**2024年度第一批防汛物资装备采购项目-防汛物资装备**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 装备名称及规格型号 | 单位 | 需求数量 | 单价 | 总价 | 参数 |
| 1-1 | 冲锋舟 | 艘 | 5 | 32000 | 160000 | 1、艇身高强玻璃钢纤维，结实、坚固、耐用，舟体内壳为乳白色、外壳为红色；  2、舟体内外壳表面应光顺、平整光洁、无裂痕、划痕，不得有起皱、龟裂、分层、硬伤、气泡等缺陷；  3、人行走部分要采取有效防滑措施，  4、舟艉铭牌上要标明型号、载重量、额定乘员、生产序号、生产厂家；  5、舟体后部应有排水阀，牵引环、系留环、吊装环等金属件应为钢制；  6、配有船外机挂机板，挂机板为铝质有防滑纹与舟体粘结牢固；  7、★冲锋舟参数：总长≥6.08米，总宽≥2.05米，型深≥0.70米，乘员≥10人，重量≤350kg，功率≥40HP，航速≥35km/h，航区：内河B级  8、舟体板材:拉伸强度＞150MPa，弯曲强度＞180MPa，冲击强度＞180KJ/ m²,巴氏硬度≥35，热变温度≥55℃，极限延伸率≥2%。(提供第三方检测机构出具的检测报告佐证)。  9、冲锋舟具有独立的可追溯条码，能准确识别生产厂家、品牌及产品型号。  10、提供产品中国船级社检验证书（CCS）、第三方机构检测报告。  11、提供冲锋舟实用新型专利证书。  12、生产厂家通过ISO 9001质量管理体系认证证书、ISO 14001环境管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全证书、认证范围涵盖游艇的生产和销售，并提供相关证书。  13、生产厂家通过3A级企业信用、3A级企业资信、3A级质量服务诚信企业、3A级重合同守信用企业、3A级重质量守信用企业、3A级重服务守信用企业、3A级诚信供应商、3A级诚信经营示范单位、3A级文明诚信企业并提供相关证书。  14、提供生产厂家中国商品条码系统成员证书。  15、配套船外机40马力  ★15-1产品为2冲程，符合GJB 9001C-2017标准  15-2、气缸数：2  15-3、输出功率： 40HP/（≥29kw）  15-4、排气量 ：≥700cc  15-5、启动方式：手动  15-6、操作方式：后操  15-7、档位： 前--空--倒档  15-8、起动发动机落水后1分钟，通过沥干、排水措施，2 次拉发能正常起动（提供检测报告佐证）。  15-9、操舵灵活，左满舵角度≥46°，右满舵角度≥45°.（提供检测报告佐证）  15-10、舷外机横倾10°，纵倾5°，时长10分钟后能正常工作，不影响使用（提供检测报告佐证）。  15-11、燃油 ：无铅汽油  15-12、冷确系统：水冷  15-13、净重：＜83KG  15-14、最大转数（RPM）：4500-5500  15-15、需提供中国船级社型式认可证书复印件（需提供原件备查）  15-16、需提供中国船级社船用产品证书复印件（需提供原件备查）  16. 包装要求：每台操舟机配有使用说明书一份，机体上应有产品生产序号，船体印刷有“呼伦贝尔应急”字样。 |
| 1-2 | 冲锋舟 | 艘 | 3 | 20000 | 60000 | 1、尺寸：外长≥380cm，外宽≥175cm，舷直径≥45cm；  2、独立气室：≥3+1个；  3、承员标准：8人；  4、总重(不含船外机)：≤78kg；  5、安全载重：≥730kg；  6、艇身材质：橡皮舟的主体胶料为夹网PVC，厚度≥0.9mm。  7、物理性能：径向拉伸强度≥67.5kN/m ，纬向拉伸强度≥82.3kN/m ，径向撕裂强度（梯形法）≥304.5N(提供第三方检测机构出具的检测报告佐证)  8、气密性：气囊（充气40kPa,静放120min）≥38.7kPa ，龙骨（充气20kPa,静放15min）≥ 19.5kPa.(提供第三方检测机构出具的检测报告佐证)  9、底板材质：防滑铝合金材质，并由阳极氧化的铝合金纵梁加固。  10、艇底结构：船底深V型设计，水阻小；  11、艇体工艺：热融合双侧热压技术；  12、浮筒设计有间隔膜，采用完全独立设计，不仅能保护各个气室安全完全的密封，并且也可以灵活的调节各个气室部分的压力平衡，提高艇体安全系数。  13、配件粘接采用PVC专用聚氨酯胶，高持久力并耐热、耐寒、耐盐水的性能，配件周边并做加固处理。  14、★船体设置永久性标志，内容包括：生产厂家、联系方式、型号以及独立的可追溯条码，条码能准确识别生产厂家、品牌及产品型号。  15、产品提供中国船级社CCS证书、第三方机构检测报告。  16、提供橡皮艇实用新型专利证书。  17、生产厂家通过ISO 9001质量管理体系认证证书、ISO 14001环境管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全证书、认证范围涵盖游艇的生产和销售，并提供相关证书。  18、生产厂家通过3A级企业信用、3A级企业资信、3A级质量服务诚信企业、3A级重合同守信用企业、3A级重质量守信用企业、3A级重服务守信用企业、3A级诚信供应商、3A级诚信经营示范单位、3A级文明诚信企业并提供相关证书。  19、提供生产厂家中国商品条码系统成员证书。  20、配套船外机  ★20-1产品为2冲程，符合GJB 9001C-2017标准  20-2、气缸数：2  20-3、输出功率： 15HP/（≥11kw）  20-4、排气量 ：≥246cc  20-5、启动方式：手动  20-6、操作方式：后操  20-7、档位： 前--空--倒档  20-8、燃油 ：无铅汽油  20-9、冷确系统：水冷  20-10、净重：＜39KG  20-11、最大转数（RPM）：4500-5500  20-12、需提供中国船级社型式认可证书复印件（需提供原件备查）  20-13、需提供中国船级社船用产品证书复印件（需提供原件备查）  21. 包装要求：每台操舟机配有使用说明书一份，机体上应有产品生产序号，船体印刷有“呼伦贝尔应急”字样。 |
| 1-3 | 橡皮舟 | 艘 | 10 | 17000 | 170000 | 1、尺寸：外长≥330cm，外宽≥150cm，舷直径≥40cm；  2、独立气室：≥3+1个；  3、承员标准：5人；  4、总重：≤56 kg；  5、安全载重：≥560kg；  6、艇身材质：橡皮舟的主体胶料为夹网PVC，厚度≥0.9mm。  7、★物理性能：径向拉伸强度≥67.5kN/m ，纬向拉伸强度≥82.3kN/m ，径向撕裂强度（梯形法）≥304.5N  8、★气密性：气囊（充气40kPa,静放120min）≥38.7kPa ，龙骨（充气20kPa,静放15min）≥ 19.5kPa.  9、底板材质：防滑铝合金材质，并由阳极氧化的铝合金纵梁加固。  10、艇底结构：船底深V型设计，水阻小；  11、艇体工艺：热融合双侧热压技术；  12、浮筒设计有间隔膜，采用完全独立设计，不仅能保护各个气室安全完全的密封，并且也可以灵活的调节各个气室部分的压力平衡，提高艇体安全系数。  13、配件粘接采用PVC专用聚氨酯胶，高持久力并耐热、耐寒、耐盐水的性能，配件周边并做加固处理。  14、★船体设置永久性标志，内容包括：生产厂家、联系方式、型号及生产日期及独立的可追溯条码，条码能准确识别生产厂家、品牌及产品型号。  15、产品提供中国船级社CCS证书、第三方机构检测报告。  16、提供橡皮艇实用新型专利证书。  17、生产厂家通过ISO 9001质量管理体系认证证书、ISO 14001环境管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全证书、认证范围涵盖游艇的生产和销售，并提供相关证书。  18、生产厂家通过3A级企业信用、3A级企业资信、3A级质量服务诚信企业、3A级重合同守信用企业、3A级重质量守信用企业、3A级重服务守信用企业、3A级诚信供应商、3A级诚信经营示范单位、3A级文明诚信企业并提供相关证书。  19、配套发动机15马力舷外机  ★19-1产品为2冲程，符合GJB 9001C-2017标准  19-2、气缸数：2  19-3、输出功率： 15HP/（≥11kw）  19-4、排气量 ：≥246cc  19-5、启动方式：手动  19-6、操作方式：后操  19-7、档位： 前--空--倒档  19-8、燃油 ：无铅汽油  19-9、冷确系统：水冷  19-10、净重：＜39KG  19-11、最大转数（RPM）：4500-5500  19-12、需提供中国船级社型式认可证书复印件（需提供原件备查）  19-13、需提供中国船级社船用产品证书复印件（需提供原件备查）  20. 包装要求：每台操舟机配有使用说明书一份，机体上应有产品生产序号，船体印刷有“呼伦贝尔应急”字样。 |
| 1-4 | 铅丝网片（片状、防锈涂层） | 平方米 | 20000 | 17.5 | 350000 | 1、网丝线径mm 4.0（±0.06）  2、边丝线径mm 4.0（±0.06）  3、绑丝线径mm 3.0±0.08  4、网孔cm 15×15（+16%、-4%）  5、抗拉强度MPa 350~550  6、未编织网丝断后伸长率：≥12%  7、未编织边丝断后伸长率：≥12%  8、网丝镀层量g/m2 ≥250  9、边丝镀层量g/m2 ≥250 |
| 1-5 | 撬棍 | 个 | 800 | 50 | 40000 | 1.类型：铁制六棱撬棍  2.参数：长度≥89CM  3.款式：直款（一头尖一头扁）  4.材质：碳钢煅造  5.功能：起钉、开箱、救援等  6.颜色：红色  7.承载力：≥100Kpa |
| 1-6 | 强光手电 | 个 | 200 | 350 | 70000 | 1、输出：5.0V-1A  2、输入：5.0V-2A  3、额定功率：25W/40W  4、电池容量：≥9000mAh  5、充电时间：≤8小时  6、照明时间：强光≥7小时，超强光≥5小时，  7、照明模式：工作光：强光、超强光，频闪，SOS  8、光通量：≥3500Lm  9、光源（LED）：平均使用寿命≥100000h  10、外形尺寸：169mm\*54mm\*50mm（±5mm）（拉伸193mm\*54mm\*50mm（±5mm））  11、重量：≤0.5kg（±5g）  12、防水等级：IP44  13、照射距离：≥1000米  14. 包装要求：每个强光手电应印刷有“ 呼伦贝尔应急”字样。 |
| 1-7 | 分体式雨衣 | 件 | 800 | 120 | 96000 | 1.款式：分体式，穿脱方便、行动灵活，活动帽子，衣服上设置有反光材料，具有警示作用 2.上衣 颜色：黑色 面料：采用高耐磨防雨布，PVC防雨涂层，符合QB/T 4999-2016，防水性符合GB/T 4744-2013 标准，防水、透气、视觉警示作用好  内里：网格布内里，透气舒适 袖口：弹力绳松紧双层防渗水袖口 拉链：5#树脂拉链 帽子：连体可调节；有捆绳，更贴合头部防风防雨 门襟：设有按扣，全覆盖拉链，增加防水及防风性能 口袋：腰部两侧各有一个带盖口袋，采用按扣贴闭合，可放置多种物品，具有防水性 反光材料：前胸及后背部均设计有反光条；具有警示作用； 3.下衣 颜色：黑色 面料：采用高耐磨防雨布，PVC防雨涂层，面料符合QB/T 4999-2016，防水性符合GB/T 4744-2013 标准 里料：网格布内里，透气舒适 裤腰：设有经纶包芯绳  4. 包装要求：每套雨衣上衣应用反光涂料印刷有“呼伦贝尔应急”字样。 |
| 1-8 | 救生衣 | 件 | 500 | 100 | 50000 | (1)救生衣面料为牛津布  (2)物理性能指标:经、纬向拉断强度>800N(20cmx5cm);经、纬向密度>106根(10cm);  (3)浮力材料为闭孔型泡沫塑料，发泡均匀，孔径一致，无分解，开裂现象。具有吸水少浮力大特点  (4)缝线为耐油、耐海水的机缝线，断裂强度>22N;  (5)缚带为 2.5CM 黑色平纹缚带，断裂强度>1200N。配快速卡扣，结实牢固，在激流中不易使救生衣脱落，造成人员伤亡;  (6)腿部设有与救生衣主体相连的安全带，避免救生衣在水中脱落，造成人员伤亡  (7)救生衣颜色为橙色，每件浮力>75N，配高音哨笛1只，逆向反光片>200c㎡，单件质量≤0.8kg; |
| 1-9 | 铁锹（带把尖锹） | 个 | 800 | 36 | 28800 | 1.类型：消防铁锹  2.长度：≥1m  3.款式：尖头（红头木质原色把手）  4.材质：优质钢材  5.功能：挖掘、铲除、救援等  6.颜色：红头  7.承载力：≥100Kpa |
| 1-10 | 铁镐 | 个 | 800 | 70 | 56000 | 1.类型：消防铁镐  2.参数：≥90CM  3.款式：平头（红头木把）  4.材质：优质钢材  5.功能：破门撤离、砍断木材等  6.颜色：红头  7.承载力：≥100Kpa |
| 1-11 | 破拆斧头 | 根 | 800 | 70 | 56000 | 1.类型：美式大斧  2.参数：≥80CM  3.款式：平头（红头黄把）  4.材质：优质钢材  5.功能：撬门、劈砍、救援等  6.颜色：红头  7.承载力：≥100Kpa |
| 1-12 | 柴油发电机 | 台 | 20 | 8000 | 160000 | 1. 额定输出功率：≥7kw 2. 额定电压：220V/400V 3. 电源类别：三相 4. 额定频率：≥50Hz 5. 发动机类型：单缸、四冲程、强制风冷 6. 启动方式：手电两用 7. 燃料型号：柴油 8. 燃油容量：≥15 9. 励磁方式：AVR自动稳压 |
| 1-13 | 救援绳 | 根 | 50 | 480 | 24000 | 1、材料：高强丙纶长丝线；  2、尺寸：直径 10mm，长度50米； 3、救生浮索系有救生浮环、安全钩。 4、适用于救生圈配套使用，用于抛掷救生圈给落水人员。 5、浮环尺寸规格：外径16.5cm 内径10cm  6、水面漂浮救生绳材质参数：采用高强轻质纤维丙纶制成，强度高、延伸率小、抗击性能好、可漂浮水面。  7、水面漂浮绳索材料：高强聚乙烯+抗老化剂，比普通丙纶绳具有不吸水、拉力强、可漂浮、抗老化、防腐蚀等优点。  8、绳直径:8mm  9、产品为反光款，反光款绳体带荧光物质，强光照射后置于黑暗处可发光。 |
| 1-14 | 8号铅丝 | 吨 | 5 | 8000 | 40000 | 1.材质：热镀锌丝；  2.直径：4mm±0.05；  3.锌层重量：≥45g；  4.延伸率：≥12%；  5.抗力强度：350-550Mpa；  6.柔软度：折弯12次无断裂；  7.防汛铁丝的质量标准 GB/T701-1997执行； |
| 1-15 | 编织袋 | 个 | 100000 | 2 | 200000 | ★1 .尺寸:长度85cm±1cm，宽度50cm±1cm  ★2 .重量:单袋质量80g（允许偏差-1）  3.色泽: 白色  ★4.材质:全新聚丙烯树脂  ★5 .经纬密度(根/10cm):40\*40 ~48\*48（允许偏差-2）  ★6 .经向断裂强度≥18kN/m  ★7 .纬向断裂强度≥16kN/m  ★8.梯形撕破强力：≥0.7KN  ★9.摩擦系数：≥0.3cm/s  ★10 .缝向断裂强度≥7kN/m  ★11..CBR顶破强力≥1 .2kn  ★12 .垂直渗透系数：10-3 ~ 10-2cm/s  13.每条袋跳丝、断丝等累计少于5处，缝制不良、断线、破边、散边等累计少于5处，同一单项缺陷少于3处。  14.包装要求：每500条防汛编制袋为一件，外用黑色编织布包装，机械打包3道~4道，成件厚度35cm~40cm，包装 平整、牢固，无破损、无沾污，每件包装内必须放置产品合格证；每件包装外应印刷白色标志如下： “ 呼伦贝尔应急”字 样、“ 防汛专用编织袋（某某型）、规格、数量、重量、监制单位、生产厂家、生产日期”。 |
| 1-16 | 高频扩音喇叭 | 个 | 20 | 360 | 7200 | 1、小体积、小重量，可通过手提等方式携带使用，方便携行，增强实用性，无负担；  2、简单明了的人性化控制面板设计，话筒喊话、音频播放等功能一键式操作，快速上手操作，解决在紧急情况下的现场扩声指挥问题；  3、满电后，持续使用可达8h以上，可长时间进行户外移动高清喊话扩声，保证在各种突发状况下可立即使用；  4、尺寸：320\*195mm  5、重量：1750g≤（含锂电池）  6、供电方式：充电锂电池，（6节2号干电池，12V电源直供）  7、产品配置：充电锂电池1个，肩带绳1条  9、外材：全新ABS工程塑料  10、功能：录音/喊话扩音/播放U盘TF卡/蓝牙/内置警报音  8、续航时间：≥8小时 |
| 1-17 | 防汛钢管及钢管扣件 | 个 | 100 | 280 | 28000 | 1、长度：6米（标准尺寸，常见四边形和六边形打捆运输存放）  2、管径：≥48mm  3、壁厚：3.5mm  4、原色镀锌钢管  5、配套构件（原色镀锌） |
| 1-18 | 防汛潜水泵 | 台 | 8 | 37000 | 296000 | （一）单台潜水电泵排水量要求：  1.流量要求：100立方米/小时，扬程要求≥50米，功率30kw。以上要求必须为实测数据，不得有负偏差，提供CMA或CNAS省级或以上认证的检测机构出具的检测报告。  （二）排水系统  1.水泵额定功率30KW,，重量≤42kg，转速≥3300，绝缘等级为F级，防护等级≥IP67，口径≤DN150（提供CMA或CNAS认证的检测机构出具的检测报告）。  2.潜水泵电机类型：(永磁同步电机）；提供稀土永磁检验报告或提供CMA或CNAS认证的检测机构出具的稀土永磁检验报告。  3.潜水泵主要过流核心部件（叶轮）采用20Cr13钢或304不锈钢材质，表面进行耐磨硬质涂层处理，达到维氏硬度（HV）≥1400度，提供CMA或CNAS认证的检测机构出具的检测报告。  4.水泵机身采用不锈钢材质.：（电机壳、进水节及防护滤网）采用304不锈钢材质；提供CMA或CNAS认证的检测机构出具的检测报告。  5.电压和接线方式：电压380V；接线方式：三相四线。  （三）控制系统  1.控制系统内置于控制柜内，柜体具有双层柜门防护控制系统，控制柜为底部配有静音轮，两侧配有提手，便于搬运，控制系统有可视化操作界面，控制仪表在黑暗或日光下能清晰读取运行参数；实时监测运行参数，带有漏电、电流过载、缺相、过压、欠压、过频、欠频、电机过热等显示功能，并具有相应的安全保护措施。  2.控制系统为变频控制，水泵电机转速可调。  3.控制柜采用不锈钢材质,能够户外防雨防护等级:≥IP55，提供CMA或CNAS认证的检测机构出具的检测报告。  控制柜尺寸要求长≦540mm×宽≦445mm高≦1010mm |
| 1-19 | 雨鞋 | 双 | 850 | 60 | 51000 | 1、规格尺寸：38-47 2、颜色：哑光黑色 3、外观：鞋面不应有砂眼，杂质、硬粒，粘伤、痕迹，气泡，内底歪斜边缘脱空不超过6mm，高或低不超过2mm，与外底脱壳累计面积不超过200mm2；后跟与外底弹开深度不超过2mm，切边气孔直径不超过1.5mm；外底弹开深度不超过2mm，长不超过10mm，底围条露出底不低于2mm；整鞋外底后跟花纹长短差距不超过12mm，鞋号195一下差距不超过8mm，统口高低差不超过10mm，无喷霜。 4、重量：1.6KG（±1） 5、高度：37-38cm 6、厚度：1.7-2.2mm 7、跟高：3cm 8、材质：PVC+棉带套 9、渗水性能：符合HG/T 3664-2015测试技术要求，鞋内无渗水漏水现象。 10、工艺：一体成型工艺，柔软舒适贴合脚型，不易漏水，生产工艺严格把关 11、功能：造型美观，防水，防滑耐磨，耐酸碱 |
| 1-20 | 连体雨披 | 件 | 300 | 90 | 27000 | 颜色：黑色  面料：春亚纺  涂层：PVC涂层反光条胸部一条3CM反光条  门襟：暗扣  口袋：2个  袖口：魔术贴+松紧 帽子：可隐藏无内衬 1.款式：一体式长款风衣，穿脱方便、行动灵活，活动帽子，衣服上设置有反光材料，具有警示作用 2.上衣 颜色：黑色 面料：采用高耐磨防雨布，符合QB/T 4999-2016，防水性符合GB/T 4744-2013 标准，防水、透气、视觉警示作用好 内里：网格布内里，透气舒适 袖口：弹力绳松紧双层防渗水袖口 拉链：5#树脂拉链 帽子：有捆绳，更贴合头部防风防雨 门襟：设有按扣，全覆盖拉链，增加防水及防风性能 口袋：腰部两侧各有一个带盖口袋，可放置多种物品，具有防水性 反光材料：前胸及后背部均设计有反光条；具有警示作用。 |
| 备注：供货期间，甲方有权向中标人索要以上货物要求的相关证件及投标信息，如有弄虚作假，中标人需承担相关法律责任 | | | | | | |