|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **技术要求名称** | **技术参数与性能指标** | | | | | |
| 1 |  | **1.采购清单** | | | | | |
| 序号 | | 名称 | | 数量 | |
| 1 | | 钢质公务艇 | | 1 | |
| 1.**配置要求**  **2.1** **技术参数**   |  |  | | --- | --- | | **船体技术参数** | | | 船长 | 22.0-24.0m | | 型宽 | 5.00-5.2m | | 型深 | 1.7-1.80m | | 乘客 | 10-12人 | | 吃水(满载) | 0.70-0.80m | | 动力 | 国产柴油机 两台 | | 航速 | >18Km/h | | 航区 | A级 | | **船舶主机技术参数**  **（投标响应时须提供同型号主机中国船级社（CCS）船用产品证书复印件加盖投 标供应商鲜章）** | | | 型式 | 国产柴油机 四冲程、增压中冷、高压共轨 | | 数量 | 2台 | | 功率 | 176-250KW | | 启动方式 | 电启动 | | 气缸数 | 6 | | 排放标准 | 中国二 | | 额定转速 | 1500-2500 | | | | | | |
|  |  |  | **船用发电机组**  **（投标响应时须提供同型号外挂 机产品资料复印件并加盖投标供应商鲜章）** | | | |  | |
| 额定功率 | | 14-16KW | |
| 额定电压 | | 230V | |
| 额定电流 | | ≧65A | |
| 额定转速 | | 1500 | |
| 频率 | | 50HZ | |
| **船用发电机组（机带）**  **（投标响应时须提供同型号外挂 机产品资料复印件并加盖投标供应商鲜章）** | | | |
| 额定功率 | | 8-9KW | |
| 额定电压 | | 220V | |
| 额定电流 | | ≧36A | |
| 额定转速 | | 随柴油机 | |
| 频率 | | 50HZ | |

**备注:**

**1、投标报价应包含：图纸设计及完工图费、工厂水、电费、系泊试验、试航费、人工费、运输费及保险费、下水费、现场组装费用、产品增值税等费用。**

**2、质保期一年。**

**钢质公务艇技术参数表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 船体外板（吨） | CCSB t6 | 21.6 |
| 2 | 甲板室（吨） | CCSB t5 t4 | 9.62 |
| 3 | 内结构（吨） | CCSB t5 t4 | 15.2 |
| 4 | 甲板（吨） | CCSB t6 t4 | 6.84 |
| 5 | 船用管材（吨） | ∅130 189 | 5.26 |
| 6 | 舱壁板、首尾封板（吨） | CCSB t10 | 2.85 |
| 7 | 钢板预处理（吨） | 符合国家相关行业验收规范合格标准 | 68 |
| 8 | 异形件制造加工 | 异形面 | 1项 |
| 9 | 焊条、焊丝 | J422 SH.Y71T-1 Φ1.2 需提供CCS质量证明 | 1.2吨 |
| 10 | 氧气 | 市购 | 1项 |
| 11 | 乙炔气 | 市购 | 1项 |
| 12 | 护舷 | 钢质半圆管 自制 | 1项 |
| 13 | 钣金灰 | 满足船检规范要求 1 套；（船漆的防锈漆、船壳漆、甲板漆、水线漆满足规范环保要求，涂装颜色及标徽按中国海事要求执行； | 1项 |
| 14 | 船用油漆 |
| 15 | 船用发动机及齿轮箱 | 型式：四冲程、增压中冷、高压共轨  启动方式：电启动  气缸数:6  排放标准：中国二  额定转速：约2100 | 2台 |
| 16 | 舵机 | 工作压力0.8mpa,电动液压+机带 | 2组 |
| 17 | 轴、舵系、螺旋桨 | 按设计规范 | 2只 |
| 18 | 主机机座 | 按设计规范 钢制自制 | 2套 |
| 19 | 主机消音排气 | 与主机配套 | 2套 |
| 20 | 主机启动电瓶 | 12V200AH | 4只 |
| 21 | 防腐蓄电池箱 | 自制玻璃钢、含托架 | 2只 |
| 22 | 主机启动闸刀、电缆 | 含闸刀架、铜鼻子 | 2套 |
| 23 | 油水分离器 | 0.05l/h | 1台 |
| 24 | 不锈钢清水箱 | 按规范设计含电子低位液位报警器 | 1只 |
| 25 | 清水泵 | 按规范市购 | 1只 |
| 26 | 钢质污水箱 | 按规范设计含电子低位液位报警器 | 1只 |
| 27 | 钢质燃油舱、柜 | 按规范要求设计含注油口（铜制）油表 | 2只 |
| 28 | 尾轴润滑油箱及泵 | 按规范要求 | 1项 |
| 29 | 全船阀门、管路 | 按规范要求 | 1套 |
| 30 | 机舱通风系统 | 按规范要求 | 2台 |
| 31 | 电动消防泵 | 220V 2.2kw符合船检要求 | 1套 |
| 32 | 主配电板 | 额定电压：AC230  额定频率：50 | 1台 |
| 33 | 充放电板 | 输入电压：AC220  输出：DC24  充电电流：30A | 1台 |
| 34 | 航行信号灯控制板 | 按设规范要求定制 | 1只 |
| 35 | 桅杆信号灯控制板 | 按设规范要求定制 | 1只 |
| 36 | 应急、信号用蓄电池 | 12V200AH含闸刀 | 4只 |
| 37 | 防腐蓄电池箱 | 自制玻璃钢、含托架 | 4只 |
| 38 | 蓄电池配套充电器 | 按规范市购 | 2台 |
| 39 | 穿线管路 | 阻燃pvc、镀锌无缝管 | 1套 |
| 40 | 船用电线电缆 | C船用CBYJR CEF产品质量证明书复印件加盖投标供应商鲜章） | 1套 |
| 41 | 船用发电机组 | 额定电压：230V  额定转速：1500  额定功率：15KW  频率：50HZ  额定电流：65.2A | 1套 |
| 42 | 机带发电机组 | 功率8-9KW 电压220V 电流36A左右 频率50HZ |  |
| 43 | 舱室灯具 | 市购按规范按业主最终确定方案 | 1套 |
| 44 | 会议室空调 | ≧2匹空调 | 1台 |
| 45 | 驾驶室空调 | ≧1.5匹空调 | 1台 |
| 46 | 岸电箱 | 额定电压：AC230  额定电流：50A | 1台 |
| 47 | 报警系统 | (报警电源箱WYC-1、通用紧急报警器BM-1B、电子铃YLX-120GIP56、带熔断器舱室接线盒、通用报或优于  23警带灯电子铃YLX-120IP22、通用报警灯带电子铃(壁挂式)或优于 | 1套 |
| 48 | 应急切断按钮 | AN1 急停 220v | 1只 |
| 49 | 水密开关 | 220V 30A | 4只 |
| 50 | 刀开关 | ≧200A | 3只 |
| 51 | 投光灯 | TG8 24v | 1只 |
| 52 | 低压蓬顶灯 | CPD1-2E 24V | 2只 |
| 53 | 低压室外壁灯  （防水） | CCD9-6A 24V | 4只 |
| 54 | 低压舱顶灯 | CCD1-2 24V | 4只 |
| 55 | 舱顶灯 | CCD1-2 24V | 1只 |
| 56 | 岸电箱 | 额定电流：≧100A | 1只 |
| 57 | 电视监控系统 | 监控系统一套含电视机 市购 | 1套 |
| 58 | 雨刮器 | 24V300w或优于 | 1套 |
| 59 | 舱室吊顶 | 龙骨、助燃防火板、衬板 约60m2满足规范要求 | 1项 |
| 60 | 舱室墙裙 | 自制加工玻璃钢腹板或优于 约50m2 | 1项 |
| 61 | 隔断 | 根据业主要求自制加工 电视机背景 | 1项 |
| 62 | 舱室地板 | 防水 复合地板 约60m2 | 1项 |
| 63 | 铝合金窗及前档夹胶玻璃 | 按规范要求 钢化玻璃 约98m2 | 1套 |
| 64 | 带缆桩 | 按规范要求定制 双柱钢质∅138 | 4只 |
| 65 | 起重吊扣 | 按设计要求定制 钢质 | 4只 |
| 66 | 吊环 | 按设计要求定制 钢质 | 8只 |
| 67 | 风雨密门 | 不锈钢框架+钢化玻璃 2000\*950满足规范要求 | 3扇 |
| 68 | 铝合金舷窗 | 按规范要求 ≧800\*500 | 6扇 |
| 69 | 全船人孔 | CCS证书 钢质≧450\*450 | 7套 |
| 70 | 舷墙 | 按设计 钢质 | 1项 |
| 71 | 钢质栏杆 | 长度约82米 高度1.1米；满足规范要求 | 1项 |
| 72 | 卫生间制安 | 蹲便器1只、陶瓷台盆及龙头1套、镜子1面、结构框架、地板、墙裙、吊顶、排风设施 按规范 | 1套 |
| 73 | 办公室 | 办公电脑 办公桌 办公椅 | 1套 |
| 74 | 沙发床 | 3人位 可折叠 | 4张 |
| 75 | 储物柜 | 1.8米\*0.65米 | 1套 |
| 76 | 驾驶椅 | 可升降 | 1张 |
| 77 | 驾驶台 | 自制加工 软包+高档免漆板  根据业主要求配置 | 1套 |
| 78 | 驾驶室制安 | 自制加工 软包吊顶+高档免漆板  根据业主要求配置 | 1套 |
| 79 | 机舱降噪、防火处理 | 工厂自制 | 1套 |
| 80 | 美缝（含胶） | 玻璃厂家提供 | 1套 |
| 81 | 各类螺丝、螺钉、铰链、门碰、气撑等 | 工厂市购 | 1套 |
| 82 | 总用泵、消防、舱底 | 流量：≧12m³/h  扬程：≧21m  转速：2950 | 1套 |
| 83 | 机带信消防泵 | 流量：≧12m³/h  扬程：≧21m | 1台 |
| 84 | 粉碎泵 | 流量：≧5  扬程：≧10  额定转数：2820 | 1台 |
| 85 | 排污泵 | 符合国家相关行业验收规范合格标准 | 1台 |
| 86 | 消防泵 | 流量：≧12m³/h  扬程：≧21m  电动一套 机带一套 |  |
| 87 | 救生圈 | 外壳材料：聚乙烯塑料、浮力材 料：硬质聚氨酯泡沫（投标响应时须提供救生圈中国船级社（CCS）船用产品证书复印件加盖投标供应商鲜章） | 2台 |
| 88 | 救生衣 | 浮力材料：聚乙烯泡沫塑料  （投标响应时须提供工作救生衣中国船级社（CCS）船用产品证书 复印件加盖投标供应商鲜章） | 8只 |
| 89 | 工作救生衣 | 浮力材料：聚乙烯泡沫塑料  （投标响应时须提供工作救生衣中国船级社（CCS）船用产品证书 复印件加盖投标供应商鲜章） | 3件 |
| 90 | 灭火器及架子 | 灭火剂量5KG  投标响应时须提供手提式干粉灭火器中国船级社（CCS）船用产品证书复印件加盖投标供应商鲜章) | 12件 |
| 91 | 太平斧 | 长度900mm | **8只** |
| 92 | 铁钎、铁钩 | 市购 | 1把 |
| 9 | 半园形消防桶 | 5L | 1套 |
| 94 | 黄砂箱 | 工厂自制 | 2只 |
| 95 | 消防箱 | 含符合船检要求 消防枪（含水柱、水雾型）、消防栓  650\*550\*190mm或优于 | 1只 |
| 96 | 电动锚机 及锚链 | 锚链直径≧10mm 长度≧50 | 1套 |
| 97 | 大抓力锚 | ≧25KG | 1套 |
| 98 | 靠球 | 300\*600mm | 1只 |
| 99 | 缆绳 直径15mm 长度62m | 缆绳 直径15mm 长度62m市购 | 4只 |
| 100 | 钢质带缆桩 | 按规范要求定制 钢质 | 1套 |
| 101 | AIS | 工作频率：156.025-162.025MHz  输出功率：2W | 5只 |
| 102 | 雷达 | 额定电压DC24V 工作频率9410±30MHz  发射功率：6KW | 1只 |
| 103 | 船用广播 | AC220V 50(60)Hz/DC24 | 1台 |
| 104 | 高音扬声器 | 120V ≧5W | 1只 |
| 105 | 嵌入式扬声器 | 120v ≧1w | 1只 |
| 106 | 嵌入式直通电话 | DC24V ≧3W | 1只 |
| 107 | 闪光分铃器 | DC24V ≧2W | 1只 |
| 108 | 双主机传令钟 | DC24 | 1只 |
| 109 | 传令钟收信器 | DC24 | 1只 |
| 110 | 声光报警器 | 防水带灯电子铃DC24 ≧2W | 2只 |
| 111 | 航行信号灯 | 按海事规范要求1套； | 2只 |
| 112 | 红、白旗各一面 | 0.4m\*0.6m | 1套 |
| 113 | 黑色球体号型 | 圆形 | 1套 |
| 114 | 手电筒 | 市购 | 1只 |
| 115 | 测深锤 | 救生设备 含绳 | 1只 |
| 116 | 测深杆 | 救生设备 铜质 | 1只 |
| 117 | 探照灯 | 按海事规范要求 | 2根 |
| 118 | 手持甚高频电话 | 发射频率：156.025-157.425MHz  接受频率：156.050-163.275MHz | 1只 |
| 119 | 甚高频电话 | 发射频率：156.025-157.425MHz  接受频率：156.025-163.275MHz | 2只 |
| 120 | 舵角指示器 | 海事配备 | 2台 |
| 121 | 倾斜指示器 | 海事配备 | 1只 |
| 123 | 船用长排警示灯 | 按海事规范要求1套； | 1只 |
| 124 | 通用报警系统 | 按海事规范要求1套； | 1套 |
| 125 | 垃圾桶 | 市购 | 1套 |
| 126 | 垃圾告知牌 | 市购 | 3只 |
| 127 | 污油桶 | 市购 | 1只 |
| 128 | 舱室标识贴 | 按规范 | 1只 |

**备注:**

**1、投标报价应包含：图纸设计及完工图费、工厂水、电费、系泊试验、试航费、人工费、运输费及保险费、下水费、现场组装费用、产品增值税等费用。**

**2、质保期一年。**