

广东省政府采购

公开招标文件

采购项目编号：yftyzb2024-0047

项目名称：云浮市消防救援支队 2024 年自行采购消防装备项目

采购人：云浮市消防救援支队

采购代理机构：云浮市泰宇招标采购有限公司

日期：2025 年 04 月

第一章 投标邀请

云浮市泰宇招标采购有限公司受云浮市消防救援支队的委托，采用公开招标方式组织采购云浮市消防救援支队 2024 年自行采购消防装备项目。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一. 项目概述

1. 名称与编号

项目名称：云浮市消防救援支队 2024 年自行采购消防装备项目

采购项目编号：yftyzb2024-0047

采购方式：公开招标

预算金额：¥3275610.00 元

2. 项目内容及需求情况（采购项目技术规格、参数及要求）

采购包 1(消防装备)：

采购包预算金额：¥2488310.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	是否允许进口产品
1-1	消防设备	消防装备	1.00（批）	详见第二章	否

本采购包不接受联合体投标

合同分包：不允许合同分包

合同履行期限：自合同签订之日起 60 天内完成供货、验收合格并交付使用。

采购包 2(消防系统)：

采购包预算金额：¥381500.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	是否允许进口产品
2-1	消防设备	消防系统	1.00（批）	详见第二章	否

本采购包不接受联合体投标

合同分包：不允许合同分包

合同履行期限：自合同签订之日起 60 天内完成供货、验收合格并交付使用。

采购包 3(灭火剂)：

采购包预算金额：¥405800.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	是否允许进口产品
3-1	消防设备	灭火剂	1.00(批)	详见第二章	否

本采购包不接受联合体投标

合同分包：不允许合同分包

合同履行期限：自合同签订之日起 60 天内完成供货、验收合格并交付使用。

二. 投标人的资格要求

1. 投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：

- 1) 具有独立承担民事责任的能力：在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。
- 2) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供书面承诺声明函，格式自拟。
- 3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供书面承诺声明函，格式自拟。
- 4) 履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供书面承诺声明函，格式自拟。
- 5) 参加采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录：参照投标函相关承诺格式内容。 重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3 号文，“较大数额罚款”认定为 200 万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于 200 万元的，从其规定）

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

本项目所有采购包均属于专门面向中小企业的项目。

3. 本项目特定的资格要求：

- 1) 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
- 2) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、 管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包）投标（响应）。 为本项目提供整体设计、 规范编制或者项目管理、 监理、 检测等服务的供应商， 不得再参与本项目投标（响应）。 投标函相关承诺要求内容。
- 3) 本项目不接受联合体投标。

三. 获取招标文件

1、报名时间：2025 年 04 月 16 日至 2025 年 04 月 22 日上午 09：00-12：00，下午 14：30-17：30（北京时间，法定节假日除外）。

2、报名地点：云浮市云城区金丰路 8 号 8 楼（云浮市泰宇招标采购有限公司）

3、获取招标文件方式：现场获取。

4、招标文件售价：300 元。

说明：获取招标文件时，投标人代表须提供《招标文件发售登记表》（详见公告附件下载）。并加盖投标人公章（本项目报名资料不接受邮寄）

已办理报名并成功购买招标文件的投标人参加投标的，不代表通过资格性审查或符合性审查。（备注：投标人获取了报名资格并非意味着满足了合格、有效投标人的基本条件，一切均以评标委员会共同评定确认的结果为准。）

四. 提交投标文件截止时间、开标时间和地点：

- 1、递交投标文件时间：2025 年 05 月 08 日 下午 14:30—15:00（北京时间）
- 2、投标截止时间：2025 年 05 月 08 日 下午 15:00（北京时间）
- 3、开标时间：2025 年 05 月 08 日 下午 15:00（北京时间）
- 4、开标地点：广东省云浮市云城区金丰路 8 号 8 楼（云浮市泰宇招标采购有限公司）

五. 公告期限、发布公告的媒介：

- 1、公告期限：自本公告发布之日起不得少于 5 个工作日。
- 2、发布公告的媒介：中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)

六. 本项目联系方式：

1. 采购人信息

名称：云浮市消防救援支队
地址：云浮市云城区环市中路 188 号
联系人：潘先生
联系方式：0766-8898016

2. 采购代理机构信息

名称：云浮市泰宇招标采购有限公司
地址：广东省云浮市云城区金丰路 8 号 8 楼
项目联系人：孔小姐
电话：0766-8861989

云浮市泰宇招标采购有限公司
2025 年 04 月 15 日

第二章 采购需求

一、项目概况

1、采购内容列表

序号	装备名称	数量	单位	预算单价（元）	合计（元）	配置单位
采购包 1：消防装备						
1	65 口径水带 1	150	盘	420	63000	支队机关 50 盘； 新兴大队 30 盘； 郁南大队 70 盘。
2	80 口径水带 1	100	盘	504	50400	支队机关 50 盘； 新兴大队 30 盘； 郁南大队 20 盘。
3	65 口径水带 2	100	盘	420	42000	支队机关 50 盘； 特勤站 50 盘。
4	80 口径水带 2	80	盘	504	40320	支队机关 50 盘； 特勤站 30 盘。
5	65 口径水带 3	120	盘	600	72000	支队机关 40 盘； 云城大队 20 盘； 云安大队 20 盘； 新兴大队 20 盘； 郁南大队 20 盘。
6	80 口径水带 3	80	盘	650	52000	支队机关 40 盘； 云城大队 10 盘； 云安大队 10 盘； 新兴大队 10 盘； 郁南大队 10 盘。
7	移动水炮 1	9	架	6000	54000	支队机关 3 架； 云城大队 2 架； 云安大队 2 架； 新兴大队 2 架。
8	移动水炮 2	1	架	5000	5000	支队机关 1 架。
9	多功能水枪 1	22	把	1800	39600	支队机关 6 把； 云城大队 4 把； 新兴大队 12 把。
10	多功能水枪 2	10	把	1800	18000	支队机关 6 把； 云城大队 4 把。

11	直流水枪	6	把	1100	6600	支队机关 2 把； 云城大队 4 把。
12	三分水器（80 转 65）	34	个	1440	48960	支队机关 6 个； 特勤站 2 个； 云城大队 4 个； 云安大队 4 个； 新兴大队 8 个； 郁南大队 10 个；
13	两分水器（80 转 65）	20	个	1200	24000	支队机关 6 个； 云城大队 2 个； 云安大队 4 个； 新兴大队 8 个。
14	止水器	22	个	600	13200	支队机关 8 个； 云城大队 4 个； 云安大队 4 个； 新兴大队 4 个； 郁南大队 2 个。
15	多功能水枪(40 口径)	8	把	1200	9600	特勤站 2 把； 云城大队 4 把； 郁南大队 2 把；
16	三分水器（65 转 40）	2	个	650	1300	云城大队 1 个； 郁南大队 1 个。
17	二分水器（65 转 40）	2	个	600	1200	特勤站 1 个； 云城大队 1 个；
18	泡沫管枪 1	3	支	500	1500	郁南大队 3 支。
19	泡沫管枪 2	3	支	800	2400	郁南大队 3 支。
20	浮艇泵	1	台	10000	10000	新兴大队 1 台。
21	低倍数泡沫发生器	1	个	800	800	云城大队 1 个。
22	一级化学防护服	1	套	4550	4550	云城大队 1 套。
23	两节拉梯	9	架	1500	13500	支队机关 6 架； 云城大队 3 架。

24	挂钩梯	23	架	1300	29900	支队机关 12 架； 特勤站 2 架； 云城大队 2 架； 云安大队 2 架； 新兴大队 2 架； 郁南大队 3 架；
25	单杠梯	1	架	750	750	云城大队 1 架。
26	无齿锯 1	4	台	12000	48000	云城大队 1 台； 云安大队 1 台； 新兴大队 1 台； 郁南大队 1 台。
27	无齿锯 2	2	台	15000	30000	支队机关 1 台； 云城大队 1 台。
28	起重气垫	2	套	33000	66000	支队机关 2 套。
29	手持钢筋速断器	1	个	7000	7000	云城大队 1 个。
30	双轮异向切割锯	3	台	11000	33000	支队机关 2 台； 云城大队 1 台。
31	泛光灯	10	个	200	2000	新兴大队 10 个。
32	荧光棒	240	条	10	2400	郁南大队 140 条；特 勤站 100 条。
33	救生导向绳	1	条	1600	1600	云城大队 1 条。
34	救生照明线	1	条	4000	4000	云城大队 1 条。
35	漏电探测仪	2	台	2000	4000	云城大队 2 台。
36	红外热成像仪	2	台	30000	60000	云城大队 1 台； 云安大队 1 台。
37	可燃气体探测仪	3	台	2280	6840	云城大队 1 台； 新兴大队 2 台。
38	有毒气体探测仪	3	台	2300	6900	云城大队 1 台； 新兴大队 2 台。
39	△声呐探测仪	1	台	80000	80000	新兴大队 1 套。
40	全身式安全吊带	31	套	3000	93000	支队机关 12 套； 云城大队 5 套； 新兴大队 10 套； 郁南大队 4 套。

41	下降器 1	15	个	2000	30000	支队机关 6 个； 云城大队 5 个； 郁南大队 4 个。
42	下降器 2	13	个	2000	26000	支队机关 6 个； 云安大队 5 个； 新兴大队 2 个。
43	提拉滑轮套装	4	个	2900	11600	支队机关 4 个。
44	游动止坠器	27	个	2350	63450	支队机关 8 个； 云城大队 5 个； 新兴大队 10 个； 郁南大队 4 个。
45	势能吸收包	27	个	500	13500	支队机关 8 个； 云城大队 5 个； 新兴大队 10 个； 郁南大队 4 个。
46	静力绳	900	米	20	18000	支队机关 500 米； 云安大队 200 米； 郁南大队 200 米。
47	主锁 1	210	个	200	42000	支队机关 80 个； 云城大队 40 个； 云安大队 40 个； 新兴大队 50 个。
48	主锁 2	50	个	200	10000	新兴大队 50 个。
49	个人高空救援收纳包	6	个	500	3000	支队机关 6 个。
50	团队高空救援收纳包	2	个	800	1600	支队机关 2 个。
51	绳索转角保护器	6	个	720	4320	支队机关 6 个。
52	分力板	6	个	600	3600	支队机关 6 个。
53	水域携行包	20	个	450	9000	新兴大队 20 个。
54	高空救援牛尾绳	10	条	190	1900	支队机关 10 条。
55	绳索保护套	10	个	100	1000	支队机关 10 个。
56	橡皮艇	16	个	10000	160000	支队机关 13 个； 新兴大队 3 个。
57	高空救援担架	3	个	20000	60000	支队机关 2 个； 新兴大队 1 个。

58	机械抓结	6	个	850	5100	新兴大队 6 个。
59	万向单滑轮	16	个	860	13760	支队机关 6 个； 新兴大队 10 个。
60	万向双滑轮	12	个	1280	15360	支队机关 6 个； 新兴大队 6 个。
61	压缩空气填充机	1	台	85000	85000	新兴大队 1 台。
62	高空救援脚踏带	16	条	200	3200	支队机关 12 条； 郁南大队 4 条。
63	高空救援头盔	14	个	550	7700	支队机关 8 个； 郁南大队 6 个。
64	过结大滑轮	7	个	1800	12600	支队机关 6 个； 郁南大队 1 个。
65	大力钳	2	个	400	800	云城大队 2 个。
66	手抬机动泵	3	台	50000	150000	支队机关 3 台。
67	液压破拆工具组	6	套	50000	300000	支队机关 6 套。
68	冲锋舟	1	台	20000	20000	支队机关 1 台。
69	水域漂浮绳	40	条	200	8000	支队机关 40 条。
70	折叠式担架	6	个	350	2100	支队机关 6 个。
71	电动汽车灭火毯	2	张	7200	14400	支队机关 2 张。
72	△消防用小型飞行器	6	台	57000	342000	支队机关 6 台。
合计：¥2488310.00 元						
采购包 2：消防系统						
73	北斗有源终端	7	台	9500	66500	支队机关 2 台； 特勤站 1 台； 云城大队 1 台； 云安大队 1 台； 新兴大队 1 台； 郁南大队 1 台；
74	△5G 单兵图像传输设备	9	套	35000	315000	支队机关 4 套； 特勤站 1 套； 云城大队 1 套； 云安大队 1 套； 新兴大队 1 套；

						郁南大队 1 套;
合计: ¥381500.00 元						
采购包 3: 灭火剂						
75	合成泡沫灭火剂	10	吨	4800	48000	支队机关 10 吨。
76	△A 类泡沫灭火剂	12	吨	17500	210000	支队机关 10 吨; 新兴大队 2 吨。
77	6%水成膜泡沫灭火剂	13	吨	6600	85800	支队机关 10 吨; 新兴大队 3 吨。
78	6%抗溶性泡沫灭火剂	10	吨	6200	62000	支队机关 10 吨。
合计: ¥405800.00 元						

2、采购内容规格及技术参数要求

序号	装备名称	主要功能需求	技术参数要求
采购包 1: 消防装备			
1	65 口径水带 1	采用防脱落式接口	1. 水带内径: 65mm, 长度 $\geq 20\text{m}$; 2. 单位长度质量: $\leq 480\text{g/m}$; 3. 标准工作压力没有渗漏现象; 4. 工作压力 $\geq 2.0\text{MPa}$;爆破压力 $\geq 6.0\text{MPa}$; 5. 延伸率 $\leq 8\%$; 膨胀率 $\leq 8\%$; 6. 附着强度(织物层与衬里) $\geq 36\text{N}/25\text{mm}$; 7. 扯断伸长率 $\geq 280\%$; 扯断强度 $\geq 12\text{MPa}$; 8. 热空气老化: 附着强度(织物层与衬里) $\geq 75\%$ 、爆破压力 $\geq 75\%$; 9. 耐磨次数 ≥ 100 次, 卡式接口为 65mm; 10. 抗跌落性能:1.5 米落下, 无损坏。
2	80 口径水带 1	采用防脱落式接口	1. 衬里材质及厚度: 聚氨酯, 厚度 $0.40 \pm 0.1\text{mm}$; 2. 水带内径: 80mm, 长度 $\geq 20\text{m}$; 3. 单位长度质量: $\leq 600\text{g/m}$; 4. 爆破压力 $\geq 6\text{MPa}$; 延伸率 $\leq 8\%$; 膨胀率 $\leq 8\%$; 工作压力 $\geq 2.0\text{MPa}$; 5. 附着强度(织物层与衬里) $\geq 20\text{N}/25\text{mm}$;

			<p>6. 扯断伸长率$\geq 280\%$；扯断强度$\geq 12\text{MPa}$；</p> <p>7. 热空气老化：附着强度（织物层与衬里）$\geq 75\%$、爆破压力$\geq 75\%$；</p> <p>8. 铸造工艺：压铸工艺；</p> <p>9. 抗跌落性能：1.5 米落下，无损坏；</p> <p>10. 密封性能：0.3MPa，无渗漏；</p> <p>水压强度：≥ 1.5 倍公称压力。</p>
3	65 口径水带 2	采用防脱落式接口	<p>1. 经线：涤纶长丝 3000DX1 股。纬线：涤纶长丝 2000DX5 股；</p> <p>2. 编织方法：斜纹圆织、铸造工艺：压铸工艺、衬里材质及厚度：聚氨酯，厚度 $0.40 \pm 0.1\text{mm}$ 技术性能；</p> <p>3. 水带内径：65mm，长度$\geq 20\text{m}$、单位长度质量：$\leq 480\text{g/m}$；</p> <p>4. 爆破压力$\geq 7.5\text{MPa}$。延伸率$\geq 8\%$；膨胀率$\geq 8\%$</p> <p>附着强度（织物层与衬里）$\geq 20\text{N}/25\text{mm}$。扯断伸长率$\geq 280\%$；扯断强度 12MPa；</p> <p>5. 热空气老化：附着强度 75%、爆破压力 75%。耐磨次数 100；</p> <p>6. 抗跌落性能：1.5 米落下，无损坏；</p> <p>7. 密封性能：0.3MPa，无渗漏；</p> <p>8. 接口采用防脱落式接口；</p> <p>9. 水压强度：≥ 1.5 倍公称压力。</p>
4	80 口径水带 2	采用防脱落式接口	<p>1. 经线：涤纶长丝 3000DX1 股、纬线：涤纶长丝 3000DX4 股；</p> <p>2. 编织方法：斜纹圆织；</p> <p>3. 衬里材质及厚度：聚氨酯，厚度 $0.40 \pm 0.1\text{mm}$ 技术性能；</p> <p>4. 水带内径：80mm，长度$\geq 20\text{m}$；</p> <p>5. 单位长度质量：$\geq 600\text{g/m}$。标准工作压力没有渗漏现象；</p> <p>6. 爆破压力$\geq 7.5\text{MPa}$。延伸率$\geq 8\%$；膨胀率$\geq 8\%$；工作压力$\geq 2.5\text{MPa}$；</p> <p>附着强度（织物层与衬里）$\geq 20\text{N}/25\text{mm}$。扯断伸长率$\geq 280\%$；扯断强度$\geq 12\text{MPa}$；</p> <p>7. 热空气老化：附着强度 375%、爆破压力$\geq 75\%$。</p>

			<p>耐磨次数 100;</p> <p>8. 卡式口径 80mm;接口采用防脱落式接口, 铸造工艺:压铸工艺;</p> <p>9. 抗跌落性能:1.5 米落下, 无损坏。密封性能:0.3MPa, 无渗漏;</p> <p>10 水压强度: ≥ 1.5 倍公称压力。</p>
5	65 口径水带 3	采用防脱落式接口, 重量 $\leq 4.5\text{KG}$	<p>1. 水带内径: 65mm;</p> <p>2. 标准工作压力: $\geq 2.5\text{MPa}$;</p> <p>3. 每盘长度 $\geq 20\text{m}$;</p> <p>4. 水带两端应注明: 厂名、编号、原料、公称内径、长度、生产日期、设计工作压力;</p> <p>5. 接口外观质量: 表面平整、光洁, 表面应进行黑色阳极氧化处理; 加工表面应无损伤, 无结疤、裂痕、砂眼。接口采用防脱落式接口;</p> <p>6. 重量: $\leq 4.5\text{KG}$。</p>
6	80 口径水带 3	用防脱落式接口, 重量 $\leq 6.5\text{KG}$	<p>1. 水带内径: 80mm;</p> <p>2. 标准工作压力: $\geq 2.0\text{MPa}$;</p> <p>3. 每盘长度 $\geq 20\text{m}$;</p> <p>4. 接口外观质量: 表面平整、光洁, 表面应进行黑色阳极氧化处理; 加工表面应无损伤, 无结疤、裂痕、砂眼;</p> <p>5. 水带两端应注明: 厂名、编号、原料、公称内径、长度、生产日期;</p> <p>6. 重量 $\leq 6.5\text{KG}$。</p>
7	移动水炮 1	重量 $\leq 3.5\text{KG}$	<p>1. 材质: 选用铝镁合金 A6061 材质, 表面金色阳极氧化防腐处理, 主体、支架:采用精密压铸工艺, 一体式成型, 表面蓝色喷塑防腐处理保护胶圈:选用高性能、防紫外线、抗老化硅胶;</p> <p>2. 重量: $\leq 3.5\text{KG}$;</p> <p>3. 耐压强度: $\geq 2.5\text{MPa}$;</p> <p>4. 流量: $\geq 20\text{L/S}$;</p> <p>5. 进水口孔径 $\geq 57\text{mm}$, 出水口孔径 $\geq 44\text{mm}$。</p>
8	移动水炮 2	配置开关功能, 重量 \leq	<p>1. 组成: 主要由水带接口、分水管、左右进水管、回转体、喷射系统组成。可以调整炮的仰俯角度并定位:根据现场的灭火降温范围</p>

		11KG	<p>调整喷射摆动幅面，配置开关功能；</p> <p>2. 额定工作压力：≤1.0MPa；</p> <p>3. 流量：≥30L/s；</p> <p>4. 射程：≥50 米；</p> <p>5. 重量：≤11KG。</p>
9	多功能水枪 1	重量≤1.5KG， 流量≥6L/S	<p>1. 喷头采用可调式机构，根据火场实际情况进行功能调整，既可喷射柱状射流，又可喷射雾状射流。</p> <p>2. 用于喷射灭火剂，具有直流、开花、喷雾等多种功能，配有手柄和工况调节把手；</p> <p>3. 喷射压力≥0.5MPa；</p> <p>4. 直流流量≥6L/S；</p> <p>5. 喷雾角最小调节范围：0-100°。</p>
10	多功能水枪 2	重量≤2KG，流 量≥6L/S	<p>1. 喷头采用可调式机构，根据火场实际情况进行功能调整，既可喷射柱状射流，又可喷射雾状射流；</p> <p>2. 用于喷射灭火剂，具有直流、开花、喷雾等多种功能，配有手柄和工况调节把手；</p> <p>3. 喷射压力≥0.5MPa；</p> <p>4. 直流流量≥6L/S；</p> <p>5. 喷雾角最小调节范围：0-100°。</p>
11	直流水枪	材质：铝合金， 重量≤1KG	<p>1. 材质：铝合金，重量≤1KG；</p> <p>2. 操作力矩(N·m)≤15；</p> <p>3. 流量(L/s)：7.5x(1±8%)；</p> <p>4. 喷射压力(MPa)：≥0.35。</p>
12	三分水器 (80 转 65)	材质：铝制， 重量≤5KG	<p>1. 材质：铝制，重量≤5KG；</p> <p>2. 进水口接口形式：管牙雄接口；</p> <p>3. 公称通径：80mm；</p> <p>4. 出水口接口形式：管牙雌接口；</p> <p>5. 公称通径：65mm*3；</p> <p>6. 公称压力：≥2.5MPa。</p>

13	两分水器 (80 转 65)	材质：铝制， 重量≤4KG	1. 材质：铝制； 2. 重量≤4KG； 3. 进水口接口形式：管牙雄接口，公称通径：80mm ； 4. 出水口接口形式：管牙雌接口，公称通径 65mm*2； 5. 公称压力：≥2.5MPa。
14	止水器	卡式接口、采用防脱落式接口	1. 接口：锻造工艺；阀体：浇铸工艺； 2. 接口型式：采用防脱落式接口；阀门型式：球阀式； 3. 规格：65 MM 口径； 4. 公称压力 (MPa)：≥2.5； 5. 测试压力 (MPa)：≥4.0； 6. 适用介质：水、水和泡沫混合液。
15	多功能水枪（40 口径）	材质：铝合金， 流量≥4L/S	1. 流量：额定流量为≥4L/s。射程：直流射程≥25m。操作力矩≤7.5N*m； 2. 构造：本体为枪型握把瞄子，枪型上方使用手握型Ω型操作手柄，球阀结构，可轻松操控出水开或关闭； 3. 材质：高强度耐腐蚀铝合金。枪柄把手为尼龙材质。前端防护套采用高性能橡胶套； 4. 通过持续的旋转保护套，可以使消防枪在直流，开花和喷雾模式下切换。最大喷雾角≥120°； 5. 进水口：可选配 40mm 接口。重量：水枪重量（含 65 快口）≤1.5KG。
16	三分水器 (65 转 40)	材质：铝制，重量≤4KG	1. 材质：铝制； 2. 重量≤4KG，密封性能； 3. 阀门和通径：分水器出水口上应安装阀门，阀门公称通径不得小于分水器出水口的公称通径，分水器出水口上应安装阀门，阀门公称通径不得小于分水器出水口的公称通径； 4. 阀门开启力 (N)：≤200； 5. 水压强度性能：分水器的各连接部位及阀门不应有渗漏现象不得出现影响使用的变形。

17	二分水器 (65 转 40)	材质: 铝制, 重量 $\leq 4\text{KG}$	<p>1. 材质: 铝制, 重量$\leq 4\text{KG}$, 密封性能水压强度性能: 分水器的各连接部位及阀门不应有渗漏现象不得出现影响使用的变形;</p> <p>2. 耐腐蚀性能: 分水器应使用耐腐蚀材料制造或对材料进行防腐蚀处理。经耐腐蚀试验后, 应无起层, 剥落或肉眼可见的点蚀凹坑, 并且阀门应能正常操作;</p> <p>3. 阀门和口径: 分水器出水口上应安装阀门, 阀门公称口径不得小于分水器出水口的公称口径, 分水器出水口上应安装阀门, 阀门公称口径不得小于分水器出水口的公称口径;</p> <p>4. 阀门开启力(N): ≤ 200;</p> <p>5. 接口性能: 消防接口的公称压力应不低于分水器本体的公称压力。</p>
18	泡沫管枪 1	混合液额定流量: 8L/s	<p>1. 额定工作压力(MPa)≤ 0.8;</p> <p>2. 额定流量(L/s): $\geq 8 \times (1 \pm 8\%)$;</p> <p>3. 射程(m)$\geq 24$。</p>
19	泡沫管枪 2	混合液额定流量: 16L/s	<p>1. 额定工作压力(MPa)≤ 0.8;</p> <p>2. 额定流量(L/s): $\geq 16 \times (1 \pm 8\%)$;</p> <p>3. 射程(m)$\geq 28$。</p>
20	浮艇泵	功率: $\geq 10\text{kw}$, 油箱容积: $\geq 5\text{L}$	<p>1. 水泵类型: 轻型铝合金单级离心泵, 泵壳标注出旋转方向的箭头; 吸水口$\geq 80\text{mm}$ 出水口$\geq 65\text{mm}$ (内扣式);</p> <p>2. 主要技术参数: 工况 1: 压力$\geq 0.2\text{Mpa}$. 流量$\geq 1300\text{L/min}$ 工况 2: 压力$\geq 0.3\text{Mpa}$. 流量$\geq 1200\text{L/min}$ 工况 3: 压力$\geq 0.4\text{Mpa}$. 流量$\geq 15(\text{L/s})$ 工况 4: 压力$\geq 0.5\text{Mpa}$. 流量$\geq 900\text{L/min}$ 工况 5: 零流量时, 压力$\geq 0.86\text{Mpa}$;</p> <p>3. 扬程≥ 80 米, 最大流量$\geq 1500\text{L/min}$;</p> <p>4. 发动机型式: 单缸强制风冷四冲程, 功率$\geq 10\text{kw}$; 燃料: 汽油, 燃油容积$\geq 5\text{L}$;</p> <p>5. 启动系统: 手拉启动. 电力启动. 遥控启动; 遥控距离$\geq 300\text{m}$, 任</p>

			<p>意启动方式下, 都具备启动. 停机. 控制风门. 油门大小等功能; (机器设计应急油门机构, 在遥控器故障情况下, 也能实现机器的启停和加减油门。)</p> <p>6. 体积$\leq 770\text{mm} \times 770\text{mm} \times 560\text{mm}$, 整机重量$\leq 65$ 公斤;</p> <p>7. 电瓶采用高密度干荷免维护蓄电池, 实现体积小. 轻量化, 规格: 12v 8ah; 带有自动充电装置功能的配置, 能保证机器在运转过程中自行给蓄电池充电, 保证蓄电池电量充足;</p> <p>8. 机器采用集成式操控装置, 可以同时调整油门及风门;</p> <p>9. 泵吸入口处设置抗腐蚀性滤网, 滤网的过流面积不影响泵的性能。滤网孔只能通过$\leq 8\text{mm}$ 的颗粒;</p> <p>10. 采用低重心防倾设计, 保证机器在水中的平稳性。两侧高位把手式设计, 便于从水中取出。</p>
21	低倍数泡沫发生器	<p>流量: $\geq 16\text{L/S}$, 重量: $\leq 2\text{KG}$</p>	<p>1. 额定工作压力 (MPa) ≤ 0.8;</p> <p>2. 额定流量 (L/s): $\geq 16 \times (1 \pm 8\%)$;</p> <p>3. 射程 (m) ≥ 28 ;</p> <p>4. 重量: $\leq 2\text{KG}$;</p> <p>5. 材质: 铝合金。</p>
22	一级化学防护服	<p>材质: PVC 双面涂复织物材料, 重量: $\leq 5\text{KG}$</p>	<p>1. 采用 PVC 双面涂复织物材料制作, 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. 密封拉链. 通用系统组成, 防护性能高, 能与头盔. 正压式消防空气呼吸器. 冷却装备等设备配合使用;</p> <p>2. 气密性: $3300\text{Pa} \pm 50\text{Pa}$, 6min 压降后$\leq 300\text{Pa}$;</p> <p>3. 大视窗连体头罩性能: 有防 (除) 雾措施;</p> <p>4. 防护靴性能: 鞋底耐穿刺$\geq 1100\text{N}$; 鞋底耐电压$\geq 5000\text{V}$; 电绝缘性能$\geq 5\text{kV}$; 泄漏电流$< 3\text{mA}$; 防滑性能: 始滑角≥ 15;</p> <p>5. 贴条粘附强度: $\geq 0.78\text{KN/m}$;</p> <p>6. 接缝强力: $\geq 250\text{N}$;</p> <p>7. 拉伸强度: $\geq 9\text{kN/m}$;</p> <p>8. 撕裂强度: $> 78\text{N}$;</p>

			<p>9. 耐寒性能: $-25^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$, 5min, 折叠 180° 无裂痕;</p> <p>10. 整套重量: $\leq 5\text{kg}$。</p>
23	两节拉梯	竹制, 重量: $\leq 30\text{KG}$	<p>1. 工作长度 $\geq 6\text{m}$;</p> <p>2. 最小梯宽: $\geq 3300\text{mm}$;</p> <p>3. 梯路间距: $\geq 280\text{mm}$;</p> <p>4. 整梯质量: $\leq 30\text{KG}$;</p> <p>5. 水平弯曲残余变形比值: ≤ 0.34, 梯蹬弯曲残余变形比值 ≤ 0.39。</p>
24	挂钩梯	铝梁竹蹬, 重量: $\leq 10\text{KG}$	<p>1. 消防挂钩梯采用高强度铝合金材料做侧板和梯蹬, 2mm 厚冷轧钢板制作的收折钢钩;</p> <p>2. 工作长度 (m): ≥ 4;</p> <p>3. 最小梯宽 (mm): ≥ 250;</p> <p>4. 梯蹬间距 (mm): ≤ 340;</p> <p>5. 重量: $\leq 10\text{KG}$。</p>
25	单杠梯	竹制, 重量: $\leq 12\text{KG}$	<p>1. 采用优质坚韧毛竹经特殊工艺处理, 多层压合而成;</p> <p>2. 侧板与梯登采用铆钉连接;</p> <p>3. 用于消防队员登高;</p> <p>4. 跨越高墙及作临时担架使用;</p> <p>5. 总长 ≥ 3 米竹制, 整梯质量: $\leq 12\text{kg}$。</p>
26	无齿锯 1	功率: $\geq 4\text{kw}$, 质量 $\leq 15\text{kg}$	<p>1. 功率: $\geq 4\text{kw}$;</p> <p>2. 质量 $\leq 15\text{kg}$;</p> <p>3. 二冲程发动机;</p> <p>4. 排量: $\geq 90\text{cc}$;</p> <p>5. 额定功率: $\geq 4.8\text{kW}$;</p> <p>6. 油箱容量: $\geq 0.8\text{L}$;</p> <p>7. 锯片规格: $\geq 350\text{mm}$;</p> <p>8. 最大切深 $\geq 125\text{mm}$;</p> <p>9. 配件至少包含: 火花塞扳手、两用螺丝刀, 专用拆卸工具、原厂配比壶、漏斗、原装冷却水壶。除本身自带可使机器正常工作的零部件以外, 另需配备原装火花塞 2 只, 原装砂轮锯片 5 片,</p>

			金刚石锯片 1 片，原厂机油 1 桶（≥2L）。
27	无齿锯 2	功率：≥5kw， 质量≤15kg	1. 发动机形式：风冷单缸二冲程； 2. 气缸排量≥120cc； 3. 功率：≥5kw； 4. 切割深度：≥125mm； 5. 锯片直径：≥350mm； 6. 机油汽油混合比：1:25； 7. 油箱容积：≥0.77L； 8. 锯片直径：≥350*25.4*4mm； 9. 质量≤15kg。
28	起重气垫	10bar, 方形长度少于 100CM	1. 升举力：≥5-40t； 2. 升举高度：≥16-45cm； 3. 耐高温：+60℃，耐低温：-30℃； 4. 最大充气压力：≥10bar； 5. 气垫采用耐磨材料，具有耐磨和质量轻的特点。
29	手持钢筋速断器	切割直径： 5-25mm，质量 ≤13kg	1. 头部可 360° 旋转，简洁轻巧携带方便，适合高空及户外作业。 适合各种工作场所的角度需求。切断刀刃四面可用； 2. 开口距离：≥21 mm； 3. 剪切力≥12t； 4. 剪切能力：≥&20 圆钢（Q235 材质）；≥&20 钢筋； 5. 剪切能力：&20 圆钢（Q235 材质）≤7S； 6. 电池持续工作能力：连续切割&16mm 钢筋≥110 次； 7. 机身具备照明用 led 灯； 8. 重量：≤13KG； 9. 标准配件：钢筋速断器 1 台，充电器 1 个，电池 2 块，塑料工具箱一个，专用工具一件，液压油一瓶，说明书一本。
30	双轮异向切割锯	功率：≥4kw， 质量≤13kg	1. 总体要求：符合 GB/32460-2015 消防应急救援装备、破拆机具通用技术条件。。 2. 主要用途：用于快速切割硬度较高的金属薄片、塑料、电缆等。

			<p>3. 主要技术要求:</p> <p>▲3.1 采用汽油发动机为动力, 功率$\geq 4.0\text{kW}$。汽缸排量$\geq 70\text{CC}$, 缸径$\geq 50\text{mm}$, 无负荷最大转速$\geq 13500\text{rpm}$, 燃油箱体积$\geq 0.77\text{L}$。</p> <p>▲3.2 破拆性能: 切割横截面积 3.8 cm^2 的建筑用螺纹钢, 切割时间$\leq 3.5\text{s}$, 切割速度$\geq 65\text{ cm}^2/\text{min}$, 切割深度$\geq 115\text{mm}$。</p> <p>▲3.3 将拆破机具放置在$-25^\circ\text{C}$的环境中 24h, 届时取出后立刻进行低温启动试验, 用精度不低于$\pm 0.5\text{s}$ 的秒表测量从开始启动到破拆机具正常运转的时间$\leq 5\text{s}$。</p> <p>▲3.4 按使用说明书的要求充装额定量的燃油, 启动破拆机具使其正常工作, 用精度不低于$\pm 2\text{s}$ 的计时器具测量从启动至燃油耗尽为止的时间$\geq 1300\text{s}$。</p> <p>4. 噪声$\leq 102\text{db}$; 5 重量(无燃油、润滑油、锯片)$\leq 13\text{kg}$。</p> <p>5. 配置: 锯片二付/4 片, 专用工具箱, 护目镜、防护手套、专用工具、加油比例桶等。</p>
31	泛光灯	功率 $\geq 100\text{w}$, 重量 $\leq 3\text{kg}$	<p>1. 额定电压: $\geq 3.7\text{V}$;</p> <p>2. 额定容量: $\geq 5000\text{MAH}$, 充电时间: $\leq 5\text{h}$;</p> <p>3. 光通量: 强光$\geq 800\text{Lm}$, 工作光$\geq 200800\text{Lm}$;</p> <p>4. 光源使用寿命: $\geq 100000\text{h}$;</p> <p>5. 质量$\leq 3\text{Kg}$, 功率$\geq 100\text{w}$。</p>
32	荧光棒	亮度 $\geq 50\text{cd}/\text{m}^2$	<p>1. 工作时间: $\geq 30\text{min}$;</p> <p>2. 长度: $\geq 29\text{cm}$;</p> <p>3. 直径: $\geq 1\text{cm}$;</p> <p>4. 亮度: 初始亮度$\geq 50\text{cd}/\text{m}^2$, 有效亮度$\geq 50\text{cd}*\text{m}^2$;</p> <p>5. 内部溶液易燃程度: 内部溶液闪点$\geq 90^\circ\text{C}$。</p>
33	救生导向绳	带反光功能, 绳直径 $\leq 8\text{mm}$, 绳长 $\geq 200\text{m}$	<p>1. 带反光功能;</p> <p>2. 绳直径$\leq 8\text{mm}$;</p> <p>3. 绳长$\geq 200\text{m}$;</p> <p>4. 采用高强轻质纤维制成, 标识明显, 带夜视反光处理;</p> <p>5. 具有防水. 轻质. 抗折. 耐拉. 耐压等性能。</p>

34	救生照明线	充电式，长度 ≥50m	1. 长度≥50 米)； 2. 工作电压：DC12V；最大工作电流 650mA（100m）； 3. 发光亮度：≥11 cd/m ² ； 4. 抗拉性能：≥300N； 5. 最高表面温度：≤25℃； 6. 耐压强度：1500V±100V。
35	漏电探测仪	探测电压：≥ 120V/60Hz	1. 探测电压：120V/60Hz 或 220V/50Hz 7. 2Kv/50Hz 或 15kV/50Hz； 2. 灵敏度：3 种（外部开关选择），高. 低. 定位； 3. 信号指示：声. 光（频率增加或减少）； 4. 测试频率：20-100Hz； 5. 持续使用时间：≥300h。
36	红外热成像仪	测试温度范围：-40℃ ~2000℃	1. 红外探测器分辨率：384*288；采样帧速率≥26 帧/秒； 2. ≥3.5 英寸显示屏，支持屏幕亮度自动调节；屏幕分辨率≥640*480，图像帧频≥60Hz, 波长范围：8-14 μm； 3. 测温范围：-40℃~2000℃或优于，自动切换量程； 4. 噪声等效温差 (NETD)：≤50mK； 5. 空间分辨率：≤3.5mrad； 6. 探测模式：支持红外模式和可见光模式，2 种模式可快速切换，可见光分辨率不低于 500 万像素； 7. 高温环境工作时长：80℃时可工作≥30 分钟，150℃可使用≥10 分钟，260℃可使用≥5 分钟或优于； 8. 主机（含电池）重量：≤1.3 Kg； 9. 供电方式：锂电池供电，主机具备电量显示功能，为保证续航，配备 2 块电池，单块电池工作时间：≥4h； 10. 工作温度：-20℃~+60℃；储存温度：-40℃~+70℃。
37	可燃气体探测仪	重量：≤0.5kg	1. 测量气体及量程：（1）可燃气（EX）0-100%LEL、（2）一氧化碳(CO) 0-999.99PPM、（3）硫化氢(H ₂ S) 0-99.99PPM、（4）氧气(O ₂) 0-30%VOL； 2. ≥2.3 寸全彩色显示屏；支持 PPM 和 mg/m ³ , %VOL 和 mg/L 浓度

			<p>单位自由切换；</p> <p>3. 自动存储数据，存储间隔可自定义，可存储≥30 万组带日期时间标识的数据；</p> <p>4. 主动泵吸式，内置气泵可独立打开或关闭；</p> <p>5. 报警方式：声音报警 95 dB@30cm、振动报警、红色 LED 报警灯、人员跌倒报警；报警点设置：A1 报警值、A2 报警值；可单独设置 TWA 报警值、STEL 报警值；</p> <p>6. 工作温度：-20℃至 50℃；</p> <p>7. 配备可充电电池，工作时长≥9h；</p> <p>8. 防护等级：≥IP65。</p>
38	有毒气体 探测仪	续航时间≥ 12h	<p>1. 测量气体及量程：（1）可燃气（EX）0-100%LEL.（2）一氧化碳（CO）0-999.99PPM.（3）硫化氢（H₂S）0-99.99PPM.（4）氧气（O₂）0-30%VOL；</p> <p>2. ≥2.3 寸全彩色显示屏；支持 PPM 和 mg/m³，%VOL 和 mg/L 浓度单位自由切换；</p> <p>3. 自动存储数据，存储间隔可自定义，可存储≥30 万组带日期时间标识的数据；</p> <p>4. 主动泵吸式，内置气泵可独立打开或关闭；</p> <p>5. 报警方式：声音报警 95 dB@30cm. 振动报警. 红色 LED 报警灯. 人员跌倒报警；报警点设置：A1 报警值. A2 报警值；可单独设置 TWA 报警值. STEL 报警值；</p> <p>6. 工作温度：-20℃至 60℃；</p> <p>7. 配备可充电电池，工作时长≥12h；</p> <p>8. 防护等级：≥IP65；</p> <p>9. 防爆等级不低于 IIC T4，提供防爆认证。</p>

39	声呐探测仪	<p>耐压深度：≥100m，防水性能：≥水下300m</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 水面控制站一体机，集成双屏显示，主屏：10 寸，亮度 1200 尼特，分辨率：≥1280*800； 2. 可开启多分屏，同时查看多个画面。选择下扫成像. 侧扫成像以及水下 360° 视频成像功能； 3. 声呐工作频率：最大≥1000KHz。声呐功率≥1000W； 4. 支持水深水温. 时间显示，自带蓝牙和 WIFI 功能，支持 pad/手机连线同时观测； 5. 下扫≥95m, 结构侧扫≥200m，声呐. 结构扫描具有录制功能，可视角度 85 度上/下. 85 度左/右； 6. 内置供电系统:控制箱内置锂电池和外置 AC 供电两种功能，电池续航时间≥5 小时； 7. 主机配置：NMEA0183 数据输出/输入 RS422, 支持波特率 4800（默认）. 19200. 38400. 以太网接口 2 个. NMEA2000 数据接口 1 个，视频输入，数据卡微型 SD 卡 1 张，支持最大 32G； 8. 水下视频搜索系统参数：液晶屏尺寸：10 寸，监控深度≥50m 可视距离：15cm-600cm 水下旋转视频探头：直径≤73mm，直径重量≤600g； 9. 航点储存数量≥5000 个. 航线储存数量≥100 条. 航迹储存数量. 100 (每条航迹最多 10000 点)； 10. 防护等级：IPX6 和 IPX7，使用温度：-15℃~+55℃。声呐探头：3MPa 压力（工作深度 300m）耐压测试依据：GB/T 32065. 15-2019，配置探测支架可安装于船体，支架带 10 齿轮设计，重量≤2kg。
40	全身式安全吊带	<p>腹部连接点配置胸式上升器</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 全身全可调适合不同尺寸人群； 2. 加宽加厚腰带和腿带适合复杂环境救援环境下使用，前后左右各有一承担挂点，腹部连接点配置胸式上升器； 3. 正立方向静拉力：≥22kN； 4. 织带采用锦纶材料，宽度(43±0.2)mm，厚度(1.8±0.2)mm； 5. 金属拉环采用铝合金材料，厚度（10±1）mm。

41	下降器 1	内置滚珠轴承 单向滑轮	1. 重量: $\leq 1100\text{g}$; 2. 材质: 铝合金内置滚珠转承单向滑轮; 3. 适合绳径: $9.5\text{--}13\text{mm}$; 4. 工作负荷: $\geq 2.5\text{kN}$; 5. 极限负荷: $\geq 13.5\text{kN}$ 。
42	下降器 2	具备下降、止 坠、上升等多 重功能	1. 采用止退滚动滑轮+锁止块设计, 具备下降、止坠、上升等多重功能, 即使牵引端突然失控或释放, 重物会迅速锁止在系统中, 不会自由下降; 2. 最小载荷 $\leq 30\text{kg}$; 3. 救援载荷 $\geq 200\text{kg}$ (下降速度 $\leq 1\text{m/s}$); 4. 重量 $\leq 830\text{g}$; 5. 强度: 按照静态拉力测试方法, 加载 1500kg , 保持 3min , 设备无损坏。
43	提拉滑轮 套装	配置: 万向滑 轮 2 个, 8mm 绳 1 条 (长度 不少于 15m), 缝合抓结 2 个, 快速插销 2 个, 器材包 1 个	1. 材质: 铝合金、钢、锦纶、涤纶, 尺寸: $\geq 104\times 50\times 58\text{mm}$ (滑轮单体尺寸); 2. 轮中心直径: $\geq 25\text{mm}$; 3. 极限负荷: $\geq 36\text{kN}$, 工作负荷: $\geq 5\text{kN}$; 4. 绳径: 8mm , 绳长: $\geq 15\text{m}$; 5. 重量: $\leq 1645\text{g}$ (套装重量)。
44	游动止坠 器	材质: 不锈钢, 负荷: $\leq 250\text{kg}$	1. 规格: \leq 长 100mm * 宽 75mm *高 20mm ; 2. 重量: $\leq 430\text{g}$; 3. 材质: 不锈钢; 4. 适合绳径: $10\text{--}13\text{mm}$; 5. 工作负荷: $\leq 250\text{kg}$ 。
45	势能吸收 包	材质: 高强丝, 断裂拉力 \geq 15kN	1. 重量: $\leq 280\text{g}$; 2. 材质: 高强丝; 3. 长度: 20cm ; 4. 断裂拉力 $\geq 15\text{kN}$;

			5. 配合抓绳器使用，可减小在发生坠落时对消防员的冲击力。
46	静力绳	直径 10.5mm	1. 直径 10.5mm； 2. 材质：尼龙或优于材料； 3. 破断强度： $\geq 25\text{kN}$ ； 4. 经 204℃ 的耐高温性能试验后，不应出现熔融、焦化现象。
47	主锁 1	二段自锁式，O 型	1. 纵向拉力 $\geq 26\text{kN}$ ； 2. 横向拉力 $\geq 10\text{kN}$ ； 3. 开口拉力 $\geq 7\text{kN}$ ； 4. 开口尺寸 $\geq 20\text{mm}$ ； 5. 重量 $\leq 82\text{g}$ 。
48	主锁 2	三段自锁式，O 型	1. 纵向拉力 $\geq 26\text{kN}$ ； 2. 横向拉力 $\geq 8\text{kN}$ ； 3. 开口拉力 $\geq 8\text{kN}$ ； 4. 开口尺寸 $\geq 22\text{mm}$ ； 5. 重量 $\leq 83\text{g}$ 。
49	个人高空救援收纳包	材质：聚氯乙烯（PVC）夹网布、织物，容量 $\geq 55\text{L}$	1. 材质：聚氯乙烯（PVC）夹网布； 2. 织物，结实耐用，方便绳索存取； 3. 包的容量 $\geq 55\text{L}$ ； 4. 颜色：蓝色； 5. 收纳包上有多个挂点。
50	团队高空救援收纳包	材质：聚氯乙烯（PVC）夹网布、织物，容量 $\geq 60\text{L}$	1. 材质：聚氯乙烯（PVC）夹网布、织物； 2. 容量 $\geq 60\text{L}$ ； 3. 性能：具有防水、耐磨、防割等性能； 4. 颜色：蓝色； 5. 救援包上有多个挂点。
51	绳索转角保护器	材质：不锈钢，重量： $\leq 1550\text{g}$ ，四轴	1. 材质：铝合金或 304 不锈钢； 2. 尺寸： $\leq 40 \times 12 \times 5\text{cm}$ （四轴）； 3. 重量 $\leq 1550\text{g}$ （四轴）； 4. 有效工作负载： $\geq 350\text{kg}$ ；

			5. 用于保护绳索，避免建筑物的棱角、墙角、岩石等粗糙尖锐突起部份预防磨损绳索。
52	分力板	连接孔位 ≥ 15 个，材质：铝合金	1. 材质：铝合金，颜色：橙； 2. 尺寸： $\geq 238 \times 127 \times 10\text{mm}$ ； 3. 最小破断强度： $\geq 50\text{kN}$ ； 4. 重量： $\leq 377\text{g}$ ； 5. 孔径 $\geq 20\text{mm}$ 。
53	水域携行包	容量： $\geq 115\text{L}$	1. 材质：尼龙防水布和尼龙网格，可以存放激流救生衣，干衣，湿衣，救援靴，手套，牛尾绳等； 2. 救援包上有多个挂点，绳包；容积： $\geq 115\text{L}$ ； 3. 中间开口使用气密性防水拉链，封口处有拉链固定带； 4. 整袋完全防水，上部配有充气接口，充气后可提供 $\geq 140\text{N}$ 浮力作为救援浮筒使用； 5. 防水等级：IP68。
54	高空救援牛尾绳	材质：尼龙、PES，断裂强度： $\leq 28\text{KN}$	1. 适合高空作业与救援，用于设置牛尾和锚点，可连接止坠系统中的部件，动力绳挽索，用于设置牛尾或锚点能在坠落系数小于 1 的环境下吸收一定量的冲击力； 2. 破断力 $\geq 28\text{KN}$ 。材质：尼龙.PES； 3. 直径 ≥ 10.5 ； 4. 长度 $\geq 65\text{cm}$ ； 5. 重量 $\leq 500\text{g}$ 。
55	绳索保护套	两面粘式	1. 长度： $\geq 70\text{cm}$ ； 2. 材质：PVC； 3. 重量： $\leq 103\text{g}$ ； 4. 两面粘贴式，防止绳索受到磨损和尖锐边缘的切割； 5. 胶套缝魔术贴，方便安装和拆收。

56	橡皮艇	激流 M 型底(拉丝底板)	<p>1. 船艇至少配备船桨 4 付；</p> <p>2. 艇身材质：PVC 夹网材质，厚度$\geq 0.9\text{mm}$；配件粘接采用进口 PVC 专用聚氨酯胶，高持久力并耐热、耐寒、耐盐水的性能，配件周边并做加固处理；</p> <p>3. 在气囊与挂机艉板结合处做加固，并用专用螺栓加强；全包围的橡胶条加固龙骨有靠岸防擦板；</p> <p>4. 浮筒外侧需安装安全绳索，艇身加装安全把手用于固定抓握，保障人员安全；</p> <p>5. 艇身安装 3M 防水反光条不少于 8 处，船底 M 型。</p>
57	高空救援担架	采用分体篮式，材质：钛合金	<p>1. 材质：钛 2（配件：聚乙稀、PE、涤纶）；</p> <p>2. 尺寸：长≥ 200，宽≥ 55，高$\geq 15\text{cm}$；</p> <p>3. 有效工作负载：水平$\geq 300\text{kg}$；垂直$\geq 300\text{kg}$；</p> <p>4. 重量：约 7.5kg（不包含配件），包含配件约 10.5kg；</p> <p>5. 担架采用分体结构，两段可套叠起来，存储、运输更便利。</p>
58	机械抓结	适用绳径 $\geq 9\text{mm}$	<p>1. 适用绳径$\geq 9\text{mm}$，</p> <p>2. 可开启凸轮式抓绳器，操作简单，用于提拉系统或防回跑系统；</p> <p>3. 具有可开启、定向的凸轮，可以在绳索的任意位置安装或取下；</p> <p>4. 两侧的安全开关可轻松打开，同时降低意外打开的风险，且有未关闭指示；大连接孔，方便锁扣旋转；集成凸轮弹簧，避免意外卡结，增加耐用性；</p> <p>5. 兼容直径：9-13mm 绳索；</p> <p>6. 采用材料：铝，重量$\leq 260\text{g}$。</p>
59	万向单滑轮	断裂强度 $\geq 30\text{KN}$	<p>1. 材质：铝合金；</p> <p>2. 尺寸：$\leq 149 \times 76 \times 32\text{mm}$；</p> <p>3. 滑轮中心直径：38mm；</p> <p>4. 极限负荷：$\leq 36\text{kN}$；</p> <p>5. 工作负荷：$\geq 22\text{kN}$；</p> <p>6. 滑轮效率：$\geq 95\%$；</p> <p>7. 适用绳径：7-13mm；</p>

			8. 重量: $\leq 350\text{g}$; 9. 吊环尺寸: $\geq 50.5 \times 52\text{mm}$; 10. 内置吊环防脱销。
60	万向双滑 轮	断裂强度 \geq 30KN	1. 材质: 铝合金; 2. 尺寸: $\leq 180 \times 76 \times 54\text{mm}$. 滑轮中心直径: $\leq 38\text{mm}$; 3. 极限负荷: $\geq 40\text{kN}$. 工作负荷: $\geq 22\text{kN}$; 4. 滑轮效率: $\geq 95\%$. 适用绳径: 7-13mm; 5. 重量: $\leq 600\text{g}$ 。
61	压缩空气 填充机	流量 \geq 300L/min	1. 工作压力: $\geq 300\text{bar}$; 2. 流量: $\geq 300\text{L/min}$; 3. 箱体型设计噪音: $\leq 85\text{dB(A)}$; 4. 电机功率: $\leq 10\text{KW}$; 5. 重量: $\leq 170\text{KG}$ 。
62	高空救援 脚踏带	材质: 尼龙, 调节范围: \leq 150cm	1. 材质: 尼龙; 2. 可调节长度 $\leq 150\text{cm}$; 3. 绳径: 5mm; 4. 经验证破断力 $\geq 4\text{kN}$; 5. 重量 $\leq 50\text{g}$, 颜色: 黑。
63	高空救援 头盔	材质: ABS+PC, 重量: $\leq 500\text{g}$	1. 标配含护目镜; 2. 头围 51-62cm; 3. ABS 外壳; 4. 重量: $\leq 500\text{g}$ 。
64	过结大滑 轮	材质: 铝合金, 最小破断强度 $\geq 35\text{KN}$	1. 材质: 铝合金. 不锈钢. 赛钢; 2. 尺寸: $\geq 217 \times 104 \times 78\text{mm}$; 3. 滑轮中心直径: $\geq 56\text{mm}$; 4. 极限负荷: $\geq 36\text{kN}$; 5. 工作负荷: $\geq 22\text{kN}$; 6. 滑轮效率: $\geq 96\%$; 7. 适用绳径: 4-13mm;

			8. 重量: $\leq 735g$ 。
65	大力钳	高配版, 开口 距离: $\leq 10cm$	1. 材质: 高碳钢; 2. 宽: $\leq 150mm$, 总长 $\leq 300mm$; 3. 柄长: $\geq 120mm$; 4. 开口距离: $\leq 10cm$; 5. 质量: $\leq 4.5kg$ 。
66	手抬机动 泵	额定流量 \geq 20L/S, 发动机 功率 $\geq 13KW$	1. 发动机采用双缸. 四冲程. 风冷, 额定功率 $\geq 13kw$ 。启动方式: 电 启动; 手拉启动; 2. 引水方式: 碳纤维旋片真空泵引水 (腔体和转子选用高密度 alsimg 材质), 最大吸深 7 米。7 米吸深引水时间 $\leq 11s$, 真空密 封性能为 0, 最大真空度 $\geq 89kpa$ (引水时间. 真空密封性能. 最大 真空度, 需在检验报告中体现); 3. 吸水口径: 80mm (螺纹式) ; 出水口径: 65mm; 出水口 180 度 可旋转; 4. 吸深 3 米时: 额定压力 $\geq 0.6Mpa$, 额定流量 $\geq 1200L/min$; 5. 最大工作压力 $\geq 0.97mpa$ (需在检验报告中体现); 6. 扬程 ≥ 90 米; 最大流量 $\geq 1200L/min$; 7. 置于 -5° 环境下 24h, 冷启动时间 $\leq 3s$; 8. 整机重量 (加注好润滑油. 燃油, 含电瓶) $\leq 85kg$; 外形尺寸 \leq 650*590*660mm; 9. ; 泵组配置先进的轴向力平衡装置, 有效避免流体的压力差对性 能的影响; 配有整流灭焰式消音器, 能有效降低噪音, 并且不影响 性能的发挥; 10. 集成式操控面板设计. 便于观察压力与真空表; 同时可实现启 停. 调速. 引水。

67	液压破拆工具组	配置：机动液压泵、液压管、剪切器、扩张器、剪扩器、救援顶杆、撬门器、开缝器	<p>1. 机动液压泵：额定工作压力$\geq 63\text{MPa}$，液压油油箱容积 3.0L，工作转速$\geq 3200 \pm 200\text{rpm}$，低压工作压力$\geq 8\text{MPa}$，发动机功率$\geq 2.2\text{KW}$，高压流量 0.7L/min，低压流量 3.0L/min，重量$\leq 22.8\text{kg}$，工作温度$-30^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$，配件 5 米软管 2 套，液压管：阴阳卡式快速接口，操作更便捷. 更安全；配有防尘帽防止接口堵塞，油管为红白颜色便于区分。额定工作压力 630bar，油管长度 10M，公母快速接口；</p> <p>2. 剪切器：额定工作压力$\geq 63\text{MPa}$，剪断力$\geq 313\text{kN}$，开口距离$\geq 120\text{mm}$，最大剪切能力 Q235A 材质 28mm（圆钢）/10mm（钢板），重量$\leq 14.5\text{kg}$，工作温度$-30^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$；</p> <p>3. 扩张器：额定工作压力$\geq 63\text{MPa}$，扩张力$\geq 47-75\text{kN}$，扩张距离$\geq 620\text{mm}$，牵引力$\geq 61\text{kN}$，牵引距离$\geq 520\text{mm}$，重量$\leq 17.8\text{kg}$，工作温度$-30^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$；</p> <p>4. 剪扩器：额定工作压力 63MPa，剪断力 333kN，最大剪切能力 Q235A 材质 28mm（圆钢）/10mm（钢板），扩张力 40-46kN，扩张距离 365mm，牵引力 64kN，牵引距离 255mm，重量 15.5kg，工作温度$-30^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$；</p> <p>5. 救援顶杆：额定工作压力$\geq 63\text{MPa}$，撑顶力$\geq 100\text{kN}$，伸出长度$\geq 750\text{mm}$，闭合长度$\geq 450\text{mm}$，撑顶行程$\geq 300\text{mm}$，重量$\leq 12.5\text{kg}$，加长杆长度 100/175/275 mm（选配），工作温度$-30^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$；撬门器：手柄力 600-800N，撬门力$\geq 4000\text{N}$，撬锁力$\geq 10000\text{N}$，拔钉力$\geq 10000\text{N}$，切割板厚度（Q235 材料）$\leq 1.5\text{mm}$，凿孔板（Q235 材料）$\leq 1.5\text{mm}$，质量$\leq 5.2 \times 2\text{kg}$，长度约 910mm；开缝器：额定工作压力 63MPa，最大扩张距离 55mm，最大扩张力 286.3kN，最小插入缝隙 2mm，重量 11.2kg，工作温度$-30^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$。</p>
68	冲锋舟	承载人数 ≥ 10 人	<p>1. 乘员：≥ 10 人；</p> <p>2. 配备动力：$\geq 40\text{HP}$，船外机；</p> <p>3. 航速：$\geq 25\text{km/h}$；</p> <p>4. 载重量：$\geq 800\text{kg}$；</p> <p>5. 重量：$\leq 400\text{kg}$；铝合金材质或优于；</p>

			6. 配备：专用划桨 ≥ 4 支. 消防用救生圈 ≥ 4 个（颜色采用橙色）. 撑杆 ≥ 1 个； 7. 船身设置 ≥ 4 个不锈钢挂点。
69	水域漂浮绳	绳直径 $\geq 9.5\text{mm}$, 破断力 $\geq 12\text{KN}$, 长度 $\geq 50\text{m}$	1. 作为救生圈和救生用的绳索, 可配在小船上. 救生浮上. 救生筏上使用。具有强度高, 延伸率小, 防腐蚀, 抗击性能好, 绳可漂浮于水面； 2. 绳子直径： $\geq 9.5\text{mm}$ ； 3. 破断强度： $\geq 12\text{KN}$ ； 4. 长度 $\geq 50\text{m}$ ； 5. 在水面漂浮 48 小时后, 无明显下沉。
70	折叠式担架	对折折叠, 带 4 个定向轮	1. 采用高强度铝合金材料和牛津面料制成, 具有质量轻. 体积小. 携带方便. 使用安全等特点, 主要适用于医院. 体育场地. 救护车及部队战地运送伤病员； 2. 展开尺寸：长 ≥ 185 , 宽 ≥ 50 , 高 $\geq 20\text{cm}$. 折叠尺寸（长*宽*高）：长 $\geq 95\text{cm}$, 宽 $\geq 20\text{cm}$, 高 $\geq 9\text{cm}$ ； 3. 自重： $\leq 7.5\text{kg}$ ； 4. 承重： $\geq 150\text{kg}$ ； 5. 可对折折叠, 带 4 个定向轮。
71	电动汽车灭火毯	尺寸：长 $\geq 12\text{m}$, 宽 $\geq 6\text{m}$	1. 材质由液体硅胶涂层+无碱玻璃纤维布组成； 2. 产品特点防火. 耐高温. 阻燃. 防水. 隔热； 3. 尺寸： $\geq 12\text{m} \times 6\text{m}$ 。
72	消防用小型飞行器	配备广角、长焦、热成像相机和全向双目视觉感知系统, 具备 RTK 和 4G 模块, 可搭载喊话器、探照灯等设备	1. 配备广角、长焦、热成像相机和全向双目视觉感知系统, 具备 RTK 和 4G 模块, 可搭载喊话器、探照灯等设备。 2. 尺寸：折叠（不带桨）：长 ≤ 225 毫米, 宽 ≤ 100 毫米, 高 ≤ 95 毫米, 展开（不带桨）：长 ≤ 350 毫米, 宽 ≤ 285 毫米, 高 ≤ 110 毫米； 3. 轴距：对角线 ≤ 385 毫米； 4. 最大水平飞行速度： ≥ 21 米/秒；最大起飞重量： ≥ 1050 克； 5. 最大抗风速度： ≥ 12 米/秒；

			6. 最大起飞海拔高度：≥6000 米； 7. 最长飞行时间（无风环境）：≥45 分钟； 8. 最大续航里程：≥32 公里； 9. 工作环境温度：-10° C 至 40° C； 10. 广角相机：1/2" CMOS，有效像素 4800 万。
采购包 2：消防系统			
73	北斗有源终端	续航时间≥12h	1. 工作温度：-30℃至 60℃； 2. 分辨率≥2280*1080； 3. 屏幕尺寸≥6 英寸； 4. CPU 数量≥8 核，主频≥2.3GHz； 5. 内存≥6GB RAM+128GB ROM； 6. 短报文长度≤1000 汉字； 7. 摄像头：前置≥1300W, 后置≥2100W ； 8. 电池容量：≥7300mAh，续航时间≥12h； 9. 具有电池可拆卸功能； 10. 设计要求：≥IP67。
74	5G 单兵图像传输设备	续航时间≥8h	1. 采用与 DV 一体化设计，支持热靴安装，整机可手持、肩扛、三角架固定； 2. 支持 1 路 HDMI 高清输入接口；支持 1 路 3.5 耳麦一体接口，支持蓝牙可与蓝牙耳机配合实现无线对讲； 3. 要求可进入到广东省消防救援总队图像综合管理平台资源目录树直接管理调用。总队和支队指挥中心可实时调度视频，发起语音对讲，获取定位信息；（需提供图综平台建设单位的接入证明）； 4. 设备应为专业的视频编码设备，非 Android 手机类产品；编码要求支持 H.264、H.265，支持 4K、1080P、720P 等分辨率 5. 支持北斗定位，可提供地理位置定位功能； 6. 提供双卡，至少 1 个 5G 全网通卡槽和 1 个 4G 全网通卡槽； 7. 内置 WIFI 802.11 b/g/n/acWiFi 模块，传输距离≥10m；

			<p>8. 内置电池连续工作时间$\geq 8h$;</p> <p>9. 支持在带宽 512Kbps 下传输 H264 High profile 编码 1080P@30 帧高清视频, 单向采集编码传输解码图像延时$< 250ms$, 单向传输视音频延时$< 100ms$。支持在 H264 High profile 编码协议下, 视频丢包率达到 30%的网络环境下, 客户端接收图像清晰流畅无花屏破损, 视音频唇音同步;</p> <p>10. 配件要求: 安全箱$\times 1$, 电源适配器$\times 1$, HDMI 视频线$\times 1$, 热靴支架$\times 1$。</p>
采购包 3: 灭火剂			
75	合成泡沫 灭火剂		<p>1. 凝固点: $\leq -2.0^{\circ}C$;</p> <p>2. 抗冻结、融化性: 温度处理前、后无可见分参和非均相;</p> <p>3. 发泡倍数: ≥ 6.0;</p> <p>4. 25%析液时间: $\geq 2.0min$;</p> <p>5. 灭火性能级别: IIID; 缓释放灭火时间: $\leq 5min$, 缓释放抗烧时间: $\geq 10min$。</p> <p>提供检验检测报告。</p>
76	A 类泡沫 灭火剂		<p>主要适用于扑救 A 类火灾的泡沫灭火剂。</p> <p>1. 凝固点: $\leq -10^{\circ}C$;</p> <p>2. 抗冻结、融化性: 无可见分层和非均相;</p> <p>3. pH 值: 温度处理前: 6.0~9.5。温度处理后: 6.0~9.5。</p> <p>4. 腐蚀率: Q235A 钢片$\leq 6.0mg/(d \cdot d \cdot m^2)$, 3A21 铝片$\leq 2.0mg/(d \cdot d \cdot m^2)$;</p> <p>5. 表面张力: 在混合比 1.0%的条件下, 表面张力$\leq 23.0mN/m$;</p> <p>6. 润湿性: 在混合比 1%的条件下, 润湿时间$\leq 20.0s$。</p> <p>7. 隔热防护性能: 在混合比 HG 的条件下, 25%析液时间$\geq 20.0min$, 且发泡倍数$\geq 30\%$。</p> <p>8. 灭 A 类火性能 (在灭 A 类火使用条件下) 灭火时间$\leq 90.0s$; 抗复燃时间$\geq 10min$。</p> <p>9. 保质期≥ 3 年。交货日期距生产日期不应超过 3 个月;</p>

			<p>10. 毒性：无。</p> <p>提供检验检测报告。</p>
77	6%水成膜 泡沫灭火 剂		<p>1. 凝固点：≤-5℃；</p> <p>2. 抗冻结，融化性能：温度处理前后无可见分层和非均相；</p> <p>3. pH 值温度处理前、后：6.0~9.5</p> <p>4. 表面张力温度处理前：≤19mN/m；</p> <p>5. 界面张力温度处理前：≤3mN/m；</p> <p>6. 扩散系数(mN/m)温度处理前：≤7.0mN/m，温度处理后：≤5mN/m；</p> <p>7. 腐蚀率/mg/(d·d m²)温度处理前：Q235A 钢片：≤12.0/mg/(d·d m²)、3A21 铝片：≤2.0mg/(d·d m²)；</p> <p>8. 发泡倍数温度处理前：≥6.0 倍；</p> <p>9. 25%析液时间温度处理前：≥2.0min；</p> <p>10. 灭火性能（IC 级别）强施放灭火时间：≤2min；</p> <p>灭火性能（IC 级别）缓施放抗烧时间：≥15min。</p> <p>提供检验检测报告。</p>
78	6%抗溶性 泡沫灭火 剂		<p>1. 凝固点：≤-6℃；</p> <p>2. 抗冻结、融化性：温度处理前、后无可见分层和非均相；</p> <p>3. PH 值：温度处理前后为 6.0~9.5；</p> <p>4、腐蚀率：Q235A 钢片≤1.0mg/(d·d m²)，3A21 铝片≤1.0mg/(d·d m²)</p> <p>5. 发泡倍数：≥6.0 倍；</p> <p>6. 25%析液时间：≥10.0 min</p> <p>7. 灭火性能级别：IIIC 和 AR I B</p> <p>8. 灭火时间：溶剂油≤3.0min；</p> <p>9. 抗烧时间：≥15min；</p> <p>10. 毒性：无；PFOS/PFOA 含量：无。</p> <p>提供检验检测报告。</p>

云浮市消防救援支队 2024 年自行采购消防装备项目 1. 主要商务要求

标的提供的时间	自合同签订之日起 60 天内完成供货、验收合格并交付使用。
标的提供的地点	按采购人指定地点实施
付款方式	按合同付款方式条款执行。
验收要求	1 期：安装、调试与验收：1、中标人必须依照招标文件的要求和投标文件的承诺将货物运送至采购人指定地点。2、货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为原制造商制造的全新产品，无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。3、货物为原厂商未启封全新包装，具有出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随货物的附件必须齐全。4、中标人应将货物的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。5、采购人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由中标人承担。
履约保证金	1、中标人在合同签订生效后10个工作日内，应按照招标文件合同条款的规定，采用招标文件中提供的银行出具的履约保函格式或采购人可以接受的其他形式向采购人提交履约保证金。 2、在中标人提供验收合格报告书（加盖验收单位公章）后30日内，采购方将把银行出具的履约保函无息退还中标人。
其他	/

其他商务需求

参数性质	编号	内容明细	内容说明
	1	报价要求	1、供应商须对项目涉及的服务范围进行现场踏勘，自行评估投标风险。投标报价为全包价，包括报价中必须包含货物及零配件的购置和安装、运输保险、装卸、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用、合同实施过程中的应预见和不可预见费用等完成合同规定责任和义务、达到合同目的的一切费用及企业利润。采购人将不再支付其它任何费用。所有价格均应予人民币报价，金额单位为元。
	2	投标人所投报	投标人所投报的设备必须成套和完整，在技术要求中未列明但属于设

		的设备必须成套和完整	备运行的所需附件必须一并投报。如果在安装运行过程中发现有缺项漏项，且又是设备正常运行所必要的，投标人应当无偿提供。
	3	供货要求	<p>(1) 货物的包装必须是制造商原厂包装，其包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由中标人承担。</p> <p>(2) 中标人负责将货物运输到现场过程中的全部运输，包括装卸车、货物现场的搬运。</p> <p>(3) 各种货物必须提供装箱清单，按装箱清单验收货物。</p> <p>(4) 货物在现场的保管由中标人负责，直至项目安装、验收完毕。</p> <p>(5) 货物在安装调试验收合格前的保险由中标人负责，中标人负责其派出的现场服务人员人身意外保险。</p> <p>(6) 货物至采购人指定的使用现场的包装、保险及发运等环节和费用均由中标人负责。</p>
	4	服务要求	<p>(1) 中标人应负责在项目验收时将设备的全部有关技术文件、资料、及安装、测试、验收报告等文档汇集成册交付采购人。</p> <p>(2) 投标人所投报的设备必须为全新未使用的设备，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、生产商。并提供所有设备的附件、说明书和技术咨询。</p> <p>(3) 设备到货时投标人应当提供主要设备的维修、使用、保养手册，设备出厂检验合格证书，质量保证书，设备到货清单，系统技术文档和操作说明书等资料供采购人核查。设备、材料进场必须先经采购人验收通过后才能开始安装。</p>
	5	售后服务内容和要求	<p>(1) 维护服务</p> <p>中标人应随时电话或书面解答产品使用方面的疑问，必要时派人员到现场服务。更好地保证系统的正常运行，及时解答采购人提出的疑问，帮助采购人解决技术问题，由专门的工程师受理采购人来电，保证采购人在使用设备的过程中，及时得到技术上的支援和服务。</p> <p>(2) 维修服务</p>

		<p>1) 应急维修时间安排: 24 小时服务热线, 24 小时内到达设备使用现场。</p> <p>2) 维修服务收费标准:</p> <p>①保修期内因设备质量产生的问题免费维修、更换;</p> <p>②保修期内因非设备质量产生的问题只收材料费, 不收取人工费;</p> <p>③保修期外相关维修服务只收材料费, 不收取人工费。</p> <p>3) 产品质量保证:</p> <p>①具有易安装、拆卸的特点;</p> <p>②坚固、耐用, 称重台有多层密封防护。</p> <p>4) 售后服务承诺:</p> <p>①免费保修三年, 提供终身维修服务, 免费保修期以外, 元器件更换的费用按中标时所提交的设备分项报价收取, 并由专业技术人员完成;</p> <p>②为客户建立完整的技术资料档案, 可根据客户的具体要求, 定时指导对设备的维护、保养, 保证产品提供终身服务;</p> <p>③免费培训操作人员, 确保上岗人员能够正常使用并具备必要的维护技能。</p> <p>(3) 建立用户档案, 完善产品信息</p> <p>中标人除开展采购人技术咨询服务外, 还须负责受理和收集采购人投诉咨询信息, 保证采购人提出的问题和要求能得到及时处理, 并对处理情况进行跟踪和验证。同时建立档案, 记录产品使用情况。</p>
说明	<p>打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标(响应)无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要参数(如有), 若有部分“▲”条款未响应或不满足, 将根据评审要求影响其得分, 但不作为无效投标(响应)条款。</p>	

2. 技术标准与要求

序号	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 (元)	分项预算总价 (元)	所属行业	技术要求
采购包 1	消防设备	消防装备	批	1.00	¥2488310.00	¥2488310.00	工业	详见附表一

采购包 2	消防设备	消防系统	批	1.00	¥381500.00	¥381500.00	工业	详见附表 一
采购包 3	消防设备	灭火剂	批	1.00	¥405800.00	¥405800.00	制造业	详见附表 一

附表一：云浮市消防救援支队 2024 年自行采购消防装备项目

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	详见 项目概况 2、采购内容规格及技术参数要求
说明	<p>打“△”号的为采购的核心产品，若存在多项核心产品，当不同供应商提供的任意一项核心产品的品牌相同，则视同其是所响应核心产品品牌相同供应商。</p> <p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>	

第三章 投标人须知

投标人必须认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和采购需求等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应的可能导致其投标无效或被拒绝。

请注意：请注意：供应商需在投标文件截止时间前，将投标文件送至开标地点，逾期送达将导致投标无效。

一、名词解释

1. 采购代理机构：本项目是指**云浮市泰宇招标采购有限公司**，负责整个采购活动的组织，依法负责编制和发布招标文件，对招标文件拥有最终的解释权，不以任何身份出任评标委员会成员。

2. 采购人：本项目是指**云浮市消防救援支队**，是采购活动当事人之一，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方（用户）的主体承担质疑回复、履行合同、验收与评价等义务。

3. 投标人：是指在**云浮市泰宇招标采购有限公司**完成本项目投标登记并提交投标文件的供应商。

4. “评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标人或者推荐中标候选人的临时组织。

5. “中标人”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，经采购人按照规定在评标委员会推荐的中标候选人中确定的或评标委员会受采购人委托直接确认的投标人。

6. 招标文件：是指包括招标公告和招标文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

7. “全称”、“公司全称”、“加盖单位公章”及“公章”：在投标（响应）文件及相关的其他资料中，涉及“全称”或“公司全称”的应在对应文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名；涉及“加盖单位公章”和“公章”应使用投标人单位的印章（公章）完成。

8. “投标人代表签字”及“授权代表”：在投标（响应）文件及相关的其他资料中，涉及“投标人代表签字”或“授权代表”应在投标（响应）文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名。

9. “法定代表人”：在投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“法定代表人”应在纸质投标（响应）文件上进行手写签名。

10. 日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

二、须知前附表

本表与招标文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。		
序号	条款名称	内容及要求
1	采购包情况	本项目共 3 个采购包
2	开标方式	现场开标
3	评标方式	现场评标（供应商应当审慎标记各评审项的应答部分，标记内容清晰且完整，否则将自行承担不利后果）
4	评标办法	综合评分法
5	报价形式	总价
6	报价要求	投标人须根据本项目采购设备内容实行分项报价，所投设备单价不得高于预算单价，分项报价合计不得超过预算总价
7	现场踏勘	否
8	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
9	投标保证金	本项目不收取投标保证金。
10	投标文件要求	<p>1、纸质投标文件 1 份正本、5 份副本。</p> <p>2、唱标信封 1 份。（内含开标一览表、法定代表人证明书及身份证复印件、如经办人是投标供应商授权代表，还需提供法定代表人授权委托书及授权代表身份证复印件）。</p> <p>3、电子文件（U 盘或者光盘）1 份。（电子投标文件内含有盖章版的正本扫描件 PDF 格式和可以编辑的无签章 Word 版，不留密码，无病毒，不压缩）。</p>
11	投标文件的盖章与密封	<p>1、盖章：投标文件正本，每页须加盖投标人公章（如是双面打印则每一面都要加盖投标人公章），投标文件的副本可采用正本签字盖章后的复印件，封面加盖投标人公章。每份投标文件在封面清晰地标明“正本”、“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。</p> <p>2、密封：投标文件密封为 1 包（内含投标文件正本及所有投标文件副本），唱标信封密封为 1 包（内含唱标信封 1 份、投标文件电子文件 1 份）并在外包装上清晰标明“投标文件”、“唱标信封”字样。</p> <p>外包装上应当注明供应商名称、项目名称、采购项目编号和“在（招标文</p>

		件中规定的开标日期和时间)之前不得启封”的字样。
12	中标候选人推荐家数	采购包 1: 3 家 采购包 2: 3 家 采购包 3: 3 家
13	中标人数量	采购包 1: 1 家 采购包 2: 1 家 采购包 3: 1 家
14	有效供应商家数	采购包 1: 3 家 采购包 2: 3 家 采购包 3: 3 家 此人数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数, 当家数不足时项目将不得开标、不得评标或直接废标。
15	项目兼投兼中(兼投不兼中)规则	本项允许兼投兼中
16	中标人确定方式	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标(成交)人。
17	代理服务费	收取。 1、采购机构代理服务收费标准: 采购机构代理服务收费标准: 按中华人民共和国国家发展计划委员会颁发的计价格[2002]1980 号文《招标代理服务收费管理暂行办法》及国家发改委[2003]857 号及发改价格[2011]534 号文件规定的“货物类”计费标准计费, 且以中标(成交)供应商的中标金额作为计费基数。 2、采购代理服务费的缴纳形式: 向采购代理机构直接缴纳采购代理服务费。可用支票、汇票、电汇等付款方式; 收款单位名称: 云浮市泰宇招标采购有限公司 收款账号: 4405 0182 7138 0000 0536 开户银行: 中国建设银行股份有限公司云浮兴云西支行 投标供应商应签署第六章投标文件格式的采购代理服务费支付承诺书, 作为投标文件的一部分。 3、中标人须向采购代理机构交纳招标代理服务费后, 凭领取人身份证复

		印件并加盖公章领取《中标（成交）通知书》。
18	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
19	是否接受进口产品投 标	否

三、说明

1. 总则

采购人、采购代理机构及投标人进行的本次采购活动参照《中华人民共和国政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

投标人应仔细阅读本项目招标公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2. 适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3. 进口产品

若本项目允许采购进口产品，供应商应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若本项目不允许采购进口产品，如供应商所投产品为进口产品，其响应将被认定为响应无效。

4. 投标的费用

不论投标结果如何，投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

5. 以联合体形式投标的，应符合以下规定：

5.1 联合体各方均应当满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

5.2 联合体各方之间应签订共同投标协议书并在投标文件中提交，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议书后，不得再以自己名义单独在同一项目（采购包）中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目（采购包）投标，若违反规定则其参与的所有投标将视为无效投标。

5.3 联合体应以联合协议中确定的牵头方名义进行项目投标，录入联合体所有成员单位的全称并使用成员单位的印章进行联投确认，联合体名称需与共同投标协议书签署方一致。对于需交投标保证金的，以牵头方名义缴纳。

5.4 联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

5.5 联合体各方均应满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十二条，联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

5.6 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6. 关联企业投标说明

6.1 对于不接受联合体投标的采购项目（采购包）：法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则其投标将被拒绝。

6.2 对于接受联合体投标的采购项目（采购包）：除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

7. 关于中小微企业投标

中小微企业响应是指在政府采购活动中，供应商提供的货物均由中小微企业制造、工程均由中小微企业承建或者服务均由中小微企业承接，并在响应文件中提供《中小企业声明函》。本条款所称中小微企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。 中小企业划分见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）。

根据财库〔2014〕68号《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》。

根据财库〔2017〕141号《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

8. 纪律与保密事项

8.1 投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

8.2 在确定中标人之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评标委员会成员。

8.3 在确定中标人之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和采购代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。

8.4 获得本招标文件者，须履行本项目下保密义务，不得将因本次项目获得的信息向第三人外传，不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。

8.5 由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，均为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

8.6 采购人或采购代理机构有权将供应商提供的所有资料向有关政府部门或评审小组披露。

8.7 在采购人或采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购人或采购代理机构无须事先征求供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商的名称及地址、响应文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

9. 语言文字以及度量衡单位

9.1 除招标文件另有规定外，投标文件应使用中文文本，若有不同文本，以中文文本为准。投标文件提供的全部资料中，若原件属于非中文描述，应提供具有翻译资质的机构翻译的中文译本。前述翻译机构应为中国翻译协会会员单位，翻译的中文译本应由翻译人员签名并加盖翻译机构公章，同时提供翻译人员翻译资格证书。中文译本、翻译机构的成员单位证书及翻译人员的资格证书可为复印件。

9.2 除非招标文件的技术规格中另有规定，投标人在投标文件中及其与采购人和采购代理机构的所有往来文件中的计量单位均应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3 投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价，货币单位：元。

10. 现场踏勘（如有）

10.1 招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

10.2 投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

10.3 采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，只是为了使投标人能够利用招标人现有的资料。招标人对投标人由此而作出的推论、解释和结论概不负责。

四、招标文件的澄清和修改

1. 采购代理机构对招标文件进行必要的澄清或者修改的，在指定媒体上发布更正公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，更正公告在投标截止时间至少 15 日前发出；不足 15 日的，代理机构顺延提交投标文件截止时间。

2. 更正公告及其所发布的内容或信息（包括但不限于：招标文件的澄清或修改、现场考察或答疑会的有关事宜等）作为招标文件的组成部分，对投标人具有约束力。一经在指定媒体上发布后，更正公告将作为通知所有招标文件收受人的书面形式。

3. 如更正公告有重新发布招标文件的，将最新发布的招标文件以邮件或书面形式发送给所有完成本项目投标登记的供应商，供应商应于收到该招标文件后 24 小时内以邮件或书面形式给予确认，供应商以最新发布的招标文件制作投标文件。

4. 投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

五、投标要求

1. 投标登记

1.1 投标人应从招标公告的要求的时间、地点获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

2. 投标文件的制作

2.1 投标文件中，所有内容均以纸质文件编制，其格式要求详见第六章说明。如因不按要求编制投标文件导致评标委员会无法检索、读取相关信息时，其后果由投标人承担。

2.2 投关于投标报价说明如下：

(1) 投标人应按照“第二章采购需求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

(2) 投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，包括但不限于主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 如有对多个采购包投标的，要对每个采购包独立制作投标文件。

2.4 投标人不得将同一个项目或同一个采购包的内容拆开投标，否则其报价将被视为非实质性响应。

2.5 投标人须对招标文件的对应要求给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应。

2.6 招标文件中，凡标有“★”的地方均为实质性响应条款，投标人若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效投标处理。

2.7 投标人必须按招标文件指定的格式填写各种报价，各报价应计算正确。除在招标文件另有规定外（如：报折扣、报优惠率等），计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，以人民币填报所有报价。

2.8 投标文件以及投标人与采购人、代理机构就有关投标的往来函电均应使用中文。投标人提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，在解释投标文件时以中文文本为准。

2.9 投标人应按招标文件的规定及附件要求的内容和格式完整地填写和提供资料。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人和政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，应当书面知会代理机构，并书面报告本级人民政府财政部门。

3. 投标文件的提交

3.1 在投标文件提交截止时间前，投标人须将投标文件密封提交至指定地点，投标截止时间结束后，将不允许投标人提交投标文件并拒绝接收。

3.2 代理机构对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的，不承担责任。

3.3 出现下述情形之一，属于未成功提交投标文件，按无效投标处理：

（1）至提交投标文件截止时，未按招标文件要求提交密封的投标文件。

（2）密封的投标文件未按投标格式中注明需签字盖章的要求进行签名和加盖印章，或签名印章不完整的。

（3）投标文件损坏的。

4. 投标文件的修改、撤回与撤销

4.1 投标人在提交投标文件以后，在规定的投标截止时间之前，可以以书面形式补充修改或撤回已提交的投标文件，并以书面形式通知采购人。补充、修改的内容为投标文件的组成部分。

4.2 投标人对投标文件的补充、修改，应按招标文件的规定密封、标记和提交，并在投标文件密封袋上清楚标明“补充”、“修改”或“撤回”字样。

4.3 在投标截止时间之后，投标人不得补充、修改投标文件。

5. 投标保证金（如有）

5.1 投标保证金的缴纳

投标人在提交投标文件时，应按投标人须知前附表规定的金额和缴纳要求缴纳投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

如采用转账、支票、本票、汇票形式提交的，投标保证金从投标人基本账户递交，由云浮市泰宇招标采购有限公司代收。具体操作要求详见云浮市泰宇招标采购有限公司有关指引，递交事宜请自行咨询云浮市泰宇招标采购有限公司；请各投标人在投标文件递交截止时间前按须知前附表规定的金额递交至云浮市泰宇招标采购有限公司，到账情况以开标时云浮市泰宇招标采购有限公司查询的信息为准。

如采用金融机构、专业担保机构开具的投标担保函、投标保证保险函等形式提交投标保证金的，投标担保函或投标保证保险函须开具给采购人（保险受益人须为采购人），并与投标文件一同递交。

注意事项：供应商通过线下方式缴纳保证金（转账、支票、汇票、本票、纸质保函）的，需准备缴纳凭证的扫描件作为核验凭证。

5.2 投标保证金的退还：

- （1）投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后 5 个工作日内退还。
- （2）未中标的投标人投标保证金，自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还。
- （3）中标人的投标保证金，自政府采购合同签订之日起 5 个工作日内退还。

备注：但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

5.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- （1）提供虚假材料谋取中标、成交的；
- （2）投标人在招标文件规定的投标有效期内撤销其投标；
- （3）中标后，无正当理由放弃中标资格；
- （4）中标后，无正当理由不与采购人签订合同；
- （5）法律法规和招标文件规定的其他情形。

6. 投标有效期

6.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，采购人或者采购代理机构可以向担保机构索赔保证金。

6.2 出现特殊情况需延长投标有效期的，采购人或采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均以书面形式通知所有投标人。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金（如有）的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人可以拒绝延长有效期，但其投标将会被视为无效，拒绝延长有效期的投标人有权收回其投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，投标有效期超出保函有效期的，采购人或者采购代理机构应提示投标人重新开函，未获得有效保函的投标人其投标将会被视为无效。

7. 样品（演示）

7.1 招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

7.2 投标截止时间前，投标人应将样品送达至指定地点。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

7.3 采购结果公告发布后，中标人的样品由采购人封存，作为履约验收的依据之一。未中标人在接到采购代理机构通知后，应按规定时间尽快自行取回样品，否则视同供应商不再认领，代理机构有权进行处理。

8. 除招标文件另有规定外，有下列情形之一的，投标无效：

8.1 投标文件未按照招标文件要求签署、盖章；

8.2 不符合招标文件中规定的资格要求；

8.3 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价；

8.4 投标文件含有采购人不能接受的附加条件；

8.5 有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他无效情形。

六、开标、评标和定标

1. 开标

1.1 开标程序

（1）招标工作人员按招标公告规定的时间进行开标，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、密封情况、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）。开标为现场开标。

（2）开标时，由投标人代表检查投标文件的密封情况，也可以由招标采购单位委托的机构或现场监督人员检查并见证。

1.2 开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

1.3 投标截止时间后，投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，不得开标。同时，本次采购活动结束。

2. 评审（详见第四章）

3. 定标

3.1 中标公告：

中标人确定之日起2个工作日内，采购人或采购代理机构将在指定媒体上以公告的形式发布中标结果，中标公告的公告期限为1个工作日。中标公告同时作为采购代理机构通知除中标人外的其他投标人没有中标的书面形式，采购代理机构不再以其它方式另行通知。

3.2 中标通知书：

中标人须向采购代理机构交纳采购代理服务费用后，凭领取人身份证复印件并加盖公章领取《中标通知书》。《中标通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人不得放弃中标。中标人放弃中标的，应当依法承担相应的法律责任。

3.3 终止公告：

项目废标后，采购人或采购代理机构将在指定媒体上以公告的形式发布终止公告，终止公告的公告期限为1个工作日。

七、询问、质疑与投诉

1. 询问

投标人对政府采购活动事项（招标文件、采购过程和中标结果）有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构将及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出，书面方式包括但不限于传真、信函、电子邮件。联系方式见《投标邀请函》中“采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式”。

2. 质疑

2.1 供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面原件形式向采购人或采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指：

- (1) 对招标文件提出质疑的，为获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；
- (2) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- (3) 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

2.2 质疑函应当包括下列主要内容：

- (1) 质疑供应商和相关供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；
- (2) 质疑项目名称及编号、具体明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (3) 认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源；
- (4) 提出质疑的日期。

2.3 质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

2.4 以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由联合体成员委托主体提出。

2.5 供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，采购人或采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报政府采购监督管理部门依法处理。

2.6 质疑联系方式如下：

质疑联系人：孔小姐

电话：0766-8861989

传真：/

邮箱：yfty8861989@163.com

地址：广东省云浮市云城区金丰路8号8楼

邮编：527300

3. 投诉

质疑人对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或在规定时间内未得到答复的，可以在答复期满后15个工作日内，按如下联系方式向本项目监督管理部门提起投诉。

采购人主管单位：财政部政府采购监督裁决处

地址：北京市西城区月坛北小街13号中船宾馆北楼四层8401室、8403室

受理电话：010-68513070、010-68519967

八、合同签订和履行

1. 合同签订

1.1 采购人应当自《中标通知书》发出之日起三十日内，按照招标文件和中标人投标文件的约定，与中标人签订合同。所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

1.2 采购人不得提出试用合格等任何不合理的要求作为签订合同的条件，且不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的协议。

2. 合同的履行

2.1 采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报采购监督管理机关备案。

2.2 采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的 10%。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起 2 个工作日内向相关部门进行备案。

第四章 评标

一、评标要求

1. 评标方法

云浮市消防救援支队 2024 年自行采购消防装备项目：综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。（最低报价不是中标的唯一依据。）

2. 评标原则

2.1 评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以招标文件和投标文件为评标的基本依据,并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2 具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3 合格投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的,不得评标。

3. 评标委员会

3.1 评标委员会由采购人代表和评审专家组成,成员人数应当为 5 人及以上单数,其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2 评标应遵守下列评标纪律:

(1) 评标情况不得私自外泄,有关信息由云浮市泰宇招标采购有限公司统一对外发布。

(2) 对云浮市泰宇招标采购有限公司或投标人提供的要求保密的资料,不得摘记翻印和外传。

(3) 不得收受投标供应商或有关人员的任何礼物,不得串联鼓动其他人袒护某投标人。若与投标人存在利害关系,则应主动声明并回避。

(4) 全体评委应按照招标文件规定进行评标,一切认定事项应查有实据且不得弄虚作假。

(5) 评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价,并对评价意见承担个人责任。评审过程中,不得发表倾向性言论。

※对违反评标纪律的评委,将取消其评委资格,对评标工作造成严重损失者将予以通报批评乃至追究法律责任。

4. 有下列情形之一的,视为投标人串通投标,其投标无效;

4.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;

4.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

4.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

4.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

4.5 不同投标人的投标文件相互混装；

4.6 不同投标人的投标保证金或购买保函支付款为从同一单位或个人的账户转出；

4.7 投标人上传的投标文件使用该项目其他投标人的印章的。

说明：在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效。同时，项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

5. 投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

6. 定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，对投标人的评审名次进行排序，确定中标人或者推荐中标候选人。

7. 价格修正

7.1 对报价的计算错误按以下原则修正：

（1）投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。但是单价金额计算结果超过预算价的，对其按无效投标处理。

注：同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序在系统上进行价格澄清。澄清后的价格加盖投标人印章确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

二. 政府采购政策落实

1. 节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

相关认证机构和获证产品信息以市场监管总局组织建立的节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台公布为准。

2. 对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同小、微企业）。

3. 价格扣除相关要求

云浮市消防救援支队 2024 年自行采购消防装备项目：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业， 残疾人福利性单位	/	/	/
注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，成交金额以实际投标价为准。 （2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织、与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

（1）所称小型和微型企业应当符合以下条件：

在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

提供本企业（属于小微企业）制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物/提供本企业（属于小微企业）承接的服务。

（2）符合中小企业扶持政策的投标人应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。

（3）投标（响应）供应商统一在一份《中小企业声明函》中说明联合体各方的中小微情况：包括联合体各方均为小型、微型企业的，及中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动，且共同投标协议书中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的。

三、评审程序

1. 资格性审查和符合性审查

资格性审查。公开招标采购项目开标结束后，采购人或采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标人按无效投标处理。

对各投标人进行资格审查和符合性审查过程中，对初步被认定为无效投标者，由评标委员会组长或采购人代表将集体意见及时告知投标当事人。

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

合格投标人不足 3 家的，不得评标。

表一资格性审查表：

云浮市消防救援支队 2024 年自行采购消防装备项目：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供书面承诺声明函，格式自拟。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供书面承诺声明函，格式自拟。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供书面承诺声明函，格式自拟。
5	参加采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录	参照投标函相关承诺格式内容。 重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3 号文，“较大数额罚款”

		认定为 200 万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于 200 万元的，从其规定）
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包） 投标（响应）。 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商， 不得再参与本项目投标（响应）。 投标函相关承诺要求内容。
8	投标要求	本项目不接受联合体投标。
9	落实政策要求	本项目属于专门面向中小企业采购项目。（提供中小企业声明函）

表二符合性审查表：

云浮市消防救援支队 2024 年自行采购消防装备项目：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标有效期	投标有效期满足招标文件要求（90 天）。
2	投标文件的签署和盖章	投标文件符合招标文件的签署和盖章要求。
3	实质性条款响应	投标文件实质性响应招标文件实质性条款要求。
4	投标报价	投标报价没有超出所投采购包采购预算金额，且投标总报价是固定唯一价。
5	投标报价合理性	投标人的报价没有明显低于其他通过符合性审查投标人的报价；或者评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，投标人能在规定时间内应评标委员会要求证明其报价合理性。
6	其他要求	投标文件实质性响应招标文件要求，且无经评委认定为无效标的。

2. 投标文件澄清

2.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当在评审过程中发起在线澄清，要求投标人针对价格或内容做出必要的澄清、说明或补正。代理机构可根据开标环节记录的授权代表人联系方式发送短信提醒或电话告知。

(1) 投标人需在规定时间内完成澄清（响应），应当采用书面形式并加盖公章或由法定人或其授权的代表签字。

(2) 若因投标人联系方式错误未接收短信、未接听电话或超时未进行澄清（响应）造成的不利后果由供应商自行承担。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

2.2 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

2.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

3. 详细评审

采购包 1(云浮市消防救援支队 2024 年自行采购消防装备项目):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分 22.0 分 技术部分 48.0 分 报价得分 30.0 分	
技术部分	重要技术参数（标注▲参数）的响应情况（8.0 分）	根据各投标人所投产品对《第二章 采购需求》中“具体技术（参数）要求”标注“▲”的重要技术参数的响应情况进行评审：满足或优于标注“▲”的重要技术参数的，每有一项得 2 分，最高得 8 分。备注：如采购需求中有明确提供的证明资料，则以采购需求中要求的为准，如采购需求中无明确证明材料的，则以投标人提供的《技术和服务要求响应表》的响应情况进行评审
	一般技术参数的响应情况（20.00 分）	根据各投标人所投产品对《第二章 采购需求》中“具体技术（参数）要求”未标注“▲”的一般技术参数的响应情况进行评审：1. 全部满足或优于非“▲”号的，得 20 分；2. 非“▲”号参数每出现 1 条负偏离的，扣 0.5 分，扣完为止。

		备注：如采购需求中有明确提供的证明资料，则以采购需求中要求的为准，如采购需求中无明确证明材料的，则以投标人提供的《技术和服务要求响应表》的响应情况进行评审。
	项目实施方案(10.0分)	<p>（一）评分内容：根据投标人针对本项目需求，提供的项目实施方案是否完成、有效、可行，评标小组成员对此进行全部打分，包括但不限于以下内容：1、设备采购；2、安装调试；3、施工实施组织措施；4、进度划分；（二）评分依据：1、提供上述4项或完整内容的得4分；每缺少一项扣1分，不提供方案不得分。2、评审小组成员根据以上响应内容按照量化评审因素指标进一步评审：（1）项目实施方案完整、详细，针对性最强，合理可行的，得6分；（2）项目实施方案比较完整、详细，针对性较强，合理可行的，得4分；（3）项目实施方案简单，内容较模糊，基本可行的，得2分；（4）项目实施方案简单，内容不清晰，不具备可行性的，得1分；（5）不提供不得分。</p>
	质量保证措施方案（10.0分）	<p>（一）评分内容：根据投标人针对项目需求，提供质量保证措施方案，是否完整、有效、可行，评审专家对此进行全面打分，包括但不限于以下内容：1、质量保证措施的组织；2、目标；3、管理措施；（二）评分依据：1、提供上述三项或以上完整内容的得3分；每缺少一项扣1分，不提供方案的不得分。2、在此基础上，专家根据各供应商的具体响应内容按照量化的评审因素指标进一步评审：（1）质量保证措施方案全面、具体、合理、可行的，得7分；（2）质量保证措施方案比较全面、比较具体、比较合理、可行性较强的，得4分；（3）质量保证措施方案一般、可行性一般的，得2分；4）质量保证措施方案片面、不具体、不合理可行性差的，得1分；（5）不提供不得分。</p>
商务部分	投标样品情况（6.0分）	<p>（一）评分内容：根据投标人针对项目需求中核心产品所提供的样品，评审样品与投标文件响应情况的一致性（投标样品的款式、结构、配件数量、颜色、标识等）评审专家对此进行全面打分；</p> <p>评分依据：（1）样品款式、结构、配件数量、颜色、标识等完全满足投标文件响应的得3分；（2）样品款式、结构、配件数量、颜色、标识等与投标文件响应不一致，但不影响产品主要功能的得1分；（3）</p>

		<p>样品关键部件的款式、结构、配件数量、颜色等与投标文件响应不一致，影响产品主要功能的得 0 分。</p> <p>（二）评分内容:根据投标人针对项目需求，评审样品的材质、工艺、质量，评审专家对此进行全面打分；</p> <p>评分依据：</p> <p>（1）样品结构完整、合理，材质好，规格统一，制造工艺高，质量好，完全满足或优于采购文件的得 3 分；（2）样品关键部件的外观结构基本完整、合理，材质较好，制造工艺较高，质量较好，但部分非关键部件不完全满足采购文件要求的得 1 分；（3）样品关键部件外观结构不完整、不合理，材质差，制造工艺粗糙，质量差，不完全满足采购文件要求得 0 分。</p> <p>注：投标人提供的样品数量大于或等于 1，不提供不得分。</p>
	同类业绩（4.0 分）	<p>自 2020 年 1 月 1 日至今（以合同签订时间为准）所投产品的同类业绩（消防设备），提供 1 个得 1 分，最高 4 分。 备注：投标文件请附上合同关键页（含签订合同双方的单位名称、合同项目名称与含签订合同双方的落款盖章、签订日期的关键页）扫描件加盖投标人公章作为同类业绩评价证明资料。</p>
	项目售后服务方案（8.0 分）	<p>（一）评分内容：根据投标人针对本项目需求，提供的项目实施方案是否完成、有效、可行，评标小组成员对此进行全部打分，包括但不限于以下内容：1、响应时间；2、服务内容；3、故障处理办法；4、其他服务承诺情况；（二）评分依据：1、提供上述 4 项或完整内容的得 4 分；每缺少一项扣 1 分，不提供方案不得分。2、评审小组成员根据以上响应内容按照量化评审因素指标进一步评审：（1）售后服务方案详细、完善、处理办法科学合理，免费运维期、服务响应和处理时间优于项目要求的，得 4 分；（2）售后服务方案较详细、完善、处理办法较合理可行，满足项目的要求的免费运维期、服务响应和处理时间的，得 4 分；（3）售后服务方案不太详细、完善、处理办法不太合理可行，不能全部满足项目的要求的免费运维期、服务响应和处理时间的，得 2 分；（4）售后服务方案简单、处理办法具有明确不合理，</p>

		项目免费运维期、服务响应和处理时间不能保证的，得 1 分；（5）不提供不得分。
	供应产品应急保障供货措施（4.0 分）	（一）评分内容：根据投标人针对项目需求，投标人应提供供应产品应急保障供货措施方案，是否完整、有效、可行，评审专家对此进行全面打分，包含但不限于以下四项内容：1、保障方案应急保障库存说明；2、货物应急供应；3、本地化保障方案；4、保障团队介绍风险管控措施。（二）评分依据：1、提供上述四项或以上完整内容的得 2 分；每缺少一项扣 0.5 分，不提供方案的不得分。2、评审小组成员根据以上响应内容按照量化评审因素指标进一步评审：（1）保障方案、应急保障库存说明、货物应急供应、本地化保障方案、保障团队介绍、风险管控措施等，应急保障供货措施可行性强，得 2 分；（2）保障方案、应急保障库存说明、货物应急供应、本地化保障方案、保障团队介绍、风险管控措施等，应急保障供货措施可行性一般得 1 分；未提供供应产品应急保障供货措施，得 0 分。
投标报价	投标报价得分（30.0 分）	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格分值}$ 【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】 最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

采购包 2(云浮市消防救援支队 2024 年自行采购消防装备项目)：

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分 6.0 分 技术部分 64.0 分 报价得分 30.0 分	
技术部分	技术参数的响应情况 (20.00 分)	根据各投标人所投产品对《第二章 采购需求》中“具体技术（参数）要求”的技术参数的响应情况进行评审： 1. 全部满足或优于《第二章 采购需求》中“具体技术（参数）要求”的，得 20 分； 2. 技术参数每出现 1 条负偏离的，扣 1 分，扣完为止。

		<p>备注：如采购需求中有明确提供的证明资料，则以采购需求中要求的为准，如采购需求中无明确证明材料的，则以投标人提供的《技术和服务要求响应表》的响应情况进行评审。</p>
	项目实施方案 (12.0 分)	<p>（一）评分内容：根据投标人针对本项目需求，提供的项目实施方案是否完成、有效、可行，评标小组成员对此进行全部打分，包括但不限于以下内容：1、设备采购；2、安装调试；3、施工实施组织措施；4、进度划分；（二）评分依据：1、提供上述4项或完整内容的得4分；每缺少一项扣1分，不提供方案不得分。2、评审小组成员根据以上响应内容按照量化评审因素指标进一步评审：（1）项目实施方案完整、详细，针对性最强，合理可行的，得8分；（2）项目实施方案比较完整、详细，针对性较强，合理可行的，得5分；（3）项目实施方案简单，内容较模糊，基本可行的，得2分；（4）项目实施方案简单，内容不清晰，不具备可行性的，得1分；（5）不提供不得分。</p>
	项目售后服务方案（12.0分）	<p>（一）评分内容：根据投标人针对本项目需求，提供的项目实施方案是否完成、有效、可行，评标小组成员对此进行全部打分，包括但不限于以下内容：1、响应时间；2、服务内容；3、故障处理办法；4、其他服务承诺情况；（二）评分依据：1、提供上述4项或完整内容的得4分；每缺少一项扣1分，不提供方案不得分。2、评审小组成员根据以上响应内容按照量化评审因素指标进一步评审：（1）售后服务方案详细、完善、处理办法科学合理，免费运维期、服务响应和处理时间优于项目要求的，得8分；（2）售后服务方案较详细、完善、处理办法较合理可行，满足项目的要求的免费运维期、服务响应和处理时间的，得4分；（3）售后服务方案不太详细、完善、处理办法不太合理可行，不能全部满足项目的要求的免费运维期、服务响应和处理时间的，得2分；（4）售后服务方案简单、处理办法具有明确不合理，项目免费运维期、服务响应和处理时间不能保证的，得1分；（5）不提供不得分。</p>
	质量保证措施方案（10.0分）	<p>（一）评分内容：根据投标人针对项目需求，提供质量保证措施方案，是否完整、有效、可行，评审专家对此进行全面打分，包括但不限于以</p>

		<p>下三项规定:1、质量保证措施的组织; 2、目标; 3、管理措施;(二)评分依据: 1、提供上述三项或以上完整内容的得 3 分; 每缺少一项扣 1 分, 不提供方案的不得分。2、在此基础上, 专家根据各供应商的具体响应内容按照量化的评审因素指标进一步评审:(1)质量保证措施方案全面、具体、合理、可行的, 得 7 分;(2)质量保证措施方案比较全面、比较具体、比较合理、可行性较强的, 得 4 分;(3)质量保证措施方案一般、可行性一般的, 得 2 分; 4)质量保证措施方案片面、不具体、不合理可行性差的, 得 1 分; (5)不提供不得分。</p>
	供应产品应急保障供货措施 (10 分)	<p>(一)评分内容: 根据投标人针对项目需求, 投标人应提供供应产品应急保障供货措施方案, 是否完整、有效、可行, 评审专家对此进行全面打分, 包括但不限于以下四项规定:1、保障方案应急保障库存说明; 2、货物应急供应; 3、本地化保障方案; 4、保障团队介绍风险管控措施。(二)评分依据:1、提供上述四项或以上完整内容的得 4 分; 每缺少一项扣 1 分, 不提供方案的不得分。2、评审小组成员根据以上响应内容按照量化评审因素指标进一步评审;(1)保障方案、应急保障库存说明、货物应急供应、本地化保障方案、保障团队介绍、风险管控措施等, 应急保障供货措施可行性强, 得 6 分;(2)保障方案、应急保障库存说明、货物应急供应、本地化保障方案、保障团队介绍、风险管控措施等, 应急保障供货措施可行性一般得 2 分; 未提供供应产品应急保障供货措施, 得 0 分。</p>
商务部分	同类业绩 (6.0 分)	<p>自 2020 年 1 月 1 日至今 (以合同签订时间为准) 所投产品的同类业绩 (消防设备), 提供 1 个得 2 分, 最高 6 分。备注: 投标文件请附上合同关键页 (含签订合同双方的单位名称、合同项目名称与含签订合同双方的落款盖章、签订日期的关键页) 扫描件加盖投标人公章作为同类业绩评价证明资料。</p>
投标报价	投标报价得分 (30.0 分)	<p>投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 价格分值【注: 满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的, 以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。</p>

采购包 3(云浮市消防救援支队 2024 年自行采购消防装备项目):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分 10.0 分 技术部分 60.0 分 报价得分 30.0 分	
技术部分	技术参数的响应情况 (30.00 分)	根据各投标人所投产品对《第二章 采购需求》中“具体技术（参数）要求”的技术参数的响应情况进行评审： 1. 全部满足或优于《第二章 采购需求》中“具体技术（参数）要求”的，得 30 分； 2. 技术参数每出现 1 条负偏离的，扣 1 分，扣完为止。 备注：如采购需求中有明确提供的证明资料，则以采购需求中要求的为准，如采购需求中无明确证明材料的，则以投标人提供的《技术和服务要求响应表》的响应情况进行评审。
	项目实施方案 (10.0 分)	（一）评分内容：根据投标人针对本项目需求，提供的项目实施方案是否完成、有效、可行，评标小组成员对此进行全部打分，包括但不限于以下内容：1、设备采购；2、安装调试；3、施工实施组织措施；4、进度划分；（二）评分依据：1、提供上述 4 项或完整内容的得 4 分；每缺少一项扣 1 分，不提供方案不得分。2、评审小组成员根据以上响应内容按照量化评审因素指标进一步评审：（1）项目实施方案完整、详细，针对性最强，合理可行的，得 6 分；（2）项目实施方案比较完整、详细，针对性较强，合理可行的，得 4 分；（3）项目实施方案简单，内容较模糊，基本可行的，得 2 分；（4）项目实施方案简单，内容不清晰，不具备可行性的，得 1 分；（5）不提供不得分。
	项目售后服务方案（10.0 分）	（一）评分内容：根据投标人针对本项目需求，提供的项目实施方案是否完成、有效、可行，评标小组成员对此进行全部打分，包括但不限于以下内容：1、响应时间；2、服务内容；3、故障处理办法；4、其他服务承诺情况；（二）评分依据：1、提供上述 4 项或完整内容的得 4 分；每缺少一项扣 1 分，不提供方案不得分。2、评审小组成员根据以上响应内容按照量化评审因素指标进一步评审：（1）售后服务方

		案详细、完善、处理办法科学合理，免费运维期、服务响应和处理时间优于项目要求的，得 6 分；（2）售后服务方案较详细、完善、处理办法较合理可行，满足项目的要求的免费运维期、服务响应和处理时间的，得 4 分；（3）售后服务方案不太详细、完善、处理办法不太合理可行，不能全部满足项目的要求的免费运维期、服务响应和处理时间的，得 2 分；（4）售后服务方案简单、处理办法具有明确不合理，项目免费运维期、服务响应和处理时间不能保证的，得 1 分；（5）不提供不得分。
	质量保证措施方案（10.0 分）	（一）评分内容：根据投标人针对项目需求，提供质量保证措施方案，是否完整、有效、可行，评审专家对此进行全面打分，包含但不限于以下三项内容：1、质量保证措施的组织；2、目标；3、管理措施；（二）评分依据：1、提供上述三项或以上完整内容的得 3 分；每缺少一项扣 1 分，不提供方案的不得分。2、在此基础上，专家根据各供应商的具体响应内容按照量化的评审因素指标进一步评审：（1）质量保证措施方案全面、具体、合理、可行的，得 7 分；（2）质量保证措施方案比较全面、比较具体、比较合理、可行性较强的，得 4 分；（3）质量保证措施方案一般、可行性一般的，得 2 分；4）质量保证措施方案片面、不具体、不合理可行性差的，得 1 分；（5）不提供不得分。
商务部分	同类业绩（4.0 分）	自 2020 年 1 月 1 日至今（以合同签订时间为准）所投产品的同类业绩（消防设备），提供 1 个得 1 分，最高 4 分。备注：投标文件请附上合同关键页（含签订合同双方的单位名称、合同项目名称与含签订合同双方的落款盖章、签订日期的关键页）扫描件加盖投标人公章作为同类业绩评价证明资料。
	企业认证（6.0 分）	投标人具有有效期内的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书，每提供一项得 2 分，最高得 6 分。备注：如投标人因成立时间原因无法获得上述证书的，须提供相应说明和佐证材料，经评标委员会认可的，本项可得 6 分。除上述情形外，投标人须同时提供以下材料，否则不得分：①国家认可的认证机构颁发的有效期内的认证证书扫描件；②认证证书信息须可在国家

		认证认可监督管理委员会官方网站 www.cnca.gov.cn 查询。打印认证证书网站公布的链接信息资料截图（网址以 http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page 网站公布为准），资料证书状态须显示“有效”。
投标报价	投标报价得分（30.0 分）	投标报价得分 = （评标基准价/投标报价）× 价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

4. 汇总、排序

评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，由评委会采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人）。

5. 中标价的确定

除了按第四章第一点第 7 条修正并经投标人确认的投标报价作为中标价外，中标价以开标时公开唱标价为准。

6. 其他无效投标的情形：

(1) 评标期间，投标人没有按评标委员会的要求提交法定代表人或其委托代理人签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件的实质性内容的。

(2) 投标文件提供虚假材料的。

(3) 投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的。

(4) 投标人对采购人、采购代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的。

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

第五章 合同文本

广东省政府采购 合 同 书

项目编号：_____

包组号：_____

项目名称：_____

甲方：_____

电话：_____传真：_____地址：_____

乙方：_____

电话：_____传真：_____地址：_____

根据 _____项目 的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》，《中华人民共和国民法典》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意遵守本合同如下。

一、货物内容

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价（元）	金额（元）
**	**	**	**	**	**	**
合计：人民币大写：**元整						¥： **

合同总额包括乙方设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。

注：货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

二、合同金额

合同金额为（大写）：_____元（¥_____元）人民币。

三、供货要求

1. 货物的包装必须是制造商原厂包装，其包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由乙方承担。

2. 乙方负责将货物运输到现场过程中的全部运输，包括装卸车、货物现场的搬运。

3. 各种货物必须提供装箱清单，按装箱清单验收货物。
4. 货物在现场的保管由乙方负责，直至项目安装、验收完毕。
5. 货物在安装调试验收合格前的保险由乙方负责，乙方负责其派出的现场服务人员人身意外保险。
6. 货物至甲方指定的使用现场的包装、保险及发运等环节和费用均由乙方负责。

四、服务要求

1. 乙方应负责在项目验收时将设备的全部有关技术文件、资料、及安装、测试、验收报告等文档汇集成册交付甲方。
2. 乙方提供的设备必须为全新未使用的设备，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、生产商。并提供所有设备的附件、说明书和技术咨询。
3. 设备到货时乙方应当提供主要设备的维修、使用、保养手册，设备出厂检验合格证书，质量保证书，设备到货清单，系统技术文档和操作说明书等资料供甲方核查。设备、材料进场必须先经甲方验收通过后才能开始安装。

五、交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期：自合同签订之日起 60 天内完成供货、验收合格并交付使用。
2. 交货方式：现场交货。
3. 交货地点：按甲方指定地点实施。

六、付款方式

本合同的每笔款项以银行转账方式支付，支付的时间和金额如下：

1. 履约保证金：合同总金额超过 100 万元（含）的，合同签订生效后 10 个工作日内，乙方委托银行向甲方开具的履约保函作为履约保证金，履约保函应为独立且不可撤销的保函。履约保证金为合同总金额 5%，担保期限至约定交货期限届满后 30 日止。合同总金额低于 100 万元的，乙方无需开具履约保函作为履约保证金。
2. 预付款：合同总金额超过 100 万元（含）的，合同签订生效且甲方收到乙方委托银行向甲方开具的履约担保金保函及乙方向甲方开具的等额合法有效增值税发票后 30 个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额的 30%作为预付款。合同总金额 100 万元以下的，合同签订生效且甲方收到乙方向甲方开具的等额合法有效增值税发票后 30 个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额的 30%作为预付款。
3. 货物到甲方指定地点经乙方安装调试交付、甲方验收合格后，乙方凭以下资料向甲方提出支付申请，甲方收到以下材料并核实无误后在 30 个工作日内向乙方支付合同总金额的 70%；

- 3.1 合同；

3.2 乙方开具的等额合法有效的正式增值税发票；

3.3 最终验收调试合格报告书（加盖验收单位公章）；

3.4. 产品认证证书（如投标时响应提供，须与投标文件一致）、产品检验报告（如投标时响应提供，须与投标文件一致）、合格证等其他甲方要求的材料。

4. 因甲方使用财政资金付款，需执行财政国库集中支付制度及单位内部资金支付管理审批等有关规定。乙方同意甲方在合同约定的付款时间内向财政支付管理部门提出支付申请或由甲方采购部门发起财政支付审批流程后，如因财政支付审查、财政支付管理流程、预算下达及甲方单位内部支付审批流程等非甲方主观原因导致合同价款实际到达乙方账户时间延迟的，甲方不承担延迟付款的违约责任，乙方不得以此为由迟延履行或不履行合同义务。

5. 甲方每次付款前，乙方应向甲方开具等额、合法、有效的增值税发票，如乙方未能按时提交合法有效发票，甲方有权拒绝付款，且乙方仍需按本合同约定履行各项义务。若预付款时乙方已开具了全额发票的，当货物到甲方指定地点安装调试交付、验收合格后，乙方应当注明并以书面形式告知甲方，甲方在收到书面材料后视为收到乙方开具的等额合法有效的正式增值税发票。

6. 乙方指定的收款账户信息如下：

户名：

开户行：

银行账号：

七、质保期及售后服务要求

1. 维护服务

乙方应随时电话或书面解答产品使用方面的疑问，必要时派人员到现场服务。更好地保证系统的正常运行，及时解答甲方提出的疑问，帮助甲方解决技术问题，由专门的工程师受理甲方来电，保证甲方在使用设备的过程中，及时得到技术上的支援和服务。

2. 维修服务

1) 应急维修时间安排：24 小时服务热线，24 小时内到达设备使用现场。

2) 维修服务收费标准：

①保修期内因设备质量产生的问题免费维修、更换；

②保修期内因非设备质量产生的问题只收材料费，不收取人工费；

③保修期外相关维修服务只收材料费，不收取人工费。

3) 产品质量保证：

①具有易安装、拆卸的特点；

②坚固、耐用，称重台有多层密封防护。

4) 售后服务承诺：

①免费保修三年，提供终身维修服务，免费保修期以外，元器件更换的费用按中标时所提交的设备分项报价收取，并由专业技术人员完成；

②为客户建立完整的技术资料档案，可根据客户的具体要求，定时指导对设备的维护、保养，保证产品提供终身服务；

③免费培训操作人员，确保上岗人员能够正常使用并具备必要的维护技能。

3. 建立用户档案，完善产品信息

乙方除开展采购人技术咨询服务外，还须负责受理和收集甲方投诉咨询信息，保证甲方提出的问题和要求能得到及时处理，并对处理情况进行跟踪和验证。同时建立档案，记录产品使用情况。

八、安装与调试

1. 乙方必须依照招标文件的要求和报价文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

九、验收：

1. 乙方必须依照招标文件的要求和投标文件的承诺将货物运送至甲方指定地点。

2. 货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为原制造商制造的全新产品，无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

3. 货物为原厂商未启封全新包装，具有出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随货物的附件必须齐全。

4. 乙方应将货物的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

5. 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

十、保密条款

1. 乙方在合同履行期间知悉的甲方秘密（包括业务信息、技术资料、工作信息和政府数据等），同样负有保密责任。

2. 乙方的保密责任不因合同的终止而终止，保密期限：永久（甲方将有关信息向社会公开除外）。

3. 如乙方未能履行保密义务造成泄密的，甲方可依据有关规定追究乙方的责任。因乙方的泄密行为导致甲方被追究法律责任的，甲方承担责任后有权向乙方追偿所产生的一切经济损失及法律责任，同时乙方须向甲方支付合同总金额 30%的违约金。

十一、违约责任与赔偿损失

1. 甲方无正当理由拒收货物，经乙方书面催告 7 个工作日内仍拒收货物的，每逾期 1 日，甲方向乙方偿付拒收货物总价万分之五的违约金。违约金合计不超过合同总价的 5%。

甲方无正当理由延迟支付款项，经乙方书面催告 30 个工作日内仍不支付的，以应付未付款项为基数，按照中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率（LPR）为标准，向乙方支付逾期付款利息，甲方逾期付款利息不超过本合同总金额的 5%。甲方的逾期付款利息可以在乙方应承担的违约金或赔偿款中予以对冲抵扣。

2. 非因甲方原因，乙方向甲方表示不交付或不能交付本合同项下货物，视为乙方不能交货，甲方有权解除本合同，且乙方应按合同总金额的 20% 向甲方支付违约金。

3. 乙方逾期交货，逾期不超过 30 日（含本数）的，每逾期 1 日，乙方应按逾期交付货物总价万分之五向甲方支付违约金；逾期超过 30 日（不含本数）仍未交货的，甲方有权视情况选择接受乙方逾期交付的货物或选择解除合同，甲方选择接受乙方逾期交付的货物的，乙方按前述标准向甲方支付违约金，违约金上限为逾期交付货物总价的 20%；甲方选择解除合同的，乙方须在接到甲方解除合同通知（通知方式包括但不限于书面、电话、微信、短信、邮件等）之日起 10 日内退回预付款，并支付合同逾期交付货物总价 20% 的违约金。逾期未付（包括退回款项及支付违约金）的，应承担利息（以 LPR 一年期利率的四倍计算）。如果上述赔偿金额仍不足以补偿甲方因乙方违约造成的损失，甲方有权进一步向乙方提出索赔。

4. 乙方所交付的货物不符合合同约定的，甲方有权要求乙方整改，整改后货物符合合同要求的，甲方予以验收通过，整改导致超出合同约定交货期限的，由乙方按照 10.3 条承担逾期交货责任。乙方拒绝整改或整改后的产品仍不符合要求，未能通过验收的，参照 10.3 条甲方解除合同的情形处理。

5. 如果因甲方原因，包括但不限于国家政策的变化、采购关联单位政策的调整等，导致乙方不能按时交货的，乙方实际交货时间应扣除因甲方原因所延误的时间，乙方的相关违约责任按扣除后的交货时间计算。

6. 乙方有以下行为的，甲方有权单方面解除合同，未支付的费用不予支付，已支付的费用乙方应予退还，同时乙方承担一切经济责任和损失，同时乙方支付合同总金额 20% 的违约金给甲方。

（1）在履行合同过程中，甲方发现乙方在采购过程中存在以虚假材料谋取中标、串通投标等违法行为的；

（2）乙方不得将部分或全部转让其应履行的合同项下义务或转包、分包给任何第三方（含乙方关联企业）；

（3）乙方应按照本合同内约定的内容执行，如没有特别约定或约定未详尽的按照本条违约责任执行。

7. 履行本合同及组成部分（包括但不限于招标文件、补充协议等）过程中，发生乙方承担违约责任，应向甲方支付款项（包括但不限于退回预付款、支付违约金及赔偿、承担利息等）情形，均为甲方有权在未付款项中扣除，或要求乙方另行支付。如乙方拒不支付上述违约金，甲方有权通过诉讼途径追偿并提请财政部门将乙方列入政府采购“黑名单”。

8. 本合同所称经济损失的含义均指包括且不限于直接经济损失、合同顺利履行时可得的预期利益、因对方的违约行为致使需对第三方承担的赔偿责任以及因维权而支出的相关费用（律师费、诉讼费、保全费、担保费、鉴定费、交通费、公证费、误工费等）。

十二、争议的解决

1. 凡与本合同有关的一切争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决；如经协商后仍不能达成协议时，双方同意任一方有权向甲方所在地法院提出诉讼。守约方为解决纠纷、争议而产生的维权费用，包括且不限于律师费、诉讼费、鉴定费、交通费等，均由违约方承担。

2. 在发生争议后协商或诉讼期间，除有争议部分的事项外，合同其他部分仍应继续履行。

十三、不可抗力

1. 不可抗力指在本合同签署后发生的不能预见的、其发生与后果是无法避免或克服的客观事件，包括但不限于战争、严重火灾、洪水、台风、地震、爆炸、雷电、动乱、政府行为、国家政策的突然变动、罢工、黑客或病毒攻击、国际或国内运输中断、流行病以及根据中国法律或一般国际商业惯例认定的不可抗力事件。

2. 签约双方中任何一方在履行合同期间由于不可抗力影响合同全部或部分不能履行或迟延履行本合同时，应自不可抗力事件发生之日起 10 日内，将事件情况以书面形式通知另一方，并于事件发生之日起 30 日内，向另一方提交导致其全部或部分不能履行或迟延履行的证明。若任何一方未能依据本条款约定及时将不可抗力的情况通知对方或者未能及时提交相关证明的，应当依照本合同约定承担相应的违约责任，因客观原因不能通知的除外。

在此情况下，乙方仍然有责任采取必要的措施积极供货，双方应通过友好协商尽快解决本合同的执行问题。如不可抗力无法消除，致使合同目的无法实现的，双方均有权解除合同，且均不互相索赔。

十四、税费

1. 在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十五、 其它

1. 签订合同时，乙方根据甲方要求需提交技术规格书（中文）、清晰的外观照片和装备附属器材、工具、零配件清单等作为本合同附件。如有需要，可在合同附件中明确技术规格、技术要求及其他有关货物

的特定信息。所有合同附件及本项目的中标通知书、招标文件、投标文件、会议纪要、协议等均为本合同不可分割之部分。

2. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

3. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十六、合同生效

1. 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。

2. 合同一式____份。

甲方（盖章）：

代表：

签订地点：

签订日期： 年 月 日

乙方（盖章）：

代表：

签订日期： 年 月 日

开户名称：

银行帐号：

开 户 行：

第六章 投标文件格式与要求

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

1. 法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法典》（以下简称《民法典》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

2. 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格性审查表要求）

3. 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明。

4. 投标人参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

5. 信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)进行查询；

（2）查询截止时点：提交投标文件截止日当天；

（3）查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行检查，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

6. 按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

投标文件封面

（项目名称）

投标文件封面

（正本/副本）

采购项目编号：yftyzb2024-0047

所投采购包：第 包

（投标人名称）

年 月 日

投标文件目录

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、分项报价表
- 四、政策适用性说明
- 五、法定代表人证明书
- 六、法定代表人授权书
- 七、投标保证金
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、资格性审查要求的其他资质证明文件
- 十、承诺函
- 十一、中小企业声明函
- 十二、监狱企业
- 十三、残疾人福利性单位声明函
- 十四、联合体共同投标协议书
- 十五、投标人业绩情况表
- 十六、技术和服务要求响应表
- 十七、商务条件响应表
- 十八、履约进度计划表
- 十九、各类证明材料
- 二十、采购代理服务费支付承诺书
- 二十一、需要采购人提供的附加条件
- 二十二、询问函、质疑函、投诉书格式
- 二十三、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十四、附件
- 二十五、政府采购履约担保函、采购合同履约保险凭证

格式一：

投标函

致：云浮市泰宇招标采购有限公司

你方组织的“云浮市消防救援支队 2024 年自行采购消防装备项目”项目的招标[采购项目编号为：yftyzb2024-0047]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的“云浮市消防救援支队 2024 年自行采购消防装备项目”项目的招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权力。

(投标人名称)作为投标人正式授权(授权代表全名, 职务)代表我方全权处理有关本投标的一切事宜。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《开标一览表》。

（二）本投标文件的有效期为从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天。如中标，有效期将延至合同终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

（三）我方明白并同意，在规定的开标日之后，投标有效期之内撤回投标或中标后不按规定与采购人签订合同或不提交履约保证金，则贵方将不予退还投标保证金。

（四）我方愿意向贵方提供任何与本项报价有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

（五）我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

（六）我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《采购需求》及《合同书》中的全部任务。

（七）我方作为法律、财务和运作上独立于采购人、采购代理机构的投标人，在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

（八）我方投标报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

（九）我方接受采购人委托向贵方支付代理服务费，项目总报价已包含代理服务费，如果被确定为中标人，承诺向贵方足额支付。（若采购人支付代理服务费，则此条不适用）

(十) 我方与其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

(十一) 我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

(十二) 我方未被列入法院失信被执行人名单中。

(十三) 我方承诺遵守《中华人民共和国合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

(十四) 我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，承诺如下：

(1) 我方参加本项目政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有以下违法记录，或因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限已届满：因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

(2) 我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的，评标委员会可将我方做无效投标处理，我方愿意承担相应的法律责任。

(十五) 我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

(十六) 所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

地 址：_____ 邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____ 电子邮箱：_____

代表姓名：_____ 职 务：_____

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：_____

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式二：

开标一览表

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

采购包：

序号	采购项目名称/采购包名称	投标报价（元）	交货或服务期	交货或服务地点
1				

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式三：

分项报价表

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

采购包：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1									

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1									

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式四：

政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、节能产品、环境标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

序号	主要产品/技术名称（规格型号、注册商标）	制造商（开发商）	制造商企业类型	节能产品	环境标志产品	认证证书编号	该产品报价在总报价中占比（%）
1							
2							
3							
4							
5							
...							

注：1. 制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏, 填写内容为“小型”或“微型”；

2. “节能产品、环境标志产品”须填写认证证书编号，并在对应“节能产品”、“环境标志产品”栏中勾选，同时提供有效期内的证书复印件（加盖投标人公章）

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式五：

（投标人可使用下述格式，也可使用广东省工商行政管理局统一印制的法定代表人证明书格式）

法定代表人证明书

_____现任我单位_____职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限：_____

附：代表人性别：_____年龄：_____身份证号码：_____

注册号码：_____企业类型：_____

经营范围：_____

投标人名称（盖章）：_____

地址：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

职务：_____

日期： 年 月 日

格式六：

法定代表人授权书格式

（对于银行、保险、电信、邮政、铁路等行业以及获得总公司投标授权的分公司，可以提供投标分支机构负责人授权书）

法定代表人授权书

致：云浮市泰宇招标采购有限公司

本授权书声明：_____是注册于（国家或地区）的（投标人名称）的法定代表人，现任_____职务，有效证件号码：_____。现授权（姓名、职务）作为我公司的全权代理人，就“云浮市消防救援支队 2024 年自行采购消防装备项目”项目采购[采购项目编号为 yftyzb2024-0047]的投标和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

投标人（盖章）：_____

地址：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

职务：_____

被授权人（签字或盖章）：_____

职务：_____

日期： 年 月 日

格式七：

投标保证金（如有）

采购文件要求递交投标保证金的，投标人应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式八：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式九：

资格性审查要求的其他资质证明文件

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

格式十：

（对于采购需求写明“提供承诺”的条款，供应商可参照以下格式提供承诺）

承诺函

致：云浮市消防救援支队

对于_____项目（项目编号：_____），我方郑重承诺如下：

如中标/成交，我方承诺严格落实采购文件以下条款：（建议逐条复制采购文件相关条款原文）

（一）星号条款

1.

2.

3.

.....

（二）三角号条款

1.

2.

3.

.....

（三）非星号、非三角号条款

1.

2.

3.

.....

特此承诺。

供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式十一：

中小企业声明函（所投产品制造商为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元 1，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元 1，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期： 年 月 日

1：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

2：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，投标人希望获得中小企业扶持政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

格式十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

监狱企业

提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

格式十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。

格式十四：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

联合体共同投标协议书

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（……公司全称）

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（……公司全称）自愿组成联合体，以一个投标人的身份共同参加（采购项目名称）（采购项目编号）的响应活动。经各方充分协商一致，就项目的响应和合同实施阶段的有关事务协商一致订立协议如下：

一、联合体各方关系

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（……公司全称）共同组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加本项目的响应。（甲公司全称）、（乙公司全称）、（……公司全称）作为联合体成员，若中标，联合体各方共同与（采购人）签订政府采购合同。

二、联合体内部有关事项约定如下：

1.（甲公司全称）作为联合体的牵头单位，代表联合体双方负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

2. 联合体将严格按照文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律上承担连带责任。

3. 如果本联合体中标，（甲公司全称）负责本项目_____部分，（乙公司全称）负责本项目_____部分。

4. 如中标，联合体各方共同与（采购人）签订合同书，并就中标项目向采购人负责有连带的和各自的法律责任；

5. 联合体成员（公司全称）为（请填写：小型、微型）企业，将承担合同总金额_____%的工作内容（联合体成员中有小型、微型企业时适用）。

三、联合体各方不得再以自己名义参与本采购包响应，联合体各方不能作为其它联合体或单独响应单位的项目组成员参加本采购包响应。因发生上述问题导致联合体响应成为无效报价，联合体的其他成员可追究其违约责任和经济损失。

四、联合体如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时，本联合体任何一方均同意无条件优先清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

五、本协议在自签署之日起生效，有效期内有效，如获中标资格，合同有效期延续至合同履行完毕之日。

六、本协议正本一式_____份，随投标文件装订_____份，送采购人_____份，联合体成员各一份；副本一式_____份，联合体成员各执_____份。

甲公司全称：_____（盖章）_____，乙公司全称：_____（盖章）_____，……公司全称：_____（盖章）_____，

____年____月____日，____年____月____日，____年____月____日

注：1. 联合响应时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2. 本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

格式十五：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

投标人业绩情况表

序号	客户名称	项目名称及合同金额（万元）	签订合同时间	竣工验收报告时间	联系人及电话
1					
2					
3					
4					
...					

根据上述业绩情况，按招标文件要求附销售或服务合同复印件及评审标准要求的证明材料。

格式十六：

《技术和服务要求响应表》

序号	标的名称	参数性质	采购文件规定的技术和服务要求	投标文件响应的具体内容	型号	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
.....								

说明：

1. “采购文件规定的技术和服务要求”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“技术要求”的内容保持一致。投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在本表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。

2. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。

3. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

4. “备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十七:

《商务条件响应表》

序号	参数性质	采购文件规定的商务条件	投标文件响应的具体内容	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
.....						

说明:

1. “采购文件规定的商务条件”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“商务要求”的内容保持一致。
2. 投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件规定的商务条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在本表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。
3. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。
4. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。
5. “备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十八：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定___年___月___日	签订合同并生效	
2	___月___日—___月___日		
3	___月___日—___月___日		
4	___月___日—___月___日	质保期	

格式十九：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

各类证明材料

1. 招标文件要求提供的其他资料。
2. 投标人认为需提供其他资料。

格式二十：

采购代理服务费支付承诺书

致：云浮市泰宇招标采购有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的云浮市消防救援支队 2024 年自行采购消防装备项目招标中获中标（采购项目编号：yftyzb2024-0047），我方保证在收取《中标通知书》时，按招标文件对代理服务费支付方式的约定，承担本项目代理服务费。

我方如违约，愿凭贵单位开出的违约通知，并接受相关法律法规带来的所有责任。

特此承诺！

投标人法定名称（公章）：_____

投标人法定地址：_____

投标人授权代表（签字或盖章）：_____

电 话：_____

传 真：_____

承诺日期：_____

格式二十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

需要采购人提供的附加条件

序号	投标人需要采购人提供的附加条件
1	
2	
3	

注：投标人完成本项目需要采购人配合或提供的条件必须在上表列出，否则将视为投标人同意按现有条件完成本项目。如上表所列附加条件含有采购人不能接受的，将被视为投标无效。

格式二十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

询问函、质疑函、投诉书格式

说明：本部分格式为投标人提交询问函、质疑函、投诉函时使用，不属于投标文件格式的组成部分。

询问函

云浮市泰宇招标采购有限公司

我单位已登记并准备参与“云浮市消防救援支队 2024 年自行采购消防装备项目”项目（采购项目编号：yftyzb2024-0047）的投标活动，现有以下几个内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

一、_____（事项一）

（1）_____（问题或条款内容）

（2）_____（说明疑问或无法理解原因）

（3）_____（建议）

二、_____（事项二）

...

随附相关证明材料如下：（目录）

询问人（公章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

地址/邮编：_____

电话/传真：_____

日期： 年 月 日

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：_____ 邮编：_____

联系：_____ 联系电话：_____

授权代表：_____

联系电话：_____

地址：_____ 邮编：_____

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：_____

质疑项目的编号：_____ 包号：_____

采购人名称：_____

采购文件获取日期：_____

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

质疑事项 2：_____

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：_____

签字(签章)：_____ 公章：_____

日期： 年 月 日

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体采购包号。

4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投诉书

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：_____

地 址：_____ 邮编：_____

法定代表人/主要负责人：_____

联系电话：_____

授权代表：_____ 联系电话：_____

地 址：_____ 邮编：_____

被投诉人 1：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

被投诉人 2：_____

.....

相关供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：_____

采购项目编号：_____ 包号：_____

采购人名称：_____

代理机构名称：_____

采购文件公告：是/否 公告期限：_____

采购结果公告：是/否 公告期限：_____

三、质疑基本情况

投诉人于 ____年__月__日, 向提出质疑, 质疑事项为：_____

采购人/代理机构于 ____年__月__日, 就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

投诉事项 2: _____

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求: _____

签字(签章): _____ 公章 _____

日期: ____年____月____日

投诉书制作说明:

1. 投诉人提起投诉时,应当提交投诉书和必要的证明材料,并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2. 投诉人若委托代理人进行投诉的,投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容,并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 投诉人若对项目的某一分包进行投诉,投诉书应列明具体分包号。

4. 投诉书应简要列明质疑事项,质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5. 投诉书的投诉事项应具体、明确,并有必要的事实依据和法律依据。

6. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7. 投诉人为自然人的,投诉书应当由本人签字;投诉人为法人或者其他组织的,投诉书应当由法定代表人、主要负责人,或者其授权代表签字或者盖章,并加盖公章。

格式二十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式二十四：

附件（以下格式文件由供应商根据需要选用）

政府采购投标（响应）担保函

编号：【 】号

（采购人）：

鉴于_____（以下简称“投标（响应）人”）拟参加编号为_____的（以下简称“本项目”）投标（响应），根据本项目采购文件，投标（响应）人参加投标（响应）时应向你方交纳投标（响应）保证金，且可以投标保险凭证的形式交纳投标（响应）保证金。应投标（响应）人的申请，我方以保险的方式向你方提供如下投标保证保险凭证：

一、保险责任的情形及保证金额

（一）在投标（响应）人出现下列情形之一时，我方承担保险责任：

1. 中标（成交）后投标（响应）人无正当理由不与采购人签订《政府采购合同》；
2. 采购文件规定的投标（响应）人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保险责任的最高金额为人民币_____元（大写）即本项目的投标（响应）保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：本保险凭证自__年__月__日起生效，有效期至开标日后的 90 天内。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号、户名和开户行，并附有证明投标（响应）人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2. 我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在 15 个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方按照你方的要求代投标（响应）人向你方支付相应的索赔款项。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满，你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3. 按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任终止。

五、免责条款

1. 依照法律规定或你方与投标（响应）人的另行约定，全部或者部分免除投标（响应）人投标（响应）保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2. 因你方原因致使投标（响应）人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3. 因不可抗力造成投标（响应）人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4. 你方或其他有权机关对采购文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为 法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：_____（公章）_____

联系人：_____

联系电话：_____

___年___月___日

格式二十五：

政府采购履约担保函

编号：

（采购人）：

鉴于贵方在_____项目（项目编号为_____以下简称“项目”）的采购中，确定_____为中标人/供应商，拟签订/已签订项目相关采购合同（以下简称“主合同”）。依据主合同的约定，供应商应向贵方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向贵方提供如下履约保证金担保：

一、保证金额

我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的_____%，数额为_____（大写），币种为人民币（即主合同履约保证金金额）。

二、我方保证的方式为：连带责任保证。

三、我方保证的期间为：本保函自开立之日起生效，至 年 月 日止。

四、在本保函的有效期内，如被保证人违反上述合同或协议约定的义务，我方将在收到你方提交的本保函文件及符合下列全部条件的索赔通知后30个工作日内以上述保证金额为限支付你方索赔金额：

（一）索赔通知文件必须以书面形式提出，列明索赔金额，并由你方法定代表人（负责人）或授权代理人签字并加盖公章；

（二）索赔通知文件必须同时附有：

1. 一项书面声明，声明索赔款项并未由被保证人或其代理人直接或间接地支付给你方；
2. 证明被保证人违反上述合同或协议约定的义务以及有责任支付你方索赔金额的证据。

（三）索赔通知文件必须在本保函有效期内到达以下地址：

_____。

五、本保函保证金额将随被保证人逐步履行保函项下合同约定或法定的义务以及我方按你方索赔通知文件要求分次支付而相应递减。

六、本保函项下的权利不得转让，不得设定担保。受益人未经我方书面同意转让本保函或其项下任何权利，我方在本保函项下的义务与责任全部消灭。

七、本保函项下的合同或基础交易不成立、不生效、无效、被撤销、被解除，本保函无效；被保证人基于保函项下的合同或基础交易或其他原因的抗辩，我方均有权主张。

八、因本保函发生争议协商解决不成，按以下第（一）种方式解决：

(一)向我方所在地的人民法院起诉。

(二)提交此栏空白仲裁委员会(仲裁地点为此栏空白)按照申请仲裁时该会现行有效的仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。

九、本保函适用中华人民共和国法律。

十、其他条款：

1. 本保函有效期届满或提前终止，本保函自动失效，我方在本保函项下的义务与责任自动全部消灭，此后提出的任何索赔均为无效索赔，我方无义务作出任何赔付。

2. 所有索赔通知必须在我方工作时间内到达本保函规定的地址。

十一、本保函自我方盖章之日起生效。

保证人：_____ (盖章)

联系地址：_____

联系电话：_____

开立日期：__年__月__日

采购合同履行保险凭证

致被保险人_____：

鉴于你方_____（招标方/被保险人）接受投保人_____（投标方）参加_____（采购）项目的投标，向投保人签发中标通知书，投保人在我公司投保《采购合同履行保证保险》，我公司接受投保人的请求，在保险责任范围内，愿意就投保人履行与你方订立的采购合同，向你方提供如下保证保险：

一、我公司对上述采购项目出具的《采购合同履行保证保险》保单号：

二、上述保单项下我公司的保险金额（最高限额）：人民币（¥： 元）

上述全部保险单的保险金额随投保人逐步履行采购合同约定的义务或我公司的赔付而递减。

三、本保险的保险期间自____年____月____日____时起至____年____月____日____时止，共计____天。

四、本保险合同仅承担履约保证责任：在本保险期限内，供应商在《采购合同》的履约过程中，因下列情形给你方造成直接损失的，在收到你方提交的符合保险合同约定的全部条件的书面文件，我公司依据保险合同有关约定并与你方达成一致赔偿意见后30个工作日内以上述保险金额为限，支付你方索赔金额。

（一）投保人未按照采购合同约定的时间、地点交付采购标的；

（二）投保人供应采购标的的规格、型号、数量、质量等不符合《采购合同》的约定。

五、索赔文件

（一）经被保险人有权人签字、加盖被保险人公章的书面索赔声明正本，索赔声明须注明本保险凭证对应的保单号并申明如下事实：

（1）投保人未履行采购合同相关义务；

（2）投保人的违约事实。

（二）保险单正本；

（三）《采购合同》副本及与采购项目进展、质量、缺陷有关的证明文件（包括《中标通知书》、投标书及其附录、会议纪要、其他合同文件等）；

（四）保险人要求投保人、被保险人所能提供的与确认保险事故的性质、原因、损失程度等有关的其他证明和资料；

（五）仲裁机构出具的裁决书或法院出具的裁定书、判决书等生效法律文书（适用于仲裁或诉讼确认损失的方式）；

六、未经保险人书面同意，本保险凭证与保险合同不得转让、质押，否则保险人在本保险凭证与保险合同项下的保险责任自动解除。

七、本保证保险发生争议协商解决不成，向保险人所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

八、本保证保险适用的保险条款为《_____》。

九、保险责任免除及其他本保险凭证未载明事宜以保险合同约定为准。

十、本保险凭证自保险人加盖保单专用章起生效。

保证人：_____（盖章）

地址：_____

电话：_____

开立日期：____年__月__日