

货物类公开招标

招标文件

项目名称：辽宁省消防救援总队自然灾害能力提升工程葫芦岛支队消防装备建设项目-前突快反装备项目（一）

项目编号：TXJ-024-2024082

采购人：葫芦岛市消防救援支队

采购代理机构：天行健项目管理咨询（北京）有限公司

目 录

公开招标公告	2
第一章 供应商须知	10
第二章 投标文件内容及格式	27
第三章 货物需求	64
第四章 评标方法	65
第五章 政府采购合同条款及格式	77

辽宁省消防救援总队自然灾害能力提升工程葫芦岛支队消防装备建设项目-前突快反装备项目（一）

公开招标公告

项目概况

辽宁省消防救援总队自然灾害能力提升工程葫芦岛支队消防装备建设项目-前突快反装备项目（一）招标项目的潜在供应商应在天行健项目管理咨询（北京）有限公司获取招标文件，并于2024年7月1日9点30分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：TXJ-024-2024082

项目名称：辽宁省消防救援总队自然灾害能力提升工程葫芦岛支队消防装备建设项目-前突快反装备项目（一）

预算金额：410.64万元（人民币）

最高限价：410.64万元（人民币）

采购需求：详见附件1

合同履行期限：001包：签订合同后90日内供货；002包：签订合同后90日内供货。

本项目（不接受）联合体投标。

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：本项目属于专门面向中小企业采购的项目。
3. 本项目的特定资格要求：无。

三、获取招标文件

时间：2024年5月31日至2024年6月7日，每天上午8:30至11:30，下午12:30至16:30（北京时间，法定节假日除外）。

地点：天行健项目管理咨询（北京）有限公司（沈阳市和平区南京北街65号民生银行大厦10层）。

方式：现场领取或电子邮件领取。

现场领取：购买招标文件时须携带以下材料：1、法人或者其他组织的营业执照等主体证明文件或自然人的身份证明复印件（自然人身份证明仅限在自然人作为响应主体时使用）；2、法定代表人（或非法人组织负责人）（详见附件2-1）身份证明书原件（自然人作为响

应主体时不需提供)；3、授权委托书原件(详见附件 2-2)(法定代表人、非法人组织负责人、自然人本人领取招标文件的无需提供)。

电子邮件领取:将以上材料加盖公章扫描件发送至 Lntxj@163.com 并电话通知代理机构确认,要在电汇单据“摘要”“用途”栏次内,填写“TXJ-024-2024082 葫芦岛前突项目(一)+包号”。邮件主题“获取 XXXXX 项目第 XX 包的招标文件”,并在邮箱中注明单位名称、联系人、联系电话。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间: 2024 年 7 月 1 日 9 点 30 分(北京时间)。

地点: 辽宁鸿飞项目管理咨询有限公司会议室(葫芦岛市龙港区申海花园山水路 2-2-1)。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1. 本项目允许兼投兼中。

2. 供应商认为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,向采购代理机构或采购人提出质疑。

2.1 接收质疑函方式:书面纸质质疑函。

2.2 质疑函内容、格式:应符合《政府采购质疑和投诉办法》相关规定和财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式,详见政府采购网。

质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意,或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的,可以在答复期满后 15 个工作日内向本级财政部门提起投诉。

3. 需落实的政府采购政策内容:促进中小企业、促进残疾人就业、支持监狱企业、支持乡村振兴、节能环保等相关政策。

七、对本次招标提出询问,请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称:葫芦岛市消防救援支队

地址:辽宁省葫芦岛市龙港区海星路 6 号

联系方式:黄昌宇 0429-3116164

2. 采购代理机构信息

名称:天行健项目管理咨询(北京)有限公司

地址:沈阳市和平区南京北街 65 号民生银行大厦 10 层

联系方式:024-31905999 转 8510、8508、8515

邮箱地址:Lntxj@163.com

开户行:中国民生银行股份有限公司沈阳分行

账户名称：天行健项目管理咨询（北京）有限公司辽宁分公司

账号：9902001796907226

3. 项目联系方式

项目联系人：孙婷婷、时刚、张玲玲

电 话：024-31905999 转 8510、8508、8515

附件 1

包组编号：001

包号	产品	货品及主要技术参数	数量	最高单价 (万元)	备注
001	灭火防护服	<p>★一、实质性要求</p> <p>1、符合现行 XF 10-2014《消防员灭火防护服》的规定。符合消防救援局《20 式消防员灭火防护服款式标识统型要求》。提供所投产品第三方检验机构出具的检验报告，出具报告的检验检测机构应取得国家相关部门的资质认定。</p> <p>2、根据采购单位要求，安装符合《消防装备物资物联网标识管理》规定的二维码和 RFID 标签，器材在交付前须完成部局系统赋码工作，确保一物一码。</p> <p>3、根据相关要求配备相应的魔术贴和袖标。</p>	96 套	0.24	
	抢险救援套装	<p>★一、实质性要求</p> <p>1、抢险救援套装包含抢险救援头盔 1 顶、救援护目镜 1 副、抢险救援手套 1 双、抢险救援靴一双、硬质护肘护膝 1 套、多功能刀具 1 把。</p> <p>2、符合现行 XF 633-2006《消防员抢险救援防护服》的规定，并符合消防救援局《20 式消防员抢险防护服款式标识统型要求》。提供所投产品第三方检验机构出具的检验报告，出具报告的检验检测机构应取得国家相关部门的资质认定。</p> <p>3、根据采购单位要求，安装符合《消防装备物资物联网标识管理》规定的二维码和 RFID 标签，器材在交付前须完成部局系统赋码工作，确保一物一码。</p>	200 套	0.20	包含抢险救援头盔 1 顶、救援护目镜 1 副、抢险救援手套 1 双、抢险救援靴一双、硬质护肘护膝 1 套、多功能刀具 1 把
	抢险救援服装	<p>★一、实质性要求</p> <p>1、提供所投产品第三方检验机构出具的检验报告，出具报告的检验检测机构应取得国家相关部门的资质认定。</p> <p>2、根据采购单位要求，安装符合《消防装备物资物联网标识管理》规定的二维码和 RFID 标签，器材在交付前须完成部局系统赋码工作，确保一物一码。</p> <p>3、包含冬款抢险救援服、夏款抢险救援服各一套。</p>	200 套	0.20	包含夏款抢险救援服 1 套、冬款抢险救援服 1 套
	灭火防护套装	<p>★一、实质性要求</p> <p>1、包含消防头盔 1 顶、佩戴式防爆照明灯 1 具、灭火防护靴 1 双、消防手套 1 双、应急逃生自救安全绳包 1 套。</p> <p>2、符合消防救援局《20 式消防员灭火防护服款式标识统型要求》。提供所投产品第三方检验机构出具的检</p>	200 套	0.65	包含消防头盔 1 顶、佩戴式防爆照明灯 1 具、灭火防护靴 1

		<p>验报告，出具报告的检验检测机构应取得国家相关部门的资质认定。</p> <p>3、根据采购单位要求，安装符合《消防装备物资物联网标识管理》规定的二维码和 RFID 标签，器材在交付前须完成部局系统赋码工作，确保一物一码。</p>			<p>双、消防手套 1 双、应急逃生自救安全绳 1 套</p>
--	--	--	--	--	---------------------------------

包组编号：002

包号	产品	货品及主要技术参数	数量	最高单价 (万元)	备注
002	防静电服	<p>★一、实质性要求</p> <p>1、根据采购单位要求，安装符合《消防装备物资物联网标识管理》规定的二维码和 RFID 标签，器材在交付前须完成部局系统赋码工作，确保一物一码。</p>	200 套	0.20	
	轻型防化服	<p>★一、实质性要求</p> <p>1、整体要求符合 GB24540-2009 防护服装酸碱类化学品防护服标准。提供所投产品第三方检验机构出具的检验报告，出具报告的检验检测机构应取得国家相关部门的资质认定。</p> <p>2、根据采购单位要求，安装符合《消防装备物资物联网标识管理》规定的二维码和 RFID 标签，器材在交付前须完成部局系统赋码工作，确保一物一码。</p>	85 套	0.17	
	重型防化服	<p>★一、实质性要求</p> <p>1、符合 GB 24539-2021《防护服装化学防护服》以及 XF770-2008《消防员化学防护服》要求。提供所投产品第三方检验机构出具的检验报告，出具报告的检验检测机构应取得国家相关部门的资质认定。</p> <p>2、根据采购单位要求，安装符合《消防装备物资物联网标识管理》规定的二维码和 RFID 标签，器材在交付前须完成部局系统赋码工作，确保一物一码。</p>	69 套	1.38	
	电绝缘装具	<p>★一、实质性要求</p> <p>1、符合 GB/T6568-2008《带电作业用屏蔽服装》《带电作业用绝缘手套》（GB/T17622-2008）《足部防护电绝缘鞋》（GB12011-2009）标准。提供所投产品第三方检验机构出具的检验报告，出具报告的检验检测机构应取得国家相关部门的资质认定。</p> <p>2、根据采购单位要求，安装符合《消防装备物资物联网标识管理》规定的二维码和 RFID 标签，器材在交付前须完成部局系统赋码工作，确保一物一码。</p>	5 套	0.30	

	消防员避火防护服	<p>★一、实质性要求</p> <p>1、符合国家相关标准要求。提供所投产品第三方检测机构出具的检验报告，出具报告的检验检测机构应取得国家相关部门的资质认定。</p> <p>2、满足 XF634-2015《消防员隔热防护服》标准。</p> <p>3、根据采购单位要求，安装符合《消防装备物资物联网标识管理》规定的二维码和 RFID 标签，器材在交付前须完成部局系统赋码工作，确保一物一码。</p>	35 套	0.50	
	消防员防蜂服	<p>★一、实质性要求</p> <p>1、符合 XF 3008-2020 标准要求。提供所投产品第三方检测机构出具的检验报告，出具报告的检验检测机构应取得国家相关部门的资质认定。</p> <p>2、根据采购单位要求，安装符合《消防装备物资物联网标识管理》规定的二维码和 RFID 标签，器材在交付前须完成部局系统赋码工作，确保一物一码。</p>	47 套	0.19	

附件 2-1

法定代表人（或非法人组织负责人）身份证明书

姓名：_____，性别：_____，出生日期：_____，现任职务：_____，
系_____（供应商名称）的法定代表人（或非法人组织负责人）。

特此证明。

（※法定代表人（或非法人组织负责人）身份证正、反面复印件※）

供应商名称（加盖单位公章）：_____

日期：_____

附件 2-2

法定代表人（或非法人组织负责人）授权委托书

单位名称：_____

法定代表人（或非法人组织负责人）姓名：_____ 身份证号码：_____

住所地：_____

授权委托人姓名：_____ 身份证号码：_____

工作单位：_____

住址：_____ 电话：_____

现委托_____就（项目编号、项目名称、包号）投标中，以我单位名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于____年____月____日签字或盖章生效，无转委托，特此声明。

（※授权委托人身份证正、反面复印件※）

委托人（加盖单位公章）：_____

法定代表人（或非法人组织负责人）（签字或盖章）：_____

授权委托人（签字或盖章）：_____

详细通讯地址：_____ 邮政编码：_____

传 真：_____ 电 话：_____

日 期：_____

第一章 供应商须知

一 供应商须知表

条款号	项 目	内 容
1.1	采购人	名 称：葫芦岛市消防救援支队 地 址：辽宁省葫芦岛市龙港区海星路6号 联系人：黄昌宇 电 话：0429-3116164
1.2	采购代理机构	名称：天行健项目管理咨询（北京）有限公司 地址：沈阳市和平区南京北街65号民生银行大厦10层 联系人：孙婷婷、时刚、张玲玲 电 话：024-31905999 转 8510、8508、8515
1.3.4	合格供应商还要满足的其它资格条件	无
1.3.5	是否允许采购进口产品	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
1.3.6	是否为专门面向中小企业采购	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 (需落实的政府采购政策内容：促进中小企业、促进残疾人就业、支持监狱企业、支持乡村振兴、节能环保等相关政策) 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业： <u>工业</u> 001包 标的名称： <u>灭火防护服</u> 标的名称： <u>抢险救援套装</u> 标的名称： <u>抢险救援服装</u> 标的名称： <u>灭火防护套装</u> 002包 标的名称： <u>防静电服</u> 标的名称： <u>轻型防化服</u> 标的名称： <u>重型防化服</u> 标的名称： <u>电绝缘装具</u> 标的名称： <u>消防员避火防护服</u> 标的名称： <u>消防员防蜂服</u>
1.3.7	是否有政府强制采购的节能产品	<input type="checkbox"/> 有，具体产品为_____ <input checked="" type="checkbox"/> 没有
1.4	是否允许联合体投标	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
1.4.8	联合体投标的其他资格要求	无
2.2	项目预算金额、最高限价	本项目预算总金额：人民币 <u>410.64</u> 万元 001包：

条款号	项 目	内 容
		最高限价： 总价： <u>233.04</u> 万元； 单价： 001-1： <u>灭火防护服</u> ，人民币 <u>0.24</u> 万元 001-2： <u>抢险救援套装</u> ，人民币 <u>0.20</u> 万元 001-3： <u>抢险救援服装</u> ，人民币 <u>0.20</u> 万元 001-4： <u>灭火防护套装</u> ，人民币 <u>0.65</u> 万元 002 包： 最高限价： 总价： <u>177.60</u> 万元； 单价： 002-1： <u>防静电服</u> ，人民币 <u>0.20</u> 万元 002-2： <u>轻型防化服</u> ，人民币 <u>0.17</u> 万元 002-3： <u>重型防化服</u> ，人民币 <u>1.38</u> 万元 002-4： <u>电绝缘装具</u> ，人民币 <u>0.30</u> 万元 002-5： <u>消防员避火防护服</u> ，人民币 <u>0.50</u> 万元 002-6： <u>消防员防蜂服</u> ，人民币 <u>0.19</u> 万元
4	计量单位	<input checked="" type="checkbox"/> 中华人民共和国法定计量单位 <input type="checkbox"/> 其他：_____
6.1	现场考察、开标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，时 间：_____ 地 点：_____ 联系人：_____ 电 话：_____ <input type="checkbox"/> 组织，招标文件提供期限截止后以书面形式通知。
10.3	核心产品	<u>001 包：灭火防护套装</u> <u>002 包：重型防化服</u>
11.3	样品或演示	<input type="checkbox"/> 不需要提供样品 <input checked="" type="checkbox"/> 需要提供样品 1、递交样品的截止时间： <u>2024 年 7 月 1 日 9: 30</u> 时（北京时间） 递交样品地点： <u>辽宁鸿飞项目管理咨询有限公司会议室（葫芦岛市龙港区申海花园山水路 2-2-1）</u> 递交样品联系人： <u>时刚</u> 递交样品联系电话： <u>024-31905999 转 8508、18309815396</u> 2、样品制作的标准和要求： 供应商需提供全部所投产品视频，视频能够清晰展示产品外观、规格型号、材质、尺寸、整体性能、使用效果、操作方式、稳定性等重要方面，每个产品展示视频长度不超过 1 分钟，每包全部视频合计不超过 3 分钟，MP4、AVI、MOV、MPEG 等常规软件能播放的视频格式（视频需存储在 U 盘内，U 盘上标签写明项目名称、包号、投标厂家等信息，U 盘留存不予退回）。具体样品

条款号	项 目	内 容																																				
		<p>明细如下:</p> <table border="1" data-bbox="619 286 1362 857"> <thead> <tr> <th>包号</th> <th>产品名称</th> <th>数量</th> <th>提交方式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">001</td> <td>灭火防护服</td> <td>1 套</td> <td>视频</td> </tr> <tr> <td>抢险救援套装</td> <td>1 套</td> <td>视频</td> </tr> <tr> <td>抢险救援服装</td> <td>1 套</td> <td>视频</td> </tr> <tr> <td>灭火防护套装</td> <td>1 套</td> <td>实物样品和视频</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">002</td> <td>防静电服</td> <td>1 套</td> <td>视频</td> </tr> <tr> <td>轻型防化服</td> <td>1 套</td> <td>视频</td> </tr> <tr> <td>重型防化服</td> <td>1 套</td> <td>实物样品和视频</td> </tr> <tr> <td>电绝缘装具</td> <td>1 套</td> <td>视频</td> </tr> <tr> <td>消防员避火防护服</td> <td>1 套</td> <td>视频</td> </tr> <tr> <td>消防员防蜂服</td> <td>1 套</td> <td>视频</td> </tr> </tbody> </table> <p>样品须按包组分别递交，递交样品时须同时递交样品清单，包括但不限于公司名称，联系人，联系电话，样品序号，样品名称，数量等。在样品上须清晰的粘贴产品序号标签。</p> <p>3、样品的封存及退回：中标供应商的样品将由采购人进行保管、封存，并作为履约验收的参考。未中标供应商提供的样品，应当由采购代理机构进行保管，中标结果公告之日起七个工作日内，由采购代理机构发出通知，通知发出后七个工作日内，由未中标供应商自行领回，否则视为自动放弃领回，采购代理机构有权自行处理。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>不需要提供演示 <input type="checkbox"/>需要提供演示</p> <p>1、演示时间： 演示地点： 演示顺序：</p> <p>2、演示要求：（内容、设备等要求）</p>	包号	产品名称	数量	提交方式	001	灭火防护服	1 套	视频	抢险救援套装	1 套	视频	抢险救援服装	1 套	视频	灭火防护套装	1 套	实物样品和视频	002	防静电服	1 套	视频	轻型防化服	1 套	视频	重型防化服	1 套	实物样品和视频	电绝缘装具	1 套	视频	消防员避火防护服	1 套	视频	消防员防蜂服	1 套	视频
包号	产品名称	数量	提交方式																																			
001	灭火防护服	1 套	视频																																			
	抢险救援套装	1 套	视频																																			
	抢险救援服装	1 套	视频																																			
	灭火防护套装	1 套	实物样品和视频																																			
002	防静电服	1 套	视频																																			
	轻型防化服	1 套	视频																																			
	重型防化服	1 套	实物样品和视频																																			
	电绝缘装具	1 套	视频																																			
	消防员避火防护服	1 套	视频																																			
	消防员防蜂服	1 套	视频																																			
12.1	投标报价货币要求	<input checked="" type="checkbox"/> 所有响应文件中均按人民币货币进行报价。 <input type="checkbox"/> 其它：_____																																				
13.1	投标保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目不收取投标保证金 <input type="checkbox"/> 本项目收取投标保证金																																				

条款号	项 目	内 容
		4、保证金退还方式： 5、保证金退还咨询电话：
15.1	投标有效期	<u>90</u> 日历日
16.1	投标文件及电子文档份数	正本 <u>1</u> 份，副本 <u>6</u> 份； 请供应商按所投包组分别制作、递交文件。 电子文档 <u>2</u> 份（注：U 盘形式，电子文档为 PDF 版本（盖章、签字）和 word 版本各一份）
18.1	递交投标文件截止时间、地点	详见招标公告，以招标公告规定时间、地点为准。
20.1	开标时间、地点	详见招标公告，以招标公告规定时间、地点为准。
21	评标委员会组成	评标委员会由采购人代表 <u>2</u> 人，评审专家 <u>5</u> 人组成，共 <u>7</u> 人。
25.1	样品的评审方法及评审标准 演示的评审方法及评审标准	<input checked="" type="checkbox"/> 样品：本项目需提供样品 1、样品评审方法： <u>综合评分法</u> 2、样品评审标准： <u>具体见评分标准和评分细则</u> <input checked="" type="checkbox"/> 演示：本项目无需演示 1、演示评审方法： 2、演示评审标准：
27.2	评标办法	<input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法 <input type="checkbox"/> 最低评标价法
29.2	推荐中标候选人的数量	<u>3</u> 个/包
31	确定中标人的方式	中标人数量： <u>1</u> 个/包 <input type="checkbox"/> 采购人委托评标委员会直接确定中标人 <input checked="" type="checkbox"/> 采购人确定中标人
35.1	履约保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目不收取履约保证金 <input type="checkbox"/> 本项目收取履约保证金 履约保证金金额：_____。 履约保证金递交时间：_____。 履约保证金递交方式： <input type="checkbox"/> 保函 <input type="checkbox"/> 支票 <input type="checkbox"/> 电汇 账户信息： 开 户 名：_____。 开 户 行：_____。 账 号：_____。 履约保证金退还时间及规定：_____。
36	采购代理服务费用	<input type="checkbox"/> 本项目不收取采购代理服务费用 <input checked="" type="checkbox"/> 本项目收取采购代理服务费用 本项目招标代理服务费用由中标人向采购代理机构予以支付。 支付标准：参照计价格（2002）1980 号、发改办价格（2003）857 号文件规定货物类标准收取。 支付形式：电汇或现金 支付时间：领取中标通知书同时由中标人将采购代理服务费用支

条款号	项 目	内 容
		付至采购代理机构 需在电汇凭证上明确填写投标人名称、账号及开户行名称，同时要在电汇单据“摘要”“用途”栏次内，填写“TXJ-024-2024082葫芦岛前突项目一+包号+服务费”
39.3	质疑	一、供应商认为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，向采购代理机构提出质疑。 1、接收质疑函的方式：接收加盖单位公章的书面质疑函 联系单位： <u>天行健项目管理咨询（北京）有限公司</u> 联系人： <u>孙婷婷、时刚、张玲玲</u> 联系电话： <u>024-31905999 转 8510、8508、8515</u> 通讯地址： <u>沈阳市和平区南京北街 65 号民生银行大厦 10 层</u> 2、质疑函的内容、格式：应符合《政府采购质疑和投诉办法》相关规定和财政部门制定的《政府采购质疑函范本》格式。 二、供应商应在法定质疑期内一次性针对同一采购程序环节提出质疑，否则针对再次提出质疑将不予接收。（采购程序环节分为：招标公告、招标文件、招标过程、中标结果）
	其他	公告发布媒介：中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）。此项目有可能进行时间或内容上的变更（澄清、补充等），将在此媒介以公告等形式发布。

注：表格中“☑”项或“■”项为被选中项。

二 总则

1. 采购人、采购代理机构及供应商

1.1 采购人：葫芦岛市消防救援支队。

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，本项目的采购代理机构见供应商须知表 1.2 款。

★1.3 供应商：是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、非法人组织或者自然人。本项目的供应商及其投标货物须满足以下条件：

1.3.1 在中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任，有生产或供应能力的本国供应商。

1.3.2 符合《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关于政府采购的有关规定。

1.3.3 以采购代理机构认可的方式获得了本项目的招标文件。

1.3.4 符合供应商须知表 1.3.4 款中规定的资格条件。

1.3.5 若供应商须知表 1.3.5 款中写明允许采购进口产品（凡在海关特殊监管区域内企业生产或加工（包括从境外进口料件）销往境内其他地区的产品，不作为政府采购项下进口产品。对从境外进入海关特殊监管区域，再经办理报关手续后从海关特殊监管区进入境内其他地区的产品，应当认定为进口产品），供应商应保证所投进口产品可履行合法报通关手续进入中国关境内，但不限制满足招标文件要求的国内产品参与投标。

若供应商须知表 1.3.5 款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，其投标将被认定为**投标无效**。

1.3.6 若供应商须知表 1.3.6 款中写明专门面向中小企业采购的，如供应商不符合“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）”第四条规定的中小企业的情形，其投标将被认定为**投标无效**。

1.3.7 若供应商须知表 1.3.7 款中写明采购的产品为财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的品目清单中属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，如供应商所投产品不具备依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，其投标将被认定为**投标无效**。

★1.4 如供应商须知表 1.4 款中允许联合体投标，对联合体规定如下：

1.4.1 两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个供应商的身份投标。

1.4.2 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。

1.4.3 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。

1.4.4 联合体各方应签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。

1.4.5 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

加投标，共同投标协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到共同投标协议投标总金额的比例。

1.4.6 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，按照较低的资质等级确定联合体的资质等级。

1.4.7 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投标，否则相关投标将被认定为**投标无效**。

(1) 两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动。

(2) 联合体中标的，联合体各方应共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

1.4.8 对联合体投标的其他资格要求见供应商须知表 1.4.8 款。

★1.5 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，其相关投标将被认定为**投标无效**。

★1.6 为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动，否则其投标将被认定为**投标无效**。

★1.7 供应商在投标过程中不得向采购人提供、给予任何有价值的物品，影响其正常决策行为。一经发现，其将被认定为**投标无效**。

2. 资金来源

2.1 本项目的采购人已获得足以支付本次招标后所签订的合同项下的资金（包括财政性资金和本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金）。

★2.2 项目预算金额和分项或分包最高限价见供应商须知表 2.2 款。

★2.3 供应商报价超过招标文件规定的预算金额或者分项、分包最高限价的，其投标将被认定为**投标无效**。

3. 语言文字

除专用术语外，与投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

★4. 计量单位

除供应商须知表 4 款中有特殊要求外，投标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。

★5. 投标费用

不论投标的结果如何，供应商应承担所有与投标有关的费用。

6. 现场考察、开标前答疑会

6.1 供应商须知表 6.1 款规定组织现场考察或开标前答疑会的，采购人按规定的时间、地点组织供应商现场考察或开标前答疑会，或者在领取招标文件期限截止后以书面形式通知所有

获取招标文件的潜在供应商。

6.2 由于未参加现场考察或标前答疑而导致对项目实际情况不了解，影响技术文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由供应商自行承担相应后果。

6.3 现场考察及参加标前答疑会所发生的费用及一切责任由供应商自行承担。

7. 适用法律

本项目的采购人、采购代理机构、供应商、评标委员会的相关行为均受《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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及本项目本级和上级财政部门关于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。

三 招标文件

8. 招标文件构成

8.1 招标文件内容如下：

招标公告

第一章 供应商须知

第二章 投标文件内容及格式

第三章 货物需求

第四章 评标方法

第五章 政府采购合同条款及格式

★8.2 供应商应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款等。如供应商没有按照招标文件要求提交资料，或者投标文件没有对招标文件做出实质性响应，可能导致其投标被认定为**投标无效**。

9. 招标文件的澄清与修改

9.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，应当在投标截止时间至少 15 日前，在原公告发布媒体上发布变更公告，并以书面形式通知所有获取招标文件的潜在供应商；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

9.2 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，对所有招标文件的收受人具有约束力。供应商在收到上述通知后，应及时向采购代理机构回函确认。

四 投标文件的编制

10. 投标范围

10.1 项目有分包的，供应商可对招标文件其中某一个分包或几个分包进行投标。

★10.2 供应商应当对所投分包在招标文件中“货物需求”所列的所有货物内容进行投标，

如仅响应分包中某一部分内容，其该包投标将被认定为**投标无效**。

★10.3 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供应商须知表 10.3 款中载明核心产品（非单一产品采购时，只能设一个核心产品），多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按照第四章“评标办法”第 4 款“同一品牌产品”规定处理。

10.4 无论招标文件第三章货物需求中是否要求，供应商所投货物均应符合国家强制性标准。

11. 投标文件构成

★11.1 供应商应完整地按招标文件提供的投标文件格式及要求编写投标文件。投标文件应包括资格证明文件、符合性证明文件、其它材料三部分。具体见第二章 投标文件内容及格式。

★11.2 供应商应按招标文件提供的格式编写投标文件。招标文件提供标准格式的按标准格式填列，未提供标准格式的可自行拟定。

11.3 样品或演示要求详见供应商须知表 11.3 款。

★12. 投标报价

12.1 所有投标均按供应商须知表 12.1 款中要求货币进行报价。供应商的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。同时，根据《中华人民共和国政府采购法》第三条的规定，为保证公平竞争，如有货物主体部分的赠与行为，其投标将被认定为**投标无效**。

12.2 投标价格（单价及总价）应为投标货物（包括备品备件、专用工具等）的出厂价格（包括已在中国国内的进口货物完税后的交货价）、购买货物和伴随服务需缴纳的所有税费、运输费、保险费、装卸费、安装及调试费、检验费、技术服务费和培训费等完成所需的一切费用。

12.3 供应商应按招标文件要求在相关表格中标明投标货物及伴随服务的单价和总价，并由法定代表人（非法人组织的负责人）或其委托代理人签署。

12.4 供应商所报的各分项投标单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投标，其投标将被认定为**投标无效**。

12.5 每种货物只能有一个投标报价。采购人不接受具有附加条件的报价。

12.6 除非招标文件另有规定，报价原则上精确到小数点后两位。

★13. 投标保证金

13.1 供应商应提交供应商须知表 13.1 款中规定的投标保证金，并作为其投标的一部分。

13.2 投标保证金缴纳人、招标文件领取人、投标登记人和供应商必须为同一组织机构或联合体不同成员单位，否则将视同未按招标文件规定交纳投标保证金。

13.3 供应商存在下列情形的，投标保证金不予退还：

- （1）在投标有效期内，供应商撤销投标的；
- （2）中标后不按本须知第 34 款的规定与采购人签订合同的；
- （3）中标后不按本须知第 35 款的规定提交履约保证金的；

(4) 中标后不按本须知第 36 款的规定缴纳采购代理服务费的；

(5) 存在其他违法违规行为的。

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

13.5 投标保证金的退还

13.5.1 中标人应在与采购人签订合同之日起 5 个工作日内，及时联系保证金收受机构办理投标保证金退还手续。

13.5.2 未中标供应商的投标保证金将在中标通知书发出之日暨中标结果公告公布之日起 5 个工作日内无息退还。供应商应及时联系保证金收受机构办理退还投标保证金手续。

13.5.3 供应商在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，供应商应自采购人或者采购代理机构收到供应商书面撤回通知之日起 5 个工作日内，及时联系保证金收受机构办理投标保证金退还手续。

13.5.4 政府采购投标担保函不予退回。

13.6 因供应商自身原因导致无法及时退还的，采购人或采购代理机构将不承担相应责任。

★14. 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的技术文件

14.1 供应商应提交证明文件，证明其投标内容符合招标文件规定。该证明文件是投标文件的一部分。

14.2 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据，它包括：

(1) 货物主要技术指标和性能的详细说明；

(2) 货物从采购人开始使用至招标文件规定的保质期内正常、连续地使用所必须的备件和专用工具清单，包括备件和专用工具的货源及现行价格；

(3) 对照招标文件技术规格，逐条说明所提供货物及伴随的工程和服务已对招标文件的技术规格做出了实质性的响应，或申明与技术规格条文的偏差和例外。

★15. 投标有效期

15.1 投标应在供应商须知表 15.1 款中规定的投标有效期内保持有效。投标有效期不满足要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

15.2 在特殊情况下，采购人或采购代理机构可根据实际情况，在原投标有效期截止之前，要求供应商延长投标文件的有效期。接受该要求的供应商将不会被要求和允许修正其投标，且本须知中有关投标保证金的要求须在延长的有效期内继续有效。供应商可以拒绝延长投标有效期的要求，其投标保证金将及时无息退还。上述要求和答复都应以书面形式提交。

16. 投标文件的签署及规定

16.1 供应商应按供应商须知表 16.1 款中的规定，准备和递交投标文件正本、副本和电子文档。

★16.2 每份投标文件封皮须清楚地标明“正本”或“副本”。若正本和副本不符，以正本

为准。

★16.3 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由供应商的法定代表人（非法人组织负责人）或经其正式委托代理人按招标文件规定在投标文件上签字或盖章（鲜章），并加盖单位印章（鲜章）。委托代理人须持有书面的“法定代表人（非法人组织负责人）授权委托书”，并将其附在投标文件中。如对投标文件进行了修改，则应由供应商的法定代表人（非法人组织负责人）或其委托代理人在每一修改处签字。投标文件的副本可采用正本的复印件。

★16.4 如果供应商未按上述要求签署，其投标文件无效。

五 投标文件的递交

★17. 投标文件的密封和标记

17.1 供应商应将投标文件密封，将正本和所有的副本、电子文档密封，并进行封装。

17.2 所有包装封皮上均应：

- （1）注明项目名称、项目编号、包号、供应商名称。
- （2）加盖供应商单位公章。

17.3 如果供应商未按上述要求密封，其投标文件将被**拒绝接收**。

★18. 投标截止

18.1 供应商应在供应商须知表 18.1 中规定的递交投标文件截止时间前，将投标文件递交到供应商须知表 18.1 款中规定的地点。

18.2 采购人和采购代理机构有权按本须知的规定，延迟投标截止时间。在此情况下，采购人、采购代理机构和供应商受投标截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的截止时间。

★19. 投标文件的接收、修改与撤回

19.1 在投标截止时间后送达的投标文件，采购人和采购代理机构将**拒绝接收**。

19.2 采购人或者采购代理机构收到投标文件后，应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况。

19.3 递交投标文件以后，如果供应商要进行修改或撤回投标，须提出书面申请并在投标截止时间前送达开标地点，供应商对投标文件的修改或撤回通知应按本须知规定编制、密封、标记。采购人和采购代理机构将予以接收，并视为投标文件的组成部分。否则，修改后的投标文件或撤回行为无效。

19.4 在投标截止时间之后，供应商不得对其投标文件做任何修改。

19.5 采购人和采购代理机构对所接收并当众宣读投标内容的投标文件概不退回。

六 开标及评标

★20. 开标

20.1 采购人和采购代理机构将按供应商须知表 20.1 款中规定的开标时间和地点组织公开开标并邀请所有供应商代表参加。

供应商不足 3 家的，不得开标。评标委员会成员不得参加开标活动。

20.2 开标时，由供应商或其推选的代表检查投标文件的密封情况，经记录后，由采购人或采购代理机构当众拆封投标文件，宣读供应商名称、投标价格及招标文件规定的内容。对于供应商在投标截止时间前递交的投标声明，在开标时当众宣读，评标时有效。

未宣读投标价格、价格折扣等实质内容，评标时不予承认。

20.3 采购人或采购代理机构将对开标过程进行记录，由参加开标的各供应商代表和相关工作人员签字确认，并存档备查。供应商未参加开标或未签字确认的，视同认可开标结果。

20.4 供应商代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、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。

★21. 组建评标委员会

按照《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》有关规定依法组建评标委员会，负责本项目评标工作。本项目评标委员会组成详见供应商须知表 21 款。

★22. 资格审查

22.1 采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件中规定的内容，对供应商的资格进行审查，供应商应按照第二章《投标文件内容及格式》中的相应要求提交资格证明材料。未通过资格审查的供应商不能进入评标，其投标将被认定为**投标无效**；通过资格审查的供应商不足 3 家的，不得评标。

22.2 采购人或采购代理机构将在递交投标文件截止时间前一个工作日至资格审查结束前查询供应商的信用记录。供应商存在不良信用记录的，其投标将被认定为**投标无效**。

22.2.1 不良信用记录指：供应商在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，或在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，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。

以联合体形式参加投标的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体投标将被认定为**投标无效**。

22.2.2 查询及记录方式：采购人或采购代理机构经办人将查询网页打印并存档备查。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。

在本招标文件规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评标依据。

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资格审查依据。

★23. 符合性审查

符合性审查是指依据招标文件的规定，从投标文件的有效性和完整性对招标文件的响应

程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。供应商应按照第二章《投标文件内容及格式》中的相应要求，提交符合性证明材料。未通过符合性审查的供应商不能进入下一阶段评审，其投标将被认定为**投标无效**；通过符合性审查的供应商数量不足3家的，不得作进一步的比较和评价。

★24. 投标文件的澄清

24.1 在评标期间，评标委员会将以书面方式要求供应商对其投标文件中含义不明确、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作必要的澄清、说明或补正。供应商的澄清、说明或补正应在评标委员会规定的时间内以书面方式进行，并不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。供应商拒不进行澄清、说明、补正的，或者不能在规定时间内作出书面澄清、说明、补正的，其投标将被作为无效投标处理。

24.2 供应商的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分。

24.3 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- (1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标将被认定为**投标无效**。

24.4 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为**无效投标**处理。提交证明材料的合理时间按第四章 评标方法规定执行。

25 样品及演示

25.1 供应商须知表 11.3 款中要求供应商提供样品的，按照供应商须知表 25.1 款中样品的评审方法以及评审标准进行评审。

25.2 采购活动结束后，对于未中标人提供的样品，应当及时退还或者经未中标人同意后自行处理；对于中标人提供的样品，应当按招标文件规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。具体内容见供应商须知表 11.3 条。

25.3 演示的评审方法以及评审标准具体内容见供应商须知表 25.1 款。

★26. 投标无效

26.1 在比较与评价之前，根据本须知的规定，评标委员会将审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。

实质性要求是指招标文件中带有★号标识内容（包括本级及其下级编号中所有内容）等文字说明的要求。

对招标文件的实质性要求进行响应是指与招标文件中带有★号标识内容的文字说明、条款、条件和规格等要求相符。

如果投标文件没有对招标文件的实质性要求进行响应，将作为**无效投标**处理，供应商不得再对投标文件进行任何修正从而使其投标成为实质上响应的投标。

评标委员会决定投标的响应性只根据招标文件要求、投标文件内容及财政主管部门指定媒体发布的相关信息。

26.2 如发现下列情况之一的，其投标将被认定为**投标无效**：

- (1) 未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
- (2) 供应商的报价超过了招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (4) 不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。
- (5) 与其他供应商串通投标，或者与采购人串通投标；
- (6) 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响履约的，且供应商未按照规定证明其报价合理性的；
- (7) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (8) 属于法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形；

27. 比较与评价

27.1 经符合性审查合格的投标文件，评标委员会将根据招标文件确定的评标方法和标准，对其技术部分和商务部分作进一步的比较和评价。

27.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。根据实际情况，在供应商须知表 27.2 款中规定采用下列一种评标方法，详细评标标准见第四章 评标方法。

(1) 最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的供应商为中标候选人的评标方法。

(2) 综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为中标候选人的评标方法。

27.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）、《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）和《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）的规定，对于非专门面向中小企业的项目，在满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》，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，其投标报价扣除 10%-20%后参与评审。具体详见第四章 评标方法。

27.4 依据财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的品目清单和国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书实施政府优先采购。具体优先

采购办法详见第四章 评标方法。

27.5 根据财政部相关规定，对于列入《创新产品和服务目录》内的产品、服务实施政府优先采购。具体优先采购办法详见第四章 评标方法。

★28. 废标

出现下列情形之一，将导致项目废标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件做实质性响应的供应商不足 3 家；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 供应商的报价均超过了采购预算或最高限价，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

29. 中标候选人的推荐原则及标准

29.1 除第 32 条规定外，评标委员会将根据评标标准，对实质上响应招标文件的供应商按下列方法进行排序，推荐中标候选人：

(1) 采用最低评标价法的，除了算数修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不对供应商的投标价格进行任何调整。评标结果按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排序。报价相同的，按第四章评标办法规定执行。

(2) 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排序。得分相同的，按第四章评标办法规定执行。

29.2 评标委员会将根据评标标准，按供应商须知表 29.2 款中规定的数量推荐中标候选人。

29.3 因推荐中标候选人名单产生其他问题，由评标委员会集体研究处理。

★30. 保密原则

30.1 评标将在严格保密的情况下进行。

30.2 有关人员应当遵守评标工作纪律，不得泄露评审文件、评标情况和评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密。

七 确定中标

31. 确定中标人

由采购人或者采购人委托评标委员会按照供应商须知表 31 中规定的方式确定中标人。

采购人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

★32. 采购任务取消

因重大变故采购任务取消时，采购人有权拒绝任何供应商中标，且对受影响的供应商不承担任何责任。

33. 中标通知书

33.1 采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内，在中国政府采购网

上公告中标结果。同时向中标人发出中标通知书。

33.2 中标通知书是合同的组成部分。

★34. 签订合同

34.1 中标人应当自发出中标通知书之日起 30 日内，与采购人签订书面合同。

34.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件。

34.3 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

★35. 履约保证金

35.1 中标人应按照供应商须知表 35.1 款规定向采购人缴纳履约保证金。

35.2 如果中标人没有按照上述履约保证金的规定执行，将视为拒绝签订合同并放弃中标资格，中标人的投标保证金将不予退还。在此情况下，采购人可确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

★36. 采购代理服务费

中标人须按照投标须知表 36 款规定，向采购代理机构支付采购代理服务费。

37. 廉洁自律规定

37.1 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、供应商恶意串通操纵政府采购活动。

37.2 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。

38. 人员回避

供应商认为采购人及其相关人员有法律法规所列与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。

39. 质疑与接收

39.1 供应商认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《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》和《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

39.2 质疑供应商应按照财政部门制定的《政府采购质疑函范本》和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以纸质形式提出质疑，针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。

超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，质疑供应商将依法承担不利后果。

39.3 采购代理机构质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见供应商须知表 39.3 款。

40. 履约验收

本项目将严格按照政府采购相关法律法规以及行业管理规定和《葫芦岛市消防救援支队自然灾害应急能力提升工程装备建设项目验收实施方案》的要求进行验收。

第二章 投标文件内容及格式

一、投标文件、电子文档的外封面、封口、封皮及目录

序号	内容	格式
1	投标文件、电子文档的外封面及封口	1
2	投标文件的封皮	2
3	投标文件的目录	3

二、资格证明材料（有一项不符合要求，不能进入下一阶段评审）

序号	资格证明材料	格式
1	营业执照或事业单位法人证书或执业许可证等证明文件复印件或自然人的身份证明复印件（自然人身份证明仅在自然人作为投标主体时适用）	
2	组织机构代码证复印件（三证合一的不需提供）	
3	税务登记证复印件（三证合一的不需提供）	
4	法定代表人（或非法人组织负责人）身份证明书（自然人投标的无需提供）	4
5	法定代表人（或非法人组织负责人）授权委托书（授权委托人参加投标的须提供）	5
6	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函	6
7	开标时间前六个月内任一个月的依法缴纳税收的缴款凭据复印件（注：依法免税的供应商，应提供相关证明材料，包括相关法规要求原文及加盖单位公章的情况说明）	
8	开标时间前六个月内任一个月的依法缴纳社会保障资金的缴款凭据复印件（注：依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相关证明材料，包括相关法规要求原文及加盖单位公章的情况说明）	
9	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力声明函	7
10	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	8
11	中小企业声明函或监狱企业证明文件或残疾人福利性单位声明函	15/16
11	信用记录（采购人或采购代理机构将在招标文件规定的审查期间内进行查询）	

三、符合性证明材料（有一项不符合要求，不能进入下一阶段评审）

序号	符合性证明材料	格式
1	投标函	9
2	开标一览表	10
3	分项报价表	11

序号	符合性证明材料	格式
4	技术规格偏离表	12
5	商务条款偏离表	13
6	供应商关联单位说明	14

四、其他材料（如有，请提供；如未提供，投标文件不作无效处理）

序号	其他材料	格式
1	《品目清单》、国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《节能产品、环境标志产品认证证书》（非政府强制采购的节能产品可以提供）	
2	其他材料：招标文件要求的以及供应商认为有必要且能证明响应评分细则中各项要求的其它资料（格式自拟）	
3	列入《创新产品和服务目录》内的产品、服务的证明材料（如适用）	

重要提示：

- 1、供应商提供的证明材料，除需要供应商填报或有特殊说明外，均须按要求提供。
- 2、供应商在编制投标文件时，对于给定格式的文件内容，必须按照给定的标准格式进行填报；对于没有给定标准格式的文件内容，可以由供应商自行设计。
- 3、投标文件应用中文书写。投标文件中所附或所引用的材料不是中文时，应附中文译本，并加盖单位公章（自然人投标的，无需加盖单位公章，需要签字）。
- 4、“**资格证明材料**”所列内容即为采购项目的资格审查条件，有一项不符合要求，不能进入下一阶段评审。
- 5、“**符合性证明材料**”所列内容即为采购项目的符合性审查条件，有一项不符合要求，不能进入下一阶段评审。
- 6、“**其他材料**”
 - (1) 综合评分法：供应商可就招标文件要求以及评分细则中各项要求提供相应材料。
 - (2) 最低评标价法：供应商可就招标文件要求提供相应材料。

格式 1

投标文件、电子文档外封面、封口格式

封面格式：

<p style="text-align: center;">投标文件/电子文档</p> <p>所投包号：第 包</p> <p>项目名称：</p> <p>项目编号：</p> <p>供应商名称（加盖单位公章）</p>
--

封口格式：

<p>——于 年 月 日 时之前不准启封（公章）——</p>

格式 2

投标文件的封皮

正本/副本

投 标 文 件

所投包号：第 包

项目名称：

项目编号：

供应商名称：

格式 3-1

目 录

- 一、资格证明材料
.....
- 二、符合性证明材料
.....
- 三、其它材料
.....

我单位的投标文件由资格证明材料、符合性证明材料和其它材料三部分组成，在此加盖单位公章并由法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权委托人签字，保证投标文件中所有材料真实、有效。

供应商名称（加盖单位公章）： _____

法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权委托人（签字或盖章）： _____

日期： _____

格式 3-2

评分索引表

评分标准	证明材料 所在页码
...	...

格式 4

法定代表人（或非法人组织负责人）身份证明书

姓名：_____，性别：_____，出生日期：_____，现任职务：_____，
系_____（供应商名称）的法定代表人（或非法人组织负责人）。

特此证明。

（※法定代表人（或非法人组织负责人）身份证正、反面复印件※）

供应商名称（加盖单位公章）：_____

日期：_____

格式 5

法定代表人（或非法人组织负责人）授权委托书

单位名称：_____

法定代表人（或非法人组织负责人）姓名：_____ 身份证号码：_____

住所地：_____

授权委托人姓名：_____ 身份证号码：_____

工作单位：_____

住址：_____ 电话：_____

现委托_____就（项目编号、项目名称、包号）投标中，以我单位名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于___年___月___日签字或盖章生效，无转委托，特此声明。

（※授权委托人身份证正、反面复印件※）

委托人（加盖单位公章）：_____

法定代表人（或非法人组织负责人）（签字或盖章）：_____

授权委托人（签字或盖章）：_____

详细通讯地址：_____ 邮政编码：_____

传 真：_____ 电 话：_____

日 期：_____

格式 6

具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函

(格式自拟)

供应商名称 (加盖单位公章) : _____

法定代表人 (或非法人组织负责人) 或其授权委托人 (签字或盖章) : _____

日期 : _____

格式 7

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力声明函

(格式自拟)

供应商名称 (加盖单位公章) : _____

法定代表人 (或非法人组织负责人) 或其授权委托人 (签字或盖章) : _____

日期 : _____

格式 8

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

（采购人或采购代理机构名称）：

在本项目递交投标文件截止时间前，我单位参加本次政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有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的重大违法记录；通过“信用中国”（网站：www.creditchina.gov.cn/）、“中国政府采购网”（网站 www.ccgp.gov.cn）等渠道查询，我单位未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。

如发现我单位提供的声明函不实时，我单位将按照《政府采购法》有关提供虚假材料的规定，接受处罚。

特此声明。

供应商名称（加盖单位公章）：_____

法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权委托人（签字或盖章）：_____

日期：_____

格式 9

投标函

（采购人或采购代理机构）：

根据贵方（项目名称）项目的招标公告（招标编号），签字代表（姓名、职务）经正式授权并代表供应商（名称、地址）提交下述文件正本 份、副本 份及电子文档 份。

据此，签字代表宣布同意如下：

- （1）本项目投标总价详见开标一览表。
- （2）本投标有效期为自递交投标文件截止之日起 90 日历日。
- （3）已详细审查全部招标文件，包括所有补充通知（如果有的话）。
- （4）在规定的开标时间后，遵守招标文件中有关保证金的规定。
- （5）我方不是为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，我方不是采购代理机构的附属机构。
- （6）在领取中标通知书的同时按招标文件规定的形式，向采购代理机构一次性支付采购代理服务费（适用于中标人支付采购代理服务费情形）。
- （7）按照贵方可能要求，提供与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。
- （8）按照招标文件的规定履行合同责任和义务。
- （9）我方承诺投标文件中的证明材料真实、合法、有效。

其他事项：_____。

与本项目有关的一切往来通讯请寄

地址：_____ 传真：_____

电话：_____ 电子邮件：_____

法定代表人（非法人组织负责人）或其授权委托人（签字或盖章）：_____

供应商名称（加盖单位公章）：_____

供应商开户银行（全称）：_____

供应商银行账号：_____

日 期：_____

格式 10

开标一览表

包号：

报价单位：元

货物名称	投标总价	交货时间	交货地点	备注
	小写： 大写：			

注：此表中，投标总价应和分项报价表的总价相一致。

供应商名称（加盖单位公章）：_____

法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权委托人（签字或盖章）：_____

日期：_____

格式 12

技术规格偏离表（001 包）

包号：001/1 产品名称：灭火防护服 数量：96 套 是否为经过审批采购的进口产品：否					
招标文件要求 重要提示：实质性要求及重要指标用★标注（“★”必须标注在序号前），★标注项不得负偏离，如果负偏离，则投标文件无效。		投标文件 响应内容	偏离 程度	偏离 说明	证明 材料
★一、实质性要求 1、符合现行 XF 10-2014《消防员灭火防护服》的规定。符合消防救援局《20 式消防员灭火防护服款式标识统型要求》。提供所投产品第三方检验机构出具的检验报告，出具报告的检验检测机构应取得国家相关部门的资质认定。 2、根据采购单位要求，安装符合《消防装备物资物联网标识管理》规定的二维码和 RFID 标签，器材在交付前须完成部局系统赋码工作，确保一物一码。 3、根据相关要求配备相应的魔术贴和袖标。 二、一般指标性参数 1、消防员进行灭火救援时穿着的用于保护躯干、头颈、手臂和腿部的专用服装。款式标识符合消防救援局统型要求。 2、结构：由外层阻燃层、防水透气层、舒适层、隔热层四层面料组成。外层采用原液染色芳纶纤维。应具有防静电、阻燃、轻便、抗拉力强等性能。外层及舒适层采用芳纶纤维面料，需提供吊牌和织唛。 主体结构： 1、上下分体式结构。作战款上衣和裤子间重叠部分应不小于 200mm，背部设有风琴褶。 2、衣领。衣领为立领，前部设护领，衣领内侧采用顺色贴肤舒适面料。防护服上衣的衣领高度应不小于 100mm，并有搭接或扣牢配件。反光标识带。上衣在胸部、下摆、袖口各设 1 条 360 度环形反光标识带，裤子在小腿部各设 1 条 360 度环形反光标志带。反光标志带宽度为 50.8mm（2 英寸），颜色为黄银黄。 3、裤子裆部。裤子裆部采用一体式设计。裤子背带。配 H 型背带，背带应可调节长度，可拆卸。上衣前门襟拉链号型不小于 8 号。 4、救生拖拉带。防护服要安装救生拖拉带，当将其展开救援消防员时，应能拉住消防员的上躯体、腋下部位和肩部。救生拖拉带应坚韧牢固，能承受消防员身体重量的拖					提供证明材料，在此标明证明材料所在页码即可。

<p>拉。</p> <p>附属结构：</p> <p>1、口袋。上衣左胸外设电台立体口袋，门襟内侧设插袋，下摆设置外贴袋。大腿外侧各设工具袋1个。所有外口袋均设置漏水孔。上衣门襟。上衣门襟魔术贴为贯通式。上衣下摆。上衣舒适层下摆设置止水布。</p> <p>2、左臂魔术贴。左上臂外侧设90mm×110mm 盾牌型魔术贴并配盾牌型标识。袖口。袖口处采用圆弧形设计，外层本色布包边，设置收紧调节袢，并配置罗纹防护护腕，罗纹防护护腕开拇指孔，内部设置止水布。</p> <p>3、裤脚口。裤脚口处采用圆弧形设计，内部设置止水布，内侧设置拉链，裤脚设耐磨材料包边。补强处理。肩、肘、膝部应采用耐磨层加厚处理，耐磨层应柔软且易于清洗。</p> <p>4、左右肩部设有两个挂袢，胸前设有两个挂袢。每套防护服配备不少于一枚胸部软胸徽和胸部消防标识，根据采购人需求提供。颜色：藏蓝色，潘通色号为 PANTONE 19-4013 TCX Dark Navy，色差≥3级。</p> <p>辅料：</p> <p>1、所有五金件无斑点、结节或尖刺的边缘，并经防腐蚀处理。选用具有永久性阻燃的缝纫线和搭扣，颜色应与外层材料、反光标志带相匹配。</p> <p>2、防护服上衣的前门襟处应选用不小于8号的拉链，颜色与外层材料相匹配。防护裤子的背带应选用便于调整长度、容易更换的松紧带。</p> <p>性能要求：</p> <p>1、整体热防护性能：防护服整体热防护能力的 TPP 值≥30。</p> <p>阻燃要求：</p> <p>▲1、外层：经过25次洗涤后，续燃时间≤1s，经向损毁长度≤20mm，纬向损毁长度≤30mm，无熔融、滴落现象。</p> <p>▲2、防水透气层（隔热层）：经过25次洗涤后，续燃时间≤1s，经向损毁长度≤30mm，纬向损毁长度≤30mm，无熔融、滴落现象。</p> <p>▲3、舒适层：经过25次洗涤后，续燃时间≤1s，经向损毁长度≤40mm，纬向损毁长度≤50mm，无熔融、滴落现象。</p> <p>4、反光标志带：经过25次洗涤后，续燃时间≤1s，经向损毁长度≤30mm，纬向损毁长度≤30mm，无熔融、滴落现象。外层加强材料：经过25次洗涤后，续燃时间≤1s，经向损毁长度≤20mm，纬向损毁长度≤30mm，无熔融、滴落现象。</p> <p>5、防护护腕：经过25次洗涤后，经、纬向续燃时间≤1s，无熔融、滴落现象。缝纫线：经过25次洗涤后，经、纬</p>				
---	--	--	--	--

<p>向续燃时间≤1s，无熔融、滴落现象。</p> <p>6、救生拖拉带：经过 25 次洗涤后，经、纬向续燃时间≤1s。经向损毁长度≤2mm，纬向损毁长度≤1mm。</p> <p>热稳定性性能：</p> <p>▲1、外层、防水透气层（隔热层）、外层加强材料：经（260±5）℃热稳定性性能试验后，沿经、纬向尺寸变化率≤2%，表面无明显变化。</p> <p>▲2、舒适层：经（180±5）℃热稳定性性能试验后，沿经、纬向尺寸变化率≤3%，表面无明显变化。</p> <p>3、经（260±5）℃热稳定性性能试验后，缝纫线应无融化、烧焦的现象，五金件应能保持其原有的功能。缩水率：外层、防水透气层（隔热层）、舒适层经过 5 次洗涤后，沿经、纬向缩水率≤2%。表面抗湿性能：外层材料洗涤 5 次后，沾水等级≥3 级。</p> <p>断裂强力：</p> <p>1、外层材料经、纬向干态断裂强力≥1400N。撕破强力：外层材料经、纬向撕破强力≥250N。</p> <p>▲2、舒适层材料经、纬向干态断裂强力≥500N。</p> <p>单位面积质量：</p> <p>1、外层材料≥200g/m²。防水透气层（隔热层）材料≥150g/m²。舒适层材料≥110g/m²。</p> <p>色牢度：</p> <p>1、外层材料耐洗沾色和耐水摩擦≥4 级，光色牢度≥4 级。耐静水压性能：洗涤 25 次后，防水透气层（隔热层）材料的耐静水压≥50kPa。透湿率性能：防水透气层（隔热层）材料的透湿率≥5000g/(m²•24h)。拒油性能：经过 25 次洗涤后，防水透气层（隔热层）材料拒油≥3 级。</p> <p>2、针距密度：各部位缝制线路顺直、整齐、平服、牢固、松紧适宜，明暗线每 3cm≥12 针。色差：防护服的领与前身、袖与前身、袋与前身、左右前身及其他表面部位的色差不小于 4 级。</p> <p>3、接缝断裂强力：外层材料经、纬向≥1000N。整套防护服质量≤3kg。各部位整烫平服、整洁，无烫黄、水渍、亮光、粉印、线头。</p> <p>4、衣领平服、不翻翘；对称部位基本一致；粘合衬不准有脱胶及表面渗胶；标签位置正确，号型标志准确清晰。</p>				
<p>包号：001/2 产品名称：抢险救援套装 数量：200 套 是否为经过审批采购的进口产品：否</p>				
<p>招标文件要求</p> <p>重要提示：实质性要求及重要指标用★标注（“★”必须标注在序号前），★标注项不得负偏离，如果负偏离，则投标文件无效。</p>	<p>投标文件 响应内容</p>	<p>偏离 程度</p>	<p>偏离 说明</p>	<p>证明 材料</p>

<p>★一、实质性要求</p> <p>1、抢险救援套装包含抢险救援头盔 1 顶、救援护目镜 1 副、抢险救援手套 1 双、抢险救援靴一双、硬质护肘护膝 1 套、多功能刀具 1 把。</p> <p>2、符合现行 XF 633-2006《消防员抢险救援防护服》的规定，并符合消防救援局《20 式消防员抢险防护服款式标识统型要求》。提供所投产品第三方检验机构出具的检验报告，出具报告的检验检测机构应取得国家相关部门的资质认定。</p> <p>3、根据采购单位要求，安装符合《消防装备物资物联网标识管理》规定的二维码和 RFID 标签，器材在交付前须完成部局系统赋码工作，确保一物一码。</p> <p>二、一般指标性参数</p> <p>抢险救援头盔主要参数：</p> <p>1、头盔包含帽壳、佩戴装置、护目镜和下颌带等部件。头盔主体为红色，反光标示带由阻燃材料制成。外壳由玻璃纤维加强的聚酰胺制成。</p> <p>2、内部使用对人无毒、无害的阻燃材料制成的可清洗四点式下颌带，带尼龙搭扣和带扣，下颌带应能够灵活调节长短，保证佩戴头盔稳定舒适，头盔内选用亲肤材料，具有抗过敏、抗汗、抗变形、透气性好、防护性高性能。</p> <p>3、内部设计佩戴舒适，无需工具即可进行拆卸清洗和维护。头盔两端设有通风口，带加强金属网，可阻挡火花、粉屑或其他颗粒物进入头盔内。并通过操作滑块可以在作业过程中将通风口完全密封。通过操作调节轮可轻松调节帽箍调节大小。护目镜应优化防雾和防划保护功能，需采用聚碳酸酯防划双层上釉氨纶材料。</p> <p>▲4、冲击力吸收性能功能：头部所受冲击力最大值\leq3800N。</p> <p>▲5、阻燃性能：火源离开帽壳后，火焰熄灭\leq2s。</p> <p>6、质量：\leq900g(不含护目镜等附件)。低温稳定性 -30°C 以下。</p> <p>抢险救援手套主要参数：</p> <p>▲1、耐磨性能：掌心面材料在(9 ± 0.2) kPa 压力下，经 8000 次循环摩擦后，不被磨穿。</p> <p>2、抗切割性能：掌心面和背面材料的割破力不小于 5N。抗机械穿刺性能：掌心面和背面材料的抗穿刺力不小于 100 N。</p> <p>▲3、阻燃性能：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 100 mm，续燃时间不大于 2 s，无熔融、滴落现象。</p> <p>4、热稳定性能：整只抢险救援手套在$(180\pm 5)^{\circ}\text{C}$ 试验</p>			<p>提供证明材料，在此标明证明材料所在页码即可。</p>
---	--	--	-------------------------------

<p>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 5%, 能保持正常穿戴。</p> <p>5、灵巧性能: 徒手控制百分比不大于 200%。抓握性能: 戴手套与未戴手套的拉重力比不小于 80%。穿戴性能: 穿戴时间不超过 10 s。</p> <p>6、外观质量: 抢险救援手套的外观质量符合以下要求。缝线针距匀称、顺直平伏、松紧适宜, 不能存在断线、跳针、开线。</p> <p>7、不能存在纹路歪斜、长短不一、橡筋断裂、前后松紧不一, 拇指部位不能不正。标签位置正确, 标志准确清晰。</p> <p>抢险救援靴主要参数:</p> <p>1、符合防砸(保护足趾)、防穿刺、电绝缘、缓冲抗震、高弹性、防滑、耐折耐磨、透气、耐水解等性能。</p> <p>2、防护靴主体颜色应为黑色, 具有醒目反光标志。防护靴应能快速穿脱、便于拎取。靴帮经过 20000 次循环摩擦后, 应未出现被磨穿的现象, 无裂纹、松面、掉浆等现象。</p> <p>3、鞋帮材料最大抗刺穿力$\geq 110\text{N}$。靴帮抗辐射热渗透性能: 靴帮表面经辐射热通量为$(10\pm 1)\text{kW/m}^2$, 辐射 1min 后, 表面升温$\leq 10^\circ\text{C}$。</p> <p>4、阻燃性能: 离火自熄时间$\leq 0.1\text{s}$, 损毁长度$\leq 1\text{mm}$, 无熔融熔滴或剥离等现象。</p> <p>5、隔热性能: 被加热 30min 时, 靴底内表面的温升$\leq 10^\circ\text{C}$。</p> <p>6、鞋底抗穿刺性能$\geq 1300\text{N}$。靴底经过 10 万次弯折试验后, 外底不应断裂或者裂缝长度不应$\leq 12\text{mm}$。防滑性能: 始滑角为$> 15^\circ$。</p> <p>7、电绝缘性能: 击穿电压$\geq 5000\text{V}$时, 泄漏电流$\leq 0.1\text{mA}$。</p> <p>8、热稳定性能: 在温度为$(180\pm 5)^\circ\text{C}$, 经 5min 后, 部件未产生熔滴, 硬质附件能保持性能完好。整双救援靴重量$\leq 2\text{kg}$。</p> <p>护膝护肘主要参数:</p> <p>1、面料: 1000D 尼龙面料。外护盖: 高韧性、耐磨损的轻质 TPU。内护层: 加厚高密度 EVA, 高弹性, 回弹速度快, 高效缓解冲击力。内衬: 耐磨毛绒内衬。</p> <p>2、扣合系统: 魔术贴和尼龙弹力织带。锁扣组件拆装快速。</p> <p>3、缝纫: 尼龙线, 包边缝纫, 受力部位多重加固。护肘、护膝具有调节带, 穿戴牢固、贴合度高。</p> <p>多功能刀具主要参数:</p> <p>1、采用不锈钢材质, 可折叠, 功能: 主刀、牙签、镊子、剪刀、一字改锥、磁力十字改锥、电线剥皮器、开瓶器、指甲锉等。</p>			
---	--	--	--

包号：001/3 产品名称：抢险救援服装 数量：200 套 是否为经过审批采购的进口产品：否					
招标文件要求 重要提示：实质性要求及重要指标用★标注（“★”必须标注在序号前），★标注项不得负偏离，如果负偏离，则投标文件无效。		投标文件 响应内容	偏离 程度	偏离 说明	证明 材料
★一、实质性要求 1、提供所投产品第三方检验机构出具的检验报告，出具报告的检验检测机构应取得国家相关部门的资质认定。 2、根据采购单位要求，安装符合《消防装备物资物联网标识管理》规定的二维码和 RFID 标签，器材在交付前须完成部局系统赋码工作，确保一物一码。 3、包含冬款抢险救援服、夏款抢险救援服各一套。 二、一般指标性参数 一、夏款抢险救援服： （一）符合《消防员抢险救援服装》XF633-2006 标准，按照须知前附表第 29 条执行；标识符合《20 式消防员抢险救援防护服装款式标识统型要求》；包含救援服上衣、裤子、鸭舌帽、腰带； （二）颜色： 1、橘红色，潘通色号为 PANTONE 17-1456 TCX Tigerlily，深火焰蓝色，潘通色号为 PANTONE 19-3938 TCX，色差≥3 级（按《纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡》GB/T250-2008 标准评判）； （三）主体结构： 1、夏季服装为衬衫式上衣配长裤设计，上衣和裤子的重叠部分不应小于 120mm，上衣采用收腰设计，衬衫式圆弧形下摆，前下摆应能够束入裤腰，且弯腰时后下摆不得滑出裤腰，前后衣长差量 30-50mm；衣领为立领，衣领竖起时，能够覆盖颈部，衣门襟使用拉链闭合； 2、前胸设 V 字形 50.8mm（2 英寸）宽反光标志带，后背设水平 50.8mm（2 英寸）宽反光标志带，袖口和脚口设环绕 50.8mm（2 英寸）宽反光标志带； （四）附属结构： 1、肩背部拼接：上衣肩背部设计拼接，面料为深火焰蓝色。口袋：上衣胸前设置贴袋，双线固定口袋布，袋盖为深火焰蓝色。大腿两侧设置立体贴袋。标识魔术贴：左上臂外侧设 90mm×110mm 盾牌型魔术贴并配盾牌型标识。左胸设 19 消防员软胸徽同形状魔术贴，用于粘贴 19 消防员软胸徽或 19 消防干部软胸徽。右胸设 90mm×57mm 长方形魔术贴并配消防指战员胸部标识； 2、袖口及腋下：袖口设粘扣带收紧，方便穿戴救援手套。腋下设有透气设计；裤腰及门襟：裤腰设置防滑腰衬，裤腰					提供证明材料，在此标明证明材料所在页码即可。

<p>两侧装橡筋收紧；裤脚口：裤脚口设粘扣带收紧，方便穿脱救援靴；</p> <p>3、行军帽：为棒球帽款式，正前方设 19 消防软帽徽（帽徽底色为橘红色），后部采用卡扣调节袢，头部围度 520-640 mm，帽徽尺寸：长度×高度为 53.5mm×55mm；</p> <p>4、腰带：为插扣式腰带，腰带规格：长度×宽度×厚度为 1300mm×50mm×2.8mm；补强处理：肩、肘、膝、臀、裆部加厚处理增加耐磨性；左右肩部设有两个挂袢；</p> <p>（五）标识</p> <p>1、背部印字：各地消防救援队伍配备服装背面居中采用耐火、防水、荧光材料喷涂印制“应急消防”，字体为简粗平黑，颜色为银色，每个字大小 65mm×85mm，字间距 20mm，位置在反光带上方 30mm 处。反光带下方 30mm 处 3 个训练总队印字为“**训练”，8 个机动支队印字为“**机动”，其他各地区可结合本地情况印制总队、支队单位信息，字数不超过 7 个，字体为简粗平黑，颜色为银色。</p> <p>2、四个字和五个字时每个字大小 50mm×55mm，字间距 15mm；六个字时每个字大小 45mm×55mm，字间距 10mm；七个字时每个字大小 40mm×55mm，字间距 8mm；</p> <p>（六）性能：</p> <p>▲1、阻燃性能：经向：续燃时间(s)：≤1，损毁长度(mm)：≤50；纬向：续燃时间(s)：≤1，损毁长度(mm)：≤50；</p> <p>2、表面抗湿性能 沾水等级(级)：≥4；断裂强度：经向(N)≥800 纬向(N)：≥780；撕破强力：经向(N)≥185 纬向(N)：≥200；接缝断裂强力：经向(N)：≥695 纬向(N)：≥705；</p> <p>3、加强材料：阻燃性能：经向：续燃时间(s)：≤1，损毁长度(mm)≤15，纬向：续燃时间(s)：≤1 损毁长度(mm)≤40 试验现象：以上均应无熔融、滴落现象；</p> <p>4、质量(kg)：≤1.05；</p> <p>二、冬款抢险救援服：</p> <p>（一）符合《消防员抢险救援服装》XF633-2006 标准，按照须知前附表第 29 条执行；标识符合《20 式消防员抢险救援防护服款式标识统型要求》；包含救援服上衣、裤子、腰带；</p> <p>（二）颜色：</p> <p>1、橘红色，潘通色号为 PANTONE 17-1456 TCX Tigerlily，深火焰蓝色，潘通色号为 PANTONE 19-3938 TCX，色差≥3 级（按《纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡》GB/T250-2008 标准评判）；</p> <p>（三）主体结构：</p> <p>冬季服装为夹克式上衣配长裤设计，上衣和下裤经拉链连接可实现一体功能。衣领为立领，衣领竖起时，能够覆盖</p>			
---	--	--	--

<p>颈部，门襟使用拉链闭合。反光标志带。前胸设 V 字形黄银黄反光标志带，后背设水平黄银黄反光标志带，袖口和脚口设环绕黄银黄反光标志带；</p> <p>(四) 附属结构：</p> <p>1、肩背部拼接：上衣肩背部设计拼接，面料为深火焰蓝色；口袋：上衣底摆设置立体贴袋，袋盖为深火焰蓝色。大腿两侧设置立体贴袋；标识魔术贴：左上臂外侧设 90mm×110mm 盾牌型魔术贴并配盾牌型标识。左胸设 19 消防软胸徽同形状魔术贴，用于粘贴 19 消防员软胸徽或 19 消防干部软胸徽。右胸设 90mm×57mm 长方形魔术贴并配消防指战员胸部标识；</p> <p>2、袖口：袖口设粘扣带收紧，方便穿戴救援手套；裤脚口：裤脚口设粘扣带收紧，方便穿脱救援靴；</p> <p>3、行军帽：为棒球帽款式，正前方设 19 消防软帽徽（帽徽底色为橘红色），后部采用卡扣调节袢，头部围度 520-640 mm，帽徽尺寸：长度×高度为 53.5mm×55mm；</p> <p>4、腰带：为插扣式腰带，腰带规格：长度×宽度×厚度为 1300mm×50mm×2.8mm；</p> <p>5、补强处理：肩、肘、膝、臀、裆部加厚处理增加耐磨性；左右肩部设有两个挂袢；</p> <p>(五) 标识：</p> <p>1、背部印字：各地消防救援队伍配备服装背面居中采用耐火、防水、荧光材料喷涂印制“应急消防”，字体为简粗平黑，颜色为银色，每个字大小 65mm×85mm，字间距 20mm，位置在反光带上方 30mm 处。反光带下方 30mm 处 3 个训练总队印字为“**训练”，8 个机动支队印字为“**机动”，其他各地区可结合本地情况印制总队、支队单位信息，字数不超过 7 个，字体为简粗平黑，颜色为银色。</p> <p>2、四个字和五个字时每个字大小 50mm×55mm，字间距 15mm；六个字时每个字大小 45mm×55mm，字间距 10mm；七个字时每个字大小 40mm×55mm，字间距 8mm；</p> <p>(六) 性能</p> <p>▲1、阻燃性能：经向：续燃时间(s)：≤1，损毁长度(mm)：≤65；纬向：续燃时间(s)：≤1，损毁长度(mm)：≤52；</p> <p>2、表面抗湿性能 沾水等级(级)：≥4；断裂强度：经向(N) ≥970 纬向(N)：≥1015；撕破强力：经向(N) ≥205 纬向(N)：≥230；接缝断裂强力：经向(N)：≥930 纬向(N)：≥960；</p> <p>3、舒适层面料：断裂强力：经向(N) ≥505，纬向(N)：≥480，阻燃性能：经向：续燃时间(s)：≤1，损毁长度(mm) ≤38，纬向：续燃时间(s)：≤1 损毁长度(mm) ≤43；</p> <p>4、加强材料：阻燃性能：经向：续燃时间(s)：≤1，损</p>			
--	--	--	--

<p>毁长度 (mm) ≤50, 纬向: 续燃时间(s): ≤1, 损毁长度 (mm) ≤45, 且以上均不应有熔融、滴落现象; 质量 (kg): ≤1.85。</p>				
<p>包号: 001/4 产品名称: 灭火防护套装 数量: 200 套 是否为经过审批采购的进口产品: 否</p>				
<p>招标文件要求 重要提示: 实质性要求及重要指标用★标注 (“★” 必须标注在序号前), ★标注项不得负偏离, 如果负偏离, 则投标文件无效。</p>	<p>投标文件 响应内容</p>	<p>偏离 程度</p>	<p>偏离 说明</p>	<p>证明 材料</p>
<p>★一、实质性要求 1、包含消防头盔 1 顶、佩戴式防爆照明灯 1 具、灭火防护靴 1 双、消防手套 1 双、应急逃生自救安全绳包 1 套。 2、符合消防救援局《20 式消防员灭火防护服款式标识统型要求》。提供所投产品第三方检验机构出具的检验报告, 出具报告的检验检测机构应取得国家相关部门的资质认定。 3、根据采购单位要求, 安装符合《消防装备物资物联网标识管理》规定的二维码和 RFID 标签, 器材在交付前须完成部局系统赋码工作, 确保一物一码。 二、一般指标性参数 消防头盔: 1、符合 GA44-2015《消防头盔》标准。 2、款式: 采用半盔式设计, 由盔壳、滑轨、缓冲层、帽托、佩戴装置、面罩、披肩等组成。盔壳: 采用阻燃增强尼龙材质, 为一次性注塑成型, 设头围调节旋钮, 配有照明灯安装装置; 缓冲层: 耐高温阻燃材质。 3、托: 采用涤织带。下颚带: 采用阻燃织带, 可调节佩戴松紧, 加装可拆洗阻燃舒适软垫; 插扣为快脱插扣。面罩: 聚醚酰亚胺材质; 披肩: 防水处理材料, 耐静水压>17kPa, 可完全覆盖消防员肩部与颈部, 可快速拆卸、安装。 ▲4、冲击吸收性能: 高温预处理最大冲击力≤3780N、辐射热预处理最大冲击力≤3780N、低温预处理最大冲击力≤3780N、浸水预处理最大冲击力≤3780N。 ▲5、抗冲击加速度性能: 帽顶部最大冲击加速度≤150gn。帽前部最大冲击加速度≤400gn, 加速度>150gn, 其持续时间≤6.0ms, 加速度>200gn, 其持续时间≤3ms。帽侧部最大冲击加速度≤400gn, 加速度>150gn, 其持续时间≤6.0ms, 加速度>200gn, 其持续时间≤3.0ms。帽后部最大冲击加速度≤400gn, 加速度>150gn, 其持续时间≤6.0ms, 加速度<200gn, 其持续时间≤3.0ms。 6、耐穿透性能: 钢锥不得穿透头盔与头模产生接触。 7、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。</p>				<p>提供证明材料, 在此标明证明材料所在页码即可。</p>

<p>8、阻燃性能：下颏带损毁长度$\leq 10\text{mm}$，续燃时间 0s，且无熔融、滴落现象。披肩损毁长度$\leq 30\text{mm}$，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。</p> <p>▲9、电绝缘性能：帽壳泄漏电流$\leq 1.0\text{mA}$。</p> <p>10、下颏带抗拉强度：延伸长度$\leq 20\text{mm}$，不应出现断裂、连接件脱落及搭扣松脱现象。侧刚性：帽壳最大变形$\leq 38\text{mm}$，卸载后变形$\leq 4.0\text{mm}$，帽壳不应有碎片脱落。面罩透光率：$\geq 68\%$。</p> <p>▲11、质量：$\leq 1500\text{g}$。</p> <p>佩戴式防爆照明灯： 防爆等级 Ex ib IIC T4 Gb。</p> <p>▲1、照度：2米处直径 150mm 光斑内强光最大照度$\geq 4000\text{lx}$，平均照度$\geq 3400\text{lx}$，最低照度$\geq 2700\text{lx}$，弱光平均照度$\geq 1500\text{lx}$，最低照度$\geq 1200\text{lx}$。</p> <p>▲2、灯具的外壳防护等级应为 IP66/IP68（5m，1h）。灯具的开关经不少于 48000 次可靠性试验后应保持完好。</p> <p>3、质量：$\leq 0.1\text{kg}$。连续稳定工作时间：强光：$> 240\text{min}$、弱光：$> 480\text{min}$。充电时间$\leq 4\text{h}$。电池使用寿命：1000（循环），光源（LED）。额定功率（LED）$\geq 3\text{W}$。</p> <p>▲4、额定电压 DC3.7V。</p> <p>▲5、额定容量 1900mAh。</p> <p>6、外形尺寸约 $\Phi 23.2\text{mm} \times 115.2\text{mm} \pm 1\text{mm}$，（直径$\times$长度）。电池具有过充、过放和短路保护功能，高能锂离子电池充放电性能，优良安全环保，自放电率低。</p> <p>7、灯具配有液晶显示屏，可直观查看灯具工作状态、电量、剩余工作时间，且可显示所属单位、人员信息。</p> <p>8、充电口采用 type-C 充电接口，电方便，可以借用任何 USB 输出设备进行充电。</p> <p>9、灯具必须有可选配的专业集中式充电箱（每 10 套配一个）。充电箱具备市电及车载充电功能，充电线长度应不小于 1m，可满足≥ 8套灯同时进行充电，有底座和箱体两部分结构，底座用于放置充电箱，同时充电箱需满足便于手提携带的要求，充电箱应设计有充电指示灯。集中式充电箱：外形尺寸（长\times宽\times高）：$(300 \pm 5) \times (150 \pm 5) \times (175 \pm 2)\text{mm}$（不含托盘）、$(323 \pm 5) \times (173 \pm 5) \times (179 \pm 5)\text{mm}$（含托盘）、重量（不含托盘）：$1.8 \pm 0.5\text{kg}$（不含灯具）。</p> <p>灭火防护靴： 1、耐热性：任务消防员灭火时，必须选择具有高耐热性能的防护靴，其耐热性能应达到：银纹丝所制反光网 Spun Meta 即抗热能力$> 200^\circ\text{C}$，耐热胶带能到达 500°C。 2、耐油污性：耐油污性能也是防护靴必须具备的一项非</p>			
--	--	--	--

<p>常重要的性能，耐油污能力应大于等于、J，即靴面和内底能够在有油污的状态下，具有一定的耐油污能力。</p> <p>3、耐抗剪切性：耐抗剪切性是消防员灭火行动中的重要性能，反应了剪切损伤时消防员手部的安全保护程度，一般防护靴的耐剪切性能应大于或等于标注的4级。</p> <p>4、耐磨损性：耐磨损性是消防靴的重要性能，耐磨损性应大于等于20000米，即靴面和底部能够具有足够的耐磨损性能，以便消防员在行动中更加轻松坚持。</p> <p>消防手套</p> <p>1、符合XF7-2004《消防手套》检验标准。</p> <p>2、整体热防护性能$\geq 50\text{cal}/\text{cm}^2$。</p> <p>3、手套外层、隔热层经纬向续燃$\leq 1\text{s}$，损毁长度$\leq 40\text{mm}$；</p> <p>4、耐热性能：手套外层及衬里热收缩率$\leq 1\%$。</p> <p>5、耐切割性能掌心$\geq 15\text{N}$；撕破强力$\geq 120\text{N}$，耐机械刺穿性能$\geq 60\text{N}$。</p> <p>6、拉重力比$\geq 95\%$。</p> <p>应急逃生自救安全绳</p> <p>1、满足XF494-2004标准。</p> <p>2、由应急逃生自救安全绳、轻型安全钩、轻型缓降器、多功能绳包等组成。</p> <p>3、应急逃生自救安全绳：直径：$8(\pm 0.5)\text{mm}$；长度：$\geq 16\text{m}$；破断强度：$\geq 20\text{kN}$；绳头应做防散处理。</p> <p>4、轻型安全钩：配备数量：≥ 2个，开口距离$21\pm 1\text{mm}$，长轴破断强度$\geq 27\text{kN}$，短轴破断强度$\geq 7\text{kN}$，自动保护三锁装置（即提起、转动和开锁），材质为高强度铝合金。（应符合XF494-2023《消防用防坠落装备》标准的要求）</p> <p>5、可悬停下降器：破断强度$\geq 13.5\text{kN}$，面板可开合设计，便于装入和撤出绳索，适用8mm绳索（应符合XF494-2004《消防用防坠落装备》标准的要求）。</p> <p>6、多功能绳包：采用阻燃材料制成，可佩戴在消防安全腰带上使用，方便快捷佩戴和拆卸功能。</p> <p>7、中空连接扁带：破断强度$\geq 30\text{kN}$，整根重量$\leq 80\text{g}$。</p> <p>8、供货前，须主动对接使用单位，确保满足用户需求。</p>				
其它	采购人未提供需求而供应商认为需说明及补充的内容在此填列			

填表要求：

1. “投标文件响应内容”一栏由供应商按照招标文件要求填写并进行逐项响应。
2. “偏离程度”一栏根据“投标文件响应内容”与招标文件逐项对照的结果填写。偏离必须用“正偏离、负偏离或无偏离”三个名称中的一种进行标注。
3. “偏离说明”一栏由供应商对偏离的情况做详细说明。
4. 提供★标注项的技术指标和性能的详细说明(产品技术说明书、技术白皮书、产品彩页等

文字资料、检测报告、图纸和数据均可)。

供应商名称 (加盖单位公章) : _____

法定代表人 (或非法人组织负责人) 或其授权委托人 (签字或盖章) : _____

日期 : _____

技术规格偏离表（002包）

包号：002/1 产品名称：防静电服 数量：200套 是否为经过审批采购的进口产品：否				
招标文件要求 重要提示：实质性要求及重要指标用★标注（“★”必须标注在序号前），★标注项不得负偏离，如果负偏离，则投标文件无效。				
	投标文件 响应内容	偏离 程度	偏离 说明	证明 材料
<p>★一、实质性要求</p> <p>1、根据采购单位要求，安装符合《消防装备物资物联网标识管理》规定的二维码和RFID标签，器材在交付前须完成部局系统赋码工作，确保一物一码。</p> <p>二、一般指标性参数</p> <p>1、防静电服是由可防静电的面料所制成，该面料纱线含一定比例的导电丝，导电性能稳定，不随衣服的洗涤次数而变化，适用于对静电敏感场所穿用。适用于电子、光学仪器、制药、微生物工程、精密仪器等行业的具有无尘和抗静电性能的特种工作服，该服装可有效屏蔽电场对人体的影响，减少服装上静电积聚，同时还可以抵御一些意外情况，例如电火花、电弧射、电磁波对人体的危害。</p> <p>▲2、电荷量$\leq 0.5 \mu C$/套，导电材料的间距不应大于10mm，甲醛含量小于40mg/kg，pH值：6-8，耐水色牢度/级(变色、沾色)：原样变色4-5，涤布沾色4，棉布沾色4-5，耐干摩擦色牢度/级：4-5，断裂强力：经向；大于700N，纬向：大于600N。</p> <p>▲3、服饰要求由防静电织物、静电耗散材料、导电纤维等材质组成，服装各部位缝制线路顺直、整齐、平服牢固。上下松紧适宜，无跳针、断针，起落针处应有回针。服装结构应便于穿脱并适应作业时的肢体活动，测试人员穿着适合尺寸的服装进行活动时，服装均能有效覆盖需要防护的部位。</p> <p>4、标志产品具有永久性标志。</p> <p>5、提供所投产品第三方检验机构出具的全项检测报告(完整报告)，并提供出具报告的检验检测机构市场监督管理部门的资质认定。</p>				
提供证明材料，在此标明证明材料所在页码即可。				
包号：002/2 产品名称：轻型防化服 数量：85套 是否为经过审批采购的进口产品：否				
招标文件要求 重要提示：实质性要求及重要指标用★标注（“★”必须标注在序号前），★标注项不得负偏离，如果负偏离，则投标文件无效。				
	投标文件 响应内容	偏离 程度	偏离 说明	证明 材料

<p>★一、实质性要求</p> <p>1、整体要求符合 GB24540-2009 防护服装酸碱类化学品防护服标准。提供所投产品第三方检验机构出具的检验报告，出具报告的检验检测机构应取得国家相关部门的资质认定。</p> <p>2、根据采购单位要求，安装符合《消防装备物资物联网标识管理》规定的二维码和 RFID 标签，器材在交付前须完成部局系统赋码工作，确保一物一码。</p> <p>二、一般指标性参数</p> <p>1、抗水渗透性 不渗漏。</p> <p>▲2、撕裂强度，(单舌法)N，经向，纬向 ≥32。</p> <p>▲3、防碱渗透性能 6.1mol/L NaOH,(100×100mm),30min 不渗透。</p> <p>▲4、阻燃性能:续燃时间, S 阻燃时间, S 损毁长度, cm ≤10。</p> <p>▲5、耐热老化性能(125oC×24h) 不粘不脆。</p> <p>6、耐寒性能(-25oC×5min, 折叠 180o) 无裂纹。</p> <p>7、耐汽油性能(浸 120#汽油, 30S) 无裂纹不发粘。</p> <p>8、上下分体式结构。</p>				<p>提供证明材料，在此标明证明材料所在页码即可。</p>
<p>包号：002/3 产品名称：重型防化服 数量：69 套 是否为经过审批采购的进口产品：否</p>				
<p>招标文件要求</p> <p>重要提示：实质性要求及重要指标用★标注（“★”必须标注在序号前），★标注项不得负偏离，如果负偏离，则投标文件无效。</p>	<p>投标文件响应内容</p>	<p>偏离程度</p>	<p>偏离说明</p>	<p>证明材料</p>
<p>★一、实质性要求</p> <p>1、符合 GB 24539-2021《防护服装化学防护服》以及 XF770-2008《消防员化学防护服装》要求。提供所投产品第三方检验机构出具的检验报告，出具报告的检验检测机构应取得国家相关部门的资质认定。</p> <p>2、根据采购单位要求，安装符合《消防装备物资物联网标识管理》规定的二维码和 RFID 标签，器材在交付前须完成部局系统赋码工作，确保一物一码。</p> <p>二、一般指标性参数</p> <p>▲1、化学灾害现场处置高浓度、强渗透性气体时或生化恐怖袭击现场处置生化毒剂时的全身防护。</p> <p>2、全密封连体式结构，全身采用复合橡胶材质或优于，颜色为黄色，由带大视窗的连体头罩、化学防护服、正压式消防空气呼吸器背囊、连体化学防护靴、连体化学防护手套等组成。同正压式消防空气呼吸器、冷却装备、消防员呼救器及通信器材等设备配合使用，面屏：采用硬质透明双层材质，大视窗设计，视野开阔，不变形，不分层，经双面永久防雾涂层处理，耐化学渗透。面料采用高性能</p>				<p>提供证明材料，在此标明证明材料所在页码即可。</p>

<p>多层聚合织物制,接口处内外粘贴有与衣物面料相同的密封防护条。</p> <p>整体性能:</p> <p>1、整体气密性$<300\text{Pa}$。贴条的黏度强度$\geq 0.75\text{kN/m}$。排气阀气密性$\geq 15\text{S}$。排气阀通气阻力: $78\text{Pa}\sim 118\text{Pa}$。耐热老化性能: $125^{\circ}\text{C}\times 24\text{h}$ 不粘不脆。</p> <p>外层镀铝隔热服性能:</p> <p>2、外层镀铝隔热服面料采用 100%玻璃纤维镀铝材料,具有阻燃隔热性能。</p> <p>3、外层镀铝隔热服面料经过 10000 次折叠无脱层和裂纹。</p> <p>▲4、续燃小于 2 秒,损毁长度小于 10cm,可防护辐射热、环境热和接触热。</p> <p>▲5、内层为全封闭嵌入式气密型防化服。</p> <p>6、面料材质: 采用高阻隔多元共混橡胶材质或高性能多层复合膜材料。</p> <p>▲7、抗渗透性能: 面料及其接缝部位、化学防护手套、化学防护靴、大视窗连体头罩及其接缝部位对所有 XF770-2008《消防员化学防护服装》中所列介质具有至少 70 分钟的抗渗透性。</p> <p>8、全密封连体式结构。</p> <p>▲9、整体气密性 6min 内压强降低$\leq 300\text{Pa}$,排气阀气密性$\geq 15\text{s}$。</p> <p>10、化学防护手套符合《消防员化学防护服装》XF-770 的规定,耐穿刺力应不小于 25N。</p> <p>化学防护靴:</p> <p>▲1、靴底抗穿刺性能: $\geq 2000\text{N}$。</p> <p>2、靴面经抗切割试验后,不应被割穿。</p> <p>3、防护靴电绝缘性能: 击穿电压不应小于 5000V,且泄露电流应小于 3mA。</p> <p>4、胶靴防滑性能: 始滑角$\geq 15^{\circ}$。</p> <p>5、防砸性能: 按国家标准要求进行试验后,其间隙高度$\geq 15\text{mm}$。</p> <p>6、外观质量: 面料表面应平整,不应有破洞、气泡、脱层、表面漏布、死褶现象。化学防护靴不应有脱齿弹边、脱空、开胶、喷霜、过硫、欠硫现象。化学防护服的外贴条应整齐,不应有部件欠缺,整套防护服的质量$\leq 8\text{kg}$。</p> <p>7、耐寒性: 按照规定方法试验后无裂纹。</p> <p>8、按照《消防员化学防护服装》(XF770-2008)的规定设置产品标签,每一件化学防护服装应在头罩内设置一个永久性的标签、每副化学防护手套应设置一个永久性的标签、每双化学防护靴内侧显著位置应设置一个永久性标签。</p> <p>9、每套化学防护服配备一个防腐蚀携行包。</p>				
--	--	--	--	--

10、在未拆封使用情况下,保质期应≥5年,第三年后每年由厂家免费检测其各项性能指标是否符合要求。				
包号: 002/4 产品名称: 电绝缘装具 数量: 5套 是否为经过审批采购的进口产品: 否				
<p style="text-align: center;">招标文件要求</p> 重要提示: 实质性要求及重要指标用★标注 (“★”必须标注在序号前), ★标注项不得负偏离, 如果负偏离, 则投标文件无效。	投标文件 响应内容	偏离 程度	偏离 说明	证明 材料
★一、实质性要求 1、符合 GB/T6568-2008《带电作业用屏蔽服装》《带电作业用绝缘手套》(GB/T17622-2008)《足部防护电绝缘鞋》(GB12011-2009)标准。提供所投产品第三方检验机构出具的检验报告,出具报告的检验检测机构应取得国家相关部门的资质认定。 2、根据采购单位要求,安装符合《消防装备物资物联网标识管理》规定的二维码和RFID标签,器材在交付前须完成部局系统赋码工作,确保一物一码。 二、一般指标性参数 1、由上衣、背带裤、手套和靴子等组成。 2、主要参数: (1)整体耐电压性能在7kV、频率50Hz、时间3min实验性无闪络、击穿和发热现象,泄露电流≤5mA。 (2)电绝缘手套:耐电压≥10KV。 ▲(3)电绝缘靴:耐电压≥22KV。 3、专用储运箱(盒、包); 4、中文使用维护保养说明书或光盘; 5、配备绝缘剪,绝缘杆长度≥3m,整体重量≤4.5kg。				提供证明材料,在此标明证明材料所在页码即可。
包号: 002/5 产品名称: 消防员避火防护服 数量: 35套 是否为经过审批采购的进口产品: 否				
<p style="text-align: center;">招标文件要求</p> 重要提示: 实质性要求及重要指标用★标注 (“★”必须标注在序号前), ★标注项不得负偏离, 如果负偏离, 则投标文件无效。	投标文件 响应内容	偏离 程度	偏离 说明	证明 材料
★一、实质性要求 1、符合国家相关标准要求。提供所投产品第三方检验机构出具的检验报告,出具报告的检验检测机构应取得国家相关部门的资质认定。 2、满足XF634-2015《消防员隔热防护服》标准。 3、根据采购单位要求,安装符合《消防装备物资物联网标识管理》规定的二维码和RFID标签,器材在交付前须完成部局系统赋码工作,确保一物一码。 二、一般指标性参数 ▲1、由双层绝热高硅氧玻璃纤维(耐火极限1700度)、				提供证明材料,在此标明证明材料所在页码即可。

<p>耐火纤维布、耐火碳纤维毡、隔热防火层、隔热层、舒适层等7层材料组成,具有良好的耐火、隔热、热稳定性能。</p> <p>2、各部位缝制平整,无脱线、跳针以及破损等缺陷;各对称部位基本一致;黏合衬无脱胶及表面渗胶。</p> <p>▲3、外层性能:损毁长度≤5mm,续燃时间0s,无熔融滴落现象;断裂强力:经向≥950N,纬向≥450N;撕破强力≥80N;经、纬度变化≤1%;内表面温升达到24℃时间≥70s。</p> <p>4、隔热层性能:损毁长度≤60mm,续燃时间≤0s,无熔融、滴落现象;经纬度变化≤3%。</p> <p>5、舒适层性能:损毁长度≤70mm,续燃时间0s,无熔融、滴落现象;</p> <p>6、断裂强力:经向≥400N,纬向≥500N。</p> <p>▲7、隔热头罩性能:经180℃高温5min后无碳化、熔融和滴落现象,视窗没有明显变形或损坏现象。</p> <p>8、隔热手套灵巧等级≥3级。</p> <p>9、整体热防护性能:TPP≥40cal/cm²。</p>				
<p>包号:002/6 产品名称:消防员防蜂服 数量:47套 是否为经过审批采购的进口产品:否</p>				
<p>招标文件要求 重要提示:实质性要求及重要指标用★标注(“★”必须标注在序号前),★标注项不得负偏离,如果负偏离,则投标文件无效。</p>	<p>投标文件 响应内容</p>	<p>偏离 程度</p>	<p>偏离 说明</p>	<p>证明 材料</p>
<p>★一、实质性要求</p> <p>1、符合XF3008-2020标准要求。提供所投产品第三方检测机构出具的检验报告,出具报告的检验检测机构应取得国家相关部门的资质认定。</p> <p>2、根据采购单位要求,安装符合《消防装备物资物联网标识管理》规定的二维码和RFID标签,器材在交付前须完成部局系统赋码工作,确保一物一码。</p> <p>二、一般指标性参数</p> <p>1、由不锈钢网面罩、护目镜、手套、靴子、上衣和裤子连体结构式等组成。</p> <p>▲2、抗蜇刺性能≥0.4N。</p> <p>3、外层面料撕破强力:≥60N,外层面料断裂强力:≥650N。</p> <p>4、在9kPa的压力下,面料2000次不被磨穿。</p> <p>▲5、手套耐切割性能:≥2N。手套抗蜇刺性能≥0.8N。</p> <p>6、靴帮材料的最大抗穿刺力不应小于35N,鞋底始滑角≥15°,靴子经电绝缘性能测试,击穿电压≥5000V时,泄漏电流<3mA。</p> <p>7、拉链为非金属材质,型号≥8#。</p> <p>▲8、头罩视野总保留率≥80%,数目视野保留率≥60%,整套服装重量≤4公斤。</p>				<p>提供证明材料,在此标明证明材料所在页码即可。</p>

▲9、具备通风换气功能。				
其它	采购人未提供需求而供应商认为需说明及补充的内容在此填列			

填表要求：

1. “投标文件响应内容”一栏由供应商按照招标文件要求填写并进行逐项响应。
2. “偏离程度”一栏根据“投标文件响应内容”与招标文件逐项对照的结果填写。偏离必须用“正偏离、负偏离或无偏离”三个名称中的一种进行标注。
3. “偏离说明”一栏由供应商对偏离的情况做详细说明。
4. 提供★标注项的技术指标和性能的详细说明(产品技术说明书、技术白皮书、产品彩页等文字资料、检测报告、图纸和数据均可)。

供应商名称（加盖单位公章）：_____

法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权委托人(签字或盖章)：_____

日期：_____

格式 13

商务条款偏离表

包号：001、002

序号	招标文件的商务条款 (实质性要求及重要指标用★标注, ★标注项不得负偏离, 如果负偏离, 则投标文件无效。)	投标文件 响应内容	偏离 程度	偏离说 明	证明 材料
★1	交货时间: 001 包: 签订合同后 90 日内供货; 002 包: 签订合同后 90 日内供货。				
★2	交货地点: 葫芦岛市消防救援支队战勤保障站 (货物交付前, 所有风险由中标供应商承担)。				
★3	付款方式及条件: 采购人使用的财政资金, 付款时间为财政资金支付至采购人账户后。如因实行政府集中支付延误时间导致的付款延误, 采购人不承担任何违约责任。货到验收合格且履约验收审计通过, 根据履约验收审计意见确定付款金额。中标供应商向采购单位提供足额有效的发票 (发票金额依据结算审计意见确定), 待财政资金拨付到采购单位账户后支付 100% 的货款。 注: 中标供应商需具备随时开具不可撤销、不可转让的见索即付的独立保函的能力, 如项目进度需要, 中标供应商需按照采购人要求开具不可撤销、不可转让的见索即付的独立等额保函。开具保函的银行需选择: 中国工商银行、中国农业银行、中国银行、中国建设银行、交通银行、中国光大银行、中信银行、招商银行、中国邮政储蓄银行、中国民生银行、浦发银行、兴业银行、广发银行 (保函有效期不低于 12 个月)。				
★4	质量保证期: 001 包: 3 年; 002 包: 3 年。				
★5	验收标准及程序: 根据葫芦岛市消防救援支队自然灾害应急能力提升工程装备建设项目验收实施方案执行。 验收报告: 按采购方验收报告填写。 组织验收主体: 本项目的履约验收工作由采购人依法组织实施。				

★6	供货时提前做好采购单位标识，同时做好存放期间的防尘、防雨等防护措施，并提供可供叉车转运的托盘或装具。				
★7	总体要求：所投产品必须为正规公司生产的并具有自主知识产权产品，具备正规的供货渠道和铭牌编号，不得贴牌、挂牌产品，投标厂家具备完善的售后能力。				
8	其它	采购单位未提供需求而供应商认为需说明及补充的内容在此填列			

填表要求：

1. “投标文件响应内容”一栏由供应商按照招标文件要求填写，进行响应。
2. “偏离程度”一栏根据“投标文件响应内容”与招标文件逐项对照的结果填写。偏离必须用“正偏离、负偏离或无偏离”三个名称中的一种进行标注。
3. “偏离说明”一栏由供应商对偏离的情况做详细说明。

供应商名称（加盖单位公章）：_____

法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权委托人（签字或盖章）：_____

日期：_____

格式 14

供应商关联单位的说明

说明：供应商应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称：

- (1) 与供应商单位法定代表人（或非法人组织负责人）为同一人的其他单位；
- (2) 与供应商存在直接控股、管理关系的其他单位。

注：若无此情形，写“无”即可

供应商名称（加盖单位公章）：_____

法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权委托人（签字或盖章）：_____

日期：_____

格式 15

中小企业声明函（货物）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

供应商名称(盖章):

日期:

注:

- 1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报。
- 2、本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为:工业。根据中小企业划型标准(工信部联企业〔2011〕300号)规定,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。
- 3、标的名称按投标人须知前附表1.3.6填写。
- 4、中标结果同时公告《中小企业声明函》,接受社会监督。

格式 16

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。

序号	品名	数量	规格 型号	生产 厂家	备注
1					
2					
3					
.....					

投标文件中所提供投标的以上伴随产品为我单位生产的产品，如有虚假，我单位承担由此产生的一切后果。

注：1、供应商为非残疾人福利性单位的，无需填写此声明函。

2、仅为本项目提供服务，未提供服务所伴随产品的，此表格可不填写。

3、如为本项目提供本单位伴随产品的，请填写此表格。

4、如为本项目提供的伴随产品是其他单位生产的，无需填写此表格，但需生产单位按此格式出具此声明。

供应商名称（加盖单位公章）：_____

日期：_____

第三章 货物需求

详见格式 12 技术规格偏离表和格式 13 商务条款偏离表。

第四章 评标方法

本项目将按照招标文件第一章供应商须知中“六 开标及评标”、“七 确定中标”及本章的规定评标。

一、评标方法

本项目采用综合评分法进行评标。

二、评标原则及程序

（一）评标原则

评标委员会应当按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。招标文件内容违反国家有关强制性规定的，评标委员会应当停止评审并向采购人或者采购代理机构说明情况。

（二）评标程序

★1、资格审查

1.1 详见供应商须知 22 条。资格审查表详见本章附件 1。

★2、符合性审查

2.1 详见供应商须知 23 条。符合性审查表详见本章附件 2。

3、样品及演示

3.1 供应商须知表 11.3 条中要求供应商提供样品或演示的，按照供应商须知表 25.1 条中确定的评审方法以及评审标准进行评审。（样品或演示属于符合性审查的，按照供应商须知 23 条规定执行）

★4、同一品牌产品

4.1 通过资格审查、符合性审查的不同品牌供应商不足 3 家的，按照供应商须知 28 条第（1）款执行。

4.2 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商，按一家供应商计算。

4.3 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的，按如下方式处理：

（1）如本项目使用最低评标价法，提供相同品牌产品的不同供应商以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加比较及评价；报价相同的，按本章第 8 条“推荐中标候选人原则”规定执行；未规定的采取随机抽取方式确定，其他**投标无效**。

（2）如本项目使用综合评分法，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，按本章第 8 条“推荐中标候选人原则”规定执行；未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

4.4 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招标文件中载明核心产品，多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按本章第 4.3 条规定处理。

★5、比较及评价

5.1 评标委员会对通过符合性审查的投标文件进行比较和评价。

5.2 在评标期间，对投标文件的澄清按供应商须知 24 条内容执行。

5.3 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查的供应商报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在评标现场合理的时间（接到通知后 0.5 小时）内提供书面说明，并提交相关证明材料，供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其投标作为**无效投标处理**。

供应商的书面说明材料包含货物本身成本、人工费用、运输、税收等，以及报价不会影响产品质量或诚信履约能力的说明等。

供应商的书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，由其法定代表人（非法人单位负责人或自然人本人）或者其授权代表签字确认。

供应商提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务状况报告、与其他供应商比较情况等就供应商的书面说明进行审查评价。供应商如有下列情况的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理：

- (1) 拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明；
- (2) 书面说明不能证明其报价合理性的；
- (3) 未在规定时间内递交有效书面说明书的。

★6、需落实的政府采购政策性规定：

6.1 对于中小微企业的相关规定

6.1.1 具体执行“政府采购促进中小企业发展管理办法(财库(2020)46号)”的相关规定。对于专门面向中小企业采购的项目或者采购包，不再执行价格评审优惠的扶持政策。

对于非专门面向中小企业的项目，在满足价格扣除条件且在投标文件中按要求提交了《中小企业声明函》的，对报价给予价格扣除，用扣除后的价格参与评审。报价扣除比例如下：

(1) 非联合体投标

小型和微型企业相应产品、服务投标报价的 10%。

(2) 联合体投标(不适用)

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 / 的扣除。

联合体各方均为小型、微型企业，按第本款（1）条规定享受扶持政策。组成联合体的大中型企业和自然人、法人或其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

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。

6.1.2 监狱企业视同小型、微型企业，在满足价格扣除条件且在投标文件中按要求提交了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，对其投标报价按本章 6.1.1 条款的比例予以扣除，用扣除后的价格参与评审。

6.1.3 残疾人福利性单位视同小型、微型企业，在满足价格扣除条件且在投标文件中提供了《残疾人福利性单位声明函》的，对其投标报价按本章 6.1.1 条款的比例予以扣除，用扣除后的价格参与评审。

6.1.4 残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

6.2 对于节能产品、环境标志产品的相关规定

（1）节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。供应商能够提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，方可对获得证书的产品优先推荐。

采用最低评标价法的，对清单中投标产品的报价给予价格扣除，用扣除后的价格参与评审。报价扣除比例为清单中产品报价的/ %。

采用综合评分法评标的项目，对清单中产品给予相应的加分。（详见评分细则）

（2）供应商应同时提供品目清单网络截图，并以明确标注所报产品信息和位置的方式，用以方便评审。

（3）认证机构和获证产品信息发布媒体：详见中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）建立的与认证结果信息发布平台的链接。

6.3 对于列入《创新产品和服务目录》内的产品、服务的相关规定

采用最低评标价法的：对列入《创新产品和服务目录》内的投标产品、服务给予其投标报价 6%（6-8%）的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

采用综合评分法评标的：对列入《创新产品和服务目录》内的投标产品、服务给予 6%（6-8%）的加分（详见评分细则）。

★7、投标无效情况详见供应商须知。

★8、推荐中标候选人原则

详见第一章供应商须知第 29 条，具体处理办法如下：

（1）采用最低评标价法的：

扣除后的投标报价相同时，按投标报价由低至高排序；

按前款不能区分的，优先采购节能产品、环境标志产品；

按前款不能区分的，按技术指标优劣排序；

其他情况，由评标委员会投票处理。

（2）采用综合评分法的：

得分相同的，按扣除后的投标报价由低到高顺序排序；

按前款不能区分的，按投标报价由低至高顺序排序；

按前款不能区分的，按技术指标优劣排序；

其他情况，由评标委员会投票处理。

三、确定中标人

评标委员会根据全体评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告，并向采购人提交书面评标报告。

采购人按照评标报告确定的中标候选人名单按顺序确定中标人，或由采购人委托评标委员会按照第一章供应商须知第 31 条规定的方式确定中标人。

附件 1

资格审查表

(001 包、002 包)

序号	审查项目	审查标准	供应商名称		
1	营业执照或事业单位法人证书或执业许可证等证明文件或自然人的身份证明	1. 按要求提供 2. 合法有效			
2	组织机构代码证	1. 按要求提供 2. 合法有效			
3	税务登记证	1. 按要求提供 2. 合法有效			
4	法定代表人（或非法人组织负责人）身份证明书	1. 按给定格式填写 2. 按规定签章			
5	法定代表人（或非法人组织负责人）授权委托书（授权委托人参加投标的须提供）	1. 按给定格式填写 2. 按规定签章			
6	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函	1. 信息完整 2. 按规定签章			
7	开标时间前六个月内任一个月的依法缴纳税收的缴款凭据	1. 按要求提供 2. 合法有效			
8	开标时间前六个月内任一个月的依法缴纳社会保障资金的缴款凭据	1. 按要求提供 2. 合法有效			
9	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力声明函	1. 信息完整 2. 按规定签章			
10	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	1. 按给定格式填写 2. 按规定签章			
11	中小企业声明函或监狱企业证明文件或残疾人福利性单位声明函	1. 按给定格式填写 2. 按规定签章			
12	信用记录（采购人或采购代理机构将按照招标文件规定的审查期间内进行查询）	无投标须知 22.2.1 所述的不良记录			
	结论				

填表说明：1、每项内容审查合格，在表中填写“√”；不合格填写“×”
2、审查结论填写“通过”或“不通过”

审查人签字：

日期：

附件 2

符合性审查表

(001 包、002 包)

序号	审查项目	审查标准	供应商名称		
1	投标函	1. 按给定格式填写 2. 响应招标文件实质性要求 3. 按规定签章			
2	开标一览表	1. 按给定格式填写 2. 响应招标文件实质性要求 3. 按规定签章			
3	分项报价表	1. 按给定格式填写，信息完整 2. 响应招标文件实质性要求 3. 按规定签章			
4	技术规格偏离表	1. 按给定格式及填表要求填写 2. 响应招标文件实质性要求 3. 按规定签章			
5	商务条款偏离表	1. 按给定格式及填表要求填写 2. 响应招标文件实质性要求 3. 按规定签章			
6	供应商关联单位说明	无投标须知 1.5 所述情形			
7	投标报价	1. 响应招标文件实质性要求 2. 无投标须知 26.2 所述情形			
	结论				

填表说明：1、每项内容审查合格，在表中填写“√”；不合格填写“×”

2、审查结论填写“通过”或“不通过”

审查人签字：

日期：

附件 3

评分细则

(一) 基本评分标准

包号	001		
项目	分项名称	评分标准	满分
价格部分	报价	计算公式为： $(C_{min}/C)*30$ 。其中， C_{min} 为所有有效供应商中的最低投标价格， C 为供应商的投标价格。（得分按四舍五入的方式保留小数点后二位）	30
技术部分	技术点对点响应	技术规格偏离表中★标注项不允许负偏离，如果负偏离，则投标文件按无效处理。▲标注项共 20 项，每负偏离一项基础分扣 1 分，基础分满分为 20 分。非★标注项和非▲标注项共 100 项，每负偏离一项基础分扣 0.2 分，基础分满分为 20 分。注：证明投标产品的技术指标满足或优于项目需求的资料，以检测报告、彩页、技术白皮书等作为评标依据并标明响应页码及位置。要求提供检测报告的，以检测报告内容为准并标明响应页码及位置；确保产品参数的真实性和产品质量的稳定性。不满足则视为负偏离。	40
	样品评测	1、根据招标文件要求，除核心产品外，产品样品和视频包含本包组全部产品，得 2 分；产品样品和视频不全或部分无法播放，得 1 分；没有产品样品和视频或全部无法播放，得 0 分。 2、根据招标文件要求，对供应商提供投标产品样品或产品视频对所投产品的（1）外观、材质、材料、尺寸、产品制作工艺；（2）操作便携性、易维护性、使用舒适性，安全性、合理性、稳定性；（3）产品设计、做工、整体性能、使用效果；（4）产品质量、主要部件加工工艺、部件连接结构、连接方式进行综合评审，每有 1 处不完善扣 2 分，满分 8 分，扣完为止。样品或视频不带或少带，此项得 0 分。	10
商务部分	业绩情况	供应商提供所投类似项目销售业绩（2021 年 1 月 1 日至今，以签订合同时间为准），每有 1 个业绩得 1 分，最多得 3 分。供应商须提供每份业绩的中标通知书、合同关键页、对应的发票及验收证明的复印件并加盖供应商公章，未提供或提供不全不得分。	3
	体系认证	供应商所投产品（核心产品）生产厂家具有有效期内的环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、质量体系认证的，提供全部三种认证证书得 2 分，未提供或提供不全的不得分。（提供认证证书复印件加盖公章）	2
	供货方案	一、供货方案内容包含但不限于调试（安装）、项目实施进度计划、供货期保障措施等内容。 (1) 供货方案全面完整包含上述方案全部内容，针对本项目增加采购单位未提供需求而供应商认为需说明及补充的其他供货方案内容且合理，全面响应项目实际需求；调试（安装）等内容科学	5

		<p>合理，项目实施进度计划、供货期保障措施贴合实际并且具有很高的可操作性得 3 分。</p> <p>(2) 供货方案较为完整包含上述方案全部内容，响应项目实际需求；调试（安装）等内容较为合理；项目实施进度计划、供货期保障措施具有可操作性得 2 分。</p> <p>(3) 供货方案不完整，基本响应项目实际需求；相关方案内容缺乏合理性，实际操作存在一定难度得 1 分。</p> <p>(4) 未提供供货方案或提供方案相关内容不实的、与实际情况不符、或未能满足项目实际需求的 0 分。</p> <p>二、供应商在交货期 90 天的基础上，每提前 15 天交货得 1 分，最多得 2 分，未提供不得分。（提供承诺函并加盖供应商公章）</p>	
	<p>产品质量控制保障措施</p>	<p>产品质量控制保障措施内容包含但不限于产品质量检查、质量控制管理制度等内容。</p> <p>(1) 产品质量控制保障措施全面完整包含上述方案全部内容，针对本项目增加采购单位未提供需求而供应商认为需说明及补充的其他产品质量控制保障措施内容且合理，全面响应项目实际需求；产品质量检查等内容科学合理，质量控制管理制度规范严谨且全面得 3 分。</p> <p>(2) 产品质量控制保障措施较为完整包含上述方案全部内容，响应项目实际需求，产品质量检查等内容较为合理；质量控制管理制度较为规范且基本全面得 2 分。</p> <p>(3) 产品质量控制保障措施不完整，基本响应项目实际需求；相关方案内容缺乏合理性，实际操作存在一定难度得 1 分。</p> <p>(4) 未提供产品质量控制保障措施或提供措施相关内容不实的、与实际情况不符、或未能满足项目实际需求的 0 分。</p>	<p>3</p>
	<p>售后服务方案</p>	<p>一、售后服务方案内容包含但不限于人员岗位职责、服务响应时间、售后服务人员的管理制度、常用备品备件的准备、巡检巡修的方式、频率、巡检保养情况档案记录整理、产品技术培训等内容。</p> <p>(1) 售后服务方案全面完整包含上述方案全部内容，针对本项目增加采购单位未提供需求而供应商认为需说明及补充的其他售后服务方案内容且合理，全面响应项目实际需求，人员岗位职责明确、服务响应时间及时、售后服务人员的管理制度规范严谨、常用备品备件的准备齐全、巡检巡修方式多样化、多频率、巡检保养情况档案记录整理完备及时、产品技术培训人员能力强、培训内容全面且具有很高的操作性得 5 分。</p> <p>(2) 售后服务方案全面完整包含上述方案全部内容，响应项目实际需求；人员岗位职责较为明确、服务响应时间较为及时、售后服务人员的管理制度较为规范、常用备品备件的准备基本齐全、巡检巡修方式合理、巡检保养情况档案记录整理较为完备、产品技术培训人员能力基本满足项目需求培训内容较为全面且具有可操作性得 3 分。</p> <p>(3) 售后服务方案不完整，基本响应项目实际需求；相关方案内容缺乏合理性，产品技术培训实际操作存在一定难度得 1 分。</p>	<p>7</p>

		(4) 未提供售后服务方案或提供方案相关内容不实的、与实际情况不符、或未能满足项目实际需求的 0 分。 二、供应商在质量保证期 3 年的基础上，每增加 1 年质量保证期得 0.5 分，最高得 2 分，提供承诺函并加盖公章，未提供不得分。	
合计	-		100

注：证明材料需根据评标办法要求提供，如发现不一致的地方以评标办法为准。

(二) 加分项评分标准

加分因素	加分说明
节能产品	对于清单中的投标产品价格给予价格部分总分值 3% 的加分，计算公式如下： 节能产品加分 = (节能产品投标报价之和 / 投标总价) × 价格部分总分值 × 3%。
环保产品	对于清单中的投标产品价格给予价格部分总分值 3% 的加分，计算公式如下： 环保产品加分 = (环保产品投标报价之和 / 投标总价) × 价格部分总分值 × 3%。
创新产品	对于列入《创新产品和服务目录》内的产品报价给予价格部分总分值 6% 的加分，计算公式如下： 创新产品价格加分 = (目录内产品报价之和 / 报价) × 价格部分总分值 × 6%。

(一) 基本评分标准

包号	002		
项目	分项名称	评分标准	满分
价格部分	报价	计算公式为： $(C_{min}/C)*30$ 。其中， C_{min} 为所有有效供应商中的最低投标价格， C 为供应商的投标价格。（得分按四舍五入的方式保留小数点后二位）	30
技术部分	技术点对点响应	技术规格偏离表中★标注项不允许负偏离，如果负偏离，则投标文件按无效处理。▲标注项共 20 项，每负偏离一项基础分扣 1 分，基础分满分为 20 分。非★标注项和非▲标注项共 40 项，每负偏离一项基础分扣 0.5 分，基础分满分为 20 分。注：证明投标产品的技术指标满足或优于项目需求的资料，以检测报告、彩页、技术白皮书等作为评标依据并标明响应页码及位置。要求提供检测报告的，以检测报告内容为准并标明响应页码及位置；确保产品参数的真实性和产品质量的稳定性。不满足则视为负偏离。	40
	样品评测	1、产品视频包含本包组全部产品，得 2 分；产品视频不全或部分无法播放，得 1 分；没有产品视频或全部无法播放，得 0 分。 2、根据招标文件要求，采用供应商提供投标产品样品和产品视频相结合方式对所投产品的（1）外观、材质、材料、尺寸、产品制作工艺；（2）操作便携性、易维护性、使用舒适性，安全性、合理性、稳定性；（3）产品设计、做工、整体性能、使用效果；（4）产品质量、主要部件加工工艺、部件连接结构、连接方式进行综合评审，每有 1 处不完善扣 2 分，满分 8 分，扣完为止。样品、视频不带或少带，此项得 0 分。	10
商务部分	业绩情况	供应商提供所投类似项目销售业绩（2021 年 1 月 1 日至今，以签订合同时间为准），每有 1 个业绩得 1 分，最多得 3 分。供应商须提供每份业绩的中标通知书、合同关键页、对应的发票及验收证明的复印件并加盖供应商公章，未提供或提供不全不得分。	3
	体系认证	供应商所投产品（核心产品）生产厂家具有有效期内的环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、质量体系认证的，提供全部三种认证证书得 2 分，未提供或提供不全的不得分。（提供认证证书复印件加盖公章）	2
	供货方案	一、供货方案内容包含但不限于调试（安装）、项目实施进度计划、供货期保障措施等内容。 （1）供货方案全面完整包含上述方案全部内容，针对本项目增加采购单位未提供需求而供应商认为需说明及补充的其他供货方案内容且合理，全面响应项目实际需求；调试（安装）等内容科学合理，项目实施进度计划、供货期保障措施贴合实际并且具有很高的可操作性得 3 分。 （2）供货方案较为完整包含上述方案全部内容，响应项目实际需求；调试（安装）等内容较为合理；项目实施进度计划、供货期保障措施具有可操作性得 2 分。 （3）供货方案不完整，基本响应项目实际需求；相关方案内容缺	5

		<p>乏合理性，实际操作存在一定难度得 1 分。</p> <p>(4) 未提供供货方案或提供方案相关内容不实的、与实际情况不符、或未能满足项目实际需求的 0 分。</p> <p>二、供应商在交货期 90 天的基础上，每提前 15 天交货得 1 分，最多得 2 分，未提供不得分。（提供承诺函并加盖供应商公章）</p>	
	产品质量控制保障措施	<p>产品质量控制保障措施内容包含但不限于产品质量检查、质量控制管理制度等内容。</p> <p>(1) 产品质量控制保障措施全面完整包含上述方案全部内容，针对本项目增加采购单位未提供需求而供应商认为需说明及补充的其他产品质量控制保障措施内容且合理，全面响应项目实际需求；产品质量检查等内容科学合理，质量控制管理制度规范严谨且全面得 3 分。</p> <p>(2) 产品质量控制保障措施较为完整包含上述方案全部内容，响应项目实际需求，产品质量检查等内容较为合理；质量控制管理制度较为规范且基本全面得 2 分。</p> <p>(3) 产品质量控制保障措施不完整，基本响应项目实际需求；相关方案内容缺乏合理性，实际操作存在一定难度得 1 分。</p> <p>(4) 未提供产品质量控制保障措施或提供措施相关内容不实的、与实际情况不符、或未能满足项目实际需求的 0 分。</p>	3
	售后服务方案	<p>一、售后服务方案内容包含但不限于人员岗位职责、服务响应时间、售后服务人员的管理制度、常用备品备件的准备、巡检巡修的方式、频率、巡检保养情况档案记录整理、产品技术培训等内容。</p> <p>(1) 售后服务方案全面完整包含上述方案全部内容，针对本项目增加采购单位未提供需求而供应商认为需说明及补充的其他售后服务方案内容且合理，全面响应项目实际需求，人员岗位职责明确、服务响应时间及时、售后服务人员的管理制度规范严谨、常用备品备件的准备齐全、巡检巡修方式多样化、多频率、巡检保养情况档案记录整理完备及时、产品技术培训人员能力强、培训内容全面且具有很高的操作性得 5 分。</p> <p>(2) 售后服务方案全面完整包含上述方案全部内容，响应项目实际需求；人员岗位职责较为明确、服务响应时间较为及时、售后服务人员的管理制度较为规范、常用备品备件的准备基本齐全、巡检巡修方式合理、巡检保养情况档案记录整理较为完备、产品技术培训人员能力基本满足项目需求培训内容较为全面且具有可操作性得 3 分。</p> <p>(3) 售后服务方案不完整，基本响应项目实际需求；相关方案内容缺乏合理性，产品技术培训实际操作存在一定难度得 1 分。</p> <p>(4) 未提供售后服务方案或提供方案相关内容不实的、与实际情况不符、或未能满足项目实际需求的 0 分。</p> <p>二、供应商在质量保证期 3 年的基础上，每增加 1 年质量保证期得 0.5 分，最高得 2 分，提供承诺函并加盖公章，未提供不得分。</p>	7
合计	-		100

注：证明材料需根据评标办法要求提供，如发现不一致的地方以评标办法为准。

(三) 加分项评分标准

加分因素	加分说明
节能产品	对于清单中的投标产品价格给予价格部分总分值 3% 的加分，计算公式如下： 节能产品加分 = (节能产品投标报价之和 / 投标总价) × 价格部分总分值 × 3%。
环保产品	对于清单中的投标产品价格给予价格部分总分值 3% 的加分，计算公式如下： 环保产品加分 = (环保产品投标报价之和 / 投标总价) × 价格部分总分值 × 3%。
创新产品	对于列入《创新产品和服务目录》内的产品报报价给予价格部分总分值 6% 的加分，计算公式如下： 创新产品价格加分 = (目录内产品报价之和 / 报报价) × 价格部分总分值 × 6%。

第五章 政府采购合同条款及格式

合同编号：xxx

辽宁省消防救援总队自然灾害能力提升工程葫芦岛支队消防装备建设项目-前突快反装备项目（一）

第xxx包

采购合同

甲方（采购人）：葫芦岛市消防救援支队

乙方（中标人）：xxx

二〇二四年

辽宁省消防救援总队自然灾害能力提升工程葫芦岛支队消防装备建设项目-前突快反装备项目（一）

第 xxx 包
采购合同

甲方（采购人）：葫芦岛市消防救援支队

乙方（中标人）：xxxx

葫芦岛市消防救援支队和 （乙方名称），根据《中华人民共和国民法典》和有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，本着质量可靠、价格合理、服务周到、交货按时的原则，就乙方向甲方生产供应货物事宜，共同签订本合同。本合同所列明的各项条款，甲乙双方应共同遵守执行。

一、政府采购合同文件

本政府采购合同所附下列文件是构成本政府采购合同不可分割的部分：

1. 招标文件（招标文件编号）；
2. 招标文件的更正公告；
3. 中标人提交的投标文件；
4. 中标通知书；
5. 政府采购合同的其它附件。

二、政府采购合同范围和条件

本政府采购合同的范围和条件与上述政府采购合同文件的规定相一致。

三、政府采购合同标的

本政府采购合同的标的为招标文件中所列货物及相关服务，乙方货物及相关服务应符合招标文件数量和质量要求，并符合投标文件承诺数量和质量标准。

四、政府采购合同金额

根据上述政府采购合同文件要求，政府采购合同的总金额为人民币 XX 元整，小写¥XX 元（含税价）。如国家政策导致税率调整，不含税价格不变，税金依据政策进行相应调整。

序号	货物品类名称	品牌	型号规格	数量	原产地	制造商名称	单价	总价	备注
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
总价	大写：人民币 XX 元整，小写：¥XX 元整（含税价）								
（本表格中所述总价为甲方所有自乙方处采购货物或接受服务所需支出的全部费用，包括但不限于：原材料、生产、包装、运输费、装卸费、保险费、检测费用、验收费用、国家征收的所有相关税费）									

五、交货时间及交货地点

1. 交货时间：乙方应于签订之日起 XX 日内向甲方交付全部货物且完成终验收并交付使用。（中标文件交货期限与本条款不一致的，以中标文件相应承诺期限为）

2. 交货地点：葫芦岛市消防救援支队战勤保障站（货物交付前，所有风险由中标供应商承担）。

六、货物发货

1. 货物发运可以根据甲方需要一次性或分批次发货，并在货物发运前向甲方报送发货清单。乙方应将全部货物发运至交货清单中指定地址，待甲方验收合格后，交付至甲方。货物交付前，一切数量缺失、产品损坏等风险均由乙方承担。

2. 本合同签订后在投标文件承诺的交货期之内向甲方交付完毕全部货物。

3. 乙方交货的同时应提交下列文件：制造厂商出具的质量检验证书、产品合格证、说明书、产地证明、质量保证期限与方式、售后服务等能够证明产品符合

使用要求的单证以及测试、运行等方面的技术文件及招标文件、投标文件确定供方应随货物同时提供的其他资料。

七、付款方式及条件

1. 采购人使用的财政资金，付款时间为财政资金支付至采购人账户后。如因实行政府集中支付延误时间导致的付款延误，采购人不承担任何违约责任。货到验收合格且履约验收审计通过，根据履约验收审计意见确定付款金额。乙方向甲方提供足额有效的发票（发票金额依据结算审计意见确定），待财政资金拨付到甲方账户后支付 100%的货款。

2. 乙方需具备随时开具不可撤销、不可转让的见索即付的独立保函的能力，如项目进度需要，乙方需按照采购人要求开具不可撤销、不可转让的见索即付的独立等额保函。开具保函的银行需选择：中国工商银行、中国农业银行、中国银行、中国建设银行、交通银行、中国光大银行、中信银行、招商银行、中国邮政储蓄银行、中国民生银行、浦发银行、兴业银行、广发银行（保函有效期不低于 12 个月）。

3. 如因乙方未提供符合要求的发票导致甲方未按约定付款的，甲方不承担违约责任。

4. 本合同以人民币结算，付款方式：银行转账。

八、验收要求

1. 严格按照政府采购相关法律法规以及行业管理规定和《葫芦岛市消防救援支队自然灾害应急能力提升工程装备建设项目验收实施方案》（详见附件）的要求进行验收。

2. 乙方完全履行合同义务后，甲方按照乙方投标时提供的样品结合上述列明的标准进行验收。如乙方提供货物与其提供样品不符，视为货物不合格。

验收过程中对验收结果存在争议时，甲方有权将货物及样品送第三方检验机构进行检验。检测费用由乙方支付。如第三方检验机构出具的检验报告合格，则视为乙方交付货物通过了甲方组织的送检。如第三方检验机构出具的检验报告不合格，则视为乙方交付货物未通过甲方组织的送检。甲方有权按采购合同约定，要求乙方无条件更换货物，并有权要求乙方支付违约金。甲方收到更换货物后，

向乙方退还不合格产品。如货物已使用，甲方无需退还，也无需向乙方支付任何费用。

3. 验收不合格的，乙方需按照本合同及与甲方的约定承担相应违约责任。

4. 验收合格后，甲方出具验收合格书。验收合格并不能免除乙方的瑕疵担保责任，货物是否合格以安装调试完毕甲方能正常投入使用为准。

5. 货物验收不合格的，乙方需根据验收结论整改，并重新参加验收。如在甲方规定期限内不能够完成整改的，甲方有权解除本合同，乙方应向甲方退还全部已收款项，并要求乙方支付合同总金额 20%的违约金。甲方有权向市场监督管理等行政部门反映，由相关行政部门对其违法行为进行查处。

九、违约责任

（一）产品质量问题

1. 如甲方在货物使用过程中发现乙方提供的货物品类中有任何一项不符合本合同约定的，则视为乙方违约，甲方有权要求乙方支付合同总金额 5%的违约金。同时甲方有权要求乙方采补发、修复、更换或退货等，乙方应自甲方发出异议后 5 日内采取相应补救措施，如因此而造成迟延履行，乙方应按本条第（三）款承担违约责任。如乙方拒绝更换货物，或超过 5 日未及时采取补救措施，甲方有权解除本合同，要求乙方返还全部已收合同价款并支付合同总金额 20%的违约金。

2. 如乙方提供的货物存在影响功能使用的问题，乙方应无条件更换存在问题的货物，且如每存在一处问题，甲方有权要求乙方支付合同总金额 1%的违约金，但该等违约金总金额不得超过合同总金额的 5%。

（二）产品数量问题

如乙方未在约定供货时间按约定数量向甲方交货，则甲方有权要求乙方补充货物数量，由此产生的延迟交货后果，乙方应按本条第（三）款承担违约责任；货物数量缺失超过合同总供货数量 10%的，甲方亦有权选择解除本合同，要求乙方返还全部已收合同价款并支付合同总金额 20%的违约金。

（三）延期交货问题

乙方延迟交货 10 天以上的，甲方有权追究乙方责任，并由第 11 天起，乙方每延迟一天向甲方支付合同总金额千分之二违约金，甲方亦有权解除合同，乙方应向甲方支付合同总金额 20%的违约金。

（四）保密责任违约

本合同内容以及乙方因签订、履行本合同所获悉的甲方、关联单位及合作单位的相关信息、资料（包括但不限于图纸、数据、文件、视频、图片等）均属于保密范围，未经甲方书面同意，无论任何时间，乙方不得将保密内容泄露给任何第三方或用于本合同以外的用途；否则，乙方须承担因泄密而引发的全部责任。如乙方违反保密义务，甲方有权解除本合同、要求乙方返还已收取的全部合同款，并要求乙方支付合同总金额 20%的违约金。

（五）其他违约

1. 乙方应严格按照本合同约定的期限及要求与甲方签订采购合同，否则，甲方有权取消乙方的中标资格，有权解除本合同，并要求乙方支付中标金额 5%的违约金。

2. 如果乙方存在分包、转包行为或未在向甲方提交的生产厂家或货物生产地址生产货物的，甲方有权解除本合同并要求乙方支付中标金额 5%的违约金，并且甲方有权向有管辖权的行政机关反映，由有管辖权的行政机关予以处理。甲方亦有权解除与乙方签订的采购合同并有权要求乙方退还已收全部合同价款。

3. 货物验收不合格的，乙方需根据验收结论整改，并重新参加验收。乙方应在验收备忘录及验收意见规定的整改时限内完成整改并申请复验，因乙方未按验收备忘录及验收意见完成整改而导致复验不合格的，每次乙方应向甲方支付复验不合格标的物总金额的 3%作为违约金。复验不合格或未在验收备忘录及验收意见规定期限内完成整改的，甲方有权解除本合同并要求乙方支付合同总金额 20%的违约金。

十、合同转让和分包

除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让、分包本采购合同义务。

十一、知识产权

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不存在侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权等知识产权情形，符合安全要求。并通过合法渠道进货、全新且未使用过的，保证其拥有合法的所有权或合法授权（即不存在资产抵押或其他可能影响货物所有权的事宜）。否则由此产生的一切后果由乙方负全责，因乙

方违反前述义务给甲方造成损失的，由乙方赔偿甲方的全部经济损失（包括但不限于直接损失、间接损失、律师费、差旅费、鉴定费等）。

十二、质量保证期

1. 质量保证期为验收合格之日起 XX 月。质量保证期内乙方不收取任何维修费用，质保期后我公司对质保期后易损件收费低于市场价且合理，不收取人工费。

2. 质量保证期的定义：指库存货物可以正常使用且不会导致人身或财产损害的期限。本条所述质量保证期系指库存货物可以正常使用且不会因质量问题导致人身或财产损害的期限。如在质量保证期中发现货物无法正常使用或导致人身或财产损害，则乙方除向受害第三方承担赔偿责任外还应向甲方承担违约责任。

3. 在质量保证期中甲方发现货物无法正常使用或导致人身或财产损害，则乙方应按本合同约定区分质量问题的性质向甲方承担违约责任，对于所造成的人身或财产损害，乙方应全额赔偿，甲方亦会根据人身或财产损害的情形，就乙方未提供质量合格货物的违法/犯罪行为向有管辖权的行政机关/司法机关进行移送。

4. 在质保期内，货物发生故障或无法正常使用，乙方负责对货物免费维修或更换。质量保证期内乙方不收取任何维修费用，超出质量保证期的，_____。（以投标文件响应为准）

十三、权利和义务

1. 甲方的权利与义务

1.1 甲方有权要求乙方提供真实、详细的公司资信材料、产品及服务资料及符合要求的产品及服务。

1.2 甲方有权要求乙方独立供货，不得将甲方所购产品及服务转包第三方。

1.3 乙方如在提供产品及服务过程中出现问题，致使不符合协议内容的，或因泄漏秘密或业务资料，给甲方造成损害，甲方有权取消乙方供货资格，并要求乙方按采购合同约定承担违约责任，并赔偿由此而造成的所有损失。

1.4 甲方有权建立反馈和评价机制，并对乙方履行本协议和采购合同的情况作出反馈与评价。

1.5 甲方有权对乙方履约情况进行检查。

2. 乙方的权利与义务

2.1 在本协议期内，乙方具有为供货及提供相关服务的资格。

2.2 乙方有权拒绝满足甲方超出响应承诺以外服务的其他要求。

2.3 乙方必须维护甲方的合法权益，不得为乙方或任何第三方的利益而损害甲方的合法权益。

2.4 乙方对产品及服务质量承担责任。确因乙方的过失，致使采购结果与采购内容不符的，乙方应按采购合同约定承担违约责任，并赔偿由此而造成的所有损失。

2.5 乙方随时接受并配合甲方的监督检查。

2.6 乙方保证对提供给甲方的产品及服务享有合法权利，不侵犯任何第三方的知识产权等权益。（包括但不限于商标权、专利权、版权、对不便申请专利的技术秘密和商业秘密的权利等）否则，乙方将赔偿由此给甲方造成的全部损失。

2.7 本协议有效期间，乙方发生包括但不限于经行业主管部门授予的资格（质）发生变更或被注销，或机构变更、相关人员变动、歇业、停产、被停业整顿、被注销登记、被吊销营业执照、被撤销、申请或被申请破产、解散、生产经营出现严重困难、转产等影响其履约能力的情况时，应自上述情形发生之日起2个工作日内以书面形式通知甲方。

2.8 乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装。这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定交货地点。如因包装问题导致货物毁损或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此造成需方的费用和损失，均由乙方承担。

2.9 乙方应根据招投标文件履行培训义务。

十四、不可抗力

1. 甲乙双方均不承担由于不可抗力的任何原因所造成的无法交货或违约，不可抗力包括战争、叛乱、严重火灾、水灾、地震等人力无法抗拒的原因。

2. 由于不可抗力原因，使双方或任何一方不能履行合同义务时，应采取有效措施，尽量避免或减少损失，将损失降低到最低程度。并在不可抗力发生后二十四小时内以书面形式通知对方，并在其后十日内向对方提供有效证明文件。在此情况下，乙方仍然有责任采取必要的措施加速供货，减少不可抗力的影响，不可抗力的影响消除后应立即通知对方。由于不可抗力的影响致使本合同不能履行或没有履行的必要时，一方有权通知另一方解除合同。

3. 由于不可抗力导致本合同不能履行的，双方均不需承担违约责任。但如系因违约而遇上不可抗力，违约方不得以不可抗力为由进行抗辩，违约方仍应按本合同约定执行。

十五、争议的解决

凡因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，双方首先通过友好协商解决；如不能通过友好协商解决的，任何一方可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

十六、合同生效

1. 合同正本壹式肆份，甲方叁份，乙方壹份，每份合同具有同等法律效力，经双方法定代表人或授权委托人签字并加盖公章或合同章后生效。

2. 本合同附件与招标文件、中标通知书是本合同不可分割的一部分，对甲乙双方具有同等合同效力。

3. 本合同未尽事宜，则由双方协商解决，协商补充协议同样作为合同附件，与合同具有同等效力。

十七、合同的解除与变更

1. 合同生效后，除不可抗力外，甲乙任何一方不得无故解除或变更合同。

2. 合同的变更以“补充协议”形式作为合同附件，与合同具有同等法律效力。在新协议未达成前，原合同仍然有效。要求变更的一方应及时书面通知对方，对方在接到通知 3 日内书面给予答复，逾期未答复则视为不同意。双方达成协议的，按新合同执行。

3. 变更或解除合同所产生的费用或造成的损失由违约责任方负责。

4. 如果一方严重违反协议，并在收到对方违约通知书后在 30 天内仍未能改正违约行为的，另一方可立即解除本协议，并按协议约定要求违约方承担违约责任。

十八、合同的解释

本合同及相关文件的解释顺序：一是甲乙双方签署的采购合同及其附件；二是甲乙双方签署的补充协议；三是中标通知书；四是招标文件；五是投标文件及附录；六是技术标准和标样。

十九、通知与送达

1. 本合同甲乙双方发出与本合同有关的通知或回复,应根据相关事项的重要程度,以纸质文件、电子文件、微信短信、电话等方式发出;如果以专人送递或特快专递发送,以送达至本合同约定的通讯地址为送达。

2. 双方发出的与本合同有关的通知或回复均应发至本合同尾部通讯地址,一方变更通讯地址,应自变更之日起3个工作日内,将变更后的地址通知对方。变更方不履行通知义务的,应对此造成的一切后果承担法律责任。

二十、合同附件

1. 《交货清单》
2. 分项报价
3. 《技术规格偏离表》
4. 《葫芦岛市消防救援支队自然灾害应急能力提升工程装备建设项目验收实施方案》
5. 投标文件中有关售后服务、质量保证、巡检、培训、备品清单等内容

甲方(盖章):

乙方(盖章):

地址:

地址:

法定代表人或授权委托人

法定代表人或授权委托人

(签字或盖章):

(签字或盖章):

电话:

电话:

开户行:

开户行:

银行账号:

银行账号:

开户行地址:

开户行地址:

日期: 年 月 日

日期: 年 月 日

附件 1

辽宁省消防救援总队自然灾害能力提升工程葫芦岛支队消防装备建设项目-前突快反装备项目（一）

第 xx 包交货清单

收物单位：

收物地址：

收物人：手机：

发物单位（盖章）：

发物地址：

发物人：手机：

序号	品名	型号款式	计量单位	合同约定交货数量 (由发物单位填写)	本次交货和到货数量 (由发物单位填写)
1					
2					
3					
4					
5					
备注	1. 收货单位对照此清单，确认货物包装完好、品名、数量、号型准确无误后，收货单位方可盖章、签字。				
	2. 本交货清单一式三份，接收单位留存二份，发货单位留存一份。				
	3. 确认收货和盖章、签字后，收货单位将此清单的彩色扫描件发至发货厂家邮箱：				

收货单位（盖章）：

签收人(双人签字)：

签收时间：年月日

附件 2 分项报价

附件 3 《技术规格偏离表》

附件 4.《葫芦岛市消防救援支队自然灾害应急能力提升工程装备建设项目验收实施方案》

葫芦岛市消防救援支队自然灾害应急能力提升工程装备建设项目验收实施方案为科学高效开展葫芦岛市消防救援支队自然灾害应急能力提升工程装备建设项目验收工作，按照《自然灾害应急能力提升工程国家综合性消防救援队伍项目实施管理办法》、《从严监督管理 2023 年增发国债装备采购项目十条举措》、《葫芦岛市消防救援支队自然灾害应急能力提升工程国家综合性消防救援队伍项目建设实施工作机制》、《辽宁省消防救援总队消防装备采购管理暂行规定》等文件要求，制定此方案。

一、基本要求

严格执行“提采验”分离、“背对背”等验收要求，验收由采购部门组织业务部门、使用单位、外部专家、采购业务专家库人员组成验收组，验收内容要包括每一项技术和商务要求的履约情况，验收标准应根据技术标准、招标文件和中标人的投标文件综合确定，包括所有客观、量化指标。

二、验收小组组成

(一) 验收工作由采购办组织，验收小组人员由业务部门、使用单位、采购业务专家库人员组成。

(二) 积极邀请地方科研院所、检测机构、专业院校等单位装备领域第三方专家参与。

三、检查程序和内容

(一) 车辆验收

(1) 车辆行驶测试，使用单位派遣 1 名具有 5 年以上消防车驾驶经验的驾驶员，对验收车辆进行试驾，主要检查验收车辆，在行驶过程中是否存在质量、安全、操作等方面的问题；

(2) 隐蔽工程资料审查，对验收车辆的生产进度表、底盘合格证、水力测试报告、泵炮等大件采购证明文件及车辆底盘进场、上装安装 2 个时间节点的影像资料进行审验；

(3) 参数与车辆一致性比对，对照投标文件、随车文件及其他相关文件对车辆开展一致性检查；

(4) 现场车辆性能测试，按照《消防车辆验收性能测试表》（附件一）要求，对消防车辆性能进行测试，并将测试结果填写到表内。

(二) 装备器材及灭火剂

按每批、每种装备的到货数量确定抽检比例。除另有规定外，装备抽检一般不少于 2 件套，数量不足 2 件套需全验。若发现装备存在质量问题或与招标参数不符，应加倍抽检，抽检后仍有问题，则该批装备认定为不合格。

(1) 清点数量，检查包装标识是否清晰且标识的装备种类、数量是否与到货单相符；

(2) 核对装备器材品牌型号；

(3) 检验装备的名称、型号、规格、产品序号、生产厂家和出厂(生产)日期是否与产品清单相符；

(4) 按照招标文件参数核对装备器材核心参数；

(5) 检验质量保证书、检验合格证、技术资料、装箱清单等是否齐全；

(6) 检验成套装备的主件、附件、备件和配套部件等是否齐全；

(7) 检验装备外观是否有明显质量问题，如结构是否完整，安装是否牢固，

有无损伤、脱漆、松动、变形，金属件镀层是否良好，有无氧化、锈蚀，塑料、橡胶件有无老化、变质等；

(8) 应对装备进行试启动或试运行，一般应全检；对于数量较多的装备，可采取抽检，抽检不少于 2 件套；若发现装备存在质量问题，应加倍抽检；若仍存在质量问题，则该批装备为不合格；

(9) 应根据产品标准、订货合同所约定的技术指标以及产品说明书规定的技术指标进行相关性性能检验。如果对检验结果存在争议，应委托有资质的第三方检测机构进行检验；

(10) 实地性能测试，对装备器材的核心功能开展测试；

(11) 其他需要验收内容。

四、验收结果确定

与供货商对每个包组的检查结果逐一进行会商。

(一) 对于检查未发现问题的，出具同意收货的验收备忘录、采购合同履行验收意见书。

(二) 对检查中发现质量、安全、一致性、不符合投标文件响应内容等问题的，要求供货商对发现的问题进行整改，与供货商签订不同意收货的验收备忘录、采购合同履行验收意见书。

(三) 对检查中发现的不属于质量、安全、一致性、不符合投标文件响应内容等问题且不影响需求单位使用实际的或验收小组提出招标文件相应内容外合理化建议的，出具同意收货的验收备忘录、采购合同履行验收意见书并明确收货后供应商整改意见。

五、售后培训

(一) 技术要求强的车辆、装备应以先培训后验收形式进行，并将培训成果作为验收的一项。

(二) 对于常用车辆、装备可以采用先验收后培训的形式进行验收。

(三) 培训的具体要求按照招标文件内售后要求执行。

六、工作要求

(一) 强化验收认识。验收小组成员要加强对车辆器材验收工作的认识，把思想统一端正，采取有效措施，确保验收工作有效开展。

(二) 强化后续保障。验收小组成员要学习车辆器材相关参数和招标文件要求，做到准确有效的验收。

(三) 强化信息录入。信息录入公开项目单位应将装备项目的采购公告、招标文件、中标公告、采购合同等信息在中国政府采购网发布后 5 日内，装备验收信息在交货后 10 日内，录入装备采购信息网。

附件 5. 投标文件中有关售后服务、质量保证、巡检、培训、备品清单等内容