附件 1：

采购内容与技术要求（变更第二次）

项目编号：DQJGZCS-X-H-260008.1B2
项目名称：采购应急物资（重新采购）(三次)
采购包号及名称：采购包 1（采购应急物资）
说明：
①所有标的物均不允许进口。均非专门面向中小企业采购。
②所属行业均为：工业。
③核心产品以“△”标记。技术参数中带有“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。其中要求提供佐证材料的，投标文件须提供相应材料复印件或扫描件，建议供应商在技术偏离表中标注对应参数项佐证材料所在页码。
④所有投标产品的材质/规格可以是等效满足安全与使用要求的材质/规格。

序号	核心产品(△)	标的名称	技术参数与性能指标	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）
一	火灾、爆炸事故应急救援物资						
1		缓降器	★1.符合 GB21976.2-2012《建筑火灾逃生避难器材 第 2 部分：逃生缓降器》标准，须提供投标产品对应规格型号、由具备检验检测机构资质认定（CMA） 的第三方检测机构出具的有效检测报告； 2.负荷范围：35-100kg； ★3.采用直径不小于 3mm 的航空钢缆绳； ★4.安全钩：设有防止误开启的保险装置； ★5.绳索长度：≥30 米。	套	6	950	5700
2		救生照明线	★1.符合 GB26783-2011《消防救生照明线》标准要求，须提供投标产品对应规格型号、由具备检验检测机构资质认定（CMA） 的第三方检测机构出具的有效检测报告； 2.电源和绕线盘一体化结构设计，无需额外电源箱供电； ★3.采用 LED 发光线体，发光亮度≥100cd/㎡，线体拉力≥300N； 4.具备长亮、闪烁功能； 5.线长 100 米，整套发光线设备重量≤9kg，绝缘电阻≥50MΩ，最高表面温度≤60℃； ★6.常亮连续工作时间≥8h，闪烁连续工作时间≥16h； ★7.整套设备防爆性能：≥Ex ib IIB T3 Gb，提供防爆合格证及防爆检验报告。	盘	6	9500	57000
3		躯体固定气囊	1.功能：全身式，负压原理快速定型，与人躯体相符并紧贴，在真空状态可把伤员躯体骨折或受伤部位进行固定保护，避免二次伤害，可直接适用 X 光、CT、WRI 检查； 2.材质为 PVC 且具备阻燃性，展开尺寸长≥200cm,宽≥100cm,高≥5cm； 3.性能：真空状态保持时间≥70 小时，承重≥150kg,净重≤5kg；	套	4	2500	10000

			4.配件：真空抽吸泵 1 台、电动气泵 1 台、备用充气接口 2 个，备用电池 2 块，备用包 1 个。				
4		肢体固定气囊	1.功能：全身式，负压原理快速定型，与人躯体相符并紧贴，在真空状态可把伤员躯体骨折或受伤部位进行固定保护，避免二次伤害，可直接适用 X 光、CT、WRI 检查； 2.材质为 PVC 且具备阻燃性； 3.性能：真空状态保持时间≥70 小时，固定器表面破损仍保持真空状态≥10 小时； ★4.主体配置：头部固定气囊、颈部夹板(颈部固定气囊)、小臂夹板、弯曲夹板、长臂 /小腿夹板(胸部、脊部、臀部、盆骨固定气囊)； 5.配件：真空抽吸泵 1 台、电动气泵 1 台、备用充气接口 2 个，备用电池 2 块，备用包 1 个。	套	4	1800	7200
5		移动式排烟机	★1.符合 GB27901-2011《移动式消防排烟机》标准要求，须提供投标产品对应规格型号、由具备检验检测机构资质认定（CMA） 的第三方检测机构出具的有效检测报告； 2.额定转速：≥3600r/min； 3.额定风量：≥9000m^3 /h； 4.额定功率：≥3.0kw； 5.重量：≤40kg； 6.低温启动性能：≤14s； 7.噪声：≤105dB。	套	1	13000	13000
6		轻便式工作照明灯	★1.符合 GB26755-2011《消防移动式照明装置》标准，须提供投标产品对应规格型号、由具备检验检测机构资质认定（CMA） 的第三方检测机构出具的有效检测报告； ★2.符合防爆标准并提供防爆合格证，防护等级：≥IP66，提供防爆合格证及防爆检验报告； 3.照明装置应具有电量显示功能，可随时查询电量；照明装置应配有红蓝警示灯； 4.照度试验：照明装置充满电时聚光泛光同时开启时 5m 处的照度应不小于 1400lx；50m 处的照度应不小于 35lx； ★5.照明装置应具聚光、泛光、聚光泛光全开三种照明模式，并可分强光及工作光两种强度；色温≥5000K； 6.照明装置底部应配有两个稳定支脚及升降杆，升降杆最大高度应不低于 1.2m，照明装置提手上方应有升降杆放置槽，升降杆可倒伏在槽内实现手提式照明； 7.选用高硬度工程塑料外壳，铝合金材质的灯头，耐高低温性能好，可承受强力碰撞和冲击；密封处理好，可在雨雪环境下可靠使用； 8.光源采用 LED 灯珠，额定功率≥50W，光源寿命 ≥100000h； 9.强光聚光放电时间应≥10h、强光泛光放电时间应≥10h；工作光聚光放电时间应≥16h、工作光泛光放电时间应≥16h； 10.具备聚光、泛光及聚泛光强弱可调节功能，应能在垂直 0-135°，水平 0-360°范围内调节照射角度。	台	6	2500	15000
7		便携式移动发	1.符合 JB/T10304-2020《工频汽油发电机组技术条件》标准； 2.发动机型式：风冷，四冲程汽油发动机；发动机排气量≥200ml；燃油：汽油；发电机燃油箱容量	台	1	9500	9500

		电机	≥10L；发动机启动系统：手启动/电启动/遥控启动； ★3.发电机组额定功率≥5kw；最大功率≥5.5kw；额定电压≥220V；额定频率：50Hz； ★4.噪音水平：噪音≤75dB； 5.外观尺寸：长≤620mm*宽≤430mm*高≤600mm；重量≤43kg。				
8		火场影像摄录器材	1.符合 GB/T3836.1-2021《爆炸性环境 第 1 部分：设备 通用要求》； ★2.摄像机分辨率至少为 4K； 3.光学变焦倍数：≥20 倍； 4.像素：≥600 万； ★5.触摸液晶屏尺寸：≥3.0 英寸,翻转角度约 270 度； ★6.20x 光学变焦，250x 数码变焦； 7.5 轴平稳光学防抖； 8.传感器类型：CMOS； ★9.具有 WIFI 功能；支持 NFC 功能； 10.音效模式：内置麦克风； 11.对焦方式：自动/手动； 12.取景器：光学取景器； 13.一体化设计：本安型防爆锂电池直接安装于机身； ★14.防爆级别不低于 Ex ib IIC T4 Gb； 15.机身内置存储≥64GB； 16.功能：不间断录制、续航时间长、音质高； 17.配置包含：主机 1 个、内存卡 1 张（≥512GB，可插拔）、电池 1 块、充电器 1 个、防护箱 1 个、相机包 1 个。	套	1	20000	20000
9		充气式快速部署指挥帐篷	1.符合 GB/Z27735-2022《野营帐篷》、GB/T33272-2016《遮阳棚和野营帐篷用织物》、GB/T4669-2008《纺织品机织物单位长度质量和单位面积质量的测定》标准； ★2.总体尺寸：面积≥40m² 、肩高≥2.2m、总高≥2.8m； 3.门(2 扇)尺寸：高≥1.8m、宽≥1.2m； 4.窗户尺寸：0.7m*0.6m； 5.外披：PVC 防水 600D 牛津布； 6.内衬：210d 白色牛津布； 7.地布：厚度≥0.40mmPVC 双面涂层夹网布； 8.充气时问：≤15min； 9.适应温度：-30℃~65℃； 10.工作压力：20-25(Kpa)； ★11.抗风等级：≥6 级； ★12.地表防水：≥220mm；	套	1	22000	22000

			★13.气柱保压时间≥48h,一次充气自行竖立时问≥8 天； 14.配置包含：电动充排气泵 1 台，手锤 4 磅 1 把，地钉三角桩≥8 根，拉绳 8mmx4m≥8 根，胶罐 1 个，补片 Q8cm； 15.标识及结构：可根据甲方要求印制“应急”字样。				
10		重型防化服	★1.符合 XF770-2008《消防员化学防护服装》标准要求，须提供投标产品对应规格型号、由具备检验检测机构资质认定（CMA） 的第三方检测机构出具的有效检测报告； ★2.整体气密性/Pa：≤300；面料接缝强力：≥500N;通气阻力/Pa：78～118；整套重量≤8kg； ★3.面料性能：阻燃性能，有焰燃烧时间≤3s，无焰燃烧时间≤1s；经纬向拉伸强度≥15kN/m；经纬向撕裂强力≥150N；接缝强力≥600N；耐热老化性能（125℃×24h）不粘、不脆； 4.化学防护手套耐寒性能：无裂纹；耐刺穿力≥22N；手套灵巧性能≥3 级； ★5.化学防护靴靴底抗刺穿力≥1800N；电绝缘性能：击穿电压≥5000V，泄露电流＜3mA；防滑性能：始滑角≥20°；防砸性能：静压力试验和冲击试验后间隙高度≥15mm； 6.面料及其接缝部位、化学防护手套、化学防护靴、大视窗连体头罩抗化学品渗透性能：渗透时间/min：96%硫酸≥60min、30%氢氧化钠≥60min； 7.大视窗面屏具有防雾措施。	套	2	4500	9000
11		轻型防化服	★1.符合 XF770-2008《消防员化学防护服装》标准要求，须提供投标产品对应规格型号、由具备检验检测机构资质认定（CMA） 的第三方检测机构出具的有效检测报告； ★2.整体抗水渗透性：20min 无渗漏；贴条的粘附强度≥0.78kN/m；整套重量≤5kg； 3.面料及其接缝部位、化学防护手套、化学防护靴抗化学品渗透性能：渗透时间/min：96%硫酸≥60min、30%氢氧化钠≥60min； ★4.面料性能：经纬向撕裂强力≥150N； ★5.防化手套耐刺穿力≥25N； ★6.靴底抗刺穿力≥1400N；电绝缘性能：击穿电压≥5000V，泄露电流＜3mA；防滑性能：始滑角≥15°。	套	2	1200	2400
12		他救式空气呼吸器	★1.符合 XF124-2013（原 GA124-2013）《正压式消防空气呼吸器》标准要求，须提供投标产品对应规格型号、由具备检验检测机构资质认定（CMA） 的第三方检测机构出具的有效检测报告。检测报告首页须清晰加盖 CMA 专用标志并标注资质证书编号； 2.该装备由全视野面罩、供气阀、减压器、无线压力平视显示装置及压力报警装置、背板、碳纤维复合气瓶等组成。投标产品全面罩、供气阀、减压阀、导气管、警报器、背架、压力平视装置、等配件应为同一品牌； 3.工作压力：≥30MPa； 4.气瓶容积：≥6.8L； ★5.静态压力：≤300 Pa，且不应大于排气阀的开启压力；6.面罩：球形大视野面屏，总视野保留率≥80%，双目视野保留率≥65%，下方视野≥35°、镜片透光率≥90%，吸入气体中 CO_2含量≤1%； ★7.动态呼吸阻力：在 30～2MPa 范围内，呼吸量 40×2.5L/min 时，呼吸器的全面罩内应始终保持	套	4	7500	30000

			正压，且吸气阻力≤400 Pa，呼气阻力≤800Pa；在 2～1MPa 范围内，呼吸量 25×2L/min 时，呼吸器的全面罩内应保持正压，且吸气阻力≤300Pa，呼气阻力≤700Pa； ★8.耐高温性能：在高温试验后，各零部件应无异常变形、粘连、脱胶等现象；以呼吸频率 40 次/min，呼吸流量 100 L/min 呼吸，呼吸器的全面罩内应保持正压，且呼气阻力≤700Pa； ★9.耐低温性能：在低温试验后，各零部件应无开裂、异常收缩、发脆等现象；以呼吸频率 25 次/min，呼吸流量 50 L/min 呼吸，呼吸器的全面罩内应保持正压，且呼气阻力≤600Pa； ★10.耐辐射热性能：压力指示值在 1 min 内的下降不应大于 1 MPa；气瓶压力 30MPa～2MPa，呼吸量 40×2.5L/min 时，呼吸器的全面罩内应始终保持正压，且吸气阻力≤160 Pa，呼气阻力≤700Pa； 11.减压器输出压力范围应为 0.5MPa～0.8MPa； 12.背板采用人体工程学原理，按亚洲人体型设计，大面积镂空最大限度减轻背板重量。背板带有腰夹，重量均匀分布于腰间，减轻肩部受力，背板可随人体背部弯曲变化而弯曲； 13.报警哨与压力表一体化设计，置于前胸部，报警压力 5.5±0.5MPa,报警声以 90dB 的 声强持续>15 秒； 14.配有自锁式快速救援接口（胸前三通）； 15.整机佩戴重量(充满气后)：≤11kg； 16.背具、背具带、带扣、气瓶防护套、全面罩、中压导气管、供气阀均采用阻燃材料，经阻燃性能试验后，不应出现熔融现象； 17.供气阀应设置自动正压机构； 18.呼吸器的佩戴和脱除应方便、快捷。佩戴舒适、平衡，无局部压痛感。背具带应能调节长度，扣紧后不应发生滑脱。带扣和连接件锁紧后不应松动。全面罩的头带或头罩应能根据需要自由调整，戴脱应方便、快捷。密合框应与面部密合良好，无明显压痛感。带有眼镜支架时.连接应可靠，无明显晃动感。视线、通话应清晰，气瓶瓶阀和压力表应伸手可及，受试者应能听到警报声，中压导气管不应影响头部的自由活动，呼吸应舒畅，无不适感觉。				
13		移动式长管呼吸器	★1.符合 XF1261-2015《长管空气呼吸器》、XF124-2013（原 GA124-2013）《正压式消防空气呼吸器》标准要求，须提供投标产品对应规格型号、由具备检验检测机构资质认定（CMA） 的第三方检测机构出具的有效检测报告； 2.每套应由小车、气瓶、气瓶阀、单向阀、减压器、安全阀、压力表、警报器、供气管、滚筒、快插接头、腰带、全面罩、供气阀等组成； 3.整机气密性能：气密性能试验后，压力表 1min 内压力下降≤1MPa； ★4.CO_2含量：吸入气体中 CO_2平均值≤0.2； ★5.呼吸阻力：吸气阻力≤175Pa；呼气阻力≤685Pa； 6.抗扭结性能：将低压管布置成直角弯曲，将中压管保持圆形环路空气流量减少 0%，呼吸导管与全面罩之间连接强度、肺动阀与全面罩之间的连接强度≥250N，持续 10s 不脱落、不变形； 7.高低温适应性：高温环境吸气阻力≤160 Pa，呼气阻力≤655 Pa；低温环境吸气阻力≤180 Pa，呼气阻力≤700 Pa；	套	2	18000	36000

			★8.耳膜处噪音：≤80dB； ★9.报警哨平均耗气量：≤4.8L/min； 10.清洗消毒后呼吸阻力：吸气阻力≤180 Pa，呼气阻力≤700 Pa； 11.警报器声强峰值：≥90dB； 12.全面罩性能：总视野保留率（%）≥85%，双目视野保留率（%）≥60%;镜面透光率≥85%； 13.每套配备 2 个 6.8L/30MPa 气瓶、30 米中压管 1 根、配套线轮和装具箱、2 只正压呼吸面罩、2 根 10 米带快速接口的中压延伸管、1 个移动装置。				
14		电动送风式长管呼吸器	★1.符合 GB6220-2023《呼吸防护 长管呼吸器》标准要求，须提供投标产品对应规格型号、由具备检验检测机构资质认定（CMA） 的第三方检测机构出具的有效检测报告； 2.外壳材质：碳钢、工作电源：220V/50HZ； 3.工作电压：12V DC；额定功率：≥95W； 4.吸入二氧化碳含量：≤0.3%； ★5.呼吸阻力：吸气阻力≤75pa；呼气阻力≤600pa； ★6.密合型面罩送气量：≥119L/min； ★7.面罩视野：总视野：≥90%；双目视野：≥62%；下方视野：≥49°； 8.面罩镜片透光率：≥89%； ★9.耳膜处噪音：≤68dB； 10.机箱尺寸：长≤350mm*宽≤200mm*高≤220mm； 11.试用人数：1-5 人； 12.电池续航：4-5h；充电时长：8-9h； ★13.呼吸导管耐挤压性能：流量变化≤3.5%；送气管抗扭结性能：流量变化≤5.5%；14.具有断电报警、低电量报警、超高低温报警、电池电压过高报警、超时累计使用提示等功能。	套	4	4800	19200
15		坑道小型空气输送机	1.高压轴流风机，超静音运行，风量大、体积小、重量轻； 2.双壁抗紫外线聚乙烯机壳，耐腐蚀、抗撞击； 3.电压：220V 50Hz； 4.重量：≤7kg； ★5.额定功率：≥0.5kw； 6.流量：≥4000m^3 /h； ★7.噪声：≤80dB； 8.额定转速：≥3000r/min； 9.风管长度：≥5 米（*2）。	套	1	4300	4300
16		应急保障巡更流量卡	★至少 3 年套餐，具体包括通话≥1000 分钟/月，流量≥100G/月。	张	10	3600	36000
二	**防洪防汛救援物资**						

17		机动橡皮艇	橡皮艇： 1.符合 GB/T20897.3-2017《充气艇 第 3 部分：发动机额定功率 15kW 及以上的艇》要求； ★2.船长≥3800mm，船宽≥1700mm，艉板高度≥380mm； 3.气囊数≥5 个，结构：船底“V”型充气拉丝底板，表面防滑材料，充气底板可快速拆装，"M"型艇底； 4.满载排水量≥920KG； ★5.艇身材质：PVC 夹网材质，厚度≥0.9mm； 6.浮筒采用热焊接技术、抛边密封工艺，接缝处无破坏、无亮光； 7.耐压性：满载状态，船艇各气囊加压至 1.15 倍额定压力后静置 30min，无异常； 8.气密性：空载状态，浮筒额定压力充气至 0.025Mpa 后，静置 60min 后剩余压力为 0.025Mpa； ★9.安全及性能要求：静态稳性≤15°； 10.承载人数：≥6 人； 11.最大载荷：≥750kg； 12.拉伸强度：经向≥60kN/m、纬向≥50kN/m； 13.艇身配置:铝合金划桨 2 副、高压充气泵 1 个、修补工具 1 套（专用胶水、气阀扳手、维修材料）、船包 1 个、油箱固定绳、使用说明书、合格证； 舷外机： 1.符合 CB/T4505-2020《舷外机通用技术规范》要求； 2.冲程：2 冲程； 3.气缸数：2； ★4.额定功率：≥22kw； ★5.排气量：≥490cc； 6.启动方式：手动； ★7.操作方式：后操； ★8.档位：前进--空档--倒档； 9.燃油：汽油； 10.油箱：≥20L； 11.冷却系统：水冷； 12.重量：≤60KG； ★13.最大转速范围：4500-5500rpm。	艘	1	45000	45000
18		大功率潜水泵	水泵： 1.符合 GB/T24674-2021《污水污物潜水电泵》、GB/T4208-2017《外壳防护等级（IP 代码）》标准要求； ★2.水泵类型：永磁同步电机防汛泵； ★3.当流量 150m^3/h 时，扬程≥15m； 4.功率：≥7.5kw；	台	2	30000	60000

			5.出水口口径：≤150mm； ★6.永磁同步电动机和永磁同步电机防汛泵需提供节能一级能耗认证证书，且证书真实有效且在有效期内，可查询核验； ★7.电泵机组效率：≥60%；8.电机冷态绝缘电阻：≥500MΩ； ★9.通过颗粒物直径：≤20mm； 10.运行转速：≤3200RPM； 11.水泵材质：泵材质（电机筒、进水节、导流体）为 304 精密铸造不锈钢，提供图片证明； ★12.重量：泵体不锈钢重量：≤25kg； 13.泵绝缘等级：F； 14.泵电缆材质：JHS 级潜水电缆； ★15.电泵防护等级：≥IP68； 16.电缆线快速插头防护等级：≥IP67； 17.泵自带电缆线长 20 米，根据要求可延长； 18.附件配置：不锈钢快速接头、DN150 水带卡箍、高密度聚乙烯一体成型浮圈，满足水泵浮力要求； 19.绕组耐电压试验在 1760 伏电压下，1 分钟不击穿。 控制柜： 1.符合 GB/T4208-2017《外壳防护等级（IP 代码）》标准要求； 2.可视化操作界面，实时监测运行参数。带有漏电、电流过载、缺相、过压、欠压、过频、欠频、电机过热等保护功能； 3.泵机组供电可使用柴油机或 380V 市电供电工作； 4.柜体车上型可移拆卸，有脚轮可移动； ★5.控制柜防护等级：≥IP55； 6.具有变频控制器，具备本地手动一键启停； 7.具备调速功能，通过旋钮开关调节频率大小，从而控制水泵流量和扬程大小； 8.具备运行时间统计功能：设备应支持统计运行时间； 9.远程控制功能有功率、转速、电压、频率、电流等运行参数显示，有多时间工作设定功能性，远程功能性属可选项。				
19		救生抛投器	1.符合 GB/T27906-2011《救生抛投器》标准； 2.抛绳规格：陆用抛绳≥φ3mm×150m，水用抛绳≥φ6mm×100 m，锚钩绳≥φ8mm； 3.抛射距离：陆用抛射距离≥120 米，抛射偏差角≤5°，水用抛射距离≥100 米，抛射偏差角≤5°。锚钩抛射距离≥60 米，抛射偏差角≤5°； ★4.抗拉强度：3 毫米抛绳≥250kg,6 毫米水用绳≥600kg,8 毫米绳≥800kg； ★5.锚钩材质：钛合金制造，重量≤0.8kg，承重≥1000 公斤； ★6.救生圈：浮力≥10kg； 7.配置清单：主机、 3mm 直径绳索 150 米 1 根（配小绳桶 1 个）、6mm 直径绳索 100 米 1 根（配	个	2	10500	21000

			大绳桶 1 个）、8mm 绳径绳索 100 米 1 根、自动充气救生圈 1 个、救生圈塑料壳 5 个、充气管 1 个、二氧化碳气瓶 5 个、触发剂 5 个、气瓶接口 5 个、扳手 1 个、常用密封圈 1 套、携带包。				
20		编织袋	★1.尺寸：长≥90cm*宽≥50cm； 2.重量：≤100g； 3.密度：经密度均 48-56 根/10cm，纬密度均 44-52 根/10cm； 4.断裂强度：经向、纬向均≥16KN/m； 5.颜色：白色。	个	1500	3	4500
21		雨衣	1.符合 QB/T4999-2016《日用防雨品雨披雨衣》； ★2.面料：涤丝纺 PVC 合成； 3.雨衣内衬为透气网里，内透气外防水； ★4.样式：分体式，包含上衣下裤； 5.上衣前后各有高亮反光条，高领设计双门襟，袖口魔术贴防水，强化裤档无缝走线； 6.热封条粘合力：≥4.5N。	身	50	75	3750
22		雨靴	★1.符合 GB21148-2020《足部防护安全鞋》标准要求，须提供投标产品对应规格型号、由具备检验检测机构资质认定（CMA） 的第三方检测机构出具的有效检测报告； 2.鞋身材质：PVC，棉布内里； ★3.鞋底材质：牛筋； ★4.高度：≥37cm，两侧有反光条； 5.颜色：黑色； 6.尺码：38-46。	双	50	60	3000
23		铁锹	1.符合 QB/T2095-1995《钢锹》标准要求； 2.锹头为高强度锰钢锻打制成，锹柄为玻璃纤维复合材料制成，绝缘阻燃； 3.总长≥100cm，尺寸长≥300mm*宽≥230mm； 4.硬度：≥40HRC； 5.经热处理淬火，可用于高强度救援清理作业。	把	50	85	4250
24		手持式便携红外热像仪	1.符合 XF/T635-2023《消防用红外热像仪》要求； 2.显示屏≥3 寸，采用双层玻璃设计，起到隔热保护功能，并且支持高中低亮度手动调节； 3.具备具有火场中最高温及最低温搜寻功能，具备两个温度条动态显示； 4.视频格式：可录制 MP4 格式视频，不需要通过转换； ★5.测温范围：-30℃-1500℃； 6.测温精度：±3℃或测量值的±3%； 7.图像模式：红外模式下具有消防、观察、黑热、白热、火场、人员搜救（失踪人员）、热检测（火情）、冷检测、检测、建筑（预估）、画中画、融合 12 种模式； 8.具有声光报警功能：仪器检测的温度超过设置的预警温度时，仪器有声光报警功能；（交货验收时提供第三方检测机构出具真实有效的检测报告或官方技术规格书、产品彩页）；	台	2	30000	60000

			★9.工作环境温度：85℃不小于 25 分钟、150 度不小于 15 分钟、260 度不小于 10 分钟； 10.防护等级：≥IP68； 11.具有北斗定位：可在仪器屏幕上显示当前位置实时的经纬度数据；（交货验收时提供第三方检测机构出具真实有效的检测报告或官方技术规格书、产品彩页）； 12.具有漏电探测功能（并非另外配置漏电检测仪）：当仪器检测到漏电情况时仪器具有声光报警功能；（交货验收时提供第三方检测机构出具真实有效的检测报告或官方技术规格书、产品彩页） 13.海拔高度;可在仪器屏幕上显示当前位置实时的海拔数据；（交货验收时提供第三方检测机构出具真实有效的检测报告或官方技术规格书、产品彩页） 14.具有激光测距和电子罗盘（指南针）功能； 15.重量：≤750g。				
25		激光测距仪	1.测量范围：0-2000m； ★2.测距精度：≤±0.5m； 3.激光波长：≥905nm； 4.测角范围：≥±90°； ★5.放大倍数：≥8 倍； 6.物镜孔径：≥24mm； 7.数据储存：≥120 组； 8.工作温度：≥-20~50℃； 9.屏幕显示：外置 LCD 触摸屏； 10.尺寸：长≤120mm*宽≤90mm*高≤50mm； 11.重量：≤250g； 12.测角误差：≤±0.1°； ★13.测量模式及功能：水平距离/直线距离(斜距)、垂直距离/单点测高、两点测高、空间任意两点测量、面积体积测量、速度测量、高尔夫旗杆模式、三点测高、角度测量、温度检测、蓝牙 APP、数据储存、测距震动提醒。	台	2	3000	6000
26		手持式漏电探测仪	1.性能参照 GB/T 32191-2015《泄漏电流测试仪》 相关要求；产品满足应急救援现场非接触漏电检测、声光预警等功能。配套电气安全符合相关仪器安全标准； 2.检测高度：≥150 米的传统非屏蔽输电线； 3.检测距离：≥5 米，120/240 伏线路漏电情况； 4.自检功能：检测时间≤3S； 5.声光报警：警报声、警示灯，报警声强≥100dB； 6.探测电压：120V/60Hz 或 220V/50Hz 或 380V/50Hz 7.2KV/50Hz 或 15K/50Hz； 7.灵敏度：高灵敏度，低灵敏度和微调定位前聚焦，可调节； ★8.尺寸：宽≥40mm*长≥550mm； ★9.防护等级：≥IP68；	台	2	3500	7000

			★10.手柄电绝缘：正常条件下，电源正负级与手柄外壳之间的绝缘电阻>500MΩ； 11.重量：≤550g； 12.LED 手电筒：内置≥2W 照明灯，水平亮度≥1m ；中心亮度≥420Lux； 13.警示功能：内置≥8 颗红色 LED 警示灯，具有尖锐的电子口哨声音和警示灯爆闪的功能； 14.S0S 功能：开启 S0S 模式时，探测仪白光灯闪烁、警示灯爆闪和蜂鸣器发出“三长三短”强烈的求救信号； 15.破窗功能：内置机械钨钢尖头破窗器，可击破≥7mm 厚的玻璃； 16.按键开关：可通过按键开启和关闭手电强光、警示灯爆闪、口哨+警示灯爆闪和 SOS 模式等功能； 17.连续工作时间≥200h;内置可充电锂电池，电池容量≥3200mAh； 18.配置铝箱，具有防尘、防水和防摔作用。				
27		夜视仪	1.放大倍数：≥8 倍； 2.最近对焦：≥2m； 3.物镜孔径：≥35mm； 4.可设置屏幕亮度调节； ★5.显示屏尺寸：≥3.5 寸； 6.目镜调节范围：≥±0.5； 7.观看距离：白天 2m～无穷远，全黑≥500m； 8.录像分辨率：≥720P(1280x720)； 9.功能：拍照、录像/录音、图片预览、回放视频； 10.工作时长：≥12 小时，具有低电量警告； 11.系统菜单：图片质量选择、曝光补偿、时间设置、关机设定； 12.重量：≤1000g。	台	2	4500	9000
28		无人机	飞行器： ★1.符合 GB42590-2023《民用无人驾驶航空器系统安全要求》标准； ★2.重量：≥1200 克； 3.起飞重量：≥1400 克； 4.展开尺寸：长≥300mm*宽≥380mm*高≥145mm；折叠尺寸：长≥260mm*宽≥110mm*高≥135mm； ★5.最大载重：≥200 克； 6.桨叶尺寸：≥10.8 英寸； ★7.轴距：对角线≥435 毫米； 8.上升速度：≥10 米/秒； 9.带配件上升速度：≥6 米/秒； 10.下降速度：≥8 米/秒； 11.带配件下降速度：≥6 米/秒；	套	1	57000	57000

			12.水平飞行速度：≥18 米/秒； 13.起飞海拔高度：≥6000 米； 14.带配件工作海拔：≥4000 米； ★15.飞行时间：≥45 分钟； 16.悬停时间：≥35 分钟； 17.续航里程：≥30 公里； ★18.抗风速度：≥10 米/秒； 19.可倾斜角度：≥35°； 20.工作环境温度：-10℃ 至 40℃； ★21.包含：无人机 1 套、智能飞行电池 2 块、4G 模块 1 个； ★22.配置：热成像相机、探照灯、喊话器；【兼容性要求】须满足下述全部联动、控制、通信、性能要求，实现整机一体化使用效果，评审及履约验收以实际功能实现效果为判定依据。				
			热成像相机： ★1.传感器类型：非制冷氧化钒； ★2.分辨率：≥640×512； ★3.像元间距：≥12um； 4.灵敏度：≤50mk@F1.0； 5.测温方式：点测温、区域测温； 6.测温范围：-20℃ 至 150℃(高增益模式)、0℃ 至 550℃(低增益模式)； 7.照片分辨率：红外:≥1280*1024(超分开启)、≥640*512(超分关闭)； ★8.数字变焦：≥28 倍； 9.红外波长：8um 至 14um； 10.红外测温精度：高增益:±2℃或+2%，低增益:+5℃或+3%。 ★11.联动控制要求：挂载热成像相机可通过无人机原生遥控器完成参数切换、测温、画面调取；图像、测温数据可通过无人机本机图传链路实时回传地面端，不得额外配置独立控制器、独立图传设备。 **探照灯：** 1.重量：≤100g； 2.尺寸:长≤100mm*宽≤165mm*高≤30mm； 3.功率：≥30W； 4.照度：≥4±0.2 lux @ 100 米，≥16±0.2lux @ 50 米； 5.有效照明角度：≥23°(10%相对照度)； 6.有效照明面积：≥1300 平方米@100 米(10%相对照度，普通模式)、≥2200 平方米@100 米(10% 相对照度，广视野模式)； 7.工作方式：常亮、爆闪；				

			8.工作环境温度：-20℃至 50℃； ★9.联动控制要求：探照灯开关、亮度、爆闪模式，全部可由无人机原生遥控器直接操作控制，不得额外增加独立控制器。 **喊话器：** 1.重量：≤95g； 2.尺寸:长≤75mm*宽≤70mm*高≤55mm； 3.功率：≥15W； ★4.响度：≥110 分贝； ★5.有效广播距离：≥300 米； 6.工作环境温度：-20℃至 50℃； 7.广播方式：实时喊话(支持回声啸叫抑制)、录音喊话、媒体导入（支持边传边播）、文字转语音。 ★8.联动控制要求：喊话器全部广播模式切换、音量调节，全部可由无人机原生遥控器直接控制，不配置独立控制器；音频信号经由无人机链路传输。				
三	**地震应急救援物质**						
29		液压剪切钳	1.符合 GB/T17906-2021《消防应急救援装备 液压破拆工具通用技术条件》标准要求； ★2.剪切力≥500kN、额定工作压力：≥72Mpa； ★3.开口距离：≥160mm； 4.剪切能力：圆钢≥Φ30mm、板材≥Φ10mm； 5.质量：≤16kg。	具	2	18000	36000
30		液压万向剪切钳	1.符合 GB/T17906-2021《消防应急救援装备液压破拆工具通用技术条件》标准要求； ★2.工作工作压力≥72Mpa； 3.剪刀端部开口距离≥63mm； 4.剪切钳可 200° 旋转； ★5.最大剪切圆钢能力：≥Φ20mm； 6.最大剪切板材能力≥8mm； ★7.质量≤6kg； ★8.最大剪切力≥240kN。	具	2	13000	26000
31		液压扩张器	1.符合 GB/T17906-2021《消防应急救援装备 液压破拆工具通用技术条件》标准要求； 2.单接口尾部无管设计，可带压操作，具有自动复位转向阀系统，扩张头采用防滑结构； 3.额定工作压力：≥72Mpa； ★4.额定扩张力：65-240kN，最大扩张力≥700kN，扩张距离≥730mm，牵拉距离≥560mm，最大牵引力≥77kN； 5.质量：≤20kg。	具	1	19000	19000
32		液压机动泵	1.符合 GB/T17906-2021《消防应急救援装备 液压破拆工具通用技术条件》标准要求； 2.单输出模式时可设置为倍速模式，工作效率为双输出时的两倍；	台	2	22000	44000

			★3.额定工作压力：≥72Mpa； ★4.额定工作转速≥3400rpm；额定功率≥2.2kW，转换压力≥5MPa； 5.液压油油箱容积：≥4L； 6.质量：≤24kg； ★7.配备专用单接口软管 2 根（5 米一根）。				
33		手动液压泵	1.符合 GB/T17906-2021《消防应急救援装备 液压破拆工具通用技术条件》标准要求； 2.无需燃油或电源，手动操作即可产生液压动力； ★3.额定工作压力：≥70Mpa； ★4.高压流量：≥1.2ml/次； ★5.低压流量：≥12ml/次； ★6.最大手柄力：≤250N； 7.质量：≤8.5kg。	台	1	6500	6500
34		玻璃破碎器	1.主要用于灭火救援现场门窗玻璃、玻璃幕墙的手动破拆，也可对砖瓦、薄型金属进行破碎； 2.整套装备由玻璃切割机、玻璃切割片、充电式电钻及其他配件等组成； 3.锯片规格：100mm； ★4.玻璃切割机：功率≥1500W，钻速：≥12000r/min； ★5.充电式电钻转速：≥1400r/min，钻孔能力：砖瓦、石材、木料≥18mm，玻璃≥20mm，金属≥10mm； 6.配件要求：大理石玻璃钻头：Φ100mm≥1 个、Φ50mm≥3 个、Φ25mm≥3 个；单爪玻璃吸盘≥1 个，自控注油玻璃刀≥1 个，金刚石玻璃圆锉≥1 把（8×200mm），金刚石玻璃平锉≥1 把（8×200mm）；充电电池≥2 块；充电器≥1 个。	台	1	3400	3400
35		手持式钢筋速断器	1.电压≥18V ； ★2.空载功率≥150W； ★3.开口距离≥21mm； ★4.重量（含电池及液压油)：≤10kg； ★5.剪切能力：圆钢（Q235A 材质）直径≥20mm； ★6.最大切割直径可切割钢筋≥20mm，平条（最大）≥21mm*20mm，PC 钢筋 HRC36≥ϕ18mm，弹簧钢 HRC52≥ϕ10mm； 7.充电电池≥2 块； 8.充电 15min 后可剪切次数≥可以切断直径≥20mm 的钢筋 50 次； 9.外观≥表面应光滑平整，无毛刺及加工缺陷； 10.钢筋速断器机身可 360° 旋转，把手配置照明灯，LED 指示灯能实时显示电池剩余电量。	台	2	6000	12000
36		消防液压开门器	★1.符合 GB28735-2012《消防用开门器》标准要求，须提供投标产品对应规格型号、由具备检验检测机构资质认定（CMA） 的第三方检测机构出具的有效检测报告； ★2.配置要求：液压泵、液压开门器、扩张器、多功能斧、撬棍组成；	台	2	8000	16000

			★3.液压泵：工作压力≥60Mpa； ★4.液压开门器：活塞杆行程≥135mm,最大挺举力≥50KN； ★5.扩张器：工作压力≥60Mpa，扩张距离≥150mm； 6.多功能斧：长度≥380mm，重量≤2kg； 7.撬棍：长度≥450mm。				
37		无齿锯	★1.符合 GB32460-2015《消防应急救援装备 破拆机具通用技术条件》要求，须提供投标产品对应规格型号、由具备检验检测机构资质认定（CMA） 的第三方检测机构出具的有效检测报告； 2.输出功率：≥4.5kw，气缸排量：≥94cc； 3.锯片直径：≥400mm； 4.最大切深：≥145mm； 5.净质量：≤12kg； 6.汽缸缸管内径≥51mm； ★7.耳旁噪声≤105dB(A)。	具	1	9500	9500
38		机动链锯	★1.符合 GB32460-2015《消防应急救援装备 破拆机具通用技术条件》要求，主要用于与业的木质障碍物切割，自动复位停机开关，可见油标，具有过滤系统；具备链条和链盖，链条与链锯同品牌，须提供投标产品对应规格型号、由具备检验检测机构资质认定（CMA） 的第三方检测机构出具的有效检测报告； 2.使用导板长度≥500mm； ★3.最大输出功率转速：≥9000rpm； ★4.切割深度≥400mm； ★5.燃油箱容积：≥0.45L； ★6.发动机最大功率：≥2.4kw； 7.净质量：≤6kg； 8.最高噪声：空载最高转速≤110db。	具	1	2500	2500
39		冲击钻	1.符合 GB/T3883.201-2017《手持式、可移式电动工具和园林工具的安全 第 2 部分：电钻和冲击电钻的专用要求》 标准； 2.钢制齿轮，高温淬火工艺，坚固耐磨； 3.额定功率：≥420W； 4.额定冲击次数：≥4000r/min； 5.额定电压：≥20V； 6.重量：≤2.6kg； 7.电源方式：≥4Ah 锂电电池； ★8.最大转速≥1500rpm； ★9.钢材最大钻孔直径≥30mm； ★10.夹头直径≥13mm；	台	1	1800	1800

			11.调速方式：无极变速； 12.配置：电池*2、充电器*1、圆柄钻头 6*150*1、圆柄钻头 8*150*1、圆柄钻头 10*150*1、铁夹头*1、输出轴*1、工具包*1。				
40		气动切割刀	1.适用于金属、建筑材料的穿、刺、凿、打、切割等； ★2.包含破拆枪 1 支、气管 1 根（≥5 米）、工具箱 1 个； ★3.冲击频率≥2200 次/min，冲击距离≥90mm； ★4.动力：高压空气，工作压力范围：10-20bar； 5.凿刀口径≥10 mm； 6.动力源：6.8L 碳纤维气瓶，符合压缩气瓶相关标准要求。	套	1	2500	2500
41		绝缘剪断钳	1.类型:手动绝缘工具，适用于各类电线、线缆； ★2.剪柄整体耐电压：≥3000V，绝缘部分耐电压：≥380V； 3.材料组成:刀头为 T8 锰钢，手柄绝缘材料为环氧树脂,握手为橡胶； ★4.剪刃口硬度：≥55HRC； ★5.剪切:钢筋直径≥8mm，线缆直径≥12mm。	套	2	350	700
四	**常备应急物资**						
42		应急物资收纳存储装置	1.材质：不锈钢； 2.内置可调节层板，≥4 层； 3.硬度：≥2H； 4.颜色：红色； 5.尺寸：高≥1800mm*长≥1200mm*宽≥400mm。	个	6	2200	13200
43		安全帽	★1.符合 GB2811-2019《头部防护 安全帽》标准要求，须提供投标产品对应规格型号、由具备检验检测机构资质认定（CMA） 的第三方检测机构出具的有效检测报告； 2.材质：玻璃钢，颜色：白色； ★3.下颌带强度：≥220N； 4.佩戴高度：≥80mm； 5.垂直间距：≤50mm； 6.水平间距：≥6mm； 7.重量：≤500g。	顶	50	95	4750
44		棉安全帽	★1.符合 GB2811-2019《头部防护 安全帽》标准要求，须提供投标产品对应规格型号、由具备检验检测机构资质认定（CMA） 的第三方检测机构出具的有效检测报告； 2.材质：ABS 内胆，真羊绒保暖外层； 3.佩戴高度：≥80mm； 4.水平间距：≥6mm； 5.重量：≤600g； 6.垂直间距：≤50mm。	顶	50	200	10000

45		防寒棉袄	1.符合 YJ/T 10.3-2010《救灾被服 第三部分：棉衣》标准； 2.材质：羊绒内胆+棉，加绒加厚，防风抗旱防水； 3.翻领设计； 4.长度：120-140cm； ★5.尺码：小码（80-140 斤）、中码（110-170 斤）、大码（150-220 斤）。	件	50	350	17500
46		防寒手套	★1.符合 GB 38304-2025《手部防护防寒手套》标准； 2.毛圈加绒加厚，防寒耐磨； 3.乳胶皱纹工艺，防滑； 4.双层胶面，防水； 5.材质：毛圈拉绒/乳胶； 6.可耐低温温度：-30℃； 7.尺码：均码； 8.重量：≤1000g。	双	50	50	2500
47		防寒军大衣	1.符合 GB/T2662-2017《棉服装》标准； 2.保暖防风，防静电，毛绒毛领，不刺激皮肤，不掉毛； 3.内胆：100%棉； 4.颜色：军绿色； 5.长度：≥120cm； 6.尺码：均码（适应身高 150-190cm 体重 100-220 斤）。	件	40	300	12000
48		应急抢险折叠安置台	1.符合 YJ/T 11.1—2010《救灾装具 第 1 部分：折叠床》标准； ★2.材质：冷轧钢板，抗冲击，坚固耐用； ★3.尺寸：长≥2000mm*宽≥800mm*高≥600mm； ★4.整体床净重≥17kg，承重：≥200kg； 5.类型：可折叠单人床； 6.颜色：军绿色。	张	20	400	8000
49		单人床上用品	1.符合 GB/T22796-2021《床上用品》标准； ★2.配置：包含被芯、被套、床单、褥子、枕芯、枕套； ★3.尺寸：被芯宽≥152cm*长≥218cm、被套：宽≥152cm*长≥218cm、床单宽≥160cm*长≥230cm、枕套宽≥48cm*长≥74cm、褥子宽≥120*长≥200cm； 4.材质：棉+混纺； 5.被套、枕套、褥子侧边拉链设计，可拆卸清洗； 6.颜色：军绿色。	套	20	550	11000
50		防爆型强光手电	★1.符合 GB30734-2014《消防员照明灯具》标准要求须提供投标产品对应规格型号、由具备检验检测机构资质认定(CMA)的第三方检测机构出具的有效检测报告； 2.符合国家标准：GB/T 3836.1 -2021、GB/T 3836.4-2021 要求，并提供防爆合格证；	把	50	200	10000

			3.额定容量≥1900mAH； 4.具有强光、弱光切换功能； ★5.强光放电时间不小于 240min； 6.外壳防护等级≥IP66； 7.在试验电压≥500V,施压时间≥60S,本安电路与外壳之间应无闪络或击穿现象，并还能正常进行开、关和强、弱光切换； 8.高低温测试：(-25±2-55±2)℃下灯具能正常进行开、关和强、弱光切换持续 2 小时； 9.照度强光(LX):≥1241、弱光(LX):≥507。				
51		手提式防爆照明灯	★1.符合 GB 30734-2014《消防员照明灯具》的国家标准要求须提供投标产品对应规格型号、由具备检验检测机构资质认定(CMA)的第三方检测机构出具的有效检测报告； ★2.照度强光（LX）：≥3000、照度弱光（LX）：≥2000； 3.额定容量：≥2500mAh； 4.额定电压≥DC20V，额定功率≥20W； ★5.连续稳定工作时间：超强光≥5h；强光≥10h；工作光≥36h，低压状态下连续工作时间：强光≥15min，弱光≥32min； 6.重量：≤1.25kg； 7.灯具具备超强光、强光、工作光、频闪、SOS 等工作模式、可通过双开关按键进行切换； ★8.绝缘性能：在常温环境下，灯具带电端子与外壳间的绝缘电阻应≥200MΩ，交变湿热试验后应≥200MΩ； ★9.灯具应具有闪烁方式的低电压告警功能，低电压报警时间应为 10s； 10.光源采用优质品牌 LED.光效高，寿命长，平均使用寿命长达 100000 小时； 11.外形简洁，体积小，重量轻，可采用手提，肩跨和磁力等携带方式，便于携带； 12.带有色温调节功能，按动大开关持续 2S 以上，可以切换灯具冷暖色温； 13.电池使用寿命：≈1000 次循环； 14.充电时间：≤6h。	把	10	1000	10000
52		消防护目镜	★1.符合 XF1273-2015《消防员防护辅助装备 消防员护目镜》标准要求，须提供投标产品对应规格型号、由具备检验检测机构资质认定(CMA)的第三方检测机构出具的有效检测报告； ★2.护目镜头带可调节，宽度≥24mm； ★3.质量：≤100g； ★4.光透射比：≥90%； 5.镜片规格：长×宽>160mm×60mm。	副	50	100	5000
53		救生衣	1.符合 GB/T32227-2015《船用工作救生衣》标准； 2.颜色为橙红色，可两面穿，配件无尖角、毛刺等； 3.采用快速系固方式； ★4.每件救生衣应配备哨笛一只；	套	30	80	2400

			5.耐高低温性能：在承受 10 个高低温循环后，外观应无皱缩、开裂、膨胀、分解等损坏； 6.救生衣过火 2s 后，应无继续燃烧和继续融化迹象； ★7.浮力：在淡水中浸 24h 后，其浮力≥80N； 8.强度：衣身应能承受≥1700N 的作用力下持续 30min 而不损坏，肩部应能承受≥850N 的作用力而不损坏。				
54		消防隔热服	★1.符合 XF634-2015《消防员隔热防护服》标准要求，须提供投标产品对应规格型号、由具备检验检测机构资质认定(CMA)的第三方检测机构出具的有效检测报告； 2.由芳纶铝箔耐高温布、隔热层、舒适层三层组成； 3.由隔热上衣、隔热裤、隔热头罩(内含消防头盔)、隔热手套以及隔热脚套组成。上衣有空气呼吸器包囊。隔热头套视窗为无色阻燃面屏视窗； ★4.外层面料性能：阻燃性能：续燃时间＜2S，经纬向损毁长度≤50mm。断裂强力：经向≥1300N，纬向≥1300N。撕破强力：经向≥100N，纬向≥100N； ★5.隔热层面料性能：阻燃性能：续燃时间＜2S，经纬向损毁长度≤50mm； 6.隔热头罩性能：耐高温性能：经 180℃高温 5 分钟后，无炭化、熔融和滴落现象，视窗无明显变形和损坏。视野：左右视野≥105°，上视野≥7°，下视野≥45°； 7.隔热手套灵巧性能：拾起最小测试棒直径为 6.5mm，性能等级为 4 级； ★8.热防护性能：TPP≥45cal/c ㎡； ★9.接缝强力：≥650N； ★10.抗辐射热渗透性能：内表面温升达到 24℃的时间≥80 秒。	套	8	3500	28000
55		消防避火服	1.参照 XF634-2015《消防员隔热防护服》标准相关要求； 2.消防员避火服由头罩、上衣、裤子、手套和靴子五个部分组成； 3.外层面料为预氧丝防火材料。整套服装由防火外层、防辐射层、高温保护层、舒适层等多层材料组成； ★4.外层面料性能：阻燃性能：续燃时间为＜2S，经纬向损毁≤8mm。断裂强力经向≥2000N、纬向≥2000N； 5.抗辐射热渗透性能：内表面温升达到 24℃的时间≥80s； ★6.隔热层面料性能：阻燃性能：续燃时间为≤2s，经向损毁≤45mm、纬向损毁≤55mm。隔热层热稳定性能尺寸变化率经纬向≤10%； ★7.舒适层面料性能：阻燃性能：续燃时间为＜1s，经纬向损毁≤60mm。舒适层断裂强力经纬向≥300N； ★8.热防护性能：TPP≥46.6cal/c ㎡； 9.接缝强力：≥800N； 10.重量：≤10kg。	套	8	5300	42400
56		仓库货架	1.符合 GB/T3325-2024《金属家具通用技术条件》标准； 2.材质：不锈钢；	个	20	1500	30000

			3.板层厚度：≥0.5mm； 4.尺寸：高≥1950mm*长≥2000mm*深度≥600mm； ★5.层数：≥4 层； ★6.承重：≥480kg。				
57		灭火器箱	★1.符合 XF139-2009（原 GA139-2009《灭火器箱》）《灭火器箱》标准，须提供投标产品对应规格型号、由具备检验检测机构资质认定（CMA） 的第三方检测机构出具的有效检测报告； 2.材质：优质不锈钢，厚度≥1.2mm，防腐防锈，坚固耐用； 3.尺寸：长≤560mm*高≤350mm*进深≤180mm； ★4.容量：可放置两个 4 公斤的干粉灭火器； 5.双翻盖，带立脚。	个	20	130	2600
58		干粉灭火器	★1.符合 GB4351-2023《手提式灭火器》标准，须提供投标产品对应规格型号、由具备检验检测机构资质认定（CMA） 的第三方检测机构出具的有效检测报告； 2.灭火剂重量：约 4kg； 3.使用温度范围：-20℃～60℃； 4.灭火级别：2A 55B C E； 5.有效喷射时间：≥13s； 6.有效喷射距离：≥3m。	个	40	100	4000
59		执法记录仪	1.符合 GB/T3836.1-2021《爆炸性环境 第 1 部分：设备 通用要求》、GB/T4208-2017《外壳防护等级（IP 代码）》标准对应规格型号、由具备检验检测机构资质认定（CMA）的第三方检测机构出具的有效检测报告且所有检验报告提供带有设备照片的复印件； 2.符合《卫星定位导航授时设备北斗单系统模式测试技术要求及检测规范》，并提供对应规格型号的检测报告和证书； ★3.防爆等级：Ex ib IIC T4 Gb；Ex ib ⅢC T130℃Db(提供对应规格型号的防爆证书佐证)； ★4.防护等级： ≥IP68（须提供检测报告佐证）； 5.CPU：8 核，主频 2.4GHz，6nm 工艺，操作系统：Android 13.0； 6.显示屏≥3.1 英寸高清触控屏，400*800，支持手套+溅水操作； 7.摄像头模组：主摄像头、红外夜视摄像头、副摄像头; 8.标配附件：背夹，电源适配器，USB 数据线（Type-c），说明书； ★9.存储容量≥256G 或标配自带扩展内存卡；运行内存要求，最低 4GB 运存； ★10.全分辨率（3840×2160、848×480）水平视场角≥110°，几何失真≤10%； ★11.视频分辨力：4K/2K/1080P；像素≥1 亿像素； ★12.电池容量≥3000mAh，充电时间≤3h； 13.双电池设计：主电池（可拆换）+内置电池，更换主电池时不掉电，连续录像最少 8 小时； ★14.夜视：3m 处看清人脸特征（覆盖≥70%），10m 处识别人体轮廓； ★15.定位：内置北斗模块，支持单北斗独立定位（提供北斗独立定位证书）；	个	10	5400	54000

			16.接口 Type-c，支持安全模式和 U 盘模式； 17.支持移动/联通/电信 4G/5G（含广电）SIM 卡及物联网卡；传输视频编码 H.264/H.265； 18.WiFi：802.11a/b/g/n/ac/ax，支持 2.4GHz 和 5GH；蓝牙：Bluetooth 5.1； 19.双码流（本地录像+远程上传），支持实时预览、语音对讲、SOS 告警联动、远程管理/遥控/语音操控； 20.接口 Type-c，支持安全模式和 U 盘模式；				
60		四合一便携式气体检测报警仪	★1.符合 GB12358-2024 《作业场所环境气体检测报警仪器通用技术要求》标准，须提供投标产品对应规格型号、由具备检验检测机构资质认定（CMA） 的第三方检测机构出具的有效检测报告； 2.采样方式：扩散式； ★3.检测气体：甲烷、一氧化碳、硫化氢、氧气（在提供的相关检测报告中佐证） 4.响应时间(T90)：≤60s(根据使用气体传感器不同，有所差异) ★5.最大允许误差： CH_4：±5%FS CO：±5μmol/mo 或±10%满足其中之一即可 H_2S：±2μmol/mol 或±10%满足其中之一即可 O_2：±3%FS （在提供的相关检测报告中佐证） ★6.显示方式：≥2.3 寸彩色显示屏，分辨率≥320*240； ★7.报警方式：声、光、振、显，TWA、STEL、跌倒报警； 8.工作环境：温度:-10℃～+50℃； 9.供电方式：DC3.7V(锂电池容量≥2500mAh)； 10.数据通讯：支持 USB 连接电脑上位机查看数据； 11.4G(选配)：支持 4G 通信,支持云平台数据查看； 12.蓝牙(选配)：支持蓝牙通信,通过手机 APP 查看数据及参数设置； ★13.数据记录：历史记录(1 分钟峰值，记录 50 小时)每通道≥5000 条； 可通过上位机或蓝牙 APP 查看;报警记录≥500 条，可通过本机、上位机或蓝牙 APP 查看； ★14.传感器寿命：≥2 年； 15.充电方式：标配磁吸式充电线； 16.充电时长：<7h； ★17.待机时长：≥10h 连续工作； ★18.防爆等级：不低于 Ex ia IIC T3 Ga（提供 CMA 或 CNAS 认证的检测机构出具的防爆检验报告佐证）； 19.重量：≤350g； 20.尺寸：Lx*Wx*H,mm:≤150*≤75*≤40mm(不含背夹)。	个	4	3000	12000
61		急救箱	1.尺寸：长≥40cm*宽≥28cm*高≥24cm； 2.材质：铝合金；	个	2	575	1150

			3.外部设计有荧光标识作为光线指引，配有肩带，可背可提； ★4.静载荷≥350N，放置≥30min，卸载后，箱子应能正常开启； ★5.箱体和提手之间施加≥200N 静拉力，保持时间≥5min 试验后提手不应与箱体脱离； 6.急救箱以置于冲击试验台上，加速度幅值 30g、半正弦冲击脉冲波形、18ms 脉冲持续时间，X、Y、Z 各 3 次，试验后，应不解体、箱子应可正常开启； 7.配置包含：速冷冰袋*1、降温贴*2、口罩*2、医用手套*1，超大创口贴*1、直角大创口贴*1、关节创口贴*1、指尖创口贴*5、弹力防水创口贴*4、酒精棉棒*10、碘伏棉棒*10、卡扣止血带*1、绷带剪刀*1、安全别针*10、医用纱布*2、酒精湿巾*10、碘伏棉片*10、驱蚊虫湿巾*10、体温计*1、口对口呼吸面膜*1、三角绷带*1、急救毯*1、氨沦皱纹弹性绷带*1、医用胶带*1、自粘弹性绷带*1、PBT 弹性绷带*1、手指骨折夹板*1、卷式骨折夹板*1、网帽*1、敷料镊子*1、应急手电（含电池）*1 等。				
五	**车辆**						
62	△ **核心产品**	汽油四驱皮卡车	1.GB/T40712-2021《多用途货车通用技术条件》标准，投标时提供符合性承诺，中标后供货随车辆合格证一并核验； ★2.驱动形式：适时四驱； 3.变速器类型：不低于 8 挡手自一体自动变速箱（8AT）； ★4.燃料类型/标号：汽油，支持 92 号及以上汽油； 5.座位数：5 座（2+3 双排布局）； 6.车身颜色：白色； 7.外形尺寸：总长 × 总宽×总高：≥5400×1900×1800mm； 8.货箱尺寸：长≥1500mm ×宽≥1500mm×高≥500mm； 9.轴距：≥3200mm； 10.前轮距/后轮距：≥1500/1500mm； 11.通过性能：接近角≥27°，离去角≥25°； 12.动力总成：2.0T 及以上 汽油直喷； ★13.排量：≥1900mL； ★14.最大功率：≥160kW/5500rpm； 15.最大扭矩：≥380N·m，扭矩输出区间覆盖 1800-3600rpm； 16.进气形式：涡轮增压 + 中冷； 17.供油方式：缸内直喷； 18.轮胎规格：≥255/60 R18； ★21.安全配置要求：通风盘式制动形式、安全带未系警示、防抱死系统（ABS）、电子制动力分配（EBD）、牵引力控制系统（TCS）、防侧翻系统、电子稳定控制系统（ESP）、刹车辅助（BAS）、动态方向稳定辅助（DST）、双安全气囊、前排侧气囊、上坡辅助、陡坡缓降、胎压显示、碰撞断油、碰	辆	3	157600	472800

			撞自动解锁、二次碰撞缓解、刹车优先、疲劳驾驶提醒、前雷达探头、倒车雷达、360°全景环视影像； ★22.其他配置要求：具备定速巡航系统、无钥匙进入+一键启动、自动驻车、电动助力转向（支持多种转向模式调节）、后窗热线除霜、主驾驶位中控锁、车外温度显示、智能紧急呼叫、前排座椅加热、驾驶员一键升降+防夹功能； ★23.外部配置要求：性能不低于前双横臂独立悬架、后多连杆非独立悬架；电动高度调节大灯、电动折叠后视镜、后视镜锁车自动折叠、固定侧踏、LED 远近光大灯、前雾灯带转向自动照明、后雾灯、LED 高位制动灯、昼间行车灯、自动大灯、大灯延时关闭、喷涂车箱宝、后货箱具备电子锁闭功能、车箱后板助力撑杆、感应雨刷； ★24.内部配置要求：深色内饰/配色、方向盘四向手动调节、≥12 英寸高清中控屏、≥10 英寸全液晶仪表、手机无线充电、自动空调、空调后出风口、后排中央扶手、前排脚窝灯、改装线束预留 3 个、车内防眩目内后视镜、扬声器、USB 接口、皮革座椅、主驾驶座椅 6 向电动调节、副驾驶座椅 4 向手动调节或电动调节； ★25.报价包含车辆落户费用、太阳膜、货箱封闭设备等全部配套费用。太阳膜、货箱封闭设备为成交后配套加装服务，不属于车辆原厂出厂标配要求，供应商保证加装后满足使用要求。				
采购预算总价（元）						**1510000**	