

# 采购需求书

- 1、项目名称：市人武部战备训练器材采购项目项目；
- 2、项目实施地点：采购人指定地点；
- 3、采购预算：**3951130.00 元**；
- 4、招标最高限价：3951130.00 元。
- 5、项目完成期限（交货期）：合同签订后 30 日历天；
- 6、产品质保期：1 年；
- 7、采购清单（见下图）：

序号	产品名称	单位	数量	参数
1	430 橡皮艇	艘	4	1. 尺寸：4.3 米*1.9 米 2. 采用双层热合工艺不开胶 3. 船体采用 1.2mm 加厚材料 4. 配有专用携行袋携带方便
2	双人摩托艇	艘	3	1. 尺寸:长 3.3 米宽 1.2 米高 1.1 米 2. 乘员数:2 人 3. 最大载重 :250kg 4. 净重:300kg 5. 发动机 发动机:16 气门/多点电喷 压缩比:9.5:1 气缸数:4 润滑系统:干油底 排量:1300cc 冷却系统:水冷双循环 最大功率:63Kw(6000rpm) 起动方式:电启动 ECU 最大扭矩:110Nm(4000rpm) 驱动系统 推进系统:喷泵 刹车及倒档:智能刹车倒档系统 喷泵类型:单级轴流泵 叶轮:不锈钢 $\phi$ 15.5cm 燃油及机油 推荐燃油 $\geq$ 92#汽油 油箱容积:45L 机油量:3L 电气系统 起动马达:380W 电瓶:12V, 36A

3	摩托艇 拖架车	台	2	<p>用于承载 2-3 人摩托艇，表面热镀锌防锈处理，配备 LED 防水尾灯。</p> <p>全长：4050MM          宽度：1550MM          载重：400KG          轮胎：155R12C*2          绞盘：1200 磅          千斤顶：1200 磅</p>
4	四座沙 滩车	台	2	<p>发动机类型：单缸 四冲程 水冷          排量：686CC 压缩比：9:07:01          最大功率：43hp(32kw)          最大扭矩：549lb. in(62N. m)          启动方式：电启动          传动系统：CVT+L-H-N-R          传输方式：轴传动          尺寸：3732mmx1555mmx1985mm          轴距：2750mm          座椅高度：800mm          离地间隙 310mm          前轮 AT26*9-12 后轮 AT26*10-12          制动器(前/后) 碟刹          最大速度 74km          电池 12V30AH          净重 742kg          油箱容量 28L</p> <p>配置表</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 700CC 发动机水冷，电墙、二四范转换、CVT 传动</li> <li>2. 四轮独立悬挂</li> <li>3. 功率 32KW, 扭矩 62N. M</li> <li>4. 时轮:AT25X8-12, 后轮 AT25X10-12, 铝轮</li> <li>5. LED 组合双尾灯，带位置灯，制动灯、转向灯、液晶仪表</li> <li>6. 四轮联动</li> <li>7. 带顶棚</li> <li>8. 双 A 悬挂系统</li> <li>9. 助力转向</li> <li>10. 前挡风(全挡风)</li> <li>11. 前绞盘</li> <li>12. 带拖挂及拖车球</li> <li>14. 音箱系统</li> </ol>

5	95-1 式 尼龙全 拆步枪	套	100	长 74cm(误差+0.1cm) 宽 36cm(误差+0.1cm) 颜色：黑色（配枪带） 重量：2.52 公斤 采用 ABS 尼龙材质、模具、内置铁架机件 组装而成 95-1 式全分解 上下可分解 扳机可扣动、枪栓可拉动、保险可动、准星 可转动、消焰头可拆卸、弹夹可拆卸 弹匣可压弹 （比例 1:1） 备注：模型枪
6	迷彩敞 开式帐 篷	套	100	面料：600D 迷彩牛津布 尺寸：3m 长*3m 宽*顶高 2.56m 重量：20kg±2kg
7	班用帐 篷	套	10	1. 帐篷为双坡面框架式结构，长 6 米，宽 5 米，边高 1.7 米，顶高 3.1 米。前山墙有 1 扇门，左右围墙各有 3 扇。 2. 帐篷面布采用 600D 军绿色 PVC 牛津布，其抗拉、撕裂、耐老化、防雨 等性能优良。 3. 帐篷结构合理，安全可靠，构造简单、架撤方便，25min/8 人可架设完 毕，20min/8 人可撤收完毕。 4. 重量：153kg±5kg 5. 体积：0.265±0.05m <sup>3</sup>
8	军用折 叠桌子	张	100	产品材质：优质钢板 产品尺寸：1200x600x750mm 产品重量：11±0.5kg
9	军用行 军背囊	个	200	尺寸：65*40*27cm 容量：70L 材质：牛津布 颜色：迷彩
10	军用折 叠椅	张	200	产品材质：牛津布+优质钢管 产品尺寸：560x460x830mm 产品重量：4.6kg ±0.5kg
11	折叠工 兵铲	把	150	材质：合金钢 表面磨砂处理 手柄材质：PVC 净重：1.05±0.2KG 长度：54cm±1cm
12	军用行 军床	张	100	材质：牛津布+优质钢管 尺寸：1900x630x430mm 重量：7kg ±0.5kg

13	对讲机	个	70	<p>(1)TTFF（首次定位时间）冷启动&lt;60秒，TTFF（首次定位热启动）热启动&lt;10秒，水平位置精度&lt;5米；</p> <p>(2)屏幕尺寸≥2.0寸彩色显示屏；尺寸（高X宽X厚）：≤129X54X36MM；重量：≤340g（含电池、天线、背夹）；</p> <p>(3)屏幕显示信息，设备屏幕能够显示信号场强及电池电量并具备低电量告警提示；</p> <p>(4)工作频率范围：公安350MHz~400MHz频段；信道容量：≥1024；信道间隔：12.5kHz/25kHz；工作温度：-25° C至50° C；存放温度-33° C~+60° C；接收灵敏度：≤-118dBm(误码率5%时)；</p> <p>(5)防护等级≥IP68；</p> <p>★(6)内置北斗和GPS双模卫星接收模块，能够实现卫星定位功能，通话过程中和遥晕状态下均可上传卫星定位信息（提供公安部安全与警用电子产品质量检测中心检测报告复印件或扫描件）；</p> <p>(7)支持手选基站功能；</p> <p>★(8)支持PDT基站辅控功能，根据PDT基站的辅助控制信道个数自动适配登记到对应的控制/辅控信道（提供公安部安全与警用电子产品质量检测中心检测报告复印件或扫描件）；</p> <p>(9)支持NVOC和AMBE声码器，支持通过菜单切换声码器；</p> <p>(10)内置蓝牙，可实现蓝牙通信；</p> <p>★(11)支持无极限旋钮，选组旋钮支持无限循环选组功能，单群组支持不少于1000个组；（提供公安部安全与警用电子产品质量检测中心检测报告复印件或扫描件）</p> <p>(12)支持倒地告警功能；</p> <p>(13)支持可编程按键，具备二次开发接口及功能；</p> <p>(14)配件要求：主机1台、原装锂电池1块（不低于2400mAh）、充电器1个、天线1根、背夹1个、说明书等附件1套、加密卡1张）。</p> <p>★(15)通过公安部安全与警用电子产品质量检测中心空口一致性测试和射频设备性能的检测（提供公安部安全与警用电子产品质量检测中心检测报告复印件或扫描件）；</p> <p>★(16)获得国家工业和信息化部颁发的无线电发射设备型号核准证（提供型号核准证复印件或扫描件）；</p> <p>★投标供应商须承诺参投产品“数字集群手持台”能够自动进行场强和电量上报至海南省公安厅现有的调度台，并实现海南省公安厅现有的网管系统可以对所投“数字集群手持台”进行管理（投标供应商需提供承诺函并加盖公章）；</p> <p>★中标供应商需利用海南省公安厅现有的硬件设施，提供GIS客户端软件，并接入海南省公安厅现有的系统交换中心，具体功能要求如下：实现对终端的位置定位，以地图为背景，向调度用户形象地呈现无线终端的地理分布情况；提供丰富的GIS应用业务以及向无线终端发起调度呼叫的能力；并提供地图功能，在主界面提供系统地图工具栏，支持常规的地图功能包括：缩放、平移、鹰眼、导航、测距等功能。</p>
----	-----	---	----	--

14	单反相机	台	2	<p>储存介质：CF 卡</p> <p>售后服务：全国联保</p> <p>传输类型：NFC 传输</p> <p>电池类型：锂电池颜色</p> <p>重量：1001g 及以上</p> <p>单反级别：高级单反</p> <p>画幅：全画幅</p> <p>对焦点数：51 点</p> <p>感光元件类型：CMOS</p> <p>取景器类型：光学取景器</p> <p>是否支持外接闪光灯：是</p> <p>是否支持机身除尘：支持</p> <p>是否支持机身马达：是</p> <p>反光装置：五棱镜</p> <p>传感器尺寸：36x24mm</p> <p>配备 24-70mm 镜头</p>
15	防爆盾牌	个	200	<p>1. PC 防爆盾牌采用全新的德国进口 PC 材料整体热压而成，盾体的中部涂覆黑色挡光层，具有透明度高、自重轻、防护能力强、抗冲击能力好、坚固耐用等特点。</p> <p>2. 盾牌结构：由盾体、握把、臂带、缓冲垫等组成，用于执行任务时，保护身体不受外来物袭击，适用于单人使用。</p> <p>3. 材质：优质 PC 板材</p> <p>4. 产品规格：500*900*3.5mm</p> <p>5. 重量：2.6kg</p> <p>4. 透光率：≥80%</p> <p>5. 构造：盾板。盾体表面光滑，弧面设计有效阻碍危险物的袭击，盾板背面设有缓冲高弹海绵、扣带及握把，操作简单便捷且安全有效。</p> <p>6. 耐冲击强度：147J 动能冲击复核标准；</p> <p>7. 耐穿刺能力：GA68-2003 标准试验刀具 20J 动能穿刺符合标准；</p> <p>8. 温度适应性：-20℃—+55℃；</p> <p>9. 阻燃性：离开明火后，被点燃处续燃时间不超过 5S；</p>
16	收缩警棍	根	200	<p>伸缩警棍严格按公安部标准制造生产，警棍抗击打部分（球头、前管、中管）采用 12Cr18Mn9Ni5N 精密扎制造无缝钢管制成，手柄不为采用 ZLIII 型铸造铝合金材料制成，在保证强度要求的条件下，大大减轻了产品的重量，方便了警员佩带使用。产品链接部位采用锥角自锁链接，结构可靠，使用方便，经过长期实验，保证伸展时的锁紧力在产品的技术要求范围内，满足了使用时的打击、对抗等要求，警务人员在执行任务、打击犯罪、自身防护时使用的理想警用械具。</p> <p>质量：≤350g</p> <p>尺寸：收缩长度 200mm±5mm，展开长度不小于 530mm</p> <p>握把直径：28mm±1mm</p>

17	头盔	顶	150	<p>1、结构：头盔由壳体、佩戴装置等组成；壳体不应有凹痕、碎裂、尖锐角刺等缺陷，外表面不应有超出 7mm 硬凸物，内表面不应有超出 3mm 硬凸物。</p> <p>2、规格尺寸：头盔的规格尺寸按 GB/T10000 中的头围分小(S)、中(M)、大(L)三个规格尺寸。</p> <p>★3、质量<math>\leq 0.72\text{kg}</math></p> <p>★4、佩带装置性能：佩戴结构应保证佩戴牢靠舒适，解脱方便。系带宽度为 19.9mm；按标准 6.3 规定进行试验，头盔不得出现系带撕裂撕断、连接件脱落及搭扣松脱现象，并在 6.4 规定的检测中不得出现以上现象。</p> <p>★5、吸收碰撞能量性能：按 6.4 规定的方法进行试验，应满足标准表 2 要求。</p> <p>★6、耐穿透性能：按 6.5 规定的方法进行试验，钢锥不得穿透头盔与头型产生接触。</p> <p>★7、检测依据：GA 296-2001 《警用勤务头盔》</p> <p>★产品具有 2021 年以后公安部安全防范报警系统产品质量监督检测中心出具的检测报告（同时以上 1-7 项须全部体现在检测报告中），提供证明材料复印件加盖生产厂家公章</p> <p>★生产厂家获得五星售后服务体系认证符合 GB/T27922-2011 标准（认证范围需包含警用器材的售后服务），提供证明材料复印件加盖生产厂家公章</p> <p>★生产厂家获得武器装备质量管理体系认证证书符合 GJB 9001C-2017 标准（认证范围需包含此项产品的生产与销售），提供证明材料复印件加盖生产厂家公章</p>
18	枪发抓捕网	套	3	<p>★1、三连发抓捕网，通过旋转网筒及弹药填充可实现 3 次连续发射。</p> <p>★2、质量<math>\leq 1.45\text{kg}</math></p> <p>★3、网目长度<math>\leq 240\text{mm}</math></p> <p>4、操作方便性：抓捕网便于携带。其各活动部件操作灵活、连接可靠。</p> <p>5、牵引头及缓冲层：牵引头的头部应呈球状，表面覆盖不小于 1.5mm 的弹性缓冲层。</p> <p>★6、网线断裂强力<math>\geq 168\text{N}</math></p> <p>7、安全性：发射器具有保险装置，在处于保险安全性状态时，不能击发。</p> <p>8、有效作用距离与抛撒面积：抓捕网的有效作用距离为 5m~10m。网在有效作用距离内应展开，无交错、缠绕等不正常现象，其在 5m 处和 10m 处的抛撒面积均不小于 4 m<sup>2</sup>。</p> <p>9、作用效果：在有效作用距离内，任选一点放置模拟人体靶，瞄准模拟人体靶发射网，网应能罩住模拟人体靶，网的四周边缘距地面最大距离小于 0.5m。</p> <p>10、跌落性能：将处于保险状态的抓捕网置于 12m 高度，分别以发射端、尾端及水平向下自由跌落到水泥地面上各一次，牵引头不能散落，不应自行击发；零部件应无裂纹、变形和破断，各连接件应无松动或振落，试验后能正常使用。</p> <p>★11、寿命和可靠性：发射器空击发 500 次，加装空包弹和牵引头(不含网)发射 100 次，试验后零部件应无裂纹、变形和破断，各连接件无松动或振落，然后发射器加网连续发射 10 次，试验后应满足 10m 处抛撒面积</p>

				<p>不小于 4 m<sup>2</sup>要求。</p> <p>★12、高温：将发射器、网筒及空包弹置于(+50±2)℃条件下，恒温 2h 后。取出样品并在 10min 内进行验证，且结果应符合 10m 处的抛撒面积不小于 4m。</p> <p>★13、低温：将发射器、网筒及空包弹置于(-40±2)℃条件下，恒温 2h 后。取出样品并 在 10min 内进行验证，且结果应符合 10m 处的抛撒面积不小于 4m。</p> <p>★14、雨淋：将处于保险状态的抓捕网，置于降雨量为(3±0.5)mm/min 下持续 30min 后。取出样品并在 10min 内进行验证，且结果应符合 10m 处的抛撒面积不小于 4 m<sup>2</sup>。</p> <p>15、执行标准：GA 510-2004 警用抓捕网</p> <p>★提供 2020 年以后公安部安全防范报警系统产品质量监督检测中心出具的报告（以上 1-15 项须全部体现在检测报告中），提供复印件加盖生产厂家公章</p> <p>★生产厂家获得武器装备质量管理体系认证证书符合 GJB 9001C-2017 标准（认证范围需包含此项产品的生产与销售），提供证明材料复印件加盖生产厂家公章</p> <p>★生产厂家获得五星售后服务体系认证符合 GB/T27922-2011 标准（认证范围需包含警用器材的售后服务），提供证明材料复印件加盖生产厂家公章</p>
19	户外电源 5000 瓦功率 220 伏	个	6	<p>尺寸：442*190*688mm</p> <p>重量：55kg</p> <p>频率范围：45-54Hz, 56Hz-64Hz（同步校正范围），50±0.1Hz, 60±0.1Hz（电池模式）</p> <p>输出电压：208/220/230/240VAC</p> <p>纤波失真：3%THD（线性负载），5%THD（非线性负载）</p> <p>容量：6000VA/4800W</p> <p>温湿度：相对湿度 0-95%且温度 0-40° C(不结露)</p> <p>噪音：少于 55dBA@1 米处</p>
20	救生衣	件	500	<p>浮力材料应为闭孔型泡沫塑料。要求发泡均匀，孔径一致，无分解、开裂现象。</p> <p>缝线应为耐油、耐海水的机缝线，其断裂强度不小于 19.6N。</p> <p>缚带应为柔软的编织带，或与面料相同的布料缝制而成，其断裂强度不小于 882N。</p> <p>经向、纬向拉断强度 200mm×50mm ≥784N</p> <p>经向、纬向密度 100mm ≥106 根</p> <p>颜色 橙色</p> <p>浮力 ≥74N</p> <p>逆向反光片 ≥200cm<sup>2</sup></p> <p>织带测试拉力&gt;1700N</p> <p>单件质量 ≤0.8kg</p> <p>缝制明线距边缘不小于 3mm，应均匀、紧密、牢固、无跳针、断线；机缝线密度每 50mm 不应少于 20 针，缝线端必须打回结；缚带不应少于 3</p>

				趟缝线，缚带顶端烧结，无抽丝。
21	防汛袋	个	16300	材质:加厚防水帆布 型号:20*40CM 容量:4-6kg(容沙量)
22	水域应急救援头盔	顶	10	外壳:进口超强高冲击 ABS+冷压 EVA(防水高弹) 其他:ABS+EVA 护耳, 松紧调整器, ITW 插扣 重量:380 克 内芯:高密度 EVA 颜色:红
23	超大浮力水域激流救生衣	件	10	1. 外观: 红色。 2. 材质要求: 防水提格牛津布面料; NBR/PVC 二次发泡闭孔泡绵浮力材料, 川型立体裁剪; 全部选用高耐磨尼龙织带; 3. 技术要求: ①等级/设计浮力 (N): $\geq 150$ ; 配备快速脱卸救援装置, 包含快拉压扣和不锈钢配件; ②活饵救援装置; ③三段式可调腰带, 调整尺寸至最合身; ④ 功能挂点: 四方位卡座 $\geq 3$ 个, D 扣 $\geq 6$ 个; ⑤两侧快卸装备带, 可挂抛绳腰包; ⑥口袋上配有魔术贴可贴队标; ⑦未检测出产品:可分解致癌芳香胺染料成分
24	声呐	台	1	外观尺寸 34.1x22.9x9.8cm 屏幕尺寸 26.1x16.3cm 12.1"对角线 屏幕分辨率 1280x800 像素 屏幕类型 WXGA 机身重量 25 公斤 防水等级 PX7 支持情振光 功率满耗 26 W 天线形式 仅内部天线 安装方式 支期或嵌入式安装 接收器 10 H2 Garmin 航海网络啡口 2(大撞头) 地图与内存 支持 支持数据卡 2 个 microSD 卡 航点 5000 航线 100 航信存数量 50(当前航迹最多 50000 航点) 支持户外休闲功能潮汐表 支持导航仪功能 兼容 3armin 声呐

				<p>支持 AIS(跟踪目标船位置)</p> <p>支持 DSC(显示来自 DSCVHF 无线电的位置数据)</p> <p>支持兼容 FUSION-Link” 的无线电 GCV 声纳支持</p> <p>兼容 Active Captain 帆船功能</p>
25	水肺潜水装备	套	2	<p>整套包含呼吸调节器、一级减压器、潜水面罩、潜水三联表、潜水帽子、湿式潜水服、压铅袋、浮力背心、潜水手套、潜水鞋、带式脚蹼、潜水刀、潜水包。</p> <p>1. 呼吸调节器：超轻复合物材质；呼吸阻抗 50bar/50msw：0.91J/L；文丘里可调节设计； 总重量 390g；采用防震橡胶设计，耐摔抗冲击，ABS 外壳，坚固耐磨抗撞击；</p> <p>2. 一级减压器：活塞设计；1 个高压 7/16 高压出口；4 个中压 3/8 低压出口；工作压力：YOKE 型 232 巴 校准压力：8.5-10 巴；主体黄铜化学镀镍；大容量锥形过滤器；316 耐用活塞；不锈钢弹簧；</p> <p>3. 潜水面罩：柔软硅胶裙边，结合面型不同部位，设计成不同厚薄，并结合宽纹理压纹，为面部接触部位创造完美贴合；液态硅胶 3D 头带，新式带扣系统，易单手调整，佩戴舒适 易单手调整；面镜内部容积小，易于排水和耳压平衡操作；</p> <p>4. 潜水三联表：深度表和压力表需在同一侧仪表板，背面配备小型专用指北针，其视角和防震壳体便于同时读取压力表和指北针数据。采用红、白两色显示深度计，水下易辨识深度，最大深度≥70 米，设有最大深度指示针并方便重置使用。压力表指针度数范围为 0-400bar，大数字显示，清晰易读。指北针间隔标有刻度≥10 度，带外圈旋转表冠和侧边度数窗口，即使角度倾斜也不影响导航准确性。采用表盘挂环设计，方便固定在潜水员浮力背心上。</p> <p>5. 潜水帽子：双内衬氯丁橡胶头套。3MM 厚度，适合温暖潜水环境。高弹面料、立体裁剪，面型贴合度佳，穿脱舒适。</p> <p>6. 湿式潜水服：3MM 厚度氯丁橡胶潜水湿衣，面料手感悉尼柔软富有弹性，具有防晒保温等特点，使用高级发泡橡胶材质，双面贴合弹性尼龙布，立体剪裁，四针六线盲缝，以降低水流进出，增加保温效果，后开式拉链，后背固定拉链的魔术贴设计，配有 35CM 长度拉链带，方便潜水员自行穿脱，膝盖、手肘及臀部位置为救援潜水人员设计，增加防刮伤加厚面料处理，保护性更强，腋下及后腰位置，使用弹性布设计，增加活动性</p> <p>7. 压铅袋：不锈钢腰带扣，4 个口袋</p> <p>8. 浮力背心：从外面料到内均采用 500DD 丹尼尔杜邦尼龙+PU 涂层材质，流线型造型设计，肩部采用快速扣结构，增强对背部的保护，背板护垫搭配，舒适耐用，2 个非常大的多用途拉链袋，方便装配各种潜水工具。3 个快泄阀，4 个 25MM 工程塑料 D 形环(肩带上 2 个、气囊下部 2 个)。肩带采用了独有的三重调节系统，可以让扣子在同一尺寸内移动到三个不同的高度，适合更多体型潜水员需求。浮力背心背部设计有与潜水气瓶连接可调节型绑带。</p> <p>9. 潜水手套：超强弹力材料，3MM 三层复合氯丁橡胶材质，胶水粘合工艺结合车缝，腕部采用 38mm 宽加强弹性松紧带及双面粘合魔术扣带，更好</p>

				<p>的防护及保暖性,手掌和手指处采用大面积防弹耐磨材料,非常坚韧及长久耐用的特性,防割耐割。</p> <p>10. 潜水鞋:5mm 氯丁橡胶材质靴帮,保暖性好,高舒适度,行走运动时有力支撑踝部,降低足部疲劳。</p> <p>弓形橡胶外底,翘度靴头,有效缓解冲击力,提高运动安全性。</p> <p>11. 带式脚蹼:可调式脚蹼采用两种材料注塑成型,倾角聚丙烯蹼片,左右对称设计。足套设于蹼片下方,热塑性橡胶材质。足套底部前端设有排水孔,快速排除足套内积水。足套外底设有凸起防滑块,湿滑表面具有出色抓地能力。柔软材料的边脊,脚蹼肋条根部与足套接合,蹼片设稳定翼,蹼片设导流槽,蹼掌前端 M 形优化设计,热塑性橡胶护边与脚蹼肋条一体式。塑钢快插扣蛙鞋带扣,橡胶蛙鞋带,易于快速调节舒适度。</p> <p>12. 潜水刀:潜水刀刀刃为钛合金材质,刃长 12.5cm。背面带有锯齿可以更好的切断渔网,绳索等水下杂物。</p> <p>13. 潜水包:可放置潜水装备的手提包</p>
26	象拔、线轮	套	5	带有 20 米线轮,具有水面定位作用
27	浮力起吊袋	个	10	用于水中提升重物,材质 TPU
28	铅块 2 公斤	块	10	<p>外观包裹彩色保护膜,美观减少铅对人体接触的伤害,降低对环境的污染;</p> <p>内为纯铅料,外包 PVC,耐海水腐蚀,有效防止铅老化,坚固耐用;</p> <p>PVC 外表光滑柔软,很好保护潜水装具特别是潜水服,与配重带配合使用,稳固防滑;</p> <p>可直接快速穿于配重腰带上使用,也可以放置于各种配重袋中,使用方便快捷</p> <p>规格 2KG/块;</p>
29	铅块 4 公斤	块	10	<p>外观包裹彩色保护膜,美观减少铅对人体接触的伤害,降低对环境的污染;</p> <p>内为纯铅料,外包 PVC,耐海水腐蚀,有效防止铅老化,坚固耐用;</p> <p>PVC 外表光滑柔软,很好保护潜水装具特别是潜水服,与配重带配合使用,稳固防滑;</p> <p>可直接快速穿于配重腰带上使用,也可以放置于各种配重袋中,使用方便快捷</p> <p>规格 4KG/块;</p>

30	潜水电脑表	块	2	<p>1、结合领先的尖端技术，下水之后自动开机显示，空气中不显示。</p> <p>2、显示的数据包括:实际深度，最大深度，升水速度，按分钟计算的潜水时间和温度。</p> <p>3、自动开关功能让手表经过快速自检程序便可用于潜水</p> <p>4、变化的上升速率会以百分比的样式显示且带有升水过快警告</p> <p>5、工作深度可达 330 米，能适应绝大部分的深潜的技术方案。</p> <p>6、水面休息时间提示会在屏幕上显示 24 小时，更为方便安全。</p> <p>7、日志功能可以提供最近 9 次的潜水记录，方便以后做潜水审查和数据分析。</p> <p>8、当你改变潜水地点时会自动提供高度补偿调整</p>
31	潜水气瓶	个	8	<p>12L 潜水专用气瓶，含瓶头阀；</p> <p>瓶体材料：6061 铝制气瓶；</p> <p>壁厚：12.2mm；</p> <p>公称容积：12.0L；</p> <p>公称工作压力：200bar；</p> <p>水压试验压力：300bar；</p> <p>气密性试验压力：200bar；</p> <p>重量：15.6KG；</p> <p>气瓶直径：184mm 瓶高：720mm±5 mm</p>
32	冲锋舟	艘	2	<p>1. 玻璃钢防汛冲锋舟以船外机为动力，专用于防汛抢险的玻璃钢舟。具有重量轻、不沉性好、抗损坏能力强等特点，可在内河 B 类航区中防汛抢险救灾使用。</p> <p>2. 基体材料为耐燃型不饱和聚酯树脂，增强材料为六层玻璃纤维及制品，胶衣为船用耐水型聚酯树脂。表面光滑，平整光洁。</p> <p>3. 舟体内壳应为乳白色，外壳为橙色，色泽一致，在人员行走的表面采取有效的防滑处理，舟体两侧带不锈钢护栏。</p> <p>4. 基体材料液态性能 23℃粘度 300-450mPa. s, 巴柯尔硬度<math>\geq 35</math>，弯曲强度<math>\geq 160</math>，耐燃登记垂直燃烧 V-0 级。</p> <p>5. 尺寸<math>\geq 400\text{cm} \times 140\text{cm} \times 60\text{cm}</math>，乘员：4-6 人，重量<math>\geq 150\text{kg}</math>，动力：尾部可挂 12-30 马力船外机。</p>
33	船外机 30 匹	台	2	<p>1. 发动机类型：2 缸</p> <p>2. 冲程：2 冲</p> <p>3. 排量：496cm<sup>3</sup></p> <p>4. 缸径*行程：72.0*61.0MM</p> <p>5. 最大功率：22.1KW</p> <p>6. 燃油感应系统：化油器</p> <p>7. 启动系统：手动</p> <p>8. 控制系统：手柄控制</p> <p>9. 倾斜系统：手动倾斜</p> <p>10. 润滑系统：预混汽油和机油</p> <p>11. 混油比：50:1</p>

				<p>12. 重量: 55-58KG</p> <p>13. 档位: 前档-空挡-倒挡</p> <p>14. 标配 24L 油箱一个</p>
34	拖车	辆	2	<p>1、总长: <math>\geq 4.05</math> 米, 宽度: <math>\geq 1.55</math> 米, 净重: <math>\leq 190</math> 千克; 车轴: 单轴; 载重: <math>\geq 400</math> 千克; 轮胎: 155R12CX2 绞盘: <math>\geq 1200</math> 磅; 千斤顶: <math>\geq 1200</math> 磅;</p> <p>2、特点: 方便、快速、安全快捷, 冲锋舟拖车主要是执行水上任务时与冲锋舟配套使用的专业运输车辆, 它具有使用方便、快速、安全快捷等特点, 能够在一人或两人独立快速地执行水上任务提供了可靠的保障;</p> <p>3、车架和支架均为热镀锌, 防海水。</p> <p>4、轴、钢板弹簧、钢圈均为镀锌。</p> <p>5、LED 防水尾灯; 防水配线。</p> <p>6、绞盘载重: <math>\geq 500</math> 公斤。</p> <p>7、万向移动支撑导轮。</p> <p>8、球头式连接器。</p> <p>9、高强度聚乙烯耐磨滚轮, 有效保护船体。</p> <p>10、芯航空插头; 行车反射器</p>
35	油锯	把	4	<p>1. 常温启动性能: <math>\leq 7s</math></p> <p>2. 净质量 <math>&lt; 5.7kg</math></p> <p>3. 发动机功率: <math>\geq 3.0kw</math></p> <p>4. 发动机最低燃油消耗率: <math>\leq 535g/kw.h</math></p> <p>5. 主机质量比: <math>\leq 1.9kg/kw</math></p> <p>6. 锯切效率: <math>\geq 77cm^2/s</math></p> <p>7. 锯切燃油消耗率: <math>\leq 59g/m^2</math></p> <p>8. 耳旁噪声 dB(A): 怠速: <math>\leq 84.3</math>, 高速空转: <math>\leq 104</math>, 满负荷: <math>\leq 102.6</math>;</p> <p>9. 手把震动: <math>\leq 12m/s^2</math></p>
36	照明发电机 5KW	台	1	<p>额定电压: AC220V</p> <p>光源类型: LED</p> <p>灯头功率: 4x100W</p> <p>灯头光通量: 4x11000LM</p> <p>灯泡平均使用寿命: 10000H</p> <p>发电机组额定输出电压: AC220V</p> <p>额定输出功率: 2KW</p> <p>燃油箱额定容量: 15L</p> <p>连续工作时间: 注满燃油 13 小时</p> <p>伸缩气缸: 升降时间 45S</p> <p>最大升起高度 4200mm</p> <p>最小高度 1800mm</p> <p>外形尺寸: 灯盘尺寸 380x395mm</p> <p>发电机组尺寸: 800x500x650mm</p> <p>重量: 灯盘 15KG, 伸缩气缸 11KG, 发电机 45KG</p>

37	救生圈	个	150	<p>1、外径 710mm 内径 440mm 厚度 110mm</p> <p>2、能在淡水中支承不少于 18kg 的铁块达 24h 之久</p> <p>3、浮力：<math>\geq 18.5\text{KG}</math>(适合体重 450 斤的人使用)</p> <p>4、材料：外壳是高密度聚乙烯为壳体；内芯是填充高密度聚氨酯闭孔泡沫 塑料颜色、耐腐蚀、耐重压（无需充气）。</p> <p>5. 重量 2.5kg</p>
38	多功能激流救生衣	件	50	<p>1. 外观：红色。</p> <p>2. 材质要求：防水提格牛津布面料； NBR/PVC 二次发泡闭孔泡绵浮力材料，川型立体裁剪；全部选用高耐磨尼龙织带；</p> <p>3. 技术要求：1、等级/设计浮力 (N)：<math>\geq 190</math>；配备快速脱卸救援装置，包含快拉压扣和不锈钢配件；2、活饵救援装置；3、三段式可调腰带，调整尺寸至最合身；4、功能挂点：四方位卡座<math>\geq 3</math>个，D扣<math>\geq 6</math>个；5、两侧快卸装备带，可挂抛绳腰包；6、口袋上配有魔术贴可贴队标；7、未检测出产品：可分解致癌芳香胺染料成分</p>
39	油锯	把	60	<p>1、发动机型式：二冲程，风冷。</p> <p>2、常温起动性能<math>\leq 10\text{s}</math> 锯切效率<math>\geq 80\text{cm}^2/\text{s}</math></p> <p>3、锯切燃油消耗率<math>\leq 78\text{g}/\text{m}^2</math></p> <p>4、主机比质量<math>\geq 2.5\text{kg}/\text{kW}</math></p> <p>5、发动机功率和转速<math>\geq 3.1/6500\text{Kw}/\text{R}/\text{MIN}</math></p> <p>6、发动机最低燃油消耗率<math>\leq 541\text{g}/\text{kW.h}</math></p> <p>7、耳旁噪音<math>\leq 105\text{dB}(\text{A})</math></p> <p>8、手感振动<math>\leq 9.7\text{m}/\text{s}^2</math></p>
40	抽水泵	个	6	<p>1. 输出功率：11HP (8.1KW)</p> <p>2. 外形尺寸：550*680*560 (mm)</p> <p>3. 类型：四冲程</p> <p>4. 泵浦类型：单吸单级叶轮</p> <p>5. 缸数：单缸</p> <p>6. 吸水口口径 65mm</p> <p>7. 燃油类型：92 号及以上无铅汽油</p> <p>8. 出水口口径：65mm</p> <p>9. 油箱容量：6.5L</p> <p>10. 出水口数量 1 个</p> <p>11. 润滑系统：飞溅润滑</p> <p>12. 出水阀类型：球阀式</p> <p>13. 燃油系统：化油器 手动阻风门</p> <p>14. 引水方式：排气引水</p> <p>15: 机油容量 0.9L</p> <p>16. 引水时间 <math>\leq 35\text{S}</math></p> <p>17. 启动方式 手/电启动</p> <p>18. 最大吸深 7M</p> <p>19. 点火方式 晶体管电子点火</p>

				<p>20. 最大扬程 50M</p> <p>21. 耗油量 3.5L/H</p> <p>22. 额定流量 8.6 L/S(516L/min)</p> <p>23. 重量 ≤70kg</p> <p>24. 额定压力 0.50MPa</p>
41	空油桶	个	50	<p>备注：立式汽油桶</p> <p>重量：1.1kg</p> <p>容量：5L</p> <p>材质：加厚冷轧钢板</p>
42	空油桶	个	30	<p>备注：立式汽油桶</p> <p>重量：1.6kg</p> <p>容量：10L</p> <p>材质：加厚冷轧钢板</p>
43	佩戴式 防爆照 明灯具+ 抢险头 盔	个/ 台	195	<p>整体性能</p> <p>1. 在抢险救援时用于对头部提供保护的专用防护头盔，具有抗冲击、耐穿透、防腐蚀、绝缘、透气等性能。</p> <p>2. 结构</p> <p>2.1 外观质量：帽壳表面色泽鲜明、光洁，没有污渍、气泡、缺损及其他外观缺陷。头盔各部件的安装到位、牢固、端正、无松脱、滑落现象。</p> <p>2.2 半盔式头盔，颜色：桔红色和红色。盔壳采用高强度塑料材料制成，顶部有加强筋，高抗冲击，具有优异的防紫外线功能。</p> <p>2.3 头盔粘贴有反光标志，头盔指定位置可粘贴标识。</p> <p>2.4 佩戴装置整体为黑色，能灵活方便地调节大小。帽托和缓冲层形状适体，且不移位，佩戴舒适。顶部为芳纶网状衬垫，四周为革质舒适层。下颏带能灵活方便地调节长短，保证佩戴头盔稳定舒适，解脱方便。</p> <p>2.5 帽壳两侧设有安装通讯、照明等配件的结构，多功能模块化滑轨设计，可自由调整位置，为阻燃尼龙材质。</p> <p>2.6 帽箍调节器为旋钮式，颜色：黄色。</p> <p>2.7 下颏带插扣为快脱插扣。</p> <p>3. 技术性能</p> <p>3.1 电绝缘性能：泄露电流 0.5mA；</p> <p>3.2 下颏带抗拉强度：未发生断裂，滑脱，延伸长度为 12mm；</p> <p>3.3 冲击吸收性能：高温预处理，最大冲击力为 3577N；低温预处理，最大冲击力为 3348N；浸水预处理，最大冲击力为 2811N；</p> <p>3.4 耐穿透性能：高温预处理，将头盔置于 50℃ 的温度中保持 4h，钢锥未与头模建立电接触</p> <p>3.5 阻燃性能：火源离开帽壳后，帽壳火焰在 5S 内自熄。</p> <p>3.6 热稳定性能：在温度 180±5℃ 条件下，经 5 分钟后，头盔边沿无明显变形，硬质附件保持功能完好，反光材料表面无炭化、脱落现象。</p> <p>4. 配套防爆照明手电。</p>

44	多功能 强光探 照灯	台	30	<p>结构特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 隔爆与本质安全型防爆灯具，可在各种易燃易爆气体场所安全工作。</li> <li>2. 外壳采用高强度、耐冲击铝合金材料，适用于多种场合。</li> <li>3. 光源采用进口 LED. 光效高，寿命长，平均使用寿命长达 100000 小时。</li> <li>4. 灯头聚光有强光 工作光 爆闪三档光轻按大开关可自由转换。</li> <li>5. 侧灯有泛光照明、红蓝警示功能轻按小开关可自由转换。</li> <li>6. 采用高能锂离子电池，性能优越，安全环保。</li> <li>7. 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。</li> <li>8. 具有低电量警示功能，使用更放心。</li> <li>9. 灯具带有 4 段电量显示，可实时显示灯具剩余电量及充电进行状态。</li> <li>10. 外形简洁，体积小，重量轻，可采用手提，肩跨等携带方式，便于携带。</li> <li>11. 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。</li> <li>12. 尾部红色高可视性的方位灯，作业现场能够清晰显示作业人员的位置。</li> <li>13. 带有磁力吸附功能，可以做帐篷灯使用，可吸附车辆侧面。</li> </ol> <p>技术参数：</p> <p>额定电压 DC22. 2V</p> <p>额定容量 2500mAh</p> <p>额定功率（LED） 主灯：2×12W 泛光灯：6W</p> <p>光源（LED）平均使用寿命 ≥100000h</p> <p>连续放电时间 聚光强光 ≥5h</p> <p>聚光工作光 ≥10h</p> <p>泛光强光（单侧/双侧）≥4h/8h</p> <p>泛光工作光（单侧/双侧）≥8h/16h</p> <p>充电时间 ≥3h</p> <p>电池使用寿命 ≥1000（循环）</p> <p>外形尺寸 70±3×190±3mm(直径×长度)</p> <p>重量 ≤1. 2kg</p> <p>外壳防护等级 IP67</p>
----	------------------	---	----	---

45	便携式全景照明灯	台	6	<p>产品特性：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 灯头部分，表面硬质阳极氧化处理，伸缩管、脚架均采用超轻碳纤维材质，电池隐藏于脚架内，配有把手方便携带。配用专用的包装箱，可简单快速地将照明系统拆卸组合，放入安全防水箱内，方便携带运输、转移现场。</li> <li>2. 灯头由3个50W高亮度LED灯组成，保证系统的低能耗，高可靠性和超长寿命；具有强光、中光、弱光、警示灯等模式可自由切换，方便搜救及紧急照明。</li> <li>3. 整体采用三角支撑结构设计，最大可自由升缩高度达3.2米，电池位于三个支撑腿内，支撑腿可折叠，可以快速折叠和展开，收放简单携带方便，重量轻便。头部由三个灯头组成，灯头水平、竖直方向均可调节，从而可实现360°无死角照明，符合不同方向、不同亮度的照明需求场合。</li> <li>4. 灯具设有磁控开关，任意状态下磁控开关上拉可以实现警示灯开启功能；灯具有电量显示功能：WIFI式电量指示，可以分别显示≥4种以上电量状态。</li> <li>5. 灯头背面设有警示灯；可加入远程遥控系统，实现远程控制灯具工作状态，灯具可通过手动开关和遥控器控制灯具照明灯和警示灯开启和关闭，遥控距离&gt;30米，可通过遥控器开启或关闭强光、中光、弱光和警示灯等。</li> <li>6. 充电宝功能：USB移动设备接口输出5V-3A，USB接口采用紫胶大电流5A材质，导电接触面积更大，充电速度更快，可以为其他电子设备进行充电。</li> <li>7. 配有定制的专用适配器可以外接AC220V应急电源，实现长时间150W恒功率工作</li> <li>8. 调光过程加入软启动系统，调光柔和不刺眼，非PWM调光，手机拍照光源无频闪。光源规格：3*50W 色温：6500k 光通量：4150-11000LM</li> </ol> <p>额定功率：强光150W、中光60W、弱光30W、警示灯18W  充满电连续工作时间：强光放电时间：约4.5H 中光放电时间：约8H；  弱光放电时间：约16H 锂电池容量：54Ah(进口锂电池)  充电器输入：AC100-240V 50-60Hz 输出：DC 25.2V2A  充电时间：约7小时</p> <p>开关方式及功率：短按轻触开关：强光150W&gt;中光60W&gt;弱光30W&gt;关，如此循环；长按2S可实现慢闪警示；</p> <p>材料：航空级铝合金6061-T6  高度调节范围：900-3500mm  外形尺寸：≤1030mm*175mm*165mm  重量：10kg</p>
----	----------	---	---	--

46	便携式 泛光灯	台	15	<p>结构特性:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、一灯多用,既可升起充当固定照明使用,亦可手提当探照灯使用,满足不同客户的照明需求。</li> <li>2、同时具备聚、泛光照明及红/黄警示功能,满足不同场所的照明需求。</li> <li>3、箱体配备 LCD 屏,采用图像的形式来生动、直观地指示不同的照明模式;针对不同的照明模式,可手动进行 10%-100%无极调光,且 LCD 屏上可直观的显示电池剩余工作时间。</li> <li>4、一体化设计,升降杆既能升高到 1.5m,也能收缩折叠重量轻,整灯重量小于 8Kg;同时满足手提、肩背的携带方式,携带较为方便。</li> <li>5、人性化设计,具备 USB 对外充电功能,满足户外给手机及其它小设备充电应急使用。</li> </ol> <p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 电池额定电压:DC22.2V</li> <li>2. 电池额定容量:13.2Ah</li> <li>3. 光源(LED);额定功率:35W;使用寿命:100000h</li> <li>4. 照明形式:聚/泛光</li> <li>5. 调光形式:10%-100%无极调光</li> <li>6. 警示灯颜色:红/黄</li> <li>7. 连续照明时间:&gt;8h</li> <li>8. 充电时间:&lt;6h</li> <li>9. 电池使用寿命:约 1000 次循环</li> <li>10. 外形尺寸:收缩状态:510*290*220mm;升起状态:510*290*1500mm</li> <li>11. 重量:&lt;8kg</li> <li>12. 防护等级:IP65(灯头)IP54(箱体)</li> </ol>
47	抽水泵	个	8	<p>输出功率 11HP (8.1KW) 外形尺寸 550*680*560 (mm) 类 型 四冲程 泵浦类型 单吸单级叶轮 缸数 单缸 吸水口口径 65mm 燃油类型 92 号及以上无铅汽油 出水口口径 65mm 油箱容量 6.5L 出水口数量 1 个 出水阀类型 球阀式 润滑系统 飞溅润滑 燃油系统 化油器-手动阻风门 引水方式 排气引水 机油容量 0.9L 引水时间 ≤35S 启动方式 手/电启动 最大吸深 7M 点火方式 晶体管电子点火 最大扬程 50M 耗油量 3.5L/H</p>

				<p>额定流量 8.6 L/S (516L/min)</p> <p>重量 65KG/68 KG</p> <p>额定压力 0.50MPa</p>
48	无人机	台	1	<p>旋翼无人机、智能电池组、智能电池箱、带屏遥控器行业版</p> <p>1、飞行器尺寸（不包含桨叶）：≤810×670×430 mm（长×宽×高）。</p> <p>2、对称电机轴距≤900 mm。</p> <p>3、空机重量（含电池）：≥6.3 kg。</p> <p>4、最大载重≥2.7 kg。</p> <p>5、最大起飞重量≥9 kg。</p> <p>6、无人机工作频率范围：2.4000-2.4835 GHz、5.725-5.850 GHz</p> <p>7、悬停精度（P-GPS）垂直：±0.1 m，水平：±0.1 m</p> <p>8、RTK 位置精度在 RTK FIX 时：1 cm+1 ppm（水平）1.5 cm + 1 ppm（垂直）</p> <p>9、最大旋转角速度俯仰轴：300° /s、航向轴：100° /s</p> <p>10、最大俯仰角度 30° 。</p> <p>11、最大上升速度 S 模式：≥6 m/s</p> <p>12、最大下降速度（垂直）S 模式：≥5 m/s</p> <p>13、最大倾斜下降速度≥7 m/s</p> <p>14、最大水平飞行速度≥23 m/s</p> <p>15、最大飞行海拔高度 ≥7000 m</p> <p>16、最大可承受风速≥15 m/s（7级风）</p> <p>17、最大飞行时间≥55 min</p> <p>18、支持多云台安装方式</p> <p>19、防护等级≥IP45</p> <p>20、定位系统：多重定位，至少支持北斗和 GPS 定位</p> <p>21、工作环境温度：-20° C 至 50° C。</p> <p>22、遥控器工作频率 2.4000-2.4835 GHz 5.725-5.850 GHz</p> <p>23、最大信号有效距离（无干扰、无遮挡）不低于：15 km</p> <p>24、智能电池组：遥控器续航时间 内置电池：≥ 2.5 小时内置电池；外置电池：≥4.5 小时</p> <p>25、视觉系统障碍物感知范围前后左右：0.7-40 m 上下：0.6-30 m</p> <p>26、红外感知系统障碍物感知范围 0.1-8 m</p> <p>27、上下补光灯有效照明距离≥5 m 28、FPV 摄像头分辨率≥960p，FOV145°，帧率 30 fps</p>
49	迷彩服 (含帽子)		200	<p>材料:60%聚酯纤维 20%维纶 20%棉</p> <p>功能:透气耐磨防风防刮</p> <p>颜色:迷彩</p> <p>整套包含:迷彩服、迷彩裤、迷彩帽</p>
50	军用雨衣		300	<p>1.颜色:迷彩</p> <p>2.面料:防水牛津布</p> <p>3.成品整烫及外观质量:整烫后产品应平服,整洁美观无线头、干燥,无烫光、水渍、变色、粘连;线路顺直,缝合粘胶部位平展、无抽皱。</p>

				4. 兼顾防雨与透气性
51	体能训练服	套	200	面料：60%棉 40%聚酯纤维 功能：吸汗透气 包含：衣服一件、裤子一条
52	军用黑色腰带	条	100	材质：尼龙 颜色：黑色 腰带扣材质：塑料 扣合方式：插扣
53	编织内腰带	条	200	材质：尼龙编织而成 颜色：军绿色 腰带扣材质：塑料 扣合方式：按扣
54	编织外腰带	条	200	材质：尼龙编织而成 颜色：军绿色 腰带扣材质：塑料 扣合方式：插扣
55	迷彩训练鞋	双	150	鞋面材质：莱卡高密度透气帆布 内里：高级帆布 皮料：军用超纤皮 鞋底：EVA+橡胶 耐折次数（10万次）莱卡网布内里 鞋垫：抗菌防臭网状鞋垫 帮面：莱卡高密度透气帆布 鞋口深度：5.5cm 鞋跟：平跟 鞋跟高：4cm 颜色：迷彩色 制作工艺：胶粘 尺码：37-45
56	黑色体能训练鞋	双	100	1、该款作训鞋具有轻便舒适、抗菌性强的特点，鞋面采用无缝工艺网布，提高灵活度和透气性好的同时能够轻松应对户外山地。 2、鞋头由鞋外底橡胶延伸，防撞击效果更好，鞋带系带部分为葫芦形，防止鞋带错位、不勒手。 3、鞋后根部采用反光设计，提高了夜间跑步安全，中底采用 EVA 材质减震效果更好。 4、防滑底纹设计，采用橡胶材质，可以应对各种复杂地形，增强了耐磨度。

				5、鞋垫底部的黑色星点是避免臭脚的添加成分，鞋垫背面增加了防滑花纹，有效增加鞋垫与鞋底的摩擦力，防止鞋垫滑动。
57	黑色布鞋	双	100	闭合方式：一脚蹬 尺码：38 39 40 41 42 43 44 46 鞋跟高：平跟 颜色：黑色 鞋头款式：圆头 跟底款式：平跟 鞋底材质：橡胶 鞋面内里：布 鞋制作工：胶粘鞋 鞋面材质：布艺 鞋垫材质：布艺
58	21式黑色作业服皮鞋	双	100	功能：耐磨 鞋码：38 39 40 41 42 43 44 46 颜色：黑色 制作工艺：胶粘鞋艺 外底材质：橡胶 鞋垫功能：吸震鞋垫 鞋面材质：牛皮
59	21式棕色作战靴	双	58	功能：耐磨 闭合方式：系带 鞋码：38 39 40 41 42 43 44 46 筒高：中筒 颜色：沙色 制作工艺：胶粘鞋艺 外底材质：vibram 橡胶 鞋垫功能：吸震鞋垫 帮面材质：翻毛超迁皮
60	长筒雨靴	双	400	PVC，易干化内里，筒高380-400mm，底长257-295mm，前头及鞋底有钢板，防砸，用于公安处置雨天，以及其他的极端复杂现场。
61	军用枕头	个	200	1. 规格尺寸：长×宽：460mm×260mm，厚度：底处65mm、高处90mm 2. 填充物：涤纶纤维100%硬质棉，重量400g，纺织用化学纤维，不允许使用工业下脚料、再生纤维等 3. 耐水洗性：水洗3次不露底，无明显破损分层 4. 面料：成分：80%棉20%涤纶。
62	水壶	个	200	构造：钢化铝壶身 配件：专用迷彩壶套 重量：0.35kg

63	挎包	个	200	<p>面料：牛津布 颜色：橄榄绿 重量：约 1KG 规格： 30*8*22CM</p>
64	防毒面具	个	150	<p>1. 防毒面罩是过滤式防毒面具的主要部件，可直接与过滤件(滤毒罐) 连接使用，或用导气管与过滤件连接使用，能有效地保护人员呼吸器官不受毒剂的伤害，并滤除细菌、烟雾和放射性区尘等。</p> <p>2. 面罩边缘应平滑，无明显棱角和毛刺，无影响气密性的缺陷。</p> <p>3. 面罩应与面部紧密贴合，无明显压痛感，面罩的固定系统应根据佩戴者的需要调节。</p> <p>4. 面罩上可更换部件应易于更换。</p> <p>5. 面罩观察眼窗应视物真实，有防止镜片结雾的措施。</p> <p>6. 面罩材料应无毒、无刺激性、对健康无害，能够经受制造商推荐的清洗或消毒处理。</p> <p>7. 面罩上的金属材料表面应进行防腐蚀处理。</p> <p>8. 面罩阻燃性：续燃时间不应超过 5s。</p> <p>9. 呼气阀应有保护其不受损害的呼气阀盖，呼气阀应具有良好的动作性。</p> <p>10. 面罩死腔的测试结果不应大于 1%。</p> <p>★11. 面罩视野：总视野 <math>\geq 89\%</math>，双目视野 <math>\geq 58\%</math>，下方视野 <math>\geq 41^\circ</math></p> <p>★12. 面罩的吸气阻力<math>\leq 29\text{Pa}</math>(全面罩)</p> <p>★13. 呼气阀面罩的阻力<math>\leq 47\text{Pa}</math>(全面罩)</p> <p>★14. 面罩观察眼窗镜片的透光率(透光比)不应小于 89%。</p> <p>15. 面罩与过滤件的结合强度：全面罩与过滤件接头的结合力不应小于 250N，不能有明显的破坏。</p> <p>16. 面罩头带强度：全面罩头带应能够经受 150N 的拉力持续时间 10s，不发生破断。</p> <p>★17. 执行标准 GB2890-2009《呼吸防护自吸过滤式防毒面具》</p> <p>★投标产品应提供 2021 年以后第三方检测机构出具的检测报告（以上 1-17 项须全部体现在检测报告中），提供证明材料复印件加盖生产厂家公章</p> <p>★生产厂家获得五星售后服务体系认证符合 GB/T27922-2011 标准（认证范围需包含警用器材的售后服务），提供证明材料复印件加盖生产厂家公章</p> <p>★生产厂家获得武器装备质量管理体系认证证书符合 GJB 9001C-2017 标准（包含防毒面具的生产与销售），提供证明材料复印件加盖生产厂家公章</p>
65	LED 强光手电筒	个	400	<p>1、强光手电为前置开关、防滚动圆柱形结构，由六角攻击头盖、照明单元、握柄(包括开关充电组件)、电池、尾盖及挂绳组成。</p> <p>2、强光初始照度<math>\geq 315 \text{ lx}</math>（距光源 5 米处）</p> <p>3、强光照明时间：连续照明 200min（距光源 5 米处照度值<math>\geq 265 \text{ lx}</math>）</p> <p>4、弱光初始照度：<math>\geq 170 \text{ lx}</math>（距光源 1m 处）</p> <p>5、强光爆闪频率：8-8.5Hz</p> <p>6、光束角：<math>4^\circ \sim 5^\circ</math></p>

			<p>7、总长:150.5±0.1mm, 握柄直径;φ26.5±0.1mm, 头盖外径:φ35.4±0.1mm, 挂绳长度:150±0.1mm, 电池直径:18.4±0.1mm, 电池长度:69.0±0.1mm</p> <p>8、外壳抗压强度: 外壳在承受 980N 的径向压力后, 无变形、并能正常使用</p> <p>9、外壳温升检验: ≤25k</p> <p>10、挂绳抗拉性能: 挂绳承受 50N 的拉力无断裂</p> <p>11、跌落可靠性: 强光手电以水平状态、头部向下状态和尾部向下状态 3 种姿态, 从 1.5m 高度自由跌落至水泥地面上, 各试验 3 次, 强光手电无裂纹、无破碎。</p> <p>12、开关耐久性: 以 (7~12)N 压力, 以 (5-7) 次/min 的频率触压开关, 动作 30000 次后, 开关功能正常,</p> <p>13、充电插头座连接可靠性: 充电插头插拔 3000 次, 不变形, 应能正常充电。</p> <p>14、质量: ≤195g (含电池)</p> <p>15、执行标准: 《GA 883-2010 公安单警装备 强光手电》</p> <p>★提供公安部安全与警用电子产品质量检测中心出具的报告 (以上 1-15 项须全部体现在检测报告中), 提供证明材料复印件加盖生产厂家公章</p> <p>★投标产品应提供最新的相关产品责任保险, 保险承保年限不得早于 2028 年 4 月结束, 保险金额不低于 600 万元 (含), 提供证明材料复印件加盖生产厂家公章</p> <p>★生产厂家获得五星售后服务体系认证符合 GB/T27922-2011 标准 (认证范围需包含警用器材), 提供证明材料复印件加盖生产厂家公章</p> <p>★生产厂家获得武器装备质量管理体系认证证书符合 GJB 9001C-2017 标准 (认证范围需包含此项产品的生产与销售), 提供证明材料复印件加盖生产厂家公章</p> <p>★生产厂家入选《中国人民解放军装备承制单位名录》强光手电承制单位 (提供证明材料复印件加盖生产厂家公章)</p> <p>★所投产品必须为强光手电公安部入围生产企业生产的产品, 提供证明材料复印件加盖生产厂家公章</p>
合计:		22341	