及保管：

1.1 中标人负责货物到交货地点的全部运输，包括装卸及现场搬运。包装和运输按《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123 号）标准执行。

1.2 中标人负责货物在交货地点的保管，直至项目验收合格。

1.3 中标人负责其派出的工作人员的人身意外保险。

2、安装调试：

2.1 中标人须加强安装调试的组织管理，所有工作人员须遵守文明安全施工的有关规章制度，持证上岗。

2.2 项目完成后，成交人应将项目有关的全部资料移交采购人。

2.3 中标供应商负责免费现场安装、调试；

2.4 中标人负责到用户指定的安装地点进行安装调试。

2.5 中标人应提交详细安装进度表。

2.6 中标人应设安装负责人，负责安装协调管理工作。

2.7 安装所需工具设施物料由中标人自备、自费运到现场，完工后自费搬走。

2.8 调试：按国家相关验收规范进行。

2.9 设备的拆箱、安装、通电、调试等项工作由中标人负责，但必须在采购人指定人员的参与下进行。调试的原始记录须经各方签字后作为验收的文件之一。

2.10 中标人应提供现场使用及维修培训，至使用人员正常操作设备的各种功能为止，必要时由中标方负责送出去学习，费用全免。

2.11 中标人必须提供详细的人员培训计划。

2.12 投标供应商应给出项目详细的验收方案，包括验收项目、验收标准，验收实施办法等。

3、验收要求：

3.1 依法加强项目需求和履约验收管理,杜绝货物不等价劣质产品的出现，提高产品质量，采购人、用户单位、第三方监理公司等相关的部门根据出厂检验、到货检验、安装调试检验、配套服务检验等对中标供应商货物进行多重验收环节，如在验收环节中出现不合格产品，由中

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

标供应商返工直至合格，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供应商承担。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投标供应商采购，由此带来的一切损失由中标供应商承担。

3.2 项目验收国家有强制性规定的，按国家规定执行，由采购人组织有关人员进行验收，验收报告作为申请付款的凭证之一。

3.3 验收过程中产生纠纷的，由质量技术监督部门认定的检测机构检测，如为中标供应商原因造成的，由中标供应商承担检测费用。

3.4 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投标供应商采购，由此带来的一切损失由中标人承担。

3.5 验收地点：采购人指定地点。

3.6 设备安装后，采购人按国际和国家标准及厂方标准进行质量验收。中标人应向采购人提供详细的验收标准、验收手册。

4、技术服务及培训要求

4.1 中标人中标后应向采购人随设备提供全套设备技术资料，并译成中文，费用已包括在投标价格之内。

（1）设备安装图；

（2）电器仪表机械说明；

（3）编程手册；

（4）操作手册；

（5）维护和维修手册；

（6）详细维修用的资料和图纸（包含产品内部主要机械结构与控制电路、管路原理图、控制面板布置图、接线图、装配示意图）；

（7）制造、安装标准含技术规范；

（8）安装和验收报告（包括验收数据资料）；

（9）零部件和易损件目录；

（10）货物的合格证、保修卡、装箱单、附件目录等；

（11）有关产品检验报告、产品彩页；

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

（12）软件备份光盘。

4.2 中标人中标后负责向采购人工作人员（具体人数由采购人确定，包括医师、技术人员）直接提供免费的安装、保修、维修、使用培训服务；至采购人工作人员能正常操作设备的各种功能、简单的故障排除为止，所需费用全部由中标人负责。

4.3 中标人中标后提供详细的培训计划，具体培训时间、地点由采购人另行确定。

5、质量保证及要求：

5.1 供货范围：投标供应商必须提供保证上述参数及配置的全新产品；

5.2 投标供应商投标文件中各种参数必须真实可靠；

5.3 中标人提供的产品应严格按照招标文件要求提供符合国家技术标准的产品，必须保证货物是全新的原装正品，符合国家质量检测标准以及该产品的出厂标准，具有出厂合格证或国家鉴定合格证。

5.4 质保期内，如有制造质量的问题或质量缺陷，中标人应免费予以及时更换，保证用户工作正常运行。在用户使用的前三个月内，同一产品出现第二次质量问题，中标人应免费整体更换。中标人须在质保期内免费提供上门维修服务及相关备件并终身维修。

5.5 质保期内因产品质量原因引起的全部维修费用（包括更换零配件的费用及特殊专用工具和清单，其费用也应包括在合同价格之内）均由成交投标供应商承担。如有质量问题，卖方应免费更换。

5.6、整体项目质保期为**一年**，具体产品有详细质保年限要求的按具体年限要求为准，质保期从验收合格后开始计算，质保期内所有产品维护要求免费上门服务。

6.售后服务：

6.1、投标供应商提供详细的售后服务计划及方案确保售后有保障。

6.2、质保期满后，无论采购人是否另行选择维保投标供应商，中标人应及时优惠提供所需的配件。

四、交货时间、结算方法：

1．交货时间及地点：

1.1、交货时间：（包一消防车）采购合同签订后 120 日历日内交货验收完成，（包二消防装备器材）采购合同签订后 30 日历日内交货验收完成。

1.2、交货地点：采购人指定地点。

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司　　邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室　　电话：0743-8521508

1.3、合同的签订：中标人应在接到招标代理公司成交通知后 2 个工作日内领取中标通知书缴纳招标代理费；并在收到中标通知书后及时与业主签订正式合同。否则视为其放弃中标。并承担一切损失的赔偿责任。

2.结算方法：

2.1 付款人：泸溪县应急管理局

2.2 **付款方式：**货物验收合格以后，根据资金到位情况再进行支付。

五、其他：

1、标志、包装、说明书、运输、贮存等都应执行国家的有关规定。

2、本项目合同经双方签字盖章生效。合同一式三份，采购单位一份、中标单位一份、采购代理公司一份备档。

3、本项目合同未尽事宜，双方协商解决，协商结果以“纪要”形式作为合同的附件，与合同具有同等的法律效力。

4、下列文件属合同的依据和附件：

4.1、文件、补充说明及中标通知书；

4.2、投标文件、投标补充说明、服务承诺；

5、现场踏勘：采购人不另行组织现场踏勘，有关踏勘事宜由投标供应商与采购人联系，自行处理。

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

第六章 政府采购合同

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：_____（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方 1（全称）：_____（供应商）

乙方 2（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方 3（全称）_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

（1）采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

（2）采购计划编号：_____

（3）项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：_____

品牌：_____　　规格型号：_____

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

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

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 数量：____ 金额：_____

☐否

（4）政府采购组织形式：☐政府集中采购　☐部门集中采购　☐分散采购

（5）政府采购方式：☐公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司　　邮编：416000

地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室　　电话：0743-8521508

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：_____

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☐是 ☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐是 ☐否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☐是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是 ☐否

（7）合同是否分包：☐是 ☐否

分包主要内容：_____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

_____

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐大型企业 ☐中型企业 ☐小微型企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

（8）中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是 ☐否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

（9）是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

☐否

（10）是否涉及节能产品：

☐是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及环境标志产品：

☐是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

（11）涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000

地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☐是　　☐否　　☐不涉及

2. 合同金额

（1）合同金额小写：_____

大写：_____

分包金额（如有）小写：_____

大写：_____

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

（2）合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☐固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他_____

（3）付款方式（按项目实际勾选填写）：

☐全额付款：_____（应明确一次性支付合同款项的条件）_____

☐分期付款：___（应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩）___，其中涉及预付款的：__（应明确预付款的支付比例和支付条件）__

☐成本补偿：_____（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）____

☐绩效激励：_____（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）____

3. 合同履行

（1）起始日期：____年___月___日，完成日期：____年___月___日。

（2）履约地点：_____

（3）履约担保：是否收取履约保证金：☐是　　☐否

收取履约保证金形式：_____

收取履约保证金金额：_____

履约担保期限：_____

（4）分期履行要求：_____

（5）风险处置措施和替代方案：_____

4. 合同验收

（1）验收组织方式：☐自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体：_____

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是　☐否

是否邀请专家参加验收：☐是　☐否

是否邀请服务对象参加验收：☐是　☐否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是　☐否

是否进行抽查检测：☐是，抽查比例：_____ ☐否

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司　　邮编：416000

地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室　　电话：0743-8521508

是否存在破坏性检测：☐是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

☐否

验收组织的其他事项：_____

（2）履约验收时间：（计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起　　日内组织验收）

（3）履约验收方式：☐一次性验收

☐分期/分项验收：（应明确分期/分项验收的工作安排）

（4）履约验收程序：_____

（5）履约验收的内容：（应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）

（6）履约验收标准：_____

（7）是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是　☐否

（8）履约验收其他事项：（产权过户登记等）

5. 组成合同的文件

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

（1）政府采购合同协议书及其变更、补充协议

（2）政府采购合同专用条款

（3）政府采购合同通用条款

（4）中标（成交）通知书

（5）投标（响应）文件

（6）采购文件

（7）有关技术文件，图纸

（8）国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自_____生效。

7. 合同份数

本合同一式____份，甲方执____份，乙方执____份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：_____年_____月_____日

合同订立地点：_____

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司　　邮编：416000

地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室　　电话：0743-8521508

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）		单位名称（公章或合同章）	
法定代表人 或其委托代理人（签章）		法定代表人 或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	
住　所		住　所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司　　邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室　　电话：0743-8521508

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1合同当事人

（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

（3）其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

（2）“合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方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、手册及其他技术资料和材料等。

（4）“相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

（5）“分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

（6）“联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见**【政府采购合同专用条款】**。

（7）其他术语解释，见**【政府采购合同专用条款】**。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并货物验收合格以后，根据资金到位情况再进行支付。享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

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

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照**【政府采购合同专用条款】**约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除**【政府采购合同专用条款】**另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵**【政府采购合同专用条款】**约定的指定现场。

7.2 除**【政府采购合同专用条款】**另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

7.3 货物保险要求按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

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

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

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

8.2 保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在**【政府采购合同专用条款】**规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后，应在**【政府采购合同专用条款】**规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

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

9. 权利瑕疵担保

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

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

11. 保密义务

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

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在**【政府采购合同专用条款】**中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现**【政府采购合同专用条款】**约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能货物验收合格以后，根据资金到位情况再进行支付。全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照**【政府采购合同专用条款】**规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照**【政府采购合同专用条款】**规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

（3）在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

（4）在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

（5）依照法律、行政法规的规定或者按照**【政府采购合同专用条款】**约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

（6）**【政府采购合同专用条款】**规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据**【政府采购合同专用条款】**要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

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

（2）如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担**【政府采购合同专用条款】**规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

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

16.2 合同的中止

（1）合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

（2）合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1．经营状况严重恶化；2．转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3．丧失商业信誉；4．有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司　　邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室　　电话：0743-8521508

除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

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

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

16.3 合同的终止

（1）合同因有效期限届满而终止；

（2）乙方未货物验收合格以后，根据资金到位情况再进行支付。履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

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

17. 合同分包

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

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

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

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

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

19. 解决争议的方法

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

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

19.2 选择仲裁的，应在**【政府采购合同专用条款】**中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在**【政府采购合同专用条款】**中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

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

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

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

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

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见**【政府采购合同专用条款】**。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2（6）项	联合体具体要求	
第二节 第 1.2（7）项	其他术语解释	
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	
第二节 第 7.3 款	保险要求	
第二节 第 8.2（1）项	质量保证期	
第二节 第 8.2（3）项	货物质量缺陷响应时间	
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

第二节 第 14.1（3）项	运行监督、维修期限	
第二节 第 14.1（5）项	货物回收的约定	
第二节 第 14.1（6）项	乙方提供的其他服务	
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	
第二节 第 15.2（2）项	迟延交货赔偿费	
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第___种方式解决： （1）向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____； （2）向_____人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

第七章 投标文件的组成

第一部分 资格证明文件

一、开标一览表

二、法定代表人（单位负责人）身份证明

三、投标供应商提供的资格证明文件

第二部分 商务文件

四、投标函

五、分项报价明细表

六、采购需求响应

七、商务条款偏离表

八、采购需求偏离表

第三部分 技术文件

九、享受政府采购政策优惠的证明资料

十、投标货物符合招标文件规定的证明文件

十一、投标供应商认为需提供的其他资料

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

政府采购

投 标 文 件

第一部分 资格证明文件

采购项目名称:_____

包　　号：_____

包　名　称：_____

采　购　人：_____

政府采购编号:_____

采购代理编号:_____

采购代理机构：_____

投标供应商:_____

年　月　日

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司　　邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室　　电话：0743-8521508

一、开标一览表

项目名称：_____　　采购代理编号：_____

标题	内容
货物名称	
总报价	
交货时间	
服务要求	
保证金	/
备注	包号：_____

注：（1）不得填写“免费”或“赠与”，也不得进行“零”报价，否则投标无效。

（2）投标供应商在提交投标文件的截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价的，本表相应内容应同时修改。否则其风险由投标供应商自己承担。

投标供应商名称（盖单位公章）：_____

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司　　邮编：416000

地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室　　电话：0743-8521508

二、法定代表人（单位负责人）身份证明

（自然人投标的无需提供）

投标供应商名称：_____

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：主营：_____ ；兼营：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____系（投标供应商名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件（正面、反面）

法定代表人（单位负责人）身份证复印件（正面、反面）

投标供应商名称（盖单位公章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

附件 2-1：授权委托书

授权委托书

（自然人投标的无需提供）

本人（姓名、职务）_____系（投标供应商名称）____的法定代表人，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、说明、补正、递交、撤回、修改（项目名称）（政府采购编号：_____，采购代理编号：_____,包号：_____）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。

附：法定代表人（单位负责人）及委托代理人身份证复印件（正面、反面）

法定代表人（单位负责人）身份证复印件（正面、反面）
委托代理人身份证复印件（正面、反面）

投标供应商名称（盖单位公章）：_____

法定代表人（单位负责人）（签字或印章）：_____

委托代理人（签字或印章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

注：委托期限不少于投标文件有效期（90 日历日）

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

三、投标供应商提供的资格证明文件

须　知

投标供应商应按第二章第 15.1 款要求提供下列的证明材料

附件 3-1 法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明

附件 3-2 湖南省政府采购供应商资格承诺函(格式)

附件 3-3 符合特定资格条件证明材料复印件或者情况说明

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司　　邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室　　电话：0743-8521508

附件 3-1 法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明

法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明

注：按第二章第 15.1（1）项要求提供。

（1）投标供应商为法人的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件；

（2）投标供应商为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件；

（3）投标供应商为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件；

（4）投标供应商为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

附件 3-2 湖南省政府采购供应商资格承诺函(格式)

湖南省政府采购供应商资格承诺函(格式)

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□ 。

公司(单位)名称(盖章)：_____

机构代码：_____

注册登记机构：_____

注册日期：_____

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(签字)：_____

身份证号：_____

手机号:_____

授权代表人姓名(签字)：_____

身份证号：_____

手机号:_____

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司　　邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室　　电话：0743-8521508

附件 3-3 符合特定资格条件证明材料复印件或者情况说明

符合特定资格条件证明材料复印件或者情况说明

无

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

政府采购

投 标 文 件

第二部分 商务文件

采购项目名称:_____

包　　号：_____

包　名　称：_____

采　购　人：_____

政府采购编号:_____

采购代理编号:_____

采购代理机构：_____

投标供应商:_____

年　月　日

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司　　邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室　　电话：0743-8521508

四、投标函

致：（采购人或代理机构）：

根据贵方为____（项目名称）____的投标邀请（政府采购编号：_____，采购代理编号：_____，），签字代表_____（姓名、职务）经正式授权并代表投标供应商_____（投标供应商名称）_____提交下述投标文件第一部分资格证明文件：投标文件电子文档：一 份；第二部分商务：投标文件电子文档：一 份；第三部分技术文件：投标文件电子文档：一 份；参加采购项目（项目名称）包号：_____，包名称：_____投标，并在此声明，所递交的投标文件内容完整、真实。

第一部分 资格证明文件

一、开标一览表

二、法定代表人（单位负责人）身份证明

三、投标供应商提供的资格证明文件

第二部分 商务文件

四、投标函

五、分项报价明细表

六、采购需求响应

七、商务条款偏离表

八、采购需求偏离表

第三部分 技术文件

九、享受政府采购政策优惠的证明资料

十、投标货物符合招标文件规定的证明文件

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

十一、投标供应商认为需提供的其他资料

在此，签字代表宣布同意如下：

1、投标供应商严格按照招标文件的规定报价，见《开标一览表》。

2、投标供应商将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

3、我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标供应商的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权力。

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 90 个日历日。在投标有效期内，投标供应商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、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。

6、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：

邮编：

电话：

电子邮箱：

投标供应商名称（盖单位公章）：_____

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

五、分项报价明细表

政府采购编号：_____　　项目名称：_____

包号：_____　　包 名 称：_____

标的名称		规格型号（或项目特征描述）	品牌/产地	制造商全称	数量/单位	金额（元）		备注
						单价	小计	
1								
2								
3								
4								
5								
…								
投标报价（元）：								

注：1.**本表应对应“开标一览表”**。投标供应商如果不提供分项报价明细表，其**投标无效**。

2.不得填写“免费”或“赠与”，也不得进行“零”报价，否则**投标无效**。

3.如果开标一览表内容与本表内容不一致的，以开标一览表内容为准。

投标供应商名称（盖单位公章）：_____

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：_____

日 期：_____**年**_____**月**_____**日**

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司　　邮编：416000

地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室　　电话：0743-8521508

六、采购需求响应

编制说明：投标供应商应按招标文件第五章采购需求自行编写采购需求响应文件（其内容可包括，且不限于详细的技术指标和性能、售后服务和技术服务的组织及保证措施等，格式自拟）。

投标供应商名称（盖单位公章）：_____

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：_____

日 期：_____年_____月____日

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

附件 6-1 响应一览表

响应一览表

序号	标的名称	主要技术参数或规格	数量	是否响应	节能产品	进口产品
					□	□
					□	□
					□	□
					□	□
					□	□

投标供应商名称（盖单位公章）：_____

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

七、商务条款偏离表

政府采购编号：_____　　项目名称：_____

包号：_____　　包 名 称：_____

对本项目合同条款的偏离情况（请进行勾选打“√”）：

☐**无偏离**（如无偏离，仅勾选无偏离即可）

☐**有偏离**（如有偏离，则应在本表中对偏离项逐一列明）

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

投标供应商保证：除本合同条款偏离表列出的偏离外，我单位对招标文件的其他商务、合同条款完全响应，无偏离。

注：1.投标供应商应根据招标文件第六章“政府采购合同”填写本表；

2.**投标供应商如果对招标文件第六章“政府采购合同”的响应有偏离，应将偏离条款逐条如实应答，并作出说明；**

3.如不提供此表，则视为投标供应商不满足招标文件第六章的所有条款要求，其**投标无效**。

4.在采购人与中标人签订合同时，如中标人未在投标文件“合同条款偏离表”中列出偏离说明，无论已发生或即将发生任何情形，均视为完全符合招标文件要求，并写入合同。若中标人在合同签订前，以上述事项为借口而不履行合同签订手续及执行合同，则视作拒绝与采购人签订合同。

投标供应商名称（盖单位公章）：_____

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：_____

日 期：_____**年**____**月**____**日**

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司　　邮编：416000

地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室　　电话：0743-8521508

八、采购需求偏离表

政府采购编号：_____　　项目名称：_____

包号：_____　　包 名 称：_____

对本项目采购需求条款的偏离情况（请进行勾选打“√”）： ☐**无偏离**（如无偏离，仅勾选无偏离即可） ☐**有偏离**（如有偏离，则应在本表中对偏离项逐一列明）					
序号	招标文件章节条款号	招标文件要求	投标文件内容	偏离情况	说明
投标供应商保证：除本采购需求偏离表列出的偏离外，我单位对招标文件的其他采购需求条款完全响应，无偏离。					

注：1.投标供应商应根据招标文件第五章“采购需求”填写本表；

2.**投标供应商如果对招标文件第五章“采购需求”的响应有偏离，应将偏离条款逐条如实应答，并作出说明；**

3.如不提供此表,则视为投标供应商不满足招标文件第五章的所有条款要求,其**投标无效**。

4.在采购人与中标人签订合同时，如中标人未在投标文件“采购需求偏离表”中列出偏离说明，无论已发生或即将发生任何情形，均视为完全符合招标文件要求，并写入合同。若中标人在合同签订前，以上述事项为借口而不履行合同签订手续及执行合同，则视作拒绝与采购人签订合同。

5.本表偏离表与本章第六节“采购需求响应”不一致时，以“采购需求响应”为准。

投标供应商名称（盖单位公章）：_____

法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人（签字或印章）：_____

日 期：_____年_____月____日

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司　　邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室　　电话：0743-8521508

政府采购

投 标 文 件

第三部分 技术文件

采购项目名称:_____

包　　号：_____

包　名　称：_____

采　购　人：_____

政府采购编号:_____

采购代理编号:_____

采购代理机构：_____

投标供应商:_____

年　月　日

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司　　邮编：416000

地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室　　电话：0743-8521508

九、享受政府采购政策优惠的证明资料

投标供应商符合第二章第 34.5 款要求的，应提供下列证明资料，并填写相关数据。否则，评审时不予以考虑。

附件 9-1 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）

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）**（请进行勾选打“√”）：**

☐不属于符合条件的中小企业。

☐属于符合条件的中小企业，参加_____（采购单位）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，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。

企业名称（盖章）:_____

日期：____年____月___日

备注：

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

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

2、投标供应商符合第二章第 34.5 条要求的；属于小型、微型企业，请认真填写，按要求填写相关数据。不按要求填写评审时不予以考虑。

3、投标供应商对本声明函的真实内容负责，如有虚假，将依法承担相应责任。

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

附件 9-2 残疾人福利性单位声明函

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**（请进行勾选打“√”）：**

□不属于符合条件的残疾人福利性单位。

□属于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。

投标供应商名称（盖单位公章）：_____

日 期：_____年_____月____日

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

附件 9-3 监狱企业证明资料

监狱企业证明资料

根据财库[2014]68 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》，监狱企业视同小微企业。本单位参加_____（采购单位）的_____项目采购活动（**请进行勾选打“√”）：**

☐不属于符合条件的监狱企业单位。

☐属于符合条件的监狱企业单位，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，**证明文件提供如下：**

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。

投标供应商名称（盖单位公章）：_____

日 期：_____年_____月____日

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

附件 9-4 强制采购或者优先采购产品的证明材料

强制采购或者优先采购产品的证明材料

（不属于强制采购或者优先采购产品的无需提供）

注：投标供应商提供的产品属于强制采购或者优先采购的，应按第二章第 34 款规定提供证明材料和本章本节附页 1“优先采购产品清单”，并加盖投标供应商单位章。

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

附页 1 优先采购产品清单

优先采购产品清单

政府采购编号：_____ 项目名称：_____

包号：_____ 包 名 称：_____

以下为投标供应商提供的政府采购优先采购产品，投标供应商对本表的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。					
1	2	3	4	5	6
序号	货物名称	规格型号	价格（元）	货物制造商名称	政策功能编码
节能产品					
小计	/			/	/
环境标志产品					
小计	/			/	/

说明：1.本表用于计算政府采购优先采购产品（节能产品或环境标志产品）的政府采购政策加分或者价格扣除。

2.栏目 4“价格”为综合单价，包含货物所有隐含的内容，如运输费、保险费、管理费和利润等。

3.栏目 6“政策功能编码”是指货物的中国环境标志认证证书编号、中国节能标志认证证书号（货物同时属于节能产品、环境标志产品，只须填写一种）。

4.投标供应商在投标截止时间前修改“开标一览表”中的投标报价的，应按第二章第 14.7 款规定修改本表相应内容。否则，评审时涉及本表所有优惠不予以考虑。

投标供应商名称（盖单位公章）：_____

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人（签字或印章）：_____

日 期：_____年____月___日

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000

地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

十、投标货物符合招标文件规定的证明文件

注：提供第五章规定的证明材料复印件（如有）。

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508

十一、投标供应商认为需提供的其他资料

注：投标供应商认为需提供的其他资料包括：

1.招标文件第四章评标方法及标准要求的其他相关资料；

2.招标文件第五章采购需求要求的其他资料（如有）。

公司：湘西自治州广信招标代理有限公司 邮编：416000
地址：湖南省吉首市乾州办事处朝阳路 6 号（朝阳大厦）1 栋 304 室 电话：0743-8521508