

公开招标文件

采购项目编号：GPCGD22B800HG040FA

项目名称：广州市消防救援支队 2022 年应急救援设备采购项目
（重招）

广东省政府采购中心编制

发布日期：2023 年 4 月 18 日

总目录

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

第一部分 投标邀请函

广东省政府采购中心受广州市消防救援支队（以下简称“采购人”）的委托，对广州市消防救援支队 2022 年应急救援设备采购项目（重招）进行公开招标采购，欢迎符合资格条件的供应商参加。

一、采购项目编号：GPCGD22B800HG040FA

二、采购项目名称：广州市消防救援支队 2022 年应急救援设备采购项目（重招）

三、采购预算：765.654 万元

四、项目内容及需求：（采购项目技术规格、参数及要求，需要落实的政府采购政策）

1. 用途：灭火救援

2. 简要技术要求：见用户需求书

3. 交货时间：包 1 和包 2 合同签订生效后 6 个月内交货，包 3-5 合同签订后 3 个月内交货。

4. 本项目不允许提交备选方案。

5. 本项目采购本国产品。

6. 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）、《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90 号）、《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185 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。

7. 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。本项目包 3、包 4、包 5 专门面向中小企业，其他包组不专门面向中小企业采购。

8. 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。

五、投标人资格：

1. 具有独立承担民事责任能力且已报名并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《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 2021 或 2022 年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。

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。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）。

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）。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)“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以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（包组）投标。

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。

6. 本项目不接受联合体参与投标，不允许分包转包。

7. 包 3、包 4、包 5 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）的中小企业制造，且使用该中小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：中小企业以供应商填写的《中小企业声明函》（见投标格式）为判定标准，残疾人福利性单位以供应商填写的《残疾人福利性单位声明函》（见投标格式）为判定标准，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。

六、符合资格的投标人应当在 2023 年 4 月 18 日起至 2023 年 4 月 24 日期间到广东省政府采购中心报名。（本项目仅接受网上报名，供应商网上报名须知：供应商可登陆我中心网站供应商报名系统（http://gpcgd.gd.gov.cn/page_enter.html）进行供应商报名，办理步骤请点击系统内“供应商网上报名操作指南”。供应商于采购项目公告规定的报名时间内在该系统内选择需要报名的项目公告，填写好报名表后即视为报名成功。）

七、投标截止时间：2023 年 5 月 15 日 14:30

八、递交投标文件时间：2023 年 5 月 15 日 14:00-14:30

九、投标文件递交地点：广州市越华路 112 号珠江国际大厦 302 室

十、开标时间：2023 年 5 月 15 日 14:30

十一、开标地点：广州市越华路 112 号珠江国际大厦 302 室

十二、样品摆放地点：广州市越华路 112 号珠江国际大厦三楼大堂

十三、递交样品时间：2023 年 5 月 15 日 14:00-14:30。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，投标人请注意大件物品使用货梯运送到现场，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，内容包括“投标人编号（投标人编号可在递交样品现场查询）、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，广东省政府采购中心不负相关责任。

采购代理机构联系人：潘工

采购人联系人：石助理

电话：020-83187181

电话：020-38766163

联系地址：广州市越华路 112 号珠江国际大厦三楼 传真：020-38766163

邮编：510030

联系地址：广州市天河区车陂路 463 号

邮箱：caigou2@gd.gov.cn

邮编：510640

广东省政府采购中心

2023 年 4 月 18 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“▲、△、●”号的条款为重要指标，负偏离（不满足要求）将导致技术得分的损失。包1“▲”指标以整车（或部件）检验或试验报告作为评审依据（技术需求中另有说明的除外）、“△、●”以《专用技术需求响应表》作为评审依据。包3-5“▲”指标以《专用技术需求响应表》作为评审依据。

本项目整车检验或试验报告指国家认可的有资质第三方检测机构出具的完整的检验报告或试验报告。所有检验或试验报告均需加盖CMA资质认定标志方有效（技术需求中另有说明的除外）。

一、采购项目技术规格、参数及要求：

1、项目概述表

本项目执行与所采购车型相对应的国家标准，需求中如有低于标准要求的，以标准为准。

| 类别 | 包组 | 序号 | 器材（车辆）名称 | 单位 | 数量 | 包组金额（万元） | 投标保证金金额（元） | 核心产品（非单一产品包组） |
|----------|----|----|--------------|----|-----|----------|------------|---------------|
| 车辆 | 1 | 1 | 救援运输车（厢式运输车） | 辆 | 12 | 201.6 | 20040.01 | |
| 运输工具 | 2 | 1 | 履带式物资运输车 | 辆 | 1 | 60 | 6040.02 | |
| 个人防护水域森林 | 3 | 1 | 备用气瓶 | 个 | 200 | 139.1844 | 10040.03 | |
| | | 2 | 内置式重型防化服 | 套 | 10 | | | 是 |
| | | 3 | 电绝缘服 | 套 | 19 | | | |
| | | 4 | 电绝缘手套 | 双 | 100 | | | |
| | | 5 | 电绝缘靴 | 双 | 42 | | | |
| | | 6 | 绝缘拉杆 | 个 | 8 | | | |
| | | 7 | 多功能消防腰包 | 个 | 850 | | | |
| | | 8 | 公众逃生面罩 | 个 | 100 | | | |
| | | 9 | 防化靴 | 双 | 30 | | | |
| | | 10 | 森林灭火专用披肩 | 个 | 174 | | | |
| | | 11 | 森林灭火专用面镜 | 个 | 174 | | | |
| | | 12 | 森林灭火专用手套 | 双 | 214 | | | |
| | | 13 | 森林灭火防护头盔 | 顶 | 80 | | | |
| | | 14 | 森林灭火防护服 | 套 | 164 | | | |

| | | | | | | | | |
|-------|---|----|---------------------|---|-----|----------|----------|---|
| | | 15 | 森林灭火专用鞋 | 双 | 164 | | | |
| | | 16 | 森林灭火护目镜 | 副 | 80 | | | |
| | | 17 | 单兵背负式水枪 | 把 | 5 | | | |
| | | 18 | 森林灭火机 | 把 | 42 | | | |
| | | 19 | 2 号灭火工具 | 套 | 112 | | | |
| | | 20 | 割灌机 | 个 | 5 | | | |
| | | 21 | 户外专用兵工铲 | 把 | 25 | | | |
| | | 22 | 森林消防灭火工具包 | 套 | 10 | | | |
| | | 23 | 荧光搜救标贴 | 个 | 100 | | | |
| | | 24 | 喊话器 | 个 | 30 | | | |
| | | 25 | 救生滚钩 | 套 | 7 | | | |
| | | 26 | 水深测量杆 | 根 | 7 | | | |
| | | 27 | 高音哨 | 个 | 80 | | | |
| | | 28 | 水域救援牛尾绳 | 条 | 50 | | | |
| | | 29 | 单头可调节牛尾（1 米） | 条 | 12 | | | |
| | | 30 | 固定牛尾（1 米） | 条 | 12 | | | |
| | | 31 | 水母服 | 件 | 24 | | | |
| | | 32 | 水域头灯 | 个 | 105 | | | |
| | | 33 | 水域方位灯 | 个 | 160 | | | |
| | | 34 | 折叠锚 | 个 | 2 | | | |
| | | 35 | 标识带（水域专用） | 个 | 15 | | | |
| | | 36 | 水域打捞杆 | 根 | 4 | | | |
| | | 37 | 便携式水域救援急救箱 （自动款） | 套 | 1 | | | |
| 高空与山岳 | 4 | 1 | 8 字环 | 个 | 36 | 296.1487 | 20040.04 | |
| | | 2 | 机械抓绳器 | 个 | 12 | | | |
| | | 3 | 滑轮组 | 套 | 26 | | | |
| | | 4 | 胸式上升器 | 个 | 61 | | | |
| | | 5 | 手式上升器 | 个 | 54 | | | |
| | | 6 | 脚式上升器 | 个 | 45 | | | |
| | | 7 | 无柄上升器 | 个 | 24 | | | |
| | | 8 | 滑轮 | 个 | 51 | | | |
| | | 9 | 单滑轮 | 个 | 31 | | | |
| | | 10 | 双滑轮 | 个 | 70 | | | |
| | | 11 | 侧板滑轮 | 个 | 70 | | | |
| | | 12 | 过结大滑轮 | 个 | 69 | | | |
| | | 13 | Mpd 自锁滑轮（镜像滑轮） | 个 | 72 | | | 是 |
| | | 14 | 钢缆滑轮 | 个 | 70 | | | |
| | | 15 | 万向单滑轮 | 个 | 112 | | | |
| | | 16 | 万向双滑轮 | 个 | 98 | | | |
| | | 17 | 自动制停下降器 | 个 | 82 | | | |

| | | | | | | | | |
|----|---|----|-------------------|---|-----|---------|---------|---|
| | | 18 | 单向止坠器 | 个 | 124 | | | |
| | | 19 | 移动止坠器（带势能吸收器） | 个 | 55 | | | |
| | | 20 | 游动止坠器 | 个 | 26 | | | |
| | | 21 | 临时岩石锚点制作设备电池式便携电锤 | 个 | 1 | | | |
| | | 22 | 分力板 12 孔 | 个 | 66 | | | |
| | | 23 | 分力板 8 孔 | 个 | 63 | | | |
| | | 24 | 分力板 4 孔 | 个 | 40 | | | |
| | | 25 | 绳索保护套 | 个 | 116 | | | |
| | | 26 | 滑轮提拉套装（6 比 1） | 套 | 73 | | | |
| | | 27 | 滑轮提拉套装（4 比 1） | 套 | 5 | | | |
| | | 28 | 高效提拉保护器 | 个 | 8 | | | |
| | | 29 | 豆袋 | 个 | 5 | | | |
| | | 30 | 护绳板（4 槽） | 块 | 8 | | | |
| | | 31 | 护绳板（2 槽） | 块 | 4 | | | |
| | | 32 | 转角保护器（墙角护轮） | 个 | 98 | | | |
| | | 33 | 万向节 | 个 | 14 | | | |
| | | 34 | 攀爬快挂 | 个 | 103 | | | |
| | | 35 | 救援 ID | 个 | 131 | | | |
| | | 36 | 绳梯 | 个 | 32 | | | |
| | | 37 | 不成型扁带 | 根 | 28 | | | |
| | | 38 | 可调式确定点连接扁带 | 根 | 2 | | | |
| | | 39 | 平板式尼龙扁带 60cm | 根 | 240 | | | |
| | | 40 | 平板式尼龙扁带 80cm | 根 | 273 | | | |
| | | 41 | 平板式尼龙扁带 120cm | 根 | 42 | | | |
| | | 42 | 钢缆（1 米） | 个 | 18 | | | |
| | | 43 | 钢缆（1.5 米） | 个 | 30 | | | |
| | | 44 | 钢缆（1.8 米） | 个 | 9 | | | |
| | | 45 | 攀爬钩 | 个 | 2 | | | |
| | | 46 | 护绳垫 | 个 | 40 | | | |
| | | 47 | 脚踏带 | 个 | 131 | | | |
| | | 48 | 一字挽索 | 个 | 2 | | | |
| | | 49 | 挂片+螺栓 | 个 | 128 | | | |
| 其他 | 5 | 1 | 4.9 米铝合金战术折叠式梯 | 把 | 17 | 68.7209 | 6040.05 | 是 |
| | | 2 | 挂钩梯 | 把 | 308 | | | |
| | | 3 | 便携式生化洗消系统 | 台 | 1 | | | |
| | | 4 | 信号烟雾弹 | 个 | 24 | | | |
| | | 5 | 求援信号棒 | 个 | 74 | | | |
| | | 6 | 夜明式指南针 | 个 | 40 | | | |
| | | 7 | 夜明式指北针 | 个 | 5 | | | |

| | | | | | | | |
|--|----|-------------|---|----|--|--|--|
| | 8 | 强制呼吸复苏器 | 个 | 1 | | | |
| | 9 | 灭蜂枪 | 把 | 7 | | | |
| | 10 | 单杠梯 | 把 | 70 | | | |
| | 11 | 搜索标识 | 个 | 60 | | | |
| | 12 | 割线器 | 个 | 9 | | | |
| | 13 | 车轮制动垫块 | 个 | 16 | | | |
| | 14 | 电缆线盘（50 米） | 个 | 72 | | | |
| | 15 | 电缆线盘（100 米） | 盘 | 2 | | | |
| | 16 | 弱电线缆盘 | 组 | 1 | | | |
| | 17 | 便携式移动电源 | 个 | 2 | | | |
| | 18 | 16 万毫安移动电源 | 个 | 4 | | | |
| | 19 | 可折叠救援手推车 | 个 | 14 | | | |
| | 20 | 推车 | 个 | 5 | | | |
| | 21 | 手动葫芦 | 个 | 1 | | | |
| | 22 | 呼吸器专用维修工具 | 套 | 6 | | | |
| | 23 | 内封式堵漏袋 | 个 | 1 | | | |
| | 24 | 粘贴式堵漏工具 | 套 | 5 | | | |
| | 25 | 会议帐篷 | 顶 | 1 | | | |
| | 26 | 办公帐篷 | 顶 | 4 | | | |

注：为了方便查询及辨识供应商来款，投多个包组的供应商请按包组分别打保证金（请注意：我中心现采用农行保证金系统，每个供应商每个项目的保证金缴纳账户是唯一的，所以请各供应商缴纳保证金前务必核对正确的缴纳账户。请考虑清楚所投包号后一个包组一笔，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）。请留意投标人须知缴纳保证金的相关条款。

★2、技术需求通用要求：

（1）包1车辆通用要求（投标时提供承诺函（格式见附件），第1和第9项除外）

| | |
|---|---|
| 1 | 所投产品名称必须与招标文件一致。 |
| 2 | 必须在车辆显著位置标注生产厂家名称、品牌名称、型号、规格、生产日期、出厂日期等产品信息铭牌。 |
| 3 | 车辆生产必须符合人性化设计，不能出现人员操作不便或不能发挥车辆正常作用等情况。车辆电器线路、电器接地装置、各类接口（含油、水、电、气接口）必须符合中国标准，并能与广东省消防救援支队现有车辆的各类接口配套使用，操作说明等字体全部采用中文。涉及配置燃油箱的车辆，必须加装燃油箱滤网。涉及配置排气管的车辆，排气管不得低于25cm，满足洪涝灾害时的涉水安全。涉及备用胎的车辆，备用胎必须安装在科学、合理的位置，且不影响车辆行驶及各项操作。 |
| 4 | 座椅全部设置安全带，配置子午线钢丝轮胎、胎压监测系统、360° 行车记录仪（内存不小于 32G）和倒车雷达。底盘配置前轮盘式制动器（全驱越野底盘除外）、ABS（防抱死制动系统）。车内应安装火场通信车载台，驾驶室车载电台电源预留接口，便于操作。配备 360° |

| | |
|---|---|
| | 行车记录仪和定位、导航等多功能一体的智能终端，屏幕尺寸不小于 7 英寸；前后应各配备不少于 4 个障碍物探测雷达；车辆行进期间车门或器材箱门开启时应具备自动报警功能；车门踏板设置踏板灯。器材箱内设置能够随箱门启闭自动开关的照明灯。乘员室内为每名乘员设置固定扶手；底盘前端设置拖钩，后端设置牵引钩。国产车辆底盘尾气排放必须符合国家第六阶段或者以上排放标准；上装材质必须达到本体防腐要求，其中国产车辆上装骨架必须采用高强度防腐蚀合金骨架。车辆上装其他金属部件均必须采用防腐材料。脚踏及车顶部位必须采用花纹防滑铝板或其他防滑、防腐材料。 |
| 5 | 车辆前部应设有永久保持的车辆生产企业的商标或厂标，后部应设永久保持车辆商标和型号。其他外观标识按《消防救援局关于做好消防救援车辆外观制式涂装工作的通知》等文件要求执行。在驾驶室右侧车门内部适当位置，安装永久性整车铭牌标识。标识牌材质为不锈钢，文字采用激光镌刻。警灯警报。具备警灯闪烁、警示声、喊话等功能，警报功率应 $\geq 100W$ 。车辆侧方、后方应安装爆闪灯，宜采用并联方式连接，避免一个爆闪损坏，整个爆闪系统无法正常工作。 |
| 6 | 车辆所有单位应采用国际单位制，所有标识全部为中文标识。各类仪表必须采用国际单位且必须齐全，并在车辆适当位置采用不锈钢等金属板材明显标注车辆操作完整流程图及使用操作、维护保养注意事项，且图示、中文字体不宜过小。 |
| 7 | 交货时随车一起提供一份完整的配件目录中文手册、底盘使用说明书及光盘（中文）、整车操作维修手册（中文）、底盘操作维修手册（中文）、底盘质量保修卡、整车合格证彩色复印件、国六整车检验报告彩色复印件、发动机号码拓印件、底盘号码拓印件、随车装备清单、车辆跟踪服务卡（内含售后服务电话）、车辆交接清单。投标人交货时必须同时提供整车操作、使用、说明、注意事项教学光盘（或 U 盘），涉及进口部件时，须提供报关单等进口证明材料。 |
| 8 | 个别功能配件可能在技术需求专用要求中未列出，但投标人不得以此作为拒配理由。交货验收时，车辆功能配件（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。 |
| 9 | <p>（1）包 1 须在投标文件中提交所投车辆工信部公告及有效证明文件（国六排放标准），须提交的资料为：</p> <p>工信部公告指：投标时提供工业和信息化部网站（https://www.miit.gov.cn/index.html）查询的《中华人民共和国工业和信息化部公告》，公告内容应显示《道路机动车辆生产企业及产品》（第 xx 批）的完整公告，并在所投产品所在页作出标记；或“道路机动车辆生产企业及产品信息查询系统”（http://app.miit-eidc.org.cn/miitxxgk/gonggao_xxgk/index.html）”产品信息录入所投车辆型号的查询页截图打印页。</p> <p>有效证明文件指：在“道路机动车辆生产企业及产品信息查询系统”（http://app.miit-eidc.org.cn/miitxxgk/gonggao_xxgk/index.html）”查询的所投车辆（或底盘）排放标准，并在“国 VI 排放标准”处作出标记。</p> <p>如未取得工信部公告的，须承诺交货时提供该车型的工信部公告及有效证明文件（提交承诺函）。</p> <p>（2）包 1 须在投标文件中提交所投车辆整车检验或试验报告复印件，如未取得的，须承诺交货时提供所投车辆整车检验或试验报告复印件。</p> <p>整车检验或试验报告要求：指国家认可有资质的第三方检测机构出具的完整的检验报告或试验报告（需求中另有说明的除外）。</p> <p>检验或试验报告均需加盖 CMA 资质认定标志方有效。</p> |

| | |
|----|---|
| 10 | 车辆至少提供一次免费上门首保服务，并在报价明细表中明确免费提供的材料和服务的内容。 |
| 11 | 投标车辆必须符合国家相关规定，投标人能提供机动车销售统一发票并在消防车辆管理部门上牌、过户、年审。 |

（2）包2-5器材通用需求（投标时提供承诺函（格式参考附件），第1项除外）

| |
|--|
| 1、必须在器材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，并能与广州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、涉及配置燃油箱的器材，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（需求中明确无需提供检验报告的可不提供，但国家要求强制检验的器材必须提供检验报告）、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、需求中明确要求“ 验收时提供检验报告 ”的必须在验收时按要求提供（未要求的可不提供），以此作为验收依据（需求中注明“该指标不以检验报告作为验收依据”的除外）。检验报告是指中国境内有资质的第三方检测机构出具的完整的检验报告，所有检验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）。 |
| 9. 投标时，本项目包3-5核心产品要求必须提交样品，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。 |

2、技术需求专用要求：

包 1：

| 救援运输车（厢式运输车） | |
|--|-------------------------------------|
| 数量：12 辆 预算单价：16.8 万元/辆 总计 201.6 万元 | |
| （一）整车 | |
| 1 | ●整车外形尺寸要求（长×宽×高）：≤5700×2000×1900mm； |
| 2 | ▲驱动形式：4×4； |
| 3 | ●排放标准：国六； |

| | |
|----------------|---|
| 4 | ●车顶配有行李架，方便固定橡皮舟等随车器材；车辆两侧及后部均贴有夜间反光警示贴；车辆两侧设置爆闪灯； |
| 5 | ●整车喷涂：车身颜色符合 GB/T3181 中规定的 R03 大红色，按照应急管理部消防救援局消防车制式涂装要求进行涂装，具体外观喷涂方案在中标后与采购人沟通确定。 |
| 6 | ●整车仪表、标签等标识使用的“单位”均采用公制单位名称，标识均采用中文永久性标识，并固定牢固； |
| 7 | ●辅助系统：安装全彩高清倒车影像（液晶倒车监视屏，屏幕不小于 7 寸）和行车记录仪（高清，128G 以上内存，影像可自动更新）； |
| 8 | ●投标时，投标人要提供整车设计方案效果图，包括整体结构图、三维效果图，改装模块的设计图及车辆布置图等，相关设计尺寸满足标书所列车载器材要求。 |
| （二）底盘 | |
| 1 | ●发动机：汽油机；排量：不低于 2.0T 或 2.4L； |
| 2 | ▲发动机功率：≥140kW； |
| 3 | ▲变速箱：6 速自动变速箱（或优于）； |
| 4 | ▲刹车系统：全盘式刹车，配 ABS 防抱死系统； |
| 5 | ▲接近角/离去角：≥27°/21°； |
| 6 | ▲允许最大总质量≥2750 kg；额定载重：≥490kg； |
| 7 | ●最小离地间隙：≥200 mm； |
| 8 | ●悬挂：前轮独立悬挂；后轮加强型钢板弹簧悬挂； |
| 9 | △轮胎：综合路面轮胎，子午线真空胎； |
| 10 | ●车厢两侧各设置不少于 2 个绳索固定点； |
| 11 | ▲前置电动自救牵引绞盘：绞盘钢丝绳长度≥20 米，拉力≥30kN，为车辆自救提供拖拽动力，尺寸约 530*160*210mm，具有自动排线和过载保护功能，随车配备车轮止； |
| 12 | ●尾部配备 G 型拖钩，用于冲锋舟等拖载作业。 |
| （三）驾驶室 | |
| 1 | ●座位设置：4 门 5 座标准驾驶室，前排 2 人，后排 3 人，座椅为深色织物座椅； |
| 2 | △空调系统：冷暖空调； |
| 3 | ●后排座椅：靠背为分体式，支持 4/6 比例分别放倒，配置安全带，座椅上方安装置物网。 |
| （四）供电系统 | |
| 1 | ●随车配备车载供电系统 1 套，含辅助蓄电池、智能双电瓶管理等，固结牢固。辅助蓄电 |

| | |
|------------------|---|
| | 池为随车设备供电； |
| 2 | ●辅助蓄电池：阀控铅酸胶体电池，深充放性能良好，电池容量不小于 100AH，额定电压 12V，使用温度，放电-40 至 65℃，充电-20 至 45℃，储存-20 至 40℃，自放电小于 4%/28 天，最大充电电流不小于 30A； |
| 3 | ●智能双电瓶管理器：优先保证原车启动电瓶电量，根据车辆工况自动判断接通给辅助蓄电池充电。 |
| （五）警灯、警报 | |
| 1 | ●驾驶室顶部前端装配红色长排 1.2 米 LED 频闪消防车用警灯，上方设置保护架，与行李架配套使用，可装载固定拉梯或橡皮艇等装备，同时对警灯起到保护作用；警报器：DC12V，功率 100W，尺寸：约 170*100*45mm；载货仓雨棚车顶两侧各装配两个红色 LED 频闪标志灯。 |
| （六）前视探照灯 | |
| 1 | ▲配有 4 个前视探照灯，发光角度：聚光 5°，光通量：≥1600lm；射程 ≥300 米，功率≥100W；防水等级≥IP67。 |
| （七）车辆改装部分 | |
| 1 | △雨棚：选用 ABS 或金属材质，一体成型，具有良好密封性；具备可快速拆解功能；顶部加装轻质铝合金或金属材质行李架，行李架载重≥70kg，配备防护网；雨棚翻盖配备独立照明，保证器材箱夜间作业照明使用； |
| 2 | ●警灯、警报器、器材箱照明等上装部分电气应为独立电路，从辅助蓄电池取电，可避免车内电气设备非正常使用造成原车启动电瓶亏电，辅助蓄电池通过双电瓶管理器使用原车发电机充电，副电池满电时可至少满足长条警灯、车内外照明等电气设备工作 1 个小时以上，车内电气走线不得破坏原车结构，并具备防水性能；预留后拖车灯光信号接口；每路设备供电都有独立过载保护装置，并在保护后有明确的灯光提醒。 |
| 3 | △多功能模块箱：配备不少于 3 个多功能模块箱（大、中、小号至少各 1 个）。模块箱参考尺寸：大号：1200×800×600mm；中号：800×600×540mm；小号：600×400×185mm，投标人可根据投标车厢尺寸进行优化设计，合理选择箱子号型（可选择其他尺寸模块箱）。模块箱为橙色，使用温度：-55℃～70℃。箱体为上开盖结构，滚塑工艺一体成型，不锈钢合页、搭扣链接，箱体两侧安装提手；箱体外侧安装自动平衡阀，自动平衡箱体内外气压差；整箱防水、抗压、防震、防腐蚀、耐盐水、耐高低温性能良好，整箱可空投，正常使用寿命 10 年以上；箱体内部采用发泡 PE 制作内饰，内部根据使用方要求安装收紧带，箱盖粘贴蛋窝棉；箱体外部根据使用方要求进行文字和标识喷涂。模块箱牢固固结在车厢中。 |
| （八）随车文件清单 | |

| | |
|---|--|
| 1 | <p>●（1）整车质量保修卡；（2）整车出厂合格证、车辆技术参数表各 1 份；（3）使用、维护保养说明书三套；（4）随车配件清单、发动机号、车架号拓印件各 2 份以上；（5）标准随车附件、器材清单；（6）投标文件提供车辆设计三视图、设计图纸、设计方案；提供类似改装车辆视频，并对车辆底盘工艺、车辆材料、加工工艺、质量控制等进行配音讲解 (AVI \WMA\MP4 格式)；（7）投标时提供灭火、抢险、水域救援模块架设计图各 1 套；对模块箱的材质、形式等主要参数和器材固结方案进行详细说明；（8）所有操作开关、支撑点、充电口、器材分隔点均有符合规范的中文防水标识标注；所有焊接牢固、光洁、平整、无锈迹，符合国家相关标准。</p> |
|---|--|

包 2:

履带式物资运输车（预算 60 万元），数量：1 辆

- 1、座位设置：≥2 人；
- 2、最大满载质量：≥15t；
- 3、外形尺寸（长×宽×高）：≤10000mm×2500mm×2900mm
- 4、发动机功率：≥250kw；
- 5、最高公路行驶速度≥55Km/h；
- 6、最小转弯半径≤10m；
- 7、跨越垂直障碍高度：≥0.5m；
- 8、爬坡能力：纵坡≥30°，侧坡≥15°，驻坡能力≥20°；
- 9、履带：具有 4 条整体式橡胶履带，可在公路行驶
- 10、最小离地间隙≥350mm；

包 3-5

| 包组 | 序号 | 器材名称 | 单位 | 数量 | 核心产品 | 技术需求 |
|----|----|------|----|-----|------|---|
| 3 | 1 | 备用气瓶 | 个 | 200 | / | 1、气瓶具备压力显示装置； 2、碳纤维气瓶； 3、气瓶水容积：6.8L； 4、工作压力：≥30MPa； 5、配阻燃保护套。 |

| | | | | | | |
|--|---|----------|---|-----|---|--|
| | 2 | 内置式重型防化服 | 套 | 10 | 是 | <p>1、全密封连体式结构，由大视窗的连体头罩、化学防护服、呼吸器背囊、防护靴、防护手套、排气阀、气流分配阀等部分组成，可与空气呼吸器等设备配合使用。</p> <p>2、整体气密性$\geq 300\text{Pa}$；贴条粘附强力$\geq 1.5\text{KN/m}$，接缝处接缝强力$\geq 1000\text{N}$。</p> <p>3、视窗采用高强耐冲击透明工程材料制作，三层结构保温防雾保明设计，同时采用改性纳米技术和内置通风除湿系统对镜片进行防雾处理，实现永久性防雾保明，方便救援工作。</p> <p>4、整套防护服材料抗化学品渗透性能：对军用芥子气、沙林、强酸强碱和工业苯等化学品的防护时间≥ 8小时。</p> <p>5、面料拉伸强度：经纬向拉伸强度$\geq 25\text{kN/m}$。面料撕裂强力：经纬向撕裂强力$\geq 100\text{N}$。</p> <p>6、面料阻燃性能：经纬向有焰燃烧时间$\leq 5\text{s}$，经纬向无焰燃烧时间$\leq 5\text{s}$，经纬向损毁长度$\leq 10\text{cm}$。</p> <p>7、化学防护手套性能：耐穿刺力$\geq 25\text{N}$；手套灵巧性能≥ 5级。</p> <p>8、防护靴采用钢包头，具有抗砸、防穿刺性能。靴底抗穿刺力$\geq 1800\text{N}$；防砸性能：静压力试验和冲击试验后间隙高度$\geq 20\text{mm}$。</p> <p>9、抗切割性能：靴面经抗切割试验后不被割穿。</p> <p>10、电绝缘性能：击穿电压$\geq 5000\text{V}$，泄露电流$\leq 0.5\text{mA}$。</p> <p>防滑性能：始滑角$\geq 15^\circ$。</p> |
| | 3 | 电绝缘服 | 套 | 19 | / | <p>1、用于高电压带电危险场所作业时的全身防护；该服装采用锦丝涂复织物的材料制成；耐高压、绝缘、耐老化、耐汽油、耐寒等性能</p> <p>2、可有效阻绝 7000V 以下高压电流</p> <p>▲3、技术性能：拉伸强度经向$\geq 1200\text{N}$；纬向$\geq 900\text{N}$；撕破强力经向$\geq 60\text{N}$；纬向$\geq 50\text{N}$</p> <p>4、全套服装重量$\leq 4.5\text{kg}$</p> <p>5、阻燃性能，损毁长度$\leq 100\text{mm}$</p> |
| | 4 | 电绝缘手套 | 双 | 100 | | <p>1、具备绝缘、耐油、耐酸、耐臭氧和耐低温性能。</p> <p>2、由经过特殊处理的天然橡胶制成。</p> <p>3、测试电压 10KV、测试时间 1min，绝缘手套泄漏电流$\leq 4\text{mA}$。</p> <p>4、抗机械穿刺强度：≥ 18。</p> <p>5、热老化后拉伸永久变形：拉伸永久变形$\leq 15\%$</p> |
| | 5 | 电绝缘靴 | 双 | 42 | | <p>1、适用于电力设备带电作业时穿戴用防足部直接触碰带电体，以免遭到点击，起绝缘防护作用。</p> <p>2、测试电压 12KV、测试时间 1min，绝缘靴泄漏电流$\leq 0.4\text{mA}$。</p> |

| | | | | | |
|----|----------|---|-----|--|--|
| | | | | | 3、由经过特殊处理的天然橡胶制成。 4、鞋帮拉伸性能：拉伸强度 $\geq 13\text{MPa}$ 5、具备绝缘、耐油、耐酸、耐臭氧和耐低温性能。 |
| 6 | 绝缘拉杆 | 个 | 8 | | 1、材质：玻璃树脂绝缘杆 2、主要适用于分合高低压开关、拉合电闸及用于带电作业线夹 3、耐压： $\geq 110\text{KV}$ 4、节数： ≥ 3 节 5、长度： $\geq 5\text{m}$ |
| 7 | 多功能消防腰包 | 个 | 850 | | 1、采用 100%防水材料，真皮和优质反光条材料制成。 2、在 200°C 环境 5 分钟内无融化现象；边角双层加固 3、有特别设计的双层扣眼；宽扣眼可搭配消防腰带，窄扣眼抢险救援腰带 4、圆筒形设计；圆筒包整体用铆钉固定，中间缝隙允许腰带上的 D 型顺利伸出来 5、腰包呈围绕式设计，确保包内重量均匀分布。包底有排水设计。不使用时可将腰包背对背折叠 |
| 8 | 公众逃生面罩 | 个 | 100 | | 1. 具有耐高温、阻燃、绝缘、防腐、防水、重量轻、气密性好等性能。 2. 能有效防护火灾中产生的一氧化碳（CO）、氢氰酸（HCN）、丙烯醛、毒烟、毒雾。 3. 微粒过滤性能 $\geq 95\%$ ； 4. 呼气阻力： $\leq 175\text{pa}$ ；吸气阻力： $\leq 510\text{Pa}$ 。 5. 有效防毒时间 ≥ 30 分钟。 验收时提供检验报告。（无需 CMA 资质） |
| 9 | 防化靴 | 双 | 30 | | 1、鞋底抗刺穿性能：左： $\geq 1800\text{N}$ ；右： $\geq 1800\text{N}$ 2、电绝缘性能：左： $\leq 0.4\text{mA}$ ；右： $\leq 0.4\text{mA}$ 3、外底撕裂强度： $\geq 10\text{kN/m}$ 4、防水渗透性能：浸水 2h 后，没有水渗透现象 5、抗化学品性能：外底撕裂强度/氢氧化钠处理： $\geq 7\text{kN/m}$ ；硫酸处理： $\geq 7\text{kN/m}$ 。 |
| 10 | 森林灭火专用披肩 | 个 | 174 | | 1. 热防护性能值（TPP） $\text{kW}\cdot\text{s}/\text{m}^2$ ：皮肤直接测试 ≥ 126 。 2. 规格不小于 $75*15\text{cm}$ ，使用金属按扣连接的设计； 3. 阻燃性能：续燃时间：径向 $\leq 2\text{S}$ ，纬向 $\leq 2\text{s}$ ；续燃时间：径向 $\leq 2\text{S}$ ，纬向 $\leq 2\text{s}$ ；熔融滴落：无； 4. 具有银光反热辐射性能； 5. 可与扑火服连成一体。 |

| | | | | |
|----|--------------|---|-----|--|
| 11 | 森林灭火 专用面镜 | 个 | 174 | <p>1、款式：佩戴时不影响防火头盔面罩拉下，鼻梁处有耐重复弯折材质的支撑，面罩可水洗，能够重复使用，口鼻部内装烟雾过滤器，面罩围挡部分上部有收缩设计，使下部围挡很好的与衣服连成一体。面罩通过万次帖于后部固定，面罩不需佩戴时可挂载脖子上。</p> <p>2、外层材料：100%橙黄色芳纶面料，其中：口鼻接触部分采用摇粒绒织法，其他部分采用纱卡织法；面部两边烫印反光条。</p> <p>3、参数要求：洗涤 50 次后： 续燃时间：经向：≤0s，纬向：≤0s； 阴燃时间：经向：≤0s，纬向：≤0s； 损毁长度：经向：≤25mm，纬向：≤25mm； 面料断裂强力：洗前：经向：≥1600N，纬向：≥1400N； 面料撕破强力：经向：≥160N，纬向：≥120N；</p> <p>4、单位面积质量/（g/m²）：≤210 耐光色牢度：≥4/3-4 级； 耐洗（变色/沾色）：≥4/3-4 级耐水（变色/沾色）：≥4/3-4 级；耐干摩擦：≥3-4 级；耐湿摩擦：≥3 级；耐汗渍（变色/沾色）：≥3-4/3-4 级；</p> <p>5、防烟防毒：烟雾过滤器具有滤毒层、滤烟层，滤毒层采用触媒剂及浸渍优质活性碳，滤烟层采用超细纤维材料，可以有效地防止毒烟、毒雾、一氧化碳、氰化氢及火场中常见毒气对人的伤害。</p> <p>验收时提供检验报告。（无需 CMA 资质）</p> |
| 12 | 森林灭火 专用手套 | 双 | 214 | <p>1、组成：手掌、手套腰、收紧带、热保护。</p> <p>2、材料：手掌：优质高强度耐磨皮；皮层厚度≤0.8mm；手背及手套腰：纯棉阻燃布，单位面积质量≥380g/m²；</p> <p>3、面料阻燃性能，洗涤 50 次后续燃时间：T≤1S，W≤1S，阴燃时间 T≤1S，W≤1S，损毁长度：T≤20mm，W≤20mm；燃烧特征：炭化；熔融滴落：无。</p> <p>4、手背外层为铝箔隔热垫，起到热保护作用。铝箔材质为本色同类阻燃布与铝箔的符合。</p> <p>5、外观应平整、折叠端正、不得有汗渍、疵点和其他有损外观的缺陷。各部位缝合整齐，牢固，松紧适宜。线路迹整齐，无明显歪曲或堆砌，无跳针、开线、断线。</p> <p>验收时提供检验报告。（无需 CMA 资质）</p> |
| 13 | 森林灭火 防护头盔 | 顶 | 80 | <p>1、主要结构：头盔由盔壳和盔壳辅件组成。盔壳辅件由其盔壳上配戴的帽徽、导轨及下颏带、悬挂系统、EPS、内衬组成。盔壳外表面及内侧可视部分均为专用橘红色，其余所有辅件均为黑色；滑轨：盔体两侧设黑色多功能模块化滑轨，为改性阻燃尼龙材质。悬挂系统：悬挂带可调节长度为 500mm~580mm，悬挂带由</p> |

| | | | | | |
|----|---------|---|-----|--|--|
| | | | | | <p>调节装置调整到佩戴人员所需尺寸。内衬：聚苯乙烯发泡树脂材质，颜色为黑色。衬垫：顶部为芳纶网状衬垫；</p> <p>2、悬挂系统采用多点调节方式，下颚带可前后调节，以满足不同脸型和脖颈高度的需要。调节卡扣在侧面避免与下颚接触。帽箍采用旋钮调节方式，调节速度快，佩戴舒适；</p> <p>3、内衬隔热、耐高温，吸收作用力强；冲击吸收能力浸水（20℃，≥3h）：≥4100N，帽壳无碎片脱落；整体质量（不含附件）：≤800g。</p> <p>4、耐穿刺性能 浸水（20℃，≥3h）：钢锥未接触头模表面，帽壳无碎片脱落；阻燃性能：火源离开帽壳后，帽壳火焰续燃时间 0s，帽壳未被烧穿；</p> <p>5、侧向刚性：最大变形≤30mm，残余变形≤2mm，帽壳无碎片脱落。下颚带抗拉强度：将 45KG 重锤挂在下颚带中央位置，3 分钟内附件无断裂、滑脱，紧急脱扣无脱开或损坏。</p> <p>验收时提供检验报告。（无需 CMA 资质）</p> |
| 14 | 森林灭火防护服 | 套 | 164 | | <p>1、防火服面料颜色为桔红色，应符合国际标准色卡潘通色卡，色差 $\Delta E < 3.5$。热防护系数：森林防火服热防护系数 $TPP / (kW \cdot s / m^2)$：≥340</p> <p>▲2、阻燃性能：续燃时间 T：≤0.1s，W：≤0.1s，阴燃时间 T：≤0.1s，W：≤0.1s；损毁长度 T：≤18mm，W：≤19mm。且没有熔融、滴落现象。断裂强力：面料断裂强力：T：≥1500N，W：≥1200N，撕破强力：面料撕破强力：T：≥220N，W：≥110N</p> <p>3、单位面积公定质量：面料单位面积质量：≤208.1g/m²水洗尺寸变化率：面料水洗尺寸变化率：直向：-0.5%（±2），横向：-0.5%（±2）；成衣水洗尺寸变化率：领大：≥-0.2，胸围：≥-0.3，衣长：≥-0.4，腰围：≥-0.2，裤长：≥-0.5</p> <p>4、热稳定性能：1）面料：T：≤-0.5%，W：≤-0.5%；2）缝纫线：经 5min 热稳定试验后，表面无熔融和烧焦现象；3）反光带：经 5min 热稳定试验后，表面无碳化、脱落现象；</p> <p>5、甲醛含量：面料甲醛含量未查出；PH 值：面料 PH 值：4.0-8.5</p> <p>验收时提供检验报告。（无需 CMA 资质）</p> |
| 15 | 森林灭火专用鞋 | 双 | 164 | | <p>1、主体颜色：沙色。</p> <p>2、结构样式：鞋面采用沙色帆布及牛皮制作。</p> <p>3、中高腰设计，正面开口系带鞋带。</p> <p>4、后置银色反光条提手，夜间更明显。既提高了安全性又使得穿靴时拉提方便。</p> |

| | | | | | |
|----|---------|---|----|--|---|
| | | | | | <p>5、靴筒内侧拉链设计、拉链内设有内衬缓冲，拉链设计，脱、穿更方便，不用解鞋带。拉链外设有门襟保护，魔术贴粘合，更有效的保护拉链及防止沙尘进入鞋内。</p> <p>6、靴面：靴帮面做工精细，采用均匀走线，接缝强力更大，更适应高强度扑火作业。</p> <p>7、橡胶与防穿刺网模压成型鞋底，特有耐磨且坚韧的防滑花纹橡胶制作的外底，具有卓越的耐久性、耐磨性、防滑性、抓地性、耐曲折性、耐老化性等功能，鞋内侧有 2 个透气孔。穿着舒适，美观大方。</p> <p>8、靴口一圈内置高密度优质软质海棉，穿、脱舒适，行走、奔跑不打脚。</p> <p>9、透气：靴面采用优质消毒帆布，具有极好的透气性，长时间穿着，舒适不闷气，脚臭味小。</p> <p>10、鞋底抗穿刺能力 N：左：≥1340，右：≥1330；鞋帮撕裂强度 N：≥240；鞋帮与外底结合强度 N/mm：≥9.0</p> <p>验收时提供检验报告。（无需 CMA 资质）</p> |
| 16 | 森林灭火护目镜 | 副 | 80 | | <p>1. 材料选用红色阻燃 PVC 镜框。</p> <p>2. 佩戴舒适而方便调节长度的头带。</p> <p>3. PC 聚碳酸酯透明片，镜片厚度≥2.0mm，屈光度为 0，防冲击性能达到一级（120m/s 无破损），镜片可见光透射率≥80%，一级光学标准，内镜片防雾气。</p> <p>4. 镜片表面耐磨损性能超过国家检测标准（磨料重量在 100-300g 时表面无显示，大于 400g 时磨损率为 4.5%）。</p> <p>5. 重量≤140g。尺寸：≥20×10×9cm</p> |
| 17 | 单兵背负式水枪 | 把 | 5 | | <p>1、电动作业和手动作业两种方式；</p> <p>2、桶装背负式；</p> <p>3、电池与电动水泵应均匀分布在水桶下面，安装有过滤网，背带应具有调节功能；</p> <p>4、净重量（含电池，不含水）：≤7.5kg；</p> <p>▲5、容积：≥19L；</p> <p>6、噪音：≤50dB；</p> <p>7、电动作业连续工作时间：≥9h；</p> <p>8、电动作业时最大流量：≥2.0L/min，射程≥12m；</p> <p>9、最大工作压力：≥1.0MPa，电池容量：≥13Ah，电压：标准 12V；</p> <p>10、有调节压力按钮并带有电压储能指示表。</p> |
| 18 | 森林灭火机 | 把 | 42 | | <p>1. 距风机中心 2.5m 处风速≥30m/s，出风口风量≥0.45m³/s</p> <p>2. 排量（ml）：≥85</p> <p>▲3. 标定功率：≥4.5kw/7500rpm，风机全压效率：≥</p> |

| | | | | | |
|----|-----------|---|-----|--|---|
| | | | | | 62% 4. 油箱容积(L): ≥ 1.5 5. 净重: $\leq 11\text{kg}$, 外形尺寸: $\leq 4650 \times 365 \times 525$ (mm) |
| 19 | 2 号灭火工具 | 套 | 112 | | 1. 手柄材质为多年生蜡木杆或硬木杆, 经济耐用。 2. 手柄规格直径 $\geq 3 \times 150\text{cm}$ 。杆体挺直, 无明显的裂纹和瑕疵。 3. 拍头为优质橡胶条捆扎于手柄之上, 固定牢固, 并配有喉箍。 4. 胶条长 $\geq 60\text{cm}$, 宽: $\geq 1.5\text{cm}$, 5. 切割匀称无裂口。 |
| 20 | 割灌机 | 个 | 5 | | 1. 发动机: 混合 2 冲程发动机, 2. 功率 $\geq 1.0\text{kw}$, 最高转速 $\geq 12300\text{rpm}$ ▲3. 气缸排量 $\geq 30\text{cm}^3$, 燃油消耗率 $\leq 430\text{g/kw.h}$ 4. 重量 $\leq 6.5\text{kg}$ 5. 振动级 \leq 左: 6.0m/s^2 , 右: 4.5m/s^2 验收时提供检验报告(无需 CMA 资质) |
| 21 | 户外专用兵工铲 | 把 | 25 | | 1. 材质 420 不锈钢, 功能: 组合功能 ≥ 10 种; 2. 净重 $\leq 2.11\text{kg}$; 3. 伸缩锹杆展开长度 $\geq 1100\text{mm}$; 4. 折叠长度 $\leq 540\text{mm}$; 5. 锹面 $\leq 160\text{mm} \times 200\text{mm}$ 。 |
| 22 | 森林消防灭火工具包 | 套 | 10 | | 1. 多用斧(数量 1): 材质: 锻造钢, 采用传统锻打技术锻造而成, 斧头总长 $\geq 35\text{cm}$, 斧头长度 $\geq 14\text{cm}$; 2. 多用斧: 宽度 $\leq 6.0\text{cm}$, 厚度 $\leq 3.0\text{cm}$, 手柄长度 $\leq 35\text{cm}$, 手柄采用优质椿木制成, 斧头总重量 $\leq 2.0\text{kg}$; 3. 组合锹(数量 1): 钢板厚度 $\geq 2\text{mm}$, 锹面面积 $\geq 200\text{mm} \times 160\text{mm}$; 4. 组合锹: 可旋转与工具杆形成 90° , 变形量 $\leq 2\text{mm}$; 5. 组合耙(数量 1): 钢板冲压成四齿, 外形尺寸 $\geq 210\text{mm} \times 180\text{mm}$, 厚 $\geq 2\text{mm}$; 6. 组合拍(数量 1): 阻燃橡胶, \geq 长 $500\text{mm} \times$ 宽 200mm , 条宽 $\geq 25\text{mm}$, 厚 $\geq 3\text{mm}$; 7. 工具杆(数量 1): 金属, 两节可组合连结; 8. 手锯(数量 1): 三角形截锯, 长 $\geq 400\text{mm}$, 锯齿加厚; 9. 砍刀(数量 1): 重量 $\leq 1.0\text{kg}$, 刀长 $\geq 380\text{mm}$, 刀背厚 $\geq 3\text{mm}$, 刀身宽 $\geq 8\text{cm}$; 10. 工具包(数量 1): 防潮材料、防火迷彩帆布, 能合理放置以上 7 种工具。 验收时提供检验报告。(无需 CMA 资质) |

| | | | | |
|----|--------------|---|-----|---|
| 23 | 荧光搜救标贴 | 个 | 100 | <p>1. 整体采用优良材质加工而成，不易磨损，使用寿命长；</p> <p>2. 防化学物品腐蚀；</p> <p>3. 尺寸（mm）：长约 300，宽约 150；</p> <p>4. 参照或优于 PET 材质，具有防水防油、耐高温耐晒；</p> <p>5. 适用于户外搜救，室内指引。</p> |
| 24 | 喊话器 | 个 | 30 | <p>1. 讲话传送范围：≥350m，</p> <p>2. 警报传送范围：≥500m；</p> <p>3. 额定输出功率≥30w。</p> <p>4. 电池使用时间：喊话≥14h</p> <p>5. 警报时间≥20min（带录间）</p> |
| 25 | 救生滚钩 | 套 | 7 | <p>1、钩子采用 304 以上不锈钢材质。</p> <p>2、绳子：≥20m；</p> <p>3、一个架子，上面六个钩子 钩子高：≥19cm；</p> <p>4、重：≤300g ；</p> <p>▲5、齿径：≥8mm 齿距：≥14cm 齿长：≥7cm。</p> |
| 26 | 水深测量杆 | 根 | 7 | <p>1、材质：杆体采用黄色玻璃纤维；</p> <p>2、反光式深度标记（最高约 750mm）；</p> <p>3、长：≥1.8m；</p> <p>4、重量：≤1kg；</p> <p>5、外直径：≤3.2cm。</p> |
| 27 | 高音哨 | 个 | 80 | <p>1、材质：ABS 食品级环保塑料；</p> <p>2、商品音量：≥115dB；</p> <p>3、产品重量：≤40g；</p> <p>4、产品颜色：红色；</p> <p>5、产品尺寸：≤6.0*3.0*2cm。</p> |
| 28 | 水域救援牛尾绳 | 条 | 50 | <p>1、牛尾绳主要由 O 型环、快挂钩、高强度弹力绳、尼龙织带组成。</p> <p>2、扁带断裂强力：≥10kN</p> <p>3、配备一个铝合金快挂和一个不锈钢 D 型环，能快速打开，安全防护。</p> <p>▲4、长度≥85cm，伸展长度可达≥140cm；</p> <p>5. 宽≥2.5cm</p> <p>验收时提供检验报告。（无需 CMA 资质）</p> |
| 29 | 单头可调节牛尾（1 米） | 条 | 12 | <p>1、两端分别带有 O 型环与专业挂扣（牛尾绳两端具备永久性标识），所采用反光织带夜间具有良好的 360° 可视度，抗拉强度和延伸效果，内置高强度弹力绳，增强了弹力性能。</p> <p>2、强度性能：在 1kN 的轴向拉力作用下，水域救援牛尾绳伸展后的长度为≥150cm，在强度 5KN 的轴向拉力作用下，水域救援牛尾绳未出现断裂，</p> <p>3、静态长度：约 100cm（金属圆环外缘至安全钩外缘的轴向直线距离）</p> |

| | | | | | |
|----|---------------|---|-----|--|---|
| | | | | | <p>4、O 型环与专业挂扣长度约为 20cm。</p> <p>5、挂扣采用航空铝材质，拉力可达 $\geq 25\text{kN}$</p> <p>验收时提供检验报告。（无需 CMA 资质）</p> |
| 30 | 固定牛尾 (1 米) | 条 | 12 | | <p>1、弹力牛尾绳一端 O 型环，另一端配置 $\geq 22\text{kN}$ 锻造铝合金快挂扣；</p> <p>2、牛尾绳延展长度：$\geq 80\text{cm}$；</p> <p>3、牛尾绳水平承重：$\geq 3700\text{N}$；</p> <p>4、快挂重量：$\leq 45\text{g}$；</p> <p>5、主轴强度 $\geq 22\text{kN}$，横轴强度：$\geq 8\text{kN}$，开门距离：$\geq 20\text{mm}$。</p> <p>验收时提供检验报告。（无需 CMA 资质）</p> |
| 31 | 水母服 | 件 | 24 | | <p>1. 结合人体工程学设计，立体剪裁，完美符合亚洲人体型，比例合身，3mm 带有钛涂层的氯丁橡胶材，水面使用。</p> <p>2. 采用平整四针六线的车缝工艺，使接缝处平滑牢固，不变形也不开线。</p> <p>3. 面料内里经磨毛工序，呈现加绒效果，具有出色保暖特性。</p> <p>4. 前胸部位丝印黑银相间反光条，采用贯穿式设计，提高夜间搜救作业辨识度。</p> <p>5. 氨纶成分，使面料更具弹性，可以自然贴身不兜水。</p> |
| 32 | 水域头灯 | 个 | 105 | | <p>1. 流明输出：$\geq 1200\text{LM}$；</p> <p>▲2. 电池容量：$\geq 1 \times 18650$ 锂电池，可充电；</p> <p>3. 规格大小：$\leq 135\text{mm} \times 30\text{mm} \times 30\text{mm}$；</p> <p>4. 工作电压：$\geq 2.7\text{V}$；</p> <p>5. 材料：航空级 T-6063 铝合金，军规三级硬质氧化；</p> <p>6. 模式：高亮 ($\geq 2.2\text{h}$) > 低亮 ($\geq 5\text{h}$) 爆闪 ($\geq 8\text{h}$)；</p> <p>7. 防水深度：$\geq 100\text{M}$；外壳防护等级：$\geq \text{IP66}$；</p> <p>8. 重量：陆地 $\leq 160\text{g}$（含电池）；</p> <p>9. 开关：顶针式不锈钢机械按钮开关，电量显示；</p> <p>10. 导电：内循环导电，避免筒身海水电解氧化。</p> |
| 33 | 水域方位灯 | 个 | 160 | | <p>1、工作电压：$\geq 3.6\text{V}$。</p> <p>2、发光应确保 360° 可视。</p> <p>3、频闪灯应遇水自动激活，应带功能测试按钮，外壳防护等级：$\text{IP66}/\text{IP68}$</p> <p>4、频闪灯重量 $\leq 35\text{g}$。</p> <p>5、连续工作时间 $\geq 8\text{h}$</p> |

| | | | | | |
|--|----|-----------------|---|----|--|
| | 34 | 折叠锚 | 个 | 2 | 1、折叠式 2、材质：不锈钢 3、重量： $\geq 1.5\text{kg}$ 4、表面处理：镀锌 5、大小：长度 $\leq 30\text{cm}$ |
| | 35 | 标识带(水域专用) | 个 | 15 | 1、材质：PVC；耐温：常温； 2、厚度： $\geq 0.14\text{mm}$ ；长度： $\geq 30\text{m}$ ； 3、接着力：钢板 $\geq 0.18\text{KN/m}$ ； 4、规格值： ± 0.05 ； 5、抗拉强度： $\geq 2.0\text{KN/m}$ ；断裂伸长率： $\geq 150\%$ 。 |
| | 36 | 水域打捞杆 | 根 | 4 | ▲1、整套产品包含救生伸缩杆、浮力球、浮力圈、挂钩、弧形套勺、割绳刀等 6 个工作部件。 2、救生伸缩杆的材料：超轻碳纤维杆材料，可漂浮。 3、救生伸缩杆的规格：折叠后长度 $\leq 1.1\text{m}$ ；展开长度 $\geq 6\text{m}$ ；前端直径 $> 25\text{mm}$ ，后端直径 $> 50\text{mm}$ 。 4、浮力球的规格：增加伸缩杆的浮力，也可作独立的浮力设备使用。重量 $\geq 800\text{g}$ ，长度 $\leq 290\text{mm}$ ，直径 $\leq 230\text{mm}$ ，浮力 $\geq 7\text{kg}$ 。 5、浮力圈的规格：材料：不锈钢、尼龙带、泡沫混合体；围成圆圈的直径 $\geq 550\text{mm}$ ，重量 $\leq 300\text{g}$ ，浮力 $\geq 7\text{kg}$ 。 6、挂钩的规格：材料：不锈钢钩口宽 $\geq 85\text{mm}$ ，长度 $\geq 300\text{mm}$ ，重量 $\leq 350\text{g}$ 。 7、弧形套勺的规格：从水里拉回有意识、无意识或受伤的人；材质铝，重量 $\leq 400\text{g}$ ，长度 $\leq 550\text{mm}$ ，宽度 $\leq 500\text{mm}$ 。 8、割绳刀的规格：刀片可以更换；刀片刀口宽度 $\geq 20\text{mm}$ ，刀柄总长度 $\geq 150\text{mm}$ ，重量 $\leq 100\text{g}$ 。 9、救生杆配套浮水绳拉力 $> 260\text{kg}$ 。 10、伸缩杆在温度 -50°C 至 50°C 环境下使用无开裂破损现象。 |
| | 37 | 便携式水域救援急救箱(自动款) | 套 | 1 | 1、具有自动充气功能，接触水后水溶药片与水溶解使得激发器失去阻力，刺针刺破高压储气钢瓶中膜片，高压二氧化碳气体充入气囊气体膨胀好产生浮力； 2、材质：尼龙符合布； 3、工作环境： $-30-50^{\circ}\text{C}$ ； ▲4、浮力 $\geq 10\text{kg}$ 5、气囊内气压： $\geq 2\text{kg}$ ； 6、湿度 $\leq 80\%$ ； 7、反光标识：高强级专业反光膜，反光性能达到 3 级以上； 8、充气时间 $\leq 5\text{S}$ ； 9、开阀压力 $\leq 15\text{kg}$ ； 10、自动型 $\leq 5\text{S}$ 。 |

| | | | | | |
|---|---|-------|---|----|--|
| 4 | 1 | 8 字环 | 个 | 36 | <p>1、材料：铝</p> <p>2、绳索兼容性：大孔内径 50mm（±2），小孔内径 25mm（±2）</p> <p>3、工作负荷极限：100kg；</p> <p>4、重量：≤110g；</p> <p>5、断裂负荷：≥30KN。</p> <p>验收时提供检验报告。（无需 CMA 资质）</p> |
| | 2 | 机械抓绳器 | 个 | 12 | <p>1、规格：≤长 96mm*宽 66mm</p> <p>2、重量：≤230g</p> <p>3、材质：铝合金</p> <p>4、最大工作负荷：≥500kg；最小下降负荷：≥300kg；</p> <p>5、适用绳径：10-13mm 单绳</p> |
| | 3 | 滑轮组 | 套 | 26 | <p>1、多体串联式绳索保护器，数量 1 件。特殊设计不仅保护绳索在棱角地带高效工作而不受摩擦损害，且能有效防止绳索的意外脱出，并能根据实际地形状况灵活地增减组成模块的数量。重量：≤1300g；</p> <p>2、带 360 可旋转挂点，数量 1 件，滑轮可在任意角度旋转。侧板可打开直接嵌入绳索，无需解开绳索挂点。最小断裂强度：≥35kN，铝制双滑轮，轮槽尺寸：≤40x15mm，重量：≤260g；</p> <p>▲3、双滑轮适合组建滑轮组，数量 1 件。超大承重连接孔可同时连接两把安全挂钩，两侧可安装抓结，自动润滑轴套设计适用于低速工作环境，最大过绳直径：13mm。铝合金材质侧板和转轮，不锈钢轮轴，拉力：≥25kN，工作负荷：≥4kN，尺寸约：高 100mm*宽 60mm，上承重挂点孔径约 26mm/下承重挂点孔径约 14mm，重量：≤170g；</p> <p>4、平底可移动侧板式单滑轮，数量 1 件。超大承重连接孔，两侧可安装抓结，自动润滑轴套设计适用于低速工作环境，最大过绳直径：约 13mm；</p> <p>5、铝合金材质侧板和转轮，数量 1 件，不锈钢轮轴，拉力：≥25kN，工作负荷：≥4kN，尺寸约：高 75mm*宽 60mm，承重挂点孔径约 26mm，重量：≤100g。</p> <p>验收时提供检验报告。（无需 CMA 资质）</p> |
| | 4 | 胸式上升器 | 个 | 61 | <p>1、最大负重：≥140kg；</p> <p>2、带有角度的下连接孔能让胸升与安全带保持水平；</p> <p>3、不锈钢凸轮，提供了高耐腐蚀性，适用于任何环境（冰冻或脏污的绳索）；</p> <p>4、上连接孔可连接胸带保持胸升的正确位置；</p> <p>▲5、重量：≤125g；材料：外壳—轻合金，凸轮—不锈钢，手柄—塑料；适用绳索直径：8-13 mm。</p> |

| | | | | |
|---|-------|---|----|---|
| 5 | 手式上升器 | 个 | 54 | <p>1、上升器主体采用铝合金材质、凸轮为镀铬钢材质、把手为双重密度塑胶材质。</p> <p>2、外观尺寸$\leq 10 \times 20 \text{cm}$。</p> <p>3、适用绳索：适合 8-13mm 直径的绳索。</p> <p>4、工作负荷$\geq 5 \text{KN}$。</p> <p>5、重量$\leq 210 \text{g}$。</p> <p>验收时提供检验报告。（无需 CMA 资质）</p> |
| 6 | 脚式上升器 | 个 | 45 | <p>1、带有自清洁槽的齿形凸轮可在任何条件下（冻结或肮脏的绳索）优化性能；</p> <p>2、凸轮机构完全集成在脚上的主体中，有助于防止钩住绳索等其他物体，脚向后简单的移动即可从绳中释放，系带采用快捷扣，方便快捷调整松紧，不锈钢凸轮具有更好的抗腐蚀能力；</p> <p>3、适用绳索直径：8-13mm；</p> <p>4、工作负荷$\geq 5 \text{KN}$；</p> <p>5、材料：铝，不锈钢，重量：$\leq 85 \text{g}$。</p> <p>验收时提供检验报告。（无需 CMA 资质）</p> |
| 7 | 无柄上升器 | 个 | 24 | <p>1、倒齿具有清淤功能，铝合金外壳，精密不锈钢凸轮。</p> <p>2、下方孔宽大可同时连接挽索和脚踏圈锁扣，上方圆孔可用锁扣绕过绳索进行连接。</p> <p>3、铝合金材质。</p> <p>4、工作负荷$\geq 5 \text{KN}$。</p> <p>5、适合绳索直径：8-13mm，重量：$\leq 100 \text{g}$。</p> |
| 8 | 滑轮 | 个 | 51 | <p>1、滑轮侧板设计有绳结卡槽，可以在滑轮绳索上建立普鲁士抓结的绳索制停系统；</p> <p>2、使用滚珠轴承的大直径滑轮使整体效率$\geq 97\%$，适合高强度、高频率使用；</p> <p>3、中心平衡片的连接环和同轴安装的双滑轮可以轻松组成各种形式的提示及救援滑轮组，随时可以在动滑轮与静滑轮之间切换转变；</p> <p>4、滑轮的连接环可同时扣入三个安全扣，适合各个方向、方式的连接；活动侧板方便在绳索上任何安装、拆除；</p> <p>5、适用绳索直径：7-11mm，最大工作负荷：$\geq 6 \text{kN}$，断裂负荷：$\geq 35 \text{kN}$，重量$\leq 430 \text{g}$。</p> |
| 9 | 单滑轮 | 个 | 31 | <p>1、加强型固定侧板式单滑轮，超大承重连接孔；</p> <p>2、一侧可安装抓结，自动润滑轴套设计适用于低速工作环境；</p> <p>3、工作效率：$\geq 80\%$；</p> <p>4、最大过绳直径：$\geq 12 \text{mm}$；</p> <p>5、铝合金材质侧板和转轮，不锈钢轮轴；</p> <p>6、拉力：$\geq 23 \text{kN}$；</p> <p>7、工作负荷：$\geq 4 \text{kN}$；</p> |

| | | | | | |
|----|----------------|---|----|---|--|
| | | | | | 8、尺寸：≥高 85mm*宽 50mm； 9、承重挂点孔径：≥20mm； 10、重量：≤100g。 |
| 10 | 双滑轮 | 个 | 70 | | 1、双滑轮适合组建滑轮组，超大承重连接孔可同时连接两把安全挂钩，两侧可安装抓结，自动润滑轴套设计适用于低速工作环境； 2、工作效率：≥80%； 3、最大过绳直径：≤14mm； 4、铝合金材质侧板和转轮，不锈钢轮轴； 5、拉力：≥23kN； 6、工作负荷：≥4kN； 7、尺寸：≥高 100mm*宽 60mm； 8、上承重挂点孔径：≥25mm； 9、下承重挂点孔径：≥15mm； 10、重量：≤180g。 |
| 11 | 侧板滑轮 | 个 | 70 | | 1. 高强度超高效滑轮；重量：≤190g； 2. 兼容绳索直径 7-13mm； 滑轮直径：≤40mm； 3. 滚珠轴承：有； 4. 效率：≥95%； 5. 最大工作负荷：≥8kN。 |
| 12 | 过结大滑轮 | 个 | 69 | | 1、宽大的绳槽可以通过绳结； 2、滑轮的直径很大，使用密封的滚珠轴承，可获得最佳的效率； 3、滑轮上的防松栓可使滑轮用作锚点； 4、兼容绳索直径 8-19mm；滑轮直径：≥80mm； ▲5、最大工作负荷：≥10kN；重量：≤1300g。 |
| 13 | Mpd 自锁滑轮（镜像滑轮） | 个 | 72 | 是 | 1、具有绳索锁定功能的多用途滑轮，用它可以快速的组成提升系统或下降系统，快速的将提升系统转换成下降系统，或将下降系统转换成提升系统。还可以保护设备使用及在机械增益系统中使用； 2、可通过绳索直径：9-11mm； 3、最小断裂强度：≥40kN； 4、下降控制：≥20kN； 5、环扣：≥30kN；重量：≥1.2kg。 |
| 14 | 钢缆滑轮 | 个 | 70 | | 1、溜索滑轮，采用高效滚珠轴承，用于探险公园、架空横渡、溜索，救援等活动； 2、可打开的门便于快速安装和拆除在绳索或钢缆上； 3、两端带有钩子便于悬挂挽索； 4、密封轴承滑轮提供极佳的效率。转动更顺滑，承重更大，提供极佳的性能和可靠度； 5、滚轮为不锈钢制造，可以配合钢缆使用； |

| | | | | | |
|----|---------|---|-----|--|---|
| | | | | | 6、适用绳索直径：绳索 $\leq 15\text{mm}$ ，钢缆 $\leq 14\text{mm}$ ； 7、规格： $\leq 125 \times 170 \times 30\text{mm}$ ； 8、滑轮直径：28mm； ▲9、最大承重 MBS： $\geq 20\text{kN}$ ，工作承重 WLL： $\geq 5\text{kN}$ ； 10、材质：侧板-铝合金；滚轮-不锈钢；轴承、轮轴-钢重量： $\leq 420\text{g}$ 。 |
| 15 | 万向单滑轮 | 个 | 112 | | 1、单滑轮配有万向头，滑轮可 360 度任意旋转，操作灵活； 2、可直接打开侧板装拆绳索，而无需将滑轮从锁扣中取出，操作非常快捷；侧板开合双保险设计，打开时需要按压两次开关按钮才能打开，防止意外；为普鲁士抓结的操作设计，便于制作救援提拉系统； 3、适用绳索直径：7-13mm； 4、轴承类型：密闭滚珠轴承； 5、滑轮直径： $\geq 28\text{mm}$ ； 6、效率达到 $>90\%$ ； 7、材质：侧板、滚轮-铝合金；轴承、轮轴-钢； 8、规格： $\leq 110 \times 50 \times 28\text{ mm}$ ； ▲9、最大承重： $\geq 28\text{kN}$ ，工作承重： $\geq 6\text{kN}$ ； 10、重量： $\leq 165\text{g}$ 。 |
| 16 | 万向双滑轮 | 个 | 98 | | 1、向双滑轮配有万向头的高效救援滑轮，快速拆装绳索的设计，无需将滑轮从锁扣中取出即可直接打开侧板放入或取出绳索； 2、配有万向头，滑轮可 360 度任意旋转，操作灵活； 3、可直接打开侧板装拆绳索，无需将滑轮从锁扣中取出，操作非常快捷；侧板打开时要按压两次开关按钮才能打开，防止意外；为普鲁士抓结的操作设计，便于制作救援提拉系统； 4、适用绳索直径：7-13 mm； 5、轴承类型：密闭滚珠轴承； 6、滑轮直径： $\geq 28\text{mm}$ ； 7、材质：侧板、滚轮-铝合金；轴承、轮轴-钢； 8、规格： $\leq 140 \times 50 \times 50\text{mm}$ ； ▲9、最大承重： $\geq 30\text{kN}$ ，工作承重： $\geq 8\text{kN}$ ； 10、重量： $\leq 280\text{g}$ 。 |
| 17 | 自动制停下降器 | 个 | 82 | | 1、移动侧板上有安全开关，可保持下降器始终与安全带相连，防止掉落； 2、内标注有绳索导向和标记，内置防装错齿轮，可减少绳索错误安装，用力过大时防恐慌功能启动自动停止下降； 3、当绳索移除时，手柄自动切换到存储位置，降低在下降器在安全带上意外钩住的风险； ▲4、兼容绳索直径 10 至 11.5mm，最大下降 $\geq 250\text{kg}$ |

| | | | | | |
|----|-------------------|---|-----|--|---|
| | | | | | 物体； 5、下降速度：0.5-2m/s；材质：铝合金、钢、尼龙。 |
| 18 | 单向止坠器 | 个 | 124 | | 1、备用保护器，可以沿绳向上移动，须通过辅助操作才能向下移动； 2、断裂负荷： $\geq 20\text{kN}$ ； 3、适用直径：单绳 9-13mm 4、重量： $\leq 260\text{g}$ ； 5、材质：不锈钢、铝合金框架。 |
| 19 | 移动止坠器(带势能吸收器) | 个 | 55 | | 1、整套由带有锁定功能的移动止坠器和势能吸收器组成； 2、移动止坠器：材料：铝和不锈钢，重量： $\leq 300\text{g}$ 。 3、势能吸收器重量： $\leq 75\text{g}$ ； 4、势能吸收器尺寸约：20cm； ▲5、势能吸收器最大负荷 $\geq 250\text{kg}$ 。 |
| 20 | 游动止坠器 | 个 | 26 | | 1、带有上锁功能的移动止坠器； 2、兼容绳索直径：10mm-13mm； 3、材料：铝，不锈钢和尼龙； 4、重量： $\leq 450\text{g}$ ； 5、断裂负荷： $\geq 20\text{kN}$ 。 |
| 21 | 临时岩石锚点制作设备电池式便携电锤 | 个 | 1 | | 1、钻孔直径：金属 $\geq 13\text{mm}$ /木材 $\geq 30\text{mm}$ 。 ▲2、空载最大转速 ≥ 1800 转/min；最大锤击率 ≥ 4500 次/min 3、单次锤击力 $\geq 2\text{J}$ 4、电池容量 $\geq 4\text{Ah}$ 5、重量 $\leq 3\text{kg}$ 验收时提供检验报告（无需 CMA 资质） |
| 22 | 分力板 12 孔 | 个 | 66 | | 1、用于救援时设置锚点， ≥ 12 孔、孔径 $\geq 19\text{mm}$ ； 2、颜色：黄色或其他颜色； 3、材质：铝合金； 4、重量： $\leq 350\text{g}$ ； 5、断裂负荷： $\geq 50\text{kN}$ 。 |
| 23 | 分力板 8 孔 | 个 | 63 | | 1、用于救援时设置锚点， ≥ 8 孔、孔径 $\geq 19\text{mm}$ ； 2、颜色：黄色或其他颜色； 3、材质：铝合金； 4、重量： $\leq 180\text{g}$ ； 5、断裂负荷： $\geq 45\text{kN}$ 。 |
| 24 | 分力板 4 孔 | 个 | 40 | | 1、用于救援时设置锚点， ≥ 4 孔、孔径 $\geq 19\text{mm}$ ； 2、颜色：黄色或其他颜色； 3、材质：铝合金； 4、重量： $\leq 60\text{g}$ ； 5、断裂负荷： $\geq 35\text{kN}$ 。 |

| | | | | |
|----|---------------|---|-----|--|
| 25 | 绳索保护套 | 个 | 116 | <p>1、材质:参照或优于聚氯乙烯（pvc）夹网布；</p> <p>2、规格：$\geq 70\text{cm}$；</p> <p>3、用于保护绳索，避免建筑物的棱角、墙角、岩石等粗糙尖锐突起部份磨损绳索，PVC 夹网材料，双层结构坚固耐磨，充分的保护绳索避免磨损，重量轻，便于携带；</p> <p>4、可拆包口魔术贴设计，操作方便快捷；</p> <p>5、配有不锈钢弹簧卡扣，可卡在绳索上，并可以任意调节位置。</p> |
| 26 | 滑轮提拉套装（6 比 1） | 套 | 73 | <p>1、用于高空作业时紧急提升用滑轮组装置；</p> <p>2、6 比 1 滑轮组系统可将被困者提升并连接至救援人员系统上安全降至地面；</p> <p>3、最大复位 1m；</p> <p>▲4、最大工作负荷：$\geq 5\text{kN}$；</p> <p>5、重量：$\leq 370\text{g}$。</p> |
| 27 | 滑轮提拉套装（4 比 1） | 套 | 5 | <p>1、使用了 4:1 滑轮组和高效的密封滚珠轴承，提拉套装可用于提拉受困者、设置可释放锚点或架设一个紧绷绳索系统；</p> <p>2、提拉套装折叠后很小巧，即便距离锚点很近也可使用；</p> <p>3、提拉套装可随时快速地应用，采用了保护软套，能防止发生任何缠绕；</p> <p>4、提拉端可通过颜色识别；</p> <p>5、最大工作负荷：$\geq 5\text{kN}$；长度：$\geq 15\text{m}$；重量：$\leq 650\text{g}$。</p> |
| 28 | 高效提拉保护器 | 个 | 8 | <p>1、工作效率：$\geq 95\%$，</p> <p>2、颜色：金色，</p> <p>3、适用绳径：10.5-11.5mm，</p> <p>4、重量：$\leq 1.1\text{kg}$，</p> <p>5、滑轮：多切面密封滚珠轴承，另有外置摩擦点。</p> |
| 29 | 豆袋 | 个 | 5 | <p>1、用于布置系统时绳索牵引；</p> <p>2、使用锦纶纱线无缝编织工艺，内置弹力球；</p> <p>3、材质：锦纶、PE、硅胶、钢；</p> <p>4、重量：$\leq 280\text{g}$；</p> <p>5、尺寸：$\geq 10*5\text{cm}$。</p> |
| 30 | 护绳板（4 槽） | 块 | 8 | <p>1、配有保护板，适合多条绳绳操作；</p> <p>2、材质：聚四氟乙烯；</p> <p>3、规格：$\geq 400*410*18\text{mm}$；</p> <p>4、重量：$\leq 780\text{g}$；</p> <p>5、颜色：白色。</p> |
| 31 | 护绳板（2 槽） | 块 | 4 | <p>1、配有保护板，适合单、双绳操作；</p> <p>2、材质：聚四氟乙烯；</p> <p>3、规格：$\geq 400*85*18\text{mm}$；</p> <p>4、重量：$\leq 540\text{g}$；</p> |

| | | | | | |
|----|-------------|---|-----|--|--|
| | | | | | 5、颜色：白色。 |
| 32 | 转角保护器(墙角护轮) | 个 | 98 | | 1、不锈钢 1 体支架，铝合金滚轮，装有 2 个滚动轴承； 2、侧板对应 $\geq 15 \times 35\text{mm}$ 长形锁孔可穿主锁或梅隆锁，防止绳索跳出；底座有 4 个以上固定孔，前后有各 2 个以上绳保固定孔，特别适合训练场固定安装； 3、有效承重 $\geq 350\text{KG}$ ； 4、材质：支架/滚珠轴心、轴筒铝合金； 5、尺寸： $\leq 20 \times 20 \times 10\text{cm}$ ，重量： $\leq 1550\text{g}$ 。 |
| 33 | 万向节 | 个 | 14 | | 1、上下连接点可 360 度旋转的万向结； 2、由高强度铝合金材质制造； 3、尺寸： $\geq 10 \times 5\text{cm}$ ； 4、重量： $\leq 140\text{g}$ ； 5、断裂负荷： $\geq 30\text{kN}$ 。 |
| 34 | 攀爬快挂 | 个 | 103 | | 1. 缝制强力扁带环，用于制作攀岩登山的快挂、连接防坠落器材等； 2. 宽度 $\geq 16\text{mm}$ ； 3. 锁门开口 $\geq 21\text{--}25\text{mm}$ ； 4. 拉力： $\geq 22\text{kN}$ ； 5. 重量： $\leq 40\text{g}$ 。 |
| 35 | 救援 ID | 个 | 131 | | 1、材质：铝合金，不锈钢； 2、防恐慌自动制停下降保护器，兼容 10mm-11.5mm 直径的绳索； 3、最大工作负荷： $\geq 250\text{Kg}$ ； 4、重量： $\leq 650\text{g}$ ； 5、颜色：黄色。 |
| 36 | 绳梯 | 个 | 32 | | 1、攀登用 ≥ 5 级绳梯，轻便容易携带，用于登山、攀岩、救援和各类高空作业等活动； 2、绳梯顶部挂点耐磨处理并带一个手环，加硬的梯蹬； 3、长度： $\geq 140\text{cm}$ ，宽度： $\geq 15\text{mm}$ （强力扁带）； 4、承重： $\geq 300\text{kg}$ ；缝线拉力： $\geq 500\text{kg}$ ； 5、重量： $\leq 160\text{g}$ 。 |
| 37 | 不成型扁带 | 根 | 28 | | 1、参照或优于聚酯纤维编制； 2、颜色：绿色或红色； 3、长度： $\geq 3\text{m}$ ； 4、宽度： $\geq 45\text{mm}$ ； 5：破断负荷： $\geq 22\text{kN}$ 。 |
| 38 | 可调式确定点连接扁带 | 根 | 2 | | 1、可调节双人连接带，高强度扁带两端备有钢制连接环； 2、可调整长度：20cm-150cm； 3、宽度： $\geq 45\text{mm}$ ； |

| | | | | | |
|----|------------------|---|-----|--|---|
| | | | | | 4、拉力：≥19kN； 5、重量：≤430g。 |
| 39 | 平板式尼龙扁带 60cm | 根 | 240 | | 1、材质采用强力尼龙纤维编制，超强耐磨； 2、断裂负荷：≥25KN； 3、长度：约 60cm，宽：约 18mm； 4、颜色：黄色、红色、蓝色便于识别。 5、断裂负荷：≥22kN。 |
| 40 | 平板式尼龙扁带 80cm | 根 | 273 | | 1、材质采用强力尼龙纤维编制，超强耐磨； 2、断裂负荷：≥25KN； 3、颜色：黄色、红色、蓝色便于识别。 4、长度：约 80cm，宽：约 18mm； 5、断裂负荷：≥22kN。 |
| 41 | 平板式尼龙扁带 120cm | 根 | 42 | | 1. 材质采用强力尼龙纤维编制，超强耐磨； 2. 断裂负荷：≥25kN； 3. 颜色：黄色、红色、蓝色便于识别。 4. 长度：约 120cm，宽：约 18mm； 5. 断裂负荷：≥22kN。 |
| 42 | 钢缆（1米） | 个 | 18 | | 1、直径≥6.5mm 镀锌钢，外皮包裹 15mm 塑料防护套；适用于尖锐及磨损较大的固定点配有两个不同尺寸的终端； 2、多种与锚点连接的方式：直接连接在锚点上或绕在合适的结构上； 3、长度：≥1m； 4、断裂负荷：≥32kN； 5、重量：≤350g。 |
| 43 | 钢缆（1.5米） | 个 | 30 | | 1、直径≥6.5mm 镀锌钢，外皮包裹 15mm 塑料防护套；适用于尖锐及磨损较大的固定点配有两个不同尺寸的终端； 2、多种与锚点连接的方式：直接连接在锚点上或绕在合适的结构上； 3、长度：≥1.5m； 4、断裂负荷：≥32kN； 5、重量：≤550g。 |
| 44 | 钢缆（1.8米） | 个 | 9 | | 1、直径≥6.5mm 镀锌钢，外皮包裹 15mm 塑料防护套；适用于尖锐及磨损较大的固定点配有两个不同尺寸的终端； 2、多种与锚点连接的方式：直接连接在锚点上或绕在合适的结构上； 3、长度：≥1.8m； 4、断裂负荷：≥32kN； |

| | | | | | |
|---|----|----------------|---|-----|--|
| | | | | | 5、重量：≤650g。 |
| | 45 | 攀爬钩 | 个 | 2 | 1、使用撕裂式势能吸收器，在坠落时有效吸收冲击力，保护人体不受伤害。 2、K 型自动锁，按压式自锁设计操作快速，非常安全 3、无钩锁门设计使其易于挂取，避免钩住绳索或挂片。 4、重量：≤450g； 5、纵向拉力：≥33kN，横向拉力：≥12kN，开门拉力：≥13kN。 |
| | 46 | 护绳垫 | 个 | 40 | 1、材质：100%棉； 2、尺寸：≥140*80mm； 3、重量：≤1090g； 4、耐高温；双层料结构坚固耐磨，充份保护； 5、不锈钢气眼，垫与垫可拼接；17mm 气眼，可直接穿主锁。 |
| | 47 | 脚踏带 | 个 | 131 | 1. 速调脚蹬，用于登山、攀岩、救援等高空作业活动； 2. 配以快速调节扣，将脚蹬的挂点处挂入保护点后，拉扯另外一端即可调节长度，迅速定位。便于您安全快速的攀登。脚蹬保持张开状态，易于踩踏； 3. 规格：可调节最短≤50cm，最长≥150cm； 4. 重量：≤95g； 5. 承重：≥200kg。 |
| | 48 | 一字挽索 | 个 | 2 | 1、不可调节动力挽索； 2、直径：≥12mm； 3、两端配有塑料保护套能固定锁扣位置，并且能保护两端不受磨损； 4、长度：≥60cm； 5、重量：≤110g。 |
| | 49 | 挂片+螺栓 | 个 | 128 | 1、六点式单环膨胀螺栓，适用于高密度高硬度的岩质； 2、材质：6 不锈钢； 3、规格：螺栓：≤M10X75mm；挂片：≤65*35*5mm； 4、挂片+螺栓重量：≤100g； 5、承重：≥25kN。 |
| 5 | 1 | 4.9 米铝合金战术折叠式梯 | 把 | 17 | 1、铝合金折叠梯，可用作直梯、双侧梯、过桥梯、工作平台等功能。 2、该梯带平衡梯脚，踏棍做防滑处理； 3、双侧梯梯长≥2400mm，拉长≥4800mm，折叠后高度≤1250mm； ▲4、额定负载≥130 公斤；重量：≤20kg； 5、梯级数：16； |

| | | | | | |
|---|-----------|---|-----|---|--|
| | | | | | 验收时提供检验报告。（无需 CMA 资质） |
| 2 | 挂钩梯 | 把 | 343 | | 1、符合 GA137-2007《消防梯》标准要求； 2、主体用毛竹材质； 3、梯蹬间距 $340 \pm 1\text{mm}$ ；水平弯曲残余变形比值 $\leq 0.2\%$ ；梯蹬弯曲残余变形比值： $\leq 0.36\%$ ；侧摇摆曲残余变形比值： $\leq 0.21\%$ ； 4、重量 $\leq 11\text{kg}$ ； 5、工作长度 $4 \pm 0.1\text{m}$ ，最小梯宽 $250 \pm 2\text{mm}$ 。 验收时提供检验报告。（无需 CMA 资质） |
| 3 | 便携式生化洗消系统 | 台 | 1 | 是 | 1、材料：不锈钢，化学防腐防侵蚀塑料和橡胶； 2、流量(根据喷嘴型号)： $\geq 10-25\text{ L./hr}$ $< 100\text{um}$ ； 3、雾化粒度： $\leq 25\text{um}$. (oil)； 4、喷雾推进距离： $\geq 30\text{m}$ （无风）； 5、装满液体重量： $\leq 14\text{kg}$ ； 6、消毒剂储槽： $\geq 5\text{ L}$ ； 7、燃料储槽： $\geq 2\text{ L}$ ； 8、燃烧室容积： $\geq 300\text{cm}^3$ ； 9、发动机性能： $\geq 15\text{kW}$ ； 10、配铝制储运箱。 |
| 4 | 信号烟雾弹 | 个 | 24 | | 1. 主要成份为环保型的烟雾染料，乳糖粉，氯化钾等 2. 烟雾颜色：黄、白、红、黑 3. 发烟时间：3-4min； 4. 外型尺寸： $\leq 90 \times 130\text{mm}$ 5. 有效期:3 年 |
| 5 | 求援信号棒 | 个 | 74 | | 1、一次性使用，长度： $\geq 35\text{cm}$ 。 2、主体由内、外管组成，外管为聚乙烯材质，装有草酸酯溶液和荧光剂。 3、内管为玻璃材质，装有过氧化物溶液和催化剂。 4、质量： $\leq 60\text{g}$ 。 5、发光时间 $\geq 3\text{h}$ 。 验收时提供检验报告。（无需 CMA 资质） |
| 6 | 夜明式指南针 | 个 | 40 | | 1. 功能特点：高精度多功能 2. 表盘直径： $\geq 50\text{mm}$ 3. 精确度数： $\pm 1^\circ$ 4. 产品净重： $\leq 290\text{g}$ 5. 主体材质：锌合金 6. 尺寸大小： $\leq 100 \times 70 \times 30\text{mm}$ 7. 携带方式：手持式 8. 防水，且耐低温； |

| | | | | | |
|----|---------|---|----|--|--|
| | | | | | <p>9. 颜色：军绿色或者黑色；</p> <p>10. 基本功能：定位、测偏向角、测坡度、测距离、测高度。</p> |
| 7 | 夜明式指北针 | 个 | 5 | | <p>1、基体为高强度特种航空铝材,精确度数：$\pm 1^{\circ}$；</p> <p>2、采用军工磁钢，2s 快速定位；</p> <p>3、全天候防水，军工高低温检验；</p> <p>4、基体为军工陶瓷烤漆,防腐蚀；采用军工荧光,高储能,光照 3-5min 撤光后,可保证至少 8h 内可辨别方向；</p> <p>5、高真空油式防水阻尼表盘,完全防水设计，恶劣环境下指针更稳定。</p> |
| 8 | 强制呼吸复苏器 | 个 | 1 | | <p>1、以氧气压力为动力，自动对失去知觉人员进行正负压人工呼吸；</p> <p>2、主要配件：硅胶球体、氧气储气袋（瓶）、氧气管、口咽通气导管、面罩、外箱</p> <p>3、氧气瓶工作压力表$\geq 20\text{MPa}$</p> <p>4、氧气瓶容积$\geq 1.0\text{L}$</p> <p>5、自动肺换气量$\geq 15\text{L/min}$（当氧气输入量 6L/min）</p> <p>6、充气压力：$1.5\sim 3\text{KPa}$</p> <p>7、抽气压力：$-1.5\sim -2\text{KPa}$</p> <p>▲8、吸痰引射压力$\leq -60\text{KPa}$</p> <p>9、仪器净重$\leq 7\text{Kg}$</p> <p>10、外形尺寸$\leq 410\times 300\times 200\text{（mm）}$</p> <p>验收时提供检验报告。（无需 CMA 资质）</p> |
| 9 | 灭蜂枪 | 把 | 7 | | <p>▲1、灭蜂器包含内容：灭蜂器 1 把，智能电动充气泵 1 套（含 UBS 充电线、充压软管、收纳袋等），灭蜂箭 100 套（含箭头、箭杆、箭尾），箭只保护管 100 支，管腔清洁刷（不锈钢杆把）1 支，灭蜂药剂 1 瓶（可以浸泡约 500 根灭蜂箭），箭杆收纳盒 1 个，橡胶手套 10 双，口罩 10 个，激光瞄准器 1 只、备电 1 只，电池充电器 1 个，使用说明书 1 份，报警人危险告知书模板 1 份，器材箱 1 个（带锁 2 把钥匙）；</p> <p>2、灭蜂器重量$\leq 2\text{kg}$；</p> <p>3、最大工作压力：$\geq 4\text{bar}$；</p> <p>4、箭只垂直最大有效射高$\geq 30\text{m}$；</p> <p>5、用药量蜂窝直径 40cm 以下，射入一根浸药灭蜂箭即可。</p> |
| 10 | 单杠梯 | 把 | 70 | | <p>1、高 $3\pm 0.1\text{m}$，宽 $250\pm 2\text{mm}$；</p> <p>2、梯蹬间距 $340\pm 2\text{mm}$；水平弯曲残余变形比值：\leq</p> |

| | | | | | |
|----|-------------|---|----|--|--|
| | | | | | 0.15%； 3、梯蹬弯曲残余变形比值： $\leq 0.30\%$ ； 4、侧摇摆曲残余变形比值： $\leq 0.15\%$ ； 5、整梯质量 $\leq 10\text{kg}$ 。 验收时提供检验报告。（无需 CMA 资质） |
| 11 | 搜索标识 | 个 | 60 | | 1、由 PET 材质精制而成，结构为长方形； 2、正面包边有黄色，中心位置为绿色，字体为黄色，为“已搜救”； 3、字体背面为不干胶、揭掉背面纸面，正面字体面可粘贴在墙面等平整界面上； 4、吸收可见光 5-15min 后，于暗处可持续发光 18h 以上无毒 无害，无放射性，绿色环保； 5、尺寸（mm）：长 ≥ 300 ，宽 ≥ 150 。 |
| 12 | 割线器 | 个 | 9 | | 1、刀总长 $\geq 16\text{cm}$ ； 2、刀刃长 $\geq 6\text{cm}$ ； 3、单刃带 ≥ 13 齿锯； 4、刀刃带钩口，可用于割绳； 5、刀刃材料为金属材质，硬塑料刀鞘，附橡胶腿绑带。 |
| 13 | 车轮制动垫块 | 个 | 16 | | 1、用于货车、小车橡胶车轮止退； 2、耐压、坚固耐用、持续寿命长、携带方便； 3、两个为一套，分别用于前轮、后轮； 4、规格约（mm）： $\geq 280*150*190$ ； 5、重量（kg）： ≤ 6 。 |
| 14 | 电缆线盘（50 米） | 个 | 72 | | 1、长度：纯铜线 50m，接线规格： $\geq 3 \times 1.5\text{mm}^2$ ； 2、材质：金属钢板材质；设滑轮+拉杆+手提+线盘手柄； ▲3、额定电流 $\geq 16\text{A}$ ；额定功率 $\geq 4500\text{W}$ ；电压：220V； 4、毛重： $\leq 25\text{kg}$ ；尺寸： $\leq 300*400*500\text{mm}$ ； 5、安全保护：过热保护、过载保护、电源指示灯、保险丝、国标五孔插座、无氧铜线缆、漏电保护。 |
| 15 | 电缆线盘（100 米） | 盘 | 2 | | 1、长度：纯铜线 100m，接线规格： $\geq 3 \times 1.5\text{mm}^2$ ； 2、材质：金属钢板材质；设滑轮+拉杆+手提+线盘手柄； ▲3、额定电流 $\geq 16\text{A}$ ；额定功率 $\geq 4500\text{W}$ ；电压：220V； 4、毛重： $\leq 40\text{kg}$ ；尺寸： $\leq 300*400*500\text{mm}$ ； 5、安全保护：过热保护、过载保护、电源指示灯、保险丝、国标五孔插座、无氧铜线缆、漏电保护。 |
| 16 | 弱电线缆盘 | 组 | 1 | | 1、额定电流： $\geq 10\text{A}$ ； 2、全长： $\geq 30\text{m}$ ； 3、额定电压：220V； 4、安装方式：便携式； 5、额定功率： $\geq 2500\text{W}$ 。 |

| | | | | |
|----|------------|---|----|--|
| 17 | 便携式移动电源 | 个 | 2 | 1、交流输出电压：220V50HZ/110V60HZ； 2、最大输出功率≥1000W； ▲3、电池容量≥150000mAh/3.6V，最大充电时间≤7小时； 4、尺寸≤300x250x300mm； 5、配备电源箱 1，车载充电器 1，AC 电源适配器 1、产品说明书； |
| 18 | 16 万毫安移动电源 | 个 | 4 | 1. 具有温度保护、过放保护、过流保护、过载保护、短路保护、短压保护功能； ▲2、电池容量：≥160000mAh/3.6V（606Wh）； 3、尺寸：≤270*140*180mm；重量：≤5300g； 4、功率：负载功率≥500W，浪涌功率≥1000W； 5、太阳能输入：11.6-30V/5A（Max.）。 |
| 19 | 可折叠救援手推车 | 个 | 14 | 1、材质：金属； 2、最大载重≥300kg，自重≤120kg； 3、展开尺寸≤1.8 米*0.6*米 0.8 米； ▲4、剃度 45 度，时速 0-8km/h，档位：一进一空两档，可折叠； 5、底部 4 轮，其中 2 个为万向轮。 |
| 20 | 推车 | 个 | 5 | 1. 用于现场运输气瓶、水带、油料等物资； 2. 额定载重：≥50kg； 3. 外形尺寸：≥1400*900*650mm； 4. 配有 4 个脚轮，其中 2 个万向轮，2 个定向轮； 5、便于携带，使用灵活，安全可靠； |
| 21 | 手动葫芦 | 个 | 1 | 1、适用于小型设备和货物的短距离吊运；外壳材质是优质合金钢；罩壳为圆形，单棘轮单棘爪； 2、起重量：≥2t，标准起重高度：≥2.5m，试验载荷：≥3t； 3、两钩间最小距离≤450mm； 4、满载时手链拉力：≥310N； 5、起重链条行数 2 行，起重链条圆钢直径：≥6mm。 验收时提供检验报告。（无需 CMA 资质） |
| 22 | 呼吸器专用维修工具 | 套 | 6 | 1、用于维修空气呼吸器使用。 2、梅花扳手 1 把。 3、螺丝刀 1 把。 4、双头扳手 1 把。 5、力矩扳手 1 把、活动扳手 1 把等专用工具。 |
| 23 | 内封式堵漏袋 | 个 | 1 | 1、用于圆形容器和管道的堵漏作业； 2、直径分别为：参照或优于 10/20、20/40、30/60、50/100； 3、防腐橡胶制成； 4、工作压力 1.5bar； ▲5、配置：参照或优于 10/20、20/40、30/60、50/100 |

| | | | | | |
|----|---------|---|---|--|---|
| | | | | | 内封式堵漏袋各 1 个、5 米 1.5 巴软管 2 根、放气阀 1 个、单式操控阀一个、脚泵 2 个。 |
| 24 | 粘贴式堵漏工具 | 套 | 5 | | 1、材质：铁合金无火花材料，可对法兰、盘根、管线、阀体进行堵漏； 2、工作压力 $\geq 2.5\text{Mpa}$ ； 3、适用容器形状：直径 2.2m 以下罐体及管道附件、管线、三通、弯头、法兰、阀门上的阀杆、阀体等发生的点状、线状、洞、缝泄漏时的堵漏作业； 4、装配密封面及各种结合组合部位，包括盘根、管罐连接处、异径结合部、焊缝缺陷等； 5、整套包含：加压捆扎器、阀体堵漏器、弧形压板堵漏工具、盘根堵漏工具、罐体堵漏工具、管道堵漏工具、管道径向轴向堵漏工具、钢带、压块、快速堵漏胶，防爆塑料专用工具箱。 |
| 25 | 会议帐篷 | 顶 | 1 | | 1、投影面积 $\geq 60\text{ m}^2$ ，帐篷顶部形状：尖顶； 2、外帐防水指数： $\geq 3000\text{mm}$ ，帐底防水指数： $\geq 3000\text{mm}$ ； 3、帐篷配通风口 2 个，阀口 2 个； 4、帐篷抗性：配有地桩和拉绳，可承受 8 级风； 5、配置：电动充排气泵 1 台、手锤：4 磅 1 把、地钉： $\geq 14\text{mm}$ 螺纹钢，10 根、拉绳： $\geq \varnothing 8\text{mm} \times 4.5\text{m}$ ，10 根、胶罐：1 个、补片： $\geq \varnothing 8\text{cm}$ ，10 片、电吹风：1 把。 |
| 26 | 办公帐篷 | 顶 | 4 | | 1、投影面积 $\geq 60\text{ m}^2$ ，帐篷顶部形状：尖顶； 2、外帐防水指数： $\geq 3000\text{mm}$ ，帐底防水指数： $\geq 3000\text{mm}$ ； 3、帐篷配通风口 2 个，阀口 2 个； 4、帐篷抗性：配有地桩和拉绳，可承受 8 级风； ▲5、配置：电动充排气泵 1 台、手锤：4 磅 1 把、地钉： $\geq 14\text{mm}$ 螺纹钢，10 根、拉绳： $\geq \varnothing 8\text{mm} \times 4.5\text{m}$ ，10 根、胶罐：1 个、补片： $\geq \varnothing 8\text{cm}$ ，10 片、电吹风：1 把。 |

二、采购项目商务要求

1.（1）投标人提交所投车辆的检验报告，作为车辆技术参数打分的依据。认证证书指符合国家主管部门要求的认证证书；整车（部件）检验报告指国家认可的有资质第三方检测机构出具的完整的检验报告或试验报告。合同签订前，中标人需提供整车（部件）检验报告原件供采购人核对。

（2）投标人提交所投器材的《器材专用技术需求响应表》，作为器材技术参数打分的依据。验收前，中标人需按《器材通用需求》第 8 点的要求提供随车器材的检验报告原件供采购人核对，

复印件给采购人作为验收的依据。如验收时发现所投器材《器材专用技术需求响应表》中参数与检验报告中参数不一致，中标人将无法通过验收，采购人将按“提供虚假材料谋取中标”的情形上报财政部门。

2. 本项目采购本国产品。

3. ★交货时间：包 1-2 合同签订生效后 6 个月内交货，包 3-5 合同签订生效后 3 个月内交货；投标时须在《投标报价总表》明示。

4. 包 3-5 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。

评审结束后在采购代理机构规定的时间内取回样品。

样品应满足以下要求：

现场根据评审委员会的要求可以对样品进行性能测试，投标人应做好充分准备，确保样品完整好用，性能处于最佳状态，投标人的业务人员应能够熟练掌握样品性能和操作使用方法。经评审小组进行耐火试验、敲击、跌落、水浸、切割、测试等造成损害的，采购人及集中采购机构不承担任何责任，并将中标人的样品保留作为验收标准。其中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）。

因场地限制，投标人运输投标样品的车辆高度（承载样品后的总高度）应不超过 2 米，如确实超过 2 米，投标人应自备运输工具以便将样品运输至指定位置。

5. 售后服务

（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。

（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）。

（3）供应商应以书面形式提供货物原厂家承诺的质量保证。供应商及货物原厂家应保证车辆、器材在正常使用状况下的安全性，而无安全隐患。供应商及货物原厂家应保证车辆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。

（4）免费质保期：供应商提供整车（含车内和改装设备）不少于 1 年的质保服务，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。在质保期内，供应商必须提供至少一次免费上门首保服务。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）保修期：质保期后，由供应商提供不少于 5 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：

- ① 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；
- ② 采购人擅自改装货物；
- ③ 各种人为因素或不可抗力事件造成的损坏。

（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，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。

（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。

（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。

（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国家认可的有资质第三方检测机构，供应商拒绝送检的，采购人可自行送国家认可的有资质第三方检测机构，并以国家认可的有资质第三方检测机构出具的书面鉴定意见为准。货物符合质量标准的，鉴定费用由采购人承担；货物不符合质量标准的，鉴定费用由供应商承担，并且采购人有权追究供应商的责任。

（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，包括但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。

（11）本合同签订后，供应商为采购人的联勤联动单位，应提供应急救援装备物资存储、应急供应、售后响应和技术保障等服务。可建立公路、水路、铁路和航空等应急调运与配送机制。遇有

重大灾害事故处置，要快速响应，选派素质好、业务精的人员进行应急供应、技术保障，提供技术支持、现场抢修等应急服务，采购人仅承担上述行动中产生的灭火药剂的费用以及消防装备器材损耗（如有）的维修费用。

（12）技术成果归属：采购人与供应商在履行合同过程中，产生新的技术成果的（双方先应根据惯例常识判断是否为新产生，不能对判断结果达成一致的，则按照未获得相应知识产权权利证书的即为新产生的标准适用），其相应的知识产权归采购人所有。供应商不得在未征求采购人书面同意的情况下使用或者授权他人使用该技术成果及相关信息，否则相关收益归采购人所有，供应商应另向采购人承担违约责任，并赔偿采购人全部损失（包括且不限于采购人因供应商的违约行为致使需对第三方承担的不利责任等，以及采购人的相关维权费用，包括且不限于律师费（具体金额不超过采购人住所地律师收费指导标准的 2 倍）、诉讼费、保全费、担保费、鉴定费、交通费、公证费、误工费等）。

6. 培训及技术服务要求

（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，普通消防车辆不少于 1 天，新型车辆、特种车辆培训时间不少于 2 天，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。

（2）供应商应建立质量跟踪档案，在保修期内，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：

（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 \geq 、 \leq 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**；投标人提供核心配件品牌型号、产品照片、三视图和主要设计示意图或三维立体图等。

（2）**所报货物的技术需求须真实，所交货物与技术需求响应表一致。**

（3）车辆投标人应提供所投车型的改装技术方案，包括但不限于生产流程、生产工艺、

生产标准、车辆各主要部件匹配性等。方案应合理、完整、可行，能充分体现制造商的技术先进性优及产品性能的稳定性强等特点。改装方案应结合用户使用需求进行分析和设计，着重从部件选型、改装技术、工艺特色等方面入手，详细介绍所投产品的改装方案是否符合国家标准、行业标准，以及在业内达到的技术水平。列举所投产品以往使用过程中存在的优缺点、故障率等，以便评审委员会评判方案是否采用行业内领先技术，对产品性能的稳定性、可靠性是否有正面影响。

（4）本需求中出现的工艺、材料及参照的牌号或分类号等仅起说明作用，不作为限制性条款。投标人在投标中可选用替代标准、牌号或分类号，但这些替代货物要实质上优于或相当于所提供的技术规格要求。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

（1）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、邀请采购人实地考察生产进度及出厂前验收、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。采购人不再另向中标人支付投标总报价之外的任何费用。

（2）投标人应在《报价明细表》中将车辆主要部件（星号和三角指标涉及的部件）的品牌型号及单价列明（参照附件格式），否则可能造成评委委员会无法判断与整车（或部件）检验报告是否匹配的情形，导致技术得分的损失。

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，按有利于采购人的方式执行。

10. 验收标准

按照合同条款“5.2 货物验收”要求进行验收。

11. 付款方式

按照合同条款“7. 付款方式”付款。

12. 负面清单

（1）负面清单 1：2019 年-2021 年应急管理部或消防救援局通报消防产品事故或资料造假供应商情况统计表

（2）负面清单 2：2019 年-2021 年因延期交货、验收三次不合格被广东省消防救援总队及其下属单位处罚供应商情况统计表

（3）负面清单 3：2019 年-2021 年因投标人原因合同无法履行被广东省消防救援总队及其下属单位处罚情况统计表

（4）负面清单 4：最近一个年度（2021 年度）消防产品（灭火救援装备物资）质量监督抽查不合格情况统计表

（5）负面清单 5：2021 年以来总队组织的招标采购活动中弃标情况统计表

负面清单 1:

2019 年-2021 年应急管理部或消防救援局通报消防产品
事故或资料造假供应商情况统计表

| 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 | 赛默廷有限公司 (Sammutin Oy) | 消防救援局关于对首南站登高平台消防车工作斗倾覆事故质量问题的通报 | 应急消 (2021) 107 号 | 192TF 登高 平台消防 车 | 工作斗倾覆 | 2021. 06 |
| 2 | 芬兰威马消防车 制造厂有限公司 | 消防救援局关于对信访反映威马公司不合格消防车流入消防救援队伍核查情况的通报 | 应急消 (2021) 11 号 | 举高类消 防车 | 违反消防产 品市场准入 制度 | 2021. 01 |

负面清单 2:

2019 年-2021 年因延期交货、验收三次不合格被广东省消防救援总队及其下属单位处罚供应商情况统计表

| 序号 | 被处罚供应商 | 合同号 | 装备名称 | 处罚时间 | 实施处罚的单位 |
|----|---|---|----------------------------|----------------------|--------------------|
| 1 | 山推抚起机械有限公司 | 16-197 | 26 米举高喷射消防车 | 2019.7.8 | 广东省消防救援总队 |
| 2 | 深圳航天广宇工业有限公司 | 16-139 | 15 米高喷泡沫消防车 | 2019.8.12 | 广东省消防救援总队 |
| 3 | 广州创科消防救援技术有限公司 | ZQXF2018-004 | 抢险救援消防车 | 2019.12.20 | 肇庆市消防救援支队 |
| 4 | 扬州江亚消防装备有限公司 | 18-035 | 消防员灭火防护服 | 2020.7.31 | 广东省消防救援总队 |
| 5 | 重庆金美通信有限责任公司 | 19-071 | 动中通卫星车等消防车辆 | 2021.2.18 | 广东省消防救援总队 |
| 6 | 广州普根生物科技有限公司 | 17-158 | 有机磷降解酶 | 2021.4.20 | 广东省消防救援总队 |
| 7 | 广州越秀金信贸易有限公司 | 18-157 | 大型方舱通信指挥车 | 2021.4.20 | 广东省消防救援总队 |
| 8 | 四川森田消防装备制造有限公司（原名称）/四川川消消防车辆制造有限公司（现名称） | 13-171 | 双向行驶隧道专用 A 类排烟消防车 | 2021.8.13 | 广东省消防救援总队 |
| 9 | 江苏振翔车辆装备股份有限公司 | 19-260-1、 19-260-2、 19-204-2、 19-260-4 | 宿营车 | 验收三次不合格，正在追究违约责任 | 江门、揭阳、潮州、湛江市消防救援支队 |
| 10 | 广东神盾特种科技有限公司 | ZQXF2020-020 | 机动橡皮艇；水域救援专业背包；冲击钻；移动式排烟机。 | 验收三次以上不合格，签订处罚的补充协议。 | 肇庆市消防救援支队 |

负面清单 3:

2019 年-2021 年因投标人原因合同无法履行被广东省消防救援总队及其下属单位处罚情况统计表

| 序号 | 被处罚供应商 | 合同号 | 装备名称 | 处罚时间 | 实施处罚的单位 |
|----|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------|
| 1 | 山推抚起机械有限公司 | 16-133 | 2 辆 32 米举高喷射消防车 | 已确定违约，正在通过法律途径追究违约责任 | 广东省消防救援总队 |
| 2 | 山推抚起机械有限公司 | 16-133 | 2 辆 60 米举高喷射消防车 | 已确定违约，正在通过法律途径追究违约责任 | 广东省消防救援总队 |
| 3 | 程力专用汽车股份有限公司 | MMGPC2019HG006 | 5 台泡沫车、1 台宣传车 | 已确定违约，由法院出具民事判决书 | 茂名市消防救援支队 |
| 4 | 深圳市渥埔机电设备有限公司 | 2020WP05001 | 海豹水陆两栖车 | 逾期未交付，签订合同解除协议。 | 河源市消防救援支队 |
| 5 | 深圳市恒升森林消防装备有限公司 | UH02020-SZD0824 | 0 型钩 | 未按合同要求完成 0 型钩供货。 | 深圳市消防救援支队 |

负面清单 4:

最近一个年度（2021 年度）消防产品（灭火救援装备物资）质量监督抽查不合格情况统计表

| 序号 | 被抽查单位名称 | 抽样单位名称 | 产品名称 | 规格型号 | 标称生产企业名称 | 检验结果 | 不合格项目 |
|----|------------------------|-----------------|---------|------------------------|---------------------|------|-------------------|
| 1 | 弥勒市消防救援大队 | 红河州消防救援支队 | 消防员呼救器 | RHJ60/A | 浙江正辉照明工程有限公司 | 不合格 | 防水性能、报警声强、冲击试验 |
| 2 | 黄山市消防救援支队 | 黄山市消防救援支队 | 消防员呼救器 | RHJ500 | 北京鹏程安泰尔救援装备制造股份有限公司 | 不合格 | 防水性能，报警声强，冲击试验 |
| 3 | 黄石市消防救援支队 | 黄石市消防救援支队 | 消防员呼救器 | RHJ240 | 弗瑞消防安全科技（扬州）有限公司 | 不合格 | 报警声级强度，冲击试验 |
| 4 | 淮南市消防救援支队特勤中队寿县大队 | 淮南市消防救援支队 | 消防头盔 | FTK-B/A | 黄山市建功消防装备有限公司 | 不合格 | 电绝缘性能 |
| 5 | 西宁市消防救援支队重型机械工程救援大队 | 西宁市消防救援支队 | 消防头盔 | FTK-Q/A | 江苏祥宏消防装备有限公司 | 不合格 | 电绝缘性能 |
| 6 | 安庆市消防救援支队战勤保障科 | 安庆市消防救援支队 | 安全钩 | OVAL XL LOVK Ref. 2123 | 泰州市开发区振华消防装备厂 | 不合格 | 开口闭合状态时，长轴方向的破断强度 |
| 7 | 沈阳市消防救援支队 | 沈阳市消防救援支队 | 安全钩 | K4080 | 西安索乐克运动科技有限公司 | 不合格 | 开口闭合状态时，长轴方向的破断强度 |
| 8 | 来宾市消防救援支队 | 来宾市消防救援支队 | 消防手套 | II | 泰州鸿安消防设备有限公司 | 不合格 | 刺穿力、整体防水性能 |
| 9 | 连云港市消防救援支队 | 连云港市消防救援支队 | 消防手套 | 2-A | 泰州忠茗消防器材有限公司 | 不合格 | 整体防水性能 |
| 10 | 阿克苏地区消防救援支队（库房） | 阿克苏地区消防救援支队 | 消防员照明灯具 | FD-FBP240/SZSW2103 | 深圳市尚为照明有限公司 | 不合格 | 标志 |
| 11 | 合肥市消防救援支队 | 安徽省消防救援总队 | 消防员照明灯具 | DF1013 | 梅思安（中国）安全设备有限公司 | 不合格 | 标志 |
| 12 | 巴南区消防救援支队 | 巴南区消防救援支队 | 消防员照明灯具 | FD-FBSI300/HR | 华荣科技股份有限公司 | 不合格 | 标志 |
| 13 | 巴彦淖尔市消防救援支队 | 巴彦淖尔市消防救援支队 | 消防员照明灯具 | BJQ6012 | 晶全照明科技有限公司 | 不合格 | 标志 |
| 14 | 北京经济技术开发区消防救援支队亦庄消防救援站 | 北京经济技术开发区消防救援支队 | 消防员照明灯具 | TBF907C | 深圳泰来太阳能照明股份有限公司 | 不合格 | 标志 |
| 15 | 北京经济技术开发区消防救援支队亦庄消防救援站 | 北京经济技术开发区消防救援支队 | 消防员照明灯具 | BAD308E-F | 华荣科技股份有限公司 | 不合格 | 标志 |

| 序号 | 被抽查单位名称 | 抽样单位名称 | 产品名称 | 规格型号 | 标称生产企业名称 | 检验结果 | 不合格项目 |
|----|----------------------|-------------------|---------|--------------------|-----------------|------|-------|
| 16 | 龙泉消防救援站 | 北京市门头沟区消防救援支队 | 消防员照明灯具 | BJF9005 | 九江消防装备有限公司 | 不合格 | 标志 |
| 17 | 本溪市消防救援支队 | 本溪市消防救援支队 | 消防员照明灯具 | HZG1866A | 湖北海智光照明科技有限公司 | 不合格 | 标志 |
| 18 | 昌都市消防救援支队 | 昌都市消防救援支队 | 消防员照明灯具 | SW2300 | 深圳市尚为照明有限公司 | 不合格 | 标志 |
| 19 | 常州市消防救援支队 | 常州市消防救援支队 | 消防员照明灯具 | FD-FBP240/SZSW2103 | 深圳市尚为照明有限公司 | 不合格 | 标志 |
| 20 | 崇信县龙泉消防救援站 | 崇信县消防救援大队 | 消防员照明灯具 | FD-FBP2401 | 华荣科技股份有限公司 | 不合格 | 标志 |
| 21 | 东莞市消防救援支队后勤装备科 | 东莞市消防救援支队 | 消防员照明灯具 | FD-FBP240/10 | 深圳市紫光照明技术股份有限公司 | 不合格 | 标志 |
| 22 | 防城港市消防救援支队后勤保障科战勤保障库 | 防城港市消防救援支队 | 消防员照明灯具 | FD-FBP240/10 | 深圳市紫光照明技术股份有限公司 | 不合格 | 标志 |
| 23 | 房山区消防救援支队 | 房山区消防救援支队 | 消防员照明灯具 | BJQ4100 | 温州市晶全照明科技有限公司 | 不合格 | 标志 |
| 24 | 佛山市南海区消防救援大队 | 佛山市南海区消防救援大队 | 消防员照明灯具 | FD-FBP240/BAD202E | 华荣科技股份有限公司 | 不合格 | 标志 |
| 25 | 佛山市消防救援支队 | 佛山市消防救援支队 | 消防员照明灯具 | FD-FBP240/YJ | 温州市亿嘉照明科技有限公司 | 不合格 | 标志 |
| 26 | 固原市消防救援支队泾源大队泾河消防救援站 | 固原市消防救援支队 | 消防员照明灯具 | FD-FBP240/JW7302 | 海洋王照明科技股份有限公司 | 不合格 | 标志 |
| 27 | 固原市消防救援支队泾源大队泾河消防救援站 | 固原市消防救援支队 | 消防员照明灯具 | FD-FBSI300/RJW7102 | 海洋王照明科技股份有限公司 | 不合格 | 标志 |
| 28 | 广州市消防救援支队重型机械工程救援大队 | 广州市消防救援支队 | 消防员照明灯具 | FD-FBP240/HSG1200 | 华士光科技湖北有限公司 | 不合格 | 标志 |
| 29 | 贵州省消防救援总队 | 贵州省消防救援总队 | 消防员照明灯具 | BJQ7301 | 晶全照明科技有限公司 | 不合格 | 标志 |
| 30 | 贵州省消防救援总队 | 贵州省消防救援总队 | 消防员照明灯具 | FD-FBP240/BJQ7301 | 晶全照明科技有限公司 | 不合格 | 标志 |
| 31 | 贵州省消防救援总队 | 贵州省消防救援总队 | 消防员照明灯具 | FD-FBS I 300/HR | 华荣科技股份有限公司 | 不合格 | 标志 |
| 32 | 哈尔滨市消防救援支队 | 哈尔滨市消防救援支队 | 消防员照明灯具 | BXD6011A | 浙江正辉照明工程有限公司 | 不合格 | 标志 |
| 33 | 海口市消防救援支队 | 海口市消防救援支队 | 消防员照明灯具 | FD-FBP240/BJQ7301 | 晶全照明科技有限公司 | 不合格 | 标志 |
| 34 | 承德市双滦区消防救援大队 | 河北省消防救援总队承德支队双滦大队 | 消防员照明灯具 | FD-FBP240/YJ7620A | 亿嘉照明科技有限公司 | 不合格 | 标志 |
| 35 | 河南省消防救援总队 | 河南省消防救援总队 | 消防员照明灯具 | BJQ7301 | 晶全照明科技有限公司 | 不合格 | 标志 |

| 序号 | 被抽查单位名称 | 抽样单位名称 | 产品名称 | 规格型号 | 标称生产企业名称 | 检验结果 | 不合格项目 |
|----|-----------------------|-----------------|---------|--------------------|-----------------|------|-------|
| 36 | 贺州市八步区消防救援大队 | 贺州市八步区消防救援大队 | 消防员照明灯具 | FD-FBP240/10 | 深圳市紫光照明技术股份有限公司 | 不合格 | 标志 |
| 37 | 衡水市消防救援支队 | 衡水市消防救援支队 | 消防员照明灯具 | FD-FBP240/SZW2103 | 深圳市尚为照明有限公司 | 不合格 | 标志 |
| 38 | 黄冈市消防救援支队 | 黄冈市消防救援支队 | 消防员照明灯具 | FD-FBSI300/BJQ6070 | 晶全照明科技有限公司 | 不合格 | 标志 |
| 39 | 吉林省消防救援总队训练与战勤保障支队 | 吉林省消防救援总队 | 消防员照明灯具 | FD-FBS I 300/HR | 华荣科技股份有限公司 | 不合格 | 标志 |
| 40 | 焦作市消防救援支队 | 焦作市消防救援支队 | 消防员照明灯具 | FD-FBP240/BJQ7301 | 晶全照明科技有限公司 | 不合格 | 标志 |
| 41 | 兰州市消防救援支队后勤装备处 | 兰州市消防救援支队 | 消防员照明灯具 | FD-FBP240/SZSW2103 | 深圳市尚为照明有限公司 | 不合格 | 标志 |
| 42 | 两江新区消防救援支队 | 两江新区消防救援支队 | 消防员照明灯具 | FD-FBP240/JW7302A | 深圳市海洋王照明工程有限公司 | 不合格 | 防护等级 |
| 43 | 丹东市消防救援支队 | 辽宁省消防救援总队 | 消防员照明灯具 | RD-P270/A | 海洋王照明科技股份有限公司 | 不合格 | 标志 |
| 44 | 那曲市色尼区消防救援大队 | 那曲市消防救援支队 | 消防员照明灯具 | FD-FBP240/BJQ7301 | 晶全照明科技有限公司 | 不合格 | 标志 |
| 45 | 仁寿县消防救援大队 | 仁寿县消防救援大队 | 消防员照明灯具 | BZC6012 | 温州正超照明科技有限公司 | 不合格 | 标志 |
| 46 | 滨州市消防救援支队 | 山东省消防救援总队 | 消防员照明灯具 | FD-FBP240 | 深圳市尚为照明有限公司 | 不合格 | 标志 |
| 47 | 泰安市消防救援支队 | 山东省消防救援总队 | 消防员照明灯具 | FD-FBP240/JW7302A | 深圳市海洋王照明工程有限公司 | 不合格 | 防护等级 |
| 48 | 商洛市消防救援支队丹南路特勤站 | 商洛市消防救援支队 | 消防员照明灯具 | FD-FBP240/SZSW2013 | 惠州市创舰实业有限公司 | 不合格 | 标志 |
| 49 | 商丘市消防救援支队 | 商丘市消防救援支队 | 消防员照明灯具 | BJF9003 | 九江消防装备有限公司 | 不合格 | 标志 |
| 50 | 通辽经济技术开发区消防救援大队 | 通辽经济技术开发区消防救援大队 | 消防员照明灯具 | BHL6703 | 温州华亮照明科技有限公司 | 不合格 | 标志 |
| 51 | 商务园消防站 | 通州区消防救援支队 | 消防员照明灯具 | FD-FBSI/600/JW7627 | 海洋王照明科技股份有限公司 | 不合格 | 标志 |
| 52 | 乌海市消防救援支队 | 乌海市消防救援支队 | 消防员照明灯具 | DF1013 | 梅思安（中国）安全设备有限公司 | 不合格 | 标志 |
| 53 | 武汉市消防救援支队战勤保障处 | 武汉市消防救援支队 | 消防员照明灯具 | FD-FBSI300/BJQ6071 | 晶全照明科技有限公司 | 不合格 | 标志 |
| 54 | 西宁市消防救援支队重型机械工程机械救援大队 | 西宁市消防救援支队 | 消防员照明灯具 | FD-FBP240/HSG1200 | 华士光科技湖北有限公司 | 不合格 | 标志 |
| 55 | 徐州新玺业商贸有限公司 | 徐州市消防救援支队 | 消防员照明灯具 | YJ7620/7620A | 亿嘉照明科技有限公司 | 不合格 | 标志 |

| 序号 | 被抽查单位名称 | 抽样单位名称 | 产品名称 | 规格型号 | 标称生产企业名称 | 检验结果 | 不合格项目 |
|----|----------------------|------------------|------------|------------------------|-----------------|------|-----------|
| 56 | 扬州市消防救援支队 | 扬州市消防救援支队 | 消防员照明灯具 | BJQ6070C | 晶全照明科技有限公司 | 不合格 | 标志 |
| 57 | 阳泉经济技术开发区消防救援大队 | 阳泉经济技术开发区消防救援大队 | 消防员照明灯具 | RD-P270/A | 海洋王照明科技股份有限公司 | 不合格 | 标志 |
| 58 | 营口市消防救援支队后勤装备科 | 营口市消防救援支队 | 消防员照明灯具 | BAL1100 | 湖北奥克来科技股份有限公司 | 不合格 | 标志 |
| 59 | 珠海市消防救援支队战勤保障科 | 珠海市消防救援支队战勤保障科 | 消防员照明灯具 | FD-FBP240/SZSW2103 | 深圳市尚为照明有限公司 | 不合格 | 防护等级 |
| 60 | 淮南市消防救援支队特勤中队 | 淮南市消防救援支队 | 消防员灭火防护靴 | RJX-25B | 宁海县橡胶制品六厂 | 不合格 | 抗穿刺性能 |
| 61 | 淮北市消防救援支队 | 淮北市消防救援支队 | 消防员抢险救援防护靴 | RJX-D25A | 广东湘大伟博应急科技有限公司 | 不合格 | 靴底抗穿刺性能 |
| 62 | 来宾市消防救援支队 | 来宾市消防救援支队 | 消防员抢险救援防护靴 | RJX-Z1B | 安徽登云消防科技有限公司 | 不合格 | 靴底抗穿刺性能 |
| 63 | 珠海市消防救援支队战勤保障科 | 珠海市消防救援支队战勤保障科 | 消防员抢险救援防护靴 | RJX-D25A | 东莞市湘大伟博消防科技有限公司 | 不合格 | 靴底抗穿刺性能 |
| 64 | 蚌埠市消防救援支队 | 安徽省消防救援总队 | 消防员抢险救援防护靴 | RJX-D25A | 东莞市湘大伟博消防科技有限公司 | 不合格 | 靴底抗穿刺性能 |
| 65 | 池州市贵池区清溪消防救援站 | 池州市贵池区消防救援大队 | 消防员抢险救援防护靴 | RJX-D25A | 东莞市湘大伟博消防科技有限公司 | 不合格 | 靴底抗穿刺性能 |
| 66 | 海西州消防救援支队后勤保障科 | 海西蒙古族藏族自治州消防救援支队 | 消防员抢险救援防护靴 | DTQX-II | 东台市德泰安全设备有限公司 | 不合格 | 靴底抗穿刺性能 |
| 67 | 北京市东城区消防救援支队龙潭湖消防救援站 | 东城区消防救援支队 | 消防员抢险救援防护靴 | SVY53H3-CH | 青木安全鞋制造株式会社 | 不合格 | 电绝缘性能 |
| 68 | 德阳市消防救援支队战勤保障 | 德阳市消防救援支队 | 有衬里消防水带 | 25-80-25-涤纶长丝/涤纶长丝-聚氨酯 | 泰州市神龙消防水带有限公司 | 不合格 | 爆破压力 |
| 69 | 邯郸消防救援支队 | 邯郸市消防救援支队 | 有衬里消防水带 | 20-65-20-涤纶长丝/涤纶长丝-聚氨酯 | 河北成铭消防器材有限公司 | 不合格 | 附着强度 |
| 70 | 贵州省消防救援总队 | 贵州省消防救援总队 | 消防接口 | KDK65Z | 江苏金鼎消防科技有限公司 | 不合格 | 密封性能 |
| 71 | 济南（历下）国际人才创新中心 | 山东省消防救援总队 | 内扣式接口 | KD65 | 南安市启力消防设备有限公司 | 不合格 | 密封性能 |
| 72 | 济南万达城建设有限公司 | 山东省消防救援总队 | 内扣式接口 | KD65 | 南安市贵顺消防器材有限公司 | 不合格 | 密封性能、水压性能 |
| 73 | 姚安锦程房地产开发有限公司 | 姚安县消防救援大队 | 内扣式接口 | KD65 | 福建南安广鲸消防设备有限公司 | 不合格 | 密封性能 |

| 序号 | 被抽查单位名称 | 抽样单位名称 | 产品名称 | 规格型号 | 标称生产企业名称 | 检验结果 | 不合格项目 |
|----|---------------------|------------------|------------|-------------------|----------------|------|-----------------|
| 74 | 中源科技大厦 | 朝阳区消防救援支队 | 内扣式接口 | KD65 | 上海鲸鱼消防水带有限公司 | 不合格 | 密封性能 |
| 75 | 阿克苏地区消防救援支队后勤装备科 | 阿克苏地区消防救援支队 | 分水器 | F II 80/65×2-2.5 | 兴化市兴祥消防器材有限公司 | 不合格 | 水压强度 |
| 76 | 楚雄彝族自治州消防救援支队 | 楚雄彝族自治州消防救援支队 | 分水器 | F II 80/65×2-2.5 | 兴化市泰龙消防器材有限公司 | 不合格 | 密封性能 |
| 77 | 佛山市消防救援支队 | 佛山市消防救援支队 | 分水器 | F II 80/65×2-2.5 | 芜湖中安消防装备有限公司 | 不合格 | 密封性能 |
| 78 | 福州市消防救援支队战勤保障处 | 福州市消防救援支队 | 分水器 | F III 80/65×3-2.5 | 芜湖中安消防装备有限公司 | 不合格 | 密封性能 |
| 79 | 黑龙江省消防救援总队训练与战勤保障支队 | 哈尔滨市消防救援支队 | 分水器 | F II 65/65×2-2.5 | 兴化市兴祥消防器材有限公司 | 不合格 | 水压强度 |
| 80 | 黑龙江省消防救援总队训练与战勤保障支队 | 哈尔滨市消防救援支队 | 分水器 | F III 80/65×3-2.5 | 兴化市兴祥消防器材有限公司 | 不合格 | 水压强度 |
| 81 | 黄冈市消防救援支队 | 黄冈市消防救援支队 | 分水器 | F II 80/65×2-2.5 | 兴化市泰龙消防器材有限公司 | 不合格 | 密封性能 |
| 82 | 铜陵市消防救援支队天山大道特勤站 | 铜陵市消防救援支队 | 分水器 | F III 80/65×3-1.6 | 兴化市泰龙消防器材有限公司 | 不合格 | 密封性能 |
| 83 | 思南县书柜消防器材服务部 | 思南县消防救援大队 | 过滤式消防自救呼吸器 | TLZ30 | 湖南三安科技开发有限公司 | 不合格 | 一氧化碳透过浓度 |
| 84 | 方亿科技企业孵化器有限公司 | 石家庄高新技术开发区消防救援大队 | 过滤式消防自救呼吸器 | TLZ30A | 广东皓安消防科技有限公司 | 不合格 | 一氧化碳透过浓度 |
| 85 | 巩义市阳光医院 | 巩义市消防救援支队 | 过滤式消防自救呼吸器 | TZL30A | 广东皓安消防科技有限公司 | 不合格 | 一氧化碳透过浓度 |
| 86 | 镇江华谊公寓管理有限公司 | 镇江市京口区消防救援大队 | 过滤式消防自救呼吸器 | TZL30 | 广东昇安消防科技有限公司 | 不合格 | 一氧化碳透过浓度、材料阻燃性能 |
| 87 | 东晟日鑫(遵化)酒店管理有限公司 | 遵化市消防救援大队 | 过滤式消防自救呼吸器 | TZL30 | 唐山普达防护用品厂 | 不合格 | 一氧化碳透过浓度 |
| 88 | 贵南县液化气站 | 贵南县消防救援大队 | 过滤式消防自救呼吸器 | TZL30A | 湖南三安科技开发有限公司 | 不合格 | 一氧化碳透过浓度、材料阻燃性能 |
| 89 | 福州苏宁广场 C 区 | 福州市消防救援支队 | 过滤式消防自救呼吸器 | TZL30A | 唐能消防科技(佛山)有限公司 | 不合格 | 一氧化碳透过浓度 |
| 90 | 河南省辉豪酒店管理有限公司 | 开封经济技术开发区消防救援大队 | 过滤式消防自救呼吸器 | TZL30A | 广东皓安消防科技有限公司 | 不合格 | 一氧化碳透过浓度 |
| 91 | 福州圆融实业有限公司(隆恒财富酒店) | 福州市消防救援支队 | 过滤式消防自救呼吸器 | TZL30A | 郴州民安消防科技有限公司 | 不合格 | 一氧化碳透过浓度 |
| 92 | 山东睿园酒店有限公司(格林豪泰) | 山东省消防救援总队 | 过滤式消防自救呼吸器 | TZL30 | 广州市持安消防装备有限公司 | 不合格 | 一氧化碳透过浓度 |

| 序号 | 被抽查单位名称 | 抽样单位名称 | 产品名称 | 规格型号 | 标称生产企业名称 | 检验结果 | 不合格项目 |
|----|---------------|--------------|------------|--------|--------------|------|---|
| 93 | 重庆沁悦酒店有限公司 | 合川区消防救援支队 | 过滤式消防自救呼吸器 | TZL30A | 湖南三安科技开发有限公司 | 不合格 | 一氧化碳透过浓度 |
| 94 | 无锡挹秀酒店管理有限公司 | 无锡市消防救援支队 | 过滤式消防自救呼吸器 | TZL30 | 广东昇安消防科技有限公司 | 不合格 | 一氧化碳透过浓度 |
| 95 | 海南省托老院 | 海口市秀英区消防救援大队 | 过滤式消防自救呼吸器 | TZL30A | 广东皓安消防科技有限公司 | 不合格 | 一氧化碳透过浓度 |
| 96 | 通化市华轩酒店管理有限公司 | 通化市东昌区消防救援大队 | 过滤式消防自救呼吸器 | TZL30A | 广东皓安消防科技有限公司 | 不合格 | 一氧化碳透过浓度 |
| 97 | 九江支队锦绣路消防救援站 | 九江市消防救援支队 | 登高消防车 | DG32 型 | 长沙中联消防机械有限公司 | 不合格 | 辅助动力源回收功能 中汽油机化油器漏油、 梯斗上升后高度显示不正常 |

负面清单 5:

2021 年以来总队组织的招标采购活动中弃标情况统计表

| 序号 | 弃标供应商 | 项目名称 | 产品名称 | 包组 |
|----|-------------------|--------------------------|------------------------|-------|
| 1 | 广东永强奥林宝国际消防汽车有限公司 | 广州市消防救援支队消防车辆及消防器材项目（二） | 压缩空气泡沫消防车（城市主战车）、照明消防车 | 包 5、6 |
| 2 | 江西鼎峰装备科技有限公司 | 湛江市消防救援支队消防车辆及消防器材项目 | 消防安全腰带和手套 | 包 4 |
| 3 | 武汉市鑫立泰应急救援有限公司 | 湛江市消防救援支队消防车辆及消防器材项目 | 消防员灭火防护服 | 包 3 |
| 4 | 广东穗益消防安全设备有限公司 | 佛山市消防救援支队消防车辆及消防器材项目 | 器材消防车（卫星通信器材运输车） | 包 1 |
| 5 | 安徽阿莫斯流体技术有限公司 | 广东省消防救援总队 2022 年排涝装备采购项目 | 排涝车 | 包 2 |

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费，中标价须包含采购代理费。中标供应商在收取《中标通知书》前应向采购代理机构交纳采购代理费（以到达采购代理机构开户银行帐户为准），该费用按照中标总金额以差额定率累进法（如下表）计算（并打八折）：

| 中标金额 (百万元) | 1 以下 | 1-5 | 5-10 | 10-50 | 50-100 | 100-1000 | 1000 以上 |
|---------------|------|------|------|-------|--------|----------|---------|
| 费率 | 1.5% | 1.1% | 0.8% | 0.5% | 0.25% | 0.05% | 0.01% |

例如：某货物采购项目中标金额为 400 万元，采购代理费金额计算如下：

100 万元 \times 1.5%=1.5 万元

(400-100) 万元 \times 1.1%=3.3 万元

收费=(1.5+3.3) \times 0.8=3.84 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，收款银行帐号以采购代理机构发出的交纳采购代理费通知书中指定的银行帐号为准。

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) 投标邀请函
 - 2) 用户需求书
 - 3) 投标人须知
 - 4) 开标、评标、定标
 - 5) 合同书格式
 - 6) 投标文件格式
 - 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天前在指定媒体上发布公告，并通知所有报名及获取招

标文件的投标人，报名及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；澄清更正不足15天的，采购代理机构在征得当时已报名及购买招标文件的投标人同意并书面确认（加盖单位公章，传真有效）后，可不改变投标截止时间。

- 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。
- 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应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：

(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：供应商登录采购代理机构网上报名系统进行网上报名后，在8小时内，保证金管理系统为各报名供应商分别生成保证金缴纳账户并公布到网上报名系统中。账户生成后，系统会向报名联系人的手机发送通知短信，每个供应商每个项目的保证金缴纳账户是唯一的，所以请各供应商缴纳保证金前务必核对正确的缴纳账户（因运营商或手机限制，短信有可能延迟或被屏蔽，各供应商也可以自行登录系统查询账户）。供应商填写银行交款票据时，必须清晰填写采购项目编号和投标人全称。否则有可能造成保证金退还的延误。

递交投标（报价）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，我中心对保证金不能在投标（响应）截止时间前到帐不负责任：

- 1) 银行转账方式提交的：各供应商在投标截止前自行登录网上报名系统查看保证金缴纳账户并向该账户缴纳足额的保证金。
- 2) 支票方式提交的：在报价截止前3个工作日向广东省政府采购中心财务部（广东省政府采购中心3楼财务室，电话020-83196812）提交支票，提交时请一并提供所投采购项目编号，以及在网上报名系统查找对应本单位对应的缴纳投标保证金账户，支票付款有效期至报价截止日。
- 3) 汇票、本票方式提交的：在报价截止前五个工作日向广东省政府采购中心财务部（广东省政府采购中心3楼财务室，电话020-83196812）提交汇票、本票，提交时请一并提供所投采购项目编号，以及在网上报名系统查找对应本单位对应的缴纳保证金账户。汇票、本票有记载付款日期的，付款日期应当在报价截止前3个工作日。

(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 如无质疑或投诉，未中标的投标人保证金，在中标通知书发出后5个工作日内原额退还；如有质疑或投诉，将在质疑和投诉处理完毕后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:
- 1) 投标人在招标文件规定的投标有效期内撤销其投标;
 - 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七份**,且投标文件不得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。
- 6.2 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。
- 6.3 信封或外包装上应当注明采购项目名称、采购项目编号和“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。
- 6.4 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) 迟于投标截止时间递交的;
 - 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利

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：

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；报名本项目的投标人认为采购文件的内容损害其权益的，可以自报名成功之日起 7 个工作日内提出质疑，供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料；

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；供应商质疑、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 质疑联系人：龚小姐，王先生

电话：020-83196816/83196836

邮箱：gpcgdzgke@gd.gov.cn（推荐使用）

地址：广州市越秀区越华路112号珠江国际大厦3楼质管科

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 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。

1.2 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财政部政府采购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。

3. 银行履约保函

3.1 中标人在合同签订生效后10个工作日内，应按照招标文件合同条款的规定，采用招标文件中提供的银行出具的履约保函格式或采购人可以接受的其他形式向采购人提交履约保证金。

3.2 在中标人提供验收合格报告书（加盖验收单位公章）后30日内，采购方将把银行出具的履约保函无息退还中标人。

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. 采购人或采购中心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况下，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《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，宣读投标人名称、《报价一览表》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

格性进行评审，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，评标委员会按简单多数原则表决决定。
- 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，由评标委员会主任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：

| 评分项目权重 包组号 | 技术商务评分 | 价格评分 |
|---------------|--------|------|
| 所有包组 | 70 | 30 |

3.2 技术商务评审

技术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）的包组不适用：**

- 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-小微企业产品核实价×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 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。
- 3.3.4 计算价格评分：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：价格评分=（基准价÷评标价）×30
- 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评分。然后，根据比价原则评出价格评分。将技术商务评分和价格评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：
- 1) 分值汇总计算错误的；
 - 2) 分项评分超出评分标准范围的；
 - 3) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
 - 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。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。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。

- 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)。
- 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

投标人资格审查表

| 审查项目 | 要求 |
|-------|--|
| 资格性审查 | 1. 具有独立承担民事责任能力且已报名并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. 投标人应具备《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 2021 或 2022 年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明）。 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。如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）。 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）。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)“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以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（包组）投标。 |
| | 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。 |
| | 6. 本项目不接受联合体参与投标，不允许分包转包。 |
| | 7. 包 3、包 4、包 5 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）的中小企业制造，且使用该中小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：中小企业以供应商填写的《中小企业声明函》（见投标格式）为判定标准，残疾人福利性单位以供应商填写的《残疾人福利性单位声明函》（见投标格式）为判定标准，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“√”，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. 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

符合性审查表

| 审查项目 | 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 天。 |
| | 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，评委会按简单多数原则表决决定。

附表三：包 1 技术商务评审表

| 技术商务评审表内容 | 评审细则 | 评分范围 | 分值 |
|-----------|--|------|----|
| 产品技术先进性 | 投标产品技术性能按照《用户需求书》要求，每项技术参数指标进行逐条响应：带“▲、△”的重要技术参数指标项，“▲”以整车或部件的检验（试验）报告佐证，“△”以《专用技术需求响应表》佐证。正（无）偏离的，每一项得 2.5 分（共 12 项），无法证实或负偏离的指标得 0 分，共 30 分。以报告作为佐证资料的，投标人须提交完整的整车或部件的检验（试验）报告，并在相应指标作出标记（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，评审委员会可视其为不满足。 | | 30 |
| | 标记“●”的技术参数，正（无）偏离的每一项得 0.5 分（共 20 项），最高得 10 分。以《专用技术需求响应表》为评审依据。 | | 10 |
| | <div> <div>产品技术先进性</div> <div>完全满足且优于采购文件，使用行业内先进技术（部件）提高产品性能，性能稳定可靠度高，故障率、维修率低的得 3 分； 完全满足采购文件要求但采用行业内一般技术、性能稳定可靠度一般，故障率、维修率较高的得 1 分； 不满足采购文件要求，采用行业内落后技术或淘汰技术、性能稳定可靠度较差，故障率、维修率较高得 0 分。</div> </div> | | 3 |
| | <div> <div>产品质量可靠性</div> <div>完全满足且优于采购文件，使用行业内先进技术（部件）提高产品性能，性能稳定可靠度高，故障率、维修率低的得 3 分； 完全满足采购文件要求但采用行业内一般技术、性能稳定可靠度一般，故障率、维修率较高的得 1 分； 不满足采购文件要求，采用行业内落后技术或淘汰技术、性能稳定可靠度较差，故障率、维修率较高得 0 分。</div> </div> | | 3 |
| | <div> <div>产品系统匹配性</div> <div>完全满足且优于采购文件，使用行业内先进技术（部件）提高产品性能，性能稳定可靠度高，故障率、维修率低的得 4 分； 完全满足采购文件要求但采用行业内一般技术、性能稳定可靠度一般，故障率、维修率较高的得 2 分； 不满足采购文件要求，采用行业内落后技术或淘汰技术、性能稳定可靠度较差，故障率、维修率较高得 0 分。</div> </div> | | 4 |
| 交货时间 | 在完全满足招标文件最低要求的前提下，每承诺提前一个月交货得 1 分，最高得 3 分。 | | 3 |

| | | | | | |
|---|---|-------------------------------|---|----|---|
| 合 同 条 款 响 应 情 况 (售 后 服 务 除 外) | 满足招标文件要求得 2 分 | | | 2 | |
| | 不满足招标文件要求得 0 分 | | | | |
| 合同履 约能力 | <p>2019 年-2021 年投标人所投产品因产品质量问题导致安全事故、产品资料造假等原因被应急管理部、消防救援局通报的，扣 6 分。</p> <p>2019 年-2021 年投标人因延期交货被广东省消防救援总队及其下属单位处罚的，每次扣 1 分，扣完 6 分为止；2019 年-2021 年投标人因验收三次不合格被广东省消防救援总队及其下属单位处罚的，每个合同扣 1 分，扣完 6 分为止。</p> <p>2019 年-2021 年因投标人原因合同无法履行被广东省消防救援总队及其下属单位处罚的，每次扣 3 分，扣完 6 分为止。</p> <p>最近一个年度（2021 年度）所投产品被消防救援局消防产品质量监督抽查通报不合格的，每次扣 3 分，扣完 6 分为止。</p> <p>2021 年以来投标人在广东省消防救援总队组织的招标采购活动中弃标的，每次扣 3 分，扣完 6 分为止。</p> <p>负面清单见用户需求书。 上述各项合计最高扣 6 分</p> | | | 6 | 6 |
| 业绩 | 2021 年以来所投车辆（合同标的物型号应与所投车型一致）的销售业绩合同数量，一份合同 1 分，满分 2 分。请提供合同复印件。 | | | 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，设备维护方式快捷、方便 | 2 | 2 | |
| | | 与采购文件要求一致，设备维护方式满足一般需求 | 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，满分 2 分 | 2 | 2 | |
| | 零配件供应 | 承诺全寿命周期内零配件供应 | 1 | 1 | |
| | | 未承诺全寿命周期内零配件供应 | 0 | | |
| | 对采购方人员的培训 和技术支持 | 培训及技术支持方案满足招标文件要求 | 2 | 2 | |
| 培训及技术支持方案不完全满足招标文件要求，或者无培训及技术支持方案 | | 0 | | | |
| 合计 | | | | 70 | |

包 2 技术商务评审表

| 技术商务评审表内容 | 评审细则 | | 评分范围 | 分值 |
|------------------|--|---|------|----|
| 产品技术先进性 | 投标产品技术性能按照《用户需求书》要求，每项技术参数指标进行逐条响应：投标产品满足采购项目技术要求的每个指标得 4 分，不满足的指标不得分，最高 40 分。 【注：评审委员会将以《专用技术需求响应表》响应的指标作为评审依据】 | | | 40 |
| | 车辆改装技术方案能够结合用户使用需求进行分析和设计，从生产流程、生产工艺、生产标准等方面考核方案 技术先进性、质量可靠性、系统匹配性 ，使用行业内先进技术，性能稳定可靠，车辆各主要部件匹配性好。 | 产品技术先进性 完全满足且优于采购文件，使用行业内先进技术（部件）提高产品性能，性能稳定可靠度高，故障率、维修率低的得 3 分； 完全满足采购文件要求但采用行业内一般技术、性能稳定可靠度一般，故障率、维修率较高的得 1 分； 不满足采购文件要求，采用行业内落后技术或淘汰技术、性能稳定可靠度较差，故障率、维修率较高得 0 分。 | | 3 |
| | | 产品质量可靠性 完全满足且优于采购文件，使用行业内先进技术（部件）提高产品性能，性能稳定可靠度高，故障率、维修率低的得 3 分； 完全满足采购文件要求但采用行业内一般技术、性能稳定可靠度一般，故障率、维修率较高的得 1 分； 不满足采购文件要求，采用行业内落后技术或淘汰技术、性能稳定可靠度较差，故障率、维修率较高得 0 分。 | | 3 |
| | | 产品系统匹配性 完全满足且优于采购文件，使用行业内先进技术（部件）提高产品性能，性能稳定可靠度高，故障率、维修率低的得 4 分； 完全满足采购文件要求但采用行业内一般技术、性能稳定可靠度一般，故障率、维修率较高的得 2 分； 不满足采购文件要求，采用行业内落后技术或淘汰技术、性能稳定可靠度较差，故障率、维修率较高得 0 分。 | | 4 |
| 交货时间 | 在完全满足招标文件最低要求的前提下，每承诺提前一个月交货得 1 分，最高得 3 分。 | | | 3 |
| 合同条款响应情况(售后服务除外) | 满足招标文件要求得 2 分 | | | 2 |
| | 不满足招标文件要求得 0 分 | | | |

| | | | | | |
|--------|---|-----------------------------------|---|---|----|
| 合同履行能力 | 2019 年-2021 年投标人所投产品因产品质量问题导致安全事故、产品资料造假等原因被应急管理部、消防救援局通报的，扣 6 分。 | | | 6 | 6 |
| | 2019 年-2021 年投标人因延期交货被广东省消防救援总队及其下属单位处罚的，每次扣 1 分，扣完 6 分为止；2019 年-2021 年投标人因验收三次不合格被广东省消防救援总队及其下属单位处罚的，每个合同扣 1 分，扣完 6 分为止。 | | | | |
| | 2019 年-2021 年因投标人原因合同无法履行被广东省消防救援总队及其下属单位处罚的，每次扣 3 分，扣完 6 分为止。 | | | | |
| | 最近一个年度（2021 年度）所投产品被消防救援局消防产品质量监督抽查通报不合格的，每次扣 3 分，扣完 6 分为止。 | | | | |
| | 2021 年以来投标人在广东省消防救援总队组织的招标采购活动中弃标的，每次扣 3 分，扣完 6 分为止。 | | | | |
| | 负面清单见用户需求书。 上述各项合计最高扣 6 分 | | | | |
| 业绩 | 2021 年以来所投车辆（合同标的物型号应与所投车型一致）的销售业绩合同数量，一份合同 1 分，满分 2 分。请提供合同复印件。 | | | | 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，设备维护方式快捷、方便 | 2 | 2 | |
| | | 与采购文件要求一致，设备维护方式满足一般需求 | 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，满分 2 分 | 2 | 2 | |
| | 零配件供应 | 承诺全寿命周期内零配件供应 | 1 | 1 | |
| | | 未承诺全寿命周期内零配件供应 | 0 | | |
| | 对采购方人员的培训和技术支持 | 培训及技术支持方案满足招标文件要求 | 2 | 2 | |
| | | 培训及技术支持方案不完全满足招标文件要求，或者无培训及技术支持方案 | 0 | | |
| 合计 | | | | | 70 |

包 3-5 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 1 (针对核心产品的指标进行考核) | <p>1. 10 个技术指标的器材：投标产品技术性能按照《专用技术要求》，每项技术参数指标进行逐条响应：投标产品满足采购项目技术要求的每个指标得 2 分，不满足的指标不得分，最高 20 分。</p> <p>2. 5 个技术指标的器材：投标产品技术性能按照《专用技术要求》，每项技术参数指标进行逐条响应：投标产品满足采购项目技术要求的每个指标得 4 分，不满足的指标不得分，最高 20 分。</p> <p>【注：评审委员会将以《专用技术需求响应表》响应的指标作为评审依据】</p> | | 20 |
| 产品性能情况 2 (针对重要指标“▲”进行考核) | <p>投标人应针对《专用技术要求》“▲”指标要求，每项技术参数指标进行逐条响应，投标产品满足（正或无偏离）采购项目技术要求的指标每项得 2 分，不满足（负偏离）的指标不得分，本项最高 20 分。</p> <p>【注：评审委员会将以《专用技术需求响应表》响应的指标作为评审依据。】</p> | | 20 |
| 投标样品情况 | <p>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）</p> <p>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；</p> <p>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 分；</p> <p>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，影响产品主要功能的得 0 分。</p> | | 5 |
| | <p>评审样品的材质、工艺、质量</p> <p>1. 样品结构完整、合理，材质好，规格统一，制造工艺高，质量好，完全满足或优于采购文件的得 5 分；</p> <p>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，部分非关键部件不完全满足采购文件要求的得 2 分；</p> <p>3. 样品关键部件外观结构不完整、不合理，材质差，制造工艺粗糙，质量差，不完全满足采购文件要求得 0 分。</p> | | 5 |
| | <p>评审样品的适用性、可靠性、舒适性</p> <p>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；</p> <p>2. 样品关键部件的适用性较好、可靠性较高、舒适性较好，部分非关键部件不完全满足采购文件要求得 2 分；</p> <p>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。</p> | | 5 |
| 合同条款响应情况（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 | <p>近三年投标人所投产品因产品质量问题导致安全事故、产品资料造假等原因被应急管理部、消防救援局通报的，扣 6 分。</p> <p>近三年投标人因延期交货、验收三次不合格被广东省消防救援总</p> | 6 | 6 |

| 内容 | | 评审细则 | 评分范围 | 分值 |
|------------|----------------|--|------|----|
| | | 队及其下属单位处罚的，延期交货的每次扣 1 分，验收三次不合格的每个合同扣 1 分，扣完 6 分为止； 因投标人原因合同无法履行被广东省消防救援总队及其下属单位处罚的，每次扣 3 分，扣完 6 分为止。 最近一个年度投标人所投产品被消防救援局消防产品质量监督抽查通报不合格的，每次扣 3 分，扣完 6 分为止。 2021 年投标人在广东省消防救援总队组织的招标采购活动中弃标的，每次扣 3 分，扣完 6 分为止。 负面清单见用户需求书。 | | |
| 消防器材相关销售业绩 | | 2021 年以来投标人所投消防器材(至少包含一种所投产品)销售业绩合同数量，一份合同 0.5 分，满分 1 分。请提供合同复印件 | | 1 |
| 交货时间 | | 在完全满足招标文件最低要求的前提下，每承诺提前一个天交货得 0.1 分，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，设备维护方式快捷、方便 | 1 | 1 |
| | | 与采购文件要求一致，设备维护方式满足一般需求 | 0.5 | |
| | | 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，满分 2 分 | | 2 |
| | 零配件供应 | 承诺全寿命周期内零配件供应 | 1 | 1 |
| | | 未承诺全寿命周期内零配件供应 | 0 | |
| | 对采购方人员的培训和技术支持 | 培训及技术支持方案满足招标文件要求 | 1 | 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 | | | | 70 |

第五部分 合同书文本

国产消防车采购合同

项目名称:广州市消防救援支队 2022 年应急救援设备采购项目（重招）

合同编号:

签订地点:

二〇二三年 月

甲方：XXX 支队

乙方：XXX 有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及XX的招标编号为XXX项目的采购文件、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，签定本合同，共同遵守如下条款：

1. 合同货物清单

| 序号 | 货物名称 | 产地及品牌 | 型号规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 小计 (元) | 使用单位 |
|----|----------------|-------|------|----|----|-----------|-----------|------|
| | | | | | | | | |
| | 合计总价 RMB¥：XX 元 | | | | | | | |

2. 合同总价

总价为人民币（大写）：XX 元整，即 RMB¥：XX 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、邀请甲方实地考察生产进度及出厂前验收、技术、指导、培训、咨询、服务、检测、保险的一切手续费、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)。甲方不再另向乙方支付本合同规定之外的任何费用。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，以合同总价为准。

3. 合同组成

技术规格、技术要求及其他有关货物的特定信息详见合同附件。签订合同时乙方需提交技术规格书（中文）、清晰的外观照片、车辆设计三视图和随车器材、工具、零配件清单等作为本合同附件。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。解释的顺序除特别说明外，以文件生成时间在后的为准。

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，以及甲方采购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（如须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）。如因此给甲方造成损失的，乙方负责全额赔偿，包括但不限于甲方因此支出的律师费、诉讼费、执行费、差旅费等，同时甲方有权按照本合同第 10.3 条约定向乙方追究交付货物不符合合同约定的违约责任。
- 4.3. 进口部件必须具备有效的原产地证明、报关手续、商检部门的检验证明及合法进口渠道证明。
- 4.4. 合同货物上均应标有铭牌（内容包括：制造商、货物名称、型号规格、出厂日期等），并附有产品质量检验合格标志。

5. 合同货物交货及验收

5.1. 交货期

- 5.1.1. 交货时间：合同签订生效后 X 天内交货。
- 5.1.2. 交货地点：甲方指定地点。联系人：XXX，联系电话：XXXXXXX

5.2. 货物验收

- 5.2.1. 货物到达甲方指定地点，乙方应自行完成安装调试工作，货物安装调试完成后乙方按要求填写《装备物资验收申请表》交至甲方，同时按用户需求书中的要求提交所投随车器材的检验报告作为验收依据，甲方收到申请表后组建验收小组，在 15 个工作日内组织验收，验收时填写《消防车辆现场验收记录表》。
- 5.2.2. 货物验收时，乙方必须向甲方验收小组提供货物全额发票、合格证及相关检测证明资料，并同时向甲方提供 1 套完整的操作、维修技术资料，包括整车操作使用说明书及光盘（中文）、底盘使用说明书及光盘（中文）、整车操作维修手册（中文）、底盘操作维修手册（中文）。
- 5.2.3. 验收按国家有关的规定、规范和《广州市消防救援支队灭火救援装备验收办法》（见附件）有关消防车验收程序、内容、标准进行。验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录。此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。由此产生的有关费

用由乙方承担，验收期限不予顺延。

- 5.2.4. 货物在运输和安装调试过程中发生短缺、损坏，乙方应及时安排换装，所需费用由乙方承担，验收期限不予顺延。
- 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、随车工具、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。
- 5.3. 双方签订验收调试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）之日起 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. 验收期：双方一致约定，首次验收不合格后，乙方应积极调整，补救，乙方可在首次验收不合格后 60 日内再向甲方申请复验，乙方不申请或复验超过 3 次（含 3 次）仍不合格或首次验收不合格后 60 日内仍未通过验收的，甲方有权解除合同。

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 条所包括的资料齐全。
- 6.2. 乙方应于验收后向甲方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。
- 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车辆在正常行驶状况下的安全性，而无安全隐患。乙方及货物原厂家应保证车辆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，乙方为甲方免费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，普通消防车辆培训时间不少于 1 天，新型车辆、特种车辆培训时间不少于 2 天，培训地点主要在货物安装现场或按甲乙双方协商安排。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。
- 6.5. 免费质保期：乙方提供整车（含车内和改装设备）**年的质保服务，质保期自甲乙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，乙方负责对其提供的全部货物进行上门维修和维护，不再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、换后且验收合格之日起重新起算质保期。
- 6.6. 保修期：质保期后，由乙方提供不少于**年的免费保修服务。保修费用计入合同总价，乙方只收取材料成本费，不再额外收取服务费及相关费用。如有下列情况之一乙方不负责免费保修：
- （1）甲方不按照乙方提供的正确方法使用而引致货物故障损坏；
 - （2）甲方擅自改装货物；
 - （3）各种人为因素或不可抗力事件造成的损坏。
- 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，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**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 天，进口零配件不得长于 30 天。
- 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；确需鉴定的，由乙方按甲方要求送国家消防装备质量监督检验中心检验，乙方拒绝送检的，甲方可自行送国家消防装备质量监督检验中心检验，并以国家消防装备质量监督检验中心出具的书面鉴定意见为准。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。
6. 13. 本合同签订后，乙方为甲方的联勤联动单位，应提供应急救援装备物资存储、应急供应、售后响应和技术保障等服务。可建立公路、水路、铁路和航空等应急调运与配送机制。遇有重大灾害事故处置，要快速响应，选派素质好、业务精的人员进行应急供应、技术保障，提供技术支持、现场抢修等应急服务，甲方仅承担上述行动中产生的灭火药剂的费用以及消防装备器材损耗（如有）的维修费用。
6. 14. 技术成果归属：双方在履行本合同过程中，产生新的技术成果的（双方先应根据惯例常识判断是否为新产生，不能对判断结果达成一致的，则按照未获得相应知识产权权利证书的即为新产生的标准适用），其相应的知识产权归甲方所有。乙方不得在未征求甲方书面同意的情况下使用或者授权他人使用该技术成果及相关信息，否则相关收益归甲方所有，乙方应另向甲方承担违约责任，并赔偿甲方全部损失（包括且不限于甲方因乙方的违约行为致使需对第三方承担的不利责任等，以及甲方的相关维权费用，包括且不限于律师费（具体金额不超过甲方住所地律师收费指导标准的 2 倍）、诉讼费、保全费、担保费、鉴定费、交通费、公证费、误工费等）。

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. 履约担保金：合同签订生效后 10 个工作日内，乙方委托银行向甲方开具的履约保函作为履约担保金。履约保函应为独立且不可撤销的保函。履约担保金为合同总金额 5%，担保期限至乙方提供验收调试合格报告书（加盖验收单位公章）之日止。
7. 2. 预付款：甲方收到乙方委托银行向甲方开具的履约担保金保函及合同签订后 30 日内，甲方向乙方支付合同总金额的 30%作为预付款（交货并验收合格后抵作货款）。
7. 3. 货物到甲方指定地点安装调试交付、验收合格、培训合格后（交货时同时提供机动车发票及整

车合格证等上牌资料)，乙方凭以下资料向甲方提出支付申请，甲方在 30 日内向乙方支付合同总金额的 70%：

(1) 合同

(2) 乙方开具的全额正式发票

(3) 最终验收调试合格报告书（加盖验收单位公章）

(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）、工信部公告证明文件、合格证等其他甲方要求的材料。

- 7.4. 乙方谅解并明确同意，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。

8 . 保密条款

- 8.1. 未事先得到甲方书面同意，乙方不得将涉及货物的任何保密资料透露或以其他方式提供给合同以外的其他方或乙方内部与本合同无关的任何人员，乙方不得对保密信息进行拷贝或抄写。
- 8.2. 乙方在合同履行期间知悉的甲方秘密（包括业务信息在内、技术资料、工作信息和政府数据等），同样负有保密责任。
- 8.3. 乙方的保密责任不因合同的终止而终止，保密期限：永久（除非甲方将有关信息向社会公开）。
- 8.4. 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. 不可抗力指战争、严重火灾、洪水、台风、地震等或其它双方认定的不可抗力事件。无法克服的技术因素不属于不可抗力范围。
- 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执行时，发生不可抗力一方应在不可抗力发生之日起 2 天内将无法克服的技术因素书面或传真通知另一方。在此情况下，乙

方仍然有责任采取必要的措施加速供货，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. 进口部件或附属设备及备品、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。

9.4. 由于不可抗力导致本合同不能履行的，双方均不需承担违约责任。但如系因违约而遇上不可抗力，违约方不得以不可抗力为由进行抗辩，违约方仍应按本合同约定执行。

10. 违约责任

10.1. 甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，甲方向乙方偿付合同总价 5% 的违约金。由于甲方为实行财务预算制度的单位，在本合同规定的时间内发起付款审批申请的，甲方无须承担款项实际到账延迟（如有）的违约责任，并且此情况不能成为乙方延期交货的理由。

10.2. 乙方未能在交货期内交货，逾期不超过 100 天（含本数）的，每逾期 1 天向甲方偿付未交付货物总价 5‰ 的标准计算违约金；乙方超过本合同约定的交货期 30 天（不含本数）仍未交货的，甲方有权解除合同。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 天内退回预付款，并支付合同未交付货物总价 25% 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。

10.3. 乙方所交付的货物不符合合同规定、未能在验收期按期通过验收或无法交货的，甲方有权拒收并解除合同（合同解除时间以通知发出为准，通知方式包括不限于书面、电话、微信、短信、邮件等）乙方须在接到甲方解除合同通知之日起 10 天内退回预付款，并支付合同未交付货物总价 25% 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 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，同时乙方赔偿合同总价 25% 的违约金给甲方。

10.5. 如乙方拒不缴纳上述违约金，甲方可直接扣除履约担保金，同时提请财政部门将乙方列入政府采购“黑名单”。

- 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. 对于满足合同约定支付条件的，甲方应当自收到发票后 30 日内启动资金支付流程付款时间为甲方向政府采购支付部门提出支付申请的时间，不含政府财政支付部门审查的时间，如因政府财政支付流程导致的支付延期，甲方不承担责任。
- 10.8. 对于因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，甲方应当依照合同约定对供应商受到的损失予以等价赔偿或者补偿。
- 10.9. 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（包括且不限于合同顺利履行时甲方可得预期利益、甲方因乙方的违约行为致使需对第三方承担的不利责任等。以及甲方的相关维权费用，包括且不限于律师费（具体金额不超过甲方住所地律师收费指导标准的 2 倍）、诉讼费、保全费、担保费、鉴定费、交通费、公证费、误工费等），同时另向甲方支付合同总金额 25% 的违约金。
- 10.10. 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、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。

11. 合同解除和终止

- 11.1. 如果一方严重违反合同，并在收到对方违约通知书后在 30 天内仍未能改正违约行为的，另一方可立即解除本合同。
- 11.2. 本合同履行完毕，自然终止。

12. 法律诉讼

- 12.1. 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，双方同意采取以下第 12.1.2. 种方式解决：
- 12.1.1 向 广州 仲裁委员会申请仲裁；
- 12.1.2 向甲方所在地法院提起诉讼。
- 12.2 在仲裁或诉讼期间，除有争议部分的事项外，合同其他部分仍应继续履行。

13. 通知与送达

13.1 甲乙双方就履行本合同过程中涉及各类通知、文件以及就本合同发生纠纷时法院、仲裁机构的法律文书送达作出如下约定：

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。任何一方向对方发出的有关本合同的通知，均应以上述约定送达方式为准，否则无效。

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 个工作日通过 EMS 特快专递的方式按本合同中约定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。

3. 以上通知及送达的认定

（1）若当面递送：以收件方签收时间为送达时间；

（2）若以 EMS 特快专递或挂号形式递送：无论收件方是否有签收，自该等文件投邮之日起的第四日视为送达之日；

（3）若以电子邮件、短信方式递送：以留存在发送方电子设备当中的发送成功记录时间为送达时间；

（4）如采取多种方式送达的，送达时间以最早的送达为准。

4. 甲乙双方确认前述送达方式亦为双方解决争议时接收法院、仲裁机构的诉讼、仲裁等法律文书之送达地址。

5. 本条款具有独立法律效力，不因合同其他条款的无效而无效。

14. 廉洁、反贿赂条款

14.1. 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。

14.2. 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。

14.3. 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。

14.4. 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。

14.5. 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。

14.6. 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。

15. 其他

15.1. 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。

15.2. 本合同一式柒份，均为正本，具有同等法律效力，甲方陆份，乙方壹份。合同自双方法人代表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个签字日期为准。

15.3. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下义务。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，且双方签订的书面变更协议不得影响主体合同的实质性。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。

15.4. 本合同或本合同相关的招、投标文件内关于货物的技术规格、性能指标、培训计划及售后服务方案涉及的包括不限于期间、数量、标准等因素的，以有利于采购项目的实施为准。本合同及相关配套文件中未尽事宜，由双方另行协商处理。

15.5 本合同附件、与本合同相关的招、投标文件作为本合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

甲方（盖章）：

法定代表人：

甲方代表（签字）：

地址：

邮政编码：

电话：

传真：

开户银行：

开户账号：

年 月 日

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：

年 月 日

国产及非免税进口消防器材合同书

项目名称：广州市消防救援支队 2022 年应急救援设备采购项目（重招）

合同编号：

签订地点：

二〇二二年 月

甲方：XXX 总队/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，签定本合同，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 RMB¥： 元。 | | | | | | | | |

2. 合同总价

总价为人民币（大写）： 元整，即 RMB¥： 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、邀请甲方实地考察生产进度及出厂前验收、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。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

技术规格、技术要求及其他有关货物的特定信息详见合同附件。签订合同时乙方需提交技术规格书（中文）、清晰的外观照片、大型装备附设计三视图和装备附属器材、工具、零配件清单等作为本合同附件。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。解释的顺序除特别说明外，以文件生成时间在后的为准。

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（如须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）。如因此给甲方造成损失的，乙方负责全额赔偿，包括但不限于甲方因此支出的律师费、诉讼费、执行费、差旅费等，同时甲方有权按照本合同第 10.3 条约定向乙方追究交付货物不符合合同约定的违约责任。
- 4.3. 进口货物必须具备有效的原产地证明、报关手续、商检部门的检验证明及合法进口渠道证明。
- 4.4. 合同货物上均应标有铭牌（内容包括：制造商、货物名称、型号规格、出厂日期等），并附有产品质量检验合格标志。

5. 合同货物交货及验收

5.1. 交货期

- 5.1.1. 交货时间：合同签订生效后 个月内。
- 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. 货物到达甲方指定地点，乙方应自行完成安装调试工作，货物安装调试完成后乙方按要求填写《装备物资验收申请表》交至甲方，甲方收到申请表后组建验收小组，在 15 个工作日内组织验收，验收时填写《消防器材现场验收记录表》。
- 5.2.2. 货物验收时，乙方必须向甲方验收小组提供货物全额发票、合格证及相关检测证明资料，并同时向甲方提供 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《广州市消防救援支队灭火救援装备验收办法》（见附件）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短装、次品、损坏或其它不符合本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录。此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。由此产生的有关费用由乙方承担，验收期限不予顺延。
- 5.2.4. 货物在运输和安装调试过程中发生短缺、损坏，乙方应及时安排换装，所需费用由乙方承担，验收期限不予顺延。

- 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。
- 5.3. 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 验收期：双方一致约定，首次验收不合格后，乙方应积极调整，补救，乙方可在首次验收不合格后 30 日内再向甲方申请组织一次验收，乙方不申请或复验超过 3 次（含 3 次）仍不合格或首次验收不合格后 30 日内仍未通过验收的，甲方有权解除合同。
- 5.5 甲方有正当理由，包括但不限于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，乙方应当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）之日起 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。

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. 乙方应于验收后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. 乙方提供货物（含主要零配件）**年的质保服务，质保期自甲乙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，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、换后且验收合格之日起重新起算质保期。
- 6.6. 保修期：质保期后，由乙方提供不少于**年的免费保修服务。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。如有下列情况之一乙方不负责保修：
- （1）甲方不按照乙方提供的正确方法使用而引致货物故障损坏；
 - （2）甲方擅自改装货物；
 - （3）甲方人为因素或不可抗力事件造成的损坏。
- 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，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**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 天，进口零配件不得长于 30 天。
- 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国家消防装备质量监督检验中心检验，乙方拒绝送检的，甲方可自行送国家消防装备质量监督检验中心检验，并以国家消防装备质量监督检验中心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。
6. 13. 本合同签订后，乙方为甲方的联勤联动单位，应提供应急救援装备物资存储、应急供应、售后响应和技术保障等服务。可建立公路、水路、铁路和航空等应急调运与配送机制。遇有重大灾害事故处置，要快速响应，选派素质好、业务精的人员进行应急供应、技术保障，提供技术支持、现场抢修等应急服务，甲方仅承担上述行动中产生的灭火药剂的费用以及消防装备器材损耗（如有）的维修费用。
6. 14. 技术成果归属：双方在履行本合同过程中，产生新的技术成果的（双方先应根据惯例常识判断是否为新产生，不能对判断结果达成一致的，则按照未获得相应知识产权权利证书的即为新产生的标准适用），其相应的知识产权归甲方所有。乙方不得在未征求甲方书面同意的情况下使用或者授权他人使用该技术成果及相关信息，否则相关收益归甲方所有，乙方应另向甲方承担违约责任，并赔偿甲方全部损失（包括且不限于甲方因乙方的违约行为致使需对第三方承担的不利责任等，以及甲方的相关维权费用，包括且不限于律师费（具体金额不超过甲方住所地律师收费指导标准的 2 倍）、诉讼费、保全费、担保费、鉴定费、交通费、公证费、误工费等。

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. 履约保证金：合同总价金额超过 100 万元（含）的，合同签订生效后 10 个工作日内，乙方委托银行向甲方开具的履约保函作为履约担保金，履约保函应为独立且不可撤销的保函。履约

担保金为合同总金额 5%，担保期限至乙方提供验收合格报告书（加盖验收单位公章）之日止。

7.2. 预付款：甲方收到乙方委托银行向甲方开具的履约担保金保函及合同签订后 30 日内，甲方向乙方支付合同总金额的 30%作为预付款（交货并全部验收合格后抵作货款）。

7.3. 货物到甲方指定地点安装调试交付、验收合格后，乙方凭以下资料向甲方提出支付申请，甲方收到材料并核实无误后在 30 日内向乙方支付合同总金额的 70%；

（1）合同；

（2）乙方开具的全额正式发票；

（3）最终验收调试合格报告书（加盖验收单位公章）；

（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。

7.4. 乙方谅解并明确同意，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。

8. 保密条款

8.1. 未事先得到甲方书面同意，乙方不得将涉及货物的任何保密资料透露或以其他方式提供给合同以外的其他方或乙方内部与本合同无关的任何人员，乙方不得对保密信息进行拷贝或抄写。

8.2. 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。

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

8.4. 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. 不可抗力指战争、严重火灾、洪水、台风、地震等或其它双方认定的不可抗力事件。无法克服的技术因素不属于不可抗力范围。

- 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执行时，发生不可抗力一方应在不可抗力发生之日起 2 天内将不可抗力的具体情况书面或传真通知另一方。在此情况下，乙方仍然有责任采取必要的措施加速供货，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。
- 9.4. 由于不可抗力导致本合同不能履行的，双方均不需承担违约责任。但如系因违约而遇上不可抗力，违约方不得以不可抗力为由进行抗辩，违约方仍应按本合同约定执行。

10 违约责任

- 10.1. 甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，甲方向乙方偿付拒收货物总价 5% 的违约金。由于甲方为实行财务预算制度的单位，在本合同规定的时间内发起付款审批申请的，甲方无须承担款项实际到账延迟（如有）的违约责任，并且此情况不能成为乙方延期交货的理由。
- 10.2. 乙方未能在交货期内交货，逾期不超过 100 天（含本数）的，以每逾期 1 天向甲方偿付未交付货物总价 5% 的标准计算违约金；乙方超过本合同约定的交货期 60 天（不含本数）仍未交货的，甲方有权解除合同。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 天内退回预付款，并支付合同未交付货物总价 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。
- 10.3. 乙方所交付的货物不符合合同规定、未能在验收期按期通过验收的，甲方有权拒收并解除合同（合同解除时间以通知发出为准，通知方式包括不限于书面、电话、微信、短信、邮件等）乙方须在接到甲方解除合同通知之日起 10 天内退回预付款，并支付合同未交付货物总价 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. 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，同时乙方赔偿合同总金额 20% 的违约金给甲方。
- 10.5. 如乙方拒不缴纳上述违约金，甲方可单方扣除履约保证金，同时提请财政部门将乙方列入

政府采购“黑名单”。

- 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. 对于满足合同约定支付条件的，甲方应当自收到发票及相关资料且确认无误后 30 日内启动资金支付流程，付款时间为甲方向政府采购支付部门提出支付申请的时间，不含政府财政支付部门审查的时间，如因政府财政支付流程导致的支付延期，甲方不承担责任。
- 10.8. 对于因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，甲方应当依照合同约定对供应商受到的损失予以等价补偿。
- 10.9. 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（包括且不限于合同顺利履行时甲方可得预期利益、甲方因乙方的违约行为致使需对第三方承担的不利责任等。以及甲方的相关维权费用，包括且不限于律师费（具体金额不超过甲方住所地律师收费指导标准的 2 倍）、诉讼费、保全费、担保费、鉴定费、交通费、公证费、误工费等）：同时另向甲方支付合同总金额 20% 的违约金。
- 10.10. 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、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。

11. 合同解除和终止

- 11.1. 如果一方严重违反合同，并在收到对方违约通知书后在 30 天内仍未能改正违约行为的，另一方即可立即解除本合同。
- 11.2. 本合同履行完毕，自然终止。

12. 法律诉讼

- 12.1. 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，双方同意采取以下第 12.1.2 种方式解决：
- 12.1.1 向甲方所在地市仲裁委员会申请仲裁；
- 12.1.2 向甲方所在地的法院提出诉讼。
- 12.2 在仲裁或诉讼期间，除有争议部分的事项外，合同其他部分仍应继续履行。

13. 通知与送达

13.1. 甲乙双方就履行本合同过程中涉及各类通知、文件以及就本合同发生纠纷时法院、仲裁机构的法律文书送达作出如下约定：

“ 13.1.1 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。任何一方对对方发出的有关本合同的通知，均应以上述约定送达方式为准，否则无效。

13.1.2 任何一方上述任一送达方式发生变更的，变更方应提前 3 个工作日通过 EMS 特快专递的方式按本合同中约定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。

13.1.3 以上通知及送达的认定

（1）若当面递送：以收件方签收时间为送达时间；

（2）若以 EMS 特快专递或挂号形式递送：无论收件方是否有签收，自该等文件投邮之日起的第四日视为送达之日；

（3）若以电子邮件、短信方式递送：以留存在发送方电子设备当中的发送成功记录时间为送达时间；

（4）如采取多种方式送达的，送达时间以最早的送达为准。

13.1.4 甲乙双方确认前述送达方式亦为双方解决争议时接收法院、仲裁机构的诉讼、仲裁等法律文书之送达地址。

13.1.5 本条款具有独立法律效力，不因合同其他条款的无效而无效。”

14. 廉洁、反贿赂条款

14.1. 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。

- 14.2. 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。
- 14.3. 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。
- 14.4. 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。
- 14.5. 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。
- 14.6. 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。

15. 其他

- 15.1. 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。
- 15.2. 本合同一式柒份，均为正本，具有同等法律效力，甲方陆份，乙方壹份。合同自双方法人代表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个签字日期为准。
- 15.3. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下义务。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，且双方签订的书面变更协议不得影响主体合同的实质性。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。
- 15.4. 本合同或本合同相关的招、投标文件内关于货物的技术规格、性能指标、培训计划及售后服务方案涉及的包括不限于期间、数量、标准等因素的，以有利于甲方的约定为准。本合同及相关配套文件中未尽事宜，由双方另行协商处理。
- 15.5. 本合同附件、与本合同相关的招、投标文件作为本合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

（以下无正文，为合同签署页）

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人：

法定代表人：

甲方代表（签字）：

乙方代表（签字）：

地址：

地址：

邮政编码：

邮政编码：

电话：

电话：

传真：

传真：

开户银行：

开户银行：

开户账号：

开户账号：

年 月 日

年 月 日

广州市消防救援支队灭火救援装备验收办法

第一章 总则

第一条 为进一步加强全市消防救援队伍灭火救援装备验收工作，根据《中华人民共和国政府采购法》《关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》《消防救援队伍政府采购管理暂行办法》《广东省消防救援总队消防装备采购管理暂行规定》《广东省消防救援总队灭火救援装备验收办法（试行）》《广东省消防救援总队消防装备采购“提采验”环节纪检监察暂行规定》等文件要求，制定本办法。

第二条 本办法所称验收，是指采购人或采购人委托的第三方依据投标文件、合同文本以及国家或行业标准等相关要求，对供应商交付装备的商务和技术要求履约情况逐项检测核查的行为。本办法适用于总队、支队组织采购的灭火救援装备的验收。

第三条 验收应遵循公开透明、公平公正、科学严谨的原则，坚持“提采验”三分离一监督制度。

第四条 验收内容包括商务要求和技术要求履约情况的验收。

商务要求履约情况验收为对照合同文本以及投标商务响应开展的逐项核查过程。

技术要求履约情况验收为对照投标技术响应、检验报告原件进行的一致性和质量性能核查过程。

第五条 验收采用业务部门、采购部门和用户单位联合验收的方式开展。

第六条 总队集中采购的支队消防车辆（含随车器材）由总队组织验收；总队、支队集中采购的消防器材由支队业务部门、采购部门、用户单位开展联合验收。

第二章 组织领导

第七条 验收工作在支队装备采购领导小组（以下简称“领导小组”）的统一领导下开展，后勤装备处负责验收日常工作。

第八条 支队成立装备验收技术人才库，由装备、战训、信通、采购等业务处室和基层业务骨干组成，基层业务骨干由基层统一推荐后上报，人才库根据工作情况每年更新一次。

第九条 验收小组由后勤装备处 1 名、作战训练处 1 名、信息通信处 1 名（有信通类装备需

验收时）、采购办人员 1 名、用户单位 2 名（1 名干部、1 名装备维护员）、装备验收技术人才库随机抽取 3-5 名业务骨干的方式组成，验收小组需要分组验收时，需明确由各大队副职领导轮流担任分组组长组织开展。纪检监察处参与验收监督。

第三章 验收程序

第十条 装备到货重型机械工程救援大队仓库后，供应商跟仓管员现场确认填写《装备到货时间确认表》（附件 1），由仓管员使用执法记录仪进行影像登记，并当天报送后勤装备处。供应商应认真做好装备清理、性能测试、装备自验和停放待验等准备工作，将《装备验收申请表》（附件 2）及验收资料（附件 3）按类别提交至支队后勤装备处申请验收。

第十一条 支队后勤装备处接到供应商提交的验收申请、验收资料后，及时核对仓管员报送的《装备到货时间确认表》并签名确认，并在 3 个工作日内审核验收资料，验收前 5 个工作日填写《消防装备采购项目纪检监督备案表》（附件 4），并通过办公系统流转纪检监察处备案，同时上报相关资料，并作出承诺（附件 5），经支队纪委书记审批同意后，后勤装备处提请支队主官审批确认成立验收小组。

第十二条 验收小组呈批成立后 5 个工作日内组织开展验收。验收全程录像，现场验收时有不确定的内容无法认定时，需及时报验收小组成员集体讨论决定。

第十三条 现场验收结束后，验收小组 5 个工作日内将验收情况报后勤装备处，后勤装备处 3 个工作日内汇总验收情况后形成验收报告，并附《监督检查建议书》，报支队“双主官”双签审批。

第十四条 对验收合格的装备，后勤装备处在 7 个工作日内出具《装备调拨单》（附件 6）作为用户单位接收凭证。

第十五条 验收不合格的装备由验收小组现场填写装备验收整改意见书（附件 7）并责令供应商整改，器材整改期限最长不得超过 30 日，车辆整改期限最长不得超过 60 日。供应商整改完后及时申请复验，复验程序参照验收程序实施。

第十六条 装备调拨到位后，供应商应在 7 日内对用户单位开展装备使用和维护培训（水枪、水带、服装、头盔等操作简单的常规装备除外），用户单位在培训合格后 3 个工作日内出具《装备交付培训登记表》（附件 8）。

第四章 验收方法

第十七条 商务要求履约情况应对照合同文本以及投标商务响应逐条核查，填写《新购消防器材检查验收记录表》（附件 9），复验填写《装备复验检查记录表》（附件 10）。

第十八条 技术要求履约情况应对照投标技术响应开展一致性验收和质量性能验收，填写《新购消防器材检查验收记录表》。

一致性验收应对交付装备与投标文件约定的信息是否一致、装备组成部件和文件资料是否齐全开展逐项核查。

质量性能验收应对交付装备的功能、性能指标进行实地测试、抽样送检或验证后，与投标文件、检验报告等技术文本约定的信息进行核查。

第十九条 验收小组可委托相关单位或第三方专业机构开展验收，也可组织抽样送专业检测机构检测（附件 11），验收提供的意见作为验收参考意见。

第五章 验收评定

第二十条 商务要求履约情况和技术要求履约情况均验收合格的方可评定为验收合格。

第二十一条 商务要求履约情况经投标商务响应核查通过和检验报告、认证证书真实性核查通过的方可评定为验收合格。

第二十二条 技术要求履约情况经一致性验收、质量性能验收通过的方可评定为验收合格。

交付装备的名称、厂牌型号、数量规模、尺寸大小、性能参数等信息与采购合同、标书文件约定的信息一致，组成部件和文件资料齐全的，评定为一致性验收合格。

交付装备的功能性能指标经过实地测试、检验报告证实或抽样送检合格，达到投标文件、检验报告等技术文本中性能指标要求的，评定为质量性能验收合格。

第二十三条 器材验收中有 1 项指标不合格，综合评定为不合格。核心指标是指招标文件中带“☆”号或“▲”号的内容。

第二十四条 3 次验收不合格或供应商对存在的问题无法整改的，验收评定不合格。

第六章 其他

第二十五条 验收评定不合格的，后勤装备处将验收情况反馈给用户单位和支队采购办，用户单位依合同约定条款追究供应商违约责任，支队采购办及时报告总队采购办将违约供应商列入采购负面清单。

如有供应商提出延期供货原因解释，则由支队后勤装备处汇总双方合同、到货时间确认表、供应商函件等相关资料，经支队签约律师事务所审核并出具相关意见后，报双主官审批后执行。

第二十六条 《新购消防车辆（器材）检查验收记录表》、《装备交付培训登记表》应作为装备进度款付款凭证，《装备售后服务意见反馈表》（附件 12）应作为装备尾款付款凭证。

第二十七条 后勤装备处应在验收报告经“双主官”双签审批通过 5 个工作日内将验收过程资料（附件 13）送采购办归档。

第七章 附则

第二十八条 本办法所称日均为日历日。

第二十九条 本办法由支队后勤装备处负责解释。

第三十条 本办法自发布之日起施行。

附件：1. 装备到货时间确认表

2. 装备验收申请表

3. 车辆验收供应商提交资料清单

4. 消防装备采购项目纪检监督备案表

5. 承诺书

6. 装备调拨单

7. 装备验收整改意见书

8. 装备交付培训登记表

9. 新购消防器材检查验收记录表（模板）

10. 装备复验检查记录表（模板）

11. 抽样送检程序

12. 装备售后服务意见反馈表

13. 提交采购办存档的验收过程资料清单

附件 1

广东省消防救援总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 | <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>签名：</div> <div>年 月 日</div> </div> | | | | | | | | |
| 备注 | | | | | | | | | |

注：此表一式四份，后勤装备处、采购办、重机工大队、厂商各执一份。

附件 2

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 | | | | | |
| 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； | （器材该项不用填） | | | |
| 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； | （器材该项不用填） | | | |
| 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 3

消防器材验收供应商提交资料清单

- 1、采购合同及投标文件中商务响应复印件；
- 2、有效的检验报告原件、复印件；
- 3、出厂检验合格证及其复印件；
- 4、器材的使用说明书、保养维修手册；
- 5、发票（一式四联）及其复印件；
- 6、其他按要求须提供的资料文本。

所有资料必须为中文，资料不齐全或不符合要求的不予验收。

附件 4

____年__月消防装备采购项目纪检监督备案表

| 序号 | 采购阶段 | 采购项目 | 项目编号 | 预算金额 | 采购方式 | 内容 | 拟实施时间 | 联系人 | 联系电话 |
|----|------------------------|------|------|------|-----------------|----|----------------------|-----|------|
| | 需求提报/ 采购实施/ 交付验收 | | | | 公开招标/ 竞争性磋商等 | | 审查或招标 评审会议时间/验收时间 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

填报单位：

填表人：

附件 5

承诺书

xx 纪委：

我处已收到关于对_____采购项目需求审查/采购实施/交付验收阶段进行纪检监察的告知书，我处将积极配合开展相关工作，并就有关事项承诺如下：

- 一、我们保证所提供的资料真实准确地反映了项目情况，对其真实性、完整性、合法性负责。
- 二、监督过程中，我们将积极主动配合，确保监督工作顺利进行。
- 三、对于监督过程中发现的问题，我们将认真整改，并将整改情况报送你处。

特此承诺！

承办部门：

联系人签名：

年 月 日

附件 6

| 广州市消防救援支队装备调拨单 | | | | | | |
|---|----|-----------------|----|----|----|-----|
| 收货单位： | | 2023 年月日出第号合同号： | | | | |
| 编号 | 品名 | 单位 | 数量 | 单价 | 金额 | 供应商 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 合计金额： | | ¥ | 元 | | | |
| 注：调拨单一式 2 份，各单位在接收装备后在提货人签名处加盖单位公章，1 份作录入固定资产凭证，1 份于 7 日内寄回支队后勤装备处。各单位在新装备接收后需 5 日内出具广州市消防救援支队新购器材接收表，并上报支队采购办。 | | | | | | |

调拨人：

审核人：

提货人：

附件 7

灭火救援装备验收存在问题及整改意见

| 项目和器材名称 | 存在问题 | 整改意见 | 备注 |
|-----------------|------|------|----|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 验收组成员 签名 | | | |
| 厂家（供应商）人 员签名 | | | |
| 备 注 | | | |

附件 8

广东省消防救援总队灭火救援装备培训登记表

| | | | |
|---------------|--|------|--|
| 用户单位 | | 供应厂商 | |
| 项目/合同编号 | | 装备名称 | |
| 培训时间 | | 培训地点 | |
| 培训方式 | | 培训岗位 | |
| 培训内容 | | | |
| 供应商（厂家）技术人员签名 | | | |
| 用户单位参训人员签名 | | | |

注：新型车辆或装备交付用户单位时应填写本表，常见车辆装备交付时可不用填写本表。

附件 9



广东省消防救援总队新购消防 器材检查验收记录表

广东省消防救援总队后勤装备处编制

填 表 须 知

1. 本表用于器材验收时，现场验收小组人员记录验收情况时使用。
2. 填写时对照投标商务响应和技术需求响应条款逐项核查。
4. 验收时提供的检验报告中带“☆”号或“▲”号的指标应在国家检测标准标误差范围内，否则可直接判定为不合格。
4. 投标时需提供检验报告的，验收时核对检验报告，检验报告中性能参数与投标技术响应不符的，可直接判定为不合格。
5. 招标文件中未明确的技术要求，验收评判时，以符合国家标准为准。
6. 表中有“□”栏的为选择栏，请根据实际情况在对应“□”内划“√”。
7. 验收存在问题的，应将有关情况拍照并打印，作为本表附件。
8. 验收完毕，验收小组人员、供应商签字确认验收情况。

广东省消防救援总队新购消防器材检查验收记录表

| 合同编号 | 装 备 名 称 | 数 量 | 单 价 | 总 价 |
|---------|---|--------|-----|-----|
| | | | | |
| 合同交货时间 | | 实际到货时间 | | |
| 供应厂商 | | 用户单位 | | |
| 验收装备资料 | | | | |
| 投标装备型号 | | | | |
| 生产日期: | | | | |
| 合格证编号: | | | | |
| 检验报告编号: | | | | |
| 其它: | | | | |
| 验收组意见 | 综合验收评定: 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/> 整改期限 天 验收组人员签名: <div style="text-align: right;">年 月 日</div> | | | |

供应商（厂家）
签名

广东省消防救援总队新购消防装备检查验收记录表

第 页 共 页

外观验收

| 序号 | 检查项目 | 投标要求 | 检查记录 | 单项评定 | 备注 |
|------|--|--|------|--|------------------|
| 1 | 器材装备应结构简单、牢固可靠、表面应光洁、平整，不应有裂纹、毛刺、磕碰损伤等影响操作和性能的缺陷 | | | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 | |
| 2 | 器材装备表面应光洁，无裂纹、气孔、缩孔、沙眼等缺陷 | | | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 | |
| 3 | 器材装备金属表面如进行涂漆，油漆表面不应有挂漆、气泡等缺陷 | | | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 | |
| 4 | 器材装备如采用焊接工艺，焊缝表面不得有焊瘤、夹渣、裂纹、弧坑等缺陷 | | | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 | |
| 5 | 器材装备如采用螺纹连接，螺纹不得有烂牙、破损和影响强度的缺陷 | | | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 | |
| 6 | 器材装备表面粗度RA值应不6.3um（粗糙度检测仪或样块对照）。 | | | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 | |
| 7 | 器材装备其表面应无明显凹坑、气泡、夹渣等缺陷，花纹规整、清晰。 | | | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 | |
| 8 | 器材装备产品应附有永久性铭牌，标明以下7项内容：产品名称和型号、执行标准编号、主要技术参数、生产厂名称、商标、制造日期或出厂编号、安全警示。 | | | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 | |
| 12 | 其它： | | | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 | 招标文件和检验报告中其它技术要求 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 分项评定 | | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 | | | |

检查地点：

检查时间：

检查人员：

- 填写说明：1、“检查记录”列需检查人员根据实际测量值或实际检查内容填写；
- 2、“检查地点、检查时间、检查人员”须手填；
- 3、问题照片在反面打印。

广东省消防总队新购消防装备检查验收记录表

第 页 共 页

动态检测

| 序号 | 检查项目 | 投标要求 | 检查记录 | | 备注 |
|------|------|------|--|--|-------------------------------------|
| 1 | 性能要求 | | | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 | （尺寸误差 1%） （重量误差 2%） 角度值只允许正偏离 |
| | | | | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 | |
| | | | | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 | |
| | | | | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 | |
| | | | | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 | |
| | | | | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 | |
| | | | | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 | |
| | | | | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 | |
| | | | | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 | |
| | | | | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 | |
| | | | | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 | |
| 2 | 其它 | | | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 | 招标文件和检验报告中其它技术要求 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 分项评定 | | | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 | | |

检查地点:

检查时间:

检查人员:

填写说明：1、“检查记录”列需检查人员根据实际测量值或实际检查内容填写；

2、“检查地点、检查时间、检查人员”须手填;

3、问题照片在反面打印。

广东省消防救援总队新购消防装备检查验收记录表

第 页 共 页

尺寸及质量参数

| 序号 | 检查项目 | | 投标要求 | 检查记录 | 单项评定 | 备注 |
|------|--------------|-----|--|------|--|------------------|
| 1 | 外廓尺寸 (mm) | 长 | | | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 | (尺寸误差 1%) |
| | | 宽 | | | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 | (尺寸误差 1%) |
| | | 高 | | | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 | (尺寸误差 1%) |
| 2 | 质量参数 (kg) | 总质量 | | | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 | (重量误差 2%) |
| 3 | 其它参数 | | | | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 | |
| 4 | 其它 | | | | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 | 招标文件和检验报告中其它技术要求 |
| | | | | | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 | |
| | | | | | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 | |
| 分项评定 | | | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 | | | |

检查地点：

检查时间：

检查人员：

填写说明：1、“检查记录”列需检查人员根据实际测量值或实际检查内容填写；

2、检查地点、检查时间、检查人员”须手填；

3、问题照片在反面打印。

广东省消防救援总队新购消防装备检查验收记录表

第 页 共 页

随装备附件及随装备文件验收

| 序号 | 检查项目 | 投标要求 | 检查记录 | 单项评定 | 备注 |
|------|-----------------------------|--|------|--|------------------|
| 1 | 合同规定的附件应配置齐全 | | | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 | |
| 2 | 合同规定的易损件应齐全 | | | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 | |
| 3 | 合同规定的随车技术文件应齐全并有中文版本 | | | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 | |
| 4 | 进口总成件的技术文件应有中文版本 | | | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 | |
| 5 | 技术文件应齐全，应有保修文件 | | | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 | |
| 6 | 应提供相关的液压图和电路图 | | | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 | |
| 7 | 维修保养手册中应包含易损件、液压件和电器原件的采购代码 | | | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 | |
| 8 | 应有维修承诺 | | | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 | |
| 9 | 其它： | | | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 | 招标文件和检验报告中其它技术要求 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 分项评定 | | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 | | | |

检查地点：

检查时间：

检查人员：

填写说明：1、“检查记录”列需检查人员根据实际测量值或实际检查内容填写；
2、“检查地点、检查时间、检查人员”须手填；
3、问题照片在反面打印。

附件 10



广东省消防救援总队装备复验检查 记录表（模板）

广东省消防救援总队后勤装备处编制

填 表 须 知

1. 本表用于车辆验收时，现场验收小组人员记录验收情况时使用。
2. 填写时对照投标商务响应和技术需求响应条款逐项核对。
3. 验收时提供的检验报告中带“☆”号或“▲”符号性能指标应在国家检测标准误差范围内，否则可直接判定为不合格。
4. 满载质量和轴荷不超限时，误差不超过3%。
5. 尺寸误差不超过1%。
6. 俯仰角等角度应为无偏离或正偏离。
7. 功率应为无偏离或正偏离。
8. 罐体容积大于或等于12m³时，容积误差不应超过±2%；容积小于12m³且不小于1m³时，每减少1m³，其误差绝对值增加0.1%，容积小于1m³时，容积误差不应超过10%。
9. 举高车高度和幅度误差不得超过0.5米。
10. 招标文件中未明确的技术要求，验收评判时，以符合国家标准为准。
11. 表中有“□”栏的为选择栏，请根据实际情况在对应“□”内划“√”。
12. 验收存在问题的，应将有关情况拍照并打印，作为本表附件。
13. 验收完毕，验收小组人员、供应商签字确认验收情况。

广东省消防救援总队车辆（装备）复验评定表

| 合同编号 | 装 备 名 称 | 数 量 | 单 价 | 总 价 |
|----------------|---------|------|-----|-----|
| | | | | |
| 复验时间 | | 复验次数 | | |
| 供应厂商 | | 用户单位 | | |
| 复验车辆（装备）基本情况资料 | | | | |
| 投标车辆（装备） 型号 | | | | |
| 生产日期： | | | | |
| 底盘型号： | | | | |

| | |
|-----------------|--|
| 车辆识别码 (VIN)： | |
| 底盘合格证编 号： | |
| 整车合格证编 号： | |
| 检验报告编号： | |
| 其它： | |
| 复验验收组 意见 | <div>复验评定：<div>合格<input type="checkbox"/></div><div>不合格<input type="checkbox"/></div></div> <div>验收组人员签名：</div> <div>年 月 日</div> |
| 供应商（厂家） 签名 | |

灭火救援装备复验情况记录表

| 项目或器材名称 | 存在问题 | 整改情况 | 备注 |
|---------|------|--|----|
| | | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 | |
| | | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 | |
| | | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 | |
| | | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 | |

| | | | |
|-----------------|--|--|--|
| | | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 | |
| | | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 | |
| | | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 | |
| | | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 | |
| 其 它 | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 | | |
| | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 | | |
| | <input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 | | |
| 验收组成员 签名 | | | |
| 厂家（供应商）人 员签名 | | | |
| 备 注 | | | |

填写说明：问题照片在反面打印

附件 11

抽样送检程序

1. 收货后抽样人员确认器材或灭火剂的生产日期及产品出厂序列号，核对产品的检验报告和投标参数响应等技术参数资料；
2. 抽样人员和供应商按照 0.5%的比例，对产品进行随机抽样，记录抽样产品的信息，防护装备同一生产批次产品抽样数量不得少于 2 件（套）；灭火剂同一生产批次产品特征值检测抽样不得少于 2 桶，每桶抽样不得少于 25L，PFOS 含量检测抽样不得少于 2L；
3. 抽样人员和供应商对抽样产品现场进行封存签名，由供应商出具送检的《授权委托书》；
4. 抽样人员将封存的抽样产品送至第三方检测机构检测并提请第三方检测机构及时出具检验报告；
5. 取得抽样检验报告后与产品的投标检验报告和投标参数响应等技术资料进行对比，确认产品是否合格；
6. 抽样检测不合格的将检测结果反馈给供应商并督促整改。

附件 12

装备售后服务意见反馈表

| | | | |
|--------------|---|----|------|
| 用户单位 | | | |
| 供应商（厂家） | | | |
| 项目(合同编号) | 装备名称及数量 | 产地 | 配备时间 |
| | | | |
| 装备质量 情况反馈 | 对装备目前的使用是否满意 | | |
| | 装备目前是否存在质量问题(如有问题请简述原因) | | |
| | 装备出现非人为质量问题,厂家有否提供相应的售后服务(无质量问题可不填) | | |
| 用户单位意见 | | | |
| 是否同意 退还尾款 | 是否同意退还尾款: 负责人签名: (盖章) 年 月 日 | | |
| 备注 | | | |

说明：此表是了解掌握装备物资质量、售后服务开展情况和退还质量保证金的主要凭证，由用户单位确认后反馈给后勤装备管理部门，一式一份。

附件 13

提交采购办存档的验收过程资料清单

- 1、广东省消防救援总队装备到货时间确认表；
- 2、装备验收申请表；
- 3、广东省消防救援总队器材现场验收记录表；
- 4、广东省消防救援总队装备交付培训登记表；
- 5、抽样送检结果（若有）；
- 6、XX公司关于对交付装备进行升级的函（若有）；
- 7、装备验收报告。

广东省政府采购

投标文件

（正本/副本）

采购项目名称： XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 项目

采购项目编号：

（子包号）：

投标人名称：

日期： 年 月 日

1. 自查表

1.1 资格性/符合性自查表

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

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，对资格性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） |
|-------|---------|----------|
| | | 见投标文件（）页 |
| | | 见投标文件（）页 |
| | | 见投标文件（）页 |
| | | 见投标文件（）页 |
| | | 见投标文件（）页 |
| | | 见投标文件（）页 |
| | | 见投标文件（）页 |
| | | 见投标文件（）页 |
| | | 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（请按包组分列）

| 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 报价一览表

包 1 投标报价总表

[货币单位：（人民币）元]

项目名称：

项目编号：

投标车辆名称：

| 序号 | 分项内容 | 报价 | 产地及品牌 | 型号规格 |
|-----------------------|-------|--|-------|------|
| 1 | 车辆 | | | |
| 2 | 安装调试费 | | | |
| 3 | 其它费用 | | | |
| 小计（车辆及随车器材单价） | | 小写： | | |
| 数量 | | | | |
| 交货时间 | | 天 | | |
| 免费质保期（不收取材料或者人工等任何费用） | | | | |
| 保修期（只收取材料费） | | | | |
| 响应时间 | | 在接到甲方故障报告后，小时到达现场维修。 | | |
| 中小企业声明 | | 我公司声明为_____型企业，中小企业声明函在投标文件第 页（注：专门面向中小企业（小微企业）采购的包组，投标人必须填写。其它包组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才需要填） | | |
| 合计 | | 小写： 大写： | | |

注：1. 此表所报价格均为到最终用户使用地点交货价格，包括《用户需求书》要求的全部内容以及采购代理费用。

2. 如合计计算错误，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. 所有货物的价格应包含货物及配置产品的设计、采购、制造、检测、试验、包装、运输、保险、税费和服务内容的检验、验收、技术服务（包括技术资料、图纸的提供）、质保期保障等的全部费用。所有价格均应以人民币报价，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）等。

投标人名称（盖章）：

日期：年月日

包 2-5 投标报价总表

[货币单位：（人民币）元]

项目名称：项目编号：

| 包组号 | 投标报价 | 交货期 | 备注 |
|-----------------------|--|-----|----|
| | 大写： 小写： | | |
| ... | | | |
| 免费质保期（不收取材料或者人工等任何费用） | | | |
| 保修期（只收取材料费） | | | |
| 响应时间 | 在接到甲方故障报告后，____小时到达现场维修。 | | |
| 中小企业声明 | 我公司声明为__型企业，中小企业声明函在投标文件第__页（注：专门面向中小企业（小微企业）采购的包组，投标人必须填写。其它包组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才需要填） | | |

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》要求的全部内容以及采购代理费用。

2. 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。

3. **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）等。

投标人名称（盖章）：

日期：年月日

2.2 投标明细报价表

包 1 投标报价明细表（分包组单列）[货币单位：人民币元]

项目名称：_____ 项目编号：_____

包

投标车辆报价明细表

投标车辆名称：

投标车辆型号：

| 序号 | 分项名称 | 品牌、型号、规格 | 产地 | 制造商 | 分项说明 | 数量 | 计费单位 | 单价 | 分项价格 |
|-----|------------------|----------|----|-----|------|----|------|----|------|
| 1 | 底盘 | | | | | | | | |
| ... | ... | | | | | | | | |
| ... | 其他主要部件 | | | | | | | | |
| | 首次保养 | | | | | | | | |
| ... | 其他 | | | | | | | | |
| | 投标总报价 (大、小写)： | | | | | | | | |

注：

- 表中必须根据所投货物类型分项列明底盘、上装总成各部件、随车器材、常用易损零配件等主要设备（星号和三角指标涉及的部件）的品牌、型号、规格及分项报价；
- 所有价格应按“采购文件”中规定的货币单位填写；
- 投标总报价应为各分项价格之和，提交此表。
- 车辆至少提供一次免费上门首保服务，并在报价明细表中明确免费提供的材料和服务的内容。

投标人名称（盖章）：

日期：年月日

包 2-5 投标报价明细表（分包组单列） [货币单位：人民币元]

项目名称：_____ 项目编号：_____

包：

投标人名称：

| 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《报价一览表》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人支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在投标人提交的投标价格中。
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”。
7. 器材的报价（单价）不能超过装备单价预算（以招标文件《项目概述表》中公布的为准）。

投标人名称（盖章）：

日期：年月日

3. 投标函

投标函

致：广东省政府采购中心

为响应你方组织的的招标[采购项目编号为：]，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，副本七份。

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《报价一览表》。

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

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

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

（五）我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

（六）我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《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权人支付的所有相关税费，并保证采购

人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

（九）我方接受采购人委托向贵方支付采购代理费，项目总报价已包含采购代理费，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《政府采购法》第二十二条规定的条件，承诺如下：

（1）我方参加本项目政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录。

（2）我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的，评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）我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

（十四）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： 。

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：广东省政府采购中心

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，就广州市消防救援支队 2022 年应急救援设备采购项目（重招）采购[采购项目编号为GPCGD22B800HG040FA]的投标和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于年月日签字生效，特此声明。

投标人（盖章）：

地址：

法定代表人（签字或盖章）：

职务：

被授权人（签字或盖章）：

职务：

4.4 《政府采购法》第二十二条规定的相关证明文件

4.4.1 2021 或 2022 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 | | | |
| ... | | | |

4.5 资格性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）

（投标产品均由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标的，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：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。

4.8 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。

附件 X: (对于采购需求写明“提供承诺”的条款, 供应商可参照以下格式提供承诺)

承诺函

致: 采购人名称

对于_____项目(项目编号: _____), 我方郑重承诺如下:

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

(一) 星号条款

1.

2.

3.

.....

(二) 三角号条款

1.

2.

3.

.....

(三) 非星号、非三角号条款

1.

2.

3.

.....

特此承诺。

供应商名称(盖章):

日期： 年 月 日

5. 同类项目业绩介绍

| 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 | | | | | |
| ... | | | | | |

包 1-3 投标人提供 2021 年以来同类项目业绩，例如所投为登高平台车，请提交“登高平台车”业绩，其他车型的业绩将不作为评审依据。投多包组的，请按包组分列业绩清单和合同。

包 4-14 的投标人提供 2021 年以来投标人的消防器材的业绩，例如所投产品为消防水带，请提交包含“水带”业绩，其他业绩将不作为评审依据。投多包组的，请按包组分列业绩清单和合同。

6. 一般商务及合同条款响应表

| 序号 | 一般商务条款序号 | 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。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处，并纳入采购人黑名单，不准参与采购人及下属单位项目。

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：

2023 年 月 日

7. 实施计划

7.1 技术方案

7.1.1 消防车通用及专用技术需求响应表（分包组单列）

| 序号 | 规格/要求 | 投标/响应实际参数 (投标人应按响应货物/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 | 检验报 告(如 有) | 证明文 件(如 有) |
|-----|-------|---|-----------------------|----------|---------------------|---------------------|
| 1 | | 车辆通用技术需求 | 逐一系列明 | | 见投 标 文件 () 页 | 见投 标 文件 () 页 |
| 2 | | ... | | | | |
| 3 | | ... | | | | |
| 4 | | 车辆专用技术需求 | 逐一系列明 | | 见投 标 文件 () 页 | 见投 标 文件 () 页 |
| 5 | | ... | | | 见投 标 文件 () 页 | 见投 标 文件 () 页 |
| 6 | | | | | 见投 标 文件 () 页 | 见投 标 文件 () 页 |
| ... | | | | | | |

注：1. 投标人必须对应《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. 投标人对用户要求书要求的“▲”技术参数进行响应时, 以整车检验报告（或试验报告）中的数据为依据, 整车检验报告（或试验报告）无法证实或负偏离的, 得分将有损失。投标人须提交完整的整车检验报告, 并在相应指标作出标记(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。

5. 投标人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。构成提供虚假材料的, 移送监管部门查处, 并纳入采购人黑名单, 2 年内不准参与采购人及下属单位项目。

7.1.2 消防器材通用及专用技术需求响应表（分包组单列）

| 序号 | 器材名称 | 规格/要求 | 投标/响应实际参数 (投标人应按响应货物/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 | | | 通用技术需求 | 逐一系列明 | | 见投标文件() 页 |
| 2 | | | 专用技术需求 | 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 |
| 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 |
| ... | | | | | | |

注：1. 投标人必须对应《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. 投标人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。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处，并纳入采购人黑名单，2 年内不准参与采购人及下属单位项目。

5. 用户需求书中要求“验收时提供检验报告”的，投标人须提供检验报告作为技术要求证明材料，用户需求书未要求提交检验报告的，投标人可提供产品彩页、说明书、合格证、原厂公开发表的证明文件复印件或者厂家出具的技术参数说明函等任一（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）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。

7.1.3 设备技术特点说明及详细方案（如有）

7.1.4 投标人提供核心配件品牌型号、产品照片、三视图和主要设计示意图或三维立体图等。

7.1.5 项目整体验收计划（如有）

7.1.6 投标人认为必要说明的其他内容

7.2 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/参与的同类项目经历 | 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。

7.3 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 | 签定合同并生效 | |
| | 月日一月日 | | |
| | 月日一月日 | | |
| | 月日一月日 | 质保期 | |

7.4 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）；
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。

8. 采购代理费支付承诺书

采购代理费支付承诺书

致：广东省政府采购中心

如果我方在贵中心组织的(广州市消防救援支队 2022 年应急救援设备采购项目（重招）)招标中获中标（采购项目编号：GCGPD22B800HG040FA），我方保证在收取《中标通知书》前，按招标文件对采购代理费支付方式的约定，承担本项目采购代理费。

我方如违约，愿凭贵中心开出的违约通知，从我方提交的投标保证金中支付，不足部分由采购人在支付我方的中标合同款中代为扣付；以银行保函（或《政府采购投标担保函》）方式提交投标保证金时，同意和要求投标保函开立银行（或开立《政府采购投标担保函》的担保机构）应**广东省政府采购中心**的要求办理支付手续。

特此承诺！

投标人法定名称（公章）；

投标人法定地址：

投标人授权代表（签字或盖章）：

电 话：

传 真：

承诺日期：

9. 中标供应商委托银行出具的履约保函格式（所有总价 100 万以上器材合同需要）

履约保函

编号：2012XXXXXX 号

广州市消防救援支队：

鉴于 XXX 公司与广州市消防救援支队于 XXX 年 XXX 月签订的关于编号为（YXC18-XX）号采购合同书（下称主合同）项下的 X 辆消防车履约需要，我行承诺，为确保 XXX 公司完全履行 YXC18-XX 号合同约定，保障货物供货及产品质量满足主合同及其附件要求，应 XXXX 公司的申请，我行特开立以广州市消防救援支队为受益人，金额不超过人民币 XXX 元（RMB：¥XXXX 元）的履约保函向受益人承担担保责任。

一、本履约保函出具后，如 XXXX 公司与受益人协商变更主合同，应事先征得我行书面认可，否则本保函即行失效。

二、本保函不得转让，我行对除受益人以外的任何组织或个人不承担任何责任。

三、本保函在有效期内没有受益人书面《索赔通知》说明文件是不可撤销的保函，我行将在收到受益人提交的书面《索赔通知》说明文件后，以保函金额为限向受益人承担担保责任。书面《索赔通知》说明文件的内容将被视为最终和决定性的证据，我方无须核查其真实性及准确性。

四、本保函自受益人将人民币 XXX 万元汇至 XX 公司在我行设立的帐户后即时生效，保函有效期至受益人出具验收合格报告书之日止即行失效。

五、本保函仅对 YXC18-XX 号合同中下列消防车承担担保责任：

| 序号 | 货物名称 | 数量 | 所保金额 |
|-----|--------|-----|-------|
| 1 | XX 消防车 | X 辆 | ¥XX 元 |
| ... | | | |
| | 合计 | X 辆 | ¥XX 元 |

XX 公司在我行设立的银行账户名称：

XX 公司在我行设立的银行账号：

银行名称：XX 银行（加盖公章）

联系人：

电话：

传真：

出具时间：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

广州市消防救援支队：

我司现对贵支队招标的_____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、售后服务商为贵支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（含底盘、上装、随带器材以及改装设备）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，质保期时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，如非贵支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支队保修通知后派员在小时（或天）内到现场维修。质保期后，由售后服务商提供两年的免费保修服务，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，保证在接到贵支队故障报修电话后小时（或天）内到达现场，并在小时（或天）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支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支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、硬件技术资料等文件，并提交给贵支队，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支队进行现场（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 《报价一览表》（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）、《中小企业声明函》（**包 3、包 4、包 5** 的投标人必须按要求提供，其它包组投标产品均由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标的，供应商才须提交声明函）、《残疾人福利性单位声明函》（如有）、《监狱企业证明文件》（如有）

11.4 《投标保函》原件或（非保函形式的）交付投标保证金的银行回单复印件

11.5 投标文件电子文档（请用 office 中文版 word 软件制作投标文件）

11.6 《采购代理费支付承诺书》原件

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：广东省政府采购中心

本保函作为 (投标人名称) （以下简称投标人）响应采购项目编号的 广州市消防救援支队 2022 年应急救援设备采购项目（重招） 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. 中标供应商未能按《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 天内持续有效，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

广东省政府采购中心：

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。