**采购需求**

**一、项目概况**

1、项目名称：保亭黎族苗族自治县应急管理2019年三防物资采购

2、项目编号：HNZH-2019-280

3、交货期：签订合同之日起5天内

4、付款方式：签订合同后按合同约定内容付款

**二、采购清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **参考规格及参数** | **数量** | **单位** | **备注** |
| 1 | 冲锋舟 | 长6米宽1.8米深0.75米 | 3 | 艘 |  |
| 2 | 橡皮艇 | 长3.6米宽1.5米PVC厚0.9mm，铝合金底板 | 3 | 艘 |  |
| 3 | 操舟机 | 30马力，二冲程，尺寸：长849\* 宽399\*高1261（mm） 艉板高度 mm(in.) 508(20) 381(15) 508(20) 381(15) 重量 kg 53.5 52 57 55.5 油门操作范围 r/min 4500~5500 最大输出 kw 22(30)@5000 空转速度（怠速） r/min 1050~1150 发动机类型 / Reed valve 气缸数 / L2 排量 cm³ 496 缸径×行程 mm(in.) 72×61(2.83×2.4) 点火系统 / CDI 控制系统 / 操舵手柄 远程控制 启动系统 / 手启动 电动启动/手启动 换档位置 / 正档-倒档 齿轮比 / 2.08（27/13） 倾角倾斜系统 / 手动倾斜 油箱容量 L 24 最大油耗 L/h 12 混合比 Fuel:oil 50:1 齿轮油量 cm³ 320 螺旋桨规格 in 3-9 7/8" × 11.25" or 3-9 7/8" ×12" | 3 | 台 | 30马力 |
| 40马力，二冲程，尺寸：长1106\* 宽408\*高1340（mm） 艉板高度 mm(in.) 508(20) 381(15) 508(20) 381(15) 508(20) 重量 kg 75.1 73.5 78.6 77 81.7 油门操作范围 r/min 4500~5500 最大输出 kw 25.7(40)@5000 空转速度（怠速） r/min 950~1050 发动机类型 / Reed valve 气缸数 / L2 排量 cm³ 703 缸径×行程 mm(in.) 80×70(3.15×2.76) 点火系统 / CDI 起翘系统 / 手动起翘 电液起翘 控制系统 / 操舵手柄 远程控制 启动系统 / 手启动 电动启动/手启动 换档位置 / 正档-空档-倒档 齿轮比 / 2.0（26/13） 倾角倾斜系统 / 手动倾斜 油箱容量 L 24 最大油耗 L/h 17.5 混合比 Fuel:oil 50:1 齿轮油量 cm³ 430 螺旋桨规格 in 3-11.125 × 12" or 3-11.125" × 13" | 3 | 台 | 40马力 |
| 4 | 抛投器 | 1、水上救生：适用河边、湖边、海边等救生场所，有效救援距离可达60M以上。 2、陆用：军用、消防、船对船、船对岸等场合的抛绳作业。 3、救生抛投器发射装置压缩空气工作压力：200bar。 产品总体重量小于4 KＧ，抛投质量大于1 KG 。 4、救生抛投器抛投距离：60~100M。 水用时，抛投距离≥60M；陆用时，抛投距离≥80M 5、救生抛投器浮具入水5秒内自动充气成为救生圈，产生8kg以上浮力。救生圈24小时浮力损失小于5%。 | 3 | 套 | 近距离 |
| 1、使用压缩空气，工作压力：7.5MP，重量7.5KG（净重不含底座），抛射质量1.8KG。 2、抛射距离：水用时抛射自动充气救生圈距离≥210米，陆用时抛射距离最高可达250米。 3、抛绳规格：￠3mm×250/180/150 M,三种抛绳拉力不小于2000N，救援弹、救援绳及水用保护套 可反复使用。 4、空中飞行时间：3-5秒钟，发射初速:60m/s，水用救援弹里的水用浮具入水5秒内自动充气成为救生圈，产生8公斤以上浮力。 5、★所投产品依据国家标准GB/T 27906-2011《救生抛投器》经检测抛投器的外观表面光滑无毛刺，各部件无破损。 6、★所投产品依据国家标准GB/T 27906-2011《救生抛投器》经检测抛投器配备的压力表的量程满足工作要求，准确度不低于1.6级；抛投器设有的保险装置的解脱动作不同于抛投器的开启动作。 7、★所投产品依据国家标准GB/T 27906-2011《救生抛投器》经检测抛投器的抛射性能抛射偏差角≤5度，抛射距离符合GB/T 27906-2011表1的规定，且不小于产品公示的额定抛射距离。 8、★所投产品依据国家标准GB/T 27906-2011《救生抛投器》经检测抛投器金属件具有耐腐蚀性；产品经可靠性试验后，各部件未出现脱落和破损；产品在密封性能试验过程中，抛投器各受压部件未有泄露；产品在耐压性能试验后，抛投器各受压部件未有渗透、变形。 9、★所投产品依据国家标准GB/T 27906-2011《救生抛投器》经检测抛投器安全阀开启压力为额定工作压力的1.1倍，误差未超过±0.5MPa。 10、★所投产品依据国家标准GB/T 27906-2011《救生抛投器》经检测抛投器抛投气瓶的设计、制造、检验和使用符合相应国家标准规定。抛投气瓶上具有“充装气体名称或化学分子式；气瓶编号；水压试验压力；公称工作压力；公称容积；重量；瓶体设计壁厚；单位代码和制造年月；监督检验标记；气瓶制造单位许可证编号；产品标准号”。 11、★所投产品依据国家标准GB/T 27906-2011《救生抛投器》经检测抛投物抛绳、水用抛绳的外观无破损、断裂、拉丝、盘结；抛绳、水用抛绳的长度未低于额定抛投距离的1.5倍；抛绳按GA 494-2004中7.2规定的破断强度实验，抛绳的断裂强度为2.88kN. (注：须提供以上序号5至11项国家认可委员会认可的第三方检测机构出具的检验并合格的检测报告复印件并加盖生产厂家公章) | 2 | 套 | 远距离 |
| 5 | 野外探照明灯 | 排量：52ml，额定功率：1.5kw曲轴箱机油量：300ml交流额定电流：3.9/7.5A产品尺寸：约463\*256\*381.5mm净重：约13.8kg | 5 | 部 |  |
| 6 | 头盔 | 优质改性pc,抗冲击，耐摔 | 120 | 个 |  |
| 7 | 单兵携行具 | 06式士兵11件套 | 120 | 个 |  |
| 8 | 通信手机 | 功率：5W 频率：400HZ-470HZ 电池：1800MA | 29 | 部 |  |
| 9 | 手簿采集器 | 1 Android 6.0及以上版本操作系统； 2 处理器 1.5G，4核处理器 ； ★3 存储：≥16GB内存，≥2GB闪存，支持TF扩展卡； ★4 蜂窝移动：内置4G全网通通讯，移动联通电信的4G/3G/2G都支持； 通讯：支持WIFI、蓝牙、USB、支持NFC闪联； ★5 WiFi与蜂窝移动双联智能选择上网； ★6 USB Type C接口,支持OTG功能； ★7锂电池电量不小于5200mAh，可拆卸更换，单块电池可连续工作大于12小时； ★8 支持物理全键盘，物理按键iHand拼音输入法，能快速完成信息录入； 9 屏幕：3.7 英寸高亮户外彩色电容触摸屏； 10体积：长208mm×宽83mm×厚24mm，重量要小于0.5kg (含电池)； 11三防：IP67；抗1.2米自由跌落； 12工作温度：-20℃～+55℃；存储温度：-30℃～+65℃； 配套软件参数 ★1支持第三方地图作底图功能； 2支持面设计、面放样、土方计算功能； ★3支持测距仪：深威达、Leica Disto D8/D5/D3、Trupulse 360B等； 4支持底图放样：CAD\ArcGIS\格式导入，图上选点\线直接放样； 支持倾斜测量功能； 5支持自定义图层显示：支持底图按图层显示； 6支持根据横断面显示道路示意线； 7支持纬地、海地PM导入生成道路数据； 8界面图示化显示，支持手动切换平曲线、横断面显示； 9放样界面有箭头指示目标方向； 10支持自由检核功能，道路任意位置测量后即可知道填挖量； ★11支持回头曲线、虚交点、横偏（折断）线路 12支持超高、加宽、边坡放样 13支持静态定时关机 ★支持横偏和起点偏移线路原型，Hi-Survey软件对线元法进行改进，在线元添加界面新增横偏与起点方位角录入即可解决这种特殊的线路 ★自由采集断面功能，支持不设道路中线采集断面，即实时生成道路中线和断面数据，主要用于已有线路的踏勘. ★支持导入landxml道路数据。 ★支持自动软固件升级 | 1 | 部 |  |
| 10 | 夜视仪 | 光学放大倍率5，物镜口径40mm,无光观察距离200m | 2 | 个 |  |
| 11 | 望远镜 | 放大率8x,视场8。30'，出瞳直径3.7mm,出瞳距离11.2mm | 10 | 个 |  |
| 12 | 侦查作业箱 | 内配望远镜，指北针，双充，强光手电，可溶铅笔，信号手旗，信号喇叭，侦查作业外箱 | 4 | 套 |  |
| 13 | 救生背心 （船用工作救生衣） | 1、浮力7.5kg，尺寸55\*40 200d牛津面料，聚乙烯泡沫填充 2、★所投产品依据国家标准GB/T 32227-2015《船用工作救生衣》经检测包布抗光照性能为5级；包布抗摩擦性能为4-5级；包布抗海水性能为4-5级；包布抗拉强度≥784N/50mm；缚布抗拉强度≥882N/根；缝线抗拉强度≥19.6N/根. 3、★所投产品逆向反光带材料符合国家标准GB/T 26086-2010《救生设备用反光膜》的要求。 4、★所投产品依据国家标准GB/T 32227-2015《船用工作救生衣》经检测产品经历10个温度循环，浮力材料无收缩、破裂、膨胀、融化等结构上的损失；产品浸水1d和7d后，未经过柴油浸泡的浮力材料的浮力损失为1.3%，经过柴油浸泡的浮力损失为4.4%，且无皱缩、开裂、膨胀、分解等损坏迹象。 5、★所投产品依据国家标准GB/T 32227-2015《船用工作救生衣》经检测主要扣具挂重882N,历时30min后无破裂、变形，滑动6mm。 6、★所投产品依据国家标准GB/T 32227-2015《船用工作救生衣》经检测产品在承受10个高低温循环后，救生衣无皱缩、开裂、膨胀、分解等损坏，外观无变化；过火2s后未燃烧、熔化产品耐燃烧；产品浸入淡水中24h后浮力为94N. 7、★所投产品依据国家标准GB/T 32227-2015《船用工作救生衣》经检测衣身在1764N的作用下持续30min无损坏；肩部在882N的作用力下持续30min无损坏；受试人员从高度4.5m处跳入水中未受伤害，救生衣无移位和损坏。 (注：须提供以上序号2至7项国家认可委员会认可的第三方检测机构出具的检验并合格的检测报告复印件并加盖生产厂家公章) | 120 | 件 |  |
| 14 | 救生圈 | 1、 救生圈重2.5kg 外径71 内径44 浮力大于14.5kg 外壳聚乙烯材 2、★所投救生圈产品依据国家标准GB 4302-2008《救生圈》经检测将试样挂着不小于14.5kg的铁块，浮于水中，试样能浮起24h。(须提供国家认可委员会认可的第三方检测机构出具的检验并合格的检测报告复印件并加盖生产厂家公章) | 48 | 个 |  |
| 15 | 雨衣雨鞋 | 1、警用，PVC材料  2、★所投雨衣产品依据SB/T 10284-1997《薄型雨衣》标准经检测产品外观面料平整，无破残、刀痕等现象，内衬平整，与面料大小适宜；拉链顺滑平服，无起龙、破肚、掉牙现象。  3、★所投雨衣产品依据SB/T 10284-1997《薄型雨衣》标准经检测产品粘条粘附力为4.6N、合缝扯断强度为4.9KN/m、面料厚度为0.20mm。  (注：须提供以上序号2至3项国家认可委员会认可的第三方检测机构出具的检验并合格的检测报告复印件并加盖生产厂家公章) | 170 | 套 |  |
| 16 | 照明灯 | LED灯珠，射程300米，连续使用8小时 | 170 | 个 |  |
| 17 | 大军锹 | 木柄槐树木，1.3米长，全钢 | 120 | 把 |  |
| 18 | 大军镐 | 木柄槐树木，1.3米长，全钢 | 120 | 把 |  |
| 19 | 摩托锯 | 58大气钢，二冲程，20寸导板链条 | 12 | 台 |  |
| 20 | 折叠式洋铲 | 军工配套 | 120 | 个 |  |
| 21 | 编织袋 | 85\*50cm,65材料，耐磨，韧性强 | 100000 | 条 |  |
| 22 | 耐磨手套 | 尼龙，耐磨条 | 50 | 双 |  |
| 23 | 一次性雨衣 | 30克套头 | 50 | 件 |  |
| 24 | 安全头盔 （安全帽） | 1、普通型，玻璃钢材质，ABS防爆 2、★所投产品依据国家标准GB 2811-2007《安全帽》经检测帽箍可调整；帽箍对应前额的区域有吸汗性织物或增加吸汗带，吸汗带度大于或等于帽箍的宽度；系带采用软质纺织物，宽度为17mm的带。 3、★所投产品依据国家标准GB/T 2812-2006《安全帽测试方法》在冲击吸收性能检测：在高温处理（50℃）冲击力4320N,帽壳无碎片脱落，在低温处理（-10℃）冲击力4410N,帽壳无碎片脱落，在浸水处理冲击力4200N,帽壳无碎片脱落。 4、★所投产品依据国家标准GB/T 2812-2006《安全帽测试方法》在耐穿刺性能检测：在高温处理（50℃）钢锥未接触头模表面帽壳无碎片脱落，在低温处理（-10℃），钢锥未接触头模表面帽壳无碎片脱落，在浸水处理,钢锥未接触头模表面帽壳无碎片脱落。 5、★所投产品依据国家标准GB 2811-2007《安全帽》经检测每顶安全帽的标识由永久标识和产品说明组成，永久标识包括：标准编号、制造厂名、生产日期（年、月）、产品名称等。 (注：须提供以上序号2至5项国家认可委员会认可的第三方检测机构出具的检验并合格的检测报告复印件并加盖生产厂家公章) | 50 | 个 |  |

**三、其他要求：**

1.★质量要求：投标人需获得质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书。（开标时需提供证书原件,未提供原件或原件不全者投标无效）。

2.★售后服务要求：投标人需获得GB/T27922-2011《商品售后服务评价体系》五星级认证证书（开标时需提供证书原件,未提供原件投标无效）。

3.★为了保证项目的质量，采购人有权要求中标人在签订合同时提供中标金额10%的履约保证金，如中标人在实施过程中偷工减料、不按工期完成项目，则采购人有权终止合同，没收履约保证金，并报主管部门严肃处理；项目整体验收合格3个月后，原履约保证金直接转为质保金，项目整体验收合格满2年后，由中标人提出申请，经采购人确认在此期间产品质量良好、且使用正常的，采购人在30个工作日内退还，如果此期间产品出现质量问题而中标人不及时更换的，采购人有权从质保金中取得补偿。

4.★所投（手簿采集器）为保证产品质量及售后保障，中标单位供货时需提供生产厂家针对本项目的原厂供货证明、参数确认函及售后服务承诺函原件并加盖厂家公章，如不能提供以上文件采购人有权拒绝签收货物。