



Утверждаю:

И.о. Генерального директора
ООО «Батумский нефтяной терминал»
Фархат Ташибаев

Техническое задание

На закупку, установку и обновление систем безопасности и видеонаблюдения

Адрес установки: ул. Маяковского 4, Батуми, Грузия
Заказчик: ООО «Батумский нефтяной терминал»

Характеристика работ: Поставка и установка оборудования

Батуми 2023

Техническое задание

на закупку, установку и обновление систем безопасности и видеонаблюдения

Поставщик предоставляет коммерческое предложение на закуп, поставку и установку оборудования системы безопасности для производственных нужд БНТ, включая гарантийные обязательства, предусмотренные производителем.

1. Основные технические характеристики:

- Обеспечивать оптимальную производительность и стабильность работы системы.
- Соответствовать международным стандартам по безопасности.
- Совместимость с уже установленным оборудованием видео мониторинга и передачи данных от компании DAHUA.
- Ресурс безотказной работы не менее 5 лет, кроме случаев не связанных с дефектом от производителя.
- Возможность при необходимости улучшения и обновления аппаратной части и комплектующих оборудования.
- Совместимость с сетевым оборудованием DAHUA и CISCO.
- Система должна выдавать звуковые и графические оповещения на камерах с датчиками движения.

2. Количественные характеристики:

Наименование оборудования, материалов и работ	Количество
Управляющая платформа Surveillance System DHI-DSS7016DR-S2	1
Сетевое записывающее устройство Video Storage DHI-EVS5016S-R-V2	1
Жёсткий диск HDD 10TB	16
Монитор LM43-F200	3
Джойстик для сетевого управления камер DHI-NKB1000-E	4
Декодер DHI-NVD0405DU-2I-8K	1
Декодер DHI-NVD0105DH-4K	3
Сетевой распределитель 4x ePOE PFL2106-4ET-96	40
Сетевой распределитель PFS3103-1GT1ET-60 3-Port Unmanaged Switch with 2 Port PoE	41
PFS3409-4GT-96 9 портовый сетевой распределитель 4x POE порт 96W 4x SFP	26
GSFP-1310T-20-SMF модуль SFP SM 1GB 1310nm send/1550nm receiving 20km -40°C to +85°C, LC	41
GSFP-1310R-20-SMF модуль SFP SM 1GB 1550nm send/1310nm receiving 20km -40°C to +85°C, LC	41
Сетевой модуль SFP GSFP-1310R-20-SMF	40
Сетевой модуль SFP GSFP-1310T-20-SMF	40
IP камера 4MP IPC-HFW5442T-ASE	30
IP камера 5MP IPC-HFW3549T1-AS-PV	20
Металлический столб 4 м (Для монтажа)	20
Сетевой кабель Cat5 FTP Outdoor 100% Cooper	5700
Гофрированный шланг 25мм (устойчивый к внешним климатическим факторам)	3000
Крепежные коробки для камер Function box PFA130-E	50
Земляные работы	1
Вспомогательные крепежные материалы и фурнитура	1
Работы по монтажу и инсталляции	1

3. Срок поставки 90 дней

4. Особые требования:

- Поставка оборудования должна осуществляться от официального представителя («Вендора») в Грузии с представлением соответствующих документов и гарантийных обязательств по сервисной и гарантийной поддержке в период эксплуатации.
- Официальный представитель («Вендор») в Грузии должен представить Форму Авторизации Производителя Manufacturers authorisation form "MAF" аппаратуры видеонаблюдения и программного обеспечения с указанием названия заказчика («Вендора»).
- Оборудование (камеры) должно удовлетворять стандартам: IP65, IP67;
- ISO 27001 сертификат от производителя видео-наблюдательных камер.

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: 30% аванс, 70% после поставки оборудования.

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

Составил:

Начальник отдела информационных
технологий

Должность

/...../

Подпись

Заза Дидманидзе

Имя, фамилия

Согласовано:

Начальник службы информационной
безопасности и информационных
технологий

Должность

/...../

Подпись

Данияр Галиев

Имя, фамилия

Главный инженер

Должность

/...../

Подпись

Нугзар Урушадзе

Имя, фамилия