|  |  |
| --- | --- |
| Inspection Checklist for Ferry boat – (100) passengers | قائمة التفتيش للعبارة البحرية – عدد الركاب (100) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **م.**  **No.** | **الوثائق والسجلات**  **Documents and Records** | **المتطلبات**  **Requirements** | **نعم**  **Yes** | **لا**  **No** |
| 1 | ترخيص الوسيلة  Vessel license |  |  |  |
| 2 | شهادة الحد الأدنى للتطقيم الآمن  Minimum safe manning certificate |  |  |  |
| 3 | تراخيص الطاقم  Crew licenses |  |  |  |
| 4 | الترخيص الراديوي  Radio license |  |  |  |
| 5 | تقرير صيانة معدات السلامة.  Safety equipment maintenance report |  |  |  |
| 6 | شهادة هيئة التصنيف  Class certificate |  |  |  |
| 7 | كتيب الاتزان  Stability Booklet |  |  |  |
| 8 | سجل الوسيلة شاملا (الرحلات-حالة الجو والبحر-الصيانة والأعطال-التزود بالوقود)  Vessel logbook- includes; trips, weather state, maintenance & defects and fuel supply |  |  |  |
| 9 | شهادة خط الحمولة أو الاعفاء منها – وفقا للائحة السلامة الخليجية  Load line certificate or exemption-according to GCC safety code |  |  |  |
| 10 | شهادة السلامة - وفقا للائحة السلامة الخليجية  Safety certificate - -according to GCC safety code |  |  |  |
| **م.**  **No.** | **معدات الملاحة والاتصال**  **Navigation and Communication Equipment** | **المتطلبات**  **Requirements** | **نعم**  **Yes** | **لا**  **No** |
| 1 | أنوار ملاحية  Navigation lights |  |  |  |
| 2 | جهاز اتصال لاسلكي  VHF Radio |  |  |  |
| 3 | نظام اتصال داخلي  Internal communication system |  |  |  |
| 4 | جهاز قياس سرعة الريح  Wind speed meter |  |  |  |
| 5 | نظام التعريف الآلي للسفينة - حسب متطلبات المنظمة البحرية  AIS |  |  |  |
| 6 | بارومتر لقياس الضغط الجوي  Barometer |  |  |  |
| 7 | ساعة  Clock |  |  |  |
| 8 | نظام اتصال داخلي  Internal communication System |  |  |  |
| 9 | نظام إنذار عام  General Emergency Alarm |  |  |  |
| 10 | مصباح إنارة يدوي – (مخصص لإشارات طلب المساعدة في حالات الطوارئ)  Signalling Lamp |  |  |  |
| 11 | صافرة  Whistle |  |  |  |
| 12 | جرس  Bell |  |  |  |
| 13 | رادار بحري  Marine Radar |  |  |  |
| 14 | جهاز قياس الأعماق  Echo sounder |  |  |  |
| 15 | جهاز قياس السرعة والمسافة في الماء  Speed & distance measuring device (DOPPLER) |  |  |  |
| 16 | جهاز تحديد المواقع  GPS |  |  |  |
| 17 | جهاز تحديد موقع الوسيلة في حالات الطوارئ.  EPIRB |  |  |  |
| 18 | دائرة تلفزيونية مغلقة للصالات والسطح وغرف المحركات.  CCTV |  |  |  |
| 19 | بوصلة مغناطيسية  Magnetic compass |  |  |  |
| 20 | بوصلة مغناطيسية احتياطية  Spare Magnetic compass |  |  |  |
| 21 | خرائط ملاحية - حديثة ورقية أو إلكترونيه  Navigation Charts- updated, paper or electronic |  |  |  |
| 22 | علم الإمارات - مثبتا بسارية بارتفاع مناسب على سطح الوسيلة  UAE Flag |  |  |  |
| 23 | جهاز الأمن والسلامة البحري - حسب متطلبات حرس السواحل  Maritime Safety and Security Transponder – as required by the Coast Guard |  |  |  |
| **م.**  **No.** | **معدات السلامة والانقاذ**  **Lifesaving Appliances** | **المتطلبات**  **Requirements** | **نعم**  **Yes** | **لا**  **No** |
| 1 | ستر نجاة - مزودة بصافرة ومصدر إنارة لكل شخص على الوسيلة  Lifejackets - with whistle and light for all personnel on-board |  |  |  |
| 2 | ستر نجاة احتياطية - بنسبة (10%) زيادة على العدد الكلي المصرح به.  Spare Lifejackets - (10%) in excess of the authorized total number. |  |  |  |
| 3 | ستر نجاة للأطفال – حسب عدد الأطفال المتواجدين على الوسيلة.  Life jackets for children – according to the number of children on the vessel. |  |  |  |
| 4 | طوق نجاه متصل بحبل قابل للطفو  Lifebuoy with buoyant line | 2 |  |  |
| 5 | طوق نجاة مزود بمصدر انارة ذاتي الاشتعال  Lifebuoy with self-ignition light | 2 |  |  |
| 6 | طوق نجاة مزود بإشارة ضوئية ودخانية  Lifebuoy with smoke and light signals | 2 |  |  |
| 7 | رماثات نجاة يتسع كل منها لعدد (25) شخص  Life raft capacity 25 persons | 5 |  |  |
| 8 | إشارات استغاثة مشاعل يدوية.  Hand flare distress signals | 4 |  |  |
| 9 | إشارات استغاثة دخانية  Smoke distress signals | 2 |  |  |
| 10 | إشارات استغاثة براشوت  Parachute distress signals | 6 |  |  |
| 11 | صندوق إسعافات أولية  First aid box |  |  |  |
| 12 | مصباح يدوي مقاوم للماء  Waterproof hand torch | 3 |  |  |
| 13 | مخطط السلامة – نسختين باللغتين العربية والإنجليزية مثبتة عند مداخل صالات الركاب.  Safety Plan - two copies in Arabic and English posted at the entrance of passenger spaces. |  |  |  |
| 14 | بطاقة إرشادات السلامة للركاب – نسخة في كل مقعد باللغتين العربية والإنجليزية.  Passenger safety cards - copy for each seat in Arabic and English |  |  |  |
| 15 | لائحة المهام – نسخة من مهام وتعليمات السلامة في حالات الطوارئ  Muster List- Copy of safety tasks and instructions in emergency |  |  |  |
| 16 | مخطط السلامة والحريق - نسختين بداخل حافظة لحمايتها من الظروف الجوية على مدخل الوسيلة.  Safety & fire plans - 2 copies inside weather-tight container near the vessel entrance |  |  |  |
| 17 | أنوار للطوارئ  Emergency lights |  |  |  |
| 18 | مخارج للطوارئ  Emergency escapes |  |  |  |
| 19 | أرقام الطوارئ – نسخة مثبتة في مكان ظاهر على الوسيلة  Emergency Numbers- a copy shall be installed in a visible place on the vessel |  |  |  |
| **م.**  **No.** | **معدات كشف ومكافحة الحريق**  **Fire Detection and Firefighting Equipment** | **المتطلبات**  **Requirements** | **نعم**  **Yes** | **لا**  **No** |
| 1 | نظام كشف ومكافحة الحريق - لغرف المحركات المغلقة  Fire Detection and Extinguishing System- for closed engine rooms. |  |  |  |
| 2 | نظام كشف الحريق - في غرف وصالات الركاب  Fire Detection System - for passenger cabins and halls |  |  |  |
| 3 | جرس حريق  Fire bell |  |  |  |
| 4 | طفاية حريق رغوة حجم (9) لتر لكل غرفة محرك.  Foam Fire Extinguisher- 9 litres for each engine room. | 2 |  |  |
| 5 | طفاية حريق بودرة وزن (5) كغم لكل غرفة محرك.  for each engine room. - Powder Fire Extinguisher - 5 kg | 2 |  |  |
| 6 | طفاية حريق غاز ثاني اكسيد الكربون وزن (5) كغم لكل غرفة محرك  CO2 fire extinguisher - 5 kg - for each engine room | 2 |  |  |
| 7 | طفاية حريق غاز ثاني اكسيد الكربون وزن (5) كغم لغرفة القيادة  CO2 fire extinguisher - 5 kg - for wheel house | 1 |  |  |
| 8 | طفاية حريق ماء حجم (9) لتر عند مداخل صالات الركاب.  Water fire extinguisher- 9 litres- for passenger spaces | 2 |  |  |
| 9 | طفاية حريق CO2 وزن (5) كغم لكل غرفة مولد.  CO2 fire extinguisher-5 kg - for each generator room | 2 |  |  |
| 10 | مضخة حريق - قدرة (25) مترا مكعبا في الساعة متصلة بنظام اطفاء حريق ثابت.  Main fire pump - capacity 25m3/hour |  |  |  |
| 11 | صمامات حريق - موزعة على كل أجزاء الوسيلة البحرية عددها لا يقل عن ثلاثة  Fire hydrants - number not less than three. | 3 |  |  |
| 12 | خراطيم حريق - عددها لا يقل عن ثلاثة،  Fire hoses - number not less than three. | 3 |  |  |
| 13 | فوهات حريق - ثنائية التشغيل (نفاث ورذاذ) عددها لا يقل عن ثلاث  Fire nozzles - number not less than three. | 3 |  |  |
| 14 | مضخة حريق للطوارئ - تدار بمحرك بترولي بقدرة (25) مترا مكعبا في الساعة  Emergency fire pump - capacity 25m3/hour |  |  |  |
| 15 | وصلة حريق - للتزود بالماء من خطوط التغذية الخارجية داخل الاندية والمراسي  Fire International shore connection |  |  |  |
| 16 | بطانية حريق  Fire blanket |  |  |  |
|  | **معدات ومتطلبات أخرى**  **Other Equipment and Requirements** | **المتطلبات**  **Requirements** | **نعم**  **Yes** | **لا**  **No** |
| 1 | شاشات رقمية - لعرض معلومات السلامة  Digital Screens - to display safety information | 4 |  |  |
| 2 | سلم آمن لاستخدام الركاب  Safe ladder for passenger use | 2 |  |  |
| 3 | مضخة كهربائية - لضخ المياه المتجمعة في غرف المحركات قدرة (15) متر مكعب/الساعة  Main bilge pump - capacity15 m3/hour. | 2 |  |  |
| 4 | مضخة يدوية - لضخ المياه المتجمعة في غرف المحركات قدرة (10) متر مكعب/الساعة  Manual Bilge pump - capacity10 m3/hour. | 2 |  |  |
| 5 | مضخة يدوية - لضخ المياه المتجمعة في مقدمة الوسيلة قدرة (4,5) متر مكعب/الساعة  Bow bilge pump – capacity 4.5m3 /hour. |  |  |  |
| 6 | جهاز تنبيه صوتي ومرئي - لارتفاع مستوى الماء في غرف المحركات  Bilge alarms |  |  |  |
| 7 | خزان الوقود - مزود بمتطلبات السلامة بما فيها وسيلة قياس مستوى الوقود وخط التهوية وصمامات الإغلاق السريع.  Fuel Tank - provided with safety requirements including level gauge, vent pipe and Quick closing valves. |  |  |  |
| 8 | أنظمة تهوية مناسبة - لغرف المحركات تتوقف تلقائيا عند تشغيل نظام إطفاء الحريق الثابت.  Ventilation System-for engine-room, stops automatically when the fixed fire extinguishing system activated |  |  |  |
| 9 | حبال للقطر والربط  Towing & mooring ropes |  |  |  |
| 10 | مرساة متصلة بحبل أو جنزير - يتناسب مع منطقة الإبحار  Anchor with rope or chain- suitable for operation area |  |  |  |
| 11 | ونش لانزال ورفع المرساة  Anchor winch |  |  |  |
| 12 | صندوق عدد يدوية للصيانة والإصلاح  Tool box |  |  |  |
| 13 | خزان لتجميع مياه الصرف الصحي.  Sewage tank |  |  |  |
| 14 | خزان لتجميع الزيوت العادمة  Waste oil tank |  |  |  |
| 15 | خزان لتجميع المياه الملوثة بالزيت  Bilge water tank | 4 |  |  |
| 16 | مرافق صحية - منفصلة للرجال والنساء  Sanitation Facilities- separate for men and women |  |  |  |
| 17 | أرقام الوسيلة – مثبتة على الجانبين وفقا للمعايير المعتمدة لدى السلطة.  Vessel Numbers - fixed on both sides in accordance with the standards approved by the Authority |  |  |  |
| 18 | لوحات تحذيرية - مثبتة في مكان ظاهر على الوسيلة بشأن عدم رمي النفايات في البحر  Waste Warning Signs- posted in a visible place on the vessel on non-throwing waste into the sea |  |  |  |
| 19 | لوحات تحذيرية - مثبتة في غرف المحركات بشأن عدم ضخ الزيوت في البحر.  Oil Warning Signs- posted in the engine room on non-pumping oil into the sea |  |  |  |
| 20 | بدن الوسيلة - خال من العيوب ولا يوجد تسريب للمياه بطريقة تشكل خطورة على صلاحية الوسيلة للإبحار  Ship Hull - free from defects and no water ingress affecting on the vessel seaworthiness |  |  |  |
| 21 | وسم معدات السلامة – طباعة رقم الوسيلة البحرية بشكل دائم على جميع معدات السلامة.  Labelling Safety Equipment – Printing the vessel number permanently on all safety equipment. |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **م.**  **No.** | **اختبارات التشغيل والسلامة**  **Operation and Safety Tests** | **المتطلبات**  **Requirements** | **نعم**  **Yes** | **لا**  **No** |
| 1 | عمل صمامات الاغلاق السريع للوقود  Working of Quick Closing Valves if fitted. |  |  |  |
| 2 | عمل الإيقاف الفوري لمحركات الوسيلة  Working of Main Engine Emergency Shutdown. |  |  |  |
| 3 | عمل نظام التوجيه الاحتياطي للدفة عند وجوده  Operation of Emergency Steering Gear if fitted. |  |  |  |
| 4 | عمل مضخات النزح ونظام التنبيه الصوتي والمرئي  Operation of Bilge Pumps including visual & audible Alarms. |  |  |  |
| 5 | عمل نظام الكشف عن الحريق  Functioning of Fire Detection System. |  |  |  |
| 6 | عمل الأنوار الملاحية  Functioning of Navigation Lights |  |  |  |
| 7 | عمل جهاز الاتصالات الراديوي  Operation of VHF Radio |  |  |  |
| 8 | عمل أضوية ستر النجاة  Functioning of Lifejackets lights |  |  |  |
| 9 | عمل أنوار الطوارئ  Functioning Emergency Lighting |  |  |  |
| 10 | عمل أضوية أطواق النجاة  Functioning Lifebuoys self-ignition lights |  |  |  |
| 11 | عمل جرس الحريق في حال وجوده  Working of Fire Bell if fitted |  |  |  |
| 12 | عمل بوق أو صافرة الوسيلة  Working of Vessel Horn or Whistle |  |  |  |
| 13 | توقف نظام التهوية لغرفة المحركات عند تشغيل نظام الاطفاء  Stopping of Ventilation System-in case of activation of firefighting system in engine room. |  |  |  |
| 14 | عمل مضخة الحريق في حالات الطوارئ  Operation of Emergency fire pump |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Inspection Result:** |
| **Pass**: Vessel condition acceptable.  **Fail:** Deficiencies found, the list below.  **Follow-up:** Inspection required. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Deficiencies:** | | | |
| **Date** | **Action Taken** | **Deficiency Description** | **No.** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Date: / /** | **Signature:** | **Inspector Name:** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Follow Up Inspection:** | | |
| **Remarks:** | | |
| **Date: / /** | **Signature:** | **Inspector Name:** |