

附件 1:

采购内容与技术要求

项目编号: DQJGZCS-X-H-260008

项目名称: 采购应急物资 (重新采购)

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)	备注
一	火灾、爆炸事故应急救援物资							
1		缓降器	★1. 符合 GB21976.5-2012《建筑火灾逃生避难器材 第5部分: 应急逃生器》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, 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。投标产品属于 CNCA-C18-04: 2014 强制 3C 认证目录, 提供对应有效 CCC 证书; ★2. 背包式, 操作简单, 整体结构采用高强度铝合金, 结构轻巧、耐腐蚀, 出绳口采用多组轴承导绳结构, 稳定性高; 3. 整体结构采用高强度铝合金, 结构轻巧、耐腐蚀, 出绳口采用多组轴承导绳结构, 稳定性高; 4. 全身穿戴式安全背包, 内置四点式安全带与缓降阻尼器结合; 5. 负荷范围: 35-100kg, 智能调节为 0.16-1.5 米/秒匀速缓降; ★6. 采用直径不小于 3mm 的航空钢缆绳, 承受拉力≥4000N (需提供相应的拉力强度检测报告); ★7. 安全钩: 设有防止误开启的保险装置, 强度≥10000N (需提供相应的拉力强度检测报告); ★8. 绳索长度: ≥50 米; 9. 自重: ≤12 公斤。	套	6	9500	57000	
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。	盘	6	8500	51000	

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)	备注
			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. 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 $\geq 100\text{cd/m}^2$ ，线体拉力 $\geq 300\text{N}$ ； 4. 具备长亮、闪烁功能； 5. 线长 100 米，整套发光线设备重量 $\leq 9\text{kg}$ ，绝缘电阻 $\geq 50\text{M}\Omega$ ，最高表面温度 $\leq 60^\circ\text{C}$ ； ★6. 常亮连续工作时间 $\geq 8\text{h}$ ，闪烁连续工作时间 $\geq 16\text{h}$ ； 7. 具有高亮辅助照明灯功能，在黑暗的环境中可提供辅助照明； 8. 无光照条件下，可视距离 > 100 米，线盘具有方位灯功能，方便寻回； ★9. 整套设备防爆性能： $\geq \text{Ex ib IIB T3 Gb}$ ，提供防爆合格证及防爆检验报告。					
3		躯体固定气囊	1. 符合 GB/T2423. 3-2016 环境实验恒定是热试验躯体固定气囊试验大纲； 2. 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； 3. 材质为 PVC 且具备阻燃性，展开尺寸长 $\geq 200\text{cm}$ ，宽 $\geq 100\text{cm}$ ，高 $\geq 5\text{cm}$ ； 4. 性能：真空状态保持时间 ≥ 70 小时，承重 $\geq 150\text{kg}$ ，净重 $\leq 5\text{kg}$ ； ★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	2500	10000	
4		肢体固定气囊	1. 符合 GB/T2423. 3-2016 环境实验恒定是热试验躯体固定气囊试验大纲； 2. 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； 3. 材质为 PVC 且具备阻燃性； 4. 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； ★5. 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)； ★6. 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。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. 提供 CCCF 消防产品认证证书；3. 额定转速： $\geq 3600\text{r/min}$ ；4. 额定风量： $\geq 9000\text{m}^3/\text{h}$ ；5. 额定功率： $\geq 3.0\text{kw}$ ；6. 重量： $\leq 40\text{kg}$ ；7. 低温启动性能： $\leq 14\text{s}$ ；8. 噪声： $\leq 105\text{dB}$ 。	套	1	9000	9000	
6		轻便式工作	★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	台	6	2500	15000	

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)	备注
		照明灯	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. 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。					
7		便携式移动发电机	1. 防爆性能符合 GB/T3836.1-2021《爆炸性环境 第 1 部分：设备通用要求》、GB/T3836.2-2021《爆炸性环境 第 2 部分：由隔爆外壳“d”保护的的设备》标准、防爆标志≥Ex d IIB T4 Gb，防护等级：≥IP54，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. 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≥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≤85dB； 5. 输出接口：配备不少于两个国内通用接口； 6. 外观尺寸：长≤600mm*宽≤450mm*高≤520mm；重量≤50kg； 7. 支持多机并机(每台发电机携带一条原装联机线及接地装置)，≥30 米移动电缆盘(配置防止过载的空气开关，配置不小于 2.5 平方铜线)等。	台	1	7500	7500	
8		火场影像	1. 符合 GB/T3836.1-2021《爆炸性环境 第 1 部分：设备 通用要求》，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	套	1	20000	20000	

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)	备注
		摄录器材	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. 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；Ex ib IIIC T130℃ Db； 15. 内置≥64G 内存卡； 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（512G）、遮光罩 1 个、可装卸式手柄 1 个、麦克风支架 1 个、电池 2 块、充电器 1 个、防护箱 1 个、相机包 1 个； 18. 具有防爆摄录取证仪防爆系统和一体化操作系统计算机软件著作权登记证书； 19. 跌落测试：抗跌落≥1m。					
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，并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)和(CNAS)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. 总体尺寸：面积≥40m²、肩高≥2.2m、总高≥3.4m； 3. 门(2 扇)尺寸：高≥2m、宽≥1.5m，拉链卷帘式开启； 4. 窗户(8 扇)尺寸：0.7m×0.6m，粘扣卷帘式开启方式； 5. 气柱：PVC 双面涂层夹网布厚度≥0.7mm，(气柱直径 240mm±10mm)； 6. 外披：单面涂覆 PVC 防水 600D 牛津布； 7. 内衬：帐篷专业内衬布； 8. 地布：PVC 双面涂层刀刮布；	套	1	22000	22000	

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)	备注
			9. 主体结构使用高频热合热封工艺制作; 10. 充气时间: ≤7min; 11. 适应温度: -30℃~65℃; 12. 工作压力: 20-25(Kpa); ★13. 抗风等级: ≥8 级; ★14. 地表防水: ≥220mm, 气柱保压时间≥48h, 一次充气自行竖立时间≥8 天; 15. 重量: ≤160Kg; 16. 带有整套加棉内衬; ★17. 气柱保压时间≥48h, 一次充气自行竖立时间≥8 天; ★18. 配置包含: 电动充排气泵 1 台, 充气气管含快接头≥4 套, 不锈钢支撑杆≥3 套, 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; 19. 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。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. 全套服装采用全密封连体式结构, 由大视窗的连体头罩、化学防护服、呼吸器背囊、空呼保护垫、防护手套、防护靴、排气阀等部分组成; 3. 面料采用改性 PVC 材料制成, 具有耐酸碱、阻燃、耐热老化、耐寒等性能。防化服接缝处采用与面料相同材料的防化贴条, 超声波焊接及热风加强型接缝设计, 界面无缝贴附融为一体, 有效提高防护性能; ★4. 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; ★5. 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; ★6. 化学防护手套耐热老化性能 (125℃×24h): 不粘、不脆; 耐寒性能: 无裂纹; 耐穿刺力≥40N; 手套灵巧性能≥4 级; ★7. 化学防护靴靴底抗穿刺力≥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; 8. 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、40%氢氧化钠≥60min、60%硝酸≥60min、30%盐酸≥60min;	套	2	4500	9000	

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)	备注
			9. 大视窗面屏采用高强耐冲击透明工程材料制作，具有防雾措施。					
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。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. 半封闭式结构，由连体帽、化学防护服、防护靴、防护手套等部分组成； ★3. 整体抗水渗透性：20min 无渗漏；贴条的粘附强度$\geq 0.78\text{kN/m}$；整套重量$\leq 5\text{kg}$； 4. 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$\geq 480\text{min}$、40%氢氧化钠$\geq 480\text{min}$、65%硝酸$\geq 480\text{min}$、37%盐酸$\geq 480\text{min}$； ★5. 面料性能：经纬向撕裂强力$\geq 100\text{N}$； ★6. 防化手套耐穿刺力$\geq 25\text{N}$； ★7. 靴底抗穿刺力$\geq 1400\text{N}$；电绝缘性能：击穿电压$\geq 5000\text{V}$，泄露电流$< 3\text{mA}$；防滑性能：始滑角$\geq 15^\circ$。	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：$\geq 30\text{MPa}$； 4. 气瓶容积：$\geq 6.8\text{L}$； ★5. 静态压力：$\leq 300\text{Pa}$，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$\geq 80\%$，双目视野保留率$\geq 65\%$，下方视野$\geq 35^\circ$、镜片透光率$\geq 90\%$，吸入气体中 CO_2 含量$\leq 1\%$； ★7. 动态呼吸阻力：在 $30\sim 2\text{MPa}$ 范围内，呼吸量 $40\times 2.5\text{L/min}$ 时，呼吸器的全面罩内应始终保持正压，且吸气阻力$\leq 400\text{Pa}$，呼气阻力$\leq 800\text{Pa}$；在 $2\sim 1\text{MPa}$ 范围内，呼吸量 $25\times 2\text{L/min}$ 时，呼吸器的全面罩内应保持正压，且吸气阻力$\leq 300\text{Pa}$，呼气阻力$\leq 700\text{Pa}$； ★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 100L/min 呼吸，呼吸器的全面罩内应保持正压，且呼气阻力$\leq 700\text{Pa}$； ★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	套	4	10500	42000	

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)	备注
			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。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. 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 Imin 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%,	套	2	15000	30000	

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)	备注
			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 $\geq 250\text{N}$ ，持续 10s 不脱落、不变形； 7. 高低温适应性：高温环境吸气阻力 $\leq 160\text{ Pa}$ ，呼气阻力 $\leq 655\text{ Pa}$ ；低温环境吸气阻力 $\leq 180\text{ Pa}$ ，呼气阻力 $\leq 700\text{ Pa}$ ； ★8. 耳膜处噪音： $\leq 80\text{dB}$ ； ★9. 报警哨平均耗气量： $\leq 4.8\text{L/min}$ ； 10. 清洗消毒后呼吸阻力：吸气阻力 $\leq 180\text{ Pa}$ ，呼气阻力 $\leq 700\text{ Pa}$ ； 11. 警报器声强峰值： $\geq 90\text{dB}$ ； 12. 全面罩性能：总视野保留率(%) $\geq 85\%$ ，双目视野保留率(%) $\geq 60\%$ ；镜面透光率 $\geq 85\%$ ； ★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。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. 外壳材质：碳钢、工作电源：220V/50HZ； 3. 工作电压：12V DC；额定功率： $\geq 95\text{W}$ ； 4. 吸入二氧化碳含量： $\leq 0.3\%$ ； ★5. 呼吸阻力：吸气阻力 $\leq 75\text{pa}$ ；呼气阻力 $\leq 600\text{pa}$ ； ★6. 密合型面罩送气量： $\geq 119\text{L/min}$ ； ★7. 面罩视野：总视野： $\geq 90\%$ ；双目视野： $\geq 62\%$ ；下方视野： $\geq 49^\circ$ ； 8. 面罩镜片透光率： $\geq 89\%$ ； ★9. 耳膜处噪音： $\leq 68\text{dB}$ ； 10. 机箱尺寸：长 $\leq 350\text{mm}$ *宽 $\leq 200\text{mm}$ *高 $\leq 220\text{mm}$ ； 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 $\leq 3.5\%$ ；送气管抗扭结性能：流量变化 $\leq 5.5\%$ ； 14. 具有断电报警、低电量报警、超高温报警、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. 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。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；	套	1	4300	4300	

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)	备注
			2. 高压轴流风机，超超静音运行，风量大、体积小、重量轻； 3. 双壁抗紫外线聚乙烯机壳，耐腐蚀、抗撞击； 4. 风扇直径：≥200mm； 5. 电压：220V 50Hz； 6. 重量：≤7kg； ★7. 额定功率：≥0.5kw； 8. 流量：≥4000m³/h； ★9. 噪声：≤80dB； 10. 额定转速：≥3000r/min； 11. 风管长度：≥5 米； ★12. 防爆等级：Ex db IIB T4 Gb。					
16		应急保障巡更流量卡	★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，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. 船长≥3800mm，船宽≥1710mm，艉板高度≥380mm； 3. 气囊数 3+3+2 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，浮筒底部及船头附带夹网布装甲； 4. 型深≥360mm，满载排水量≤910KG； ★5. 艇身材质：PVC 夹网材质，顶破强力>8000N； 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 1.1 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；空载状态，龙骨额定压力充气至 0.035Mpa 后，静置 60min 后剩余压力为 0.035Mpa； ★9. 安全及性能要求：静态稳性≤15°； 10. 空载状态，排出 500L 水所用时间≤105s；	艘	1	45000	45000	

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)	备注
			★11. 载重≥400kg 时航速≥32km/h；空载状态航速≥39km/h； 12. 空载状态，航速 12km/h，左右回转直径均≤5m； 13. 充气时间：采用气瓶充气时间≤140s； 14. 艇身配置：船头配备三角形弧度硬质高密度聚乙烯油箱、加长油管和油管保护套，具备常规方形油箱固定装置；翻船自救辅助绳包；艄板采用铝镁合金材质，单独配有可挂锁的插入式不锈钢发动机固定销； 舷外机： 1. 符合 CB/T4505-2020《舷外机通用技术规范》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. 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：≤55KG； ★13. 最大转速范围：4500-5500RPM。					
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，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. 水泵类型：永磁同步电机防汛泵； ★3. 当流量 220m³/h 时，扬程≥7m； 4. 功率：≥7.5kw； 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	台	2	36000	72000	

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)	备注
			真实有效且在有效期内，可查询核验； ★7. 电泵机组效率：≥55%； 8. 电机冷态绝缘电阻：≥500MΩ； ★9. 通过颗粒物直径：≤15mm； 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：≤20kg；13. 泵应配备不锈钢滤网包裹，具有有效的通过率； 14. 泵两侧上应有搬运提手，便于搬运； 15. 泵绝缘等级：F； 16. 泵电缆材质：JHS 级潜水电缆； ★17. 电泵防护等级：≥IP68； 18. 电缆线快速插头防护等级：≥IP67； 19. 泵自带电缆线长 20 米，根据要求可延长； 20. 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。 控制柜： 1. 符合 GB/T4208-2017《外壳防护等级（IP 代码）》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. 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：≥IP54； 6. 具有变频控制器，具备本地手动一键启停、远程遥控控制启停功能； 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	1.符合 GB/T27906-2011《救生抛投器》标准，须提供投标产品对应规格型号、由具	个	2	9500	19000	

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)	备注
		投器	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. 抛绳规格: 陆用抛绳 $\geq \phi 3\text{mm} \times 150\text{m}$, 水用抛绳 $\geq \phi 6\text{mm} \times 100\text{m}$, 锚钩绳 $\geq \phi 8\text{mm}$; 3. 抛射距离: 陆用抛射距离 $\geq 120\text{米}$, 抛射偏差角 $\leq 5^\circ$, 水用抛射距离 $\geq 100\text{米}$, 抛射偏差角 $\leq 5^\circ$ 。锚钩抛射距离 $\geq 60\text{米}$, 抛射偏差角 $\leq 5^\circ$; ★4. 抗拉强度: 3 毫米抛绳 $\geq 250\text{kg}$, 6 毫米水用绳 $\geq 600\text{kg}$, 8 毫米绳 $\geq 800\text{kg}$; ★5. 锚钩材质: 钛合金制造, 重量 $\leq 0.8\text{kg}$, 承重 $\geq 1000\text{公斤}$; ★6. 救生圈: 浮力 $\geq 10\text{kg}$; 7. 水敏元件: 浸入水中后, 水敏元件软化, 弹簧推动刺针刺破气瓶膜片, 对救生圈充气, 质量 $\leq 3\text{g}$; 8. 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 $\geq 90\text{cm}$ *宽 $\geq 50\text{cm}$; 2. 重量: $\leq 100\text{g}$; 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 $\geq 16\text{KN/m}$; 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》, 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. 面料: 牛津纺面料, 涂层: 环保 PVC 防水涂层; 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, 强化裤裆无缝走线; 6. 热封条粘合力: $\geq 4.5\text{N}$ 。	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。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. 鞋身材质: PVC, 棉布内里; ★3. 鞋底材质: 牛筋; ★4. 高度: $\geq 37\text{cm}$, 两侧有反光条; 5. 颜色: 黑色; 6. 尺码: 38-46。	双	50	60	3000	

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)	备注
23		铁锹	1. 符合 QB/T2095-1995《钢锹》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. 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，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. 探测器分辨率：≥160*120； 3. 视场角：≥56°； 4. 数字变倍：1x、2x、4x、8x； 5. 显示屏≥3.5 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； 6. 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； 7. 视频格式：可录制 MP4 格式视频，不需要通过转换； 8. 图片格式：具备拍照功能，带温度数据的 JPG 格式； 9. 图像储存：内置 SD 卡，支持本地删除视频图片； ★10. 测温范围：-30℃-1000℃； 11. 测温精度：±3℃或测量值的±3%； 12. 耐高温、防爆可充电锂离子电池，12V 1.0A； ★13. 连续稳定工作时间：≥8 小时（双电池）； ★14. 工作环境温度：80℃不小于 25 分钟、150 度不小于 10 分钟、260 度不小于 6 分钟； 15. 防护等级：≥IP68，可耐受浸入 2 米深水中正常工作 30 分钟； 16. 最大探测距离：≥300m； ★17. 整机通过防爆合格认证，防爆等级：Ex ib IIC T4 Gb； 18. 可将红外视频图像(实时视频信号)通 WIFI 无线传输至客户端 APP； 19. 重量：≤1kg。	台	2	30000	60000	
25		激光测距仪	1. 符合 GB/T29299-2012《半导体激光测距仪通用技术条件》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	台	2	2500	5000	

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)	备注
			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. 测量范围：2-1800m； ★3. 测距精度：≤±0.5m； 4. 测速范围：≥0-300km/h； 5. 激光波长：≥900nm； 6. 测角范围：≥±90°； ★7. 放大倍数：≥8 倍； 8. 物镜孔径：≥24mm； 9. 目镜孔径：≥15MM； 10. 激光安全等级：不低于 CLASS 1； 11. 测量单位：Yd, M, Ft； 12. 数据储存：≥20 组； 13. 工作温度：≥-20~50℃； 14. 防尘和水溅：≥IP54； 15. 电池型号：≥750mA 锂电池； 16. 调焦方式：目镜调焦； 17. 屏幕显示：彩色触摸屏； 18. 尺寸：长≤115mm*宽≤80mm*高≤45mm； 19. 重量：≤200g； ★20. 测量模式及功能：垂直距离（高度/角度）、水平距离（角度）、两点测高、最近、最远、扫描测量、模式记忆功能、面积测量、体积测量、语音播报、数据存储等。					
26		手持式漏电探测仪	1. 符合《GB/T 32191-2015 泄漏电流测试仪》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。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. 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. 信号：声音、视觉警示信号； 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≥46mm*长≥560mm； ★9. 防护等级：≥IP68；	台	2	2200	4400	

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)	备注
			★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. 温度范围：-40℃~+70℃。					
27		夜视仪	1. 符合 GB/T25013-2010《船舶和海上技术 高速船夜视仪》、GB/T17444-2013《微光像增强器通用规范》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. 放大倍数：≥5 倍； 3. 数码变焦最大值：≥8 倍； 4. 物镜孔径：≥35mm； 5. 瞳距离：≥20mm； ★6. 视场角度：≥8.5°； ★7. 显示屏尺寸：≥3.5 寸； 8. 物镜光圈：≥f1.2； 9. 目镜调节范围：≥±0.5； 10. 观看距离：白天 2m~无穷远，全黑≥500m； 11. 显示模式：可设置彩色、黑白、绿色（嵌入式控制系统）； 12. 红外灯：可调 5W 红外 850nm，无红暴激光器； 13. 图像质量：≥3200*1800； 14. 录像分辨率：≥720P(1280x720)； 15. USB 数据拷贝：80211b/g/n； 16. 视频输出：可输出 PAL/NTSC 制式的复合模拟视频图像； 17. SD 卡：支持 8GB-256GB TF 卡； 18. 功能：拍照、录像/录音、图片预览、回放视频； 19. 最低照度：8200MV/lux.s； 20. 可反复使用电锂电池； 21. 工作时长：≥12 小时，具有低电量警告； 22. 系统菜单：图片质量选择、感光设置、曝光补偿、录音设置、时间设置、关机设定、语言选择、格式化、重置系统、光频 50/60HZ、补光设定；23. 尺寸：长≤210mm*宽≤150mm*高≤78mm；24. 重量：≤550g。	台	2	3000	6000	
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；	套	1	55000	55000	

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)	备注
			★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； 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（配置要求必须是同品牌）；					
			热成像相机： 1. 符合 GB/T17443-2022《红外热像仪通用规范》标准； ★2. 传感器类型：非制冷氧化钒； ★3. 分辨率：≥640x512； ★4. 像元间距：≥12um； 5. 灵敏度：≤50mk@F1.0； 6. 测温方式：点测温、区域测温； 7. 测温范围：-20℃ 至 150℃(高增益模式)、0℃ 至 550℃(低增益模式)； 8. 照片分辨率：红外:≥1280*1024(超分开启)、≥640*512(超分关闭)； ★9. 数字变焦：≥28 倍；					

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)	备注
			10. 红外波长: 8um 至 14um; 11. 红外测温精度: 高增益:±2℃或+2%, 低增益: +5℃或+3%。 探照灯: ★1. 符合 GB7000.1-2015《灯具 第1部分: 一般要求与试验》标准; 2. 重量: ≤100g; 3. 尺寸: 长≤100mm*宽≤165mm*高≤30mm; 4. 功率: ≥30W; 5. 照度: ≥4±0.2 lux @ 100 米, ≥16±0.2lux @ 50 米; 6. 有效照明角度: ≥23° (10%相对照度); 7. 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); 8. 工作方式: 常亮、爆闪; 9. 工作环境温度: -20℃至 50℃; 喊话器: 1. 符合 GB/T14436-2022《便携式扬声器通用规范》标准; 2. 重量: ≤95g; 3. 尺寸: 长≤75mm*宽≤70mm*高≤55mm; 4. 功率: ≥15W; ★5. 响度: ≥110 分贝; ★6. 有效广播距离: ≥300 米; 7. 工作环境温度: -20℃至 50℃; 8. 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。					
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, 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. 接口采用双管双接口设计, 弧形刀片; ★3. 剪切力≥750kN、额定工作压力: ≥72Mpa; ★4. 开口距离: ≥160mm; ★5. 剪切能力: 圆钢≥φ30mm、板材≥φ2mm;	具	2	15000	30000	

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)	备注
			6. 质量: $\leq 15\text{kg}$; 7. 经 $-30^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$ 的试验后, 设备动作正常, 无异常现象; ★8. 连续动作 50 次, 应动作正常, 无泄露及异常现象。					
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, 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. 工作工作压力 $\geq 72\text{Mpa}$; ★3. 剪刀端部开口距离 $\geq 65\text{mm}$; 4. 剪切钳可 200° 旋转; ★5. 最大剪切圆钢能力: $\geq \Phi 20\text{mm}$; 6. 最大剪切钢板能力: $\geq 10\text{mm}$; 7. 最大剪切板材能力 $\geq 8\text{mm}$; ★8. 质量 $\leq 10\text{kg}$; ★9. 最大剪切力 $\geq 240\text{kN}$ 。	具	2	6500	13000	
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, 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. 接口采用双管双接口设计, 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: $\geq 72\text{Mpa}$; ★4. 额定扩张力: $65\text{--}240\text{kN}$, 最大扩张力 $\geq 700\text{kN}$, 扩张距离 $\geq 730\text{mm}$, 牵拉距离 $\geq 640\text{mm}$, 最大牵引力 $\geq 75\text{kN}$; 5. 质量: $\leq 19\text{kg}$; 6. 经 $-30^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$ 的试验后, 设备动作正常, 无异常现象; 7. 连续动作 50 次, 应动作正常, 无泄露及异常现象。	具	1	9500	9500	
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, 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. 双输出结构设计, 可同时连接两台工具使用, 接口采用双管双接口设计, 应装有安	台	2	16000	32000	

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)	备注
			全溢流阀； ★3. 额定工作压力：≥72Mpa； ★4. 额定工作转速≥3500rpm；额定功率≥2.2kW，转换压力≥5MPa； ★5. 汽油机功率：≥2KW； 6. 液压油油箱容积：≥4L； 7. 质量：≤25kg； 8. 经-30℃~55℃的试验后，设备动作正常，无异常现象； 9. 连续动作 50 次，应动作正常，无泄露及异常现象； ★10. 配置要求：5 米液压油管 2 套。					
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，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. 无需燃油或电源，手动操作即可产生液压动力，接口采用双管双接口设计； ★3. 额定工作压力：≥72Mpa； ★4. 高压流量：≥1.2ml/次； ★5. 低压流量：≥15ml/次； 6. 液压油油箱容积：≥2.0L； ★7. 最大手柄力：≤350N； 8. 质量：≤8kg。	台	1	6000	6000	
34		玻璃破碎器	★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。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. 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； 3. 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； 4. 锯片规格：100mm； ★5. 玻璃切割机：功率≥1600W，钻速：≥11000r/min； 6. 玻璃切割片：直径≥100mm，数量：≥3 片； ★7. 充电式电钻转速：≥1200r/min，玻璃≥20mm，金属≥10mm； 8. 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	台	1	2200	2200	

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)	备注
			1. 符合钢筋速断器试验大纲 GB/T2423.2-2008《电工电子产品环境试验 第二部分》，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. 开关、照明一体式设计，一键开关，即开即用； 3. 电压≥18V； ★4. 空载功率≥150W； ★5. 开口距离≥25mm； ★6. 重量（含电池及液压油）：≤11kg； ★7. 剪切能力：圆钢（Q235A 材质）直径≥25mm，热轧带肋钢筋（HRB-400）直径≥25mm； ★8. 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； 9. 电池持续工作能力：可连续切割直径 22mm 热轧带肋钢筋（HRB400）≥150 次，可连续切割直径 25mm 热轧带肋钢筋（HRB400）≥80 次； 10. 充电电池≥2 块； 11. 充电 15min 后可剪切次数≥可以切断直径≥20mm 的钢筋 50 次； 12. 外观≥表面应光滑平整，无毛刺及加工缺陷； 13. 开关处设有作业时照明用 LED 灯，配备开关锁和辅助手柄，电机部分可 360° 旋转； ★14. 设有 LED 显示屏灯，显示电压、电池余量、温度及功率。	台	2	5500	11000	
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。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. 配置要求：液压泵、液压开门器、扩张器、多功能斧、撬棍组成； ★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。	台	2	8000	16000	
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	具	1	15000	15000	

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)	备注
			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. 输出功率：≥4.5kw，气缸排量：≥90cc； 3. 冲程数量：二冲程引擎； 4. 锯片直径：≥400mm； 5. 最大切深：≥125mm； 6. 圆周速度：≥90m/s； 7. 空转速度：≥2700rpm； 8. 全开油门无负载：≥9000（+/-150）rpm； 9. 净质量：≤11kg； 10. 油箱：≥0.9L； ★11. 耳旁噪声≤105dB(A)。					
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。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. 点火系统：电子式磁电点火； ★3. 常温起动性能：≤7s； ★4. 锯切效率：≥60cm ² /s； 5. 锯切燃油消耗率：≤80g/m ² ； ★6. 最大输出功率转速：≥9000rpm； ★7. 切割深度≥400mm； ★8. 燃油箱容积：≥0.5L； ★9. 发动机最大功率：≥2.4kw； 10. 排量：≥50cc； 11. 发动机最低燃油消耗率：≤600g/KW•h； 12. 净质量：≤5.5kg； 13. 最高噪声：空载最高转速≤105db。	具	1	4000	4000	
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，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	台	1	1800	1800	

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)	备注
			晰加盖 CMA 专用标志并标注资质证书编号； 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：≥4500r/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； 11. 冲击频率两档； ★12. 达到≥6500bpm ≥22000bpm； 13. 调速方式：无极变速； ★14. 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. 符合《柔性材料气动切割刀头》QB/T5834-2023 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。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. 用于切割钢管,铁管,木材,石膏板,橡胶等； ★3. 包含破拆枪 1 支、破拆头 5 个、气管 1 根（≥5 米）、减压阀 1 套、工具箱 1 个； ★4. 冲击频率≥2800 次/min，冲击距离≥90mm； 5. 切割能力≥2.5mm 钢材或≥3mm 铝材； ★6. 动力：高压空气，工作压力范围：10-20bar； 7. 长度：≥200mm； 8. 凿刀口径≥10 mm； 9. 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. 符合 GB/T6290-2013《夹扭钳和剪切钳通用技术条件》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。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. 钳头采用优质碳钢锻压，整体热处理，刃口高频感淬火，连臂一侧可通过螺栓调节间隙； ★3. 剪柄整体耐电压：≥5000V，绝缘部分耐电压：≥380V；	套	2	500	1000	

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)	备注
			4. 最大剪切直径: $\geq 12\text{mm}$; 5. 切割管线直径: $\geq 8\text{mm}$; ★6. 剪刀口硬度: $\geq 55\text{HRC}$; 7. 全长 $\geq 600\text{mm}$; 8. 重量: $\leq 3\text{kg}$; 9. 钳口开口距离: $\geq 25\text{mm}$; ★10. 剪切: 钢筋直径 $\geq 8\text{mm}$, 线缆直径 $\geq 12\text{mm}$ 。					
四	常备应急物资							
42		应急物资收纳存储装置	★1. 符合 GB30077-2013《危险化学品单位应急救援物资配备要求》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。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. 材质: 冷轧钢板, 抗压耐磨强度高; 3. 内置可调节层板; 4. 采用激光切割、静电喷涂工艺; 5. 颜色: 红色; 6. 尺寸: 高 $\geq 1800\text{mm}$ *长 $\geq 1200\text{mm}$ *宽 $\geq 400\text{mm}$ 。	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。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. 材质: 玻璃钢, 颜色: 白色, 帽箍前额增加吸汗带; ★3. 冲击吸收性能: 经低温 $-10^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ 、浸水水温 $20^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ 、高温 $50^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$, 后进行冲击测试, 传递到头模的力 $< 4900\text{N}$; ★4. 耐穿刺性能: 经低温 $-10^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ 、浸水水温 $20^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ 、高温 $50^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$, 后进行穿刺测试, 钢锥不得接触头模表面, 帽壳不得有碎片脱落; ★5. 侧向刚性: 最大变形 $\leq 30\text{mm}$, 残余变形 $\leq 10\text{mm}$, , 帽壳无残片碎落; ★6. 下颌带强度: $\geq 220\text{N}$; 7. 佩戴高度: $\geq 80\text{mm}$; 8. 垂直间距: $\leq 50\text{mm}$; 9. 水平间距: $\geq 6\text{mm}$; 10. 重量: $\leq 500\text{g}$ 。	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。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;	顶	50	200	10000	

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)	备注
			2. 材质: ABS 内胆, 真羊绒保暖外层; 3. 佩戴高度: $\geq 80\text{mm}$; 4. 水平间距: $\geq 6\text{mm}$; ★5. 耐低温性能: 经低温 $-30^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ 放置 3h 后进行冲击测试, 传递到头模的力 $\leq 4900\text{N}$, 经低温 $-30^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ 放置 3h 后进行穿刺测试, 钢锥不得接触头模表面, 帽壳不得有碎片脱落; 6. 重量: $\leq 600\text{g}$; 7. 垂直间距: $\leq 50\text{mm}$; ★8. 冲击吸收性能: 浸水水温 $20^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ 、高温 $50^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$, 后进行冲击测试, 传递到头模的力 $<4900\text{N}$, 帽壳不得有碎片脱落。					
45		防寒棉袄	1. 符合 MZ/T014.3-2010《救灾被服 第三部分: 棉衣》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。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. 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/T38304-2019《手部防护防寒手套》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。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. 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°C ; 7. 款式: 分指手套; 8. 尺码: 均码; 9. 重量: $\leq 1000\text{g}$ 。	双	50	50	2500	
47		防寒军大衣	1. 符合 GB/T2662-2017《棉服装》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。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. 保暖防风, 防静电, 毛绒毛领, 不刺激皮肤, 不掉毛;	件	40	500	20000	

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)	备注
			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）。					
48		应急抢险折叠安置台	1. 符合 MZ/T015.1-2010《救灾装具 第1部分：折叠床》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。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. 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	600	12000	
49		单人床上用品	1. 符合 GB/T22796-2021《床上用品》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。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. 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。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；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； 2. 额定容量≥1900mAh； 3. 具有强光、弱光切换功能； ★4. 强光放电时间不小于240min； 5. 外壳防护等级≥IP66； 6. 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； 7. 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	把	50	320	16000	

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)	备注
			时; 8. 照度强光(LX): ≥ 1241 、弱光(LX): ≥ 507 。					
51		手提式防爆照明灯	★1. 符合 GB 30374-2014《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。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. 防爆标志不低于: Ex db eb ib mb IIC T6 Gb、Ex ib tb IIIC T80° C Db, 需提供防爆认证及防爆检测报告; ★3. 照度强光(LX): ≥ 3082 、照度弱光(LX): ≥ 2020 ; ★4. 防护等级: $\geq IP66$ (2m 水深, 试验时间 120min)(须提供 CMA 检验报告); 5. 额定容量: $\geq 5000mAh$; 6. 额定电压 $\geq DC22.2V$, 额定功率 $\geq 30W$; ★7. 连续稳定工作时间: 超强光 $\geq 5h$; 强光 $\geq 10h$; 工作光 $\geq 36h$, 低压状态下连续工作时间: 强光 $\geq 15min$, 弱光 $\geq 32min$ (须提供 CMA 检验报告); 8. 重量: $\leq 1.25kg$; 9. 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; ★10. 设备在试验电压 $\geq 500V$, 施压时间 $\geq 60s$ 的条件下, 电源端与外壳之间、电源端与地之间, 不应发生介电击穿(须提供 CMA 检验报告); 11. 具有 LCD 显示屏装置, 可以随时清晰直观的呈现电量剩余状况; 手柄处配置有指南针, 提供方向指示作用; 尾部设计方位灯, 在作业现场能够清晰的显示使用人员的位置, 灯具底部配有磁铁, 可吸附在铁质设备或作业面上; 12. 灯头采用铝合金材质, 可作 0-90 度调节, 满足不同角度的照明需求; ★13. 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 $\geq 200M\Omega$, 交变湿热试验后应 $\geq 200M\Omega$ (须提供 CMA 检验报告); ★14. 试验环境温度: (20.0~25.0)°C, 湿度: (50~60)%RH。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(须提供 CMA 检验报告); 15. 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; 16. 采用高能锂离子电池, 性能优越, 安全环保; 具有低电量警示功能, 使用更放心, 灯具内部电路设计具有防止过充, 过放, 短路保护功能, 安全可靠; 17. 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; 18. 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; 19. 电池使用寿命: ≈ 1000 次循环;	把	10	1000	10000	

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)	备注
			20. 充电时间：≤6h。					
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》、GB14866-2006《个人用眼 护具技术要求》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≥20mm； ★3. 质量：≤100g； ★4. 光透射比：≥90%； ★5. 抗高速粒子冲击性能：按试验要求做冲击试验，不应出现镜片破损、变形、护具框架破损现象； 6. 镜面做防雾处理；7. 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，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. 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； 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。	套	30	120	3600	
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。上衣有空气呼吸器气囊。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≥200N，纬向≥200N。热稳定性能：尺寸变化率经、纬向≤1%，硬质附件及缝纫线经 260℃高温 5 分钟后，能保持其原有的功能、无碳化、熔融和滴落现象； ★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。热稳定性	套	8	2300	18400	

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)	备注
			能：尺寸变化率经、纬向≤1%； ★6. 舒适层性能：续燃时间<2S，经向损毁长度≤50mm，纬向损毁长度≤50mm。断裂强力：经向≥400N，纬向≥400N； 7. 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°； 8. 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； ★9. 热防护性能：TPP≥45cal/c m²； ★10. 接缝强力：≥1000N； ★11. 抗辐射热渗透性能：内表面温升达到 24℃的时间≥80 秒。					
55		消防避火服	★1. 符合 XF634-2015《消防员隔热防护服》、《消防员避火防护服试验大纲》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. 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，同时在避火服内置空气呼吸器背囊； 4. 隔热头罩内配消防头盔，头罩视窗为镀金阻燃面屏,面屏厚度为 5±0.2mm； ★5. 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； 6. 抗辐射热渗透性能：内表面温升达到 24℃的时间≥80s； ★7. 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≤2%； ★8. 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≥400N； ★9. 热防护性能：TPP≥46.6cal/c m²； 10. 接缝强力：≥1200N； 11. 重量：≤8kg。	套	8	4800	38400	
56		仓库货架	1. 符合 GB/T3325-2024《金属家具通用技术条件》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。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. 材质：冷轧钢，防锈工艺； 3. 板层厚度：≥0.5mm； 4. 尺寸：高≥2m*长≥2m*深度≥0.6m；	个	20	1500	30000	

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)	备注
			★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。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. 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	220	4400	
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。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. 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	120	4800	
59		执法记录仪	1. 符合 GA/T947.2-2015《单警执法视音频记录系统 第 2 部分：执法记录仪》标准、GB/T3836.1-2021《爆炸性环境 第 1 部分：设备 通用要求》、GB/T3836.2-2021《爆炸性环境 第 2 部分：由隔爆外壳“d”保护的的设备》、GB/T3836.4-2021《爆炸性环境 第 4 部分：由本质安全型“i”保护的的设备》，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. 外形尺寸：≤95mm×60mm×30mm； 3. 重量：≤160 克； ★4. 防护等级：≥IP68； 5. 编码格式：支持 H.265/H.264； 6. 双码流：录像 2K，30 帧/秒，同时网传 1080P，30 帧/秒； ★7. 视场角：≥125°； 8. 几何失真：≤7.5%； 9. 视频性能：支持 2K、1080P、720P、480P； 10. 视频分辨率：≥5200 万像素（9600X5400）；	个	10	3500	35000	

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)	备注
			11. 存储空间：≥64G，最大支持接入 512G TF 卡； 12. 适用工作温度：-30℃～55℃； ★13. 夜视效果：开启夜视功能后，有效拍摄距离不低于 3m 处红外补光范围可覆盖摄录画面 85%以上面积； 14. 一键切换：执法记录仪在录像状态下可通过一次按键实现 1440P、1296P、1080P、720P、480P 五种分辨率之间的切换； 15. 要求功能：字符叠加功能、夜视功能、一键切换分辨率、重点文件标记、语音播报、防抖功能、数据安全（发生撞击时，可自动保存录像文件并重新进入摄录模式）、设置摄像/拍照分辨率、录像分段时长（10/20/30 分钟）、红外类型（自动/手动）、音量大小、屏幕亮度、数据气囊、语音提示、自动关机、摄像画质、移动侦测、拍照类型、延时拍照等； 16. SOS 联动报警功能：在长按 SOS 键后执法记录仪应能自动报警，管理平台可闪烁显示 SOS 求救位路，设置群组范围内的其他执法记录仪可接收到 SOS 求救信息，管理员应能调取现场视频； 17. 数据分享功能检验：执法记录仪可将本机存储的数据文件，分享给其他的执法记录仪，数据文件包括文字短讯、图片和视音频文件； 18. 语音对讲功能检验：开启语音对讲功能后，执法记录仪与同一 群组内执法记录仪、公网对讲机终端、手机终端、管理平台间可进行语音对讲； 19. 文件上传检验：执法记录仪支持自动或手动上传文件到管理平台，执法记录仪显示上传状态：等待上传、上传进度百分比、上传完成等； 20. 指令接收和反馈检验：管理平台下发指令（包括文字信息、图片 等）给执法记录仪，执法记录仪阅读指令后，自动反馈给管理平台已阅读指令； 21. 遥臂控制功能检验：通过管理平台可远程设路执法记录仪参数和远程操控执法记录仪录像、远程锁定、清除数据、出厂设路、远程升级等功能； 22. 声光警示功能：采用 LED 灯为警示光源，具有红光，蓝光，白光爆闪功能同时发出警示音； 23. 补光功能检验：具执法记录仪具有白光补光灯，补光灯应以常亮方式进行补光，实现夜间照明和夜间彩色视频录像和拍照； 24. 语音播报功能检验：需具有语音播报功能，开启后可在开机、录像、录音、重点文件标记时进行语音播报，并具有摄录时长播报及整点报时功能； 25. 语音控制功能检验：支持通过语音控制设备进行操作：开始录 相，停止录相，开始录音，停止录音，重 点标记，拍照等；					

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)	备注
			26. 防抖功能检验：支持防抖功能，可通过菜单自转开启/关闭防抖功能； 27. 更换电池时长检验：执法记录仪更换电池时，可持续工作≥10 分钟； 28. 语音识别功能检验：执法记录仪支持通过成化成文字，然后进行文字保存动识别语音将语音； ★29. 具有矿用防爆标志认证； ★30. 具有危险化学品防爆标志认证； ★31. 具有粉尘防爆标志认证。					
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。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. 检测气体：可燃气体、氧气、硫化氢、一氧化碳； ★3. 测量范围：可燃气：≥0-100%LEL。氧气：≥0~30%VOL。硫化氢：≥0-100ppm。一氧化碳：≥0~500ppm； 4. 检测方式：自然扩散式； 5. 外壳材质（防静电）：PC+TPU，设备在试验电压:≥±4kv，空气放电，开机状态下，试验后功能正常； 6. 检测原理：电化学/催化/热导/红外； 7. 显示：液晶显示，支持图标文字双菜单显示界面，具有历史数据曲线显示功能； 8. 准确度：≤3%FS； 9. 接口：Mini USB； 10. 电池：3.7V 2800mA； 11. 供电方式：锂离子可充电电池； 12. 报警：声、光、振动三级报警，声音≥95dB； 13. 响应时间：可燃<30s；毒性<60s； 14. 工作温度：-10° C~+55° C ； 15. 相对湿度：(20~93)%RH； 16. 工作时间：可燃≥8 小时、有毒≥200 小时； 17. 仪表尺寸：≤130×75×35mm； 18. 仪表重量：≤230g； 19. 防护等级：≥IP65； ★20. 防爆标志：≥Ex ib IIB T3 Gb/Ex ib IIIC T130° C Db，提供防爆合格证及检验报告；	个	4	3000	12000	

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)	备注
			★21. 照明功能：具备 LED 照明功能，能在紧急时刻提供光源；（需提供具有检测资质的第三方机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标志的检验或检测报告并加盖投标人公章） ★22. 提示灯功能：具备 LED 呼吸灯提示功能，待机状态下每 3 秒闪烁提示，在黑暗中能指示仪器位置。（需提供具有检测资质的第三方机构出具的带有 CMA 或 CNAS 标志的检验或检测报告并加盖投标人公章） ★23. 报警种类：浓度报警、欠压报警、故障报警、泵堵塞报警、跌倒报警；24. 报警模式：低报警、高报警、区间报警、加权平均值报警；25. 数据存储：标准容量 20 万条；存储间隔可任意设置。					
61		急救箱	1. 符合 QB/T2155-2018《旅行箱包》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。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. 尺寸：长≥40cm*宽≥28cm*高≥24cm； 3. 材质：铝合金； 4. 外部设计有荧光标识作为光线指引，配有肩带，可背可提； ★5. 静载荷≥350N，放置≥30min，卸载后，箱子应能正常开启； ★6. 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； ★7. 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； ★8. 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、氨纶皱纹弹性绷带*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。	个	2	575	1150	
五	车辆							
62	△	汽油四驱皮卡车	1. GB/T40712-2021《多用途货车通用技术条件》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。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；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：8 挡手自一体（8AT）；	辆	3	157600	472800	

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)	备注
			★4. 燃料类型/标号: 汽油, 92 号及以上; 5. 座位数: 5 座 (2+3 双排布局); 6. 车身颜色: 白色; 7. 总长 × 总宽 × 总高: $\geq 5410 \times 1900 \times 1880\text{mm}$; 8. 货箱尺寸: 长$\geq 1520\text{mm}$ × 宽$\geq 1520\text{mm}$ × 高$\geq 540\text{mm}$; 9. 轴距: $\geq 3230\text{mm}$; 10. 前轮距/后轮距: $\geq 1580/1580\text{mm}$; 11. 接近角/离去角 (°): $\geq 27/25$; 12. 发动机型号: 2.0T 及以上 汽油直喷; ★13. 排量: $\geq 1960\text{mL}$; ★14. 发动机型式: 缸内直喷、双流道涡轮增压、双 VVT、双顶置凸轮轴; ★15. 最大功率: $\geq 160\text{kW}$ (218Ps) /5500rpm; 16. 最大扭矩: $\geq 380\text{N} \cdot \text{m}/1800\text{--}3600\text{rpm}$; 17. 进气形式: 涡轮增压 + 中冷; 18. 供油方式: 缸内直喷; 19. 缸体/缸盖材质: 铸铁/铝合金; 20. 轮胎规格: $\geq 255/60\text{ R18}$; ★21. 安全配置要求: 通风盘式制动形式、主驾驶安全带未系警示、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 (RMI)、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、方向盘未回正提醒、碰撞断油、碰撞自动解锁、二次碰撞缓解、刹车优先、紧急刹车警示、疲劳驾驶提醒、前雷达探头、倒车雷达、360 环视; ★22. 科技配置要求: 定速巡航系统、无钥匙进入+一键启动、自动驻车、方向盘换挡拨片、电动助力转向、转向多模式 (舒适/轻便/运动)、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; ★23. 外部配置要求: 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、前后 LED 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、大灯跟随回家、喷涂车箱宝、电动天窗、喷漆+镀铬中网、电镀后视镜、车顶行李架、后货箱电子锁、车箱后板助力撑杆、感应雨刷; ★24. 内部配置要求: 黑/棕内饰、方向盘四向手动调节、≥ 12 英寸高清中控屏、$\geq$					

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)	备注
			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、电子防眩目内后视镜、扬声器*6、USB 接口*3、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； ★25. 包括落户费用、太阳膜、货箱封闭设备等。26. 整车技术标准需符合国家强制标准。					
采购预算总价（元）				1510000.00				