第一章 采购人需求书

一、商务要求：

1、交付时间：自签订合同生效之日起 15 日历天。

2、地点：用户指定地点。

3、付款条件：签订合同时约定。

4、供应商要求：详见采购公告。

5、验收要求：：按谈判文件技术参数和国家行业标准进行验收。

6、售后服务要求：按原厂商标准提供维护，质保期为货验收期后一年。

7、本项目核心产品：炊事挂车。

二、技术要求：

采 购 清 单 表

序号	装备类别	应急专用装备	参 数	编制数量	配备标准
1	手持式强光照明灯	通用装备器材	1、颜色：红黑色 2、灯珠：18+19 颗灯珠 3、电池容量：2000 毫安优质电池开关:前后两档 4、特殊功能：手电+应急台灯充电模式：家用电充电	120	120
2	单兵携行具	通用装备器材	1.容量：70 升 2.材料:防水牛津布	120	120
3	前运包	通用装备器材	1.容量：60 升 2.材料:防水牛津布	120	120
4	携运行物资	通用装备器材	生活携行具：1、棉被（或自购睡袋）1 床，2、褥子 1 床，3、床单 1 床，4、毛巾被 1 床，5、蚊帐 1 床，6、林地作训服（含帽）1 套，7、作训鞋 1 双，8、雨衣 1 件，9、衬衣 2 件，10、背包绳带 1 副，11、枕头包 1 个，12、民兵标识符号（胸标.领章.臂章）1 套，13、裤衩 2 条，14、袜子 2 双，15、日用品 1 套，16、针线盒 1 个，17 体能训练服 1 套，　　前运包：1、林地作训服（含帽）2 套，2、套式肩章 1 付，3、作训鞋 1 双，4、裤衩 2 条，5、袜子 2 双，6、绒背心 1 件，7、	120	120

			作训大衣 1 件，8、毛衣（裤）1 套，9、内衣裤 2 套，10、体能训连服 1 套		
5	班用账篷	通用装备器材	1、尺寸：3*4 米 2、帐篷面料：采用草绿色防水帆布	12	12
6	防刺服/软质防弹衣	反恐维稳装备	1.颜色:警蓝色； 2.材质:13 层防刺毡制成； 3.防护面积:0．30 ㎡； 4.重量:1.57kg； 5.防刺性:用标准试验刀具加配重达到 2.4kg 以 24J±0.5J 撞击能量，按 0°、45°刺入角刺入防刺服，刀尖未穿透防刺服； 6.密封性:防刺服的防刺层应有黑色并且密封不透水，不透光的保护套； 7.灵活性:防刺服应穿着灵活，易干穿脱，穿着后不应该使用两臂的自由运动及人体跪，蹲，跳，跑，浮仰转等动作受到明显限制； 8.环境适应性:放入温度为-20℃～55℃，恒温箱内保持 4h，然后用标准的验刀具加配重组成落体达 2.4kg，以 24J±0.5J 撞击能量，按 0°、45°刺入角刺入防刺服，刀尖未穿透防刺服； 9.执行标准:<<GA68-2008 警用防刺服>>	120	120
7	防暴头盔	反恐维稳装备	1.颜色:99 式警服藏蓝色； 2.配置:头盔由壳体、缓冲层、衬垫、面罩、佩戴装置（包括系带、下颚托、佩戴扣和盔顶悬挂系统等）、护颈组成； 3.材质:壳体是全新 ABS 工程塑料，缓冲层是泡沫加软质吸能材料，面罩是 PC 材料 4.重量:1.565kg； 5.防渗透:头盔能承受试验液体的喷洒，试验头模不被着色。面罩在闭合后，与壳体接合部位有防液体流入功能； 6.抗撞击:头盔能承受对面罩 4.9J 动能的冲击，冲击后	120	120

			面罩与试验头模的鼻子不接触，且面罩能正常开合； 7.抗冲击:头盔的面罩能承受 1g 铅弹以 150m/s±10 m/s 速度冲击，冲击后面罩不被击穿或破碎；		
8	多用途警棍	反恐维稳装备	1.尺寸:总长 1600mm，棍体直径 30mm，握把直径 35mm； 2.重量:1.12kg； 3.材质:棍体材质 PC； 4.棍体静强度:3000N 的静压力不变形不断裂； 5.横向拉力:600N； 6.阻燃性能:≤5S； 7.温度适应性:-30℃至+55℃； 8.外观:黑色，表面光滑，无毛刺，基本粗细均匀，无油漆异味，无脱色，棍体两端套有橡胶套，且不易脱落；	120	120
9	防暴盾牌	反恐维稳装备	1.颜色:透明； 2.材料:3.5mm 厚 PC 板制成/3.0mm 厚 PC 板制成； 3.重量:2.54kg； 4.尺寸:900mm*500mm； 5.防护面积:0.45 ㎡； 6.透光率:89.1%； 7.握把:便于握持、手感舒适，无毛刺、尖角等缺陷； 8.握把连接:在握把与盾体间施加 500N 的拉力，握把未断裂、松动或脱落； 9.臂带连接:臂带的搭扣搭合好后，在臂带与盾体间均匀施加 500N 的拉力，臂带未断裂、松动或脱落； 10.耐冲击:盾体在承受 147J 动能的冲击时，冲击后盾体受力点没有穿洞，在受力点半径 50 mm之外没有出现破裂； 11.执行标准:《GA422-2008 防暴盾牌》	120	120
10	炊事挂车	反恐维稳装备	炊事挂车由底盘、主、副食加工设备、帐逢、汽油炉、鼓风机、烟囱、多用工作台、炉具、厨具、工具等组成。工作性能：4 人操作，1 小时可以做好 150 份主、副食，即 45KG 大米的主食及相应的副食。适用于温-30-42℃，风速 7 级，晴，雨，雪天气都可以使用。1、 加工品种：	1	1

			可制作米饭 、馒头 、面条 、粥类等主食及各种普通炒菜 、汤等；2、加工能力以柴油为燃料 ， 1 h 可做好 150 人份符合战时连队食物供应 定 量 标 准 的 饭 菜 （主 食 以 米 饭 为 主）；3、饭菜符合战时饮食卫生标准。		
11	连用野战给养单元	反恐维稳装备	70 人用给养单元尺寸：800*650*420mm，配置：30L 铝锅 1 套、30L 铁锅 1 套、34cm 铝合金菜盆 6 个、燃油炉灶 1 套、油罐 1 个、燃烧器 2 个、打气筒 1 个、备件包 1 个、输油胶管 2 条、、焖饭器 1 套、切菜（和面）布 2 块、切菜板 1 个、饭勺 3 个、菜刀 1 个、调料袋 1 个、手套 2 付、蒸盘 1 套、折叠式支架 2 个、背架 3 付、7.5kg 软体油桶 1 个、20L 送饭（背水）袋 2 条、锅罩袋 1 个、锅铲 1 把、炒勺 1 把；	3	3
12	手持式金属控测器	反恐维稳装备	1.颜色:黑色； 2.报警模式：声光同步报警,还有振动提示报警； 3.操作简单，方便携带；具备充电功能，充电时间为 4-6 小时；能探测黑色金属和有色金属，使用简单、方便、调整容易；采用自动复位功能开关来切换灵敏度，从而实现了即可以探测大件物品(排除小件物品)，也可以探测很小的金属物品；	9	9
13	防暴钢叉	反恐维稳装备	1.颜色:银色； 2.材质:管体为不锈钢材料；手柄采用进口高强度塑料； 3.重量：1.5kg； 4.管体：外径：35mm（后）；28mm（前）；厚度：2.0mm； 5.尺寸:收缩长度：102cm；伸展长度：203cm； 6.此款防暴不锈钢钢叉采用圆形不锈钢制成，手感好，易控制，这种防暴不锈钢钢叉重量仅 1 公斤左右，可伸缩，最短 1 米左右，最长可伸至 2 米多远，末端是半月弧形钢叉，没有锐利棱角。这种工具既可保证执勤人员的安全，也能有效制服歹徒，且可避免对歹徒的人身伤害；	39	39

14	防割手套	反恐维稳装备	1.外观：表面平整、无线头、破损、缺口、开线、漏针、污渍等缺陷 2.材料：采用超高分子聚乙烯纤维包覆不锈钢丝的包芯纱织成 3.防切割能力：用专用的手套切割试验机，设定刀口压力 20N,刀片转速 20r/min,在被测防割手套的掌部或者北部垂直手指方向进行 5 次切割，每次割穿发生时切割周数不少于 7 周，切割系数为 2.71 4.尺寸：112mm*251mm 5.颜色：黑色 6.重量：不小于 0.13kg 7.执行标准：GA 614-2006 警用防割手套	96	96
15	便携式阻车路障	反恐维稳装备	1.颜色:黑色； 2.重量:8.21kg； 3.有效长度:5m； 4.刺针有效长度:36mm； 5.刺针有效间距:75mm； 6.遥控便携式阻车钉采用机电一体遥控装置，重量轻，携带方便，操作简便，安全可靠，可随时设卡，流动布防，不影响正常道路畅通。路障主体采用高强度合金铝，刺钉采用合金钢，外壳采用 ABS 工程塑料，电源采用新型锂离子电池，保证路障的使用时间和优越的电气性能； 7.路障易于展开、收拢和操作方便，各组成部分相互协调，动作准确； 8.机械结构型路障展开时间不大于 1min，收拢时间不大于 1min； 9.执行标准：《GA/T 421-2003 穿刺放气式路障》	13	13
16	阻隔网	反恐维稳装备	1.刺网刀片：芯线直径 2.7mm、厚度 0.4mm、刀长 11mm、刀宽 13mm、刀间距 26mm； 2.刺网：直径 800mm、总圈数 110 圈、阻拦器展开长度 20.8m；	3	3

			3.阻拦距离；展开长度 20m、架设列数 1-3 列； 包装圆筒尺寸直径 90mm*780mm，重量（含刺网）58kg； 4.主要用于军事射击、机场、仓库、监狱、企事业单位的设防及边防警戒、防爆、隔离等； 支撑架 2 件/捆，固定桩 4 件/捆，共 3 捆，重量 38kg；		
17	阻车器	反恐维稳装备	1.颜色:黑色； 2.材质:铝合金硬质压铸锌； 3.重量:16kg； 4.拦截长度:8m； 5.使用道路宽度:10m； 6.有效宽度 展开时：22mm； 7.刺针有效长度:38mm； 8.刺针数:158 个； 9.支座材料:合金铝； 10.刺针材料:硬质压铸锌合金；	3	3
18	旋翼无人机	反恐维稳装备	飞行时间：不低于 30 分钟、抗风等级：5 级、像素：2000 万	3	3
19	救生背心	防汛抗洪装备	1、颜色：橙红色； 2、外观：救生衣配件无尖角、毛刺等导致穿着者受伤的缺陷； 3、功能：救生衣的系固应采用插扣快速系固； 4、反光材料面积：≥200cm²； 5、浮力：救生衣浸入淡水中 24h 后,浮力≥78.5N； 6、耐燃烧：救生衣过火 2s 后，未继续燃烧或融化； 7、浮态：受试者在水中保持后倾状态，口部露出水面，受试者面部无浸入水中的倾向； 8、跳水：穿着者从高度≥4.5m 处跳入水中未受伤，且救生衣未移位或损坏；	120	120
20	救生圈	防汛抗洪装备	1、颜色：橙红色，无色差 2、外观：救生圈表面无凹凸、无开裂； 3、尺寸：外径 695mm±5mm、内径 459mm±5mm、把手索直径 9.5mm±0.5mm、长度 3.2m±0.5m；	50	50

			4、重量：≤2.6kg； 5、投落：在船最轻载船行吃水状态下，救生圈在船上或海上设施上的存放高度与30m高度之间取较大者，将救生圈投落水中，然后再将救生圈从2m的高度投落到水泥地面上、反复3次，救生圈无开裂或破碎； 6、漂浮性能：可支承≥14.5kg的铁块在淡水中持续漂浮24h； 7、符合执行标准：《GB 4302-2008》		
21	雨衣、雨靴	防汛抗洪装备	雨衣：1.组成：网眼布，带反光条 2.尺码：165、170、175、180、185 3.缝纫针密度：11针/30㎜~13针/30㎜ 4.面料耐磨性：≥400次，无破损 5.表面抗湿性能：≥4级（初始） 6.拉链平拉强力：≥600N 7.成品缝合部位耐浸水压：≥18kPa 雨靴：1.鞋码:37-46号； 2.材料：鞋面 PVC+全聚合材料 内里：易干化纤布； 3.颜色：黑帮黑底； 4.高度：40mm；	120	120
22	救生索抛射器	防汛抗洪装备	1、压缩空气工作压力：200公斤/20mpa/200bar产品总体重量小于3.5KG，抛射质量大于1.5KG 2、抛射距离：水用时抛射自动充气救生圈距离可达70M，陆用时抛射距离可达100M 3、抛绳尺寸：Ø4mm×120M，抛绳拉力不小于2000N 4、飞行时间：大约3-5秒钟 5、水用浮具入水5秒内自动充气成为救生圈，产生8KG以上浮力 6、该产品可选配碳纤维气瓶＋快速接头（充气碳纤维气瓶另外购买），重量轻，耐压高；自动充气救生圈弹头安装替换方便，可提高救援效率 7、气瓶： （1）容量：5L 钢瓶	15	15

			（2）压力：30mpa 8、充气泵： （1）净重：28KG （2）尺寸：45*37*38cm （3）工作压力：35MPA （4）最高压力：60MPA （5）软管长度：70cm （6）散热方式：强效水冷 （7）充气速度：80 升/每分钟 （8）冲瓶时间：38 分钟（6.8L 30MPA） （9）负载电流：12A(20V-50/60Hz） （10）驱动方式：220V 单相马达 （11）电机功率：1.2KW （12）压缩气缸：2 个 （13）水泵功率：45W （14）控制电路：GMC 同款		
23	救生绳	防汛抗洪装备	1.直径：8MM 2.材质：高强度丙纶长丝线 3.配件：浮环、安全钩　4.长度：30 米	3	3
24	大军锹	防汛抗洪装备	1.锹头材质：锰钢 2.锹头形状：尖头、方头 3.锹柄材质：硬杂木	120	120
25	大军镐	防汛抗洪装备	1.镐头材质：高碳钢 2.木柄材质：木	120	120
26	防火头盔	森林灭火装备	1、材料组合：有阻燃材料成型而成，面屏为聚碳酸酯材料 2、特性：具有耐高温，耐冲击，耐磨擦以及良好的冲击吸收性和防火性能。佩戴安全，舒适 3、用途：用于消防员在灭火战斗中头部以及颈部的防护	90	90
27	森林灭火防护服	森林灭火装备	耐燃织物复合材料	90	90

28	储水袋	森林灭火装备	pvc 夹网布 0.9mm 厚 迷彩色	9	9
29	二号扑火工具	森林灭火装备	1、橡胶皮长：长 40-55cm，宽 1.8-2.0cm 2、橡胶条厚度：0.15-0.25cm 左右 4 层内加棉线 3、橡胶条数：8 条、16 条、20 条 4、手柄材质：直径 2.5 左右的红色木杆 5、手柄柄长：130cm 左右	96	96
30	消防铁扫把	森林灭火装备	1.材质：金属钢丝 2.扑火效果佳手柄钢管表面镀锌防锈处理直径不小于 25mm 3.拍体钢丝直径≥2.5mm	24	24
31	防烟罩	森林灭火装备	1.防护时间：＞30 分钟 2.有效期限：三年 3.滤烟效率：≥95% 4.吸气阻力：＜800Pa 5.呼气阻力：＜300Pa 6.尺寸：140*108*215mm	120	120
32	风力灭火机	森林灭火装备	风力灭火机：排量约 85ML,标定功率 3.3kW/7000rpm,，燃油 90#汽油与汽机油按容积比 20:1 混合，有效灭火距离 180cm	26	26
33	森林灭火组合工具	森林灭火装备	1、规格：国标八件套 2、产品材质：采用阻燃、防水面料 3、连杆：2 根 4、手柄材质：木材和铁杆 5、外形尺寸：640mm*350mm 6、连杆长度：120cm 7、包装清单：砍刀、锯、伐木斧、锹、扑火拍、五齿耙、两节连接杆、工具包等共 8 件组成	26	26
34	摩托锯	森林灭火装备	1、引擎：单杠风冷二冲程 2、排量：52CC 3、转速：2.2kw/7000r/min	26	26

			4、混合油比例：25:1 5、功率：2.2kw 6、燃油箱容量：550ml 7、机油箱容量：260ml 8、据链口径/齿节：0.058/0.325 9、加油系统：自动可调节 10、导板尺寸：18/20 寸 11、毛重/净重：8.5/6.5kg		
35	灭火弹	森林灭火装备	1.直径：110mm/150mm/215mm 2.灭火范围：1m³/3m³/9m³ 3.反应时间：1-3 秒 4.报警声：120DB 5.灭火剂：ABC 干粉	96	96
总　计				2293	2293