

广西云腾工程咨询有限公司关于容县乡镇民兵消防联合救援队物资采购（YLZC2025-G1-210247-GXYT）的更正公告（四）

一、项目基本情况

原公告的采购项目编号：YLZC2025-G1-210247-GXYT

原公告的采购项目名称：容县乡镇民兵消防联合救援队物资采购

首次公告日期：2026年1月9日

二、更正信息

更正事项：采购公告 采购文件

更正内容：

序号	更正项	更正前内容	更正后内容
1	第一章 招标公告中的本项目提交投标文件截止时间、开标时间	2026年2月11日9时00分（北京时间）	2026年3月4日9时00分（北京时间）
2	本项目招标文件的“第二章采购需求”“需求一览表”序号3“半蓬三轮车（高）”	数量及单位：30 辆	数量及单位：3 辆
3	本项目招标文件的“第二章采购需求”“需求一览表”序号6“25水带”	数量及单位：70 盘。单价限价（元）：200。技术需求： 1. 直径 25mm，水带内径：25+2mm，爆破压力：≥14.5MPa。 2. 聚氨酯衬里消防水带，外编织层经纬线均采用高强度涤纶长丝斜纹紧密编织。 3. 水带编织层与衬里之间的附着强度≥102N/25mm，轴向延伸率≤1.8%，直径膨胀率≤2.9%，单位长度质量≤86g/m。 4. 每盘长度 30m，含森林接头。	数量及单位：56 盘。单价限价（元）：300。技术需求：1. 直径 25mm，水带内径：25+2mm，爆破压力：≥14.5MPa。 2. 聚氨酯衬里消防水带，外编织层经纬线均采用高强度涤纶长丝斜纹紧密编织，颜色为蓝色。 3. 水带编织层与衬里之间的附着强度≥102N/25mm，轴向延伸率≤1.8%，直径膨胀率≤2.9%，单位长度质量≤86g/m。 4. 每盘长度 30m，水带带有配套铝合金快速接口，水带和接口的连接采用铁丝绑扎，并带有橡胶护套。 5. 质保期不低于 1 年。
4	本项目招标文件的“第二章采购需求”“需求一览表”序号7“40水带”	数量及单位：253 盘。单价限价（元）：320。技术需求： 1. 直径 40mm，水带内径：38+2mm，爆破压力：≥14.7MPa。 2. 聚氨酯衬里消防水带，外编织层经纬线均采用高强度涤纶长丝斜纹紧密编织。 3. 水带编织层与衬里之间的附着强度≥88N/25mm，轴向延伸率≤2.0%，直径膨胀率≤2.9%，单位长度质量≤113g/m。 4. 每盘长度 30m，含森林接头。	数量及单位：180 盘。单价限价（元）：410。技术需求：1. 直径 40mm，水带内径：38+2mm，爆破压力：≥14.7MPa。 2. 聚氨酯衬里消防水带，外编织层经纬线均采用高强度涤纶长丝斜纹紧密编织，颜色为黄色。 3. 水带编织层与衬里之间的附着强度≥88N/25mm，轴向延伸率≤2.0%，直径膨胀率≤2.9%，单位长度质量≤113g/m。 4. 每盘长度 30m，水带带有配套铝合金快速接口，水带和接口的连接采用铁丝绑扎，并带有橡胶护套。 5. 质保期不低于 1 年。
5	本项目招标文件的“第二章采购需求”“需求一览表”序号8“65水带”	单价限价（元）：550。技术需求：主要技术要求： 1. 直径 65mm，水带内径：63.5+2mm，爆破压力：≥13.0MPa。 2. 聚氨酯衬里消防水带，外编织层经纬线均采用高强度涤纶长丝斜纹紧密编织。	单价限价（元）：580。技术需求：主要技术要求： 1. 直径 65mm，水带内径：63.5+2mm，爆破压力：≥13.0MPa。 2. 聚氨酯衬里消防水带，外编织层经纬线均采用高强度涤纶长丝斜纹紧密编织，颜色为红色。 3. 水带编织层与衬里之间的附着强度≥69.9N/25mm，轴向延伸率≤0.7%，直径膨胀率≤2.8%，

		<p>3. 水带编织层与衬里之间的附着强度<math>\geq 69.9\text{N}/25\text{mm}</math>, 轴向延伸率<math>\leq 0.7\%</math>, 直径膨胀率<math>\leq 2.8\%</math>, 扯断伸长率<math>\geq 398.6\%</math>, 扯断强度<math>\geq 52.0\text{MPa}</math>。</p> <p>4. 长度 20 米, 单位长度质量<math>\leq 220\text{g}/\text{m}</math>。</p> <p>5. 水带带有配套铝合金快速接口, 水带和接口的连接采用铁丝绑扎, 并带有橡胶护套。</p>	<p>扯断伸长率<math>\geq 398.6\%</math>, 扯断强度<math>\geq 52.0\text{MPa}</math>。</p> <p>4. 长度 20 米, 单位长度质量<math>\leq 220\text{g}/\text{m}</math>。</p> <p>5. 水带带有配套铝合金快速接口, 水带和接口的连接采用铁丝绑扎, 并带有橡胶护套。6. 质保期不低于 1 年。</p>
6	<p>本项目招标文件的“第二章采购需求”“需求一览表”序号 9 “80 水带”</p>	<p>技术需求: 主要技术要求:</p> <p>1. 直径 80mm, 水带内径: <math>76+2\text{mm}</math>, 爆破压力: <math>\geq 11.6\text{MPa}</math>。</p> <p>2. 聚氨酯衬里消防水带, 外编织层经线纬线均采用高强度涤纶长丝斜纹紧密编织。</p> <p>3. 水带编织层与衬里之间的附着强度<math>\geq 83.4\text{N}/25\text{mm}</math>, 轴向延伸率<math>\leq 2.2\%</math>, 直径膨胀率<math>\leq 3.2\%</math>, 扯断伸长率<math>\geq 423.6\%</math>, 扯断强度<math>\geq 49.7\text{MPa}</math>。</p> <p>4. 长度 20 米, 单位长度质量<math>\leq 306\text{g}/\text{m}</math>。</p> <p>5. 水带带有配套铝合金快速接口, 水带和接口的连接采用铁丝绑扎, 并带有橡胶护套。</p>	<p>技术需求: 主要技术要求:</p> <p>1. 直径 80mm, 水带内径: <math>76+2\text{mm}</math>, 爆破压力: <math>\geq 11.6\text{MPa}</math>。</p> <p>2. 聚氨酯衬里消防水带, 外编织层经线纬线均采用高强度涤纶长丝斜纹紧密编织, 颜色为白色。</p> <p>3. 水带编织层与衬里之间的附着强度<math>\geq 83.4\text{N}/25\text{mm}</math>, 轴向延伸率<math>\leq 2.2\%</math>, 直径膨胀率<math>\leq 3.2\%</math>, 扯断伸长率<math>\geq 423.6\%</math>, 扯断强度<math>\geq 49.7\text{MPa}</math>。</p> <p>4. 长度 20 米, 单位长度质量<math>\leq 306\text{g}/\text{m}</math>。</p> <p>5. 水带带有配套铝合金快速接口, 水带和接口的连接采用铁丝绑扎, 并带有橡胶护套。</p> <p>6. 质保期不低于 1 年。</p>
7	<p>本项目招标文件的“第二章采购需求”“需求一览表”序号 10 “干粉灭火器”</p>	<p>补充技术需求</p>	<p>质保期不低于 5 年</p>
8	<p>本项目招标文件的“第二章采购需求”“需求一览表”序号 11 “森林消防 1 号灭火拍”</p>	<p>数量及单位: 100 个。</p>	<p>数量及单位: 84 个。</p>
9	<p>本项目招标文件的“第二章采购需求”“需求一览表”序号 12 “森林消防风力灭火机”</p>	<p>数量及单位: 30 台。技术需求: 1. 混合四冲程发动机或环保二冲程发动机;</p> <p>2. 出口风量<math>\geq 0.45\text{m}^3/\text{s}</math>, 常温启动<math>\leq 5\text{s}</math>;</p> <p>3. 发动机额定净功率/转数<math>\geq 3.8\text{kw}/7000\text{r}/\text{min}</math>;</p> <p>4. 有效灭火距离<math>\geq 220\text{cm}</math>;</p> <p>5. 发动机最大净扭矩/转速<math>\geq 4.70\text{Nm}/5500\text{r}/\text{min}</math>;</p> <p>6. 标定转数耳旁噪音<math>\leq 101\text{dB}(\text{A})</math>;</p> <p>7. 工作方式: 背负式;</p> <p>8. 净重<math>\leq 11\text{kg}</math>, 整备质量<math>\leq 14\text{kg}</math>;</p> <p>9. 一次加工工作时间<math>\geq 85</math> 分钟;</p> <p>10. 出口风流<math>\geq 92\text{m}/\text{s}</math>;</p> <p>11. 风力: <math>\geq 12</math>;</p> <p>12. 手感振动<math>\leq 1.9\text{m}/\text{s}^2</math>;</p> <p>13. 启动温度范围: <math>-30</math> 至 <math>40</math>;</p>	<p>数量及单位: 22 台。技术需求:</p> <p>发动机: 混合 2 冲程发动机</p> <p>功率约: <math>0.8\text{kw}/1.1\text{hp}</math></p> <p>气缸排量约: <math>27.2\text{cm}^3</math></p> <p>重量约: <math>4.5\text{kg}</math></p> <p>最大排风量约: <math>810\text{m}^3/\text{h}</math></p> <p>最大风速约: <math>85\text{m}/\text{s}</math></p> <p>空转转速约: <math>2500\text{r}/\text{min}</math></p> <p>油箱容量约: <math>0.44\text{L}</math></p> <p>手感振动约: <math>2.5\text{m}/\text{s}^2</math> (弹簧减震系统)</p> <p>全封闭的供油管</p> <p>质保期不低于 3 年</p>

		14. 燃油为 90#汽油与二冲程车用机油的混合油。	
10	本项目招标文件的“第二章采购需求”“需求一览表”序号 1 3 “异径接口”	数量及单位：145 个。单价限价（元）：55。技术需求：异径转换接口是消防工作中常用的一种接口，主要用于不同口径消防产品之间的连接，它具有连接简便，解脱迅速的优点。可装备于各种消防车，消防艇。规格型号：65 转 40，一端为 65mm 管径连接端，另一端为 40mm 管径连接端，接口类型：常见接口类型速插拔接口，压力等级通常在 PN16（1.6MPa）及以上，常见材质包括金属（如铝合金、黄铜）。	数量及单位：90 个。单价限价（元）：75。技术需求：异径转换接口是消防工作中常用的一种接口，主要用于不同口径消防产品之间的连接，它具有连接简便，解脱迅速的优点。可装备于各种消防车，消防艇。规格型号：65 转 40，一端为 65mm 管径连接端为（公头），另一端为 40mm 管径连接端为（母头），接口类型：常见接口类型速插拔接口，压力等级通常在 PN16（1.6MPa）及以上，常见材质包括金属（如铝合金、黄铜），质保期不低于 1 年。
11	本项目招标文件的“第二章采购需求”“需求一览表”序号 1 4 “异径接口”	数量及单位：145 个。单价限价（元）：60。技术需求：异径转换接口是消防工作中常用的一种接口，主要用于不同口径消防产品之间的连接，它具有连接简便，解脱迅速的优点。可装备于各种消防车，消防艇。规格型号：65 转 25，一端为 65mm 管径连接端，另一端为 25mm 管径连接端，接口类型：常见接口类型速插拔接口，压力等级通常在 PN16（1.6MPa）及以上，常见材质包括金属（如铝合金、黄铜）。	数量及单位：90 个。单价限价（元）：80。技术需求：异径转换接口是消防工作中常用的一种接口，主要用于不同口径消防产品之间的连接，它具有连接简便，解脱迅速的优点。可装备于各种消防车，消防艇。规格型号：65 转 25，一端为 65mm 管径连接端为（公头），另一端为 25mm 管径连接端为（母头），接口类型：常见接口类型速插拔接口，压力等级通常在 PN16（1.6MPa）及以上，常见材质包括金属（如铝合金、黄铜），质保期不低于 1 年。
12	本项目招标文件的“第二章采购需求”“需求一览表”序号 1 5 “直流水枪”	技术需求：1. 出水口：φ19mm 直流水枪，入口为快速接口。 2. 接口公称通径有 50mm 和 65mm，额定喷射压力为 0.35-0.20mpa。 3. 额定直流流量：3.5-7.5L/s，射程：≥26m。	技术需求：1. 出水口：φ19mm 直流水枪，入口为快速接口。 2. 接口公称通径分为 65mm，40mm. 25mm，额定喷射压力为 0.35-0.20mpa。 3. 额定直流流量：3.5-7.5L/s，射程：≥22m。 4. 质保期不低于 2 年。
13	本项目招标文件的“第二章采购需求”“需求一览表”序号 1 6 “多功能水枪”	技术需求：符合 GB8181-2005 标准要求：QLD6.0/8III-A 型直流喷雾水枪具有直流、开花、喷雾之功能，反冲力小，喷射距离远，水流量可随意控制，可高度细化喷雾，兼作硝烟装置，设计精密，密封性能好，提携方便，辅助把握，加装泡沫筒，可水泡沫两用。提供国家级检验报告。 1. 喷雾流量：I 档 2.5×（1±8%） 2. 喷雾流量：II 档 5×（1±8%） 3. 喷雾流量：III 档 6.5×（1±8%） 4. 直流流量：8×（1±8%） 5. 射程：≥32M 6. IIII 档：冲洗档 7. 喷射压力：0.6Mpa 8. 喷雾角最小调节范围：0~100°	技术需求：用于喷射灭火剂，具有直流、开花、喷雾等多种功能，配有铝合金快速接口。手柄和功况调节把手“Q”形手柄与流量调节套均可调节水流量、5 档调节；球阀材质为特种钢，经久耐用。额定压力：0.6Mpa，喷雾角 120°，直流射程≥32m，喷雾流量≥8.4L/S。操作力矩：≤7.5 N.m。 质保期不低于 2 年 接口公称通径分为，65mm. 40mm. 25mm
14	本项目招标文件的“第二章采购需求”“需求一览表”序号 1 9 “电动角磨机”	技术需求：1. 额定电压范围：≤48V 2. 马达类型：有刷马达 3. 电源类型：充电式锂电 4. 砂轮直径：≥75mm	技术需求：1. 额定电压范围：≤21V 2. 马达类型：无刷电机 3. 电源类型：充电式锂电 4. 砂轮直径：≥75mm

		5. 转速 $\geq 1500\text{r}/\text{min}$	5. 转速 $\geq 1500\text{r}/\text{min}$ 6. 质保期不低于 2 年
15	本项目招标文件的“第二章采购需求”“需求一览表”序号 20 “多功能挠钩”	单价限价 (元) : 800	单价限价 (元) : 1500。补充技术需求: 质保期不低于 2 年
16	本项目招标文件的“第二章采购需求”“需求一览表”序号 21 “工兵铲”	数量及单位: 200 把。技术需求: 工兵铲全长: $\geq 60\text{CM}$ , 铲宽: $\geq 18\text{cm} \geq$ 长 $20\text{cm}$ , 材质: 锰钢, 重量: $\leq 1.2\text{K}$	数量及单位: 122 把。技术需求: 工兵铲全长: $\geq 90\text{CM}$ , 铲宽: $\geq 18\text{cm} \geq$ 长 $23\text{cm}$ , 手柄材质: 钢管, 铲头材质, 50 号锰钢, 握柄宽, $\geq 12\text{cm}$ 重量: $\leq 1.2\text{kg}$
17	本项目招标文件的“第二章采购需求”“需求一览表”序号 22 “机动链锯(油锯)”	单价限价 (元) : 3650。技术需求: 1. 常温起动性能: $\leq 7\text{s}$ ; 2. 锯切效率: $\geq 65\text{cm}^2/\text{s}$ ; 3. 最大输出功率转速: $\geq 9000\text{r}/\text{min}$ ; 4. 燃油箱容积: $\geq 0.45\text{L}$ ; 5. 发动机最大功率: $\geq 2.8\text{kw}$ ; 6. 排量: $\geq 55\text{cc}$ ; 7. 发动机最低燃油消耗率: $\leq 590\text{g}/\text{KW} \cdot \text{h}$ ; 8. 声功率级: $\leq 115\text{dB}(\text{A})$ ; 9. 耳旁噪声 (怠速): $\leq 78\text{dB}(\text{A})$ 。	单价限价 (元) : 4000。技术需求: 1. 新一代兼具专业性能的通用型油锯, 采用新型发动机降低油耗和排放污染, 自动复位停机开和透明油位标易于油锯使用. 配备易启动和注油泵, 确保每次都能简便迅速启动。 2. 气缸排量: $\leq 50.2 \text{ cm}^3$ 3. 功率: $\leq 2.4 \text{ kW}/3.2$ 马力 4. 怠速: $\leq 2700\text{rpm}$ 5. 推荐使用导板长度: $33\text{--}50\text{cm}$ 6. 最大功率时的链条速度约: $17.34 \text{ m/s}$ 7. 重量 (不包括切割设备): $\leq 4.9\text{kg}$ 8. 质保期不低于 3 年
18	本项目招标文件的“第二章采购需求”“需求一览表”序号 24 “汽车救援牵引绳”	数量及单位: 49 条。	数量及单位: 50 条。
19	本项目招标文件的“第二章采购需求”“需求一览表”序号 26 “手动破拆工具组”	数量及单位: 24 套。单价限价 (元) : 4000	数量及单位: 26 套。单价限价 (元) : 2500
20	本项目招标文件的“第二章采购需求”“需求一览表”序号 28 “铁铲”	数量及单位: 154 把。 技术需求: 铁铲全长 $\geq 1$ 米, 材质锰钢	数量及单位: 100 把。 技术需求: 全长: $\geq 150\text{CM}$ , 铲宽: $\geq 22\text{cm} \geq$ 长 $29\text{cm}$ , 手柄材质: 木柄, 铲头材质, 50 号锰钢
21	本项目招标文件的“第二章采购需求”“需求一览表”序号 29 “铁镐”	数量及单位: 200 把。技术需求: 1. 主体材质: 工具钢 (45#中碳钢) 或普通钢材。手柄材质: 普通木。 2. 尺寸与重量: $48\text{cm} \times 85\text{cm} (\pm 5\%)$ 。总重量 $\leq 2\text{kg}$	数量及单位: 100 把。技术需求: 1. 主体材质: 工具钢 (45#中碳钢) 或普通钢材。手柄材质: 普通木。2. 尺寸与重量: $48\text{cm} \times 6\text{cm} (\pm 5\%)$ 。总重量 $\leq 2\text{kg}$

22	<p>本项目招标文件的“第二章采购需求”“需求一览表”序号 3 1 “无齿锯”</p>	<p>数量及单位:19 台。单价限价 (元): 13000          技术需求: 1. 功率: <math>\geq 4.0\text{kw}</math>;          2. 排量: <math>\geq 75\text{cc}</math>;          3. 锯片尺寸: 约 350mm, 最大切割深度: 约 125mm;          4. 低温启动时间 (<math>-25^{\circ} \sim 20^{\circ}</math>): <math>\leq 30\text{s}</math>;          5. 采用两冲程发动机;          6. 切割钢筋速度 <math>\geq 21\text{cm}^2/\text{min}</math>;          7. 切割木材速度 <math>\geq 820\text{cm}^2/\text{min}</math>;          8. 切割混凝土 <math>\geq 450\text{cm}^2/\text{min}</math>;          9. 满油箱连续工作时间 <math>\geq 1300\text{s}</math>;          10. 锯片罩可以无极调整;          11. 切割速度 (钢板) <math>\geq 50\text{cm}^2/\text{min}</math>;          12. 配备砂轮锯片 <math>\geq 2</math> 张, 专用工具 1 个, 配比壶 1 个。</p>	<p>数量及单位:15 台。单价限价 (元): 17000          技术需求: 汽缸排量, 约 <math>74\text{cm}^3</math>          汽缸缸管内径, 约 51 mm          空转速度, 约 2700 rpm          建议最大的高速空转速度, <math>9300 (+/-150)</math> rpm          功率, 约 <math>3.7/9000\text{kW}/\text{rpm}</math>          跳火间距, 约 0.5 mm          油箱容量, 约 0.9 公升          动力切割机 (不带切割锯片或燃油), 约 9.7 kg          声能级, 量测值约 112dB (A)          声能级, 保证值约 101LWAdB (A)          锯片直径约 350mm          切割深度约 125mm          质保期不低于 3 年          配备砂轮锯片 <math>\geq 5</math> 张, 专用工具 1 个, 配比壶 1 个。</p>
23	<p>本项目招标文件的“第二章采购需求”“需求一览表”序号 3 2 “止水器”</p>	<p>技术需求: 1. 高碳钢: 斧头采用高碳钢。2. 尺寸与重量: 斧头总长 <math>\leq 900\text{mm}</math>; 重量: <math>\leq 1\text{kg}</math>。3. 手柄设计: 木柄材质          4. 刃口 <math>\geq 120\text{mm}</math>。</p>	<p>技术需求: 1. 高碳钢: 斧头采用高碳钢。2. 尺寸与重量: 斧头总长 <math>\leq 900\text{mm}</math>; 重量: <math>\leq 2.5\text{kg}</math>。          3. 手柄设计: 木柄材质 4. 刃口 <math>\geq 120\text{mm}</math>。</p>
24	<p>本项目招标文件的“第二章采购需求”“需求一览表”序号 3 3 “止水器”</p>	<p>数量及单位:35 个。单价限价 (元): 400。技术需求:          1. 接口: 采用 6061 锻造工艺, 选用铝镁合金材质, 表面金色阳极氧化防腐处理;          2. 阀体: 采用压铸工艺, 选用 YL112 材质, 表面红色喷塑防腐处理。          3. 手柄: 采用铸造工艺, 选用铝镁合金材质, 表面阳极氧化防腐处理。          4. 口径: 65mm          5. 公称压力: <math>\geq 2.5\text{MPa}</math>          6. 强度压力: <math>\geq 3.7\text{MPa}</math>          7. 产品重量: <math>\leq 1.4\text{kg}</math>。</p>	<p>数量及单位:50 个。单价限价 (元): 510。技术需求: 1. 接口: 采用 6061 锻造工艺, 选用铝镁合金材质, 表面金色阳极氧化防腐处理;          2. 阀体: 采用压铸工艺, 选用 YL112 材质, 表面红色喷塑防腐处理。          3. 手柄: 采用铸造工艺, 选用铝镁合金材质, 表面阳极氧化防腐处理。          4. 口径: 65mm. 40mm. 25mm          5. 公称压力: <math>\geq 2.5\text{MPa}</math>          6. 强度压力: <math>\geq 3.7\text{MPa}</math>          7. 产品重量: <math>\leq 1.4\text{kg}</math>。</p>
25	<p>本项目招标文件的“第二章采购需求”“需求一览表”序号 3 4 “分水器”</p>	<p>数量及单位:68 个。技术需求: 接口: 采用铸造工艺, 选用铝镁合金 6061 材质, 表面金色阳极氧化防腐处理; 阀体: 采用压铸工艺, 选用 YL112 材质, 表面红色喷塑防腐处理。手柄: 采用铸造工艺, 选用铝镁合金 6061 材质, 表面阳极氧化防腐处理。技术参数: 公称压力 <math>\geq 2.5\text{MPa}</math>, 强度压力 <math>\geq 3.7\text{MPa}</math>, 阀门通孔直径 <math>\geq 55\text{mm}</math>, 产品重量: <math>\leq 3.3\text{kg}</math>。规格型号: 65 转 65, 进水口: 65mm, 出水口: 两个 65mm, 二水器。</p>	<p>数量及单位:80 个。技术需求: 接口: 采用铸造工艺, 选用铝镁合金 6061 材质, 表面金色阳极氧化防腐处理; 阀体: 采用压铸工艺, 选用 YL112 材质, 表面红色喷塑防腐处理。手柄: 采用铸造工艺, 选用铝镁合金 6061 材质, 表面阳极氧化防腐处理。技术参数: 公称压力 <math>\geq 2.5\text{MPa}</math>, 强度压力 <math>\geq 3.7\text{MPa}</math>, 阀门通孔直径 <math>\geq 55\text{mm}</math>, 产品重量: <math>\leq 3.3\text{kg}</math>。规格型号: 80 转 65, 65 转 65, 65 转 40, 65 转 25, 进水口: 65mm, 出水口: 65mm, 40mm, 25mm, 二水器。质保期不低于 2 年</p>
26	<p>本项目招标文件的</p>	<p>数量及单位:68 个。</p>	<p>数量及单位:80 个。另补充技术需求: 质保期不低于 2 年</p>

	“第二章采购需求” “需求一览表”序号 3 5 “分水器”		
27	本项目招标文件的 “第二章采购需求” “需求一览表”序号 3 6 “折叠担架”	补充技术需求	质保期不低于 2 年
28	本项目招标文件的 “第二章采购需求” “需求一览表”序号 3 7 “手抬机动泵”	<p>技术需求：水泵类型： 铝合金离心泵 引水方式： 注水自吸 吸水口： 50mm 出水口： 50mm 出水压力： <math>\geq 0.3\text{Mpa}</math> 扬程： <math>\geq 30</math> 米 最大流量： <math>\geq 32</math> 吨/小时 最大吸深： <math>\geq 5</math> 米 型式 卧式、单缸、强制风冷、四冲程（6HP） 启动系统 手拉启动 输出功率： <math>\geq 4.5\text{kw}</math> 转速规格： <math>\geq 3600</math> 转/分钟 燃料 汽油 燃油容积： <math>\geq 3.6</math> 升 润滑油容积： <math>\geq 0.6</math> 升 润滑方式 强制润滑 点火方式 晶体管点火 保护方式 机油不足停机保护装置 体积： <math>\geq 510\text{mm} \times 410\text{mm} \times 418\text{mm}</math> 重量： <math>\leq 28</math> 公斤</p>	<p>技术需求：水泵类型： 铝合金离心泵 引水方式： 自吸 吸水口： 50mm 出水口： 65mm. 40mm. 25mm 出水压力： <math>\geq 0.3\text{Mpa}</math> 扬程： <math>\geq 30</math> 米 最大流量： <math>\geq 32</math> 吨/小时 最大吸深： <math>\geq 5</math> 米 启动系统 手拉启动 输出功率： <math>\geq 4.5\text{kw}</math> 转速规格： <math>\geq 3600</math> 转/分钟 燃料 汽油 燃油容积： <math>\geq 3.6</math> 升 润滑油容积： <math>\geq 0.6</math> 升 质保期不低于 2 年</p>
29	本项目招标文件的 “第二章采购需求” “需求一览表”序号 3 8 “正压式消防空气呼 吸器”	数量及单位:30 个。	数量及单位:65 个。另补充技术需求：质保期不低于 2 年
30	本项目招标文件的 “第二章采购需求” “需求一览表”序号 3 9 “折叠消防桶”	数量及单位:98 个。	数量及单位:86 个。
31	本项目招标文件的 “第二章采购需求”	数量及单位:49 条	数量及单位:57 条

	“需求一览表”序号 4 0 “折叠绝缘杆”		
32	本项目招标文件的 “第二章采购需求” “需求一览表”序号 4 1 “消防专用救生衣”	单价限价（元）：1300。技术要求：1.1 适用于消防部队抗洪抢险和处置水域事故时使用。采用固有浮力材料与充气气囊复合配置浮力的方式，配备示位灯、哨笛等水上救援工具。	单价限价（元）：2050。技术要求：1.1 适用于消防救援队伍抗洪抢险和处置水域事故时使用。采用固有浮力材料与充气气囊复合配置浮力的方式，配备示位灯、哨笛等水上救援工具。 另补充技术要求：质保期不低于 2 年
33	本项目招标文件的 “第二章采购需求” “需求一览表”序号 4 2 “普通救生衣”	补充技术需求	质保期不低于 2 年
34	本项目招标文件的 “第二章采购需求” “需求一览表”序号 4 5 “国标安全头盔”	补充技术需求	质保期不低于 2 年
35	本项目招标文件的 “第二章采购需求” “需求一览表”序号 4 6 “消防头盔”	技术要求：2、半盔式头盔，颜色：黄色、聚酰胺材料(PA66)材质，帽壳为一次性注塑成型。披肩：为装卸式，采用藏蓝色芳纶防火布，可完全覆盖消防员肩部与颈部。滑轨：盔体两侧设黑色多功能模块化滑轨，耐高温阻燃材质；反光标识条荧光桔红色；	技术要求：2、全盔式头盔，颜色：黄色、耐高温阻燃材质，帽壳为一次性注塑成型。披肩：为装卸式，采用藏蓝色芳纶防火布，可完全覆盖消防员肩部与颈部。滑轨：盔体两侧设黑色多功能模块化滑轨，耐高温阻燃材质；反光标识条荧光桔红色； 另补充技术要求：质保期不低于 2 年
36	本项目招标文件的 “第二章采购需求” “需求一览表”序号 4 7 “消防员灭火防护服”	补充技术需求	质保期不低于 2 年
37	本项目招标文件的 “第二章采购需求” “需求一览表”序号 4 9 “消防安全腰带”	补充技术需求	质保期不低于 2 年
38	本项目招标文件的 “第二章采购需求” “需求一览表”序号 5 0 “消防员灭火防护靴”	技术要求：1. 外观符合消防救援队伍标识统型要求。靴外底、靴跟、带舒适层的靴帮、带防穿刺层的靴内底、鞋垫和靴头等组成。主体为黑色；反光标志为荧光黄色；鞋带和“消防救援”标志为橘红色。 2. 鞋底，采用高分子合成环保橡胶，≥4mm 凯芙拉合成纤维板，靴底的抗穿刺力≥1200N。鞋底与鞋面采用缝线工艺连接，并采用防水胶粘贴。	技术要求：符合标准 XF6-2004《消防员灭火防护靴》的要求，具有消防产品认证证书。 1、主体颜色为黑色；每只胶靴靴口两侧设有提手，提手耐用不易断，便于消防员快速穿着；后跟可视部位处设有明显阻燃反光标志带，宽度不小于 50mm。 2、从靴外底起至靴筒口最低处的高度不低于 340mm。 3、靴帮、靴底材料为阻燃橡胶，包头为铝质防砸包头，靴底防穿刺层采用芳香族聚酰胺纤维材料，靴内衬采用发泡氯丁胶海绵材料。 4、防护性能：成品经检测，符合 XF 6-2004《消防员灭火防护靴》要求。 5、质量：每双靴子的质量约 2.382kg。

		<p>鞋垫：一体成型的聚醚脂高分子环保材料。</p> <p>靴帮：两侧印制“消防救援”标识，采用一级黄牛皮（1.8-2mm）和高密度合成高分子纤维帆布，内脚踝处设有护踝片，抗裂强度<math>\geq 120N</math>。靴口、靴帮采用柔软材料。</p> <p>包头：深度从靴尖量起<math>\geq 50mm</math>（260mm靴子），在静压和受冲击测试中，保护包头内的最小间距<math>\geq 15mm</math>。</p> <p>鞋口内饰柔软，防止磨腿，1双255码数重量<math>\leq 1.8kg</math>。</p> <p>3. 靴帮抗刺穿性能：皮革部位<math>\geq 150N</math>；织物部位<math>\geq 120N</math>。</p> <p>靴底抗刺穿性能：<math>\geq 1700N</math>。</p> <p>4. 靴身内、外侧有高频和激光装饰图案。</p> <p>靴身上口第一个鞋眼处配有草席纹黄牛皮。</p> <p>靴身配有的橘红色鞋带，鞋带长1800mm（260码）。</p> <p>靴身鞋扣由4个D型金属鞋扣、4个六角型金属扣及20个滑轮鞋扣（或快脱）组成（一双鞋）。</p> <p>靴身内怀配有两颗单向防水透气眼。</p> <p>靴舌上端配有用于隐藏多余鞋带的饰片袋。</p> <p>靴筒后部设带反光标志带的提手。</p>	6、每只靴的靴帮外侧有以下永久性标志：质保期不低于2年
39	本项目招标文件的“第二章采购需求”“需求一览表”序号51“消防员灭火防护靴”	单价限价（元）：230	单价限价（元）：420
40	本项目招标文件的“第二章采购需求”“需求一览表”序号53“消防员灭火防护头套”	<p>技术需求：1.符合XF 869-2010《消防员灭火防护头套》的标准要求，提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告和3C证书。</p> <p>2. 面料：内外层是消防头套针织芳纶面料。</p> <p>3. 阻燃性能：经纬向续燃时间均为0s；损毁长度均不超过20mm；热稳定性能：尺寸变化率<math>\leq 4.0\%</math>；水洗尺寸变化率：直向<math>\leq 1.9\%</math>；横向<math>\leq 2.2\%</math>；抗起球性能：<math>\geq 4</math>级；甲醛含量：未检出；PH值：<math>\leq 7.35</math>；整体性能：接缝强力：<math>\geq 1307N</math>；针距密度：编制明暗线每3cm14针；重量：<math>\leq 135g</math>。</p>	<p>技术需求：1.符合XF 869-2010《消防员灭火防护头套》的标准要求，提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告和3C证书。</p> <p>2. 面料：内外层是消防头套针织芳纶面料。颜色为白色或黑色，头套前部、后部与防护服领口内重叠的长度<math>&gt; 200mm</math>，前套侧部与防护服领口内重叠的长度<math>&gt; 130mm</math>，面部开口边缘与呼吸防护面具面罩重叠长度<math>&gt; 10mm</math>；质保期不低于2年。</p> <p>3. 阻燃性能：经向续燃时间0s，损毁长度约4mm，纬向续燃时间0s，损毁长度约9mm，无熔融、滴落现象；热稳定性能：尺寸变化率<math>\leq 2\%</math>，无变色、熔融和滴落现象；水洗尺寸变化率，直向<math>\leq 1.8\%</math>，横向<math>\leq 2.3\%</math>；抗起球性能3-4级；甲醛含量未检出；PH值4.0~7.5，无异味；接缝强力约984.2N；面部开口尺寸稳定性约1.0%，质量约142.5g。</p>
41	本项目招标文件的“第二章采购需求”“需求一览表”序号54“过滤式防烟防毒面罩”	数量及单位：208个。	数量及单位：209个。补充技术需求：质保期不低于2年
42	本项目招标文件的“第二章采购需求”	补充技术需求	质保期不低于2年

	“需求一览表”序号 5 5 “消防腰斧”		
43	本项目招标文件的 “第二章采购需求” “需求一览表”序号 5 6 “消防员呼救器(方 位灯)”	<p>技术需求: 1. 符合 GB27900-2011《消防员呼救器》标准, 并提供国家消防装备质量监督检验中心出具完整的检验报告复印件和应急管理部消防产品合格评定中心出具的消防产品认证证书复印件。用于消防员遇险呼救报警, 防爆等级: <math>\geq</math>ExibII BT 3 Gb, 耐挤压、耐高温等性能, 壳体为透明色。</p> <p>2. 发光亮度<math>\geq</math>300cd/m<sup>2</sup>。</p> <p>3. 允许静止时间 30s<math>\pm</math>2s。</p> <p>4. 预报警时间 15s<math>\pm</math>2s。</p> <p>5. 预报警声级响度<math>\geq</math>80dB。</p> <p>6. 强报警声级响度<math>\geq</math>100dB。</p> <p>7. 连续强报警时间<math>\geq</math>240min。</p> <p>8. 温度报警: <math>&gt;</math>80℃。</p> <p>9. 低压报警声级强度<math>\geq</math>65dB。</p> <p>10. 连续开机时间<math>\geq</math>24h。</p> <p>11. 防水性能: 呼救器置于水深为 1.5m 的容器内 2h, 应无水渗入呼救器内, 呼救器应能正常工作。</p> <p>12. 重量<math>\leq</math>300g (包括电池)。</p> <p>正常工作温度为-25℃~70℃。</p> <p>相对湿度为 30%~93%。</p> <p>大气压力为 86kPa~106kPa。</p> <p>呼救器应设置“关—手动—自动”转换开关。</p>	<p>技术需求: 1. 符合 GB27900-2011《消防员呼救器》标准, 并提供国家消防装备质量监督检验中心出具完整的检验报告复印件和应急管理部消防产品合格评定中心出具的消防产品认证证书复印件。用于消防员遇险呼救报警, 防爆等级: <math>\geq</math>ExibII BT 3 Gb, 耐挤压、耐高温等性能, 壳体为透明色。</p> <p>2. 发光亮度<math>\geq</math>300cd/m<sup>2</sup>。</p> <p>3. 允许静止时间 30s<math>\pm</math>2s。</p> <p>4. 预报警时间 15s<math>\pm</math>2s。</p> <p>5. 预报警声级响度<math>\geq</math>80dB。</p> <p>6. 强报警声级响度<math>\geq</math>100dB。</p> <p>7. 连续强报警时间<math>\geq</math>240min。</p> <p>8. 温度报警: <math>&gt;</math>80℃。</p> <p>9. 低压报警声级强度<math>\geq</math>65dB。</p> <p>10. 连续开机时间<math>\geq</math>24h。</p> <p>11. 防水性能: 呼救器置于水深为 1.5m 的容器内 2h, 应无水渗入呼救器内, 呼救器应能正常工作。</p> <p>12. 重量<math>\leq</math>170g (包括电池)。</p> <p>正常工作温度为-25℃~70℃。</p> <p>相对湿度为 30%~93%。</p> <p>大气压力为 86kPa~106kPa。</p> <p>呼救器应设置“关—手动—自动”转换开关。</p> <p>质保期不低于 2 年</p>
44	本项目招标文件的 “第二章采购需求” “需求一览表”序号 5 8 “伸缩救生杆”	<p>技术需求: 玻璃钢, 伸缩功能, 总长约 6.5 米(含钩)</p> <p>节数: 5</p> <p>管径 (mm): 22—35</p> <p>套圈尺寸约 (cm): 直径 30</p> <p>重量 (kg): 0.65—0.75</p>	<p>技术需求: 玻璃钢绝缘材料, 伸缩功能, 总长约 6.5 米(含钩)</p> <p>节数: 5</p> <p>管径 (mm): 22—35</p> <p>套圈尺寸约 (cm): 直径 30</p> <p>重量 (kg): 0.65—0.75</p> <p>质保期不低于 2 年</p>
45	本项目招标文件的 “第二章采购需求” “需求一览表”序号 5 9 “6 米拉梯”	数量及单位: 27 把。单价限价 (元): 2000。	数量及单位: 25 把。单价限价 (元): 1200。补充技术需求: 质保期不低于 2 年
46	本项目招标文件的 “第二章采购需求” “需求一览表”序号 6 0 “15 米金属拉梯”	<p>数量及单位: 7 把。单价限价 (元): 35000。技术需求:</p> <p>1. 工作长度 15<math>\pm</math>0.3m 最小梯宽 350<math>\pm</math>4mm, 梯蹬间距 340<math>\pm</math>2mm; 整体质量 <math>\leq</math>69kg;</p> <p>2. 水平弯曲残余变形比值<math>\leq</math>0.06%, 梯蹬弯曲残余变形比值<math>\leq</math>0.11%;</p>	<p>数量及单位: 10 把。单价限价 (元): 9100。技术需求: 1. 工作长度 15<math>\pm</math>0.3m 最小梯宽 350<math>\pm</math>4mm, 梯蹬间距 340<math>\pm</math>2mm; 整体质量 <math>\leq</math>69kg; 材质: 通常采用高强度铝合金或航空铝合金, 部分高端产品采用特殊合金材质。</p> <p>2. 水平弯曲残余变形比值<math>\leq</math>0.06%, 梯蹬弯曲残余变形比值<math>\leq</math>0.11%; 承载能力. 最大承载人数: 通常为 2 人, 部分产品可承载 3 人, 最大承载重量: 一般不低于 300kg</p>

		<p>3. 梯蹬剪切强度：梯蹬与侧板的连接处和梯蹬本身无任何断裂迹象，翘曲试验时，任一梯脚均不离地，滑移试验时，各梯脚在整个试验表面无位移现象，单撑脚载荷试验后，撑脚及联接件不出现松动、损伤及变形；</p> <p>4. 梯节扭转角<math>\leq 6^\circ</math>，侧板悬臂弯曲最大变形值：内弯曲<math>\leq 0.5\text{mm}</math>、外弯曲<math>\leq 0.5\text{mm}</math>，侧摇摆试验残余变形比值<math>\leq 0.05\%</math>；</p> <p>5. 三节拉梯的两侧撑脚能同时可靠地将第二、第三梯节支撑在工作高度及以下的任何一级梯蹬上，在撑脚安全性试验时，不出现向梯蹬外侧面移动的现象；</p> <p>6. 抗冲击性能试验时撑脚支撑功能始终正常，试验后撑脚及梯蹬无明显变形或损坏。</p>	<p>3. 梯蹬剪切强度：梯蹬与侧板的连接处和梯蹬本身无任何断裂迹象，翘曲试验时，任一梯脚均不离地，滑移试验时，各梯脚在整个试验表面无位移现象，单撑脚载荷试验后，撑脚及联接件不出现松动、损伤及变形；</p> <p>4. 梯节扭转角<math>\leq 6^\circ</math>，侧板悬臂弯曲最大变形值：内弯曲<math>\leq 0.5\text{mm}</math>、外弯曲<math>\leq 0.5\text{mm}</math>，侧摇摆试验残余变形比值<math>\leq 0.05\%</math>；</p> <p>5. 三节拉梯的两侧撑脚能同时可靠地将第二、第三梯节支撑在工作高度及以下的任何一级梯蹬上，在撑脚安全性试验时，不出现向梯蹬外侧面移动的现象；</p> <p>6. 抗冲击性能试验时撑脚支撑功能始终正常，试验后撑脚及梯蹬无明显变形或损坏。 质保期不低于 2 年</p>
47	<p>本项目招标文件的“第二章采购需求”“需求一览表”序号 6 1 “金属挂钩梯”</p>	<p>技术需求：1. 符合 XF137-2007《消防梯》的要求，提供国家消防装备质量检验检测中心出具的检测报告；</p> <p>2. 主要用于消防队员登高、跨越高墙；</p> <p>3. 优质高强度金属材料制成，经过防腐处理；</p> <p>4. 工作高度：4000<math>\pm</math>100mm；</p> <p>5. 最小梯宽：250<math>\pm</math>2mm；</p> <p>6. 梯蹬间距：340<math>\pm</math>2mm；</p> <p>7. 整梯质量：<math>\leq 9\text{kg}</math>；</p> <p>8. 水平弯曲残余变形比值(<math>\%</math>)<math>\leq 0.07</math></p> <p>9. 梯蹬弯曲残余变形比值(<math>\%</math>)<math>\leq 0.08</math></p> <p>10 侧摇摆弯曲残余变形比值(<math>\%</math>)<math>\leq 0.05</math></p>	<p>技术需求：1. 符合 XF137-2007《消防梯》的要求，提供国家消防装备质量检验检测中心出具的检测报告；</p> <p>2. 主要用于消防队员登高、跨越高墙；</p> <p>3. 优质高强度铝合金或航空铝合金材料制成，经过防腐处理；</p> <p>4. 工作高度：4000<math>\pm</math>100mm；</p> <p>5. 最小梯宽：250<math>\pm</math>2mm；</p> <p>6. 梯蹬间距：340<math>\pm</math>2mm；</p> <p>7. 整梯质量：<math>\leq 9\text{kg}</math>；</p> <p>8. 水平弯曲残余变形比值(<math>\%</math>)<math>\leq 0.07</math></p> <p>9. 梯蹬弯曲残余变形比值(<math>\%</math>)<math>\leq 0.08</math></p> <p>10 侧摇摆弯曲残余变形比值(<math>\%</math>)<math>\leq 0.05</math></p> <p>质保期不低于 2 年</p>
48	<p>本项目招标文件的“第二章采购需求”“需求一览表”序号 6 3 “救生照明线”</p>	<p>单价限价(元)：13000。技术需求：1. 符合 GB 26783-2011 标准要求。</p> <p>▲2. 电源和绕线盘一体化结构设计，无需额外电源箱供电；</p> <p>3. 采用 LED 发光线体，发光亮度不低于 10 cd/m<sup>2</sup>，线体拉力<math>\geq 300\text{N}</math>；</p> <p>▲4. 具备长亮、慢闪、快闪功能；线盘端和线尾均两端均有闪烁模式按键，便于撤退信号下达；</p> <p>5. 线长 100 米，线体质量<math>\leq 13\text{Kg}</math>，绝缘电阻<math>\geq 50\text{M}\Omega</math>，最高表面温度<math>\leq 60^\circ\text{C}</math>；</p> <p>6. 线盘采用内置 18650 锂电池组，工作电压 DC12V，最大工作电流<math>\leq 1\text{A}</math>；</p> <p>7. 长亮连续工作时间<math>&gt; 8\text{h}</math>，慢闪连续工作时间<math>&gt; 16\text{h}</math>，快闪工作时间<math>&gt; 16\text{h}</math>；</p> <p>▲8. 具有高亮辅助照明灯功能，在黑暗的环境中可提供辅助照明；</p>	<p>单价限价(元)：5500。技术需求：1. 符合 GB 26783-2011 标准要求。</p> <p>▲2. 电源和绕线盘一体化结构设计，无需额外电源箱供电；电源适配性：支持多种供电方式，如交流 220V、直流 12V 或车载电源</p> <p>3. 采用 LED 发光线体，发光亮度不低于 10 cd/m<sup>2</sup>，线体拉力<math>\geq 300\text{N}</math>；</p> <p>▲4. 具备长亮、慢闪、快闪功能；线盘端和线尾均两端均有闪烁模式按键，便于撤退信号下达；</p> <p>5. 线长 100 米，线体质量<math>\leq 13\text{Kg}</math>，绝缘电阻<math>\geq 50\text{M}\Omega</math>，最高表面温度<math>\leq 60^\circ\text{C}</math>；</p> <p>6. 线盘采用内置 18650 锂电池组，工作电压 DC12V，最大工作电流<math>\leq 1\text{A}</math>；</p> <p>7. 长亮连续工作时间<math>&gt; 8\text{h}</math>，慢闪连续工作时间<math>&gt; 16\text{h}</math>，快闪工作时间<math>&gt; 16\text{h}</math>；</p> <p>▲8. 具有高亮辅助照明灯功能，在黑暗的环境中可提供辅助照明；</p> <p>9. 无光照条件下，可视距离<math>&gt; 100</math>米，线盘具有方位灯功能，方便寻回；整套设备防爆性能：<math>\geq \text{Ex ib IIB T3 Gb}</math>。</p> <p>闪烁频率应为 1Hz~2Hz</p> <p>照明线应具有导向功能，线体每间隔(2<math>\pm</math>0.1m)应有一个清晰可见的方向标志。</p> <p>质保期不低于 2 年</p>

		<p>9. 无光照条件下, 可视距离&gt;100 米, 线盘具有方位灯功能, 方便寻回; 整套设备防爆性能: <math>\geq Ex ib IIB T3 Gb</math>。 闪烁频率应为 1Hz~2Hz 照明线应具有导向功能, 线体每间隔 (2±0.1m) 应有一个清晰可见的方向标志。</p>	
49	<p>本项目招标文件的“第二章采购需求”“需求一览表”序号 6 4 “灭火头灯”</p>	<p>技术需求: 1. 外观采用圆柱形结构, 尾部开关红色方位灯一体式设计。 主体颜色为亚光黑色, 主要材质为铝合金。 2. 佩戴式防爆头灯采用直筒圆柱形结构设计, 具备强光、弱光、闪光可切换功能。爆闪光闪烁频率应为 8-10Hz。配备光源: 采用 LED 光源。重量<math>\leq 100g</math>(含电池)。 佩戴式照明 3. 灯具外壳防护等级应满足 GB/T4208-2017 规定的 IP66/IP68 的要求; 当防护等级为 IP66/IP68 时, 灯具的潜水深度<math>\geq 1.5</math> 米和持续时间<math>\geq 1</math> 小时。灯具从 2m 高度跌落不影响使用。 4. 照度 (2 处测试) 强光平均值<math>&gt;1000lx</math>, 最小值<math>\geq 800lx</math>; 弱光照度平均值<math>&gt;700lx</math>, 最小值<math>&gt;500lx</math>。强光工作时间之 4h, 工作光工作时间<math>\geq 8h</math>。 5. 充电孔: 灯筒上或其它部位应设计有通用 Type-C 充电口孔位。灯具完全放电后充满电时间应<math>\leq 4h</math>。电池应采用可充电锂电池, 额定电压为 DC3.7V, 额定容量<math>&gt;1.9Ah</math>。电量显示窗: 灯筒上应设计有通用电量显示单元窗孔, 采用多段式蓝色电量显示设计或显示屏式电量设计。温度: 能够在低温-25 度, 高温 55 度, 持续工作时长<math>\geq 2</math> 小时。 6. 防爆性能不低于 ExibIICT4Gb。适用范围: 1、2 区。灯具外壳采用 AL6061-T6 铝合金材质, 轻巧便。</p>	<p>技术需求: 1. 外观采用圆柱形结构, 尾部开关红色方位灯一体式设计。 主体颜色为亚光黑色, 主要材质为铝合金。外形尺寸: <math>\geq 28 \times 128mm</math> (直径<math>\times</math>长度), 重量: <math>\geq 0.12kg</math> 2. 佩戴式防爆头灯采用直筒圆柱形结构设计, 具备强光、弱光、闪光可切换功能。爆闪光闪烁频率应为 8-10Hz。配备光源: 采用 LED 光源。重量<math>\leq 100g</math>(含电池)。 每个头灯配备一个头灯架, 充电器。 3. 灯具外壳防护等级应满足 GB/T4208-2017 规定的 IP66/IP68 的要求; 当防护等级为 IP66/IP68 时, 灯具的潜水深度<math>\geq 1.5</math> 米和持续时间<math>\geq 1</math> 小时。灯具从 2m 高度跌落不影响使用。 4. 照度 (2 处测试) 强光平均值<math>&gt;1000lx</math>, 最小值<math>\geq 800lx</math>; 弱光照度平均值<math>&gt;700lx</math>, 最小值<math>&gt;500lx</math>。强光工作时间为 4h, 工作光工作时间<math>\geq 8h</math>。 5. 充电孔: 灯筒上或其它部位应设计有通用 Type-C 充电口孔位。灯具完全放电后充满电时间应<math>\leq 4h</math>。电池应采用可充电锂电池, 额定电压为 DC3.7V, 额定容量<math>&gt;2200mAh</math>。电量显示窗: 灯筒上应设计有通用电量显示单元窗孔, 采用多段式蓝色电量显示设计或显示屏式电量设计。温度: 能够在低温-25 度, 高温 55 度, 持续工作时长<math>\geq 2</math> 小时。 6. 防爆性能不低于 ExibIICT4Gb。适用范围: 1、2 区。灯具外壳采用 AL6061-T6 铝合金材质, 轻巧便。 质保期不低于 2 年</p>
50	<p>本项目招标文件的“第二章采购需求”“需求一览表”序号 6 5 “对讲机”</p>	<p>技术需求: 1. 工作频段满足 350-400MHz, 电池容量<math>\geq 2000mAh</math>。 2. 具备良好的防水防尘能力, 防尘防水等级<math>\geq IP68</math>。 3. 支持公安部一所硬件加密、数字语音加密 (256 位)、读/写频密码等多重加密机制。 4. 支持不少于四种工作模式, 包括数字常规、模拟常规、模拟集群、PDT 数字集群, 支持手动切换模式, 切换过程中无需重启对讲机。 5. 支持双声码器: AMBE++和 NVOC, 本机切换声码器过程中无需重启或升级对讲机。 6. 屏幕尺寸不小于 1.8 英寸彩色显示屏和全数字键盘。 7. 支持内置 GPS、北斗或单北斗定位模块。</p>	<p>技术需求: 1. 工作频段满足 350-400MHz, 频率间隔约: 12.5/25kHz, 电池容量<math>\geq 2900mAh</math>。 2. 具备良好的防水防尘能力, 防尘防水等级<math>\geq IP68</math>。 3. 支持公安部一所硬件加密、数字语音加密 (256 位)、读/写频密码等多重加密机制。 4. 支持不少于四种工作模式, 包括数字常规、模拟常规、模拟集群、PDT 数字集群, 支持手动切换模式, 切换过程中无需重启对讲机。 5. 支持双声码器: AMBE++和 NVOC, 本机切换声码器过程中无需重启或升级对讲机。 6. 屏幕尺寸不小于 1.8 英寸彩色显示屏和全数字键盘。 7. 支持内置 GPS、北斗或单北斗定位模块。 8. 支持单频中继功能。 9. 支持中文短信收发功能, 短信息文本内容最多支持 500 个汉字, 具备短消息单发、群发功能。 10. 支持降噪功能, 噪声抑制能力<math>\geq 30dB</math>。 质保期不低于 3 年</p>

		8. 支持单频中继功能。 9. 支持中文短信收发功能，短信息文本内容最多支持 500 个汉字，具备短消息单发、群发功能。 10. 支持降噪功能，噪声抑制能力≥30dB。																
51	本项目招标文件的“第二章采购需求”“需求一览表”序号 6 7 “反光背心”	数量及单位:169 件	数量及单位:150 件															
52	本项目招标文件的“第二章采购需求”“需求一览表”序号 6 8 “无刷切锯”	技术需求: 1、切割深度: 279-500mm 2、额定电压: 220v/50HZ 3、机身重量: ≤10KG 4、额定功率: ≥5800W 5、锯片直径: 394-600mm 6、空转转速: ≥1500RPM 7、包含金刚石锯片、水泵套装、安装工具等	技术需求: 1、切割深度: 279-500mm 2、额定电压: 220v/50HZ 3、机身重量: ≤12KG 4、额定功率: ≥5000W 5、锯片直径: 394-600mm 6、空转转速: ≥1500RPM 7、包含金刚石锯片、水泵套装、安装工具等 8、质保期不低于 2 年															
53	本项目招标文件的“第二章采购需求”“需求一览表”	增加序号 69、70、71	<table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>标的名称</th> <th>数量及单位</th> <th>单价限价(元)</th> <th>技术需求</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>69</td> <td>正三轮车(次低配)</td> <td>30 辆</td> <td>9000</td> <td>①150cc 风冷发动机, 化油器, 约 1.1*1.6m 货箱, 燃料种类: 汽油, 总质量(Kg): 约 845, 整备重量(KG): 约 500, 箱体材质: 碳钢板, 全部焗漆外形尺寸: 长*宽*高(mm)约 3195X1150X1430, 启动方式: 电启动, 轴距(m): 约 2210, 轮距(mm): 约 910, 最小离地间隙(mm): 约 150, 轮胎: 前 450-12/后 450-12, 额定准乘员(人): 1, 车速(最高):(Km/h)60, 功率小于或等于 8.5KW。 ②配上车载警灯警报器(主机带 U 盘宣传系统, 爆闪灯, 喊话器 3 音 100W 大功率, 高音喇叭, 圆形吸顶警灯 1 套系统), 其余空间改造为可以放置抽水泵, 高压背负式细水雾灭火器, 灭火器, 工兵铲等器材的空厢。 ③负责车辆在本地上牌。 提供优惠质保, 其中车辆发动机, 变速箱和车架等主要部件须免费保修 5 年以内, 普通部件须免费保修 3 年以内, 上门维修服务的响应到位时间不超过 2 个小时。</td> </tr> <tr> <td>70</td> <td>移动式消防炮(遥控炮)</td> <td>3 台</td> <td>64500</td> <td>1、符合 GB19156-2019《消防炮》的标准要求。 2、水炮应该同时具备遥控(距离可达 150m 以上)、电控、手控、可交叉操作; 额定工作压力: ≥1.2MPa; 工作压力范围: (1.2 - 1.3)MPa; 流量(L/S)≥80; 3、射程(m)不小于 85m; 最大喷雾角度: ≥120°; 俯仰角度: +30°~+70°; 水平回转角度: 90°; 遥控距离(m): 不小于 150; 重量≤48KG, 进水口连接方</td> </tr> </tbody> </table>	序号	标的名称	数量及单位	单价限价(元)	技术需求	69	正三轮车(次低配)	30 辆	9000	①150cc 风冷发动机, 化油器, 约 1.1*1.6m 货箱, 燃料种类: 汽油, 总质量(Kg): 约 845, 整备重量(KG): 约 500, 箱体材质: 碳钢板, 全部焗漆外形尺寸: 长*宽*高(mm)约 3195X1150X1430, 启动方式: 电启动, 轴距(m): 约 2210, 轮距(mm): 约 910, 最小离地间隙(mm): 约 150, 轮胎: 前 450-12/后 450-12, 额定准乘员(人): 1, 车速(最高):(Km/h)60, 功率小于或等于 8.5KW。 ②配上车载警灯警报器(主机带 U 盘宣传系统, 爆闪灯, 喊话器 3 音 100W 大功率, 高音喇叭, 圆形吸顶警灯 1 套系统), 其余空间改造为可以放置抽水泵, 高压背负式细水雾灭火器, 灭火器, 工兵铲等器材的空厢。 ③负责车辆在本地上牌。 提供优惠质保, 其中车辆发动机, 变速箱和车架等主要部件须免费保修 5 年以内, 普通部件须免费保修 3 年以内, 上门维修服务的响应到位时间不超过 2 个小时。	70	移动式消防炮(遥控炮)	3 台	64500	1、符合 GB19156-2019《消防炮》的标准要求。 2、水炮应该同时具备遥控(距离可达 150m 以上)、电控、手控、可交叉操作; 额定工作压力: ≥1.2MPa; 工作压力范围: (1.2 - 1.3)MPa; 流量(L/S)≥80; 3、射程(m)不小于 85m; 最大喷雾角度: ≥120°; 俯仰角度: +30°~+70°; 水平回转角度: 90°; 遥控距离(m): 不小于 150; 重量≤48KG, 进水口连接方
序号	标的名称	数量及单位	单价限价(元)	技术需求														
69	正三轮车(次低配)	30 辆	9000	①150cc 风冷发动机, 化油器, 约 1.1*1.6m 货箱, 燃料种类: 汽油, 总质量(Kg): 约 845, 整备重量(KG): 约 500, 箱体材质: 碳钢板, 全部焗漆外形尺寸: 长*宽*高(mm)约 3195X1150X1430, 启动方式: 电启动, 轴距(m): 约 2210, 轮距(mm): 约 910, 最小离地间隙(mm): 约 150, 轮胎: 前 450-12/后 450-12, 额定准乘员(人): 1, 车速(最高):(Km/h)60, 功率小于或等于 8.5KW。 ②配上车载警灯警报器(主机带 U 盘宣传系统, 爆闪灯, 喊话器 3 音 100W 大功率, 高音喇叭, 圆形吸顶警灯 1 套系统), 其余空间改造为可以放置抽水泵, 高压背负式细水雾灭火器, 灭火器, 工兵铲等器材的空厢。 ③负责车辆在本地上牌。 提供优惠质保, 其中车辆发动机, 变速箱和车架等主要部件须免费保修 5 年以内, 普通部件须免费保修 3 年以内, 上门维修服务的响应到位时间不超过 2 个小时。														
70	移动式消防炮(遥控炮)	3 台	64500	1、符合 GB19156-2019《消防炮》的标准要求。 2、水炮应该同时具备遥控(距离可达 150m 以上)、电控、手控、可交叉操作; 额定工作压力: ≥1.2MPa; 工作压力范围: (1.2 - 1.3)MPa; 流量(L/S)≥80; 3、射程(m)不小于 85m; 最大喷雾角度: ≥120°; 俯仰角度: +30°~+70°; 水平回转角度: 90°; 遥控距离(m): 不小于 150; 重量≤48KG, 进水口连接方														

						<p>式：不少于 80 卡式接口×4。</p> <p>4、其他要求</p> <p>4.1 铭牌及包装要求：产品应有中文铭牌，铭牌内容应符合该产品标准要求，无标准产品至少应包含产品名称、供应商、生产日期和重要参数等信息。提供防水、硬质抗摔、防潮、防震专用器材箱，器材箱表面标注永久性产品信息，包括但不限于产品名称、供应厂商、生产日期等。</p> <p>4.2 二维码信息要求：设置于器材合适位置，采用激光打印二维码或优于，扫码后显示产品说明书（非图片）和操作视频，内容包括但不限于用途、结构、原理、操作方法、注意事项、维护保养等信息。</p> <p>4.3 资料要求：产品交付时提供相关检查报告、纸质中文使用说明书，电子版可编辑产品说明书或操作演示U盘。</p> <p>4.4 图纸要求：提供产品技术结构图、各部件爆炸图、电路图（如产品有）、液压图（如产品有）。</p>
			71	2套	2800	<p>1、整套装备包含：泡沫比例混合器、泡沫液桶、泡沫枪</p> <p>1.1 泡沫比例混合器</p> <p>1.1.1、该装置为多功能自吸式泡沫喷射器，可按 3%-6% 比例混合泡沫液与水，发泡效果好，混合比例均与，泡沫比例范围可调，箱体为铁制，混合器部分为铝制。</p> <p>1.1.2、泡沫枪：空气泡沫枪是产生和喷射空气泡沫的设备，是一种轻便的消防器材，他的管牙接口与水带接口相接，供水和泡沫液后便可用来产生和喷射空气泡沫，扑救中型油类火灾。</p> <p>1.1.3、工作压力：≥0.7MPa</p> <p>1.1.4、水量：≥7.5L/s</p> <p>1.1.5、空气泡沫液量：≥0.48L/s</p> <p>1.1.6、混合液量：≥8.0 L/s</p> <p>1.1.7、空气泡沫量：≥50 L/s</p> <p>1.1.8、射程：≥28m</p> <p>1.2、泡沫液桶</p> <p>PH 值 (20℃) 6.0-9.5 沉降物 (20℃), % (v/v) ≤0.25  流动性流量大于标准参比液体扩散系数 (20℃) 正值  发泡倍数 (20℃) ≥5.0 25%析液时间 (20℃), min ≥  2.5 灭火时间, min ≤3.0</p> <p>1.3、泡沫枪</p> <p>1.3.1、额定喷射压力为 0.7mpa，混合液流量为 16L/S，射程≥24 米，吸液管接口为快插式，含一根泡沫液吸管；</p> <p>1.3.2、发泡倍数≥5，使用压力范围为 0.6-0.8mpa</p>

			<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1083 49 1161 623"></td> <td data-bbox="1161 49 1249 623"></td> <td data-bbox="1249 49 1360 623"></td> <td data-bbox="1360 49 2116 623"> <p>2、质保期不少于3年；</p> <p>3、其他要求</p> <p>3.1 铭牌及包装要求：产品应有中文铭牌，铭牌内容应符合该产品标准要求，无标准产品至少应包含产品名称、供应商、生产日期和重要参数等信息。提供防水、硬质抗摔、防潮、防震专用器材箱，器材箱表面标注永久性产品信息，包括但不限于产品名称、供应厂商、生产日期等。</p> <p>3.2 二维码信息要求：设置于器材合适位置，采用激光打印二维码或优于，扫码后显示产品说明书（非图片）和操作视频，内容包括但不限于用途、结构、原理、操作方法、注意事项、维护保养等信息。</p> <p>3.3 资料要求：产品交付时提供相关检查报告、纸质中文使用说明书，电子版可编辑产品说明书或操作演示U盘。</p> <p>3.4 图纸要求：提供产品技术结构图、各部件爆炸图、电路图（如产品有）、液压图（如产品有）。</p> </td> </tr> </table>				<p>2、质保期不少于3年；</p> <p>3、其他要求</p> <p>3.1 铭牌及包装要求：产品应有中文铭牌，铭牌内容应符合该产品标准要求，无标准产品至少应包含产品名称、供应商、生产日期和重要参数等信息。提供防水、硬质抗摔、防潮、防震专用器材箱，器材箱表面标注永久性产品信息，包括但不限于产品名称、供应厂商、生产日期等。</p> <p>3.2 二维码信息要求：设置于器材合适位置，采用激光打印二维码或优于，扫码后显示产品说明书（非图片）和操作视频，内容包括但不限于用途、结构、原理、操作方法、注意事项、维护保养等信息。</p> <p>3.3 资料要求：产品交付时提供相关检查报告、纸质中文使用说明书，电子版可编辑产品说明书或操作演示U盘。</p> <p>3.4 图纸要求：提供产品技术结构图、各部件爆炸图、电路图（如产品有）、液压图（如产品有）。</p>
			<p>2、质保期不少于3年；</p> <p>3、其他要求</p> <p>3.1 铭牌及包装要求：产品应有中文铭牌，铭牌内容应符合该产品标准要求，无标准产品至少应包含产品名称、供应商、生产日期和重要参数等信息。提供防水、硬质抗摔、防潮、防震专用器材箱，器材箱表面标注永久性产品信息，包括但不限于产品名称、供应厂商、生产日期等。</p> <p>3.2 二维码信息要求：设置于器材合适位置，采用激光打印二维码或优于，扫码后显示产品说明书（非图片）和操作视频，内容包括但不限于用途、结构、原理、操作方法、注意事项、维护保养等信息。</p> <p>3.3 资料要求：产品交付时提供相关检查报告、纸质中文使用说明书，电子版可编辑产品说明书或操作演示U盘。</p> <p>3.4 图纸要求：提供产品技术结构图、各部件爆炸图、电路图（如产品有）、液压图（如产品有）。</p>				
54	<p>本项目招标文件的“第二章采购需求”“一、商务条款”“▲付款条件（进度和方式）”</p>	<p>第一批货物（清单详见附件1），第二批货物（清单详见附件2）</p>	<p>第一批货物清单，第二批货物清单【详见更正公告（四）附件】</p>				

更正日期：2026年2月10日

三、其他补充事宜

(1) 网上查询地址：中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn>)、广西壮族自治区政府采购网 (<http://zfcg.gxzf.gov.cn/>)、广西玉林容县人民政府门户网站 (<http://www.rxzf.gov.cn>)、全国交易资源中心平台（广西·玉林） (<http://ggzy.yulin.gov.cn>)。

(2) 完整的更正公告(四)内容以及更正公告(四)修正后的招标文件可于中国政府采购网、广西壮族自治区政府采购网上发布的更正公告(四)中的附件自行下载。

四、对本次公告提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：容县发展和改革委员会  
 地址：广西玉林市容县容州镇北门街87号  
 项目联系人：李铭洁

联系电话：0775-3273629

2. 采购代理机构信息

名称：广西云腾工程咨询有限公司  
 地址：广西玉林市玉州区秀棠路5号喜润尊府小区3幢1单元202室  
 联系电话：0775-2855323

3. 项目联系方式

项目联系人：朱晓霞

电话：0775-2855323



附件 1:

第一批货物清单

序号	标的名称	数量及单位
1	正三轮摩托车(低)	1 辆
2	半蓬三轮车(中)	1 辆
3	半蓬三轮车(高)	3 辆
4	四轮消防摩托车	1 辆
5	拖挂车	14 辆
6	25 水带	56 盘
7	40 水带	180 盘
8	65 水带	70 盘
9	80 水带	50 盘
10	干粉灭火器	133 具
11	森林消防风力灭火机	5 台
12	异径接口	90 个
13	异径接口	90 个
14	直流水枪	75 把
15	多功能水枪	20 把
16	玻璃破碎器	50 个
17	车轮止退器	146 个
18	电动角磨机	20 台
19	多功能挠钩	22 个
20	工兵铲	100 把
21	机动链锯(油锯)	5 台
22	绝缘剪断钳	29 把
23	汽车救援牵引绳	49 条
24	千斤顶	43 个
25	手动破拆工具组	10 套
26	手工钢锯	39 把
27	铁铲	100 把
28	铁镐	100 把
29	铁锹	168 把
30	无齿锯	5 台
31	消防斧(大)	30 个
32	止水器	50 个
33	分水器	80 个

34	分水器	80 个
35	折叠担架	24 把
36	手抬机动泵	18 台
37	正压式消防空气呼吸器	17 个
38	折叠消防桶	57 个
39	折叠绝缘杆	49 条
40	消防专用救生衣	21 件
41	普通救生衣	64 件
42	救生圈	47 个
43	护目镜	50 个
44	国标安全头盔	77 个
45	消防头盔	18 个
46	消防员灭火防护服	18 套
47	消防手套	18 双
48	消防安全腰带	18 根
49	消防员灭火防护靴	18 双
50	消防通用安全绳	50 条
51	消防轻型安全绳	46 套
52	消防员灭火防护头套	26 个
53	过滤式防烟防毒面罩	193 个
54	消防腰斧	26 把
55	消防员呼救器(方位灯)	28 个
56	森林灭火防护服	45 件
57	伸缩救生杆	40 条
58	6 米拉梯	8 把
59	15 米金属拉梯	2 把
60	金属挂钩梯	2 把
61	泡沫灭火剂 (B 类, 抗溶性泡沫)	2 吨
62	救生照明线	1 套
63	灭火头灯	30 个
64	对讲机	10 个
65	便携式电动灭火水枪	33 个
66	反光背心	150 件
67	无刷切锯	2 个
68	正三轮车 (次低配)	30 辆
69	移动式消防炮 (遥控炮)	2 台
70	泡沫比例混合器、泡沫液桶、泡沫枪	2 套

## 第二批货物清单（减去第一批货物，剩余的）

序号	标的名称	数量及单位
1	森林消防 1 号灭火拍	84 个
2	森林消防风力灭火机	17 台
3	电动角磨机	36 台
4	多功能挠钩	22 个
5	工兵铲	22 把
6	机动链锯(油锯)	10 台
7	汽车救援牵引绳	1 条
8	千斤顶	1 个
9	手动破拆工具组	16 套
10	无齿锯	10 台
11	折叠担架	16 把
12	手抬机动泵	22 台
13	正压式消防空气呼吸器	48 个
14	折叠消防桶	29 个
15	折叠绝缘杆	8 条
16	消防专用救生衣	1 件
17	救生圈	148 个
18	消防头盔	22 个
19	消防员灭火防护服	22 套
20	消防手套	22 双
21	消防安全腰带	22 根
22	消防员灭火防护靴	22 双
23	消防员灭火防护头套	14 个
24	过滤式防烟防毒面罩	16 个
25	消防腰斧	14 把
26	消防员呼救器(方位灯)	12 个
27	森林灭火防护服	125 件
28	6 米拉梯	17 把
29	15 米金属拉梯	8 把
30	金属挂钩梯	16 把
31	泡沫灭火剂 (B 类, 抗溶性泡沫)	18 吨
32	救生照明线	1 套
33	灭火头灯	20 个
34	对讲机	28 个
35	移动式消防炮(遥控炮)	1 台