

# 安徽省政府采购项目 竞争性谈判文件示范文本（货物类） （2024 版）

项目名称：宿松县千岭乡专职消防队车辆及装备材料  
采购项目（二次）

项目编号：H7FSCG25D01T0014 FS34082620250003号

采 购 人：宿松县千岭乡人民政府

采购代理机构：安徽金讯工程项目造价咨询有限公司

2025 年 03 月

目 录

第一章 谈判邀请 .....1

第二章 供应商须知 .....5

第三章 采购需求 ..... 20

第四章 评审方法和标准 ..... 45

第五章 政府采购合同 ..... 48

第六章 响应文件格式 ..... 66

第七章 政府采购供应商询问函和质疑函范本 ..... 84

## 第一章 谈判邀请

### 一、项目名称及内容

1. 项目编号：H7FSCG25D01T0014 FS34082620250003 号
2. 项目名称：宿松县千岭乡专职消防队车辆及装备材料采购项目（二次）
3. 预算金额：1119274.00 元
4. 最高限价：1119274.00 元
5. 采购需求：专职消防队水罐消防车及随车配备器材；消防头盔、灭火防护服、安全绳、多功能水枪等消防设备及其他防护、应急救援配套设备等，具体详见采购需求。
6. 合同履行期限：合同签订后 30 日历天内完成交货、安装、调试工作并交付使用。
7. 本项目不接受联合体。

### 二、申请人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

#### 2.1 中小企业政策

- 2.1.1 本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

本项目未专门面向中小企业采购或未按照规定预留采购份额的说明理由：

本项目符合财政部、工业和信息化部制定的《政府采购促进中小企业发展管理办法》第六条第(三)款“按照本办法规定预留采购份额

无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形”之规定，为非专门面向中小企业采购项目且不面向中小企业预留采购份额。具体原因如下：本项目为消防特种车辆及装备采购，生产厂家大多为大型企业，若专门面向中小企业，无法确保本项目充分供应、充分竞争。

若供应商对上述说明理由有异议，可在本公告期限届满之日起7个工作日内登录安庆市公共资源交易系统或线下以书面形式提出质疑，联系电话：152 5657 3065。

若投标供应商对质疑处理意见有异议，可在规定时间内以书面形式向宿松县财政局提出投诉，联系电话：0556-7828751。

3. 本项目的特定资格要求： / 。

### 三、获取采购文件

时间：2025年03月05日至2025年03月10日，每天上午08:00至12:00，下午14:30至17:30（北京时间，法定节假日除外）

地点：安庆市公共资源电子交易平台

方式：平台下载

供应商须登录安庆市公共资源电子交易平台查询、获取谈判文件。首次登录须在安徽省公共资源交易市场主体库（<https://ggzy.ah.gov.cn/ahggfwpt-zhutiku/dengludenglu>）办理入库手续，办理入库不收取任何费用。安徽省公共资源交易市场主体库使用相关问题（如系统登录、信息登记、录入及提交、数字证书关联等）请拨打服务电话：010-86483801 转 5-2（工作日）。

CA 数字证书有关问题请拨打服务电话：安徽 CA 客服 400-880-4959（工作日）。

市场主体招标环节和投标环节系统使用服务电话：0512-58188516（8:00-21:00）。

供应商登录安庆市公共资源电子交易平台获取谈判文件及其他资料（含澄清和补充说明等）。如在谈判文件获取过程中遇到系统问题，请拨打技术支持服务热线 0512-58188516，QQ：4008503300。

#### **四、响应文件提交**

截止时间：2025 年 03 月 11 日 09 点 00 分（北京时间）

地点：宿松县公共资源交易中心

#### **五、开启**

时间：2025 年 03 月 11 日 09 点 00 分（北京时间）

地点：宿松县公共资源交易中心

#### **六、公告期限**

自本公告发布之日起 3 个工作日。

#### **七、其他补充事宜**

1. 项目采用全流程电子化采购方式，相关操作说明如下：响应文件开启、谈判评审程序均在线完成。本项目实行远程解密和在线询标。各供应商认真学习《安庆新系统投标单位操作手册 v1.0》，务必掌握远程解密方法和在线回复询标方法。

2. 本项目落实节能环保、中小微型企业扶持等相关政府采购政策。

3. 供应商的联系人电话(手机)、电子邮箱等通讯方式在谈判过程

中必须保持畅通，否则因上述原因造成的后果，责任自负。

4. 响应文件中安徽省公共资源交易市场主体库网址链接不视为响应文件组成部分，供应商须严格按照谈判文件要求的格式进行编制响应文件。

## **八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系**

### **1. 采购人信息**

名 称：宿松县千岭乡人民政府

地 址：宿松县千岭乡向阳街

联系人：赵先生

联系方式：190 1600 1686

### **2. 采购代理机构信息**

名 称：安徽金讯工程项目造价咨询有限公司

地 址：宿松县孚玉镇将军山路（安丰商城）10 栋 8 号

联系人：杨女士

联系方式：152 5657 3065

### **3. 政府采购监督管理部门信息**

名 称：宿松县财政局

地 址：宿松县东北新城安丰国路兹元大厦 4 楼

联系方式：0556-7828751

## 第二章 供应商须知

## 一、供应商须知前附表

注：本表是本项目的具体要求，是对供应商须知的具体补充和修改，如有不一致，以本表为准。

条款号	条款名称	内容、说明与要求
5.2	现场考察或标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织或不召开 <input type="checkbox"/> 统一组织或统一召开 时间：____年__月__日__时__分 地点：_____ 联系人及联系电话：_____ 注：如供应商未参加采购人统一组织的现场考察或采购人统一召开的标前答疑会，视同放弃现场考察或标前答疑会，由此引起的一切责任由供应商自行承担。
6.1	网上询问截止时间	2025年03月11日09时00分（同响应文件提交截止时间）
7.1	包别划分	<input checked="" type="checkbox"/> 不分包 <input type="checkbox"/> 分为 ____ 个包 供应商参加多个包谈判的成交包数规定：_____
10.1	谈判保证金	不收取
11.1	谈判有效期	__90__日历日
12.3	响应文件解密时间	响应文件提交截止时间后__60__分钟内
14.3	评审方法	最低评标价法
17.4	最后报价扣除 （非专门面向中小企业采购项目适用）	（1）小型和微型企业价格扣除：__10%__。 （2）监狱企业价格扣除：同小型和微型企业。 （3）残疾人福利性单位价格扣除：同小型和微型企业。 （4）符合条件的联合体价格扣除：__4%__。 （5）符合条件的向小微企业分包的大中型企业价格扣除：__4%__。（允许大中型企业向小微企业分包的项目适用）
19.1	确定成交候选人	谈判小组推荐成交候选人的数量：3家

	和成交供应商	注：法律、法规另有规定的，从其规定 确定成交供应商： <input checked="" type="checkbox"/> 采购人委托谈判小组确定 <input type="checkbox"/> 采购人确定
22.2	随成交结果公告同时公告的内容	(1) 中小企业声明函；（如有） (2) 残疾人福利性单位声明函；（如有） (3) 因落实政府采购政策等原因进行价格扣除后成交供应商的评审报价；
23.1	成交通知书发出的形式	<input type="checkbox"/> 书面 <input checked="" type="checkbox"/> 数据电文
24.1	告知谈判结果的形式	<input checked="" type="checkbox"/> 供应商自行登录电子交易系统查看 <input type="checkbox"/> 谈判现场告知
25.1	履约保证金	(1) 金额： <input type="checkbox"/> 免收 <input checked="" type="checkbox"/> 合同价的__2__% <input type="checkbox"/> 定额收取：人民币_____元 (2) 支付方式： <input checked="" type="checkbox"/> 转账/电汇 <input checked="" type="checkbox"/> 支票 <input checked="" type="checkbox"/> 汇票 <input checked="" type="checkbox"/> 本票 <input checked="" type="checkbox"/> 保险 <input checked="" type="checkbox"/> 保函 (3) 收取单位：宿松县公共资源交易中心 (4) 收取账号：徽 商 银 行 宿 松 支 行 1692901021000019658 (5) 退还时间：验收合格后 注意事项： (1) 以上各类机构出具的以担保函、保证保险承担责任的方式均须满足无条件见索即付条件。 (2) 以担保函、保证保险形式缴纳履约保证金的，受益人和收取单位须为采购人。



26.1	代理费用	<p>(1) 收费对象：<input type="checkbox"/>采购人     <input checked="" type="checkbox"/>成交供应商</p> <p>(2) 收取方式：<u>转账/电汇</u></p> <p>(3) 收费标准：<u>按下列标准收取：中标服务费的收取采用差额定率累进计费方式，以中标价为计算基数，按下表规定的货物招标标准的 100%收取。</u></p> <table><tr><th><div>费率</div><div>中标价</div></th><th>货物招标</th><th>服务招标</th><th>工程招标</th></tr><tr><td>100 万元以下</td><td>1.5%</td><td>1.5%</td><td>1.0%</td></tr><tr><td>100~500 万元</td><td>1.1%</td><td>0.8%</td><td>0.7%</td></tr><tr><td>500~1000 万元</td><td>0.8%</td><td>0.45%</td><td>0.55%</td></tr><tr><td>1000~5000 万元</td><td>0.5%</td><td>0.25%</td><td>0.35%</td></tr><tr><td>5000 万元~1 亿元</td><td>0.25%</td><td>0.1%</td><td>0.2%</td></tr><tr><td>1~5 亿元</td><td>0.05%</td><td>0.05%</td><td>0.05%</td></tr><tr><td>5~10 亿元</td><td>0.035%</td><td>0.035%</td><td>0.035%</td></tr><tr><td>10~50 亿元</td><td>0.008%</td><td>0.008%</td><td>0.008%</td></tr><tr><td>50~100 亿元</td><td>0.006%</td><td>0.006%</td><td>0.006%</td></tr><tr><td>100 亿以上</td><td>0.004%</td><td>0.004%</td><td>0.004%</td></tr></table> <p>注：成交服务费按差额定率累进法计算。</p> <p>(4) 收取单位：安徽金讯工程项目造价咨询有限公司</p> <p>(5) 成交人应在收到缴费通知后三日内按谈判文件要求缴纳服务费。</p>	<div>费率</div> <div>中标价</div>	货物招标	服务招标	工程招标	100 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%	100~500 万元	1.1%	0.8%	0.7%	500~1000 万元	0.8%	0.45%	0.55%	1000~5000 万元	0.5%	0.25%	0.35%	5000 万元~1 亿元	0.25%	0.1%	0.2%	1~5 亿元	0.05%	0.05%	0.05%	5~10 亿元	0.035%	0.035%	0.035%	10~50 亿元	0.008%	0.008%	0.008%	50~100 亿元	0.006%	0.006%	0.006%	100 亿以上	0.004%	0.004%	0.004%
<div>费率</div> <div>中标价</div>	货物招标	服务招标	工程招标																																											
100 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%																																											
100~500 万元	1.1%	0.8%	0.7%																																											
500~1000 万元	0.8%	0.45%	0.55%																																											
1000~5000 万元	0.5%	0.25%	0.35%																																											
5000 万元~1 亿元	0.25%	0.1%	0.2%																																											
1~5 亿元	0.05%	0.05%	0.05%																																											
5~10 亿元	0.035%	0.035%	0.035%																																											
10~50 亿元	0.008%	0.008%	0.008%																																											
50~100 亿元	0.006%	0.006%	0.006%																																											
100 亿以上	0.004%	0.004%	0.004%																																											
27.1	签订合同和合同公告时间	<p>(1) 采购人与成交供应商应当自发出成交通知书之日起 7 个工作日内签订合同，采购合同签订之日起 2 个工作日内完成政府采购合同公开。</p> <p>(2) 采购人与成交供应商不得擅自变更合同，依照政府采购法确需变更政府采购合同内容的,采购人应当自合同变更之日起 2 个工作日内在安徽省政府采购网发布政府采购合同变更公告，但涉及国家秘密、商业秘密的信息和其他依法不得公开的信息除外。</p>																																												
29.3	质疑函递交方式、接收部门、	<p>递交方式：<u>网上递交</u></p> <p>接收部门：<u>安徽金讯工程项目造价咨询有限公司</u></p>																																												

	联系电话和通讯地址	<p>联系电话：<u>183 2495 5166</u></p> <p>通讯地址：<u>宿松县孚玉镇将军山路（安丰商城）10 栋 8 号</u></p> <p>后文附 质疑范本</p> <p>若供应商对质疑答复不满意的，可在规定时间内以书面形式向宿松县财政局提出投诉，联系电话：0556-7828751。通讯地址：宿松县东北新城安丰国路兹元大厦 4 楼。</p>
30	其他内容	<p>1、解释权：</p> <p>（1）构成本谈判文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；</p> <p>（2）同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；</p> <p>（3）如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；</p> <p>（4）除谈判文件中有特别规定外，仅适用于谈判及响应文件提交阶段的规定，按竞争性谈判公告、谈判邀请、供应商须知、评审方法和标准、响应文件格式的先后顺序解释；</p> <p>（5）按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。</p> <p>2、“政采贷”融资指引：有融资需求的供应商在取得政府采购中标或成交通知书后，可访问安徽省政府采购网“政采贷”栏目，查看和联系第三方平台或者金融机构，商洽融资事项，确定融资意向。供应商签署政府采购中标（成交）合同后，登录“徽采云”金融服务模块，选择意向产品进行申请，并填写相关信息，“徽采云”金融服务模块将成交供应商融资申请信息推送第三方平台、意向金融机构。</p> <p>3、电子保函指引：成交供应商可访问安徽省政府采购网“融资/保函”栏目，申请办理电子保函（包括：履约保函、预付款保函）。</p>

## 二、供应商须知正文

### 1. 采购人、采购代理机构及供应商

1.1 采购人：是指依法开展政府采购活动的国家机关、事业单位、团体组织。

1.2 采购代理机构：是指集中采购机构或从事采购代理业务的社会中介机构。

1.3 政府采购监督管理部门：各级人民政府指定的有关部门依法履行与政府采购活动有关的监督管理职责。

1.4 供应商：是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。分支机构不得参加政府采购活动，但银行、保险、石油石化、电力、电信等特殊行业除外。本项目的供应商须满足以下条件：

1.4.1 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定，遵守本项目采购人本级和上级财政部门政府采购的有关规定。

1.4.2 以采购代理机构认可的方式获得了本项目的谈判文件。

1.4.3 若采购需求中写明允许采购进口产品，供应商应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若采购需求中未写明允许采购进口产品，如供应商所投产品为进口产品，其响应文件将被认定为**响应无效**。

1.5 若竞争性谈判公告中允许联合体参加谈判，对联合体规定如下：

1.5.1 两个以上供应商可以组成一个谈判联合体，以一个供应商的身份谈判。联合体谈判的，谈判文件获取手续由联合体中任一成员单位办理均可。

1.5.2 联合体各方均应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

1.5.3 采购人根据采购项目对供应商的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。

1.5.4 联合体各方应签订联合协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将联合协议作为响应文件的一部分提交。

1.5.5 大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加谈判，联合协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到联合协议合同总金额的比例。

1.5.6 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当

按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

1.5.7 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加本项目谈判，否则相关响应文件将被认定为**响应无效**。

1.5.8 对联合体参加谈判的其他资格要求见申请人的资格要求。

## **2. 资金落实情况**

本项目的采购人已获得足以支付本次谈判后所签订的合同项下的资金。

## **3. 谈判费用**

不论谈判的结果如何，供应商应承担其所有与准备和参加谈判有关的费用。

## **4. 适用法律**

本项目采购人、采购代理机构、供应商、谈判小组的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及本项目本级和上级财政部门、政府采购监督管理部门的政府采购有关规定的约束，其权利受到上述法律法规的保护。

## **5. 谈判文件构成**

5.1 谈判文件包括下列内容：

第一章 谈判邀请

第二章 供应商须知

第三章 采购需求

第四章 评审方法和标准

第五章 政府采购合同

第六章 响应文件格式

第七章 政府采购供应商询问函和质疑函范本

5.2 现场考察（标前答疑会）及相关事项见供应商须知前附表。

5.3 原则上采购人、采购代理机构不要求供应商提供样品。仅凭书面方式不能准确描述采购需求，或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况下除外。

如需提供样品，对样品相关要求见采购需求，对样品的评审方法及评审标准见谈判文件第四章。

5.4 供应商应认真阅读谈判文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。

## **6. 谈判文件的澄清与修改**

6.1 供应商如对谈判文件内容有疑问，必须在供应商须知前附表规定的网上询问截止时间前以网上提问形式（电子交易系统）提交给采购代理机构。

6.2 采购人可主动地或在答复供应商提出的询问时对谈判文件进行澄清与修改。采购代理机构将在安徽省政府采购网、安庆市公共资源交易服务网以发布更正公告的方式澄清或者修改谈判文件，更正公告的内容作为谈判文件的组成部分，对供应商起约束作用。供应商应主动上网查询。采购代理机构不承担供应商未及时关注相关信息引发的相关责任。

6.3 任何人或任何组织向供应商提供的任何书面或口头资料，未经采购代理机构在网上发布或书面通知，均作无效处理，不得作为谈判文件的组成部分。采购代理机构对供应商由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

6.4 对于没有提出询问又参与了本项目谈判的供应商将被视为完全认同本谈判文件（含更正公告的内容）。

## **7. 谈判范围及响应文件中标准和计量单位的使用**

7.1 项目有分包的，供应商可参与其中某一个或多个分包的谈判，成交包数详见供应商须知前附表中规定。

7.2 供应商应当对所投分包谈判文件中“采购需求”所列的所有内容进行响应，如仅响应所投包别中的部分内容，其所投包别的响应将被认定为**响应无效**。

7.3 无论谈判文件中是否要求，供应商所投货物及伴随的服务和工程均应符合国家强制性标准。

7.4 供应商与采购代理机构之间与谈判有关的所有往来通知、函件和响应文件均用中文表述。供应商随响应文件提供的证明文件和资料可以为其他语言，但必须附中文译文。翻译的中文资料与外文资料如果出现差异时，以中文为准。

7.5 除谈判文件中有特殊要求外，响应文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

## **8. 响应文件构成**

8.1 供应商应完整地按谈判文件提供的响应文件格式及要求编写响应文件，具体内容详见本项目响应文件格式的相关内容。

8.2 供应商应提交谈判文件要求的证明文件，证明其响应内容符合谈判文件规定。该证明文件是响应文件的一部分。证明文件形式可以是文字资料、图纸和数据。

8.3 为保证公平公正，除非谈判文件另有规定或说明，供应商对同一项目谈判时，不得同时提供备选谈判方案。

## 9. 报价

9.1 供应商的报价应当包括满足本次谈判全部采购需求所应提供的货物，以及伴随的服务和工程。除谈判文件另有规定外，所有内容均应以人民币报价，供应商的谈判报价应遵守《中华人民共和国价格法》。

9.2 除非谈判文件另有规定或经采购人同意支付的，最后报价均不得高于谈判文件（公告）列明的项目预算，否则其响应文件将被认定为**响应无效**。

9.3 报价在合同履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的谈判，其响应文件将被认定为**响应无效**。

9.4 采购人不接受具有附加条件的报价。

## 10. 谈判保证金

10.1 本项目不收取谈判保证金。

## 11. 谈判有效期

11.1 谈判有效期为从响应文件提交截止之日算起的日历天数，谈判有效期详见供应商须知前附表。

11.2 在谈判有效期内，供应商的谈判保持有效，供应商不得要求撤销或修改其响应文件。谈判有效期不满足要求的响应，其响应文件将被认定为**响应无效**。

11.3 为保证有充分时间签订合同，采购人或采购代理机构可根据实际情况，在原谈判有效期截止之前，要求供应商延长谈判有效期。接受该要求的供应商将不会被要求和允许修正其响应文件。供应商可以拒绝延长谈判有效期的要求，且不承担任何责任。上述要求和答复都应以书面形式提交。

## 12. 响应文件的提交、修改与撤回

12.1 供应商应当在竞争性谈判公告规定的响应文件提交截止时间前，将加密的响应文件在电子交易系统上传。

12.2 供应商应当在响应文件提交截止时间前完成响应文件的传输提交（以接

收到电子签收凭证为准），并可以补充、修改或者撤回响应文件。响应文件提交截止时间前未完成响应文件传输的，视为撤回响应文件。未按规定加密或响应文件提交截止时间后送达的响应文件，电子交易系统应当拒收。

12.3 供应商应在供应商须知前附表规定的解密时间前对其响应文件进行解密。未在规定时间内进行解密的，**响应无效**。

12.4 在响应文件提交截止时间之后，供应商不得对其响应文件做任何修改。但属于谈判小组在评审中发现的计算错误并进行核实的修改、按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应文件的，不在此列。

### 13. 谈判小组

13.1 本项目将依法组建谈判小组，谈判小组成员由3人以上（含）单数组成，谈判小组及其成员应当依照政府采购的有关规定履行相关职责和义务。

13.2 谈判小组依法对响应文件进行评审，并根据谈判文件规定的程序、评定成交的标准等事项与实质性响应谈判文件要求的供应商进行谈判。

13.3 谈判小组应当从质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照评审办法和标准推荐成交候选人，并编写评审报告。

### 14. 响应文件的评审与谈判

14.1 采购人和采购代理机构将在竞争性谈判公告规定的时间和地点组织谈判。

14.2 竞争性谈判采用最低评标价法评审。

最低评标价法，是指响应文件满足谈判文件全部实质性要求且最后报价最低的供应商为成交候选人的评标方法。

14.3 谈判小组将按照谈判文件规定的评审方法和标准对供应商独立进行评审。评审程序如下：

14.3.1 初审。谈判小组对供应商必须满足和实质性响应的内容进行评审，供应商未实质性响应谈判文件要求导致响应无效的，谈判小组将以书面询标的方式告知有关供应商。

采购人或采购代理机构将在响应文件提交截止时间后至评审结束前通过“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))查询相关供应商信用记录，并对供应商信用记录进行甄别，对列入“信用中国”

网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人名单、重大税收违法失信主体名单、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，其响应文件将被认定为**响应无效**。

以联合体形式参加谈判的，联合体成员存在以上不良信用记录的，联合体谈判将被认定为**响应无效**。

以上信用查询记录，采购人或采购代理机构将下载查询结果页面后与其他采购文件一并保存。供应商不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。在本采购文件规定的查询时间之外，网站信息发生的任何变更均不作为初审依据。供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为初审依据。

14.3.2 谈判。初审合格后，谈判小组将按网上加密电子响应文件提交顺序集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。

14.3.3 报价。谈判结束后，谈判小组应当要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内提交最后报价。如供应商未在规定时间内（30 分钟内）提交最后报价，则视为供应商自愿退出谈判。

#### 14.4 相关说明。

14.4.1 为保证谈判活动顺利进行，供应商可派相关技术人员进行网上答疑；

14.4.2 谈判小组根据与供应商谈判情况可能实质性变动谈判文件的内容，包括采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款。谈判文件有实质性变动的，经采购人代表确认作为谈判文件的有效组成部分，谈判小组将以书面形式通知所有参加谈判的供应商。

14.4.3 谈判小组发现供应商的报价或者某些分项报价明显低于其他通过初审的供应商的报价，有可能影响产品质量和不能诚信履约的，应当要求其在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，其响应文件将被认定为**响应无效**。

14.4.4 无论何种原因，即使供应商谈判时携带了证书材料的原件，但响应文件中未提供与之内容完全一致的扫描件的，谈判小组可以视同其未提供。

14.4.5 谈判小组决定响应文件的响应性及符合性只根据响应文件本身的内容，而不寻求其他外部证据。



14.5 供应商授权代表对谈判过程有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请，并说明理由。

### **15. 终止竞争性谈判**

15.1 出现下列情况之一时，采购人和采购代理机构有权宣布终止竞争性谈判采购，并将理由通知所有供应商：

- （1）有效供应商数量不足，导致本次谈判缺乏竞争的；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （3）因重大变故，采购任务取消的；
- （4）政府采购法律法规规定的其他情形。

### **16. 响应文件的澄清、说明或更正**

16.1 谈判小组将对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查，审查时可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

16.2 谈判小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式（询标）作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章（电子签章）。

如有询标，授权代表（或法定代表人）可通过远程登录的方式接受网上询标，也可凭本人有效身份证明参加询标。因授权代表联系不上、没有及时登录系统等情形而无法接受谈判小组询标的，供应商自行承担相关风险。

### **17. 最后报价**

17.1 谈判并不限定只进行二轮报价，如果谈判小组认为有必要，可以要求供应商进行多轮报价。

17.2 在谈判内容不做实质性变更或重大调整的前提下，供应商下轮报价不得高于上一轮报价。

17.3 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分，最后报价也是签订合同的依据。

17.4 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、

《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）和《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）的规定，对满足价格扣除条件且在响应文件中提交了《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的供应商，其最后报价按照供应商须知前附表中规定的标准扣除后的价格参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行最后报价扣除。

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，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，可给予联合体或者大中型企业的最后报价按照供应商须知前附表中规定的标准扣除后的价格参与评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

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。

## **18. 成交候选人的推荐原则及标准**

18.1 如一个分包内只有一种产品，不同供应商所投产品为同一品牌同一型号的，提供相同品牌相同型号产品的不同供应商，以其通过初审且最后报价最低的供应商获得成交候选人推荐资格；最后报价相同的，则所投产品为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品者优先；最后报价相同且所投产品同为节能产品、环境标志产品、不发达地区或少数民族地区产品的，则由谈判小组采取随机抽取方式确定。

18.2 如一个分包内包含多种产品的，采购人或采购代理机构将在采购需求中载明核心产品，多家供应商提供的核心产品品牌型号相同的，按第 18.1 款规定处理。

18.3 谈判小组依据本项目谈判文件所约定的评审方法和标准，按照最后报价由低到高的顺序依次推荐成交候选人。

## **19. 确定成交候选人和成交供应商**

19.1 谈判小组按照最后报价由低到高的顺序和供应商须知前附表中规定确

定成交候选人，并标明排列顺序。按供应商须知前附表中规定，由谈判小组或采购人确定成交供应商。

## **20. 编写评审报告**

20.1 评审报告是根据全体谈判小组成员签字的原始评审记录和评审结果编写的报告，评审报告由谈判小组全体成员签字。对评审结论持有异议的谈判小组成员可以书面方式阐述其不同意见和理由。谈判小组成员拒绝在评审报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评审结论。

## **21. 保密要求**

21.1 评审将在严格保密的情况下进行。

21.2 有关人员应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审文件、评审情况和评审中获悉的国家秘密、商业秘密。

## **22. 成交结果公告**

22.1 为体现“公开、公平、公正”的原则，谈判结束后，采购代理机构将在安徽省政府采购网、安庆市公共资源交易服务网上发布成交结果公告。

22.2 成交结果公告内容应当包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，成交供应商名称、地址和成交金额，主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，成交结果公告期限、评审专家名单以及供应商须知前附表中约定进行公告的内容。

## **23. 成交通知书**

23.1 采购代理机构发布成交结果公告的同时以供应商须知前附表规定的形式向成交供应商发出成交通知书。

23.2 成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。成交通知书发出以后，采购人改变成交结果或者成交供应商放弃成交资格，应当承担相应的法律责任。

23.3 成交通知书是合同的组成部分。

## **24. 告知谈判结果**

24.1 在公告成交结果的同时，采购代理机构同时以供应商须知前附表规定的形式告知未成交供应商本人的排序。

24.2 采购代理机构对未成交的供应商不做未成交原因的解释。

## **25. 履约保证金**

25.1 成交供应商应按照供应商须知前附表规定缴纳履约保证金。

25.2 如果成交供应商没有按照上述履约保证金的规定执行,将视为放弃成交资格。在此情况下,采购人可确定下一成交候选人为成交供应商,也可以重新开展采购活动。

## **26. 代理费用**

26.1 本项目代理费用的收取按供应商须知前附表的规定执行。

## **27. 签订合同**

27.1 采购人与成交供应商应当按照供应商须知前附表规定的时间内完成政府采购合同签订及合同公告。

27.2 谈判文件、成交供应商的响应文件及其澄清文件等,均为签订合同的依据。

27.3 成交供应商拒绝与采购人签订合同的,采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序,确定下一成交候选人为成交供应商,也可以重新开展采购活动。成交供应商拒绝签订政府采购合同的不得参加对该项目重新开展的采购活动。

27.4 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定享受扶持政策获得政府采购合同的,小微企业不得将合同分包给大中型企业,中型企业不得将合同分包给大型企业。

## **28. 廉洁自律规定**

28.1 采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务,不得与采购人、供应商恶意串通。

28.2 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐,不得收受礼品、现金、有价证券等,不得向采购人或者供应商报销应当由个人承担的费用。

## **29. 质疑的提出与接收**

29.1 供应商认为谈判文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的,可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内,以书面形式向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

29.2 质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以书面形式提出质疑，超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。

29.3 采购代理机构质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见供应商须知前附表。

注：上述条款中所要求的书面形式包含通过电子交易系统递交方式。

### **30. 需要补充的其他内容**

需要补充的其他内容，见供应商须知前附表。

### 第三章 采购需求

#### 前注：

1. 根据《政府采购进口产品管理办法》及政府采购管理部门的相关规定，下列采购需求中标注进口产品的货物均已履行相关论证手续，经核准采购进口产品，但不限制满足谈判文件要求的国内产品参与竞争。未标注进口产品的货物均为拒绝采购进口产品。

2. 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）：

（1）如属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的节能产品，则供应商所投产品须具有市场监管总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构目录》中的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书。

（2）如涉及商品包装和快递包装，供应商应当执行《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）、《安徽省财政厅关于贯彻落实政府绿色采购有关政策的通知》（皖财购〔2023〕853号）的要求，提供符合需求标准的绿色包装、绿色运输，同时，采购人将对包装材料和运输环节作为履约验收条款进行验收。

3. 如采购人允许采用分包方式履行合同的，应当明确可以分包履行的相关内容。

#### 一、采购需求前附表

序号	条款名称	内容、说明与要求
1	付款方式	交货验收合格后一次性付清合同价款。
2	供货及安装地点	采购人指定地点
3	供货及安装期限	合同签订后 30 日历天内完成交货、安装、调试工作并交付使用。
4	免费质保期	底盘车按随车保修手册和国家三包政策执行，其他的装备材料自验收合格之日起 3 年。
5	商品包装要求	除另有约定外，供应商交付全部货物的包装要求严格按照国家强制标准执行。

## 二、货物需求

序号	货物名称	技术参数及要求	数量	单位	所属行业	是否为核心产品	备注
1	水罐消防车 (6 吨)	<p><b>一、整车主要技术参数</b></p> <p>1、轴距：≤4500mm。</p> <p>2、发动机功率：≥160kW；</p> <p>3、排放依据标准：GB17691-2018 国 VI。</p> <p>4、乘员数：≥6 人；</p> <p>5、整车外形尺寸：≥8200mm×2490mm×3520mm（长×宽×高）。</p> <p>6、前悬/后悬：≥1330/2390mm</p> <p>7、接近角/离去角：≤20/10(°)</p> <p>8、总质量：≥15500 (Kg)</p> <p><b>二、主要结构：</b></p> <p><b>1、驾驶室</b></p> <p>结构：平头、四开门双排驾驶室。乘员室座位后面设有整体式空气呼吸器固定架。</p> <p>翻转：油缸液压翻转机构。</p> <p>设备：除原车设备外，加装有 100W 警报器、警灯控制开关、取力器控制开关及指示灯、侧照明灯开关等。</p> <p>警灯：驾驶室顶靠前部安装有长排警灯。</p> <p><b>2、载液罐：</b></p> <p>容量：</p> <p>水罐载水量：6000kg（±400kg）；</p> <p>材质：罐体采用优质碳钢钢板，经防腐处理；</p> <p>结构：焊接式结构，内设防荡板，格间留有人孔，符合国家标准。前后封板、两侧壁板、隔板、防荡板均设有可增加强度的梯形折筋。</p>	1	辆	工业	是	

	<p>设备：</p> <p>罐顶设有 1 个 <math>\Phi 450\text{mm}</math> 入口孔，带快速锁紧及开启装置的罐盖；</p> <p>1 个 DN65 的溢流管；</p> <p>1 个全不锈钢浮球式液位指示器，在操作仪表板上设显示仪表；</p> <p>罐体底部设有 1 个 DN40 球阀控制的排污口。</p> <p><b>3、消防泵：</b></p> <p>机械密封，活塞式引水。</p> <p>流 量：<math>\geq 40\text{L/s}</math></p> <p>压 力：<math>1.0\text{MPa}</math>；</p> <p>引水时间：<math>\leq 45\text{s}</math>（吸深 7m 时）；</p> <p>安装形式：后置式；</p> <p><b>4、管路系统</b></p> <p><b>1) 进水管路：</b></p> <p>内进水管路：1 个 <math>\Phi 125\text{mm}</math> 的后进水，由罐体进入消防泵，装 1 只 DN1125 气动蝶阀控制，连接液罐与水泵。</p> <p>后进水管路：设 1 个 <math>\Phi 125\text{mm}</math> 后吸水管路，管牙接口（<b>闷盖密封</b>）。</p> <p><b>2) 出水管路：</b></p> <p>水泵两侧各设 1 个 DN80 的常压出口由手动阀门控制；</p> <p>1 个 <math>\Phi 100\text{mm}</math> 的炮管路，采用 <math>\Phi 100\text{mm}</math> 挠性接头。</p> <p><b>3) 注水管路：</b></p> <p>外注水管路：泵房左右两侧各设有 1 个 <math>\Phi 65\text{mm}</math> 接口的外注水管路，可通过消防栓及外接水源向罐内注水，接口为内扣式接口，并装有闷盖。</p> <p>内注水管路：泵房内设置 1 个 <math>\Phi 65\text{mm}</math> 内注水管路，可通过水泵向罐内注水，并设有 DN65 的气动阀控制。</p> <p><b>4) 放余水管路：</b></p> <p>为保护水泵及各球阀，在水泵及球阀的最低处加装放余水阀。</p> <p><b>5) 冷却水管路：</b></p> <p>为使取力器在工作中能正常运行，配有与进出水管路连通的冷却水管路及控制阀。</p> <p><b>5、消防炮</b></p> <p>流量：<math>\geq 30\text{L/s}</math></p> <p>压力：<math>\leq 1.0\text{MPa}</math>；</p> <p>射程：水 <math>\geq 60\text{m}</math>；</p> <p>俯仰角度：<math>\geq -20^\circ \sim 70^\circ</math>；</p> <p>操作方式：手动控制。</p> <p><b>6、取力器</b></p> <p>型式：夹心式。</p> <p>操纵：电磁阀、气动控制，控制位置位于驾驶室内仪表盘处，并设有指示灯，可表示取力器的接合、分离状态。</p> <p>冷却方式：强制可调式水冷。冷却开关位于泵房内进出水管路上。</p> <p>润滑方式：飞溅式油润滑。</p> <p><b>7、清洁机</b></p> <p>外形尺寸 <math>\leq 1500 \times 530 \times 780</math>（mm）</p> <p>功率 <math>\geq 2.5\text{KW}</math></p>					
--	--	--	--	--	--	--



清洗速度 $\geq 3\text{m}/\text{分钟}$

工作方式：自动

重量 $\leq 70\text{ kg}$

### 8、器材箱及泵房

材质：主骨架采用优质车用型钢，内部器材架采用铝合金型材，内饰板采用表面阳极氧化铝合金花纹板。

结构：主骨架为焊接结构，内部器材架为铝合金型材搭接结构，器材放置空间充足且取用方便。

卷帘门：器材箱左右两侧各三个卷帘门及泵房后侧一个卷帘门，都采用轻质高强度铝合金制成，表面阳极氧化处理，采用拉杆式结构；拉手和锁坚固耐用，不易变形所有卷帘门可通用一把钥匙开启；经过水淋密封性能试验，防雨密封性能良好。

车顶护栏：采用栏板式。

### 9、附加电器系统

驾驶室顶部前端为红色长排警灯；

车顶前后配有 24V、LED 火场照明灯各 1 只；

车辆两侧上方各配有侧照明灯及爆闪灯，下方安装安全标志灯和侧回复反射器（组合式），配有前、后示廓灯，两侧各 1 只转向灯，乘员室、器材箱、泵房内均装有照明灯，并符合 GB4785-2019 规定。

附加仪表、开关集中布置在控制面板上，利于操作。

仪表板上设备：液位表、转速表、压力表、真空表、器材箱灯照明开关等（仪表板设于泵房内）所有操作开关、仪表、器材架均有规范的铝质永久性中文铭牌标识。

自动充电装置：配置自动充电装置，消防车启动时充电插头自动脱落，可保证车辆快速启动。

警报器功率为 100W；警报器、警灯、爆闪灯电路为独立式附加电路，控制器件安装在驾驶室内；驾驶室顶部安装爆闪式红色长排警灯。

### 三、总体技术要求

整车油漆采用国产优质油漆；颜色为消防红；

所有操作开关、仪表、器材及车辆均有符合规范的铭牌标志；

整车符合 GB7956.2-2014《消防车 第 2 部分：水罐消防车》的规定；

### 四、技术文件：

底盘使用说明书、底盘合格证、消防车合格证、消防车使用说明书、消防车随车器材配备表、消防车交接清单

### 五、随车器材配备表：

序号	名称	规格	单位	数量
1	直流水枪		支	4
2	多功能水枪		支	2
3	消防水带	16-65-20m	卷	6
		65×5m	根	2
		16-80-20m	卷	4
4	水带挂钩		个	6
5	水带护桥		个	4

		<table><tr><td>6</td><td>异型接口</td><td></td><td>个</td><td>4</td></tr><tr><td>7</td><td>异径接口</td><td></td><td>个</td><td>4</td></tr><tr><td>8</td><td>分水器</td><td></td><td>个</td><td>2</td></tr><tr><td>9</td><td>集水器</td><td></td><td>个</td><td>1</td></tr><tr><td>10</td><td>吸水管</td><td></td><td>米</td><td>8</td></tr><tr><td>11</td><td>消火栓扳手</td><td></td><td>把</td><td>2</td></tr><tr><td>12</td><td>吸水管扳手</td><td></td><td>把</td><td>2</td></tr><tr><td>13</td><td>消防斧</td><td></td><td>把</td><td>2</td></tr><tr><td>14</td><td>单杠梯</td><td></td><td>架</td><td>1</td></tr><tr><td>15</td><td>两节拉梯</td><td></td><td>架</td><td>1</td></tr><tr><td>16</td><td>干粉灭火器</td><td></td><td>具</td><td>3</td></tr></table>	6	异型接口		个	4	7	异径接口		个	4	8	分水器		个	2	9	集水器		个	1	10	吸水管		米	8	11	消火栓扳手		把	2	12	吸水管扳手		把	2	13	消防斧		把	2	14	单杠梯		架	1	15	两节拉梯		架	1	16	干粉灭火器		具	3				
6	异型接口		个	4																																																									
7	异径接口		个	4																																																									
8	分水器		个	2																																																									
9	集水器		个	1																																																									
10	吸水管		米	8																																																									
11	消火栓扳手		把	2																																																									
12	吸水管扳手		把	2																																																									
13	消防斧		把	2																																																									
14	单杠梯		架	1																																																									
15	两节拉梯		架	1																																																									
16	干粉灭火器		具	3																																																									
		所投产品具有第三方检测机构出具的检测报告（在成交通知书发出之日起 30 日内向采购人提供检测报告影印件，谈判响应文件中无须提供）。																																																											
2	消防头盔	<p>技术性能符合《消防头盔》XF44-2015 的要求。</p> <p>消防头盔应由帽壳、缓冲层、舒适衬垫、佩戴装置、面罩、披肩等组成，设调节纽，调节方便的下颌带；配备耐高温阻燃支架，与头盔配套使用，方便消防员佩戴“佩戴式防爆照明灯”等装备，并提供配件一套。</p> <p><b>帽壳材料和结构应符合以下要求：</b></p> <p>1. 采用质地坚韧，具有阻燃、防水、绝缘、耐热、耐寒、耐冲击、耐热辐射性能的材料制成；</p> <p>2. 帽顶可制成无筋或有筋的加强结构；</p> <p>3. 帽壳内表面<b>不应</b>有高度超出 2mm 且宽度小于 2mm 的突出物及尖锐物体；</p> <p>4. 帽壳外表面<b>不应</b>有高度超过 5mm 的外部突出物，但不包括帽壳外翻转的面罩、帽箍调节装置和安装在头盔外部的附件。</p> <p><b>缓冲层材料和结构应符合以下要求：</b></p> <p>1. 采用能吸收冲击能量，对人体无毒、无刺激性的材料制成；</p> <p>2. 形状、规格尺寸适体，佩戴不移位；</p> <p>3. 厚度均匀并覆盖头盔最小保抗范围。</p> <p><b>舒适衬垫材料和结构应符合以下要求：</b></p> <p>1. 使用体感舒适、吸汗、透气、对人体无毒、无刺激性的材料制成；</p> <p>2. 保证头盔佩戴的舒适性。</p> <p><b>佩戴装置材料和结构应符合以下要求：</b></p> <p>1. 帽箍、帽托和下颌带应采用体感舒适，对人体无毒、无刺激性的材料制成；</p> <p>2. 下颌带的宽度<b>不应</b>小于 20mm；</p> <p>3. 下颌带应能灵活方便地调节长短，保证佩戴头盔牢靠舒适，解脱方便；</p> <p>4. 帽箍应能在 525 mm～597mm 的头围尺寸范围内灵活方便地调节大小；</p> <p>5. 帽箍对应前额的区域应有吸汗性织物或增加吸汗带，吸汗带宽度<b>不应</b>小于帽箍的宽度；</p> <p>6. 在施加负载的情况下，能用一只手解开佩戴装置。</p> <p><b>面罩材料和结构应符合以下要求：</b></p> <p>1. 采用透光、耐冲击、耐热和耐刮擦的材料制成；</p>	19	顶	工业	否																																																							

		<p>2. 无色透明或浅色透明；</p> <p>3. 面罩伸缩或翻转应灵活，开合过程应能随意保持定位。</p> <p><b>披肩材料和结构应符合以下要求：</b></p> <p>1. 披肩为装卸式，采用具有阻燃、耐热和防水性能的纤维织物制成；</p> <p>2. 披肩的缝制线路应顺直、整齐、平服、牢固、松紧适宜，明暗线每 3 cm 不应小于 12 针，包缝线每 3 cm 不应小于 9 针；</p> <p>3. 披肩脱卸应方便简捷。安装在头盔上的任何附件均应牢固可靠，不应通过打孔等损坏帽壳的方式固定，不应对手盔的性能带来不利影响或对手盔佩戴者造成伤害。</p> <p>头盔质量（不包括披肩及其他附件）≤1.5kg；</p> <p><b>冲击吸收性能：</b></p> <p>1. 经高温、低温、浸水、辐射热预处理后进行冲击吸收性能试验，头模所受到的最大冲击力≤3.78KN；</p> <p>2. 电绝缘性能：帽壳泄漏电流≤3mA</p> <p>3. 头盔颜色为黄色或红色（具体由使用单位确定），两侧印字根据用户需求粘贴，外观及字体符合部消防局统型要求。</p>					
3	灭火防护服	<p><b>服装采用四层材料组合。</b>由外层、防水透气层、隔热层、舒适层组成，并在上、下衣的明显处有反光标志，配备救生拖拉带，样式符合《20 式消防员灭火防护服款式标识统型要求》，颜色按照国家消防救援局最新统型要求执行，样品标识齐全符合标准、供货实物标识按照用户需求订制。技术性能符合《消防员灭火防护服》XF10-2014 的要求。</p>	23	套	工业	否	
4	消防安全腰带	<p>1、消防员灭火救援作业时登梯作业和逃生自救的安全防护装备。技术性能符合《消防用防坠落装备》XF 494-2023 的要求,主体颜色为藏蓝色。</p> <p>2、消防员灭火救援作业时登梯作业和逃生自救的安全防护装备,渐进式,具有强度高、重量轻（0.5-0.85 公斤）、耐磨损、耐腐蚀等性能,工作拉力≥450 公斤,极限拉力≥1200 公斤不破断。金属拉环材质：7075 铝合金。所有金属件耐腐蚀,防静电。</p> <p>3、织带宽度为 70mm±1mm。织带的厚度（3.0±0.5）mm,金属拉环的厚度 10±mm 安全腰带的缝线与织带相匹配,用肉眼易于检查;缝合接口及缝合末端回缝≥13mm;线路、针迹顺直、整齐,无明显弯曲或堆砌,无跳针、开线、断线。腰带的带扣使用排插形式,使安全带长度调节方便、佩戴快速且无松脱、滑落现象。高温下不出现熔融、焦化现象。</p>	19	根	工业	否	
5	灭火防护靴	<p>技术性能符合《消防员灭火防护靴》XF6-2004 的要求</p> <p>1、整靴为皮制或橡胶制,靴子内侧有复合柔软舒适层,便于消防员快速穿着,用于消防员小腿部和足部防护。隔热层采用牛布朗;阻燃性能≥国家 FV-1 级,防滑倒顺齿大底,防滑性能始滑角≥15°。从靴外底起至靴口最低处的高度不≥340mm。</p> <p><b>2、靴内采用抗菌防臭缓冲鞋垫：</b></p> <p>质量：41 码（255cm）样靴的整双靴总重量质量≤2.5kg。</p> <p><b>3、整靴防水性能：</b>灭火防护靴置于容器内后注水,水面距靴筒口最低点的距离≤（25±3）mm,经 4h 后,靴内不应有水渗透现象。</p> <p><b>4、靴口有防磨设计、鞋底内缓冲设计：</b></p> <p>金属包头,中底与大底之间有防穿刺层;靴头带钢头防砸,钢头两侧带绝缘橡胶层（击穿电压≥5000V,泄露电流≤0.18mA）,靴底有钢中底（或同等</p>	19	双	工业	否	

		<p>防护性能材质）抗刺穿力<math>\geq 1100\text{N}</math>；鞋底为特殊防滑设计，耐高温和低温，防砸防滑防油防刺穿防割，耐酸碱性能达到国家劳动防护用品质量检验标准，阻燃性能达到 FV-1 级，耐油性：<math>-2\% \sim 10\%</math>。</p> <p>靴面无有起皱、砂眼、杂质、气泡、疙瘩硬粒、亮油擦伤现象。靴面与夹里布、内底布以及防砸内包头衬垫平整，无脱壳现象。无脱齿弹边、脱空、开胶、喷霜、过硫和欠硫现象。</p>					
6	正压式空气呼吸器	<p>1. 符合国家 XF124-2013《正压式消防空气呼吸器》标准；具有耐高温、阻燃、绝缘、防爆、防腐、防水、气密性好等性能。</p> <p>2. 工作压力：30MPa，供气流量<math>\geq 500\text{L}/\text{min}</math>。</p> <p>3. 气瓶总成：瓶体内层缠绕环形标识，气瓶阀配置内置式双面显示压力表，能在任何时候显示气瓶内部压力。</p> <p>4. 气瓶水容积：6.8L，全缠绕式碳纤维复合材料；内胆采用高强度、经防腐处理、重量轻的铝合金材料。额定工作压力 30MPa，水压试验压力：50MPa，爆破压力：102MPa。瓶阀体手轮采用防滑设计。气瓶瓶阀接口螺纹规格为 G5/8。</p> <p>5. 面罩配独立传声筒或传声膜，传声效果良好。</p> <p>全面罩、视野更大、口鼻罩小，须适合中国人的口鼻特征；面罩应具有很强的防碰刮性能，内部不结雾；头罩采用网状 KEVLAR 阻燃材料制成。全面罩可选配安装模块化远距离通话装置，方便队员之间相互通信及远距离通信。</p> <p>6. 供气阀配有调节供气装置，可冲刷面罩，易于识别和操作。</p> <p>面罩与供气阀采用卡扣式连接，连接牢固，呼吸顺畅。</p> <p>减压器可连接两个供气阀及面罩；一级减压器输出端具有腰间输出他救接口，采用快插式连接，输出稳定压力。</p> <p>7. 背板采用增强阻燃材料制作，符合人体工程学设计，大面积镂空。背托外层纺织材料采用本质阻燃材料，抗静电和耐腐蚀。肩带上设有荧光带及面罩放置挂钩；设置供气阀固定装置。</p> <p>8. 前置机械压力表与报警哨一体式设计，与高压管的连接为活动式，可 360 度旋转，压力表表盘荧光显示，便于在黑暗读取数据；报警哨置于肩部前方，报警声<math>\geq 90\text{dB}</math>。</p> <p>产品上配置压力平视显示装置，采用有线或无线连接，即插即用，方便面罩和供气阀的互换，3 个气源指示灯和一个电池电量指示灯，当气瓶压力在 30MPa<math>\sim</math>10MPa 时，绿灯常亮；当气瓶压力在 10MPa<math>\sim</math>6MPa 时黄灯常亮；当气瓶压力在 6MPa 以下时，红灯一直闪亮。电源电量指示灯在低电量时黄灯闪亮；无电磁干扰。</p> <p>9. 面罩根据用户需求可选配五点式网状头带或快接头盔式头罩。</p>	18	具	工业	否	
7	佩戴式防爆照明灯	<p><b>标准要求：</b></p> <p>1、技术性能符合《消防员照明灯具》GB30734-2014 的要求。</p> <p>2、适用于 1 区、2 区爆炸性环境，防爆标志：ExibI ICT4Gb 隔爆、本质安全型防爆。</p> <p>3、防尘防水等级 IP68。</p> <p><b>整体要求：</b></p> <p>1、灯具内部带电触点应全部焊接在线路板上，防止拆开灯具及线路板后触点与线路板分离。</p>	18	个	工业	否	

		<p>2、配备专用卡扣，可佩戴在消防头盔上使用，卡口配备不少于两种(通用型)。</p> <p>3、可用在帽边为 0-10mm 的灭火头盔和抢险救援头盔上；卡扣型：根据甲方实际需要提供)。</p> <p>4、灯具可手持，开关按键尺寸大，方便穿戴防护装备后正常启闭开关。</p> <p><b>产品性能：</b></p> <p>1、灯具需有强光、工作光、频闪光等工作状态，工作光可随意切换，尾部带有红色方位指示灯。</p> <p>2、灯具外壳采用铝合金材质，整灯重量≤0.1kg（100g）。</p> <p>3、适应环境温度：-30~+65℃。</p> <p>4、发光型式：闪光，闪光频率：1Hz~2Hz。</p> <p>5、光源选用特制超高亮度暖白 LED，光源功率：强光 3W 工作光 1W，平均使用寿命：≥5 年。</p> <p>6、连续放电时间：强光≥4 小时，工作光≥8 小时。</p> <p><b>电源要求：</b></p> <p>1、灯具的散热器与电池有效隔离，防止因光源高温影响电池寿命、损坏电池。</p> <p>2、灯具电池应具有缓冲防震措施，有效提升灯具高处掉落、碰撞、冲击的</p> <p><b>保护性能：</b></p> <p>3、灯具充电接口为 Type-C 标准，适用 USB 输出端口充电范围广。</p> <p>4、灯具或充电器应设置充、放电保护电路，充电时间≤3h。</p> <p>5、电池使用寿命循环使用≥1000 次。额定电压：≥3.7v，电池额定容量≥1.9Ah。</p> <p>6、电源类型：高性能锂电池组。</p> <p><b>光照性能：</b></p> <p>1、两米处照度值：强光≥450lx、工作光≥200lx。</p> <p>2、LED 芯片要求采用高性能芯片，保证工作的稳定性、可靠性及高效性。</p> <p><b>显示功能：</b></p> <p>1、灯具应具有充电显示等功能。</p> <p>2、灯具应具有电量检测功能，多段式电量显示，可直观掌握灯具电量状态。</p>					
8	消防员呼救器	<p><b>标准要求：</b></p> <p>1、产品符合 GB27900-2011 消防员呼救器和 GB27899-2011 消防员方位灯标准，并经国家防爆质量监督检验中心检验合格。</p> <p><b>整体要求：</b></p> <p>1、具备防水、防爆、耐挤压、耐高温等性能。</p> <p>2、具有预报警、自动报警、手动报警、低电压报警等功能。</p> <p>3、具有防水防爆（Exib IIBT3）性能。</p> <p>4、总质量≤230g。</p> <p><b>产品性能要求：</b></p> <p>1、方位灯亮度不低于 300cd/m²。</p> <p>2、呼救器相对静止状态时间：30s±1s。</p> <p>3、预报警状态时间：15s±1s。预报警声响强度：≥80db（1 米远）。</p> <p>4、连续强报警时间：≥300min。强报警声响强度：≥100db（3 米远）。</p> <p>5、低电压报警声响强度：≥65db（1 米远）。</p>	19	个	工业	否	

		6、连续开机时间 $\geq 24$ 小时。 <b>电源要求：</b> 1、配备免维护高能防爆充电电池。 2、具有电池欠压声响报警功能和 LED 警示功能。					
9	应急逃生自救安全绳	<b>技术标准：</b> 符合 XF494-2023《消防用防坠落装备》标准。 <b>结构组成：</b> 整套应不少于：安全绳 1 根、绳包 1 个、轻型安全钩 2 个（合金铝质）、轻型下降器（带防慌乱装置）、连接扁带等组件。安全绳直径为 $8\text{mm} \pm 0.5\text{mm}$ ，长度 16m。 <b>1. 整体要求：</b> 轻型安全钩和下降器应要求并应与 8mm 安全绳使用配套。 安全绳应为包芯绳结构，安全绳索外皮、内芯均为阻燃耐高温材质（响应文件中具体明确外皮、内芯材质），整绳粗细均匀、结构一致，绳体柔软，主承重部分由连续纤维制成，材质等级应不低于芳纶，绳体上设连续反光标识，在安全绳上 4m、8m、12m 处设定宽不小于 2cm 的标识。 绳包材质应阻燃耐高温，本体耐 $260^{\circ}\text{C}$ 高温不应有明显变化，绳包应设计有安全绳防止缠绕、垂降墙角保护等功能，应有防水或泄水功能，应能合理放置安全钩、下降器，方便携带于安全腰带上，操作便捷，使用安全，绳包内侧有产品铭牌，其内容为产品型号、生产厂名、装备明细清单及安全使用范围等。整套装备款式、标识、器材配置、绳索长度等应符合统型标准。 <b>2. 性能要求：</b> 安全绳最小破断强度应 $\geq 20\text{kN}$ ；线密度 $\leq 50\text{g/m}$ ；延伸率应大于 1%且不大于 10%（承重达到最小破断强度的 10%时）；经 $204^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ 的耐高温性能试验后，不应出现熔融、焦化现象；在 $600^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ 、1.33kN 负荷环境下的承载 40s，在 $400^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ 、1.33kN 负荷环境下承载 300s，不应出现断裂现象。 安全绳采用绳环结构收尾，并用同种材料的细绳扎缝 50mm，在扎缝处热封并包以裹紧的橡胶或塑料套管，能够一次性展开。 <b>安全绳环下方应设置永久性标志，且至少应包括下列内容：</b> 生产者和/或生产企业名称，采用以下五种方式之一表示：中文全称、英文或拼音全称、中文简称、英文或拼音简称、注册商标图案；生产者和/或生产企业名称，应当使用中文全称；产品名称及型号；产品批号或编号（前 6 位为生产年、月）；法律法规要求标注的其他内容。 <b>3. 轻型下降器：</b> 下降器材质为铝合金或同等材质；应能承受不小于 5kN 的工作负荷，破断负荷 $\geq 13.5\text{kN}$ ，具备离手掣停功能，可空中悬停，具备防慌乱功能，下降器可与安全绳配合快速便捷使用并回收。 在下降器的显著位置应有永久性的标志，其内容为：产品型号、用途、商标（或生产厂名）、批号以及生产日期等。下降器外部标注穿绳方向、操作说明和安全提醒。 下降器经 GB/T10125 规定的 48h 中性盐雾试验后，外观应符合 GB/T6461 外观等级评定轻微级的要求，并保持原有性能。 <b>4. 轻型安全钩：</b> 用于消防人员与绳索的自身连接和固定锚点，采用自动锁，安全钩材质为铝合金或同等材质。	19	根	工业	否	

		<p>在开口闭合状态时，轻型消防安全钩长轴的破断强度<math>\geq 27\text{kN}</math>，轻型消防安全钩短轴的破断强度<math>\geq 7\text{kN}</math>；在开口打开状态时，轻型消防安全钩长轴的破断强度<math>\geq 7\text{kN}</math>。</p> <p><b>在安全钩的显著位置应有永久性的标志，其内容为：</b>产品型号、破断强度、商标（或生产厂名）等。</p> <p>安全钩经 GB/T10125 规定的 48h 中性盐雾试验后，外观应符合 GB/T6461 外观等级评定轻微级的要求，并保持原有性能。</p> <p><b>5. 扁带：</b></p> <p>材质性能应不低于芳纶，阻燃耐高温，缝合扁带宽度<math>\geq 16\text{mm}</math>，周长 1m，最小破断强度<b>应大于</b> 35kN；经 <math>600^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}</math> 的耐高温性能时，连接扁带不出现熔融、焦化现象。</p> <p>具备高温环境承载性能的连接扁带在 <math>600^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}</math>、33kN 负荷环境下的承载 40s，在 <math>400^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}</math>、33kN 负荷环境下承载 300s，不出现断裂现象，每条连接扁带做防散处理。</p>					
10	消防腰斧	<p>技术标准技术性能符合 XF 630-2023《消防腰斧》的要求。</p> <p>多功能腰斧为高强度特钢和高强度工程塑料制成。本产品适用于消防员随身佩戴，是集砍、斧、凿、锤、撬、锯、切割等功能为一体的便携式手动工具。并配有与消防腰斧匹配的牛皮腰斧套。</p> <p><b>外观要求：</b>腰斧金属表面应平整光洁，不应有裂纹、毛刺、凹痕、缺损或有害杂质缺陷，涂漆部分不应有流痕、气泡等缺陷；橡胶斧柄套应无碎渣、气泡、孔隙、夹杂物及其它明显缺陷，表面花纹应清晰。腰斧各刃部及撬口均经热处理，硬度达到 48HRC-56HRC，平刃能砍断直径 6.5mm 的 Q235A 圆钢，尖刃和柄刃能凿击 Q235A 钢平板，无缺刃、卷边和裂纹等损伤。具备抗冲击、耐腐蚀性能。重量<math>\leq 1\text{kg}</math>。斧套由头层牛皮制作，坚固耐用。产品具备永久性标志。</p>	18	把	工业	否	
11	夏款消防员抢险救援防护服	<p>1. 产品符合 XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准要求，夏款抢险救援服包括上衣、裤子、行军帽和腰带，服装款式、号型等应符合《消防救援局关于印发〈20 式消防员灭火防护服款式标识统型要求〉和〈20 式消防员抢险救援防护服装款式标识统型要求〉的通知》（应急消[2020]357 号）中的统型要求。</p> <p><b>2. 阻燃性能：</b>防护层面料与肩部、膝部、臀部、肘部等部位的加强材料，经过 25 次洗涤后进行阻燃性能试验，损毁长度<b>不大于 100mm</b>，续燃时间<b>不大于 2s</b>且无熔融、滴落现象。</p> <p><b>3. 热稳定性能：</b>经 <math>(180 \pm 5)^{\circ}\text{C}</math> 热稳定性能试验后，防护层面料与肩部、膝部、臀部、肘部等部位的加强材料沿经、纬方向尺寸变化率<b>不大于 5%</b>，且试样表面无明显变化。</p> <p><b>4. 断裂强力：</b>面料经、纬向干态断裂强力<b>不小于 650N</b>。</p> <p><b>5. 撕破强力：</b>面料经、纬向撕破强力<b>不小于 100N</b>。</p> <p><b>6. 色牢度及色差：</b>防护层面料的耐水摩擦色牢度、耐洗沾色牢度、耐光色牢度<b>不小于四级</b>，前领与前身、袖与前身、袋与前身、左右前身及其它表面部位的色差不小于四级。</p> <p><b>7. 外层表面抗湿性及内层表面吸湿性能：</b>防护层面料洗涤五次后，沾水等级<b>不小于三级</b>。速干性：按照 GB/T 21655.1-2023《纺织品吸湿速干性的评</p>	10	套	工业	否	

		<p>定》检测，洗涤五次后，内层面料吸水率<b>不小于 100%</b>，滴水扩散时间<b>不大于 20s</b>，芯吸高度<b>不小于 90mm</b>，蒸发速率<b>不小于 0.18g/h</b>，透湿量<b>不小于 8000g/(m<sup>2</sup>·d)</b>。</p> <p><b>8. 拉伸弹性：</b>按照 FZ/T 01034-2008《纺织品机织物拉伸弹性试验方法》，在定力为 30N 的条件下进行检测，定力伸长率（纬向）<b>不小于 12%</b>，弹性回复率（纬向）<b>不小于 80%</b>。</p> <p><b>9. 缩水率：</b>经过五次洗涤后，沿经、纬向缩水率<b>不大于 5%</b>。</p> <p><b>10. 接缝断裂强力：</b>面料接缝断裂强力<b>不小于 650N</b>。</p> <p><b>11. 防静电性能：</b>上衣、裤子的带电量每件均<b>不大于 0.6 μC</b>。</p> <p><b>12. 反光标志带性能：</b>逆反射系数、热稳定性能、耐洗涤性能、高低温性能满足 XF 633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准要求，反光标志带经过 25 次洗涤后进行阻燃性能试验，损毁长度<b>不大于 100mm</b>，续燃时间<b>不大于 2s</b>，无熔融、滴落现象，且反光标志带反面基布具有生产厂家印制的防伪标识。</p> <p><b>13. 针距密度：</b>各部位明暗线每 3cm <b>不少于 12 针</b>，包缝线每 3cm <b>不少于 9 针</b>。</p> <p><b>14. 质量：</b>总质量<b>不大于 1.5kg</b>（不含腰带和行军帽）。</p> <p><b>15. 外观：</b>各部位整烫平服、整洁，无烫黄、水渍、亮光、粉印、线头；衣领平服、不翻翘；对称部位基本一致；黏合衬不应有脱胶及表面渗胶；标签位置正确，号型标志准确清晰。</p>					
12	冬款消防员抢险救援防护服	<p>1. 产品符合 XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准要求，服装结构由防护层、防水透气和舒适层三层结构组成。</p> <p><b>2. 阻燃性能：</b>防护层面料与肩部、膝部、臀部、肘部等部位的加强材料，经过 25 次洗涤后进行阻燃性能试验，损毁长度<b>不大于 100mm</b>，续燃时间<b>不大于 2s</b>且无熔融、滴落现象。</p> <p><b>3. 热稳定性能：</b>经（180±5）℃热稳定性能试验后，防护层面料与肩部、膝部、臀部、肘部等部位的加强材料沿经、纬方向尺寸变化率<b>不大于 5%</b>，且试样表面无明显变化。</p> <p><b>4. 断裂强力：</b>面料经、纬向干态断裂强力<b>不小于 650N</b>。</p> <p><b>5. 撕破强力：</b>面料经、纬向撕破强力<b>不小于 100N</b>。</p> <p><b>6. 色牢度及色差：</b>防护层面料的耐水摩擦色牢度、耐洗沾色牢度、耐光色牢度<b>不小于四级</b>。前领与前身、袖与前身、袋与前身、左右前身及其它表面部位的色差不小于四级。</p> <p><b>7. 外层表面抗湿性及透湿率性能：</b>防护层面料洗涤五次后，沾水等级<b>不小于三级</b>。透湿率<b>不小于 5000g/(m<sup>2</sup>·24h)</b>。</p> <p><b>8. 拒油性能：</b>洗涤 25 次后，拒油性能<b>不小于 3 级</b>。</p> <p><b>9. 缩水率：</b>经过五次洗涤后，沿经、纬向缩水率<b>不大于 5%</b>。</p> <p><b>10. 接缝断裂强力：</b>面料接缝断裂强力<b>不小于 650N</b>。</p> <p><b>11. 防静电性能：</b>上衣、裤子的带电量每件均<b>不大于 0.6 μC</b>。</p> <p><b>12. 反光标志带性能：</b>逆反射系数、热稳定性能、耐洗涤性能、高低温性能满足 XF 633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准要求，反光标志带经过 25 次洗涤后进行阻燃性能试验，损毁长度<b>不大于 100mm</b>，续燃时间<b>不大于 2s</b>，无熔融、滴落现象，且反光标志带反面基布具有生产厂家印制的防伪标识。</p>	10	套	工业	否	



		<p><b>13. 针距密度:</b>各部位明暗线每 3cm 不少于 12 针,包缝线每 3cm 不少于 9 针。</p> <p><b>14. 质量:</b>总质量不大于 3kg (不含腰带和行军帽)。</p> <p><b>15. 外观:</b>各部位整烫平服、整洁,无烫黄、水渍、亮光、粉印、线头;衣领平服、不翻翘;对称部位基本一致;黏合衬不应有脱胶及表面渗胶;标签位置正确,号型标志准确清晰。</p>					
13	抢险救援头盔	<p>1. 技术性能符合《消防员抢险救援防护服装》XF633-2006 的要求。红色半盔式设计,有明显的黄色反光标志。主要由帽壳、帽箍、帽托、缓冲层、下颌带、导轨、护目镜等组成,具有抗冲击、耐穿透、防腐蚀、绝缘、透气等性能。</p> <p>2 <b>冲击吸收性能:</b>头模所受冲击力的最大值不应大于 3780N。</p> <p>3. <b>耐穿透性能:</b>钢锥不应与头模建立电接触。</p> <p>4. <b>阻燃性能:</b>火源离开帽壳后,帽壳火焰应在 5s 内自熄。</p> <p>5. <b>热稳定性能:</b>在温度为 (180±5)℃ 条件下,经 5min 后,救援头盔边沿应无明显变形;硬质附件须保持功能完好; 反光材料表面无炭化、脱落现象。</p> <p>6. <b>电绝缘性能:</b>帽壳的泄漏电流不应大于 3mA。</p> <p>7. <b>侧向刚性:</b>帽壳的最大变形不应大于 40mm,卸载后变形不应大于 15mm。</p> <p>8. <b>下颏带抗拉强度:</b>下颏带不应发生断裂、滑脱,其延伸长度不应大于 20mm。</p> <p>9. <b>质量:</b>救援头盔的质量(不包括面罩和披肩等附件)不应大于 800g。</p> <p>10. <b>基本参数:</b>帽壳顶部设有加强筋,帽箍能灵活方便调整大小,调节范围 ≥60cm,接触头前额的部分能透气、吸汗;帽托和缓冲层形状应适体,多点式嵌入不移位;多点式下颏带及帽箍可调系统确保佩戴舒适稳定,下颌带为无毒和对人体无自然伤害的阻燃材料,宽度 ≥15mm。防汗带部位均为真皮制成,减震装置由 PU 泡沫制成,坚固耐用。帽壳为红色,由高强度的阻燃玻璃纤维或同等材料制成,有通风装置。每顶头盔标配全封闭护目镜,镜片与镜框固定紧密,镜片与镜框不能轻易脱离,镜片抗冲击、不易碎。</p>	19	顶	工业	否	
14	抢险救援手套	<p>1. 产品符合 XF 633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准要求。消防员抢险救援手套基础规格为 4 种尺寸 (S-XL), 每种型号需求按照使用单位需求加工制作。</p> <p>2. <b>耐磨性能及阻燃性能:</b>掌心面材料在 (9±0.2)KPa 压力下,经 5000 次循环摩擦后,不被磨穿。本体防护层面料、袖筒防护层面料和外层加强材料经过 5 次洗涤后进行阻燃性能试验,损毁长度不大于 100mm,续燃时间不大于 2s,无熔融、滴落现象。</p> <p>3. <b>抗切割性能及抗机械刺穿性能:</b>掌心面和背面材料的割破力不小于 5N。掌心面和背面材料的抗刺穿力不小于 100N。</p> <p>4. <b>热稳定性能:</b>整只抢险救援手套在 (180±5)℃ 试验温度下保持 5 min,表面无明显变化,且无熔融、熔滴和剥离现象,其在长度和宽度方向上的收缩率不大于 8%,能保持正常穿戴。</p> <p>5. <b>灵巧性能及抓握性能:</b>徒手控制百分比不大于 200%。戴手套与未戴手套的拉重力比不小于 80%。</p> <p>6. <b>穿戴性能:</b>穿戴时间不超过 10s。</p> <p>7. <b>外观质量:</b>抢险救援手套的外观质量符合以下要求:缝线顺直平伏、针距匀称、松紧适宜,无跳针、开线、断线;无橡筋断裂、长短不一、纹路歪斜、前后松紧不一以及拇指部位不正;标签位置正确,标志准确清晰。</p>	19	副	工业	否	

		<p>生拖拉带所用的材料经、纬向干态断裂强力<b>不应小于 7000N</b>。</p> <p><b>8. 反光标志带及样式：</b>食指设计银色反光标记，手背下方设计宽度为 1cm 的银色反光条。袖口外侧采用魔术贴收紧，魔术贴一片式翻转设计，魔术贴表面为 TPR 材质，设置于袖口外侧，颜色为黑色、橘红色和灰色三色组合，刻有“应急消防”字样，字体为简粗平黑，颜色为橘红色，内面为毛面，刺面缝于袖口内侧。每只手套有永久性的布标标签。标签位置正确，标志准确清晰。</p> <p><b>9. 质量及材质：</b>手套分为内层、外层和加强层三层结构设计，在食指指尖增设触屏功能。内层采用克重为（210±20）g 芳纶针织布，颜色为黄色。外层采用优质反绒头层牛皮，牛皮厚度为（1.0±0.2）mm，颜色为黑色，手掌指尖一片式翻转手指背，牛皮覆盖手指指甲、小指、食指外侧面和虎口部位。加强层采用克重为（280±20）g 芳纶耐磨布，颜色为黑色，设置于手掌面和虎口处，手掌加强层内侧设置厚度为 3mm 的缓冲海绵。</p> <p><b>10. 款式要求：</b>抢险救援手套为五指分离式，手套本体环形延伸，袖筒长度超出腕骨<b>不少于 25mm</b>，手套口的设计能限制杂物进入手套内，手套与抢险救援服的袖口配合穿戴。</p>					
15	抢险救援靴	<p>1. 技术性能符合《消防员抢险救援防护服装》XF633-2006 的要求。用于抢险救援作业时身体保护。具备防砸、防穿刺、防水、阻燃、抗静电、隔热、耐高温、耐油、耐酸碱性能，具有防霉抗菌、防臭、吸湿排汗等功能。</p> <p><b>2. 靴底防穿刺性能：</b>靴底防穿刺设计、复合纤维防穿刺层须覆盖整个靴内底且不可移动，靴头防砸设计，设有钢包头或同等性能防砸包头，保护脚趾耐冲击，抗穿刺能力靴底≥1300N，靴帮≥100N。</p> <p><b>3. 靴帮耐弯折性能：</b>靴帮材料在经过反复弯折 20000 次后，无裂纹、松面、掉浆等现象，允许有死折。</p> <p><b>4. 靴帮耐磨性能：</b>靴帮材料在经过 20000 次循环摩擦后不应出现被磨穿的现象。</p> <p><b>5. 靴帮抗切割性能：</b>靴帮材料经抗切割试验后，不应被割穿。</p> <p><b>6. 救援靴隔热及靴帮抗辐射热渗透性能：</b>在 150℃热板测试环境下保持 30min，靴内底表面温升≤8℃。靴帮表面经辐射热通量为（10±1）kW/m<sup>2</sup>，辐照 1min 后，其内表面温升<b>不应大于 22℃</b>。</p> <p><b>7. 靴头性能：</b>防砸内包头的技术要求应符合 HG/T 3081-1999 的规定。靴头分别经 10kN 静压力试验和冲击锤质量为 23kg，落下高度为 300mm 的冲击试验后，其间隙高度均<b>不应小于 15mm</b>。</p> <p><b>8. 电绝缘性能：</b>在 10KV 下不击穿、且泄露电流≤0.5mA。</p> <p><b>9. 质量：</b>整靴（两只）质量≤3000g（42 码）。</p> <p><b>10. 外观：</b>外观符合统型要求，整靴主体颜色为黑色，整靴为皮革材质，救援鞋帮面材料为皮革或其他满足相关性能的材料，靴口做防磨处理，靴筒后跟处设有高品质荧光黄反光标志和提靴反光拉带。</p>	19	双	工业	否	
16	灭火防护头套	<p>1. 技术性能符合《消防员灭火防护头套》XF869-2010 的要求。</p> <p>2. 用于消防灭火时头部、侧面及颈部保护。头套裙边加长设计，确保佩戴空气呼吸器面罩后，头套的前部和后部与防护服领口内重叠部分的长度≥20 厘米，头套侧部与防护服领口内重叠部分的长度<b>不小于 13 厘米</b>，对消防员颈部有效保护。头套具有面部开口，且面部开口适用于呼吸防护装具面罩的佩戴，面部开口边缘与呼吸防护装具面罩边缘之间重叠部分的长度≥</p>	23	个	工业	否	

		<p>10mm。开口的弹性适度，满足佩戴舒适性。</p> <p>头套应使用采用芳纶等本质阻燃材料制成，原材料采用原浆染色，洗涤不脱色。</p> <p>甲醛含量<math>\leq 75</math> 毫克/公斤，无异味；PH 值为 4.0~7.5。</p> <p><b>3. 阻燃性能：</b> 毁损长度不应大于 100mm，续燃时间不应大于 2s，且不应有熔融、滴落现象。</p> <p>经 260℃ 热稳定性能试验后沿经、纬方向尺寸变化率<math>\leq 2\%</math>，试样表面无变色、熔融和滴落等明显变化。</p> <p>面料抗起球等级不低于 3 级；水洗尺寸变化率直向、横向<math>\leq 3.5\%</math>。</p> <p><b>4. 整体性能：</b> 缝制明暗线每 3cm<math>\geq 14</math> 针，接缝强力<math>\geq 185\text{N}</math>，头套质量<math>\leq 160\text{g}</math>。</p> <p><b>5. 外观质量：</b> 缝制圆顺，线头修清，对称部位基本一致；缝制线路顺直、整齐、平服、牢固、松紧适宜；标签位置正确；标志内容准确清晰。</p>					
17	护目镜	<p>1. 用于消防员处置任务中眼部的保护、产品符合《消防员防护辅助装备消防员护目镜》XF1273-2015 标准。</p> <p>2. 镜片具有防尘、放热、防紫外线辐射、防高强度冲击和防高速粒子冲击的功能，且具备增光作用，内侧防雾，外侧防刮伤，视野宽大。</p> <p>3. 镜片抗冲击力<math>\geq 120\text{m/s}</math>。</p> <p>4. 护目镜整体质量不大于 150g。</p> <p>5. 具有抗冲击强度，同时还可以防止化学物质对眼部的刺激。</p> <p>6. 镜片与镜框固定紧密，镜片与镜框不能轻易脱离，镜片抗冲击、不易碎。</p>	18	个	工业	否	
18	消防手套	<p>用于消防员手部及腕部防护, 技术性能符合《消防手套》XF7-2004</p> <p>颜色要求与部局服装统型要求一致、黄银黄反光带，立体裁剪，翻指式指尖合缝，各层厚薄均匀，手指握紧时无颗粒感，有灵巧舒适、防割、耐磨、防穿刺、防火阻燃、抗菌除臭等功能。</p> <p>手背由间位芳纶和对位芳纶混纺梭织布，手掌阻燃处不低于翻毛牛二层皮；手掌内层隔热层为对位芳纶与高强度纤维混织布，防水透气层为高阻燃 TPU 防水透气膜，手掌舒适层为对位芳纶与抗菌纤维混织布，手背舒适层为间位芳纶等混纺针织布；接缝补强材料不低于阻燃处理反绒牛二层皮，手指关节处有保护设计。</p> <p>配备手套挂扣，手套具有防水功能，30s 内 3 次拾取钢棒直径<math>\leq 11\text{mm}</math>。耐热性能、耐磨性能、耐切割性能、耐撕破性能、耐机械穿刺性能、防水性能达到二类以上性能。</p> <p>采取人体工学设计，手套与手指贴合性要好，可自然弯曲。</p> <p>整体热防护性能<math>\geq 30(\text{cal}/\text{cm}^2)</math>，手背缝合有反光标志带。</p>	23	副	工业	否	
19	消防通用安全绳	<p>1. 技术标准：符合 XF494-2023《消防用防坠落装备》的标准。</p> <p><b>2. 基本构成：</b> 安全绳为连续、夹心绳结构，主承重部分由杜邦丝连续纤维制成, 采用夹心绳结构，整绳粗细均匀，结构一致。</p> <p>每根绳的两端均采用绳环结构，并用同等材质的细绳扎缝 50mm，在扎缝处热封，并包以裹紧的橡胶或塑料套管。</p> <p><b>3. 性能要求：</b> 绳索直径为 12.5-16.0mm，长度为 50m。最小破断强度<math>\geq 40\text{kN}</math>；承重达到最小破断强度的 10%时，安全绳的延伸率不小于 1%且不大于 10%；耐高温，置于 204℃<math>\pm 5^\circ\text{C}</math> 的干燥箱内 5 分钟后，安全绳不出现熔融、焦化现象。</p>	3	件	工业	否	

20	静力绳 200 米	<p><b>1. 性能要求:</b> 常用于下降, 但下降速度<math>\leq 3\text{m/s}</math>, 一般不用于攀登, 尤其不能作为下方保护绳, 静力绳直径 10.5mm 或 11mm, 每米重量<math>\leq 80\text{g}</math>, 破断强度<math>\geq 22\text{kN}</math>, 静力绳延展率在 10% 以下。</p> <p><b>2. 定制要求:</b> 绳头带技术参数标识, 根据甲方需求定制颜色。</p>	2	根	工业	否	
21	消防全身式安全吊带	<p>1. 消防全身式安全吊带 符合《消防用防坠落装备》XF494-2023 标准要求型结构。</p> <p>2. 全身安全带配有 5 个工作挂点（胸部、前腰部、背部各 1 个承重挂点, 腰部左右各 1 个水平定位）, 腰部不少于 4 个器材挂点。</p> <p>3. 安全吊带的承重织带宽度不应小于 40mm 且不大于 70mm。</p> <p>4. 用于消防员救援作业, 固定于腰部、大腿、臀部以下部位和上身肩部、胸部等部位, 尺寸可调节, 可分体或连体; 肩带、腰带、腿环为加宽透气型衬垫结构, 背部采用 X 型结构。</p> <p>5. 安全吊带不应从人体模型上松脱、安全吊带上的带扣和调节装置滑移距离不应超过 10mm, 而且安全吊带不应出现影响其安全性的明显损伤。</p> <p>6. 安全吊带的织带和缝线应为聚酰胺纤维或聚酯纤维制成, 拉环不允许焊接, 织带边缘应采用热封。安全带的带扣的边角半径不应小于 6mm。工作负荷<math>\geq 2.67\text{kN}</math>。产品具有永久性标志。</p>	6	件	工业	否	
22	手提式强光照明灯	<p><b>标准要求:</b></p> <p>1、技术性能符合《消防员照明灯具》GB30734-2014 的要求。</p> <p><b>防护要求:</b></p> <p>1、适用于 1 区、2 区爆炸性环境, 防爆标志: Exdia II CT6Gb 隔爆、本质安全型防爆。</p> <p>2、防尘防水等级 IP68。</p> <p><b>整体要求:</b></p> <p>1、消防员照明灯具不须要工具徒手就能更换同规格的电池组, 能够确保安全防爆、有效快速更换电池, 满足危险环境长时间作战照明须要。</p> <p>2、灯具应具有强光、工作光、频闪光等工作状态, 且可随意切换。</p> <p>3、灯具外壳采用铝合金材质, 减轻携行装备重量, 整灯重量<math>\leq 1\text{Kg}</math>。</p> <p>4、在满足承受强力碰撞和冲击、照度、放电时间的条件下, 灯具尺寸更小。</p> <p><b>产品性能:</b></p> <p>1、高性能锂电池组。额定电压: 12v 以上, 电池额定容量 2.5Ah 以上。</p> <p>2、LED 光源功率: 强光不小于 20W、工作光不小于 12W, 平均使用寿命: <math>\geq 5</math> 年。</p> <p>3、连续放电时间: 强光<math>\geq 5</math> 小时, 工作光<math>\geq 10</math> 小时。</p> <p><b>电源要求:</b></p> <p>1、灯具电池应具有缓冲防震措施, 有效提升灯具高处掉落、碰撞、冲击的保护性能。</p> <p>2、灯具的散热器与电池有效隔离, 防止因光源高温影响电池寿命、损坏电池。</p> <p>3、灯具的充电器应采用插头与交直流转换器分离式结构, 灯具或充电器应设置充、放电保护电路, 充电时间<math>\leq 8\text{h}</math>。</p>	6	具	工业	否	

		<p>4、电池使用寿命循环使用<math>\geq 1000</math>次。</p> <p><b>光照性能：</b></p> <p>1、五米处照度值：强光<math>\geq 1500lx</math>、工作光<math>\geq 500lx</math>。</p> <p>2、有效射程：<math>\geq 500</math>米。</p> <p><b>显示功能：</b></p> <p>1、灯具应具有充电显示等功能。</p> <p>2、灯具应具有电量检测功能，可随时了解灯具电量状态。</p>					
23	消防防蜂服	<p>1. 消防人员在摘除蜂窝及防止蜂类等昆虫的侵袭时穿着的专业防护服装，满足《消防员防蜂服 XF3008-2020》标准。服装由双层面料组成，主要防止蜂蜇及蜂类毒液侵袭，同时还可防硬物刮擦、切割、撕破等危险危害因素对消防员造成的损伤，多口袋设计方便消防员随身携带一些小型作业工具。服装主体颜色为白色。</p> <p><b>2. 设计要求：</b></p> <p>主要部件有头罩、服装、手套、靴子和护目镜。连体式，密封性好，头罩面网为成型不锈钢网制成，具有耐折、耐压、回弹性好、通透舒适等特点，能很好的保护穿着者的面部，腋下及裆下错层透气孔设计，安全透气，手套灵巧，防蛰刺效果好，运动式防蜂靴，轻便合脚舒适，鞋子做工精细、材质优良。</p> <p>3. 抗蛰刺力：面料抗蛰刺力<math>\geq 0.4N</math>；手套抗蛰刺力<math>\geq 0.6N</math></p> <p>4. 外层面料撕破强力及断裂强力：外层面料撕破强力：<math>\geq 60N</math>。外层面料断裂强力：<math>\geq 600N</math>。</p> <p>5. 外层面料耐磨性能：在 <math>9kPa</math> 的压力下，2000 次不被磨穿。</p> <p>6. 甲醛含量：GB18401-2010 B 类。</p> <p>7. 手套耐切割性能：<math>\geq 2N</math>。</p> <p>8. 靴子防滑性能：始滑角<math>\geq 15^\circ</math>。</p> <p>9. 靴子电绝缘性能：击穿电压不小于 <math>5000V</math> 时，泄漏电流<math>&lt; 3mA</math>。</p> <p>10. 质量：整套防护服的质量不应大于 <math>4kg</math>。</p> <p>11. 外观：各部位应整烫平服、整洁、无烫黄、水渍、亮光；各接缝部位应顺直、整齐、平服、牢固、松紧适宜；对称部位应一致；标签位置正确，标志内容准确清晰。</p> <p>12. 备件要求：每套防蜂服附带一个挂腰电扇，电池容量不低于 <math>6000mAh</math>，可持续使用时间不低于 24 小时，具有防尘防水设计。</p>	4	套	工业	否	
24	机动消防泵	<p>技术性能符合 GB 6245-2006《消防泵》的标准要求。</p> <p><b>基本性能要求：</b></p> <p>1. 具有轻便机动特点，依靠人力搬运的消防泵组。</p> <p>2. 启动方式：手、电启动；</p> <p>3. 型式风冷，四冲程，单缸；</p> <p>4. 吸水方式：旋片真空泵。</p> <p>功率要求：额定功率<math>\geq 7kW</math>。</p> <p>扬程要求：最大扬程<math>\geq 50m</math>。</p> <p><b>流量要求：</b></p> <p>1. 额定流量<math>\geq 10L/s</math>；</p> <p>2. 最大流量<math>\geq 15L/s</math>。</p> <p>工作压力要求：额定压力<math>\geq 0.6Mpa</math>。</p>	2	台	工业	是	

		<p>吸程要求：最大吸程<math>\geq 7\text{m}</math>。</p> <p>质量要求：净重<math>\leq 70\text{kg}</math>。</p> <p>显著位置需标识基本性能参数及基本维护保养方式方法。</p> <p><b>所投产品具有第三方检测机构出具的检测报告（在成交通知书发出之日起 30 日内向采购人提供检测报告影印件，谈判响应文件中无须提供）。</b></p>					
25	多功能水枪	<p>用于消防员火场射水作业，与支线水带连接可以喷射水流；具有喷射形式多样，能抵消后座力。</p> <p>铝合金材质（或其他轻便合金材质），表面硬阳极氧化处理，耐腐蚀，抗摔。进水口直径 65mm 快插接口，重量<math>\leq 2\text{kg}</math>。</p> <p>额定工作压力范围 0.5-0.7mpa，额定压力下最大射程<math>\geq 32\text{m}</math>，额定压力下，最小档位流量<math>\leq 2.5\text{L/s}</math>，最大档位<math>\geq 7.5\text{L/s}</math>，可调直流、喷雾、开花三种喷射形式，可多档位调节水的流量，流量调节、喷射形式调节功能应操作简便，在使用时可随时不间断操作。</p> <p>配有大尺寸握把和水枪开关阀把手，便于佩戴消防手套时握持和操作，具有给水时能消除喷射反作用力设计。</p> <p>喷雾、开花模式下，水流分布均匀，最大喷雾角度<math>\geq 110^\circ</math>。</p>	4	支	工业	否	
26	卡式消防水带（20-65-20 型）	<p>产品符合 GB6246-2011《消防水带》和 GB12514-2005《消防接口》标准要求。</p> <p>型号规格：</p> <p>水带长度 20 米（公差+0.2 米），设计工作压力：2.0MPa，公称内径：65mm，爆破压力<math>\geq 6.0\text{MPa}</math>。</p> <p><b>衬里物理力学性能：</b></p> <p>单位长度质量<math>\leq 350\text{g/m}</math>，轴向延伸率<math>\leq 6\%</math>，直径膨胀率<math>\leq 8\%</math>，水带编织层与衬里之间的附着强度<math>\geq 35\text{N}/25\text{mm}</math>。</p> <p><b>热空气老化性能：</b></p> <p>水带的爆破压力和衬里的附着强度不应低于老化前测定值的 90%。</p> <p><b>水带颜色和标识：</b></p> <p>水带至少提供白、红、黄、橙、蓝、绿 6 种颜色，采用原色丝编织（具体供货颜色根据甲方要求确定）。在水带表面对称编织 2 条银灰色的反光条，宽度 8-10mm。在中心线两侧油墨或热压印制：产品名称、规格型号、生产厂名、注册商标和生产日期、编织层材质等信息。</p> <p><b>水带外观质量：</b></p> <p>水带编织均匀、紧密，表面整洁耐磨，无跳双经、断双经、跳纬、露纬及划伤。</p> <p><b>水带编织层要求：</b></p> <p>编织层经线、纬线材料均为高强型涤纶长丝，质量等级为优等品。</p> <p><b>水带衬里层要求：</b></p> <p>聚酯型聚氨酯材质，衬里表面应光滑、平整、均匀、抗腐蚀，水带衬里的扯断伸长率应不小于 300%，扯断强度应不小于 35MPa。</p> <p><b>接口要求：</b></p> <p>卡式接口，工作压力 2.5MPa。接口材质：采用 6061 型铝镁合金，锻造方式生产，接口表面进行阳极氧化处理，加工表面平整，光洁</p>	30	盘	工业	否	

		<p>度高，无损伤，无结疤、裂痕，配专用护套；水带接口的密封圈采用耐油橡胶材质，随水带接口统一安装，并按照 1:1 的备份比配备备件；水带接口设计有 3 个或以上凹槽，且每个凹槽采用不少于 5 圈（360 度）的高强度镀锌铁丝（≥16 号）捆扎。</p> <p><b>试验压力下状况：</b></p> <p>在 3.0MPa 稳压测试时，应保持 5min 无渗水、破损、泄漏现象。</p> <p>每根水带应卷紧成圆盘形，外用耐磨、防潮物封装。</p>					
27	卡式消防水带（20-80-20 型）	<p>产品符合 GB 6246-2011《消防水带》和 GB 12514-2005《消防接口》标准要求。</p> <p><b>型号规格：</b></p> <p>水带长度 20 米（公差+0.2 米），设计工作压力：2.0MPa，公称内径：80mm，爆破压力≥6.0MPa。</p> <p><b>衬里物理力学性能：</b></p> <p>单位长度质量≤450g/m，轴向延伸率≤6%，直径膨胀率≤8%，水带编织层与衬里之间的附着强度≥35N/25mm。</p> <p><b>热空气老化性能：</b></p> <p>水带的爆破压力和衬里的附着强度不应低于老化前测定值的 90%。</p> <p><b>水带颜色和标识：</b></p> <p>水带至少提供白、红、黄、橙、蓝、绿 6 种颜色，采用原色丝编织（具体供货颜色根据甲方要求确定）。在水带表面对称编织 2 条银灰色的反光条，宽度 8-10mm。在中心线两侧油墨或热压印制：产品名称、规格型号、生产厂名、注册商标和生产日期、编织层材质等信息。</p> <p><b>水带外观质量：</b></p> <p>水带编织均匀、紧密，表面整洁耐磨，无跳双经、断双经、跳纬、露纬及划伤。</p> <p><b>水带编织层要求：</b></p> <p>编织层经线、纬线材料均为高强型涤纶长丝，质量等级为优等品。</p> <p><b>水带衬里层要求：</b></p> <p>聚酯型聚氨酯材质，衬里表面应光滑、平整、均匀、抗腐蚀，水带衬里的扯断伸长率应不小于 300%，扯断强度应不小于 35MPa。</p> <p><b>接口要求：</b></p> <p>卡式接口，工作压力 2.5MPa。接口材质：采用 6061 型铝镁合金，锻造方式生产，接口表面进行阳极氧化处理，加工表面平整，光洁度高，无损伤，无结疤、裂痕，配专用护套；水带接口的密封圈采用耐油橡胶材质，随水带接口统一安装，并按照 1:1 的备份比配备备件；水带接口设计有 3 个或以上凹槽，且每个凹槽采用不少于 5 圈（360 度）的高强度镀锌铁丝（≥16 号）捆扎。</p> <p><b>试验压力下状况：</b></p> <p>在 3.0MPa 稳压测试时，应保持 5min 无渗水、破损、泄漏现象。</p> <p>每根水带应卷紧成圆盘形，外用耐磨、防潮物封装。</p>	30	盘	工业	否	
28	异型异径接口	<p>用于水带不同口径、不同类型接口连接，产品符合 GB12514.1-2005《消防接口第 1 部分：消防接口通用技术条件》的标准要求。</p> <p><b>基本尺寸：</b></p>	1	套	工业	否	

		<p>各类接口的基本尺寸应符合相应标准的要求。</p> <p><b>外观质量：</b></p> <p>1. 铸件表面应无结疤、裂痕、砂眼。加工表面应无伤痕。</p> <p>2. 橡胶密封圈面上不允许有气泡、杂质、裂口和凹凸不平等缺陷。</p> <p>全套 15 组异型异径接口：80 公转 65 母，4 个；65 公转 65 卡，2 个；65 母转 65 卡，2 个；65 公转 80 母，2 个；80 公转 80 公，2 个；65 卡转 50 卡，2 个；80 卡转 65 卡，1 个；</p>					
29	分水器	<p>1. 产品符合 XF868-2010《分水器 and 集水器》要求。</p> <p>主要装配于水带干线上，一个分水器有两个及两个以上出水口，可以同时使用，也可以分别使用，出水口上均有阀门装置，可以随时开启和关闭，控制水流，便于调换支线配件。</p> <p><b>2. 基本参数</b></p> <p>进水口：公称通径 80mm，接口型式内扣式/卡式可选，出水口：公称通径 65mm 接口型式内扣式/卡式可选，阀门开启力≤100N。额定压力≥2.5Mpa，最高耐压强度 3.5MPa 无出现断裂、接口外形漏水、脱扣，质量≤6kg。</p> <p><b>3. 外观质量</b></p> <p>采用铝合金材质（或其他轻便合金材质），轻便，耐腐蚀，操作简便，加工表面光滑，无结疤、裂痕、砂眼，抗摔。</p> <p>有一个进水口和三个出水口，三个出水口均有阀门装置且可以独立控制，大尺寸开关阀门便于佩戴消防手套时握持和操作。</p>	2	个	工业	否	
30	泡沫枪	<p>1. 符合 GB 25202-2010《泡沫枪》的性能要求。</p> <p>65mm 卡式接口，空气泡沫枪是产生和喷射空气泡沫的设备，是一种轻便的消防器材，它的管牙接口与水带接口相接，供水和泡沫液混合后可用来产生和喷射空气泡沫，扑救油类火灾。</p> <p>2. 工作压力：0.6MPa；混合液体额定流量：8L/s；</p> <p>3. 射程：≥24m；混合比：6-7%；</p> <p>配套吸液管附件、金属出泡管</p>	4	把	工业	否	
31	抗溶型水成膜泡沫 (AFFF/AR)	<p>本产品为 6%抗溶性水成膜泡沫灭火剂 (AFFF/AR)，耐海水，不含 PFOS 类物质，符合国家标准《泡沫灭火剂》GB15308-2006 要求。</p> <p><b>基本参数</b></p> <p>1. 凝固点：≤-15℃</p> <p>2. PH 值：PH 值：6.0~9.5</p> <p>3. 腐蚀率：腐蚀率：Q235A 钢片≤15mg/(d•d m²)，3A21 铝片≤5mg/(d•d m²)</p> <p>4. 发泡倍数：温度处理前≥5.0；</p> <p>5. 25%析液时间：温度处理前≥60s；</p> <p><b>灭火性能</b></p> <p>灭火性能：IA 级别：强施放：灭火时间≤3min，抗烧时间≥10min；ARIA 级别：灭火时间≤3min，抗烧时间：≥15min。</p> <p><b>有效期</b></p> <p>所供泡沫灭火剂有效期 2 年。</p> <p><b>产品包装</b></p> <p>符合部局泡沫灭火剂包装标识外观统型要求，根据采购人需求，提</p>	1	吨	工业	否	



		供规格为 25kg/桶、50kg/桶、200kg/桶（配备高密度聚乙烯/聚丙烯泡沫液桶叉车托盘）					
32	手持电台(防爆) (数模两用)	<b>标准要求:</b> 1、符合消防员单兵通信系统通用技术要求 XF 1086-2013 或 PDT 标准。 2、支持气体粉尘双重防爆且气体防爆不低于 ExibIIBT4Gb、粉尘防爆不低于 ExibD21T130℃。 3、防尘防水等级: ≥IP67。 <b>性能要求:</b> 1. 频率范围（可选）: 136-174MHz: 400-480MHz: 450-520MHz: 350-400MHz 2. 信道总数: ≥1024 3. 信道间隔: 12.5KHz/25KHz 4. 工作电压: DC 7.4V (±20%) 5. 电池容量: 2400 mAh <b>功能要求:</b> 1、外观要求: 显示屏: ≥2.0 英寸, 键盘按键: 尺寸≥10×8mm (L×H)。 2、内置蓝牙模块、内置北斗和 GPS 模块。 3、支持标准 PDT 协议。 <b>电源要求:</b> 1、电池: 按百分比显示剩余电池电量; 工作时间: ≥12 小时。 <b>兼容性:</b> 1、兼容性: 支持接入语音自组网基站。 2、数模兼容, 支持从模拟集群系统到数字集群系统的平滑过渡。	20	台	工业	否	
33	手持扩音器	喊话器内含警声, 哨声, 内置录音等多种功能. 用于学校, 工厂, 警察等多种用途, 重量轻, 功率大, 外观美观, 使用方便。 <b>传播距离:</b> 0.3-2KM (根据操作条件而异) <b>电池寿命:</b> 使用于人声约 7 小时, 待机长达 48 小时	1	个	工业	否	
34	各类警示牌	用于灾害事故现场警戒警示, 每套由有毒、易燃、泄漏、爆炸、危险等五种标志牌组成, 图案为反光材料, 标志牌为正三角形, 与杆志杆配套使用。	1	套	工业	否	
35	隔离警示带	每盘长度不小于 125 米, 宽不小于 40 毫米, 可重复使用。	5	盘	工业	否	
36	液压破拆工具组	液压破拆工具基本符合 GB/T17906-2021《液压破拆工具通用技术条件》等国家相关标准, 用于消防员抢险救援破拆使用。 1、额定工作压力≥70Mpa。 2、全套工具的接口接口为 360 度旋转卡扣, 单管单接口设计, 可带压操作。 3、全套工具无尾管单接口设计。 4、全套产品必须适配可使用。 5、全套产品技术参数要求: <b>5.1、液压机动泵（双输出）:</b> 5.1.1 额定工作压力≥70Mpa。 5.1.2 四冲程发动机功率≥1.7KW/3600(r/min)。	1	套	工业	是	

	<p>5.1.3 高压模式流量<math>\geq 0.7\text{L/min}</math>、低压 <math>\geq 2.4\text{L/min}</math>。</p> <p>5.1.4 液压油箱容积<math>\geq 3\text{L}</math>。</p> <p>5.1.5 重量 <math>\leq 26\text{kg}</math>。</p> <p>5.1.6 标配 5M 软管 2 套。</p> <p><b>5.2 液压剪切器：</b></p> <p>5.2.1 手提把带有 LED 照明系统，可为救援人员提供持久照明。</p> <p>5.2.2 缸体中心螺栓为扁平式机械齿轮结构设计，可伸入更狭小空间进行救援作业。</p> <p>5.2.3 接口为 360 度旋转卡扣单输出设计，使用简单方便。</p> <p>5.2.4 工具包装为高强度泡沫开模。轻巧耐用。抗踩压、防雨水、防腐蚀。</p> <p>5.2.5 额定工作压力<math>\geq 70\text{Mpa}</math>。</p> <p>5.2.6 剪切圆钢直径（Q235A 材料）<math>&gt; 36\text{mm}</math>，剪切钢板厚度（Q235A 材料）<math>&gt; 16\text{mm}</math>。</p> <p>5.2.7 开口距离<math>\geq 320\text{mm}</math>。</p> <p>5.2.8 重量<math>\leq 15\text{kg}</math>。</p> <p><b>5.3 液压剪扩器：</b></p> <p>5.3.1 手提把带有 LED 照明系统，可为救援人员提供持久照明。</p> <p>5.3.2 设有 360° 旋转手把，可进行多角度剪切、扩张作业。</p> <p>5.3.3 缸体中心螺栓为扁平式机械齿轮结构设计，可伸入更狭小空间进行救援作业。</p> <p>5.3.4 工具包装为高强度泡沫开模。轻巧耐用。抗踩压、防雨水、防腐蚀。</p> <p>5.3.5 额定工作压力<math>\geq 70\text{Mpa}</math>。</p> <p>5.3.6 剪切圆钢直径（Q235A 材料）<math>&gt; 34\text{mm}</math>，剪切钢板厚度（Q235A 材料）<math>&gt; 20\text{mm}</math>。</p> <p>5.3.7 扩张力<math>\geq 51\text{--}65\text{kN}</math>（测量点距扩张臂顶端的垂直距离为 90mm），扩张距离<math>&gt; 380\text{mm}</math>。</p> <p>5.3.8 重量<math>\leq 15\text{kg}</math>。</p> <p><b>5.4 液压扩张器：</b></p> <p>5.4.1、手提把带有 LED 照明系统，可为救援人员提供持久照明。</p> <p>5.4.2 配备撕裂、开缝工具头各一副，具有撕裂、牵拉、开门等功能。可随意更换。</p> <p>5.4.3 工具包装为高强度泡沫开模。轻巧耐用。抗踩压、防雨水、防腐蚀。</p> <p>5.4.4 额定工作压力<math>\geq 70\text{Mpa}</math>。</p> <p>5.4.5 扩张距离<math>&gt; 715\text{mm}</math>。</p> <p>5.4.6 重量<math>\leq 17\text{kg}</math>。</p> <p><b>5.5 液压撑顶器（双级）：</b></p> <p>5.5.1 手提把带有 LED 照明系统，可为救援人员提供持久照明。</p> <p>5.5.2 顶杆端头带有激光对准装置，撑顶作业时可精准定位。</p> <p>5.5.3 额定工作压力<math>\geq 70\text{Mpa}</math>。</p> <p>5.5.4 一级撑顶力<math>\geq 223\text{kN}</math>，二级撑顶力<math>\geq 112\text{kN}</math>。</p> <p>5.5.5 一级撑顶行程<math>&gt; 390\text{mm}</math>，二级撑顶行程<math>&gt; 320\text{mm}</math>。</p>					
--	--	--	--	--	--	--

		5.5.6 收拢长度 $\leq 600\text{mm}$ ，撑顶长度 $> 1320\text{mm}$ 。 5.5.7 重量 $\leq 15\text{kg}$ 。 所投产品具有第三方检测机构出具的检测报告（在成交通知书发出之日起 30 日内向采购人提供检测报告影印件，谈判响应文件中无须提供）。				
37	机动链锯	技术性能符合 GB32460-2015《消防应急救援装备破拆机具通用技术条件》的标准要求。 <b>破拆性能要求：</b> 用于破拆各种木质结构障碍物 <b>导板锯片要求：</b> 1. 导板长度 $\geq 40\text{cm}$ ； 2. 锯片直径 $\geq 230\text{mm}$ ； 3. 最大切割深度 $\geq 70\text{mm}$ 。 <b>电池性能要求：</b> 1. 采用锂电池驱动； 2. 电池电压 $\geq 36\text{V}$ ； 3. 配备至少 2 块电池； 4. 额定工作状态下，单块电池可使用时间 $\geq 45\text{min}$ 。 <b>切割性能要求：</b> 1. 最大锯树直径 $\geq 40\text{cm}$ ； 3. 链条速度 $\geq 17\text{m/s}$ 。 <b>质量要求：</b> 质量 $\leq 6\text{kg}$ 。	2	具	工业	否
38	无齿锯	技术性能符合 GB32460-2015《消防应急救援装备破拆机具通用技术条件》的标准要求。 <b>破拆性能要求：</b> 可切割金属和混凝土材料。燃油动力。 <b>工作性能要求：</b> 功率 $\geq 3.5\text{kw}$ 。 <b>锯片要求：</b> 锯片直径 $\geq 350\text{mm}$ 。 <b>切割性能要求：</b> 1. 切割深度 $\geq 125\text{mm}$ ； 2. 切割圆周速度 $\geq 80\text{m/s}$ 。 <b>质量要求：</b> 质量 $\leq 11\text{kg}$ 。 <b>配件要求：</b> 配备可自由调节位置的安全防护罩，自带快速接水装置；至少配备金刚石锯片 1、砂轮锯片 2 块、注水桶 1 个、机油 1 桶、维修工具 1 套。	1	具	工业	否
39	绝缘剪断钳	<b>基本性能要求：</b> 剪切线路，具备绝缘功能。 <b>主要组件要求：</b> 至少包含工作钳口、绝缘柄和绝缘手柄。 <b>绝缘材料要求：</b> 玻纤管、橡胶，抗压 $\geq 5000\text{V}$ 。 <b>剪断钳要求：</b> 1. 剪断钳的杆柄由高性能玻璃纤维管制成，杆柄的材质满足钳的最大剪切强度，总长 $\geq 600\text{mm}$ ； 2. 可对带电线缆进行安全操作，剪刀口硬度 HRC55-60。	2	把	工业	否

40	救生缓降器	<p><b>技术要求:</b>            技术性能符合《建筑火灾逃生避难器材第2部分:逃生缓降器》GB21976.2-2012 的标准要求。</p> <p><b>性能要求:</b>            钢丝绳索应采用纯裸航空用钢丝绳, 绳索直径<math>\geq 3\text{mm}</math>, 安全带材质应为棉纱或合成纤维材料。带宽 40mm-80mm, 带厚 1mm-3mm, 带长 1000mm-1800mm, 并带有能按使用者胸围大小调整长度的扣环。使用最高高度<math>\geq 70\text{m}</math>, 使用负荷重量: 20-100kg, 缓降绳索载荷: <math>\geq 10\text{kN}</math> 安全带载荷: <math>\geq 10\text{kN}</math> 安全钩载荷: <math>\geq 10\text{kN}</math> 缓降速度: 0.16-1.5m/s。往复式高楼自救装置, 可在短时间内连续使用救助多人及财物, 只需自身重力, 无需其他辅助动力、器械, 安全平稳缓降至地面。由安全钩、安全带、绳索、调速器、金属连接件、及绳索卷盘组成。</p>	2	个	工业	否
41	救援支架	<p>多功能救援三脚架用于山地救援, 具备适应沙地、岩石、水泥地等多种环境的架设能力。在悬崖、狭窄空间或工业现场更有效地建立起救援系统, 并可收纳到便携式背包中, 便于在山地、坡道等特殊环境下携带。</p> <p>三脚架支撑脚为两节可分解式, 连接头可以组合成三角型、A 型支架、斜 A 型支架或起重支架。</p> <p>标准三角架内置净高<math>\geq 2.5\text{m}</math>, 附加腿后高度<math>\geq 3.5\text{m}</math>, 支撑杆: <math>\phi 0.6 \times 1.06\text{m}</math>, 销钉负重: 3/8in 腿销钉 80kN, 1/2in 销钉 142kN; 安全承重: <math>\geq 3000\text{kg}</math>; 整套系统重量<math>\leq 30\text{kg}</math>。</p> <p><b>配置需求:</b> 由三脚架、加长脚、收紧扁带、收紧器、绳包、器材包、弹簧螺栓、螺帽组成。配备不少于连接头 1 件, 工具包 5 件, 连接头滑轮 1 个, 上支腿 3 件, 下支腿 7 件, 连接头销钉 4 件, 支腿销钉 11 件, 平支脚 3 件, 尖支脚 3 件。</p>	1	组	工业	否
42	水域救援激流救生衣	<p>水域救援激流救生衣适配备自逃离系统, 确保救援者遇到紧急情况时迅速脱离。</p> <p><b>整体防护性能:</b>            适用于所有水面情况, 浮力不小于 150N。            救生衣衣身及每一圈提环均应能承受 3200N 作用力 30min 而不损坏, 救生衣肩部能承受 900N 的作用力而不损坏。</p> <p><b>重要参数:</b>            1. 浮力损失: 救生衣在淡水中浸泡 24h 后, 其浮力损失<math>\leq 5\%</math>;            2. 通码, 多条的腰腹固定带和肩部可调节固定带可以确保使用者舒适稳固, 胸襟采用 10#塑钢开口拉链; 救生衣适用的胸围满足 700mm-1350mm; 腿部固定, 用于下摆固定, 下摆带有连接点, 用于连接腿部固定带, 防止水流水浪将救生衣冲脱;</p> <p><b>环绕腰部的抛绳包应配有快速释放带, 可挂载专用抛绳包:</b>            1. 面料结实, 采取优质防水面料 (采用或优于尼龙布), 方形针织压力点和速干面料, 整体紧凑简洁, 缝制高亮反光片, 便于夜间辨识, 反光材料为海事级, 方便在夜间查看, 明显位置设置魔术贴, 方便用户粘贴标志标识;</p>	6	件	工业	否

		<p>2. 挂点丰富，具有多个前置和背部挂点激流背心前后<math>\geq 6</math>个救援战术拓展外挂点（<math>\geq 4</math>个D型挂点、<math>\geq 2</math>个织带挂点），可挂载救援刀、口哨、荧光棒、定位灯、手台等多种配件；</p> <p>3. 配备哨笛、示位灯各一个。</p> <p><b>交货时，须根据用户需求提供救生衣标识贴。</b></p>					
43	外壳内充救生圈	<p><b>重要参数：</b> 外径:约710mm；内径约440mm；厚度110mm（<math>\pm 5\%</math>）。 浮力：<math>\geq 14.5</math>公斤。</p> <p><b>一般参数：</b> 颜色：橙色。</p> <p><b>材质要求：</b> 救生圈内层为以聚氨酯泡沫材质，外层为尼龙乙烯基材质，具有耐腐蚀性、抗老化、耐高低温、电绝缘性良好等特点。</p>	6	个	工业	否	
44	医药急救箱	<p><b>性能要求：</b> 用于现场医疗急救和常规外伤以及化学伤害急救所需的敷料、药品和器械等：</p> <p>包含：医用脱脂纱布30片、碘伏棉棒20支、带单向阀的呼吸面罩2个、一次性使用橡胶检查手套4副、圆头剪刀1把、卡扣式止血带2个、瞬冷冰袋2袋、三角绷带2包、医用弹性绷带8卷、弹力网帽2个、医用胶带4卷、急救毯2快、敷料镊子1个、创可贴40片、安全别针10枚、电子体温计1支、医用夹板1副、手电筒1个、高频口哨2个、颈托1个、急救手册1本、急救知识光盘1张、便携式手提箱1个、配置清单1份。</p>	1	个	工业	否	
45	两节拉梯	<p><b>整体要求：</b>符合XF137-2007《消防梯》标准。</p> <p><b>核心参数：</b> 工作长度<math>\geq 6000\text{mm}</math>。 收缩长度<math>\geq 3800\text{mm}</math> 收缩宽度<math>\geq 420\text{mm}</math>。 最小梯宽<math>\geq 315\text{mm}</math>。</p> <p><b>重要参数：</b> 梯蹬间距<math>\leq 300\text{mm}</math>。 质量<math>\leq 30\text{kg}</math>。</p> <p><b>安装安全限位装置：</b> 材质要求:主体采用优质坚韧毛竹。</p>	1	架	工业	否	
46	消防战斗服架（5人）	<p>外观尺寸：3500*2000*750（mm）</p> <p>五块旋转衬板<math>\geq 600*630*1750*30</math>，一个工位承重<math>\geq 50\text{kg}</math>，五个工位总承重<math>\geq 250\text{kg}</math></p> <p>材质：不锈钢，耐高温，抗腐蚀。</p> <p>旋转<math>180^\circ</math>至<math>360^\circ</math>带有限位器，轴承在旋转板转动时达到匀速或慢速的转动，以达到稳定的转动。</p>	3	个	工业	否	

注：

1. 响应人的响应文件必须标明所投货物的品牌与参数，保证原厂正品供货。
2. 本项目主要标的为表中序号为 1、24、36 的设备，主要标的名称、品牌、规格、型号、数量、单价等信息将在成交结果公告中公示。
3. 所有技术参数及要求采购人验收时将逐条核对，如发现与实际情况不符、虚假响应等，采购人报监管部门并追究违约责任。
4. 响应人应按照谈判文件要求提供证明材料。若响应人提供了询谈判文件未要求的证明材料，评标小组将不予评审。
5. 响应人提供的证明材料须清晰地反映评审内容，如因材料模糊不清，导致评标小组无法辨认的，评标小组可以不予认可，一切后果由响应人自行承担。
6. 采购需求表中序号为 1、24、36 的设备，须在成交通知书发出之日起 30 日内向采购人提供检测报告影印件。

### 三、人员培训要求

货物安装、调试、验收合格后，成交人应对采购人的相关人员进行免费现场培训。培训内容包括基本操作、保养维修、常见故障及解决办法等。

### 四、其他要求

- 1、货物质量：成交人提供的货物必须是全新、原装、合格正品，完全符合国家规定的质量标准和厂方的标准。货物完好，配件齐全。
- 2、保修及售后服务：依据商品的保修条款及售后服务条款，提供原厂质保，质保期按照国家规定，且不低于所供品牌向用户承诺的质保期限，谈判文件另有约定的从其约定。质保期从货物验收合格后算起。

### 五、验收

- 1、成交人和采购人双方共同实施验收工作，结果和验收报告经双方确认后生效。
- 2、供货时，如若成交人所提供货物不符合本项目谈判文件和响应文件技术参数要求，则采购人有权拒收其货物。如若在采购人规定的时间内无法提供合格货物，则采购单位有权视为虚假应标，将上报监管部门依法依规处理，成交人依法承担赔偿责任采购单位相应损失并承担相关责任。

## 第四章 评审方法和标准

### 一、总则

本项目将按照谈判文件第二章 供应商须知的相关要求及本章的规定评审。

### 二、评审方法

谈判小组对供应商的响应文件进行初审，以确定其是否满足谈判文件的实质性要求。

初审表如下：

初审表			
序号	审查指标	审查标准	格式要求
1	营业执照等证明文件	（1）供应商为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的营业执照； （2）供应商为事业单位的，应提供有效的事业单位法人证书； （3）供应商是非企业机构的，应提供有效的执业许可证或登记证书等证明文件； （4）供应商是个体工商户的，应提供有效的个体工商户营业执照； （5）供应商是自然人的，应提供有效的自然人身份证明；	提供材料扫描件或电子证照，应完整的体现出材料或电子证照全部内容。联合体参加谈判的联合体各方均须提供。
2	供应商资格声明书	提供符合谈判文件要求的《供应商资格声明书》。	详见第六章响应文件格式。
3	供应商信用记录	供应商不得存在供应商须知正文第 14.3.1 条中的不良信用记录情形	无须供应商提供，由采购人或采购代理机构查询。
4	中小企业证明文件（适用于专门面向中小企业采购项目或预留中小企	符合申请人的资格要求中落实政府采购政策需满足的资格要求： （1）专门面向中小企业采购的，供应商应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒	详见第六章响应文件格式。

	业采购份额项目)	<p>管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。</p> <p>（2）如谈判文件要求以联合体形式参加或者要求合同分包的，且供应商为联合体或拟进行合同分包的，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件中如实填报，且满足谈判文件关于预留份额的要求。</p>	
5	拟分包情况说明及分包意向协议（适用于合同分包预留中小企业采购份额项目）	通过分包措施预留部分采购份额面向中小企业采购、且供应商因落实政府采购政策拟进行分包的。	详见第六章响应文件格式。
6	其他落实政府采购政策的资格要求	如有，见第一章《谈判邀请》	提供材料扫描件或电子证照，应完整的体现出材料或电子证照全部内容。
7	本项目对于联合体的要求（适用于接受联合体参加谈判项目）	联合体参加谈判的详见供应商须知正文第1.5条，且提供《联合协议》。	《联合协议》详见第六章响应文件格式。
8	其他特定资格要求	如有，见第一章《谈判邀请》	提供材料扫描件或电子证照，应完



			整的体现出材料或电子证照全部内容。
9	谈判响应函	格式、填写要求符合谈判文件规定并加盖供应商电子签章	详见第六章响应文件格式。
10	授权书	格式、填写要求符合谈判文件规定并加盖供应商电子签章	法定代表人参加谈判的无需此件，提供身份证明即可。详见第六章响应文件格式。
11	谈判报价	符合谈判文件供应商须知正文第 9 条要求	详见第六章响应文件格式。
12	商务响应情况	符合谈判文件采购需求中对付款方式、供货及安装期限、供货及安装地点、免费质保期等实质性要求	详见第六章响应文件格式。
13	技术响应情况	符合谈判文件采购需求中货物技术参数等实质性要求	详见第六章响应文件格式。
14	响应文件机器识别码查询	响应文件创建标识码、文件制作机器码任一项一致的将不予通过符合性评审	
15	核心产品	核心产品按照竞争性谈判文件 18.1 条、18.2 条约定进行评审，若符合要求的供应商人数不足 3 个，不予通过符合性评审	
16	其他要求	符合法律、行政法规规定的其他条件或谈判文件列明的其他实质性要求	

**初审指标通过标准：**供应商必须通过初审表中的全部评审指标。

## 第五章 政府采购合同

项目名称：\_\_\_\_\_（分包项目须填写完整的分包号及分包名称）

项目编号：\_\_\_\_\_

合同编号：\_\_\_\_\_

甲方（采购人）：\_\_\_\_\_

乙方（成交供应商）：\_\_\_\_\_

签订时间：\_\_\_\_\_

## 使用 说 明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。
2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。
3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

## 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

☐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 ☐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）》、《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

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) 成交通知书

(5) 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。



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		法定代表人或其委托代理人	
		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。			

## 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 and 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。

## 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，并按合同约定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。

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

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

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；
- (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）乙方未按合同约定履行，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。

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,属于合同履行验收的范围。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。

### 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	
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	

## 第六章 响应文件格式

# 响 应 文 件

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

供 应 商：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 一、报价表格式

## 1-1 报价表

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

供应商名称	
谈判范围	全部
报价 (详见备注说明)	大写：_____ 小写：_____
备注说明	

供应商电子签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

注：

1. 本表内容根据谈判文件要求包括了货物及其配套的设计、采购、制造、检测、试验、运输、保险、仓储、税费以及现场落地、安装及安装耗损、调试、培训、技术服务（包括技术资料、图纸的提供）质保期内的售后服务保障等所有费用。
2. 特殊事项在备注中注明。
3. 表中大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

## 1-2 分项报价明细表

序号	货物名称	品牌、型号	原产地及生产厂商	单位	数量	单价(元)	小计(元)	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
	其他费用							
	...							
	...							
	...							
合计（元）								

供应商电子签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

## 注：

1. 表中所列货物为对应本项目需求的全部货物及所需附件购置费、包装费、运输费、人工费、保险费、安装调试费、各种税费、资料费、售后服务费及完成项目应有的全部费用。如有漏项或缺项，供应商承担全部责任。

2. 表中须明确列出所投产品的货物名称、品牌、型号、原产地及生产厂商，否则可能导致响应无效。

## 二、最后承诺报价表

(第\_\_次报价书)

项目名称: \_\_\_\_\_

项目编号: \_\_\_\_\_

供应商名称	
谈判范围	全部
最后报价 (详见备注说明)	大写: _____ 小写: _____
备注说明	(此处可补充谈判小组根据与供应商谈判情况变动的谈判文件的内容, 包括采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款。)

供应商公章或授权代表签字:

日 期: \_\_\_\_\_

注: 1. 本页《报价表》由供应商在接到报价通知后依据谈判情况填写, 并在规定时间内提交。考虑谈判报价的方便, 供应商在填写最后承诺报价后, (第一次报价-最后承诺报价) 除以第一次报价后得出的优惠率视同为需求表中全部分项设备、工程量或服务的优惠浮动值 (特定分项优惠除外), 而不考虑措施项目清单和规费税金清单的金额改变。此优惠率调整原则适用于合同内价格的计算及项目增减、变更时价格的计算。

2. 表中大写金额与小写金额不一致的, 以大写金额为准。

### 三、谈判响应函

致：采购人

根据贵方的竞争性谈判公告和谈判邀请，我方兹宣布同意如下：

1. 我方根据本次谈判文件的规定，严格履行合同的责任和义务，并保证于买方要求的日期内完成，并通过买方验收。
2. 我方已详细审核本次谈判文件，包括谈判文件附件及更正公告（如有），我方正式认可并遵守本次谈判文件，并对谈判文件各项条款、规定及要求均无异议。
3. 我方同意从供应商须知规定的谈判日期起遵循本谈判文件，并在供应商须知规定的谈判有效期之前均具有约束力。
4. 我方声明响应文件所提供的一切资料均真实无误、及时、有效，企业运营正常。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方提出的要求，提供与谈判有关的任何证据、数据或资料。

供应商电子签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_



#### 四、供应商资格声明书

致：采购人

在参与本次项目谈判中，我单位承诺：

（一）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（二）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（三）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（四）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（重大违法记录指因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，不包括因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，但期限已经届满的情形）；

（五）我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）；

（六）与我单位存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他法人单位信息如下（如有，不论其是否参加同一合同项下的政府采购活动均须填写）：

序号	单位名称	相互关系
1		
2		

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。

供应商电子签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

## 五、授权书

本授权书声明：\_\_\_\_\_（供应商名称）授权\_\_\_\_\_（供应商授权代表姓名）代表我方参加本项目采购活动，全权代表我方处理谈判过程的一切事宜，包括但不限于：提交响应文件、参与谈判、签约等。供应商授权代表在采购活动过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，本公司均予以认可并对此承担责任。供应商授权代表无转委托权。特此授权。

本授权书自出具之日起生效。

授权代表身份证明扫描件：

授权代表联系方式：\_\_\_\_\_（请填写手机号码）

特此声明。

供应商电子签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

注：

1. 本项目只允许有唯一的供应商授权代表，提供身份证明扫描件；
2. 法定代表人参加谈判的无需提供授权书，仅提供身份证明扫描件。

## 六、谈判响应表

## 6.1 商务响应表

序号	商务条款	谈判文件要求	供应商承诺	偏离说明
1	付款方式			
2	供货及安装地点			
3	供货及安装期限			
4	免费质保期			
5	商品包装要求			

## 6.2 技术响应表

序号	货物名称	谈判文件规定的技术参数要求	所投产品的品牌、型号及技术参数	偏离说明
1				
2				
3				
4				
...				

供应商电子签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

## 七、联合协议

（不允许联合体参加谈判或未组成联合体的，不需此件，请删去“联合协议”；允许联合体参加谈判且供应商为联合体参加谈判的，请将此件制成扫描件上传，同时删去本提示内容）

联合体成员一名称：\_\_\_\_\_；

联合体成员二名称：\_\_\_\_\_；

.....

上述各成员单位经过友好协商，自愿组成联合体，共同参加本项目的谈判，现就联合体参加谈判事宜订立如下协议：

1. \_\_\_\_\_（成员单位名称）为联合体牵头人。

2. 在本项目谈判阶段，联合体牵头人负责谈判项目的一切组织、协调工作，并授权代理人以联合体的名义参加项目的谈判，代理人在谈判、合同签订过程中所签署的一切文件和处理与本次谈判有关的一切事务，联合体各方均予以承认并承担法律责任。联合体成交后，联合体各方共同与采购人签订合同，就本项目对采购人承担连带责任。

3. 联合体各成员单位内部的职责分工及各方负责内容的合同金额占总合同金额的百分比如下：

联合体成员一名称：\_\_\_\_\_，承担\_\_\_\_\_工作，负责内容的合同金额占总合同金额的百分比：\_\_\_\_\_%；

联合体成员二名称：\_\_\_\_\_，承担\_\_\_\_\_工作，负责内容的合同金额占总合同金额的百分比：\_\_\_\_\_%；

.....

4. 谈判工作和联合体在成交后项目实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。

5. 联合体成交后，本联合协议是合同的附件，对联合体各成员单位有合同约束力。

6. 本协议书自签署之日起生效，联合体未成交或者合同履行完毕后自动失效。

联合体成员一：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

联合体成员二：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

.....

签订日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 八. 拟分包情况说明及分包意向协议

（不允许合同分包或未采用合同分包的，不需此件，请删去“拟分包情况说明及分包意向协议”；允许合同分包且供应商采用合同分包的，请将此件制成扫描件上传，同时删去本提示内容）

## （一）拟分包情况说明

致：采购人

我单位参加本项目谈判，拟签订分包合同的单位情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包，同时承诺分包承担主体不再次分包。

序号	分包承担主体名称	分包承担主体类型（选择）	资质等级	拟分包合同内容	拟分包合同金额（人民币元）	占合同金额的比例（%）
1		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他				
2		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业 <input type="checkbox"/> 其他				
...						
合计：						

供应商电子签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

注：

1. 拟分包情况说明仅需加盖供应商电子签章。
2. 如谈判文件载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则供应商须在本表中列明分包承担主体的资质等级，并后附材料扫描件或电子证照，否则**响应无效**。

## （二）分包意向协议

供应商名称：\_\_\_\_\_；

接受分包企业一名称：\_\_\_\_\_；

接受分包企业二名称：\_\_\_\_\_；

.....

依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第八条规定，现就分包意向事宜订立如下协议：

1. 本项目供应商为本项目总承包单位。

2. 在本项目谈判阶段，总承包单位负责谈判项目的一切组织、协调工作，并授权代理人参加项目的谈判，代理人在项目采购过程中所签署的一切文件和处理与本次谈判有关的一切事务，总承包单位与采购人签订本项目采购合同，分别与各分包企业签订分包合同，就本项目对采购人承担连带责任。

3. 各单位内部的职责分工及各方负责内容的合同金额占总合同金额的百分比如下：

投标人名称：\_\_\_\_\_，承担\_\_\_\_\_工作，负责内容的合同金额为\_\_\_\_\_，占总合同金额的百分比：\_\_\_\_\_％；

接受分包企业一名称：\_\_\_\_\_，承担\_\_\_\_\_工作；负责内容的合同金额为\_\_\_\_\_，占总合同金额的百分比：\_\_\_\_\_％；

接受分包企业二名称：\_\_\_\_\_，承担\_\_\_\_\_工作，负责内容的合同金额为\_\_\_\_\_，占总合同金额的百分比：\_\_\_\_\_％；

.....

4. 成交后，本分包意向协议是合同的附件，对分包各成员单位有合同约束力。

5. 本协议书自签署之日起生效，未中标或者合同履行完毕后自动失效。

6. 接受分包的中小企业与总承包单位不存在直接控股、管理关系。

供应商：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

接受分包企业一：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

接受分包企业二：\_\_\_\_\_（公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

.....

签订日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

**注：**分包意向协议中须约定向中小企业分包的项目内容及分包内容占合同金额比例。

## 九、中小企业声明函

（非中小企业谈判，不需此件，请删去“中小企业声明函”）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商电子签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

注：

1. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年数据，无上一年数据的新成立企业可不填报。
2. 供应商应根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）相关规定，如实填写中小企业声明函。如有虚假，将依法承担相应责任。供应商自行登录工业和信息化部官网进



行中小企业规模类型自测（查询网址 <https://www.miit.gov.cn/>）。

3. 上述“标的名称”，详见第三章采购需求中明确的“货物名称”。

4. 上述“采购文件中明确的所属行业”，详见第三章采购需求中明确的“所属行业”。

5. 填写示例：某设备，属于（填写第三章采购需求中对应货物的“所属行业”，如工业）行业；承接企业为某企业，从业人员 100 人，营业收入为 10000 万元，资产总额为 5000 万元，属于小型企业[供应商自行登录工业和信息化部官网进行中小企业规模类型自测（查询网址 <https://www.miit.gov.cn/>）]。

## 十、残疾人福利性单位声明函

（非残疾人福利性单位谈判，请删去“残疾人福利性单位声明函”）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商电子签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

## 十一、诚信履约承诺函

致：采购人

如我单位被确定为本项目成交供应商，我单位承诺在合同签订及履约过程中将严格执行《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及本项目采购文件中关于合同签订及履约的相关规定，不出现以下情形：

- （1）中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- （2）未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；
- （3）将政府采购合同转包；
- （4）提供假冒伪劣产品；
- （5）擅自变更、中止或者终止政府采购合同。

本单位知悉如出现上述情形，将会被依法追究法律责任，可能的处理结果有：处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

供应商电子签章：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

## 十二、其他相关证明材料

提供符合谈判邀请、采购需求及评审方法和标准规定的相关证明文件。

### 特别提示：

供应商在响应文件制作时可在此栏内上传谈判文件要求上传的证明资料，如营业执照、证书等，应将上述证明材料制作成扫描件上传。

## 第七章 政府采购供应商询问函和质疑函范本

### 询问函范本

（如为对采购文件或采购程序的询问或疑问，请按询问函范本或电子交易系统中网上询问格式附件进行提交）

致：采购人

我单位拟参与\_\_\_\_\_（项目名称、编号）的采购活动，现有以下内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

一、（事项一）

1、（内容或条款）

2、（说明疑问或无法理解原因）

3、（建议）

二、（事项二）

...

随附相关证明材料如下：

联系人：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 质疑函范本

### 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商： .....

地址： ..... 邮编： .....

联系人： ..... 联系电话： .....

授权代表： .....

联系电话： .....

地址： ..... 邮编： .....

### 二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称： .....

质疑项目的编号： ..... 包号： .....

采购人名称： .....

采购文件获取日期： .....

### 三、质疑事项具体内容

质疑事项 1： .....

事实依据： .....

.....

法律依据： .....

.....

质疑事项 2

.....

### 四、与质疑事项相关的质疑请求

请求： .....

签字(签章)：

公章：

日期：

### 质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。