



Утверждаю:

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

Техническое задание
на поставку горизонтального одноступенчатого центробежного насоса
производительность 500 м³/ч

Адрес: ул. Маяковского 4, Батуми, Грузия

Заказчик: ООО «БНТ»
Характеристика работ: Поставка изделий

Техническое задание

на поставку горизонтального одноступенчатого центробежного насоса

Цель выполнения работ

Поставщик предоставляет коммерческое предложение на поставку горизонтального одноступенчатого центробежного насоса (со спиральным корпусом с радиальным разъемом и закрытым рабочим колесом) **в количестве 1 единицы (шт.)**, соответствующий ЕС 547/2012 на основании ведомостей, сформированных на данный объем (количество) изделий, исходя из собственных расчетов.

Место выполнения работ, оказания услуг

Грузия, г. Батуми, ул. Маяковского 4, ООО «Батумский нефтяной терминал»

Сроки

29-ое декабря 2023 года.

Требования к количеству, качеству, функциональным и техническим характеристикам

Вновь поставленное изделие должно обеспечивать соответствие требований:
ГОСТ 15150-69 «МАШИНЫ, ПРИБОРЫ И ДРУГИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ»

Эксплуатационные данные

Производительность:	500.0 м ³ /ч
Максимальный напор (подъем)	70.0 м
Частота:	50 Hz
Напряжение:	400 V
Мощность асинхронного двигателя:	160.00 kW
кабельный ввод металлический с внутренним диаметром:	80 мм
Номинальная скорость:	1450 об/мин

Перекачиваемый жидкость

Жидкость: техническая вода

Данные насоса

Дизайн:	Одноступенчатый, с конечным всасыванием
Монтаж:	Горизонтальный
Всасывающий фланец:	EN 1092 PN 16-DN 250
Выпускной фланец:	EN 1092 PN 16-DN 200
Номинальное давление:	PN 10
Тип соединения:	Стандартный
Направление вращения:	По часовой стрелке от приводного конца
Тип подшипника:	Подшипник с масляной смазкой

Материалы

Спиральный корпус:	0.6025 / GG25 / EN-GJL-250 / ASTM A48 Class 408
Крышка корпуса:	0.6025 / GG25 / EN-GJL-250 / ASTM A48 Class 408
Рабочее колесо:	0.6025 / GG25 / EN-GJL-250 / ASTM A48 Class 408
Вал:	1.4021 / X20Cr13 / ASTM A276 Type 420
Корпус подшипника:	0.6025 / GG25 / EN-GJL-250 / ASTM A48 Class 408

Требования к размерам, упаковке, отгрузке

Поставляемое изделие должно быть упаковано обычным для такого вида оборудования способом, а при отсутствии такового - способом, обеспечивающим сохранность изделия при обычных условиях хранения и транспортировки.

Требования к сроку и (или) объёму предоставления гарантий качества

Гарантийный срок эксплуатации изделия не менее 3 (трех) лет с момента ввода в эксплуатацию в соответствии с гарантией производителя.

В паспортах (формулярах) нового электрооборудования должен быть прописан объём необходимого технического обслуживания и периодичность (сроки) его выполнения, а на комплектующие узлы и детали указаны сроки их замены.

В пределах гарантийного срока эксплуатации Поставщик гарантирует безвозмездную замену или ремонт вышедшего из строя оборудования в соответствии с «Инструкцией по эксплуатации» завода-изготовителя.

Срок гарантийного ремонта не более 2-х недель с момента извещения Исполнителя. Транспортировка (при необходимости) оборудования, инструмента и материалов производится за счет сил и средств Исполнителя.

Срок службы изделий не менее 15 (пятнадцати пяти) лет с момента ввода в эксплуатацию.

Требования к транспортировке и хранению

Адрес доставки оборудования: г. Батуми, ул. Маяковского 4.

Исполнитель письменно сообщает Заказчику точную дату и время доставки изделий за двое суток. Транспортировка наземным транспортом и разгрузка осуществляется за счёт средств Исполнителя, условия транспортировки и хранения - обычные.

Требование к надёжности и безопасности

Поставляемое изделие должно соответствовать требованиям приказа № 449 министра внутренних дел Грузии от 27 марта 2007 г. «Об утверждении действующих в Грузии правил пожарной безопасности».

Иметь декларацию о соответствии требованиям безопасности, выданную специализированным органом по сертификации электротехнической продукции отечественных и зарубежных производителей.

Условия эксплуатации

Все применяемые изделия должны быть сертифицированы и рассчитаны на климатические условия и должны обеспечивать заданные характеристики эксплуатации.

Порядок контроля, выполнения и приемки выполняемых работ

В ходе работ Заказчиком осуществляется контроль качества и сроков поставки, предъявленным к оплате.

Приемка изделия осуществляется комиссией Заказчика по количеству, качеству и комплектности в соответствии эксплуатационной документацией (паспорт, формуляр, инструкция по эксплуатации).

При несоответствии поставляемого оборудования эксплуатационной документации Заказчик

немедленно извещает Исполнителя.

Перечень документов, подтверждающих соответствие работ требованиям

После поставки изделий Исполнитель передает Заказчику

Комплект исполнительной документации:

- технический паспорт;
- инструкцию (руководство) по эксплуатации.

Комплект приемо-сдаточной документации:

- протоколы электроизмерительной лаборатории согласно нормам приемо-сдаточных испытаний;
- паспорта и сертификаты соответствия на поставляемое оборудование.

* Примечание:

Марка, модель 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: 29-ое декабря 2023 года.

Условия оплаты: Определяется контрактом.

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