

政 府 采 购

项目编号：7709711101726650152276

项目名称：东莞市消防救援支队 2024 年目录外消防装备采购项目
(二)

招标文件

广东正德招标有限公司

2024 年 10 月

温馨提示

- 一、至投标截止时间止，采购代理机构将不再接收投标人的任何相关投标资料、文件。为此，请适当提前到达。
- 二、投标保证金必须于投标截止时间前到达指定账户。由于转账当天不一定能够达账，为避免因投标保证金未达账而导致投标被拒，建议提前做好准备工作。
- 三、请正确填写《报价表》。多包组项目请仔细检查包组号，包组号与包组名称必须对应。
- 四、请仔细检查投标文件是否已按招标文件要求盖章、签名、签署日期。
- 五、投标文件应按顺序编制页码。
- 六、如所投产品属于许可证管理范围内的，须提交相应的许可证复印件。
- 七、如投标人以非独立法人注册的分公司名义代表总公司盖章和签署文件的，须提供总公司的营业执照副本复印件及总公司针对本项目投标的授权书原件。
- 八、为了提高政府采购效率，节约社会交易成本与时间，本公司希望购买了招标文件而决定不参加本次投标的供应商，在投标文件递交截止时间至少 3 日前，按《投标邀请函》中的联系方式，以书面形式告知采购代理机构。
- 九、本公司将严守法律法规及行业规范完成本项目代理服务，未经委托单位书面同意不增加任何收费项目；严禁员工以口头、书面或暗示等任何形式向招投标相关人员表达有可能影响公开、公平、公正的行为；严禁员工直接或间接接受钱财物品。

（本提示内容非招标文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致，以招标文件为准）

目录

第一部分	投标邀请函	4
第二部分	用户需求书	9
第三部分	投标人须知	69
第四部分	开标、评标、定标	76
第五部分	合同书文本	92
第六部分	投标文件格式	105

第一部分 投标邀请函

项目概况

广东正德招标有限公司受东莞市消防救援支队（以下简称“采购人”）的委托，对东莞市消防救援支队 2024 年目录外消防装备采购项目（二）进行公开招标采购，欢迎符合资格条件的供应商参加。

一、基本情况

项目编号：7709711101726650152276

项目名称：东莞市消防救援支队 2024 年目录外消防装备采购项目（二）

预算金额：722.373 万元（人民币）

最高限价：722.373 万元（人民币）

采购需求：

- 1.用途：灭火救援。
 - 2.简要技术要求：见用户需求书。
 - 3.本项目不允许提交备选方案。
 - 4.本项目采购本国产品。
 - 5.需要落实的政府采购政策：政府采购促进中小企业发展管理办法（财库〔2020〕46 号）、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）等。
 - 6.本项目属于货物类项目，中小企业划分标准所属行业为：工业。
 - 7.合格的供应商可对个别包组或全部包组进行投标，但应对所投包组内全部采购内容进行投标，不允许只对包组内部分内容进行投标。本项目各包组均允许兼投兼中。
- 交货时间：包 1-包 9 合同签订生效后 2 个月内交货。

二、申请人资格要求：

1. 供应商应具备《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：

1.1 供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2023 年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）（或提供资格条件承诺函）。

1.2 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供投标截止日前 6 个月内任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（或提供资格条件承诺函）。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料）。

1.3 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力（按投标文件格式填报设备及专业技术能力情况）（或提供资格条件承诺函）。

1.4 供应商参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录：可参照投标函相关承诺格式内容（或提供资格条件承诺函）。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）。

1.5 供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件（可参照投标函相关承诺格式内容）。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

本项目包 5、包 6、包 9 专门面向中小企业采购，包 1、包 2、包 3、包 4、包 7、包 8 专门面向小微企业采购。投标人所投的全部产品须由符合本项目采购标的对应行业政策划分标准（工业）的中小（小微）企业制造，且使用该中小（小微）企业商号或者注册商标。监狱企业、残疾人福利单位视同小型、微型企业。

注：中小（小微）企业须供应商提供《中小企业声明函》（见投标格式），残疾人福利性单位须供应商提供《残疾人福利性单位声明函》（见投标格式），监狱企业须供应商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，否则不予认定。

3. 本项目的特定资格要求（除特别说明外，所有内容适用于各包组）：

3.1 具有独立承担民事责任能力且已获取本项目采购文件的在中华人民共和国境内注册的法人、其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证、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。

3.2 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“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。（以采购代理机构于投标截止之日在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网(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。

3.3 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中同一包组的投标（可参照投标函相关承诺格式内容）。

3.4 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（可参照投标函相关承诺格式内容）。

3.5 本项目不接受联合体参与投标，不接受分包、转包（可参照投标函相关承诺格式内容）。

三、获取招标文件

时间：2024 年 10 月 8 日至 2024 年 10 月 14 日（上午 8:30 至 12:00，下午 14:00 至 17:30，北京时间，法定节假日除外）

地点：东莞市南城街道西平社区下手新村一巷 17 号广东正德招标有限公司

方式：本项目接受现场或网上获取招标文件。

售价：¥300.00 元，本公告包含的招标文件售价总和。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件开始时间：2024 年 10 月 29 日 08 时 00 分（北京时间）

提交投标文件截止时间：2024 年 10 月 29 日 09 时 30 分（北京时间）

开标时间：2024 年 10 月 29 日 09 时 30 分（北京时间）

开标地点：东莞市南城街道西平社区下手新村一巷 17 号广东正德招标有限公司开评标室

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、样品递交地点和时间（如有）

样品递交地点：东莞市南城街道西平社区下手新村一巷 17 号广东正德招标有限公司

样品递交时间：2024 年 10 月 29 日 08:00-09:30（北京时间）。请投标人注意在此时间段交样品（本项目按照包组递交样品，投标人到现场后请先了解各包组样品摆放位置之后再递交样品，并与现场工作人员确认。**样品外包装及样品本身都必须粘贴牢固标签，检验报告彩色复印件（如有）请固定在样品上**，标签内容包括“投标人名称、所投包组号、所投器材名称型号”），如因投标人迟到等原因导致样品递交失败的，采购代理机构不负相关责任。

七、其他补充事宜

1. 本项目招标公告等信息在相关法定媒体中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东正德招标有限公司(www.zdbidding.com)上公布，并视为有效送达。本项目相关公告等信息在其他法定媒体发布的文本如有不同之处，以在“中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)”发布的文本为准。

2. 本项目需要落实的政府采购政策：政府采购促进中小企业发展管理办法（财库〔2020〕46号）、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68号)、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）、《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）等。

3. 关于文件获取方式：

（1）供应商参加投标应购买采购代理机构正式对外发售的招标文件才有资格参加投标。

（2）招标文件获取地址：东莞市南城街道西平社区下手新村一巷 17 号广东正德招标有限公司。获取招标文件联系：联系电话 0769-22682666，联系邮箱 zdbidding@163.com。招标文件每套售价人民币 300.00 元，售后不退。

（3）获取方式：现场购买或网购

1. 现场购买

投标人携带①《获取采购文件登记表》加盖公司公章和②“三证合一”的《营业执照》（或《事业单位法人证书》）复印件加盖公司公章（自然人参与项目投标的，获取采购文件须提供自然人身份证明材料）到代理机构所在地购买招标文件。

投标人购买招标文件前可访问我司登陆 <http://www.zdbidding.com> 网站下载，在上方“下载专区”栏下载填写《获取采购文件登记表》，并保证以上信息真实可靠，如因填写信息错误导致的与本项目有关的任何损失由填表者承担。

2. 网购招标文件注意事项：

线上领购招标文件者，将①《获取采购文件登记表》加盖公司公章和②“三证合一”的《营业执照》（或《事业单位法人证书》）复印件加盖公司公章（自然人参与项目投标的，获取采购文件须提供自然人身份证明材料）的扫描件发至采购代理机构邮箱(E-mail:zdbidding@163.com)，经采购代理机构工作人员（联系方式：0769-22682666）确认后办理相关手续。采购代理机构确认后通过电子邮件发送微信收款二维码进行收取报名费（投标人进行微信付款时，需在备注栏注明投标人名称及项目编号），投标人微信支付成功后即报名成功。在任何情况下采购代理机构对邮寄过程中发生的迟交或遗失均不承担责任。

八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1.采购人信息

名称：东莞市消防救援支队

地址：东莞市东城街道莞长路立新路段 23 号

联系方式：潘助理 0769-23119069

2.采购代理机构信息

名称：广东正德招标有限公司

地址：东莞市南城街道西平社区下手新村一巷 17 号

联系方式：李先生 0769-22682666

3.项目联系方式

项目联系人：李先生

电话：0769-22682666

广东正德招标有限公司

2024 年 10 月 8 日

第二部分 用户需求书

“★、●”号条款

《用户需求书》中标注有“★”号的条款必须实质性响应，负偏离（不满足要求）则投标无效。

标注“●”号的条款为非核心产品的重要评审指标，以技术参数响应表中的数据作为评审依据，负偏离（不满足要求）将导致技术得分的损失。

一、采购项目技术规格、参数及要求：

1. 项目概述表

包组 1-9:

包组号	序号	产品名称	数量	单位	是否专门面向中小企业	是否专门面向小微企业	★单价最高限价（元）	包组预算人民币（元）	投标保证金（元）	是否核心产品	是否提供样品	是否留样
1	1	潜水装具	33	套		是	25200	831600	16632	是	是	是
2	1	水域救援漂浮救生绳 1	15	条		是	2200	739450	14789			
	2	水域救援漂浮救生绳 2	3	条			2600					
	3	救生圈	35	个			100					
	4	水域救援个人携行包	128	个			900			是	是	是
	5	漂浮担架	2	个			2400					
	6	水域救援拦截网	5	套			1900					

	7	定位浮标	5	个		400					
	8	水深水温 探测仪	1	套		6500					
	9	水下生命 探测仪	1	套		240000					
	10	水域救援 牛尾绳	91	条		200					
	11	单兵水囊	22	个		170					
	12	飞虎钩	2	个		450					
	13	水域救援 水母服	26	件		370			是	是	
	14	夜视仪	2	个		4480					
	15	绝缘拉杆	9	个		200					
	16	救生滚钩	14	个		600					
	17	水域高音 哨	50	个		20					
	18	望远镜	12	个		2000					
	19	红外望远 镜	2	个		9240					
	20	水域救援 伸缩杆	6	根		680					
	21	多功能铁 锹	8	把		150					
	22	指南针	14	个		70					
	23	浆片	3	副		230					
	24	水深测量 杆	3	根		1100					
	25	折叠式助 力小推车	3	台		1800					
	26	内涝救生 装置	2	套		40000					

	27	全面罩水下通讯系统（配水下通话 25 瓦对讲）	1	个			60000					
	28	浮力背心	3	套			6000					
	29	潜水调节器	3	个			5000					
	30	干式潜水服（尼龙复合材质）	2	套			8500					
	31	潜水侧挂套件	2	套			8200					
3	1	舟艇舷外机 1	11	台		是	22000	481000	9620			
	2	舟艇舷外机 2	1	台			30000					
	3	一体式救援艇	22	艘			9500			是	是	是
4	1	液压破拆工具组	17	套		是	75000	1275000	25500	是	是	是
5	1	手动破拆工具组	9	套	是		3500	926760	18535			
	2	机动链锯 1	15	台			3600					
	3	机动链锯 2	14	台			3800					
	4	无齿锯 1	16	台			15000					
	5	无齿锯 2	5	台			10000					
	6	双轮异向切割锯	8	台			12000					
	7	液压开门器	7	套			3500					
	8	玻璃破碎器	4	套			5000					

	9	手持式钢筋速断器	4	套			10000					
	10	凿岩机	1	台			4500					
	11	冲击钻	2	部			2600					
	12	毁锁器	7	套			5500					
	13	多功能挠钩	20	套			1600					
	14	绝缘剪断钳	40	把			180					
	15	多功能刀具	20	把			140					
	16	消防大平斧	4	把			150					
	17	电动剪扩器	5	套			35000			是		
	18	哈里根多功能撬棍	16	根			200				是	是
	19	多功能环锯	1	把			35000					
	20	消防尖斧	2	把			80					
	21	消防铁锤	4	把			100					
	22	指环切割器	2	套			6500					
6	1	有毒气体探测仪	17	个	是		5000	872300	17446			
	2	可燃气体检测仪	17	个			3800					
	3	电子气象仪	4	个			2800					
	4	无线复合气体探测仪	1	个			18000					
	5	消防用红外热像仪	16	个			35000			是	是	是

	6	漏电探测仪	38	个			3000					
	7	测温仪	15	个			600					
	8	激光测距仪	3	个			3500					
7	1	消防救生气垫	15	套		是	20000	620000	12400	是	是	是
	2	支撑保护套具	4	套			80000					
8	1	躯体固定气囊	3	套		是	1700	577340	11546			
	2	肢体固定气囊	4	套			1600					
	3	婴儿呼吸袋	2	个			2800					
	4	消防过滤式自救呼吸器	303	个			70					
	5	救生照明线	37	套			6000			是		
	6	折叠式担架	12	个			750					
	7	伤员固定抬板	7	个			500					
	8	多功能担架	22	个			1500					
	9	救生缓降器	16	套			850					
	10	医药急救箱	12	个			200					
	11	气动起重气垫	7	套			22000				是	是
	12	救援支架	5	套			7200					
	13	救生抛投器	4	套			15000					
	14	自喷荧光漆	98	瓶			35					

	15	电源逆变器	1	台			2100					
9	1	紧绳器	3	个	是		720	900280	18000			
	2	外封式堵漏袋	1	套			4500					
	3	捆绑式堵漏袋	1	套			3200					
	4	下水道阻流袋	1	套			1960					
	5	金属堵漏套管	3	套			4000					
	6	无火花工具	5	套			4000					
	7	注入式堵漏工具	4	套			5000					
	8	磁压式堵漏工具	1	套			5000					
	9	木制堵漏楔	6	套			1000					
	10	堵漏枪	1	套			4000					
	11	粘稠液体抽吸泵	1	台			5000					
	12	单人洗消帐篷	4	套			6600					
	13	强酸、碱洗消器	2	个			6500					
	14	强酸、碱清洗剂	25	瓶			600					
	15	三合一强氧化洗消粉	4	个			100					
	16	有机磷降解酶	2	盒			13000					
	17	移动式排烟机 1	15	台			12000			是		
	18	移动式排烟机 2	2	台			55000					

	19	移动式排烟机 3	2	台			12000				
	20	移动照明灯组 1	9	套			3600				
	21	移动照明灯组 2	4	套			10000				
	22	移动照明灯组 3	1	套			11500				
	23	移动发电机	3	台			16500				
	24	坑道小型空气输送机	5	台			3500				
	25	远距离强光照明灯	2	个			3000				
	26	12 孔分力板	3	件			1100				
	27	6 孔分力板	2	件			500				
	28	8 孔分力板	2	件			700				
	29	牛尾（1 米）	25	条			450				
	30	扁带	48	根			120				
	31	篮式担架	2	个			7500				
	32	抓绳器	2	个			520				
	33	膝式上升器	2	个			450				
	34	绳索保护器	2	个			1200				
	35	锥形事故标志柱	46	个			80				
	36	各类警示牌	10	套			550				
	37	消防绳包	22	个			200			是	是

	38	闪光警示灯	15	个			80						
	39	隔离警示带	53	盘			600						
	40	手持扩音器	8	个			220						
	41	0 型安全钩	30	个			180						
	42	铝制安全钩	50	个			180						
	43	万向节	2	个			420						
	44	脚踏绳	20	条			100						
	45	万向单滑轮	9	个			1020						
	46	万向双滑轮	9	个			1300						
	47	过绳结专用滑轮	7	个			2400						
	48	滑轮	6	个			300						
	49	出入口标志牌	1	个			400						
	50	高空救援头盔	10	顶			550						
	51	防恐慌下降器	22	个			2000				是	是	
	52	手式上升器	10	个			700						
	53	止坠器	10	个			500						
	54	游动止坠器	10	个			2200						
	55	可调式挽索	10	个			600						
	56	0 型自动锁扣	10	个			180						

	57	梨形锁扣 (三段锁)	30	个		200					
	58	短连接	10	个		55					
	59	个人装备包	10	个		1440					
	60	梅陇锁	10	个		100					
	61	势能吸收包	10	个		400					

请注意：请各供应商分包组打入保证金且在转账单上注明所投包号，切勿将多个包组的保证金一次性打入账号。请留意投标供应商须知缴纳保证金的相关条款。

★2.技术需求通用要求

2.2 消防器材技术需求通用要求：（投标时提供承诺函（格式自拟），第1、8、9项除外）

1	必须在器材（含样品）显著位置标注生产厂家名称、品牌名称、型号规格、生产日期等产品信息铭牌（国产器材标识信息须为中文），且不易脱落。
2	器材必须符合人性化设计，不能出现人员操作不便或不能发挥器材正常作用等情况。
3	器材电气线路、电气接地装置、各类接口（含油、水、电、气接口）必须符合中国标准，并能与东莞市消防救援支队现有器材的各类接口配套使用，操作说明等字体全部采用中文。
4	器材配置燃油箱的，必须配置燃油箱滤网，燃油有特殊要求的，必须在燃油箱显著位置用中文标注说明。
5	器材各类仪表单位必须采用国际单位。
6	交货时随器材一起提供一份完整的配件目录中文手册、使用操作说明书及光盘（中文）、操作维修手册（中文）、产品质量保修卡、出厂合格证、检验报告彩色复印件（主要针对防护装备，国家未要求强制检验的除外）、消防器材跟踪服务卡（内含售后服务电话）。
7	个别功能配件可能在技术参数详细表中未列出，但投标人不得以此作为拒配理由。交货验收时，器材功能配件（如接口、开关、扳手等）必须齐全，确保采购人无需另行增加任何功能配件即可正常使用。
8	投标时，本项目所投产品要求提供样品的，必须提供（需求中“配件清单”列明的或需求中另有其他要求的除外），且样品的品牌型号必须与所投产品完全一致，不一致则投标无效。每件样品只能用于一个包组，不能重复作为其他包组的样品，否则投标无效。
9	需求中明确要求提供检测（检验、试验）报告的必须提供，且品牌型号必须与所投产品完全一致。 本项目所有检测（检验、试验）报告是指中国境内具有国家规定资质的第三方检测机构

	出具的有效的完整的检测报告或检验（试验）报告，所有检验报告或试验报告均需加盖 CMA 资质认定标志方有效（需求中另有要求的除外）。
10	外观标识符合《广东省消防救援总队关于进一步规范灭火救援装备管理的指导意见》《关于进一步规范水域救援装备标识的紧急通知》统型要求。外观标识符合《20 式消防员灭火防护服款式标识统型要求》《20 式消防员抢险救援防护服款式标识统型要求》（应急消〔2020〕357 号）。
11	本项目执行与所采购产品相对应的国家标准、行业标准和规范，需求中如有低于标准要求的，以标准为准。
12	消防装备物资信息采集系统及赋码要求：交付时，须附着由国家消防救援局“消防装备物资信息采集系统”统一发行的装备物资 RFID 及二维码。中标人应按国家消防救援局关于新版装备物资管理系统的要求，在规定时间内做好装备物资基础信息录入、赋码及标签配置工作。

3. 技术需求专用要求

包组 1：消防器材

包组号	序号	产品名称	数量	单位	技术需求
1	1	潜水装具	33	套	1. 工作时间：在五至十米水下使用时间 ≥ 0.5 h； 2. 配置：湿式潜水衣、呼吸调节器、潜水三联表、潜水面镜、干式呼吸管、橡胶脚蹼、潜水手套、潜水靴、潜水头套、浮力背心、潜水气瓶套装、潜水手电、电脑表、潜水刀和携行装具等套组部件； 3. 湿式潜水服：适合用于温水环境潜水的传统连体潜水衣，膝盖处采用了耐磨垫进行强化，后开式或前开式拉链； 4. 呼吸调节器主要材质：ABS，由一级和二级调节器组成，配 ≥ 1 个高压出口， ≥ 4 个中压出口； 5. 三联表：压力表、深度计及指北针结合一体，压力表显示 ≥ 300 bar，三色标记，深度表最大显示 ≥ 60 m； 6. 浮力背心：可用二级调节器把它打涨，采用尼龙面料制作，防紫外线，具有配重调节设计， ≥ 3 个充排气阀； 7. 潜水手电：防水深度 ≥ 100 m，外壳航空铝材抗氧化处理； 8. 潜水气瓶：容积 ≥ 12 L，铝制气瓶，工作压力 ≥ 20 MPa； 9. 潜水电脑表： ≥ 3 种模式； 10. 潜水刀：材质钛合金或不锈钢，刀把防滑设计。

					按照用户单位尺码供货。 验收提供 CMA 检验报告。
--	--	--	--	--	-------------------------------

包组 2：消防器材

包组号	序号	产品名称	数量	单位	技术需求
2	1	水域救援漂浮救生绳 1	15	条	●1. 破断强度：≥18kN； 2. 漂浮性能：密度小于水，漂浮于水面≥48h； 3. 主要材料：合成纤维或高强聚乙烯； 4. 长度：≥200m，直径：≥9.5mm。 验收提供检验报告可非 CMA。
2	2	水域救援漂浮救生绳 2	3	条	●1. 破断强度：≥18kN； 2. 经 48h 的漂浮性能试验，水域救援漂浮救生绳始终漂浮在水面上； 3. 绳体带荧光物质，强光照射后置于黑暗处可发光； 4. 绳直径：≥9.5mm，规格：绳长≥200m。 验收提供检验报告可非 CMA。
2	3	救生圈	35	个	1. 漂浮能力：≥13kg； 2. 尺寸：外径≤80cm； 3. 内径：≥40cm； 4. 重量：≤3kg； 5. 反光标识：需设置醒目的反光标志。
2	4	水域救援个人携行包	128	个	1. 容量≥100L； 2. 采用耐磨 PVC 或尼龙，可背负，整袋防水； 3. 包外挂点≥4 个； 4. 肩带及醒目位置设置反光带； 5. 面料采用坚固的尼龙材料制作，塑钢开口拉链结合使用，专业防水，坚固耐磨。包前端设有波浪式外挂设计，满足个人装备收纳需求；底部做了快速排水装置。包顶部有证件隐藏袋，单位标识设计，包顶口袋上设置个人姓名牌，包盖大开口形式，内有盖头网袋，可快速做个人装备收纳。兼具背负、手提、斜挂三位一体，带有可拆卸肩带，包两端有手柄，包头两端为干湿分离结构。
2	5	漂浮担架	2	个	1. 最大承重：≥120kg，最大载重量：≥100kg； ●2. 漂浮能力：≥170N； 3. 展开尺寸：≤1900mm*800mm*200mm； 4. 重量：≤5kg。

2	6	水域救援拦截网	5	套	1. 体宽：≥490cm，高：≥120cm； 2. 拦截网编织物直径：≥8mm； 3. 最小断裂强度：≥40kN； 4. 配备≥10m 的救援绳 1 根，收纳包 1 个。
2	7	定位浮标	5	个	1. 连续工作时间≥8 小时； 2. 组成：防水示位灯、救援绳、铅块； 3. 功能：可定位做记号，能快速容易地在水面或水底抛掷，可用作失物的标记，或在某位置做记号； 4. 配置：配备标准浮标装有 1 公斤重铅块，和≥20 米长橙色聚丙烯纤维绳子，可重复使用； 5. 防水示位灯有浮力，如意外地掉到水里，它也会浮在水面上。
2	8	水深水温探测仪	1	套	●1. 探测范围：≥7m-70m； 2. 测试精度：≥1/10FT；最大耐压深度≥30m； 3. 最大声纳频率：≥200kHz； 4. 重量：≤3kg； 5. 配备收纳盒或收纳袋，电池 2 块（一体式除外），充电器。
2	9	水下生命探测仪	1	套	●1. 声呐探头工作水深≥100m；防水等级≥IPX7，声呐探头线缆长度≥20m，探头频率≥1200kHz； 2. 高清彩色液晶屏尺寸：≥12 英寸；分辨率≥1280*800；亮度≥1200cd/m²；具备多点触屏+按键式，可任意设置组合界面功能；具备中文操作界面；支持 WIFI 扩展功能； 3. 具有异常报警、浅水报警、偏航报警和低电量报警灯功能； ●4. 具有三种以上扫描方式；具有下扫/侧扫和前扫动态成像功能； 5. 内置全球简易海图；航点存储数量≥3000 个，航线储存数量≥100 条，具备水下声呐导航定位功能； 6. 具有数据回放功能；内存≥32G； 7. 主机内置≥32Ah 容量电池；可显示电池电量；工作时间≥4h；可以直接电子设备充电；有≥1 个充电指示灯，可显示充电和充满状态； 8. 声呐探头应具备可安装可拆卸支架，可快速在冲锋舟上安装使用；应具备手持探杆，可调节声呐探头深浅； 9. 配置水下旋转视频探头直径≤90mm；视场角≥110°；旋转角度左右≥360°；防护等级≥IP68；配置≥20 米线缆；水下视频显示屏≥12 英寸；

					10. 主机面板具有旋转开关，可控制水下旋转视频探头左右旋转和灯关调节功能。 验收提供 CMA 检验报告。
2	10	水域救援牛尾绳	91	条	1. 带有不锈钢 O 型环和三角形连接锁，挂接方便快捷； 2. 材质：高强织带套管+双股高强牛筋弹力绳； 3. 破断强度：≥3kN； 4. 规格：静态长度：≥85cm； 5. 伸展长度：≥120cm。
2	11	单兵水囊	22	个	1. 材质：TPU 环保； 2. 容量：≥2L； 3. 尺寸：≥32cm*17cm； 4. 颜色：蓝色； 5. 饮水管长：≥100cm（含嘴位置）。
2	12	飞虎钩	2	个	1. 材质：不锈钢； 2. 穿绳孔直径：≥15mm； 3. 展开直径：≥20cm，收纳直径：≤8cm； 4. 总长度：≥10cm； 5. 质量：≤600g。
2	13	水域救援水母服	26	件	1. 分体式，氨纶复合面料，刷毛处理，保暖、透气； 2. 抗紫外线，防止被水母蛰伤； 3. 可以单穿，也可用于湿衣内胆； 4. 采用圆领设计，有效贴身，防止潜水衣内兜水，减少水的阻力，分体式设计，方便穿脱； 5. 产品具有清晰耐久标志（执行标准、型号、规格、生产厂的名称或商标、生产厂的识别编号、制造时间）前后标识根据采购方需求定制。 按用户要求的款式数量和尺码供货。
2	14	夜视仪	2	个	1. 多种工作模式：日光，钨丝灯，荧光灯，自动； 2. 倍率：≥8 倍；口径：≥50mm； 3. 像素：≥200W； 4. 图像分辨率：≥1280*780； 5. 视场：≥7*3.9°； 6. 传感器：低照度高清 1/3CMOS； 7. 弱光观察距离：≥500m； 8. 无光全黑观察拍摄距离：≥200m； 9. 尺寸：≤178mm*72mm*78mm，重量：≤300g； 10. 配置：数据线、仪器、背带、电池、说明书、保修卡、合格证。

2	15	绝缘拉杆	9	个	1. 材质：环氧树脂或者玻璃树脂； 2. 最高可承受电压： $\geq 10\text{kV}$ ； 3. 完全伸展长度： $\geq 300\text{cm}$ ； 4. 收缩长度： $\leq 100\text{cm}$ ； 5. 重量： $\leq 5\text{kg}$ 。
2	16	救生滚钩	14	个	1. 救生滚钩的钩体采用倒刺抓钩的原理，用于水下搜索溺水人员； 2. 宽度 $\geq 120\text{cm}$ 、绳长 $\geq 10\text{m}$ ； 3. 网状底部底部链长 120cm 每间隔 12cm 设置 1 个倒刺滚钩； 4. 材质为不锈钢，且具有保护装置，防止倒钩伤使用者； 5. 由可折叠拆卸式三角拉杆，不锈钢锁链，双层尼龙编织绳，24 个三爪锚及钩扣连接器组成，整体方便运输和保管。
2	17	水域高音哨	50	个	1. 材质：ABS； 2. 分贝： $\geq 100\text{dB}$ ； 3. 重量： $\leq 90\text{g}$ ； 4. 尺寸： $\leq$ 长 80mm*宽 80mm*厚 80mm； 5. 附尼龙手挂绳。
2	18	望远镜	12	个	1. 双筒放大倍数：倍率 $\geq 10\times$ ； 2. 多层镀膜； 3. 物镜直径： $\geq 42\text{mm}$ ； 4. 具备微光夜视功能； 5. 重量： $\leq 750\text{g}$ 。
2	19	红外望远镜	2	个	1. 视场角度： $\geq 4.5^\circ$ ； 2. 倍率：1-10 倍； 3. 成像距离：2m~无限远； 4. 口径： $\geq 52\text{mm}$ ； 5. 无光全黑观察拍摄距离： $\geq 400\text{m}$ ； 6. 分辨率： $\geq 1920 \times 1078$ ； 7. 日/夜 2 种以上观察模式； 8. 尺寸： $\leq 240\text{mm} \times 150\text{mm} \times 80\text{mm}$ ； 9. 连续使用时间： $\geq 8\text{h}$ ； 10. 配置：夜视仪、物镜盖、肩带、USB 数据线、视频线、擦镜布、说明书、保修卡合格证。
2	20	水域救援伸缩杆	6	根	1. 伸缩打捞杆，应为玻璃纤维材质； 2. 顶端可安装组件，为快拆式； 3. 最大长度： $\geq 6\text{m}$ ； 4. 最小长度： $\leq 2\text{m}$ ；

					5. 附件配置不少于：钩爪 1 个，钩手 1 个，浮标 1 个。
2	21	多功能铁锹	8	把	1. 铲头材质：钢； 2. 尺寸：全长 $\geq 80\text{cm}$ ； 3. 重量： $\leq 1.5\text{kg}$ ； 4. 硬度： $\geq 45\text{HRC}$ ； 5. 配置：携行袋、铲头、棍体、多功能小刀、打火棒。
2	22	指南针	14	个	1. 材质：锌合金或不锈钢； 2. 指示方向，指针回位快； 3. 颜色：军绿色或黑白色； 4. 陶瓷烤漆，防腐蚀； 5. 重量： $\leq 300\text{g}$ 。
2	23	桨片	3	副	1. 由不锈钢管或铝合金、桨叶、连接管组成，两个为一副； 2. 叶片厚度： $\geq 0.2\text{cm}$ ； 3. 长度： $\geq 75\text{cm}$ ，桨叶长度： $\geq 37\text{cm}$ ； 4. 总长： $\geq 120\text{cm}$ ； 5. 手握直径： $\leq 50\text{mm}$ 。
2	24	水深测量杆	3	根	1. 用于探测在不熟悉的水域地形的深度； 2. 杆体采用玻璃纤维或更优材质； 3. 可伸缩，伸出长度： $\geq 4.5\text{m}$ ； 4. 杆底部具有防滑橡胶套，杆身有测量刻度线，杆身具有反光和夜光效果； 5. 重量： $\leq 8\text{kg}$ 。
2	25	折叠式助力小推车	3	台	1. 产品尺寸：展开 $\geq$ 长 100cm *宽 55cm *高 60cm ，收纳 $\leq$ 长 65cm *宽 35cm *高 80cm ； 2. 载重： $\geq 200\text{kg}$ ，车身自重： $\leq 18\text{kg}$ ； 3. 续航里程： $\geq 3\text{km}$ ，电机功率： $\geq 500\text{W}$ ，智能操控，速度： $\geq 0.5\text{m}-1\text{m/s}$ 无极调速； 4. 容量： $\geq 120\text{L}$ （尾门展开约 200L ），尾门单独承载重量： $\geq 10\text{kg}$ ； 5. 橡胶驱动轮： ≥ 8 寸，车架材质喷塑钢材，面料： $\geq 600\text{D}$ 牛津布。
2	26	内涝救生装置	2	套	1. 适用水面、急流救援、水下快速救援，配备潜水半面镜； 2. 穿戴下水时间 $\leq 15\text{s}$ ，实现快速下水救援； 3. 装置带呼吸器 ≥ 1 个、供气管 ≥ 1 条、一体式减压器 ≥ 1 个、减压器高压接口 ≥ 1 个、中压接口 ≥ 4 个、气瓶 ≥ 1 个；

					4. 气瓶具备 2 种装配方式（可水平前装和垂直后装），支持胸部和后背充气； 5. 气胀式救生衣浮力$\geq 150\text{N}$；浮力损失（充气状态）$\leq 2\%$； 6. 气胀式救生衣背带区可加载救援附件，反光带≥ 8条，D 型环挂点≥ 4个，织带挂点≥ 12个； 7. 衣身耐磨度$\geq 8\text{kPa}$ 压力下循环摩擦≥ 5000 次未破损；面料断裂强力经向$\geq 1500\text{N}$，纬向$\geq 1000\text{N}$；静水压性能$\geq 1\text{kpa}$； 8. 水陆定位装置：厚度$\geq 5\text{mm}$，拉力$\geq 100\text{kg}$，定位孔径$\geq 18\text{mm}$，耐 2 小时低温性能测试$\geq -10^{\circ}\text{C}$，耐 2 小时高温性能测试$\geq 70^{\circ}\text{C}$； 9. 衣身面料$\geq 300\text{g}/\text{m}^2$，衣身厚度$\geq 0.6\text{mm}$； 10. 救生装置重量（不含气瓶和呼吸器）$\leq 3\text{kg}$。 提供检验检测报告，产品检验检测报告上的名称与产品不一致，但装备的采购技术参数满足技术需求要求的视为同一产品。
2	27	全面罩水下通讯系统（配水下通话 25 瓦对讲）	1	个	1. 由水面站、3 个收发器、3 个全面罩、麦克风、耳麦等组成； 2. 水面站：输出功率：≥ 25 瓦 PEP；范围：$\geq 200\text{m}-1000\text{m}$； 3. 频道 1：32.768 kHz USB；频道 2：32.768kHz LSB；频道 3：31.250 kHz USB；频道 4：31.250 kHz LSB； ●4. 收发器：输出功率：≥ 25 瓦 PEP；范围：$\geq 3000\text{m}$； 5. 潜水全面罩，一体化硅胶材质的双密封裙边；可配备专用水下通讯单元和耳机/麦克风；单向阀门排气设计有效消除二氧化碳堆积；面罩右侧装有水面呼吸阀门，使用专用可调整的鼻托垫进行耳压平衡；两侧可加装手电和微型相机，底部设有通讯模块安装仓。
2	28	浮力背心	3	套	1. TPU 防污水材质，表面光滑不易附着污染物，具有束带系统，方便快速调整浮力及定位； 2. 提供≥ 40 磅的浮力，不锈钢背负系统； 3. 外挂点：≥ 6 个；快速泄气阀门：≥ 2 个； 4. 所有阀门需要为可通用部件，相同位置可互换，具备可以背负系统可调整性，可以适应不同身形的潜水员； 5. 调节器泄压阀门为一级头（DIN 接口）设计，可以承受压力$\leq 300\text{bar}$。

2	29	潜水调节器	3	个	●1. 调节器一二级头（DIN 接口），拥有五个中压输出口； 2. 表面需要具备很好的防腐性能，整体调节器一级头需要是隔膜超平衡设计； 3. 二级头可以自由调节出气量和呼吸阻抗，中压管线需要符合侧挂标准，即双向 360 度旋转调节器； 4. 高压输出口：≥2 个；旋转塔需要内置链接中压舱； 5. 具备很好防冻性，冷水环境下依然可以稳定供气，二级头可以稳定的气体使出，同时符合人工力学。
2	30	干式潜水服（尼龙复合材质）	2	套	1. 由三层 Cordura、氯丁橡胶、尼龙等材料制成； 2. 全身配置反光印刷警示条，膝盖聚氨酯补强层加固； 3. 手腕和颈部均采用环密封系统，可自行更换领袖封； 4. 胸口配有可旋转充气阀，侧向按压充气，可调节排气阀位于左上臂，具有自动、半自动、手动三档调节，可按压排气； 5. 前开斜拉链设计，内外双层拉链，内部配有可快拆卡扣的吊带系统，配有一体式潜水靴，在体侧分别有 ≥2 个口袋，配有 D 型环可挂潜水手电、工具袋等； 6. 每件干衣单独配备一个防水干衣装备袋，包含户外更衣垫、干衣充气管、拉链蜡块和干衣粉包； 7. 配备干式潜水服保温内胆和干手套； 8. 防水性能：静水压法 ≥72kPa； 9. 撕破强力：经向 ≥80N，纬向 ≥60N； 10. 耐磨性能在 9kPa 的压力下，经 ≥10000 次循环摩擦后，不被磨穿。
2	31	潜水侧挂套件	2	套	1. 整套装备配备侧挂浮力控制器 1 个，电脑手表 1 个，侧挂调节器 1 套，铝制气瓶 2 个，铝制气瓶配有 DIN 接口，容量 ≥12L； 2. 侧挂浮力控制器：总量 ≤3kg，材料采用防弹尼龙制成，适用于干式潜水服和轻薄的湿式潜水服，提供多种侧挂气瓶配件，浮力 ≥35kg； ●3. 电脑手表：可计算气瓶气体压力，潜水深度 ≥150m，使用环境温度 -6℃ 至 60℃，使用电池 CR2 锂电池； ●4. 侧挂调节器：DIN 接口呼吸调节器 2 套，承受压力 ≥300bar，一级头连接孔接 ≥5 个，数量 ≥2 个（分别为 DPT DIN 接口），二级头 ≥5 个，两端旋转低压

					管长度≥2m，两端旋转低压管≥0.5m，2 条浮力背心充气管长度≥0.25m，2 条长技潜压力表≥15cm，90 度旋转头 1 个，皮筋项圈≥2 个，二级头固定扣≥2 个，侧挂瓶箍橡皮圈≥2 条，不锈钢头瓶箍固定带≥2 条，单头钩≥3 个。
--	--	--	--	--	--

包组 3：消防器材

包组号	序号	产品名称	数量	单位	技术需求
3	1	舟艇舷外机 1	11	台	●1. 输出功率≥22kW； 2. 专用油箱≥20L 和油管各 2 套； ●3. 转速≥5000r/min； ●4. 排量≥495cc； 5. 配有舟艇舷外机推车，螺旋桨金属防护套。
3	2	舟艇舷外机 2	1	台	●1. 输出功率≥44kW； 2. 专用油箱≥20L 和油管各 2 套； 3. 转速≥4500r/min； ●4. 排量≥840cc； 5. 配有舟艇舷外机推车，螺旋桨金属防护套。
3	3	一体式救援艇	22	艘	1. 整体采用独立气室结构：≥7 个，艇身内部设有间隔膜，能够保证各个气室完全密封，同时可调节各个锥体部分的压力平衡。艇身：≥3 个主浮筒均设有独立安全充排气阀与自动泄压阀。具备更高的抗倾覆能力。底部为 M 底加强，采用双充气气筒；舟艇底部为内置拉丝充气底设计，铝制三帘可拆卸式折叠充气底，具备更高的防滑性、缓冲性、防护性； 2. 舟艇外部尺寸：≥长 395cm*宽 180cm；整体质量：≤110kg； 3. 舟艇最大承载量：≥850kg； 4. 乘员数：≥7 人； 5. 艇身浮筒直径：≥50cm，使用：≥1.5mm 厚的高分子聚乙烯复合材料； 6. 舟艇设有 360 度：≥8cm 宽的防撞弦，防撞弦以下部位采用：≥2mm 厚加强防护装甲，增强舟艇在洪灾、内涝等复杂水域环境下的强度和耐用性； 7. 艉板高度≤40cm，采用固定式高强度航空铝材质艉板；

				8. 加装定制化铝合金防滑挂机板，设有旗杆固定装置，且设有快速双排水装置； 9. 前置油箱设计，船头 2 个安全员抓手设计； 10. 舟艇四周≥6 个反光条，增加夜间辨识度； 11. 舟艇内外侧设置≥15 个 D 环，用于固定救援物资、油箱和拖船以及固定担架等使用； 12. 舟艇加强防护装甲材料厚度≥2mm，抗穿刺性≥90N，拉伸强度经向≥10kN/m、纬向≥9kN/m，拉断伸长率经向≥500%、纬向≥160%，经向撕破强度≥150N、纬向撕破强度≥250N； 13. 船底加强装甲材料经过≥20000 次循环摩擦后未出现磨损现象，老化前≥90N/mm²，盐雾 24 小时老化后≥75N/mm²； 14. 船体材料扯断伸长率：老化前≥50%，盐雾 24 小时老化后≥45%艇身材质经向拉伸强度≥80kN/m、纬向拉伸强度≥70kN/m、经向梯形撕裂强度≥300N。整体气密性：浮囊在充气 40kPa 放置 120min 时，压力损失≤2%，剩余压力≥36kPa；龙骨在充气 20kPa 放置 15min 无异常，剩余压力≥18kPa； 15. 配件包含：可拆卸工具袋两个、底片+系带插扣前置油箱固定装置一套、油箱与船外机确保各一套（含 1.2cm*85cm 确保绳 2 条+弯门快挂 3 个）、船桨两支、船艇便携包一个、脚踩充气泵、电动充气泵一个、快速充气管线开关一套、维修工具一套。 交货时提供检验检测报告，按用户要求的颜色数量供货，印字标识符合《广东省消防救援总队关于进一步规范灭火救援装备管理的指导意见》要求。
--	--	--	--	---

包组 4：消防器材

包组号	序号	产品名称	数量	单位	技术需求
4	1	液压破拆工具组	17	套	1. 液压破拆工具组由液压机动泵（含两根≥10m 液压油管，需要有 2 路输出，2 路可同时输出液压油）、剪切器、扩张器、剪扩器、撑顶器等部件组成； 2. 液压机动泵：质量：≤28kg，额定工作压力：≥72MPa，高压流量：≥0.6L/min，低压流量：≥2.25L/min；

				3. 液压剪切器：质量：≤13kg，额定工作压力：≥72MPa； 4. 液压剪切器：开口距离：≥160mm，剪切直径：能一次剪断直径≥30mm 的 Q235A 圆钢；能一次剪断宽度≥50mm、厚度≥10mm 的 Q235A 板材； 5. 液压扩张器：质量：≤18kg，额定工作压力：≥72MPa； 6. 液压扩张器：最小扩张力：≥36kN，扩张距离：≥640mm； 7. 液压剪扩器：质量：≤14kg，额定工作压力：≥72MPa； 8. 液压剪扩器：最小扩张力：≥33kN，能一次剪断直径≥30mm 的 Q235A 圆钢；能一次剪断宽度≥50mm、厚度≥12mm 的 Q235A 板材； 9. 液压撑顶器（双级顶杆）：额定工作压力：≥72MPa； 10. 液压撑顶器（双级顶杆）：撑顶总长度：≥850mm，一级撑顶力：≥200kN，二级撑顶力：≥100kN，闭合长度：≤540mm。 验收提供CMA检验报告。
--	--	--	--	---

包组 5：消防器材

包组号	序号	产品名称	数量	单位	技术需求
5	1	手动破拆工具组	9	套	1. 配置：装备手把*1、冲击头*1、宽凿子*1、钥匙粉碎器*1、长短凿子*1、长短钎子*1、切割头*1； ●2. 凿击性能：凿穿 Φ235 钢板≥1.5mm 钢板，刃口无明显卷刃、崩刃和开裂等现象； 3. 冲击行程：≥150mm； 4. 各工具头抗冲击力：≥5kg； 5. 总质量：≤26kg。
5	2	机动链锯 1	15	台	1. 净质量：≤5.2kg； 2. 常温起动：≤8s；配备链条一主两备、配比壶 1 个、专用工具 1 把； ●3. 发动机功率：≥2.4kW； 4. 耳旁噪音怠速：≤85dB(A)； 5. 导板长度：≥16 寸。

5	3	机动链锯 2	14	台	●1. 发动机最大功率：≥3.4kW； 2. 净质量：≤10kg； 3. 常温启动：≤10s；配备链条一主两备、配比壶 1 个、专用工具 1 把； 4. 怠速状态，耳旁噪音：≤105dB(A)； 5. 导板长度：≥20 寸。
5	4	无齿锯 1	16	台	●1. 燃油发动机功率：≥5.8kW； 2. 最大转速：≥9000r/min； 3. 油箱容量：≥1.25L； 4. 最大切割深度：≥120mm；锯片直径：≥350mm； 5. 连续工作时间：≥1600s； 6. 配备砂轮锯片一主两备、配比壶 1 个、专用工具 1 把。
5	5	无齿锯 2	5	台	1. 常温起动性能：≤30s； 2. 重量：≤10.5kg； ●3. 燃油发动机功率：≥3.4kW； 4. 主机比质量：≥2.5kg/kW；配备砂轮锯片一主两备、配比壶 1 个、专用工具 1 把； 5. 耳旁噪声：怠速≤85dB（A），高速空转≤105dB（A）。
5	6	双轮异向 切割锯	8	台	●1. 燃油发动机功率：≥3.9kW； 2. 最大转速：≥13000rpm； 3. 质量：≤15kg； 4. 切割深度：≥100mm； 5. 配置锯片≥2 对、专用工具≥1 套。
5	7	液压开门 器	7	套	●1. 最大开启力：≥50kN； 2. 最大开启距离(mm)：≥200mm； 3. 最大工作压力：≥63MPa； 4. 重量：≤15kg； 5. 配置：手动液压泵 1 个（带≥2m 液压管）、开门器 1 个。
5	8	玻璃破碎 器	4	套	1. 配置：1 台玻璃切割机，3 片玻璃切割片，1 台充电式电钻，1 个 Φ100mm 大理石玻璃钻头，3 个 Φ50mm 大理石玻璃钻头，3 个 Φ25mm 大理石玻璃钻头，1 把玻璃强力钳，1 个单爪玻璃吸盘，1 个自控注油玻璃刀，1 把 8*200mm 金刚石玻璃圆锉，1 把 8*200mm 金刚石玻璃平锉，1 把玻璃破碎锤，配 2 块充电电池、1 个充电器； 2. 最大切割深度：≥50mm； 3. 切割机功率：≥2kW；

					4. 最大转速：≥1600r/min； 5. 单手玻璃吸盘吸力≥50kg，玻璃刀能自主控油。
5	9	手持式钢筋速断器	4	套	●1. 剪切能力：≥Φ25mm 圆钢、≥Φ20mm 螺纹钢； 2. 最大切割力：≥245kN； 3. 开口距离：≥25mm； 4. 切断速度≤6s； 5. 质量（含电池及液压油）≤13.5kg。 验收提供CMA检验报告。
5	10	凿岩机	1	台	1. 冲击力度：≥55J； 2. 冲击频率：≥1300 次/min； 3. 发动机：单缸、风冷、两冲程； 4. 最大输出功率：≥2kW； 5. 油箱容积：≥1L。
5	11	冲击钻	2	部	1. 转速：空转转速≥3300（r/min）； 2. 额定输出功率：≥800W； 3. 冲击频率：≥1000 次/min； 4. 无级调速； 5. 配备≥5 种不同直径的钻头； 6. 重量：≤30kg。
5	12	毁锁器	7	套	1. 配置：由特种钻头螺丝、锁芯拔除器、锁芯切断器、换向扳手、专用电钻、锁舌转动器等组成，充电式电钻； 2. 充电式电钻：最大钻头≥12mm； 3. 最大钻距：≥47N/m； 4. 电池组：容量：≥2Ah，电池一主一备； 5. 外包装尺寸：≤660mm*500mm*210mm； 6. 重量（不含电池组）≤1.7kg。
5	13	多功能挠钩	20	套	1. 配置：不少于 13 件套：包括长挠杆*1、短挠杆*2（其中 1 根有水平仪）、挠钩*1、双头挠钩*1、消防锯*1、无火花消防锤*1、撑顶器*1、消防剪*1、消防斧*1、登高钩*1、爪耙*1、工兵铲*1 等； 2. 挠钩≥1 个； 3. 消防锤≥1 个，撑顶器≥1 个； 4. 消防剪≥1 个，消防斧≥1 个，工兵铲≥1 个； 5. 配备一个能容纳所有工具的铝合金外包装箱。
5	14	绝缘剪断钳	40	把	1. 用于事故现场电线电缆或其它带电体的剪切； 2. 刀头硬度≥55HRA； 3. 可剪断电线、钢筋直径≥16mm； 4. 耐高压：≥5kV； 5. 尺寸：≥24 寸。

5	15	多功能刀具	20	把	1. 配置（具备钳子、十字螺丝刀、双面戥刀、木锯刀、小刀、开瓶器、一字改锥、斧子、扭螺丝、锤子等）； 2. 材质：合金钢或特种钢材； 3. 折叠后尺寸：≤8cm； 4. 刀鞘：尼龙树脂耐高温热塑性刀鞘或合金钢； 5. 重量：≤0.3kg。
5	16	消防大平斧	4	把	1. 木制手柄，头为高强度碳钢，可对圆钢，防盗窗，钢丝网，防盗门等进行破拆； 2. 能砍断直径：≥10mm 圆钢； 3. 消防斧斧头平整没有裂纹、夹层、锈斑现象，涂漆表面光滑，色泽均匀一致，无漏漆、起泡、剥落和褶皱现象； 4. 斧柄的木质表面应光滑、无腐朽、节疤和虫蛀孔，并涂清漆； 5. 长：≥700mm； 6. 重量：≤3.5kg。
5	17	电动剪扩器	5	套	1. 锂电力设计，内置电动液压系统，力量输出保持不变； 2. 启动开关与电源开关分离式设计； 3. 带 LED 夜间照明系统，配有电量显示功能，电量低于≤25%时显示报警，控制阀门为星形手柄，仅需单手指即可操作； 4. 额定电压≥25V；容量≥5.0Ah，操作时间≥30min，充电时间≤3h，可通用于全线电动工具，配有 220V 电源线直接使用交流电源，无工作时间限制； 5. 手柄具备旋转功能，能沿机身中心轴切面方向≥180° 旋转； 6. 工作压力：≥70MPa； 7. 开口距离：≥280mm；最小扩张力：≥50kN； 8. 剪断能力：≥Φ35mm（圆钢）、厚度≥16mm 板材（Q235A 材质）； 9. 质量：≤22kg（含电池及液压油）； 10. 配置：电动剪扩器*1 把、充电器*1 个、背带*1 根，电池*2 块。 验收提供CMA检验报告。
5	18	哈里根多功能撬棍	16	根	1. 撬斧工具组无需动力，可单人操作，带背带，携带方便；精加工而成的高强度轻质合金钢工作头，强度大、重量轻；在相对简单的救援环境中破拆建筑物及车辆的门窗、锁具、钉子、螺栓等。集重击、刺、

					撬、拧、劈、砍、撕裂等多功能破拆，可破门撬锁、撕铁皮、撬挪重物，切割汽车金属片及其他复合材料，适合各种抢险救援现场； ●2. 手柄力：0.6~0.8kN； 3. 撬门力 $\geq 4\text{kN}$ ；撬锁力 $\geq 10\text{kN}$ ；拔钉力 $\geq 10\text{kN}$ ； 4. 长度：85cm-98cm； 5. 配置：两把； 6. 单把重量 $\leq 6.5\text{kg}$ 。
5	19	多功能环锯	1	把	1. 风冷二冲程发动机，气缸排量： $\geq 90\text{cm}^3$ ； ●2. 功率： $\geq 4.5\text{kW}$ ； 3. 最大切割深度： $\geq 270\text{mm}$ ； 4. 重量： $\leq 14\text{kg}$ ； 5. 配置：专用工具包，锯片一主一备。
5	20	消防尖斧	2	把	1. 斧头背面为尖斧； 2. 斧柄套为高强度工程橡胶或更优质材质； 3. 斧头材质：钢； 4. 具备砍、凿、剁等功能； 5. 重量： $\leq 5\text{kg}$ 。
5	21	消防铁锤	4	把	1. 在应急救援中可以砸锁、破门、破坏石膏、复合板等墙体，开辟救援通道； 2. 锤头材质：钢； 3. 锤头颜色：红色； 4. 手柄防滑不震手； 5. 重量： $\leq 5\text{kg}$ 。
5	22	指环切割器	2	套	1. 携带轻便，操作安全、切割高效、作业简便、快速完成，可轻松切割任何材料，包括塑料、黄金、白银、钛等； 2. 最大切割厚度达： $\geq 5\text{mm}$ 。指环切割装置的组成：小扭矩手动装置；专用于硬质材料或软质材料的砂轮锯片； 3. 电池类型：充电锂电池；额定充电电压： $\geq 12\text{V}$ ；电池电压： $\geq 12\text{V}$ ； 4. 电池容量： $\geq 10000\text{mAh}$ ；无负载转速范围 5000-12000rpm； 5. 整套产品重量： $\leq 6\text{kg}$ 。

包组 6：消防器材

包组号	序号	产品名称	数量	单位	技术要求
6	1	有毒气体探测器	17	个	1. 检测气体种类：可燃气体 LEL、氧气 O ₂ 、一氧化碳 CO、硫化氢 H ₂ S； ●2. 稳定工作时长：≥10h； 3. 采样距离：≥10m； 4. 测量范围：可燃气体 0-100%LEL、氧气 ≥0-30%VOL、一氧化碳 ≥0-500ppm、硫化氢 ≥0-100ppm； 5. 传感器分辨率：可燃气体 ≥1%LEL、氧气 ≥0.1%VOL、一氧化碳 ≥1ppm、硫化氢 ≥1ppm； 6. 具备声音、闪光、震动等多种警报方式； 7. 警报鸣声：≥70dB； ●8. 防护等级：≥IP65，防爆等级 ≥Exia II CT4Ga； 9. 配置：主机、充电器、标定软管等； 10. 提供传感器免费标定时间：≥2 年。
6	2	可燃气体检测仪	17	个	1. 检测气体种类：可燃气体浓度 (0-100%LEL)； ●2. 稳定工作时长：≥10h； 3. 可燃气体传感器为双量程，能测 0~100%LEL 可燃气体和 0~30%VOL 甲烷； 4. 采样距离：≥10m； 5. 报警形式：声光报警、视觉报警、震动报警； 6. Ex 可燃气体传感器在达到 100%LEL 后可以自动切换到 1%VOL 范围直至显示至 100%VOL 甲烷； 7. 报警声级（30cm 距离内）：≥68dB； ●8. 防护等级 ≥IP65，防爆类型等级 ≥Exia II CT4Ga； 9. 电池：可充电式锂电池； 10. 提供传感器免费标定时间：≥2 年。
6	3	电子气象仪	4	个	●1. 风速量程范围：≥1~20m/s，准确度：正负误差 ≤0.1m/s； 2. 温度范围：-50~70℃； 3. 最大气压范围：≥1100hPa/mb； 4. 可检测种类不少于温度、湿度、气压、风速； 5. 重量：<500g； 6. 启动时间：≤5s。
6	4	无线复合气体探测仪	1	个	1. 检测气体种类：可燃气体、氧气、一氧化碳、硫化氢、二氧化氮、二氧化硫； 2. 稳定工作时长：≥10h； 3. 检测时间：≤30s；

					4. 防护等级：≥IP66； 5. 防爆类型等级：≥Exia II CT4Ga； ●6. 无线传输距离：≥2000m； 7. 提供传感器免费标定时间：≥2 年。
6	5	消防用红外热像仪	16	个	1. 电池工作时间：≥4h； 2. 测温范围：-20℃-1200℃；可自动换档；温度漂移≤2℃；测温模式：中心点、全屏最高温、最低温；测温校正：自动/手动调零； 3. 屏幕尺寸：≥4.3 英寸,显示器分辨率≥780*475,探测器分辨率≥384*288；采集帧速率：≥25 帧/s； 4. 具有温度测量值，电池耗量比例显示功能； 5. 显示模式：黑热、白热、消防、铁红、火灾、搜救，自动调整图像； 6. 持续工作时间：80℃时连续工作时间≥30min；120℃时连续工作时间≥10min；260℃时≥5min； 7. 防护等级：≥外壳防护等级 IP67，1 米自由落体无损伤； 8. 具有无线传输 wifi 模块，可无线传输视频； 9. 具有激光测距功能；具有指南针功能；具视频录制和图像存储功能，内置≥32G； 10. 整机重量：≤1.35kg（含电池）。 验收提供CMA检验报告。
6	6	漏电探测仪	38	个	1. 探测电压：交流电压，20Hz 到 100Hz； ●2. 稳定工作时长：≥300h；可承受飞溅的水滴； ●3. 测试模式：三种灵敏度测试；声音和视觉警示信号； 4. 可探知 3 米以外，120/240 伏线路的漏电情况； 5. 可探知 120 米以上高度的传统非屏蔽输电线； 6. 操作时，-40℃至 70℃，保存/运输时，-4℃至 70℃。
6	7	测温仪	15	个	1. 在 1s 内可将当前的被测物体表面温度读出； ●2. 测量范围：-50℃-1000℃；精确度：±1.5%or±1℃； 3. 物距比：12：1； 4. 发射率：0.10-1.00 可调；分辨率：≥0.1℃/°F； 5. 响应时间：≤500 毫秒，响应波长：8-14um； 6. 工作环境温度：0℃-40℃。
6	8	激光测距仪	3	个	●1. 测程：≥1500m； 2. 测量误差：±0.5m； 3. 倍率：≥7x；

					4. 具备高尔夫弹道扫描模式； 5. 带测速功能。
--	--	--	--	--	------------------------------

包组 7：消防器材

包组号	序号	产品名称	数量	单位	技术要求
7	1	消防救生气垫	15	套	1. 气垫面料厚度：≥0.35mm； 2. 外形尺寸：≥长 6m*宽 4m*高 2.2m； 3. 最大救援高度≥16m； 4. 鼓风机充气时间：≤60s，补气时间：≤30s； 5. 减速度值：头部≤80g，胸部≤60g，骨盆≤60g。 验收提供CMA检验报告。
7	2	支撑保护套具	4	套	1. 配置：配备 81 种不同类型的支撑头、底座、紧固带及附件等等配件，可加装不同长度的延长杆，增加支撑高度，配置收纳箱；各类型支撑头、底座具体数量按照用户单位配备。 2. 单柱纵向支撑力：≥12t； 3. 额定工作压力：≥0.3MPa； ●4. 支撑杆最大支撑力：≥12t； 5. 所有支撑套件由高强度金属制成，可以气动、手动控制支撑杆，由各种支撑柱与快速接头配件组成； ●6. 配置伸缩杆长度≥500mm 的撑杆≥2 根，伸缩距离≥100mm； ●7. 配置伸缩杆长度≥660mm 的撑杆≥2 根，伸缩距离≥300mm； ●8. 配置伸缩杆长度≥900mm 的撑杆≥2 根，伸缩距离≥300mm； ●9. 配置伸缩杆长度≥1370mm 的撑杆≥2 根，伸缩距离≥400mm； 10. 气动控制配件 1 个手持式双控制器、1 个调压阀、2 条输气软管、增配附属配件 1 套。 验收提供CMA检验报告。

包组 8：消防器材

包组号	序号	产品名称	数量	单位	技术要求
8	1	躯体固定气囊	3	套	●1. 工作时间：真空状态可保持 $\geq 70\text{h}$ ； 2. 全身式； 3. 采用真空成型原理，将气垫内空孔抽出，形成硬性固定成型体，用于固定伤员躯体，配有抽气装置； 4. 拉伸强度： $\geq 400\text{kN}$ ； 5. 撕裂强度： $\geq 20\text{kN}$ 。
8	2	肢体固定气囊	4	套	●1. 工作时间：真空状态可保持 $\geq 48\text{h}$ ； 2. 分体式； 3. 采用真空成型原理，将气垫内空孔抽出，形成硬性固定成型体，用于固定伤员肢体； 4. 拉伸强度 $\geq 60\text{N}$ ； 5. 撕裂强度 $\geq 55\text{N}$ ； 6. 整套包含上肢气囊 1 件，下肢气囊 1 件，躯干气囊 1 件，气泵 1 个，气管 1 根，便携包 1 个。
8	3	婴儿呼吸袋	2	个	1. 用于救助婴儿脱离灾害事故现场，为全密闭式，与全防型滤毒罐配合使用； 2. 电驱动送风，电源为充电式锂电池； 3. 锂电池可使用： $\geq 3\text{h}$ ； 4. 组成：风帽、鼓风机、呼吸罐； 5. 重量： $\leq 1.2\text{kg}$ ； 6. 尺寸： $\leq 35\text{cm} \times 75\text{cm}$ 。
8	4	消防过滤式自救呼吸器	303	个	1. 可防一氧化碳、氰化氢、二氧化硫、苯等有毒气体及烟雾； 2. 防护时间： $\geq 30\text{min}$ ； 3. 呼吸阻力： $\leq 300\text{Pa}$ ； 4. 吸气阻力： $\leq 800\text{Pa}$ ； 5. 质量： $\leq 1\text{kg}$ 。
8	5	救生照明线	37	套	1. 照明线长度： $\geq 100\text{m}$ ； 2. 连续工作时间： $\geq 8\text{h}$ （常亮型）； 3. 发光亮度： $\geq 10\text{cd}/\text{m}^2$ ； 4. 最高表面温度： $\leq 28^\circ\text{C}$ ； 5. 电池规格： $\geq 60000\text{mAh}$ ； 6. 结构形式：独立供电（采用直流供电方式），且当设备电池没电时，可支持接 220V 市电进行使用； 7. 工作电压： $\leq 12\text{V}$ ； 8. 质量： $\leq 5.5\text{kg}$ ；

					9. 连续工作时间：≥16h（闪烁型）； 10. 抗拉性能：≥300N。 验收提供CMA检验报告。
8	6	折叠式担架	12	个	1. 承重能力：≥100kg； 2. 材质：铝合金； 3. 带轮及支腿，可折叠； 4. 有 2 个定向轮、2 个万向轮，2 条保险带（上下身设置）； 5. 折叠后尺寸：≤100cm*50cm*10cm； 6. 质量：≤8kg。
8	7	伤员固定抬板	7	个	1. 承重能力：≥150kg； 2. 质量：≤9kg； 3. 尺寸：长≥1800mm、宽≥440mm、高≥60mm； 4. 材质：使用高强度工程塑料（可漂浮于水面）； 5. 功能要求：担架周边有提手口，可供三人以上同时提、扛、抬。
8	8	多功能担架	22	个	1. 多功能担架载重：≥120kg； 2. 可水平或垂直吊运； 3. 耐温：-20℃~45℃； 4. 吊带（绳）断裂强力：≥25kN； 5. 破断力（担架绑带）：≥3kN。
8	9	救生缓降器	16	套	1. 最大负荷：≥1000N； 2. 使用高度：≥30m； 3. 最大载荷重量：≥100kg； 4. 最小下降速度：≥0.25m/s； 5. 最大下降速度：≤0.64m/s。
8	10	医药急救箱	12	个	1. 容量：≥40cm*20cm*20cm； 2. 药品配置：内含丁字开口器*1、止血钳*1、镊子*1、普通手术剪*1、体温计*1、注射针筒*1、纱布*2、绷带*2、医用胶带*1、棉签*2、乳胶止血带*1、压舌板等*2； 3. 材质：铝合金； 4. 急救箱设计应含光线指引系统， 5. 产品外部设计有荧光标识作为光线指引； 6. 重量：≤10kg。
8	11	气动起重气垫	7	套	●1. 配置：气瓶阀*1、减压器*1、控制阀*1、Y 型接口*1、高压软管*1、快速接头*1、气垫*4 等组成； 2. 最大工作压力：≥0.8MPa； 3. 气垫一最大起重能力≥5t，重量≤3kg； 4. 气垫一最大顶升高度≥13cm，原始高度≤2.5cm；

					5. 气垫二最大起重能力 $\geq 20t$ ，重量 $\leq 7.2kg$ ； 6. 气垫二最大顶升高度 $\geq 27cm$ ，原始高度 $\leq 2.5cm$ ； 7. 气垫三最大起重能力 $\geq 40t$ ，重量 $\leq 27.5kg$ ； 8. 气垫三最大顶升高度 $\geq 41cm$ ，原始高度 $\leq 2.5cm$ ； 9. 气垫四最大起重能力 $\geq 68t$ ，重量 $\leq 31kg$ ； 10. 气垫四最大顶升高度 $\geq 52cm$ ，原始高度 $\leq 2.5cm$ 。
8	12	救援支架	5	套	1. 配置：三脚架*1、手动绞盘*1、钢丝绳*1、滑轮装置*1、安全钩*1 及定位绳*1 等； 2. 工作状态最大高度： $\geq 2m$ ； 3. 质量： $\leq 30kg$ ； ●4. 最大提升重量： $\geq 1600N$ ； 5. 钢丝直径： $\geq 4mm$ ； 6. 钢丝长度： $\geq 30m$ 。
8	13	救生抛投器	4	套	1. 配置：发射枪体基本组件一套（含 1.5L 气瓶），陆用抛绳救援弹 2 个；水用救援弹 2 个（带自动充气救生圈）；空绳包 2 个；绳包 1 个（内置 150 米绳索）；训练弹 1 个；角度仪发射底座 1 个。 ●2. 抛射性能（射程，角度）：陆用救援弹投射距离 $\geq 180m$ ，水用救援弹投射距离 $\geq 130m$ ，抛射偏差角 $\leq 3^\circ$ ； 3. 总成重量： $\leq 16kg$ （陆地救援发射状态下，不含高压充气总成重量）； 4. 水用救援弹入水 5 秒内自动充气成为救生圈，产生浮力： $\geq 8kg$ ； 5. 最大工作压力： $\geq 8MPa$ ； 6. 最大发射初速： $\geq 60m/s$ ； 7. 适配气瓶压力： $\geq 8MPa$ ； 8. 陆抛绳拉力： $\geq 2kN$ ； 9. 水抛绳拉力： $\geq 5kN$ ； 10. 高尔夫球袋式外包装： ≥ 2 个。 验收提供CMA检验报告。
8	14	自喷荧光漆	98	瓶	1. 每瓶容量： $\geq 200ml$ ； 2. 漆膜具有特殊的荧光效果； 3. 干燥时间： $\leq 8min$ ； 4. 保质期： ≥ 3 年； 5. 容器为金属材质，喷漆颜色按照用户单位要求配备。
8	15	电源逆变器	1	台	1. 电源逆变强度：可将车载 12V 或 24V 直流电转化为 220V 交流电； 2. 额定功率： $\geq 1500W$ ；

					3. 额定输出电压：220VAC； 4. 额定输出频率：≥50Hz； 5. 重量：≤5kg。
--	--	--	--	--	--

包组 9：消防器材

包组号	序号	产品名称	数量	单位	技术要求
9	1	紧绳器	3	个	●1. 最大负荷：≥210kg； 2. 凸轮锁定控组设计，重量：≤500g； 3. 适用于直径：8-13mm； 4. 承载负荷：≥5kN。
9	2	外封式堵漏袋	1	套	1. 配置：堵漏袋*1、脚踏气泵组件*1、充气软管*1、排气接头*1、捆绑带组件*1 等； 2. 堵漏包规格：≥2 种，堵漏包最大工作压力：≥0.15MPa； 3. 充气时间：≤60s； 4. 脚踏气泵最大工作压力：≥0.2MPa。
9	3	捆绑式堵漏袋	1	套	1. 封堵范围：≥19cm； 2. 最大充气量：≥8L，工作压力：≥0.15MPa； 3. 配备：拉伸负载≥100kg 捆绑堵漏袋≥1 个，内径≥8mm 充气软管≥1 个，带安全压力表的脚踏高压气泵 1 个； 4. 重量：≤3kg。
9	4	下水道阻流袋	1	套	1. 配置：下水道阻流袋 1 个、5m 充气软管 1 条（1.5bar、直径 8mm、带快速切换接头）、2m 栓绳 1 根、脚踏充气泵 1 台、放气阀 1 个、铝合金工具箱 1 只； 2. 工作压力：≥0.15MPa，可封堵压力≤0.3MPa， 3. 袋体轮廓尺寸：≥300mm*390mm，袋体质量：≤5kg； 4. 适用封堵范围：Φ（300~500）mm 的管道（管道系统无反压或底压，管道内最大蓄水高度不超过 0.5m）； 5. 充气时间≤25s。
9	5	金属堵漏套管	3	套	1. 堵漏压力≥2MPa； 2. 适用管道直径 12mm~100mm； 3. 产品配置：10 种不同的套管的尺寸（分别为：13，

					19, 25, 32, 40, 51, 65, 76, 89, 102mm), 配呆扳手 1 把、棘轮扳手 1 把、17mm 套筒头 1 个、专用包装箱 1 个。 4. 主要材质: 不锈钢或铁合金无火花材料; 5. 试验压力在 $\leq 2\text{Mpa}$ 的环境下保持 20 分钟无泄漏, 耐内压力(修复后能承受的介质压力) $\leq 16\text{MPa}$ 。
9	6	无火花工具	5	套	1. 组成: 管钳、克丝钳、锤子、防爆铲、F 型扳手、活动扳手、梅花扳手、开口扳手、螺丝刀、鑿子等 21 件; 2. 无火花工具采用硬度较高的铜合金(铍铜或铝青铜)无火花材质制造; 3. 洛氏硬度 ≥ 35 ; 4. 抗拉强度 $\geq 102\text{kgf/mm}^2$; 5. 配专用收纳箱。
9	7	注入式堵漏工具	4	套	1. 液压油泵额定压力: $\geq 76\text{MPa}$; 2. 液压油泵流量: $\geq 2\text{ml/次}$; 3. 储油量: $\geq 0.5\text{L}$, 适用于介质压力 $\geq 30\text{MPa}$ 的泄漏; 4. 注胶筒直径: $\geq 25\text{mm}$, 有效长度: $\geq 110\text{mm}$; 5. 全套应 ≥ 26 件, 修复后可承受压力: $\geq 30\text{MPa}$, 可堵漏介质温度范围: $\geq -200^\circ\text{C}-340^\circ\text{C}$ 。
9	8	磁压式堵漏工具	1	套	1. 额定起重力: $\geq 300\text{kgf}$; 2. 最大拉脱力: $\geq 1000\text{kgf}$; 3. 适用压力: $\geq 2.5\text{MPa}$; 4. 堵漏速度: $\leq 5\text{min}$; 5. 器材包括: 磁压器一个、极靴四块、快速堵漏胶两条、不干胶一卷、铝合金携带箱一个。
9	9	木制堵漏楔	6	套	1. 配置: 由圆锥形、三角形、梯形三种不同规格 ≥ 28 件木楔及 1 把木槌组成, 配有铝合金工具箱 1 个; 2. 承受泄漏介质压力: -1.0MPa 至 0.8MPa ; 3. 可封堵泄漏介质温度范围: -70°C 至 100°C ; 4. 适用圆孔尺寸: $\phi 5\text{mm} \sim \phi 100\text{mm}$; 5. 适用缝隙尺寸: $5\text{mm} \sim 100\text{mm}$ 。
9	10	堵漏枪	1	套	1. 系统工作压力: $\geq 0.15\text{MPa}$; 2. 充气时间: $\leq 15\text{s}$; 3. 套装组成: 四种堵漏枪头、可延伸枪杆组件 2 节、脚踏气泵组件 1 套(含压力表 1 只、排气接头 1 套、充气软管 1 根)、铝合金工具箱 1 个; 4. 环境温度: $-25 \sim 50^\circ\text{C}$; 5. 背压: $\geq 0.1\text{MPa}$;

					6. 枪头最大充气压力：≥0.15MPa； 7. 脚踏气泵最大工作压力：≥0.15MPa； 8. 适用封堵范围：各种形状的小型泄漏孔洞； 9. 楔形密封袋（适用直径 15-60mm 裂缝）； 10. 圆锥密封袋（适用直径 30-90mm 漏孔）。
9	11	粘稠液体抽吸泵	1	台	1. 功率：≥2000W； 2. 容量：≥80L； 3. 电压：220V； 4. 空气流量：≥105L/s； 5. 包装规格：≤600mm*600mm*1000mm。
9	12	单人洗消帐篷	4	套	1. 配有电动充排气泵*1、脚踏泵*1、洗消供水泵*1、洗消排污泵*1、洗消废水回收袋*2、洗消储水袋*2、洗消均混罐*1、手持喷枪*1、喷淋、照明等系统； 2. 洗消供水泵输入功率：≥0.8kW；流量：≥3600L/h； 3. 洗消排污泵功率：≥250W，流量：≥5000L/h； 4. 洗消废水回收袋：≥250L，洗消储水袋：≥1000L； 5. 帐篷尺寸：≥2m*2m*2.3m。
9	13	强酸、碱洗消器	2	个	1. 容量：≥5L； 2. 材质：不锈钢体； 3. 罐体带有压力表； 4. 具备开关锁装置； 5. 配有≥1套专用的眼部清洗装置。
9	14	强酸、碱清洗剂	25	瓶	1. 容量：≥100ml； 2. 保质期：≥2年； 3. 采用雾状喷射，冲洗温和无压迫感； 4. 安全无毒性，对人体不造成二次伤害； 5. 无菌溶液，密封包装。
9	15	三合一强氧化洗消粉	4	个	1. 重量：≥500g； 2. 混合比：一般传染病源消毒(1：500)重度污染(1：200)； 3. 主要成分：次氯酸钙； 4. 消毒时间：≥30min； 5. 杀菌率：≥90%。
9	16	有机磷降解酶	2	盒	1. 规格：≥1000g/盒； 2. 保质期：≥18个月(生产日期为交货前3个月内)； 3. 总酶活：≥8×100IU/kg； 4. 性状：黄色或淡黄色粉末、颗粒； 5. 洗消剂本身无毒、无腐蚀性、无刺激，降解后产物无毒害，无二次污染。

9	17	移动式排烟机 1	15	台	1. 驱动形式：发动机驱动； 2. 排烟量：≥40000m³/h； 3. 功率：≥3.5kW； 4. AMCA 单门风量：≥13000m³/h； 5. 重量：≤45kg。 验收提供CMA检验报告。
9	18	移动式排烟机 2	2	台	1. 驱动形式：锂电池驱动（带交流电）； ●2. 排烟量：≥20000m³/h，整机质量：≤30kg； 3. 额定功率：≥0.5kW； 4. 电池运行时间≥40min（全速运行）。 验收提供 CMA 检验报告。
9	19	移动式排烟机 3	2	台	1. 驱动形式：水驱动； ●2. 排烟量：≥13000m³/h，质量：≤60kg； 3. 供水量：≥10L/s； 4. 尺寸：≤长 800mm*宽 800mm*高 800mm。
9	20	移动照明灯组 1	9	套	1. 最大工作高度：≥1.5m； ●2. 照明灯 5m 处照度：≥2300lx，重量：≤8kg； 3. 便携式泛光灯，电池额定容量：≥13Ah； 4. 连续工作时间：≥8h。
9	21	移动照明灯组 2	4	套	1. 月球灯升降高度≥4.5m； ●2. 月球灯，LED 灯总功率：≥400W，净重≤90kg； 3. 电源：外接电源或者自发电； 4. 1 次注满燃油连续工作时间≥13h。
9	22	移动照明灯组 3	1	套	1. 发电机功率：≥2kW； ●2. 照明灯 10m 处照度：≥1000lx，光源功率：≥2000W； 3. 最大工作高度：≥4.5m； 4. 注满燃油连续工作时间：≥10h。
9	23	移动发电机	3	台	1. 额定电压：380/220V，额定频率：50Hz； ●2. 功率：≥10kW，启动方式：手动/电动，重量：≤220kg； 3. 连续工作时间：≥4h； 4. 发电机组底部装有万向轮。
9	24	坑道小型空气输送机	5	台	1. 功率：≥190W； ●2. 送风量：≥1300m³/h，总质量：≤15kg； 3. 噪声：≤80db(A)； 4. 柔性风筒长度：≥4m。
9	25	远距离强光照明灯	2	个	1. 外形尺寸：≤250mm*140mm*90mm； 2. 电池容量：≥7800mAh，充电接口：type-c 充电，充电时间：≤8h 充满；

					3. 额定功率：超强光：≥36W；强光：≥20W；工作光：≥9W； 4. 灯具重量：≤1.5kg（含电池）； 5. 续航时间：高亮：≥6h、中亮：≥12h、低亮：≥36h。
9	26	12 孔分力板	3	件	1. 尺寸：≥240mm*110mm； 2. 孔径：≥19mm； ●3. 最大拉力：≥55kN； 4. 材质：高强度铝合金，重量：≤400g。
9	27	6 孔分力板	2	件	1. 尺寸：≥172mm*113mm； 2. 小孔径：≥20mm；大孔直径：≥40mm； 3. 最大拉力：≥45kN； 4. 材质：铝合金； 5. 重量：≤250g。
9	28	8 孔分力板	2	件	1. 尺寸：≥170mm*85mm； 2. 孔径：≥20mm； 3. 最大拉力：≥45kN； 4. 材质：铝合金； 5. 重量：≤200g。
9	29	牛尾（1 米）	25	条	1. 材质：尼龙； 2. 重量：≤110g； ●3. 直径：10.5mm（±0.2mm），破断强度：≥20kN； 4. 两端缝合：Z形线迹并加固缝合。
9	30	扁带	48	根	1. 材质：尼龙或涤纶； 2. 长度：≥120cm； 3. 宽度：≤18mm； ●4. 重量：≤150g，拉力：≥20kN。
9	31	篮式担架	2	个	1. 材质：304 不锈钢； 2. 配置背部支撑耐用背板，格阻燃网衬：≤13mm，4 条伤员固定带； 3. 尺寸：≥215cm*60cm*20cm； ●4. 重量：≤15kg（不包含配件），包括配件≤20kg，承重：≥300kg。
9	32	抓绳器	2	个	1. 适用于直径：≤15mm 的绳索； 2. 安全工作负荷：≥10kN； 3. 材质：铝合金或不锈钢，重量：≤100g； 4. 尺寸：≤8cm*8cm。
9	33	膝式上升器	2	个	1. 上升器强度：≥5kN； 2. 规格：90cm-110cm（可调节长度）； 3. 材质：大力马（UHMWPE）纤维、涤纶、尼龙、铝、

					不锈钢、硅胶； 4. 颜色：黑色，重量：≤240g。
9	34	绳索保护器	2	个	1. 滑轮组数量：≥2 个，每个工作负荷：≥4kN； 2. 工作效率：≥75%； ●3. 断裂负荷：≥4kN； 4. 重量：≤1550g； 轴承类型：铝合金。
9	35	锥形事故标志柱	46	个	1. 材质：橡胶或塑料； 2. 底座尺寸：≥30cm； 3. 高度：≥68cm； 4. 反光：外层带反光标识； 5. 质量：≤6kg。
9	36	各类警示牌	10	套	1. 形状：三角； 2. 边长：≥452mm； 3. 图案有反光或发光功能； 4. 一组包括有毒、易燃、泄漏、爆炸、危险等五种标志； 5. 可与标志杆配套使用。
9	37	消防绳包	22	个	1. 材质：锦纶（可提拉）； 2. 用于绳索分装管理。可提拉（1000D）耐磨面料，带防水涂层。双肩背包，袋口使用受力收紧式绳扣。包身备挂环，可挂在安全带上； 3. 尺寸：≥20cm*20cm*50cm； 4. 容量：≤35L（可容纳≥100 米直径 11mm 救援绳）； 5. 重量：≤1100g。
9	38	闪光警示灯	15	个	1. 频闪型； 2. 透烟雾性强； 3. 光线暗时自动闪亮； 4. 连续工作时间：≥10h； 5. 重量：≤1kg。
9	39	隔离警示带	53	盘	1. 主要用于灾害事故现场的警戒隔离； 2. 内置经特殊处理的警示带，布材质，双面反光，防水； 3. 尺寸：≥100m*5cm； 4. 警示带上印有“消防 119”字样，携带方便，使用时不会污染现场环境，色泽鲜艳，可多次重复使用； 5. 不锈钢卷盘设计，带转动手把。
9	40	手持扩音器	8	个	1. 讲话传送范围：≥300m； 2. 警报传送范围：≥500m； 3. 单向扩音开关，一按即用；额定输出功率≥15W；

					4. 电池使用时间：喊话 $\geq 12\text{h}$ ； 5. 警报时间： $\geq 15\text{min}$ 。
9	41	O 型安全钩	30	个	1. 开口拉力 $\geq 7\text{kN}$ ； 2. 开口大小 $\geq 15\text{mm}$ ； ●3. 纵向拉力 $\geq 25\text{kN}$ ，横向拉力 $\geq 7\text{kN}$ ； 4. 重量 $\leq 100\text{g}$ 。
9	42	铝制安全钩	50	个	1. 规格： $\leq 120\text{mm} \times 75\text{mm}$ ； 2. 开门尺寸 $\geq 20\text{mm}$ ； ●3. 闭口长轴 $\geq 27\text{kN}$ ；开口长轴 $\geq 7\text{kN}$ ；闭口短轴 $\geq 7\text{kN}$ ； 4. 材质：铝合金，重量： $\leq 100\text{g}$ 。
9	43	万向节	2	个	1. 材质：铝合金，可用锁扣数量： ≥ 2 ； 2. 滚珠轴承万向节，旋转式连接器，防止绳索在负重时拧转缠绕； ●3. 极限负荷 $\geq 38\text{kN}$ ； 4. 重量： $\leq 175\text{g}$ 。
9	44	脚踏绳	20	条	1. 可调节脚踏，配合手式上升器使用，规格长度： 20cm-120cm 可调； 2. 脚带是由高强尼龙织带、调节扣、抗摩擦的脚踏圈组成； 3. 重量： $\leq 85\text{g}$ ； 4. 抗拉强度： $\geq 4\text{kN}$ ； 5. 形状：可快速调节长度和脚踏圈大小，适用不同身高和不同大小的鞋子。
9	45	万向单滑轮	9	个	1. 适用绳索直径：8mm-13mm； 2. 滑轮直径： $\leq 30\text{mm}$ ； ●3. 工作负荷： $\geq 10\text{kN}$ 、断裂负荷： $\geq 28\text{kN}$ ； 4. 重量： $\leq 270\text{g}$ 。
9	46	万向双滑轮	9	个	1. 适用绳索直径：8mm-13mm 2. 滑轮直径： $\leq 28\text{mm}$ ； ●3. 工作负荷 $\geq 36\text{kN}$ ，断裂负荷： $\geq 45\text{kN}$ ； 4. 质量： $\leq 530\text{g}$ 。
9	47	过绳结专用滑轮	7	个	1. 适用绳索直径： $\leq 55\text{mm}$ ； ●2. 最大承重： $\geq 36\text{kN}$ ，滑轮直径： $\geq 56\text{mm}$ ； 3. 规格： $\leq 600\text{mm} \times 200\text{mm} \times 120\text{mm}$ ； 4. 重量： $\leq 1500\text{g}$ 。
9	48	滑轮	6	个	1. 适用绳索直径： $\leq 16\text{mm}$ ； ●2. 断裂负荷： $\geq 25\text{kN}$ ，工作负荷： $\geq 5\text{kN}$ ； 3. 规格： $\leq 120\text{mm} \times 90\text{mm} \times 50\text{mm}$ ； 4. 重量： $\leq 300\text{g}$ 。

9	49	出入口标志牌	1	个	1. 材质：铝合金或不锈钢； 2. 颜色：蓝底白字； 3. 每套包含“出口”、“入口”标志牌各 1 块； 4. 尺寸： $\geq 400\text{mm} \times 400\text{mm}$ ； 5. 可以标志杆配合使用。
9	50	高空救援头盔	10	顶	1. 外壳材质：ABS 和聚碳酸酯； 2. 重量： $\leq 700\text{g}$ ； 3. 外壳设计有透气孔； 4. 尺码：51-62cm； 5. 下鄂连接带拉力： $\geq 10\text{kg}$ ，防止意外打开。
9	51	防恐慌下降器	22	个	1. 具有防恐慌操作功能，配有防错装绳索制动系统，侧板开合设计，方便连接主锁，及快速连接绳索； 2. 可通过 10.2-11.5mm 直径绳索，释放操作手可自动回弹，达到锁定； 3. 重量： $\leq 300\text{g}$ ； ●4. 工作负荷： $\geq 5\text{kN}$ ，最大下降载重： $\geq 150\text{kg}$ 。
9	52	手式上升器	10	个	1. 适用绳索直径：8-13mm； 2. 承载负荷： $\geq 5\text{kN}$ ； 3. 安全工作负载： $\geq 50\text{kg}$ ； 4. 多重弧度棘齿凸轮设计，注塑的手柄备有食指抓握区域，同时宽阔的底部支撑可防止手滑脱手； 5. 重量： $\leq 200\text{g}$ ；
9	53	止坠器	10	个	1. 有快速下降保护功能发生坠落时能自动锁紧绳索； ●2. 兼容 8-13mm 直径绳索，承载负荷： $\geq 100\text{kg}$ ； 3. 止坠器向上易于滑动，向下易于制停； 4. 重量： $\leq 200\text{g}$ 。
9	54	游动止坠器	10	个	1. 通过绳索直径： $\leq 13\text{mm}$ ； 2. 材质：采用铝合金或更高强材质； ●3. 极限负荷： $\geq 20\text{kN}$ ，工作负荷： $\geq 11\text{kN}$ ； 4. 可沿绳索自由顺畅的向上或向下滑动；冲坠时能卡住绳索起到保护作用。
9	55	可调式挽索	10	个	1. 材质：杜邦丝/尼龙+铝合金配件； 2. 总量： $\leq 200\text{g}$ ； ●3. 破断负荷： $\geq 33\text{kN}$ ，直径： $\geq 9.5\text{mm}$ ； 4. 可调式行进双挽索，可以在各种行进方式下提供连接保护（绳索上升、生命线移动等）。
9	56	O 型自动锁扣	10	个	1. 带自锁功能，长度： $\geq 100\text{mm}$ ； 2. 纵向拉力： $\geq 25\text{kN}$ ； 3. 横向拉力： $\geq 7\text{kN}$ ； 4. 开门尺寸： $\geq 18\text{mm}$ ；

					5. 重量：≤200g。
9	57	梨形锁扣 （三段 锁）	30	个	1. 材质：铝合金； 2. 开口尺寸：≥23mm； ●3. 横向拉力：≥8kN，纵向拉力：≥27kN； 4. 重量：≤100g。
9	58	短连接	10	个	1. 材质：尼龙或涤纶； 2. 断裂负荷：≥20kN； 3. 长度：≥10cm，宽度：≥15mm； 4. 重量：≤15g。
9	59	个人装备 包	10	个	1. 全开式设计，整个背包可以完全展开，快速拿取物品； 2. 背包顶部有头盔固定带，方便固定头盔；包内 2 条固定带，可固定绳索或工具；内有分区设计，6 个通铺隔断式网袋，便于整理存放安全钩、下降器等各类防坠落辅助部件；包面横向把手 1 个，1 个纵向把手，可以背负、手提； 3. 容量：≥45L； 4. 规格：≤25cm*30cm*65cm； 5. 重量：≤2.7kg。
9	60	梅陇锁	10	个	1. 开口尺寸：≥8mm； 2. 纵向拉力：≥21kN； 3. 横向拉力：≥17kN； 4. 重量：≤90g； 5. 三角形钢制半永久锁扣，当使用扳手关闭它时，它便可变成半永久性锚点。
9	61	势能吸收 包	10	个	1. 静态受力时可悬吊 200 公斤而不被“触发”，满足双人救援使用。涤纶一体编制，撕裂式结构，能够更好的吸收坠落时产生的冲击力； 2. 体积小，重量轻，装于拉链式包内，便于进行安全检查； 3. 撕裂缓冲长度：≥220cm； 4. 规格：≤55cm*6cm*5cm； 5. 重量：≤330g。

二、采购项目商务要求

1.★本需求书中注明的核心产品，投标人应在《开标一览表》中清晰列明该核心产品的“产品名称、品牌”，否则，视为无效投标。

2.本项目采购本国产品。

3.样品相关要求

3.1 投标人递交的样品应提交用户需求书中列明的所有配件，未提交或提交不完整的，将影响样品得分，数量可以只交一件。

3.2 中标结果公告后，未中标人在采购代理机构规定的时间内取回留样产品；中标人的留样样品，继续封样由采购人（或采购人指定的用户单位）取走并作为履约验收的参考，验收合格后可转为合同履约的交货产品。样品需满足以下要求：

绳索类样品只需提供 1 米即可。样品标签须由投标人黏贴牢固（标签上注明投标人名称、包组号、样品名称）。凡是服饰类样品，没有要求具体码数的，供应商可自行选择样品码数，凡是需求中要求喷涂字样或 LOGO 的，样品上可不喷涂。泡沫类只需提供 1kg 即可。样品需要提供检测报告的，须同时提供，评审委员会根据样品检测报告（如有）开展样品环节评审。

4.包 1-9 合同签订生效后 2 个月内交货。投标时须在《开标一览表》明示。

5.售后服务

5.1 供应商保证其自身具有销售、供货资格，不存在任何侵犯第三方销售资质的情况，包括但不限于地区独家销售权，产品独家销售权等，且货物是通过合法渠道进货、全新且未使用过的，所有权没有任何瑕疵的（即不存在资产抵押或其他可能影响货物所有权的事宜），其质量、规格及技术特征应符合采购项目技术规格、参数的要求。

5.2 供应商应于验收后向采购人提供项目各项详细验收报告和技术文件。技术文件包括完整的软、硬件技术资料（含纸介质和光电介质），进口货物必须提供中文说明书。

5.3 供应商应以书面形式提供货物原厂家承诺的质量保证。

5.4 免费质保期：供应商提供所投产品不少于 1 年的质保服务，质保期内供应商需承诺为本项目提供实时远程技术支持、设备维修支持、技术人员辅导、用户回访等售后服务，费用应包含在报价中，不另行收取。

质保期自采购人、供应商双方代表在货物交付后的验收合格报告书上签字之日起计算。

质保期内，供应商负责对其提供的全部货物进行上门维修和维护，不向采购人收取任何费用。验收合格之日起一年内至少提供一次上门首保服务，费用包含在报价中，不另行收取，投标时在报价明细表中明确免费提供的材料和服务的内容。质保期内非采购人的人为原因而出现货物质量及安装问题，由供应商负责包修、包换或包退，并承担因此而产生的一切费用；包修、包换或包

退的零部件等设备，从修、换后且验收合格之日起重新起算质保期。

5.5 保修期：质保期后，供应商提供所投产品不少于 3 年的免费保修服务。在维修过程中供应商只收取材料成本费，不再收取额外服务费及其相关费用。如有下列情况之一供应商不负责免费保修：

采购人不按照供应商提供的正确方法使用而引致货物故障损坏；

采购人擅自改装货物；

各种人为因素或不可抗力事件造成的损坏。

5.6 终身维护期：货物交付使用后以书面形式承诺维修服务，实行正常服役期内终身维护，继续提供维修、零配件供应等服务，提供终身维护期内的周转备品保障服务（相关备品备件的所有权归采购人所有，费用已包含在报价内），人工保修费用计入合同总价，中标供应商只收取材料成本费。供应商必须提供 7*24 小时电话服务热线，保证在接到采购人故障报告电话后 24 小时内到达现场维修。如供应商未能及时响应，应向采购人支付违约金（标准：2000 元/次，累计计算），且采购人有权委托第三方处理，第三方处理的费用由供应商承担。遇不可抗力，不能按规定到达维修地点的，应及时通知采购人并说明原因。终身维护期内，供应商应负责货物运行的稳定性。

5.7 供应商向采购人提供全寿命周期的主要耗损件、易损件及更换总成的目录和年度价格清单，且保证供应价格符合市场价标准，如采购人向供应商单独订购零配件，供应商应给予采购人一定的优惠。国产零配件的供应时间不得长于 10 天，进口零配件不得长于 30 天。

5.8 供应商应建立缺陷产品召回制，因货物发生质量问题需要成批召回维修的，供应商应及时通知采购人并积极协助办理有关手续，一切费用由供应商承担。如有重大质量问题，必须按照国内相关法律规定程序进行退货、更换等，并承担相关的违约责任。

5.9 依据法律规定或直观观察等日常生活经验能够直接确认的事实，可以直接作为判断是否有质量问题的依据，无需鉴定；确需鉴定的，由供应商按采购人要求送第三方装备质量检验机构检验，鉴定费用全部由供应商承担。检验报告货物不符合质量标准的，采购人有权追究供应商的责任。供应商拒绝送检的，采购人可判定货物不符合质量标准，不予通过验收并追究供应商责任。

5.10 供应商需承诺中标后在采购人所在地有固定的售后服务机构，包括不限于维修办公场地，并具有取得授权的专业技术人员和零配件库存。供应商须委托授权采购人维修中心，对其广东省内销售的产品进行维修保养工作。

6. 培训及技术服务要求

6.1 交货后，供应商为采购人免费提供操作及维护培训直至采购人掌握相应的技能为止，主要内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等，普通器材培训不少于半天，新型器材、特种器材培训时间不少于 1 天。培训地点主要在货物安装现场或按双方协商安排。培训后形成培训记录，记录应包括培训项目和参加人员等信息，并由双方签字存档。

6.2 供应商应建立质量跟踪档案，每季度不少于一次向采购人进行现场（或电话）回访，每年不少于一次巡检和培训，以保证货物的正常高效使用，并保存售后服务情况记录及采购人使用单位的反馈意见。如供应商已与采购人设立的维修中心签订了售后服务协议，供应商至少每半年与维修中心开展一次技术交流活动，并采取派人现场培训或入厂培训的方式对维修中心员工进行技术培训。

7. 其它要求：

7.1 投标人应根据所投货物的实际参数进行响应，不得将采购文件需求直接复制作为投标文件响应需求，**采购文件中未明确的参数（如≥、≤等范围值的参数），投标人的投标方案须明确，未明确的视为负偏离。**

7.2 所投产品制造商应具备加工设备和生产能力，提供主要生产设备的图片或照片或发票等证明材料。允许代理商投标的包组，应提供制造商的主要生产设备的图片或照片等证明材料。

8. 报价要求

投标总报价包括货物的全部价款、税费、包装、运输、装卸、安装、调试及出厂前验收、技术、指导、培训、咨询、服务、检测、保险的一切费用、验收合格交付使用之前以及技术和售后服务等其他各项有关费用(办理免税进口部件的进口环节税和关税除外)。采购人不再另向中标人支付投标总报价之外的任何费用。

9. 合同签订

本项目由用户单位（具体使用部门）与中标供应商签订合同、办理款项支付并跟踪合同履行情况。签订合同时发现投标文件中出现前后不一致的情况，按有利于采购项目实施的原则。

10. 验收办法及标准

10.1 验收方式包括到货验收、抽样送检等方式。

10.2 验收内容包括商务验收、技术验收、水力性能测试。

10.3 商务要求履约情况是对照合同文本以及投标商务响应逐条核查评定。

商务验收是对采购合同、投标文件约定的装备到货时间、规格、型号、配置、售后服务等信息进行核查评定。

10.4 技术要求履约情况是对照投标技术响应以及检验报告原件开展资料验收、一致性验收和质量性能验收。

资料验收是对到货装备的检验报告、票据、合格证等资料是否齐全，与采购合同、投标文件约定的信息是否一致、完整和真实有效进行核查评定。

一致性验收是对到货装备的名称、厂牌型号、数量规模、尺寸大小、性能参数等信息与采购合同、投标文件约定的信息是否一致，组成部件和相关资料是否齐全进行核查评定。

质量性能验收是对到货装备的功能及性能指标与投标文件、检验报告等技术文本的要求进行核查评定，通过现场测量测试、检验报告佐证、抽样送检等方式开展。

10.5 水力性能测试是对带消防水泵、水炮的消防车、远程供水系统及排涝装备的泵、炮在不同压力、吸深工况下的水力性能开展测试。

水力性能测试核对装备的流量、压力、真空度、温度、转速等性能指标。

10.6 批量采购的个人防护装备验收时组织抽样送有资质的机构检测。

抽样时，按留样封存数量和送检数量 1:1 的比例进行抽样，产品送第三方机构检测。

10.7 可委托相关单位或第三方专业机构、外部专家组等单位开展验收。

第三方验收由被委托机构和委托单位共同制定验收方案实施。

10.8 商务要求履约情况、技术要求履约情况和水力性能测试（如需）均合格的，综合评定为合格。

10.9 商务要求履约情况经投标商务响应核查通过的，评定为合格。

10.10 技术要求履约情况经资料核查、一致性核查、质量性能核查通过的，评定为合格。

10.11 装备的功率、角度、尺寸、质量、容量等重要性能指标偏差不得超过国家标准、行业标准规定误差范围的判定为合格。

10.12 对照投标文件的实际响应情况，验收中有 1 项指标（含本数）以上不合格的，综合评定为不合格。

送检样品技术指标不符合要求的，综合评定为不合格。

水力性能测试不合格的，综合评定为不合格。

10.13 因技术升级、产品迭代等导致装备个别部件与投标文件不相符的，在不影响装备质量、性能并征得用户单位同意，供应商应在变更前提交变更函。

10.14 综合评定不合格的装备，供应商整改完毕后应及时申请复验，复验程序参照初验程序进行。

器材整改期限不得超过 30 日，整改时间从第 1 次综合评定不合格起算。

10.15 装备交付期限前，确因国家政策调整或不可抗力等特殊情况造成逾期交货的，供应商应提供佐证材料报东莞市消防救援支队。

10.16 装备验收过程中，器材 2 次综合评定不合格的或者整改期限从第 1 次综合评定不合格起算超过 30 日，用户单位可依法解除合同并追究供应商违约责任。

10.17 装备到货时，需提交完整验收资料（资料清单见附件），同步申请验收。资料不齐全的，不予到货确认。

附件：

器材验收资料清单			
序号	资料名称	份数	备注
1	检测报告（如有）	一式三份	
2	技术响应评分表	一式三份	
3	商务响应评分表	一式三份	
4	自查表（如有）	一式三份	
5	到货确认表	一式三份	
6	合同	一式三份	

11. 付款方式

按照合同条款“7.付款方式”付款。

12.合同履约能力情况一览表

12.1:

应急管理部、国家消防救援局通报因产品（同品牌同型号）质量问题导致安全事故供应商
情况统计表

序号	供应商名称	文件名称	文号	涉及装备名称	原因	通报时间
1	无	无	无	无	无	无

12.2:

财政部通报处罚供应商
情况统计表

序号	供应商名称	文件名称	文号	涉及装备名称	通报处罚原因	通报时间
1	青岛皇甲信息技术有限公司	中华人民共和国财政部 政府采购信息公告 (第二二零八十三号)	财库法 【2023】472 号	综合定位 单兵终端 等	存在提供虚 假材料谋取 中标的行为	2023.9.28
2	泰州市安达消防救援器材有限公司	中华人民共和国财政部 政府采购信息公告 (第二千一百四十号)	财库法 【2023】537 号	骨传导通 话装置等	存在提供虚 假材料谋取 中标的行为	2023.11.7
3	江苏晨品安防科技有限公司	中华人民共和国财政部 政府采购信息公告 (第二千一百五十七号)	财库法 【2023】556 号	移动消防 炮等	存在提供虚 假材料谋取 中标的行为	2023.11.22
4	北京格林美尔科技有限公司	中华人民共和国财政部 政府采购信息公告 (第二千二百零九号)	财库法 【2024】5 号	生命体征 监测装置 等	存在提供虚 假材料谋取 中标的行为	2024.1.10
5	广州莱曼消防设备有限公司	中华人民共和国财政部 政府采购信息公告 (第二千二百一十二号)	财库法 【2024】8 号	手持电台 等	存在提供虚 假材料谋取 中标的行为	2024.1.12
6	青岛成城创新科技股份有限公司	中华人民共和国财政部 政府采购信息公告 (第二千二百二十二号)	财库法 【2024】25 号	内攻登记 装置等	存在提供虚 假材料谋取 中标的行为	2024.1.17
7	山东泽瑞达智能科技有限公司	中华人民共和国财政部 政府采购信息公告 (第二千二百二十四号)	财库法 【2024】27 号	大流量移 动消防炮 等	存在提供 虚假材料谋 取中标的行 为	2024.1.19
8	四川海鼎豪国际贸易有限公司	中华人民共和国财政部 政府采购信息公告 (第二千二百四十三号)	财库法 【2024】50 号	应急指挥 帐篷等	存在提供虚 假材料谋取 中标的行为	2024.1.31
9	力双安全科技（上海）有限公司	中华人民共和国财政部 政府采购信息公告 (第二千五百五十五号)	财库法 【2024】66 号	机动橡皮 舟等	存在提供虚 假材料谋取 中标的行为	2024.2.6
10	广州市伊耐净洗涂设备制造有限公司	中华人民共和国财政部 政府采购信息公告 (第二千三百三十六号)	财库法 【2024】182 号	空气呼吸 器及面罩 清洗机等	存在提供虚 假材料谋取 中标的行为	2024.5.17
11	昆山市轩宇消防器材有限公司	中华人民共和国财政部 政府采购信息公告 (第二千三百八十九号)	财库法 【2024】247 号	空气填充 泵等	存在提供虚 假材料谋取 中标的行为	2024.7.5
12	浙大启真未来城市科技（杭州）有限公司	中华人民共和国财政部 政府采购信息公告 (第二千四百零四号)	财库法 【2024】265 号	消防无人 运载套装 等	存在提供虚 假材料谋取 中标的行为	2024.7.23
13	深圳市紫光照明技术股份有限公司	中华人民共和国财政部 政府采购信息公告 (第二千四百零五号)	财库法 【2024】266 号	防汛高空 照明系统 等	存在提供虚 假材料谋取 中标的行为	2024.7.23
14	东台市润祥消防设备有限公司	中华人民共和国财政部 政府采购信息公告 (第二千四百零八号)	财库法 【2024】269 号	多功能电 动剪扩两 用钳等	存在提供虚 假材料谋取 中标的行为	2024.7.24

15	洛森鸿业压缩机（成都）有限公司	中华人民共和国财政部 政府采购信息公告 （第二千四百二十四号）	财库法 【2024】288号	空气呼吸器及面罩清洗机等	存在提供虚假材料谋取中标的行为	2024. 8. 8
16	山西归来救援科技有限公司	中华人民共和国财政部 政府采购信息公告 （第二千四百三十八号）	财库法 【2024】303号	综合定位单兵终端等	存在提供虚假材料谋取中标的行为	2024. 8. 9

12.3.1:

国家消防救援局通报消防救援装备产品（同品牌同型号）质量监督抽查不合格供应商
情况统计表

序号	抽样产品	被抽样单位名称	型号规格	标称生产企业名称	检验结果	不合格项目
1	有衬里消防水带	西城区消防救援支队后勤装备处	25-80-20-涤纶长丝/涤纶长丝-聚氨酯	上海华森消防水带有限公司	不合格	爆破压力
2		海口市消防救援支队重型机械工程救援大队	25-80-20-涤纶长丝/涤纶长丝-聚氨酯	扬州雨田消防器材有限公司	不合格	爆破压力、延伸率、膨胀率、附着强度织物层与衬里
3		资阳消防救援支队兴旺路特勤站	25-80-20-涤纶长丝/涤纶长丝-聚氨酯	泰州市神龙消防科技有限公司	不合格	爆破压力
4		昭通市消防救援支队团结路特勤站	25-65-20-涤纶长丝/涤纶长丝-聚氨酯-反光	江苏国利消防科技有限公司	不合格	爆破压力、膨胀率
5		晋冀鲁豫烈士陵园管理处	8-65-30-涤纶长丝/涤纶长丝-聚氨酯	扬州扬子消防器材有限公司	不合格	----
6		平庄矿区医疗集团总医院	8-65-25	扬州双星消防科技有限公司	不合格	----
7		抚顺市望花区雷锋小学	10-65-25-涤纶长丝/涤纶长丝-聚氨酯	高邮市东方消防器材有限公司	不合格	----
8		哈尔滨汇佳商贸有限公司	8-65-25-涤纶长丝/涤纶长丝-聚氨酯	沪消防科技有限公司	不合格	----
9		淳安千岛湖乙帆酒店管理服务部	8-65-25	扬州市晨鑫消防设备有限公司	不合格	----
10		宜丰县鼎峰商务酒店	8-65-25 涤纶长丝/涤纶长丝-聚氨酯	上饶福欣消防器材有限公司	不合格	----
11		福瑞泊台球体育有限公司	8-65-20-涤纶长丝-聚氨酯-A 型	泰州市容旭消防器材有限公司	不合格	----
12		宁明县壮宁产业投资有限公司花山温泉国际酒店	8-65-25 -涤纶长丝/涤纶长丝-聚氨酯	福建闽山消防有限公司	不合格	----
13		眉山市成都信和达物业服务有限公司洪雅分公司	8-65-25-涤纶长丝/涤纶长丝-塑料	泰州市神龙消防科技有限公司	不合格	----
14		久治县腾达加油站	8-65-25-涤纶长丝/涤纶长丝-塑料	江苏三峡消防器材有限公司	不合格	----
15		裕民县汇源商行	8-50-20-	南通亚龙消防器材有限公司	不合格	----

			涤纶长丝/涤纶长丝-聚氨酯			
16		北京银河时代物业管理有限公司	8-65-25-涤纶长丝/涤纶长丝-塑料	上海鲸鱼消防水带有限公司	不合格	爆破压力、附着强度
17		天津中建信和玖樾府置业有限公司	8-65-25-涤纶长丝/涤纶长丝-聚氨酯	江苏依诺消防科技有限公司	不合格	爆破压力、附着强度
18		大悍（天津）汽车零部件有限公司	13-65-20-涤纶长丝/涤纶长丝-聚氨酯	泰州市光华消防器材有限公司	不合格	爆破压力
19		辽沈银行沈阳金融商贸支行	8-65-25-涤纶长丝/涤纶长丝-聚氨酯	山东龙成消防科技股份有限公司	不合格	附着强度织物层与衬里
20		安达市柏丰酒店有限责任公司	8-65-25-涤纶长丝/涤纶长丝-聚氨酯	武汉市中团消防设备有限公司	不合格	爆破压力、附着强度织物层与衬里
21		大庆市马戈经贸有限公司	8-65-25-涤纶长丝/涤纶长丝-聚氨酯	高邮市金诺消防器材厂	不合格	爆破压力、附着强度织物层与衬里
22		上海博阳新能源科技股份有限公司	10-65-25-涤纶长丝/涤纶长丝-聚氨酯	高邮市东方消防器材有限公司	不合格	爆破压力、附着强度织物层与衬里
23		浙江文成农村商业银行股份有限公司	8-65-25-涤纶长丝/涤纶长丝-聚氨酯	扬州市太平洋消防器材有限公司	不合格	爆破压力、附着强度织物层与衬里
24		六安市金安区茗爵茶餐厅	8-65-25-涤纶长丝/涤纶长丝-聚氨酯	江苏三峡消防器材有限公司	不合格	爆破压力
25		亳州市依源酒店	8-65-25-涤纶长丝/涤纶长丝-聚氨酯	泰州港洵消防器材有限公司	不合格	附着强度
26		黄山栢景酒店管理有限公司	8-65-25-涤纶长丝/涤纶长丝-聚氨酯	安徽建安消防产品制造有限公司	不合格	爆破压力、附着强度织物层与衬里
27		上栗县上栗镇上栗中学	8-65-25-涤纶长丝/涤纶长丝-聚氨酯-A	泰州万寿消防科技有限公司	不合格	附着强度
28		许昌经开区长村张供销社南外环建伟超市	10-65-20-涤纶长丝/涤纶长丝-聚氨酯	扬州市邮星消防器材有限公司	不合格	爆破压力、膨胀率、附着强度织物层与衬里
29		湖北荆州碧桂园生活服务有限公司	8-65-25-涤纶长丝/涤纶长丝-聚氨酯	高邮市金诺消防器材厂	不合格	附着强度
30		四川金盾智能系统工程有限责任公司南充分公司	8-65-25-涤纶长丝/涤纶长丝-聚氨酯	泰州市众安消防科技有限公司	不合格	爆破压力、附着强度

31		春江花园小区	10-65-25-涤纶长丝/涤纶长丝-聚氨酯	扬州市飞腾消防科技有限公司	不合格	爆破压力
32		陇南恒悦祥酒店有限公司	8-65-25-涤纶长丝/涤纶长丝-聚氨酯	泰兴市曙光消防器材厂	不合格	爆破压力、附着强度织物层与衬里
33		中宁县金翅鸟音乐餐厅	8-65-25-涤纶长丝/涤纶长丝-聚氨酯	泰州江山消防器材有限公司	不合格	附着强度
34	分水器	宜宾市消防救援支队应急通信与车辆勤务站	FIII80/65×3-2.5	泰州三江消防器材配件有限公司	不合格	水压强度性能
35		昭通市昭阳区消防救援大队	FIII80/65×3-1.6	芜湖中安消防装备有限公司	不合格	密封性能
36	消防员照明灯具	阳泉市消防救援支队后勤保障科	ML6009C	深圳市乐惠光电科技有限公司	不合格	灯具标志、充电器标志
37		林西县消防救援大队	DF1013	梅思安（中国）安全设备有限公司	不合格	灯具标志
38		宜昌市消防救援支队	FD-FBP240/YJ7620A	亿嘉照明科技有限公司	不合格	外壳防护等级
39		东安县林南路消防救援站	FD-FBP240/YJ7620A	亿嘉照明科技有限公司	不合格	绝缘性能
40		钦州市消防救援支队	FD-FBP240/10	深圳市紫光照明技术股份有限公司	不合格	绝缘性能
41		北碚区消防救援支队	FD-FBP240/BXZ7620	湖北鑫光众晟科技有限公司	不合格	绝缘性能
42		玉溪市消防救援支队后勤保障科	FD-FBP240/SZSW2103	深圳市尚为照明有限公司	不合格	灯具标志
43		昭通市消防救援支队团结路特勤站	FD-FBSI300/YJ7102	亿嘉照明科技有限公司	不合格	灯具标志、充电器标志、绝缘性能
44		泽库县消防救援大队	FD-FBP240/YJ7620A	亿嘉照明科技有限公司	不合格	灯具标志、充电器标志
45		共和县消防救援大队	FD-FBP240/YJ7620A	亿嘉照明科技有限公司	不合格	灯具标志、充电器标志
46	消防救援照明线	北京市大兴区河西消防救援站	JZ-50Z-C (S)	北京鹏程安泰尔救援装备制造有限公司	不合格	标志、闪烁频率
47		山西省晋中市消防救援支队	JZ100Z-CS	泰州市华通消防装备厂有限公司	不合格	发光亮度
48		山西省长治高新技术产业开发区开	JZ-100	江苏凯德盛世消防科技有限公司	不合格	标志、导向功能

		发区消防救援大队				
49		五原县消防救援大队	SX-ZMX-50M	宿迁水星消防装备有限公司	不合格	标志、导向功能
50		阜新市消防救援支队培训基地	JZ100Z-CS	浙江浩淼科技有限公司	不合格	低温试验
51		南通市消防救援支队	JZ100Z-CS	南京耀泽电子科技有限公司	不合格	发光亮度
52		南京支队特勤大队	KPT-XF5.0-YG	上海洞舟实业有限公司	不合格	标志
53		蚌埠市消防救援支队	YYZM-JS	江苏援宇救援装备有限公司	不合格	标志、导向功能
54		蚌埠市消防救援支队 高新区消防救援大队	JZ100Z-CS	南京耀泽电子科技有限公司	不合格	标志、导向功能
55		烟台市消防救援支队	JZ100Z-CS	南京耀泽电子科技有限公司	不合格	发光亮度
56		平顶山市消防救援支队装备器材库	ZMX-50	日照威盾安全设备有限公司	不合格	标志、导向功能
57		平顶山市消防救援支队装备器材库	ZMX-50	日照威盾安全设备有限公司	不合格	标志
58		襄阳市消防救援支队	JZ200Z-CS	泰州市盛鸿消防装备有限公司	不合格	发光亮度、标志
59		宜昌市消防救援支队	JZ200Z-CS	泰州市盛鸿消防装备有限公司	不合格	发光亮度、标志
60		恩施州消防救援支队后勤装备科	JZ200Z-CS	泰州市盛鸿消防装备有限公司	不合格	标志
61		武汉市消防救援支队湖北省消防救援总队训练与战勤保障支队	JZ200Z-CS	泰州市盛鸿消防装备有限公司	不合格	标志
62		三亚市消防救援支队	JZ100Z-CS	南京耀泽电子科技有限公司	不合格	发光亮度
63		云南丽江市消防救援支队丽水路特勤站	JZ50Z-CS	河北永生消防装备有限公司	不合格	连续工作时间

64		拉萨市消防救援支队重型机械救援大队	JZ50J-C	上海申洽实业有限公司	不合格	标志、导向功能、低温试验
65		高新区技术产业开发区大队雁南消防救援站	WD-ZMX 100	日照威盾安全设备有限公司	不合格	标志、导向功能
66		高新区技术产业开发区大队雁南消防救援站	WD-ZMX 100	日照威盾安全设备有限公司	不合格	标志、导向功能
67		西宁市消防救援支队重型机械工程救援大队	ZMX-50/100	日照威盾安全设备有限公司	不合格	标志、发光亮度、闪烁频率、导向功能
68		祁连县消防救援大队	JZ100Z-CS	北京鹏程安泰尔救援装备制造有限公司	不合格	标志、导向功能
69		安新县消防救援大队消防救援站装备器材库	ZFQJ-XZ-255 WFL	扬州市虹安消防装备有限公司	不合格	电绝缘性能
70		辽阳市消防救援支队战勤保障库	D11088	广东紫翼鞋业有限公司	不合格	靴头防砸性能
71	消防员抢险救援防护靴	资阳市消防救援支队兴旺路特勤站	JHGF-01	深圳市九航消防科技有限公司	不合格	靴头防砸性能（静压力试验后的靴头间隙高度）
72		成都市消防救援支队	JHGF-01	深圳市九航消防科技有限公司	不合格	靴头防砸性能（静压力试验后的靴头间隙高度）
73		南充市消防救援支队	JHGF-02	深圳市九航消防科技有限公司	不合格	靴头防砸性能（静压力试验后的靴头间隙高度）
74	拉萨市消防救援支队重型机械救援大队	拉萨市消防救援支队重型机械救援大队	ZFQJ-XZ-260A	九江消防装备有限公司	不合格	靴头防砸性能、电绝缘性能
75	泡沫灭火剂	保定市消防救援支队装备库	6%(AFFF、-30℃)	中安生消防科技有限公司	不合格	凝固点、非水溶性液体燃料灭火性能（淡水、温度处理

						前)
76		廊坊市消防救援支队仓库	6%(AFFF、-20℃)	中安生消防科技有限公司	不合格	非水溶性液体燃料灭火性能（淡水、温度处理前）
77		石家庄市消防救援支队装备物资储备库	6%(AFFF、-30℃)-耐海水	中安生消防科技有限公司	不合格	凝固点、非水溶性液体燃料灭火性能（淡水、温度处理前）
78		邯郸市消防救援支队装备器材库	6%(AFFF、-30℃)-耐海水	中安生消防科技有限公司	不合格	凝固点、非水溶性液体燃料灭火性能（淡水、温度处理前）
79		太原市消防救援支队	6%(AFFF、-16℃)-耐海水	无棣睿盛消防器材有限公司	不合格	非水溶性液体燃料灭火性能、凝固点
80		扎鲁特旗消防救援大队	6%(AFFF、-7℃)	郑州市雨恒实业有限公司	不合格	非水溶性液体燃料灭火性能
81		支队后勤装备库	6%(AFFF、0℃)	江苏优尼科工业消防有限公司	不合格	非水溶性液体燃料灭火性能（淡水、温度处理前）
82		乐山高新技术产业开发区消防救援大队	6%(AFFF、-8℃)	四川捷立讯消防科技有限公司	不合格	非水溶性液体燃料灭火性能
83		成都市龙泉驿区消防救援大队仓库	6%(AFFF、-8℃)	四川捷立讯消防科技有限公司	不合格	非水溶性液体燃料灭火性能
84		贵州省消防救援总队	6%(AFFF/AR、-10℃)-耐海水	河南省新消防安全设备有限公司	不合格	非水溶性液体燃料灭火性能
85		曲靖市消防救援支队战保暨培训基地	6%(AFFF、-10℃)-耐海水	江苏江亚消防科技股份有限公司	不合格	非水溶性液体燃料灭火性能
86		昆明市消防救援支队重型机械工程救援大队	6%(AFFF、-10℃)-耐海水	江苏江亚消防科技股份有限公司	不合格	非水溶性液体燃料灭火性能
87		开远市消防救援大队	6%(AFFF、-10℃)	江苏江亚消防科技股份有限公司	不合格	非水溶性液体燃料灭火性能
88		共和县消防救援大队	6%(AFFF、-20℃)-耐海水	河南省新消防安全设备有限公司	不合格	非水溶性液体燃料灭火性能
89	水系灭火剂	赤峰市松山区消防救援大队	S-3-AB	淄博祐安消防科技有限公司	不合格	灭火性能
90		巴彦淖尔市新华东街特勤站	S-100-AB-CV	四川凯威消防设备有限公司	不合格	灭火性能

91		大庆市萨尔图区万宝路消防救援站	S-100-AB-（F500）	丹阳吉星雨消防器材有限公司	不合格	灭 A 类火性能
92		大庆市龙凤区龙津路消防救援站	S-100-AB-（F500）	丹阳吉星雨消防器材有限公司	不合格	灭 A 类火性能、灭 B 类火性能
93		长沙市消防救援支队	S-3-AB	洛阳向恒消防药剂有限公司	不合格	灭 B 类火性能
94		惠州市惠城区小金口消防救援站	S-6-AB-(F500)	丹阳吉星雨消防器材有限公司	不合格	凝固点
95		佛山市消防救援支队狮山消防救援站使用现场	S-6-AB(F500)	丹阳吉星雨消防器材有限公司	不合格	凝固点
96	逃生缓降器	太行悦泉苑	TH-30	霸州市康仙庄煊业消防器材厂	不合格	不同负荷的下降速度（m/s）
97		郴州市北湖区优久消防器材经营部	TH-20	久和应急消防科技（广州）有限公司	不合格	不同负荷的下降速度（m/s）
98	过滤式消防自救呼吸器	哈尔滨市彩运酒店管理有限公司	TZL 30	唐能消防科技(佛山)有限公司	不合格	---
99		杭州星河影城有限公司（星桥）	TZL30	东莞市浙安消防设备有限公司	不合格	---
100		平湖市新埭镇虹都宾馆	TZL30	广州市南粤消防水带厂	不合格	---
101		铜陵市锦都酒店有限公司	TZL30	唐能消防科技(佛山)有限公司	不合格	---
102		邹城市沐都商务宾馆有限公司	TZL30	广东江郎烽光电科技有限公司	不合格	---
103		襄阳世纪城投资有限责任公司（东津世纪城 A2 地块）	TZL30	江山市百安消防装备有限公司	不合格	---
104		钦州市钦南区泰宇交通设施经营部	TZL30A	广州君安应急消防科技有限公司	不合格	---
105		临高临城舒美芬芳酒店	TZL30	广东昇安消防科技有限公司	不合格	---

106	蓝鲸酒店	TZL30	广东江郎烽光电科技有限公司	不合格	一氧化碳防护性能
107	榆社县石花宾馆客房	TZL30	广东江郎烽光电科技有限公司	不合格	一氧化碳防护性能
108	沈阳地铁集团有限公司运营分公司	TZL30	唐能消防科技（佛山）有限公司	不合格	一氧化碳防护性能
109	千山区智选温泉酒店	TZL30A	广州市君安应急消防科技有限公司	不合格	一氧化碳防护性能
110	大庆市龙凤区东城商务宾馆	TZL30Y	唐能消防科技（佛山）有限公司	不合格	一氧化碳防护性能
111	石台县阳光开发有限公司石台宾馆	TZL30A	广东备安消防科技有限公司	不合格	一氧化碳防护性能
112	安徽艾诺酒店管理有限公司	TZL30	唐能消防科技（佛山）有限公司	不合格	一氧化碳防护性能
113	莆田秀屿万达广场	TZL30	唐能消防科技（佛山）有限公司	不合格	一氧化碳防护性能
114	黎川县源之韵足浴会所	TZL30	广东江郎烽光电科技有限公司	不合格	一氧化碳防护性能
115	江西台南街商业管理有限公司	TZL30	浙江吾安消防安全设备有限公司	不合格	一氧化碳防护性能
116	余干县新娱文化发展有限公司	TZL30	浙江吾安消防安全设备有限公司	不合格	一氧化碳防护性能
117	湘西宁儿妇产医院有限公司	TZL30	广州市塑安应急消防科技有限公司	不合格	一氧化碳防护性能
118	广西兴安县思言酒店管理有限公司	TZL30	广州市持安消防装备有限公司	不合格	一氧化碳防护性能
119	海南玉新酒店管理有限公司	TZL30	浙江吾安消防安全设备有限公司	不合格	一氧化碳防护性能
120	重庆希尔科电竞酒店有限公司	TZL30	广州市塑安应急消防科技有限公司	不合格	一氧化碳防护性能
121	重庆六木商业运营管理有限公司	TZL30A	广州市正邦消防设备有限公司	不合格	一氧化碳防护性能
122	乐山千里走单骑文化旅游有限公司	TZL30	浙江吾安消防安全设备有限公司	不合格	一氧化碳防护性能

123	遂宁市瑞琪电 影放映有限公 司	TZL30	广州市全安消防科技有限公 司	不合格	一氧化碳防护性能
124	泸州亚德酒店 管理有限公司	TZL30	广州市塑安应急消防科技有 限公司	不合格	一氧化碳防护性能
125	六盘水音国娱 乐有限公司	TZL30	浙江吾安消防安全设备有限 公司	不合格	一氧化碳防护性能
126	凯里市尚雅酒 店	TZL30A	广东炎安消防设备有限公司	不合格	一氧化碳防护性能
127	保山隆阳区福 琪酒店管理有 限责任公司	TZL30A	广州市正邦消防设备有限公 司	不合格	一氧化碳防护性能
128	宜川县怡馨园 酒店	TZL30	江山市百安消防装备有限公 司	不合格	一氧化碳防护性能

12.3.2:

广东省消防救援总队通报消防救援装备产品（同品牌同型号）质量监督抽查不合格供应商情况统计表

序号	抽查产品	被抽查单位名称	规格型号	标称生产企业名称	检验结果
1	有衬里消防水带	江门金拱门食品有限公司遂溪中金时代分店	8-65-25-涤纶长丝/涤纶长丝-聚氨酯-A	泰州市飞腾消防器材有限公司	不合格
2		遂溪县晨扬好又多商贸有限公司	8-65-25-涤纶长丝/涤纶长丝-塑料	泰州市众安消防科技有限公司	不合格
3		阳西总医院妇女儿童医院	8-65-25-涤纶长丝/涤纶长丝-聚氨酯	武汉萃安科技有限公司	不合格
4	消防员照明灯具	汕尾市消防救援支队	FD-FBP240/RWx7620	深圳市海王鑫科技有限公司	不合格
5		清远市消防救援支队	FD-FBSI300/BXZ7106/A /	湖北鑫光众晟科技有限公司	不合格
6		兴宁市消防救援大队	FD-FBP240/YJ7620A	亿嘉照明科技有限公司	不合格
7		江门市新会区消防救援大队	FD-FBP240/2103	杭州索恩机械有限公司	不合格
8	安全绳	清远市消防救援支队	FZL-S-Q8-MJK ZJS8/16-BS 型 FZL-S-Q8 ZJT8/16	江苏曼杰克有限公司	不合格
9		大埔县消防救援大队	FZL-S-Q8-MJK ZJS8/16-BS 型 FZL-S-Q8 ZJT8/16	黄山博盛消防装备有限公司	不合格
10		阳江市消防救援支队	FZL-S-Q8-MJK ZJS8/16-BS 型 FZL-S-Q8 ZJT8/16	泰州市顺发消防器材有限公司	不合格
11		汕头市消防救援支队	FZL-S-Q8-MJK ZJS8/16-BS 型 FZL-S-Q8 ZJT8/16	泰州市盛鸿消防装备有限公司	不合格
12	消防水枪	江门金拱门食品有限公司遂溪中金时代分店	QZ3. 5/7. 5	福建省四海消防科技有限公司	不合格
13	过滤式消防自救呼吸器	台山市铂玥酒店投资有限公司	TZL30	浙江吾安消防安全设备有限公司	不合格
14		茂名滨海新区纳运好酒店	TZL30	广州正邦应急消防科技有限公司	不合格
15		怀集县怀城街道泊尼酒店	TZL30	唐能消防科技（佛山）有限公司	不合格
16		汕头市金濠宾馆有限公司	TZL30A	广州市君安应急消防科技有限公司	不合格
17		汕尾市城区凤凰湾酒店有限公司	TZL30A	广州市君安应急消防科技有限公司	不合格
18		英德市景濠沐足店	TZL30	浙江吾安消防安全设备有限公司	不合格
19		横琴国际科技创新中心（珠海横琴世联云城市服务有限公司）	TZL30A	广州市正邦消防设备有限公司	不合格

20		珠海市北京酒店有限公司	TZL30	唐能消防科技（佛山）有限公司	不合格
----	--	-------------	-------	----------------	-----

12.4:

广东省消防救援总队消防装备政府采购期间存在违法违纪、不诚信履约或其他不良行为供应商
情况统计表

序号	实施处罚的单位	被处罚供应商	项目名称	合同号(包组)	处罚时间	处罚类别
1	广东省消防救援总队	泰州市驰援速安消防设备有限公司	广东省消防救援总队 2023 年消防装备采购项目三十一	包（10）	2024.1.8	无正当理由不与采购人签订合同
2	广东省消防救援总队	铭生照明工程（湖北）有限公司	广东省消防救援总队 2023 年消防装备采购项目二十四	包（8）	2024.1.9	无正当理由不与采购人签订合同
3	广东省消防救援总队	江苏安凯隆消防实业有限公司	广东省消防救援总队 2022 年消防装备采购项目四十八	YXC22-586 包（11）	2024.2.2	消防装备逾期交货天数达合同约定交货天数 30%以上且被用户单位处罚
4	广州市消防救援支队	深圳市九航消防科技有限公司	广东省消防救援总队 2022 年消防装备采购项目二十九	YXC22-485-1	2024.3.1	消防装备逾期交货天数达合同约定交货天数 30%以上且被用户单位处罚
5	茂名市消防救援支队	陕西银河消防科技装备股份有限公司	广东省消防救援总队 2022 年消防装备采购项目十七	YXC22-266-1	2024.3.10	因供应商过错解除合同
6	广东省消防救援总队	长沙中达智能科技有限公司	广东省消防救援总队 2024 年“自然灾害应急能力提升工程”装备采购项目	包（4）	2024.6.27	无正当理由不与采购人签订合同

第三部分 投标人须知

一、 投标费用说明

1. 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。
2. 本次采购由采购人委托中标供应商支付采购代理服务费，中标价须包含采购代理服务费。中标供应商应在收取《中标通知书》后5个工作日内向采购代理机构交纳采购代理服务费（以到达采购代理机构开户银行账户为准），该费用按照中标总金额以差额定率累进法（如下表）计算后下浮22.7%收取：

中标金额 (万元)	100 以下	100 - 500	500 - 1000	1000 - 5000	5000 - 10000	10000 - 50000	50000 - 100000	100000 - 500000	500000 - 1000000	1000000 以上
费率	1.5%	1.1%	0.8%	0.5%	0.25%	0.05%	0.035%	0.008%	0.006%	0.004%

例如：某货物采购项目中标金额为 400 万元，采购代理服务费金额计算如下：

$100 \text{ 万元} \times 1.5\% = 1.5 \text{ 万元}$

$(400 - 100) \text{ 万元} \times 1.1\% = 3.3 \text{ 万元}$

$\text{收费} = (1.5 + 3.3) \times (1 - 22.7\%) = 3.7104 \text{ 万元}$

3. 采购代理费以银行付款的形式用人民币一次性支付，收款银行账号以招标代理机构发出的交纳采购代理费通知书中指定的银行账号为准。

二、 投标有效期

本项目投标有效期为投标截止日起至少90日历日。

三、 招标文件

1. 招标文件的构成。
- 1.1 招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的澄清更正文件组成：
- 1.1.1 投标邀请函。
- 1.1.2 用户需求书。
- 1.1.3 投标人须知。
- 1.1.4 开标、评标、定标。
- 1.1.5 合同书格式。

1.1.6投标文件格式。

1.1.7在招标过程中由采购代理机构发出的澄清更正文件等。

2. 招标文件的澄清更正。

2.1 采购代理机构对招标文件进行必要的澄清更正的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，于投标截止时间的15日前在指定媒体上发布公告，并通知所有获取招标文件的投标人，获取招标文件的投标人在收到澄清更正通知后应按要求以书面形式（加盖单位公章，传真有效）予以确认，该澄清更正的内容为招标文件的组成部分；澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

2.2 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。

四、 投标文件的编制和数量

1. 投标的语言。

1.1 投标人提交的投标文件以及投标人与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人提交的支持文件或印刷的资料可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，两种语言不一致时以中文翻译本为准。

2. 投标文件编制。

2.1 投标人应当对投标文件进行装订，对未经装订的投标文件可能发生的文件散落或缺损，由此产生的后果由投标人承担。

2.2 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等），并应完整、真实、准确的填写招标文件中规定的所有内容。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标没有对招标文件在各方面都作出实质性响应是投标人的风险，有可能导致其投标被拒绝，或被认定为无效投标或被确定为投标无效。

2.3 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或采购代理机构及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。投标人遵循诚实信用原则，如实提供自身信用记录、投标文件所有资料属实，未对采购人隐瞒且无伪造造假；如发现资料造假，采购人将依法报告同级财政部门进行处理。

2.4 如果因为投标人投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果，其责任由投标人承担。

3. 投标报价及计量。
- 3.1 投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价。
- 3.2 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采用中华人民共和国法定计量单位。
4. 投标保证金
- 4.1 投标人应按招标文件规定的金额和期限交纳投标保证金，投标保证金作为投标文件的组成部分。
- 4.2 投标（报价）保证金可以采用银行转账、支票、汇票、本票、银行保函（或《政府采购报价担保函》）等形式提交。保证金的到账（保函提交）截止时间应当与投标（响应）截止时间一致。
交纳办法如下：
 - 4.2.1 采用非保函方式提交保证金的。
采用银行转账方式的保证金必须由投标人自有对公账户转出，不允许代缴；不接受银行柜台缴纳现金方式。保证金缴纳账户：
开户名称：广东正德招标有限公司
开户银行：中国邮政储蓄银行股份有限公司东莞市石碣支行
账号：944002010001105879
递交投标文件现场除银行保函、担保函外，不收取其他任何形式的投标保证金。不按以下规程提交保证金的，我公司对保证金不能在投标（响应）截止时间前到账不负责任：
 - 1) 银行转账方式提交的：各供应商在投标截止前向该账户缴纳足额的保证金。
 - 2) 支票方式提交的：在投标截止前3个工作日内向广东正德招标有限公司财务部（电话0769-22682666）提交支票，提交时请一并提供所投采购项目编号及包组号，以及对应的缴纳投标保证金账户，支票付款有效期至投标截止日。
 - 3) 汇票、本票方式提交的：在投标截止前5个工作日内向广东正德招标有限公司财务部（电话0769-22682666）提交汇票、本票，提交时请一并提供所投采购项目编号及包组号，以及对应的缴纳保证金账户。汇票、本票有记载付款日期的，付款日期应当在投标截止前3个工作日。
 - 4.2.2 采用保函方式提交保证金的。
 - 1) 采用银行保函提交的：
 - ① 采用招标文件提供的格式或采购代理机构接受的其他格式；
 - ② 由中华人民共和国境内的银行出具的银行保函；
 - ③ 有效期超过投标有效期30天。

2) 采用政府采购投标（报价）担保函提交的：

- ① 采用采购代理机构接受的格式；
- ② 由专业担保机构出具的政府采购投标担保函；
- ③ 有效期超过投标（报价）有效期30天。

4.3 未中标的投标人保证金，在中标通知书发出之日起5个工作日内原额退还。

4.4 中标供应商的投标保证金,在中标供应商与采购人签订采购合同后5个工作日内原额退还。

4.5 有下列情形之一的，投标保证金将被依法不予退还并上交国库：

4.5.1 投标人在招标文件规定的投标有效期内撤销其投标；

4.5.2 中标供应商在规定期限内未签订合同。

5. 投标文件的数量和签署

5.1 **投标人应编制投标文件正本一份和副本五份，且投标文件须按包组进行分开编制。**投标文件的副本可采用正本的复印件。每套投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。

5.2 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由法定代表人或经其正式授权的代表签字或盖章（本项目如允许联合体投标且投标人是联合体的，联合体牵头单位应盖章，并签署联合体牵头单位法定代表人或经其正式授权的代表的全名）。授权代表须出具书面授权证明，其《法定代表人授权书》应附在投标文件中。

5.3 投标文件中的任何重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签字或盖章才有效。

6. 投标文件的密封和标记

6.1 投标人应将投标文件正本和所有的副本分别单独密封包装，并在外包装上清晰标明“正本”、“副本”字样。为方便开标时唱标，投标人应按照《投标文件格式》的要求制作《唱标信封》并独立封装。

6.2 信封或外包装上应当注明采购项目名称、采购项目编号、包组号和“在（招标文件中规定的开标日期和时点）之前不得启封”的字样，封口处应加盖投标人印章。

6.3 不足以造成投标文件可从外包装内散出而导致投标文件泄密的，不认定为投标文件未密封。

五、 投标文件的递交

1. 投标文件的递交

1.1 所有投标文件应在投标截止时间前送达开标地点。

1.2 采购代理机构将拒绝以下情况的投标文件：

1.2.1 迟于投标截止时间递交的；

1.2.2 投标文件未密封的。

1.3 采购代理机构不接受邮寄、电报、电话、传真方式投标。

2. 投标文件的修改和撤回

2.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章、密封后，并作为投标文件的组成部分。在投标截止时点之后，投标人不得对其投标文件做任何修改和补充。

2.2 投标人所提交的投标文件在评标结束后，无论中标与否都不退还。

六、 开标、评标、定标

见招标文件第四部分

七、 提请取消中标人资格的权力

1 在合同签订前，采购人发现中标人的投标报价、供货范围有缺漏和存在重大偏差，甚至存在欺诈行为时，将提请财政部门取消中标人资格，并保留依法追究违约责任的权利。

八、 询问、质疑、投诉

1. 询问

1.1 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 投标人认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，以书面形式一次性向采购人或采购代理机构书面提出质疑：

2.1.1 采购文件在指定的政府采购信息发布媒体上公示最少 5 个工作日；已依法获取采购文件的投标人认为采购文件的内容损害其权益的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起 7 个工作日内提出质疑，投标人质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料；

- 2.1.2 投标人认为采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起 7 个工作日内提出质疑；对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日起 7 个工作日内提出质疑；投标人质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料(依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十七条，捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料不能作为质疑、投诉的证明材料)；
- 采购人或采购代理机构在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复内容不涉及商业秘密。质疑投标人须提供相关证明材料，包括但不限于权益受损害的情况说明及受损害的原因、证据内容等，并对质疑内容的真实性承担责任。

2.2 采购代理机构：广东正德招标有限公司

质疑联系人：王小姐

联系电话：0769-22682666

地址：东莞市南城街道西平社区下手新村一巷17号

邮编：523000

邮箱：zdbidding@163.com

3. 投诉

- 3.1 投标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，按如下联系方式向采购人主管单位投诉。

3.2 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

九、 合同的订立和履行

1. 合同的订立

- 1.1 在合同签订前，采购人有权要求中标人将投标文件中提供的资质证明文件、业绩合同等主要证明文件（如授权其分支机构进行项目实施或提供售后服务的，亦应提供其与分支机构关系的法律证明材料）的原件提供给采购人进行核对。如投标文件中复印件与原件不符，采购人将不符事实上报监管部门处理。
- 1.2 采购人与中标供应商自中标通知书发布之日起三十日内，按招标文件要求和中标供应商投标文件承诺签订政府采购合同，但不得超出招标文件和中标供应商投标文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

- 1.3 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，登陆中国政府采购网的财政部政府采购管理交易系统上传政府采购合同扫描版，如实填报政府采购合同的签订时间。中国政府采购网将会记录各采购人合同签订时间、公开和备案时间，作为通报的依据。
2. 合同的履行
- 2.1 政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府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，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。
- 2.2 政府采购合同履行中，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，可以与中标供应商签订补充合同，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个工作日内登陆中国政府采购网上传备案。

十、 保密和披露

1. 投标人自获取招标文件之日起，须履行本招标项目下保密义务，不得将因本次招标获得的信息向第三人外传。
2. 采购人或采购代理机构有权将投标人提供的所有资料向有关政府部门或评审委员会披露。
3. 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投标人同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、投标人的名称及地址、投标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，以及投标人已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

十一、 适用法律

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

第四部分 开标、评标、定标

一、开标

1. 采购代理机构在《投标邀请函》中规定的日期、时间和地点组织公开开标。
2. 开标时，由投标人或其推选的代表检查投标文件的密封情况，经确认无误后由招标工作人员当众拆封，宣读“投标人单位名称”、“所投包号”、“投标总报价”内容。未宣读的投标价格、价格折扣等实质内容，评标时不予承认。
3. 采购代理机构做好开标记录，开标记录由各投标人代表签字确认。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。

二、评标委员会

1. 本次招标依法组建评标委员会。

三、 评标注意事项

1. 评标委员会将按照招标文件确定的评标方法进行评标。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权按法律法规的规定进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。
2. 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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。
3. 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。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。
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从同一单位或者个人的账户转出。

四、 评标方法、步骤及标准

- 1. 本次评标采用综合评分法。
- 2. 投标人资格审查和符合性审查
 - 2.1 采购人或采购代理机构根据《投标人资格审查表》（附表一）内容逐条对投标文件的资格进行评审，审查每份投标文件是否满足投标人资格要求。
 - 2.2 评标委员会根据《符合性审查表》（附表二）内容逐条对投标文件进行符合性评审，审查每份投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求。对符合性评审认定意见不一致的，评标委员会按少数服从多数原则表决决定。
 - 2.3 只有全部满足《投标人资格审查表》及《符合性审查表》所列各项要求的投标才是有效投标，只要不满足上述所列各项要求之一的，将被认定为无效投标。无效投标不能进入技术、商务及价格评审。
 - 2.4 提供相同品牌产品（非单一产品采购的，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）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算。
 - 2.5 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应实行及时告知，由评标委员会组长或采购人代表将集体意见现场及时告知投标当事人，以让其核证、澄清事实。
- 3. 技术、商务及价格评审
 - 3.1 评分总值最高为 100 分，评分分值（权重）分配如下：

包组号	评分项目 权重	技术商务得分	价格得分
	所有包组	68%	32%

- 3.2 技术商务评审
技术商务评分项明细及各单项所占权重详见附表三：《技术商务评审表》；

3.3 价格评审

3.3.1 投标报价错误的处理原则：

- 1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；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。同时出现上述两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。
- 2) 对投标货物漏项处理：投标人漏项报价，作非实质性响应投标处理。
- 3) 以上修正后的报价应当经投标人采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认，并对投标人产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

3.3.2 政府采购政策性扶持（监狱企业、残疾人福利单位视同小型、微型企业），**专门面向中小企业、小微企业的包组除外：**

- 1) 投标产品均由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标，报价给予 C1 的价格扣除（C1 的取值范围为 10%），即：评标价=核实价×（1-C1）；
- 2) 本条款所称小型或微型企业应当符合以下条件：符合小型或微型企业划分标准，提供本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；
- 3) 符合中小企业扶持政策的投标人应提交《中小企业声明函》，否则评审时不能享受相应的价格扣除；
- 4) 监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当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；
- 5) 残疾人福利单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策。残疾人福利单位参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》。
- 6) 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；
- 7) 本文件所称中小企业，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。

3.3.3 节能产品、环境标志产品价格扣除

- 1) 拟采购产品属于节能产品政府采购品目清单规定必须强制采购的，实行强制采购。
 - 2) 本次采购产品在财政部、发展改革委、生态环境部等部门最新发布的《节能产品政府采购品目清单》或《环境标志产品政府采购品目清单》的清单范围内优先采购的节能产品、环境标志产品类别，对于具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书的，对节能产品或环境标志产品的价格分别给予 1%的价格扣除。
 - 3) 属于品目清单范围内的节能或环境标志产品，应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书复印件，并加盖投标人单位的公章。
- 3.3.4 评标价的确定：按上述条款的原则校核修正后的价格为评标价。
- 3.3.5 计算价格得分：各有效投标人的评标价中，取最低者作为基准价，各有效投标人的价格评分统一按照下列公式计算：
- 所有包组：价格得分 = (基准价 ÷ 评标价) × 32
- 3.4 评标总得分及统计：各评委的评分的算术平均值即为该投标人的技术商务得分。然后，根据比价原则评出价格得分。将技术商务得分和价格得分相加得出评标总得分（评标总得分分值按四舍五入原则精确到小数点后两位）。
- 3.5 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：
- 3.5.1 分值汇总计算错误的；
 - 3.5.2 分项评分超出评分标准范围的；
 - 3.5.3 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
 - 3.5.4 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。
- 评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告财政部。
4. 中标供应商的确定
- 4.1 推荐中标候选投标人名单：本项目包组如果有效投标人 3 至 9 家，推荐 2 名中标候选人；如果包组有效投标人 10 家（含本数）以上的，推荐 3 名中标候选人。将各有效投标人按其评标总得分由高到低顺序排列。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排名第一的中标候选人，（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）以此类推。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并列。当出现得分且投标报价相同的并列情况时，由评委会采取随机抽取的方式确定排序。

4.2 中标价的确定：除了按 3.3.1 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读额为准。

4.3 根据评标委员会的评标结果，采购人依法确定中标供应商，也可以事先授权评标委员会直接确定中标供应商。

5. 发布中标结果

5.1 采购代理机构将在下列媒体公告中标结果：中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东正德招标有限公司（www.zdbidding.com）。

5.2 在《中标结果公告》发布的同时，采购代理机构以书面形式向中标供应商发出《中标通知书》。

5.3 《中标通知书》是合同的一个组成部分，对采购人和中标供应商具有同等法律效力；《中标通知书》发出后，采购人改变中标结果，或者中标供应商放弃中标的，均应承担相应的法律责任。

附表一：投标人资格审查表

各包组投标人资格审查表

审查项目	评审要求
资格审查	1. 具有独立承担民事责任能力且已获取本项目采购文件的在中华人民共和国境内注册的法人、其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证、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. 供应商应具备《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) 供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2023 年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）（或提供资格条件承诺函）。 2) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供投标截止日前 6 个月内任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（或提供资格条件承诺函）。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料）。 3) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力（按投标文件格式填报设备及专业技术能力情况）（或提供资格条件承诺函）。 4) 供应商参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录：可参照投标函相关承诺格式内容（或提供资格条件承诺函）。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）。 5) 供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件（可参照投标函相关承诺格式内容）。
	3. 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“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。（以采购代理机构于投标截止之日在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）及中国政府采购网(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）
	4. 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中同一包组的投标（可参照投标函相关承诺格式内容）。
	5. 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（可参照投标函相关承诺格式内容）。
	6. 本项目不接受联合体参与投标，不接受分包、转包（可参照投标函相关承诺格式内容）。

审查项目	评审要求
	7. 本项目包 5、包 6、包 9 专门面向中小企业采购，包 1、包 2、包 3、包 4、包 7、包 8 专门面向小微企业采购。投标人所投的全部产品须由符合本项目采购标的对应行业政策划分标准（工业）的中小（小微）企业制造，且使用该中小（小微）企业商号或者注册商标。监狱企业、残疾人福利单位视同小型、微型企业。 注：中小（小微）企业须供应商提供《中小企业声明函》（见投标格式），残疾人福利性单位须供应商提供《残疾人福利性单位声明函》（见投标格式），监狱企业须供应商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，否则不予认定。

- 注：1. 每一项符合的打“o”，不符合的打“x”。
2. “结论”一栏填写“通过”或“不通过”；任何一项出现“x”的，结论为不通过；不通过的为无效投标。
- 3.未通过资格审查的投标人，不进入符合性审查及技术商务评审。

附表二：符合性审查表

各包组符合性审查表	
审查项目	评审要求
符合性审查	1.各包组投标（报价）总金额是固定价且是唯一的，未超过本项目各包组对应的采购预算。
	2.对标的货物、设备没有报价漏项。
	3.按要求缴纳了投标保证金。
	4.未以进口产品投标。
	5.提交投标函。投标文件完整且编排有序，投标内容基本完整，无重大错漏，并按要求签署、盖章。
	6.法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书，按对应格式文件签署、盖章(原件)。
	7. “★”号条款满足招标文件要求。
	8.投标有效期为投标截止日起至少 90 日。
	9.如出现投标报价错误的处理原则修正后的报价，投标人按规定书面确认。
	10.未出现视为投标人串标投标所列的情形。
	11.投标文件未含有采购人不可接受的附加条件。
	12.如果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，将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；投标人应能证明其报价合理性。

注：1. 每一项符合的打“○”，不符合的打“×”。

2. “结论”一栏填写“通过”或“不通过”；任何一项出现“×”的，结论为不通过；不通过的为无效投标。

3. 汇总时出现不同意见的，评委会按少数服从多数原则表决决定。

附表三：技术商务评审

包组 1、4 技术商务评审表

内容	评审细则	评分 范围	分 值
产品性能情况	包组 1、4 核心产品的技术参数： 投标产品技术性能按照《用户需求书》中核心产品技术参数条款响应情况进行评分，每项技术参数指标进行逐条响应： 包组 1、4 的指标数（共 10 条），正（无）偏离的指标，每一条得 3.5 分；无法证实或负偏离的指标，每一条得 0 分；本项最高可得 35 分。 用户需求书中，要求投标时提供检测报告或提供检验报告的，评审委员会将以检验报告中的数据作为评审依据（品牌型号与所投产品完全一致）；未要求的，以器材的检验报告、部件检验报告、原厂公开发表的证明文件或者厂家出具的技术参数说明函任意一种资料作为评审依据。 【注：投标人须提交完整的评审依据，标记具体页码，并在相应指标作出标记并注明针对的指标序号（例如用红色方框标记），未做标记可能导致的漏评风险由投标人承担，评审委员会可视为不满足。】		35
投标样品情况	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）： 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 5 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 2.5 分； 3.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，或影响产品主要功能的得 0 分。		5

	评审样品的材质、工艺、质量： 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 5 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 2.5 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。		5
	评审样品的适用性、可靠性、舒适性： 1.样品适用性高、可靠性高、舒适性好，完全满足采购文件得 5 分； 2.样品关键部件的适用性较好、可靠性较高、舒适性较好，但部分非关键部件不完全满足采购文件要求得 2.5 分； 3.样品关键部件适用性差、可靠性差、舒适性差，不完全满足采购文件要求得 0 分。		5
合同条款响应情况 （交货期、付款方式、售后服务除外），供应商须对合同条款逐一响应。	满足采购文件要求	1	1
	不满足采购文件要求	0	

合同履约能力		1. 投标供应商所投产品 （同品牌同型号）因产品质量问题导致安全事故被应急管理部、国家消防救援局通报的，扣 5 分。 2. 投标供应商 被财政部通报处罚的，扣 5 分。 3. 投标供应商所投产品 被国家消防救援局或广东省消防救援总队通报消防救援装备产品（同品牌同型号）质量监督抽查不合格的，每通报一次，扣 2.5 分。 4. 在广东省消防救援总队消防装备政府采购项目中存在违法违规、不诚信履约或其他不良行为的 供应商 ，按以下规则扣分： （1）因行贿等违法违规行为被相关部门依法追究责任的，每发现一起，扣 5 分； （2）存在无正当理由不与采购人签订合同、未经采购人同意将中标项目转包或者分包、提供假冒伪劣产品等行为的，每发现一起，扣 5 分； （3）因供应商过错解除合同的，每发现一起，扣 5 分； （4）验收综合评定三次不合格的，每发现一起，扣 1 分； （5）消防装备逾期交货天数达合同约定交货天数 30%以上且被用户单位处罚的，每发现一起，扣 1 分； （6）因供应商过错未履行产品质量保证或售后服务等合同义务的，每发现一起，扣 1 分。 以上合同履约能力起计时间从通报（处罚）时间开始，时限一年。 上述各项合计最高扣 5 分。	5	
交货期		在满足合同签订生效后 2 个月内交货的基础上： 1. 承诺提前 30 天交货的得 4 分； 2. 承诺提前 25 天交货的得 3 分； 3. 承诺提前20天交货的得2分； 4. 承诺提前15天交货的得1分； 5. 无承诺提前的得0分。 本项最高得 4 分。 注：投标人须提供单独承诺函并加盖投标人公章。	4	
业绩		2021 年 1 月以来投标人所投消防器材销售业绩合同数量，一份合同得 1 分，投标人须提供以下材料验证： （1）合同复印件。 （2）全额付款凭证（如银行转账单据、发票、款项收据等任意一种）。 （3）投标人提供 2021 年以来类似项目业绩，例如所投为“消防用小型飞行器”，请提交“消防用小型飞行器”业绩，其他非类似产品的业绩将不作为评审依据。 本项最高得 2 分。	2	
售后服	服务响应	优于采购文件要求	2	2

务	时间及设备维护方式	与采购文件要求一致	1	
		不满足采购文件要求	0	
	免费质保期	在质保期 1 年的基础上每增加一年加 1 分，费用已包含在报价中，不另行收取。本项最高得 2 分。 注：以《开标一览表》质保期响应作为评审依据。		2
	对采购方人员的培训和技术支持	培训及技术支持方案优于招标文件要求	2	2
		培训及技术支持方案与招标文件要求一致	1	
		培训及技术支持方案不完全满足招标文件要求的，或者无培训及技术支持方案	0	
	合计			68

包组 2、3、5-9 技术商务评审表

内容	评审细则	评分范围	分值
产品性能情况	包组 2、3、5-9 核心产品的技术参数： 投标产品技术性能按照《用户需求书》中核心产品技术参数条款响应情况进行评分，每项技术参数指标进行逐条响应： 包组 2、7、9 的指标数（共 5 条），正（无）偏离的指标，每一条得 3 分； 包组 3 的指标数（共 15 条），正（无）偏离的指标，每一条得 1 分； 包组 5、6、8 的指标数（共 10 条），正（无）偏离的指标，每一条得 1.5 分； 无法证实或负偏离的指标，每一条得 0 分；本项最高可得 15 分。 用户需求书中，要求投标时提供检测报告或提供检验报告的，评审委员会将以检验报告中的数据作为评审依据（品牌型号与所投产品完全一致）；未要求的，以器材的检验报告、部件检验报告、原厂公开发表的证明文件或者厂家出具的技术参数说明函任意一种资料作为评审依据。 【注：投标人须提交完整的评审依据，标记具体页码，并在相应指标作出标记并注明针对的指标序号（例如用红色方框标记），未做标记可能导致的漏评风险由投标人承担，评审委员会可视为不满足。】		15
	包组 2、3、5-9 非核心产品标注“●”标记的技术参数： 投标产品技术性能按照《用户需求书》中非核心产品标注“●”号技术参数条款响应情况进行评分，每项技术参数指标进行逐条响应： 包组 2、5、6 的指标数（共 10 条），正（无）偏离的指标，每一条得 1 分； 包组 3、7、8 的指标数（共 5 条），正（无）偏离的指标，每一条得 2 分； 包组 9 的指标数（共 25 条），正（无）偏离的指标，每一条得 0.4 分； 无法证实或负偏离的指标，每一条得 0 分；本项最高可得 10 分。 【注：用户需求书中，要求投标时提供检测报告或提供检验报告的，评审委员会将以检验报告中的数据作为评审依据（品牌型号与所投产品完全一致）；未要求的，评审委员会以技术参数响应表中的数		10

内容	评审细则	评分范围	分值
	据作为评审依据。】		
	包组 2、3、5-9 非核心产品中未标注“●”号一般参数的技术参数：投标产品技术性能按照《用户需求书》中非核心产品未标注“●”号技术参数条款响应情况进行评分，每项技术参数指标进行逐条响应： 包组 2 的指标数（共 160 条），正（无）偏离的指标，每一条得 0.0625 分； 包组 3、7 的指标数（共 5 条），正（无）偏离的指标，每一条得 2 分； 包组 5 的指标数（共 100 条），正（无）偏离的指标，每一条得 0.1 分； 包组 6 的指标数（共 40 条），正（无）偏离的指标，每一条得 0.25 分； 包组 8 的指标数（共 80 条），正（无）偏离的指标，每一条得 0.125 分； 包组 9 的指标数（共 250 条），正（无）偏离的指标，每一条得 0.04 分； 无法证实或负偏离的指标，每一条得 0 分；本项最高可得 10 分。 【注：评审委员会以技术参数响应表中的数据作为评审依据。】		10
投标样品情况	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）： 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 5 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 2.5 分； 3.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，或影响产品主要功能的得 0 分。		5
	评审样品的材质、工艺、质量： 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 5 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 2.5 分；		5

内容	评审细则	评分范围	分值
	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。		
	评审样品的适用性、可靠性、舒适性： 1.样品适用性高、可靠性高、舒适性好，完全满足采购文件得 5 分； 2.样品关键部件的适用性较好、可靠性较高、舒适性较好，但部分非关键部件不完全满足采购文件要求得 2.5 分； 3.样品关键部件适用性差、可靠性差、舒适性差，不完全满足采购文件要求得 0 分。		5
合同条款响应情况（交货期、付款方式、售后服务除外），供应商须对合同条款逐一响应。	满足采购文件要求	1	1
	不满足采购文件要求	0	
合同履行能力	1. 投标供应商所投产品 （同品牌同型号）因产品质量问题导致安全事故被应急管理部、国家消防救援局通报的，扣 5 分。 2. 投标供应商 被财政部通报处罚的，扣 5 分。 3. 投标供应商所投产品 被国家消防救援局或广东省消防救援总队通报消防救援装备产品（同品牌同型号）质量监督抽查不合格的，每通报一次，扣 2.5 分。 4.在广东省消防救援总队消防装备政府采购项目中存在违法违纪、不诚信履约或其他不良行为的 供应商 ，按以下规则扣分： （1）因行贿等违法违规行为被相关部门依法追究责任的，每发现一起，扣 5 分； （2）存在无正当理由不与采购人签订合同、未经采购人同意将中标项目转包或者分包、提供假冒伪劣产品等行为的，每发现一起，扣 5 分； （3）因供应商过错解除合同的，每发现一起，扣 5 分； （4）验收综合评定三次不合格的，每发现一起，扣 1 分； （5）消防装备逾期交货天数达合同约定交货天数 30%以上且被用户单位处罚的，每发现一起，扣 1 分； （6）因供应商过错未履行产品质量保证或售后服务等合同义务的，每发现一起，扣 1 分。 以上合同履行能力起计时间从通报（处罚）时间开始，时限一年。 上述各项合计最高扣 5 分。		5

内容		评审细则	评分范围	分值
交货期		在满足合同签订生效后 2 个月内交货的基础上： 1. 承诺提前 30 天交货的得 4 分； 2. 承诺提前 25 天交货的得 3 分； 3. 承诺提前20天交货的得2分； 4. 承诺提前15天交货的得1分； 5. 无承诺提前的得0分。 本项最高得 4 分。 注：投标人须提供单独承诺函并加盖投标人公章。		4
业绩		2021 年 1 月以来投标人所投消防器材销售业绩合同数量，一份合同得 1 分，投标人须提供以下材料验证： （1）合同复印件。 （2）全额付款凭证（如银行转账单据、发票、款项收据等任意一种）。 （3）投标人提供 2021 年以来类似项目业绩，例如所投为“消防用小型飞行器”，请提交“消防用小型飞行器”业绩，其他非类似产品的业绩将不作为评审依据。 本项最高得 2 分。		2
售后服务	服务响应时间及设备维护方式	优于采购文件要求	2	2
		与采购文件要求一致	1	
		不满足采购文件要求	0	
	免费质保期	在质保期 1 年的基础上每增加一年加 1 分，费用已包含在报价中，不另行收取。本项最高得 2 分。 注：以《开标一览表》质保期响应作为评审依据。		2
	对采购方人员的培训和技术支持	培训及技术支持方案优于招标文件要求	2	2
		培训及技术支持方案与招标文件要求一致	1	
培训及技术支持方案不完全满足招标文件要求的，或者无培训及技术支持方案		0		
合计				68

第五部分 合同书文本

东莞市消防救援支队装备采购国产及非免税进口消防器材合同书

项目名称：

合同编号：

签订地点：

二〇二四年 月

甲方：东莞市消防救援支队

乙方：×××公司

根据《中华人民共和国民法典》及的招标编号为项目的招标文件、投标文件和中标通知书的要求，甲方向乙方订购如下货物及相关服务，经双方协商一致，签订本合同，共同遵守如下条款：

1. 合同货物清单

序号	货物名称	品牌名称	规格型号	产地	单位	数量	单价（元）	小计（元）	使用单位
1									
2									
3									
	合计总价¥： 元。								

2. 合同总价

总价为人民币（大写）：__元整，即¥：__元，合同总价包括货物的全部价款、税费、包装、运输、装卸、安装、调试、出厂前验收、技术、指导、培训、咨询、服务、检测、保险的一切费用、验收合格交付使用之前以及技术和售后服务等其他各项有关费用。甲方不再另向乙方支付本合同总价之外的任何费用。本合同总价为固定不变价，如果单价和数量的乘积与总价不一致时，以总价为准。

3. 合同组成

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。

4. 技术要求

4. 1. 乙方提供的货物必须符合中华人民共和国国家安全环保标准、国家有关产品质量认证标

准，以及甲方招标文件和乙方投标文件中规定的质量要求和技术指标等约定标准；甲乙双方如遇对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方在招标文件与投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准。如果中华人民共和国没有相关标准的，则采用货物来源国适用的官方标准。这些标准必须是相关国家或行业机构发布的最新版本的标准。

4.2. 乙方保证提供的货物不侵犯任何第三方的专利、商标版权或其他知识产权（如需获得授权才可使用的，乙方应确保甲方获得该授权，且保证甲方在使用的全期间内，均为有权合法免费使用）。如因此给甲方造成经济损失的，乙方负责全额赔偿，同时甲方有权按照本合同第 10.4 条约定向乙方追究交付货物不符合合同约定的违约责任。

5. 合同货物交货及验收

5.1. 交货期

5.1.1. 交货时间：合同签订生效之日起【】个月内，货物经甲方书面验收通过后视为交货完成。验收不合格的，乙方应负责整改至合格为止，整改时间计入交货时间，交货期限不予顺延，以最终验收综合评定合格之日为交货日。因整改超出交货期限的，乙方应承担逾期交货的违约责任。

5.1.2. 交货地点：甲方指定地点。联系人：***，联系电话：*****

5.2. 货物验收

5.2.1. 依据投标文件响应情况，乙方提供的完备货物及招标文件要求的完整验收资料到达甲方指定地点后，甲方出具《东莞市消防救援支队装备到货确认表》，乙方当日内填写《装备物资验收申请表》交至甲方，甲方收到申请表后组织验收。如乙方未提交《装备物资验收申请表》，甲方不组织验收，到货后等待验收的时间计入乙方交货时间。

5.2.2. 乙方申请货物验收时必须向甲方验收小组提供合格证及相关检测证明资料，并同时向甲方设立的维修中心提供 1 套完整的操作、维修技术资料，包括整套操作使用说明书及光盘（中文）、设备操作维修手册（中文）等；乙方保证所交付货物应与投标样品一致（如有）。

5.2.3. 验收按国家有关的规定、规范和招标文件中东莞市消防救援支队的有关验收程序、内容、标准进行。验收时如发现所交付的货物有次品、损坏或其它不符合本合同约定之情形，甲方有权拒收并要求乙方立即更换、整改或采取其他补救措施直至甲方验收合格为止，本合同交货期

限不予顺延，由此产生的有关费用由乙方承担。同时甲方所作的现场记录或备忘录可用作补充缺失、更换损坏部件的有效证据，以明确乙方交付不符合合同约定的相应后果。

5.2.4. 货物在运输和安装调试过程中发生短缺、损坏，乙方应及时安排更换，所需费用由乙方承担，交货期限不予顺延。

5.2.5 乙方交货时应将货物的配置清单、用户手册、保修手册、原厂保修卡、产品合格证、资料及配件、随带工具、进口货物和部件的商检证明、合法进口渠道证明等资料交付给甲方；乙方为执行本合同而提供的技术资料（具体内容见本合同 6.2 条）、软件的使用权归甲方所有。乙方不能完整交付货物及本款规定的资料和工具的，视为未按合同约定交货，乙方必须负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

5.2.6 招标文件所列包组的装备器材全部到齐同步提供验收申请全部资料后，进行到货确认。

5.3. 双方签订验收合格报告书之前的所有保险费用和派往甲方进行服务人员的人身险和其他有关险种，以及有关费用由乙方负责。

5.4. 甲方有正当理由，包括但不限于乙方交付货物与合同约定不一致、货物质量验收不合格等情况，导致甲方拒收货物或者解除合同的，乙方应自甲方发出合同解除通知（解除方式包括但不限于书面、电话、微信、短信、邮件等）起 15 日内到达货物存放现场与甲方进行货物交接。否则，货物毁损、丢失的风险由乙方承担。

5.5 **整改：**双方一致约定，首次验收不合格的，甲方有权要求乙方整改，因整改导致的逾期交货责任由乙方承担。乙方整改完成的，可在首次验收不合格后 30 日内再向甲方提交《装备物资验收申请表》申请第二次验收，乙方交付器材在首次验收不合格后 30 日内不书面申请第二次验收或第二次验收仍不合格的，甲方有权依法解除合同并追究乙方违约责任。

6. 质量保证及售后服务

6.1. 乙方保证其自身具有销售、供货资格，不存在任何侵犯第三方销售资质的情况，包括但不限于地区独家销售权，产品独家销售权等，且货物是通过合法渠道进货、全新且未使用过的，所有权无瑕疵（即不存在资产抵押或其他可能影响货物所有权的事宜），其质量、规格及技术特征要符合本合同相关规定及标的物所附的合同第 3 条所约定的资料齐全。

6.2. 乙方应于申请验收时向甲方提供标的物各项详细验收报告和技术文件。技术文件包括完

整的软、硬件技术资料（含纸介质和光电介质），进口货物必须提供中文说明书。

6.3. 乙方应以书面形式提供货物原厂家承诺的质量保证。乙方及货物原厂家应保证货物在正常工作状况下的安全性，而无安全隐患。乙方及货物原厂家应保证货物的剩余保修期不短于本合同约定的保修期，所有《产品说明书》或《产品使用书》所载明的安全装置都处在有效的使用状态。

6.4. 交货后，乙方为甲方提供操作及维护培训直至甲方人员掌握相关技术为止，主要内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等，培训地点主要在货物安装现场或按甲乙双方协商安排。普通器材培训时间不少于半天，新型器材、特种器材培训时间不少于 1 天。培训后形成培训记录，记录应包括培训项目和参加人员等信息，并由双方签字存档。

6.5. 质保期：乙方提供货物（含主要零配件）【】年的质保服务，质保期自最终验收综合评定合格之日起计算。质保期内，乙方负责对其提供的全部货物进行上门维修和维护，不向甲方收取任何费用。在质保期内，乙方必须提供至少一次免费上门首保服务。质保期内非甲方的人为原因而出现货物质量及安装问题，由乙方负责包修、包换或包退，并承担因此而产生的一切费用；包修、包换或包退的零部件等设备，从修、换后且自验收综合评定合格之日起重新起算质保期。

6.6. 保修期：质保期届满后，由乙方提供不少于【】年的保修服务。保修费用计入合同总价，在维修过程中乙方只收取材料成本费，不再收取额外服务费及其相关费用。

6.7. 终身维护期：货物交付使用后以书面形式承诺维修服务，实行正常服役期内终身维护，继续为底盘和上装提供维修、零配件供应等服务，提供终身维护期内的周转备品保障服务（相关备品备件的所有权归甲方所有，费用已包含在合同总价内），人工保修费用计入合同总价，乙方只收取材料成本费。乙方必须提供 7*24 小时电话服务热线，保证在接到甲方故障报告电话后 24 小时内到达现场维修。遇不可抗力，不能按规定到达维修地点的，应及时通知甲方并说明原因。终身维护期内，乙方应负责货物运行的稳定性。如乙方未能及时响应，应向甲方支付违约金（标准：2000 元/次，累计计算），且甲方有权委托第三方处理，第三方处理的费用由乙方承担。

6.8. 乙方向甲方提供全寿命周期的主要耗损件、易损件及更换总成的目录和年度价格清单，且保证供应价格符合市场价标准，如甲方向乙方单独订购配件，乙方应给予甲方一定的优惠。国

产零配件的供应时间不得长于 10 日，进口零配件不得长于 30 日。

6.9. 乙方应建立缺陷产品召回制，因货物发生质量问题需要成批召回维修的，乙方应及时通知甲方并积极协助办理有关手续，同时提供备用替代货物供甲方临时使用，一切费用由乙方承担。如有重大质量问题，必须按照国内相关法律法规规定程序进行退货、更换等，并承担相关的违约责任。

6.10. 乙方应建立质量跟踪档案，每季度不少于一次向甲方进行现场（或电话）回访，每年不少于一次巡检和培训，以保证货物的正常高效使用，并保存售后服务情况记录及甲方使用单位的反馈意见。如乙方已与甲方设立的维修中心签订了售后服务协议，乙方至少每半年与维修中心开展一次技术交流活动，并采取派人现场培训或入厂培训的方式对维修中心员工进行技术培训。

6.11. 依据法律规定或直观观察等日常生活经验能够直接确认的事实，可以直接作为判断是否有质量问题的依据，无需鉴定；确需检验或鉴定的，由乙方按甲方要求送第三方装备质量检验机构检验，乙方拒绝送检的，甲方可自行送第三方装备质量检验机构检验，并以第三方装备质量检验机构出具的书面检验或鉴定意见为准。货物符合质量标准的，鉴定费用由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费用由乙方承担，并且甲方有权追究乙方的责任。

6.12. 乙方必须在甲方所在地有固定的售后服务机构，包括不限于维修办公场地，并具有取得授权的专业技术人员和零配件库存。乙方委托授权甲方维修中心，对其广东省内销售的产品进行维修保养工作。

7. 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：

7.1. 预付款：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。

7.2. 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%；

7.2.1 合同；

7.2.2 乙方开具的等额合法有效的正式增值税发票；

7.2.3 最终验收调试合格报告书（加盖验收单位公章）；

7.2.4 消防产品认证证书（如投标时响应提供，须与投标文件一致）、消防产品检验报告（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。

7.3. 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。

7.4. 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。

7.5. 乙方指定的收款账户信息如下：

户名：

开户行：

银行账号：

8 . 保密条款

8.1. 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。

8.2. 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）。

8.3. 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。

9. 不可抗力

9.1. 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。

9.2. 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。

9.3. 进口货物或附属设备及备品、备件由于出口国限制出口导致不能供货、政策变化等原因导致本采购项目不能继续实施，不属于不可抗力范围。

10 违约责任

10.1. 甲方无正当理由拒收货物，经乙方书面催告后 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，经乙方书面催告后 30 个工作日仍不支付的，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。

10.2 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。

10.3. 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。

10.4. 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。

10.5. 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时，甲方有权单方面解除合同，乙方应退还甲方已支付的费用，同时乙方支付合同总金额 20% 的违约金给甲方。

10.6 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。

10.7. 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），否则甲方有权单方面解除合同，乙方应退还甲方已支付的费用，同时乙方支付合同总金额 20% 的违约金给甲方。

10.8. 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，相应的违约责任或补充违约责任均为：甲方有权单方解除合同，未支付的费用不予支付；同时乙方承担一切经济责任和损失，同时另向甲方支付合同总金额 20% 的违约金。

10.9. 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”。

10.10. 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）。

11. 争议解决

11.1. 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，包括但不限于律师费、诉讼费、鉴定费、交通费等，均由违约方承担。

11.2 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。

12. 通知与送达

12.1. 甲乙双方确认以下送达方式：

（1）甲方地址：

联系人： 联系方式： 邮箱地址：

（2）乙方地址：

联系人： 联系方式： 邮箱地址：

甲乙双方确认，上述送达方式真实有效。任何一方或人民法院等有权机关向对方发出的有关本合同的通知、法律文书等，均应以上述约定送达地址为准。

12.2. 任何一方上述任一送达方式发生变更的，变更方应提前 3 个工作日内变更后的送达地址书面通知对方。否则，由此造成的损失一律由变更方承担。

13. 廉洁、反贿赂条款

13.1. 甲乙双方必须遵守《关于深入推进治理商业贿赂专项工作的意见》的相关规定要求，严格执行国家有关法律法规、党的政策规定及广东省委、省政府关于反商业贿赂和加强党风廉政建设的有关规定，做好项目服务中的反商业贿赂工作。

13.2. 甲乙双方严格执行本项目采购相关的文件，自觉按合同办事；双方的业务活动必须坚持公开、公正、诚信、透明的原则（双方的商业秘密和合同文件另有规定除外），不得损害国家和集体利益，违反项目管理规章制度。

13.3. 发现对方在业务活动中有违反商业贿赂和廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务；发现对方严重违反本条款的行为，有向其上级主管部门或有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

13.4. 双方或任何一方与设备材料供应等相关单位不得串通、弄虚作假谋取不正当利益或降低服务质量等损害国家或集体利益。

13.5. 甲方及其工作人员不得利用职权插手项目活动谋求不正当利益等；乙方不得以任何理由

向甲方及其工作人员、服务单位行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重物品等。

13.6. 如乙方及其工作人员违反上述规定，甲方有权单方解除合同并向乙方主张合同总金额 30% 的违约金，同时要求乙方退回违法所得。甲方有权按管理权限，依据有关规定对违法违纪人员给予党纪、政纪处分，构成犯罪的，依法移送司法机关。乙方及其工作人员违反本条规定给甲方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

14. 其他

14.1. 乙方违反本合同约定的，应当承担违约责任，同时甲方有权向广东省消防救援总队申请将乙方纳入广东省消防救援总队合同履行能力一览表。

14.2. 本合同采用语言为中文，若被译成多语言版本的，以中文版本约定优先。

14.3. 本合同一式____份，均为正本，具有同等法律效力，甲方执____份，乙方执____份。合同自双方法定代表人或授权代表签字并加盖合同专用章或公章之日起生效。合同生效日期以最后一方签字日期为准。

14.4. 合同履行期间，发生特殊情况时，任何一方需变更本合同的，要求变更一方应及时书面通知对方，征得对方同意后，双方签订书面变更协议，该协议将成为合同不可分割的部分。未经双方签署书面文件，任何一方无权变更本合同，否则，由此造成对方的经济损失，由擅自变更合同的一方承担。

14.5. 乙方的企业规模类型：（大型企业/中型企业/小型企业/微型企业）

（以下无正文，为合同签署页）

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

法定代表人或授权代表（签字）：

年 月 日

年 月 日

附件 1

装备验收申请表

我公司（盖章）下列产品已送达贵单位指定收货地点，验收资料准备完毕，现提出到货验收申请，请贵单位尽快安排相关验收人员组织验收。

项目/合同编号	装备名称	数量	单价	总价	用户单位
备注	如：车架号				
验收准备资料		是否齐全			
1	有效的检验报告及其复印件；				
2	有效的工信部公告文件证明；				
3	生产合格证、整车出厂检验合格证及其复印件；				
4	进口车辆或部件报关单、银行水单、外商发票；				
5	装备操作手册；				
6	装备维修手册、保养保修手册和零件目录图册；				
7	附属外购设备和随车器材的使用说明书、保养维修手册；				
8	发票及其复印件；				
9	其他验收有关资料				

附件 2

东莞市消防救援支队装备到货时间确认表

项目/合同编号	装备名称	数量	单价	总价	备注
供应厂商		用户单位			
合同交货时间		供应商 (厂家) 签名			
实际到货时间					
用户单位 确认意见	签名：年 月 日				
备注					

注：此表一式四份，后勤装备部门、采购办、维修中心、厂商各执一份。

第六部分 投标文件格式

政 府 采 购

投 标 文 件 (正本/副本)

采购项目编号：_____

采购项目名称：_____

包组号：_____

投标人名称（盖章）：_____

日 期：_____年____月____日

1. 自查表

1.1 资格/符合性自查表

评审内容	采购文件要求 (详见《资格和符合性审查表》各项)	证明资料
资格审查	1.	见投标文件第（）页
	2.	见投标文件第（）页
	3.	见投标文件第（）页
		
符合性审查	1.	见投标文件第（）页
	2.	见投标文件第（）页
	3.	见投标文件第（）页
		

注：以上材料将作为投标人有效性审核的重要内容之一，投标人必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供，对资格和符合性证明文件的任何缺漏和不符合项将会直接导致无效投标！

1.1.1 “★”条款自查表（请按包组分列）

序号	“★”条款要求	证明文件（如有）
1		见投标文件（）页
2		见投标文件（）页
3		见投标文件（）页
4		见投标文件（）页
5		见投标文件（）页
6		见投标文件（）页
7		见投标文件（）页
8		见投标文件（）页
9		见投标文件（）页
.....		见投标文件（）页

注：1.此表内容必须与投标文件中所介绍的内容一致。

1.2 技术商务评审自查表

序号	评审分项	自评得分	证明文件（如有）
1			见投标文件（）页
2			见投标文件（）页
3			见投标文件（）页
4			见投标文件（）页
5			见投标文件（）页
6			见投标文件（）页
7			见投标文件（）页
8			见投标文件（）页
9			见投标文件（）页
...			

注：投标人应根据《技术商务评审表》的各项内容填写此表，如自评得分与证明材料不一致，评标委员会将有可能做出对投标人不利的评定。

2. 报价表

2.1 开标一览表

开标一览表

[货币单位：（人民币）元]

项目名称：东莞市消防救援支队 2024 年目录外消防装备采购项目（二）

项目编号：7709711101726650152276

投标人单位名称		
所投包号	第 包	
投标人单位详细地址		
投标总报价 (人民币元)	大写： (小写：)	
核心产品名称	制造商全称	品牌
交货期		
质保期（不收取材料或者 人工等任何费用）		
保修期（只收取材料费）		
备注		
以下内容作为核对政府采购政策查询使用		
以下部分作为政府采购政策的查询汇总，请据实填写相关内容及对应页码，以便评标委员会对应评审。未按要求提供相应声明或材料的，可能导致无法享受相应政府采购政策。		
中小企业声明函	☐ 无 ☐ 有，证明材料见《投标文件》第____页 注：投标产品均由中小（小微）企业生产且使用该中小（小微）企业商号或者注册商标才需要填	
监狱企业的证明文件	☐ 无 ☐ 有，证明材料见《投标文件》第____页	
残疾人福利性单位声明函	☐ 无 ☐ 有，证明材料见《投标文件》第____页	
政策功能情况（节能产 品、环保标志产品）	☐ 无 ☐ 有，证明材料见《投标文件》第____页	

填写说明	请在□内请勾选确认，无则☐，有则☑，并注明证明材料所在页。 注：专门面向中小企业采购的包组，投标人必须填写。
------	---

- 注：1. 此表总报价是所有需采购人支付的金额总数，包括《用户需求书》要求的全部内容。
2. 投标报价明细表作为本开标一览表的附件，如出现合计计算错误，评标委员将根据以单价修正总价的原则，对合计总价进行修正。
- 3.总报价中必须包含购置、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、合同实施过程中应预见和不可预见费用等。所有价格均应予人民币报价，金额单位为元。
- 4.**温馨提示：**中文大写金额用汉字，如壹、贰、叁、肆、伍、陆、柒、捌、玖、拾、佰、仟、万、亿、元、角、分、零、整（正）。
- 5.投标人须逐步填写表格的内容。在开标现场，代理机构工作人员将对“**投标人单位名称**”、“**所投包号**”、“**投标总报价**”进行公开唱价。

投标供应商名称（盖章）：

日期：（...）年（...）月（...）日

2.2 投标明细报价表

投标报价明细表

[货币单位：人民币元]

项目名称：东莞市消防救援支队 2024 年目录外消防装备采购项目（二）

项目编号：7709711101726650152276

投标人名称：

包组号：_____										
序号	货物名称	制造商	品牌名称	规格型号	原产地	单位	数量	单价	小计	制造商企业类型
1										
2										
3										
...										
总计		大写：（¥）								

注：

- 1.以上内容必须与《开标一览表》一致。
- 2.如果单价和总价不符时，以单价为准，修正总价。
- 3.投标人应按《用户需求书》所要求提供的全部货物的价格明细，包括备品备件及专用工具、服务等。
4. 所有根据合同或其它原因应由投标供应商支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在投标供应商提交的投标价格中。
5. 应包含货物运至最终目的地的运输、保险和伴随货物服务的其他所有费用。
- 6.“制造商企业类型”栏，填写内容为“中型”、“小型”或“微型”。

投标供应商名称（盖章）：

日期：（...）年（...）月（...）日

3. 投标函

投标函

致：东莞市消防救援支队/广东正德招标有限公司

为响应你方组织的东莞市消防救援支队 2024 年目录外消防装备采购项目（二）的招标[项目编号为：7709711101726650152276] [所投包组：XX]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的货物及相关服务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。

在此提交的投标文件，正本一份，副本五份。

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投标截止时间起 90 日。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《用户需求书》及《合同书》中的全部任务。

（七）我方作为(制造商/代理商)是在法律、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采购代理服务费，项目总报价已包含采购代理服务费，如果被确定为中标供应商，承诺向贵方足额支付。

（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）我方具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

（2）参加本项目政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录。

（3）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，评审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。

（十三）我方参与本项目不以联合体参加投标。

（十四）我方承诺不将项目进行分包、转包。

（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：

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

4. 资格证明文件

4.1 营业执照副本（复印件）

4.2 法定代表人证明书

（投标人可使用下述格式，也可使用市场监督管理局统一印制的法定代表人证明书格式；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身份证明书）

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：

（附法定代表人身份证正反面）

投标人（盖章）：

地址：

法定代表人（签字或盖章）：

职务：

4.3 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：东莞市消防救援支队/广东正德招标有限公司

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，就东莞市消防救援支队 2024 年目录外消防装备采购项目（二）采购[项目编号为 7709711101726650152276]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。

（附代理人身份证正反面）

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：

4.4 《政府采购法》第二十二条规定的相关证明文件

4.4.1 2023 年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明

4.4.2 投标截止日前 6 个月内任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料）

4.4.3 设备及专业技术能力情况表：

我单位为本项目实施提供以下设备和专业技术人员：			
序号	设备名称或专业技术人员	数量及单位	备注
1			
2			
3			
...			

4.4.4 资格条件承诺函

资格条件承诺函

（样张）

我方（供应商名称）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第（二）项、第（三）项、第（四）项、第（五）项规定条件，具体包括：

- 1. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 2. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 3. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 4. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

我方对上述承诺的真实性负责，在评审环节结束后，自愿接受采购单位（采购代理机构）的检查核验，配合提供相关证明材料，证明符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商基本资格条件。如有虚假，将依法承担相应法律责任。

特此承诺。

供应商名称（公章）

日期：

4.5 资格审查要求的其他资质证明文件

1.....

2.....

3.....

4.6 名称变更

投标人如果有名称变更的，应提供由市场监督管理部门出具的变更证明文件。

4.7 中小企业声明函（所投产品制造商均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）

（因本项目包 5、包 6、包 9 专门面向中小企业采购，包 1、包 2、包 3、包 4、包 7、包 8 专门面向小微企业采购，参与的供应商必须提交声明函。）

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）；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，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）；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，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：

- 注：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. 供应商应对声明的真实性负责，提供《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标（成交），依照《政府采购法》有关规定追究相应责任。在实际操作中，供应商希望获得中小企业扶持政策支持，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》。

4.8 监狱企业证明文件

监狱企业证明文件

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。

4.9 残疾人福利性单位声明函

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☐不符合)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☐非残疾人福利性单位）制造的货物（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（承担工程/提供服务）（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：

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。

5. 政策功能情况（如有）

项目名称：东莞市消防救援支队 2024 年目录外消防装备采购项目（二）

项目编号：7709711101726650152276

包组号：

类别	投标产品 (规格型号)	生产者 (制造商)	证书编号	所投节能产品金额
节能 产品				
	节能产品总金额： _____			
	节能产品金额占总投标报价比重： _____ %			
环 保 标 志 产 品	投标产品 (规格型号)	生产者 (制造商)	证书编号	所投环保标志产品 金额
	环保标志产品总金额： _____			
环保标志产品占总投标报价比重： _____ %				

说明：

- 属于品目清单范围内的节能或环境标志产品，应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书复印件，并加盖投标人公章。
- 未提供产品认证证书不予价格扣除。

投标人名称（单位盖公章）： _____

日期： _____

6. 类似项目业绩介绍（包组__）

序号	客户名称	项目名称及合同金额（万元）	实施时间	合同所在页码	联系人及电话
1					
2					
3					
...					

投标人提供 2021 年以来类似项目业绩，例如所投为“消防用小型飞行器”，请提交“消防用小型飞行器”业绩，其他非类似产品的业绩将不作为评审依据。

7. 一般商务及合同条款响应表

序号	一般商务及合同条款 序号	条款内容	是否响应	偏离说明
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

注：1、请逐条列明商务及合同条款响应情况；

2、“是否响应”一栏必须填写，如不填写则视为不响应。

3、请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。

4、投标人响应商务及合同条款应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。

投标人名称（盖章）：

日期：年 月 日

请填写供应商（乙方）签订合同所需信息，此表非常重要，请认真填写。

乙方（盖章）：

法定代表人：

乙方代表（签字）：

地址：

邮政编码：

电话：

传真：

开户银行：

开户账号：

2024 年 月 日

8. 实施计划

8.1 技术方案

8.1.1 消防器材通用及专用技术需求响应表

序号	器材名称	规格/要求	投标/响应实际参数 (投标供应商应按响应货物/服务 实际数据填写，不能照抄要求)	是否偏离（无偏离/ 正偏离/负偏离）	偏离简述	证明文件 (如有)
1				逐一系列明		见投标文件（）页
2				逐一系列明		见投标文件（）页
3						见投标文件（）页
4						见投标文件（）页
6						见投标文件（）页
7						见投标文件（）页
8						见投标文件（）页
...						

- 注：1. 投标供应商必须对应《用户需求书》的内容逐条响应。货物清单必须与《报价明细表》一致。
- 2.“投标/响应实际参数”和“是否偏离”一栏必须如实填写，如不填写或不如实填写则视为不响应。
- 3.请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况，无偏离除外。如不填写或不如实填写则视为不响应。
4. 投标供应商响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。
5. 用户需求书中要求“投标时提供检验（试验）报告”的，投标人须提供检验（试验）报告（技术需求中另有说明的除外）作为技术要求证明材料，用户需求书未要求提交检验（试验）报告的，投标人可提供器材检验（试验）报告、部件检验报告、技术规格书、原厂公开发表的证明文件等任一项证明材料（只能提供上述任意一种证明资料）。投标人须在上述证明材料的相应指标作出标记（例如用红色方框标记）。

8.1.2 设备技术特点说明及详细方案（如有）

8.1.3 投标人认为必要说明的其他内容

8.2 拟任执行管理及技术人员情况

职责分工	姓名	现职务	曾主持/参与的类似项目经历	职称	专业工龄	联系电话
总负责人						
其他主要技术人员						
	...					

注：根据评审表的要求提交相应资料。

8.3 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
	拟定（...）年（...）月（...）日	签订合同并生效	
	月日—月日		
	月日—月日		
	月日—月日	质保期	

8.4 售后服务方案

售后服务须包括但不限于以下内容，主要根据《用户需求书》的要求（格式自定）

1.免费保修期；

2.应急维修时间安排；

3.维修地点（**委托本地维修单位的，需提供双方签订的服务协议及被委托方营业执照**）、地址、联系电话及技术服务人员（包括厂商认证工程师等人员）（如有）；

4.维修服务收费标准；

5.制造商的技术支持；

6.其它服务承诺；

7.培训计划。

9. 采购代理服务费支付承诺书

采购代理服务费支付承诺书

致：广东正德招标有限公司

如果我方在贵公司组织的东莞市消防救援支队 2024 年目录外消防装备采购项目（二）（招标编号：7709711101726650152276）的货物及服务招标中获中标，我方保证在中标公告发布后 5 个工作日内，向贵公司交纳招标代理服务费。

我方如违反上款承诺，愿凭贵公司开出的相关通知，按上述承诺金额在我方提交的投标保证金（保函）中扣付，并在此同意和要求投标保函开立银行（应广东正德招标有限公司的要求）办理支付手续。如我方提交的投标保证金不足抵扣招标代理服务费的，我司承诺立即补足。

特此承诺！

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

10. 包[]生产厂家售后服务承诺函（如为英文，则必须同时提供中文翻译件）

生产厂家售后服务承诺函

东莞市消防救援支队：

我司现对贵队招标的_____项目[项目编号：_____]售后服务作出承诺，如果我司生产（代理）的产品中标，将授权给按（国家名称）法律成立的（制造商或代理商名称，以下简称“售后服务商”），主要营业地点设在（制造商/代理商地址），联系方式为（联系人、电话、传真、邮政编码）代表我方在中华人民共和国办理我司产品包含但不限于以下的售后服务承诺：

1、售后服务商为贵队免费提供操作及维护培训，主要内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等，培训地点主要在货物安装、调试现场或最终使用单位进行；

2、售后服务商提供整套设备不少于_____年（不得少于 1 年）的质保服务，质保期自合同中约定的验收合格报告书签字生效之日起计算；

3、确实非我司生产的改装设备或部件出现故障时，将由售后服务商负责联系改装设备或部件的生产厂家进行免费上门维修，质保期限仍按整套设备年限执行；

4、质保期内售后服务商负责货物运行的稳定性，如非贵队的人为原因而出现货物质量及安装问题，由售后服务商负责包修、包换或包退，并承担因此而产生的一切费用。售后服务商将在收到贵队保修通知后派员在_____小时（或天）内到现场维修。质保期后，由售后服务商提供_____年的免费保修服务，保修费用计入合同总价，售后服务商只收取材料成本费；

5、在质保期与保修期内，售后服务商将提供 24 小时电话服务热线，保证在接到贵队故障报修电话后____小时（或天）内到达现场，并在小时（含节假日）内解决故障，如果主要部件需从我司发运，将在天（或月）内解决故障；

6、质保期内及质保期过后，如因货物设计或生产工艺质量问题需要成批召回维修的，我司将及时通过售后服务商通知贵队并积极协助办理有关手续，一切费用由售后服务商承担；

7、所有货物保修服务方式均为我司及售后服务商上门保修，即由我司派员连同售后服务商到贵队货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由售后服务商承担；

8、售后服务商在货物验收后将及时归纳、整理各项详细验收报告、技术文档、硬件技术文件等资料，并提交给贵队，技术文件包括验收报告、技术文档、完整的软、硬件技术资料（含纸介质和光电介质），同时提供中文说明书；

9、售后服务商将建立质量跟踪档案，每季度不少于一次向贵队进行现场（或电话）回访，以

保证货物的正常高效使用，同时记录售后服务情况并征求使用单位的售后服务反馈意见；

我司于（...）年（...）月（...）日签署本文件，(售后服务商)于 年 月 日接受此件，代表我方履行上述售后服务条款，并具有替换或撤销的全权，如果售后服务商未能履行上述服务条款，我司将承担全部责任，以此为证。

售后服务商名称：（公章）

制造商名称：（公章）

法定地址：

法定地址：

授权签字的代表姓名：

授权签字的代表姓名：

职务和部门：

职务和部门：

11. 唱标信封（独立封装）

将下列内容按顺序装订成册并单独密封装入“唱标信封”。（请各投标人务必按以下顺序提交齐全，尤其投标文件电子文档）

11.1 《开标一览表》(从投标文件正本中复印并盖章)

11.2 《投标报价明细表》(从投标文件正本中复印并盖章)

11.3 优惠或折扣说明（如有）

11.4 《中小企业声明函》必须按要求提供、《残疾人福利性单位声明函》（如有）、《监狱企业证明文件》（如有）

11.5 《投标保函》原件（如有）

11.6 投标文件电子文档（以 U 盘形式提交，内容与打印产生的纸质投标文件一致的 Word 电子文档和签字盖章后扫描的 PDF 电子文档）

附件（以下格式文件由供应商根据需要选用）

投标保函

（不符合招标文件要求的保函有被拒收的风险）

开具日期： 年 月 日

不可撤销保函第_____号

致：广东正德招标有限公司

本保函作为_____（投标人名称）（以下简称投标人）响应招标文件编号_____的_____（项目名称）_____采购项目的投标邀请提供的投标保证金，_____（开具银行名称）在此无条件及不可撤销地具结保证并承诺，本行或其后继者或受让人一旦收到贵方提出的下述任何一种情况的书面通知（贵方不需要说明理由，不需要提供证明），立即无条件地向贵方支付人民币（大写）元 整 [保 证 金 金 额] （ （ 小 写 ） ¥ _____元 ） ；

1. 从开标之日起到投标有效期满前，投标人撤回投标；
2. 投标人未能按中标通知书的要求与采购人签订合同；
3. 投标人未能及时按招标文件及中标通知书的要求交纳招标代理服务费；
4. 中标人未能按《投标人须知》的要求在规定期限内提交履约保证金。

本保函自出具之日起至该投标有效期满后 30 日内持续有效，除非贵方提前终止或解除本保函。如果贵方和投标人同意需延长本保函有效期，只需在到期日前书面通知本行，本保函在任何延长的有效期内保持有效。本保函适用于中华人民共和国法律并按其进行解释。

银行名称（打印）(公章)：

银行地址：

邮政编码：

联系电话：

传真号：

法定代表人或其授权的代理人亲笔签字：

法定代表人或其授权的代理人姓名和职务（打印）：姓名_____职务_____

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。

1：询问函格式

询问函

广东正德招标有限公司：

我单位已报名并准备参与 （项目名称） 项目（采购文件编号： ）的投标（或报价）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（授权代表）：

地址/邮编：

电话/传真：

年月日

2：质疑函格式

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：邮编：

联系人：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：

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分包号。
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。

3: 投诉书格式

投诉书

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:

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。