

项目编号：310000000250403199471-00230019

# 保税区机场南部区域微型消防站购买 服务项目

## 竞争性磋商文件

采购单位：中国（上海）自由贸易试验区临港新片区管理委员会

地 址：上海市浦东新区申港大道 200 号

代理机构：上海东华建设造价咨询有限公司

地 址：上海市浦东新区环湖西二路 800 号 409 室

2025年05月07日

# 目 录

第一章	竞争性磋商公告 .....	2
第二章	供应商须知 .....	6
第三章	项目概况及服务需求 .....	26
第四章	合同条款（参考） .....	74
第五章	评审办法及评审标准 .....	82
第六章	响应文件格式附件 .....	89

# 第一章 竞争性磋商公告

## 项目概况

保税区机场南部区域微型消防站购买服务项目采购项目的潜在供应商应在上海市政府采购网获取采购文件，并于 2025-05-19 13:30:00（北京时间）前递交响应文件。

## 一、项目基本情况

项目编号：310000000250403199471-00230019

项目名称：保税区机场南部区域微型消防站购买服务项目

预算金额：2040000.00 元

最高限价：2040000.00 元

项目内容：主要涉及人员配备及装备要求，配备 8 岗（10 人）专职消防工作人员 24 小时值班值守、1 辆 3.5 吨泡沫消防车、1 辆 2.5 吨水罐消防车、5 辆巡逻电动自行车和相关装备。工作任务要求，实行消防宣传员、防火巡查员、灭火战斗员、便民服务员、管理指导员的“五员一体”工作模式，主要落实安委办、园区、消防部门和派出所布置的关于消防工作任务。（具体详见第三章项目概况及服务需求）

服务期限：2025 年 6 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日。

## 供应商的资格条件

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：（1）落实预留份额措施，提高中小企业在政府采购中的份额，扶持中小企业政策：本项目是专门面向小微企业采购，评审时小微企业均不执行价格折扣优惠。（2）扶持残疾人福利性单位，并将其视同小微企业；
3. 本项目的特定资格要求：
  - 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；
  - 2、未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；

3、须系我国境内依法设立的法人或非法人组织（本项目不接受分公司以自己名义参加采购活动）；

4、符合《关于对接国际高标准经贸规则推进试点地区政府采购改革的指导意见》（沪财采〔2024〕12号）第17条规定的供应商，不得参加本项目的采购活动；

5、本次采购**不允许**联合体响应，不允许合同转让与分包。

### 三、磋商文件的获取：

合格的供应商可于 **2025-05-08** 至 **2025-05-15**，每天上午 **00:00:00~12:00:00**，下午 **12:00:00~23:59:59**（北京时间，法定节假日除外）的时间内下载（获取）竞争性磋商文件并按照竞争性磋商文件要求参加磋商活动。

地点：上海政府采购网（<http://www.zfcg.sh.gov.cn/>）

方式：网上获取

获取磋商文件其他说明：供应商在上海政府采购网报名后，可在公告有效期内上海政府采购网（<http://www.zfcg.sh.gov.cn/>）免费下载本项目磋商文件的电子版。供应商如需纸质磋商文件可以自行打印。

### 四、响应文件提交：

截止时间：**2025-05-19 13:30:00**（迟到或不符合规定的响应文件恕不接受）

地点：上海政府采购网（<http://www.zfcg.sh.gov.cn/>）

### 五、响应文件开启：

开启时间：**2025-05-19 13:30:00**

地点：本项目采用网上报名及响应方式，供应商应根据有关规定和方法，在“上海政府采购网”（<http://www.zfcg.sh.gov.cn/>）电子招投标系统提交电子响应文件（纸质响应文件递交地址：上海市浦东新区环湖西二路800号409室），提供纸质响应文件正本1份、副本2份并密封，须与上传的电子响应文件内容一致（若上传的电子版文件与纸质文件存在差异，以上传的电子响应文件为准，纸质文件仅作备查使用）。

为保证项目签到（解密）、磋商顺利进行，建议各响应方在响应文件递交截止时间及磋商时间前预留充足的时间进行设备调试及网络环境测试。

## 六、磋商所需携带其他材料：

1、提供纸质响应文件正本 1 份、副本 2 份并密封，须与上传的电子响应文件内容一致（若上传的电子版文件与纸质文件存在差异，以上传的电子响应文件为准，纸质文件仅作备查使用）；

2、法定代表人资格证明书、法定代表人授权委托书原件（如非法定代表人直接签署响应文件的需一并出具法定代表人授权书）；（除响应文件内装订的，请另外单独打印携带一份）；

3、法定代表人或被授权人身份证正反面原件、复印件；（除响应文件内装订的，请另外单独打印携带一份）；

4、可无线上网的笔记本电脑、无线网卡、磋商时所使用的数字证书（CA 证书）、空白的磋商报价表（最终）一式二份并加盖公章；

**\*注意事项：**磋商相关人员在进入磋商场所后，应当保持安全社交距离，杜绝聚集，不得在场所内随意走动。

## 七、公告期限：

自本公告发布之日起 3 个工作日

## 八、其他补充事项：

根据上海市财政局《关于上海市政府采购信息管理平台招投标系统正式运行的通知》（沪财采[2014]27 号）的规定，本项目招投标相关活动在上海市政府采购信息管理平台（简称：电子采购平台）（网址：[http:// www. zfcg. sh. gov. cn](http://www.zfcg.sh.gov.cn)）电子招投标系统进行。电子采购平台是由市财政局建设和维护。响应人应根据《上海市电子政府采购管理暂行办法》等有关规定和要求执行。响应人在电子采购平台的有关操作方法可以参照电子采购平台中的“在线服务”专栏的有关内容和操作要求办理。

供应商应在文件递交截止时间前尽早加密上传响应文件，并及时查看在电子采购平台上的签收情况，打印签收回执，避免因临近响应截止时间上传造成无法在磋商前完成签收的情形。未签收的响应文件视为响应未完成。

本项目于 2025 年 04 月 03 日发布采购意向公示，具体链接：

<https://www.zfcg.sh.gov.cn/site/detail?parentId=137027&articleId=KEGW8hqlWhDVIgU15Xpfsg==&utm=site.site-PC-39935.1024-pc-wsg-secondLevelPage-front.3.b4a22de0199e11f0ab6319a1f2b02f70>

**九、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系：**

**采购人信息**

名称：中国（上海）自由贸易试验区临港新片区管理委员会

地址：上海市浦东新区申港大道 200 号

联系方式：邢建浩

电话：18018880931

**采购代理机构信息**

名称：上海东华建设造价咨询有限公司

地址：上海市浦东新区环湖西二路 800 号 409 室

联系人：胡春红

电话：15821848308

## 第二章 供应商须知

### 供应商须知前附表

序号	内容	说明与要求
	项目名称	保税区机场南部区域微型消防站购买服务项目
	项目编号	310000000250403199471-00230019
	内部编号	[招标代理]20250415578
	预算金额	预算金额：2040000.00 元
		最高限价：2040000.00 元
		本项目所有报价人的响应文件报价均不得超过项目预算金额或最高限价，响应文件报价高于项目预算金额或最高限价的响应文件不予接受，视为无效报价（无效响应），按无效标处理。
	采购概述	本项目参照《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》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等有关法律法规、部门规章、地方性法规和规范性文件的规定，本项目已具备采购条件，依法进行采购。
	采购方式	竞争性磋商
	采购人	单位名称：中国（上海）自由贸易试验区临港新片区管理委员会 地 址：上海市浦东新区申港大道 200 号 联 系 人：邢建浩 电 话：18018880931
	采购代理机构	单位名称：上海东华建设造价咨询有限公司 地 址：上海市浦东新区环湖西二路 800 号 409 室 联 系 人：胡春红 电 话：15821848308 邮 箱：294132850@qq.com
	项目内容	（详见磋商文件第三章—项目概况及服务需求）
	报价货币	响应文件须采用人民币报价。
	服务期限	2025 年 6 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日。
	服务地点	祝桥镇大飞机园浩宇路 707 号 1 幢 1 楼西侧区域

序号	内容	说明与要求
	采购类型	<input checked="" type="checkbox"/> 服务 <input type="checkbox"/> 货物 <input type="checkbox"/> 工程
	公告发布媒体	上海政府采购网 ( <a href="http://www.zfcg.sh.gov.cn/">http://www.zfcg.sh.gov.cn/</a> )
	磋商文件下载时间、下载地址	<p>时间：2025年05月08日至2025年05月15日，每天上午00:00:00-12:00:00，下午12:00:00-23:59:59（北京时间，法定节假日除外）</p> <p>供应商在上海政府采购网报名后，可在公告有效期内在上海政府采购网 (<a href="http://www.zfcg.sh.gov.cn/">http://www.zfcg.sh.gov.cn/</a>) 免费下载本项目采购文件的电子版。供应商如需纸质采购文件可以自行打印，也可向采购代理机构购买（纸质采购文件售价：600 元/本，现金支付，售后不退。携带一份上传资料盖章纸质版。）</p>
	领取补充文件 时间及地点	<p>时间：另行安排（如有）</p> <p>地点：上海市浦东新区环湖西二路 800 号 409 室</p> <p>（如有，将以书面形式统一发放所有供应商）</p>
	响应有效期	<b>90 日历天</b>
	磋商保证金	<p>磋商保证金：<b>本项目不涉及。</b></p> <p>（如有）磋商保证金须在响应文件递交截止日期前到账，保证金有效期应与响应有效期一致。</p> <p>支付方式：转账、汇款、支票（转账账号名称应与供应商名称一致，不接受个人名义转账或现金支付）。</p> <p>开户名称：上海东华建设造价咨询有限公司</p> <p>开户银行：宁波银行上海分行营业部</p> <p>开户账号：70010122000001348</p> <p>注：汇款单上需注明“项目编号[<b>招标代理</b>]20250415578 保证金”</p>
	响应文件递交截止时间、地点	<p>时间：<b>2025-05-19 13:30:00</b></p> <p>地点：（1）电子响应文件上传网址：请响应方代表根据有关规定和方法，持响应时所使用的数字证书（CA 证书）在“上海政府采购网” (<a href="http://www.zfcg.sh.gov.cn/">http://www.zfcg.sh.gov.cn</a>) 进行登录、准时参与响应文件开启及解密；</p> <p>（2）纸质响应文件递交地址：上海市浦东新区环湖西二路 800 号 409</p>



序号	内容	说明与要求
		室。
	响应文件开启(解密)时间、地点	<p>时间：2025-05-19 13:30:00</p> <p>地点：上海市浦东新区环湖西二路 800 号 409 室</p> <p>所需携带材料：本项目采用现场响应文件开启(解密)方式。届时请供应商代表准备可以无线上网的笔记本电脑、无线网卡、磋商时所使用的数字证书（CA 证书）、法定代表人授权委托书、纸质响应文件，参加响应文件开启(解密)。</p>
	磋商时间、地点及所需携带材料	<p><b>磋商时间：2025-05-19 14:00:00</b>（具体以实际抽到专家时间为准）</p> <p>磋商地点：上海市浦东新区环湖西二路 800 号 409 室</p> <p>所需携带材料：届时请供应商代表准备可以无线上网的笔记本电脑、无线网卡、磋商时所使用的数字证书（CA 证书）、二次报价单（需盖章）参加现场磋商。</p> <p>为保证开启(解密)、磋商顺利进行，建议各响应人在开启(解密)、磋商时间前预留充足的时间进行设备调试及网络环境测试。</p>
	响应文件格式	供应商应按磋商文件中提供的响应文件格式制作响应文件，填写法定代表人授权委托书、磋商报价表、分项报价表、产品/服务技术响应、实施方案和服务承诺、资格证明文件、中小企业声明函等。
	响应文件份数	提供纸质响应文件正本 1 份、副本 2 份，并密封，须与上传的电子响应文件内容一致，如上传的电子响应文件与纸质响应文件存在差异，以上传的电子响应文件为准，纸质文件仅作备查使用。
	评审方法	<input type="checkbox"/> 最低评标价 <input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法 <input type="checkbox"/> 性价比法
	如发生此列情况之一，供应商的响应文件将被拒绝	<p><u>1) 未按规定获取磋商文件的；</u></p> <p><u>2) 响应人名称与报名时不一致的；</u></p> <p><u>3) 未在响应文件递交截止时间前在电子平台上递交响应文件的；</u></p> <p><u>4) 未在磋商文件所规定时间前递交保证金的（如有）。</u></p>
	是否专门面向中小企业采购	<u>专门面向小微企业</u>
	小微企业价	根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（2020）46 号文及《关

序号	内容	说明与要求
	格扣除比例	<p>于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》财库〔2022〕19号文的相关规定：</p> <p>1) 若为专门面向中、小、微型企业采购的项目，不再执行价格评审优惠的扶持政策；</p> <p>2) 若为面向大、中、小、微型企业、事业法人等各类供应商采购的项目，对符合本办法规定的小微企业报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参加评审；（本项目不适用）</p> <p>3) 若为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，对联合体或者大中型企业的报价给予 4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策（本项目不适用）。</p>
	符合此类情形的，可视为中小企业参与响应（投标），享受中小企业扶持政策	<p>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（注：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）；</p> <p>2) 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。</p> <p>（注：以上内容未提供相关证明材料的，均不给予价格扣除）。</p>
	采购标的对应的中小企业划型标准规定所属行业	租赁和商务服务业
	联合体响应	不允许。
	是否允许合同转让与分包	<input type="checkbox"/> 允许 <input checked="" type="checkbox"/> 不允许

序号	内容	说明与要求																
	现场踏勘	不组织现场踏勘。																
	代理服务费支付	<p>代理服务费由成交单位支付。</p> <p>代理服务费按成交金额，参照国家计委计价格[2002]1980 号文及发改办价格[2003]857 号文的规定的收费标准收取。</p> <p>代理服务费=[成交金额*相应应收费标准（差额累进制）]*80%（经计算代理服务费低于 5000 元的，按 5000 元收取）。</p> <table><tr><th>服务 类型 中标金额（万元）</th><th>货物 招标</th><th>服务 招标</th><th>工程 招标</th></tr><tr><td>100 以下</td><td>1.50%</td><td>1.50%</td><td>1.00%</td></tr><tr><td>100-500</td><td>1.10%</td><td>0.80%</td><td>0.70%</td></tr><tr><td>500-1000</td><td>0.80%</td><td>0.45%</td><td>0.55%</td></tr></table> <p>支付方式：转账、汇款、支票（转账账号名称应与供应商名称一致，不接受个人名义转账或现金支付）。</p> <p>开户名称：上海东华建设造价咨询有限公司</p> <p>开户银行：宁波银行上海分行营业部</p> <p>开户账号：70010122000001348</p> <p>注：汇款单上需注明“项目编号：[招标代理]20250415578服务费”</p>	服务 类型 中标金额（万元）	货物 招标	服务 招标	工程 招标	100 以下	1.50%	1.50%	1.00%	100-500	1.10%	0.80%	0.70%	500-1000	0.80%	0.45%	0.55%
服务 类型 中标金额（万元）	货物 招标	服务 招标	工程 招标															
100 以下	1.50%	1.50%	1.00%															
100-500	1.10%	0.80%	0.70%															
500-1000	0.80%	0.45%	0.55%															
	其他	<p>1、供应商在招投标系统电子平台上传的电子响应文件须按本磋商文件要求进行签字、盖章，若不满足评审委员会在进行资格性和符合性审查时将按本磋商文件中规定“响应文件未满足磋商文件规定的签字、盖章要求的”将作无效投标处理；</p> <p>2、供应商必须在上海政府采购云平台中录入缴纳保证金信息(如有)，并把必填项维护完成后，点击“提交”，由代理机构根据响应人录入信息对保证金到账情况进行初次确认，保证金到账后代理机构将在磋商步骤时进行最终确认，由评审小组认可后生效；</p> <p>3、届时请响应方代表持响应时所使用的数字证书（CA 证书）、笔记本电脑、无线 3G 或 4G 上网卡参加磋商。</p> <p>4、本项目严格执行上海市财政局《关于转发&lt;财政部办公厅关于在相关自由贸易试验区和自由贸易港开展推动解决政府采购异常低价问题试点工作的通知&gt;的通知》的通知，各供应商应遵循市场竞争机制，独立自主报价，并自行承担风险。</p>																

# 供应商须知正文

## 一、总则

### 1、适用范围

本磋商文件适用于本次磋商活动的全过程。

### 2、定义

2.1 “货物”指本磋商文件中所述所有货物。

2.2 “服务”指本磋商文件所述供应商应该履行的承诺和义务。

2.3 “供应商”指符合本磋商文件各项规定的合格供应商。

### 3、合格供应商的条件

3.1 具有本项目建设、维护和实施能力，符合、承认并承诺履行本磋商文件各项规定的国内供应商均可参加磋商。

3.2 供应商必须是已在中国境内依法登记注册的供应商，并且其所持有的由工商行政管理部门所核发的有效的营业执照上载明的营业期限剩余时间应当不少于本次采购的相关合同基本义务履行所需期限，或已经提供相关材料能够证明具有履约能力。否则，采购机构及磋商小组有权拒绝其本次报价。

3.3 供应商应遵守有关的国家法律、法规和条例，具备《中华人民共和国政府采购法》和本文件中规定的条件：

- (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) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (5) 参加此项采购活动前三年内，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；
- (7) 具有本磋商文件对供应商所规定的资质条件。

3.4 与采购人存在利害关系可能影响公正性的法人、其他组织或自然人，不得参加投标。

3.5 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，不得参加同一合同项下的政府采购活动；为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

3.6 如公告中规定接受联合体形式的，还应遵守以下规定：

（1）参加联合体的供应商均应当符合磋商文件规定的合格供应商的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体各方必须指定牵头人，授权其代表所有联合体成员负责磋商和合同实施阶段的主办、协调工作，并使用牵头人数字证书（CA 证书）参加磋商。

（2）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。

（3）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同一合同项下的政府采购活动，否则，相关响应文件均无效。

（4）磋商文件要求提交保证金的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳保证金，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。

（5）联合体成交的，联合体牵头人与采购人在电子采购平台签订采购合同，联合体各方就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

（6）根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125 号）的规定，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录，将拒绝其参与政府采购活动。

3.7 供应商应遵守有关的中国法律和规章条例和磋商文件规定的其他要求。

#### 4、报价费用

供应商应承担所有与磋商有关的费用，采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

## 5、询问与质疑

5.1 供应商对采购活动事项有疑问的,可以向采购人、代理机构提出询问。询问可以采取电话、电子邮件、当面或书面等形式。对供应商的询问,采购人、代理机构将依法及时作出答复,但答复的内容不涉及商业秘密或者依法应当保密的内容。

5.2 供应商认为磋商文件、采购过程或成交结果使自己的合法权益受到损害的,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,以书面形式向代理机构提出质疑。其中,对磋商文件的质疑,应当在其下载/获取磋商文件之日(以采购平台显示的报名时间为准)起七个工作日内提出:对采购过程的质疑,应当在各采购程序环节结束之日起七个工作日内提出:对成交结果的质疑,应当在成交公告期限届满之日起七个工作日内提出。

供应商应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑,超过次数的质疑将不予受理。以联合体形式参加政府采购活动的,其质疑应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

5.3 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:

供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话

质疑项目的名称、编号

具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求

事实依据

必要的法律依据

提出质疑的日期

供应商为自然人的,应当由本人签字;供应商为法人或者其他组织的,应当由法定代表人、主要负责人,或者其授权代表签字或者盖章,并加盖公章。

5.4 供应商提起询问和质疑,应当按照《政府采购质疑和投诉办法》(财政部令第 94 号)的规定办理。质疑函或授权委托书的内容不符合《供应商须知》第 5.3 条和第 5.4 条规定的,代理机构将当场一次性告知供应商需要补正的事项,供应商超过法定质疑期未按要求补正并重新提交的,视为放弃质疑。

质疑函的递交应当采取当面递交形式,质疑联系方式:上海东华建设造价咨



询有限公司，联系电话：15821848308，地址：上海市浦东新区环湖西二路 800 号 409 室。

5.5 代理机构将在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复,并以书面形式通知提出质疑的供应商和其他有关供应商,但答复的内容不涉及商业秘密或者依法应当保密的内容。

5.6 对供应商询问或质疑的答复将导致磋商文件变更或者影响采购活动继续进行的,采购人、代理机构将通知提出询问或质疑的供应商,并在原公告发布媒体上发布变更公告。

## 二、磋商文件

### 6、磋商文件的内容

磋商文件由下列内容组成:

第一章 竞争性磋商公告

第二章 供应商须知

第三章 项目概况及服务需求

第四章 合同条款（参考）

第五章 评审办法及评审标准

第六章 响应文件格式附件

### 7、磋商文件的澄清和修改

7.1 供应商澄清要求的提交：任何已登记备案并获取了磋商文件的潜在供应商，均可要求对磋商文件进行澄清，按磋商邀请中的联系地址、截止时间以书面形式（包括书面材料、信函、传真，下同）送达采购人。

7.2 采购人对澄清要求的处理：采购人对其认为需要给予澄清、修改或进行其它答复的，将以补充文件的方式进行。补充文件中包括原提出的问题及问题的说明意见，但不包括问题的来源。

7.3 采购人主动进行的澄清、修改：采购人无论出于何种原因，均可主动对磋商文件中的相关事项，用补充文件的方式进行澄清和修改。补充文件应当在提交首次响应文件截止时间至少 5 日前发出，需要为此调整响应文件提交截止时间

的，应当重新发出通知或在补充文件中一并明确。

7.4 采购人澄清、修改及其它答复的效力：无论是否根据供应商的澄清、修改或进行其它答复的要求，采购人一旦对磋商文件做出澄清、修改或进行其它答复，即刻发生效力，采购人有关的补充文件，应当作为磋商文件的组成部分，对所有供应商均具有约束力。

### 三、响应文件

#### 8、响应文件的语言和计量单位

8.1 供应商提交的响应文件（包括技术文件和资料、图纸中的说明）以及供应商与采购人就有关报价的所有来往函电均应使用中文简体字。

8.2 响应文件所使用的计量单位，应使用国家法定计量单位。

8.3 原版为外文的证书类文件，以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但应当提供中文翻译文件并加盖供应商公章。必要时磋商小组可以要求供应商提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件。

原版为外文的证书类、证明类文件，与供应商名称或其它实际情况不符的，供应商应当提供相关证明文件。

#### 9、响应文件的组成及相关要求

9.1 响应文件分为商务部分和技术部分。响应文件所有内容须装订成册，纸质文件提供正本一份副本二份。

商务部分指供应商提交的证明其有资格参加报价和成交后有能力履行合同的文件。

技术部分指供应商提交的能够证明供应商提供的货物及服务符合磋商文件规定的文件。

本次磋商，供应商应按本磋商文件要求提交商务、技术部分内容和需要供应商自行编写的其他文件。（具体填写要求及格式详见磋商文件第六章）。

9.2 商务部分和技术部分组成内容：

（一）商务部分：



报价函

磋商报价表

分项报价表

法人资格证明文件（如法人营业执照副本、事业单位法人证书或民办非企业单位登记证书）、组织机构代码、税务登记证原件及复印件（如是“三证合一、一照一码”的供应商只需提供有效法人营业执照副本）

法定代表人资格证明书、法定代表人授权委托书（含法定代表人及被授权人身份证正、反面）

供应商基本情况简介

供应商与采购项目相关的资质证书（加盖供应商公章）

财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函

参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明，未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单和中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商证明材料；

《中小企业声明函》（中小企业应当按照规定提供）、福利等方面的证明或证书；

资格条件及实质要求响应表

与评标有关的响应文件主要内容索引表

供应商认为可以证明其能力、业绩、信誉和信用的其他相关材料；

供应商债务纠纷、违法违规记录等方面的情况（如有）。

供应商认为需要提供的其他商务材料。

保证金缴纳和退还凭证（如有）

代理服务费支付方式说明

## （二）技术部分：

供应商对采购项目总体需求的理解以及服务（实施）方案。供应商应根据第三章《项目概况及服务需求》及第五章内《评分细则》，详细描述针对本项目的服务（实施）方案：

针对本项目的理解

实施方案

服务承诺及延伸服务

相关制度及措施

项目人员配置情况

近三年类似项目业绩和经验

供应商认为需要提供的其他技术材料。

报价人应对响应文件的真实性负责。如报价人弄虚作假，提供虚假参数、信息、资料的，其响应视为无效响应，作无效标处理。

9.3 响应文件规格幅面（A4，双面打印），按照磋商文件所规定的内容顺序统一编制目录、编排正确、连续的页码、胶装成册（响应文件中复印件等均须与响应文件正文一起逐页编排页码）。不得采用活页装订。彩色宣传资料、手册、技术参数原版印刷资料另行装订成册。

为方便评审，响应文件中的各项表格按照磋商文件第六章格式要求制作。

9.4 保证金（如有）：详见前附表规定。

保证金须在响应文件递交截止日期前到账，保证金有效期应与响应有效期一致。

支付方式：转账、汇款、支票（转账账号名称应与供应商名称一致，不接受个人名义转账或现金支付）。

开户名称：上海东华建设造价咨询有限公司

开户银行：宁波银行上海分行营业部

开户账号：70010122000001348

注：汇款单上需注明“项目编号:[招标代理]20250415578 保证金”

（1）报价供应商必须在上海政府采购云平台中录入缴纳保证金信息（如有），并把必填项维护完成后，点击“提交”，由代理机构根据响应人录入信息对保证金到账情况进行初次确认，保证金到账后代理机构将在磋商步骤时进行最终确认，由评审小组认可后生效。

（2）未按规定提交保证金的报价，将被视为无效报价，采购人将予以拒绝。

9.5 报价

（1）所有报价均以人民币元为计算单位。只要投报了一个确定数额的总价，无论分项价格是否全部填报了相应的金额或免费字样，报价应被视为已经包含了

但并不限于各项购买技术服务及后期维护的费用。在其它情况下，由于分项报价填报不完整、不清楚或存在其它任何失误，所导致的任何不利后果均应当由供应商自行承担；

(2) 供应商报多包的，应对每包分别报价并分别填报磋商报价表。

## 10、报价内容填写说明

10.1 供应商应详细阅读磋商文件的全部内容。响应文件须对磋商文件中的内容做出实质性和完整的响应。

10.2 供应商照搬照抄磋商文件技术、商务要求，并未提供技术资料或提供资料不详的，磋商小组有权决定是否通知供应商限期进行书面解释或提供相关证明材料。若已要求，而该供应商在规定期限内未做出解释、做出的解释不合理或不能提供证明材料的，磋商小组有权拒绝该报价。

10.3 响应文件应严格按照磋商文件第六章的要求提交，并按规定的统一格式逐项填写，不准有空项；无相应内容可填的项应填写“无”、“未测试”、“没有相应指标”等明确的回答文字。

10.4 磋商报价表为在第一轮报价的内容，要求按格式统一填写，不得自行增减内容。

10.5 供应商必须保证响应文件所提供的全部资料真实可靠，并接受磋商小组对其中任何资料进一步审查的要求。

## 11、响应文件的有效期

本项目响应有效期为 90 个日历日。有效期短于该规定期限的报价将被拒绝。

## 12、响应文件的签署及其他规定

12.1 组成响应文件的各项文件均应遵守本条。

12.2 供应商在响应文件及相关文件的签订、履行、通知等事项的书面文件中的“单位盖章”、“印章”、“公章”等处均仅指与当事人名称全称相一致的公章。

12.3 供应商按照磋商文件要求，在每一份响应文件的正本和副本封面下方

和其他要求的位置填写供应商全称并加盖公章，同时在该处签署法定代表人或供应商代表的全名或加盖本人签名章。

12.4 供应商应按本磋商文件所要求的响应文件的份数提交响应文件。

(1) 供应商应保证响应文件副本与正本内容严格一致；

(2) 响应文件必须注明“正本”或“副本”字样。

12.5 由供应商代表签字的，供应商代表须将书面形式的《法定代表人授权委托书》（按照磋商文件格式填写）原件附在响应文件中，**否则视为无效报价（无效响应），按无效标处理。**

12.6 响应文件应字迹清楚、内容齐全、不得涂改或增删。如有修改和增删，必须有供应商公章及法定代表人或其授权的供应商代表签字或盖章。

12.7 因响应文件字迹潦草或表达不清所引起的不利后果由供应商承担。

#### 四、响应文件的递交

#### 13、响应文件的密封及标记

13.1 供应商将响应文件纸质文件需密封。封口处应有法定代表人或供应商代表的签字及供应商公章。封皮上写明项目编号、项目名称、供应商全称、地址，并注明“磋商时启封”字样。

13.2 采购代理单位在按“磋商公告”规定的时间和地点进行磋商。报价人应由法定代表人或法定代表人委托人参加，须另行携带法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书和被委托人的身份证原件及复印件并签到证明其出席磋商会议，否则视为该报价人自动退出本次响应。

#### 14、响应文件递交截止时间

14.1 报价供应商在响应文件制作完成后须登录“上海市政府采购信息管理平台投标工具”客户端，将响应文件逐项录入到客户端中。

14.2 响应文件上传完毕后须逐项完成响应项目内容的填写、资料上传等要求。

14.3 报价供应商完成响应文件录入、响应项制作后，可对响应文件进行加密，加密成功后即可对响应文件进行上传，上传成功后点击“回执确认”输入

CA 密码，报价供应商须自行对上传情况进行确认。

网上磋商截止时间前，报价供应商应充分考虑到期间网上磋商会发生的故障和风险。对发生的任何故障和风险造成报价供应商报价内容不一致或利益受损或报价失败的，采购人不承担任何责任。

在网上磋商截止时间后递交的任何报价，采购人将拒绝接收。

14.4 响应文件须按照磋商文件规定的时间、地点送达。在响应文件递交截止时间以后送达的响应文件，**代理机构将拒绝接收。**

## 15、响应文件的补充、修改和撤回

15.1 供应商可以在响应文件递交截止时间前，对所递交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并以书面形式通知采购人，补充、修改和撤标要求须经采购人签字确认，否则无效。

15.2 供应商撤回报价的要求应由供应商的法定代表人或供应商代表签署，补充、修改响应文件的书面材料，应当按照磋商文件要求签署、盖章，作为响应文件的组成部分，密封送达采购代理机构，同时应在封套上标明“修改响应文件（并注明项目编号）”和“磋商时启封”字样。

15.3 在响应文件递交截止时间之后，供应商不得撤回报价。

## 五、磋商程序

## 16、组建磋商小组

采购人根据有关法律法规和本磋商文件的规定，结合本采购项目的特点组建磋商小组，对响应文件进行评估和比较。磋商小组由采购人代表和有关专家（由上海市政府采购专家库中抽取）共三人（或三人以上单数）组成，其中经济、技术等方面的专家不少于三分之二。

## 17、资格、符合性审查

### 17.1 资格性审查

评审工作开始后，磋商小组须对各响应文件所提供的资格证明文件是否符合磋商文件的要求进行审核。

## 17.2 符合性审查

磋商小组须审查每份响应文件是否实质上响应了磋商文件的要求。包括但不限于：

- (1) 响应有效期是否满足；
- (2) 报价服务是否满足磋商文件中的相关要求和超出采购人可接受的偏差范围的；
- (3) 是否按照磋商文件规定报价的；
- (4) 响应文件是否附有采购人不能接受的条件；
- (5) 是否符合磋商文件中规定的其他实质性要求。

17.3 磋商小组专家依据磋商文件对已通过资格性、符合性审核的各响应文件进行书面审核，在审核后由磋商小组组长主持，归纳各专家审核意见，形成磋商要点。

## 18、技术商务综合磋商

18.1 磋商小组按照上海政府采购平台内实际响应本项目且通过资格性、符合性审查的供应商分别进行磋商。具体步骤为：

- (1) 供应商向磋商小组陈述：供应商须结合磋商文件要求，对所报价服务、货物、报价组成、商务条款等向磋商小组专家进行综合陈述；
- (2) 磋商小组专家依据磋商要点，结合上述审核结果和供应商陈述情况，与供应商进行磋商；

18.2 经磋商确定最终服务需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

## 19、第二轮报价（最终报价）

各供应商以技术、商务磋商后的书面承诺为基础，进行第二轮即最终报价。

## 20、价格因素评审

综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：



磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×价格权值×100。

## 21、确定成交供应商

21.1 磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名成交候选供应商，评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。采购人按照排序由高到低的原则确定成交供应商。

21.2 成交候选人确定后，采购代理机构发布磋商结果公告。自公告发布七个工作日内，如无供应商质疑，则第一顺序成交候选人成为成交供应商。

## 六、签订合同

## 22、成交通知

22.1 成交供应商确定后，采购人以书面形式向成交供应商发出《成交通知书》，此通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。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，应当承担相应的法律责任。

22.2 采购人对未成交的供应商不作未成交原因的解释。

22.3 《成交通知书》是合同的组成部分。

## 23、签订合同

23.1 成交供应商应按照磋商文件、响应文件及评审过程中的有关澄清、说明或者补正文件的内容与采购人签订合同。成交供应商不得再与采购人签订背离合同实质性内容的其它协议或声明。

23.2 在合同履行中，采购人如需追加与合同标的相同的货物或服务，在不改变合同其他条款的前提下，成交人可与采购人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同金额的百分之十。

23.3 合同一经签订，成交供应商未经采购人事先给予书面同意不得转让、分包，亦不得将合同全部及任何权利、义务向第三方转让，否则将被视为严重违约，采购人有权决定按照成交供应商成交后毁标、终止或解除合同等依约处理。

## 24、保证金退回（如有）

（1）采购代理机构应当在成交通知发出之日起 5 个工作日内退还未成交单位的磋商保证金；缴纳代理服务费后，自采购合同签订之日起 5 个工作日内退还成交单位的磋商保证金。

（2）有下列情形之一的，磋商保证金将不予退还：

- 1) 供应商在规定的响应有效期内撤销其响应文件；
- 2) 成交单位在收到成交通知书后，无正当理由拒签合同。

## 25、代理服务费（详见前附表规定）

此项目代理服务费由成交人支付。成交人应在采购代理机构发出成交通知书时向代理机构支付代理服务费。

代理服务费参照国家计委计价格 2002（1980 号文）及发改办价格[2003]857 号文的规定的收费标准的收取代理服务费。

支付方式：转账、汇款、支票（转账账号名称应与供应商名称一致，不接受个人名义转账或现金支付）。

开户名称：上海东华建设造价咨询有限公司

开户银行：宁波银行上海分行营业部

开户账号：70010122000001348

注：汇款单上需注明“项目编号/包件号 服务费”

## 26、促进中小企业发展

26.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

26.2 根据《财政部、工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46 号）的规定享受中小企业扶持政策，预留份额专门面向中小企业采购。对于未预留份额专门面向中小企业的项目，对符合规定的小微企业报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。



26.3 根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号），按照本次采购标的所属行业的划型标准，**符合条件的中小企业应按照磋商文件格式要求提供《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。**

26.4 采购邀请中规定接受联合体形式的，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。对于未预留份额专门面向中小企业的项目，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，对联合体或者大中型企业的报价给予4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。**组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。**

26.5 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。

## 27、促进残疾人就业

27.1 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，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

27.2 供应商若为符合条件的残疾人福利性单位，必须按照规定提供真实、完整、准确的《残疾人福利性单位声明函》，未提供或提供内容不全的，则不适用价格扣除法。

27.3 供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。成交供应商为残疾人福利性单位的，随成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

## 28、支持监狱企业发展

根据《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,监狱企业视同小型、微型企业,享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。

## **29、保密和披露**

29.1 供应商自获取磋商文件之日起,须履行本采购项目下保密义务,不得将因本次采购获得的信息向第三人外传。

29.2 采购人或采购代理机构有权将供应商提供的所有资料向有关政府部门或评审委员会披露。

29.3 在采购人或采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下,采购人或采购代理机构无须事先征求供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商的名称及地址、响应文件的有关信息以及补充条款等,但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料,以及供应商已经泄露或公开的,无须再承担保密责任。

## **30、其他**

30.1 本磋商文件的约束条件与采购人授予成交供应商合同中法律有效期同时截止。

31.2 供应商在购买磋商文件并递交响应文件、进行磋商后,即表示无条件接受本磋商文件所有条款的约束。

## 第三章 项目概况及服务需求

### 一、项目概述

1. 项目名称：保税区机场南部区域微型消防站购买服务项目。
2. 项目地址：祝桥镇大飞机园浩宇路 707 号 1 幢 1 楼西侧区域。
3. 预算金额：2040000.00 元。
4. 最高限价：2040000.00 元。

5. 项目概况：根据《关于浦东新区社区微型消防站优化赋能分级管理指导意见》文件要求，结合保税区机场南部区域实际情况，本着“减少警情，灭早救小，减少各类应急事件人员伤亡和财产损失”的工作理念，在保税区机场南部区域内的点位，建设成为有专职人员、有消防车辆，24 小时值班备勤的微型消防站，实行消防宣传员、防火巡查员、灭火战斗员、便民服务员、管理指导员的“五员一体”工作模式，主要落实安委办、园区、消防部门和派出所布置的关于消防工作任务。

### 二、项目工作内容及要求

1. 供应商委派的专职人员及消防车辆将被派遣到保税区机场南部区域的所有点位，听从 110、119、应急处等平台统一指挥，从事安全巡逻、宣传安全知识、安全检查、安全隐患排查及灭火救援、抗洪抢险等工作。

2. 遇到有紧急情况，及时向应急处报告，立即对现场秩序进行维护，保护好现场。在 119 接警平台及现场民警统一指挥下，做好灭火救援、抗洪抢险、排除安全隐患等工作。

3. 巡查时段为：0 点至 24 点。

4. 参与火场周边秩序维护：消防救援站到场后接受现场指挥员统一调度，配合做好外围火场处置工作，及时向消防救援支队提供掌握的前期情况。

5. 做好站内器材的维护管理：按照相关规定做好器材的管理工作，对因训练、工作造成的器材损耗及时上报。

6. 参加学习、训练：根据工作需要，加强相关业务的学习和训练，提高工作技能水平（训练科目和标准由消防救援支队另定）。

### 三、人员配备及要求

#### ★（一）人员配备数量

序号	岗位名称	配备人数
1	站长	1
2	B2 消防车驾驶员	3
3	消防战斗员	6

#### （二）人员配备要求

1. 所有消防人员有高中及以上学历，无犯罪记录。有相关行业工作经历者优先；

2. 人员要求年龄在 18-40 周岁，有部队服役经历，消防兵退役优先。确保具有消防相关从业经历人数达到服务人员总数的 60%及以上。上岗时必须统一着装；

3. 自愿从事灭火救援工作，身体素质良好，能适应纪律部队工作生活环境；

4. 队长必须是消防兵退役人员，提供相关资质证书；驾驶员需有 1 年以上驾驶经验，并持有 B2 及以上驾驶证；

5. 具有检查消除火灾隐患的能力：查用火、用电、禁违章操作，查通道出口、禁堵塞封闭，查设施器材、禁损坏挪用，查重点部位、禁失控漏管；

6. 具有扑救初级火灾的能力：发现火灾后，起火部位员工一分钟内形成第一灭火力量，火灾确认后，3 分钟内形成第二灭火力量；

7. 具有组织疏散逃生能力：熟悉疏散通道、安全出口，掌握疏散程序、逃生技能；

8. 确保半径 1 公里及 24 小时值班备勤；

9. 消防宣传教育能力：有消防宣传人员、消防宣传标识、全员培训机制，掌握消防安全常识。

#### 四、设备要求

##### （一）车辆配备需求：

序号	名称	配备数量	配套需求
1	3.5 吨泡沫消防车	1	车辆可上牌,及包含单年车辆运营服务
2	2.5 吨水罐消防车	1	车辆可上牌,及包含单年车辆运营服务

3	巡逻电动自行车	5	可上牌,能搭载基础灭火装备
---	---------	---	---------------

3.5 吨泡沫消防车技术要求		
序号	名称	参数
1	整车主要参数	外廓尺寸: $\leq 6980 \times 2250 \times 3100 \text{mm}$
		最大总质量: $\geq 9900 \text{kg}$
		额定载质量: $\geq 3500 \text{kg}$
		整备质量: $\geq 5850 \text{kg}$
		最高车速: $\geq 95 \text{km/h}$
		接近角/离去角: $19^\circ / 13^\circ$
2	底盘主要参数	驱动型式: $4 \times 2$
		轴距: $\geq 3815 \text{mm}$
		驾乘人数: 6 人
		额定功率: $\geq 139 \text{KW}$
		排 量 : $\leq 5200 \text{ml}$
3	驾驶室	结 构: 平头、四开门双排驾驶室, 后排座位选装 3 具空气呼吸器托架。
		座位设置: 前排 3 人 (含驾驶员) + 后排 3 人
		设备: 除原车设备外, 加装有 100W 警报器、取力器控制开关及警灯控制盒。
4	容 罐	容量: 水 3000L , 泡沫 1000L
		材质: 水罐采用优质碳钢板, 罐体内部进行腐处理, 泡沫罐采用优质不锈钢板, 水罐底板 4mm 碳钢板, 水罐侧板及封板 3mm 碳钢板, 水罐顶板 3mm 碳钢花纹板; 泡沫罐底板 4mm 不锈钢板, 泡沫罐侧板及封板 3mm 不锈钢板, 泡沫罐顶板 3mm 不锈钢花纹板。
		结构: 钢板焊接式, 内设防荡板
		设备: 2 个人口盖, 带有快速锁紧及开启装置, 2 个液位指示计
		2 个排污口, 手动阀控制, 1 个溢流装置, 1 个呼吸阀口。
5	消防泵	型式: 车载常压消防泵
		流量: $\geq 40 \text{L/s}$
		压力: $\geq 1.0 \text{Mpa}$
		最大吸深: $\geq 7 \text{m}$
		引水时间: $\leq 35 \text{s}$
		真空泵形式: 活塞式
		安装形式: 后置式
6	管路系统	罐体管路材质为优质无缝钢管, 通过法兰与各部件连接。

		罐出水管路：设有 1 个 DN125 的罐出水管路，水由罐体进入消防泵，装有 1 只 DN125 手动蝶阀，通过 DN125 挠性接头连接水罐与消防泵。
		外进水管路：消防泵后部有一个外进水口，外接 125 吸水管，内扣式管牙接口；
		出水管路：消防泵左右各有 1 个 DN80 的常压出水口；
		1 个 DN80 的炮管路，采用 DN80 挠性接头，用 DN65 炮球阀控制。
		注水管路：2 个 DN65 管路（外注水）位于前器材箱内部两侧；
		1 个 DN65 罐注水管路，可通过消防泵直接向罐内注水；
		放余水管路：为保护水泵及各球阀，在管路的最低处加装放余水阀。
		冷却水管路：为使取力器在工作中应付各种复杂情况，配有冷却水管路及不锈钢球阀。
7	泡沫比例混合器	混合比：6 %
		最大混合流量：≥64L/s
		结构形式：环泵式
8	取力器	型式：夹心式(全功率)
		操纵：电磁阀控制（电动操控）
		冷却方式：强制可调式水冷
		润滑方式：飞溅式油润滑
9	消防炮	型式：车载固定式消防炮
		流量：≥32L/s
		射程：≥60m(水)，≥48m(泡沫)
		压力：≥0.8MPa
		回转角度：水平 360°，俯仰-45°～70°
10	器材箱	材质：骨架为优质型钢；蒙板为氧化铝合金花纹板粘结结构。
		结构：全钢框架焊接结构，前器材箱左右侧各有 1 扇铝合金卷帘门，后泵房左右后侧各 1 扇铝合金卷帘门，轻便可靠、噪声小。
11	电器系统	驾驶室顶部配备 1.4 米长排豪华红红 LED 警灯。
		整车后顶部安装 50WLED 消防探照灯 1 个，360 度遥控转动。
		车辆尾部安装可折叠式爬梯。
		车辆两侧上方各配有 2 个红蓝爆闪灯及 2 个侧照明灯，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，两侧各一只转向灯，器材箱、泵房内均装有照明灯，并符合 GB4785 规定。
		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。
		附加仪表、开关集中布置在控制面板上，利于操作。仪表板上装有：压力表、液位计、电源总开关及器材箱灯开关等。
12	总体技术要求	1、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；
		2、整车性能符合 GB7956 的规定；

		3、液罐质量符合 XF39 的规定；
		4、整车外观美观大方,平整度符合 XF39 的规定；
		5、所有粘接平整牢固，符合企标规定。
		6、所有焊接牢固、焊后打磨光整。
13	随车文件	1) 底盘使用说明书 7) 底盘号码拓印件 2) 底盘维修手册 8) 消防车使用说明书 3) 底盘质量保修卡 9) 消防车消防器材清单 4) 底盘合格 10) 消防车合格证 5) 随车工具清单 11) 消防车跟踪服务卡 6) 发动机号码拓印件 12) 消防车交接清单
2.5 吨水罐消防车技术要求		
序号	名称	参数
1	整车主要参数	外廓尺寸：≥6170x2030x2720mm
		最大总质量：≥6900kg
		额定载质量：≥2350kg
		整备质量：≥4175kg
		前悬/后悬：1055/1807
		接近角/离去角：24° / 13°
		最高车速：≥100km/h
2	底盘主要参数	驱动型式：4×2
		轴距：≥3308mm
		驾乘人数：前排 2 人（含驾驶员）+后排 3 人
		额定功率：≥97KW
		总质量：≤7360kg
3	驾驶室	结构：平头、四开门双排驾驶室。
		座位设置：前排 2 人（含驾驶员）+后排 3 人
		设备：除原车设备外，加装有 100W 警报器、取力器控制开关及警灯控制盒。
4	容罐	容量：水 2500L
		材质：水罐采用优质碳钢板，罐体内部进行腐处理，水罐底板 4mm 碳钢板，水罐侧板及封板 3mm 碳钢板，水罐顶板 3mm 碳钢花纹板；
		结构：钢板焊接式，内设防荡板
		设备：1 个人口盖，带有快速锁紧及开启装置
		1 个溢流装置，1 个液位指示计，1 个排污口，手动阀控制
5	消防泵	型式：车载常压消防泵
		流量：20L/s
		压力：1.0Mpa
		最大吸深：7m

		引水时间：35s
		真空泵形式：活塞式
		安装形式：后置式
6	管路系统	罐体管路材质为优质无缝钢管，通过法兰与各部件连接。
		罐出水管路：设有 1 个 DN100 的罐出水管路，水由罐体进入消防泵，装有 1 只 DN100 手动蝶阀，通过 DN100 挠性接头连接水罐与消防泵。
		外进水管路：消防泵后部有一个外进水口，外接 100 吸水管，螺纹式管牙接口（KA100 扣盖密封）；
		出水管路：消防泵左右各有 1 个 DN65 的常压出水口；
		1 个 DN65 的炮管路，采用 DN65 挠性接头，用 DN65 炮球阀控制。
		注水管路：2 个 DN65 管路（外注水）位于后器材箱内部两侧；
		1 个 DN65 罐注水管路，可通过消防泵直接向罐内注水；
		放余水管路：为保护水泵及各球阀，在管路的最低处加装放余水阀。
		冷却水管路：为使取力器在工作中应付各种复杂情况，配有冷却水管路及不锈钢球阀。
7	取力器	型式：夹心式(全功率)
		操纵：电磁阀控制（电动操控）
		冷却方式：强制可调式水冷
		润滑方式：飞溅式油润滑
8	消防炮	流量：20L/s
		射程：≥50m
		压力：0.8MPa
		回转角度：水平 360°，俯仰-35°～70°
9	器材箱	材质：骨架为优质型钢；蒙板为氧化铝合金花纹板粘结结构。
		结构：全钢框架焊接结构，车身左右各 3 扇铝合金卷帘门，后泵房后侧 1 扇铝合金卷帘门，轻便可靠、噪声小。
10	电器系统	驾驶室顶部配备 1.2 米长排豪华红红 LED 警灯。
		整车后顶部安装 50WLED 消防探照灯 1 个，360 度遥控转动。
		车辆尾部安装可折叠式爬梯。
		车辆两侧上方采用铝合金型材，型材两侧各配有 2 个红蓝爆闪灯及 2 个侧照明灯，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，两侧各一只转向灯，器材箱、泵房内均装有照明灯，并符合 GB4785 规定。
		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。
		附加仪表、开关集中布置在控制面板上，利于操作。仪表板上装有：压力表、液位计、电源总开关及器材箱灯开关等。
11	总体技	1、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；



	术要求	2、整车性能符合 GB7956《消防车性能要求及试验方法》的规定；
		3、液罐质量符合 XF39 的规定；
		4、整车外观美观大方,平整度符合 XF39 的规定；
		5、所有粘接平整牢固,符合企标规定。
		6、所有焊接牢固、焊后打磨光整。
12	随车文件	1) 底盘使用说明书 7) 底盘号码拓印件
		2) 底盘维修手册 8) 消防车使用说明书
		3) 底盘质量保修卡 9) 消防车消防器材清单
		4) 底盘合格证 10) 消防车合格证
		5) 随车工具清单 11) 消防车跟踪服务卡
		6) 发动机号码拓印件 12) 消防车交接清单

供应商需提供投标车辆符合市场准入要求的材料,提供《道路机动车辆生产企业及产品公告》。

## (二) 装备配备需求:

序号	名称	规格参数	单位	数量
1	手提式水基型灭火器	符合 GB351-2023《手提式灭火器》 CNCA-C18-02: 性产品认 024《强制性产品认证实施规则灭火器》COCF-0CC-I11 所服堆程 实施细则灭火器产品》的要求。容积 $\geq 3\text{L}$	具	38
2	手提式 ABC 干粉灭火器	符合 GB4351-2023《手提式灭火器》、 CNCA-C18-02024《强制性产品认证实施规则 灭火器》CCCF-CCC-III (C/0)《强制性产品 认证实施细则灭火器产品》的要求。灭 火剂充装量: 4kg	具	38
3	防火毯	1、符合 XF1205-2014《灭火毯》标准要求, 提供国家认可机构出具的检测报告 (具有 CNAS 和 CMA 认证)。 2、尺寸 $\geq 1500\text{mm} \times 1500\text{mm}$ 。 3、重量 $\leq 1.2\text{kg}$ 。 4、毯面材料不燃性: 灭火毯毯面基材应由 不燃材料编织而成: 灭火毯不应包含石棉 等有毒、有害物质和在灭火过程中会产生 对人体有毒、有害的物质。 5、毯面干态断裂强力经向: $\geq 1300\text{N}$ 。 6、展开时间: 从灭火毯的备用位置取出灭 火毯, 到展开就位的时间不应超过 4s。 7、F 类火灭火性能: 应能扑灭 F 类火, 在 实验过程中, 灭火毯应保持完整不被烧穿。	块	4

4	65mm 卡式无后坐力水枪	<p>一、产品标准：执行标准：GB 8181-2005《消防水枪》 CCCF-CPRZ-26： 2019《消防类产品认证实施规则 灭火设备产品消防给水设备产品》</p> <p>二、主要材质及工艺</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 枪体材质：6061 铝合金。</li> <li>2. 本体制造工艺：锻造工艺。</li> <li>3. 表面防腐处理工艺：阳极氧化。</li> <li>4. 手柄材质：PA6 尼龙塑料。</li> <li>5. 阀杆：黄铜。</li> <li>6. 阀球：精密加工铝球，表面阳极硬质氧化处理。</li> <li>7. 阀球密封材料：聚四氟乙烯密封圈高温烧结。</li> <li>8. 固定螺丝：不锈钢或铜。</li> <li>9. 水枪保护套材质：耐磨尼龙（PA6）。</li> <li>10. 水枪密封圈：耐磨防老化橡胶。</li> <li>11. 喷雾齿材质：锻造铝合金表面阳极硬质氧化处理。</li> </ol> <p>二、性能参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 表面处理：整体阳极硬质氧化防腐处理。</li> <li>2. 进水接口：KYKA65Z 锻造卡式雄接口。</li> <li>3. 螺纹锁止结构：雄接口本体和推压环之间设计了螺纹锁止结构，确保在外力作用下推压环不会意外插入雌接口，从而避免接口脱扣问题。</li> <li>4. 操作杆：∩型，控制水流开关，具备直流与全水雾模式。</li> <li>5. 进水口接口：可 360 度旋转防止水带扭曲打结。</li> <li>6. 额定喷射压力：0.60MPa。</li> <li>7. III类直流喷雾水枪流量刻度值：2.5/4 误差范围均为±8%。 <ol style="list-style-type: none"> <li>7.1 流量：I 档：2.62L/s；</li> <li>7.2 流量：II 档：直流：4.09L/s；30° 喷雾角：4.02L/s；70° 喷雾角：4.06L/s；最大喷雾角：4.26L/s；</li> </ol> </li> <li>8. 喷雾角调节范围（°）：0~120。</li> <li>9. 射程(m)：27.5m。</li> <li>10. 重量：1.06kg。</li> <li>11. 操作力矩：6.3N.m。</li> </ol> <p>三、检验报告：提供国家消防装备检验中心出具的检验报告。</p>	支	6
---	---------------	--	---	---

5	40mm 卡式无后坐力水枪	<p>一、产品标准：执行标准：GB 8181-2005《消防水枪》 CCCF-CPRZ-26： 2019《消防类产品认证实施规则 灭火设备产品消防给水设备产品》</p> <p>二、主要材质及工艺</p> <p>枪体材质：6061 铝合金。</p> <p>本体制造工艺：锻造工艺。</p> <p>表面防腐处理工艺：阳极氧化。</p> <p>手柄材质：PA6 尼龙塑料。</p> <p>阀杆：黄铜。</p> <p>阀球：精密加工铝球，表面阳极硬质氧化处理。</p> <p>阀球密封材料：聚四氟乙烯密封圈高温烧结。</p> <p>固定螺丝：不锈钢或铜。</p> <p>水枪保护套材质：耐磨尼龙（PA6）。</p> <p>水枪密封圈：耐磨防老化橡胶。</p> <p>喷雾齿材质：锻造铝合金表面阳极硬质氧化处理。</p> <p>三、性能参数</p> <p>表面处理：整体阳极硬质氧化防腐处理。</p> <p>进水接口：KYKA40Z 锻造卡式雄接口。</p> <p>螺纹锁止结构：雄接口本体和推压环之间设计了螺纹锁止结构，确保在外力作用下推压环不会意外插入雌接口，从而避免接口脱扣问题。</p> <p>操作杆：∩型，控制水流开关，具备直流与全水雾模式。</p> <p>进水口接口：可 360 度旋转防止水带扭曲打结。</p> <p>额定喷射压力：0.60MPa。</p> <p>III类直流喷雾水枪流量刻度值：2.5/4 误差范围均为±8%。</p> <p>流量：I 档：2.62L/s；</p> <p>流量：II 档：直流：4.09L/s；30° 喷雾角：4.02L/s；70° 喷雾角：4.06L/s；最大喷雾角：4.26L/s；</p> <p>喷雾角调节范围（°）：0~120。</p> <p>射程(m)：27.5m。</p> <p>重量：1.0kg。</p> <p>操作力矩：6.3N.m。</p> <p>四、检验报告：提供国家消防装备检验中心出具的检验报告。</p>	4
6	脉冲气压喷雾水枪（备用钢瓶按照 2：1 配备）	<p>1、主要结构：气雾喷射器、减压器、贮气瓶、背托、贮水桶、气水输送管等组成。</p> <p>2、喷射距离：≥17m</p> <p>3、贮水容量：≥12L</p> <p>4、每脉冲喷水量：≥1L</p> <p>5、充水时间：≤3s</p> <p>6、额定工作压力：2.5MPa</p> <p>7、贮水桶工作压力：1.1MPa</p>	支 1

		8、净重量 $\leq 20\text{kg}$		
7	卡式水带	<p>一、水带参数</p> <p>1、符合 GB6246-2011 标准:</p> <p>2、水带外层采用高强涤纶长丝材料编织而成,织物层应均匀,表面整洁:无跳双经、断双经、跳纬及划伤。</p> <p>3、内衬聚氨酯材料(又名 TPU),衬里的厚度应均匀,表面应光滑平整、无折皱或其他缺陷,重量轻,易收卷,出水快:</p> <p>4、水带内径: (38.0-40.0)mm</p> <p>5、标准工作压力:1.6MPa</p> <p>6、爆破压力 6.0MPa</p> <p>7、每盘长度 20 米,重量轻便,便于消防战士使用</p> <p>8、单位长度重量 145g/m。</p> <p>9、水带在高压水流的作用下,抗变形能力良好,轴向延伸率 2.0%</p> <p>10、直径膨胀率 3.0%</p> <p>11、附着强度 64.0N/25mm</p> <p>12、扯断伸长率 487%</p> <p>13、扯断强度 64.0MPa</p> <p>14、端部附近中心线两侧有印:产品名称、设计工作压力、规格(公称内径及长度)、经线,纬线及衬里材质、生产厂名、注册商标、生产日期(按实际填写):</p> <p>二、接口参数</p> <p>1、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》和 GB12514.3-2006《消防接口 第3部分:卡式消防接口型式和基本参数》标准要求</p> <p>2、接口材料及工艺:铝合金 6061 变形铝锻造成型工艺并整体 T6 热处理</p> <p>3、加工工艺:数控机床加工</p> <p>4、表面处理工艺:阳极氧化防腐处理</p> <p>5、接口标识:清晰的标出型号、规格、商标、厂名等永久性标志</p> <p>6、耐腐蚀性能:96h 连续喷射盐雾腐蚀试验后,接口无起层、氧化、剥落现象</p> <p>7、耐压强度:2.5MPa</p> <p>8、爆破压力:6.0MPa</p> <p>9、操作力/N:51.4</p> <p>10、接口长度:<math>\geq 126\text{mm}</math></p> <p>11、提供国家消防装备质量监督检验中心</p>	盘	30

		出具接口检测报告		
8	卡式水带	<p>一、水带参数</p> <p>1、水带原料：符合 GB 6246-2011《消防水带》标准要求进行生产检验</p> <p>2、水带编织层：涤纶材料，斜纹环形编织而成，编织均匀、无跳双经、断双经、跳纬及划伤、无折皱等特点</p> <p>3、内衬材料：聚氨酯。具有耐高压、耐油、耐腐蚀、耐磨损、不渗水、不霉变、使用柔软方便易卷缠、表面光滑平整</p> <p>4、水带长度：20m</p> <p>5、水带口径直径：63.5+2.0mm</p> <p>6、标准工作压力：1.6MPa</p> <p>7、爆破压力：6.66MPa</p> <p>8、轴向延伸率：1.1%</p> <p>9、直径膨胀率：2.9%</p> <p>10、附着强度织物层与衬里：57N/25mm</p> <p>11、扯断伸长率：295.6%</p> <p>12、扯断强度：63.1MPa，</p> <p>13、单位长度质量：272g/m</p> <p>14、端部附近中心线两侧有印：产品名称、设计工作压力、规格（公称内径及长度）、经线、纬线及衬里材质、生产厂名、注册商标、生产日期。</p> <p>二、接口参数</p> <p>1、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》和 GB12514.3-2006《消防接口 第3部分：卡式消防接口型式和基本参数》标准要求</p> <p>2、接口材料及工艺：铝合金 6061 变形铝锻造成型工艺并整体 T6 热处理</p> <p>3、加工工艺：数控机床加工</p> <p>4、表面处理工艺：阳极氧化防腐处理</p> <p>5、接口标识：清晰的标出型号、规格、商标、厂名等永久性标志</p> <p>6、耐腐蚀性能：96h 连续喷射盐雾腐蚀试验后，接口无起层、氧化、剥落现象</p> <p>7、耐压强度：2.5MPa</p> <p>8、爆破压力：6.0MPa</p> <p>9、操作力/N：60.2</p> <p>10、接口重量：740g</p> <p>11、接口长度：198mm</p> <p>12、提供国家消防装备质量监督检验中心出具接口检测报告</p>	盘	30

9	卡式水带	<p>一、水带参数</p> <p>1、水带原料：符合 GB 6246-2011《消防水带》标准要求进行生产检验</p> <p>2、水带编织层：涤纶材料，斜纹环形编织而成，编织均匀、无跳双经、断双经、跳纬及划伤、无折皱等特点</p> <p>3、内衬材料：聚氨酯。具有耐高压、耐油、耐腐蚀、耐磨损、不渗水、不霉变、使用柔软方便易卷缠、表面光滑平整</p> <p>4、水带长度：20m</p> <p>5、水带口径直径：89.0-91.0mm</p> <p>6、标准工作压力：1.6MPa</p> <p>7、爆破压力：5.3MPa</p> <p>8、轴向延伸率：4.5%</p> <p>9、直径膨胀率：4.9%</p> <p>10、附着强度织物层与衬里：35N/25mm</p> <p>11、扯断伸长率：450%</p> <p>12、扯断强度：50MPa，</p> <p>13、单位长度质量：455g/m</p> <p>14、端部附近中心线两侧有印：产品名称、设计工作压力、规格（公称内径及长度）、经线、纬线及衬里材质、生产厂名、注册商标、生产日期。</p> <p>二、接口参数</p> <p>1、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》和 GB12514.3-2006《消防接口 第3部分：卡式消防接口型式和基本参数》标准要求</p> <p>2、接口材料及工艺：铝合金 6061 变形铝锻造成型工艺并整体 T6 热处理</p> <p>3、加工工艺：数控机床加工</p> <p>4、表面处理工艺：阳极氧化防腐处理</p> <p>5、接口标识：清晰的标出型号、规格、商标、厂名等永久性标志</p> <p>6、耐腐蚀性能：96h 连续喷射盐雾腐蚀试验后，接口无起层、氧化、剥落现象</p> <p>7、耐压强度：2.5MPa</p> <p>8、爆破压力：6.0MPa</p> <p>9、操作力/N：78.1</p> <p>10、接口重量：1647g</p> <p>11、接口长度：230mm</p>	盘	12
10	水带包布	涤纶丝材质	块	8
11	水带护桥	<p>1、橡胶护桥采用优质橡胶，钢模制造而成。美观大方，双槽整体护桥，强度高，经久耐用，使用于出水的消防水带，以防车轮压破，是火场铺设消防水带的辅助器材。</p> <p>2、长<math>\geq</math>835mm，</p> <p>3、宽<math>\geq</math>570mm，</p> <p>4、高<math>\geq</math>80mm，</p> <p>5、能承受大于 50 吨的重量。</p> <p>6、可用于水面、冰面、泥滩和不稳固的地</p>	副	4

		形。		
12	水带挂钩	1. 符合 GB6246-2011 标准; 2. 用于固定水带, 承重能力 $\geq 50\text{kg}$ (确保水带满水时稳固), 开口宽度 $\geq 30\text{mm}$ , 耐腐蚀等级达 48 小时盐雾测试(适应潮湿环境)。	个	8
13	转换接口	1、产品符合 GB12514.1-2005《消防接口 第一部分: 消防接口通用技术条件》、GB12514.2-2006《消防接口 第 2 部分: 内扣式消防接口型式和基本参数》标准要求。GB12514.3-2006《消防接口 第 3 部分: 卡式消防接口型式和基本参数》标准要求。 2、加工工艺: 整体锻造成型; 数控机床精密加工 3、接口材质: 6061 锻造铝合金 4、搭钩板材质: 黄铜 5、弹簧片材质: 锡青铜片 6、保护套: PVC 材料注塑 7、密封圈: 丁腈橡胶 8、弹簧疲劳寿命: 不低于 10000 次 9、表面处理: 金色氧化, 耐腐蚀性好 10、外观: 无缺陷, 清晰标出型号、商标或厂名等永久性标志 11、抗跌落性能: 1.5 米高自由落下 5 次, 应无损坏, 试验后正常操作 12、水压强度测试: 1.5 倍公称压力水压下无可见裂缝或断裂, 试验后正常操作 13、密封性能测试: 0.30MPa 水压下不能渗漏 14、接口型式: 65 雌转 65 内扣	个	3
14	转换接口	1、产品符合 GB12514.1-2005《消防接口 第一部分: 消防接口通用技术条件》、GB12514.2-2006《消防接口 第 2 部分: 内扣式消防接口型式和基本参数》标准要求。GB12514.3-2006《消防接口 第 3 部分: 卡式消防接口型式和基本参数》标准要求。 2、加工工艺: 整体锻造成型; 数控机床精密加工 3、接口材质: 6061 锻造铝合金 4、密封圈: 丁腈橡胶 5、表面处理: 金色氧化, 耐腐蚀性好 6、外观: 无缺陷, 清晰标出型号、商标或厂名等永久性标志 7、抗跌落性能: 1.5 米高自由落下 5 次, 应无损坏, 试验后正常操作 8、水压强度测试: 1.5 倍公称压力水压下无可见裂缝或断裂, 试验后正常操作 9、密封性能测试: 0.30MPa 水压下不能渗漏 10、接口型式: 65 雄转 65 内扣	个	3



15	转换接口	<p>1、产品参照 GB12514.1-2005《消防接口 第一部分：消防接口通用技术条件》、GB12514.2-2006《消防接口 第2部分：内扣式消防接口型式和基本参数》标准要求。GB12514.3-2006《消防接口 第3部分：卡式消防接口型式和基本参数》标准要求。</p> <p>2、加工工艺：整体锻造成型；数控机床精密加工</p> <p>3、接口材质：6061 锻造铝合金</p> <p>4、搭钩板材质：黄铜</p> <p>5、弹簧片材质：锡青铜片</p> <p>6、保护套：PVC 材料注塑</p> <p>7、密封圈：丁腈橡胶</p> <p>8、弹簧疲劳寿命：不低于 10000 次</p> <p>9、表面处理：金色氧化，耐腐蚀性好</p> <p>10、外观：无缺陷，清晰标出型号、商标或厂名等永久性标志</p> <p>11、抗跌落性能：1.5 米高自由落下 5 次，应无损坏，试验后正常操作</p> <p>12、水压强度测试：1.5 倍公称压力水压下无可见裂缝或断裂，试验后正常操作</p> <p>13、密封性能测试：0.30MPa 水压下不能渗漏</p> <p>14、接口型式：90 雌转 65 内扣</p>	个	3
16	转换接口	<p>1、产品参照 GB12514.1-2005《消防接口 第一部分：消防接口通用技术条件》、GB12514.2-2006《消防接口 第2部分：内扣式消防接口型式和基本参数》标准要求。GB12514.3-2006《消防接口 第3部分：卡式消防接口型式和基本参数》标准要求。</p> <p>2、加工工艺：整体锻造成型；数控机床精密加工</p> <p>3、接口材质：6061 锻造铝合金</p> <p>4、密封圈：丁腈橡胶</p> <p>5、表面处理：金色氧化，耐腐蚀性好</p> <p>6、外观：无缺陷，清晰标出型号、商标或厂名等永久性标志</p> <p>7、抗跌落性能：1.5 米高自由落下 5 次，应无损坏，试验后正常操作</p> <p>8、水压强度测试：1.5 倍公称压力水压下无可见裂缝或断裂，试验后正常操作</p> <p>9、密封性能测试：0.30MPa 水压下不能渗漏</p> <p>10、接口型式：90 雄转 65 内扣</p>	个	3



17	转换接口	<p>1、产品符合 GB12514.1-2005《消防接口 第一部分：消防接口通用技术条件》、GB12514.3-2006《消防接口 第3部分：卡式消防接口型式和基本参数》标准要求。</p> <p>2、加工工艺：整体锻造成型；数控机床精密加工</p> <p>3、接口材质：6061 锻造铝合金</p> <p>4、搭钩板材质：黄铜</p> <p>5、弹簧片材质：锡青铜片</p> <p>6、保护套：PVC 材料注塑</p> <p>7、密封圈：丁腈橡胶</p> <p>8、弹簧疲劳寿命：不低于 10000 次</p> <p>9、表面处理：金色氧化，耐腐蚀性好</p> <p>10、外观：无缺陷，清晰标出型号、商标或厂名等永久性标志</p> <p>11、抗跌落性能：1.5 米高自由落下 5 次，应无损坏，试验后正常操作</p> <p>12、水压强度测试：1.5 倍公称压力水压下无可见裂缝或断裂，试验后正常操作</p> <p>13、密封性能测试：0.30MPa 水压下不能渗漏</p> <p>14、接口型式：65 雄转 40 雌卡</p>	个	5
18	转换接口	<p>1、产品参照 GB12514.1-2005《消防接口 第一部分：消防接口通用技术条件》、GB12514.3-2006《消防接口 第3部分：卡式消防接口型式和基本参数》标准要求。</p> <p>2、加工工艺：整体锻造成型；数控机床精密加工</p> <p>3、接口材质：6061 锻造铝合金</p> <p>4、搭钩板材质：黄铜</p> <p>5、弹簧片材质：锡青铜片</p> <p>6、保护套：PVC 材料注塑</p> <p>7、密封圈：丁腈橡胶</p> <p>8、弹簧疲劳寿命：不低于 10000 次</p> <p>9、表面处理：金色氧化，耐腐蚀性好</p> <p>10、外观：无缺陷，清晰标出型号、商标或厂名等永久性标志</p> <p>11、抗跌落性能：1.5 米高自由落下 5 次，应无损坏，试验后正常操作</p> <p>12、水压强度测试：1.5 倍公称压力水压下无可见裂缝或断裂，试验后正常操作</p> <p>13、密封性能测试：0.30MPa 水压下不能渗漏</p> <p>14、接口型式：90 雄转 65 雌卡</p>	个	3

19	转换接口	<p>1、产品参照 GB12514.1-2005《消防接口 第一部分：消防接口通用技术条件》、GB12514.3-2006《消防接口 第3部分：卡式消防接口型式和基本参数》标准要求。</p> <p>2、加工工艺：整体锻造成型；数控机床精密加工</p> <p>3、接口材质：6061 锻造铝合金</p> <p>4、密封圈：丁腈橡胶</p> <p>5、表面处理：金色氧化，耐腐蚀性好</p> <p>6、外观：无缺陷，清晰标出型号、商标或厂名等永久性标志</p> <p>7、抗跌落性能：1.5 米高自由落下 5 次，应无损坏，试验后正常操作</p> <p>8、水压强度测试：1.5 倍公称压力水压下无可见裂缝或断裂，试验后正常操作</p> <p>9、密封性能测试：0.30MPa 水压下不能渗漏</p> <p>10、接口型式：65 雄转 65 雄</p>	个	3
20	转换接口	<p>1、产品参照 GB12514.1-2005《消防接口 第一部分：消防接口通用技术条件》、GB12514.3-2006《消防接口 第3部分：卡式消防接口型式和基本参数》标准要求。</p> <p>2、加工工艺：整体锻造成型；数控机床精密加工</p> <p>3、接口材质：6061 锻造铝合金</p> <p>4、搭钩板材质：黄铜</p> <p>5、弹簧片材质：锡青铜片</p> <p>6、保护套：PVC 材料注塑</p> <p>7、密封圈：丁腈橡胶</p> <p>8、弹簧疲劳寿命：不低于 10000 次</p> <p>9、表面处理：金色氧化，耐腐蚀性好</p> <p>10、外观：无缺陷，清晰标出型号、商标或厂名等永久性标志</p> <p>11、抗跌落性能：1.5 米高自由落下 5 次，应无损坏，试验后正常操作</p> <p>12、水压强度测试：1.5 倍公称压力水压下无可见裂缝或断裂，试验后正常操作</p> <p>13、密封性能测试：0.30MPa 水压下不能渗漏</p> <p>14、接口型式：65 雄转 40 雌卡</p>	个	3

21	转换接口	<p>1、产品参照 GB12514.1-2005《消防接口 第一部分：消防接口通用技术条件》、GB12514.3-2006《消防接口 第3部分：卡式消防接口型式和基本参数》、GB12514.4-2006《消防接口 第4部分：螺纹式消防接口型式和基本参数》标准要求。</p> <p>2、加工工艺：整体锻造成型；数控机床精密加工</p> <p>3、接口材质：6061 锻造铝合金</p> <p>4、搭钩板材质：黄铜</p> <p>5、弹簧片材质：锡青铜片</p> <p>6、保护套：PVC 材料注塑</p> <p>7、密封圈：丁腈橡胶</p> <p>8、弹簧疲劳寿命：不低于 10000 次</p> <p>9、表面处理：金色氧化，耐腐蚀性好</p> <p>10、外观：无缺陷，清晰标出型号、商标或厂名等永久性标志</p> <p>11、抗跌落性能：1.5 米高自由落下 5 次，应无损坏，试验后正常操作</p> <p>12、水压强度测试：1.5 倍公称压力水压下无可见裂缝或断裂，试验后正常操作</p> <p>13、密封性能测试：0.30MPa 水压下不能渗漏</p> <p>14、接口型式：M125*6 (DN100) 转 90 卡式雌</p>	个	2
----	------	--	---	---

22	卡式二分水器	<p>一、基本描述</p> <p>1、结构组成：包括本体、接口、手柄、阀球、阀杆、密封圈等组件。</p> <p>2、主要应用场景：该产品用于铺设消防水带，是从水带干线分出水带支线的消防装备。它具有一个 90 雄进水口和二 65 雌出水口，可以随时打开或关闭，用于控制水流，以增加和更换支线水带。</p> <p>二、标准规范：符合 XF868-2010《分水器 and 集水器》标准要求。</p> <p>三、性能参数</p> <p>1、接口材质：锻造铝合金 6061。</p> <p>2、标志：在分水器表面清晰地铸出型号规格和商标（或制造商名称）。</p> <p>3、外观要求：铸件表面无结疤、裂纹、砂眼。加工表面无明显的伤痕。本体上清晰铸出阀门的“开”、“关”字样或标志。</p> <p>4、密封性能：分水器的各连接部位及阀门无渗漏现象。</p> <p>5、水压强度性能：不会出现影响使用的变形。</p> <p>6、耐腐蚀性能：分水器使用耐腐蚀材料制造或经过防腐蚀处理。经耐腐蚀试验后，无起层、剥落或肉眼可见的点蚀凹坑，并且阀门能正常操作。</p> <p>7、阀门和通径：分水器出水口上安装阀门，阀门的公称通径不小于分水器出水口的公称通径。</p> <p>8、阀门开启力(N)：79</p> <p>9、接口性能：消防接口的公称压力不低于分水器本体的公称压力，其性能符合 GB12514.1 的规定。</p> <p>10、材料：分水器的材料采用 GB/T 1173 规定的 ZL104。</p> <p>11、分水器最高耐水压强度高达 6.0MPa。</p> <p>12、分水器进水口和出水口接口均采用锻造卡式接口。</p> <p>13、分水器阀球采用铝合金球，阀杆采用锻造黄铜，手柄采用铝合金锻造工艺生产。</p> <p>14、分水器重量：不超过 4.0 千克。</p> <p>15、防脱装置：螺纹锁止结构：雄接口本体和推压环之间设计了螺纹锁止结构，确保在外力作用下推压环不会意外插入雌接口，从而避免接口脱扣问题。</p>	个	3
----	--------	--	---	---

23	卡式二分水器	<p>一、执行标准:XF868-2010《分水器和集水器》标准</p> <p>二、材质及工艺特性:</p> <p>1、铸件表面无结疤、裂纹、砂眼。加工表面无明显的伤痕。本体上清晰铸出阀门的:“开”、“关”字样或标志。</p> <p>2、密封及水压强度性能:分水器的各连接部位及阀门无渗漏现象,按相关水压强度性能测试后,不得出现影响使用的变形</p> <p>3、主体材料:铝合金 ZL104 材质铸造加工</p> <p>4、加工工艺:数控机床加工,</p> <p>5、分水器开关型式:横拉杆式</p> <p>6、手柄和和进出水口接口材质工艺:6061 铝合金一体锻造工艺</p> <p>7、阀芯材料:黄铜</p> <p>8、阀球材料:铝镁合金表面阳极硬质氧化处理以提高硬度,</p> <p>9、密封垫:左右双面聚四氟乙密封,确保防水性能。</p> <p>10、固定螺丝:不锈钢或黄铜材质</p> <p>11、保护套材料:PVC</p> <p>12、T型提手:铁制焊接套塑处理</p> <p>13、处理工艺:整体经过 T6 热处理,表面进行硬质氧化和喷塑处理以防腐蝕</p> <p>14、口径和接口设计:分水器进水口为一个 KYKA40Z 卡式雄接口,出水口为二个 KYK40Z 卡式雌接口。</p> <p>15、螺纹锁止结构:雄接口本体和推压环之间设计了螺纹锁止结构,确保在外力作用下推压环不会意外插入雌接口,从而避免接口脱扣问题</p> <p>三、性能参数:</p> <p>1、工作压力和耐压强度:分水器阀体具有 2.5MPa 工作压力强度和最高 6.0MPa 爆破压力强度,无出现断裂、漏水或脱扣等问题,保障了分水器在高压条件下的安全可靠</p> <p>性。</p> <p>2、整体重量:1.60kg,适中的重量有助于操作稳定性和携带便利性。</p> <p>3、阀门开启力(N):54.0</p>	个	3
----	--------	---	---	---

24	二道分水	<p>一、基本描述</p> <p>1、结构组成：包括本体、接口、手柄、阀球、阀杆、密封圈等组件。</p> <p>2、主要应用场景：该产品用于铺设消防水带，是从水带干线分出水带支线的消防装备。它具有一个 90 雄进水口和二 65 雌出水口，可以随时打开或关闭，用于控制水流，以增加和更换支线水带。</p> <p>二、标准规范：符合 XF868-2010《分水器 and 集水器》标准要求。</p> <p>三、性能参数</p> <p>1、接口材质：锻造铝合金 6061。</p> <p>2、标志：在分水器表面清晰地铸出型号规格和商标（或制造商名称）。</p> <p>3、外观要求：铸件表面无结疤、裂纹、砂眼。加工表面无明显的伤痕。本体上清晰铸出阀门的“开”、“关”字样或标志。</p> <p>4、密封性能：分水器的各连接部位及阀门无渗漏现象。</p> <p>5、水压强度性能：不会出现影响使用的变形。</p> <p>6、耐腐蚀性能：分水器使用耐腐蚀材料制造或经过防腐蚀处理。经耐腐蚀试验后，无起层、剥落或肉眼可见的点蚀凹坑，并且阀门能正常操作。</p> <p>7、阀门和通径：分水器出水口上安装阀门，阀门的公称通径不小于分水器出水口的公称通径。</p> <p>8、阀门开启力(N)：79</p> <p>9、接口性能：消防接口的公称压力不低于分水器本体的公称压力，其性能符合 GB12514.1 的规定。</p> <p>10、材料：分水器的材料采用 GB/T 1173 规定的 ZL104。</p> <p>11、分水器最高耐水压强度高达 6.0MPa。</p> <p>12、分水器进水口和出水口接口均采用锻造卡式接口。</p> <p>13、分水器阀球采用铝合金球，阀杆采用锻造黄铜，手柄采用铝合金锻造工艺生产。</p> <p>14、分水器重量：不超过 4.0 千克。</p> <p>15、防脱装置：螺纹锁止结构：雄接口本体和推压环之间设计了螺纹锁止结构，确保在外力作用下推压环不会意外插入雌接口，从而避免接口脱扣问题。</p>	个	3
----	------	--	---	---

25	止水器	<p>一、依据标准：《止水器试验大纲》标准</p> <p>二、材质及工艺特性：</p> <p>1、连接方式：用于更换消防水带及输水器材，可轻松连接，包括雄进水口和雌出水口，方便更换损坏器材</p> <p>2、材质工艺：主体 6061 铝合金铸造、接口 6061 变形铝锻造成</p> <p>3、阀杆材料：黄铜</p> <p>4、阀球材料：铝合金球阳极硬质氧化处理</p> <p>5、加工工艺：数控机床精加工</p> <p>6、开关锁止装置：手柄底部设有锁止机构，防止高压输水状态形成涡流自动关闭，确保训练或实战安全</p> <p>7、防脱设置：雄接口本体与推卸环之间有螺纹锁止结构，顺时针旋转推卸环 2 圈即可实现锁止状态，逆时针旋转推卸环 2 圈即可实现解锁状态，防止各种因素触撞推卸环而造成脱扣。</p> <p>8、开关手柄：采用横拉杆式设计，球阀开关具有开、关和限位功能，避免误操作</p> <p>三、性能参数：</p> <p>1、工作压力：2.5Mpa</p> <p>2、开关方向：40 雄</p> <p>3、重量：0.71KG</p> <p>4、阀门开启力：79N5.</p> <p>5、接口口径：DN40</p>	只	3
26	集水器	<p>1. 铸件表面无结疤、裂纹、砂眼；2. 进水口：内扣式管牙接口，公称通径：65mmx2；出水口：内扣式管牙接口，公称通径：100mm；</p> <p>3. 公称力：2.5MPa，阀门开启压力≤60N。</p>	个	1
27	集水器	<p>1. 铸件表面无结疤、裂纹、砂眼；2. 进水口：内扣式管牙接口，公称通径：65mmx2；出水口：内扣式管牙接口，公称通径：125mm；</p> <p>3. 公称力：2.5MPa，阀门开启压力≤60N。</p>	个	1
28	吸水管	<p>1. 由高质量的橡胶或 PVC 材料制成，具有良好的耐压性和耐磨性； 2. 内径 100mm，长度 2 米； 3. 接口为螺纹式管牙。</p>	根	4
29	吸水管	<p>1. 由高质量的橡胶或 PVC 材料制成，具有良好的耐压性和耐磨性； 2. 内径 125mm，长度 2 米； 3. 接口为螺纹式管牙。</p>	根	4
30	滤水器	<p>1. 材质为球墨铸铁或铝合金，表面静电喷塑（涂层≥80 μm）增强耐腐蚀性。</p> <p>2. 工作压力通常≥1.0MPa</p> <p>3. 装置于吸水管末端，口径 100mm。</p>	个	1
31	滤水器	<p>1. 材质为球墨铸铁或铝合金，表面静电喷塑（涂层≥80 μm）增强耐腐蚀性。</p> <p>2. 工作压力通常≥1.0MPa</p> <p>3. 装置于吸水管末端，口径 125mm。</p>	个	1



32	吸水管扳手	1. 材质为球墨铸铁或铝合金，重量轻，易携带，能承受较大力度，具有较强的耐用性。 2. 用于拧紧和松开消防栓、消防接头等消防设备。	把	4
33	手抬消防泵	体积（长宽高）：701*590*766mm；重量：99KG；发动机：2 冲程水冷；吸深 3 米时流量：1115L/min（0.7MPa）；进水管口径：75mm；出水管口径：65mm；引擎类型：横置 2 冲程双汽缸；搭载专用水冷散热器；总排气量：618cc；输出效率：33.1KW(45PS) 最大 46KW（62PS）；启动方式：电力启动，防水拉绳启动；燃料种类：92#以上汽油；润滑油种类：二冲程专用机油；润滑方式：分离供油方式；燃料油箱容量：14.5 升；燃料耗油量：约 14L/h；点火方式：无触点永磁电机；无油真空泵类型：四翼偏心转子式；连杆还原方式：自动复位构造；真空遮断方式：自动止水阀式；最大吸水高度：约 9 米。	台	1
34	消火栓扳手	符合 GB4452-2011《室外消火栓》标准 材质为 QT450 球墨铸铁 开口扳手尺寸 55mm(+1mm)×55mm 五角头外切圆半径 R17.5 斜度 1: 10 四个六角孔分别为 14mm, 17mm, 19mm, 22mm 地上消火栓扳手五角头和 S 处硬度（HRC）范围为 40~48 质量：≤2kg	把	4
35	地下消火栓扳手	符合 GB4452-2011《室外消火栓》标准。 材质为铸钢 ZG310-570。用于拧开地下消防栓，加长省力 质量：≤3 kg 长度：≥0.8m	把	2
36	训练拉梯	1、符合 XF137-2007《消防梯》标准要求，提供国家消防装备质量监督检验中心出具型式检验报告及产品认证。 2、主体用铝合金制成，多层压合而成，可供消防队员登高、跨越高墙及作临时担架使用，亦可作一般登高及民用。 3、工作长度：6000mm±200mm； 4、最小梯宽度：300mm±3mm； 5、梯登间距：340mm±3mm； 6、整梯质量：≤18.5kg 7、水平弯曲残余变形比值：≤0.03%； 8、单撑脚载荷试验：试验时撑脚支撑功能始终正常，试验后撑脚及梯蹬无明显变形或损坏。	把	2

37	伸缩梯	<p>1、产品用于垂直攀爬多层建筑物、翻越栅栏、围墙、路障等</p> <p>2、材料：高强度航空级铝合金，夜间使用时可反光。</p> <p>3、梯子不存在剪切点或者挤压点；可接触的边、角和突出部位无毛刺。</p> <p>4、梯子重量<math>\leq 15\text{kg}</math></p> <p>5、展开后<math>\geq</math>宽<math>0.70\times</math>高<math>4.5\text{m}</math>。</p> <p>6、折叠后<math>\geq</math>宽<math>0.40\times</math>高<math>1.0\text{m}</math>。</p> <p>7、外观厚度<math>\leq 15\text{cm}</math>。</p> <p>8、水平承重<math>\geq 4000\text{N}</math>。</p> <p>9、弯曲性<math>\geq 7500\text{N}</math> 承载，<math>1\text{min}</math>，未弯曲。</p>	把	2
38	消防专用救生衣	<p>1、符合试验大纲标准要求，提供国家级检测机构出具的检测报告。</p> <p>2、结构：救生衣的颜色为橙色；救生衣采用固有浮力材料与充气气囊复合配置浮力的方式，救生衣的系固采用插扣和拉链形式，配备气胀式救生圈、示位灯、哨笛等多种水上救援工具；救生衣的属具及配件无尖角、毛刺等导致穿着者和被救者受伤的缺陷救生衣安全气囊与救生衣体连接可靠，当安全气囊受损或失效后能进行更换且不对救生衣体产生破坏。</p> <p>救生衣体上配有便携气胀式救生圈，且使用时能与救生衣分离。救生衣装有能防止穿着人员入水后救生衣上浮窜动的裆带。救生衣胸前或背部能够挂载多种工具包。</p> <p>3、浮力：救生衣的固有浮力应不小于<math>50\text{N}</math>，救生衣气囊提供的浮力应不小于<math>160\text{N}</math>。</p> <p>4、在安全气囊未充气状态下，救生衣在淡水中浸泡<math>24\text{h}</math>后，其浮力损失应不超过<math>5\%</math>，安全气囊充气后，救生衣在淡水中浸泡<math>24\text{h}</math>后，其浮力损失应不超过<math>5\%</math>。</p> <p>5、面料断裂强力：救生衣面料经向断裂强力应不小于<math>2000\text{N}</math>。救生衣面料纬向断裂强力应不小于<math>2000\text{N}</math>。</p> <p>6、水中姿态：在安全气囊未充气情况下，穿着人员穿着救生衣下水，救生衣能在<math>5\text{s}</math>内使人体处于直立姿态。在安全气囊充气的情况下，救生衣能在<math>3\text{s}</math>内使人体处于后仰姿态，且人体躯干与铅垂线的角度<math>37^\circ</math>，人嘴高出水面<math>122\text{mm}</math>。</p> <p>7、强度：救生衣衣身应能承受<math>3200\text{N}</math>的作用力<math>30\text{min}</math>而不损坏。救生衣肩部应能承受<math>900\text{N}</math>的作用力<math>30\text{min}</math>而不损坏。裆带与救生衣体之间应能承受<math>900\text{N}</math>的作用力<math>30\text{min}</math>而不发生脱离或损坏。安全气囊与救生衣体之间应能承受<math>900\text{N}</math>的作用力<math>30\text{min}</math>而不发生脱离或损坏。</p>	件	3

39	救生圈	1、外表材料：高密聚乙烯，内填充：聚氨酯泡沫 2、外径 $\geq 725\text{mm}$ 3、内径 $\geq 440\text{mm}$ 4、厚度 $\geq 105\text{mm}$ 5、重量 $\geq 2.5\text{KG}$ 6、浮力 $\geq 13.5\text{KGS}$ 7、反光材料：4圈，（有灰白两色），四周有抛绳。 8、颜色：橘色	个	4
40	漏电探测棒	1、GB/T7261-2016《继电保护和安全自动装置基本试验方法》、GB/T2423.1-2008《电工电子产品环境试验第2部分：试验方法 试验 A：低温》及 GB/T6587-2012《电子测量仪器通用规范》标准要求。提供国家权威机构出具的检测报告（具有 CNAS 或 CMA 认证）。 2、无需接触电源即可探测安全距离内的交流泄漏电源，接近泄漏电源时，声光报警，灵敏度可调。探测电压：120V/60Hz 或 220V/50Hz；7.2KV/50Hz 或 15KV/50Hz；可鉴别电源短路或断路；ABS 外壳，最远的测距 $\geq 130$ 米，接近泄漏电源时，声光报警，灵敏度可调；操作温度： $-30^{\circ}$ 至 $+50^{\circ}$ ，存放和运输： $-40^{\circ}$ 至 $+70^{\circ}$ ；6Vdc 电池驱动；电池寿命：连续使用 300 小时，电池电量不足自动报警，漏电探测仪重量是 $\leq 350\text{g}$ （不含电池），五号四节电池，。长度： $50\text{cm} \pm 1\text{cm}$ ，直径是： $30\text{mm} \pm 1\text{cm}$	根	2
41	可燃气体检测仪	1、单键操作，开机只须按开机键即可自动完成自我测试，直接使用，开机过程中不需再按任何其它按键。单键操作，使用简单。背光大型显示屏一目了然。 2、体积小重量轻 $\leq 190\text{g}$ 。 3、内置警报震动功能 $\geq 95\text{db}$ 警报声。 4 警报锁定、校正逾期提示功能。 5、可记录及显示 TWA 值、STEL 值及最大值 6、可燃性气体可选择 0~100%LEL 或 0~5.0% v/v 甲烷 7、防水：IP-66/67 8、有毒气体参数选（可燃性气体、氧气、一氧化碳、硫化氢） 可燃性气体：测量范围：0-100% LEL，分辨率：1% LEL，传感器：接触煤燃烧式。 氧气：测量范围：0-30.0%，分辨率：0.1%，传感器：电化学式 一氧化碳：测量范围：0-500 ppm，分辨率：1 ppm，传感器：电化学式 硫化氢：测量范围：0-100 ppm，分辨率：1 ppm，传感器：电化学式；	套	1

		9、防爆等级不应小于 Ex da ia IIC T4 Ga 10、电池使用可充电锂电池，操作时间≥12 小时 11、内置震动内置警报震动功能		
42	消防用红外热像仪	1、符合 GA/T635-2006《消防用红外热成像仪》标准要求，提供国家级检测机构出具的检测报告。 2、类型：非制冷焦平面微热型；像素：≥160*120 3、采样频率：≥50Hz 4、热灵敏度：≥0.06℃@30℃ 5、视场角 25°×19° 6、可见光摄像头：≥130 万像素，CMOS 模组 7、图像调整 自动/手动调整对比度、亮度 8、图像显示 红外图像与可见光图像可快速切换 9、图像处理 自动、手动 10、测温范围 -20℃~+350℃(可扩展到 650℃) 11、测温精度 ±2℃或±2%读数范围，取大值 12、测温校正 自动（短时、长时、自定义时间）/手动 13、测量模式 可移动点（最多 4 点），可移动区域（最多 3 区域，可选平均温度测量、最高/最低温度跟踪），可移动线（最多 2 线），全屏最高/最低温度跟踪，显示最多 5 组数据；等温分析，温差分析，温度跟踪，温度报警（声音、颜色） 14、辐射率校正 0.01 至 1.0 可调（增量为 0.01），或从预定义材料列表选取 15、背景温度校正 自动 16、大气透过率修正 自动，根据输入的距离、环境湿度和环境温度 日期/时间，温度单位 °C/°F/K，语言 17、存储卡 2GB Micro TF 卡，最高可支持 ≥16GB 18、存储方式 手动/自动存储；单帧红外图像、红外与可见光关联图像 热图像格式 JPEG 格式，带红外原始测量数据 19、可见光图像格式 JPEG 格式 20、语音注释 60 秒（随图像保存） 21、电池 可充电锂电池，可更换 22、电池工作时间 连续工作 3 小时以上 23、充电方式 智能充电器充电或随机（AC 电源适配器或 12V 车内电源）充电 24、充电时间 随机充 1.5 小时大于 50%容量 25、省电模式 自动休眠、自动关机	套	1

		26、存储卡槽 Micro SD (TF) 卡座 27、USB 接口 有，数据传输 28、电源接口 有 (DC12V) 29、有视频输出、麦克风 内置、蜂鸣器 内置，三脚架螺纹、扶手带 两侧均可安装、镜头盖、遮阳罩等。 30、防护等级：≥ IP54。 31、抗跌落≥ 2 米 32、外形尺寸≤ 105x230x245mm 33、质量：≤1000g		
43	20 米缓降器	1、符合 GB21976.2-2012《建筑火灾逃生避难器材第 2 部分：逃生缓降器》 CNCA-C18-04:2014《强制性产品认证实施规则消防装备产品》CCCF-XFZB-04《强制性产品认证实施细则消防装备产品逃生和自救呼吸器产品》标准要求，提供国家消防装备质量监督检验中心出具型式检验报告及产品认证。 2、适合消防演练、救援、高层逃生等用途，具有抗冲击、耐热、耐磨性能； 3、结构组件：：调速器，绳索，安全带，安全钩、卷绳盘、备用绳套等 量值参数：主机重量：≤4kg； 钢丝绳索直径：≥4mm；安全带周长：≥1650mm，宽：≥50mm，厚：≥1.5mm； 使用最高高度：≥30m 使用负荷重量：20-100kg 每次限载人数：1 个；缓降绳索载荷：>10000N 安全带载荷：>10000N；安全钩载荷：>10000N 缓降速度：0.16-1.5m/s。	个	3
44	通用安全绳	1、符合 XF494-2004《消防用防坠落装备》标准，提供国家消防装备质量监督检验中心出具型式检验报告。 2、安全绳为连续、夹心绳结构，主承重部分由连续纤维制成，绳皮 48 股，交叉编织；绳芯 25 股，并行排列；绳芯内编有一条宽度 4 mm、贯穿全绳、印有生产企业中文全称的信息条。 3、通用型安全绳的最小破断强度≥85KN； 4、当承重达到最小破断强度的≤10%时，安全绳的延伸率应介于 1%-5%； 安全绳的直径为 16 mm±0.5mm；长度：≥20 米。 5、经 204℃±5℃的耐高温性能时，安全绳不会出现熔融、焦化现象。	根	4

45	消防轻型安全绳	<p>1、符合 XF494-2004《消防用防坠落装备》标准，提供国家消防装备质量监督检验中心出具型式检验报告及产品认证。安全绳为连续、夹心绳结构，主承重部分由连续纤维制成。</p> <p>2、绳芯结构:9 股承重绳芯,并行排列。另有一条宽 2mm 的防伪标志带</p> <p>3、破断强度<math>\geq 20\text{kN}</math>；安全绳的直径为：9.5 mm<math>\pm 0.5\text{mm}</math>，长度：<math>\geq 20</math> 米。</p> <p>4、当承重达到最小破断强度的<math>\leq 10\%</math>时，安全绳的延伸率应介于 1%-8%；</p> <p>5、耐高温性能：经 204℃<math>\pm 5^\circ\text{C}</math>的耐高温性能时，安全绳不会出现融熔、焦化现象。</p> <p>6、标志：在消防用防坠落装备的显著位置有永久性的标志，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。</p>	根	4
46	人员转移椅	<p>1. 该产品采用优质铝合金材料制成。</p> <p>2. 配有履带，下楼梯时方便安全。</p> <p>3. 配有 4 个脚轮。</p> <p>5、产品尺寸(长*宽*高)(展开)：<math>\geq 85*50*135\text{cm}</math></p> <p>6、产品尺寸(长*宽*高)(折叠后)：<math>\leq 115*55*30\text{cm}</math></p> <p>7、自重：<math>\leq 12.5\text{kg}</math></p> <p>8、承重：<math>\geq 160\text{kg}</math></p>	套	1
47	发光导向绳	<p>1、导向绳，自发光；</p> <p>4、直径 9.5<math>\pm 0.5\text{mm}</math>，长度<math>\geq 100\text{m}</math>；</p> <p>5、耐高温性能：经 204℃<math>\pm 5^\circ\text{C}</math>的耐高温性能试验后，安全绳没有出现融熔、焦化现象。</p> <p>6、最小破断强度<math>\geq 30\text{kN}</math>，当承重达到最小破断强度的 10%，安全绳的延伸率为<math>\leq 5.0\%</math>。</p>	根	3
48	发光引导棒	<p>1、ABS 手柄采用防滑设计；</p> <p>2、握杆舒适，坚固耐用，充电款；</p> <p>3、长度：<math>\geq 26\text{cm}</math>；</p> <p>4、红蓝闪烁灯光。</p>	个	8
49	移车器	适用轮胎： $\geq 23$ 寸及以下轮胎，承重（4 台）： $\geq 4$ 吨，最大爬坡： $\geq 3\%$ . 主材采用国标碳钢制成。液压缸类型采用大型液压缸，全进口密封件。	套	1
50	消防用隔离警示带	<p>1、总体性能符合市场准入标准的要求，检测依据 FZ/T65002-1995《特种工业用绳 物理机械性能试验方法》、GB20653-2020《防护服装 职业用高可视性警示服》，提供检测报告；</p> <p>2、材料：高密度涤纶布；</p> <p>3、长度：<math>\geq 200</math> 米（可定制），印制字样“消防 119”，双面反光，可重复使用；</p> <p>4、宽度<math>\geq 45\text{mm}</math>；</p>	盘	6

		5、反光性能 $\geq 480\text{cd}/(1\text{x}\times\text{m}^2)$ 。		
51	锥型事故标志柱	1、材质：橡胶，外敷反光材料； 2、高度 $\geq 65\text{cm}$ ； 3、重量 $\leq 2\text{kg}$ 。	个	14
52	警戒标志杆	1、材质不锈钢； 2、高度 $\geq 1.2\text{m}$ ，底座直径 $\geq 30\text{cm}$ ； 3、重量 $\leq 3\text{kg}$ 。	根	14
53	手持扬声器	1、产品功能：扩音、哨音、录音、警音 2、功率： $\geq 50\text{W}$ 3、续航时间：6~10h 4、录音时长：350s 5、功能特长：USB 接口、TF 卡直读、蓝牙连接、警报报警、音量调节、可外接手麦	个	3
54	手提式强光防爆探照灯	1、适应场所：适用于公安、消防、部队、油田、冶金、铁路、电业、石化等各种易燃易爆场所及水下其他工作现场。 2、结构特点： 2.1 隔爆型最高防爆等级，可在各种易燃易爆场所安全工作。 2.2 采用固态免维护 LED 光源，光效高，聚光好，平均使用寿命长达 10 万小时。 2.3 具有工作光、强光、频闪三种光设计，按动按钮可进行自由转换。 2.4 人性化的电量指示和低电压警示功能设计，可随时查询电池电量；当电量不足时，灯具会自动提示进行充电。 2.5 高能无记忆锂电池，容量大，无污染，充放电性能优异，自放电率低。 2.6 外壳采用进口高硬度合金材料，具有极高的抗强力碰撞和冲击能力；密封性好，1 米抗冲击。 2.7 外形美观，体积小，重量轻，可采用手提、肩挎等携带方式，携带方便。 2.8 冷白、暖白两种不同色温的光源，用户可根据实际需要进行选择。 2.9 额定电压 $\geq 14.8\text{V}$ ， 额定容量 $\geq 2200\text{mAh}$ ， 额定功率： $3\times 3\text{W}$ ， 光源（LED） 平均使用寿命 $\geq 100000\text{h}$ ， 连续放电时间： $\geq 5\text{h}$ （强光）/ $\geq 10\text{h}$ （工作光）/ $\geq 20\text{h}$ （频闪）， 充电时： $\leq 6\text{h}$ （正常使用后）/ $\leq 8\text{h}$ （电池耗尽后）， 电池使用寿命： $\geq 1000$ （循环） 3.11 外形尺寸： $172\text{mm}\times 69\text{mm}$ ，重量 $\leq 1.2\text{kg}$ 。 3.12 外壳防护等级：IP68	具	6



55	电池驱动排烟机	<p>1、符合 GB 27901-2011《移动式消防排烟机》标准要求,提供国家级检测机构出具的检测报告。移动式消防排烟机是一款新型便携式强力排烟机。采用变频式大功率电机,设置锂电池,能满足无市电状态下,电池能保证最大风量至少一小时,如需长时间使用,可使用 220V 交流电供应方式。产品折叠式设计,减小了排烟机的体积,缩小了车载的储存体积。符合人体工程学的设计,并配有背带,便于携带。</p> <p>2、外观质量:          电动风机表面平整光滑,无刮伤;          电动风机所有外表面无砂眼、疏松、裂纹、结疤等缺陷;          电动风机的联接件,紧固件装配牢固,各种管路可靠固定;电动风机的黑色金属紧固件经防腐处理。</p> <p>3、整机质量: <math>\leq 25\text{kg}</math></p> <p>4、风量性能: 在额定转速 <math>\geq 5500 \text{ m}^3/\text{h}</math> . 偏差值为 <math>\leq 5\%</math>。</p> <p>5、连续运转平稳性: 电动风机进行连续运转平稳性试验,其最大自行移动距离未超过 200mm</p> <p>6、倾斜运转: 电动风机进行倾斜运转试验,试验中各部件未出现漏油、机械松动及其它危及人身安全、影响正常使用的现象。</p> <p>7、连续运转性能: 电动风机进行连续运转性能试验,试验中各部件未出现漏油、机械松动及其它危及人身安全、影响正常使用的现象。</p> <p>8、噪声: <math>\leq 95\text{dB (A)}</math></p> <p>9、工作时间(h): 锂电池供电状态下: <math>&gt;1</math></p> <p>10 安全要求: 电动风机的进出风口安装安全网,安全网的最小间隙不大于 8mm</p>	台	1
----	---------	--	---	---

56	应急照明灯	<p>适用范围：铁路、电力、公安、事故抢修、异常情况处理,户外移动夜间应急照明及其它工作现场提供移动照明。</p> <p>性能特点：</p> <p>1. 采用国际顶级品牌 LED 光源，发光效率高，使用寿命长达 10 万小时，超低功耗，强光可连续工作 8 小时以上，工作光达到 16 小时，完全满足了各类作业照明时长的需求。</p> <p>2. 独特的灯头结构设计，用聚光可作为远距离照明使用，也可轻松转换成泛光作大面积施工照明使用。</p> <p>3. 安全性、人性化设计照明灯头背面设置有黄、红（蓝）警示灯（可选），在现场可有效对来往车辆起到警示作用，保持现场作业人员的安全性。</p> <p>4. 高能无记忆锂离子电池可随时充放电，绿色环保、容量大、安全性能高、寿命长。</p> <p>5. 灯头使用两节升降杆固定，1.20—2.23 米高度范围内任意调节，并且可任意调节照射方向，升降杆和电池箱为一体式结构，使用方便灵活。</p> <p>6. 全密封工艺设计，可在暴雨环境下正常使用，特制的铝合金外壳能经受强力碰撞和冲击；</p> <p>技术参数：</p> <table><tr><th>序号</th><th>参数名称</th><th>单位</th><th>数值</th></tr><tr><td>1</td><td>额定电压</td><td>V</td><td>24-36V</td></tr><tr><td>2</td><td>额定容量</td><td>Ah</td><td>10</td></tr><tr><td>3</td><td>LED 灯泡</td><td>工作电压</td><td>V 25</td></tr><tr><td></td><td>额定功率</td><td>W</td><td>2*60</td></tr><tr><td></td><td>光通量</td><td>lm</td><td>4800</td></tr><tr><td></td><td>平均使用寿命</td><td>h</td><td>100000</td></tr><tr><td>4</td><td>聚泛光连续放电时间</td><td>强光</td><td>h 8</td></tr><tr><td></td><td></td><td>工作光</td><td>16</td></tr><tr><td>5</td><td>聚/泛光连续放电时长</td><td>聚光</td><td>h 16</td></tr><tr><td></td><td></td><td>泛光</td><td>12</td></tr><tr><td>6</td><td>充电时间</td><td>正常使用后</td><td>h 8</td></tr><tr><td></td><td>电池耗尽时</td><td></td><td>≤10</td></tr><tr><td>7</td><td>电池使用寿命</td><td>循环</td><td>1000</td></tr><tr><td>8</td><td>外形尺寸</td><td>长</td><td>mm 1200</td></tr><tr><td></td><td></td><td>宽</td><td>150</td></tr><tr><td></td><td></td><td>升起最高</td><td>2300</td></tr><tr><td>9</td><td>重量</td><td>kg</td><td>7.5KG</td></tr></table> <p>防护等级：IP65</p> <p>品质保证：</p> <p>感谢您购买本公司的产品，本公司已通过 ISO9001-2015 质量体系认证，产品严格按照 ISO9001 标准进行质量控制，产品实行 3</p>	序号	参数名称	单位	数值	1	额定电压	V	24-36V	2	额定容量	Ah	10	3	LED 灯泡	工作电压	V 25		额定功率	W	2*60		光通量	lm	4800		平均使用寿命	h	100000	4	聚泛光连续放电时间	强光	h 8			工作光	16	5	聚/泛光连续放电时长	聚光	h 16			泛光	12	6	充电时间	正常使用后	h 8		电池耗尽时		≤10	7	电池使用寿命	循环	1000	8	外形尺寸	长	mm 1200			宽	150			升起最高	2300	9	重量	kg	7.5KG	台	2
序号	参数名称	单位	数值																																																																									
1	额定电压	V	24-36V																																																																									
2	额定容量	Ah	10																																																																									
3	LED 灯泡	工作电压	V 25																																																																									
	额定功率	W	2*60																																																																									
	光通量	lm	4800																																																																									
	平均使用寿命	h	100000																																																																									
4	聚泛光连续放电时间	强光	h 8																																																																									
		工作光	16																																																																									
5	聚/泛光连续放电时长	聚光	h 16																																																																									
		泛光	12																																																																									
6	充电时间	正常使用后	h 8																																																																									
	电池耗尽时		≤10																																																																									
7	电池使用寿命	循环	1000																																																																									
8	外形尺寸	长	mm 1200																																																																									
		宽	150																																																																									
		升起最高	2300																																																																									
9	重量	kg	7.5KG																																																																									

		<p>年保用，在 3 年内，产品正常使用下出现任何故障，由本公司免费维修。（免材料费和修理费）</p> <p>使用方法：</p> <p>1. 照明开启方法：开关按第一次为开启泛聚光强光，开关按第二次为开启泛聚光工作光，开关按第三次为开启泛光，开关按第四次为开启聚光，第五次关闭，依次循环。</p> <p>2. 电量显示：开灯后，实时显示电量，显示灯亮分别代表剩余电量：1 颗灯亮=25%，2 颗灯亮=50%，3 颗灯亮=75%，4 颗灯亮=100%。关灯后电量显示即关闭，充电时电量指示灯为跑马灯形式显示。</p> <p>3. 充电时请使用本公司配置的专用充电器。插上电源，充电器上的充电指示灯显示红色，表示正在充电，当红色指示灯变绿色时，表示电池已充满电。电源断电或充电电路出现短路、过流、过热时，充电器上的充电指示灯均不亮。</p> <p>4. 若长时间不使用，每隔三个月应补充充电 10 小时以上。</p> <p>5. 本灯具采用国际最先进的 LED 光源，非专业人员请不要随意拆卸灯具结构件或更换光源配件。</p> <p>6. 警示灯功能：本灯具带警示功能，在照明开关开启的状态下按警示灯开关开启警示灯，依次按警示灯的开关可实现常亮、频闪、爆闪功能。</p>		
57	绝缘断线钳	<p>抗电压 5000 伏以上。用于切断灾害现场的电源，避免易燃易爆物品发生二次事故。采用力学杠杆原理，集剪和绝缘防电于一体。产品设计合理、结构独特、携带方便安全可靠、省力高效。</p>	把	3
58	铁锤	<p>用于事故抢险、地震破拆、应急救援的大锤、铁锤。</p> <p>锤头材质：浇钢；头重：16 磅</p>	把	3
59	撬棒	<p>按国家标准配置，用于灾害现场破拆作业</p> <p>材料：45 锰，六棱棍，直径 22（mm），两端形状一头圆一头扁，全长 1 米，</p> <p>质量：≤3.5kg。</p>	把	3
60	消防斧	<p>1、符合 XF138-2010《消防斧》标准要求，提供国家消防装备质量监督检验中心出具型式检验报告及产品认证。</p> <p>2、斧全长：910mm±2mm，斧头长：188mm±2mm，斧顶宽：80mm±0.5mm，斧顶厚：28mm±0.5mm，斧刃宽：121±4mm，斧孔长：64mm±0.5mm，斧孔宽：20±1.5mm，孔位 H：133mm±2mm；</p> <p>3、质量：≤3kg</p>	把	3

61	消防铲	长度约 103-105cm, 重量约 1.5kg	把	3
62	窨井盖钩	304 不锈钢	把	3
63	丁字镐	按国家标准配置, 用于灾害现场破拆作业材料	个	3
64	多功能挠钩	1、总体性能符合市场准入标准的要求, 提供省级检测机构出具的检测报; 2、材料: 特殊复合塑料制成, 体积小, 质量轻, 便于携带, 应用范围广; 3、可用于消防紧急救援, 深井及狭窄空间救助、地面一般救助、化学事故现场救助等; 4、载重: $>180\text{kg}$ ; 5、毛重: $\leq 9\text{kg}$ ; 6、适用救护范围: 消防紧急救援; 深井及狭窄空间救护; 地面一般救援; 高平面下放救护; 7、特性: 可以弯曲变形使用, 体积小, 重量轻, 便携带, 应用范围广; 8、展开尺寸 (mm): $\geq$ 长 2490, 宽 860; 9、破断力 (织带): $\geq 3780\text{N}$ 。	套	2
65	手动破拆工具组	1、符合 GB 32459-2015《消防应急救援装备手动破拆工具通用技术条件》的标准要求, 提供检测报告; 2、整套装备 8 件套, 主要用于灭火救援现场常规手动破拆。 3、无须额外动力, 单人即可操作。 4、手动破拆工具的铸件表面光洁, 无裂纹、气孔、缩孔、沙眼等缺陷。 5、硬度 (鹰嘴撬) HRA: $\geq 58.0$ 。 6、冲击式破拆器尖刃应能凿裂强度等级为 C20 的混凝土试块, 消防腰斧、撬斧尖刃应能凿穿厚度 1.5mm 的 Q235A 钢板, 且刃口无明显崩刃和开裂。 7、重量 $\leq 18\text{kg}$ 。	套	1
66	电动破拆工具 (剪扩器)	重量 (含电池): 22kg 最小扩张力: : 42kN 最大扩张距离: 380mm 剪切圆钢直径: 32mm 剪切板材厚度: 16mm 牵拉距离: 360mm 牵拉力: 50kN	套	1
67	机动链条锯	1、引擎: 二冲程 2、排量: 91.6cc 3、功率: 4.5kW 4、转速: 12500 5、导板长度: 700mm 6、重量: 7.7KG (不含导板链条)	套	1

68	无齿锯	1、引擎：二冲程 2、排量：94cc 3、功率：4.8kW 4、刀片直径：350MM 5、最大切割深度：125MM 6、燃油箱容积：950ml 7、重量：12KG(不含刀片)	套	1
69	消防头盔	1、符合：XF 44-2015 《消防头盔》标准； 2、款式：由帽壳、滑轨、缓冲层、帽托、下颏带、面罩、披肩等组成。帽壳：PA66改性材料。滑轨：盔体两侧设黑色多功能模块化滑轨，耐高温阻燃材质。缓冲层：聚氨酯材质。帽托：芳纶网眼布。下颏带：芳纶阻燃织带，系带可调节佩戴松紧。面罩：聚醚砜材质，可快速拆卸、安装。盔体后部设头围调节旋钮； 3、冲击吸收性能：高温预处理最大冲击力： $\leq 3650\text{N}$ 、辐射热预处理最大冲击力： $\leq 3600\text{N}$ 、低温预处理最大冲击力： $\leq 3750\text{N}$ 、浸水预处理最大冲击力： $\leq 3550\text{N}$ ； 4、抗冲击加速度性能：帽顶部最大冲击加速度 $\leq 125\text{gn}$ 。帽前部最大冲击加速度 $\leq 300\text{gn}$ ，加速度 $>150\text{gn}$ ，其持续时间 $\leq 5\text{ms}$ ，加速度 $>200\text{gn}$ ，其持续时间 $\leq 2.5\text{ms}$ 。帽侧部最大冲击加速度 $\leq 300\text{gn}$ ，加速度 $>150\text{gn}$ ，其持续时间 $\leq 5\text{ms}$ ，加速度 $>200\text{gn}$ ，其持续时间 $\leq 2.5\text{ms}$ 。帽后部最大冲击加速度 $\leq 310\text{gn}$ ，加速度 $>150\text{gn}$ ，其持续时间 $\leq 5\text{ms}$ ，加速度 $>200\text{gn}$ ，其持续时间 $\leq 2\text{ms}$ ； 5、耐穿透性能：钢锥不得穿透头盔与头模产生接触； 6、耐燃烧性能：火源离开帽壳后，帽壳火焰应在5s内自熄，不应有火焰烧透帽壳内部的迹象； 7、阻燃性能：下颏带损毁长度 $\leq 5\text{mm}$ ，续燃时间0s，且无熔融、滴落现象。披肩损毁长度 $\leq 25\text{mm}$ ，续燃时间0s，且无熔融、滴落现象。面罩续燃时间0s，且无熔融、滴落现象； 8、电绝缘性能：帽壳泄漏电流 $\leq 1.0\text{mA}$ ； 9、下颏带抗拉强度：延伸长度 $\leq 15\text{mm}$ ，不应出现断裂、连接件脱落及搭扣松脱现象； 10、侧刚性：帽壳最大变形 $\leq 40\text{mm}$ ，卸载后变形 $\leq 3\text{mm}$ ，帽壳不应有碎片脱落； 11、面罩透光率： $\geq 69\%$ ； 12、披肩防水性能：耐静水压 $\geq 17\text{kPa}$ ； 13、质量： $\leq 1550\text{g}$ ； 14、提供应急管理部上海消防研究所或国家消防装备质量检验检测中心出具的检测报告。	套	13

70	消防员灭火防护头套	<p>1. 符合 XF 869-2010《消防员灭火防护头套》的标准。</p> <p>2、阻燃性能：经向续燃时间标准要求：0s；损毁长度：≤20mm；没有熔融，滴落现象。纬向续燃时间：0s；损毁长度：≤20mm；没有熔融，滴落现象。</p> <p>3、热稳定性能：尺寸变化率：≤2.0%；无变色、熔融，滴落现象。</p> <p>4、接缝强力标准要求：≥1050N。</p> <p>5、面部开口尺寸稳定性：≤1.0%。</p> <p>6、针距密度：缝制明线暗线，美 3cm 不应小于 14 针。</p> <p>7、质量：≤170g</p> <p>8、提供应急管理部上海消防研究所或国家消防装备质量检验检测中心出具的检测报告。</p>	个	20
71	消防手套	<p>1、符合 XF 7-2004《消防手套》和 CCCF-CPRZ-27:2019《消防类产品认证实施规则 消防装备产品 消防员个人防护装备产品》标准。</p> <p>2、由手背外层、防水层面、隔热层、舒适层、四层面料</p> <p>3、阻燃性能：外层：经向续燃时间 0S，阴燃时间 0S，损毁长度≤45mm；纬向续燃时间 0S，阴燃时间 0S，损毁长度≤35mm；无熔融，滴落现象；</p> <p>4、隔热层：经向续燃时间 0S，阴燃时间 0S，损毁长度≤20mm；纬向续燃时间 0S，阴燃时间 0S，损毁长度≤25mm；无熔融，滴落现象；衬里：无熔融，滴落现象；</p> <p>5、整体热防护性能(cal/cm2)：≤28.5</p> <p>6、耐热性能：</p> <p>手套：收缩率：≤4%，表面无明显变化，且无熔融，脱离和燃烧试验现象。</p> <p>衬里：收缩率：≤1.0%，表面无明显变化，且无熔融，脱离和燃烧试验现象。</p> <p>7、耐磨性能(循环次数)：&gt;2000，割破力(N)：&gt;12.0，撕破强力(N)：≥90，刺穿力(N)：≥60；</p> <p>8、耐静水压性能：手套防水层和其线缝在静水压 7kPa 下试验 5min 后，不出现水滴。整体防水性能：无渗漏。</p> <p>9、灵巧性能：≥4 级。</p> <p>10、握紧性能：拉重力比≥90%。穿戴性能：穿戴时间≤3s</p> <p>11、提供应急管理部上海消防研究所或国家消防装备质量检验检测中心出具的检测报告。</p>	双	20

72	消防员灭火防火靴	<p>1、符合 XF 6—2004《消防员灭火防护靴》标准。</p> <p>2、特性：防滑、防电击、耐穿刺、阻燃、隔热、防砸。</p> <p>3、材质：橡胶，带铝合金包头。</p> <p>4、性能：金属衬垫经腐蚀试验后，试样无腐蚀现象。鞋面经抗切割试验后，不应被割穿。战斗靴不应出现渗水现象。</p> <p>5、防砸性能：静压力<math>\geq 20\text{mm}</math>，冲击<math>\geq 20\text{mm}</math>。</p> <p>6、抗穿刺性能：<math>\geq 1820\text{N}</math>。</p> <p>7、击穿低电压<math>&gt; 5000\text{V}</math>，泄露电流<math>&lt; 0.1\text{mA}</math>。</p> <p>8、隔热性能<math>\leq 4^{\circ}\text{C}</math>。抗辐射渗透性能<math>\leq 7^{\circ}\text{C}</math>。</p> <p>9、防滑性能<math>&gt; 15^{\circ}</math>。</p> <p>10、质量<math>\leq 2.6\text{kg}</math>。</p> <p>11、提供应急管理部上海消防研究所或国家消防装备质量检验检测中心出具的检测报告。</p>	双	20
73	消防安全腰带	<p>1、符合 XF494-2023《消防用防坠落装备》的标准要求。用于消防员登高作业和逃生自救用的防护装置，采用聚酰胺纤维或聚酯纤维和高强度金属件制成。</p> <p>2、织带宽度：<math>70.0\text{mm} \pm 1\text{mm}</math>、织带的厚度：<math>4.0\text{mm} \pm 0.1\text{mm}</math>、金属拉环的厚度：<math>5.0\text{mm} \pm 0.3\text{mm}</math>；</p> <p>3、腰带质量：<math>\leq 0.80\text{kg}</math>。</p> <p>4、腰带的带扣的边角半径<math>\geq 6\text{mm}</math>。</p> <p>5、提供应急管理部上海消防研究所或国家消防装备质量检验检测中心出具的检测报告。</p>	根	20



74	消防员灭火防护服	<p>1、符合 20 款统型要求，符合 GA 10-2014《消防员灭火防护服》标准</p> <p>2、由外层、防水透气层（隔热层）、舒适层三层结构组成，具备阻燃、防水、透气、隔热、耐染、标识性强等性能。</p> <p>3、整体热防护性能 TPP 值<math>\geq 32\text{cal}/\text{c m}^2</math>。</p> <p>4、外层：阻燃性能，经向续燃时间 0s，损毁长度<math>\leq 25\text{mm}</math>。纬向续燃时间 0s，损毁长度<math>\leq 20\text{mm}</math>。且无熔融，滴落现象；热稳定性能，变化率<math>\leq 2\%</math>；缩水率<math>\leq 2\%</math>；表面抗湿性能<math>\geq 3</math> 级；断裂强力，经向<math>\geq 735\text{N}</math>，纬向<math>\geq 790\text{N}</math>；撕破强力，经向<math>\geq 170\text{N}</math>，纬向<math>\geq 155\text{N}</math>；单位面积质量 <math>202\pm 5\text{ (g/m}^2\text{)}</math>；耐洗沾色、耐水摩擦、耐光色牢度<math>\geq 4</math> 级；接缝断裂强力，经向<math>\geq 850\text{N}</math>，纬向<math>\geq 700\text{N}</math>；</p> <p>5、防水透气层（隔热层）：阻燃性能，经向续燃时间 0s，损毁长度<math>\leq 20\text{mm}</math>。纬向经向续燃时间 0s，损毁长度<math>\leq 25\text{mm}</math>。且无熔融，滴落现象；热稳定性能，变化率<math>\leq 1\%</math>；缩水率，经向<math>\leq 2\%</math>，纬向<math>\leq 2\%</math>；单位面积质量 <math>165\pm 5\text{ (g/m}^2\text{)}</math>；</p> <p>6、舒适层：阻燃性能，经向续燃时间 0s，损毁长度<math>\leq 35\text{mm}</math>。纬向续燃时间 0s，损毁长度<math>\leq 35\text{mm}</math>。且无熔融，滴落现象；热稳定性能，变化率<math>\leq 1\%</math>；缩水率，经向<math>\leq 2\%</math>，纬向<math>\leq 2\%</math>；断裂强力，经向<math>\geq 440\text{N}</math>，纬向<math>\geq 330\text{N}</math>；单位面积质量 <math>120\pm 2\text{ (g/m}^2\text{)}</math>；</p> <p>7、反光标志带：阻燃性能，经向续燃时间 0s，损毁长度<math>\leq 35\text{mm}</math>。纬向经向续燃时间 0s，损毁长度<math>\leq 35\text{mm}</math>。且无熔融，滴落现象；</p> <p>8、外层加强面料：阻燃性能，经向续燃时间 0s，损毁长度<math>\leq 25\text{mm}</math>。纬向经向续燃时间 0s，损毁长度<math>\leq 25\text{mm}</math>。且无熔融，滴落现象；热稳定性能，变化率<math>\leq 1\%</math>；</p> <p>9、救生拖拉带：阻燃性能，经向续燃时间 0s，损毁长度 0。纬向经向续燃时间 0s，损毁长度 0。且无熔融，滴落现象；断裂强力<math>\geq 16600\text{N}</math>；</p> <p>10、防护护腕：续燃时间 0s，且无熔融，滴落现象；</p> <p>11、缝纫线：热稳定性能，无熔化，烧焦现象；针距密度，明暗线<math>\geq 12</math> 针/3cm；</p> <p>12、五金件：热稳定性能，保持原有功能；</p> <p>13、质量：<math>\leq 2.8\text{kg}</math>；</p> <p>14、提供应急管理部上海消防研究所或国家消防装备质量检验检测中心出具的检测报告。</p>	套	20
----	----------	---	---	----

75	消防腰斧	<p>1、符合 XF630-2006《消防腰斧》标准要求。</p> <p>2、金属成形工艺：锻打，金属热处理工艺：淬火；</p> <p>3、基本尺寸（mm）：全长：285.0±2.5；斧头长度：160.0±2.5；斧头厚度：10.0±1；平刃宽度：56.0±1.5；柄刃宽度：21.5±1；撬口宽度：30.0±1；撬口深度：25.0±1；</p> <p>4、质量（kg）：≤0.850</p> <p>5、抗冲击性能：腰斧各刃部经 5kg 的重锤冲击后，无裂纹、变形等损伤。</p> <p>6、平刃砍断性能：腰斧平刃能砍断直径 6.5mm 的 Q235A 圆钢，无明显缺刃、卷边和裂纹等影响使用功能的损伤。</p> <p>7、尖刃和柄刃凿击性能：腰斧尖刃和柄刃能凿击 Q235A 钢平板，无明显缺刃、卷边和裂纹等影响使用功能的损伤。</p> <p>8、耐盐雾腐蚀性能：腰斧的金属部分经 GB/T 10125-1997 规定的 48h 中性盐雾试验后，外观符合 GB 6461-2002 外观等级评定轻微级的要求。</p>	把	13
76	消防轻型安全绳	<p>一、安全绳</p> <p>1、符合 XF494-2004《消防用防坠落装备》标准，提供国家消防装备质量监督检验中心出具型式检验报告及产品认证。安全绳为连续、夹心绳结构，主承重部分由连续纤维制成。</p> <p>2、绳芯结构：9 股承重绳芯，并行排列。另有一条宽 2mm 的防伪标志带</p> <p>3、破断强度≥20kN；安全绳的直径为：9.5mm±0.5mm，长度：≥20 米。</p> <p>4、当承重达到最小破断强度的≤10%时，安全绳的延伸率应介于 1%-8%；</p> <p>5、耐高温性能：经 204℃±5℃的耐高温性能时，安全绳不会出现融熔、焦化现象。</p> <p>6、标志：在消防用防坠落装备的显著位置有永久性的标志，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。</p> <p>二、绳包</p> <p>1、绳包采用牛津防水布黑色/藏蓝色制成，整体形状呈现一个圆柱形，可以装直径 10mm±0.5mm 的安全绳≥20 米。</p>	根	13

77	安全钩	<p>1、符合 XF494-2023《消防用防坠落装备》标准要求，提供国家消防装备质量监督检验中心出具型式检验报告及产品认证。消防员个人防护装备产品》的标准要求。安全螺环，旋紧式开口，钢质。主要用于消防队员在近火场由楼上下滑自救或抢险被救人员和物资的防护装置。</p> <p>2、安全钩由铝和钢两种材料制作，具有强度高，延伸率小，抗冲击性能好等特点。安全钩为手锁式设计。（无棱角、毛刺、不会有裂纹、明显压痕和划伤等缺陷，其边缘呈弧形。）</p> <p>3、材质：采用合金钢制成</p> <p>4、开口距离(18±2)mm</p> <p>5、破断强度： 在开口闭合状态时，轻型消防安全钩长轴的破断强度长轴方向≥35kN 在开口打开状态时，轻型消防安全钩长轴的破断强度长轴方向≥12kN 短轴方向：轻型消防安全钩短轴的破断强度应短轴方向≥9kN</p> <p>6、耐腐蚀性能经 GB/T 10125-1997 规定的 48h 中性盐雾试验后，外观符合 GB 6461—2002 外观等级评定轻微级的要求，并保持原有性能。</p> <p>7、标志 在消防用防坠落装备的显著位置有永久性的标志，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。</p>	个	25
78	消防员呼救器	<p>1、技术性能符合 GB27900-2011《消防员呼救器》要求；</p> <p>2、应具有预报警、自动报警、手动报警、低电压报警等功能。</p> <p>3、方位灯亮度≥300cd/m²。</p> <p>4、配备免维护高能防爆充电电池。</p> <p>5、具有电池欠压声响报警功能和 LED 警示功能。</p> <p>6、具有防水防爆（Exib IIBT3）性能。</p> <p>7、相对静止状态时间：30s±1s。</p> <p>8、预报警状态时间：15s±1s。</p> <p>9、预报警声响强度：≥100db。</p> <p>10、连续报警时间：≥600min。</p> <p>11、报警声响强度：≥100db</p> <p>12、低电压报警声响强度：≥100db。</p> <p>13、连续开机时间≥60 小时。</p> <p>14、总质量≤170 克。</p> <p>15、提供应急管理部上海消防研究所或国家消防装备质量检验检测中心出具的检测报告。</p>	个	13

79	佩戴式防爆照明灯	<p>适用范围： 适用于部队、公安各警种人员装备作照明、信号指示使用及各种急难救助、定点搜索、紧急事故处理等工作使用</p> <p>性能特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本质安全性防爆等级 ExibIICT4, 满足 I, II 区安全工作的要求。</li> <li>2. 采用大功率 LED 光源, 光效高, 寿命长, 平均使用寿命长达 100000 小时。</li> <li>3. 反光杯的反射层采用特殊工艺真空镀膜, 反光率高。</li> <li>4. 高能锂离子电池, 充放电性能优良, 安全环保, 自放电率低。</li> <li>5. 电池具有过充、过放和短路保护功能。灯具照射距离可达 400 米, 在照明功能的基础上还增加了频闪光功能, 可作远距离信号指示, 具有强光、弱光、爆闪三挡光源。</li> <li>6. 外形美观, 体积小, 重量轻, 特别适合安装在头盔上, 作为头灯使用。</li> <li>7. 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。4 段式的蓝色电量显示, TYPE-C 充电口</li> <li>8. 可采用手持、要挟、袋装、头盔佩戴等携带方式, 携带非常方便。</li> <li>9. 冷白、暖白两种不同色温的光源, 用户可根据实际需要进行选择。</li> </ol> <p>技术参数：</p> <p>参数名称 参数值</p> <p>额定电压 DC3.7V</p> <p>额定容量 1.9Ah</p> <p>额定功率 (LED) 3W</p> <p>光源 (LED) 平均使用寿命 <math>\geq 100000\text{h}</math></p> <p>连续放电时间 4h (强光) / 8h (工作光) / 16 (频闪光)</p> <p>充电时间 5h</p> <p>电池使用寿命 <math>\geq 1000</math> (循环)</p> <p>外形尺寸 <math>23.3 \times 125 \pm 3\text{mm}</math> (直径 <math>\times</math> 长度)</p> <p>重量 <math>\leq 100\text{g}</math></p> <p>外壳防护等级 IP68</p> <p>防爆等级 ExibIICT4Gb Exib IIIC T130°C Db</p>	具	15
80	正压式消防空气呼吸器	容积: 6.8L, 气瓶工作压力: 30MPa	具	13
81	空呼备用气瓶	<p>压力大于 25 MPa 时, 正常使用时间约 60min。气瓶容量 6.8L, 工作压力 30MPa, 最大储气量 2040L, 使用年限为 15 年, 使用环境温度 <math>-30^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}</math>; 公称重量: 3.8kg, 试验压力 50Mpa, 极限弹性膨胀量: 119, 螺纹规格: M18X1.5, 符合标准: GB 28053-2011, 气瓶上有“请避免碰撞, 发</p>	个	13

		现纤维断裂、损坏或明显划痕，不应充装”的警示标志。		
82	过滤式消防自救呼吸器	<p>1、符合产品标准:GB21976.7-2012《建筑火灾逃生避难器材第7部分:过滤式消防自救呼吸器》规定，结构特点:过滤式消防自救呼吸器应由防护头罩、过滤装置和半面罩组成，防护头罩采用具有反光特性材料制造，过滤装置与防护头罩间的连接应牢固可靠，呼吸器的密封一经打开，应无法恢复原样。</p> <p>2、佩戴质量:呼吸器的佩戴质量不应大于500g。</p> <p>3、防毒对象:一氧化碳(煤气)、毒烟、毒雾</p> <p>4、一氧化碳防护性能:在额定防护时间内，任何单个5min过程中，一氧化碳透过浓度的时间加权平均值不应大于200mL/m<sup>3</sup>，吸气温度不应大于65℃，吸气阻力不应大于800Pa,呼气阻力不应大于300Pa。</p> <p>5、滤烟性能:滤烟效率不应小于95%。</p> <p>6、防护头罩:防护头罩眼区的漏气系数不应大于20%，呼吸区的漏气系数不应大于5%。防护头罩的总视野不应小于70%，双目视野不应小于55%，下方视野不应小于35°，吸入气体中的二氧化碳的含量按体积计算不应大于2%，视窗的透光率不应小于85%。</p> <p>7、在高浓度一氧化碳条件下，呼吸器应保持其机械结构完整性，不对佩戴者形成危害。</p> <p>8、过滤装置与防护头罩间连接能承受的轴向拉力不应小于50N。</p>	具	15
83	毛巾	纯棉吸水、不掉色	条	20

84	医药急救箱	<p>1、急救箱内药品符合国家现行有关标准、规范；</p> <p>2、主要用于现场医疗急救；</p> <p>(1) 超大创口贴：数量 3 片。</p> <p>(2) 直角大创口贴：数量 3 片。</p> <p>(3) 关节创口贴：数量 3 片。</p> <p>(4) 指尖创口贴：数量 15 片。</p> <p>(5) 弹力防水创口贴：数量 12 片。</p> <p>(6) 口对口呼吸器：数量 1 张。</p> <p>(7) 卡扣式止血带：数量 1 个。</p> <p>(8) 降温贴：数量 2 片。</p> <p>(9) 敷料镊子：数量 2 支。</p> <p>(10) 绷带剪刀：数量 1 把。</p> <p>(11) 医用手套：数量 2 副，符合 GB10213-2006 标准。</p> <p>(12) 卷式骨折夹板：数量 1 卷。</p> <p>(13) 手指骨折夹板：数量 1 副。</p> <p>(14) 体温计：数量 1 支。</p> <p>(15) 清洁湿巾：数量 8 片，符合 GB15979-2002 执行标准。</p> <p>(16) 驱蚊虫湿巾：数量 8 片。</p> <p>(17) 医用口罩：数量 4 只。</p> <p>(18) 应急口哨：数量 1 只。</p> <p>(19) 急救毯：数量 2 张。</p> <p>(20) 三角绷带：数量 2 包。</p> <p>(21) 安全别针：数量 4 枚。</p> <p>(22) 速冷冰袋：数量 2 包。</p> <p>(23) 弹性绷带：数量 4 卷，8cm*5m，自然纤维编织而成，质料柔软，弹性极高。</p> <p>(24) 自粘弹性绷带：数量 1 卷。</p> <p>(25) 医用纱布片：数量 8 片，主要性能指标符合 YY0331-2006 标准规定。</p> <p>(26) 医用胶布：数量 2 卷，执行标准：(YY/T 0148-2006)。</p> <p>(27) 弹力网帽：数量 2 个。</p> <p>(28) 急救手册：数量 1 本。</p> <p>(29) 酒精棉棒：数量 10 片。</p>	套	1
85	消防训练服装	火焰蓝弹力精梳棉	套	20
86	消防训练服装	火焰蓝速干弹力布	套	20
87	消防训练头盔	同泗泾	顶	20
88	消防训练靴	同泗泾	双	20
89	消防训练手套	同泗泾	副	20
90	消防训练腰带	合金扣头 编织主带	根	20

91	消防训练安全钩	<p>1、符合 XF494-2023《消防用防坠落装备》标准要求，提供国家消防装备质量监督检验中心出具型式检验报告及产品认证。消防员个人防护装备产品》的标准要求。安全螺环，旋紧式开口，钢质。主要用于消防队员在近火场由楼上下滑自救或抢险被救人员和物资的防护装置。</p> <p>2、安全钩由铝和钢两种材料制作，具有强度高，延伸率小，抗冲击性能好等特点。安全钩为手锁式设计。（无棱角、毛刺、不会有裂纹、明显压痕和划伤等缺陷，其边缘呈弧形。）</p> <p>3、材质：采用合金钢制成</p> <p>4、开口距离(18±2)mm</p> <p>5、破断强度： 在开口闭合状态时，轻型消防安全钩长轴的破断强度长轴方向≥35kN 在开口打开状态时，轻型消防安全钩长轴的破断强度长轴方向≥12kN 短轴方向：轻型消防安全钩短轴的破断强度应短轴方向≥9kN</p> <p>6、耐腐蚀性能经 GB/T 10125-1997 规定的 48h 中性盐雾试验后，外观符合 GB 6461—2002 外观等级评定轻微级的要求，并保持原有性能。</p> <p>7、标志 在消防用防坠落装备的显著位置有永久性的标志，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。</p>	个	20
92	消防执勤服	火焰蓝毛涤混纺弹力哗叽	套	20
93	消防执勤服	火焰蓝毛涤混纺弹力哗叽	套	20
94	消防执勤服	火焰蓝毛涤混纺弹力哗叽	套	20
95	消防执勤服	面料 火焰蓝高弹布 内胆 热熔棉	套	20
96	消防执勤服	精密织唛	套	20
97	消防执勤服	火焰蓝涤棉平布	顶	20
98	消防执勤鞋	黑色网面飞织 弹力跑鞋	双	20
99	电话机	<p>支持：FSK 及 DTMF 双制式兼容</p> <p>支持：FSK 自动校时</p> <p>≥62 组 8 位来电存储</p> <p>≥18 组 8 位去电存储</p> <p>≥24 首风格铃声</p> <p>支持：回拨功能</p> <p>支持：R 键功能</p>	台	1
100	固定电话线路接入	线路开通，呼出限制	条	1
101	互联网线路接入	300M	条	1
102	公网集群可视化电台	显示屏 6.08 英寸 720*1560，外形尺寸 175.23*80.96*15mm，电池容量 5900mAh，防护级别 IP68	台	5



103	公网集群电台	软件平台：开放式智能操作系统 RTOS 服务与支持平台：内置 MGK 公网对讲软件 RAM：≥16MB ROM：≥16MB 网络：移动 4G/联通 4G/电信 4G 定位：GPS/北斗混合定位 屏幕：≥1.77inch TFT，分辨率≥160*128 充电接口：TYPE-C SIM 卡：Nano-SIM 耳机接口：3.5mm 防水防尘：IP54 电池容量：≥2300mAh	台	10
104	广播系统	功放： 输出峰值：1500W 额定功率：70W 频率响应：40HZ-20HZ 谐波失真：<0.1% 信噪比：<-85DB 扩音器： 额定功率：3W 灵敏度：92DB-18DB 输入电压：70-100V 频率响应：90HZ-18HZ 喇叭直径：172MM 麦克风： 类型：电容式 话筒：鹅颈式软咪管，360° 自由调节 连接：免驱动 输出：卡侬头	套	1
105	视频监控系统	分辨率：≥400 万，2560*1440@25fps 传感器类型：CMOS 1/2.7" 日夜切换模式：IRC 红外滤片式 宽动态：数字宽动态 兼容：支持开放型网络视频接口，ISAPI，GB28181 协议，萤石云平台接入 麦克风：1 个内置麦克风 补光：支持白光/红外双补光，红外补光最远可达 50M，白光最远可达 30M 防尘防水：IP67	套	1

注：站点装备配备不仅限于以上装备，供应商需要根据站点的实际使用需求，考虑装备配备的合理性，可补充其他装备明细。具体标准以符合采购人要求及相关消防救援部门规范。

## 五、工作要求

1. 每天 24 小时待命，配备符合应急处理的专职人员处于待命状态，接警后及时到场处置，并迅速反馈现场情况。



2. 站内专职人员年身体情况必须适应高危岗位工作需求，具备灭火应急救援、防火巡查检查、消防安全宣传等基本技能。

3. 配备管理人员：站内必须配备至少 1 名管理人员，由相关居委联勤联动站工作人员负责；可安排社区其他兼职人员参与微站执勤、检查、宣传等相关工作。

4. 要围绕“有站点、有人员、有器材、有战斗力”建设标准和“灭早灭小”的要求开展工作，注重实效。

5. 工作过程中，需坚决贯彻“安全第一”和“救人第一”的原则，坚持以人为本、生命至上理念开展工作。

## 六、商务要求

服务期限：2025 年 6 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日。

合同签订后在 10 个工作日之内由采购人向乙方支付合同金额的 30%；2025 年 11 月 30 日之前由甲方向乙方支付合同金额的 60%；剩余 10%作为考核费，根据甲方考核情况在 2026 年 1 月 31 日之前完成支付。

## 七、其他要求

### 1. 报价要求

(1) 供应商的首次报价和最后报价均不得超出最高限价。此项为核心条款，如不满足将作为非实质性响应，不列入最终评审范围。

(2) 供应商所报的报价包含了可能发生的所有与完成本项目服务及履行合同义务有关的一切费用。供应商提供的服务应当符合国家有关法律、法规和标准规范，满足合同约定的服务内容和质量等要求。不得违反法规标准规定或合同约定，不得通过降低服务质量、减少服务内容等手段进行恶性低价竞争，扰乱正常市场秩序。

### 2. 其他

(1) 供应商应根据磋商文件的要求以及自身经验，在响应文件中详细阐述工作计划、工作依据及标准、实施方案、质量保证措施以及达到的目标等内容，并提出针对采购人的服务设想及建议。各项内容应当详细、具体，有较高的可操作性。

(2) 供应商成交后一律不得将服务内容转包，一经发现，采购人有权终止协议，而由此造成的一切经济损失，由成交供应商负责赔偿。

(3) 成交供应商应严格按照已确认的服务方案和工作流程提供服务，无条

件地接受采购人对其工作质量的监督检查。采购人将按照相关规定对成交供应商进行合同的履约等方面的考核，发现弄虚作假，偷工减料，以次充好，达不到国家、行业有关标准和磋商文件规定及成交供应商响应文件所承诺内容的，一经查实，采购人有权视情况要求成交供应商整改、罚款，直至终止合同，并提请有关监督管理部门给予相应处罚。

(4) 在服务期限内，项目组应保持稳定，以保证工作的正常进行。成交供应商可根据项目实际需求和业务需要对成员作出合理调整。若更换人员，应以相应资格与技能的人员替换，同时须经采购人备案同意后方可更换。

(5) 社区微型消防站工作人员在工作期间所受任何意外伤害，由成交人承担。

(6) 机动车辆在工作期间发生的任何意外及其产生的各类损失，由成交人承担。

## 八、违约责任

见合同约定。

## 九、验收方式

验收主体：采购人

验收时间：合同履行结束后 60 日历日内组织验收

验收方式：采购人组织专家会验收

验收程序：采购人督促成交人提交项目工作总结、发起验收--成交人提供项目工作总结、提出验收申请--中心组织专家会验收--形成验收意见(验收通过/修改后通过/验收不通过)。

验收标准：专家会验收通过

验收内容：成交人需按要求完成本项目消防工作任务，每月按时提交工作报告。项目结束 1 个月内提交项目工作总结给采购人，采购人组织对项目进行验收考核，考核内容包括人员到岗情况、日常工作规范、着装、态度、装备维护等方面。

## 十、考核方法（仅供参考，实际以采购人提供为准）

## 考核办法

为有效提高消防安全技术水平，强化消防保障能力，加固安全底板，特建造微型消防站，组织开展消防巡查、宣传、初起火灾救援等相关工作，确保消防形势平稳可控。结合临港新片区管委会实际，特制定本考核办法，具体内容如下：

### （二）考核金额和支付方式

考核金额为合同价的 10%。经采购人考核结束后，根据考核结果在第三次尾款时统一扣除后支付服务费用。

考核内容	考核分值分配（100 分）	考核办法	扣分标准
人员到岗情况	按照指定点位人数，不得缺人脱岗，并安排专人全程负责相关联系。（15 分）	1. 值班期间不按照规定的人员数量在岗；（5 分）	每次扣 5 分
		2. 值班室人员不按规定值班，在寝室睡觉打游戏等其他影响消防火灾的情况；（5 分）	每次扣 2.5 分
		3. 私自留宿亲朋好友在站点闲谈，影响他人休息；（5 分）	每次扣 2.5 分
日常工作规范	按照规定统一着装，佩戴有关证件或标志，保持仪容仪表整洁，做到文明执勤，热情服务。（40 分）	4. 利用职权为他人说情、打招呼、开后门；（5 分）	每次扣 2.5 分
		5. 执勤中态度粗暴、冷漠、出言不逊；（5 分）	每次扣 2.5 分
		6. 在执勤期间饮酒和接受管理相对人敬烟等；（3 分）	每次扣 3 分
		7. 接受管理相对人的现金、礼品、有价证券等实物或任何形式的旅游、宴请、外出游玩等活动；（4 分）	每次扣 4 分
		8. 利用职权、职务之便为本人、亲属和好友谋取私利；（3 分）	每次扣 3 分

		9. 对上级督查人员出言不逊，不配合督查员的工作；（4分）	每次扣2分
		10. 如若遇到管理相对人不服从管理而现场又无法处置的应及时向公司领导汇报情况并作相应处置，不得迟报、漏报、瞒报突发事件；（4分）	每次扣2分
		11. 如若遇到重大突发事件的应及时向公司领导及甲方相关负责人汇报情况，不得迟报、漏报、瞒报突发事件；（4分）	每次扣4分
		12. 未规定的生活制度作息时间，宿舍脏乱差；（4分）	每次扣2分
		13. 未保持办公区域、微站路面干净整洁；（4分）	每次扣2分
装备维护	4kgABC 干粉灭火（8分）	14. 灭火器用完或气压不足，未及时更换或填充；（8分）	每次扣8分
	聚氨酯13型65mm水带（20米）含接口（4分）	15. 水带严重漏水，无法正常使用；（4分）	每次扣4分
	30米缓降器（5分）	16. 缓降器卡顿，丧失下降功能，存在安全隐患；（5分）	每次扣5分
	正压式消防空气呼吸器（5分）	17. 严重损坏未及时更换；（5分）	每次扣5分
	扩音器（3分）	18. 严重损坏未及时更换；（3分）	每次扣3分
	消防电车（10分）	19. 亏电不能正常启动，严重影响救援的风险；（10分）	每次扣10分
	固定电话（5分）	20. 电话机损坏长时间维修；（5分）	每次扣5分

	分)		分
	对讲机电台 (5 分)	21. 损坏长时间维修; (5 分)	每次扣 5 分
加分 项	各类表扬信、锦旗 等正面奖励等	22. 收到辖区内社会单位各类表扬信、锦旗等正面 奖励。(最高奖励 10 分)	每次加 5 分
注: 考核分 80 分及以上全额支付服务费, 低于 80 分的, 扣除服务费金额的 10%作为处罚金。			

## 第四章 合同条款（参考）

包1 合同模板：

### [合同中心-项目名称] 合同

合同统一编号：[合同中心-合同编码]

合同各方：

甲方：[合同中心-采购单位名称]

乙方：[合同中心-供应商名称]

地址：[合同中心-采购单位所在地]

地址：[合同中心-供应商所在地]

邮政编码：[合同中心-采购单位邮编]

邮政编码：[合同中心-供应商单位邮编]

电话：[合同中心-采购单位联系人电话]

电话：[合同中心-供应商联系人电话]

传真：[合同中心-采购单位传真]

传真：[合同中心-供应商单位传真]

联系人：[合同中心-采购单位联系人]

联系人：[合同中心-供应商联系人]

法人：[合同中心-供应商法人姓名]（[合同中心-供应商法人性别]）

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》之规定，本合同当事人在平等、自愿的基础上，经协商一致，同意按下述条款和条件签署本合同：

## 1. 乙方根据本合同的规定向甲方提供以下服务：

### 1.1 采购内容为：

1. 乙方委派的专职人员及消防车辆将被派遣到保税区机场南部区域的所有点位，听从 110、119、应急处等平台统一指挥，从事安全巡逻、宣传安全知识、安全检查、安全隐患排查及灭火救援、抗洪抢险等工作。
2. 遇到有紧急情况，及时向应急处报告，立即对现场秩序进行维护，保护好现场。在 119 接警平台及现场民警统一指挥下，做好灭火救援、抗洪抢险、排除安全隐患等工作。
3. 巡查时段为：0 点至 24 点。
4. 参与火场周边秩序维护：消防救援站到场后接受现场指挥员统一调度，配合做好外围火场处置工作，及时向消防救援支队提供掌握的前期情况。
5. 做好站内器材的维护管理：按照相关规定做好器材的管理工作，对因训练、工作造成的器材损耗及时上报。
6. 参加学习、训练：根据工作需要，加强相关业务的学习和训练，提高工作技能水平（训练科目和标准由消防救援支队另定）。

1.2 本项目服务内容不仅限于本合同内容，具体服务根据甲方要求。

1.3 乙方所提供的服务其来源应符合国家的有关规定，服务的内容、要求、服务质量等详见竞争性磋商文件和响应文件。

## 2. 合同价格、服务地点和服务期限

### 2.1 合同价格

本合同价格为[合同中心-合同总价]元整（大写：[合同中心-合同总价大写]）。

乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价中，甲方不再另行支付其它任何费用。

2.2 服务地点：祝桥镇大飞机园浩宇路 707 号 1 幢 1 楼西侧区域。

2.3 服务期限:[合同中心-合同有效期]。

### 3. 质量标准和要求

3.1 乙方所提供的服务的质量标准按照国家标准、行业标准或制造厂家企业标准确定,上述标准不一致的,以严格的标准为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的,按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定。

3.2 乙方所交付的服务还应符合国家和上海市有关安全、环保、卫生之规定。

### 4. 权利瑕疵担保

4.1 乙方保证对其交付的服务享有合法的权利。

4.2 乙方保证在服务上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权,如抵押权、质押权、留置权等。

4.3 乙方保证其所交付的服务没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

4.4 如甲方使用该服务构成上述侵权的,则由乙方承担全部责任。

### 5. 验收

5.1 服务根据合同的规定完成后,甲方应及时进行根据合同的规定进行服务验收。乙方应当以书面形式向甲方递交验收通知书,甲方在收到验收通知书后的10个工作日内,确定具体日期,由双方按照本合同的规定完成服务验收。甲方有权委托第三方检测机构进行验收,对此乙方应当配合。

5.2 如果属于乙方原因致使系统未能通过验收,乙方应当排除故障,并自行承担相关费用,同时进行试运行,直至服务完全符合验收标准。

5.3 如果属于甲方原因致使系统未能通过验收,甲方应在合理时间内排除故障,再次进行验收。如果属于故障之外的原因,除本合同规定的不可抗力外,甲方不愿或未能在规定的时间内完成验收,则由乙方单方面进行验收,并将验收报告提交甲方,即视为验收通过。

5.4 甲方根据合同的规定对服务验收合格后,甲方收取发票并签署验收意见。

### 6. 保密



6.1 如果甲方或乙方提供的内容属于保密的，应签订保密协议，甲乙双方均有保密义务。

## **7. 付款**

7.1 本合同以人民币付款（单位：元）。

7.2 本合同款项按照以下方式支付。

7.2.1 付款内容：（分期付款）

7.2.2 付款方式：银行转账。

7.2.3 付款条件：

合同签订后在 10 个工作日之内由采购方向乙方支付合同金额的 30%；2025 年 11 月 30 日之前由甲方向乙方支付合同金额的 60%；剩余 10%作为考核费，根据甲方考核情况在 2026 年 1 月 31 日之前完成支付。

## **8. 甲方（甲方）的权利义务**

8.1 甲方有权在合同规定的范围内享受服务，对没有达到合同规定的服务质量或标准的服务事项，甲方有权要求乙方在规定的时间内加急提供服务，直至符合要求为止。

8.2 如果乙方无法完成合同规定的服务内容、或者服务无法达到合同规定的服务质量或标准的，造成的无法正常运行，甲方有权邀请第三方提供服务，其支付的服务费用由乙方承担；如果乙方不支付，甲方有权在支付乙方合同款项时扣除其相等的金额。

8.3 由于乙方服务质量或延误服务的原因，使甲方有关或设备损坏造成经济损失的，甲方有权要求乙方进行经济赔偿。

8.4 甲方在合同规定的服务期限内义务为乙方创造服务工作便利，并提供适合的工作环境，协助乙方完成服务工作。

8.5 当或设备发生故障时，甲方应及时告知乙方有关发生故障的相关信息，以便乙方及时分析故障原因，及时采取有效措施排除故障，恢复正常运行。

8.6 如果甲方因工作需要对原有进行调整，应有义务并通过有效的方式及时通知乙方涉及合同服务范围调整的，应与乙方协商解决。

## **9. 乙方的权利与义务**

9.1 乙方根据合同的服务内容和要求及时提供相应的服务，如果甲方在合同服务范围外增加或扩大服务内容的，乙方有权要求甲方支付其相应的费用。

9.2 乙方为了更好地进行服务，满足甲方对服务质量的要求，有权利要求甲方提供合适的工作环境和便利。在进行故障处理紧急服务时，可以要求甲方进行合作配合。

9.3 如果由于甲方的责任而造成服务延误或不能达到服务质量的，乙方不承担违约责任。

9.4 由于因甲方工作人员人为操作失误、或供电等环境不符合合同设备正常工作要求、或其他不可抗力因素造成的设备损毁，乙方不承担赔偿责任。

9.5 乙方保证在服务中，未经甲方许可不得使用含有可以自动终止或妨碍系统运作的软件和硬件，否则，乙方应承担赔偿责任。

9.6 乙方在履行服务时，发现存在潜在缺陷或故障时，有义务及时与甲方联系，共同落实防范措施，保证正常运行。

9.7 如果乙方确实需要第三方合作才能完成合同规定的服务内容和质量的，应事先征得甲方的同意，并由乙方承担第三方提供服务的费用。

9.8 乙方保证在服务中提供更换的部件是全新的、未使用过的。如果或证实服务是有缺陷的，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 10 条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

## **10. 补救措施和索赔**

10.1 甲方有权根据质量检测部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

10.2 在服务期限内，如果乙方对提供服务的缺陷负有责任而甲方提出索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

(1) 根据服务的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过买卖双方商定降低服务的价格。

(2) 乙方应在接到甲方通知后七天内，根据合同的规定负责采用符合规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换在服务中有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。

(3) 如果在甲方发出索赔通知后十天内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十天内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付的合同款项中扣除索赔金额，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

## **11. 履约延误**

11.1 乙方应按照合同规定的时间、地点提供服务。

11.2 如乙方无正当理由而拖延服务，甲方有权解除合同并追究乙方的违约责任。

11.3 在履行合同过程中，如果乙方可能遇到妨碍按时提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖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，并确定是否同意延期提供服务。

## **12. 误期赔偿**

12.1 除合同第 13 条规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间提供服务，甲方可以应付的合同款项中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每（天）赔偿延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。（一周按七天计算，不足七天按一周计算。）一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可考虑终止合同。

## **13. 不可抗力**

13.1 如果合同各方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

13.2 本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大变化，以及双方商定的其他事件。

13.3 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。合同各方应尽可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的措施履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

#### **14. 争端的解决**

14.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开始十天内仍不能解决，可以向同级政府采购监管部门提请调解。

14.2 调解不成则提交甲方所在地人民法院诉讼解决。

#### **15. 违约终止合同**

15.1 在甲方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可在下列情况下向乙方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同。

(1) 如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延长的期限内提供部分或全部服务。

(2) 如果乙方未能履行合同规定的其它义务。

15.2 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》之规定由有关部门追究其法律责任。

#### **16. 破产终止合同**

16.1 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。该终止合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

#### **17. 合同转让和分包**

17.1 除甲方事先书面同意外，乙方不得转让和分包其应履行的合同义务。

#### **18. 合同生效**

18.1 本合同在合同各方签字盖章后生效。

18.2 本合同一式 贰份，甲乙双方各执一份。

#### **19. 合同附件**

19.1 本合同附件包括： 招标(采购)文件、投标（响应）文件

19.2 本合同附件与合同具有同等效力。

19.3 合同文件应能相互解释，互为说明。若合同文件之间有矛盾，则以最新的文件为准。

## 20. 合同修改

20.1 除了双方签署书面修改协议，并成为本合同不可分割的一部分之外，本合同条件不得有任何变化或修改。

## 21. 其他补充事项：

1. 本合同为小微企业预留合同。

[合同中心-补充条款列表]

签约各方：

甲方（盖章）：[合同中心-采购单位名称\_1] 乙方（盖章）：[合同中心-供应商名称\_1]

法定代表人或授权委托人（签章）：[合同中心-采购单位联系人\_1] 法定代表人或授权委托人（签章）：[合同中心-供应商联系人\_1]

## 第五章 评审办法及评审标准

根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等法律法规，根据本项目特点，本着保护竞争，维护采购工作“公平、公正、公开、诚实信用、科学择优”的原则，公正地对待采购人和供应商，维护双方的合法权益，特制定本评审办法，作为本次采购项目择优选择供应商的依据。

### 一、基本要求

#### 1、整个磋商工作应符合下列总要求：

严格遵循公平、公正、科学、择优的原则；

任何单位和个人不得非法干预或者影响评审过程和结果；

保证评审活动在严格保密的情况下进行；

评审活动及其当事人应接受依法实施的监督。

#### 2、评审委员会成员在开展评审工作时应遵守以下工作守则：

认真贯彻执行国家和本市有关的法律、法规、规章及规范性文件；

履行职责，严守秘密，廉洁自律；

客观、公正、公平地参与评审工作；

明确提出个人意见并对所提意见承担责任；

不接受采购人、供应商及其他有关人员因不正当要求而给予的财物或其他好处；

在评审工作期间不私下接触供应商或其他利害关系人；

按照磋商文件规定的评审标准和方法进行评审；

不向采购人征询确定成交供应商的意向或者接受任何单位或个人明示或暗示提出的倾向或者排斥特定供应商的要求；

不暗示或诱导供应商作出澄清、说明或者接受供应商主动提出的澄清、说明；

凡与供应商有利害关系的应主动提出回避。

#### 3、评审委员会成员及其他参与评审工作的有关人员都必须严格保守有关秘密。

应当予以保密的信息包括但不限于：

评审委员会的人员组成；

对响应文件的初步评审及详细评审情况；

对各供应商的澄清问题及供应商的答复；

评委发表的评审意见；

成交候选人的推荐情况（评审结果公示后除外）。

4、参与本项目评审工作的其他人员应按诚实、信用和勤勉的原则完成评审委员会交办的事务性工作，并主动接受评审委员会的监督。

评审委员会成员或参与本项目评审工作的其他人员如果违反上述第 1.1 条和第 1.2（10）条的规定，将按有关规定承担相应责任。

## 二、磋商小组

磋商小组由采购人代表和评审专家共 3 人（或 3 人以上单数）组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的 2/3。采购人代表不得以评审专家身份参加本部门或本单位采购项目的评审。采购代理机构人员不得参加本机构代理的采购项目的评审。

## 三、磋商细则

### 1、资格性审查

资格审查及实质性审查由磋商小组进行审查认定。

**（1）供应商有下列情况之一的，响应文件按无效处理：**

1）被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单和中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))政府采购严重违法失信行为记录名单以及存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的行政处罚记录的；

说明：采购代理机构将在解密结束后至磋商开始前，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))查询各供应商信用记录（以提交首次响应文件截止之日前三年内的信用记录为准）。

2）财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况的书面声明；

3）参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

说明：磋商响应截止前 3 年内供应商的信用记录若存在受到罚款的行政处罚且未显示具体数额时，应提供行政处罚决定书或书面说明其罚款数额。

4）资格条件不符合国家规定和磋商文件要求的。



5) 法人或者其他组织的营业执照等证明文件以及磋商文件要求的资质证书等；法人依法设立的分支机构以自己的名义参与磋商时，应提供依法登记的相关证明材料和由法人出具的授权其分支机构在其经营范围内参加政府采购活动并承担全部民事责任的书面授权；

6) 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，参加同一合同项下的采购项目磋商的，相关响应均无效；

（注：若发生上述（1）～（6）情形的，采购代理机构将如实记载并提交磋商小组审查认定，其他情形由磋商小组进行审查认定。）

## **2、实质性审查**

**（1）供应商未按要求提供以下资格条件材料的，响应文件按无效处理（联合体磋商的，双方应分别提供）：**

- 1) 未按磋商文件要求提交磋商保证金的（如有）；
- 2) 响应文件有效期少于磋商文件要求的；
- 3) 报价超出预算金额或最高限价的；
- 4) 出现不符合法律、法规和磋商文件规定的其他实质性要求。
- 5) 预留份额专门面向小微企业采购的，符合国家及磋商文件规定并按照要求提供完整、准确的《中小企业声明函》；
- 6) 接受联合体磋商的，应当提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。

## **3、磋商步骤**

3.1 本次磋商的评审工作将按下列步骤进行：

参与本项目的每家合格供应商授权代表人在评审现场单独打开响应文件并报价；

评审专家与每家合格供应商授权代表人单独磋商；

每家合格供应商授权代表人有权现场修改一次报价，修改后的报价为最终报价；

若三分之二以上评委认定报价明显不合理的，有可能影响服务质量和不能诚信履约的，评审小组应当要求其在规定期限内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明材料，否则评审小组有权视其为低价恶意竞争，否决其报价文件；

磋商过程中，供应商除响应文件外的任何承诺应以书面形式提供，承诺的内容与响应文件同等；



评审专家详细评审并推荐成交候选人。

3.2 通过初步评审的有效供应商不足三家使得磋商明显缺乏竞争时，评审委员会可以决定否决磋商处理。

#### 4、详细评审

4.1 详细评审采用综合评分法，满分值为 100 分，其中技术标权重为 90%，商务标权重为 10%。

4.2 对供应商递交的技术标和商务标将分别进行详细评审。

4.3 商务标打分分值精确到小数点后二位，第三位四舍五入；技术标各分项分值最小单位为“0.1”分；总得分精确到小数点后二位，第三位四舍五入。

4.4 对响应文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评审委员会可用书面方式要求有关供应商作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正也应以书面方式进行，且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。

#### 4.5 技术标评审

详细评审中技术标的评审要素、各评审要素的权重及所包含主要内容《评分细则》评审内容及标准：

#### 评审方法

评审内容	分值	评审标准
报价得分	0-10	总价不得超过最高限价，否则视为超出采购人的支付能力，视为废标。经评审后的商务报价（总报价）为各供应商的评审价。对各供应商的经评审后的商务报价按照低价优先法计算，价格最低的报价为评审基准价，其价格分为满分。 其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：报价得分=（评审基准价/最终报价）×10%×100。
对项目需求分析理解	0-10	供应商针对本服务的具体要求，结合自己的服务经验，提供针对本项目的需求分析理解，服务完成后预期达到的效果等。 深刻理解本服务的需求，对需求分析全面具体，对现状分析准确，对项目服务的重点难点分析到位，理解全面的，得 10-7 分； 对本服务需求较为理解，对需求分析较为具体，对现状分析较为准确，对项目服务的重点难点分析较为到位，理解较全面的，得 6-4 分； 对本服务需求有一定的了解，对现状有所了解但不全面、深入，对项目服务的重点难点分析缺乏科学合理性的，得 3-1 分； 未提供相关内容描述的得 0 分。
设备参数要求	0-10	设备技术参数全部满足采购需求且无偏离的得 10 分 每有 1 项指标负偏离的扣 2 分/项，扣完为止。
实施方案	0-25	供应商结合自己对项目的理解，以及本项目的实际情况，编制项目实施方案，方案包括认定依据与办法、具体操作方案、工作流程，培训计划

评审内容	分值	评审标准
		<p>安排等。</p> <p>方案完整，与本项目需求的吻合程度高，具有很好的操作性、合理性、针对性强，能够充分满足本项目的要求，得 25-18 分；</p> <p>方案较完整，与本项目需求的吻合程度较高，具有较好的操作性、合理性、针对性较强，能够较好满足本项目的要求，得 17-11 分；</p> <p>方案基本完整，与本项目需求有一定的吻合度，方案体现出一定的操作性、合理性，针对性一般，能够基本满足本项目的要求，得 10-6 分；</p> <p>方案与本项目需求吻合度较差，未明显体现出操作性与合理性，没有针对性，得 5-1 分。</p> <p>未提供相关内容的，得 0 分。</p>
服务承诺及延伸服务	0-10	<p>根据各供应商提供的服务承诺，包括响应时间，是否针对采购人的实际需求提供延伸服务等承诺等进行评分：</p> <p>方案具体、清晰，针对性强，得 10-8 分；</p> <p>方案较完整、具体，具有一定的针对性，得 7-5 分；</p> <p>方案完整度一般，针对性一般，得 4-2 分；</p> <p>方案简单，针对性差，得 1 分；</p> <p>未提供相关内容的，得 0 分。</p>
相关制度及措施	0-12	<p>供应商需具有完整完善的服务质量管理体系、人员保障措施及培训计划、考核制度及标准、档案管理制度等，清晰明确的工作流程规定，合理的监督机制、信息反馈及处理机制等。</p> <p>各项措施完整、系统、清晰，针对性强，得 12-10 分；</p> <p>各项措施较完整、具体，具有一定的针对性，得 9-7 分；</p> <p>措施一般，具有一定改进空间，得 6-4 分；</p> <p>措施简单，针对性不强，得 3-1 分；</p> <p>未提供相关内容的，得 0 分。</p>
项目人员配置情况	0-3	<p>根据消防站站长的专业、资格证书、职称水平、相关经验等情况：</p> <p>站长为消防兵退役人员提供消防服役相关证明材料，专业技术能力强、经验丰富的得 3 分；</p> <p>站长专业技术能力较好、具有相关经验的得 2 分；</p> <p>站长专业、技术能力及管理情况略有不足的得 1 分；</p> <p>未提供得 0 分。</p>
	0-6	<p>团队人员安置合理且符合招标要求，各类人员配置齐全，科学，人员素质高，经验丰富，专业人员持证上岗。上岗仪表、行为、态度和蔼，标准统一、规范。人员配置合理与项目需求相符合得 5-6 分；</p> <p>人员配置较合理大致与项目需求相符合但仍存在不足之处得 3-4 分；</p> <p>人员配置存在明显不合理之处得 0-2 分。</p>
	0-9	<p>除站长外，配置人员为消防退役人员的，提供相关消防服役证明材料，每提供 1 人消防服役证明材料的得 1 分，最高得 9 分；</p>
近三年类似项目业绩和经验	0-5	<p>根据各供应商近三年承担过类似项目业绩及经验进行评分。</p> <p>每提供一个有效业绩得 1 分，最高得 5 分。</p> <p>需提供项目有效合同复印件作为证明（所提供的合同可以不牵涉到金额等相关商业机密信息，但必须提供合同双方签署页及合同签署双方的完整信息）</p>

评审内容	分值	评审标准
		有效证明材料以响应文件递交截止日倒推 36 个月起签订的合同为准，无法判定合同签订日期的不予接受。 未提供相关内容的，得 0 分。

评审委员会成员在认真审阅响应文件的基础上，按上表的规定，对各供应商的技术标进行独立、客观和公证的打分。

#### 4.6 商务标评审

##### 4.6.1 商务评审即商务报价得分评审。

4.6.2 评审委员会将对初步评审合格并提交最后报价的供应商响应文件（含补充响应文件）进行详细评审，看其是否实质性响应竞争性磋商文件（含书面变动通知）所提出的要求。

供应商在磋商过程中提交的补充响应文件及最后报价均应由其单位负责人或单位负责人的授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应附有单位负责人授权书。

4.6.3 在详细评审的商务标评分中，首先对各供应商的响应报价进行审核。当发现响应报价存在计算错误时，将按下列原则进行处理（明显的小数点错位除外），以确定经核实的报价：

当单价与数量的乘积与单项总价不符时，将以单价与数量的乘积为准修改单项总价。

当单项总价之和与总价不符时，将以单项总价之和为准修改总价。

对其他计算错误由评审委员会决定修正的方法。

4.6.4 响应报价中存在以下情况的，在计算经核实的响应报价时进行修正：

报价表中各子目的数量与方案严重不符，经评审委员会认定后，按照最不利原则予以修正；

报“0”或“负”的报价，供应商无充分理由说明的，按照最不利原则予以修正。

4.6.5 如果供应商的响应报价存在漏项或缺项，按照最不利原则予以修正，但是在授予合同时，认为这些漏项或者缺项已包含在响应报价的其他部分中，不再单独计价，也不因此增加合同价格。

4.6.6 响应总价不得超过最高限价，否则视为超出采购人的支付能力，视为无效报价（无效响应），按无效标处理。评标小组成员对各报价单位的低于最高限价的商务报价进行评审，经评审后的商务报价（总报价）为各报价单位的评审价。

对各报价单位的响应报价评审后的商务报价按照低价优先法计算，响应价格最低的响应报价为磋商基准价，其价格分为满分。其他报价单位的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{磋商报价得分} = (\text{磋商基准价} / \text{最后磋商报价}) \times \text{价格权值} \times 100$$

4.6.7 响应报价得分精确到小数点后二位，第三位四舍五入；

4.6.8 由磋商工作小组成员统计出各供应商的商务标得分，报评审委员会审定。

4.7 综合评分

4.7.1 各响应文件的综合得分=技术标得分+商务标得分

4.7.2 经分数汇总后，按综合得分从高到低进行排序。

4.7.3 评审委员会的全体成员对上述评审得分计算结果进行签字确认。

4.7.4 当两家或两家以上供应商的总得分相等时，则按供应商响应报价由低到高，进行排序；若响应报价相同，按照技术指标优劣顺序推荐。采购人按照排序由高到低的原则确定成交供应商。

#### 四、磋商结果

1、评审委员会的评审情况及推荐意见将汇总成书面评审报告提交采购人。

2、成交候选供应商的推荐：

磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名成交候选供应商，评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

采购人按照排序由高到低的原则确定成交供应商。

3、若第一成交候选供应商放弃成交，或因不可抗力不能履行响应文件中的承诺，则采购人可以选择第二成交候选供应商为成交供应商，以此类推。

## 第六章 响应文件格式附件

### 报价函（格式）

#### 报价函

致：\_\_\_\_（采购人、招标代理机构）

根据贵方\_\_\_\_（项目名称、项目编号）采购的竞争性磋商公告，\_\_\_\_（姓名、职务）\_\_\_\_被正式授权代表供应商\_\_\_\_（供应商名称、地址）\_\_\_\_，向贵方在网上投标系统中提交响应文件 1 份。

据此函，供应商兹宣布同意如下：

1. 按磋商文件规定，我方的首次报价为小写：\_\_\_\_\_元（大写：人民币）。
2. 我方已详细研究了全部磋商文件，包括磋商文件的澄清和修改文件（如有）、参考资料及有关附件，我们已完全理解并接受磋商文件的各项规定和要求，对磋商文件的合理性、合法性不再有异议。
3. 响应有效期为自响应文件递交截止之日起\_\_\_\_\_日。
4. 如我方成交，响应文件将作为本项目合同的组成部分，直至合同履行完毕止均保持有效，我方将按磋商文件及政府采购法律、法规的规定，承担完成合同的全部责任和义务。
5. 如果我方有磋商文件规定的不予退还磋商保证金的任何行为，我方的磋商保证金可被贵方没收。
6. 我方同意向贵方提供贵方可能进一步要求的与本报价有关的一切证据或资料。
7. 我方完全理解贵方不一定要接受最低报价。
8. 我方已充分考虑到投标期间网上报价会发生的故障和风险，并对可能发生任何故障和风险造成的报价内容不一致、利益受损或报价失败，承担全部责任。
9. 我方同意网上报价内容均以网上投标系统开标时的开标记录表内容为准。

我方授权代表将对开标记录进行校核及勘误，授权代表不进行校核及勘误的，由我方承担全部责任。

10. 为便于贵方公正、择优地确定成交人，我方就本次报价有关事项郑重声明如下：

(1) 我方向贵方提交的所有响应文件、资料都是准确的和真实的。

(2) 我方不是采购人的附属机构。

(3) 我方最近三年内因违法行为被通报或者被处罚的情况：

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(4) 以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

(5) 我方承诺优先考虑聘用原有合格人员，并在接受采购人委托之前完成有关工作的交接。

地址： \_\_\_\_\_

电话、传真： \_\_\_\_\_

邮政编码： \_\_\_\_\_

开户银行： \_\_\_\_\_

银行账号： \_\_\_\_\_

供应商授权代表签名： \_\_\_\_\_

供应商名称（公章）： \_\_\_\_\_

日期：

## 供应商承诺（格式）

### 供应商承诺

致：（采购人、代理机构）

本供应商郑重承诺：

在提供本项目采购供应服务过程中，严格遵守《中华人民共和国招标投标法实施条例》第三十四条的规定：“与招标（采购）人存在利害关系可能影响招标（采购）公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标（响应）。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标（响应）或者未划分标段的同一招标（采购）项目投标（响应）。”严格遵守《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条的规定：“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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。”若违反上述规定，愿承担相应法律后果。

此外，在提供本项目采购供应服务过程中，严格遵纪守法，保持廉洁自律，杜绝任何不正当竞争行为。

特此声明。

供应商法定代表人或其授权委托人（签字或盖章）：

供应商名称（公章）：

日期：

磋商报价表（格式）

磋商报价表

项目名称：

项目编号：

保税区机场南部区域微型消防站购买服务项目包 1

项目名称	服务期限	项目负责人	备注	首次报价 (总价、元)	最终报价 (总价、元)

说明：

- 1、所有价格均系用人民币表示，单位为元，精确到小数点后两位。
- 2、此报价包含项目所需的所有费用。
- 3、供应商应按照《项目概况及服务需求》和《供应商须知》的要求报价。
- 4、磋商报价表内容与响应文件其它部分内容不一致时以磋商报价表内容为准。
- 5、此表应装订于响应文件内。另为方便第一轮报价，磋商报价表应额外再单独密封一份，并在信封上标明“磋商报价表”字样。

供应商授权代表签字：

供应商（公章）：

日期：



## 磋商报价表（最终）

项目名称：

项目编号：

货币单位：元（人民币）

序号	项目名称	报价（元）	服务期限	备注
总报价	人民币（小写）：			
	人民币（大写）：			

说明：

- 1、所有价格均系用人民币表示，单位为元，精确到小数点后两位。
- 2、响应方必须据实填写此表，应与响应文件的有关内容一致；
- 3、此表拟做最终报价，务必随身携带此空白报价表一式两份（加盖公章，不需填写最终报价）以备磋商时现场填写；
- 4、该表无需放入响应文件内，在现场完成磋商后作最终报价后提交。

承诺内容如下：

供应商授权代表签字：

供应商（公章）：

日期：

分项报价表（格式）

分项报价表（参考）（格式可自拟）

项目名称：

项目编号：

序号	分类名称	费用（元）	备注
1			
2			
	...		
报价合计			

说明：

所有价格均系用人民币表示，单位为元，精确到小数点后两位。

此报价包含项目所需人员、产品、服务等涉及的所有费用的报价。

供应商应按照《项目概况及服务需求》和《供应商须知》的要求报价。

分项报价表报价合计应与磋商报价表报价相等。

供应商授权代表签字：

供应商（公章）：

日期：

法定代表人资格证明书（格式）（法定代表人参加磋商适用）

法定代表人资格证明书

致： （采购人、代理机构）

兹证明 （姓名），性别：，年龄：，身份证号码：，现任我单位  
（职务），系本公司法定代表人（负责人）。

法定代表人性别：                      身份证号码：

单位类型：

经营范围：

供应商（公章）：  
日期：

附法定代表人身份证复印件（正反面）

法定代表人授权委托书（格式）

法定代表人授权委托书

致：（采购单位）、（代理机构）

我（姓名）系（供应商名称）的法定代表人（单位负责人）现授权委托（姓名，职务）以我方的名义参加贵司项目的采购活动，并代表我方全权办理针对上述项目的报价、磋商、响应文件澄清、签约等一切具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在贵单位收到我方撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。除我方书面撤销授权外，本授权书自文件递交截止之日起直至我方的响应有效期结束前始终有效。

被授权人无转委托权，特此委托。

附：法定代表人及被授权人身份证正、反面复印件。  
（加盖公章）

供应商名称（公章）：  
法定代表人（签章）：  
供应商人注册地/营业地：  
邮政编码：  
电话：  
传真：  
日期：

被授权人（签章）：  
住所：  
身份证号码：  
邮政编码：  
电话：  
传真：  
日期：

## 供应商基本情况简介（格式）

### 供应商基本情况简介

#### （一）基本情况：

- 1、单位名称：
- 2、地址：
- 3、邮编：
- 4、电话/传真：
- 5、成立日期或注册日期：
- 6、行业类型：

#### （二）基本经济指标（截止上一年度 12 月 31 日）：

- 1、实收资本：
- 2、资产总额：
- 3、负债总额：
- 4、营业收入：
- 5、净利润：
- 6、上交税收：
- 7、在册人数

#### （三）其他情况：

- 1、专业人员分类及人数：
- 2、企业资质证书情况：
- 3、近三年内因违法违规受到行业及相关机构通报批评以上处理的情况：
- 4、其他需要说明的情况：

我方承诺上述情况是真实、准确的，我方同意根据采购人进一步要求出示有关证明资料予以证实。

供应商授权代表签字：

供应商（公章）：

日期：

资格条件要求响应表（格式）

项目内容（资格条件要求）	具备的条件说明（要求）	检查项（响应内容说明（是/否））	详细内容所对应文件页码	备注
法定基本条件	符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：营业执照、组织机构代码证、税务登记证（若为多证合一的，仅需提供营业执照）； 财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函； 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声明。			
信用条件	近三年内未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单； 近三年内未被列入“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的供应商；			
专门面向小微企业采购	报价人为符合规定的小微企业，并按要求提交服务承接企业的中小企业声明函。			
法定代表人授权	在投标文件由法定代表人授权代表签字（或盖章）的情况下，应按招标文件规定格式提供法定代表人授权委托书； 按招标文件要求提供被授权人身份证。			
联合体响应	不接受联合体响应。			

供应商授权代表签字：

供应商（公章）：

日期：

实质性要求响应表（格式）

项目内容(资格条件、实质性要求)	具备的条件说明（要求）	检查项（响应内容说明（是/否））	详细内容所对应文件页码	备注
报价	报价不得超出磋商文件标明的项目最高限价。			
响应有效期	符合采购文件规定：不少于 90 个日历日。			
响应文件内容、密封、签署等要求	符合磋商文件规定： 1. 响应文件按磋商文件规定格式提供报价函、法定代表人授权委托书、磋商报价表、分项报价表、资格条件及实质性要求响应表； 2. 响应文件按磋商文件要求密封，电子响应文件须经电子加密； 3. 响应文件由法定代表人或授权代表签字（或盖章）并加盖供应商公章，电子响应文件须经数字签名； 4. 在响应文件由法定代表人授权代表签字（或盖章）的情况下，应按磋商文件规定格式提供法定代表人授权委托书； 5. 按磋商文件要求提供法定代表人身份证、被授权人身份证。			
合同转让与分包	合同不得转让与分包。			

供应商授权代表签字：

供应商（公章）：

日期：

与评标有关的响应文件主要内容索引表（格式）

与评标有关的响应文件主要内容索引表

项目名称：

项目编号：

序号	评审内容	响应内容说明 (是/否)	详细内容所对应电子 响应文件内名称、页码	备注
	对项目需求分析理解			
	实施方案			
	服务承诺及延伸服务			
	相关制度及措施			
	项目人员配置情况			
	近三年类似项目业绩和经验			

说明：上述具体内容要求可以参照本项目评审方法及评审标准。

供应商授权代表签字：

供应商（公章）：

日期：



## 资格证明文件

## 目 录

具有独立承担民事责任能力的证明文件（如法人营业执照、事业单位法人证书或民办非企业单位登记证书）；

法定代表人资格证明及法定代表人授权委托书；

3) 财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函；

4) 中小企业声明函；

5) 参加本次采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

6) 根据磋商文件技术要求还需提供的其他证明文件。

注：以上材料均需加盖公章。

## 须 知

1、供应商应提交相关证明文件，以及提供其他有关资料。

2、供应商提供的资格文件将由采购人使用，并据此进行评价和判断，确定供应商的资格和履约能力。

3、供应商提交的文件将给予保密，但不退还。

## 10.1 供应商资格声明（格式）

### 供应商资格声明

致：\_\_\_\_\_（采购人）、（代理机构）\_\_\_\_\_

关于贵方\_\_\_\_\_（项目名称/项目编号；\_\_\_\_\_）的采购，本签字人愿意参加磋商，并证明提交的下列文件和说明是有效和真实的。

关于资格的声明函；

具有独立承担民事责任能力的证明文件（如法人营业执照、事业单位法人证书或民办非企业单位登记证书）；

法定代表人资格证明及法定代表人授权委托书；

财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函；

中小企业声明函；

参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

根据本磋商文件技术要求还需提供的其他证明文件；

本签字人确认响应文件中关于资格的一切说明都是真实的、准确的。

供应商法定代表人或其授权委托人（签字或盖章）：

供应商名称（盖章）：

供应商地址：

传真：

邮编：

## 10.2 财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函（格式）

### 财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函

我方\_\_\_\_（供应商名称）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第（二）项、第（四）项规定条件，具体包括：

1. 具有健全的财务会计制度；
2. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

特此声明。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商授权代表签字：

供应商（公章）：

日期：

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

参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法  
记录的书面声明

致： （采购单位）、（代理机构）

我公司承诺在参加本项目政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，遵守国家其他有关的法律、法规和管理办法。

特此声明。

（注：重大违法记录是指供应商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。

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

供应商授权代表签字：

供应商（公章）：

日期：

## 中小企业声明函（格式）

### 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）及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》财库〔2022〕19号文的规定，本公司参加（采购单位名称）的（项目名称/包件名称、项目编号）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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（租赁和商务服务业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额 万元<sup>1</sup>，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（租赁和商务服务业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额 万元<sup>1</sup>，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：

<sup>1</sup>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。

**注：如若成交，本声明函作为磋商结果公告的一部分进行公示，接受社会监督，请如实填写。**

**说明：**本声明函适用于所有在中国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。事业单位、团体组织等非企业性质的政府采购供应商，不属于中小企业划型标准确定的中小企业，不得按《关于印发中小企业划型标准规定的通知》规定声明为中小微企业，也不适用《政府采购促进中小企业发展管理办法》。

附：《中小企业划型标准规定》各行业划型标准

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员

20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员

10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。



## 残疾人福利性单位声明函（格式）

### 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（采购单位名称）单位的（项目名称/包件名称、项目编号）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。

单位名称（盖章）：

日期：

#### 说明：

一、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》的规定，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

如供应商不符合残疾人福利性单位条件的，无需填写本声明。

二、（中标）成交供应商为残疾人福利性单位的，随（中标）成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

保证金缴纳及退还凭证（格式）（如有）

保证金缴纳及退还凭证（格式）（适用于银行转账）

上海东华建设造价咨询有限公司：

我方为           （项目编号、项目名称/包件名称）           递交项目保证金人民币元（大写：人民币 元）已于年月日以银行主动划账方式从我方账户转入你方账户。

详见附件：银行出具的汇款单或转账凭证复印件。

退还保证金时请按以下内容划入我方账户（注：请与保证金支付账户保持一致）。若因内容不全、错误、字迹潦草模糊导致该项目保证金未能及时退还或退还过程中发生错误，我方将承担全部责任和损失。

供应商名称：.

开户银行：\_\_\_\_\_.

开户账号：.

供应商名称（公章）：

日期：

附：

(转账或汇款的银行凭证证明)

注：

- 1. 供应商报价时，应当按磋商文件要求缴纳磋商保证金。保证金必须从公司账号划出，采用银行转账或银行汇款形式缴纳，并按要求附上凭证证明以便项目结束后办理磋商保证金的退回手续。
- 2. 采购代理机构应当在成交通知发出之日起5个工作日内退还未成交人的磋商保证金，采购合同签订之日起5个工作日内退还成交人的保证金。

代理服务费支付方式说明（格式）

代理服务费支付方式说明

我方自愿参与贵公司组织的项目名称/包件名称项目的响应（项目编号：\_\_\_\_\_），如我方成交（或入围），按磋商文件的规定在收到代理服务费通知后，以转账、支票和电汇方式中的一种，向贵方全额支付代理服务费后。若有保证金的项目，代理机构按我方提供的下列开户行、账号退回全额保证金。

响应人名称：  
开户银行：  
开户账号：

代理费发票事宜联系及方法如下：

开票类型选择 ☐ 增值税普通发票 ☐ 增值税专用发票（请在对应的“☐”打“√”，且只能选择其中一项）以及我司的开票资料如下：

单位名称			
纳税人识别号			
地址			
开户银行 (具体到 X 银行 X 支行)		电话号码 (固定电话)	
账 号		联系人及联系方式	

发票及成交通知书邮寄地址（如邮寄请填写，顺丰到付寄丢不补，不填自取）：\_\_\_\_\_

供应商授权代表签字：  
供应商（公章）：  
日期：

注：磋商时请务必再单独打印一份，交至采购代理机构。

二、技术文件有关格式

项目负责人情况表（格式）

项目负责人情况表

项目名称：

项目编号：

姓名		出生 年月		文化 程度		毕业 时间	
毕业院校 和专业			从事本类 项目工作 年限			联系 方式	
职业 资格			技术 职称			聘任 时间	
主要工作经历：							

注：

- （1）需附相关资格证明材料；
- （2）项目负责人一旦确定，成交后原则上不再变更，若变更，须征得采购人书面同意。

供应商授权代表签字：

供应商（公章）：

日期：

主要管理、技术人员配备及相关工作经历、职业资格汇总表（格式）

主要管理、技术人员配备及相关工作经历、职业资格汇总表

项目名称：

项目编号：

序号	项目组成员姓名	年龄	在项目组中担任的岗位	学历	职称及职业资格	相关工作经历	联系方式
1							
2							
3							
4							
5							
6							
.....							

供应商授权代表签字：

供应商（公章）：

日期：

近三年内同类或类似项目业绩一览表（格式）

### 近三年同类或类似项目业绩一览表

项目名称：

项目编号：

序号	年份	项目名称	项目内容	服务时间	业主情况		
					单位名称	经办人	联系方式
1							
2							
3							
4							
5							
.....							

注：

1、需提供近三年有效合同复印件作为证明（所提供的合同可以不牵涉到金额等相关商业机密信息，但必须提供合同双方签署页及合同签署双方的完整信息）。

2、有效证明材料以响应文件递交截止日倒推 36 个月起签订的合同为准，无法判定合同签订日期的不予接受。

供应商授权代表签字：

供应商（公章）：

日期：