



Утверждаю:

\_\_\_\_\_  
Главный инженер  
ООО «Батумский нефтяной терминал»  
Гоги Нарошвили

### Техническое задание

на закупку и поставку навигационных фонарей для без причального налива

Адрес: ул. Маяковского 4, Батуми, Грузия

Заказчик: ООО «БНТ»

Характеристика работ: Поставка изделий

### Техническое задание

на закупку и поставку навигационных фонарей для без причального налива

Поставщик предоставляет коммерческое предложение на поставку навигационных фонарей для установления на швартовых бочках и на буйках плавучей шланговой линии УПЗ, для без причального налива **в количестве – 12 шт.**

**Техническая спецификация:** Автономный светодиодный фонарь, дальность видимости 4 - 7+ М.  
**Technical Specification:** Self-contained LED lantern, 4 to 7+ NM Range.

**Оптические характеристики:** Максимальная светосила - 320 кд.  
**Optical performance:** Maximum fixed intensity - 320 cd.

#### Технические характеристики / Main Technical Specification

- **Конструкция / Construction** - Высококачественный устойчивый к УФ поликарбонат, линза и основа из сополимера поликарбонат/ полисилоксан / Premium grade, UV resistant polycarbonate lens/head and polycarbonate/polysiloxane co-polymer base.
- **Источник света / Light source** – Светодиоды для поверхностного монтажа со светодиодным драйвером с цветовой коррекцией по температуре / High Flux Surface Mount LEDs with colour-specific temperature corrected LED driver.
- **Вертикальное рассеяние / Vertical divergence** - 8° (стандартный) или 10° (широкий) / 8° (standard) or 10° (wide).
- **Солнечные панели / Solar modules** - MPPT, 4 x 1,7 Вт или MPPT, 4 x 3,8 Вт.
- **Батарея / Battery** - Герметичная свинцово-кислотная AGM; 60 Вт/ч, 6.3 В / 10 Ач или 96 Вт/ч, 6.3 В, 16 Ач / AGM sealed lead acid; 96 Wh / 6.3 V / 16 Ah capacity and 200 Wh / 8.4 V / 25 Ah capacity.
- **Степень защиты / Degree of ingress protection** - IP 68.
- **Цвет / Colour** - Желтый / yellow.

\* Примечание:

Марка, модель, производитель и другие параметры даётся образцовом (показательном) варианте. Поставщик может предложить аналог с сохранением технических характеристик по согласованию с заказчиком.

**Условия поставки:** Батуми, Грузия, товарный склад Заказчика по адресу Маяковского 4.

**Сроки поставки:** Определяется контрактом.

**Условия оплаты:** Определяется контрактом.

Для дополнительной информации обращаться в ООО «Батумский нефтяной терминал» по адресу: Ул. Маяковского №4, г. Батуми, Грузия

**Составил:**

Начальник ПТО  
Должность

/...../  
Подпись

Нугзар Урушадзе  
Имя, фамилия