

采购需求

3.1. 采购内容

采购包预算金额（元）：2430600.00（大写：贰佰肆拾叁万零陆佰元整）

采购包最高限价（元）：2430600.00（大写：贰佰肆拾叁万零陆佰元整）

序号	标的名称	数量 (计量单位)	所属 行业	是否涉 及核心 产品	是否涉 及采购 进口产 品	是否涉 及强制 采购节 能产品	是否 涉及 优先 采购 节能 产品	是否 涉及 优先 采购 环境 标志 产品	是否 提供 样品
1	双轮异向 切割锯	10.00（台）	工业	否	否	否	否	否	是
2	凿岩机	5.00（台）	工业	否	否	否	否	否	否
3	手动破拆 工具组	5.00（套）	工业	否	否	否	否	否	否
4	玻璃破碎 器	5.00（个）	工业	否	否	否	否	否	否
5	电动钢筋 速断器	11.00（台）	工业	否	否	否	否	否	否
6	液压千斤 顶	10.00（台）	工业	否	否	否	否	否	否
7	气动切割 刀	15.00（把）	工业	否	否	否	否	否	否
8	毁锁器	11.00（个）	工业	否	否	否	否	否	否

9	哈利根铁 钎	70.00 (根)	工业	否	否	否	否	否	否
10	角磨机	12.00 (台)	工业	否	否	否	否	否	否
11	无齿锯A	18.00 (台)	工业	否	否	否	否	否	否
12	电动破拆 工具组	15.00 (套)	工业	是	否	否	否	否	否
13	液压万向 剪切钳	10.00 (台)	工业	否	否	否	否	否	是
14	门锁破拆 工具组	11.00 (套)	工业	否	否	否	否	否	否
15	机动链锯	22.00 (台)	工业	否	否	否	否	否	否

本项目涉及核心产品：

序号	标的名称	主要技术参数	备注
1	电动破拆工具组	<p>1. 产品组成：包含电动扩张器、电动剪扩器、电动剪切钳、电动顶撑器。铝合金便携箱，模块化设计，能将所有工具模块化装载。</p> <p>▲2. 电动扩张器：扩张力$\geq 64\text{kN}$，扩张距离$\geq 640\text{mm}$，单个电池持续工作时长$\geq 30\text{min}$，配置备用电池至少1个。</p> <p>▲3. 电动剪扩器：扩张力$\geq 40\text{kN}$、扩张距离$\geq 360\text{mm}$，单个电池持续工作时长$\geq 30\text{min}$，配置备用电池至少1个。</p> <p>▲4. 电动剪切钳：剪切能力：$\geq \Phi 30\text{mm}$（圆钢），厚度$\geq 15\text{mm}$*宽度$\geq 20\text{mm}$的板材，单个电池持续工作时长$\geq 30\text{min}$，配置备用电池至少1个。</p> <p>5. 电动顶撑器：一级撑顶力$\geq 120\text{kN}$、二级撑顶力$\geq 60\text{kN}$。一级撑顶长度$\geq 950\text{mm}$，</p>	

		二级撑顶长度 $\geq 1300\text{mm}$, 单个电池持续工作时长 $\geq 30\text{min}$, 配置备用电池至少 1 个。	
--	--	--	--

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章。

本项目涉及采购进口产品：

序号	标的名称	主要技术参数	备注
不涉及			

★注：不涉及采购进口产品时，投标人不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也可提供国产产品进行响应。

本项目涉及强制采购节能产品：

序号	标的名称	主要技术参数	备注
不涉及			

★注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，投标人应当提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，否则作无效投标处理。

本项目涉及优先采购节能产品：

序号	标的名称	主要技术参数	备注
不涉及			

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。

本项目涉及优先采购环境标志产品：

序号	标的名称	主要技术参数	备注
不涉及			

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，投标人提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标

志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”
(<http://cx.cnca.cn>) 的认证信息截图，可以享受优先采购政策。

本项目涉及提供样品产品：

序号	标的名称	主要技术参数	备注
1	双轮异向切割锯	1. 汽缸排量 $\geq 70\text{CC}$ 。 2. 缸径：50mm。 3. 活塞行程：36mm。 4. 标准怠速 $\geq 2700\text{rpm}$ 。 ▲5. 无负荷最大转速 $\geq 13500\text{rpm}$ 。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告佐证） ▲6. 功率 $\geq 4\text{kw}$ 。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告佐证） ★7. 符合 GB32460-2015《消防应急救援装备 破拆机具通用技术条件》标准。 8. 燃油箱体积 $\geq 0.75\text{L}$ 。 9. 机油箱容积 $\geq 0.4\text{L}$ 。 10. 机油泵供油方式：自动供油。 11. 重量(无燃油、润滑油、锯片) $\leq 13.5\text{kg}$ 。 12. 噪音水平 $\leq 118\text{dB}$ 。 ★13. 锯片规格 315mm（ $\pm 5\text{mm}$ ）。 ▲14. 切割深度 $\geq 110\text{mm}$ 。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告佐证）	
2	液压万向剪切钳	1. 剪切钳剪切钳旋转 $\geq 230^\circ$ 。 2. 重量 $\leq 12\text{kg}$ 。 ▲3. 最大剪切力 $\geq 200\text{KN}$ 。 4. 最大剪切厚度： $\geq 10\text{mm}$ 钢板。 5. 开口宽度 $\geq 65\text{mm}$ 。 6. 工作压力 $\geq 70\text{MPa}$ 7. 主要功能：消防员在灭火或救人时强行开启门窗、拆毁建筑物的装备。	

3.2. 技术要求

序号	标的名称	数量	单位	主要技术参数	备注
1	双轮异向切割锯	10.00	台	<p>1. 汽缸排量$\geq 70\text{CC}$。</p> <p>2. 缸径：50mm。</p> <p>3. 活塞行程：36mm。</p> <p>4. 标准怠速$\geq 2700\text{rpm}$。</p> <p>▲5. 无负荷最大转速$\geq 13500\text{rpm}$。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告佐证）</p> <p>▲6. 功率$\geq 4\text{kw}$。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告佐证）</p> <p>★7. 符合GB32460-2015《消防应急救援装备 破拆机具通用技术条件》标准。</p> <p>8. 燃油箱体积$\geq 0.75\text{L}$。</p> <p>9. 机油箱容积$\geq 0.4\text{L}$。</p> <p>10. 机油泵供油方式：自动供油。</p> <p>11. 重量(无燃油、润滑油、锯片)$\leq 13.5\text{kg}$。</p> <p>12. 噪音水平$\leq 118\text{dB}$。</p> <p>★13. 锯片规格315mm（$\pm 5\text{mm}$）。</p> <p>▲14. 切割深度$\geq 110\text{mm}$。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告佐证）</p>	
2	凿岩机	5.00	台	<p>▲1. 额定功率$\geq 2\text{kw}$。</p> <p>2. 重量$\leq 25\text{kg}$。</p> <p>3. 尺寸（长）$\leq 950\text{mm}$。</p> <p>▲4. 单次锤击力$\geq 23\text{J}$。</p> <p>▲5. 锤击频率$\geq 1050\text{次/分钟}$。</p> <p>6. 振动等级：$\geq 12\text{m/s}^2$。</p> <p>7. 尖凿：总长$\geq 500\text{mm}$（自打磨、多边形）、数量≥ 2个。</p> <p>▲8. 提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告佐证。</p> <p>9. 油箱容积$\geq 1.5\text{L}$。</p>	

3	手动破拆工具组	5.00	套	<p>▲1. 产品组成：至少包含滑动伸缩冲击杆、撬锁拔钉器、金属切割器、宽凿、扁凿、尖凿、双用伸缩金属切割破拆斧、连接杆、救援钩、铝合金便携箱。铝合金便携箱，模块化设计，能将所有工具模块化装载。</p> <p>2. 滑动伸缩冲击杆：具备冲击、拷打、切割等多种破拆功能，完全拉伸后总长度$\geq 950\text{mm}$，收缩长度$\geq 600\text{mm}$，重量$\leq 6.5\text{kg}$。</p> <p>3. 撬锁拔钉器：能撬开门窗、挂锁，能拔起钢钉，长度$\leq 310\text{mm}$，重量$\leq 2\text{kg}$。</p> <p>4. 金属切割器：能撕开铁皮（汽车、飞机等），长度$\leq 300\text{mm}$，重量$\leq 2\text{kg}$。</p> <p>5. 宽凿：能冲击、凿开钢板、塑料、木质门窗等，能切断链锁、螺栓等，长度$\leq 410\text{mm}$，重量$\leq 1.6\text{kg}$。</p> <p>6. 扁凿：能冲击、凿开坚硬物体，能破拆木质门窗等，长度$\leq 500\text{mm}$，重量$\leq 2\text{kg}$。</p> <p>7. 尖凿：能冲击、凿开混凝土及砖石墙体，能凿开门窗，可击穿金属，能击穿复合材料，能定位冲孔，可破碎钢化玻璃，长度$\leq 400\text{mm}$，重量$\leq 1.5\text{kg}$。</p> <p>8. 双用伸缩拔钉破拆斧具有凿、刺、打孔、劈砍、撬等功能，拔钉器具有撬开门窗、挂锁，拔起钢钉等功能。</p> <p>▲9. 破拆斧可砍断Q235圆钢直径：$\geq 10\text{mm}$，尖刃能凿透钢板厚度：$\geq 1.5\text{mm}$。</p> <p>▲10. 连接杆能与各种工具头连接使用，与金属切割器、撬锁拔钉器连接后，连接部位抗拉强度：$\geq 7500\text{N}$。</p> <p>▲11. 救援钩：抗拉强度$\geq 2\text{KN}$，尖型钩端能穿刺物体，拖钩背部具有防脱设计，为一次成型无焊接。</p> <p>★12. 满足GB32459-2015《消防应急救援装备手动破拆工具通用技术条件》标准。</p>
---	---------	------	---	---

4	玻璃破碎器	5.00	个	<p>1. 刀头材质：钢或金刚砂，钢叶片能安全无风险的剪切多种玻璃而不对被困者或者操作者造成伤害。配有安全笔，能快速破碎玻璃和切割安全带。</p> <p>▲2. 空载转速：$\geq 3000\text{rpm}$。</p> <p>▲3. 电池容量$\geq 1500\text{mA}$，充电时间$\leq 1\text{h}$，配备用电池≥ 1个。</p> <p>4. 重量$\leq 2\text{kg}$。</p>	
5	电动钢筋速断器	11.00	台	<p>1. 电压：$\geq 18\text{V}$，锂电池容量：$\geq 4\text{Ah}$。</p> <p>2. 刀头可360°旋转，把手配置照明灯，带LED指示灯即时显示电池余量。</p> <p>▲3. 最大行程：$\geq 20\text{mm}$。</p> <p>4. 重量（带包装）：$\leq 15\text{kg}$。</p> <p>▲5. 切断速度：$\leq 5\text{s}$；最大切割直径：$\geq 20\text{mm}$，平条（最大）：$\geq 23\text{ mm}\times 20\text{mm}$；最小切割直径：$\leq 4\text{mm}$。</p> <p>▲6. 一次充电切断次数：$\geq 100$次，充电时间：$\leq 60\text{min}$。</p> <p>7. 包装材质：塑料携行箱；</p> <p>8. 电池数量：一主两备。</p>	
6	液压千斤顶	10.00	台	<p>1. 液压手动泵采用铝合金油缸，工作环境温度：$\geq -10^\circ\text{C}$至45°C。</p> <p>▲2. 液压千斤顶：起重≥ 20吨。</p> <p>3. 活塞直径：$\geq 50\text{mm}$。</p> <p>▲4. 行程：$\geq 100\text{mm}$。</p> <p>5. 重量：$\leq 8.5\text{kg}$。</p> <p>6. 液压手动泵：最大输出压力：$\geq 60\text{Mpa}$。</p> <p>7. 千斤顶承载面应采用防滑结构。</p> <p>▲8. 符合《立式油压千斤顶》（GB/T 27697-2011）标准。</p>	

7	气动切割刀	15.00	把	<p>▲1. 符合《柔性材料气动切割刀头》QB/T 5834-2023标准要求，动力来源为高压空气。</p> <p>2. 工具箱及工具组总重量：$\leq 6\text{kg}$。</p> <p>3. 工作压力：$\geq 8\text{Bar}$，冲击距离：$\geq 9\text{cm}$。</p> <p>4. 配置清单至少包括：枪体1把、破拆头种类≥ 5个、高压软管≥ 1根（5米）、工具箱1个、减压阀1个。</p> <p>▲5. 冲击频率：≥ 2800次/分钟。</p> <p>6. 须和空气呼吸器气瓶接口相匹配，破拆范围至少包括薄壁、车辆金属和玻璃。</p>
8	毁锁器	11.00	个	<p>1. 速度：一级齿轮：≥ 450转/min；二级齿轮：≥ 1400转/min；三级齿轮：≥ 1800转/min。</p> <p>▲2. 最大钻距：$\geq 47\text{N/m}$；钻夹头：$\geq 13\text{mm}$。</p> <p>3. 钢材/木材/混凝土最大钻孔能力分别为：$\geq 13/44/14\text{mm}$。</p> <p>▲4. 总质量(不含电池)：$\leq 2\text{kg}$。</p> <p>5. 电池组：电压：$\geq 14\text{V}$；容量：≥ 2.4安时；质量：$\leq 2\text{kg}$。</p> <p>6. 充电器充电时间：≤ 60 min。</p>
9	哈利根铁钎	70.00	根	<p>▲1. 材质：采用高强度合金钢材质制成。</p> <p>2. 长度$\leq 1000\text{mm}$。</p> <p>3. 撬斧工具集合了击打、刺、撬、拧、劈、砍等多种破拆功能。</p> <p>4. 能够切开汽车、门窗等铁皮。</p> <p>5. 重量$\leq 5.5\text{kg}$。</p> <p>6. 功能头可拆卸。</p>
10	角磨机	12.00	台	<p>▲1. 手持式无刷锂电池角磨机。</p> <p>▲2. 锯片直径：100mm（$\pm 15\text{mm}$）。</p> <p>3. 重量$\leq 2.5\text{kg}$（含所有配件）。</p> <p>4. 配置：合金锯片≥ 5张。</p> <p>5. 具有离合保护和断电保护功能。</p> <p>▲6. 空载转速：$\geq 8500\text{r/min}$。</p> <p>▲7. 单个电池容量$\geq 5000\text{mAh}$，电池一主一备。</p>

11	无齿锯A	18.00	台	<p>▲1. 功率：$\geq 3.5\text{kw}$。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告佐证）</p> <p>2. 锯片直径：$\geq 350\text{mm}$。</p> <p>3. 排量：$\geq 70\text{CC}$。</p> <p>▲4. 最大切割深度：$\geq 120\text{mm}$。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告佐证）</p> <p>5. 整机重量：$\leq 12\text{kg}$。</p> <p>6. 配置清单至少包括：备用火花塞1个、备用原装锯片（350mm、400mm）各1片、金刚石锯片1片。</p> <p>★7. 符合GB32460-2015《消防应急救援装备 破拆机具通用技术条件》标准。</p>
12	电动破拆工具组	15.00	套	<p>1. 产品组成：包含电动扩张器、电动剪扩器、电动剪切钳、电动顶撑器。铝合金便携箱，模块化设计，能将所有工具模块化装载。</p> <p>▲2. 电动扩张器：扩张力$\geq 64\text{kN}$，扩张距离$\geq 640\text{mm}$，单个电池持续工作时长$\geq 30\text{min}$，配置备用电池至少1个。</p> <p>▲3. 电动剪扩器：扩张力$\geq 40\text{kN}$、扩张距离$\geq 360\text{mm}$，单个电池持续工作时长$\geq 30\text{min}$，配置备用电池至少1个。</p> <p>▲4. 电动剪切钳：剪切能力：$\geq \Phi 30\text{mm}$（圆钢），厚度$\geq 15\text{mm}$*宽度$\geq 20\text{mm}$的板材，单个电池持续工作时长$\geq 30\text{min}$，配置备用电池至少1个。</p> <p>5. 电动顶撑器：一级撑顶力$\geq 120\text{kN}$、二级撑顶力$\geq 60\text{kN}$。一级撑顶长度$\geq 950\text{mm}$，二级撑顶长度$\geq 1300\text{mm}$，单个电池持续工作时长$\geq 30\text{min}$，配置备用电池至少1个。</p>

13	液压万向剪切钳	10.00	台	<p>1. 剪切钳剪切钳旋转$\geq 230^\circ$。</p> <p>2. 重量$\leq 12\text{kg}$。</p> <p>▲3. 最大剪切力$\geq 200\text{KN}$。</p> <p>4. 最大剪切厚度：$\geq 10\text{mm}$钢板。</p> <p>5. 开口宽度$\geq 65\text{mm}$。</p> <p>6. 工作压力$\geq 70\text{MPa}$</p> <p>7. 主要功能：消防员在灭火或救人时强行开启门窗、拆毁建筑物的装备。</p>	
14	门锁破拆工具组	11.00	套	<p>1. 材质：不锈钢，能够抽取锁芯而不破坏门的结构。</p> <p>2. 破坏门锁芯打开防盗门时间：$\leq 3\text{min}$。</p> <p>3. 配置清单至少包括：专用特种钻头螺丝1套，锁芯拔除器1个、锁芯切断器1个、换向扳手1个、专用电钻1台、电池1套、充电器1个、锁舌转换器1个、除锈润滑剂1个、定位器1个、辅助工具1套、可锁防水防尘工程塑料箱1个。</p> <p>4. 充电式电钻</p> <p>▲（1）速度：一级齿轮：$\geq 0-450$转/分；二级齿轮：$\geq 0-1400$转/分；三级齿轮：$\geq 0-1800$转/分。</p> <p>▲（2）冲击：一级齿轮：$\geq 0-7650$转/分；二级齿轮：$\geq 0-23800$转/分；三级齿轮：$\geq 0-30600$转/分。</p> <p>▲（3）大钻距：$\geq 47\text{N/m}$；钻夹头：$\geq 13\text{mm}$。</p> <p>（4）钢材/木材/混凝土大钻孔能力分别\geq：13、45、14mm。</p> <p>5. 电池组容量：$\geq 2.4\text{mA}$。</p> <p>6. 充电器：充电时间$\leq 60\text{min}$。</p> <p>7. 总重量：$\leq 15\text{kg}$。</p>	

15	机动链锯	22.00	台	<p>▲1. 发动机类型：二冲程，气缸排量$\geq 50\text{cc}$，功率$\geq 2.4\text{kw}$。</p> <p>▲2. 最大功率转速：$\geq 9000\text{rpm}$，导板长度：$\geq 450\text{mm}$，配置前手防护挡。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告佐证）</p> <p>3. 整机重量（不含燃油、链条、润滑油）：$\leq 5\text{kg}$。</p> <p>4. 配件清单至少包含：导板护套1个、专用工具箱1个、比例油桶1个、护目镜1副、防护手套1双、原厂备份链条1根。</p> <p>★5. 符合国家或行业标准：《消防应急救援装备破拆机具通用技术条件》（GB 32460-2015）。</p> <p>★6. 主要功能：用于切割各类木质结构障碍物。</p>
----	------	-------	---	--

注：1. 带“★”条款为本项目实质性要求，投标人完全响应并满足，如有负偏离将按无效投标处理。带★参数条款明确要求提供的佐证材料的，以要求的佐证材料为准；未要求提供佐证材料的，以投标人的技术应答或者检测报告、技术规格书、产品彩页资料为准。

2. 带▲条款为重要参数要求，如有负偏离将按综合评分明细表的规定做扣分处理。带▲参数条款明确要求提供的佐证材料的，以要求的佐证材料为准；未要求提供佐证材料的，若检测报告中有相应指标的，以检测报告中参数值为准，若检测报告中无相应指标的，以投标人的技术应答或者技术规格书、产品彩页资料为准。

3. 技术参数要求中要求投标人提供检测报告是为了确保投标人所投产品符合相关国家标准、行业标准，保证投标产品的真实性，同时检测报告能够佐证投标产品技术参数。

3.3 商务及相关要求★

1. 投标人的报价应包括装备器材、包装费、人工费、交通费、运输费、安装费、调试费、培训费、售后服务费、通讯费、保险费、法定税金等完成本项目所需发生的全部费用。

2. 交货时间：自合同签订之日起 30 个工作日内完成采购并经采购人验收合格。若遇不可抗力或其他特殊情况，经采购人确认后可适

当延迟，最多不超过合同签订后 120 天。

3. 交货地点：采购人指定南充市内地点。

4. 交货资料：投标时提供的佐证材料复印件和其他投标文件要求的材料。

5. 履约保证金：

①金额：采购合同总金额的 3%。

②交款方式：履约保证金可以以支票、汇票、本票或者金融机构出具的保函等非现金形式提交(包括网银转账，电汇等方式)。

③收款单位：南充市消防救援支队。

④交款时间：中标通知书发放后，合同签订前。

⑤采用金融机构出具的保函方式提交履约保证金的，保函必须符合以下规定：

a. 保函应为银行出具的合法保函，且应为无条件保函，并有详细明显的验证方法；

b. 保函的受益人为南充市消防救援支队；

c. 保函的内容包括但不限于投标人名称、项目名称(如有分包，载明分包号)、项目编号、履约金额、保函的有效期(考虑到交货、验收等不确定因素，采用保函形式提交履约保证金的，保函有效期应不短于 2 年)、银行担保的内容(即：如因投标人原因发生法律法规或合同规定的履约保证金不予退还或扣除的情况，由银行向受益人足额支付履约保证金)；

⑥履约保证金退还方式：

a. 以网银转账、电汇等方式提交的，履约保证金以网银转账、电汇等方式退至转款账户；

b. 以保函方式提交的，退还保函原件。

⑦履约保证金退还时间：验收合格后，中标人提出退款申请之日起，15 个工作日内无息退还。采购人逾期退还的，将承担应退还金额万分之一每天的违约金。若遇项目单位因财务结算等原因封账而导致无法支付相应价款的，顺延至具备支付条件之日起 15 个工作日内，

且不视为采购人违约。

⑧履约保证金不予退还情形：出现合同约定的不予退还情形。

⑨履约保证金不予退还的，将按照有关规定上缴国库。逾期退还履约保证金的，将依法承担法律责任，并赔偿投标人损失。

6. 资金支付

①合同签订前，中标人向采购人支付合同总额 3%的履约保证金；

②预付款：合同生效后 15 个工作日内，采购人在收到中标人提供的合法合规发票及相关凭证资料后，支付合同总金额的 40%合同款(以合同约定为准)。

③尾款：所有货物安装调试完毕，经双方共同验收合格后 15 个工作日内，采购人在收到中标人提供的合法合规发票及相关凭证资料后，支付合同总金额的 60%合同款(以合同约定为准)。

7. 售后服务

①质保期：3 年。质保期内提供 7x24 小时维修电话服务。易损配件及零件储备期不少于 5 年。

②支持重大故障或特殊故障的紧急远程或现场抢修。一般故障，30 分钟响应，4 小时内到场，24 小时内维修完毕；重大故障或特殊故障，30 分钟响应，4 小时内到场，72 小时维修完毕。

③未经采购人同意，维修维护使用的备品备件及易损件，不得为非原厂件。

④投标人需建立相应的售后维护档案，每次故障维修提交报告并提出预防性维护措施，记录每次故障响应服务和预防性维护的详细情况。

⑤投标人需建立专门的回访制度，设立专职服务人员，为用户提供至少每季度一次的回访、技术咨询和技术培训等服务。

8. 验收要求

①投标人须在合同货物安装调试完成后，针对使用人员组织培训，培训完成并移交所有资料文档后 5 个工作日内进行初步验收，验收应在采购人、投标人双方共同参加下进行。验收合格后出具《消防装备

质检验收登记表》验收报告。

②严格按照政府采购相关法律法规的要求，通过中标人提供的货物、文件、检测报告等，逐项对比采购文件、投标/响应文件、采购合同，确认是否完全满足各项要求。

③验收地点：南充市内，南充市消防救援支队指定地点。

④采购人可对投标人提供的产品封存送检。送检的产品质量合格，检测费用由采购人承担；送检的产品质量不达标，检测费用由投标人承担。因投标人产品质量不达标带来的一切安全问题，采购人将进行追责，投标人承担相关法律责任。

9. 其他要求

投标人保证在本项目使用的任何产品和服务(包括部分使用)时不会产生因第三方提出侵犯其所有权而引起的法律和经济纠纷，如因其而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

10. 知识产权

(1) 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其他知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其他知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

(2) 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

(3) 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权(含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权)。

(4) 如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

11. 法律责任

投标人自行承担在本项目履约过程中所发生的所有安全事故责任、法律责任和赔偿责任。包括：其聘用的所有工作人员劳动用工安全事故、因操作不规范等因素造成的安全责任事故以及与本项目相关

的其他安全事故。

3.4 质量要求★

1. 投标人须保证货物(含零部件、配件等)是全新、未拆封、未使用过的原装合格正品，表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权，项目完成后，应及时将所有设备的有关技术资料交采购人。

2. 投标人提供的产品必须符合国家(行业)标准。如果投标人提供的产品的质量或规格与招标文件和投标人的投标文件不符，或证实产品是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的产品等，投标人应在接到采购人书面通知后在约定的时间内完成换货，因换货产生的费用由投标人承担，如因不合格产品给采购人造成损失，投标人还应承担赔偿责任。产品因质量问题产生的纠纷等均由投标人负全部经济和法律責任。

3. 投标人所响应产品须为全新未使用设备。设备及其辅助装置的铭牌、使用指示、警告指示应以中文或英文及易懂的通用符号来表示，应能准确无误地表示设备的型号、规格、制造商，所需配件应为原装配件。

3.5 样品相关要求

(一) 样品清单

详见采购内容表。

(二) 送样与退还要求

(1) 样品的制作、运输、包装等相关的一切费用由投标人自行承担，投标人须自备样品封样所需物品。

(2) 样品递交截止时间：样品作为投标文件的组成部分，样品递交截止时间同递交投标文件截止时间，超时递交采购代理机构有权拒绝其递交的样品。

(3) 送样地点：同递交投标文件地点。

(4) 投标人须按招标文件规定的数量、时间及相关要求递交样品，样品的评审方法和评审标准按照本项目综合评分明细表的规定进

行处理。

(5) 投标人所提供样品须为“盲样”，样品及其包装均不得具有可以识别投标人名称的任何标志标识或具有暗示性的文字、图案、装饰等，否则样品得分为零分。

(6) 盲样评审前，在监督老师的监督下，采购代理机构工作人员对所有盲样进行随机编号，样品评审采用“盲评”。

(7) 为了更好的评审产品的质量，在评审过程中有可能对样品进行破坏性检验，不管是否中标，采购人和采购代理机构均不对破坏后的样品提供赔偿，由此带来的损失由投标人自行承担。

(8) 评审结束以后，在监督老师的监督下，采购代理机构工作人员对全部样品进行封样。样品退还时间：在本项目中标公告发出后。未中标的投标人应在本项目中标公告发出之日起5个工作日内自行取回样品，否则视为自动放弃样品的所有权，采购代理机构有权自行处置无人领取的样品。中标人的样品由采购人封存、保管，作为项目履约验收的依据。中标人须按样品的质量标准供货，如中标人实际供货与递交样品不一致，采购人有权拒收，并按照相关规定进行处理。

(9) 其他未规定事宜，本着公平公正原则，在监督老师的监督下执行。