**表二：舟艇装备参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 参数 |
| 1 | 救援舟艇组合（冲锋舟） | 1、外长≥610cm 舟宽≥205cm 型深≥70cm 2、乘员≥12人 总重≥300kg 最大承重≥1250kg 3、航区：内河B级 4、主机安装形式：舷外机 5、适配动力：40-60hp 6、艉板高度：≥20寸/550mm 7、设计航速≥45km/h 8、技术要求：重量轻、稳性及不沉性好、抗损坏能力强9、★舟体内壳为乳白色，外壳为橙色，色泽一致；人员行走的甲板表面采取有效的防滑措施；舟体内外壳表面光滑，平整光洁，无裂痕，不得有起皱、龟裂、分层、硬伤、气泡等缺陷；牵引环、系留环、吊装环等表面应光洁，镀层均匀无锈斑，无毛刺，螺栓不得松动；配有船外机挂机垫板，与舟体粘结牢固;艇底V型结构。水密性试验：在舟体内注入水后保持2小时，舟体无泄漏（投标时提供中国船机社CCS检验证书作为佐证材料）10、★最大功率：≥60匹（44.1KW）11、转速(转/分)：≥4500；12、油箱L：≥24；13、2冲程，3缸体；14、★排量：≤850cc15、缸径x 行程(毫米)：≥72x69.516、长x宽x高(毫米)：长轴: ≥1727x550x95017、重量(公斤)：＜105kg18、启动系统：手动19、操控系统：后操作20、★倾斜摇摆：横倾10°，纵倾5°，时长10分钟，舷外机正常工作；21、★起动锁止：发动机与变速箱未脱开，安全扣未与紧急停车机构妥善连接时，发动机无法起动（投标时提供第三方具有国家认可资质的机构出具的检测报告为佐证）；22、★倒车运转：舷外挂机具备提供一定的船艇后退动力的能力（投标时提供第三方具有国家认可资质的机构出具的检测报告为佐证）；23、★水密性：起动发动机落水1分钟后，沥干、排水后、≥2次拉发都能正常起动（投标时提供第三方具有国家认可资质的机构出具的检测报告为佐证）；24、需提供船外机的中国船级社(CCS)检验证书25、配备舟艇拖车，长度≥5.9m，载重≥800kg |
| 2 | 救援舟艇组合（橡皮舟） | 1、★外形尺寸：长≥4200mm，宽≥1900mm，船高≥600mm，型深≥440mm；2、气室≥5个3、★承重≥750KG、核载人数:≥8人。 4、船身设有外置控制单元，充气前打开使各气室连通，一次充满，无需各个气室单独充气，减少充气时间。充气完成后关闭，使各气室又相互独立。每条船艇配备一个气瓶充气转接口，充气时间≤90s（气瓶） 5、船体挂机艉板为可更换式艉板，即便于长短轴发动机交替使用，又便于破损后快速维修更换。6、材质：采用优质PVC加网材质，厚度≥0.9mm，具有耐油、耐磨损、耐盐碱的优点及优越的抗腐蚀,抗高温，抗紫外线性能。7、船底结构：底板“卷帘式”，免拼装、免充气。艇底“M”型，船底附加防护装甲，增加底板耐磨性与防穿刺强度。8、配置要求：铝合金船桨2支，手动气泵1个，船包1个，维修工具1套（气阀扳手1个、胶水1支，维修材料2张）9、船外机：（1）净重≥50KG（2）功率：≥30 马力（3）燃油进气系统：化油器（4）机油供给：预混机油和汽油（5）点火系统：CDI（6）启动系统：手启动（7）操舵系统：后操10、需提供船外机的中国船级社(CCS)检验证书 |
| 3 | 救援浮桥 | 1、救援浮桥主体采用高强拉丝气垫，底面增设耐磨材料，正面增设可快速拆卸及更换的防滑材料。前端圆形设计减少在水中的行驶阻力。救生浮台底部设计的两条龙骨，可减少水中前行的阻力。充气展开后可通过前后、横向搭接的方式，迅速建立水面、冰面、泥地、沼泽、湿地和其他不稳定地形的救援平台和浮动码头。可利用牵引钩环在其他机动船艇后拖拽前行，更加适合人员及物资的快速转运。采用国际先进粘合技术保证气密性，具有耐老化、防紫外线等卓越性能。充排气阀带有自锁功能，低压操作安全可靠。救生浮台周围 有反光条，在黑暗环境下便于识别。两边有救生绳索， 前后及左右设有柔性连接固定带 便于搭接。2、单个救援平台参数：长\*宽\*高≥5000\*1200\*150mm★增强浮高≥150mm★承重≥580KG空气需求量(升)≤900L工作压力(巴)≤0.75bar耐低温≤-40℃耐高温≥+70℃安全阀：气压大于 0.75 巴时自动泄压，避免过度充气，使用 6.8L气瓶实现快速充气，单套充气时间控制在不超过5分钟。救生绳:直径≥15 mm，灰色涤纶材料制成重量：≥45公斤(单个)侧边连接带：2条侧边连接环：2个尾部连接带：2条尾部连接环：2个面料经向破断强力≥3400N，纬向破断强力≥3900N。每套救援浮桥配有≥10个安全钩，可实现救援浮桥拼接形成大面积可跨河桥段从而转移被困人员或转移物资。浮桥设有平稳设计，确保救援人员在浮桥上行走，浮桥不易侧翻，不易倾斜。 |
| 4 | 弦外机 | 1、最大功率(千瓦):≥22KW2、转速(转/分):4500-55003、冲程：≥24、缸体：≥25、排气量(立方厘米): ≥4966、缸径x行程(毫米): ≥72x61±57、重量:≤54KG8、档位:前进 – 空档 – 倒档9、点火系统:CDI10、冷却系统: 水冷11、启动系统: 手动 12、操控系统: 操舵 13、润滑系统:汽油&机油14、标准配置油箱（升）≥24L |