

# 政府采购货物买卖合同 (试行)

项目名称：新疆消防救援总队阿克苏支队“自然灾害应急能力提升工程”装备项目二批次项目（一）

合同编号：AKSZD2024-2-1-2

甲方：阿克苏地区消防救援支队

乙方：江苏开拓者救援装备有限公司

签订时间：2024年11月11日

# 使用说明

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

## 第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：阿克苏地区消防救援支队

乙方（全称）：江苏开拓者救援装备有限公司

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

### 1. 项目信息

(1) 采购项目名称：新疆消防救援总队阿克苏支队“自然灾害应急能力提升工程”装备项目二批次项目（一）第二包

采购项目编号：分 2024-01-244-2

(2) 采购计划编号：MB1B241271721817241059

(3) 项目内容：

包号	货物名称	品名/型号	单价（元）	数量	中标总价（元）
第二包	抢险救援套装	抢险救援头盔：ZFQJ-KC-3A 救援护目镜：FHJ-DH/A 抢险救援手套：RJT-1T 抢险救援靴：ZFQJ-XZ-245A 硬质护肘护膝：KTZ-HXHZ 多功能刀具：KTZ-DGNDJ	1000	200	845800
	灭火防护套装	消防头盔：FTK -B/A 灭火防护靴：RJX-25C 消防手套：ST-137 应急逃生自救安全绳：ZJT8/16 灭火防护头套：RMT-MC 消防安全腰带：FZL-YD-17A 消防腰斧：RYFZ-Q285	1850	200	
	轻型防化服	开拓者 RHF-II KTZ	1800	20	
	重型防化服	开拓者 RHF-I KTZ	9000	20	
	消防员防蜂服	开拓者 ZFFF-M-I	1700	8	
	消防员避火防护服	开拓者 KTZ-BH	3800	10	
	电绝缘装具	安特 AT-DGYZJ	2050	4	

### 抢险救援头盔

★1、符合《消防员抢险救援服装》XF633-2006 标准，提供由国家相关部门批准的具有该产品检测资质的国家级检验检测机构出具的检测报告（检测项目应涵盖 XF633-2006 的所有检验项目）复印件；标识符合《17 式消防员抢险救援防护头盔款式标识统型要求》；

外观：

#### 提供应急管理部上海消防研究所检测报告

- 1、盔壳：红色潘通色号为 PANTONE 186C，色差 $\geq 3$  级；
- 2、反光标识条：荧光黄色潘通色号为 PANTONE 809C，色差 $\geq 2$  级，入射角  $5^\circ$ ，观察角  $0.2^\circ$  时初始逆反射系数 $\geq 100\text{cd}/(1\text{x}\cdot\text{m}^2)$ ；
- 3、滑块和配饰：黑色潘通色号为 PANTONE 19-4007 TPX，色差 $\geq 3$  级；

结构：

- ★1、由盔壳、滑轨、缓冲层、舒适衬垫、佩戴装置等组成；
- 2、盔壳：耐高温阻燃材质；
- 3、滑轨：盔体两侧设黑色多功能模块化滑轨，耐高温阻燃材质；
- 4、缓冲层：耐高温阻燃材质，颜色为黑色；
- 5、舒适衬垫：顶部为芳纶网状衬垫，四周为舒适层（与帽箍一体）可调节戴帽高度；
- 6、佩戴装置：包括帽箍和系带，耐高温阻燃材质。在盔体后沿下侧设头围调节旋钮，帽箍应操作便捷、结构可靠，对调节旋钮施加 5kg 旋紧力并转动 500 次不应出现卡滞、打滑现象，系带可调节佩戴松紧，加装带孔透气下颏托；插扣为快脱插扣；
- 7、反光标识：两侧粘贴弧形反光标识条带，颜色为荧光黄色，宽度为  $30\pm 1\text{mm}$ ，长度为  $226\pm 2\text{mm}$ ，弧形总高  $52\pm 1\text{mm}$ ；
- 8、所有可调节扣件全部采用黄色，为改性阻燃尼龙 66 材料；
- 9、半盔式设计，采取多功能模块化滑轨设计；
- 10、整体重量 765g；

#### 救援护目镜：

★1、符合国家或行业标准《消防员防护辅助装备 消防员护目镜》XF1273-2015，提供由国家相关部门批准的具有该产品检测资质的国家级检验检测机构出具的检测报告（检测项目应涵盖 XF1273-2015 的所有检验项目）；

#### 提供江苏省特种安全防护产品质量监督检验中心检测报告

- 2、聚碳酸酯树脂材质，整体质量 120g；
- 3、能够与抢险救援头盔配合使用，具有良好的防雾功能；

#### 抢险救援手套：

★1、符合《消防员抢险救援服装》XF633-2006 标准，提供由国家相关部门批准的具有该产品检测资质的国家级检验检测机构出具的检测报告（检测项目应涵盖 XF633-2006 的所有检验项目）；

#### 提供应急管理部上海消防研究所检测报告

- 2、主要功能：用于救援作业手部防护。
- 3、技术要求：具有阻燃、耐磨、抗切割、抗刺穿等。割破力不小于 5N，抗刺穿力 116N；
- 4、其他要求：由三层结构组成；

#### 抢险救援靴

★1、符合《消防员抢险救援服装》XF633-2006 标准，提供由国家相关部门批准的具有该产品检测资质的国家级检验检测机构出具的检测报告（检测项目应涵盖 XF633-2006 的所有检验项目）；标识符合《17 式消防员抢险救援防护靴款式标识统型要求》；

#### 提供应急管理部上海消防研究所检测报告

- 2、颜色：主体为黑色，整双救援靴 245 重量 1.49kg，反光标志为荧光黄色，潘通色号为 PANTONE 809C，色差 $\geq 2$  级，入射角  $5^\circ$  观察角  $0.2^\circ$  时初始逆反射系数 $\geq 100\text{cd}/(1\text{x}\cdot\text{m}^2)$ ；鞋带和“消防救援”标志为橘红色，潘通色号为 PANTONE 17-1456 TCX Tigerlily，色差 $\leq 3$  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）；

款式：

- 1、17 式消防员抢险救援防护靴由外底、带舒适层的靴帮、带防刺穿层的内底和保护靴头等部分组成的系带式中筒靴；

主体结构：

- 1、抢险救援防护靴从靴内后跟中央起至靴口最低处的高度不应低于 200 mm；

2、靴内底防刺穿层应覆盖整个靴内底，不应位于保护包头卷边上方，不应与之接触，在不损坏整靴的情况下应不能被移动；

3、靴头保护包头深度从靴尖量起不应小于 50 mm（260mm 靴子）；

4、靴鼻处应能限制杂物进入靴内；

5、靴内怀设有拉链；

6、靴帮内脚踝处设有护踝片；

7、后靴筒荧光黄色反光标志；

附属结构：

1、靴身内、外侧有高频和激光装饰图案；

2、靴身上口第一个鞋眼处配有草席纹黄牛皮；

3、靴身配有的橘红色鞋带，鞋带长 1800 mm（260）；

4、靴身内怀配有两颗单向防水透气眼；

5、靴舌上端配有用于隐藏多余鞋带的饰片袋；

6、靴筒后部设带具有反光标志的提手；

7、每双鞋另附 1 副鞋垫、鞋带。

标志：

1、靴身外侧有橘色“消防救援”字样，字体为黑体；

2、布标：离每只鞋舌里上口边沿约 23mm±2mm 处居中熨烫白布标一枚，布标上应有产品名称、鞋号、检验号、生产日期及承制单位名称，“17 式消防员抢险救援防护靴”字体应为黑体、字号应为小四；鞋号、检验号、“生产日期 20××年××月”字体应为宋体、字号应为三号，其中月份可用印章加盖，承制单位名称字体应为宋体，字号可根据字数多少自行安排，字迹应清晰，排列应均匀，经过检验合格的成品，在布标检验号部位，用不易褪色的色剂盖检验章和检验员代号；

**硬质护肘护膝：**

★1、总体性能符合市场准入标准的要求；

2、主要功能：用于救援作业时膝部和肘部防护；

3、技术要求：具有耐磨、耐切割、抗刺穿等性能；

4、颜色要求：黑色。

5、其他要求：多层防护结构，固定装置可调，耐磨性能≥2000 次；

**六、多功能刀具：**

★1、总体性能符合市场准入标准的要求；

2、主要功能：刀身材质为不锈钢，刀柄材质为热性塑料胶不锈钢本体，可切、夹持、拧螺丝、锯、开瓶等功能，用于救援作业。

**消防头盔：**

★1、满足消防头盔（XF44-2015）标准，提供由国家相关部门批准的具有该产品检测资质的国家级检验检测机构出具的检测报告（检测项目应涵盖 XF44-2015 的所有检验项目），标识符合《17 式消防头盔 款式标识统型要求》和《消防头盔单位标识要求》；

**提供国家消防装备质量监督检验中心检测报告**

颜色：

1、盔壳：黄色，黄色为 PANTONE 012 C，色差≥3 级；

2、披肩：藏蓝色，潘通色号为 PANTONE 19-4013 TCX Dark Navy，色差≥3 级；

3、反光标识条：荧光黄色潘通色号为 PANTONE 809C，荧光桔红色为 PANTONE 811C，色差≥2 级，入射角 5° 观察角 0.2° 时初始逆反射系数≥100cd/(lx\*m²)；

4、滑块和配饰：黑色潘通色号为 PANTONE 19-4007 TPX，色差≥3 级；

款式：

1、由盔壳、滑轨、缓冲层、舒适衬垫、佩戴装置、面罩、披肩等组成的 1/2 消防头盔；

2、盔壳：耐高温阻燃材质；

3、滑轨：盔体两侧设黑色多功能模块化滑轨，耐高温阻燃材质；

4、缓冲层：耐高温阻燃材质，颜色为黑色；

5、舒适衬垫：顶部为网状衬垫，四周为舒适层（与帽箍一体）可调节戴帽高度；

6、佩戴装置：包括帽箍和系带，为耐高温阻燃材质。在盔体后沿下侧设头围调节旋钮，帽箍应操作便捷、结构可靠，对调节旋钮施加 5kg 旋紧力并转动 500 次不应出现卡滞、打滑现象；系带可调节佩戴松紧，加装可拆洗阻燃舒适软垫；插扣为快脱插扣；

- 7、面罩：耐高温阻燃材质；
- 8、披肩：防水处理、耐高温阻燃芳纶材料，颜色为藏蓝色，可快速拆卸、安装；
- 9、反光标识：两侧粘贴弧形反光标识条，为耐高温材质，宽度为 30mm±1mm，长度为 226mm±2mm，弧形总高 52mm±2mm；黄色头盔使用荧光桔红色反光标识条；
- 10、所有可调节扣件全部采用黄色，为改性阻燃尼龙 66 材料；
- 11、技术要求：5kg 钢锤自 1m 高度自由落下冲击头盔，头模所受冲击力的最大值 3780N；耐穿透性能：3kg 钢锥自 1m 高度自由下落冲击头盔，钢锥与头模不接触；耐燃烧性能：帽壳用 800℃火焰燃烧 10s 后，在 5s 内自行熄灭；耐绝缘性能：交流电压 2200V，经耐压实验 3min，帽壳泄漏电流不超过 0.18mA；侧向刚性：对帽壳侧向≥430N 侧压力，卸载后变形不超过 5mm；帽托附件性能：加 500N 静压力，帽托等附件不断、不裂、不脱、延伸不大于 18mm。不可随意将帽托附件拆卸；

标志：

- 1、帽徽：消防头盔前面居中粘贴软质立体 19 式消防大帽徽，距帽檐底部 18±2mm，帽徽规格为高 5.9cm、宽 5.7cm；
- 2、单位标识：侧面居中采用耐雨淋反光材料牢固粘贴“新疆消防”，字体为简粗平黑，字体大小为 30（±1）mm×35（±1）mm，字间距 10±1mm，颜色为银灰色，潘通色号为 PANTONE 423C，色差≥3 级。头盔两侧文字相同，均从帽徽一侧呈半弧状（与加强筋弧度相似）向盔体后部均匀排列；
- 3、头盔后部内侧包含“17 式消防头盔”的永久性标识；

#### **灭火防护靴**

★1、满足 XF6-2004 标准，提供由国家相关部门批准的具有该产品检测资质的国家级检验检测机构出具的检测报告（检测项目应涵盖 XF6-2004 的所有检验项目）；

#### **提供应急管理部上海消防研究所检测报告**

款式：

- ▲1、整体结构。主体材质采用进口阻燃橡胶，鞋底中间层设计凯夫拉防穿刺垫，防砸包头采用航空铝材质；
- 2、鞋帮采用筒面和外头皮拼接结构，鞋子侧面、后跟设有反光材料；
- ▲3、靴头耐冲击：经 10.78kN 静压力实验和冲击锤质量为 23kg，落下高度为 300mm 的冲击试验后，间隙高度 23mm；
- 4、靴帮防切割层采用经 2 纬 3 棉帆布，经 2 用 21S 双股标准全棉，纬 3 用 7S 单股标准全棉； ▲5、靴底抗穿刺性能：2600N；
- 6、隔热性能：经隔热性能试验，救援靴底内升温 6℃，靴帮经抗热辐射试验，内表面升温 5.2℃；
- 7、防滑性能：始滑角≥15°；
- ▲8、电绝缘性：漏电电流 0.2mA；
- 9、整双靴子质量≤2kg（42 号标准码）；

标志：

- 1、“执行标准：XF6-2004”；
- 2、型号、规格；
- 3、生产厂的名称或商标；
- 4、生产厂的灭火防护靴识别编号或制造年月；
- 5、检验合格标记；

#### **消防手套**

★1、符合 XF7-2004《消防手套》检验标准，提供由国家相关部门批准的具有该产品检测资质的国家级检验检测机构出具的检测报告（检测项目应涵盖 XF7-2004 的所有检验项目），手套级别为二类，防水袋具备防血液、酸碱等化学品渗透功能；

#### **提供应急管理部上海消防研究所检测报告**

- 2、整体热防护性能 103.2cal/cm<sup>2</sup>；
- 3、手套外层、隔热层经纬向续燃 0s，损毁长度 20mm；
- 4、耐热性能：手套外层及衬里热收缩率 4%；
- 5、耐切割性能掌心≥15N；耐撕破性能背面外层材料经向 450N，纬向 350N；耐机械穿刺性能背面外层材料 65.9N；
- 6、握紧性能 100%；

#### **应急逃生自救安全绳**

★1、满足 XF494-2023 标准，提供由国家相关部门批准的具有该产品检测资质的国家级检验检测机构

出具的检测报告（检测项目应涵盖 XF494-2023 的所有检验项目）；

#### **提供江苏省特种安全防护产品质量监督检验中心检测报告**

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；

3、应急逃生自救安全绳：直径：8（±0.5）mm；长度：≥16m；破断强度：25kN；绳头应做防散处理；

4、轻型安全钩：配备数量：≥2个，开口距离 21±1mm，长轴破断强度 27kN，短轴破断强度 7kN，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）

▲5、可悬停下降器：破断强度 13.5kN，面板可开合设计，便于装入和撤出绳索，适用 8mm 绳索（应符合 XF494-2023《消防用防坠落装备》标准的要求）；

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；

7、中空连接扁带：破断强度 33kN，整根重量 76g；

8、供货前，须主动对接使用单位，确保满足用户需求。

#### **灭火防护头套**

★1、满足 XF869-2010 标准，提供由国家相关部门批准的具有该产品检测资质的国家级检验检测机构出具的检测报告（检测项目应涵盖 XF869-2010 的所有检验项目）；

#### **提供应急管理部上海消防研究所检测报告**

2、采用优质阻燃材料，原材料采用原浆染色，不应有洗涤脱色现象，头套应有弹性，隔热透气，贴合面部，佩带舒适；

3、颜色为黑色；

4、续燃时间：0s，损毁长度：20mm，且不应有熔融，滴落现象；

5、甲醛含量 0mg/kg；

6、质量 160g、7、型号：分大、中、小三个型号，根据采购方需求提供。

#### **六、消防安全腰带**

1、满足 XF494-2023 标准，提供由国家相关部门批准的具有该产品检测资质的国家级检验检测机构出具的检测报告（检测项目应涵盖 XF494-2023 的所有检验项目）；

#### **提供应急管理部上海消防研究所检测报告**

颜色：

1、织带：藏蓝色，潘通色号为 PANTONE 19-4013 TCX Dark Navy，色差≥3级（按《纺织品色牢度试验 评定变色用灰色样卡》）；

2、带扣、D型环：铝本色；

3、保护盖、移动板、收带扣：颜色为黑色；

4、缝线：颜色为灰色；款式（插扦式）：

★1、织带：尼龙 66 材质，织带为整根，不应有接缝，具有一定硬度，规格为宽 70mm×厚 2.5mm，末端收尾为整烫圆弧形；

2、带扣：一体热锻铝 7075 合金材质，阳极氧化处理工艺，规格为长 96mm×宽 90mm×厚 6mm；

3、扦针：不锈钢 420 材质，双扦针，扦针的长度 35mm，直径应与带扣、扦针孔适配；

4、D型环：热锻铝 7075 合金材质，阳极氧化处理工艺，配置两个 D型环，其中一个采用缝合固定，距带扣 100mm 处；另一个采用移动板和 D型环组合结构，可自由调节；

5、扦针孔：优质不锈钢材质，直径 12mm，距带尾部 200mm 处成双排六列型式向前等距排列；

6、移动板：尼龙 66 材质，规格为 65mm×95mm×3mm；

7、收带扣：尼龙材质，松紧带缝纫，宽度规格为 20mm；

8、缝线：尼龙 66 材质，颜色为灰色，电脑曲折缝制线迹；

9、型号：分大、中、小三个型号，成品长度分别为 1400mm、1300mm、1200mm。

标志带：

1、永久性标志：耐磨水洗布，长 160mm×宽 60mm，缝于腰内侧；

性能：

★1、腰带质量：0.7kg，正立方向静拉力：13kN。腰带的带扣的边角半径应 6mm，拉环强度 15kN；

★2、安全腰带的拉环不允许焊接。

★3、耐高温性能：安全腰带的织带和缝线不应出现熔融、焦化现象；★4、金属零件的耐腐蚀性能：经盐雾试验后，应无明显的锈蚀现象。

#### **七、消防腰斧**

★1、满足 XF630-2023《消防腰斧》标准，提供由国家相关部门批准的具有该产品检测资质的国家级检验检测机构出具的检测报告（检测项目应涵盖 XF630-2023《消防腰斧》的所有检验项目）；

**提供应急管理部上海消防研究所检测报告**

2、由斧、刀锯、斧套组成，刀锯安装处配有防脱落保护壳；

★3、质量 0.75kg，腰斧全长 285-305mm、斧头长 160-165mm，尺寸的极限偏差应按 GB/T1804 中最粗 V 级要求；

4、消防腰斧各刃部应抛光，其表面粗糙度 Ra 值 $\leq$ 2.03  $\mu$ m；

5、消防腰斧的金属表面应平整光洁，不有裂纹、毛刺、凹痕、缺损或有害杂质等缺陷，涂漆部分不有流痕、气泡等缺陷；

6、橡胶斧柄套应无碎渣、气泡、孔隙、夹杂物及其他明显缺陷，表面花纹应清晰；

7、消防腰斧斧头连同斧柄应用整块金属材料铸成；

8、消防腰斧刃口应锋利，其截面呈弧形；

9、消防腰斧的平刃、柄刃和斧柄轴线须在同一水平平面上，各部分应对称于该平面；

10、橡胶斧柄套应热压在斧柄上，粘结应牢靠、不松动；

11、橡胶斧柄套设计应便于安全、舒适抓握；

12、硬度：消防腰斧各刃部和撬口均应经热处理，且其硬度均应 50HRC，刃部热处理长度应 30mm，撬口热处理长度 10mm；

13、抗冲击性能：消防腰斧各刃部经 5kg 的重锤冲击后，无裂纹、变形等损伤；

14、平刃砍断性能：消防腰斧平刃应能砍断直径 6.5mm 的 Q235A 圆钢，应无明显缺刃、卷边和裂缝等影响使用功能的损伤；

15、尖刃和柄刃凿击性能：消防腰斧尖刃和柄刃应能凿击 Q235A 钢平板，应无明显缺刃、卷边和裂缝等影响使用功能的损伤。

轻型防化服★1、符合《消防员化学防护服装》（XF770-2008），提供由国家相关部门批准的具有该产品检测资质的国家级检验检测机构出具的检测报告（检测项目应涵盖 XF770-2008 的所有检验项目）；

**提供国家特种劳动防护用品质量监督检验中心(江苏)检测报告**

2、化学灾害现场处置挥发性化学固体、液体时的躯体防护；

▲3、款式：连体式结构，全身采用高阻隔多元共混橡胶材料制造。且保证完全覆盖使用者，由化学防护头罩、化学防护服、化学防护手套构成，与外置式正压式消防空气呼吸器配合使用

4、颜色为红色；

5、整体抗水渗漏性能：按规定方法试验 20min 后无渗漏；

6、拉伸强度（kN/m）：16.2；

7、撕裂强力（N）：68；

8、耐热老化性能：按规定方法试验后不沾、不脆；

9、化学防护手套耐刺穿力应不小于 26N；

10、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；

11、每套消防员化学防护服配备一个防腐蚀携行包；

12、在未拆封使用情况下，保质期应 $\geq$ 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。

化学防护靴：

1、靴底抗刺穿性能：2072N；

2、靴面经抗切割试验后，不应被割穿；

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 0.5mA；

4、胶靴防滑性能：始滑角 15°；

5、防砸性能：按国家标准要求进行试验后，其间隙高度 22mm；

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；

7、抗化学品渗透性能 240min；

8、耐寒性：按照规定方法试验后无裂纹；

重型防化服★1、满足国家或行业标准：《消防员化学防护服装》（XF770-2008），提供由国家相关部门批准的具有该产品检测资质的国家级检验检测机构出具的检测报告（检测项目应涵盖 XF770-2008 的所有检验项目）；

#### 提供江苏省特种安全防护产品质量监督检验中心检测报告

▲2、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；  
▲3 全密封连体式结构，全身采用高阻隔多元共混橡胶材料制造优于杜邦材料。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、化学防护靴、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；

化学防护服材质：

- ▲1、内层为全封闭嵌入式气密型防化服；
- ▲2、抗化学品渗透性能 240min；
- ▲3、全密封连体式结构；
- ▲4、整体气密性 6min 内压强降低 148Pa，排气阀气密性 31s；
- ▲5、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 26N；

化学防护靴：

- ▲1、靴底抗穿刺性能：2109N；
- ▲2、靴面经抗切割试验后，不应被割穿；
- ▲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 0.1mA；
- ▲4、胶靴防滑性能：始滑角 23°；
- ▲5、防砸性能：按国家标准要求进行试验后，其间隙高度 22mm；
- ▲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；
- ▲7、耐寒性：按照规定方法试验后无裂纹；
- ▲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；
- ▲9、每套化学防护服配备一个防腐蚀携行包；
- ▲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。

#### 消防员防蜂服

★1、满足 XF3008-2020 标准，提供由国家相关部门批准的具有该产品检测资质的国家级检验检测机构出具的检测报告（检测项目应涵盖 XF3008-2020 的所有检验项目）；

#### 提供江苏省特种安全防护产品质量监督检验中心检测报告

- 2、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；
- 3、抗蛰刺性能 0.4N；报告体现：面料抗穿刺性能 46N
- 4、外层面料撕破强力：110N，外层面料断裂强力：900N；
- 5、在 9kPa 的压力下，面料 2000 次不被磨穿；
- 6、手套耐切割性能：10N；
- 7、靴帮材料的最大抗穿刺力不应小于 100N，靴底始滑角≥15°，靴子经电绝缘性能测试，击穿电压≥5000V 时，泄漏电流 0.09mA；
- 8、拉链为非金属材质，型号≥8#；
- 9、头罩视野总保留率 74.8%，双目视野保留率 57.1%，整套服装重量 3.219kg。

#### 消防员避火防护服

★1、投标时提供国家级检验机构出具的检测报告或具有 CNAS/CMA 资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告。

#### 提供江苏省特种安全防护产品质量监督检验中心检测报告

- 2、由上衣、背带裤、防火手套、防火靴、大视野防紫外线头罩等组成；
- 3、服装面料采用多层复合结构，由外层、防火层、耐火隔热层、防水层、阻燃隔热层、舒适层等组合而成，外层采用永久阻燃高强度耐热面料与铝箔复合材料，具有阻燃、耐高温、柔软、防水等性能；
- 4、各部位缝制应平整，不应有脱线、跳针以及破损等缺陷；
- 5、标志设置应正确，号型标志应准确清晰；
- 6、外层面料阻燃性能损毁长度 10mm，续燃时间 0s，阴燃时间 0s，无熔融、滴落等现象，外层面料撕

破强力 48N;

7、整体组合层面料抗辐射热渗透性能在 13.6kW/m<sup>2</sup>, 辐射热源下辐射 120s, 内表面温升≤25℃, 隔热头罩耐高温性能: 经过 180℃高温 5min 后, 无碳、熔融和滴落现象且视窗无明显变化和损坏现象报告体现: 整体抗辐射热性能升温 24℃时间大于 60S。;

8、整体组合层面料的抗火焰性能在温度为 1000℃条件下, 30s 后其人体模型所受的表面温升≤25℃报告体现: 火焰和抗辐射热性能 TPP48.3;

9、整体重量: 10.9kg。

#### 电绝缘装具

★1、符合 GB/T6568-2008《带电作业用屏蔽服装》符合 DL/T 1125-2009《10KV 带电作业用绝缘服装》《带电作业用绝缘手套》(GB/T17622-2008)《足部防护 安全鞋》GB 21148-2020 标准, 提供由国家相关部门批准的具有该产品检测资质的国家级检验检测机构出具的检测报告(检测项目应涵盖上述三个标准的所有检验项目);

#### 提供江苏省特种安全防护产品质量监督检验中心检测报告

▲2、由上衣、背带裤、手套和靴子等组成;

★3、主要参数: 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 1.28mA; 电绝缘手套: 耐电压 10KV; 电绝缘靴: 耐电压 25KV;

▲4、专用储运箱(盒、包); 中文使用维护保养说明书或光盘; 配备绝缘剪, 绝缘杆长度≥3m, 整体重量 4.5kg。

(4) 政府采购组织形式: 政府集中采购 部门集中采购 分散采购

(5) 政府采购方式: 公开招标 邀请招标 竞争性谈判 竞争性磋商

询价 单一来源 框架协议 其他: \_\_\_\_\_

(6) 中标(成交)采购标的制造商是否为中小企业: 是 否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同(中小企业预留合同): 是 否

若本项目不专门面向中小企业采购, 是否给予小微企业评审优惠: 是 否

中标(成交)采购标的制造商是否为残疾人福利性单位: 是 否

中标(成交)采购标的制造商是否为监狱企业: 是 否

(7) 合同是否分包: 是 否

分包主要内容: \_\_\_\_\_

分包供应商/制造商名称(如供应商和制造商不同, 请分别填写): \_\_\_\_\_

分包供应商/制造商类型(如果供应商和制造商不同, 只填写制造商类型):

大型企业 中型企业 微型企业

残疾人福利性单位 监狱企业 其他

(8) 中标(成交)供应商是否为外商投资企业: 是 否

外商投资企业类型: 全部由外国投资者投资 部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品:

是, 《政府采购品目分类目录》底级品目名称: \_\_\_\_\_ 金额: \_\_\_\_\_

国别: \_\_\_\_\_ 品牌: \_\_\_\_\_ 规格型号: \_\_\_\_\_

否

(10) 是否涉及节能产品:

是，《节能产品政府采购品目清单》的底层品目名称：\_\_\_\_\_

强制采购 优先采购

否

是否涉及环境标志产品：

是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底层品目名称：\_\_\_\_\_

强制采购 优先采购

否

是否涉及绿色产品：

是，绿色产品政府采购相关政策确定的底层品目名称：\_\_\_\_\_

强制采购 优先采购

否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

是 否 不涉及

## 2. 合同金额

(1) 合同金额小写：845800元

大写：捌拾肆万伍仟捌佰元整

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

固定总价 固定单价 固定费率 成本补偿 绩效激励 其他\_\_\_\_\_

(3) 付款方式：

分期付款：合同签订后支付签订合同金额 50%的预付款，中标单位按合同约定交付全部产品、安装调试完毕，验收合格并经过结算审计后 30 日内，采购人按验收报告、结算审计、合同相关条款支付货款到 100%；如结算审计有审减，按照结算审计结果支付货款；如结算审计有审减，按照结算审计结果支付货款；如验收不合格、未完成安装调试，参照合同基本条款违约责任执行。

## 3. 合同履行

(1) 起始日期：2024年11月11日，完成日期：2025年11月11日。

(2) 交货时间：合同签订后 45 日历日内交付货物

(3) 质保期：消防装备自验收合格之日起 3 年

(4) 履约地点：新疆阿克苏市

(5) 履约担保：是否收取履约保证金：是 否

收取履约保证金形式：合同签订前，中标单位按照中标金额的5%向甲方足额一次性缴纳履约保证金；业务部门确定财务收到履约保证金后，执行合同签批程序。

收取履约保证金金额：42290元

履约担保期限与退还：中标单位按合同约定交付全部产品，安装调试完毕，书面验收合格一年后（如一个标包含有多个产品，以最后一个产品书面验收合格时间为起算时

间)，采购单位无息退还全部履约保证金。

买方（甲方）帐户名称：阿克苏地区消防救援支队

买方（甲方）开户行：工行阿克苏塔北路支行

买方（甲方）帐号：3014020909200067717

#### 4. 合同验收

(1) 验收组织方式：自行组织 委托第三方组织

验收主体：阿克苏地区消防救援支队

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：是 否

是否邀请专家参加验收：是 否

是否邀请服务对象参加验收：是 否

是否邀请第三方检测机构参加验收：是 否

是否进行抽查检测：是，抽查比例：\_\_ 否

是否存在破坏性检测：是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

否

验收组织的其他事项：

1. 乙方应当在上述时限之前，一次完成标包内全部产品供货并达到验收条件，申请甲方验收。

2. 装备发出前，乙方应当与甲方进行对接，确认发货名称、品牌型号、数量，经甲方同意后，乙方发货；甲方1日内未确认的，视为同意乙方发货。甲方须做好电话记录或传真、函件记录。

3. 装备发出后，乙方应当将物流信息通知甲方，并向甲方提供发货清单。

4 根据《国家消防救援局办公室关于推广应用新版消防装备管理系统的通知》要求，中标投标人在交付装备时须附着由“消防装备物资信息采集系统”统一发行的装备物资二维码和RFID。

5. 装备到达目的地后甲乙双方要在现场共同验收。甲方将按照合同清点装备数量，检查装备外观情况，乙方必须派出代表参加装备验收工作，否则甲方不予验收，按照乙方装备未到处处理。

6. 甲方组成验收小组，对采购的装备进行专门验收，不符合合同规定的，甲方将不予验收。

7. 产品验收时，乙方必须要有一名以上厂家技术人员在场，验收完毕后，甲方和乙方共同签字确认验收单。

8. 装备的验收，综合判定为“合格”、“不合格”，综合评判为“合格”的装备，清点接收。综合评判为“不合格”的装备，限期整改并扣除50%履约保证金，整改完毕后进行复验；限期内未整改完毕的或“复验”不合格的，按合同规定做退货处理，扣除全额履约保证金，并将供货商列入新疆消防救援队伍装备集中采购黑名单，3年内不得参加新疆消防救援队伍装备采购投标工作。

(2) 履约验收时间：供应商提出验收申请之日起 30 日历日内组织验收

(3) 履约验收方式：一次性验收

分期/分项验收：

(4) 履约验收程序：验收采取“背对背”交叉验收方式，由两个验收执行组分别开展独立验收，出具验收意见，经验收复核组复核无误后，形成验收结论。

初验前甲方不负责货物的保管，由乙方负责。

(5) 履约验收的内容：依照本合同约定参数逐项核对。

(6) 履约验收标准：按照供应商投标文件技术参数验收。

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：是 否

1. 中标产品样品交付：合同签订前，乙方将与评审同款的中标产品的实物样品交付给甲方。

2. 中标产品样品退还：合同签订前，乙方将与评审同款的中标产品的实物样品交付给甲方。

(8) 履约验收其他事项：无

## 5. 组成合同的文件

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

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标（成交）通知书

(5) 投标（响应）文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件，图纸

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

## 6. 合同生效

本合同自买卖双方授权代表签署，并经双方盖章后生效。

## 7. 合同份数

本合同一式4份，甲方执2份，乙方执2份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：2024年11月11日

合同订立地点：新疆阿克苏市

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）	阿克苏地区消防救援支队	单位名称（公章或合同章）	江苏开拓者救援装备有限公司
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	女
住 所	阿克苏市交通路 119 号阿克苏地区消防救援支队	住 所	泰州市医药高新区无量寺路 59 号 2 幢南大门西侧 2-1-12 号
联 系 人	李鑫	联 系 人	王雁灵
联系电话	18196336938	联系电话	13775676662
通信地址	阿克苏市交通路 119 号阿克苏地区消防救援支队	通信地址	泰州市医药高新区无量寺路 59 号 2 幢南大门西侧 2-1-12 号
邮政编码	843000	邮政编码	225317
电子邮箱		电子邮箱	w13775676662@163.com
统一社会信用代码		统一社会信用代码	9132 1203 MA1W P7DQ 9N
		开户名称	江苏开拓者救援装备有限公司
		开户银行	中国农业银行股份有限公司泰州医药城科技支行
		银行账号	10200601040010665

注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。

## 第二节 政府采购合同基本条款

### 1. 定义

#### 1.1 合同当事人

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

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

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

#### 1.2 本合同下列术语应解释为：

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

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

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料等材料等。

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

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

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

(7) 其他术语解释。

### 2. 合同标的及金额

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

### 3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

## 4. 甲方的权利和义务

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

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

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

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

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

4.6 国家法律法规规定应由甲方承担的其他义务和责任。

## 5. 乙方的权利和义务

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

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

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定应由乙方承担的其他义务和责任。

## 6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

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

## 7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵指定的指定现场。

7.2 乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按规定执行。

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

7.5 包装方式：木箱包装，保证货物抵达交货地点时包装完整无损，包装箱的尺寸及重

量应考虑货物最终目的地的偏远程度以及货物转运地可能缺乏重型装卸设备的情况，尽量包装牢固。对由于包装不善而引起的货物损坏或损失、耽误交货时限等损失，均由乙方承担责任。

7.6 包装物处理：不回收。

7.7 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，提示货物运输装卸的注意事项并无偿提供合同内全部货物的中文使用说明书，说明书包括产品的功能、使用方法、技术参数、常见问题解决办法及产品序列号、型号、版本号以及配合使用的主要设备品牌、型号和版本等信息，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

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

## 8. 质量标准和保证

### 8.1 质量标准

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

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

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

### 8.2 保证

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

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

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

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

(6) 在装备质保期内，乙方应当对由于设计、工艺、材料和配件的缺陷所产生的不足或故障负责，并承担由此给甲方造成的相应损失。

(7) 验收时,如发现乙方提供的装备或配件等不符合合同约定或有缺陷时,甲方应以书面形式通知乙方,提出索赔,乙方应当在约定的时间内予以更换,并按违约的相关约定向买方给予赔偿,更换的新产品质保期相应顺延;质保期内,如装备或配件发生质量问题时,按售后服务的约定执行消防装备自验收合格之日起3年,质保期内免费维修更换相关配件。

## 9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的,则由乙方承担全部责任。

## 10. 知识产权保护

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

## 11. 保密义务

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

11.2 乙方违反保密义务,除本合同另有约定外,应按照本合同总价款的5%向买方(甲方)支付违约金。

## 12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 合同签订后支付签订合同金额50%的预付款,中标单位按合同约定交付全部产品、安装调试完毕,验收合格并经过结算审计后30日内,采购人按验收报告、结算审计、合同相关条款支付货款到100%;如结算审计有审减,按照结算审计结果支付货款;如结算审计有审减,按照结算审计结果支付货款;如验收不合格、未完成安装调试,参照合同基本条款违约责任执行。

## 13. 履约保证金

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

13.2 如果乙方出现本合同第15条违约责任约定情形的,甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿,且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照规定的时间内将履约保证金退还乙方;逾期退还的,乙方可要求甲方支付违约金,违约金按照规定支付。

## 14. 售后服务

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

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；
- (5) 依照法律、行政法规的规定或者按照约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人将货物予以回收的义务；
- (6) 规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

## 15. 违约责任

### 15.1 质量瑕疵的违约责任

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

### 15.2 迟延交货的违约责任

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

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，且延迟交货未取得甲方书面同意的，每延迟一天按合同总价的1%扣除履约保证金；延迟超过15日，甲方有权单方解除合同，扣除全部履约保证金，还应当承担合同总额30%的违约金，造成甲方损失的，乙方还应当赔偿。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

(3) 乙方所发货品规格、型号、质量等不符合合同约定的，甲方有权单方解除合同，拒绝收货和付款，扣除履约保证金，并由乙方承担合同总额30%的违约金，由此所发生的一切费用、损失（包括给双方造成的经济损失），均由乙方负责。

(4) 合同生效后，乙方中途解除合同（不可抗力原因除外），应按给甲方造成的损失向甲方支付赔偿金，甲方有权扣除履约保证金，并由乙方向甲方支付合同总金额30%的违约金。

(5) 乙方违约，还应赔偿甲方因此遭受的其他损失，包括为主张权益所支付的律师费、交通费、公证费、鉴定费、评估费、差旅费等全部费用。

(6) 乙方违约的，甲方有权将相应违约金、赔偿金从履约保证金及应给乙方支付的货款中直接予以扣除。

(7) 乙方违反保密义务或违反禁止转让、分包合同义务或违反本合同其他约定的，除本合同另有约定外，应按照本合同总价款的5%向甲方支付违约金。

### 15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，接收经验收合格的装备后而未能按合同约定时间付款的（财政资金支付流程原因除外），推迟付款时间超过30个工作日，每超过一天按合同总价的1%向对方支付违约金。应当支付逾期付款利息。

## 16. 合同变更、中止与终止

### 16.1 合同的变更

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

### 16.2 合同的中止

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

（2）合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

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

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

### 16.3 合同的终止

（1）合同因有效期限届满而终止；

（2）乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

（3）发生下列情况时，甲方有权单方终止合同：

1) 乙方未能在合同规定的期限内或甲方同意延长的期限内提供全部装备；

2) 乙方未能履行合同规定的其他义务，乙方在收到甲方发出的违约通知后 30 天内，或经甲方书面认可延长的时间内未能纠正其过失。甲方可向乙方发出书面通知，终止部分或全部合同，在这种情况下，并不影响甲方向乙方提出的索赔。

### 16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

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

## 17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投

标（响应）文件规定进行合同分包。

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

## 18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

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

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

## 19. 解决争议的方法

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

### 19.2 纠纷解决方式

本合同在执行中发生纠纷时，双方应友好协商予以解决。如协商解决不成时，双方约定采用第（1）种方式解决。

（1）向甲方所在地人民法院提出诉讼；因乙方违约，甲方主张自身合法权益提起诉讼产生的诉讼费、律师代理费等费用由乙方承担。

（2）申请甲方所在地（仲裁机构）进行仲裁。

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

## 20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

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

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

## 21. 法律适用

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

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

## 22. 通知

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

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

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

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

22.5 双方上述送达地址需要变更时应当向对方履行书面通知义务。若未履行变更通知义务，双方所确认的送达地址仍视为有效送达地址，因双方提供或者确认的送达地址不准确、送达地址变更后未及时依程序告知对方和法院、其他当事人或指定的接收人拒绝接收等原因，导致法律文书未能被接收方实际接收的，邮寄送达的，以文书退回之日视为送达之日；直接送达的，送达人当场在送达回证上记明情况之日视为送达之日；履行送达地址变更通知义务的，以变更后的送达地址为有效送达地址。对于上述双方在合同中明确约定的送达地址，法院进行送达时可直接邮寄送达，即使接收方未能收到法院邮寄送达的文书，由于其在合同中的约定，也应当视为送达。

## 23. 合同未尽事项

23.1 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

# 1. 培训内容

## 一、抢险救援套装培训内容

### 1、抢险救援头盔

头盔的结构和功能介绍，包括外壳、缓冲层、佩戴调节系统等。正确的佩戴方法和调整步骤，确保头盔紧密贴合头部且舒适。头盔的维护和保养方法，如清洁、检查有无损坏等。

### 2、救援护目镜

护目镜的材质和光学性能特点，以及如何提供清晰视野和防护眼睛。佩戴方法和调整技巧，使其贴合面部，防止异物进入。护目镜的清洁和保养，避免刮花镜片影响使用效果。

### 3、抢险救援手套

手套的材料特性和防护功能，如耐磨、防切割、防滑等。正确的穿戴方法，确保手指活动自如且手套牢固。手套的保养和维护，包括检查有无破损、定期清洁等。

### 4、抢险救援靴

靴子的结构和材质特点，如防水、防滑、防穿刺等功能。正确的穿着方法和鞋带系法，保证靴子舒适且稳定。靴子的保养和存放注意事项，延长使用寿命。

### 5、硬质护肘护膝

护肘护膝的设计和作用，保护关节免受伤害。穿戴方法和调整方式，确保贴合关节且不妨碍活动。日常检查和维护，发现损坏及时更换。

### 6、多功能刀具

刀具的各种功能介绍，如主刀、锯子、螺丝刀、钳子等的使用方法。安全使用注意事项，避免意外伤害。刀具的保养和维护，保持锋利和功能正常。

## 二、灭火防护套装培训内容

### 1、消防头盔

消防头盔的特殊设计和功能，如防火、隔热、防冲击等。正确佩戴和调整方法，确保与头部紧密贴合且不影响视线。头盔的维护和检查，包括面罩的清洁和更换。

### 2、灭火防护靴

灭火防护靴的防火、防水和防滑性能介绍。穿着方法和注意事项，如与其他防护装备的搭配。

靴子的保养和维修，确保在灭火行动中提供可靠保护。

### 3、消防手套

消防手套的耐高温、耐磨和防割性能特点。正确穿戴和使用方法，保证手部灵活操作。手套的保养和更换周期，根据使用情况及时更换。

### 4、应急逃生自救安全绳

安全绳的材质和强度特点，以及承载能力。正确的使用方法，包括系法、固定点选择、下降和上升技巧。安全绳的检查和维护，发现磨损或损坏及时更换。

### 5、灭火防护头套

头套的防火和隔热性能，以及对头部和颈部的保护作用。穿戴方法和注意事项，确保完全覆盖头部和颈部。头套的清洁和保养，保持防护性能。

### 6、消防安全腰带

腰带的结构和功能，如承受重量、固定身体等。正确的佩戴方法和调节方式，确保舒适且安全。腰带的检查和维护，包括缝线、扣环等部件的检查。

### 7、消防腰斧

消防腰斧的用途和使用方法，如破拆、砍柴等。安全操作规范，避免对自身和他人造成伤害。

腰斧的保养和存放，防止生锈和损坏。

## 三、轻型防化服培训内容

### 1、防化服的结构和材料特性

介绍轻型防化服的各个组成部分，如面料、拉链、袖口、领口、鞋面等。讲解防化服材料的化学防护性能，如对常见化学物质的阻隔能力。

### 2、正确的穿戴方法

详细演示穿戴轻型防化服的步骤，包括先穿什么、后穿什么，如何调整各个部位以确保密封良好。强调穿戴过程中的注意事项，如避免损坏防化服、确保头发和皮肤完全被覆盖等。

### 3、使用中的注意事项

讲解在穿着防化服进行救援或作业时的行动限制和注意事项，如避免接触尖锐物体、避免过度拉伸防化服等。说明如何判断防化服是否受到污染或损坏，以及在出现这种情况时应采取的措施。

### 4、脱卸方法和程序

按照正确的顺序和方法演示脱卸轻型防化服，强调避免污染自身和周围环境。讲解脱卸后的处理步骤，如对防化服进行消毒、清洁和存放。

### 5、维护和保养

介绍轻型防化服的日常维护方法，包括定期检查、清洁、存放条件等。说明防化服的使用寿命和更换周期，以及如何判断防化服是否需要更换。

#### 四、重型防化服培训内容

##### 1、重型防化服的特点和优势

与轻型防化服相比，介绍重型防化服在防护性能、结构设计等方面的特点和优势。强调重型防化服适用于更危险和复杂的化学环境。

##### 2、穿戴和调整

由于重型防化服的结构较为复杂，需要更详细地讲解穿戴和调整的方法，包括各个部件的连接和密封。培训如何正确佩戴呼吸设备，并确保其与防化服的连接紧密且正常工作。

##### 3、行动和操作

考虑到重型防化服对行动的一定限制，培训消防员在穿着防化服后的行动技巧和注意事项。

讲解如何在穿着防化服的情况下进行基本的操作，如使用工具、搬运物品等。

##### 4、维护和检查

重型防化服的维护和检查要求更高，培训内容包括定期的专业检查、维修和保养方法。介绍如何识别防化服的损坏或老化迹象，以及及时采取相应的措施。

#### 五、消防员防蜂服培训内容

##### 1、防蜂服的结构和功能

介绍防蜂服的各个部分，如帽子、衣服、裤子、手套、靴子等的设计和作用。讲解防蜂服的防护原理，如如何防止马蜂叮咬和蜇伤。

##### 2、穿戴和使用方法

演示正确的穿戴防蜂服的步骤，包括如何调整各个部位以确保舒适和密封。强调在穿戴防蜂服后如何行动自如，同时避免损坏防蜂服。

##### 3、安全注意事项

培训消防员在处理马蜂窝等任务时的安全注意事项，如避免激怒马蜂、选择合适的作业时间和地点等。讲解如果被马蜂蜇伤后的应急处理方法。

##### 4、维护和保养

介绍防蜂服的日常维护和保养方法，包括清洁、消毒、存放等。说明防蜂服的使用寿命和更换周期，以及如何判断防蜂服是否需要更换。

#### 六、消防员避火防护服培训内容

##### 1、避火防护服的性能和特点

讲解避火防护服的防火、隔热、耐高温等性能特点。介绍服装的材料组成和结构设计，以及如何提供有效的保护。

##### 2、穿戴和操作

详细演示避火防护服的穿戴方法和步骤，确保消防员能够正确、快速地穿戴。培训在穿着避火防护服后如何进行灭火和救援操作，以及行动中的注意事项。

##### 3、温度限制和使用时间

明确避火防护服的温度承受极限和建议使用时间，避免消防员在超出安全范围的情况下使用。讲解如何根据火灾现场的情况判断是否适合穿着避火防护服进入。

##### 4、维护和保养

介绍避火防护服的维护和保养方法，包括如何检查服装的完整性、清洁和存放要求等。强调定期对避火防护服进行检查和测试，确保其性能始终符合要求。

#### 七、电绝缘装具培训内容

##### 1、电绝缘装具的性能和规格

介绍电绝缘装具的绝缘性能指标，如耐压等级、绝缘电阻等。讲解不同规格的电绝缘装具适用的电压范围和作业环境。

##### 2、正确的穿戴和使用

演示电绝缘装具的正确穿戴方法，包括手套、靴子、防护服等的穿戴顺序和注意事项。培训在穿着电绝缘装具后如何进行带电作业操作，以及避免触电的安全措施。

##### 3、检查和维修

讲解如何定期检查电绝缘装具的绝缘性能，如使用专业设备进行测试。介绍电绝缘装具的日常维护方法，包括存放条件、避免损伤等。

##### 4、安全注意事项

强调在使用电绝缘装具时必须严格遵守操作规程，不得超过其规定的使用范围和条件。培训如果发现电绝缘装具出现损坏或性能下降时应采取的措施，如立即停止使用并更换。培训方式

#### 一、集中授课

##### 1、理论讲解

在消防支队的培训中心或会议室，邀请专业技术人员进行集中授课。详细介绍灭险救援

套装、灭火防护套装、轻型防化服、重型防化服、消防员防蜂服、消防员避火防护服、电绝缘装具的设计原理、技术参数、功能特点等理论知识。使用多媒体课件，包括图片、视频、动画等形式，直观地展示各类服装的结构和性能，帮助消防员更好地理解和掌握。

## 2、案例分析

结合实际救援案例，分析不同场景下服装的使用效果和注意事项。通过案例，让消防员深刻认识到正确使用装备的重要性，提高他们的安全意识和应急处置能力。鼓励消防员参与案例讨论，分享自己的经验和见解，促进相互学习和交流。

## 二、现场演示

### 1、穿着示范

在训练场或模拟救援现场，由专业技术人员进行服装的穿着示范。一步一步地演示正确的穿着方法和顺序，包括调整尺寸、系紧腰带、佩戴配件等细节。消防员可以现场模仿穿着，技术人员及时给予指导和纠正，确保每个人都能掌握正确的穿着技巧。

### 2、功能展示

展示各类服装的特殊功能，如灭火防护服的阻燃性能、抢险救援服的耐磨性能等。可以通过实际操作，如用火源靠近灭火防护服、用尖锐物体摩擦抢险救援服等，让消防员亲眼看到服装的防护效果。介绍服装的保养方法和注意事项，如清洗、晾晒、存放等，延长服装的使用寿命。

## 三、实际操作训练

### 1、模拟救援场景训练

设置不同的模拟救援场景，如火灾现场、地震废墟、洪涝灾害等。消防员穿着相应的服装，进行实际的救援操作训练，如灭火、破拆、搬运、救援被困人员等。在训练过程中，技术人员和教练可以观察消防员的操作情况，及时给予指导和反馈，提高他们的实战能力。

### 2、团队协作训练

组织消防员进行团队协作训练，培养他们的团队意识和协作能力。例如，在模拟救援场景中，要求消防员分工合作，共同完成救援任务。通过团队协作训练，让消防员熟悉不同服装在团队救援中的作用和配合方式，提高整体救援效率。

## 四、在线培训

### 1、网络课程

制作在线培训课程，包括视频教程、文档资料、测试题等。消防员可以在自己的时间和地点进行学习，方便快捷。课程内容可以涵盖理论知识、操作技巧、案例分析等方面，满足消防员不同的学习需求。

### 2、在线交流平台

建立在线交流平台，如微信群、QQ群等，让消防员可以随时与技术人员和其他消防员进行交流和讨论。在平台上，技术人员可以解答消防员的问题，分享最新的技术信息和培训资料，促进知识的共享和传播。

## 五、考核评估

### 1、理论考试

定期组织理论考试，检验消防员对各类服装的理论知识掌握程度。考试内容可以包括设计原理、技术参数、功能特点、保养方法等方面。通过理论考试，促使消防员加强对装备知识的学习，提高他们的专业水平。

### 2、实际操作考核

进行实际操作考核，评估消防员对服装的穿着、使用和保养能力。考核可以在模拟救援场景中进行，观察消防员的操作是否规范、熟练。实际操作考核结果可以作为消防员绩效考核的一部分，激励他们不断提高自己的技能水平。

### 培训团队人员配置

培训讲师 / 职位：张宗海、技术总监，曹月、质检科经理

### 培训人员岗位职责

1、按时上下班、坚守工作岗位，严禁擅离职守、脱岗、严守岗位职责和职业道德，不得徇私舞弊、隐瞒不报和弄虚作假。

2、熟练设备的性能、规范操作等。

3、对设备使用情况进行监控，对操作员有违规行为应及时提醒以及制止，做好记录并确保原始记录完好。

4、担任培训组织、实施班主任，负责组织和实施培训活动与课程。

5、跟进培训内容，督导学员学以致用，协助推动设备作业流程。

6、调研各员工培训需求，不断完善培训体系，组织内部课程讲师认证工作。

7、协助培训方案设计，以及领导安排的其他工作。

8、管理、跟踪培训课程，并根据后期培训效果与反馈不断优化

课程。

9、组织博学知识点、博学试题整理和研发，博学学习路径设计。

10、向单位各人员和领导具体传达国家最新安全生产及有关设备的政策、法律、法规、文件精神和相关技术规范、标准。组织设备作业人员的培训工作。

11、及时向领导汇报上级部门有关安全生产的精神要求，并通过书面形式传达至各部门。

12、制定、完善设备的具体的操作规程、安全制度。

13、记录安全台帐（巡查记录、整改记录、会议记录等）

## 2. 售后服务目标

确保新疆消防救援总队阿克苏支队在使用灭险救援套装、灭火防护套装、轻型防化服、重型防化服、消防员防蜂服、消防员避火防护服、电绝缘装具过程中，遇到任何问题都能得到及时、有效的解决，最大程度地保障消防队员的安全和救援工作的顺利进行。

### 二、售后服务团队

成立专门的售后服务小组

项目经理：负责整体售后服务的协调和管理，与阿克苏支队保持密切沟通，及时了解需求和反馈。

技术专家：具备丰富的消防装备专业知识，能够解决产品使用过程中的技术难题，提供专业的技术支持。

维修工程师：经过专业培训，熟练掌握服装的维修技能，负责现场维修工作。

客服人员：负责接听售后服务热线，记录问题并及时传达给相关人员，跟踪问题处理进度并向用户反馈。

售后服务小组成员的联系方式（15292348555）将提供给阿克苏支队，确保随时能够联系到。

### 三、售后服务响应流程

#### 问题反馈

阿克苏支队可通过售后服务热线、电子邮件或其他指定方式向售后服务小组反馈问题。

客服人员在接到反馈后，详细记录问题的类型、症状、发生时间、使用环境等信息。

#### 响应级别确定

根据问题的紧急程度和影响范围，将响应级别分为三级：

一级响应：涉及服装的严重质量问题，可能影响消防队员生命安全或救援工作的正常开展。

二级响应：服装存在一定质量问题或使用故障，但不影响紧急救援工作。

三级响应：一般的咨询或使用疑问，如服装的保养方法、功能特点等。客服人员在接到反馈后立即进行解答，如遇到无法当场回答的问题，将咨询技术专家后在 24 小时内给予回复。

#### 问题处理

对于现场可解决的问题，维修工程师立即进行维修或更换部件，确保服装恢复正常使用。在维修过程中，向消防队员讲解问题产生的原因和预防措施。

如果问题较为复杂，需要将服装返回厂家进行检测和维修，售后服务小组将提供备用服装，以保证阿克苏支队的正常工作不受影响。同时，及时向阿克苏支队通报维修进度，预计维修时间等信息。

#### 结果反馈

问题处理完成后，售后服务小组向阿克苏支队反馈处理结果，包括问题的原因、采取的措施、维修后的服装性能检测报告（如有）等。

征求阿克苏支队对问题处理结果的意见和满意度，记录反馈信息，以便不断改进售后服务质量。

### 四、备品备件供应

在阿克苏地区设立备品备件仓库，储备常用的备品备件，如拉链、纽扣、缝线、面料补丁等，确保能够及时满足维修需求。

建立备品备件管理系统，对备品备件的库存数量、出入库情况进行实时监控和管理。当库存数量低于设定的预警值时，及时补充备品备件。

对于特殊或不常用的备品备件，与厂家建立快速采购渠道，确保在需要时能够及时采购到。

### 五、培训与技术支持

定期为阿克苏支队的消防队员提供服装使用和维护培训，培训内容包括：

服装的正确穿着方法和注意事项，确保消防队员在紧急情况下能够迅速、正确地穿着服装。

服装的功能特点和使用场景，使消防队员了解不同服装在不同救援任务中的作用和优

势。

服装的日常维护和保养方法，如清洗、晾晒、存放等，延长服装的使用寿命。

常见问题的识别和处理方法，提高消防队员的自我维护能力。

培训方式采用现场集中培训、视频培训、操作手册等多种形式相结合，以满足不同消防队员的学习需求。

在阿克苏支队设立技术支持联络点，指定专人负责与售后服务小组沟通技术问题。售后服务小组将根据联络点的需求，提供及时的技术支持和指导。

#### 六、定期回访与维护

售后服务小组定期对阿克苏支队进行回访，回访频率为每 1 个月一次。回访内容包括：了解服装的使用情况和存在的问题，收集消防队员的反馈意见和建议。

对服装进行全面检查，包括外观、结构、性能等方面，及时发现潜在的质量问题或安全隐患。

根据检查结果，为阿克苏支队提供个性化的维护建议和方案。

在回访过程中，对发现的问题及时进行处理。对于一般性的维护工作，如服装的清洁、调试等，由售后服务小组现场完成；对于需要返厂维修或更换的问题，按照售后服务响应流程进行处理。

#### 七、服务监督与改进

建立售后服务质量监督机制，定期对售后服务工作进行评估和考核。评估指标包括响应时间、问题解决率、用户满意度等。

根据评估结果，及时总结经验教训，发现售后服务工作中存在的不足之处，制定改进措施并加以实施。

持续关注消防装备行业的技术发展和用户需求变化，不断优化售后服务内容和方式，提高售后服务质量和水平，为新疆消防救援总队阿克苏支队提供更加优质、高效的售后服务。

质保期内和采购人规定的时间内，免费维修更换相关配件

故障响应措施

公司总部设在江苏泰州，有专门的 7\*24 小时的服务热线电话 0523-86816119，随时主动上门及时解决用户的问题。

在保修期内，产品出现故障，提供 7×24 小时技术支持和服务， 我公司在接到报修后 5 分钟响应、远程指导修复。对远程指导不能修复的，派技术人员 2 小时内到场检修，特殊情况在 10 小时内无法修复的，我公司将提供备用设备给客户免费使用。

在质保期外，服务与质保期内一致，我公司在接到报修后 5 分钟响应、远程指导修复。对远程指导不能修复的，派技术人员 2 小时内到场检修，特殊情况在 10 小时内无法修复的，我公司将提供备用设备给客户免费使用。

### 3、备品备件

配件名称	品牌	型号	生产单位	价格（元）
灯架	/	/	广东火蓝勇士消防器材有限公司	15
鞋带	/	/	广东火蓝勇士消防器材有限公司	15
鞋垫	/	/	广东火蓝勇士消防器材有限公司	15
反光条	/	/	江苏开拓者救援装备有限公司	10
面罩	/	/	江苏开拓者救援装备有限公司	70

#### 二、备件（易耗品）供应方案

##### （一）供应目标

确保在装备使用过程中，能够及时、准确地提供备件灯架、鞋带、鞋垫、反光条、面罩等物品，以满足消防救援工作的需求，保障装备的正常使用和消防员的安全。

##### （二）供应原则

###### 1、质量优先

提供的备件应符合相关质量标准和项目要求，确保其性能、可靠性和安全性与原装备相匹配。

###### 2、及时性

建立快速响应机制，能够在最短时间内满足消防支队对备件的需求，减少因备件短缺而对救援工作造成的影响。

### 3、充足库存

根据历史使用数据和预测需求，保持一定数量的备件库存，以应对突发情况和紧急需求。

### 4、成本效益

在保证质量和及时性的前提下，合理控制备件供应成本，实现性价比最优。

## 三、供应流程

### （一）需求预测

与新疆消防救援总队阿克苏支队保持密切沟通，了解装备的使用情况和损耗程度。

分析历史数据，包括装备维修记录、备件更换频率等，预测不同备件的需求数量和时间。

### （二）库存管理

建立专门的备件库存，对灯架、鞋带、鞋垫、反光条、面罩等进行分类存放，并做好标识和记录。

定期对库存进行盘点，确保库存数量与记录一致，并及时更新库存信息系统。

根据需求预测，制定合理的库存补货计划，确保库存始终保持在安全水平。

### （三）采购与生产

与优质的供应商建立长期合作关系，确保备件的原材料质量和生产工艺符合要求。

根据库存补货计划，及时向供应商下达采购订单，明确备件的规格、数量、交货时间等要求。

对于特殊或定制的备件，安排专业生产厂家进行生产，并严格监控生产过程和质量。

### （四）质量检验

对采购或生产的备件进行严格的质量检验，检验项目包括外观、尺寸、性能等方面。

只有检验合格的备件才能入库或供应给消防支队，不合格的备件应及时进行处理或更换。

### （五）配送与交付

接到消防支队的备件需求后，迅速组织配送工作。选择合适的运输方式，确保备件能够安全、及时地送达指定地点。

在交付备件时，提供详细的清单和质量证明文件，与消防支队人员共同核对备件的数量、规格和质量。

## 四、应急供应措施

### （一）建立应急库存

设置一定数量的应急库存，专门用于应对紧急情况下的备件需求。应急库存的备件应优先保证常用和关键备件的供应。

### （二）快速响应机制

制定应急响应流程，一旦接到紧急需求通知，立即启动应急供应程序。安排专人负责协调采购、生产、配送等环节，确保在最短时间内满足需求。

### （三）临时采购渠道

建立临时采购渠道，与多家供应商保持联系，在紧急情况下能够快速获取所需备件。同时，加强与其他消防部门或单位的合作，实现资源共享和互助。

## 五、售后服务

### （一）质量保证

对供应的备件提供质量保证期，在质保期内，如出现质量问题，免费提供更换或维修服务。

### （二）技术支持

为消防支队提供备件使用和维护的技术支持，包括培训、咨询等服务。帮助消防员正确使用和保养备件，延长备件的使用寿命。

### （三）反馈与改进

定期收集消防支队对备件供应的反馈意见，对存在的问题及时进行改进和优化供应方案。不断提高备件供应的质量和效率，满足消防救援工作的不断发展和变化的需求。

# 投标报价明细表

标项名称：标项二：新疆消防救援总队阿克苏支队“自然灾害

应急能力提升工程”装备项目二批次项目（一）标项二

标项编号：标项二：分 2024-01-244-2

金额单位：人民币（元）

序号	报价组成	品牌	规格型号	单位及数量	单价	金额	备注
1	抢险救援套装（抢险救援头盔）	火蓝勇士	ZFQJ-KC-3A	200 个	225 元	45000 元	/
	抢险救援套装（救援护目镜）	开拓者	FHJ-DH/A	200 个	55 元	11000 元	/
	抢险救援套装（抢险救援手套）	火蓝勇士	RJT-1T	200 双	180 元	36000 元	/
	抢险救援套装（抢险救援靴）	火蓝勇士	ZFQJ-XZ-245A	200 双	400 元	80000 元	/
	抢险救援套装（硬质护肘护膝）	开拓者	KTZ-HXHZ	200 对	75 元	15000 元	/
	抢险救援套装（多功能刀具）	开拓者	KTZ-DGNDJ	200 套	65 元	13000 元	/
2	灭火防护套装（消防头盔）	开拓者	FTK -B/A	200 个	310 元	62000 元	/

	灭火防护套装(灭火防护靴)	开拓者	RJX-25C	200 双	280 元	56000 元	/
	灭火防护套装(消防手套)	开拓者	ST-137	200 双	220 元	44000 元	/
	灭火防护套装(应急逃生自救安全绳)	泰能达	ZJT8/16	200 套	650 元	130000 元	/
	灭火防护套装(灭火防护头套)	开拓者	RMT-MC	200 个	110 元	22000 元	/
	灭火防护套装(消防安全腰带)	开隆	FZL-YD-17A	200 根	130 元	26000 元	/
	灭火防护套装(消防腰斧)	金釜	RYFZ-Q285	200 个	150 元	30000 元	/
3	轻型防化服	开拓者	RHF-II KTZ	20 套	1800 元	36000 元	/
4	重型防化服	开拓者	RHF-I KTZ	20 套	9000 元	180000 元	/
5	消防员防蜂服	开拓者	ZFFF-M-I	8 套	1700 元	13600 元	/
6	消防员避火防护服	开拓者	KTZ-BH	10 套	3800 元	38000 元	/
7	电绝缘装具	安特	AT-DGYZJ	4 套	2050 元	8200 元	/
合计金额：小写：¥845800 元（人民币大写）人民币捌拾肆万伍仟捌佰元整							

说明：1、若获得中标资格并与采购人签署供货合同，由于报价遗漏而造成在供货、安装、调试、培训等工作中出现费用的增加，均由中标供应商自行承担，采购人将不再支付任何额外费用。