

七、分项报价明细表

项目名称：调整补充西藏自治区那曲市自然灾害应急能力提升工程基层防灾项目采购

项目编号：GZFCG2024-23607

序号	设备名称		设备参数	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	备注
1	综合保障	后勤保障车辆运兵车(A)	1. 排放依据标准：国 VI ； 2. 车辆尺寸（长×宽×高）≤ 5995mm×2240mm×2950mm； 3. 发动机：发动机类型为柴油发动机； 4. 排量≥ 2490ml；功率≥125KW； 4. 轴距≥ 3300mm； 5. 额定载客人数 ≥19 人； 6. 整备质量≥ 3900Kg； 7. 总质量≥ 5900Kg ； 8. 前后悬≥ 1150mm/1545mm； 9. 接近角≥ 20°；离去角≥16° ； 10. 最高时速≥ 100km/h；	台	1	390000	390000	中通	型号： LCK6609D6
		后勤保障车辆运兵车(B)	(一) 基础配置 1. 车辆尺寸：长度*宽度*高度≥5990mm×2000mm×2770mm；车厢内高：≥1925mm，轴距：≤3300 mm；总质量≥6000kg； 2. 最高时速≥100km/h； 3. 全冲压车身结构，金属车身，司机门为铰链门（电动升降司机窗），乘客门为	台	1	399000	399000	金旅	型号： XML6601J16

序号	设备名称	设备参数	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	备注
		<p>钢化玻璃外摆自吸门；</p> <p>4. 发动机：增压柴油发动机；功率（kW/rpm）≥103/2950；排放标准：国 VI 或优于；排量≥2.3L；</p> <p>5. 变速箱可变速级≥6；车辆油箱容量≥80L；</p> <p>6. 辅助驾驶装置：音频播放器（含收音机、多媒体），配备倒车监视，倒车雷达；</p> <p>7. 内置空调：制冷量≥8000kcal/h；</p> <p>8. 配置 ABS、ESC 功能；自动加油口盖、前下视镜等辅助功能；整车阴极电泳工艺，能够满足 1000 小时盐雾性能；</p> <p>9. ▲驾驶室安装智能联网远程车载终端，功能应符合 GB/T28046.1-2011 定义的 A 级；</p> <p>（二）其他配置</p> <p>1. 车身及车内根据设备安装情况合理加固、加设支架，以确保设备安装后的稳定性、牢固性。</p> <p>2. 车体作保温处理，保温阻燃毛毡抗拉强度≥35kPa、尺寸变化率-20%~+5%、水平燃烧速度为 A-0mm/min，垂直燃烧速度为≤100mm/min，氧指数≥28%，烟密度等级（SDR）≤70、吸湿率≤5%、导热系数≤0.153W/(m·k)；</p> <p>3. 车内装饰配色为石灰色内饰基调，软包窗框、改制铝风道、黑胡桃木色油漆家具、手动下拉帘，会议区铺柚木实木地板，后舱区铺铝花纹板，含机柜周边装饰；</p> <p>4. 车顶平台采用表面氧化铝型材焊接成型，平台四周铝板仿形处理，表面铺装</p>						

序号	设备名称	设备参数	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	备注
		<p>花纹铝板；配置护栏及爬梯，护栏采用不低于 304 不锈钢圆管焊接成型并用 304 不锈钢螺栓固定；爬梯采用不低于$\varnothing 32\text{mm}$ 不锈钢管焊接制作，爬梯主体料厚不低于 2mm，焊接牢固可靠，焊缝处打磨平整，表面无缺陷，脚踏处设有防滑孔；</p> <p>5. 运兵车内设会议区，储物柜柜体采用木质板材制作，整体美观大方，柜体软包，油漆台板；设有翻折变宽会议桌，长度不低于 2 米，桌上设有多媒体信息插口盒；会议座椅上部坐垫可翻起检修并采用石灰色 PVC 面料包覆，带隐藏式扶手，长度不低于 2 米，材质采用硬质海绵，坐人后不坍塌，整体蓬松，材料均匀，不允许有鼓包、开裂等现象；电视墙隔断钢骨架经电泳后上车焊接，骨架外部材质为木质多层板+PVC 面料包覆；会议区配置驻车空调，空调制热量$\geq 3000\text{W}$，制冷量$\geq 4000\text{W}$；</p> <p>6. 设有车外电源接口门（上翻门），具有锁止机构，内部加装防水条；车辆尾部设有不锈钢爬梯；车窗贴有防爆隔热膜（不含前风挡及驾驶安全区），车身可根据采购人需求设计客户车辆外观图案；</p> <p>7. 电源系统：配置车载静音发电机，功率$\geq 5\text{KW}$，满油状态下可工作时长$\geq 8\text{h}$；配置随车照明系统，照明系统可升降，具有电路保护系统，系统防护等级为 IP66 或优于；集中式电源管理系统，含电源漏电保护、开关、电源电压电流显示，双电源切换等，开关分别控制空调、设备用电等；直流电源具有短路、过载、过压、过温等自保护措施；电压调整范围：DC10~13.5V；配置手动线缆盘（手动线缆盘，含 50 米线缆，航插等）；</p> <p>8. 功放额定输出功率$\geq 10\text{KW}$，无线话筒在空旷地带使用距离$\geq 50\text{m}$；</p>						

序号	设备名称	设备参数	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	备注
		<p>9. 配置网络红外车载云台摄像机, 可 360 度无限位旋转、仰视 180 度无盲点, 可通过 RS485 和 RJ45 网口控制云台及镜头;</p> <p>10. 配置车载键盘显示器, 中文按键和中文显示, 显示屏尺寸≥ 8 吋, 分辨率$\geq 1920*1080$, 可控制多个云台, 调用和设置预制位的功能, 有雨刷和红外灯, 温控、抓拍、设置和调用预制位等快捷操作按键; 输入信号为 1 路 VGA 高清信号和 1 路 BNC 模拟信号;</p> <p>11. 配置高清车载 NVR, 视音频输入: 航空头接口, 数字分量信号接入, 取证主机和云台采用专用航空头线缆连接, 支持 4 路 1080P 网络云台输入; 视音频输出: 1 路 CVBS 输出, 1 路 VGA 输出; 外部接口: 3G/4G 天线 1 个、WIFI 天线 1 个、GPS 天线 1 个, 网络接口: 1 个, RJ45, 前置百兆; 支持 4G 功能; 对讲接口: 1 个; 报警输入: 3 路, 报警输出: 2 路;</p> <p>12. 会议区显示屏幕尺寸≥ 42 英寸, 4K 超高清; 车内采用全景式 LED 照明灯, 工作温度范围满足$-40^{\circ}\text{C} \sim 75^{\circ}\text{C}$; 光源可持续工作不低于 10 万小时; 顶灯整体最大功率$\leq 150\text{W}$;</p> <p>13. 全车设置接地系统 (含接地桩、接地线、静电地拖), 配置 CO 报警器、干粉灭火器;</p> <p>14. ▲设备挂架: 具有设备减震固定系统, 减震材料: 橡胶基座; 拉伸强度$\geq 10\text{Mpa}$; 拉伸强度变化率≤ 5。</p> <p>注: 带 “▲” 参数需提供省级或省级以上第三方检测机构出具的检测报告 (或提供带 CMA 或 CNAS 标识的第三方检测报告)</p>						

序号	设备名称	设备参数	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	备注
2	地震地质灾害救援 音视频生命探测仪	<p>1. 音视频生命探测仪主要用于地震、滑坡、建筑物坍塌等事故现场对埋压受困人员进行搜索和定位，通过音视频探头对目标区域进行快速的视觉检查，获取受困人员的图像、声音等信息，为救援人员快速准确掌握人员被困区域的真实情况提供帮助。</p> <p>▲2. 整机设备应由伸缩杆、电动旋转探头、防水视频探头、音视频控制主机、降噪耳机及相关配件/附件组成，配备安全防护箱；</p> <p>▲3. 电动旋转探头的直径$\leq 29\text{mm}$，亮度强弱可调，夜视距离可看清 8 米内环境；探头可电动横向 360° 旋转及纵向 90° 旋转，探头分辨率 1920*1080 及以上性能；</p> <p>▲4. 防水视频探头的直径$\leq 29\text{mm}$，防护等级 IP68，配 20 米线缆，可用于水下和深井探测；</p> <p>5. 音视频控制主机具备 WIFI 无线传输功能，可将音视频画面传输到指挥终端实时观看；</p> <p>6. 指挥终端与音视频主机之间的无线通信距离$\geq 100\text{m}$；</p> <p>7. 具备通信功能，包括：语音通信、短信收发、邮件收发、无线上网；具备拍照、录像功能；具备 GPS 导航定位等功能，能显示经度和纬度；</p> <p>8. 指挥终端能无线遥控音视频生命探测仪主机进行探测、探头旋转等操作；</p> <p>9. 伸缩杆和音视频探头之间通过柔性软管连接，连接处能任意弯曲。伸缩杆配置节数≥ 3 节，伸缩杆长度能在 1.1m~3.5m 范围内可调；</p> <p>10. 音视频控制主机应具有一键视频图像放大功能，支持不低于 10 倍数字变焦；</p>	台	3	245000	735000	华诺 星空	型号： KE-V7

序号	设备名称	设备参数	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	备注
		11. 音视频控制主机具有拍照、录音、录像存储功能； ▲12. 音视频生命探测仪具有大容量锂电池，工作时长≥10h； 13. 音视频控制主机触摸屏尺寸不小于 7 英寸；具有防爆认证； 带“▲”项需提供第三方检测报告复印件（带 CMA 或 CNAS 标识的第三方检测报告，或是省级或省级以上机构出具的检测报告）。						
3	地震地质灾害救援	雷达生命探测仪 1. 雷达体制：超宽带雷达； 2. 天线类型：增强型介质耦合超宽带天线； 3. 探测距离：静止生命体≥25m，运动生命体≥40m； 4. 穿透材质：混凝土、土壤、岩石等非金属、低含水量物体； 5. 探测张角：±60°； 6. ▲遥控距离：采用外置天线空旷环境下遥控距离≥200m； 7. 探测精度：±10cm； 8. 探测模式：二维定位； 9. ▲自动判断：自动判断扫描区域是否存在生命体，同时探测目标数量≥5 个生命体； 10. 扫描及显示：对探测区域内生命体进行区域扫描并将探测到的生命体运动及静止结果以不同图形在屏幕上显示； 11. 操作系统：全中文操作系统，无线控制终端≥10 寸； 12. 持续工作时间：≥10h； 13. 探测墙体厚度≥50cm； 14. 电池类型：可更换式充电电池，配置 2 块电池；	台	2	430000	860000	华诺 星空	型号： YSR2 5

序号	设备名称	设备参数	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	备注
		15. ▲充电方式：雷达主机电池支持拆卸座充和本机直接充电两种方式； 16. ▲备用电源功能：具有 2 个 USB 快充口和无线充电功能； 17. ▲应急工作模式：支持在本机直接外接电源模式实现 48 小时以上不间断工作模式； 18. ▲雷达主机重量≤11kg 19. 工作温度：-20℃~60℃； 20. 雷达防护箱带轮子和拉杆方便携带； 21. 带“▲”项需提供第三方检测报告复印件（带 CMA 或 CNAS 标识的第三方检测报告，或是省级或省级以上机构出具的检测报告）。						
4	地震地质灾害救援	破拆机器人 ★符合消防行业标准《XF892.1-2010 消防机器人第 1 部分通用技术条件》，具备破碎锤、岩石锯工具，具备破拆、切割、剪切、抓取等功能。 1. 底盘结构：采用全地形液压履带底盘。 ▲2. 动力：功率≥30kW，四冲程柴油发动机、液压泵组系统。 3. 尺寸≥长 3000mm×宽 800mm×高 1800mm。 4. 直线最大速度≥0.8m/s，远程控制无级变速。 5. 爬坡能力≥30°。 ▲6. 无线遥控距离≥1km。 7. 作业半径≥4m。 8. 牵引力≥9000N。 ▲9. 液压锤：冲击力≥240J，频率≥850 冲击次/分钟，最大工作压力≥：14MPa；	台	1	1043700	1043700	凌天	型号：RXR-JM200D

序号	设备名称	设备参数	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	备注
		<p>10. 抓取器：抓物重量$\geq 180\text{kg}$；推铲：推力$\geq 15\text{kN}$；绞盘拉力$\geq 9.5\text{kN}$。</p> <p>11. 机器人灭火系统：电控消防炮，材质：炮体—不锈钢，炮头—铝合金硬质氧化，工作压力：1.0~1.2（MPa），水/泡沫流量$\geq 71\text{L/s}$，射程$\geq 80\text{m}$（水）。</p> <p>12. 配置多气体探测模块：甲烷：0%~100%VOL，二氧化碳：0%~5%VOL，一氧化碳：0~5000ppm，二氧化氮：0~50ppm，氨气：0~100ppm，氧气：0%~30%，湿度：0~100RH，温度：-20~100℃。</p> <p>13. 防护等级不低于 IP65。</p> <p>▲14. 气体检测模块防爆性能：不低于 Ex d ib I Mb（提供防爆合格证证书复印件加盖供应商鲜章）。</p> <p>15. 音视频：搭载 3 路高清摄像头，可以实现对现场环境的远程监控。</p> <p>▲16. 多液压输出动力接口：动力接口液压流量：超高压流量$\geq 0.7\text{L/min}$；低压流量$\geq 3.8\text{L/min}$，最高工作压力$\geq 70\text{MPa}$。</p> <p>▲17. 功用：预留超高压输出接口，两路超高压输出，两路超高压分别独立使用互不影响。可外接液压圆盘锯、液压扩张钳、液压发电机等。</p> <p>18. 配置漏电检测模块：配有手持式漏电报警器，可探测周边环境有无漏电现象，水域漏电可探知 3m 以外 120/240 伏的漏电情况。</p> <p>▲19. 液压钳：钳碎混凝土剪切力$\geq 300\text{KN}$；可剪最大钢筋直径：30mm；</p> <p>注：带“▲”参数需提供省级或省级以上第三方检测机构出具的检测报告（或提供带 CMA 或 CNAS 标识的第三方检测报告）</p>						
5	地震	钢筋速断器	台	23	8000	184000	欧盾	型号：

序号	设备名称	设备参数	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	备注
	地质灾害救援	3. 开口距离 $\geq 25\text{mm}$; 4. 切断速度: $\leq 8\text{s}$; 5. ▲最大切割直径: $\geq \Phi 25\text{mm}$ 圆钢, Q235 材质, 四级螺纹钢; 6. ▲最小切割直径: $\leq \Phi 6\text{mm}$ 圆钢, Q235 材质, 四级螺纹钢; 7. 电池持续工作能力: 使用单块电池连续剪切 $\Phi 20\text{mm}$ 圆钢 (Q235 材质) 时, 电力耗尽切割次数 ≥ 70 次; 8. 满电切断次数: ≥ 150 次左右; 最大剪切力 $\geq 120\text{KN}$; 9. 充电时间: $\leq 90\text{min}$; 10. 液压油: ISOVG46; 11. 重量 $\leq 12\text{Kg}$ (含电池及液压油); 12. 外包尺寸 $\leq 550\text{mm} \times 450\text{mm} \times 150\text{mm}$; 13. 包装: 工程塑料箱; 14. 机器尺寸 $\leq 440\text{mm} \times 245\text{mm} \times 110\text{mm}$; 15. 带“▲”参数需提供省级或省级以上第三方检测机构出具的检测报告 (或提供带 CMA 或 CNAS 标识的第三方检测报告) 复印件。						OD-RC-25B
6	地震地质灾害	1. ▲额定电压 $\geq 36\text{V}$; 2. 导板长度 ≥ 16 吋 (400mm); 3. ▲功率 $\geq 1.6\text{KW}$, 单块电池续航时间 $\geq 60\text{min}$; 4. ▲空载转速 $\geq 4200\text{r/min}$; 5. 链条速度 $\geq 9\text{m/s}$; 6. 重量 $\leq 3.5\text{Kg}$;	台	40	2800	112000	欧盾	型号: OD-JIFI 603

序号	设备名称	设备参数	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	备注
	救援	7. 配备备用链条 2 根； 8. 带“▲”参数需提供省级或省级以上第三方检测机构出具的检测报告（或提供带 CMA 或 CNAS 标识的第三方检测报告）复印件。						
7	地震地质灾害救援	液压破拆工具组（液压泵） 1. 电动液压泵：额定工作压力 $\geq 72\text{Mpa}$ ，额定流量 $\geq 0.25\text{L/min}$ ，低压流量 $\geq 1.2\text{L/min}$ （5Mpa 时），电池电压：24V、电池容量 $\geq 6.0\text{AH}$ ，质量 $\leq 8.5\text{Kg}$ ，输出端油管长度 $\geq 2\text{m}$ ；液压油油量 $\geq 1\text{L}$ ； 2. 剪切器：最大开口距离 $\geq 38.4\text{mm}$ ，可切断圆钢直径 $\Phi 20\text{mm}$ 圆钢（Q235A 材质），重量 $\leq 4\text{Kg}$ ； 3. 扩张器：扩张距离 $\geq 150\text{mm}$ ，最大扩张力 $\geq 50\text{KN}$ ，质量 $\leq 3\text{Kg}$ ； 4. 开缝器：最大开启距离 $\geq 230\text{mm}$ ，闭合长度 $\geq 220\text{mm}$ ，最大开启力 $\geq 60\text{KN}$ ，分离距离 $\geq 275\text{mm}$ ，分离力 $\geq 65\text{KN}$ ，撑顶距离 $\geq 350\text{mm}$ ；撑顶力 $\geq 65\text{KN}$ ，液压油缸行程 $\geq 130\text{mm}$ ，质量 $\leq 4\text{Kg}$ ； 5. 撬棍：重量 $\leq 1\text{Kg}$ ，尺寸 $\geq 400\text{mm} \times 100\text{mm} \times 25\text{mm}$ ； 6. 腰斧：外形尺寸 $\geq 300\text{mm} \times 140\text{mm} \times 20\text{mm}$ ，切割能力：平刃砍断 $\Phi 6.5\text{mm}$ （HRB400 热轧带肋钢筋）/2mm 厚度 Q235A 材质；切割头最大开口距离 $\geq 5\text{mm}$ ；质量 $\leq 1\text{Kg}$ 。	台	15	19000	285000	欧盾	型号：BE-EHK-5D
8	地震地质灾害	高压起重气垫 1. 起重气垫由合成橡胶和高强纤维材料制成；具备良好的耐油、耐高低温、耐老化等性能。每套设备包括小型平面起重气垫 5 只、中型平面起重气垫 5 只、大型平面起重气垫 5 只和气垫操控组件 1 套，充气压力 $\geq 8\text{bar}$ ； ▲2. 小型平面起重气垫：规格 $\leq 300\text{mm} \times 300\text{mm} \times 25\text{mm}$ ，最大升举高度 $\geq 130\text{mm}$ ，最大充气压力 $\geq 8\text{Bar}$ ，最大举升吨位 $\geq 6\text{t}$ ，重量 $\leq 3\text{Kg}$ ；	台	20	99000	1980000	欧盾	型号：OD-GYQD

序号	设备名称	设备参数	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	备注
	害 救 援	<p>▲3 中型平面起重气垫：规格≤390mm*390mm*25mm，最大升举高度≥200mm，最大充气压力≥8Bar，最大举升吨位≥12t，重量≤4.5Kg；</p> <p>▲4. 大型平面起重气垫：规格≤540mm*540mm*25mm 最大升举高度≥300mm，最大充气压力≥8Bar，最大举升吨位≥20t，重量≤10Kg</p> <p>5. 配件包含 5 米双充管路、减压阀、脚踏泵、6. 8L 气瓶（支持气瓶和脚踏泵两种模式使用）；</p> <p>6. 气垫表面采用防滑花纹设计，气垫本体上应具有生产厂家商标，气垫表面带夜光标识，标识注明气垫型号；</p> <p>7. 每 10 套配置电动空气压缩机一台，以便于气瓶充气。</p> <p>带“▲”参数投标供应商投标时需提供第三方检测报告复印（带 CMA 或 CNAS 标识的第三方检测报告，或是省级或省级以上机构出具的检测报告）。</p>						
9	地 震 地 质 灾 害 救 援	<p>牵拉器</p> <p>1. 产品具备扩张、牵引、挤压多种功能，牵引力≥4t，牵引有效行程≥2.5m，配加长 3m 长钢索 1 根；</p> <p>2. ▲产品整体重量≤23kg，其中液压剪扩器重量≤16kg；</p> <p>3. ▲液压剪扩器额定工作压力≥63Mpa，剪切端部最大扩张距离≥360 mm；</p> <p>4. ▲液压剪扩器额定扩张力≥35KN；</p> <p>5. ▲液压剪扩器最大剪断能力（Q235A 材质）≥φ28mm（圆钢）/16mm（钢板），牵引距离≥270mm；</p> <p>6. 液压手动泵额定工作压力≥60MPa，油箱容积≥1.5L；</p> <p>7. 液压手动泵低压输出压力≥5MPa，高压流量≥1.5ml/次，低压流量≥10ml/次；</p>	台	10	19800	198000	欧盾	型 号： SC25 7

序号	设备名称	设备参数	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	备注
		8. 液压手动泵最大手柄力 $\leq 350\text{N}$; 9. 带“▲”项需出具提供省级或省级以上三方检测机构出具的检测报告复印件。						
10	地震地质灾害救援	1. ▲满足凿岩机试验大纲, 净重(不含镐头) $\leq 25\text{kg}$; 2. ▲冲击频率 $\geq 1800\text{n/min}$; 3. ▲单次冲击能量 $\geq 55\text{J}$; 4. 声压等级 $\leq 105\text{dB(A)}$; 5. 转速 $\geq 4250\text{r/min}$; 6. 燃油箱容量 $\geq 4.3\text{L}$; 7. 带“▲”项需出具提供省级或省级以上三方检测机构出具的检测报告复印件。	台	20	18800	376000	欧盾	型号: BH23 00
11	地震地质灾害救援	1. 支撑柱、延长柱、底座、工作头额定承载能力 $\geq 260\text{KN}$; 2. ▲气动支撑柱 2 根, 收拢长度 $\geq 600\text{mm}$, 最大展开长度 $\geq 800\text{mm}$; 3. ▲气动支撑柱 2 根, 收拢长度 $\geq 900\text{mm}$, 最大展开长度 $\geq 1300\text{mm}$; 4. ▲气动支撑柱 2 根, 收拢长度 $\geq 1200\text{mm}$, 最大展开长度 $\geq 1800\text{mm}$; 5. ▲延长柱 2 根, 长度 $\geq 500\text{mm}$; 6. ▲延长柱 2 根, 长度 $\geq 700\text{mm}$; 7. L 型支撑配件 ≥ 4 个; 8. U 型支撑配件 ≥ 4 个; 9. 平面工作底座 ≥ 4 个; 10. 八角底座 ≥ 4 个;	套	20	48000	960000	欧盾	型号: OD- ZXZC 29

序号	设备名称	设备参数	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	备注
		11. 配脚踏气动泵 2 个（含 2 根 5 米气管），钩型扳手 2 套； 12. 带“▲”参数需提供省级或省级以上第三方检测机构出具的检测报告（或提供带 CMA 或 CNAS 标识的第三方检测报告）复印件。						
12	地震地质灾害救援	绳索救援套装 ★1. 绳索救援套装包含绳索手套 1 双、山岳救援头盔 1 个、头灯 1 个、护目镜 1 只、全身式安全吊带 1 套、安全绳（静力绳 2 条）、安全钩 10 个、上升器 1 个、抓绳器 1 个、下降器 1 个、滑轮 1 个、连接带 1 条、缓冲器 1 个、脚踏绳 1 根、成型扁带 6 根、绳刀 1 把等，整套产品配置带背负系统背包以便运输收纳； 2. 手套：山羊皮，弹力尼龙材质，重量 $\geq 80\text{g}$ ； 3. 头盔：重量 $\geq 490\text{g}$ ；头围可调节范围 $\geq 53\text{cm}—63\text{cm}$ ，头围可调节，采用 ABS 材质外壳，带六点悬浮扁带系统，头盔通风孔数 ≥ 10 ；固定头灯的附件数量 ≥ 4 个； 4. 头灯：重量 $\leq 160\text{g}$ ，防护等级 $\geq \text{IP67}$ （水下 1m 持续 30 分钟，且浸泡后不需要维护），采用恒定照明技术，照明模式 ≥ 2 种；电池供电，支持镍氢可充电电池或锂电池； 5. 护目镜：重量 $\leq 80\text{g}$ ，具有防磨合、防雾涂层； 6. 全身式安全吊带：五点式全身安全带，内置集成一体式胸式上升器，半硬式腰带和腿环，使用透气泡棉作内衬，配有双保险卡扣，腿环备有自动上锁扣，后背（腰带和腿环之间）带有自锁扣，配有五个备有保护套的成形工具环，两个工具挂环槽，两个工具包连接点，配有携带工具架凹槽； 7. 安全绳：静力绳 2 条（不同颜色），材料为尼龙和聚酯纤维，长度 $\geq 100\text{m}$ ，直	套	30	29500	885000	KEME I	型号： KM- SSTZ

序号	设备名称	设备参数	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	备注
		<p>径≥10.5mm，断裂强度≥27KN，8 字结强度≥15KN，冲击力（系数 0.3）≥5.2KN，冲坠次数≥10，静力延展率≥3.4%，绳皮占有率≥41%，线轴数≥32；重量≤75g/m；</p> <p>8. 安全钩：0 型锁扣 10 个椭圆形状，7075 铝合金三段自动扣，开口尺寸≥22mm，纵向拉力≥25KN， 横向拉力≥8KN，开口拉力≥7KN，重量为≤85g；</p> <p>9. 手持上升器：人体工学设计，适用绳索直径 8—13mm；重量≥165g，工作负荷≥6KN；</p> <p>10. 抓绳器：装载凸轮的绳索机械抓结，绳索使用范围：直径 8mm—13mm，重量≥245g；</p> <p>11. 下降器：材质为铝合金、钢和尼龙；带有防装反标记，抗磨损不锈钢耐磨板，带有防恐慌功能，重量≤600g，兼容绳索直径 10mm—11.5mm，最大下降≥250Kg 物体；工作负荷≥6KN；</p> <p>12. 滑轮：高效率万向单滑轮，固定在锚点上也可打开，滑轮最多可连接三个主锁，密闭滚珠轴承，适用绳索直径≥8mm—13mm，滑轮直径≤38mm，最大工作负荷≥6KN，断裂负荷≥35KN，重量≤300g；</p> <p>13. 连接带：带两个锻造钢制连接点，重量≤360g，长度≥100cm，断裂负荷≥25KN，扁带宽度≥40mm；</p> <p>14. 缓冲器：配有撕裂式扁带，两端配有扁带保护套，长度≤40cm，重量≤210g；</p> <p>15. 脚踏绳：可调节长度≥30cm，承重≥100Kg；</p> <p>16. 成形扁带：成型扁带 6 根，宽度≤20mm，长度≥60cm，断裂强度≥20KN；</p>						

序号	设备名称	设备参数	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	备注
		17. 绳刀：不锈钢材质，折叠式刀身，大安全扣孔，刀鞘轴上设计有开关轮，有锯齿状和平滑刀身两种刀面，重量≤60g。						
13	水域救援	<p>水陆两用破拆工具组</p> <p>1. ▲产品满足水陆两用液压破拆工具组试验大纲（参考 GB/T17906-2021 消防救援装备液压破拆工具通用技术条件）；</p> <p>2. 产品包含电动液压泵 1 个、液压管 1 套、液压剪切器 1 个、液压扩张器 1 个、液压救援顶杆 1 个、剪扩器 1 个、电源控制系统 1 套、浮力装置 1 套、水下警示灯 1 套、充电系统 1 套、气压维护检测系统 1 套、便携运输箱 1 套；</p> <p>3. 快速接头具备防水功能，可承受水压≥1Mpa（相当于 100m 水深）；</p> <p>4. 液压快速接口插拔循环次数≥11000 次；</p> <p>5. 控制手柄按钮循环次数≥7000 次；</p> <p>6. 液压电动泵：具备渗水警示功能，机身设有潜水警示灯，电池舱处设有透明视窗和渗水试纸，配 5m 油管一套；高低压输出转换范围：4Mpa~8MPa；耐压≥1.2KV（AC50HZ 1min）；工作压力≥70MPa；高压流量≤0.7L/min；低压流量≥2.5L/min；质量≤25kg（含电池）；满电情况下，连续剪切Φ22mm 的圆钢 200 次剩余电量≥20%；</p> <p>7. 液压管：长度≥2m，抗拉强度≥4KN；</p> <p>8. ▲液压剪切器：工作压力≥70MPa；一次剪断能力：圆钢（Q235A）≥Φ33mm、厚板材（Q235A）≥16mm、HRB400 热轧带肋钢筋≥Φ26mm；开口距离≥165mm；重量≤15.5Kg；</p> <p>9. ▲液压扩张器：工作压力≥70MPa，扩张力≥60KN，扩张距离≥700mm，牵拉</p>	套	4	250000	1000000	欧盾	型号：BE-SLPC 06

序号	设备名称	设备参数	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	备注
		<p>力$\geq 50\text{KN}$, 牵拉距离$\geq 550\text{mm}$, 配备开门开缝工具头, 最小插入缝隙$\leq 2\text{mm}$, 重量$\leq 20\text{Kg}$;</p> <p>10. ▲液压撑顶器: 工作压力$\geq 70\text{MPa}$, 撑顶力$\geq 140\text{KN}$, 撑顶长度$\geq 1050\text{mm}$, 撑顶行程$\geq 500\text{mm}$, 收拢长度$\leq 550\text{mm}$, 重量$\leq 10\text{Kg}$;</p> <p>11. ▲液压剪扩器: 工作压力$\geq 70\text{Mpa}$; 开口距离$\geq 350\text{mm}$; 最大剪断能力 (Q235 材料) $\geq \phi 33\text{mm}$ (圆钢) $\geq 16\text{mm}$ (钢板)、$\Phi 26\text{mmHRB400}$ 热轧带肋钢筋; 最大扩张力$\geq 40\text{KN}$; 质量$\leq 15\text{Kg}$;</p> <p>12. ▲具备有线远程遥控系统和无线远程遥控系统, 无线远程遥控距离$\geq 70\text{m}$;</p> <p>13. 配件: 电源控制系统 1 套, 浮力装置 1 套, 水下警示灯 1 套, 充电系统 1 套, 气压维护检测系统 1 套, 便携运输箱 1 套;</p> <p>14. 续航时间$\geq 60\text{min}$;</p> <p>注: 带“▲”参数需提供省级或省级以上第三方检测机构出具的检测报告 (或提供带 CMA 或 CNAS 标识的第三方检测报告)</p>						
14	森林 (草原) 火灾	绝缘剪断钳						
		<p>1. 尺寸$\geq 650\text{mm}$</p> <p>2. 材质: 绝缘剪柄材质为橡胶, 绝缘剪体材质为高碳钢材质;</p> <p>3. 三连臂设计, 松紧可调节, 刀口锋利, 管壁绝缘, 手柄防滑;</p> <p>4. 重量$\leq 2\text{Kg}$;</p> <p>5. 最大剪切线缆$\geq 12\text{mm}$;</p> <p>6. 特性剪刀口硬度: HRC55—60;</p> <p>7. 绝缘$\geq 380\text{V}$; 耐电压$\geq 5000\text{V}$。</p>	台	30	890	26700	欧盾	型号: 24"

序号	设备名称	设备参数	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	备注
	扑救							
合计：9434400 元 （大写：玖佰肆拾叁万肆仟肆佰元整）								

注：1. 投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价。2. “分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。3. 投标人可根据项目实际情况调整分项报价明细表。

投标人名称（盖单位公章）：广东南方通信建设有限公司
法定代表人或授权代表（签字）：
日期：2024年12月3日

106018972902412327-240202151538374