

采购内容及要求

一、项目概况

提升扑火队伍装备能力建设，采购包括风力灭火机、灭火水泵、灭火水枪、油锯、割灌机、灭火弹等

二、采购内容及产品参数要求

序号	名称	规格及参数	单位	数量	备注
1	★扑 火阻 燃服 A (核 心产 品)	1、面料 (1) 材质：芳纶网格纤维 100%； (2) 颜色：橘红色，应符合国际标准色卡-潘通，色号值为 16-1462TPX, 色差 E<3.5。 2、面料洗涤 50 次后的阻燃、隔热性能 ▲ (1) 续燃时间≤1s， ▲ (2) 阴燃时间≤1s； ▲ (3) 损毁长度≤50mm； ▲ (4) 不存在熔融、滴落情况。 3、面料洗涤 50 次后理化性能 ▲ (1) 断裂强力：经向≥1100N、纬向≥1000N； ▲ (2) 撕破强力：经向≥100N、纬向≥100N； ▲ (3) 单位面积质量：≤210g/m ² ； ▲ (4) 尺寸变化率：±2.5%之间； ▲ (5) 甲醛含量≤75mg/kg。 4、反光带采用阻燃反光带，缝纫线采用阻燃纤维线 5、成品的接缝强力应达到 ▲ (1) 裤后裆接缝和肩接缝断裂强力≥650N； ▲ (2) 单衣片强力≥400N。 6、制作工艺：裤裆内侧缝, 袖缝, 衣服两侧缝均采	套	60	

		<p>用增强接缝处理，背部采用风琴折凑方式制作，领口、袖口、腰部、下口、裤腰两侧、裤口均采用收紧结构，前胸、后背、双臂、腿部设置反光条。</p> <p>7、全套外挂标牌：左手臂处自带2块毛面魔术贴、右手臂自带1块毛面魔术贴、左胸上方设置悬挂对讲机等设备专用袷带及自由收紧式固定带、右胸1块毛面魔术贴；</p> <p>8、上衣包袋数量≥ 8个，下裤包袋数量：≥ 4个</p>			
2	★扑 火阻 燃服 B (核 心产 品)	<p>1、面料</p> <p>(1) 材质：直贡缎含棉量 100%；</p> <p>(2) 颜色：橘红色。</p> <p>2、面料洗涤 50 次后的阻燃、隔热性能、理化性能</p> <p>▲ (1) 续燃时间$\leq 2s$，</p> <p>▲ (2) 阴燃时间$\leq 2s$；</p> <p>▲ (3) 损毁长度$\leq 50mm$；</p> <p>▲ (4) 不存在熔融、滴落情况。</p> <p>▲ (5) 尺寸变化率：$\pm 2.5\%$之间；</p> <p>▲ (6) 甲醛含量$\leq 300mg/kg$。</p> <p>4、缝纫线：采用阻燃纤维线。</p> <p>5、反光带：采用阻燃反光带。</p> <p>6、制作工艺：袖口、领口、裤口、裤腰、脚口均采用收紧结构，前胸、后背、双臂、腿部设置反光条。</p>	套	400	
3	头盔 A	<p>1、头盔组成：盔壳和盔壳辅件（附件包含：帽徽、L型导轨及下颏带、悬挂系统、EPS、内衬）。</p> <p>2、头盔颜色：橘红色</p> <p>3、盔壳材质：碳纤维及玻璃纤维复合材料。</p> <p>4、▲阻燃性能：火源离开帽壳后，帽壳火焰自熄</p>	顶	60	

		<p>灭时间$\leq 5S$。</p> <p>5、▲热稳定性：头盔壳在 $180\pm 5^{\circ}C$ 条件下，经 5min 后边沿无明显变形，硬质附件功能完好，反光材料表面无碳化、脱落现象。</p> <p>6、头盔两侧设有 L 型导轨用来固定手电、护目镜等及其他辅件，用阻燃 PC/ABS 树脂注塑成型。</p> <p>7、头盔成品的总重量$\leq 800g$。</p> <p>8、带护目镜</p>			
4	头盔 B	<p>1、头盔颜色：橘红色</p> <p>2、盔体材质：PP 聚丙烯及 ABS，防护镜片 AS（丙烯酸-苯乙烯树脂）</p> <p>3、盔体正前带有透明防护面罩，面罩厚度$\geq 3.0mm$，头盔下檐及四周带有阻燃披肩，披肩长度为不小于 25cm，起到头部及脖子部位的保护作用，强度高、抗老化。</p>	顶	400	
5	手套 A	<p>1、手掌材料：真皮+阻燃里布，手背手腰材料：阻燃布料、阻燃棉、阻燃里布组成，上部加有不少于 25cm 纯棉阻燃腰，可与防火服连成一体。</p> <p>2、腰部面料洗涤 50 次后的阻燃、隔热性能、理化性能</p> <p>▲（1）续燃时间$\leq 1s$，</p> <p>▲（2）阴燃时间$\leq 1s$；</p> <p>▲（3）损毁长度$\leq 50mm$；</p> <p>▲（4）不存在熔融、滴落情况。</p> <p>▲（5）断裂强力：经向$\geq 1100N$、纬向$\geq 1000N$；</p> <p>▲（6）撕破强力：经向$\geq 100N$、纬向$\geq 100N$；</p> <p>▲（7）尺寸变化率：$\pm 2.5\%$之间；</p> <p>▲（8）甲醛含量$\leq 75mg/kg$。</p>	双	60	

6	手套 B	<p>1、手掌及手背为纯厚牛皮，手套尾部带有橘红色纯棉阻燃布，阻燃布不少于 25cm。</p> <p>2、阻燃布阻燃、隔热性能</p> <p>▲（1）续燃时间$\leq 1s$，</p> <p>▲（2）阴燃时间$\leq 1s$；</p> <p>▲（3）损毁长度$\leq 50mm$；</p>	双	400	
7	扑火靴 A	<p>1、棕色，鞋面由铬鞣黄牛棕色防水头层反绒革和复合帆布组成</p> <p>2、鞋底为橡胶外底+EVA 中底+聚氨脂垫片复合组成</p> <p>▲3、抗穿刺性能：$\geq 1100N$</p>	双	60	
8	扑火靴 B	<p>1、高腰、迷彩色设计，材质为头层黄牛皮与纯棉迷彩阻燃帆布制作，底部由防刺层和隔热层组成，上部有收紧设计，靴底前后部模铸对称防滑网；</p> <p>2、采用优质橡胶鞋底，靴底部夹 65#钢板，弯曲 100 度不变形；</p> <p>▲3、抗穿刺性能$\geq 600N$</p>	双	400	
9	防火头套	<p>▲1、阻燃性能：损毁长度$\leq 100mm$、续燃时间$\leq 2s$，且没有熔融，滴落现象</p> <p>▲2、热稳定性能：直向和横向的尺寸变化率$\leq 10\%$，且无变色、熔融和滴落现象；</p> <p>3、抗起球性能：≥ 3 级；</p> <p>▲4、甲醛含量：$\leq 75mg/kg$；</p>	个	60	
10	防火腰带 (定制)	<p>1、材质：高强度尼龙</p> <p>2、颜色：黑色/绿色可选</p> <p>3、尺寸：长 125cm，宽 5cm。</p>	条	60	
11	防寒棉衣 (定制)	<p>1、颜色：藏青色</p> <p>2、面料工艺：高档棉质面料,透气、防水，修身舒适。</p>	件	50	

	制)	3、缝线工艺：立体裁缝走线，平整细密，坚固耐牢,不掉线,不脱线。			
12	手电	1、额定电压:DC3.7V ▲2、额定容量:≥2000mAh 3、额定功率(LED):3W 光源(LED)、平均使用寿命:≥100000h、连续放电时间:8h(经光)/16h 工作光)/22h 闪) 4、充电时间:≤5h 5、电池使用寿命:≥1000(福环) 6、外壳防护等级:≥IP68	个	80	
13	斜挎包 (定制)	尺寸:30cm×22cm×8cm (±1cm) 颜色:黑色 面料:牛津布 功能:多口袋、可单肩	个	60	

注:

1、“★”项为核心产品，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）第三十一条规定处理。

2、“▲”项为重要参数，供应商需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告或官网功能截图或宣传彩页等证明材料，否则将影响评分。

三、商务要求

1、**合同履行期:**自合同签订之日起 10 日历日内交货。

2、**实施地点:**采购人指定地点。

3、**质保期:**3 年，国家相关标准高于 3 年的，按国家标准执行。

4、**质量标准:**质量合格，达到采购单位质量要求和交付使用要求。

5、**售后服务要求:**免费送货上门，按国家有关产品三包规定执行“三包”；质保期内，所有产品均享受免费维护服务；上门技术支持、故障在 24 小时内及时修复。

6、验收

1、所供产品的规格、数量符合采购文件供应商投标承诺及采购合同约定的

要求。

2、所有产品均已运输至指定地点，并验收完毕。

3、采购文件供应商投标承诺及采购合同约定的附件、工具、技术资料等齐全；提供产品使用说明书、合格证。

7、结算

(1) 合同总价包括：货物采购、运输及验收等。

(2) 合同总价一次包死，不受市场价变化的影响。

(3) 合同结算

3-1、付款比例：合同签订后 5 个工作日内支付合同总价款的 30%，验收合格后 10 个工作日内支付合同总价款的 70%。

3-2、结算方式：银行转账。

3-3、结算单位：由采购人负责结算，乙方开具合同总价数的全额发票交采购人。