项目编号: JBJY-GK-2025021

## 靖边县寨山卫星消防站车辆装备器材采购项目

# 公开招标文件

采 购 人: 靖边县应急管理局

采购代理机构: 靖边县县级政府采购中心

2025年9月24日

# 招标文件签署栏

签具	<b>署栏</b>		
签发	签发		
靖边县县级政府采购中心 (盖章)	采购单位 (盖章)		
项目联系人	项目联系人		
联系电话: 0912-4636977 转 8002	联系电话:		

### 目录

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 评审办法及标准

第四章 招标内容及采购需求

第五章 合同基本条款

第六章 投标文件构成及格式

第一部分 资格证明文件

第二部分 符合性证明文件

第三部分 投标方案

### 第一章 招标公告

#### 项目概况

靖边县寨山卫星消防站车辆装备器材采购项目(二次)的潜在投标人应在全国公 共资源交易中心平台(陕西省)使用CA锁报名后自行下载获取招标文件,并于 2025 年10月24日13时30分 (北京时间)前提交投标文件。

#### 一、项目基本情况

项目编号: JBJY-GK-2025021

项目名称:靖边县寨山卫星消防站车辆装备器材采购项目(二次)

采购方式:公开招标

预算金额: 2642100.00 元

采购需求:

合同包1(靖边县寨山卫星消防站车辆装备器材采购项目(二次)):

合同包预算金额: 2642100.00 元 合同包最高限价: 2642100.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量(单位)	技术规格、 参数及要求	品目预算(元)	最高限价(元)
1-1	消防设备	靖 管 卫 车 材 是 暴 所 备 强 新 游 番 斯 新 番 斯 斯 番 斯 斯 番 斯 斯 番 斯 斯 番 斯 斯 番 斯 斯 番 斯 斯 番 斯 斯 番 斯 斯 番 斯 斯 番 斯 斯 番 斯 斯 番 斯 斯 番 斯 斯 番 斯 斯 番 斯 斯 斯 番 斯 斯 斯 斯 番 斯	1(批)	详见采购文件	2642100. 00	2642100. 00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限:合同签订后60个日历日交货并通过验收。

#### 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:

合同包1(靖边县寨山卫星消防站车辆装备器材采购项目(二次))落实政府采购 政策需满足的资格要求如下:

本项目专门面向中小企业采购

- (1)《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号);(2)《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);(3)《民政部、财政部、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);(4)《财政部办公厅关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》(财库〔2017〕18号);(5)《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕18号);(6)《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕19号);(7)《关于进一步加强政府绿色采购有关问题的通知》(陕财办采〔2021〕29号);(8)《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9号);(9)《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》(陕财办采〔2020〕15号);(10)《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》(财库〔2021〕19号);(11)《财政部关于进一步加广业振兴的实施意见》的通知(财库〔2021〕20号);(12)《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(财库〔2022〕19号);(13)其他需要落实的政府采购政策(如有最新颁布的政府采购政策,按最新的文件执行)。
  - 3. 本项目的特定资格要求:

合同包1(靖边县寨山卫星消防站车辆装备器材采购项目(二次))特定资格要求如下:

- (1) 投标人须为具有独立承担民事责任能力的法人。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照及 2024 年度企业年检报告书;
- (2) 财务状况证明:提供完整的 2024 年度赋码财务审计报告,成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的提供资信证明;
- (3)社会保障资金缴纳证明:提供 2024 年 10 月至投标截止时间止已缴存的至少 一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明,依法 不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料(加盖公章的复印件);
- (4) 税收缴纳证明:提供 2024 年 10 月至投标截止时间止已缴纳的至少一个月的 纳税证明或完税证明(时间以税款所属日期为准、税种须包含增值税或企业所得税或 营业税等),依法免税的单位应提供相关证明材料:
- (5) 书面声明:参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法声明函:

- (6) 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书;
- (7) 信誉要求:对列入"信用中国"网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)记录失信的投标人应当拒绝参与政府采购活动(查询时间须从招标文件发出开始至投标截止时间内):
- (8)提供榆林市政府采购货物类项目投标人信用承诺书、投标人信用承诺书、投标信用(保证金)承诺书等;投标人应在"信用中国(陕西榆林)"网站进行注册、登录、自主上报信用承诺书;
- (9) 法定代表人参加招标的,须提供本人身份证扫描件(附到资格证明文件中); 法定代表人授权他人参加招标的,须提供法定代表人委托授权书并出示被授权代表的 身份证原件扫描件。

备注: (1)单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人,不得参加同一合同项下的政府采购活动; (2)本项目不接受联合体投标,不允许分包。投标人提供非联合体、不分包投标声明,视为独立投标,不分包。(3)事业单位法人参与投标可不提供财务状况报告和社会保障资金缴纳证明及税收缴纳证明。

#### 三、获取采购文件

时间: 2025年9月25日 至 2025年10月9日 ,每天上午 08:00:00 至 12:00:00 ,下午 14:30:00 至 18:00:00 (北京时间)

途径:全国公共资源交易中心平台(陕西省)使用 CA 锁报名后自行下载

方式: 在线获取

售价: 0元

#### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间: 2025年10月24日13时30分00秒 (北京时间) 提交投标文件地点: 陕西省公共资源交易平台(榆林市不见面开标系统) 开标地点: 陕西省公共资源交易平台(榆林市不见面开标系统)

#### 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) 投标人登录全国公共资源交易中心平台(陕西省) (http://www.sxggzy.jy.cn/),选择"电子交易平台→陕西政府采购交易系统→陕西 省公共资源交易平台→投标人"进行登录,登录后选择"交易乙方"身份进入投标人界面进行报名并下载招标文件。电子招标文件在获取期内进行下载,逾期下载通道将关闭,未及时下载招标文件将会影响后续开评标活动。

- (2)特别提醒:本项目采用电子化不见面开标方式,投标人使用数字认证证书(CA锁)对投标文件进行签章、加密、上传、签到、解密。不见面开标系统的签到和投标文件解密事宜请登录全国公共资源交易平台(陕西省·榆林市)(http://yl.sxggzyjy.cn/),选择"服务指南",点击"下载专区",点击榆林不见面开标系统操作手册(投标人)、榆林不见面开标大厅投标人询标操作手册V1.0,请投标人仔细阅读操作手册,了解操作流程,熟练掌握不见面开标、不见面询标操作相关事宜,若无法正常投标,投标人自行承担责任。电子投标文件制作软件技术支持热线:400-998-0000;CA锁购买:榆林市市民大厦三楼E18-19窗口,联系电话:0912-3515031。
- (3)请投标人按照陕西省财政厅关于政府采购投标人注册登记有关事项的通知中的要求,通过陕西省政府采购网(http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/)注册登记加入陕西省政府采购投标人库。

#### 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: 靖边县应急管理局

地址: 靖边县长城路南段(延长石油靖边采油厂对面)

联系方式: 13571245119

2. 采购代理机构信息

名称: 靖边县县级政府采购中心

地址:陕西省榆林市靖边县统万路 120 号

联系方式: 0912-4636977 转 8002

3. 项目联系方式

项目联系人:霍喜斌、李春雨

电话: 13571245119、0912-4636977 转 8002

靖边县县级政府采购中心 2025年8月27日

### 第二章 投标人须知 投标人须知前附表

说明:本前附表是对招标文件的修改、补充和摘要,其内容与招标文件不一致时,以本前附表为准。

项号	内容
1	项目名称:靖边县寨山卫星消防站车辆装备器材采购项目
1	项目编号: JBJY-GK-2025021
2	项目性质: 县财政资金
3	采购人: 靖边县应急管理局
3	采购代理机构: 靖边县县级政府采购中心
	采购内容详见招标文件第四章招标内容及采购需求
4	本次采购、报价、评审和合同授予均以项目为单位,投标人必须就整个项目进行响
4	应。
	投标文件递交截止时间及开标时间和地点:
	投标文件递交截止时间: 2025 年 10 月 24 日 13 时 30 分 00 秒 (北京时间)
5	开标时间: 2025 年 10 月 24 日 13 时 30 分 00 秒 (北京时间)
J	开标地点:陕西省公共资源交易平台(榆林市不见面开标系统)
6	供货安装期: 合同签订后 60 个日历日交货并通过验收。
0	质保期: 12 个月。
7	项目实施地点: 采购人指定地点。
	付款方式: 合同签订后, 乙方完成供货经甲方确认货品无质量问题, 符合采购需求,
8	验收完成后甲方付款至合同价款的 97%,剩余 3%一年后无质量问题一次性付清(无
	息)。
9	投标有效期:投标文件从开标之日起,投标有效期为 90 个日历日。

10

踏勘现场:投标人可根据招标文件的招标内容自行踏勘现场,由此引发的费用投标 人自行承担,采购人不组织投标人踏勘现场。

#### 资格证明文件:

- (一) 基本资格条件: 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定。
- (二) 特定的资格条件:
- (1)投标人须为具有独立承担民事责任能力的法人。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照及 2024 年度企业年检报告书;
- (2) 财务状况证明: 提供完整的 2024 年度赋码财务审计报告, 财务审计报告应在《注册会计行业统一监管平台》可查询, 成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的提供资信证明;
- (3) 社会保障资金缴纳证明:提供 2024 年 10 月至投标截止时间止已缴存的至少 一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明,依 法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料(加盖公章的复印件);

- (4) 税收缴纳证明:提供 2024 年 10 月至投标截止时间止已缴纳的至少一个月的 纳税证明或完税证明(时间以税款所属日期为准、税种须包含增值税或企业所得税 或营业税等),依法免税的单位应提供相关证明材料;
- (5) 书面声明:参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法声明函;
- (6) 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书:
- (7) 信誉要求:对列入"信用中国"网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)记录失信的投标人应当拒绝参与政府采购活动(查询时间须从招标文件发出开始至投标截止时间内);
- (8) 提供榆林市政府采购货物类项目投标人信用承诺书、投标人信用承诺书、投标信用(保证金)承诺书等(格式详见招标文件文件): 投标人应在"信用中国

(陕西榆林)"网站进行注册、登录, 自主上报信用承诺书(网址: https://credit.yl.gov.cn/); (9) 法定代表人参加招标的, 须提供本人身份证扫描件(附到资格证明文件中): 法定代表人授权他人参加招标的,须提供法定代表人委托授权书并出示被授权代表 的身份证原件扫描件。 备注: (1) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人,不 得参加同一合同项下的政府采购活动; (2) 本项目不接受联合体投标, 不允许分 包。投标人提供非联合体、不分包投标声明,视为独立投标,不分包。(3)事业 单位法人参与投标可不提供财务状况报告和社会保障资金缴纳证明及税收缴纳证 明。 开标开始后, 由采购人依法对投标人的资格证明文件进行审查。未通过资格审 查的投标人其投标文件将被视为无效。 通过资格审查的投标人不足3家的,不得评标。 根据陕财办会函〔2022〕55号《陕西省财政厅关于启用会计师事务所审计报 告"二维码"赋码查验功能的通知》2022 年 10 月 1 日起,会计师事务所应出具赋 12 码审计报告,使用者应接受和使用财务赋码审计报告。赋码审计报告电子版、黑白 打印纸质版、彩色打印纸质版具有同等效力。 合同签订:成交投标人和采购人签订合同。 13 其他: 1、投标人对招标文件有异议的,应当在投标截止时间前提出。 14 2、当投标人不足三家时,按相关文件执行。 是否电子标:是 15 本项目不接受联合体投标。 16 不允许提供备选方案。 17

本次评审采用综合评分法

采用综合评分法,是指即投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

为了进一步推动金融支持政策更好适应市场主体的需要,扎实落实国务院关于 支持中小企业发展的政策措施,积极发挥政府采购政策功能,有效缓解中小企业融 |资难、融资贵问题,根据中办 国办《关于促进中小企业健康发展的指导意见》、 财政部 工信部《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)、 《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》(陕财办采〔2018〕23号)、《陕西 省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》(陕财办采 (2020) 15 号)、《陕西省财政厅 中国人民银行西安分行关于深入推进政府采购 信用融资业务的通知》(陕财办采〔2023〕5 号)等有关规定,按照政府引导、市 |场运作、银企自愿、风险自担的原则,中标(成交)投标人可根据自身资金需求, 登 录 陕 西 省 政 府 采 购 信 用 融 资 平 (http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/) 或中征平台 (https://www.crcrfsp.com) 在线申请,依法参加政府采购信用融资活动。

备注:银行排名不分先后。如产品额度、期限、利率等内容发生改变,以银行解释 为准。

榆林市"政采贷"业务办理银行联系表

19

序号	银行	产品	贷款	贷款	贷款	办理	联系人		
	名称	名称	额度	期限	利率	时效	<b></b>		
1	长安银	政采	1000	19年	3. 45%	72 小时	魏 众		
1	行	贷	万元	1-3 年			15109123951		
2	中信银	政采E	1000	19年	3. 45%	01 JULY	高 明		
	行	贷	万元	1-3 年	起	24 小时	18992218795		
3	光大银	政采	1000	19年	3. 45%	72 小时	艾思宇		
3	行	贷	万元	1-3 年		(27)的	13509127997		
4	交通银	秦政	1000	1年	1 年	1 年	2 450/	24 小时	张飞
4	行	贷	万元		3. 45%   2	74 /1, h/	15291296886		
5	中国银	政采	1000	1-3 年	3. 45%	72 小时	李浩		
5	行	贷	万元	1-2 十			18691230007		
6	招商银	政采	3000	1-3 年	3. 45%	24 小时	马 烨		
О	行	贷	万元		起	24 //	15596100007		
7	浦发银	政采E	1000	1年	3. 45%	72 小时	朱 君		

		行	贷	万元		起		15629169158
	8	农商银	政采	1000	105	3. 45%-	24 小时	王 璐
		行	贷	万元	1-2 年	5.8%		15529875056
	9	农业银	政采	1000	1 F	3. 45%	24 小时	米璐洁
		行	贷	万元	1年	以上		18966997666
	10	民生银	政采E	3000	1年	3. 45%	24 小时	郝双双
		行	贷	万元		起		15991225850
	11	兴业银	政采	1000	1年期	0.40/	0 40/ 50 1 51	薛万隆
		行	贷	万元		3.4% 72 小时	72 小时	18709258523
	12	广发银	政采	1000	1年	3. 45%	24 小时	李思嘉
		行	通	万元		起		15191820101

#### 信用承诺公示要求:

为深入贯彻信用体系建设的有关精神,根据市发改委《关于在工程招投标活动中推行信用监管试点示范工作的通知》(榆政发改发〔2020〕329 号〕和市财政局《关于在政府采购活动中使用信用记录和信用报告以及开展承诺工作的通知》(榆政财采函〔2020〕9 号)在工程建设和政府采购领域全面推行信用公开承诺制,进入公共资源交易平台的各方交易主体(投标单位、授权代表),均应在"信用中国(陕西榆林)"网站进行注册、登陆,自主上报信用承诺书(网址:

https://credit.yl.gov.cn/),各相关交易主体注册、登陆后根据承诺事项选择相应的模板填写《信用承诺书》,并载明承诺事由。

信用承诺操作相关事官如下:

- (1) 进入信用中国" 陕西榆林 "页面,点击信用承诺,右上角显示主动上报,在承诺事项选择相应的承诺事项,承诺事项的名称为原纸质版的标题名称。
- (2)承诺时间为投标人下载招标文件后(含当日)至响应文件递交截止时间前(不 含当日)。
- (3) 承诺事项名称:选择《榆林市政府采购服务类/货物类/工程类项目投标人信用承诺书》;承诺事由填写:项目名称+项目编号;承诺附件:按招标文件给定的格式填写,需上传至承诺附件;受理部门为榆林市财政局;承诺有效期为1年。
- (4) 承诺事项名称: 选择《投标人信用承诺》; 承诺事由填写: 项目名称+项目编

- 号;承诺附件:按招标文件给定的格式填写,需上传至承诺附件;受理部门为榆林市公共资源交易中心;承诺有效期为1年。
- (5) 承诺事项名称:《投标人委托代理人员信用承诺书》;承诺事由填写:项目 名称+项目编号;承诺附件:按招标文件给定的格式填写,需上传至承诺附件;受 理部门为榆林市公共资源交易中心;承诺有效期同招标有效期。
- (6) 承诺事项名称:《投标信用(保证金)承诺书》;承诺事由填写:项目名称+项目编号;承诺附件:按招标文件给定的格式填写,需上传至承诺附件;受理部门为榆林市公共资源交易中心;承诺有效期同招标有效期。
- 注: ①法人直接参与招标无须上报《投标人委托代理人员信用承诺书》和提供授权 委托人信用承诺;
- ②招标开始后将通过平台进行核实查验,未按上述要求在"信用中国(陕西榆 林)"网站进行上报承诺投标无效。

#### 特别提醒:

- 投标人须使用数字认证证书对电子化招标响应文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。
- 2、制作电子招标响应文件。投标人须在"全国公共资源交易中心平台(陕西省)(http://www.sxggzjy.cn/)"的"服务指南" 栏目"下载专区"中,免费下载"陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具"及"政府采购投标单位操作手册",并使用该客户端制作电子招标响应文件,制作扩展名为".SXSTF"的电子招标响应文件。
- 3、递交电子招标响应文件。登录陕西省公共资源交易中心平台(http://xxxq.sxggzyjy.cn/),选择"电子交易平台-陕西政府采购交易系统-陕西省公共资源交易平台-投标人"进行登录,登录后选择"交易乙方"身份进入,选择"上传招标响应文件"菜单页面,上传加密的电子化招标响应文件。上传成功后,电子化平台将予以记录。
- 4、招标响应文件中所有涉及签字、盖章的,各投标单位须将所有签字盖章完成后

上传。

不见面开标注意事项:

该项目将采取"不见面"开标的形式,投标人无须到达开标现场,即可在网上直接参与开标活动。相关注意事项如下:

- 1、开标当日,请各投标人在开标截止时间前至少提前半小时登录"不见面"开标系统登录方式有以下几种:
- 1 ) 投标 人应 使用 IE11 浏览器输入 网址; http://111.20.184.126:8084/BidOpeningHall/bidhall/dqxianyang/;
- 2)在【全国公共资源交易平台(陕西省·榆林市)】网站首页点击不见面开标模块进入;
- 3)在【全国公共资源交易平台(陕西省)】网站首页点击不见面开标模块选择愉林市进入。
- 22 2、投标人应按要求及时签到(签到时间为投标截止时间前1小时内,如果未签到 将视为放弃投标资格),评审过程中,评标委员会成员可能会就某些问题要求投标 人进行在线澄清,请投标人保持在线直到评审结束;
  - 3、开标过程中,投标人在收到工作人员"开始解密"指令后,请及时使用 CA 对电子招标响应文件进行解密。解密时所用 CA 应与加密投标文件时所用 CA 相同;注:解密时间为 30 分钟,在解密时间内投标人全部解密完成后,可提前进入开标下一阶段。
  - 4、相关技术问题,请咨询软件开发商:
  - (1) 技术支持热线: 400-998-0000/400-928-0095
  - 5、榆林不见面开标系统操作手册下载方式:登录【全国公共资源交易平台(陕西省·榆林市)】网站首页选择【服务指南】-【下载专区】-点击【榆林不见面开标系统操作手册(投标人)】进行下载。

#### ☑专门面向中小企业采购

- 1、货物项目,中小企业声明函声明制造商应为中型、小型、微型企业;制造商为监狱企业的,应提供监狱企业的证明文件;制造商为残疾人福利性单位的,应提供《残疾人福利性单位声明函》。
- 2、工程或服务项目供应商应为中型、小型、微型企业,提供《中小企业声明函》; 供应商为监狱企业的,应提供监狱企业的证明文件;供应商为残疾人福利性单位的, 应提供《残疾人福利性单位声明函》。监狱企业/残疾人福利性单位均视同小型、 微型企业。
- □非专门面向中小企业采购
- 23 1. 对被认定为小型/微型企业投标人的投标报价给予 10%的扣除,用扣除后的价格 参与评审。
  - 2. 若本项目接受联合体投标的,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,则投标报价按 10%扣除,用扣除后的价格参与评审。 3. 本项目的扣除比例为:扣除 10%。

本项目所属行业:工业。

本项目所属行业划型标准: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。

信用查询: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》采购人、采购代理机构在资格审查时对投标人信用记录进行查询。投标人存在

不良行为记录的, 拒绝其参加政府采购活动。

#### 一、定义

- (一) 采购人: 靖边县应急管理局
- (二) 监管部门: 靖边县财政局
- (三) 采购代理机构: 靖边县县级政府采购中心(以下简称采购代理机构)
- (四)投标人: 拟向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然 人

#### 二、投标人注意事项

#### (一) 询问

投标人对政府采购活动事项有疑问的,可以向采购人提出询问,采购人应当及时作出答复,但答复的内容不得涉及商业秘密。

#### (二) 质疑和投诉

投标人如果认为招标文件中涉及的采购需求(包括投标人资格条件、评审要素及分值设置、采购内容和要求、合同条款等)使自身的合法权益受到损害,应当获取招标文件或者在招标文件公告期限届满之日起7个工作日内,以书面形式向**采购人**提出质疑:

投标人如果认为采购程序、采购过程或者成交结果使自身的合法权益受到损害,可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内,以书面形式向**采购代理机构**提出质疑。

采购人、采购代理机构将在收到书面质疑后7个工作日内做出答复,并以书面形式通知 质疑人和其他有关投标人。

1、投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料,并按财政部《质疑函范本》给定的格式进行填写,范本下载详见【财政部国库司(gks.mof.gov.cn)】网站〖首页•〉政府采购管理〗栏目中的《政府采购投标人质疑函范本》。

《政府采购投标人质疑函范本》链接地址:

2、质疑人为自然人的,应当由本人在《质疑函》上签字; 质疑人为法人或者其他组织的,应当由法定代表人、主要负责人,或者其授权代表在《质疑函》上签章,并加盖公章。授权代表办理质疑事项时,除提交《质疑函》外,还应当提交《授权委托书》及授权代表的有效身份证明,《授权委托书》应当载明委托代理的具体权限和事项。

在法定质疑期内, 针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出

- 3、有下列情形之一的,属于无效质疑,采购人、采购代理机构不予受理:
  - (1)质疑人不是参与本次招标项目的投标人或者未依法获取招标文件潜在投标人;
  - (2) 质疑人与质疑事项不存在利害关系的;
  - (3) 未在法定期限内提出质疑的;
- (4) 质疑未以书面形式提出,或《质疑函》主要内容构成不完整的,或缺乏必要的证明材料及证明材料不完整的;
  - (5) 《质疑函》没有合法有效的签字、盖章或授权的;
  - (6) 以非法手段取得证据、材料的:
  - (7) 质疑答复后,同一质疑人就同一事项再次提出质疑的;
- 4、质疑人对采购代理机构或采购人的答复不满意,以及采购人、采购代理机构未 在规定时间内做出答复的,可以在答复期满后15个工作日内向靖边县财政局提出投诉。
  - 5、投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。
  - 6、对捏造事实、提供虚假材料进行质疑、投诉的行为予以严肃处理。
- ①《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》《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国招标投标法实施条例》《政府采购质疑和投诉办法》等法律法规的规定,投标人质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

- ②投诉人在全国范围内十二个月内三次以上投诉查无实据的,由财政部门列入不良行为记录名单。
- ③捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料的投诉将被驳回,并将提出投诉的投标人列入不良行为记录名单,禁止其一至三年内参加政府采购活动。
  - 7、依法严惩捏造事实诬告陷害、诽谤他人的行为。
- ①《中华人民共和国刑法》第 243 条【诬告陷害罪】捏造事实诬告陷害他人, 意图使他人受刑事追究, 情节严重的, 处三年以下有期徒刑、拘役或者管制; 造成严重后果的, 处三年以上十年以下有期徒刑。
- ②《中华人民共和国刑法》第246条【侮辱罪、诽谤罪】以暴力或者其他方法公然侮辱他人或者捏造事实诽谤他人,情节严重的,处三年以下有期徒刑、拘役、管制或者剥夺政治权利。
  - 8、质疑函递交地址:

采购人: 靖边县应急管理局 联系电话: 13571245119

采购代理机构: 靖边县县级政府采购中心 靖边县统万路 120 号(政府办公楼 803 室) 联系电话: 0912-4636977 转 8002

9、投诉书递交地址:靖边县新区党政第二办公区2号楼1603室

靖边县财政局采购管理股 联系电话: 0912-4612667

#### (四)关于信用记录的查询和使用

1、采购人、采购代理机构在资格审查阶段通过【信用中国(www.creditchina.gov.cn)】、【中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)】网站对投标人的信用情况进行甄别。对列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人,拒绝其参与本次投标活动。

- 2、投标人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的,但投标人应提供相关证明材料。
- 3、投标人信用记录查询的时间段为"招标公告发布之日(含当日)至提交投标文件截止之日(不含当日)",未按要求在"信用中国(陕西榆林)"网站进行上报文件将被否决。投标人未如实填报《参加本次政府采购活动三年内在经营活动中没有重大违法声明函》的,视为"投标人提供虚假材料谋取中标、成交的"行为,拒绝其参本次投标活动。

#### (五) 执行优惠政策

对于小微企业(含小型、微型企业)、监狱企业、残疾人福利性单位参与本次投标,以及节能产品、环保产品的采购,执行国务院办公厅以及国家部委有关文件。

- 1、《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46 号)、《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)以及《关于促进残疾 人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141 号)。
- 2、国务院办公厅《关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》(国办发〔2007〕51号)、财政部、国家发改委、生态环境部、市场监管总局联合印发《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9号)。

#### (六) 关于知识产权与保密事项

- 1、所有涉及知识产权的产品及设计,投标人必须确保采购人拥有其合法的、不受限制的无偿使用权,并免受任何侵权诉讼或索偿,否则,由此产生的一切经济损失和法律责任由投标人承担。
- 2、由采购人向投标人提供的所有资料,投标人不得向第三方透露或将其用于本次 投标以外的任何用途。开标后,若采购人有要求,投标人须归还采购人认为需保密的 文件和资料,并销毁所有相应的备份文件及资料。

#### (七) 政采贷业务

为了进一步推动金融支持政策更好适应市场主体的需要,扎实落实国务院关于支持中小企业发展的政策措施,积极发挥政府采购政策功能,有效缓解中小企业融资难、融资贵问题,根据中办、国办《关于促进中小企业健康发展的指导意见》、财政部、工信部《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)、《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》(陕财办采[2018]23号)、《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》(陕财办采[2020]15号)等有关规定,按照市场主导、财政引导、银企自愿、风险自担的原则,中标(成交)投标人可根据自身资金需求,登录陕西省政府采购信用融资平台(②http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/)在线申请,依法参加政府采购信用融资活动。

目前的合作银行有:北京银行、中国建设银行、中信银行、中国平安银行、中国光大银行、浦发银行、兴业银行、中国工商银行、秦农银行、浙商银行、中国银行、西安银行、中国农业银行、中国邮政储蓄银行。

#### (八) 投标人的投标费用自理

#### 三、招标文件

#### (一) 招标文件包括下列内容

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 商务要求

第四章 评审办法及标准

第五章 招标内容及采购要求

第六章 合同基本条款

第七章 投标文件构成及格式

#### (二) 招标文件的检查及阅读

投标人下载招标文件后应仔细阅读检查招标文件中的所有内容,按照招标文件中所列事项、条款、规范要求及格式,在投标文件中对招标文件做出全面的响应,并按招标文件的要求提交全部资料,投标人对招标文件阅读不深理解不透造成损失由供应商承担。

如本项目废标后需重新组织招标,采购代理机构将重新编制、发布新版招标文件,投标人应按新版招标文件重新编制投标文件。原招标文件及投标文件失效。

投标文件封面、投标函以及法定代表人授权委托书三处的项目名称、项目编号、标段(如有)应当与最新发布的招标文件保持一致,否则将被视为无效投标文件。

#### (三) 招标文件的修改、澄清

- 1、采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改,**但不得改变采购标的和资格条件。**澄清或者修改应将在原公告发布媒体上发布澄清公告,其内容为招标文件的组成部分。
- 2、澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的,采购代理机构将在投标截止 时间至少15日前,在原公告发布媒体上发布更正公告;不足15日,采购代理机构将 顺延提交投标文件的截止时间。
- 3、投标人对招标文件提出质疑的,应在招标文件公告期限届满之日起7个工作日内以书面形式提出,采购人或采购代理机构以书面形式予以答复;在此之后提出的针对招标文件的质疑为无效质疑。答复的内容可能影响投标文件编制的,采购代理机构将在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。
- 4、各投标人在提交投标文件截止时间之前,应随时关注下列地址发布的变更公告, 也可登录全国公共资源交易平台(陕西省)政府采购交易系统查看左上角的信息提醒, 采购代理机构**不再单独通知,因投标人未及时关注所造成的一切后果由投标人自行承** 担:
- (1) 【陕西省政府采购网(www.ccgp-shaanxi.gov.cn)】中的〖首页•〉省级公告•〉更正公告〗;

- (2) 【全国公共资源交易平台(陕西省)(http://www.sxggzyjy.cn/)】中的 【首页•〉交易大厅•〉政府采购】。
  - (四) 招标文件的解释权归采购人和采购代理机构。

#### 四、投标保证金

- (一) 投标保证金的交纳
- 1、本项目无需提交投标保证金,投标人在信用中国(陕西榆林)网站中承诺即可。
  - 2、投标人有下列情形之一的,信用将受到影响:
  - (1) 在投标文件中提供虚假资料的;
  - (2) 与采购人、采购代理机构、其他投标人恶意串通的;
  - (3) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的;
  - (4) 投标有效期内撤销投标文件的;
  - (5) 承诺后,无故不参加本项目采购活动的。
- (6)除因不可抗力或招标文件认可的情形以外,中标投标人不与采购人签订合同的:

#### 五、投标报价

投标报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现,包括货物费、材料费、运杂费(含保险)、间接费、税金等项目完成服务所包含的其他一切相关费用。投标人在报价时应充分考虑所有可能发生的费用,招标文件未列明,而投标人认为应当计取的费用均应列入报价中。报价时不论是否计取,采购人均按已计取对待。

- (一) 投标报价货币: 人民币; 单位: 元。
- (二)投标报价只能提交唯一报价,并且在合同履行过程中是固定不变的,任何 有选择的报价将不予接受,按无效投标处理。

- (三)投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》,投标人不得以低于成本的报价参与投标。
- (四)投标文件报价出现前后不一致的,除招标文件另有规定外,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。**修正后的报价经投标人确认** 后产生约束力,投标人不确认的,其投标无效。
- (五)因投标人对招标文件理解不透、误解、疏漏或对市场行情了解不清造成的 后果和风险,均由投标人自己负责。

#### 六、投标文件

#### (一) 投标文件的式样

本项目采用电子投标文件的形式。

编制电子投标文件时,应使用最新发布的电子招标文件及专用制作工具进行编制。 并使用数字认证证书(CA锁)对电子投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等 相关招投标事宜。

1、电子招标文件下载。投标人登录全国公共资源交易平台(陕西省) 网站〖首页•〉电子交易平台•〉企业端〗后,在〖招标公告/出让公告〗 模块中选择项目点击"我要投标",参与投标活动。然后即可在〖我的项目〗中点击"项目流程〉交易文件下载"下载电子招标文件。

- 2、电子招标文件需要使用专用软件打开、浏览。投标人可在全国公共资源交易平台(陕西省)网站《首页·〉服务指南·〉下载专区》免费下载"陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具(V8.0.0.2)",并升级至最新版本,使用该客户端可以打开电子招标文件。软件操作手册详见全国公共资源交易平台(陕西省)网站《首页·〉服务指南·〉下载专区》中的《陕西省公共资源交易(政府采购类)投标文件制作软件操作手册》。
- 3、制作电子投标文件。电子投标文件同样需要使用上述软件进行编制。在编制过程中,如有技术性问题,请先翻阅操作手册,或致电软件开发商。

技术支持热线: 4009280095、4009980000

CA 锁购买: 榆林市市民大厦三楼 E18-E19 窗口, 电话: 0912-3515031

#### (二) 投标文件有效期

投标文件有效期为自开标之日起90个日历日。如中标,延长至合同执行完毕时止。

#### (三) 投标文件的提交

电子投标文件可于提交投标文件截止时间前任意时段登录全国公共资源交易平台 (陕西省)网站"电子交易平台>企业端"进行提交,逾期系统将拒绝接收。提交时, 投标人应登录全国公共资源交易中心平台(陕西省),选择"首页>电子交易平台>企 业端>我的项目",点击"项目流程",在打开的"项目管理"对话框中选择"上传投 标文件",上传加密的电子投标文件。上传成功后,电子化平台将予以记录。

#### (四)投标文件的签署

- 1、投标文件加盖投标人电子公章,并由投标人的法定代表人或被授权人签字,不得由他人代签。
- 2、除投标人对错、漏处作必要修改外,投标文件不得行间插字、涂改和增删,如 有修改错、漏处,需有投标人的法定代表人或被授权人签章。

- 3、响应函、法定代表人证明书、法定代表人授权委托书、投标人信用承诺书、投标信用(保证金)承诺书、榆林市政府采购货物类项目投标人信用承诺书必须由法定代表人签章并加盖电子公章。
  - 4、未按上述要求签署,投标无效。

#### (五) 投标文件的补充、修改和撤回

- 1、投标人在递交投标文件后,且在提交投标文件截止时间前,可以对所提交的投标文件进行补充、修改或撤回。
- 2、对电子投标文件进行补充、修改的,应先从电子交易平台上撤回旧版,再重新提交新版。
  - 3、投标文件提交截止时间后,投标人不得对其投标文件做任何修改。
  - 4、投标人在提交投标文件截止时间后撤回投标文件的,投标人信用将受到影响。

#### (六)投标人出现下列情况之一的,其投标文件视为无效文件:

- 1、逾期提交电子投标文件;
- 2、提交的投标文件与本项目不相符:
- 3、投标人拒绝对电子投标文件进行解密:
- 4、因投标人自身原因(如在榆林市不见面开标大厅投标截止时间前未签到、投标 人网络设备故障或沿用旧版招标文件编制投标文件等情形),导致在规定时间内无法 解密投标文件;
  - 5、上传的电子投标文件无法打开:
  - 6、未按照招标文件上传各种承诺的。

#### 七、组织开标

- (一)采购代理机构组织招标、开标、评标工作,整个过程受政府采购监管机构 的监督、管理。
- (二)采购代理机构在招标文件规定的时间和地点组织开标,投标人必须在榆林 市不见面开标大厅系统签名报到。

投标人不足3家的,不得开标。

- (三)开标时,投标人应在规定时间内,在榆林市不见面开标大厅系统解密电子 投标文件,按时不能解密的视为主动放弃投标资格。
- (四)开标会议记录由采购代理机构工作人员记录,参加开标的各投标人在规定 时间内在榆林市不见面开标大厅系统签到,参加开标的采购人签到,所有资料随招标 文件一并存档。
- (五)投标人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情形的,及时提出询问或回避申请,采购人、采购代理机构应 当及时处理。
  - (六) 投标人未参加开标的, 视同认可开标结果。
  - (七) 特殊情形下的应急处置:

在开标、评审过程中,如因停电、断网、电子化系统故障等特殊原因导致电子化 开、评标无法正常进行时,视具体情况确定是否停止开评标活动。

#### 八、资格审查

开标结束后,由采购人依法对投标人的资格证明文件进行审查。未通过资格审查的投标人其投标文件将被视为无效。

通过资格审查的投标人不足3家的,不得评标。

#### 九、组织评标

- (一) 采购代理机构负责组织评标工作,并履行下列职责:
- 1、核对评审专家身份和采购人代表授权函,对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录,并及时将有关违法违规行为向财政部门报告;
  - 2、宣布评标纪律:
  - 3、公布投标人名单,告知评审专家应当回避的情形;
  - 4、组织评标委员会推选评标组长,采购人代表不得担任组长;

- 5、在评标期间采取必要的通讯管理措施,保证评标活动不受外界干扰;
- 6、根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件;
- 7、维护评标秩序,监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进 行独立评审,及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为;
  - 8、核对评标结果:
  - 9、处理与评标有关的其他事项。

#### (二) 评标委员会负责具体评标事务,并独立履行下列职责:

- 1、严格遵守评审工作纪律,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;
- 2、发现招标文件内容违反国家有关强制性规定或者招标文件存在歧义、重大缺陷 导致评审工作无法进行时,应当停止评审并向采购人或者采购代理机构书面说明情况;
  - 3、审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求:
  - 4、要求投标人对投标文件有关事项做出澄清或者说明;
  - 5、对投标文件进行比较和评价;
  - 6、确定中标候选人名单:
- 7、配合答复投标人的询问、质疑和投诉等事项,不得泄露评审文件、评审情况和 在评审过程中获悉的商业秘密;
- 8、向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求。
  - 9、编写评标报告。

#### (三) 组建评标委员会

1、为了确保评标工作的公平、公正,依据政府采购法和政府采购相关法规、规章, 成立评标委员会。 评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标。采购代理机构工作 人员不得参加由本机构代理的政府采购项目的评标。

评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。

- 2、评标专家从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。对技术复杂、专业性强的采购项目,通过随机方式难以确定合适评审专家的,经主管预算单位同意,采购人可以自行选定相应专业领域的评审专家。自行选定评审专家的,应当优先选择本单位以外的评审专家。
- 3、评标中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合规定的,采购代理机构应当依法补足后继续评标。被更换的评标委员会成员所做出的评标意见无效。无法及时补足评标委员会成员的,采购代理机构应当停止评标活动,封存所有投标文件和开标、评标资料,依法重新组建评标委员会进行评标。原评标委员会所做出的评标意见无效。

#### (四)评标方法:本次评审采用综合评分法

采用综合评分法,是指即投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

#### (五) 评标程序

分步评审,每一步评审不符合招标文件要求者,不得进入下一步评审,全部评审 合格的投标人,进入最后的打分,最后按得分由高向低排序,推荐中标候选投标人。

#### 1、投标文件的符合性审查

评标委员会应依据招标文件的规定,对投标文件的有效性、完整性和对招标文件 的响应程度进行审查,以确定是否对招标文件的全部实质性要求做出响应。

评标委员会应审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上没有响应招标文件要求的投标作无效投标处理。评标委员会应告知有关投标人未通过审查的原因,投标人不得通过修正或撤销不符之处而使其成为实质上响应。

#### 2、投标文件的澄清

- (1) 评标委员会在对投标文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时,可以要求投标人对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等做出必要的澄清、说明或者补正。
- (2) 依照民法中的过失责任原则,澄清、说明或补正前评标委员会将按最不利于 投标投标人的原则对投标文件做出评判。
- (3) 评标委员会要求投标人澄清、说明或者补正投标文件应通过书面形式做出。 投标人应当在规定的澄清时限内按评标委员会要求的方式提交,投标人的澄清、说明 或者补正应当由法定代表人或其授权代表签章并加盖公章。
- (4) 投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的 实质性内容。澄清、说明或者补正的内容将作为合同履行的重要依据。

#### 3、综合比较与评价

评标委员会应按"评审要素及分值一览表"中规定的评标标准,对通过符合性和响应性审查的投标文件进行商务和技术评估,综合比较与评价。

对中小企业(含小型、微型企业)、监狱企业、残疾人福利性单位(参照第二章《投标人须知》)提供的投标报价给予10%的价格扣除,用扣除后的价格参与评审排序,除此之外的其他情形均不适用本款规定。

评标委员会应审查投标人是否具备"落实政府采购政策"的资格,如不符合相关文件要求或投标人未提供相关声明或证明材料,投标人不可以享受价格折扣优惠政策。

投标人按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定提供声明函内容不实的,属于提供虚假材料谋取中标、成交,依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。适用招标投标法的政府采购工程建设项目,投标人按照本办法规定提供声明函内容不实的,属于弄虚作假骗取中标,依照《中华人民共和国招标投标法》等国家有关规定追究相应责任。

#### 4、推荐中标候选投标人

评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的,按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

#### 5、编写评标报告

- (1)评标委员会应根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标报告应包括:招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点;投标人名单和评标委员会成员名单;评标方法和标准;开标记录和评标情况及说明,包括无效投标人名单及原因;评标结果,确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人;其他需要说明的情况,包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正,评标委员会成员的更换等。
- (2)评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的,应当按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由,否则视为同意评标报告。对拒绝说明理由的,报县财政局处理,并将其评审情况如实计入考核表。
- (3)除出现分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、评标委员会成员对客观评审因素评分不一致、经评标委员会认定评分畸高畸低的四种情况之一的以外,任何人不得修改评标结果。出现上述情形的处理方法:

评标结果汇总完成,评标报告签署前,评标委员会应当当场修改评标结果,并在评标报告中记载。

评标结果汇总完成,评标报告签署后,应当组织原评标委员会进行重新评审,重新评审改变评标结果的,书面报告县财政局。

#### 十、无效投标情形

(一) 投标人存在下列情况之一的, 投标无效:

- 1、未按照招标文件的规定上传(保证金)信用承诺;
- 2、投标文件未按招标文件要求签署、盖章;
- 3、不具备招标文件中规定的资格要求;
- 4、报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价;
- 5、投标文件含有采购人不能接受的附加条件;
- 6、有选择的报价将不予接受,按无效投标处理:
- 7、按《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令第87号)修正后的报价经投标人确认后产生约束力,投标人不确认的,其投标无效。

#### (二) 投标人存在下列情形之一的, 视为串通投标, 其投标无效:

- 1、不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;
- 2、不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;
- 3、不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;
- 4、不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;
- 5、不同投标人的投标文件相互混装;
- 6、不同投标人的承诺书由同一单位或者个人的作出承诺的。
- (三)投标人不得以低于成本的报价参加本次采购项目。评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明,必要时提交相关证明材料:投标人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。

#### 十一、中标

- (一) 采购代理机构在评标工作结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。
- (二)采购人在收到评标报告之日起5个工作日内,在评标报告确定的中标候选 人名单中按顺序确定中标投标人。

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投标人,又不能说明合法理由的,视同按评标报告推荐的顺序确定中标投标人,采购代理机构将发布中标公告。

(三)采购代理机构将在中标投标人确定之日起2个工作日内,发布媒体为【陕西省政府采购网(www.ccgp-shaanxi.gov.cn)】、【全国公共资源交易平台(陕西省)(http://www.sxggzyjy.cn/)】上公告中标结果。

中标公告期限为1个工作日。

- (四) 在公告中标结果的同时, 采购代理机构向中标投标人发出中标通知书。
- (五)中标通知书发出后,采购人不得违法改变中标结果,中标投标人无正当理 由不得放弃中标。

#### 十二、签订政府采购合同

(一)自中标通知书发出之日起30日内,采购人与中标投标人应按招标文件和中标投标人投标文件的规定,签订书面合同。所签订的政府采购合同不得对招标文件和中标投标人的投标文件内容作实质性修改。

采购人不得向中标投标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

- (二)中标投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,确定下一候选人为中标投标人,也可以重新开展政府采购活动。
- (三)招标文件、中标投标人的投标文件、《中标通知书》及其澄清、说明文件、 承诺等,均为签订采购合同的依据,作为采购合同的组成部分。
- (四)政府采购合同应当包括采购人与中标投标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。
- (五)采购人与中标投标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国合同法》。

- (六)采购人应及时对采购项目进行验收。采购人可以邀请参加本项目的其他投标投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。
- (七)采购人应当加强对中标投标人的履约管理,并按照采购合同约定,及时向中标投标人支付采购资金。对于中标投标人违反采购合同约定的行为,采购人应当及时处理,依法追究其违约责任。

#### 十三、废标情形

- (一)评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行,或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的,应当停止评标工作,与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后,应当修改招标文件,重新组织采购活动。
- (二)根据《政府采购法》第三十六条规定,在招标采购中,出现下列情形之一的,本项目按废标处理:
  - 1、出现影响采购公正的违法、违规行为;
  - 2、投标人的报价均超过了采购预算,采购人不能支付;
  - 3、因重大变故,采购任务取消。

废标后, 由采购代理机构发布废标公告。

## 第三章 商务要求

	ガーキ 内分文小
条款名称	内容
	采购人名称:靖边县应急管理局
项目概述	地 址:靖边县长城路南段(延长石油靖边采油厂对面)
	项目名称:靖边县寨山卫星消防站车辆装备器材采购项目
地点	交货安装地点:靖边县应急管理局指定地点。
供货期	供货期: 合同签订后 60 个日历日交货并通过验收。
质保期	验收合格之日起不少于 12 个月
<b></b>	投标人提供的货物质量必须符合国家和行业相关规定的现行标准和
<b>州里女生</b>	招标文件规定的要求。
	1. 合同价即成交价,投标人应在投标报价一览表中标明完成本次招
	标所要求的货物项目验收合格的所有费用,包括货物费、材料费、
, <del>П</del> , Д Н	运杂费(含保险)、仓储保管费、税金等完成本项目所包含的其他
合同价款	一切相关费用。分项报价一览表中标明本次投标所有单价和总价,
	任何有选择的报价将不予接受,按无效投标处理。
	2. 本合同采用固定总价承包法,不受市场价变化的影响。
付款方式	需求, 验收完成后甲方付款至合同价款的 97%,剩余 3%一年后无质
	量问题一次性付清(无息)。
履约情况	履约情况:供货期内,采购人及相关部门人员进行项目考核验收,
	通过核对货物所要求的数量、质量、技术要求等进行核验,项目质
	量应符合现行国家验收规范和标准的要求,一次性验收合格。
保险责任	项目供货期间,投标人承担因项目供货、安装、实施产生的全部保
	险责任。
	投标人应在合同规定期内完成该项工作的施工/采购/服务。如因投
供货期延误	标人责任而造成延期,每超过一天按合同总价款的(1%)支付采购
	人误期赔偿金, 直至提供服务结束为止, 所有因延期而产生的费用
	由投标人承担。
验收	1、验收依据以合同采购文件及响应文件、澄清、及国家相应的标准、
	项     供     质     合     付     履     保       財     供     分     大     大     大     大       成     大     大     大     大     大     大     大       成     大 </td

		1
		规范等为依据;
		2、项目在完成后,成交单位应向采购人提交验收申请报告,并将过
		程中相关资料提交使用部门等有关单位,由甲方验收项目完成情况。
		验收合格后,使用部门签发《最终验收合格单》。
		3、验收不合格的成交单位,必须在接到通知后7个日历日内确保项
		目通过验收。如接到通知后7个日历日内验收仍不合格,采购人可
		提出索赔或取消其合同。
		知识产权:投标人应保证投标产品及服务不会出现因第三方提出侵
	/ VI -> I-	犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷, 否则
11	知识产权	由投标人承担全部责任。任何被投标人用于未经授权的商业目的行
		为所造成的违约或侵权责任由投标人承但。
		违约责任:
		按《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》中
		的相关条款执行。
	违约责任	1、一方未按约定履行义务给对方造成直接损失的,应当承担赔偿责
		任。
1.0		2、一方无法继续履行合同的,应当及时通知另一方,并由责任方承
12		担因合同解除而造成的损失。
		3、如双方发生验收结果争议,依照采购人及相关部门出具的结论,
		一方服务过程中未达到国家、省、市级相关标准,一方有权单方面
		无条件终止合同。
		4、该合同在履行过程中,如发生争议,首先双方协商解决,如协商
		未达成一致, 经双方同意由签约地法院起诉解决。
注, 商名	<u> </u>	 

### 注: 商务要求为实质性要求,不得负偏离。

## 第四章 评审办法及标准

### 一、符合性审查

### 符合性审查表

序号	符合性审查项	通过条件
1	投标文件封面、投标函、法 定代表人授权委托书三处 的项目名称、项目编号、标 段	三处均无遗漏,且与所投项目名称、项目编号、标段一致。
2	投标文件签署、盖章	均按招标文件要求盖章(评分标准中要求提供的证明材料除外)。
3	投标文件组成	投标文件应包含以下内容: (1)资格证明文件; (2)符合性证明文件; (3)投标方案。
4	投标文件有效期	投标文件有效期符合招标文件要求。
5	开标一览表	<ul><li>(1)投标报价符合唯一性要求:</li><li>(2)开标一览表填写符合要求;</li><li>(3)计量单位、报价货币均符合招标文件要求;</li><li>(4)未超出采购预算或招标文件规定的最高限价。</li></ul>
6	技术服务要求	完全理解并接受对合格投标人、合格的服务要求,实质性要求没有负偏离。
7	无其他招标文件或法规明 确规定响应无效的事项	没有不符合招标文件规定的被视为无效响应的其 他条款。
8	合同条款响应	有完全理解并接受招标文件合同基本条款要求的 描述。
9	信用承诺	信用承诺书是否按照招标文件要求上传至信用中国(陕西榆林)网站。

# 二、综合比较与评价

评审内容	分项得分	评审要素
价格部分 (30 分)	30 分	采用低价优先法计算,即满足招标文件要求且投标价格最低的 投标报价为评标基准价,其价格分为满分。 投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×30。
技术响应	16 分	根据供应商提供的设备功能配置、性能指标的满足程度(包含但不限于投标设备(含配件)选型科学合理、技术先进,技术参数清晰明确,符合使用要求,数量准确无缺漏项,技术指标和性能等)进行赋分;提供生产厂家盖章确认的具有相应的功能证明资料包括但不限于(技术白皮书、产品彩页、说明书等,不提供不得分)。技术参数后要求提供实物照片的须在投标文件内体现,未提供的按未响应处理。①供应商提供的设备功能配置、性能指标完全响应文件要求,满足采购需求,技术参数有负偏离,有缺项漏项,每处扣2分扣完为止。
实施方案	10 分	提供针对本项目的实施方案。包括但不限于(1)供货、安装调试;(2)实施步骤、进度计划和保证措施;(3)项目实施安全控制方案;(4)质量保障措施。方案各项内容全面详细、阐述条理清晰、技术先进、功能配置合理,能有效保障本项目实施得10分,每有一项缺项扣2.5分,每项内容有一处存在缺陷,扣1分,扣完为止。(备注:缺陷是指内容不合理、虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、套用其他项目方案或与项目需求不匹配及其他不利于项目实施的等任意一种情形。)
应急保障方案	6分	供应商针对本项目提供完善合理的应急保障方案。包括但不限于(1)进度延误;(2)出现质量问题时的补救措施等。方案各项内容全面详细、阐述条理清晰、技术先进、功能配置合理,能有效保障本项目实施得6分,每有一项缺项扣2分,每项内容有一处存在缺陷,扣1分,扣完为止。(备注:缺陷是指内容不合理、虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、套用其他项目方案或与项目需求不匹配及其他不利于项目实施的等任意一种情形。)
产品的生和可靠性	10 分	提供所投产品的先进性和可靠性。包括但不限于(1)所投产品性能稳定性;(2)质量可靠性及技术先进性;方案各项内容全面详细、阐述条理清晰、技术先进、功能配置合理,能有效保障本项目实施得 10 分,每有一项缺项扣 5分,每项内容有一处存在缺陷,扣 2 分,扣完为止。(备注:缺陷是指内容不合理、虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、套用其他项目方案或与项目需求不匹配及其他不利于项目实施的等任意一种情形。)

供货渠道	2 分	所投产品供货渠道正常、货物来源质量有保证,检验手续完善、合法有效,无产权纠纷得 2 分,内容不完整得 1 分,未提供不得分。
供货期	2 分	供应商在招标文件要求规定的供货期基础上每提前 5 天加 1 分,最高 2 分;
供货组 织安排	6分	供货组织安排:投标人针对本次招标任务有具体的供货组织安排,包括但不限于(1)所配人员的数量;(2)专业;(3)从业资格。 方案各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求得6分;评审内容每缺一项扣2分;评审内容缺项不得分;每项内容有一处存在缺陷,扣1分,扣完为止(缺陷是指:人员配备数量相对较少、分工不合理、责任不明确、专业与项目特点不匹配、没有从业资格、出现常识性错误、存在不适用项目实际情况的情形或只有标题没有实质性内容等。)
售后服务	9 分	针对该项目提供具体可行的(1)售后服务计划; (2)售后服务措施; (3)服务人员保障及故障响应时间。 方案各项内容全面详细、阐述条理清晰、切实可行、功能配置合理,能有效保障本项目实施得 9 分,每有一项缺项扣 3 分,每项内容有一处存在缺陷,扣 1 分,扣完为止。(备注: 缺陷是指内容不合理、虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、套用其他项目方案或与项目需求不匹配及其他不利于项目实施的等任意一种情形。)
技术培训方案	5 分	具有可行的技术培训方案,保证使用单位能熟练操作维护和正常使用,列出详细的(1)培训内容;(2)培训方式等说明;方案各项内容全面详细、阐述条理清晰、切实可行,能有效保障本项目实施得5分,每有一项缺项扣2.5分,每项内容有一处存在缺陷,扣1分,扣完为止。备注:缺陷是指内容不合理、虽有内容但不完善、内容表述前后不一致、套用其他项目方案或与项目需求不匹配及其他不利于项目实施的等任意一种情形。
业绩	4分	提供 2022 年 8 月 1 日以来供应商类似项目的业绩证明文件(以类似项目供货合同及相应发票或中标通知书为准),评审时以业绩证明文件复印件为计分依据,每出具一份业绩证明文件得1分,满分 4分。投标文件中的业绩证明文件复印件须加盖公章。

## 第五章 招标内容及采购需求

- 一、本次采购项目为靖边县寨山卫星消防站车辆装备器材采购项目(二次),投标人必须对本项目进行整体响应,只对其中一部分内容进行的响应都被视为无效响应。投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》,投标人不得以低于成本的报价参与投标。
  - 一、招标范围:本次采购内容包含产品的采购、运输、交货、安装等全部事宜:

#### 二、其他要求

- 1、提供产品为相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的,按一家投标人计算,报价较低的同品牌投标人获得成交候选人推荐资格;报价相同的,由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得成交人候选人推荐资格,招标文件未规定的采取随机抽取方式确定,其他同品牌投标人不作为成交候选人。
- 2采购清单中所涉及所有货物的品牌规格型号名称,须在分项报价清单描述中注明, 未注明货物品牌规格型号的响应无效。
- 3、投标人应保证所投产品供货来源渠道合法正规,无假货、水货、翻新货,所有 产品质量必须符合国家有关规范和相关政策及招标文件的要求。
- 4、其他要求:根据本项目采购需求条款,招标文件的采购内容及要求为最低要求, 投标人应当完全满足,不允许出现负偏离。在响应招标文件规定的内容外,投标人所 投产品的技术参数应当完全满足或优于招标文件规定技术响应要求,实现其相应采购 目标,否则验收不合格。若提供的货物质量不合格,甲方有权拒绝付款;若因乙方的 原因造成交货滞后或产生影响等问题的一切损失由乙方承担。

#### 三、采购清单:

### 靖边县应急管理局寨山卫星消防站车辆装备器材采购项目预算清单

序号	货物名称	技术参数	单	位	数	量	备	注
1	20 喷 防 举 消	一、整车通过国家消防装备质量监督检验中心检测并已列入工信部汽车新产品公告。符合 GB7956. 12-2015《消防车第 12 部分:举高消防车》标准要求;符合 GB7956. 1-2014《消防车第 1 部分:通用技术条件》以及 GB1589-2016《汽车、挂车及汽车列车外廓尺寸、轴荷及质量限值》、GB7258-2017《机动车运行安全技术条件》等相关标准要求。4符合 GB4785《汽车及挂车外部照明和信号装置的安全规定》的要求。消防泵性能:需符合 GB6245《车用消防泵性能要求和试验方法》标准要求。水路系统:水路系统:水路系统:水路系统:水路系统:水路系统:水路系统:水路系统:				1		

2110/1850mm; 1.10 驾驶室准乘人数: 2+4; 1.11 装载质量: 水,≥17000kg; 泡沫液≥ 3000kg; 1.12 整备质量,整车≥22000kg; 满载质量,整车≥42000kg; 1.13 驱动型式8 ×4; 1.14 发动机排量/功率≥ 12400/400mL/kw; 1.15 排放标准: 国VI。 2.作业状态主要技术参数 2.1 额定工作高度≥20m; 2.2 最大工作幅度

2.1 额定工作高度 $\geq$ 20m; 2.2 最大工作幅度  $\geq$ 9m; 2.3 消防泵: 额定流量 $\geq$ 100L/s; 额定压力 $\geq$ 1.0MPa; 吸水深度 $\geq$ 7m; 引水时间  $\leq$ 85s; 2.4 消防炮: 水-泡沫两用炮,额定流量 $\geq$ 80L/s,额定压力 $\geq$ 0.8MPa,射程水 $\geq$ 85,泡沫 $\geq$ 80m; 2.5 炮头摆动范围(行驶状态下相对炮身): 上下-30° $^{\sim}$ +70°,左右 $\geq$ 340°; 2.6 臂架变幅范围: 下臂(相对水平面)0 $\sim$ +80°,下臂相对于上臂 0 $\sim$ 150°,臂架动作时间(臂架全伸,变幅至最大角度,回转至 90°)<150s; 支腿展开时间<40s,臂架回转速度  $1\sim$ 2r/min,支腿跨距(纵<横) $\geq$ 5800 $\times$ 2100mm。

- 3. 其他要求:
- 3.1 采用折叠臂结构形式。下臂可在 80° 范围内起升,下臂与上臂可实现 150° 范围内起升,臂架截面形式采用四边形箱型结构形式,采用高强钢焊接而成; 3.2 臂架回转具有缓冲功能,臂架回转机构采用蜗轮蜗杆结构,液压系统设置缓冲阀,

可实现起动和制动时平稳可靠。3.3 主要配 置: 电动举升翻转系统, 电动后视镜, 电动 玻璃升降器,中控锁,四点全浮驾驶室悬置, 三锁(车门锁、车辆启动开关、油箱盖锁) 合一, 双液压缸翻转支撑结构, 冷暖空调。 3.4 发动机: 直列6 缸柴油机, 电控高压共 轨,涡轮增压中冷:额定功率/转速:≥ 400/1900 (kW/r/m); 最大扭矩/转 速:2500/1000~1400(Nm/r/m)总排气量 (L):>12.400; 3.5 变速箱: 12 个前进挡, 2个倒挡: 3.6制动力调节方式: ABS 3.7 燃油箱: ≥300L, 铝合金方形油箱: 3.8 电气:线路形式:单线制,电源控正;额定 电压: ≥DC28V, 发电机功率: ≥2.0Kw, 蓄 电池: 电压/电容 (V/Ah): ≥2×12/180; 3.815) 电气系统采用智能控制系统,控制 器+高清液晶显示屏+控制程序,实时监测车 辆的各种状态,通过固化的程序实现动作的 逻辑控制和保护。电缆和插接件采用知名品 牌,柔性好、耐老化、防水等级达到 IP67, 整车电缆连接均采用扣压式,保证接触可靠, 维修方便。在限幅保护上,采用冗余设计, 即当监测臂架的角度传感器出现故障时, 备 用的限位开关仍然有保护作用。电气系统实 现臂架的逻辑顺序动作、各种缓冲保护、各 种安全保护、工作平台的防碰撞保护等。设 计防止误操作的功能3.9驾驶室顶部安装2 个圆警灯:车身左右后上部各有四个长方形 频闪警灯;驾驶室内安装 100W 警报器,具 有对外喊话等多种功能; 驾驶室内安装可视 倒车监视器;驾驶室内预留车载电台接口; 3.10 三种操作形式,保证在各种工况下操作 的可靠性。电控操作:正常情况下,该车的 全部动作靠操作电控手柄来实现,确定臂架

辆

1

操作中的安全,可靠性。液控操作: 当该车 的电控系统出现故障时, 可直接操作液压手 柄,仍然保证该车在安全区域内正常功能的 实现。应急备用动力单元操作:采用汽油机 驱动齿轮泵结构,保证了整车在各种故障工 况下操作的可靠性。3.11 泵室围板采用铝型 材+底骨架+铝板粘贴技术; 车身左右两侧各 门采用优质防水防尘铝合金卷帘门,并带随 门开关的LED照明灯; 各随车器材摆放合理, 方便取放, 遵循功能区分的原则。3.12 随车 资料(汽车底盘供应商提供的随车文件、整 车随车文件和检测报告等)和附件(消防水 带、干粉灭火器、集水器、滤水器、地上消 防栓扳手、地下消防栓扳手、吸水管扳手、 橡皮锤、可充电式手提照明灯、水带包布、 水带护桥、异径接口、消火栓转换接口、支 腿垫板、吸水管、外吸泡沫管等标准配置) 齐全。

		一、整车通过国家消防装备质量监督检验中			
		心检测并已列入工信部汽车新产品公告。符			
		合 GB7956. 1-2014 和 GB 7956. 2-2014 标准			
		   要求,符合 GB7258-2017《机动车运行安全			
		  技术条件》标准要求。外廓尺寸与轴荷:应			
		   遵循 GB1589-2016《汽车、挂车及汽车列车			
		   外廓尺寸、轴荷及质量限值》标准要求。符			
		合 GB4785《汽车及挂车外部照明和信号装			
		置的安全规定》的要求。消防泵性能:需符			
		合 GB6245《车用消防泵性能要求和试验方			
		法》标准要求。水路系统:水路系统的性能			
		应符合 GB7956. 2-2014 的相关规定。消防吸			
		水胶管性能应符合 GB6969《消防吸水胶管			
		性能要求和试验方法》标准要求。水罐要求:			
		不锈钢材质,内表面经防腐蚀处理,水罐还			
		应设液位指示器及溢流装置、排污口等。发			
0	5 吨水罐	动机排放符合 GB17691-2018《重型柴油车	<del>/</del>	1	
2	消防车	污染物排放限值及测量方法(中国第六阶	辆	1	
		段)》(国VI标准)的要求。底盘类别: 国			
		内知名品牌。颜色:消防红。			
		二、主要技术参数			
		1. 整车: 外廓尺寸: ≤6900x2200x3060mm;			
		最大总质量: ≤11400kg; 额定载质量: ≥			
		4900kg; 整备质量: ≥5800kg; 载液量: ≥			
		5000L; 最高车速: ≥90km/h; 水泵额定流			
		量: ≥30L/s@1.0MPa; 消防炮额定流量:			
		30L/s@0.8MPa; 消防炮射程: ≥50m; 接近			
		角/离去角: ≥21°/11°。			
		2. 底盘: 驱动型式: 4×2; 轴距: ≤			
		3800mm; 额定功率: ≥110KW, 总质量: ≥			
		11250kg。			
		3. 驾驶室: 结构: 平头、四开门双排驾驶室,			
		座位设置:前排3人(含驾驶员)+后排3			
		人,后排座位安装3具空气呼吸器托架,加			

装有 100W 警报器、取力器控制开关及警灯控制盒。

- 4. 消防泵: 流量: ≥30L/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。
- 5. 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扪盖密封);出水管路: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)分布车身中部两侧;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。
- 6. 消防炮: 流 量: ≥30L/s; 射程: ≥50m; 压力: ≥0.8MPa; 回转角度: 水平360°, 俯仰-35°~70°。

4	泡沫钩管	工作压力: 0.5~0.8MPa; 流量系数: 392 左	个	10	
3	止水器 (快速)	使用耐腐蚀材料锻造铝制造。经耐腐蚀试验后,无起层,剥落或肉眼可见的点蚀凹坑,并且阀门应能正常使用。	个	10	
		三、其他亲标、上、 1. 器材合合体, 1. 4 米 特结合体, 1. 4 条 数 数 有 1 的 4 的 4 的 4 的 4 的 4 的 4 的 4 的 4 的 4 的	辆	1	

		右;发泡倍数:≥5;			
		泡沫液流量:一般为 5.2L/s 左右			
		材料: 钛; 最大切割厚度≥6mm; 组成: 小			
		扭矩手动装置;手指保护装置:为长条形可			
	   指环切割	灵活弯曲材质; 驱动方式: 电池驱动; 空载			
5	器器	转速: 3V, 8800rpm; 转矩: 3V, 63gcm、6;	个	4	
	<del>一</del>	失速转矩: 3V, 126gcm; 声压:			
		61.08dB(A); 声功率: 3.58dB(A); 振动级:			
		3.2m/s.			
		频段范围: 400-470MHz。接收灵敏度: 0.16			
		μV; 信道容量: 可达 1024 个左右;			
6	手持电台	电池:大容量智能防爆电池,通过智能省电	台	10	
		   技术降低待机功耗, 满足 24 小时工作需求。			
		防爆等级:符合 IECEx 防爆标准。			
		   执行标准: 产品符合 GB 19156-2019《消防			
		炮》标准			
		   1. 炮体材质: ZLD104 铝合金(阳极硬质氧化			
		   后喷塑处理)。			
		   2. 把手材质: ZLD104 铸造铝合金一体铸造成			
		型。			
		-   3. 阀芯材质:锻造黄铜。			
		4. 阀球材质: 不锈钢。			
	   移动自摆	5. 阀球密封垫:聚四氟乙烯高温烧结。			
7	炯	6. 固定螺丝及螺母: 不锈钢或黄铜螺丝。	个	2	
	/G	7. 撑脚保护套材料:尼龙材质。			
		8. 密封件橡胶: 耐老化橡胶。			
		9. 撑脚材料: 6061 铝合金可折叠 S 型圆撑脚:			
		一型。 一型的脚钉。			
		10. 开关性能: L 型带锁止操作杆可控制水流			
		10.			
		/ 1			
		压力表精度 2.5 级。			
		压刀衣相及 2.5 级。   12. 喷雾角: 0~120 度可调。			
		12. 贝务用: U 12U 反 U 炯。			

		13. 消防炮仰角:+30° ~ +70°。 14. 水平回转角(°):40。 15. 自摆角(°):40。 16. 自摆频率(次/min)14×(1±20%): 14. 2。 17. 炮头工艺:整体采用铝合金铸造成型并采用加工中心铣出喷零齿,炮头可调流量30L/s-40L/s-50L/s 三档可调。 18. 流量:≥30.1L/S。 19、喷射额定工作压力:≥0.8MPa。 20、射程:≥63.0m。			
8	80 型消 防水带 (快速)	执行国标 GB 6246-2011《消防水带》标准要求进行生产检验	盘	40	
9	65 型消 防水带 (快速)	执行国标 GB 6246-2011《消防水带》标准要求进行生产检验	盘	40	
10	40 型消 防水带 (快速)	执行国标 GB 6246-2011《消防水带》标准要求进行生产检验	盘	40	
11	40 多功 能水枪 (快速)	执行标准: GB 8181-2005《消防水枪》 枪体: 6061 变形铝锻造成型并 T6 热处理; 表面处理: 整体阳极硬质氧化防腐; 手柄: PA6 尼龙注塑成型; 阀芯: 黄铜; 阀球: 铝 合金精密加工, 阳极硬质氧化处理; 密封: 聚四氟乙烯高温烧结圈; 连接件: 不锈钢; 喷雾齿: 锻造变形铝数控机床加工后表面阳 极氧化处理后 TPU 塑料注射成形; 进水口: KYKA40Z 锻造卡式雄接口; 旋转性能: 进水口 360° 旋转, 消除水带扭转打结; 喷雾角	把	10	

		度: 0°-100°额定压力: ≥0.60MPa;射		
		程: ≥32.9m ;		
		执行国标,符合 GB12514.1-2005、		
	40 型分	GB12514.2-2006 标准,提供国家消防装备质		
12	水器(快	量监督检验中心出具的检验报告和自愿性	个	10
	速)	认证。密封性能 0.3~2.5MPa,适用介质水、		
		泡沫混合液。		
		执行国标,符合 GB12514.1-2005、		
	40 型止	GB12514.2-2006 标准,提供国家消防装备质		
13	水器(快	量监督检验中心出具的检验报告和自愿性	个	10
	速)	认证。密封性能 0.3~2.5MPa,适用介质水、		
		泡沫混合液。		
		执行国标,符合 GB12514.1-2005、		
	65 转 40	GB12514.2-2006 标准,提供国家消防装备质		
14	接口(快	量监督检验中心出具的检验报告和自愿性	个	10
	速)	认证。密封性能 0.3~2.5MPa,适用介质水、		
		泡沫混合液。		
		执行国标,符合 GB12514.1-2005、		
	80 转 40	GB12514.2-2006 标准,提供国家消防装备质		
15	接口(快	量监督检验中心出具的检验报告和自愿性	个	10
	速)	认证。密封性能 0.3~2.5MPa,适用介质水、		
		泡沫混合液。		
		枪体材质:铝合金 6061;接口型式和材		
16	多功能水	质:KY65 YL104; 开关球阀型号规格(适用	<del>-</del> 1m	10
10	枪	时):QLD6.0/8I-16;表面防腐处理工艺:阳	把	10
		极氧化后喷塑;铸造工艺:锻造。		
	泡沫管枪			
17	PQ16(快	执行标准:GB 25202-2010; 混合比:6%~7%。	个	10
	速)			
18	泡沫管枪	   执行标准:GB 25202-2010; 混合比:6%~7%。	个	10
10	PQ8(快速)	WIN MYE.OD 20202 2010; 祝日 N. U. V. 1/10。		10

19	三分水器 (快速)	符合 GA868-2010 标准,并取得国家检验报告与 3C 认证。出水口均装有球阀,可以随时开关,控制水流,便于增加和调换支线水带,以适宜扑灭火灾等场合的需要。材质为铝合金,分水器有一个 80 进水口,三个 65 出水口,可同时使用也可分别使用。出水口均有阀门装置	个	10	
20	二分水器 (快速)	符合 GA868-2010 标准,并取得国家检验报告与 3C 认证。出水口均装有球阀,可以随时开关,控制水流,便于增加和调换支线水带,以适宜扑灭火灾等场合的需要。材质为铝合金,分水器有一个 65 进水口,二个 65 出水口,可同时使用也可分别使用。出水口均有阀门装置。	个	10	
21	65 转 80 接口 (快速)	执行国标,符合GB12514.1-2005、GB12514.2-2006标准,提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告和自愿性认证。公称通经65/80mm,密封性能0.3~2.5MPa,适用介质水、泡沫混合液。	个	10	
22	80 转 65 接口 (快速)	执行国标,符合 GB12514.1-2005、GB12514.2-2006 标准,提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告和自愿性认证。公称通经 65/80mm,密封性能 0.3~2.5MPa,适用介质水、泡沫混合液。	个	10	
23	安全绳包	材质:采用牛津布等耐磨、阻燃材料制作, 具有良好的耐磨性和阻燃性;绳包具备防止 安全绳缠绕、垂降墙角保护等功能,方便携 带于安全腰带上,整套绳包套装质量≤ 2.1kg。	套	10	
24	安全腰带	符合XF494-2023《消防用防坠落装备》标准, 提供国家级检验检测机构出具的检测报告 和认证证书;符合17式统型要求,材料采 用尼龙或涤纶和热锻铝合金;织带带宽:	条	10	

		(70±1) mm; 织带厚度: (2.8±0.4) mm;			
		金属拉环厚度:最小厚度(6±1)mm,最大			
		厚度 (10±1) mm; 耐高温性能 经 204℃士			
		5℃;正立和水平方向静负荷性能:织带在			
		带扣和调节装置内的滑移距离不超过 25			
		mm, ; 质量≤0.7kg。			
		符合 XF 494-2023《消防用防坠落装备》标			
		准,提供国家级检验检测机构出具的检测报			
		告和认证证书;			
		采用连续锦纶纤维制成,表面无任何机械损			
	\	   伤现象,整绳粗细均匀、结构一致,绳芯内	,.		
25	安全绳	  编有一根宽 3mm 贯穿全绳信息条; 绳的两端	条 	10	
		│ │应妥善收尾; 强度≥70KN, 最小破断强度≥			
		   60KN; 抗滑移性能≤1mm; 延伸率≤7%; 直			
		   径为 16mm±0.5mm; 长度≥30m; 耐高温性:			
		204℃±5℃。			
	强光手电	强光 5h,工作光 10h/频闪光三档,,磁吸			
		   式低座,灯头照射角度可调,防护等级; TP66.			
26		低电压警示功能. 电量不足灯光自动爆闪。	把 把	10	
		锂电池 配 LCD; 电量显示屏, 带防爆检测证	, –		
		书			
		执行 GB30734-2014 消防员照明灯具国家标			
		准要求, 防爆型结构设计, 产品符合			
		GB/T3836-2021 国家标准, 可在各种易燃易			
		爆场所及恶劣环境条件下稳定工作。大功率			
		高亮度白光 LED, 光效高、使用寿命长达 10			
		万小时。产品具有优异的绝缘性能及耐电压			
27	佩戴式防	性能,能承受高达 500V 的耐电压测试,具	个	10	
21	爆照明灯	有强光弱光可调节及闪烁式的低电压警告	1	10	
		功能,通过按压开关可以切换强弱光,开关			
		寿命50000次以上。四波段式电量显示设计,			
		对\$P\$00000000000000000000000000000000000			
		也可以可安装在消防头盔及安全帽上使用,			
		还可吊挂式使用。额定电压: DC3.7V,电池			

		容量 1.9AH, 功率: 3W, 光效: 1201m/W, 绝缘电阻: >20MΩ			
28	手提式防爆照明灯		台	10	
29	消防员呼救器	符合 GB27900-2011《消防员呼救器》标准, 提供国家消防装备质量监督检验中心出具 的检验报告和消防产品认证证书。具有防爆 合格证书。具备防水、防爆、耐挤压、耐高 温等性能。静止报警时间: 30s±1s,预报 警时间: 15s±1s。 强报警要求为合成音频,强报警响度 3m处 >101dB,连续强报警时间≥360min。 聚合物锂电池,自带保护电路; 待机时间: ≥ 24h。方位灯亮度: >300cd/m²,方位灯发 光颜色为红色。具有手动报警及自动报警功 能。;	个	10	
30	灭 火防护	符合 XF10-2014《消防员灭火防护服》标准和《消防员灭火防护服款式标识统型要求》,提供型式检验报告和消防产品认证证书;整体热防护性能: TPP(ca1/cm2): ≥ 33ca1/cm2; 阻燃性能: 外层: 经向、纬向损毁长度: ≤25mm; 防水透气层: 经向、纬向损毁长度: ≤25mm; 舒适层: 经向、纬向损毁长度: ≤35mm; 外层加强材料: 经向、纬向损毁长度: ≤35mm; 外层加强材料: 经、纬向损毁长度≤25mm; 救生拖拉带: 经、纬向损毁长度≤0mm; 4. 热稳定性能: 外层变化率: 经向≤1.0%,纬向≤0.3%; 防水透气层变化率: 经向≤1.0%,纬向≤0.7%; 舒适层变化率: 经向≤1.0%,纬向≤0.7%; 舒适层变化率: 经向≤1.0%,纬向≤0.7%; 舒适层变化率: 经	套	10	

向≤1.3%, 纬向≤1.0%; 放生拖拉带变化率:   经向、纬向≤0.0%;		<u> </u>			<u> </u>	
縮水率: 外层: 经向≤1.1%, 纬向≤1.3%; 防水透气层: 经向≤2.3%, 纬向≤1.8%; 舒适层: 经向≤1.9%, 纬向≤2.0%; 表面抗湿性: ≥3级; 断裂强力: 外层经向≥2500N, 纬向≥2100N: 舒适层经向≥500N, 纬向≥2100N: 舒适层经向≥500N, 纬向≥490N: 数生拖拉带: ≥29700N: 撕破强力: 外层经向≥820N, 纬向≥720N; 色牢度: 外层耐洗沾色、耐水摩擦、耐光色中度≥4级, 防水层: 一时静水压: ≥50kPa; 透湿率: ≥6800g/(m2・24h); 拒油性能: ≥4级; 针距密度:明暗线≥13 针/3cm, 包缝线≥9 针/3cm; 接缝断裂强力: 经向≥1100N、纬向≥970N; 质量: ≤2.7kg。  符合 XF634-2015《消防员隔热防护服》标准, 提供检测报告: 阻燃性能: 经向损毁长度≤12mm, 纬向损毁长度≤10mm; 外层断裂强力: 经向、纬向≥1100N; 外面撕破强力: 经向。≥95N、纬向≥55N; 整体抗辐射热渗透性能在13.6kW/m2, 的热辐射源下, 照射 120s, 其内表升温≤15℃; .整体火焰和辐射热防护性能 TPP≥55cal/cm2; 整体组合面料在温度 1000° C 的火焰上燃烧 30s 后, 其内表温升≪20° C; 质量: ≪7.7kg。  符合 DL/T 1125-2009《10kV 带电作业用绝缘服装》GB/T 13489-2008《橡胶涂覆织物燃烧性能测定》的标准; 工艺及成型: 绝缘服分、整起、夹杂异物、折缝、空隙等接合部位采取无缝制作方式; 拉伸强度≥48Mpa,最低值/平均值≥94%; 抗刺穿力≥66N,最低值/平均值≥94%; 抗刺穿力≥66N,最低值/平均值≥98%; 表层拉断力≥194N,最低值/			向≤1.3%, 纬向≤1.0%; 救生拖拉带变化率:			
勝水透气层: 经向≤2.3%, 纬向≤1.8%; 舒适层: 经向≤1.9%, 纬向≤2.0%; 表面抗湿性: ≥3级; 断裂强力: 外层经向≥2500N, 纬向≥2100N; 舒适层经向≥500N, 纬向≥490N; 数生拖拉带: ≥29700N; 撕破强力: 外层经向≥820N, 纬向≥720N; 色牢度: 外层耐洗沾色、耐水摩擦、耐光色牢度≥4级, 防水层: 一时静水压: ≥50kPa; 透湿率: ≥6800g/(m2・24h); 拒油性能: ≥4级; 针距密度:明暗线≥13 针/3cm, 包缝线≥9 针/3cm; 接缝断裂强力: 经向≥1100N、纬向≥970N; 质量: ≤2.7kg。  符合 XF634-2015《消防员隔热防护服》标准, 提供检测报告; 阻燃性能: 经向损毁长度≤12mm, 纬向损毁长度≤10mm; 外层断裂强力: 经向、纬向≥1100N; 外面撕破强力: 经向≥95N、纬向≥55N; 整体抗辐射热渗透性能在13.6kW/m2, 的热辐射源下, 照射 120s, 其内表升温≤15℃; 整体火焰和辐射热防护性能 TPP≥55cal/cm2; 整体组合面料在温度 1000° C 的火焰上燃烧 30s 后, 其内表温升≤20° C; 质量: ≤7.7kg。  符合 DL/T 1125-2009《10kV 带电作业用绝缘服装》GB/T 13489-2008《橡胶涂覆织物燃烧性能测定》的标准; 工艺及成型; 绝缘服决量、数方、光滑、无小孔、局部隆起、夹杂异物、折缝、空隙等接合部位采取无缝制作方式; 拉伸强度≥48Mpa, 最低值/平均值≥94%; 抗刺穿力≥66N,最低值/平均值≥94%; 抗刺穿力≥66N,最低值/平均值≥94%; 抗刺穿力≥66N,最低值/中均值≥94%; 抗刺穿力≥66N,最低值/中均值≥94%; 抗刺穿力≥194N,最低值/中均值≥98%; 表层拉新力≥194N,最低值/			经向、纬向≤0.0%;			
<ul> <li>适层: 经向≤1.9%, 纬向≤2.0%; 表面抗湿性: ≥3级; 断裂强力: 外层经向≥2500N, 纬向≥2100N; 舒适层经向≥500N, 纬向≥490N; 救生拖拉带: ≥29700N; 撕破强力: 外层经向≥820N, 纬向≥720N; 色牢度: 外层耐洗油色、耐水摩擦、耐光色牢度≥4级, 防水层: 耐静水压: ≥50kPa; 透湿率: ≥6800g/(m2·24h); 拉油性能: ≥4级; 针距密度, 明暗线≥13 针/3cm, 包缝线≥9针/3cm; 接缝断裂强力: 经向参照力: 经向为损毁长度≤12mm, 纬向损毁长度≤12mm, 纬向损毁长度≤12mm, 纬向损毁长度≤12mm, 纬向损毁分量(20mm; 外医断裂强力: 经向、纬向≥1100N; 外面撕破强力: 经向多95N、纬向≥55N; 整体九辐射热渗透性能在13.6kW/m2, 的蒸辐射源下, 照射120s, 其内表升温≤15℃; 整体火焰和辐射热防护性能 TPP≥55ca1/cm2; 整体组合面料在温度 1000°C的火焰上燃烧 30s后, 其内表温升≤20°C; 质量: ≤7.7kg。</li> <li>符合DL/T 1125-2009《10kV 带电作业用绝缘服装》GB/T 13489-2008《橡胶涂覆织物烧烧性能测定》的标准; 工艺及成型: 绝缘服的表面平整、均匀、光滑、无小孔、局部隆起、夹杂异物、折缝、空隙等接合部位采取无缝制作方式; 拉伸强度≥48Mpa, 最低值/平均值≥94%; 抗刺穿力≥66N,最低值/平均值≥94%; 抗刺穿力≥66N,最低值/平均值≥98%; 表层拉断力≥194N,最低值/平均值≥98%; 表层拉断力≥194N,最低值/中均值≥98%; 表层拉断力≥194N,最低值/中均值≥98%; 表层拉断力≥194N,最低值/中均值≥98%; 表层拉断力≥194N,最低值/中均值≥98%; 表层拉断力≥194N,最低值/中均值≥98%; 表层拉断力≥194N,最低值/中均值≥98%; 表层拉断力≥194N,最低值/</li> </ul>			缩水率:外层:经向≤1.1%,纬向≤1.3%;			
性: ≥3 级; 断裂强力: 外层经向≥2500N, 结向≥2100N; 约连层经向≥500N, 结向≥2100N; 约连层经向≥500N, 结向≥ 490N; 救生拖拉带: ≥29700N; 撕破强力; 外层经向≥820N, 结向≥720N; 色牢度: 外层耐洗沾色、耐水摩擦、耐光色牢度≥4 级; 防水层: 耐静水压: ≥50kPa; 透湿率: ≥6800g/(m2・24h); 拒油性能: ≥4 级; 针距密度: 明暗线≥13 针/3cm, 包缝线≥9 针/3cm; 接缝断裂强力: 经向≥1100N、结向≥970N; 质量; ≤2.7kg。			防水透气层: 经向≤2.3%, 纬向≤1.8%; 舒			
## \$100N; 舒适层经向 \$500N, ## \$10			适层: 经向≤1.9%, 纬向≤2.0%; 表面抗湿			
490N; 救生拖拉带: ≥29700N; 撕破强力:  外层经向≥820N, 综向≥720N; 色牢度: 外 层耐洗沾色、耐水摩擦、耐光色牢度≥4级; 防水层: 耐静水压: ≥50kPa; 透湿率: ≥ 6800g/(m2・24h); 拒油性能: ≥4级; 針距 密度: 明暗线≥13針/3cm, 包缝线≥9针/3cm; 接缝断裂强力: 经向≥1100N、纬向≥970N; 质量: ≤2.7kg。  符合 XF634-2015《消防员隔热防护服》标准, 提供检测报告; 阻燃性能: 经向损毁长度≤ 12mm, 纬向损毁长度≤10mm; 外层断裂强力: 经向、纬向≥1100N; 外面撕破强力: 经向 ≥95N、纬向≥55N; 整体抗辐射热渗透性能在 13.6kW/m2, 的热辐射源下, 照射 120s, 其内表升温≤15℃; 整体火焰和辐射热防护性能 TPP≥55ca1/cm2; 整体组合面料在温度 1000° C 的火焰上燃烧 30s 后, 其内表温升 ≤20° C; 质量: ≤7.7kg。  符合 DL/T 1125-2009《10kV 带电作业用绝缘服装》GB/T 13489-2008《橡胶涂覆织物燃烧性能测定》的标准; 工艺及成型: 绝缘服转及 6B/T 13489-2008《橡胶涂覆织物燃烧性能测定》的标准; 工艺及成型: 绝缘服装、窗/平均值≥98%; 表层拉断力≥194N,最低值/平均值≥98%; 表层拉断力≥194N,最低值/平均值≥98%; 表层拉断力≥194N,最低值/平均值≥98%; 表层拉断力≥194N,最低值/平均值≥98%; 表层拉断力≥194N,最低值/平均值≥98%; 表层拉断力≥194N,最低值/平均值≥98%; 表层拉断力≥194N,最低值/平均值≥98%; 表层拉断力≥194N,最低值/中均值≥98%; 表层拉断力≥194N,最低值/中均值≥98%; 表层拉断力≥194N,最低值/中均值≥98%; 表层拉断力≥194N,最低值/中均值≥98%; 表层拉断力≥194N,最低值/中均值≥98%; 表层拉断力≥194N,最低值/中均值≥98%; 表层拉断力≥194N,最低值/			性: ≥3 级; 断裂强力: 外层经向≥2500N,			
外层经向≥820N, 纬向≥720N; 色牢度: 外层耐洗沾色、耐水摩擦、耐光色牢度≥4 级; 防水层: 一耐静水压: ≥50kPa; 透湿率: ≥6800g/(m2・24h); 拒油性能: ≥4 级; 針距密度: 明暗线≥13 针/3cm, 包缝线≥9 针/3cm; 接缝断裂强力: 经向≥1100N、纬向≥970N; 质量: ≪2.7kg。  符合 XF634-2015 《消防员隔热防护服》标准,提供检测报告; 阻燃性能: 经向损毁长度≪12mm, 纬向损毁长度≪12mm, 外层断裂强力: 经向、纬向≥1100N; 外面撕破强力: 经向多95N、纬向≥55N; 整体抗辐射热渗透性能在13.6kW/m2, 的热辐射源下,照射 120s,其内表升温≪15℃; 整体火焰和辐射热防护性能 TPP≥55ca1/cm2; 整体组合面料在温度 1000° C 的火焰上燃烧 30s 后,其内表温升≪20° C; 质量: ≪7.7kg。  符合 DL/T 1125-2009《10kV 带电作业用绝缘服装》GB/T 13489-2008《橡胶涂覆织物燃烧性能测定》的标准; 工艺及成型: 绝缘服的表面平整、均匀、光滑、无小孔、局部隆起、夹杂异物、折缝、空隙等接合部位采取无缝制作方式; 拉伸强度≥48Mpa,最低值/平均值≥94%; 抗刺穿力≥66N,最低值/平均值≥98%; 表层拉断力≥194N,最低值/平均值≥98%; 表层拉断力≥194N,最低值/平均值≥98%; 表层拉断力≥194N,最低值/平均值≥98%; 表层拉断力≥194N,最低值/中均值≥98%; 表层拉断力≥194N,最低值/平均值≥98%; 表层拉断力≥194N,最低值/平均值≥98%; 表层拉断力≥194N,最低值/			纬向≥2100N; 舒适层经向≥500N, 纬向≥			
层耐洗沾色、耐水摩擦、耐光色牢度≥4级; 防水层:.耐静水压:≥50kPa; 透湿率:≥ 6800g/(m2・24h); 拒油性能:≥4级; 针距密度; 明暗线≥13针/3cm,包缝线≥9针/3cm; 接缝断裂强力:经向≥1100N、纬向≥970N; 质量:≤2.7kg。  符合 XF634-2015《消防员隔热防护服》标准,提供检测报告;阻燃性能:经向损毁长度≤12mm,纬向损毁长度≤10mm;外层断裂强力:经向、纬向≥1100N; 外面撕破强力:经向、纬向≥55N; 整体抗辐射热渗透性能。在13.6kW/m2,的热辐射源下,照射120s,其内表升温≤15℃;整体火焰和辐射热防护性能 TPP≥55ca1/cm2;整体组合面料在温度1000°C的火焰上燃烧30s后,其内表温升≤20°C;质量:≤7.7kg。  符合 DL/T 1125-2009《10kV 带电作业用绝缘服装》GB/T 13489-2008《橡胶涂覆织物燃烧性能测定》的标准;工艺及成型:绝缘服的表面平整、均匀、光滑、无小孔、局部降上、夹杂异物、折缝、空隙等接合部位采取无缝制作方式;拉伸强度≥48Mpa,最低值/平均值≥94%;抗刺穿力≥66N,最低值/平均值≥94%;抗刺穿力≥66N,最低值/平均值≥98%;表层拉断力≥194N,最低值/中均值≥98%;表层拉断力≥194N,最低值/中均值≥98%;表层拉断力≥194N,最低值/			490N; 救生拖拉带: ≥29700N; 撕破强力:			
防水层: . 耐静水压: ≥50kPa; 透湿率: ≥ 6800g/(m2・24h); 拒油性能: ≥4 级; 针距密度: 明暗线≥13 针/3cm, 包缝线≥9 针/3cm; 接缝断裂强力: 经向≥1100N、纬向≥970N; 质量: ≤2.7kg。  符合 XF634-2015《消防员隔热防护服》标准, 提供检测报告; 阻燃性能: 经向损毁长度≤12mm, 纬向损毁长度≤12mm, 纬向损毁长度≤10mm; 外层断裂强力: 经向、纬向≥1100N; 外面撕破强力: 经向。			外层经向≥820N,纬向≥720N;色牢度:外			
6800g/(m2 • 24h); 拒油性能: ≥ 4 级; 针距密度: 明暗线≥13 针/3cm, 包缝线≥9 针/3cm; 接缝断裂强力: 经向≥1100N、纬向≥970N; 质量: ≤2.7kg。  符合 XF634-2015《消防员隔热防护服》标准, 提供检测报告; 阻燃性能: 经向损毁长度≤12mm, 纬向损毁长度≤10mm; 外层断裂强力: 经向、纬向≥1100N; 外面撕破强力: 经向次纬向≥55N; 整体抗辐射热渗透性能在13.6kW/m2, 的热辐射源下, 照射 120s, 其内表升温≤15℃; .整体火焰和辐射热防护性能 TPP≥55ca1/cm2; 整体组合面料在温度 1000° C 的火焰上燃烧 30s 后, 其内表温升≤20° C; 质量:≤7.7kg。  符合 DL/T 1125-2009《10kV 带电作业用绝缘服装》GB/T 13489-2008《橡胶涂覆织物燃烧性测定》的标准; 工艺及成型: 绝缘服的表面平整、均匀、光滑、无小孔、局部隆起、夹杂异物、折缝、空隙等接合部位采取无缝制作方式; 拉伸强度≥48Mpa,最低值/平均值≥94%; 抗刺穿力≥66N,最低值/平均值≥94%; 抗刺穿力≥66N,最低值/平均值≥94%; 表层拉断力≥194N,最低值/平均值≥98%; 表层拉断力≥194N,最低值/			层耐洗沾色、耐水摩擦、耐光色牢度≥4级;			
密度: 明暗线≥13 针/3 cm, 包缝线≥9 针/3 cm; 接缝断裂强力: 经向≥1100N、纬向≥970N; 质量: ≤2.7 kg。  符合 XF634-2015 《消防员隔热防护服》标准, 提供检测报告; 阻燃性能: 经向损毁长度≤12mm, 纬向损毁长度≤10mm; 外层断裂强力: 经向、纬向≥1100N; 外面撕破强力: 经向 ≥95N、纬向≥55N; 整体抗辐射热渗透性能在 13.6 kW/m2, 的热辐射源下, 照射 120s, 其内表升温≤15℃; .整体火焰和辐射热防护性能 TPP≥55cal/cm2; 整体组合面料在温度 1000°C 的火焰上燃烧 30s 后, 其内表温升≤20°C; 质量: ≤7.7 kg。  符合 DL/T 1125-2009《10kV 带电作业用绝缘服装》GB/T 13489-2008《橡胶涂覆织物燃烧性能测定》的标准; 工艺及成型: 绝缘服的表面平整、均匀、光滑、无小孔、局部隆起、夹杂异物、折缝、空隙等接合部位采取无缝制作方式; 拉伸强度≥48Mpa,最低值/平均值≥94%; 抗刺穿力≥66N,最低值/平均值≥94%; 抗刺穿力≥66N,最低值/平均值≥98%; 表层拉断力≥194N,最低值/			防水层:.耐静水压:≥50kPa;透湿率:≥			
接缝断裂强力: 经向≥1100N、纬向≥970N; 质量: ≤2.7kg。  符合XF634-2015《消防员隔热防护服》标准,提供检测报告; 阻燃性能: 经向损毁长度≤12mm,纬向损毁长度≤10mm; 外层断裂强力: 经向、纬向≥1100N; 外面撕破强力: 经向≥95N、纬向≥55N; 整体抗辐射热渗透性能在13.6kW/m2, 的热辐射源下,照射120s,其内表升温≤15℃; 整体火焰和辐射热防护性能 TPP≥55cal/cm2; 整体组合面料在温度 1000° C 的火焰上燃烧 30s 后,其内表温升≤20° C; 质量: ≤7.7kg。  符合 DL/T 1125-2009《10kV 带电作业用绝缘服装》GB/T 13489-2008《橡胶涂覆织物燃烧性能测定》的标准; 工艺及成型: 绝缘服装》GB/T 13489-2008《橡胶涂覆织物燃烧性能测定》的标准; 工艺及成型: 绝缘服装》开透光的标准; 工艺及成型: 绝缘服装、股的表面平整、均匀、光滑、无小孔、局部隆起、夹杂异物、折缝、空隙等接合部位采取无缝制作方式; 拉伸强度≥48Mpa,最低值/平均值≥94%; 抗刺穿力≥66N,最低值/平均值≥98%; 表层拉断力≥194N,最低值/平均值≥98%; 表层拉断力≥194N,最低值/			6800g/(m2•24h); 拒油性能: ≥4 级; 针距			
质量: ≤2.7kg。 符合 XF634-2015 《消防 员隔热防护服》标准,提供检测报告; 阻燃性能: 经向损毁长度≤12mm, 纬向损毁长度≤10mm; 外层断裂强力: 经向、纬向≥1100N; 外面撕破强力: 经向多95N、纬向≥55N; 整体抗辐射热渗透性能在13.6kW/m2, 的热辐射源下,照射120s,其内表升温≤15℃; 整体火焰和辐射热防护性能 TPP≥55cal/cm2; 整体组合面料在温度 1000°C的火焰上燃烧 30s后,其内表温升≤20°C; 质量: ≤7.7kg。  符合 DL/T 1125-2009《10kV 带电作业用绝缘服装》GB/T 13489-2008《橡胶涂覆织物燃烧性能测定》的标准; 工艺及成型: 绝缘服装》GB/T 13489-2008《橡胶涂覆织物燃烧性能测定》的标准; 工艺及成型: 绝缘服装》服的表面平整、均匀、光滑、无小孔、局部隆起、夹杂异物、折缝、空隙等接合部位采取无缝制作方式; 拉伸强度≥48Mpa,最低值/平均值≥94%; 抗刺穿力≥66N,最低值/平均值≥98%; 表层拉断力≥194N,最低值/中均值≥98%; 表层拉断力≥194N,最低值/			密度: 明暗线≥13针/3cm,包缝线≥9针/3cm;			
符合 XF634-2015 《消防员隔热防护服》标准,提供检测报告;阻燃性能: 经向损毁长度 ≤ 12mm, 纬向损毁长度 ≤ 10mm; 外层断裂强力: 经向、纬向≥1100N; 外面撕破强力: 经向 ≥ 95N、纬向≥55N; 整体抗辐射热渗透性能在 13.6kW/m2, 的热辐射源下,照射 120s, 其内表升温≤15℃; 整体火焰和辐射热防护性能 TPP≥55cal/cm2; 整体组合面料在温度 1000°C 的火焰上燃烧 30s 后,其内表温升≤20°C; 质量: ≤7.7kg。  符合 DL/T 1125-2009《10kV 带电作业用绝缘服装》GB/T 13489-2008《橡胶涂覆织物燃烧性能测定》的标准; 工艺及成型: 绝缘服放、覆胀性能测定》的标准; 工艺及成型: 绝缘服放、夹杂异物、折缝、空隙等接合部位采取无缝制作方式; 拉伸强度≥48Mpa,最低值/平均值≥94%; 抗刺穿力≥66N,最低值/平均值≥94%; 抗刺穿力≥194N,最低值/平均值≥98%; 表层拉断力≥194N,最低值/			接缝断裂强力: 经向≥1100N、纬向≥970N;			
提供检测报告;阻燃性能:经向损毁长度≤ 12mm,纬向损毁长度≤10mm;外层断裂强力;经向、纬向≥1100N;外面撕破强力:经向≥95N、纬向≥55N;整体抗辐射热渗透性能在13.6kW/m2,的热辐射源下,照射120s,其内表升温≤15℃;整体火焰和辐射热防护性能TPP≥55cal/cm2;整体组合面料在温度1000°C的火焰上燃烧30s后,其内表温升≤20°C;质量:≤7.7kg。符合DL/T 1125-2009《10kV 带电作业用绝缘服装》GB/T 13489-2008《橡胶涂覆织物燃烧性能测定》的标准;工艺及成型:绝缘服的表面平整、均匀、光滑、无小孔、局部隆起、夹杂异物、折缝、空隙等接合部位采取无缝制作方式;拉伸强度≥48Mpa,最低值/平均值≥94%;抗刺穿力≥66N,最低值/平均值≥94%;抗刺穿力≥66N,最低值/平均值≥98%;表层拉断力≥194N,最低值/			质量: ≤2.7kg。			
12mm, 纬向损毁长度≤10mm; 外层断裂强力: 经向、纬向≥1100N; 外面撕破强力: 经向 ≥95N、纬向≥55N; 整体抗辐射热渗透性能在 13.6kW/m2, 的热辐射源下, 照射 120s, 其内表升温≤15℃; .整体火焰和辐射热防护性能 TPP≥55cal/cm2; 整体组合面料在温度 1000°C 的火焰上燃烧 30s 后, 其内表温升≤20°C; 质量:≤7.7kg。  符合 DL/T 1125-2009《10kV 带电作业用绝缘服装》GB/T 13489-2008《橡胶涂覆织物燃烧性能测定》的标准; 工艺及成型:绝缘服的表面平整、均匀、光滑、无小孔、局部降胜、夹杂异物、折缝、空隙等接合部位采取无缝制作方式; 拉伸强度≥48Mpa,最低值/平均值≥94%; 抗刺穿力≥66N,最低值/平均值≥94%; 抗刺穿力≥66N,最低值/平均值≥98%; 表层拉断力≥194N,最低值/平均值≥98%; 表层拉断力≥194N,最低值/			符合XF634-2015《消防员隔热防护服》标准,			
26向、纬向≥1100N; 外面撕破强力: 经向≥95N、纬向≥55N; 整体抗辐射热渗透性能在 13.6kW/m2, 的热辐射源下, 照射 120s, 其内表升温≤15℃; .整体火焰和辐射热防护性能 TPP≥55ca1/cm2; 整体组合面料在温度 1000°C 的火焰上燃烧 30s 后, 其内表温升≤20°C; 质量:≤7.7kg。  符合 DL/T 1125-2009《10kV 带电作业用绝缘服装》GB/T 13489-2008《橡胶涂覆织物燃烧性能测定》的标准; 工艺及成型: 绝缘服装》GB/T 13489-2008《橡胶涂覆织物燃烧性能测定》的标准; 工艺及成型: 绝缘服的表面平整、均匀、光滑、无小孔、局部隆起、夹杂异物、折缝、空隙等接合部位采取无缝制作方式; 拉伸强度≥48Mpa,最低值/平均值≥94%; 抗刺穿力≥66N,最低值/平均值≥94%; 抗刺穿力≥66N,最低值/平均值≥94%; 表层拉断力≥194N,最低值/平均值≥98%; 表层拉断力≥194N,最低值/			提供检测报告;阻燃性能:经向损毁长度≤			
31 避火服 ≥95N、纬向≥55N;整体抗辐射热渗透性能;在 13.6kW/m2,的热辐射源下,照射 120s,其内表升温≤15℃;.整体火焰和辐射热防护性能 TPP≥55cal/cm2;整体组合面料在温度 1000°C 的火焰上燃烧 30s 后,其内表温升≤20°C;质量:≤7.7kg。  符合 DL/T 1125-2009《10kV 带电作业用绝缘服装》GB/T 13489-2008《橡胶涂覆织物燃烧性能测定》的标准;工艺及成型:绝缘服的表面平整、均匀、光滑、无小孔、局部隆起、夹杂异物、折缝、空隙等接合部位采取无缝制作方式;拉伸强度≥48Mpa,最低值/平均值≥94%;抗刺穿力≥66N,最低值/平均值≥98%;表层拉断力≥194N,最低值/平均值≥98%;表层拉断力≥194N,最低值/			12mm,纬向损毁长度≤10mm;外层断裂强力:			
<ul> <li>31 避火服 在 13.6kW/m2,的热辐射源下,照射 120s,其内表升温≤15℃;.整体火焰和辐射热防护性能 TPP≥55cal/cm2;整体组合面料在温度 1000°C的火焰上燃烧 30s后,其内表温升≤20°C;质量:≤7.7kg。</li> <li>符合 DL/T 1125-2009《10kV 带电作业用绝缘服装》GB/T 13489-2008《橡胶涂覆织物燃烧性能测定》的标准;工艺及成型:绝缘服的表面平整、均匀、光滑、无小孔、局部隆起、夹杂异物、折缝、空隙等接合部位采取无缝制作方式;拉伸强度≥48Mpa,最低值/平均值≥94%;抗刺穿力≥66N,最低值/平均值≥98%;表层拉断力≥194N,最低值/平均值≥98%;表层拉断力≥194N,最低值/</li> </ul>			经向、纬向≥1100N;外面撕破强力:经向			
在 13.6kW/m2,的热辐射源下,照射 120s, 其内表升温≤15℃;.整体火焰和辐射热防 护性能 TPP≥55ca1/cm2;整体组合面料在 温度 1000°C的火焰上燃烧 30s后,其内表 温升≤20°C;质量:≤7.7kg。  符合 DL/T 1125-2009《10kV 带电作业用绝 缘服装》GB/T 13489-2008《橡胶涂覆织物 燃烧性能测定》的标准;工艺及成型:绝缘 服的表面平整、均匀、光滑、无小孔、局部 隆起、夹杂异物、折缝、空隙等接合部位采 取无缝制作方式;拉伸强度≥48Mpa,最低 值/平均值≥94%;抗刺穿力≥66N,最低值/ 平均值≥98%;表层拉断力≥194N,最低值/		\m\ 1 HH	≥95N、纬向≥55N; 整体抗辐射热渗透性能:	_	10	
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	31	選火服	在 13.6kW/m2, 的热辐射源下, 照射 120s,	套		
温度 1000° C 的火焰上燃烧 30s 后,其内表温升≤20° C; 质量:≤7.7kg。  符合 DL/T 1125-2009《10kV 带电作业用绝缘服装》GB/T 13489-2008《橡胶涂覆织物燃烧性能测定》的标准;工艺及成型:绝缘服的表面平整、均匀、光滑、无小孔、局部隆起、夹杂异物、折缝、空隙等接合部位采取无缝制作方式;拉伸强度≥48Mpa,最低值/平均值≥94%;抗刺穿力≥66N,最低值/平均值≥98%;表层拉断力≥194N,最低值/平均值≥98%;表层拉断力≥194N,最低值/			其内表升温≤15℃;.整体火焰和辐射热防			
温升≤20°C;质量:≤7.7kg。  符合 DL/T 1125-2009《10kV 带电作业用绝缘服装》GB/T 13489-2008《橡胶涂覆织物燃烧性能测定》的标准;工艺及成型:绝缘服的表面平整、均匀、光滑、无小孔、局部隆起、夹杂异物、折缝、空隙等接合部位采取无缝制作方式;拉伸强度≥48Mpa,最低值/平均值≥94%;抗刺穿力≥66N,最低值/平均值≥94%;抗刺穿力≥194N,最低值/平均值≥98%;表层拉断力≥194N,最低值/			护性能 TPP≥55cal/cm2; 整体组合面料在			
符合 DL/T 1125-2009《10kV 带电作业用绝缘服装》GB/T 13489-2008《橡胶涂覆织物燃烧性能测定》的标准;工艺及成型:绝缘服的表面平整、均匀、光滑、无小孔、局部隆起、夹杂异物、折缝、空隙等接合部位采取无缝制作方式;拉伸强度≥48Mpa,最低值/平均值≥94%;抗刺穿力≥66N,最低值/平均值≥98%;表层拉断力≥194N,最低值/平均值≥98%;表层拉断力≥194N,最低值/			温度 1000°C 的火焰上燃烧 30s 后,其内表			
缘服装》GB/T 13489-2008《橡胶涂覆织物燃烧性能测定》的标准;工艺及成型:绝缘服的表面平整、均匀、光滑、无小孔、局部隆起、夹杂异物、折缝、空隙等接合部位采取无缝制作方式;拉伸强度≥48Mpa,最低值/平均值≥94%;抗刺穿力≥66N,最低值/平均值≥98%;表层拉断力≥194N,最低值/平均值≥98%;表层拉断力≥194N,最低值/			温升≤20°C; 质量:≤7.7kg。			
燃烧性能测定》的标准;工艺及成型:绝缘服的表面平整、均匀、光滑、无小孔、局部隆起、夹杂异物、折缝、空隙等接合部位采取无缝制作方式;拉伸强度≥48Mpa,最低值/平均值≥94%;抗刺穿力≥66N,最低值/平均值≥98%;表层拉断力≥194N,最低值/平均值≥98%;表层拉断力≥194N,最低值/			符合 DL/T 1125-2009《10kV 带电作业用绝			
B 电绝缘装			缘服装》GB/T 13489-2008《橡胶涂覆织物			
32 車绝缘装 具 隆起、夹杂异物、折缝、空隙等接合部位采 取无缝制作方式; 拉伸强度≥48Mpa,最低 值/平均值≥94%; 抗刺穿力≥66N,最低值/ 平均值≥98%; 表层拉断力≥194N,最低值/			燃烧性能测定》的标准; 工艺及成型: 绝缘			
32 具 隆起、夹杂异物、折缝、空隙等接合部位采 套 取无缝制作方式; 拉伸强度≥48Mpa, 最低 值/平均值≥94%; 抗刺穿力≥66N,最低值/ 平均值≥98%; 表层拉断力≥194N,最低值/		.1. <i>14 14</i> 14	服的表面平整、均匀、光滑、无小孔、局部			
取无缝制作方式;拉伸强度≥48Mpa,最低值/平均值≥94%;抗刺穿力≥66N,最低值/平均值≥98%;表层拉断力≥194N,最低值/	32		隆起、夹杂异物、折缝、空隙等接合部位采	套	4	
平均值≥98%; 表层拉断力≥194N, 最低值/		<u>具</u> 	取无缝制作方式; 拉伸强度≥48Mpa, 最低			
			值/平均值≥94%; 抗刺穿力≥66N,最低值/			
平均值≥98%; 电气性能: 交流电压以			平均值≥98%; 表层拉断力≥194N,最低值/			
<u>.                                    </u>			平均值≥98%; 电气性能: 交流电压以			

		1000V/s 的速度上升至 15kV 时, 保持 1min 后,无闪络、击穿、明显发热现象。阻燃性 能(有焰燃烧时间): ≤0.5s, (无焰燃烧时 间): ≤0s, (损毁长度):≤6.5cm。			
33	隔热服	符合XF634-2015《消防员隔热防护服》标准,提供型式检验报告和认证证书; 1. 外层面料性能: 阻燃性能: 经向、纬向损裂强力: 经向撕破强力: 经向撕破强力: 经向撕破强力 ≥ 1200N;撕破强力 ≥ 140N;热稳定性能: 经向,纬向尺寸变化率≤1.0%;耐静水压性能: ≥17kPa;耐弯折性能: 干态断裂强力:经向、纬向≥1100N;湿态断裂强力:经向、纬向≥1200N、纬向≥950N;抗辐射热渗透性能: 内表面温升达到24℃的时间≥105s。 2. 隔热层:阻燃性能: 经向损毁长度≤15mm;热稳定性能: 经向、纬向尺寸变化率≤1%。 3. 舒适层:阻燃性能: 经向、纬向损毁公人。3. 舒适层:阻燃性能: 经向、纬向对强强力:经向、纬向对强强力:经向、纬向对强强力:经向入场流,将向≥960N;隔热头罩性能: ≥4级;火焰下降强力:经向≥1000N,纬向≥960N;质量:4300g。	套	10	

产品符合 XF 633-2006 《消防员抢险救援防 护服装》标准要求。 服装结构由防护层、防水透气和舒适层三层 结构组成: 防护层材料: 原液染色芳纶纤维, 具有防静电、阻燃、耐磨、轻便等性能,单 位面积质量(200±10)g/m²;断裂强力:≥ 960N。撕破强力: 经、纬向撕破强力≥ 170N。接缝断裂强力:面料接缝断裂强力≥ 950N。热稳定性能: 经(180±5) ℃热稳定 性能试验后, 防护层面料与肩部、膝部、臀 部、肘部等部位的加强材料沿经、纬方向尺 寸变化率≤5%,且试样表面无明显变化。色 牢度: 防护层面料的耐水摩擦色牢度、耐洗 沾色牢度、耐光色牢度≥4级。色差:前领 与前身、袖与前身、袋与前身、左右前身及 其它表面部位的色差≥4级。表面抗湿性能: 冬抢险救 洗涤五次后, 沾水等级≥3级。缩水率: 经 34 10 套 援服 过五次洗涤后,沿经、纬向缩水率≤5%。起 毛起球性能: 按照 GB/T 4802.1-2008 《纺织 品 织物起毛起球性能的测定》检测, $\geq 3$  级。 防水透气层材料: 芳纶水刺无纺布覆 PTFE 膜。耐静水压性能:洗涤25次后,耐静水 压≥50kPa。透湿率性能: ≥5700g/(m² • 24h)。 拒油性能:洗涤25次后,拒油性能≥4级。 热稳定性能: 经(180±5) ℃热稳定性能试 验后,沿经、纬向尺寸变化率≤10%,且试 样表面应无明显变化。反光标志带性能: 逆 反射系数、热稳定性能、耐洗涤性能、高低温 性能满足 XF 633《消防员抢险救援防护服 装》标准要求。所有硬质附件表面均须光滑, 无毛刺和锋利的边缘, 五金件还须经过防腐 蚀处理, 经(180±5) ℃热稳定性能试验 后,保持原有功能。腰带:插扣式腰带,颜 色与救援服一致,表面光滑无毛刺和锋利的

	边缘,五金件须经过防腐蚀处理,佩戴舒适。 衣服应有永久性的标志,其主要内容包括: 产品执行的标准、型号、规格、生产厂的名 称或商标、生产日期、检验合格标记、禁用 场所。			
<b>35</b>	产品符合 XF 633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准要求。 服装面料: 采用单层织物,为原液染色芳纶、氨绝、阻燃粘胶纤维等交织而成的双重组织,具备防静电、阻燃、耐磨、轻便、柔软、单位面积质量(200±10)g/m²。阻燃性能: 部位的护层面料与肩部、膝部、骨部、肘部融、断裂强力: 面料经、纬色干态断测量,为≥750N。撕破强力: 面料经、纬色干态断测强力≥750N。撕破强力: 面料经、纬色干态断测强力≥160N。热稳定性能: 经(180±5)℃热稳定性能试验后,防护层面料与肩部、膝部、内层性能试验后,防护层面料与肩部、膝部、内层性能试验后,防护层面料与肩部、膝部、内层性能试验后,防护层面料为经、,直、对于皮肤、大多、上、大多、大多、大多、大多、大多、大多、大多、大多、大多、大多、大多、大多、大多、	套	10	

定力为 30N 的条件下进行检测, 定力伸长率 (纬向)≥12%,弹性回复率(纬向)≥ 85%。内层表面吸湿性、速干性: 符合 GB/T 21655.1-2008《纺织品 吸湿速干性的评定》 标准。缩水率:经过五次洗涤后,沿经、纬 向缩水率≤5%。起毛起球性能:按照 GB/T 4802.1-2008《纺织品 织物起毛起球性能 的测定》检测,≥3级。接缝断裂强力:面 料接缝断裂强力≥700N。防静电性能: 上衣、 裤子的带电量每件均≤0.3μC。所有硬质附 件表面均须光滑, 无毛刺和锋利的边缘, 五 金件还须经过防腐蚀处理,经(180±5)℃ 热稳定性能试验后,保持原有功能。反光标 志带性能: 逆反射系数、热稳定性能、耐洗 涤性能、高低温性能满足 XF 633 《消防员抢 险救援防护服装》标准要求。拉链:上衣前 门襟和裤子前襟处采用不小于8号的树脂拉 链,颜色与外层面料相匹配。腰带:插扣式 腰带,颜色与救援服一致,表面光滑无毛刺 和锋利的边缘, 五金件须经过防腐蚀处理, 佩戴舒适。服装质量: 总质量≤1.5kg(不 含腰带和行军帽)。衣服应有永久性的标志, 其主要内容包括:产品执行的标准、型号、 规格、生产厂的名称或商标、生产日期、检 验合格标记、禁用场所。

		符合 XF 3008-2020《消防员防蜂服》标准并			
		提供相应的检验报告。采用双层高强耐刺穿			
		面料制成,连体式设计,密封性好,可带大			
		功率鼓气扇,整体具有良好的耐穿刺性能、			
		透气性能,头罩视野广,网眼细小以免马蜂			
		刺刺入,穿着此防蜂服在进行灭蜂作业时,			
		操作灵活,整体舒适,主要防止蜂蜇及蜂类			
		毒液侵袭,还可防硬物刮擦、切割、撕破等			
		危险危害因素对消防员造成的损伤。			
		头罩面网由成型不锈钢网制成, 具有耐折、			
		耐压、回弹性好、通透舒适等特点,能很好			
		地保护穿着者的面部。腋下及裆下错层透气			
	W 41 - H 41	孔设计,安全透气。抗蛰刺性能≥0.6N 阻			
36	消防 员 防 蜂 服	燃性能: 经纬向续燃时间≤0s, 损坏长度≤	套	4	
		21mm; 断裂强力: 经向≥1200N, 纬向≥			
		990N; 撕破强力: 经向≥83N,纬向≥70N; pH			
		   值≥8; 表面抗湿性能 沾水等级≥4级,拒			
		  油性能≥3 级;接缝断裂强力≥650N;头罩			
		   面部孔径≤0.7mm; 头罩总视野保留率≥70%,			
		   双目视野保留率≥55%; 手套抗蛰刺性能≥			
		   0.65N; 手套耐切割性能 ≥2N;手套撕破强			
		  力: 掌心经向≥80,纬向≥70N			
		   手套灵巧性能等级≥5 级: 鞋帮抗穿刺性能			
		≥130N; 靴子防滑性能(摩擦系数): 后跟			
		向前滑动≥0.42,水平向前滑动≥0.43;靴			
		子电绝缘性能:击穿电压≥5000V,泄露电			
		流≤0.11mA; 总质量≤3.8kg。			
		特级防化服具备阻燃、耐热老化、耐寒、耐			
		汽油、抗辐射热渗透能力、绝缘、防水、密			
		封性强等性能。可有效抵御氯气、氨气、氰			
37	特级化学	化氢、军事毒气、芥子气、沙林、神经毒气	套	5	
	防护服	等有毒气体。			
		1、整体气密性≤180Pa;			
		1、			
		1、四个区形。 树衣烟刀:红門夘門>			

		I	I		
		330N、纬向≥180N; 拉伸强度: 经向≥45KN/m、			
		纬向≥25KN/m; 阻燃性能: 有焰燃烧时间≤			
		1s、无焰燃烧时间≤1s、损毁长度≤8cm。			
		3、化学防护靴:			
		防滑性能:始滑角≥22°;靴底抗刺穿			
		性能≥1500N; 电绝缘性能: 击穿电压≥			
		5000V, 且泄漏电流≤0.1 mA。			
		符合 XF770-2008《消防员化学防护服装》标			
		准。			
		符合 XF770-2008《消防员化学防护服装》标			
		准,提供国家消防装备质量型式检验检测中			
		心检验报告和认证证书;整体抗水渗漏性:			
		   20min 后无渗漏现象;贴条的粘附强度: ≥			
		1.5kN/m;			
		1. 面料: 拉伸强度: 经向≥35KN/m、纬向≥			
		28KN/m; 撕裂强力: 经向≥250N、纬向≥130N;			
		   阻燃性能: 经向损毁长度≤4cm, 纬向损毁			
		长度≤3cm; 面料抗化学品渗透性能: 平均			
	二级化学	渗透时间≥70min;接缝强力:≥800N。	<u></u>		
38	防护服	2. 手套: 抗化学品渗透性能: 平均渗透时间	套	5	
		≥70min; 耐刺穿力≥60N; 灵巧性能: ≥4			
		级.			
		3. 化学防护靴抗化学品渗透性能: 平均渗透			
		   时间≥70min; 靴底抗刺穿力≥1200N; 电绝			
		  缘性能:击穿电压≥5000V,且泄漏电流≤			
		   1.1mA; 防滑性能: 始滑角>15°; 防砸性			
		  能:静压力试验后的靴头间隙高度≥20mm、			
		   冲击试验后的靴头间隙高度≥15mm; 整体质			
		量≤4.1kg。			
				-	

39	一切好化制	符合 XF770-2008《消防员化学防护服装》标准;提供国家消防装备质量监督检验中心型式试验报告和消防认证证书; 1. 整体:整体气密性≪290Pa;贴条的粘附强度:≥3.9kN/m;超压排气阀气密性:≥20s,通气阻力:78Pa-118Pa;通风系统分配阀定量供气量:(5±1)L/min,手控最大供气量:≥33L/min。 2. 面料性能:拉伸强度:经向≥25kN/m、纬向≥24kN/m;撕裂强力:经向≥130N、纬向≥120N;阻燃性能:经纬向损毁长度≪10cm,有焰燃烧时间≪3s,无焰燃烧时间≪0s;面料及接缝(含拉链)抗化学品渗透性能:平均渗透时间≥70min;接缝强力≥880N。 3. 化学防护手套:耐刺穿力≥45N;灵巧性能:≥4级;抗化学品渗透性能:平均渗透时间≥70min。 4. 化学防护靴:靴底抗刺穿力≥1400N;电绝缘性能:击穿电压≥5000V,且泄漏电流≪时间≥70min。	套	5	
40	化学防护手套	符合 XF 770-2008《消防员化学防护服装》标准,用于处置化学灾害,事故时手部防护。 具备防酸碱各种溶剂,防水、佩戴舒适。可以有效的抗御芳烃、卤代烃、酸、植物油、动物油的危害。耐热老化性能:将试样放入125℃的烘箱中,放置 24h 后取出,试样表面均无发粘、发脆现象。耐寒性能:试样-25℃温度下冷冻5min后,将试样取出,迅速拉直,观察试样表面无裂纹。耐刺穿力≥30N。	双	10	

		灵巧性能:试验人员戴好手套,不使用辅具,			
		在食指和拇指范围内拾取试棒,30s 内对每			
		根试棒拾取3次,满足试验条件的钢棒的最			
		小直径为:5.0mm, 性能等级:5级。			
		耐渗透性:三次试验后均无渗透、龟裂、剥			
		离、溶解, 无明显膨胀、收缩和硬化等其他			
		异常现象发生。			
		产品符合 XF 633-2006《消防员抢险救援防			
		护服装》标准要求。			
		   耐磨性能:掌心面材料在 9KPa 压力下,经			
		8000次循环摩擦后,不被磨穿。抗切割性能:			
		   掌心面、背面、袖筒材料的割破力≥5N。抗			
		   机械刺穿性能: 掌心面最薄部位≥120N、加		10	
	抢险救援手套	  强部位≥270N;背面最薄部位≥100N、加强			
		   部位≥130; 热稳定性能: 整只抢险救援手			
41		   套在(180±5)℃试验温度下保持 5 min,	双		
		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≤5%,			
		能保持正常穿戴。灵巧性能: 徒手控制百分			
		比≤120%。抓握性能: 拉重力比≥85%。穿			
		戴性能:穿戴时间≤5s;缝线顺直平伏、针			
		距匀称、松紧适宜,无跳针、开线、断线;			
		标签位置正确, 标志准确清晰。提供检验机			
		构出具的检验报告。			
		符合 XF7-2004 《消防手套》标准,提供型式			
		检验报告及产品认证证书;			
		阻燃性能:手套掌心面(外层):经向、纬			
		向损毁长度≤15mm; 手套背面(外层): 经			
	灭火救援	向、纬向损毁长度≤15mm; 手套掌心面(隔			
42	手套(消	热层): 经向、纬向损毁长度≤35mm; 手套	双	10	
	防手套)				
		整体防护性能: 掌心面≥100cal/cm², 背面			
		≥50cal/cm²; 耐热性能: 手套长、宽方向			
		收缩率≤2.0%, 衬里经向、纬向≤1.5%; 耐			
		N和丁 ~4,0/0, 竹土江内、7/円 ~1.0/0;			

磨性能: 掌心面、背面≥2000次; 割破力: 掌心面≥250N, 背面≥15N; 撕破强力; 掌心面≥250N, 背面≥550N; 刺穿力: 掌心面≥100N, 背面≥550N; 刺穿力: 掌心面≥100N, 背面≥650N; 刻穿柱能: ≥4级; 握紧性能 拉重力比≥80%; 穿戴性能: 穿戴时间≤2.0s。  用于高温作业时手部防护。阻燃性能: 经结向续燃时间≤1s, 经结向损燃时间≤1s, 经结向损燃时间≤1s, 经结向损燃时间≤1s, 经结向损毁长度≪11mm, 无熔融、滴落现象。耐热性能: 在 450℃高温中, 3min 后外层材料表面无炭化和燃烧现象。符合 XF7-2004《消防手套》和 GB/T5455-2014《纺织品 燃烧性能 垂直方向损毁长度、阴燃和续燃时间的测定》标准。具备隔热、耐高温、阻燃性能。  符合 XF633-2006《消防员抢险救援时护服装》的标准。提供国家认可的具备相关检测资质的检测机构出具的检验报告。 用于消防员参与抢险救援时脚、踝、小腿部的安全防护,应具备阻燃、隔热、耐高温、防滑、抗刺穿、耐高压、抗切割等性能,整体较为轻便。热稳定性能: 在温度为(180 土5) ℃条件下,经5min 后,救援靴上任何部件不应产生熔滴,所有硬质附件应保持性能完好。靴帮抗刺穿性能:最大抗刺穿力≥150N。靴底抗刺穿性能:最大抗刺穿力≥150N。靴底抗刺穿性能、抗刺穿力≥1850N。外底址断强度;≥12MPa。外底址断伸长率:≥380% 救援靴外底磨耗减量(阿克隆)≤0.8cm3/1.6km;靴帮撕裂强度;≥70N/mm;				T		
250N,背面≥550N;刺穿力:掌心面≥ 100N,背面≥60N;灵巧性能:≥4级;握紧性能 拉重力比≥80%;穿戴性能:穿戴时间≤ 2.0s。  用于高温作业时手部防护。阻燃性能: 经纬向线燃时间≤1s,经纬向损毁长度≤11mm,无熔融、滴落现象。耐热性能: 在450℃高温中,3min后外层材料表面无炭化和燃烧现象。符合 XF7-2004《消防手套》和 GB/T5455-2014《纺织品燃烧性能垂直方向损毁长度、阴燃和续燃时间的测定》标准。具备隔热、耐高温、阻燃性能。  符合 XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》的标准。提供国家认可的具备相关检测资质的检测机构出具的检验报告。  用于消防员参与抢险救援时脚、踩、小腿部的安全防护,应具备阻燃、隔热、耐高温、防滑、抗刺穿、耐高压、抗切割等性能,整体较为轻便。热稳定性能: 在温度为(180 ±5) ℃条件下,经 5min后, 救援靴上任何部件不应产生熔滴,所有硬质附件应保持性能完好。靴帮抗刺穿性能: 最大抗刺穿力≥150N。靴底抗刺穿性能: 最大抗刺穿力≥150N。靴底抗刺穿性能 抗刺穿力≥1850N。外底扯断强度:≥12MPa。外底扯断伸长率:≥380%。救援靴外底磨耗减量(阿克隆)≤			磨性能:掌心面、背面≥2000次;割破力:			
100N,背面≥60N; 灵巧性能: ≥4 级; 握紧性能 拉重力比≥80%; 穿戴性能: 穿戴时间≤2.0s。  用于高温作业时手部防护。阻燃性能: 经纬向续燃时间≤1s, 经纬向损毁长度≤11mm, 无熔融、滴落现象。耐热性能: 在450℃高温中, 3min 后外层材料表面无炭化和燃烧现象。符合 XF7-2004《消防手套》和 GB/T5455-2014《纺织品 燃烧性能 垂直方向损毁长度、阴燃和续燃时间的测定》标准。具备隔热、耐高温、阻燃性能。  符合 XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》的标准。提供国家认可的具备相关检测资质的检测机构出具的检验报告。 用于消防员参与抢险救援时脚、踝、小腿部的安全防护,应具备阻燃、隔热、耐高温、防滑、抗刺穿、耐高压、抗切割等性能、整体较为轻便。热稳定性能: 在温度为(180 ±5) ℃条件下,经 5min 后, 救援靴上任何部件不应产生熔滴,所有硬质附件应保持性能完好。靴帮抗刺穿性能:最大抗刺穿力≥150N。靴底抗刺穿性能 抗刺穿力≥1850N。外底址断强度:≥12MPa。外底址断伸长率:≥380%救援靴外底磨耗减量(阿克隆)≤			掌心面、背面≥15N; 撕破强力: 掌心面≥			
性能 拉重力比≥80%; 穿戴性能: 穿戴时间≤ 2.0s。  用于高温作业时手部防护。阻燃性能: 经纬向续燃时间≤1s, 经纬向损毁长度≤11mm, 无熔融、滴落现象。耐热性能: 在 450℃高温中, 3min 后外层材料表面无炭化和燃烧现象。符合 XF7-2004 《消防手套》和 GB/T5455-2014 《纺织品 燃烧性能 垂直方向损毁长度、阴燃和续燃时间的测定》标准。具备隔热、耐高温、阻燃性能。  符合 XF633-2006 《消防员抢险救援防护服装》的标准。提供国家认可的具备相关检测资质的检测机构出具的检验报告。用于消防员参与抢险救援时脚、踝、小腿部的安全防护,应具备阻燃、隔热、耐高温、防滑、抗刺穿、耐高压、抗切割等性能,整体较为轻便。热稳定性能: 在温度为(180 生方) ℃条件下,经 5min 后, 救援靴上任何部件不应产生熔滴,所有硬质附件应保持性能完好。靴帮抗刺穿性能:最大抗刺穿力≥1500。靴底抗刺穿性能:抗刺穿力≥18500。外底扯断强度:≥12MPa。外底扯断伸长率:≥380%救援靴外底磨耗减量(阿克隆)≤			250N, 背面≥550N; 刺穿力: 掌心面≥			
2.0s。  用于高温作业时手部防护。阻燃性能: 经纬向续燃时间≪1s, 经纬向损毁长度≪11mm, 无熔融、滴落现象。耐热性能: 在 450℃高温中, 3min 后外层材料表面无炭化和燃烧现象。符合 XF7-2004《消防手套》和 GB/T5455-2014《纺织品 燃烧性能 垂直方向损毁长度、阴燃和续燃时间的测定》标准。具备隔热、耐高温、阻燃性能。  符合 XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》的标准。提供国家认可的具备相关检测资质的检测机构出具的检验报告。 用于消防员参与抢险救援时脚、踝、小腿部的安全防护,应具备阻燃、隔热、耐高温、防滑、抗刺穿、耐高压、抗切割等性能、整体较为轻便。热稳定性能: 在温度为(180 ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **			100N, 背面≥60N;灵巧性能: ≥4级; 握紧			
用于高温作业时手部防护。阻燃性能: 经结 向续燃时间≪1s, 经纬向阴燃时间≪1s, 经 纬向损毁长度≪11mm, 无熔融、滴落现象。 耐热性能: 在 450℃高温中, 3min 后外层材料表面无炭化和燃烧现象。符合 XF7-2004 《消防手套》和 GB/T5455-2014《纺织品燃烧性能 垂直方向损毁长度、阴燃和续燃时间的测定》标准。具备隔热、耐高温、阻燃性能。  符合 XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》的标准。提供国家认可的具备相关检测资质的检测机构出具的检验报告。 用于消防员参与抢险救援时脚、踝、小腿部的安全防护,应具备阻燃、隔热、耐高温、防滑、抗刺穿、耐高压、抗切割等性能,整体较为轻便。热稳定性能: 在温度为(180 ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **			性能 拉重力比≥80%; 穿戴性能: 穿戴时间≤			
向续燃时间≪1s,经纬向阴燃时间≪1s,经 结向损毁长度≪11mm,无熔融、滴落现象。 耐热性能:在450℃高温中、3min后外层材料表面无炭化和燃烧现象。符合 XF7-2004 《消防手套》和 GB/T5455-2014《纺织品 燃烧性能 垂直方向损毁长度、阴燃和续燃时间的测定》标准。具备隔热、耐高温、阻燃性能。 符合 XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》的标准。提供国家认可的具备相关检测资质的检测机构出具的检验报告。 用于消防员参与抢险救援时脚、踝、小腿部的安全防护,应具备阻燃、隔热、耐高温、防滑、抗刺穿、耐高压、抗切割等性能,整体较为轻便。热稳定性能:在温度为(180 ±5)℃条件下,经5min后,救援靴上任何部件不应产生熔滴,所有硬质附件应保持性能完好。靴帮抗刺穿性能:最大抗刺穿力≫150N。靴底抗刺穿性能:抗刺穿力>150N。靴底抗刺穿性能:抗刺穿力>1850N。外底扯断强度;≫12MPa。外底扯断伸长率:>380% 救援靴外底磨耗减量(阿克隆)≪			2.0s.			
# 特向损毁长度≤11mm, 无熔融、滴落现象。 耐热性能: 在 450℃高温中, 3min 后外层材料表面无炭化和燃烧现象。符合 XF7-2004《消防手套》和 GB/T5455-2014《纺织品燃烧性能 垂直方向损毁长度、阴燃和续燃时间的测定》标准。具备隔热、耐高温、阻燃性能。  ***********************************			用于高温作业时手部防护。阻燃性能:经纬			
时熟性能:在450℃高温中,3min 后外层材料表面无炭化和燃烧现象。符合XF7-2004《消防手套》和GB/T5455-2014《纺织品 燃烧性能 垂直方向损毁长度、阴燃和续燃时间的测定》标准。具备隔热、耐高温、阻燃性能。  符合XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》的标准。提供国家认可的具备相关检测资质的检测机构出具的检验报告。  用于消防员参与抢险救援时脚、踝、小腿部的安全防护,应具备阻燃、隔热、耐高温、防滑、抗刺穿、耐高压、抗切割等性能,整体较为轻便。热稳定性能:在温度为(180 ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **			向续燃时间≤1s,经纬向阴燃时间≤1s,经			
防高温手套			纬向损毁长度≤11mm,无熔融、滴落现象。			
43 套 料表面无炭化和燃烧现象。符合 XF7-2004 《消防手套》和 GB/T5455-2014《纺织品 燃烧性能 垂直方向损毁长度、阴燃和续燃时间的测定》标准。具备隔热、耐高温、阻燃性能。  符合 XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》的标准。提供国家认可的具备相关检测资质的检测机构出具的检验报告。  用于消防员参与抢险救援时脚、踝、小腿部的安全防护,应具备阻燃、隔热、耐高温、防滑、抗刺穿、耐高压、抗切割等性能,整体较为轻便。热稳定性能:在温度为(180 ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **		以六归工	耐热性能: 在 450℃高温中, 3min 后外层材			
《消防手套》和 GB/T5455-2014《纺织品 燃烧性能 垂直方向损毁长度、阴燃和续燃时间的测定》标准。具备隔热、耐高温、阻燃性能。  符合 XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》的标准。提供国家认可的具备相关检测资质的检测机构出具的检验报告。 用于消防员参与抢险救援时脚、踝、小腿部的安全防护,应具备阻燃、隔热、耐高温、防滑、抗刺穿、耐高压、抗切割等性能,整体较为轻便。热稳定性能:在温度为(180 ** ±5) ℃条件下,经 5min 后, 救援靴上任何部件不应产生熔滴,所有硬质附件应保持性能完好。靴帮抗刺穿性能:最大抗刺穿力≥150N。靴底抗刺穿性能:抗刺穿力≥1850N。外底扯断强度:≥12MPa。外底扯断伸长率:≥380% 救援靴外底磨耗减量(阿克隆)≤	43		料表面无炭化和燃烧现象。符合 XF7-2004	双	10	
间的测定》标准。具备隔热、耐高温、阻燃性能。  符合 XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》的标准。提供国家认可的具备相关检测资质的检测机构出具的检验报告。  用于消防员参与抢险救援时脚、踝、小腿部的安全防护,应具备阻燃、隔热、耐高温、防滑、抗刺穿、耐高压、抗切割等性能,整体较为轻便。热稳定性能:在温度为(180 ±5) ℃条件下,经5min后, 救援靴上任何部件不应产生熔滴,所有硬质附件应保持性能完好。靴帮抗刺穿性能:最大抗刺穿力≥150N。补底抗刺穿性能:抗刺穿力≥1850N。外底扯断强度:≥12MPa。外底扯断伸长率:≥380%救援靴外底磨耗减量(阿克隆)≤		<b>会</b>	《消防手套》和 GB/T5455-2014《纺织品 燃			
性能。  符合 XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》的标准。提供国家认可的具备相关检测资质的检测机构出具的检验报告。  用于消防员参与抢险救援时脚、踝、小腿部的安全防护,应具备阻燃、隔热、耐高温、防滑、抗刺穿、耐高压、抗切割等性能,整体较为轻便。热稳定性能:在温度为(180 ±5) ℃条件下,经 5min 后,救援靴上任何部件不应产生熔滴,所有硬质附件应保持性能完好。靴帮抗刺穿性能:最大抗刺穿力≥150N。靴底抗刺穿性能:抗刺穿力≥1850N。外底扯断强度:≥12MPa。外底扯断伸长率:≥380%救援靴外底磨耗减量(阿克隆)≪			烧性能 垂直方向损毁长度、阴燃和续燃时			
符合 XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》的标准。提供国家认可的具备相关检测资质的检测机构出具的检验报告。 用于消防员参与抢险救援时脚、踝、小腿部的安全防护,应具备阻燃、隔热、耐高温、防滑、抗刺穿、耐高压、抗切割等性能,整体较为轻便。热稳定性能:在温度为(180 ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **			间的测定》标准。具备隔热、耐高温、阻燃			
装》的标准。提供国家认可的具备相关检测资质的检测机构出具的检验报告。  用于消防员参与抢险救援时脚、踝、小腿部的安全防护,应具备阻燃、隔热、耐高温、防滑、抗刺穿、耐高压、抗切割等性能,整体较为轻便。热稳定性能:在温度为(180 ±5) ℃条件下,经 5min 后, 救援靴上任何部件不应产生熔滴,所有硬质附件应保持性能完好。靴帮抗刺穿性能:最大抗刺穿力≥150N。靴底抗刺穿性能:抗刺穿力≥150N。外底扯断强度:≥12MPa。外底扯断伸长率:≥380%救援靴外底磨耗减量(阿克隆)≤			性能。			
资质的检测机构出具的检验报告。 用于消防员参与抢险救援时脚、踝、小腿部的安全防护,应具备阻燃、隔热、耐高温、防滑、抗刺穿、耐高压、抗切割等性能,整体较为轻便。热稳定性能:在温度为(180 ±5) ℃条件下,经 5min 后, 救援靴上任何部件不应产生熔滴,所有硬质附件应保持性能完好。靴帮抗刺穿性能:最大抗刺穿力≥150N。靴底抗刺穿性能:抗刺穿力≥1850N。外底扯断强度:≥12MPa。外底扯断伸长率:≥380%救援靴外底磨耗减量(阿克隆)≤			符合 XF633-2006《消防员抢险救援防护服			
用于消防员参与抢险救援时脚、踝、小腿部的安全防护,应具备阻燃、隔热、耐高温、防滑、抗刺穿、耐高压、抗切割等性能,整体较为轻便。热稳定性能:在温度为(180 ±5) ℃条件下,经 5min 后, 救援靴上任何部件不应产生熔滴,所有硬质附件应保持性能完好。靴帮抗刺穿性能:最大抗刺穿力≥150N。靴底抗刺穿性能:抗刺穿力≥1850N。外底扯断强度:≥12MPa。外底扯断伸长率:≥380% 救援靴外底磨耗减量(阿克隆) ≪			装》的标准。提供国家认可的具备相关检测			
腿部的安全防护,应具备阻燃、隔热、耐高温、防滑、抗刺穿、耐高压、抗切割等性能,整体较为轻便。热稳定性能:在温度为(180 ±5) ℃条件下,经 5min 后, 救援靴上任何部件不应产生熔滴,所有硬质附件应保持性能完好。靴帮抗刺穿性能:最大抗刺穿力≥150N。补底扯刺穿力≥150N。补底扯刺穿性能:抗刺穿力≥1850N。外底扯断强度:≥12MPa。外底扯断伸长率:≥380%救援靴外底磨耗减量(阿克隆)≤			资质的检测机构出具的检验报告。			
温、防滑、抗刺穿、耐高压、抗切割等性能,整体较为轻便。热稳定性能:在温度为(180 ±5) ℃条件下,经 5min 后, 救援靴上任 何部件不应产生熔滴,所有硬质附件应保持 性能完好。靴帮抗刺穿性能:最大抗刺穿力 ≥150N。靴底抗刺穿性能:抗刺穿力≥1850N。 外底扯断强度:≥12MPa。外底扯断伸长率: ≥380% 救援靴外底磨耗减量(阿克隆) ≤			用于消防员参与抢险救援时脚、踝、小			
整体较为轻便。热稳定性能:在温度为(180 ±5) ℃条件下,经 5min 后,救援靴上任 何部件不应产生熔滴,所有硬质附件应保持 性能完好。靴帮抗刺穿性能:最大抗刺穿力 ≥150N。靴底抗刺穿性能:抗刺穿力≥1850N。 外底扯断强度:≥12MPa。外底扯断伸长率: ≥380% 救援靴外底磨耗减量(阿克隆) ≪			腿部的安全防护,应具备阻燃、隔热、耐高			
44			温、防滑、抗刺穿、耐高压、抗切割等性能,			
报靴 何部件不应产生熔滴,所有硬质附件应保持性能完好。靴帮抗刺穿性能:最大抗刺穿力≥150N。靴底抗刺穿性能:抗刺穿力≥1850N。外底扯断强度:≥12MPa。外底扯断伸长率:≥380%救援靴外底磨耗减量(阿克隆)≤			整体较为轻便。热稳定性能: 在温度为(180			
援靴 何部件不应产生熔滴,所有硬质附件应保持性能完好。靴帮抗刺穿性能:最大抗刺穿力≥150N。靴底抗刺穿性能:抗刺穿力≥1850N。外底扯断强度:≥12MPa。外底扯断伸长率:≥380%救援靴外底磨耗减量(阿克隆)≤		冬抢险救	   ±5) ℃条件下,经 5min 后, 救援靴上任			
≥150N。靴底抗刺穿性能: 抗刺穿力≥1850N。 外底扯断强度: ≥12MPa。外底扯断伸长率: ≥380% 救援靴外底磨耗减量(阿克隆) ≤	44	  援靴	   何部件不应产生熔滴,所有硬质附件应保持	X	10	
外底扯断强度: ≥12MPa。外底扯断伸长率: ≥380% 救援靴外底磨耗减量(阿克隆) ≤			性能完好。靴帮抗刺穿性能:最大抗刺穿力			
≥380% 救援靴外底磨耗减量(阿克隆) ≤			   ≥150N。靴底抗刺穿性能: 抗刺穿力≥1850N。			
救援靴外底磨耗减量(阿克隆) ≤			  外底扯断强度: ≥12MPa。外底扯断伸长率:			
			≥380%			
0.8cm3/1 .6km; 靴帮撕裂强度: ≥70N/mm;			   救援靴外底磨耗减量(阿克隆) ≤			
			   0.8cm3/1.6km; 靴帮撕裂强度: ≥70N/mm;			
靴帮抗张强度: ≥15N/mm2						

_			ı		
45	夏抢险救援靴	符合 XF633-2006《消防员抢险救援防护服装》的标准。产品提供第三方出具的检验报告。靴帮耐弯折性能: 无裂纹、松面、掉浆等现象。隔热性能: 加热 30min 时,救援靴底内表面的温升≤15℃。靴帮抗刺穿性能: 最大抗刺穿力≥190N。防滑性能: 始滑角≥26.0°。热稳定性能: 在温度为 180℃条件下,5min 后,救援靴上任何部件不发生熔滴,所有硬质附件保持性能完好。电绝缘性能: 左、右泄漏电流≤0.2mA。靴底抗刺穿性能≥1210N。	双	10	
46	灭火防护靴	符合 XF6-2004《消防员灭火防护靴》标准,提供国家消防装备质量检验中心的完整检验报告及消防产品认证证书;质量: ≤2.0kg;靴面不起皱、砂眼、杂质、气泡、疙瘩硬粒、粘伤痕迹、亮油擦伤等有损外观的缺陷;靴工的点产型布、内底布以及防砸内包头衬垫均应平整,并且不应有脱壳现象;鞋底耐油性能:体积变化≤4.5%;防砸性能:静压力靴头间隙的高度≥17mm,冲击靴头间隙的高度≥22mm;抗刺穿性能:靴底抗刺穿力≥1800N;电绝缘性能:击穿电压≥5000V,泄漏电流≤0.5mA;隔热性能:靴底内表面温升≤12℃;抗辐射热渗透性能:靴面内表面温升≤7℃;防滑性能:防滑角≥15°。	双	10	
47	抢险救援头盔	符合 XF 633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准要求。由盔壳、滑轨、缓冲层、舒适衬垫、佩戴装置等组成。具有抗冲击、耐穿透、防腐蚀、绝缘等性能。 盔壳: 耐高温阻燃材质,有明显的反光标志,可安装护目镜、头灯。 高温预处理最大冲击力: <3510N; 低温预处理最大冲击力: <3550N; 浸水预处理最大冲击力: <1500N; 电绝缘性能: 帽壳泄	顶	10	

		漏电流≤0.8mA;帽壳最大变形≤15mm,卸载后变形≤1.5mm;下颏带抗拉强度:延伸长度≤16mm;质量:≤800g。 提供检验报告			
48	消防员灭人	通信参数: 频率范围在 $350$ - $490$ MHz,信道数为 $16$ 个,通信功率 $\ge 1$ W,通信距离 $\ge 1000$ m;锂电池,电压 $\ge 3.7$ V,电池容量常见为 $2800$ mAh,连续通信时间 $\ge 8$ 小时;天线阻抗 $50$ $\Omega$ ;材质多采用高强度 ABS 注塑或玻璃钢,质地坚韧,抗冲击。防护性能: 工作温度范围 $-20$ °C $-+50$ °C左右,具有防水、耐高温、防撞击、抗酸碱等性能,防爆等级可达 Exib II BT3,能在复杂危险环境中使用。	顶	20	
49	阻燃头套	符合 XF 869-2010《消防员灭火防护头套》的标准要求。 面料为芳纶针织面料; 双层结构, 柔软舒适,耐水洗, 长时间使用并多次清洗后, 阻燃隔热效果不受影响; 头套前部、后部与防护服领口内重叠的长度≥200mm, 头套侧部与防护服领口内重叠的长度≥130mm, 保证在剧烈运动时,头套仍然能够固定并塞在衣服内。颜色为黑色。阻燃性能: 经、纬向损毁长度≤8mm, 续燃时间 0s, 无熔融、滴落现象; 热稳定性能: 尺寸变化率≤2.0%, 无变色、熔融和滴落现象; 水洗尺寸变化率: 直向≤2.0%, 横向≤1.0%; 抗起球性能: 3-4级; 接缝强力≥990N。 提供检验报告和消防产品认证证书。	<b>^</b>	10	
50	护膝护肘	符合 XF24541-2022《手部防护 机械危害 防护手套》标准; 耐磨损性: 性能等级≥3 级,摩擦次数≥2000次; 耐撕裂性: 外层面 料(护肘、护膝同质)≥75N,性能等级≥4 级; 耐穿刺性能: 护膝≥280N,护肘≥150N,	套	10	

		护肘、护膝性能等级≥4级。			
51	护目镜	符合 XF1273-2015《消防员防护辅助装备 消防员护目镜》标准和提供检测机构出具的 检验报告;头带:可调节,宽度≥25mm;质量:≤90g;防护镜片:护目镜为单镜片, 其长方形镜片(包括眼罩)的长和宽分别≥ 180mm 和 70mm,厚度 2.8mm;光学性能:球 镜度±0.06D,柱镜度≤0.06D;光透射比 (%)≥90%;广角散射(%)≤0.2%;镜片 防雾性能:护目镜镜片应在 8s 内不起雾;. 耐紫外老化性能、耐热性能、耐腐蚀性能、 防高速粒子冲击性能、抗重物锥击性能等性 能要求均符合标准要求。	副	10	

# 第六章 合同基本条款

合同条款	
合同编号:	

# 政府采购合同

项目名称: 靖边县寨山卫星消防站车辆装备器材采购项目

采购人(甲方): 靖边县应急管理局

投标人(乙方):\_\_\_\_\_\_

签署日期: 2025年 月 日

## (主要条款)

采购人(甲方):	靖边	<u> </u>	
投标人(乙方):			

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规,遵循平等、自愿、公平和诚信的原则,就甲方向乙方采购<u>靖边县寨山卫星消防站车辆装备器材采购项目</u>事宜达成一致意见,商定协议具体内容如下,双方就下述项目范围与相关服务事项协商一致,订立本合同。

#### 一、项目概况

- 1. 项目名称: 靖边县寨山卫星消防站车辆装备器材采购项目;
- 2. 交货地点: 靖边县应急管理局指定地点;
- 3. 供货内容: 靖边县寨山卫星消防站车辆装备器材采购项目包含的全部内容。

#### 二、合作方式

#### 三、质量、价格保证

乙方必须根据甲方需求提供原装正品、正品行货等产品,部分产品应附有相应的 产品合格证:价格、品牌、型号应按照投标文件中核定执行。

#### 四、合同价款及付款方式

合同总价:	(大写):	 (¥	)

合同总价一次包死,不受市场价格变化的影响,并作为结算的唯一依据。

合同签订后,乙方完成供货经甲方确认货品无质量问题,符合采购需求, 验收完成后甲方付款至合同价款的 97%,剩余 3%一年后无质量问题一次性付清(无 息)。

每次支付, 乙方需向甲方提供等额的增值税发票。甲方为财政预算单位, 如因财政资金未及时下拨, 支付日期顺延, 乙方不得以此为依据向甲方提出诉求。

#### 五、交货

(一)乙方须根据甲方需求,及时、准确的将甲方所需采购物品送达乙方指定地点,原则上常规性的商品交货日期不得超过十个工作日(需调货除外)。如遇采购方有急用商品订单,乙方当以最短时间针对甲方所订货物送到指定地点(特殊商品除外)。

- (二)甲方按送货单内容及约定价格收货,确认产品符合要求后甲方在验收单上签字确认。
- (三)如甲方发现乙方所售产品存在任何瑕疵,有权要求乙方进行换货。如发现乙方以次充好,以假乱真的,甲方有权解除合同,并要求乙方承担由此造成的损失。如乙方提供的货物不能正常使用,乙方在收到甲方通知后十日内予以包换或保修,否则甲方有权解除合同。

#### 六、期限

供货期限: 合同签订后 60 个日历日交货并通过验收。

#### 七、违约责任

- 1. 乙方未按合同要求参数提供产品,甲方有权拒收,要求乙方重新提供,由此产生的费用由乙方承担。
- 2. 如乙方未按照甲方规定的时间送货,需向甲方支付合同总价款 20%的违约金,如乙方在甲方再次要求的期限内仍未完成货物配送,甲方有权解除合同,并要求乙方赔偿损失。

#### 八、知识产权

投标人应保证投标产品及服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷,否则由投标人承担全部责任。任何被投标人用于未经授权的商业目的行为所造成的违约或侵权责任由投标人承但。

九、合同争议的解决:本合同在执行过程中,如发生争议,甲乙双方协商解决。如不能达成一致,则向甲方所在地人民法院起诉,如产生争议需要诉讼,则双方在合同中地址和联系方式即为诉讼送达地址。

十、合同一经签订,不得擅自变更、中止或者终止合同。对确需变更、调整或者中止、 终止合同的,应按规定履行相应的手续。

十一、违约责任:依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》的相关条款和本合同约定,中标投标人未全面履行合同义务或者发生违约,甲方有权

开户银行:\_\_\_\_\_

账号:\_\_\_\_\_

电话: \_\_\_\_\_

电子邮箱:\_\_\_\_\_

终止合同,	并对乙方	违约行为:	进行追究。	如有纠纷,	双方友妇	子协商解决,	协商不足	戎时
可诉讼到甲	方所在地	人民法院角	解决。					

2. 订立地点: \_\_\_\_\_\_。

开户银行:\_\_\_\_\_

账号: \_\_\_\_\_

电话: \_\_\_\_\_

电子邮箱:\_\_\_\_\_

4. 本合同所附报价单与本合同具有同等的法律效力。

3. 本合同未尽事宜, 甲、乙双方协调解决, 可以签订补充协议。

十二、合同订立

	14 4 114 11 115 1 2
5. 本合同一式六份, 甲、乙双方各	执三份, 双方法定代表人或授权委托人签字盖
章之日起生效,到期后自动终止。	
采购人:(盖章)	投标人:(盖章)
地址:	地址:
法定代表人或其授权	法定代表人或其授权
的代理人: (签字)	的代理人: (签字)

注:本合同为简易版本,使用过程中,请结合具体项目,充实细化。

## 第七章 投标文件构成及格式

#### 注释:

- 1、本章分为三部分,是为方便投标人制作投标文件设计。第一、二部 分应按要求或给定格式填报。
- 2、第三部分投标方案格式**仅供参考**,投标人应根据项目特点,结合本次招标要求,对有关表格进行**补充或修改**,但不得对实质性文件的相关条款做出变动。

封面格式

项目编号: JBJY-GK-2025021

# 靖边县寨山卫星消防站车辆装备器材采购项目 (二次)

# 投标文件

投标人	:	(盖章)
法定代	表人或被授权人(签字):	_
时	间:	_

# 目 录

(此页引用目录)

## 第一部分 资格证明文件

投标人按资格审查要求逐一提供全部资料,缺少其中任何一项,其招标响应文件将被视为无效文件。其中,《法定代表人证明书》、《法定代表人授权委托书》、《投标人信用承诺书》应按下文给定格式填写,否则按无效处理。

说明:关于提供榆林市政府采购货物类项目、投标人信用承诺书、投标信用(保证金)承诺书(格式详见招标文件);投标人应在"信用中国(陕西榆林)"网站进行注册、登录,自主上报信用承诺书(网址:https://credit.yl.gov.cn/),开标现场查询上传承诺情况;"此项需提供投标人信用承诺公示、投标信用(保证金)承诺书、投标人法定代表人/委托代理人员信用承诺公示。

参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法声明函 采购人名称:

我方作为项目名称(项目编号: )	包的投标投标人	. 在此郑重声明:
------------------	---------	-----------

- 1、在参加本次政府采购活动前3年内的经营活动中\_\_\_\_(填"没有"或"有") 重大违法记录。投标人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,但应提供期限届满的证明 材料。
  - 2、我方\_\_\_\_(填"未被列入"或"被列入")失信被执行人名单。
  - 3、我方 (填"未被列入"或"被列入")重大税收违法案件当事人名单。
- 4、我方\_\_\_\_\_(填"未被列入"或"被列入")政府采购严重违法失信行为记录 名单。

如有不实,我方将无条件地退出本项目的采购活动,并遵照《政府采购法》有关"提供虚假材料的规定"接受处罚。

特此声明。

投标人: 名称(盖章)

法定代表人或授权代表(签字或盖章):

日期: 年月日

备注:项目不分标段的, 包空白处填写"/"

提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书; 不接受联合体投标不允许分包

# 非联合体不分包投标声明(格式)

	本单位郑重声明,参加靖边县县级政府采购中心的项目名称:	(项目编
号:	)包采购活动,为非联合体招标,本项目实施过程由本单位?	蚀立承担。
本单	单位对上述声明的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。	

投标人名称: (加盖公章)

日期: 年月日

#### 榆林市政府采购货物类项目投标人信用承诺书

市场主体名称:

证件类型:统一社会信用代码

证件号码:

法人代表:

承诺有效期限: 年 月 日— 年 月 日

承诺内容:

为维护公开、公平、公正的政府采购市场秩序,树立诚实守信的政府采购投标人 形象,本单位自愿做出以下承诺:

- 一、承诺本单位严格遵守国家法律、法规和规章,全面履行应尽的责任和义务, 全面做到履约守信,具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件;
- 二、承诺本单位提供给注册登记部门、行业管理部门、司法部门、行业组织以及 在政府采购活动中提交的所有资料均合法、真实、有效,无任何伪造、修改、虚假成 份,并对所提供资料的真实性负责;
- 三、承诺本单位严格依法开展生产经营活动,主动接受行业监管,自愿接受依法开展的日常检查:违法失信经营后将自愿接受约束和惩戒,并依法承担相应责任:
  - 四、承诺本单位自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督;
- 五、承诺本单位自我约束、自我管理,重合同、守信用,不制假售假、商标侵权、虚假宣传、违约毁约、恶意逃债、偷税漏税、价格欺诈、垄断和不正当竞争,维护经营者、消费者的合法权益:

六、承诺本单位提出政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用原则,在全国 范围 12 个月内没有三次以上查无实据的政府采购投诉;

七、根据政府采购相关法律法规的规定需要作出的其他承诺:\_\_\_\_\_\_

八、按照信用信息管理有关要求,本单位同意将以上承诺在各级信用信息共享平台公示,接受社会监督。若违背以上承诺,同意依据相关规定记入企业信用档案和在各级信用信息共享平台公示;性质严重的,同意承担相应法律后果和责任,并依法依规列入严重失信名单。

承诺单位(盖章):

法定代表人(签字或盖章): 法定代表人(负责人)身份证号: 承诺日期:

# 投标人信用承诺书

投标人:	
统一社会信用代码:	法人代表:
承诺有效期限:年月	_日—年月日
在	标活动中,我公司(单位)郑重作出以下信用承诺:
(一) 能严格遵守法律法规、职	只业道德和行业规范, 具有独立承担民事责任的能
力;符合依法依规应当具备的相关资	资质(资格)条件;具有独立承担中标项目的履约
能力; 具有良好的商业信誉和健全的	的财务会计制度;有依法缴纳税收和社会保障资金
的良好记录; 无法律法规规定禁止开	F展从业活动情形。所递交文件资料合法、真实、
准确、完整、有效。	
(二) 不得有以下违法违规行为	b: 1. 围标串标;以他人名义或者其他方式弄虚作
假投标; 出让出租资格、资质证书供	供他人投标;恶意竞标、强揽工程;以暴力、威胁
利诱等手段阻止或者控制其他潜在投	<b>投标人参与招投标活动。2. 向招投标监督部门、交</b>
易中心、招标人、招标代理机构、评	平审委员会及其成员等当事主体赠送财物。3. 投标
截止后至中标人确定前, 修改或者撤	敵销响应文件。4. 在被确定为中标人后无正当理由
不按照招标文件和响应文件与招标人	人签订合同; 在签订合同时向招标人提出附加条件
或者改变响应文件的实质性内容; 放	放弃中标;不按照招标文件的规定提交履约保证金
5. 招投标法规定的其它违法违规行为	<b>为。</b>
(三) 自愿接受招投标监督部门	门和有关行政监督部门的依法检查。
(四) 同意将此信用承诺纳入陕	夹西省公共信用信息平台和榆林市公共信用信息共
享平台,并上网公示,接受社会监督	
(五) 若我公司(单位)及相关	长参与人员违背以上承诺事项,即被视为失信企业
(法人),依据《关于对公共资源交易	易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》(发
改法规[2018]457号), 自愿接受失行	信联合惩戒和依法给予的行政处罚(处理),并依
法承担赔偿责任和刑事责任。	
法定代表人(签字或盖章):	投标人(盖章):
承i	诺时间:年月日

# 投标信用 (保证金) 承诺书

项目	名称	:								_								
投析	·人:																	
统一	社会	信用作	弋码:								法	人子	代表:	:				
	在 <u>本</u>	项目核	<u>示段</u> 招	标活动	1中,	我公	司 (.	单位	) 自	愿化	作出具	以下	招析	信用	承诺	:		
	( —	) 能严	□格遵	守法律	法规	、职	业道?	德和:	行业	规剂	艺。							
	(=	) 不得	] 有以	下违法	违规	行为	<b>:</b> 不	得有	以下	违法	去违为	见行	为:	1. 围	标串	标;	以	他
人名	召义或	者其伯	也方式	弄虚作	=假投	标;	出让	出租	资格	· 、 }	资质:	证书	供作	也人艺	足标;	恶意	氢竞	标、
强挑	6工程	; 以暴	暴力、	威胁、	利诱	等手.	段阻.	止或	者控	制基	其他》	替在	申请	<b></b> 人参	与招	<b>{标活</b>	动	0
2. 向	7招投	标监督	子部门	、交易	中心	、发	包人	、招	标代	理材	几构、	招	标小	组及	其成	员等	: 当	事
主体	x赠送.	财物。	3. 招	标截止	后至	成交	人确定	定前	,修	改马	戈者扌	散销	招标	宇申请	文件	· 4.	在	被
确定	足为成	交人后	5无正	当理由	1: 不	按照	招标	文件	和招	标目	申请	文件	与发	包人	签订	合同	ļ;	在
签订	「合同	时向多	发包人	提出所	计加条	件、	或者	改变	招标	申讠	青文	件的	实质	质性片	习容;	放弃	₽成	交;
不按	安照招	标文件	牛的规	定提交	履约	保证	金。;	5. 招	投标	法规	见定的	内其	它违	法违	规行	- 为。		
	(三	) 若手	战公司	(单位	) 及	相关	参与。	人员:	违背	以」	二承讠	若事	项,	即被	视为	失信	企.	业
(法	長人),	依据	《关于	一对公司	共资源	原交易	分领域	严重	失作	言主	体开	展耶	关合剂	惩戒的	的备品	忘录》	<b>)</b> (	发
改法	<b></b> 長规[20	018]4	57号	),自	愿接:	受13	至3年	手内阝	艮制	参与	公夫	<b>卡资</b> 》	源交	易活	动。			
	法人	代表	(签字	或盖章	: (			;	投标	人	(盖重	章)	:					
								承诺	时间	]: _		_年_		月		日		
	说明	· 本元	承诺书	效力和	口作用	等同	投标	保证	金,	其る	有效:	期与	投机	5有效	と期 ー	-致。		

# 投标人委托代理人员信用承诺书

	在	_项目招投标店动中,	找个人郑重作出以卜信用承诺:	
	(一) 能严格遵守法律法	规、职业道德和行业	蚬范, 具有独立承担民事责任的自	尨
力;	无法律法规规定禁止开	<b>美</b> 从业活动情形。我所	递交的文件资料合法、真实、准	确
完整	冬、有效, 无弄虚作假等	<b></b> 于形。		
	(二) 不得有以下违法法	b规行为: 1. 围标串标;	以他人名义或者其他方式弄虚化	乍
假技	<b>之标</b> ;出让出租资格、资力	质证书供他人投标;恶	意竞标、强揽工程;以暴力、威	胁
利诱	等等手段阻止或者控制其何	2潜在投标人参与招投;	标活动。2. 向招投标监督部门、3	交
易中	2心、招标人、招标代理村	L构、评审委员会及其	成员等当事主体赠送财物。3. 投材	示
截止	二后至中标人确定前,修	文或者撤销响应文件。	4. 在被确定为中标人后无正当理	由
不按	安照招标文件和响应文件-	<b>万招标人签订合同</b> ;在	签订合同时向招标人提出附加条	件
或者	f改变响应文件的实质性 <sub>1</sub>	7容;放弃中标;不按	照招标文件的规定提交履约保证	金
5. 招	召投标法规定的其它违法法	<b></b> 规行为。		
	(三) 自愿接受招投标』	至督部门和有关行政监?	督部门的依法检查。	
	(四) 同意将此信用承证	告纳入陕西省公共信用 <sup>2</sup>	信息平台和榆林市公共信用信息;	共
享平	2台,并接受社会监督。			
	(五) 若我违背以上承证	告事项,即被视为失信,	人,依据《关于对公共资源交易令	须
域严	<sup>2</sup> 重失信主体开展联合惩 <sub>开</sub>	文的备忘录》(发改法表	见[2018]457号),自愿接受失信	联
合忽	<b>E戒和依法给予的行政处</b>	](处理),并依法承	担赔偿责任和刑事责任。	
	承诺有效期限:年	月日—	_年月日	
	投标人:			

承诺人(签字): \_\_\_\_\_

承诺时间: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 投标人参加政府采购活动承诺书

未签署下列承诺书的,其责任由投标人自行承担。

#### (一) 质量安全责任承诺书

为保证本采购项目顺利进行,作为投标人,现郑重承诺:

- 1、我方投标产品的生产(包括设计、制造、安装、改造、维修等)、投入使用的 材料等均完全符合国家现行质量、安全、环保标准和要求。
- 2、我方将严格按照国家现行相关储存、运输、安装调试技术标准及规范、服务标准及规范、施工标准及规范,在规定的时限内,保质、保量完成项目全部内容,并向采购人交付合格产品。
- 3、对于因产品生产质量以及储存、运输、安装调试、服务、施工等过程中产生的 任何安全事故,我方承担全部责任。
- 4、我方提供的服务符合现行的国家、行业、地区、企业标准及要求,标准不一致的,以更为严格的为准,我方对提供的服务的质量、安全、环保等承担全部责任。

投标人名称 (加盖公章)

年 月 日

#### (二) 拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

(执行陕财办采管[2006]21号文件)

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召,我公司在此庄 严承诺:

- 1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
- 2、不向政府采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
- 3、不向政府采购代理机构和采购人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。
  - 4、不采取"围标、陪标"等商业欺诈手段获得政府采购定单。
  - 5、不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人。
  - 6、不在提供商品和服务时"偷梁换柱、以次充好"损害采购人的合法权益。
- 7、不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其它投标人恶意串通,进行质疑和投诉,维护政府采购市场秩序。
- 8、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构招标采购要求, 承担因违约行为给采购人造成的损失。
  - 9、不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

投标人名称 (加盖公章)

年 月 日

#### 承诺书Ⅱ

#### 致: 靖边县县级政府采购中心

作为参加贵公司组织的招标项目的投标人,本公司承诺:在参加本项目招标之前不存在被依法禁止经营行为、财产被接管或冻结的情况,如有隐瞒实情,愿承担一切责任及后果。

投标人	法定代表人/单位负责人	日期
(公章)	(签字或盖章)	年 月 日

## 承诺书Ⅲ

#### 致: 靖边县县级政府采购中心

作为参加贵公司组织的招标项目的投标人,本公司郑重申告并承诺:近三年受到有关行政主管部门的行政处理、不良行为记录为\_\_\_次(没有填零),如有隐瞒实情,愿承担一切责任及后果。

投标人	法定代表人/单位负责人	日期
(公章)	(签字或盖章)	年 月 日

#### 承诺书IV

#### 致: 靖边县县级政府采购中心

作为参加贵公司组织的招标项目的投标人,本公司郑重申告:近三年因项目质量问题的不法行为记录为\_\_次(没有填零),如有隐瞒实情,愿承担一切责任及后果。

投标人	法定代表人/单位负责人	日期
(公章)	(签字或盖章)	年 月 日

### 承诺书 V

#### 致: 靖边县县级政府采购中心

作为参加贵公司组织的招标项目的投标人,本公司承诺:参加本次投标提交的 所有资质证明文件及业绩证明是真实的、有效的,如有隐瞒实情,愿承担一切责任 及后果。

投标人	法定代表人/单位负责人	日 期
(公章)	(签字或盖章)	年 月 日

# 法人代表证明书

致: 靖	边县县级政府采购中/	Ü			
企	企业名称				
	法定地址				
业	工商登记机关				
法	税务登记机关				
人	统一社会信用代码				
法定	姓名		性别		
代表	职务		联系电话		
人	身份证号码				
			法定代表人	.(签章)	
法代人份复 件定表身证印	(粘贴)	处)	(公	章)	月日

注:身份证复印件均需加盖公章,身份证信息不全的授权书无效。

#### 法定代表人授权委托书

靖边县县级政府采购中心:

本授权委托书声明: 我<u>(法人代表姓名)</u>系注册于<u>(投标人地址)</u>的<u>(投标人名称)</u>的法人代表,现代表公司授权下面签字的<u>(被授权人的姓名、职务)</u>为我公司合法代理人,代表本公司参加(项目名称)(采购项目编号)的政府采购活动。代理人在本次招标中所签署的一切文件和处理的一切有关事物,我公司均予承认。

授权代表姓名(签字): \_\_\_\_\_\_ 性别: \_\_\_\_\_

职务:	电话:
通讯地址:	
授权期限: 自本授权委托书签署之日	起 天
法定代表人身份证复印件 (一面)	授权代表身份证复印件 (一面)
法定代表人身份证复印件 (另一面)	授权代表身份证复印件 (另一面)

投标人名称 (盖章)

法人代表: (签章)

日期: 年月日

备注:法人代表亲自参加投标的,无需提供该委托授权书,但须提供法人代表证明书。 (请保持授权委托书为完整的一页)

## 第二部分 符合性证明文件

## 一、投标函

致: (	采购	$\lambda$	)			
------	----	-----------	---	--	--	--

我方收到贵单位发布的《项目名称》(项目编号:)\_\_\_包招标文件,经详细研究,我方决定参加该项目第标段招标活动。为此,我方郑重声明以下诸点,并负法律责任。

- 一、我方已详细阅读了招标文件,完全理解并同意招标文件的所有事项及内容。
- 二、我方已悉知并关注了贵方在政府采购信息发布媒体(详见招标文件第二章第三条中的"招标文件的修改、澄清")上发布的关于本项目的有关变更公告(包括但不限于对招标文件做出的修改或澄清、答疑纪要,以及项目暂停、重启、延期、终止等)。
- 三、我方同意向贵方提供与本投标有关的任何证明材料,保证所提交的证明材料 真实、合法、有效。我方理解最低价不是中标的唯一条件,并尊重评标委员会的评审 结果。
  - 四、我方愿意按照招标文件中的一切要求,完成本项目合同责任和义务。
  - 五、我方提交电子投标文件一份。
  - 六、我方已在信用中国 (陕西榆林) 网站中作出了保证金承诺。
- 七、开标后在规定的投标有效期内撤回投标,我们愿接受政府采购的有关处罚决定。

八、我方的投标文件在开标之日起\_\_\_个日历日内有效,如中标,延长至合同执行 完毕时止。

供应商:	(盖章)_
V / 11 11	( )
单位地址:	(盖章)_

法定	代表人:_		(签	字或盖	章)	
邮政	编码:		电话:		传真:	
日	期:	年	月	日		

# 二、开标一览表

项	E	编	号	:

项目名称:

	内容	供货期(日)	质保期(月)
	小写:		
投标报价	大写:		
	单位:元		

投标人公章:_				
法定代表人或被抵	免权人 (签字)	: _		
日期:				

## 三、分项报价清单

(格式自拟、须至少体现货物的品牌、生产厂家、规格型号名称)

投标人名称 (加盖公章) 年 月 日

# 四、商务偏差表

项目名称:		<u></u>		
项目编号:				
序号	招标文件商务条款	响应文件商务响应	偏离	说明
<b>注:</b> 各投标	人须对本项目商务要求	进行逐项应答。投标人未	按要求响应的	,漏项的视为未
全部响应,	按无效响应处理。			
		投标人名称:		_(加盖公章)
		法定代表人:		_ (签字)

日期: 年月日

# 五、技术要求响应偏离表

项目名称:	
项目编号:	

序号	招标文件技术条款	投标文件技术响应	偏离	说明

注: 各投标人须对本项目技术要求进行逐项应答,并提供证明材料。投标人未按要求响应的,漏项的视为未全部响应,按无效响应处理。

# 第三部分 响应方案

# 一、投标人性质及其概况

# (一) 投标人基本信息

单位基本情况					
投标人全称					
注册地址			成立时间		
登记证号			单位性质		
法定代表人					
(主要负责人)			所属行业		
上年度			资产总额		
营业收入			以 / 心		
所获得资质及					
等级(国家行					
政部门颁发)					
经营范围					
人员情况					
		管理人员数		专业技术	
11 心 人 吕 台 粉		<b>卓</b>		人员数量	
从业人员总数		残疾人人数		少数民族人	
		<i>外</i> 次		数	
存在直接控股、	管理关系的相	关投标人			
关系	投标人名称				

	1、登记证号指营业执照/事业单位法人证书/专业服务机构执业许可
	证/民办非企业单位登记证书中的登记号。
     说明	2、成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的可不提供"上年度
<b>近</b>	营业收入"。
	3、投标人应如实填写上述信息。招标文件允许联合体投标的,联合
	体各方均应提供。

# 企业控股关联关系说明

1. 投标人在本项目投标活动中,不存在与其它参与投标的投标人负责人为同一人
有控股、管理等关联关系承诺
2. 控股管理关系说明:
我单位管理的具有独立法人的下属单位有:。
我单位的上级管理单位有。
3. 股权关系说明:
我单位控股的单位有。
我单位被单位控股。
4. 单位负责人:
5. 其他与本项目有关的利害关系说明:。
我单位承诺以上说明真实有效,无虚假内容或隐瞒。
投标人名称 (加盖公章)
法定代表人或被授权人:(签字或盖章)
日期: 年 月 日

注:请详细填写企业关系关联说明,未如实填写将否决投标

### 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	(采购文件中明确的所属行业) 行业;
制造商为	(企业名称),从业人员_	人,营业收入为
万元,资产总额	为万元,属于	(中型企业、小型企业、微型企业);
2	(标的名称)_,属于	(采购文件中明确的所属行业) 行业;
制造商为	(企业名称),从业人员_	人,营业收入为
万元,资产总额	为万元,属于	(中型企业、小型企业、微型企业);
•••••		

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

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。

## 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\_\_\_\_项目名称\_\_\_(项目编号:)第\_\_\_标段采购活动由本单位提供服务,或者提供其他残疾人福利性单位提供的服务。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

投标人名称 (加盖公章)

年 月 日

### 监狱企业证明函

监狱企业参加政府采购活动,要求享受相关优惠政策的,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。

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

### 供货方案

投标人按照招标文件要求作出的技术应答,主要是针对本招标项目的具体情况作出的实质性响应和满足。

供货方案必须科学合理、真实可行,能充分体现出自身技术和专业优势。对含糊不清或欠具体明确之处,招标小组可视为投标人履约能力不足或响应不全。

#### 拟投入本项目人员及业绩情况说明

#### (一) 同类业绩统计样表

序号	采购单位名称	合同名称	合同起止时间	合同金额 (万元)			
•••••							
数量合计(个):							

注: (提供类似项目的业绩合同扫描件)

#### (二) 项目团队概述

1、项目团队情况简介

概述内容必须包括但不限于为本项目提供服务的公司基本简介、整体情况、综合实力、团队概况、背景、能力介绍等,具体内容自行合理编制。

#### 2、各岗位服务人员配置明细样表

序号	分项内容	配置服务人员人数	应急预备人数	备注
1				
2				
3				
4				
••••				

投标人名称 (加盖公章) 年 月 日 四、投标人认为有利于本次招标的其他情况说明。

-----本页以下无正文------