**招标需求**

**一、为落实政府采购政策需满足的要求：**

1.政府采购促进中小企业发展；

2.政府采购支持监狱企业发展；

3.政府采购促进残疾人就业；

4.政府采购鼓励节能、环保产品；

5.政府采购进口产品：不允许采购进口产品。

**二、技术需求表**

|  |  |
| --- | --- |
| 主要技术指标 | 详见本章要求 |
| 质量标准 | 符合国家相关行业标准及要求 |
| 验收条件及标准 | 供货完成后由采购人组织验收，要求所有产品不低于国家或行业标准规范要求。 |

**三、商务要求表**

|  |  |
| --- | --- |
| **质保期** | 二年 |
| **交货期** | 在签订合同后20天内完成供货安装并验收合格。 |
| **付款办法** | 全部货物到达采购人指定地点，安装完成并验收合格后，30天内支付合同价款的97.5%；剩余2.5%作为质量保证金，质保期满后无息退还。 |

**四、项目清单及具体要求**

**（一）项目采购清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类别** | **品名** | **数量** | **技术参数** | **备注** |
| 1 | 指挥器材类 | 野战桌子 | 4张 | 产品材质：金属材质。产品尺寸：1200X600X750MM。产品重量：±11KG。装箱数：两张一箱 |  |
| 2 | 指挥器材类 | 野战椅子 | 8把 | 展开尺寸：830X500X480.折叠尺寸：450X830X100 |  |
| 3 | 指挥器材类 | 喊话器 | 5个 | 供电方式 可供电锂电池 失真率 ≤10% 产品特点 1.功率大传声远 2.语音清晰洪亮 产品功能 喊话 音乐 |  |
| 4 | 指挥器材类 | 曲线板 | 2套 | 迷彩标图工具尺 套装 115型 配03式指挥尺1套+曲线板 |  |
| 5 | 指挥器材类 | 指挥尺 | 2套 | 2013型军用战略指挥尺精装 |  |
| 6 | 指挥器材类 | 辖区交通图 | 1幅 |  |  |
| 7 | 指挥器材类 | 辖区军事地形图 | 1幅 |  |  |
| 8 | 指挥器材类 | 对讲机 | 5个 | 尺寸127.7MM\*61.5MM\*44MM.重量406G,输出频率：VHF：低功率1W 高功率5W，UHF频段1：低功率1W 高功率4W，频率范围：VHF：136－174MHZ,UHF:403-470 MHZ |  |
| 9 | 指挥器材类 | 望远镜 | 1幅 | 放大倍率：6.5/8/12倍。近焦距离：5/6/7M。防水：BSW－7充痰防水 |  |
| 10 | 指挥器材类 | 应急灯 | 10个 | 电源：110－240V DC6V.档位：探明灯3档，投光灯3档。续航时间：探明灯10－20小时，投光灯5－12小时。照射面积：50－70平方米。照射距离：300－500米。LED灯芯 |  |
| 11 | 森林灭火 | 阻燃服(含防火套、防火头盔) | 15套 | 1、热防护系数：A级：皮肤直接接触≥126TPP  2、阻燃性：续燃时间A级≤2s 3、断裂强力：洗涤前≥450N、洗涤后≥400N; 4、撕破强力：洗涤前≥25N; 5、透湿量：≥6000g/(m2?24h)； 6、弯曲长度：≤3cm； 7、水洗尺寸变化率+2.5%~-2.5%。 |  |
| 12 | 森林灭火 | 森林灭火组合工具 | 3套 | 外包装迷彩包。包装清单：砍刀、锯、伐木斧、扑火拍、锹、五齿耙、两节接连杆、工具包等 |  |
| 13 | 森林灭火 | 风水灭火机 | 6个 | 发动机功率：4.6kW/8500r/min; 距风机中心2.5米处风速：30m/s； 出风口流量：0.45m3/s； 有效灭火距离：1.95m； 喷水量：7L/min； 有效喷水距离：13m； 标定转速下耳旁噪声：98 db（A） 手感振动加速度：22m/s² 整机总质量：11.6Kg 传动方式：手拉驱动； 箱体材质：镁铝合金；  一次加油连续工作时间： 34min |  |
| 14 | 森林灭火 | 摩托锯 | 3把 | 发动机排量30cc，重量4KG，发动机功率2.8KW发动机怠速3200rpm |  |
| 15 | 森林灭火 | 二号扑火工具 | 30把 | 橡胶条，木柄原木材质材质：橡胶条，木柄用途：森林，灭火把外形尺寸：1300mm重量：2kg扑火把材质：橡胶条木柄长度：1.3m木柄材质：原木 |  |
| 16 | 森林灭火 | 防刺鞋 | 30双 | 耐撕裂 耐折 舒适 鞋面 耐磨底 防砸防刺 |  |
| 17 | 森林灭火 | 砍刀 | 30把 | 重约1.5斤，长36CM,柄长13CM, |  |
| 18 | 森林灭火 | 手电筒 | 30把 | 灯光功率3W，电池容量1600MAH,时长强光4.5H弱光21H |  |
| 19 | 森林灭火 | 防毒面具 | 30把 | 防护对象：一氧化碳、氯化氢、毒烟、毒物。防护时间不少于30分钟 |  |
| 20 | 抗震救灾 | 红外生命探测仪 | 1套 | 19.5mm探测头  摄像器材 1/3 CMOS 像素 500万：3200（H）×1800（V） 图像传感器尺寸 5.07mm（H）×3.38mm（V） 照度 0.2Lux/F1.2  LED 灯 6颗  音频传感器 1个 拾音范围 300平方米 镜头 0.5mm F1.2 105 ° HDMI FPD-LinkⅢ 尺寸 19.5 x 35mm 线(4芯高速线) 直径：4.5mm 长度：6米 探测杆 伸缩杆收缩：1.13米；展开5米 杆重 0.8kg 7寸 高清显示器  高清视频输出 HDMI：1920\* 1080；1280\*720 视频像素（16：9） HDMI：1920\* 1080；1280\*720 压缩方式 H.264  视频存储 AVI HDMI FPD-LinkⅢ 图片格式 JPG 500万 存储卡 TF card 1GB-64GB 音频 扬声器1W ;耳机频率范围：20Hz-20KHz 操作系统 Windows & Mac OS 接口 USB 2.0/AV-OUT 语言 多种 电压 DC :7-24V USB DC:5V 电流 600MA 电流 700MA 电源 5500mAh 充电器 DC 12V 2A |  |
| 21 | 抗震救灾 | 液压钳 | 6把 | 1. 电力电缆导线用，油压式压铜、铝接线端子与连接管； 2. 采用六角型模具、压接紧密导电良好，不容易脱落与导热； 3. 二段速高、低压，进油迅速操作容易回油方便，采用旋转式压挤方式迅速回油； 4. 当压力到达700kg/CM²（12TON）时所设计安全卸压装置会有“咔嚓”声警告操作者，停止动作； 5. 玻璃纤维操作绝缘棒，可耐电压20Kv，持续分钟； 6. 压接头部可以做180°的旋转； 7. 体外压力调压阀，毋需整体结构拆除； 8. 包装方式采用美观实用的一体成型塑胶材料盒； 9. 标准配模九组：50、70、95、120、150、185、240、300、400，其他模具可外加如16、25、35。 10.大吨位液压钳叫做分体式液压钳，国际通用称呼为Hydraulic compression tools，带泵浦（手动泵，脚踏泵，电动液压泵都可）配套使用。 |  |
| 22 | 抗震救灾 | 撬杠 | 12根 | 1.5米 |  |
| 23 | 抗震救灾 | 单兵工程救援组合工具 | 1套 | 单兵工程救援组应有个人防护用品、单兵救援工具、野外生存工具及破拆工具四个模块组成，全套应包括单兵救援扩剪工具包和单兵救援破凿工具包组成。 |  |
| 24 | 抗洪抢险 | 冲锋舟 | 1艘 | 玻璃钢材质  船长：6M 船宽：1.8M 船高：0.7M 船身重：320kg 最大载重：2000kg 限载人数：16 动力可挂40-60匹马力船外机 航速：30-64km/h |  |
| 25 | 抗洪抢险 | 冲锋舟 | 2艘 | 船体尺寸（米）：4.7×1.75 气囊直径：450mm 气囊数：4个 承载人数：8+1 重量：80kg 抗拉强度：径向3487N/5cm；纬向3089N/5cm 撕裂强度：径向1572N/5cm；纬向1514N/5cm 材料全部采用双面海帕龙涂层汽艇专用布，铝合金板舱底板，粘着力5150，抗寒-30度、抗热+70度。艇壳气囊采用胶粘与周波热合工艺加工制作。气密好、强度高、经久耐用、质量一流，航速40-60公里/小时。 使用范围：水上运动、水上救援、海上救生、水上勘测等。 配置：划桨1对、维修包1个、脚踏泵1个、横座板2个、布包1个 |  |
| 26 | 抗洪抢险 | 电动充气泵 | 4个 | 气压：0.5PSI 流量：400l/min 噪音：85Db 功率：70W |  |
| 27 | 抗洪抢险 | 操舟机 | 3个 | 尾板高度：572mm 净重：84kg 排气量：760cc 冲程：2 缸数：2 最大油耗：21L/H 螺旋桨最大输出功率对应转速：35.3KW（48ps）5500r/min 油箱容积：24L 螺旋桨：11英寸铝 |  |
| 28 | 抗洪抢险 | 冲锋舟拖车 | 1个 | 长度：6360mm 宽：2200mm 载重：1000kg 自重：300KG 车轴：单轴 轮胎：185R14C\*2 绞盘：1200磅 千斤顶：1200磅 表面热镀锌防锈处理，配备LED防水尾灯。适配6米玻璃钢冲锋舟。 1、车架大梁采用 (3.0mm)左右的高强度型材并防腐处理； 2、单轴镀锌，钢圈为镀锌； 3、DOT认证真空轮胎与汽车配套使用，确保行车安全快速； 4、整车颜色：银色；  5、12V防水尾灯和标准配线； 6、万向移动支撑导轮，确保行驶安全； 7、车前部采用形缓冲专用圆环，适用于多种车拖挂； 8、高强度耐磨聚乙烯滚轮，确保安全支撑保护船体； 9、与牵引车对接航空插头一套；  10、配备保险链条， 11、LED尾灯一套； 12、捆绑器挂钩4个； 13、配备手动绞盘1200Lbs，确保一人或两人把冲锋舟从水中拉上拖车； 14、车架总成一套； 15、配备一套电路系统； 16、随车简易工具一套； 17、提供使用说明书。 |  |
| 29 | 抗洪抢险 | 救生衣 | 30套 | 承重：100kg 尺寸：50\*45cm 适合身高：160-180cm 单件克重：535g 隐藏式跨带 内涵高浮泡沫，明显提高浮力 可调节松紧扣带，适合多种身材穿着，按自己需要调节活扣腰带长度即可 安全指标等级完全达到日、韩、欧美等国家海洋救生标准 |  |
| 30 | 抗洪抢险 | 救生圈 | 12个 | 颜色：橘红色 尺寸：外径72cm 内径44cm 重量：2.5kg 浮力：≥14.5kg 能在淡水中支承不少于14.5kg的铁块达24h之久 采用高密度聚乙烯为売体，内充高密度聚氨酯闭 |  |
| 31 | 抗洪抢险 | 救生索抛射器 | 1套 | 驱动方式:高压空气驱动 外形尺寸mm:930\*340\*150 标配总重（救生圈、锚钩）:8.0公斤 适用温度:-30℃~65℃ 救生圈自动充气时间:5秒 抛绳拉力（4毫米）:2500N 水浮绳拉力（6毫米）:6000N 工作气压范围:≤20兆帕 4毫米抛绳：110- 140 4毫米绳抛救生圈：90-100米 4毫米绳抛锚钩距离：80-85米 6毫米水浮绳或救援绳：90-100米 6毫米绳垂直抛投距离：25-40米 |  |
| 32 | 抗洪抢险 | 雨衣雨鞋 | 30套 | 防水胶层：PVC 厚度：0.23mm 重量：1.3kg 产品描述：前后反光条；隐藏式防雨帽；内网衬 优质雪克面料（亚春纺），亚光色泽 磨沙质感， 双层内衬，柔软透气；宽夜光出行安全可靠； 时尚型隐藏式防雨帽，可用可不用哦；雨帽可自动调节， 缝纫处全方面进行封胶处理防漏雨，拉链加翻盖门襟， 领口上端有搭扣。 |  |
| 33 | 抗洪抢险 | 单兵应急照明灯 | 30个 | 一个四倍能量LED聚光照明，一个双能量白色LED供近距离照明，红色和绿色单能量LED供夜间示警； 红色和绿色夜光模式，有近光和频闪两种设置，不必绕过白光模式即可独立开启 电池盒前置，使用四节AAA电池。三级电量指示灯 POWERTAP传感技术，带来强度照明和渐进式调光指尖的快捷切换 照明方式： 强度近光和远光照明 渐进式调光 频闪警示 红色和绿色夜视模式 红色和绿色频闪警示 开关锁定模式 |  |
| 34 | 雨雪冰冻救援 | 制式铁锹 | 30把 | 全长120CM 铲头宽24CM 铲头长30CM |  |
| 35 | 雨雪冰冻救援 | 制式铁镐 | 30把 | 木柄85CM 镐头长48CM 硬度45-52HRC |  |
| 36 | 反恐维稳类 | 防刺背心 | 30件 | 重量约：2.3kg防护面具：0.3平方米；防护级别：24焦耳动能，防刺面积：＜2.8公斤/平方米，单层面密度184克/平方米 |  |
| 37 | 反恐维稳类 | 手持式网枪 | 3把 | 铁丝网的拼接、防护栏网片连接等，出钉口钨钢材质打造而成 |  |
| 38 | 反恐维稳类 | 抓捕钢叉 | 25把 | 加强型钢叉；不锈钢材质；壁厚：约1.8毫米；长度：收约135厘米，伸约205厘米。 |  |
| 39 | 反恐维稳类 | 安检工具箱 | 1套 | 铝合金外箱，内含：1.激光测距仪 1个 2 .伸缩臂检查镜 1个 3 .手持式金属探测器 1个 4.无磁探针 1个 5. 强光手电 1个 6 .充电器组（车载及线充） 1套 7 .折迭镜 1个 8 .多功能工具刀 1个 9 .个人剂量仪 1台 10. 包装箱 1个 |  |
| 40 | 反恐维稳类 | 阻隔网 | 1个 | 有效隔离高度800mm；拉伸长度：8-10米；材质：热镀锌。 |  |
| 41 | 反恐维稳类 | 阻车器 | 1套 | 材质：橡塑 长：560mm\*宽150\*高90mm |  |
| 42 | 反恐维稳类 | 爆炸物探测器 | 1（预征预储） | 1、设备应采用离子迁移谱技术，能检测爆炸物和毒品。 2、设备应能够检测出绝大多数的商用和军用炸药，至少包括梯恩梯（TNT）、黑索今（RDX）、硝化甘油（NG）、太安（PETN）、硝酸铵（AN）、黑火药（BP）、奥克托金（HMX）、二硝基甲苯（DNT）、3-硝基甲苯、熵炸药（TATP）、六氧甲胺（HMTD）、赤酰糖醇四硝酸酯(ETN)等危险品。 3、设备应能够检测出绝大多数的毒品，至少包括盐酸可卡因、盐酸海洛因、四氢大麻酚、甲基苯丙胺、盐酸氯胺酮、盐酸吗啡、摇脚丸、杜冷丁、芬太尼、盐酸纳洛酮、奥沙西泮等毒品。 4、设备具备不小于5寸彩色触摸屏，显示屏幕或显示面板上的字符、图形清晰无缺损。 5、设备重量轻，主机重量小于2.5KG。 |  |
| 43 | 反恐维稳类 | 手持式金属探测器 | 1个 | 2、手握部分采用防滑设计，便于工作。 3、操作无方向性---当探测到金属时，正反两面Alert灯均可发出红光报警 4、极低的电池消耗量---待机是电流为零、工作时小于1mA。 5、极高的精确度和灵敏度---可准确地探测到极小的金属物品（0.1g或甚至更小）。 6、电池电压提示---系统不断地检测电源、电池故障、电压不足，当电压不足时未探测金属时红色的Alert会亮，显示更换电池。 7、会根据金属大小产生不同报警音调，在嘈杂的环境可外接耳机 |  |
| 44 | 反恐维稳类 | 防暴头盔 | 30个 | 坚固耐用，抗打击，抗冲击，刀防。 高分子PC即高强度玻璃材质钢防碰撞、防穿透、耐摔、耐击打。 |  |
| 45 | 反恐维稳类 | 盾牌警棍 | 30套 | 警棍材料：高强度PC；长度：约60厘米。 盾牌：规格：900×500  厚度：5mm 材质：优质透明聚碳酸脂PC材料制造； 透光率：84%； 耐冲击强度：147J动能冲击符合标准； 耐穿刺性能：GA68-2003标准试验刀具20J动能穿刺符合标准； 握把连接强度：≥500N； 臂带连接强度：≥500N； 质量：2.3kg。 |  |
| 46 | 反恐维稳类 | 便携式遥控路障 | 1套 | 遥控路障由牵引装置、阻车钉带、装备箱组成，可使用手动方式进行展开和收拢。 一般要求：路障表面无锈蚀和机械损伤，紧固部位牢固、无松动，活动部位灵活、可靠，各部件联接方便。 操作灵活性：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；展开时间≤1min，收拢时间≤1min。 重量：≤8.5kg（含箱体，但不包括附件及工具） 路障有效长度：≥5.5m 刺针有效长度：≥32mm 刺针有效间距：≤74mm 刺针拔出力检测：路障的刺针在轴向承受30N的拉力不脱落；施加100N的拉力时可以立即脱落。 有效拦截时间：汽车车轮压过路障后，所压车轮完全失去充气压力时间≤12s 气候环境适应性：-40℃~55℃ |  |