The main equipment necessary to the teams involved in the weighing and inclining test is the following:

* Ten (10) VHF/UHF receivers/emitters (walkie-talkie) for all the teams involved in the weighing and inclining test.
* Appropriate lights for the teams involved in the confined spaces inspection.
* Appropriate gas detectors for the teams involved in the confined spaces inspection.
* Sufficiently long measuring tapes for measuring the location of different items on board.
* Two (2) long enough sounding tapes with tubes of paste for the sounding operations of the tanks with sounding pipes. [SUBCONTRACTOR’s supply]
* One (1) small manned open motor boat with a low freeboard (inflatable boat to be avoided for safety reason) able to carry at least six (6) persons, to read closely all the draughts and pick water samples up. [SUBCONTRACTOR’s supply]
* Six (6) Lifejackets for the team involved for the drafts reading. [SUBCONTRACTOR’s supply]
* One (1) draft reading gauge with transparent plastic tube, throttled in the submerged end. [SUBCONTRACTOR’s supply]
* Two (2) hydrometers with corresponding calibration certificates.
* One (1) tool to clean the hull in way of the drafts marks.
* One (1) strong enough magnet to keep the position of the small manned open motor boat close to the GBS drafts marks during the reading of the draughts. [SUBCONTRACTOR’s supply]
* One (1) small container with a rope to take samples of sea water during the drafts reading operation and in the water ballast tanks used for the weighing and inclining test. [SUBCONTRACTOR’s supply]
* One (1) anemometer.
* One (1) thermometer.
* Two (2) systems of pendulum, including the trough filled with water or oil, as described in section 7.11 of this document. [SUBCONTRACTOR’s supply]
* Two (2) engineering scales for measuring pendulums deflections.

Four (4) small and portable pumps to expedite the draining of water in the outside coamings in case of heavy rain condition. [SUBCONTRACTOR’s supply]

----------------------

Перечень основного оборудования, необходимого для бригад, осуществляющих испытания по взвешиванию и кренованию, приведён ниже:

* Десять (10) приёмо-передающих устройств УКВ/УВЧ (портативная рация) для всех бригад, задействованных в испытаниях по взвешиванию и кренованию.
* Соответствующее освещение для бригад, задействованных в осмотре закрытых пространств.
* Соответствующие газоанализаторы для бригад, задействованных в осмотре закрытых пространств.
* Измерительные ленты (рулетки) достаточной длины для замера месторасположения различных предметов на борту.
* Две (2) лотовые рулетки достаточной длины с нефтечувствительной пастой для проведения замеров в емкостях с лотовыми трубками. [поставка ПОДРЯДЧИКА]
* Одна (1) небольшая открытая моторная лодка с местами для размещения экипажа, с низким надводным бортом (надувные лодки следует исключить по соображениям безопасности), вмещающая минимум шесть (6) человек, для оценки осадки с близкого расстояния и забора проб воды. [поставка ПОДРЯДЧИКА]
* Шесть (6) спасательных жилетов для бригады, задействованной в оценке осадки. [поставка ПОДРЯДЧИКА]
* Один (1) прибор для измерения осадки с прозрачной пластиковой колбой и уменьшенным сечением в подводной части. [поставка ПОДРЯДЧИКА]
* Два (2) ареометра с соответствующими поверочными сертификатами.
* Один (1) инструмент для очистки корпуса в месте разметки осадки.
* Один (1) магнит достаточной силы для удержания небольшой открытой моторной лодки с местами для размещения экипажа в непосредственной близости от разметки осадки на основании морской гравитационной платформы во время работ по замерам осадки. [поставка ПОДРЯДЧИКА]
* Один (1) небольшой контейнер с верёвкой для отбора проб морской воды во время работ по замерам осадки и балластные цистерны, используемые во время испытаний по взвешиванию и кренованию. [поставка ПОДРЯДЧИКА]
* Один (1) анемометр.
* Один (1) термометр.
* Две (2) маятниковые системы, включая лоток, заполненный водой или нефтью, в соответствии с описанием в разделе 7.11 данного документа. [поставка ПОДРЯДЧИКА]
* Две (2) трёхгранные масштабные линейки для замера отклонений маятников.

Четыре (4) небольших переносных насоса для ускорения дренирования воды с внешних комингсов в случае выпадения сильных дождевых осадков. [поставка ПОДРЯДЧИКА]