**第三部分 采购需求**

**一、采购清单及技术参数等要求：**（标‘●’为核心产品，带‘★’的为重要技术参数）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **单位** | **数量** | **功能及技术参数等** |
| 1 | 高倍数泡沫发生器 | 个 | 2 | 1.推车式、铜制叶片、叶片数量≥6片、重量≤25kg），带有防护罩和发泡网（含1个备用发泡网），均可手动开关； 2.发泡倍数≥500倍； ★3.流量≥4L/s； 4.发泡量:100-150m³/min；  5.工作压力0.3-1.0Mpa； 6.耐高温、耐腐蚀性能良好，可在易燃易爆场所使用； 7.提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。 |
| 2 | 多功能消防水枪 | 把 | 162 | 1. 总体性能符合GB8181-2005《消防水枪》的标准，提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。 2.具备直流、开花、喷雾三种功能，用于火场灭火救援和冷却稀释； 3.优质合金为主要材料，并经压制而成，配件为橡塑和不锈钢，金属部件整体阳极防腐处理，环形式开关，有枪柄； ★4.流量可调2.5—8L/S，直流射程为≥30m； 5.喷雾角度可调0－140°，反作用力≤1.0kg； 6.65mm口径6061铝合金锻造接口；  7.接口形式：卡式。   8.接口尺寸（可根据客户需求定制）。 |
| 3 | 大流量多功能消防水枪 | 把 | 17 | 1. 总体性能符合GB8181-2005《消防水枪》的标准，提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。 2.材料采用优质铝合金材质制成，T5高温热处理，表面阳极氧化和喷漆处理； ★3.最大流量≥730L/min； 4.射程≥38m（0.6Mpa） ，最大工作压力1.6 Mpa； 5.开关采用铝合金滑阀设计，5档位滑阀可调节流量； 6.喷射时需有独立自保水幕墙，自保水幕可在直流、开花、喷雾等至少三种模式下同步开启关闭，可形成保护层隔离稀释热辐射,达到降温保护消防员的目的； 7.开启水幕枪功能可同时调节直流、开花、喷雾； 8.流量自动调节枪头； 9.喷雾模式需采用聚氨酯橡胶齿，喷雾时产生极细小的水珠； 10.枪头橡胶套需有≥3种不同形状凸起，在不可视环境（夜间、浓烟）通过触摸凸起形状调节喷射模式，方便灭火； 11.枪体配有高压清洗档位，可随时清除枪膛内杂物； 2. 接口形式：卡式； 3. 接口尺寸（可根据客户需求定制）； 14.手枪式握柄和水枪开关，便于控制喷射方向，后坐力小，360°水带防缠绕接口烟）通过触摸凸起形状调节喷射模式，方便灭火。 |
| 4 | 直流开关水枪 | 把 | 82 | 1. 总体性能符合GB8181-2005《消防水枪》的标准，提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。 2.进水口径65mm； 3.出水口径19mm； 4.密封性能试验≥0.9MPa； 5.工作压力0.2-0.7MPa； ★6.流量范围2-8L/s； ★7.射程≥25m； 8.质量≤2kg； 9.材质65mm口径6061铝合金锻造接口,带开关阀。   10.接口形式：卡式。  11.接口尺寸（可根据客户需求定制）。 |
| 5 | 移动式细水雾灭火装置 | 套 | 6 | 1. 总体性能符合XF1149-2014《细水雾灭火装置》的标准，提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。 2.以水为灭火剂，必要时也可以添加灭火添加剂，可以扑灭A、B、C类火灾；细水雾灭火枪工作压力低，结构紧凑、轻巧，以制成背负式，方便地在不同环境中达到消防灭火的目的，操作安全、可靠便捷、效率高； 3.喷射方式为直流或者喷雾，直流喷射距离≥13m，喷雾距离≥7m； 4.流量≥0.3L/S； 5.水桶容积≥10L，工作压力为0.8Mpa，碳纤维储气瓶压力30Mpa，气瓶容积≥3L； 6.背带有醒目反光贴，背带与背架连接处采用防割处理，气瓶使用无扣快速阻燃魔术贴固定，防锈铜质喷头，金属部位采用304不锈钢，整体含气瓶总重≤15kg； 7.水枪枪头必须具备远距离直流喷射和近距离大范围喷射两种模式，并可以通过翻转枪头转换喷射模式； 8.配置轮式携行装置。 |
| 6 | 40mm多功能水枪 | 把 | 84 | 1. 产品符合 GB8181-2005《消防水枪》标准。提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。 2.水枪枪体：选用铝合金 6061T6 工艺铝型材，采用车床和加工中心精密加工工艺，表面阳极氧化防腐处理； 3.接口：进水口采用锻造雄接口/锻造卡式接口锻造雌管接口 （滑块材质：HPb58－3A，电镀镍）； 4.手柄：选用杜邦尼龙材质，注塑一体成型，内有铝合金框架，在高温低温环境本身不发生变化，强冲击力下无发生断裂发生； 5.雾轮：锻造不锈钢材质为，抗氧化、在高温低温环境本身不发生变化，强冲击力下无发生断裂发生； 6.橡胶保护头：选用优质橡胶（硅胶）一体挤压成型，耐高温低温不变性不掉色，有效保护水枪出水口； ★7.技术特性：在喷射压力为 0.6MPa 时流量挡位为 2 档：2.5/4.0/每秒； ★8.射程为：≥25 米； 9.喷雾角度为 0-100 度； 10.含锻造快速(KYKA40)接口的重量为：≤1.2 公斤； 11.入水口带有不锈钢过滤网，防止杂物进入枪体；  12.接口尺寸（可根据客户需求定制）。 |
| 7 | 40mm直流水枪 | 把 | 16 | 1.总体性能符合GB8181-2005《消防水枪》的标准，提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。 2.接口、阀体、手柄、枪嘴、枪管：全部采用高强度铝镁合金A6061材质，表面阳极氧化防腐处理，中性盐雾试验≥300小时，阀体与手柄采用整体式锻造工艺成型，结合T6调质处理，增强抗压防爆能力。  ★3.技术参数：配置40mm接口，阀门采用减压式T型通孔球阀，阀体通水孔径≥33mm，单手柄式结构，手柄采用软体包胶，枪管壁厚≤2.0mm，总长度≤355mm，总重量≤0.58kg，耐压强度≥6.0MPa；流量7.5L/s，射程≥28m，喷射压力0.35MPa，操作力矩≤7.2N.m；密封元件采用耐腐蚀、耐高温特性的高密封结构，可在+250℃至-180℃的温度下保证密封性。  4.接口形式：卡式；采用防脱落式接口设计，确保水带连接可靠，防止接口意外分离脱落。  5.产品重量：≦0.58kg。 |
| 8 | A类泡沫枪 | 把 | 24 | 1. 符合GB25202-2010《泡沫枪》标准，提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。 2.用于扑救小型油罐，地面石油及油产品类、木材类、一般固体物质类灭火； 3.设罝带有手枪式手柄和弓形开关把，内外阳极氧化环氧树脂涂层； 4.喷射泡沫效果良好、开关便捷流畅，喷射时手持舒适，后坐力小等；   5.接口形式：卡式； 6.接口尺寸（可根据客户需求定制）； 7.重量：≤1.5KG； ★8.流量：≥10L/S； ★9.喷射A类泡沫灭火剂，喷射距离≥20m； 10.枪体具有永久性中文标识； 11.根据后期扩展需要可另配上B类泡沬枪筒和多功能喷头。 |
| 9 | PQ8泡沫枪 | 把 | 31 | 1. 符合《泡沫枪》 GB25202-2010 的要求,提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。 2.能产生和喷射空气泡沫，用于扑救甲、乙、丙类液体火 灾或喷射水用于扑救一般固体火灾；   3.接口形式：卡式。 ★4.额定喷射压力≥0.6MPa，混合液量 8 L/s，泡沫射程≥28m， 自带泡沫吸管。 |
| 10 | PQ16泡沫枪 | 把 | 11 | 1. 总体性能符合《泡沫枪》 GB25202-2010 的要求,提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。 2.能产生和喷射空气泡沫，用于扑救甲、乙、丙类液体火灾或喷射水用于扑救一般固体火灾； ★3.额定喷射压力范围 0.6～0.8MPa，额定混合液量≥16L/s, 泡沫射程≥30m，自带泡沫吸管； 4.枪管为不锈钢或铝合金材质的；   5.接口形式：卡式。 |
| 11 | 泡沫比例混合器 | 个 | 4 | 1.提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。 2.主体高强度铝合金阳极氧化处理 3.内有止回球防止倒流 4.0-0.25%-0.5%-1%-3%-6%六档混合比可调 5.可拆卸结构，方便清理维护 6.1.4Mpa压力下达到额定的流量。 7.1寸吸液管。 |
| 12 | 测压水枪 | 把 | 7 | 1.符合GB 8181-2005《消防水枪》标准,提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。 2.用于消防栓、消防车出口的压力测试，配有压力表和余水放出装置，接口为65mm卡式接口。在4.0Mpa水压下，不出现裂纹或断裂。 |
| 13 | 穿刺式破拆水枪 | 把 | 20 | 1.提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。  2.接口：卡式；采用锻造工艺，选用铝镁合金A6061材质，表面阳极氧化防腐处理；枪体：水枪执行国家标准生产和检验，枪体采用铝合金制造，T6热处理和阳极氧化防腐处理，枪管采用304不锈钢管和铜质枪头组成，水流通过枪管致穿刺枪头插入物体内由喷射孔四面注水用于草堆，棉花堆，煤场等发生燃烧和热量及余火扑救，降温。 ★3.技术参数：公称压力0.6MPa/最大压力1.2MPa/额定喷射压力0.6MPa/额定流量(600L/min) 4.产品重量：不大于2.5kg/枪体长度：不大于1.2M /枪管长度：不大于1M（可根据客户需求定制）。 |
| 14 | 转角水枪 | 把 | 4 | 1.提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。接口：卡式；采用锻造工艺，选用铝镁合金A6061材质，表面阳极氧化防腐处理： 2.枪体：转角式水枪由铝合金和不锈钢制成，阳极氧化抛光处理，适用于房顶、吊灯、烟囱、油烟道、阴沟、船舱及大型车辆等其它死角发生暗火的火灾的扑救和喷射喷洒。  3.技术参数：公称压力0.5MPa/最大压力1.2MPa/额定喷射压力0.5MPa/额定流量(135L/min) 4.产品重量：不大于3kg/枪体长度：不大于1.3M /枪管长度：不大于1M（可根据客户需求定制。 |
| 15 | 球形水枪 | 把 | 14 | 1.提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。 2.手持式操作，可实现快速开启、关闭功能。 3.打开水球喷射器，瞬间形成密集水雾，形成隔离直径不小于 10m 的半球状水雾，快速沉淀液体和气体形成的局部或大量泄露有毒物质。 4.通过现有的或制造的孔洞控制室内燃烧。 5.不大于1米连接杆，保持灭火安全距离，保障救援人员安全。 6.射流形状为半球面。 7.射流直径不小于10m。 8.材质为不锈钢材质。 9.接口尺寸（可根据客户需求定制）。  10.接口形式：卡式。 11.工作压力：0.4-0.8MPa。 12.水流量17-23L/S。 13.射流形式为椭球型。 14.重量不大于5kg。 15.射流宽度：纵向不小于5m，横向不小于6m。 |
| 16 | 带架水枪 | 把 | 1 | 1.总体性能符合GB8181-2005《消防水枪》的标准，提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。 2.由管牙接口，底座、枪体和喷嘴等主要零部件组成，采用硬铝合金铸造表面阳极氧化处理； 3.口径≥32mm，射程≥45m，接口均为锻造耐腐蚀材质。 |
| 17 | 二路分水器(40卡式接口) | 个 | 12 | 1.总体性能符合XF868-2010《分水器和集水器》的要求；提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。  2.整体材质为6061铝合金材质或优于此材质，锻造成型，表面经抛光和阳极氧化处理，平整、光洁； ★3.进水口径80mm，出水口径2个40mm，需带相关安全锁止装置，防止各种因素触撞推压环而造成脱扣；  4.阀球材料需采用不锈钢材质加工成型； 5.密封及水压强度性能：分水器的各连接部位及阀门无渗漏现象，按相关水压强度性能测试后，不得出现影响使用的变形； 6.铸件表面无结疤、裂纹、砂眼，加工表面无明显的伤痕； 7.接口形式：卡式。 |
| 18 | 常压三路分水器 | 个 | 59 | 1.产品符合XF868-2010《分水器和集水器》的要求；提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告； 2.材质：整体材质为6061铝合金材质或优于此材质，锻造成型，表面经抛光和阳极氧化处理，平整、光洁； 3.进水口：需带相关安全锁止装置，防止各种因素触撞推压环而造成脱扣； 4.阀球材料需采用不锈钢材质加工成型； 5.密封及水压强度性能：分水器的各连接部位及阀门无渗漏现象，按相关水压强度性能测试后，不得出现影响使用的变形； 6.铸件表面无结疤、裂纹、砂眼，加工表面无明显的伤痕。 7.接口形式：卡式。  8.接口尺寸（可根据客户需求定制）。 |
| 19 | 高压三路分水器 | 个 | 8 | 1.产品符合XF868-2010《分水器和集水器》的要求；提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告； 2.材质：整体材质为6061铝合金材质或优于此材质，锻造成型，表面经抛光和阳极氧化处理，平整、光洁； ★3.进水口径：80mm，需带相关安全锁止装置，防止各种因素触撞推压环而造成脱扣； ★4.出水口径：3个65mm，需带相关安全锁止装置，防止各种因素触撞推压环而造成脱扣；  5.密封及水压强度性能：分水器的各连接部位及阀门无渗漏现象，按相关水压强度性能测试后，不得出现影响使用的变形； 6.铸件表面无结疤、裂纹、砂眼，加工表面无明显的伤痕； 7.带压力表，开关为闸阀。 8.接口形式：卡式。 |
| 20 | 水幕喷射器 | 个 | 48 | 提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。 1.可以放置在地面直接连接水带使用。 2.可以手持使用，装有便携式把手，移动使用更便捷。 3.射流直径不小于13m。 4.材质为不锈钢材质。 5.接口为卡式快速接口。 6.工作压力：0.4-0.8MPa。 ★7.水流量14-19L/S。 8.射流形式为半圆扇型。 9.重量不大于3.7kg（不含延长管）。 ★10.射流宽度：22-25m。 |
| 21 | 同型异径接口（80mm转65mm卡式接口） | 个 | 82 | 1.总体性能符合GB12514-2005《消防接口》的要求；提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。 2.整体材质为6061铝合金材质或优于此材质，锻造成型；表面经抛光和阳极氧化处理，平整、光洁； 3.口径：80mm转65mm卡式接口 4.在2.4Mpa水压下，不出现裂纹或断裂；  5.接口表面无结疤、裂纹、砂眼，加工表面无明显的伤痕。 |
| 22 | 同型异径接口（65mm转40mm卡式接口） | 个 | 14 | 1.总体性能符合GB12514-2005《消防接口》的要求；提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。 2.整体材质为6061铝合金材质或优于此材质，锻造成型；表面经抛光和阳极氧化处理，平整、光洁；  3.口径：65mm转40mm卡式接口 4.在2.4Mpa水压下，不出现裂纹或断裂； 5.接口表面无结疤、裂纹、砂眼，加工表面无明显的伤痕； |
| 23 | 同型异径接口(125mm转150mm内扣接口) | 个 | 2 | 1.总体性能符合GB12514-2005《消防接口》的要求；提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。 2.整体材质为6061铝合金材质或优于此材质，锻造成型；表面经抛光和阳极氧化处理，平整、光洁；  3.口径：125mm转150mm内扣接口 4.在公称压力2.5MPa/测试压力4.0MPa下，不出现裂纹或断裂； 5.接口表面无结疤、裂纹、砂眼，加工表面无明显的伤痕。 |
| 24 | 异型同径接口(80mm内扣转80mm卡式母口） | 个 | 26 | 1.总体性能符合GB12514-2005《消防接口》的要求；提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。 2.整体材质为6061铝合金材质或优于此材质，锻造成型；表面经抛光和阳极氧化处理，平整、光洁； 3.口径：80mm内扣转80mm卡式母口； 4.在2.4Mpa水压下，不出现裂纹或断裂； 5.接口表面无结疤、裂纹、砂眼，加工表面无明显的伤痕。 |
| 25 | 异型同径接口(80mm内扣转80mm卡式公口） | 个 | 22 | 1.总体性能符合GB12514-2005《消防接口》的要求；提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。 2.整体材质为6061铝合金材质或优于此材质，锻造成型；表面经抛光和阳极氧化处理，平整、光洁； 3.口径：80mm内扣转80mm卡式公口； 4.在2.4Mpa水压下，不出现裂纹或断裂； 5.接口表面无结疤、裂纹、砂眼，加工表面无明显的伤痕。 |
| 26 | 异型异径接口（80mm公口转65mm母口卡式接口） | 个 | 35 | 1.总体性能符合GB12514-2005《消防接口》的要求；提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。 2.整体材质为6061铝合金材质或优于此材质，锻造成型；表面经抛光和阳极氧化处理，平整、光洁； 3.口径：80mm公口转65mm母口卡式接口； 4.在2.4Mpa水压下，不出现裂纹或断裂； 5.接口表面无结疤、裂纹、砂眼，加工表面无明显的伤痕； |
| 27 | 异型异径接口(65mm内扣转40mm卡式母口接口） | 个 | 24 | 1.总体性能符合GB12514-2005《消防接口》的要求；提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。 2.整体材质为6061铝合金材质或优于此材质，锻造成型； 3.表面经抛光和阳极氧化处理，平整、光洁； 4.口径：65mm内扣 转40mm卡式公口接口； 5.在2.4Mpa水压下，不出现裂纹或断裂； 6.接口表面无结疤、裂纹、砂眼，加工表面无明显的伤痕。 |
| 28 | 异径接口(65mm卡式转40mm卡式母口接口） | 个 | 28 | 1.总体性能符合GB12514-2005《消防接口》的要求；提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。 2.整体材质为6061铝合金材质或优于此材质，锻造成型；表面经抛光和阳极氧化处理，平整、光洁； 3.口径：65mm卡式转40mm卡式母口接口； 4.在2.4Mpa水压下，不出现裂纹或断裂； 5.接口表面无结疤、裂纹、砂眼，加工表面无明显的伤痕。 |
| 29 | 异型异径接口(40mm螺纹转65mm卡式接口） | 个 | 2 | 1.总体性能符合GB12514-2005《消防接口》的要求；提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。 2.整体材质为6061铝合金材质或优于此材质，锻造成型； 3.表面经抛光和阳极氧化处理，平整、光洁； 4.口径：40mm螺纹转65mm卡式接口； 5.在2.4Mpa水压下，不出现裂纹或断裂； 6.接口表面无结疤、裂纹、砂眼，加工表面无明显的伤痕。 |
| 30 | 异型异径接口(100mm螺纹转125mm内扣接口） | 个 | 3 | 1.总体性能符合GB12514-2005《消防接口》的要求；提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。 2.整体材质为6061铝合金材质或优于此材质，锻造成型； 3.表面经抛光和阳极氧化处理，平整、光洁； 4.口径：100mm螺纹转125mm内扣接口 5.在公称压力2.5MPa/测试压力4.0MPa下，不出现裂纹或断裂； 6.接口表面无结疤、裂纹、砂眼，加工表面无明显的伤痕。 |
| 31 | 异型异径接口(100mm螺纹转150mm内扣接口） | 个 | 4 | 1.总体性能符合GB12514-2005《消防接口》的要求；提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。 2.整体材质为6061铝合金材质或优于此材质，锻造成型； 3.表面经抛光和阳极氧化处理，平整、光洁； 4.口径：100mm螺纹转150mm内扣接口； 5.在公称压力2.5MPa/测试压力4.0MPa下，不出现裂纹或断裂； 6.接口表面无结疤、裂纹、砂眼，加工表面无明显的伤痕。  7.接口尺寸（可根据客户需求定制）。 |
| 32 | 异型同径接口（125螺纹转125内扣接口） | 个 | 4 | 1.总体性能符合GB12514-2005《消防接口》的要求；提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。 2.整体材质为6061铝合金材质或优于此材质，锻造成型； 3.表面经抛光和阳极氧化处理，平整、光洁； 4.口径：125螺纹转125内扣接口； 5.在公称压力2.5MPa/测试压力4.0MPa，不出现裂纹或断裂； 6.接口表面无结疤、裂纹、砂眼，加工表面无明显的伤痕。 |
| 33 | 异型异径接口（125螺纹转150内扣接口） | 个 | 2 | 1.总体性能符合GB12514-2005《消防接口》的要求；提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。 2.整体材质为6061铝合金材质或优于此材质，锻造成型； 3.表面经抛光和阳极氧化处理，平整、光洁； 4.口径：125螺纹转150内扣接口； 5.在公称压力2.5MPa/测试压力4.0MPa，不出现裂纹或断裂； 适用介质：水、泡沫混合液  6.接口表面无结疤、裂纹、砂眼，加工表面无明显的伤痕。 |
| 34 | 异型同径接口(150mm螺纹转150mm内扣接口） | 个 | 4 | 1.总体性能符合GB12514-2005《消防接口》的要求；提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。 2.整体材质为6061铝合金材质或优于此材质，锻造成型； 3.表面经抛光和阳极氧化处理，平整、光洁； 4.口径：150mm螺纹转150mm内扣接口； 5.在公称压力2.5MPa/测试压力4.0MPa下，不出现裂纹或断裂； 6.接口表面无结疤、裂纹、砂眼，加工表面无明显的伤痕。 |
| 35 | 125滤水器 | 个 | 1 | 1.总体性能符合GA868-2010、GB12514.1-2005、GB12514.2-2006《中华人民共和国国家标准》，提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。 2.整体材质为6061铝合金材质或优于此材质，锻造成型；自带拉绳长度≧10米 3.表面经抛光和阳极氧化处理，平整、光洁；  4.工作压力：0.45Mpa，进水口接口直径125mm重量：≤6KG。 5.接口形式：内扣式。 |
| 36 | 150滤水器 | 个 | 3 | 1.总体性能符合GA868-2010、GB12514.1-2005、GB12514.2-2006《中华人民共和国国家标准》；提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。 2.整体材质为6061铝合金材质或优于此材质，锻造成型；自带拉绳长度≧10米 3.表面经抛光和阳极氧化处理，平整、光洁；  4.工作压力：0.45Mpa，进水口接口直径150mm重量：≤7KG 5.接口形式：内扣式。 |
| 37 | 65水带止回阀 | 个 | 20 | 1.总体性能符合GB12514-2005、GB12514.2-2006、GB12514.3-2006《消防接口》的要求；提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。 2.整体材质为6061铝合金材质或优于此材质，锻造成型；  3.出水口径65mm； 4.表面经抛光和阳极氧化处理，平整、光洁；带有防水锤装置，手动泄压装置 5.重量≤1.5kg，耐压强度≥6.0MPa 6.接口形式：卡式。 |
| 38 | 80水带止回阀 | 个 | 16 | 1.总体性能符合GB12514-2005、GB12514.2-2006、GB12514.3-2006《消防接口》的要求；提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。 2.整体材质为6061铝合金材质或优于此材质，锻造成型；   3.出水口径80mm； 4.表面经抛光和阳极氧化处理，平整、光洁；带有防水锤装置，手动泄压装置 5.重量≤1.5kg，耐压强度≥6.0MPa 6.接口形式：卡式。 |
| 39 | 65水带卡箍 | 个 | 10 | 1.功能：楼层铺设水带时，可对水带接口进行安全保护，有效防止水带因压力过高、水带自重、水锤效应等因素导致接口脱落，以实现安全快速防护，确保人员安全。 2.适配水带接口型号：卡式水带接口65mm；总重量：≤0.1kg 3.整体材质为铝合金ZL104材质或优于此材质锻造成型；表面经抛光和阳极氧化处理，平整、光洁、喷塑防腐处理。 |
| 40 | 80水带卡箍 | 个 | 10 | 1.功能：楼层铺设水带时，可对水带接口进行安全保护，有效防止水带因压力过高、水带自重、水锤效应等因素导致接口脱落，以实现安全快速防护，确保人员安全。 2.适配水带接口型号：卡式水带接口80mm；总重量：≤0.1kg 3.整体材质为铝合金ZL104材质或优于此材质锻造成型；表面经抛光和阳极氧化处理，平整、光洁、喷塑防腐处理。 |
| 41 | 水幕水带（20米） | 条 | 36 | 1.总体性能符合GB6246-2011《消防水带》和GB12514-2005《消防接口》的要求，提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。 2.聚氨酯衬里，带接口，不扭曲，锁孔精细，不脱落，喷射形成的“水墙”能有效起到防火分隔、降低辐射热、稀释有毒气体浓度等的水带； 3.在一定压力下能喷射形成水雾状屏障，能有效起到防火分隔、降低辐射热、稀释有毒气体浓度等的作用。喷雾孔铆钉光滑，无毛刺锈蚀，两喷雾孔间距约30cm，水带长度20m，口径65mm；6061型铝合金卡式； 4.水带外观：编织均匀、紧密，表面整洁耐磨，无跳双经、断双经、跳纬、露纬及划伤； 5.在水带表面设置反光功能，水带颜色根据用户需求确定； 6.成雾效果优良； |
| 42 | 16型40mm水带（20米，带卡式接口） | 条 | 65 | 1.总体性能符合GB6246-2011《消防水带》和GB12514-2005《消防接口》的要求，提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。 ★2.水带长度20m，设计压力1.6MPa，口径40mm，爆破压力≥4.8MPa，在0.3Mpa和1.6Mpa水压下无渗漏，在1.8Mpa水压下，不出现裂纹或断裂； 3.接口要求卡式式接口，采用6061型铝合金或优于铝合金材料，锻造方式生产，接口表面进行阳极氧化处理，加工表面平整，无损伤，无结疤、裂痕；水带接口的密封圈采用耐油橡胶材质，按照1：1的备份比配备备件；  4.水带颜色和标识根据甲方要求染色和印字； 5.水带外观编织均匀、紧密，表面整洁耐磨，无跳双经、断双经、跳纬、露纬及划伤； 6.内衬材质为聚氨酯材料或优于此材质； 7.在水带表面具备反光功能； 8.根据用户需求定制长度； |
| 43 | 16型40mm水带（20米，带卡式接口） | 条 | 230 | 1.总体性能符合GB6246-2011《消防水带》和GB12514-2005《消防接口》的要求，提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。 ★2.水带长度20m，设计压力1.6MPa，口径40mm，爆破压力≥4.8MPa，在0.3Mpa和1.6Mpa水压下无渗漏，在1.8Mpa水压下，不出现裂纹或断裂； 3.接口要求卡式接口，采用6061型铝合金或优于铝合金材料，锻造方式生产，接口表面进行阳极氧化处理，加工表面平整，无损伤，无结疤、裂痕；水带接口的密封圈采用耐油橡胶材质，按照1：1的备份比配备备件；  4.水带颜色和标识根据甲方要求染色和印字； 5.水带外观编织均匀、紧密，表面整洁耐磨，无跳双经、断双经、跳纬、露纬及划伤； 6.内衬材质为聚氨酯材料或优于此材质； 7.在水带表面具备反光功能； 8.根据用户需求定制长度； |
| 44 | 水带包布 | 条 | 60 | 1.由帆布带和金属夹钳等零件组成； 2.铁件为铸钢,带料为尼龙织制； 3.工作长≤480mm； 4.肩带宽≤80mm； 5.整体质量≤0.6Kg； |
| 45 | 水带挂钩 | 个 | 40 | 1.铁件为铸钢,带料为尼龙织制；  2.总长≤540mm； 3.肩带宽≤22mm； 4.承重≥100Kg,由帆布带、金属钩和金属半环组成 ； 5.整体质量≤0.6Kg ； 6.提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告； |
| 46 | 水带护桥 | 条 | 9 | 1.提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。 2. 采用优质的橡胶制作而成，具有耐压、耐磨损等特点。 3. 紧固联接件采用优质的不锈钢304材质，防生锈，抗腐蚀性能强。 4. 橡胶水带护桥的正面与侧面安装有夜光反光标识，白天救援能起到醒目、警示的作用，夜间救援能起到指引车辆通行的作用，安全性能与实用性能大幅提升。  5.水带护桥可正反面两用,大大提高可操作性。 6.技术参数：尺寸≥长460mmХ宽680mmХ高80mm，承重能力(T)：≥50。  7.产品重量≤8KG。 |
| 47 | 16型65mm水带（20米，带卡式接口） | 条 | 760 | 1.总体性能符合GB6246-2011《消防水带》和GB12514-2005《消防接口》的要求，提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。 ★2.水带长度20m，设计压力1.6MPa，口径65mm，爆破压力≥4.8MPa，在0.3Mpa和1.6Mpa水压下无渗漏，在1.8Mpa水压下，不出现裂纹或断裂； 3.接口要求卡式接口，采用6061型铝合金或优于铝合金材料，锻造方式生产，接口表面进行阳极氧化处理，加工表面平整，无损伤，无结疤、裂痕；水带接口的密封圈采用耐油橡胶材质；  4.水带颜色和标识根据甲方要求染色和印字； 5.水带外观编织均匀、紧密，表面整洁耐磨，无跳双经、断双经、跳纬、露纬及划伤； 6.内衬材质为聚氨酯材料或优于此材质； 7.在水带表面具备反光功能； |
| 48 | 16型65mm水带（20米，带卡式接口） | 条 | 290 | 1.总体性能符合GB6246-2011《消防水带》和GB12514-2005《消防接口》的要求；提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。 ★2.水带长度20m，设计压力1.6MPa，口径65mm，爆破压力≥4.8MPa,在0.3Mpa和1.6Mpa水压下无渗漏，在1.8Mpa水压下，不出现裂纹或断裂； 3.接口要求卡式接口，采用6061型铝合金或优于铝合金材料，锻造方式生产，接口表面进行阳极氧化处理，加工表面平整，无损伤，无结疤、裂痕；水带接口的密封圈采用耐油橡胶材质；  4.水带颜色和标识根据甲方要求染色和印字； 5.水带外观编织均匀、紧密，表面整洁耐磨，无跳双经、断双经、跳纬、露纬及划伤； 6.内衬材质为聚氨酯材料或优于此材质； 7.在水带表面具备反光功能； |
| 49 | 16型80mm水带（20米，带卡式接口） | 条 | 600 | 1.总体性能符合GB6246-2011《消防水带》和GB12514-2005《消防接口》的要求，提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。 ★2.水带长度20m，设计压力1.6MPa，口径80mm，爆破压力≥4.8MPa，在0.3Mpa和1.6Mpa水压下无渗漏，在1.8Mpa水压下，不出现裂纹或断裂； 3.接口要求卡式接口，采用6061型铝合金或优于铝合金材料，锻造方式生产，接口表面进行阳极氧化处理，加工表面平整，无损伤，无结疤、裂痕；水带接口的密封圈采用耐油橡胶材质；  4.水带颜色和标识根据甲方要求染色和印字； 5.水带外观编织均匀、紧密，表面整洁耐磨，无跳双经、断双经、跳纬、露纬及划伤； 6.内衬材质为聚氨酯材料或优于此材质； 7.在水带表面具备反光功能； 8.根据用户需求定制长度； |
| 50 | 16型80mm水带（20米，带卡式接口） | 条 | 140 | 1.总体性能符合GB6246-2011《消防水带》和GB12514-2005《消防接口》的要求，提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。 ★2.水带长度20m，设计压力1.6MPa，口径80mm，爆破压力≥4.8MPa,在0.3Mpa和1.6Mpa水压下无渗漏，在1.8Mpa水压下，不出现裂纹或断裂； 3.接口要求卡式接口，采用6061型铝合金或优于铝合金材料，锻造方式生产，接口表面进行阳极氧化处理，加工表面平整，无损伤，无结疤、裂痕；水带接口的密封圈采用耐油橡胶材质；  4.水带颜色和标识根据甲方要求染色和印字； 5.水带外观编织均匀、紧密，表面整洁耐磨，无跳双经、断双经、跳纬、露纬及划伤； 6.内衬材质为聚氨酯材料或优于此材质； 7.在水带表面具备反光功能； 8.根据用户需求定制长度； |
| 51 | 20型80mm水带（20米，带卡式接口） | 条 | 85 | 1.总体性能符合GB6246-2011《消防水带》和GB 12514-2005《消防接口》标准要求；提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。 ★2.水带长度20米(公差+0.2米)，设计工作压力：2.0MPa，公称内径：80mm，爆破压力≥6.0MPa。 3.单位长度质量≤450g/m，轴向延伸率≤6％，直径膨胀率≤8％，水带编织层与衬里之间的附着强度≥35N/25mm。 4.热空气老化性能：水带的爆破压力和衬里的附着强度不应低于老化前测定值的90%。 5.水带颜色和标识：水带至少提供白、红、黄、橙、蓝、绿6种颜色，采用原色丝编织（具体供货颜色根据甲方要求确定）。在水带表面对称编织2条银灰色的反光条，宽度8-10mm。在中心线两侧油墨或热压印制：产品名称、规格型号、生产厂名、注册商标和生产日期、编织层材质等信息。 6.在水带端部印制消防救援队伍统一的制式二维码。 7.水带外观质量：水带编织均匀、紧密，表面整洁耐磨，无跳双经、断双经、跳纬、露纬及划伤。 8.水带编织层要求：编织层经线、纬线材料均为高强型涤纶长丝，线密度≥1100dtex（1000D），质量等级为优等品。（提供经市场监督管理部门资质认定检测机构出具的涤纶长丝检测报告。） 9.水带衬里层要求：聚醚型聚氨酯材质，衬里表面应光滑、平整、均匀、抗腐蚀，水带衬里的扯断伸长率应不小于300%，扯断强度应不小于35MPa。 10.接口要求：卡式接口，工作压力2.5MPa。接口材质：采用6061型铝镁合金，锻造方式生产，接口表面进行阳极氧化处理，加工表面平整，光洁度高，无损伤，无结疤、裂痕；水带接口的密封圈采用耐油橡胶材质，随水带接口统一安装，并按照1：1的备份比配备备件；水带接口设计有3个或以上凹槽，且每个凹槽采用不少于5圈（360度）的高强度镀锌铁丝（≥16号）捆扎。 11.在3.0MPa稳压测试时，应保持5min无渗水、破损、泄漏现象。 12.每根水带应卷紧成圆盘形，外用耐磨、防潮物封装。 |
| 52 | 40型80mm水带（20米，带卡式接口） | 条 | 5 | 1.总体性能符合《消防水带》 GB6246-2011 的要求，提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。 2.外层材质采用高强度彩色长丝线，内衬聚氨酯材料，表面光滑、平整、编织均匀，耐高压、耐磨损、不渗水、不霉变、易卷缠; 3.设计工作压力为4MPa,最小爆破压力为12.5 MPa，附着力强度≥40N/25mm，延伸率≤3%，膨胀率≤3%，水带口径为80mm，长度≥20m;  4.水带两头均配有80mm口径的卡式接口，材质为铝镁合金，采用锻造方式生产，加工表面平整，光洁度高，无损伤，无结疤、 裂痕、砂眼，接口表面进行阳极氧化处理，配专用橡胶水带护套，带口缠绕铁丝≥3道，水带和接口捆绑处有水带护皮;  5.水带两端应注明生产企业名称、产品名称、规格型号、生产日期; 6.水带需提供原丝编织8种以上颜色并有防滑设计（颜色按各大队需求选择）； 7.根据用户需求定制长度； |
| 53 | 300mm远程供水系统供水水带（米） | 米 | 200 | 1.提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。 2.口径300mm； 3.工作压力1.3Mpa水压下无渗漏，爆破压力≥4MPa，在1.5MPa的压力下保压2min不应出现裂纹和断裂现象；  4.水带材质：采用高强度涤纶长丝编织织物层，内、外双面衬TPU涂层一次共挤成型。水带内外表面整洁、光滑，管壁无气孔、气泡、脱胶、露白等现象，具有耐酸碱、耐高压、耐磨损、不渗水、不霉变、易卷缠、轻便柔软等优点，水带颜色根据用户需求确定。 |
| 54 | 250mm远程供水系统吸水口水带接口（副） | 个 | 4 | 1.提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。  2.符合 GB12514.1-2005《消防接口通用技术条件》 ，用于 DN250 水带之间的连接，为扣爪插转接口，设有自动保险锁止，具有连接简便，解脱迅速的优点。采用高强度铝合金制成，采取阳极氧化、表面喷涂等工艺处理，具有防海水腐蚀性能。  3.组装好的接口进行密封性能试验在0.3MPa和 1.6MPa压力下各保压2min无渗漏现象。 4.组装好的接口进行水压试验，在1.5MPa的压力下保压2min不应出现裂纹和断裂现象，并能正常使用。 5.铝合金接口总质量（1副含卡箍）：重量≤25Kg。 |
| 55 | 300mm远程供水系统供水水带接口（副） | 个 | 8 | 1.提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。 2.符合 GB12514.1-2005《消防接口通用技术条件》 ，用于 DN300水带之间的连接，为扣抓插转接口，设有自动保险锁止，具有连接简便，解脱迅速的优点。，采用高强度铝合金制成，采取阳极氧化、表面喷涂等工艺处理，具有防海水腐蚀性能。 3.组装好的接口进行密封性能试验在0.3MPa和 1.6MPa压力下各保压2min无渗漏现象。 4.组装好的接口进行水压试验，在1.5MPa的压力下保压2min不应出现裂纹和断裂现象，并能正常使用。 5.铝合金接口总质量（1副含卡箍）：重量≤35Kg。 |
| 56 | 300mm远程供水系统供水弯管（12齿） | 个 | 1 | 1.提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。  2.整体材质为6061铝合金材质或优于此材质，表面经抛光和阳极氧化处理，平整、光洁、颜色红色。 3.工艺:接口锻造.带自锁装置 4.接口口径:12卡齿DN300。 5.工作压力:>1.0Mpa。 6.爆破压力:≥3.0Mpa。 7.弯度:≤90°；重量≤26Kg。 |
| 57 | ●机动消防泵 | 个 | 10 | 1. 总体性能符合《消防泵》 GB6245-2006的要求，提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。 2.主要用于灭火、排涝、供水、灌溉等灭火救援现场； ★3.两冲程，电启动汽油发动机，功率≥30kW,电动/自燃反冲系统和绳拉式启动，出水流量≥18L/s/0.6MPa；  4.最大吸深≥7m； 5.吸水时间≤30s；  6.入水口、出水口各1个，入水口公称直径≥80mm，出水口公称直径≥65mm； 7.重量≤85kg，外形尺寸长≤800mm\*宽≤650mm\*高≤800mm； 8.≥7m吸水管2条，滤水器1个。 |
| 58 | 机动浮艇泵 | 个 | 1 | 1.总体性能符合GB6245-2006《消防泵》的要求，提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。 2.主要用于灭火、排涝、供水、灌溉等； 3.发动机类型：手、电、遥控启动，风冷，两冲程或四冲程； 4.功率≥9kW； 5.最大流量≥20L/s； 6.进水口、出水口各1个，进水口公称直径≥80mm，出水口公称直径≥65mm；  7.接口形式：卡式； 8.重量≤30kg； 9.主机具备防水功能； 10.配备吊环及牵引绳。 |
| 59 | 备用气瓶(6.8L) | 个 | 240 | 1.应为符合GB28053-2011《呼吸器用复合气瓶》规定的铝内胆碳纤维全缠绕复合气瓶；.主要用于压缩空气的存储，与正压式空气呼吸器配套使用，应具有压力显示 功能，通过国家消防装备质量监督检验中心检测。 2.气瓶公称容积为6.8L； 3.公称工作压力≥30MPa； 4.气瓶上应标有“压缩空气、气瓶唯一编号、水压试验压力、公称工作压力、公称容积、重量、生产日期、检验周期、使用年限、产品执行标准号”等标识； ★5.气瓶瓶阀：气瓶瓶阀上应设置安全膜片，其爆破压力应为（37～45） MPa； 6.输出端的尺寸应符合XF124-2013的规定; |
| 60 | 移动供气源（个人款） | 个 | 3 | 1.总体性能符合XF1261-2015《长管空气呼吸器》的标准，提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。可向总队指挥中心(灭火救援平台)平台实时传输余气、定位等信号。 2.标准接口，可与通用面罩搭配使用； 3.多输出接口，可两人共用一个供气源；  4.配备1套快接式独立卷盘，1根10米以上的长快速接头供气管,1根短快速接头供气管； 5.配2只6.8或9L气瓶、2个3L便携备用气瓶，且设置2个高压单向阀，配备2个全面罩（或者1个全面罩1个它救面罩），按中国人脸型设计，佩戴密封舒适，面窗表面采用航空纳米技术永久防雾，表面耐磕碰刮擦，头罩为高阻燃KEVLAR材质，网状特殊编制利于排汗，供气阀外形体积小巧，使用者方便对供气阀进行抓握，供气阀小巧确保良好的下视野，强制供气阀及节气阀易于识别与操作； 6.紧急情况下消防员可以单独背负一个钢瓶迅速逃生（配简易背带），或者换短供气绳，迅速单手拉移动供气源拉杆箱撤离； 7.运载气瓶小车采用拉杆行李箱设计，单兵使用，严格控制大小，长度与钢瓶长度相符，厚度略多于钢瓶直径，拉杆箱上配置携行装备，可以放置热成像仪、定位装置等设备。 |
| 61 | 移动式遥控炮≥80L/s | 个 | 1 | 1.总体性能符合GB19156-2019《消防炮》标准，提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。 2.连续工作时间大于4h，配备充电器、车载电源充电器、备用电源；密闭电机；无线接收装置安装在炮头，具备变量炮头，防止水泡在工作压力变化时射程发生大的改变； 3.结构组成：炮本体、底座、控制箱、遥控器、水炮头、泡沫筒等； 4.主要应用场景：无线遥控功能使得在对消防员最小的伤害的前提下完成灭火，适应消防灭火对水炮的多用途要求； 5.无线遥控距离≥150m； 6.试验压力：1.2MPa，工作压力范围1.0-1.1MPa； 7.流量≥80L/s； 8.射程≥80m； 9.喷雾角≥120°； 10.俯仰回转角+15°- +75°； 11.水平回转角-20°- +20°； 12.无线遥控和手动控制等两种控制方式，遥控距离不少于200m，连续工况不少于6h，隔爆型防爆，锂铁电池电源； 13.电池电量分段显示，电池组电量不小于7000mAH； 14.3干线或4干线80mm口径进水口（根据客户需求确定接口形式和数量），有单向阀；可喷射水和泡沫，带泡沫发泡筒，具备开花、直流、喷雾射流形式； 15.可设定的4种自摆角度，且可360°旋转； 16.便携式底座，可与炮体快速分离； 17.具有防冻结冰自泄水装置，水压低于0.2MPa时，30s内自动将炮身内积水泻放掉； 18.重量≤40kg（含炮头）。接口尺寸（可根据客户需求定制）；  19.接口形式：卡式。 |
| 62 | 移动式遥控炮≥60L/s | 个 | 6 | 1.总体性能符合GB19156-2019《消防炮》标准，提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。 2.连续工作时间大于4h，配备充电器、车载电源充电器、备用电源；密闭电机；无线接收装置安装在炮头，具备变量炮头，防止水泡在工作压力变化时射程发生大的改变； 3.结构组成：炮本体、底座、控制箱、遥控器、水炮头、泡沫筒等； 4.主要应用场景：无线遥控功能使得在对消防员最小的伤害的前提下完成灭火，适应消防灭火对水炮的多用途要求； 5.无线遥控距离≥150m； 6.试验压力：1.2MPa； 7.工作压力范围1.0-1.1MPa； 8.流量≥60L/s； 9.射程≥70m； 10.最大喷雾角度≥120 °； 11.仰俯角 15°至 75°， 12.水平摆幅-20°至 20°， 13.3干线或4干线80mm口径进水口，可喷射水和泡沫，带泡沫发泡筒， 14.具备开花、直流、喷雾射流形式、水平回转角度≥90°； 15.电池电量分段显示，电池组电量不小于7000mAH；； 16.重量≤35kg（含炮头）。  17.接口尺寸（可根据客户需求定制）；  18.接口形式：卡式。 |
| 63 | 移动式遥控炮≥40L/s | 个 | 2 | 1.符合GB19156-2019《消防炮》标准，提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告； 2.用于石油化工、厂房、仓库等火灾的扑救，水和泡沫两用（带泡沫发生装置或泡沫发生筒），电驱动； 3.遥控器启动至消防炮动作的响应时间≤1.5 s； 4.喷射压力：≤0.80MPa，流量≥40 L/s，射程≥60 m。 5.最小仰角范围：+30~+70°，水平回转角≥90°； 6.最大喷雾角≥90°； 7.总重量≤40kg； 8.不少于2个80mm6061铝合金锻造耐腐蚀材质卡式接口；  9.炮头可自动调压，压力喷射恒定，配置发泡管； 10.手动、遥控操作方式，遥控距离≥150m； 11.电池续航时间≥3h，可快速更换； 12.固定方式：支架式； 13.射流形式为直流、开化、喷雾； 14.防爆控制系统出具国家法定防爆检测机构出具的检测报告。  15.接口尺寸（可根据客户需求定制）； |
| 64 | 便携式移动消防炮 | 个 | 3 | 1.总体性能符合GB19156-2019《消防炮》标准，提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。 2.用于石油化工、厂房、仓库等火灾的扑救，水和泡沫两用（带泡沫发生装置或泡沫发生筒）； 3.能够快速布置，体积小，操作简单； 4.重量≤15kg； 5.流量≥30L/s； 6.有效射程≥60m； 7.俯仰角度≥20°-60°； 8.1个6061铝合金锻造卡式80mm接口或2个65mm接口（根据客户需求确定接口形式和数量）。  9.接口尺寸（可根据客户需求定制）。 |
| 65 | 移动式排烟机 | 个 | 12 | 1.总体性能符合GB27901-2011《移动式消防排烟机》标准，提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。 2.用于高层、地下、船舶、石化等灾害现场的便携式排烟和送风； 3.两冲程风冷汽油机，持续工作时间≥5h； ★4.送风量≥15000m³/h； ★5.排烟距离＞15m； ★6.功率≥4kW； 7.重量≤40kg；  8.折叠式排烟管≥50m。 |
| 66 | 大型水力排烟机（水驱动排烟机） | 个 | 2 | 1.总体性能符合GB27901-2011《移动式消防排烟机》标准，提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。 2.用于高层、地下、船舶、石化等灾害现场的便携式排烟和送风； 3.以水流机械力为动力源； 4.功率≥6kW 5.排烟量≥49000m³/h； 6.风扇直径≥40cm，材质应耐腐蚀； 7.采用卡式接口，口径≥65mm。 |
| 67 | 坑道小型空气输送机 | 个 | 3 | 1.提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。 2.在地下管道救援等小空间型救援场所排烟送风，使用体积小、重量轻； 3.供电电源为220V； 4.风量≥2800m³/h； 5.重量≤18kg； 6.功率≥500w； 7.配置快速连接风管，风管长≥10m； 8.具备防爆功能。 |
| 68 | 移动发电机 | 个 | 2 | 1.提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告； 2.用于灾害现场的照明、供电等； 3.柴油动力，发电机功率≥5kW； 4.输出电压220V/380V； 5.7米负载噪音≤85dB； 6.重量不大于110Kg； ★7.内置线圈保护测试器、燃料指示器、全极点热/磁自动断路开关、计时器、导线保护控制器、多功能控制器、启动电流放大器、接地保护测试探针和绝缘测试系统等安全装置； 8.一次注满燃油连续工作时间4h； 9.全机身防溅水、插头为防水防尘盖设计； 10.发电机输出系统采用工业级电源插座，带有漏电保护系统，并有详细参数标识，提示电压、电流使用范围，可有效保护人员安全，独立开关控制，保证各输出口分别控制,有可靠的接地保护； 11.发电机底部安装有万向轮，可在坑洼不平的路面运行； 12.220V/380V两种电压输出均配备30m卷线盘各1盘，及配套输出插头。  13.移动发电机 |
| 69 | 移动照明灯组 | 个 | 4 | 1.提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。 2.额定电压：DC≥20V 电池容量≥30Ah； ★3.照明形式：聚光+泛光、聚光、泛光；可以实现灯光亮度的连续调节，调光范围 10%~100%，光源最大功率（聚光+泛光）≥110W；照度（聚泛同开）：5m处最大初始照度≥7000lx，10m处最大初始照度≥2000lx； 4.警示灯：红/黄，红/蓝，警示灯可视距离大于1km；充电时间≤8h，连续照明时间≥8h，防护等级灯头≥IP66，箱体≥IP65； 5.灯具支持播放U盘音频、蓝牙连接的音频、外接3.5mm接口的输入音频及录音后存储于控制板内的音频。播放时默认20m处声强＞70dB。 6.具有录音/回放功能：可以用内置麦克风、有线、无线话筒实现录音；灯具箱体配备控制板组件（显示屏），可显示剩余电量、工作模式、照明亮度。 7.水平转角、俯仰角：灯具应符合 GB26755-2011 第5.8.2.1条的要求。达到水平回转角≥360°，俯仰角≥60°。 8.照度要求：灯具应符合GB26755-2011第 5.8.2.3条的要求，同时5m处初始最大照度≥5000lx。 9.抗跌落性能要求：灯具在-20℃下，离地面0.2m跌落，产品无破裂或永久性变形，功能无失效。 |
| 70 | 蓄电池照明灯 | 个 | 7 | 1.提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。 2.额定电压：≥DC21V； 3.额定容量：≥13Ah； ★4.额定功率：≥35W； ★5.光源：LED； 6.光源寿命：≥10000h； 7.USB口充电:将数据线的USB端口插入USB接口，可以为其他5V电器充电(功率不超5W)； 8.警示灯颜色：红/黄； ★9.连续照明时间：≥8h； 10.充电时间：≤6h； 11.电池使用寿命：≥1000次； 12.外形尺寸：收缩状态510\*290\*220±5mm，升起状态510\*290\*1500±5mm； 13.重量:≤8Kg； 14.防护等级：灯头 ≥IP65、箱体≥IP54； 15.按照GB/T2423.1-2008中5.4方法进行测试，灯具在环境温度-25℃时，应能可靠启动，连续工作时间不应低于正常温度下的50%； |
| 71 | 手提式强光照明灯 | 个 | 101 | 1.总体性能符合GB30734-2014《消防员照明灯具》的标准，提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。 ★2.灯泡应采用LED灯珠；灯具强光平均照度≥1000 lx，最低照度≥900 lx 弱光平均照度≥520 lx，最低照度≥500 lx； ★3.连续照明时间≥10h， 4.可充电，充电时间≤5h； 5.平均使用寿命≥10000h； 6.防爆标志为Exde ⅡCT4，防护等级≥IP66/IP68； 7.具备黄光、白光切换功能,使用环境温度-20℃ ~ +55℃；  8.应具有闪烁方式的低电压告警功能，并带电池余量显示功能； 9.含肩跨绳； 10.使用type-c充电口充电。 |
| 72 | 胸挂式消防员照明灯 | 个 | 140 | 1. 提供国家认证认可机构出具的与所投产品型号一致、完整有效的检测报告。   2.灯具的供电电源采用可充电电池。充电器采用插头与交直流转换器分离式结构，灯具或充电器应设置充、放电保护电路。防爆性能应符合GB 3836.1―2010的要求。 3.灯具配置强、弱光切换功能、有闪烁方式的低电压告警功能、可佩戴在消防员服装上的功能、电量显示功能、灯头调节角度范围≥90°且保持所调位置的功能。 4.质量（含电池与附件）≤0.3kg。 ★5.照度灯具在稳定工作状态下的照度值应符合测试距离5（m），测试光束直径300（mm），强光平均值≥250最小值≥150弱光平均值≥150最小值≥100连续稳定工作时间及低电压状态下连续工作时间应符合下表的规定连续稳定工作时间（min）强光≥600弱光≥900低电压状态下连续工作时间（min）强光≥15弱光≥30灯具的低电压报警时间应为10 s～20 s。 6.灯具的开关经50000次可靠性试验后应保持完好，且灯具应能正常点亮并实现强、弱光切换。 7.灯具的外壳防护等级应为GB/T 4208—2008规定的IP66/IP67或IP66/IP68的要求。当防护等级为IP66/IP68时，生产厂应标明灯具的潜水深度和持续时间。 |

**备注：**

**（1）以上每条技术参数响应不得照抄采购需求，应明确本投标产品具体参数且提供对应的佐证材料（佐证材料包括但不限于检测报告、产品彩页等），投标文件中未明确具体参数的，视为负偏离招标文件要求。**

**（2）投标文件中提供的检验检测报告或其他佐证材料体现的技术参数若与投标文件中承诺的技术参数不一致的，以检验检测报告（或其他佐证材料）体现的技术参数为准并按此技术参数进行评审。**