

Техническое задание

Ориентировочная стоимость одного нормо-часа составляет: 70 бел.руб.

Предмет закупки:

Наименование товаров (работ, услуг)	Услуга по техническому обслуживанию и ремонту холодильно-отопительного оборудования автомобилей с использованием запасных частей, рабочих жидкостей и расходных материалов Исполнителя (Приложение №4).
Предмет закупки	Услуга по техническому обслуживанию и ремонту холодильно-отопительного оборудования автомобилей, согласно Приложению №2, с использованием запасных частей, рабочих жидкостей и расходных материалов Исполнителя (Приложение №4).
Объем (количество) предмета закупки	1 услуга (невозможно определить объем подлежащих выполнению работ (услуг))
Код и наименование группировки, согласно общегосударственному классификатору Республики Беларусь ОКРБ 007-2012 «Классификатор продукции по видам экономической деятельности»	33.12.18.000 Услуги по ремонту и техническому обслуживанию промышленного холодильного и вентиляционного оборудования
Требования к качеству, техническим и функциональным характеристикам, иные требования к предмету закупки, связанные с определением соответствия поставляемого товара (выполняемой работы, оказываемой услуги) потребностям заказчика, а также документы и (или) сведения, подтверждающие указанные требования	Оказание услуг по общему техническому обслуживанию и ремонту должно проводиться квалифицированным персоналом и в строгом соответствии с рекомендациями производителя. Перечень оказываемых услуг указан в Приложении №3. Услуги должны производиться в соответствии с Государственным стандартом Республики Беларусь СТБ 1175-2011 «Обслуживание транспортных средств организациями автосервиса». Исполнитель устанавливает следующие гарантийные сроки на выполненные работы (услуги) при проведении технического обслуживания и ремонта: техническое обслуживание – не менее 30 дней с даты приемки автомобиля Заказчиком; ремонт – не менее 30 дней с даты приемки автомобиля Заказчиком. <i>Данные сведения указываются в предложении участника.</i>
Требование к соблюдению минимальной доли закупок белорусских товаров в	Не требуется

соответствии с приложением 3 к положению о порядке осуществления закупок товаров (работ, услуг) за счет собственных средств, утвержденному постановлением № 168	
Место и сроки поставки (приобретение иным способом) товаров (выполнения работ, оказания услуг)	Услуги оказываются по заявкам Заказчика. На СТО Исполнителя, расположенной в г. Витебске. Срок выполнения работ (оказания услуг) – в течение года (12 месяцев) с даты заключения договора, все виды работ (услуг) должны проводиться в срок, не превышающий 3 рабочих дней, за исключением случаев отсутствия определенных видов запасных частей, рабочих жидкостей и расходных материалов у Исполнителя, при указанных обстоятельствах срок выполнения работ (оказания услуг) может быть увеличен по соглашению сторон. Возможность проведения технического обслуживания и ремонта по субботам и воскресеньям (кроме праздничных дней)
Ориентировочная стоимость предмета закупки	45000 белорусских рублей с учетом стоимости запасных частей, рабочих жидкостей и расходных материалов
Источник финансирования закупки	Собственные средства
Форма, сроки, порядок оплаты товара (работы, услуги)	Безналичная оплата В течение 15 рабочих дней с момента подписания (заказ-наряда) акта выполненных работ
Предлагаемые критерии, способ оценки и сравнения предложений участников	Наименьшая цена нормо-часа

Начальник отдела «Транспорт»
аптечного склада



И.С. Головкин

**Перечень холодильно-отопительных установок, установленных на
транспортных средствах Витебского УП «Фармация»**

№ п/п	Марка автомобиля	Дата ввода в эксплуатацию (месяц, год)	Модель холодильной установки
1.	VW Крафтер -50, АЕ 6828-2	05.2021	Carrier Transicold CITIMAX 350 LA с обогревом
2.	VW Крафтер -50, AI 7300-2	07.2024	Terra Frigo S-30P
3.	VW Крафтер -50, АЕ 1880-2	07.2020	TerraFrigo S-30P
4.	VW-Крафтер СКАТ, AI 7444-2	10.2024	TerraFrigo S-30P
5.	VW Крафтер -50, AI 7010-2	10.2024	TerraFrigo S-30P
6.	VW Крафтер -50, АЕ 8979-2	11.2021	Carrier Transicold CITIMAX400 LA с обогревом
7.	ГАЗ 21R22 АК 6070-2	04.2026	TerraFrigo S-20P
8.	ГАЗ АФИК-С41R92, АК 7172-2	08.2019	Carrier Transicold Viento 350 R404A
9.	ГАЗ АФИК-С41R92, АВ 4300-2	08.2019	Carrier Transicold Viento 350 R404A
10.	ГАЗ С41R92- ЮНИСКАФ, АК 8746-2	08.2019	Carrier Transicold Viento 350 R404A
11.	IVECO DAILY 70C15. AM 1018-2	08.2020	Xarios Carrier Single T500
12.	IVECO DAILY 70C15. AM 1019-2	08.2020	Xarios Carrier Single T500
13.	IVECO DAILY 70C15. AM 1171-2	08.2020	Xarios Carrier Single T500
14.	VW Крафтер -50, АВ 7828-2	09.2020	Carrier Transicold CITIMAX 400 LA с обогревом
15.	VW Крафтер -50, АЕ 0505-2	10.2020	Carrier Transicold CITIMAX 400 LA с обогревом
16.	VW-Транспортер, AI 4747-2	02.2021	Carrier Transicold Citimax 280 LA
17.	ГАЗ -А21R22 АФИК, AM 2726-2	12.2020	TerraFrigo S-20P
18.	IVECO DAILY IS35. AM 4438-2	12.2021	Элинж СЗТ
19.	FOTON ISCRIGNO АФИК АН 1505-2	04.2024	Dongin Thermo DM-500CH

20.	FOTON ISCRIGNO АФИК АН 1505-2	04.2024	Dongin Thermo DM-500CH
21.	ГАЗ С42R Любава Афик АН 4949-2	05.2026	Dongin Thermo DM-500CH

Начальник отдела «Транспорт»
аптечного склада



И.С. Головкин

Перечень работ по техническому обслуживанию и ремонту холодильно-отопительных установок транспортных средств

Выполняемые Исполнителем работы (оказываемые услуги) должны производиться в соответствии с Государственным стандартом Республики Беларусь СТБ 1175-2011 «Обслуживание транспортных средств организациями автосервиса».

Исполнителем выполняются следующие работы (услуги):

Компьютерная диагностика оборудования
Дозаправка хладогентом
Вакуумирование системы
Устранение утечек хладагента
Опрессовка системы
Пайка медью
Ремонт электропроводки
Пайка вибраторбера
Снятие/установка компрессора
Замена шлангов в случае нарушения их целостности
Регулировка TRV
Замена натяжных роликов
Промывка холодильной системы
Обжим шлангов (2 конца шланга)
Заправка компрессора маслом
Ремонт компрессоров и холодильных контуров
Замена сальника компрессора (снятый компрессор)
Замена ремней установки
Замена фитинга на шланге
Монтаж холодильной установки
Демонтаж холодильной установки
Снятие конденсаторного блока
Установка конденсаторного блока
Снятие испарительного блока
Установка испарительного блока
Ремонт электрических и электронных систем
Замена датчиков, реле и управляющих модулей
Настройка пульта управления

Начальник отдела «Транспорт»
аптечного склада



И.С. Головкин

Перечень запасных частей, рабочих жидкостей и расходных материалов

Технические жидкости и масла, определенные регламентом заводом изготовителем	
1	Хладогенты (фреоны): R404A, R134A, R452A.
2	Масло для смазки компрессора
3	Антифриз
4	Очиститель теплообменников
5	Герметики для резьбовых соединений
Компрессорная группа	
6	Компрессор
7	Электромагнитная муфта
8	Ремень привода
9	Сальник вала
Фильтрующие элементы	
10	Фильтр осушитель
Арматура и автоматика	
11	Терморегулирующие вентили (ТРВ)
12	Соленойдный клапан
13	Реле давления
14	Датчик температуры
Теплообменники и вентиляторы	
15	Мотр обдува конденсатора и испарителя
16	Крыльчатки
17	Медные трубки и ламели
Электрические компоненты	
18	Блок управления
19	Реле
20	Предохранители
21	Тэны оттайки
Уплотнения (ремкомплекты)	
22	Прокладки
23	Резиновые кольца O-ring
24	сальники
25	Уплотнительные манжеты
26	Шланг высокого\ низкого давления
27	Штуцеры
28	Адаптеры

Стоимость запасных частей, рабочих жидкостей и расходных материалов составляет: 20250,00 белорусских рублей.

Указанная стоимость является ориентировочной, в связи с невозможностью определения объема подлежащих выполнению работ (услуг) и объема запасных

частей, рабочих жидкостей и расходных материалов необходимых при их выполнении (оказании).

Начальник отдела «Транспорт»
аптечного склада



И.С. Головкин