项目名称：武进区 2025 年应急生活物资和地震地质灾害物资采购（01 包）

项目编号：JSZC-320412-JJJC-G2025-0054

采购合同

（合同编号：JSZC2025）

（甲方）采 购 人：常州市武进区发展和改革局

（乙方）供应商：常州晋陵安防技术咨询有限公司

日期： 2025 年 11 月 19 日

武进区 2025 年应急生活物资和地震地质灾害物资采购采购合同

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲乙双方按照本项目的采购结果签订本合同。

第一条　采购内容

1、项目名称：　武进区 2025 年应急生活物资和地震地质灾害物资采购

项目编号：JSZC-320412-JJJC-G2025-0054

2、采购内容：清单详见合同附件 1

3、服务范围：本项目的供货、及售后服务，详见合同附件 2、3。

4、合同期限：合同签订后 10 天内完成供货并验收合格。

5、其他：所供货物安全送达甲方指定地点。

第二条　合同总价款

本合同人民币总价款为 539760 元（小写），伍拾叁万玖仟柒佰陆拾元整（大写）。

第三条　组成本合同的有关文件

下列关于本次采购活动方式相适应的文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

（1）采购文件；

（2）投标文件；

（3）中标通知书；

（4）乙方在投标、评标过程中所作其它有关承诺、声明、书面澄清；

（5）甲乙双方商定的其他文件等。

第四条　权利保证

乙方应保证甲方在合同履行期限内不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，乙方应承担全部责任。

第五条　质量保证和售后服务

1、乙方应按采购文件规定的服务要求、技术要求、质量标准向甲方提供服务。

2、质量保证：

1）质保期不少于 1 年，由货物安装验收合格后开始计算。若相关规定质保期大于 1 年的，按规定执行。质保期内的日常维护及保养工作免费。乙方须委派指定的技术人员定期进行维护保养，委派的专业人员名单必须报采购人审批，采购人认为不合格的，乙方应及时给予更换。质保期满后，乙方对易损部件优先、优惠，以成本价供应，并提供终身服务。

2）所有货物在使用期限内由于其本身的缺陷或质量问题造成的任何故障或损坏，不管是否在质保期内，乙方必须及时维修或更换，一切费用由乙方承担。

3、售后服务：

1)在质保期内，因乙方所供货物制造质量问题出现故障时，乙方在接到采购人通知后 1 小时内响应，3 小时内赶到采购人项目现场，免费予以排除故障、修复或更换零部件；在质保期内，因采购人使用不当原因出现故障时，乙方在接到采购人通知后，应在上述的时限内赶到采购人现场，帮助排除故障、修复或更换零部件，需更换零部件时，酌情收取成本费；

2)在质保期满后，货物出现故障时，乙方仍需做好售后服务，并在上述时限内赶到现场，及时处理解决。

采购文件、投标文件、合同条款及中标通知书，乙方在投标、评标过程中所作其它有关承诺、声明、书面澄清等均为合同不可分割的部分，与主合同具有同等法律效力。

第六条　验收

验收标准：按采购文件所规定的服务标准和乙方投标文件的承诺。

第七条　付款

1、本合同项下所有款项均以人民币支付，乙方向甲方开具发票。

2、付款方式：所有货物送达、安装调试验收合格后 30 日内一次性付清。

第八条　违约责任

1、甲方无正当理由拒绝验收或拒付合同款项的，应向乙方偿付合同总价 10%的违约金。

2、甲方逾期支付合同款项的，每逾期 1 天应向乙方偿付欠款总额 0.5%的滞纳金，但滞纳金总额累计不得超过欠款总额的 5%；一旦滞纳金总额累计达到欠款总额的 5%，乙方有权解除合同。区财政因素除外。

3、乙方无法完成项目的，应向甲方支付合同总价 10%的违约金，同时甲方有权解除合同。

4、乙方逾期完成项目的，每逾期 1 天应向甲方偿付逾期交付合同总额 0.5%的滞纳金，但滞纳金累计不得超过逾期交付合同总额的 5%；一旦滞纳金总额累计达到逾期交付合同总额的 5%，甲方有权解除合同。逾期超过 1 年，视乙方无法完成项目，项目自动终止，甲方停止支付剩余款项并按相关条款进行处理，剩余款项包括已经申请但并未支付款项。

5、乙方完成的项目不符合要求的，应按照甲方选择的下列一种或多种方式承担赔偿责任：

(1)在甲方同意延长的期限内交付符合要求的提供服务并承担由此给甲方造成的一切损失；逾期未完成或完成的项目仍不符合要求，乙方应向甲方支付合同总价 10%的违约金，同时甲方有权解除合同。

(2)在甲方规定时间内，修正有缺陷的部分以达到合同规定的要求并承担一切费用和风险，同时承担甲方因此所遭受的全部损失；

(3)按合同规定同种货币退还甲方已付款项，同时承担由此发生的一切损失和费用，包括但不限于利息、银行手续费及所需的其他必要费用。

6、乙方未按规定和承诺提供伴随服务、售后服务的，应向甲方支付合同总价 5%的违约金。

7、违约方承担违约责任并不影响其合同项下的义务(合同解除的除外)。

8、其他：

第九条　不可抗力

1、不可抗力，是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，如战争、动乱、瘟疫、严重火灾、洪水、地震、风暴或其他自然灾害等。

2、任何一方因不可抗力不能履行本合同规定的全部或部分义务，应尽快以书面形式将不可抗力的情况、原因及对履行本合同的影响等及时通知另一方。同时，遭受不可抗力影响的一方有义务尽可能及时采取适当或必要措施减少或消除不可抗力的影响，因未尽本义务而造成的相关损失由其承担。

3、发生不可抗力事件，任何一方均不对因不可抗力无法履行或迟延履行本合同义务而使另一方蒙受的任何损失承担责任，法律另有规定的除外。

4、合同各方应根据不可抗力对本合同履行的影响程度，协商确定是否终止本合同或是继续履行本合同。

第十条　合同的变更和终止

1、除《政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

2、除发生法律规定的不能预见、不能避免并不能克服的客观情况外，甲乙双方不得放弃或拒绝履行合同。

第十一条　合同的终止

本合同因下列原因而终止：

(1)本合同正常履行完毕；

(2)因不可抗力导致本合同无法履行或履行不必要；

(3)任何一方行使解除权解除本合同；

(4)合同的继续履行将损害国家利益和社会公共利益。

除上述情形外，甲乙双方不得擅自终止合同。

第十二条　争议的解决

1、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下第　（1）　种方式解决争议：

（1）向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；

（2）向甲方所在地仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

2、在仲裁期间，本合同应继续履行。

第十三条　合同生效及其他

1、本合同由甲乙双方签字、盖章后生效，并通过“苏采云”系统在线签订。

2、本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲方（采购人）：常州市武进区发展和改革局（盖章）

地址：常州市武进区行政中心 3 号楼

法定（授权）代表人：

2025 年 11 月　19 日

乙方（投标人）：常州晋陵安防技术咨询有限公司（盖章）

地址：常州市武进区湖塘镇花园街 15 号莱蒙城 28 幢 2501 号

法定（授权）代表人：衡娇

2025 年 11 月 19 日

附件 1

采购清单

项目编号：_JSZC-320412-JJJC-G2025-0054（_01_包）
项目名称：武进区 2025 年应急生活物资和地震地质灾害物资采购 01 包
报价单位：人民币元

序号	名称	规格\型号	技术参数	数量	单位	品牌/产地	单价	合价
1	抢险救援头盔	RJK-LA	主要参数： ▲1、冲击吸收性能：高温预处理(将头盔置于 50℃的温度中保持 4h):头模所受冲击力为 2174N；低温预处理(将头盔置于-28C 的温度中保持 4h):头模所受冲击力为 2230N；浸水预处理(将头盔置于水槽中室温中保持 4h):头模所受冲击力为 2113N。**（提供符合 XF/GA 44-2015《消防头盔》标准 CMA 检测报告）** 2、阻燃性能：火源离开帽壳后，其离火自熄时间(s):前方:0；后方:0；左侧:0；右侧:0。 3、侧向刚性：帽壳最大变形≤16mm,卸载后残余变形≤1mm，且帽壳无碎片脱落。 4、下颏带抗拉强度：下颏带延伸长度≤14mm,没有出现断裂、连接件脱落和搭扣松脱现象。 5、耐穿透性能：低温预处理(将头盔置于-28℃的温度中保持 4h):钢椎未与头模建立电接触。 6、热稳定性能：救援头盔在 180C 的烘箱中，保持 5min 后，其边沿无变形:硬质附件保持功能完好:反光材料表面无炭化、脱落现象。	25	顶	司耀/泰州	760.00	19000.00
2	夏款抢险救援服	ZFQJ-FX-SY	1、热稳定性（橙色）：尺寸变化率（%）＜1，经 180℃、5min 热稳定性能试验后，试样表面无明显变化； 2、表面抗湿性能/级：沾水等级 4-5； 3、断裂强力：经向 1600N，纬向 1300N；撕破强力：300N-520N；阻燃性	25	套	司耀/泰州	1600.00	40000.00

			能（橙色）：续燃时间（s）：**0**；损毁长度(mm)：**24**；熔融、滴落：无；接缝断裂强力（火焰蓝）：≥820N； 4、救援服针距密度：明暗线≥12、包缝线≥12、色差/级：3-4； 5、防静电性能：≤0.3μC。 **注：以上参数提供需符合 XF/GA633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准的 CMA 检测报告**					
3	抢险救援手套	RJK-I	芳纶针织布+牛皮，袖口采用内扣收缩式+魔术贴： 1、阻燃性能：续燃时间(s)：经向 0、纬向 0；损毁长度(mm)：经向≤9、纬向≤9；熔融、滴落：无； 2、热稳定性能：手套尺寸变化率(%)：长方向 **1.2**、宽方向 **1.7**；手套在 180℃温度下保持 5min，试样表面无明显变化，且无熔融、熔滴和剥离现象； 3、耐磨性能：试样在 9kPa 的压力下，经 8000 次循环摩擦后，试样未被磨穿；抗切割性能：**14.1N**；耐撕破性能：背面外层：经向≥200N、纬向**130N**；抗机械刺穿性能：≥220N； 4、灵巧性能：徒手控制百分比 **104%**；抓握性能≥103%；救援手套穿戴时间 **8.1s**； **注：以上参数需提供符合 XF/GA633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准的 CMA 检测报告**	25	副	安之达/泰州	260.00	6500.00
4	抢险救援靴	RJX-F	靴底选用天然橡胶， 设有防水胶条。整靴的主体颜色为黑色，有醒目颜色反光标志。靴帮材料为头层防水牛皮,靴帮内侧设有单向透气孔。鞋带：阻燃橘红色鞋带，鞋舌上方设计有储存鞋带的收拉袋： 1、靴底防穿刺层采用复合纤维防穿刺材料，抗刺穿力 **1216N**； 2、质量：整双靴总质量 **1.75kg**； 3、耐高温性能：抢险救援靴在温度为（180±5）℃条件下，经 5min 后，靴上任何部件不产生熔滴，所有硬质附件保持性能完好；鞋头耐压性能：内靴头间隙高度 20mm； 鞋头抗冲击性能：内靴头间隙高度 **21mm**；鞋面抗穿刺性能：靴筒部位 **205N**；隔热性能：在隔热性能试验中被加热 30min 时，救援靴底内表面的升温 **9.5℃**；	25	双	安之达/泰州	600.00	15000.00

			4、抢险救援靴在进行防滑性能试验时，始滑角 22.5°；阻燃性能：火焰离开试样各试验点后，离火自熄时间：0s，损毁长度：≤25mm，无熔融、熔融或剥离现象。 5、击穿电压 5000V，泄漏电流左≤0.1mA、右≤0.1mA。 6、在抗热辐射性能试验中 10Kw/m2 被辐照 1min 后，靴底内的温升 8℃。 **注：以上参数需提供符合 XF/GA633-2006《消防员抢险救援防护服装》标准的 CMA 检测报告。**					
5	护目镜	HMJ-GEM	1、可调节式头带，头带宽度 **24mm**，质量 **82.93g**； 2、护目镜的球镜度±0.06，柱镜度≤**0.04**； 3、具有防起雾功能；镜片光透射比 **90.1%**，不具备滤光效果的镜片光透射比最大偏差≤5%，具备滤光效果的镜片光透射比最大偏差≤15%； 4、当护目镜为单镜片时，其长方形镜片（包括眼罩）的长 **183mm**、宽 **75mm**，厚度 **2.2mm**。 **注：以上参数需提供符合 XF1273-2015《消防员防护辅助装备 消防员护目镜》标准的 CMA 检测报告。**	25	副	格尔曼/泰州	235.00	5875.00
6	护膝、护肘	HZHX-YS	1、外层采用高强度、高韧性、高耐磨的 PVC、TPR（热塑性弹性材料）、TPU（热塑性聚氨酯弹性体材料）等高分子材料；固定装置可调节。	89	副	勇士/泰州	80.00	7120.00
7	安全绳（杜邦丝）	Φ12mm	1、材质：尼龙；重量：85g/m；绳索直径：12mm；拉力：26kN；	1500	米	星之盾/成都	16.00	24000.00
8	防刺穿手套	S1022	1、防割能力 4 级；耐穿刺性能 20N；手掌覆磨砂牛皮、拇指和食指虎口部位加强防护，增强耐磨性；耐高温，间歇性接触干热≥250℃。	25	副	西亚/常州	84.00	2100.00
9	消防员呼救器	RHJ500/B	1、静止至预警时间：30s±2s；预报警时间：15s±2s；预报警声级强度：**106.3dB(A)**；报警声级强度：**105dB(A)**；低电压告警声级强度：**86.2dB(A)**； 2、连续开机时间：**92h** ；连续报警时间：**10h**；	25	个	正泽/南京	330.00	8250.00

			3、质量：218.8g（含电池）； 4、每 10 个呼救器至少配备一个充电箱。 ▲5、外壳防护等级 IP68,防爆等级：Exib IIC T4 Gb（提供防爆合格证） 6、其他参数符合消防员呼救器标准要求。					
10	消防员方位灯	HSG1400	1、采用 LED 灯芯，1 个白色 LED，4 个红色 LED；在 100 流明的频闪亮度下持续工作≥100 小时。配装两节 7 号高能电池，连续工作时间≥100 小时。方位灯可安装于头盔、救生衣的挂点、肩带、潜水安全带等。 2、夜晚频闪肉眼可视；对水及雨雾的穿透能力为 300～500 米。 3、额定电压：DC3V，可在-20～＋50° C 温度下正常工作；防水 100 米，光通量：≥100LM。 4、外壳防护等级：符合 GB/T 4208-2017 要求，≥IP68。	25	个	华士光/黄石	100.00	2500.00
11	视频生命探测仪	BF-V2000E	1.主机显示屏对角线长度 25.5CM，自带遮阳罩，支持录音、语音播报功能 2. 触屏功能，自带照明功能，黑暗环境可作为照明使用，具有多语言切换及显示功能。 2.主机显示屏幕具有显示画面具有放大、缩小功能，显示画面能够水平、垂直、270 度翻转。 3.主机配有手带，可单手操作，同时配有肩带。 4.具有拍照、录像功能，可开启/关闭录像、语言选择、时间设置和视频查看，查看录像回放时能查询具体时间，录像清晰度可设置 1080p 和 720p。 5.录像时间设置功能，具有 3min、5min、10min、20min、30min 共计 5 种快速选择档位。 6.显示屏边框颜色可调节，具有至少四种颜色选择功能。 7.配有激光对讲视频探头和防水探头两种。 8.激光对讲视频探头：探头外径 32.6mm，内置 8 颗红外灯，6 颗 LED 灯，探头前端内置可见光源，具有定位功能；内置指示灯，闪烁频率 1 次/秒，内置麦克风和扬声器，可双向对讲。**提供符合 GB/T15211-2013《安全防范报警设备、环境适应性要求和试验方法》标准的 CMA 检测报告。**	1	套	盛博蓝/北京	18000.00	18000.00

			▲9.红外防水探头：探头内置 8 颗红外灯，可自动感应光源控制红外灯开关，可视识别距离 6 米，探头外径 **24.8mm**；防护等级 IP67。**提供符合 GB/T15211-2013《安全防范报警设备、环境适应性要求和试验方法》标准的 CMA 检测报告。** 10.可伸缩探杆伸展长度 2.2 米，具有伸缩和弯曲功能。 11.主机采用锂电池供电，工作待机时间 6 小时；配独立电池包。					
12	支撑套具（9件套）	SMD-ZC28	1、材质:高强度轻型航空铝合金，所有部件经阳极涂层处理，安全系数 4:1； 2、支撑力 120KN； 3、配备不同类型的支撑头、底座等配件，可加装不同长度的延长杆； 4、撑杆：3 根，伸缩杆长度 600mm，伸缩距离 **208mm**，重量 **6.21KG**； 3 根，伸缩杆长度 900mm，伸缩距离 **408mm**，重量 **8.88KG**；3 根，伸缩杆长度 1200mm，伸缩距离 **608mm**，重量 **11.53KG**； 5、其他配置：延长柱 3 根，300mm，重量 2KG；延长柱 3 根，500mm；重量 3KG；U 型支撑脚 4 个,重量 **0.76KG**；L 型支撑脚 4 个，重量 **0.58KG**；四角底座 4 个,重量 **1.12KG**;八脚底座 4 个,重量 **0.78KG**;5 米气管 1 根、脚踏气动泵 1 个、勾头扳手 1 个。	1	套	盛美达/南京	35500.00	35500.00
13	液压救援顶杆	GYCD-135/1100	1、顶杆端头和顶杆底座可 360° 旋转； 2、顶杆撑顶力 **135N**；撑顶行程 **605mm**；撑顶长 **1100mm**；工作压力 72MPA。 3、破拆工具经 1.3 倍额定工作压力的强度试验后，不应有泄漏和机械损坏现象。 4、震动性能：震动试验无异常表现。 5、高低温性能：机动泵在 55℃和-30℃保持正常工作。 6、密封性能：经密封性能试验后，最大位移 1mm；连续使用 50 次后，无漏油无卡顿。 **注：以上 2-6 项参数需提供符合 GB/T 17906-2021《液压破拆工具通用技术条件》标准的 CMA 检测报告。**	1	套	奥安/泰州	15000.00	15000.00
14	安全绳	FZL-S-Q12	▲1、破断强度：最小破断强度 **29.86kN**；直径：12mm±0.5mm； 2、延伸率：当承重达到最小破断强度的 10%时，安全绳的延伸率应不小	1500	米	莱普特/	11.00	16500.00

	（涤纶丝）		于 1%且不大于 10%； 3、耐高温性能：经 204℃士 5℃的耐高温性能试验后，安全绳不应出现融熔、焦化现象。 ▲4、抗滑移性能：经抗滑移性能试验后，绳皮（护套）沿绳芯正反两方向的纵向滑移量 **13.6mm**。 **注：以上参数需提供符合 XF494-2023《消防用防坠落装备》标准的 CMA 检测报告。**			泰州		
15	防坠落辅助部件	FZL-G-T-RM34T TL FZL-Z-T8/13-RB05 RL57 FZL-X-T9.5/13-RD09 FZL-G-Q-RM34A TL SSB-01	通用型安全钩： 止坠器： ▲1、锁门形式：自锁；重量：128g；材质：钛合金； ▲2、破断强度：①安全钩长轴方向破断强度：**48.9kN**；②短轴方向破断强度：**20.3kN**；③开口状态时长轴方向破断强度：**21.2kN**。 3、材质：铝合金；适用绳径：8-13mm； 4、工作负荷：11kN； 势能吸收器： 5、材质：涤纶；制动力：**4.95kN**；永久变形：**1.16m**，符合 GB24538-2009 防坠落 缓冲器 （II 缓冲器）； 下降器： 6、材质：7075 铝合金，适用绳径：9.5-13mm； 7、工作负荷：11kN； 轻型安全钩： 8、锁门形式：自锁；材质：铝合金；轻型安全钩：重量：≤90g； ▲9、破断强度：①安全钩长轴方向破断强度：**34.39kN**；②短轴方向破断强度：**12.44kN**；③开口状态时长轴方向破断强度：**11.56kN**； 绳包 10、容量：≥35L；材质：PVC；外观：桶装式可直立防止，底部有漏水口；可背负或手提；产品符合 QB/T 1333-2018《背提包》的要求。 **注：上述标注“▲”项参数须提供符合 XF494-2023《消防用防坠落装备》标准的 CMA 检测报告。**	10	套	盛邦、SOB/乐清	1650.00	16500.00

16	机动链锯	450	1、功率 **2.5KW**，最高功率转速 12000rpm，怠速 2700rpm； 2、气缸缸径 42mm，燃油箱容量 **0.5 升**，带链条带导板气缸排量：**72cm3**； 3、链条润滑油箱容量 0.26 升，链条润滑油泵流量 9-9 毫升/分钟，链条节距：325″，导板长度：33-50cm； 4、最大功率时的链条速度：**17.34m/s**；噪音等级：≤103.3 dB(A)；声功率级，LWA：≤105 dB(A)。	3	台	奥安/泰州	3300.00	9900.00
17	无齿锯	PJRW/155-JHM（K970）	1、排量≥70cc，功率≥3.7kw，锯片尺寸：300-350mm，锯片罩可无极调整；最大切割深度：**155mm**； 2、两冲程发动机，低温启动时间（-25°--20°）≤30s； 3、切割钢筋速度 **40.8cm²/min**；切割木材速度 **792.3 cm²/min**；切割混凝土 **839.6 cm²/min**；切割速度（钢板）≥50cm²/min； 4、满油箱连续工作时间≥1300s； 5、配备砂轮锯片≥2 张，专用工具 1 个，配比壶 1 个。	3	台	奥安/泰州	3000.00	9000.00
18	双轮异向切割锯	PJRS/115-J(CDE2530XP)	1、可快速切割硬度较高的金属薄片、塑料、电缆等； 2、汽油发动机为动力，功率≥4.0kW，汽缸排量≥70CC，缸径≥50mm，无负荷最大转速≥13500rpm，燃油箱体积 0.77L； 3、破拆性能：切割横截面积 3.8cm2 建筑用螺纹钢，切割时间≤3.5s，切割速度 **81.7 cm2/min**，切割深度 115mm； 4、工作环境：-25℃~-20℃；噪声≤105db； 6、配置：锯片 1 付，专用工具箱，护目镜、防护手套、专用工具、加油比例桶等。	3	台	奥安/泰州	4000.00	12000.00
19	多功能环锯	K970	1、 额定功率：4.8KW；排量：**94 cc**；锯片：350 mm；切割深度：270mm；噪音等级 **104db**，转速 9000rpm 。	1	台	奥安/泰州	17500.00	17500.00
20	液压破拆工具组	PSD-072 SD-JQ-36 SD-KZ-	▲1、符合 GB/T17906-2021《液压破拆工具通用技术条件》标准要求 **液压机动泵：** 2、额定工作转速 **3600rpm**，额定功率 2.2kW，转换压力 5MPa，液压油油箱容积 4L。 3、额定工作压力 72MPa，高压流量 0.75 L/min，低压流量 3L/min。	1	套	盛美达/南京	92500.00	92500.00

		730/680 SD-JK-33/370 SMD-KF-55	4、备专用单接口软管 2 根（5 米一根）。 **液压剪切器：** 5、开距离 **170mm**，剪断能力（Q235 材料） **Φ36mm** 圆钢 **18mm** 厚度钢板，最大剪切力 **760kN**，额定工作压力 72 MPa。 **液压扩张器：** 6、额定工作压力 72MPa，最大扩张力 **760kN**，牵拉距离 **680mm**，最大牵引力 **78.6kN**。 **液压剪扩器：** 7、额定工作压力 72MPa，扩张距离 **370mm**，最大剪断能力（Q235 材料） **Φ33mm** 圆钢 **18mm** 厚度钢板；最大牵引力 **76.6kN**； 液压开缝器 8、工作压力 72MPa，最小楔入缝隙 5mm；开启力 **258kN**，开启距离 55mm。					
21	手动破拆工具组	RS-SDPC-2	1、应符合手动破拆工具组通用技术相关标准。整套工具至少包括：伸缩冲击撬杆、撬锁拔钉器、金属切割器、鹰嘴撬、撬斧、V 型凿、平凿；配备硬质防潮包装箱 1 个。	1	套	融顺/泰州	6000.00	6000.00
22	冲击钻	SMD-025	1、电压 220V，频率 50Hz，电流 7.2A；功率输入 **2530W**，三轴震动值 12m/s²，锤击频率 2040bpm，锤击能量 **65J**；声压级 86dB(A)，声功率级 100dB(A)。	2	把	盛美达/南京	750.00	1500.00
23	凿岩机	BH2300	最大钻孔直径：混凝土≥24 毫米，钢材≥13 毫米，木材≥28 毫米；功率：**2.4KW**；噪音 **106db**；转速 **10000r/min**；冲击频率 **1800 次/min**。	1	套	奥安/泰州	4700.00	4700.00
24	手持电台	BF-TD880	**★1、提供中华人民共和国工业和信息化部颁发的《无线电发射设备型号核准证》（型号核准证证书必须在有效期内），通过“中国国家强制性产品认证（CCC）”，提供证书扫描件并加盖制造商公章；** 2、支持标准 DMR 常规制式，数模兼容； ▲3、易燃易爆环境中，防爆等级不低于 Ex ib IIB T4 Gb，提供防爆合格证； ▲4、易燃易爆粉尘环境中，防爆等级不低于 Ex ib IIIC T130℃，提供	10	台	北峰/福建	3850.00	38500.00

			防爆合格证； ▲5、对讲机须具备良好的静电放电抗扰度性能，满足 GB/T 17626.2-2018 要求； 6、大彩屏显示，屏幕尺寸≥1.7 英寸；组呼信道≥512，组群/区域数量≥32； 7、具备键盘锁定功能；具备开机密码、编程密码功能；具备语音加密功能； 具备优先通话功能，抢占话语权，以便进行新的语音或数据业务； 8、具备可选单独工作触发告警功能、可选倒放报警功能； 可选 400 小时录音功能；可选定位功能； 9、支持手动编程功能，通过菜单配置至少能对接收频率、发射频率、信道名称、亚音频等进行手动编辑与修改； 10、支持 TDMA 直通双时隙功能，支持直通模式下同个频点的单呼、组呼、全呼业务，可配置语音优先级，至少支持 3 级优先级配置，支持强插和强拆功能； 11、配备≥2400mAh 电池；具备手电功能；重量（带标配电池）：≤328g； 12、频率范围：UHF：370-400 MHz；信道间隔：12.5KHz/25KHz 工作电压≥7.4V 频率稳定度：±1.5ppm 发射指标：输出功率：≤3W 邻道功率：≤-60dB 音频失真：≤3%；接收指标： 数字接收灵敏度：≤0.25μV/BER5% 邻道选择性：≥60dB 互调：≥60dB。 ▲13、环境指标：工作温度范围：-20℃～+60℃ 储存温度范围：-30℃～+85℃ 防尘防水：≥IP67					
25	卫星电话	YT8000	**★1.提供国家强制性产品认证证书、无线电发射设备型号核准证、电信设备进网试用批文（提供证书扫描件并加盖制造商公章）；** 2.网络制式：支持 5G 全网通+天通卫星双卡双待，支持国产天通一号卫星双向短信和语音通话；支持 POC 对讲；带智能降噪功能； 3.支持 wifi5G 和 2.4G 双频;蓝牙 5.0； 4.硬件接口:TF 卡槽，天通 SIM 卡槽，全网通 SIM 卡槽，USB Type-c,接口，支持 M6 外接接口； 5.定位:支持北斗芯片硬件单北斗定位功能（提供单北斗终端检测证书）；	5	台	天通/深圳	11500.00	57500.00

			6.卫星天线:支持可拆卸，支持更换手持和车载全向天线； 7.CPU:八核，操作系统:Android 14.0 及以上； 8.显示单元:6.0 英寸高清屏，多点触摸； 9.内存:8GB RAM+ 256GB ROM ▲10.摄像头:前摄 2400 万像素，后摄 6400 万像素； 11.电池容量:8000mAh(TYPE-C 直充，支持磁吸充电)； ▲12.防护等级≥IP68。					
26	移动发电机	M9500	▲1、额定频率：50Hz 额定输出功率：**11KVA** 最大输出功率：10.5KVA 功率因素：0.8 额定电压：230/400V 相数：三相电机形式：手启动、电启动；7 米处噪音：≤85dB 2、燃油箱容量：**13L**；动力形式：单缸、直立、四冲程；风冷柴油机；缸径*行程：95*75；油耗：≤320（g/kw.h）；燃油系统：直喷式；蓄电池容量：12V 32Ah。	1	台	科普/宁德	14000.00	14000.00
27	移动照明灯组	HBY2000	1、可直接使用≥3kW 发电机组供电，可接通 220V 电长时间照明；发电机组供电一次注满燃油连续工作时间≥8 小时， 2、灯具：每个灯头单独可做上下、左右大角度调节旋转；4 个 500W 卤钨灯头，可调节四个不同方向照明；具有 5V-USB 对外输出端口； 3、选用 3 节伸缩气缸作为升降调节方式，最大升起高度为 **4975 米**，升降杆在升到最高点后，1h 内下滑距离应不超过 6cm； 4、灯头外壳防护等级应符合 GB/T 4208-2017 IP65 要求； ▲5、遥控器的最大无线控制距离≥65m；**提供符合 GB/T15211-2013 标准的 CMA 检测报告。**	2	台	威盾/黄石	16000.00	32000.00
28	佩戴式头灯（防爆）	HBY001	1、电池应采用可充电锂电池，额定电压 DC3.7V，额定容量≥1.9Ah； 2、强光放电时间≥4 小时，工作光放电时间≥8 小时； 3、灯具大按钮开关，开关处带红色信号方位灯； 4、电量显示采用不少于四段式电量显示设计，电量不足 25%时，最后一段电量显示灯持续频闪提醒电量不足； 5、灯具强光最大照度应不小于 8001x，弱光最大照度应不小于 4001x； 6、采用全新 Type-c 充电口设计；	20	个	威盾/黄石	310.00	6200.00

			▲7、灯具的外壳防护等级为 GB/T 4208-2008 规定的 IP66/IP68 的要求；					
29	泛光灯	RJW7109B	1、光源功率：2*12W；电池容量 5Ah；充电时间：**2h12min** ； 2、放电时间：常温状态下主光源强光模式放电时间（充满电放电至熄灭）**6h57min** ，工作光模式放电时间（充满电放电至熄灭）**12h33min**，常温状态下主光源节能光模式放电时间（充满电放电至熄灭）**124h44min**，常温状态下侧壁泛光模式放电时间（充满电放电至熄灭）**11h58min** . 3、照度：主光源超强光模式 5m 处最大照度 **59831x**，主光源强光模式 5m 处最大照度 **50081x**，主光源工作光模式 5m 处最大照度 **22101x** 4、低电压状态下连续工作时间：强光≥110min；弱光≥150min。 5、提手处的显示屏具有电量可视化显示，可直观查看电池电量、剩余工作时间及灯具工作状态（强光、工作光、节能光、爆闪、SOS），同时显示屏设置后可以显示所属单位、人员信息。 6、对讲机抗干扰能力：对讲机频率范围：136MHz～ 174MHz；430 MHz～470MHz， ▲7、侧灯翻开角度 **107°** ，水平旋转角度 270° 8、灯具的外壳防护等级 GB/T 4208 规定≥IP66/IP67。 ▲9、灯具底部配备标准三脚架螺丝接口，附可拆卸三脚架组件或磁吸式安装配件，支持多种固定方式。	3	台	海洋王/深圳	2205.00	6615.00
投标总报价（大写：伍拾叁万玖仟柒佰陆拾元整元）				大写：伍拾叁万玖仟柒佰陆拾元整 小写：539760.00				

供应商（盖章）：常州晋陵安防技术咨询有限公司

法定代表人（盖章）：

2025 年 11 月 19 日

附件 2

供货计划安排

我公司为保证应急灾害装备功能完善、产品质量都满足招标文件要求。从生产、检验、运输、到货验收、交付使用 10 天完成。

1. 采购时间安排：按照订货合同内容和设备分批次、分阶段采购，自中标后按时间进度计划开始。

2. 出厂检验时间安排：生产设备交给专业检测机构进行检测并出具检测报告。

3. 运输时间安排：本公司直接安排技术熟练的驾驶员驾驶该运输工具到目的地，有效缩短运输时间。

4. 我公司安排专职专人负责买方的货物，负责送货上门服务。

5. 我方送货人员根据买方的货物情况，根据货物的价值，需办理保险的我方承担保险的相关费用。

6. 货物到达地点后，第一时间通知收货人带有效证件进行交货手续。

7. 到货交付时间安排：到达采购人指定地点后，我公司派出专业技术人员协助采购人产品验收并做好交货验收记录和填写接收单据。

8. 交付安排：设备验收完毕之后，按甲方要求在指定地点存放设备，确保应急灾害装备质量及数量符合采购方要求并进行记录。

运输保证措施

1. 数量保障

按物资供应数量要求投入相应运输车辆和运输人员等，以保证项目正常供货、服务。

2. 性能维护

加强车辆及其他工器具保护管理，及时检查检验。易损零配件要常备，防止因机械故障而影响供货进度。

根据不同应急灾害产品的特性，选择适配的包装材料与结构至关重要。抢险救援头盔一般采用抗压、防震的塑料泡沫或海绵进行包裹，再装入坚固的纸箱中，纸箱外部标注 “易碎物品”“小心轻放” 等醒目标识。这是因为抢险救援头盔在运输过程中可能会受到碰撞、震动，如果包装不牢固，很容易导致帽体损坏等问题。

严选车辆，安全起航

1. 依据应急灾害装备的体积、重量、特性挑选合适的运输车辆。对于大型的应急灾

害装备，需要使用大型平板拖车或专用的重型运输车辆，这些车辆的承载能力强，能够确保设备在运输过程中的稳定性。而对于小型的应急灾害装备，如灭火器、灭火毯等，可以使用厢式货车进行运输，厢式货车能够提供相对封闭的运输环境，避免产品受到外界因素的影响。

2. 出车前，要对车辆的关键部件进行全面检查。刹车系统关乎车辆能否在紧急情况下及时制动，必须确保刹车灵敏，刹车片磨损程度在正常范围内；轮胎的气压要符合标准，表面无明显磨损和鼓包现象，因为在长途运输中，轮胎气压不足或存在隐患容易引发爆胎事故，影响运输安全；灯光系统要齐全有效，包括大灯、转向灯、刹车灯等，在夜间或恶劣天气条件下，灯光是车辆行驶安全的重要保障。此外，还要检查车辆的应急灾害装备是否配备齐全且能正常使用，如车辆自身携带的灭火器等，以防运输途中发生火灾时能够及时扑救。

规划路线，避开险阻

1. 结合路况、天气、交通管制等因素规划运输路线是保障应急灾害装备安全运输的重要环节。在规划路线时，要充分考虑路况信息。如果选择经过山区道路，由于山区道路弯道多、坡度大，对车辆的操控性能和制动性能要求较高。像一些山区道路狭窄，大型运输车辆行驶时需要格外小心，而且山区容易出现落石、滑坡等地质灾害，所以要提前了解当地的地质情况，尽量避开危险路段。

供应商（盖章）：常州普陵安防技术咨询有限公司

法定代表人（盖章）：

2025 年 11 月 19 日

附件 3

售后服务

一、产品质量保障

1、质保期为货物验收合格之日起算。货物在保修期内出现质量问题，我单位将在 3 小时内赶到现场进行维修或更换，并承担由此产生的费用。

2、保修期内所有服务方式均为我单位上门保修，即由我单位派人到用户现场进行维修。由此产生的一切费用均由我单位承担。

3、我单位将提供售后技术支持中心的详细资料和操作培训；提出质保期满后的收费维修、维护内容，费用和服务方式、范围。

4、我单位须免费帮助采购人建立设备操作规程。

5、我单位接到采购人售后咨询后将在 1 小时内有专人答复，若需现场解决应安排专人 3 小时内到达，质保服务方式均为我单位上门服务，我单位具有相关技术人员。

二、技术支持服务

1、使用培训：提供全面的产品使用培训，涵盖器材的基本原理、操作方法、注意事项等。培训方式包括现场演示、操作手册讲解、线上课程等，确保救援人员熟练掌握器材使用技能。培训后进行考核，检验培训效果。

2、故障排除指导：在产品使用过程中，用户遇到故障可随时联系售后技术支持团队。通过电话、视频、远程协助等方式，指导用户进行故障排查和初步处理。如无法远程解决，及时安排技术人员上门服务。

3、技术咨询服务：为用户提供产品技术咨询服务，解答关于产品性能、技术参数、适用场景等方面的疑问。定期收集用户常见问题，整理成知识库，方便用户查询。

三、维修与保养服务

1、维修服务：

我单位提供 24 小时电话服务热线，保证在接到故障电话或书面通知时，1 小时内响应，1 小时内为客户提供满足客户需求的解决方法，3 小时内到达故障现场进行排障，并在 12 小时内修复。

我公司负责对出现故障的产品进行维修，维修范围包括机械故障、电气故障、零部件损坏等。对维修后的产品进行严格质量检测，确保维修质量。建立维修档案，记录维修历史，便于跟踪产品状况。

2、保养服务：

制定产品保养计划，提供定期保养服务，包括清洁、润滑、调试、检查等。保养后出具保养报告，记录保养内容和产品状态。根据产品使用情况和用户需求，提供个性化保养方案。

四、服务收费标准

我单位承诺在服务期及质保期内，为采购人提供免费上门服务，在质保期内，为采购人提供免费的退换服务。在质保期外，所有产品将以不高于市场价出售于采购人。

1、质保期结束后，产品终身维护，只收取材料成本费用；

2、同时提供产品发展资讯，以利于产品的更新；

3、产品的易耗品终生按最低成本价收取；

4、提供产品技术资料和发展信息；

5、终身享受产品信息更新和推选服务。

五、配件供应服务

1、原厂配件供应：确保提供的配件均为原厂正品，保证配件质量和兼容性。建立配件库存管理系统，实时监控库存，及时补货，确保配件供应及时。

2、配件更换服务：为用户提供配件更换服务，由专业技术人员更换配件，确保更换过程规范、安全。对更换下来的旧配件进行回收处理，保护环境。

六、定期回访与反馈收集

1、定期回访：定期对用户进行回访，了解产品使用情况和售后服务满意度。回访方式包括电话回访、问卷调查、实地走访等，回访频率根据产品类型和用户需求确定。

2、反馈收集与处理：认真收集用户反馈的问题和建议，及时进行分析和处理。将处理结果反馈给用户，对合理建议进行采纳，不断改进产品和服务质量。

供应商（盖章）：常州普陵安防技术咨询有限公司

法定代表人（盖章）：

2025 年 11 月 19 日