

✓

Утверждаю:  
Заместитель генерального директора –  
директор по операционной  
деятельности АО «ВетроОГК»  
по доверенности  
от 30.10.2020 г. № 347/213-ДОВ

  
М.А. Сандалов  
« 01 » « 04 » 2021 г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Предмет закупки: поставка материалов и запасных частей для эксплуатации, обслуживания и ремонта дизель-генераторных установок (ДГУ) типа «ТТd83TS»

№347-001/045-ТЗ

Москва  
2021

## СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

## РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	ГОСТ, чертеж, ТУ, иной нормативный документ	Комплектность	Ед. измерения	Кол-во	Срок поставки	Место поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
1.	Моторное масло LUKOIL Avantgarde Ultra 15W-40 или эквивалент	Класс SAE 15W40 от -15 до +50.	В соответствии с рекомендуемым и маслами завода изготовителя, стр. 22, 23 Руководства по эксплуатации дизельных двигателей TSS-Diesel		литры	68	30 календарных дней с заключения договора	Республика Адыгея, Гиагинский район, станица Гиагинская, ул. Аграрная-3, тер 1037.	Гарантийный срок Товара устанавливается на основании гарантийных обязательств производителя
2.	Нагрузочный модуль 60 кВт	Трехфазный нагрузочный модуль для опробования работоспособности ДГУ типа Stetchnic 60 или эквивалент. Шаг мощности 1 кВт.			штуки	1	60 календарных дней с даты заключения договора		Гарантийный срок Товара устанавливается на основании гарантийных обязательств производителя
3.	Масляный фильтр FOTON JX0811 или эквивалент	Масляный фильтр Диаметр наружный 91 мм Диаметр посадочный 70 мм Диаметр резьбы 1-12 дюйм			штуки	4	30 календарных дней с даты		Гарантийный срок Товара устанавливается на основании гарантийных

									заключения договора	обязательств производителя
4.	Фильтр тонкой очистки топлива SX0710B4 FOTON или эквивалент.	Вес 0,5 кг. Резьба крепления m20x1.5 Диаметр D1 (мм) 18,5 Диаметр D2 (мм) 84,6 Высота H1 (мм) 131 Максимальная высота H2 (мм) 148					штуки	4	30 календарных дней с даты заключения договора	Гарантийный срок Товара устанавливается на основании гарантийных обязательств производителя
5.	Фильтр воздушный типа KW1530B или эквивалент	Размеры высота 30 см, диаметр внешний 15,2 см., диаметр внутренний 8,5 см.					штуки	4	30 календарных дней с даты заключения договора	Гарантийный срок Товара устанавливается на основании гарантийных обязательств производителя
6.	Антифриз UNITERM P-Concentrat (type G-13) или эквивалент	Концентрат с массовой долей воды не более 5 %; Фасовка – 5 кг.			ГОСТ 28084-89		кг	95	30 календарных дней с даты заключения договора	Гарантийный срок Товара устанавливается на основании гарантийных обязательств производителя
7.	Ремень клиновой генератора типа AX 53 1346L1 или эквивалент	Внутренняя длина 1346 мм Расчетная длина 1376 мм Внешняя длина 1396 мм. Профиль AX Ширина ремня 13 Высота ремня 8 мм. Мин. Диаметр шкива 50 Макс скорость 48 Материал - резина Диаметр температуры от -25 град до 80 град					штука	8	30 календарных дней с даты заключения договора	Гарантийный срок Товара устанавливается на основании гарантийных обязательств производителя
8.	Шланг подачи масла в масляный фильтр турбокомпрессора (арт. 4R350200, 014146)	Шланг подачи масла в масляный фильтр турбокомпрессора к двигателю TDK66 4LT Диаметр отверстия – 14мм					штука	4	30 календарных дней с даты заключения договора	Гарантийный срок Товара устанавливается на основании гарантийных обязательств производителя

		Диаметр посадочный – 12мм Материал – резина,сталь									обязательств производителя
9.	Трубка топливная входная топливного фильтра к двигателю TDK66 4LT Длина – 770мм Диаметр отверстия -14 мм	Трубка топливная входная топливного фильтра к двигателю TDK66 4LT Длина – 770мм Диаметр отверстия -14 мм			штука	4	30 календарных дней с даты заключения договора	Гарантийный срок Товара устанавливается на основании гарантийных обязательств производителя			
10.	Шланг соединительный слива масла из турбокомпрессора (арт. 4RZ730009, 023571)	Шланг соединительный слива масла из турбокомпрессора к двигателю TDK66 4LT Диаметр наружный - 28мм Диаметр внутренний – 20мм			штука	4	30 календарных дней с даты заключения договора	Гарантийный срок Товара устанавливается на основании гарантийных обязательств производителя			
11.	Насос водяной системы охлаждения (арт. 020431) на двигатель типа TDK66 4LT	Материал - резиноткань Насос водяной .Вес=8,22 кг,длина = 200 мм, ширина = 195 мм, высота = 185 мм, диаметр шкива =123 мм, 2 ручья, 2 ремня A(13 ), на корпусе литьем 20008 ,межцентровые расстояния отверстий крепления помпы к блоку двигателя=175,130,70,65 мм, диаметр патрубков на помпе=24,5 мм, размер отверстия в прямоугольном патрубке - 44x23 мм			штуки	1	30 календарных дней с даты заключения договора	Гарантийный срок Товара устанавливается на основании гарантийных обязательств производителя			
12.	Стартер электрический Ricardo R4105ZLDS1 или эквивалент	Диаметр наружный – 81 мм Диаметр посадочный – 92 мм Диаметр резьбы – 146 мм Напряжение – 24 В Материал - сталь			штуки	1	30 календарных дней с даты заключения договора	Гарантийный срок Товара устанавливается на основании гарантийных обязательств производителя			

## РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемый Товар должен быть новым, выпуска не ранее 2021 года, (не бывшим в употреблении, не восстановленным, если это не оговорено требованиями Технического задания с указанием допустимого срока предыдущей эксплуатации), не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.

Товар должен соответствовать требованиям по качеству, указанным в сертификате, паспорте или другой документации производителя.

## РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Маркировка поставляемого Товара должна соответствовать требованиям стандартов, установленных действующим законодательством РФ, в том числе: ГОСТ Р 51474-99 «Упаковка. Маркировка, указывающая на способ обращения с грузами», ГОСТ 14192-96 «Маркировка грузов».

## РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Товар поставляется в пригодной для транспортировки упаковке, которая может защитить ее от воздействия внешних условий, таких, как вода, пыль и т.п., в соответствии с ГОСТ 26653-2015 (транспортировка). Упаковка должна обеспечивать полную сохранность продукции на весь срок ее транспортировки с учетом перегрузок и хранения. Тара и упаковка возврату не подлежит. На момент поставки товара упаковка должна быть целой, без следов физических, термических, химических и иных повреждений.

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

### Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приёмка Товара по количеству производится Покупателем посредством установленных механизмов определения количества, существующих для данного вида Товара (подсчет, взвешивание, расчетный метод и др.) на основании данных о Товаре, указанных в накладных, приемка по качеству в соответствии с документами о качестве, условиями стандартов и других норм и правил, существующих для данного вида Товара.

Количество поступившего Товара при приемке должно определяться в тех же единицах измерения, которые указаны в сопроводительных документах. Подписание Покупателем товарной накладной не освобождает Поставщика от ответственности за недостатки Товара, если они возникли до момента передачи Товара Покупателю.

### Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

При поставке Товара Поставщик передает Покупателю следующие документы:

- товарную накладную по форме Торг-12/УПД, согласно Постановлению Госкомстата РФ от 25.12.1998г. №132;
- счет фактуру, оформленный в соответствии с п.п. 5,6 ст. 169 НК РФ;
- счет на оплату;
- гарантийный талон;
- сертификат соответствия и/или иные документы, подтверждающие качество Товара.

Поставка товара без подлинных документов считается некомплектной.

Покупатель вправе не оплачивать Товар до момента предоставления указанных документов.

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортировка осуществляется любым видом транспорта, обеспечивающим сохранность изделия и упаковки от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

Транспортировка осуществляется силами и средствами Поставщика.

Порядок погрузки-разгрузки и транспортировки должны исключать возможность повреждений поставляемого Товара.

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Места складирования, хранения, тара, упаковка и процесс транспортировки, выполнения погрузочно-разгрузочных работ, должны соответствовать условиям, обеспечивающим сохранность Товара.

## РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не предъявляются.

## РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Не предъявляются.

## РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Требования по безопасности согласно действующей нормативной документации.

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Товар должен соответствовать требованиям по качеству, указанным в сертификате, паспорте или другой документации производителя.  
Качество поставляемого Товара, в соответствии с его видом и назначением, должно соответствовать указанным техническим характеристикам в разделе 1 настоящего Технического задания.

#### РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Не требуется.

#### РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Цена Товара включает в себя стоимость Товара, стоимость тары (упаковки), маркировки, все затраты Поставщика, связанные с погрузо-разгрузочными работами, страхованием, перевозкой, доставкой и передачей Товара Покупателю, а также все налоги, пошлины, сборы, и другие затраты, которые Поставщик должен понести в связи с выполнением обязательств по договору.

Поставщик предоставляет гарантию качества на товар в объёме, указанном в разделе 1 настоящего Технического задания.

Срок, в течение которого Поставщик принимает претензии на обнаруженные дефекты после подписания Покупателем товарной накладной, должен быть не менее срока годности, установленного производителем данного Товара.

#### РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Документация на Товар, предоставляемая на момент поставки (этикетки, инструкции или руководства по эксплуатации), должна предоставляться на бумажном носителе, на русском языке.

#### РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не предъявляются.

**РАЗРАБОТАЛ:**

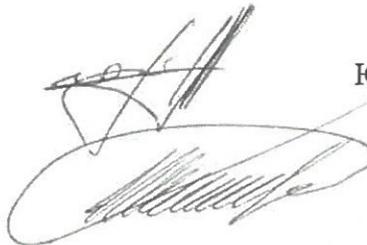
Инженер по организации эксплуатации и  
ремонту ВЭУ ОП «ВетроОГК» - Адыгея



А.А. Фисанов

**СОГЛАСОВАЛ:**

Зам. технического директора по эксплуатации  
ВЭУ ОП «ВетроОГК» - Адыгея



Ю.В. Шаповалов

Руководитель обособленного подразделения –  
технический директор ОП «ВетроОГК» -  
Адыгея

А.П. Коваль