ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение работ по техническому обслуживанию компрессорного оборудования для ООО «ПиР-ПАК» в 2026 году

№	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	2	3
1	**Контактная информация**	
	Заказчик:	ООО «ПиР-ПАК»
	Ответственный по техническим вопросам:	Буртняк Станислав Владимирович, главный инженер. +79162118164. e-mail: burtniak.sv@pirpak.ru
	Место оказания услуг	1. 142 715, Россия, Московская область, Ленинский городской округ, поселок совхоза им. Ленина, территория Западная промзона, здание 19Б
		2. 1142 046, Московская область, г. Домодедово, мкр. Белые Столбы, ул.Фабричная,1, строения 1,2, Цех плавленых сыров42 715, Россия, Московская область, Ленинский
	Предмет тендера	
2	**Наименование и цели использования оказываемых услуг**	Проведение технического обслуживания компрессорного оборудования для поддержания его в работоспособном состоянии.
	Перечень и объёмы услуг	Согласно содержанию ведомости объемов услуг (Приложение 2).
	Условия оказания услуг	Услуги будут оказаны в производственном помещении, все инструменты и оборудование необходимое для оказания услуг предоставляет Исполнитель.
	Требования к качеству	Критерий качества оказанных услуг - исправная работа компрессорного оборудования, предоставление демонтированных деталей и расходных материалов. Приемка оказанных услуг осуществляется после запуска оборудования в эксплуатацию. В результате оказания услуг Исполнитель предоставляет Заказчику следующую документацию: 1. Подробный отчет о выполненных работах; 2. Сертификаты (паспорта) на замененные материалы и оборудование; 3. Акт выполненных работ и УПД.
3	**Требования к исполнителю**	1. Все услуги должны быть оказаны в соответствии с настоящим Техническим заданием и содержанием технического обслуживания (Приложение 2). Исполнитель предоставляет расчет стоимости услуг по каждой позиии ведомости; 2. Исполнитель обязан обеспечить выполнение работ с соблюдением норм пожарной безопасности, охраны труда. Ответственность за обеспечение норм правил техники безопасности и охраны труда работниками Исполнителя при выполнении работ возлагается на Исполнителя; 3. Исполнитель обязан содержать в порядке и соблюдать противопожарные, санитарные и экологические нормы на территории (площадке), отведенной ему для складирования новых материалов и демонтируемых материалов; **4. Исполнитель должен быть официальным представителем компании Global на территории РФ, данное представительство должно быть подтверждено документально.;** 5. Демонтированное оборудование остается у Заказчика под утилизацию; 6. Исполнитель предоставляет документы гарантирующие, что все расходные материалы, запасные части, используемые для выполнения работ по техническому обслуживанию, являются новыми, оригинальными и сертифицированными продуктами; 7. Исполнитель своевременно оформляет и ведет ремонтную, исполнительную документацию, составляет отчеты о выполненных работах, акты на скрытые работы; 8. Персонал Исполнителя должен быть в полной мере обеспечен индивидуальными средствами защиты, приспособлениями и инструментом, прошедшим испытания в соответствии с действующими нормативными актами по охране труда и промышленной безопасности. При производстве работ должны быть выполнены все организационно–технические мероприятия, обеспечивающие безопасное выполнение работ, согласно действующим инструкциям и положениям по охране труда в Российской федерации и на объектах
4	**Гарантийный срок**	Гарантийный срок не менее 12 (двенадцати) месяцев. Исполнитель гарантирует, что качество выполненных услуг, а так же установленного оборудования и запчастей соответствует требованиям государственных стандартов и технических условий, установленным в Российской Федерации и требованиям Заказчика.
5	**Срок оказания услуг**	Согласно графику оказания услуг (Приложение 1).
6	**Форма и порядок оплаты**	Безналичный расчет. Порядок оплаты предлагается Участникам тендера и является одним из критериев оценки. Предпочтительной является оплата по факту выполнения работ. Датой выполнения Заказчиком обязательства по оплате считается дата списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

7	**Требования к цене**	В цену включаются все расходы Участника, производимые им в процессе оказания услуг, в том числе страховки, уплата налогов, сборов и других обязательных платежей, связанных с исполнением обязательств по договору в рамках данного тендера, а также транспортные, командировочные расходы, расходы на проживание и питание специалистов (если
8	**Приложения**	Приложение 1. График оказания услуг. Приложение 2. Содержание технического обслуживания.

06.04.2026



А.Н. Шулятев

Моб.: +7 964 629 05 90

Приложение 1

Перечень техничиского оборудования

№п/п	*Модель*	*Серийный №*	*Вид ТО*	*Примечания*
1	Компрессор Global GL15KTK-FS26	00236	ТО-4 000 м/ч	Проведение работ в мае 2026 года.
2	Компрессор Global GL 90D DVSD	0901935	ТО-2 000 м/ч	Проведение работ в июне 2026 года.
3	Осушитель Global TECH 15500		ТО-2 000 м/ч	Проведение работ в июне 2026 года.

Перечень техничиского оборудования

№п/п	*Модель*	*Серийный №*	*Вид ТО*	*Примечания*
1	Компрессор Globa GL15KTK-FS26	00236	ТО-8 000 м/ч	Проведение работ в апреле 2027 года.
2	Компрессор Global GL 90D DVSD	0901935	ТО-4 000 м/ч	Проведение работ в октябре 2026 года.
3	Осушитель Global TECH 15500		ТО-4 000 м/ч	Проведение работ в октябре 2026 года.

Перечень техничиского оборудования

№п/п	*Модель*	*Серийный №*	*Вид ТО*	*Примечания*
2	Компрессор Global GL 90D DVSD	0901935	ТО-8 000 м/ч	Проведение работ в апреле 2027 года.
3	Осушитель Global TECH 15500		ТО-8 000 м/ч	Проведение работ в апреле 2027 года.

Приложение 2

Содержание технического обслуживания

Тип оборудования: Компрессор Global GL15KTK-FS26 работы при наработке 4000 ч			
Перечень услуг			
№ п/п	Наименование услуг	Ед.изм.	Количество
1	Проверить и записать текущие параметры работы (возд/масло - темп. и давления)	шт.	1
2	Проверить и записать текущие сервисные счетчики	шт.	1
3	Проверить электрические соединения эл. шкафа компрессора – протянуть при необходимости	шт.	1
4	Инспекция на предмет утечек масла, воздуха, воды	шт.	1
5	Проверить работу дренажного клапана(ов)	шт.	1
6	Проверить работу охладителей (воздух/масло), при необходимости провести очистку сжатым воздухом	шт.	1
7	Проверить входной фильтр частотного преобразователя	шт.	1
8	Проверить входной вентиляционный короб на предмет загрязнений	шт.	1
9	Проверить функционирование вентилятора охладителя	шт.	1
10	Очистить оребрение и решетку приводного Эл/двигателя от загрязнений	шт.	1
11	Проверить работу обратного клапана	шт.	1
12	Проверить работу вентилятора охлаждения частотного преобразователя	шт.	1
13	При необходимости провести SPM измерения вибрации подшипников	шт.	1
14	Проверить работу встроенной системы(ем) OSD	шт.	1
15	Проверить работу встроенного фильтра очистки воздуха DD и/или PD	шт.	1
16	Проверить работу электронного дренажного клапана(ов) EWD	шт.	1
17	Заменить входные воздушные фильтры частотного преобразователя	шт.	1
18	Сбросить счетчик сервисных часов	шт.	1
19	Заменить воздушный фильтр	компл	1
20	Заменить масляный фильтр	компл	1
21	Замена компрессорного масла	компл	1
Обслуживание осушителя			
1	Комплексная диагностика работоспособности осушителя;	шт.	1
2	Дозаправка фреоном;	по необходимости	
3	Доливка масла.	по необходимости	
Перечень материалов			
№ п/п	Наименование материалов	Ед.изм.	Количество
1	Набор ТО 4000, включающий в себя:		
	Масляный фильтр	компл	1
	Воздушный фильтр	компл	1
	Сепаратор	компл	1
	Комплект магистральных фильтров	компл	1
2	Масло компрессорное Global	компл	1
3	Входные фильтры частотного преобразователя	компл	1
4	Фреон	л	по состоянию

Тип оборудования: Компрессор Global GL15KTK-FS26 работы при наработке 8000 ч			
Перечень услуг			
№ п/п	Наименование услуг	Ед.изм.	Количество
1	Проверить и записать текущие параметры работы (возд/масло - темп. и давления)	шт.	1
2	Проверить и записать текущие сервисные счетчики	шт.	1
3	Проверить электрические соединения эл. шкафа компрессора – протянуть при необходимости	шт.	1
4	Инспекция на предмет утечек масла, воздуха, воды	шт.	1
5	Проверить работу дренажного клапана(ов)	шт.	1
6	Проверить работу охладителей (воздух/масло), при необходимости провести очистку сжатым воздухом	шт.	1
7	Проверить входной фильтр частотного преобразователя	шт.	1
8	Проверить входной вентиляционный короб на предмет загрязнений	шт.	1
9	Проверить функционирование вентилятора охладителя	шт.	1
10	Очистить оребрение и решетку приводного Эл/двигателя от загрязнений	шт.	1
11	Проверить работу обратного клапана	шт.	1
12	Проверить работу вентилятора охлаждения частотного преобразователя	шт.	1
13	При необходимости провести SPM измерения вибрации подшипников	шт.	1
14	Проверить работу встроенной системы(ем) OSD	шт.	1
15	Проверить работу встроенного фильтра очистки воздуха DD и/или PD	шт.	1
16	Проверить работу электронного дренажного клапана(ов) EWD	шт.	1
17	Заменить входные воздушные фильтры частотного преобразователя	шт.	1
18	Сбросить счетчик сервисных часов	шт.	1
19	Заменить воздушный фильтр	компл	1
20	Заменить масляный фильтр	компл	1
21	Замена компрессорного масла	компл	1
22	Замена элемента маслосепаратора;	шт.	1
23	Переборка входного клапана;	шт.	1
24	Переборка клапана минимального давления;	шт.	1
25	Переборка маслоотсечного клапана - обратного клапана;	шт.	1
26	Замена термостатического клапана;	шт.	1
27	Продувка и очистка теплообменника;	шт.	1
28	Очистка компрессора от грязи, масла и пыли;	шт.	1
29	Мойка компрессора в полном объеме;	шт.	1
30	Протяжка электрических контактов;	шт.	1
31	Запуск оборудования в работу, контрольная проверка всех параметров работы.	шт.	1

32	Провести диагностику ступени сжатия компрессоров, подшипников электродвигателя и сальниковых уплотнений на необходимость замены или ремонтных работ. Предоставить заключение.	шт.	1
Обслуживание осушителя			
1	Комплексная диагностика работоспособности осушителя;	шт.	1
2	Дозаправка фреоном;	по необходимости	
3	Доливка масла.	по необходимости	
Перечень материалов			
№ п/п	Наименование материалов	Ед.изм.	Количество
1	Набор ТО 8000, включающий в себя:		
	Масляный фильтр	компл	1
	Воздушный фильтр	компл	1
	Сепаратор	компл	1
	Комплект магистральных фильтров	компл	1
	р/к клапана минимального давления	компл	1
	р/к разгрузочного клапана	компл	1
2	Масло компрессорное Global	компл	1
3	Входные фильтры частотного преобразователя;	компл	1
4	Фреон	л	по состоянию
Тип оборудования: Компрессор Global GL 90D DVSD работы при наработке 2000 ч			
Перечень услуг			
№ п/п	Наименование услуг	Ед.изм.	Количество
1	Проверить и записать текущие параметры работы (возд/масло - темп. и давления)	шт.	1
2	Проверить и записать текущие сервисные счетчики	шт.	1
3	Проверить электрические соединения эл. шкафа компрессора – протянуть при необходимости	шт.	1
4	Инспекция на предмет утечек масла, воздуха, воды	шт.	1
5	Проверить работу дренажного клапана(ов)	шт.	1
6	Проверить работу охладителей (воздух/масло), при необходимости провести очистку сжатым воздухом	шт.	1
7	Проверить входной фильтр частотного преобразователя	шт.	1
8	Проверить входной вентиляционный короб на предмет загрязнений	шт.	1
9	Проверить функционирование вентилятора охладителя (воздух/масло)	шт.	1
10	Очистить оребрение и решетку приводного Эл/двигателя от загрязнений	шт.	1
11	Проверить работоспособность регулятора Elektronikon ® в системе управления ES, при её наличии	шт.	1
12	Проверить работу обратного клапана	шт.	1
13	Проверить работу вентилятора охлаждения частотного преобразователя	шт.	1
14	При необходимости провести SPM измерения вибрации подшипников	шт.	1
15	Проверить работу встроенной системы(ем) OSD	шт.	1
16	Проверить работу встроенного фильтра очистки воздуха DD и/или PD	шт.	1
17	Проверить работу электронного дренажного клапана(ов) EWD	шт.	1
18	Заменить входные воздушные фильтры частотного преобразователя	шт.	1
19	Сбросить счетчик сервисных часов	шт.	1
20	Заменить воздушный фильтр	компл	1
21	Заменить масляный фильтр	компл	1
22	Замена компрессорного масла	компл	1
Перечень материалов			
№ п/п	Наименование материалов	Ед.изм.	Количество
1	Набор ТО 2000, включающий в себя:		
	Масляный фильтр	компл	1
	Воздушный фильтр	компл	1
	Комплект магистральных фильтров	компл	1
2	Масло компрессорное Global	компл	1
3	Входные фильтры частотного преобразователя	компл	1
Тип оборудования: Компрессор Global GL 90D DVSD работы при наработке 4000 ч			
Перечень услуг			
№ п/п	Наименование услуг	Ед.изм.	Количество
1	Проверить и записать текущие параметры работы (возд/масло - темп. и давления)	шт.	1
2	Проверить и записать текущие сервисные счетчики	шт.	1
3	Проверить электрические соединения эл. шкафа компрессора – протянуть при необходимости	шт.	1
4	Инспекция на предмет утечек масла, воздуха, воды	шт.	1
5	Проверить работу дренажного клапана(ов)	шт.	1
6	Проверить работу охладителей (воздух/масло), при необходимости провести очистку сжатым воздухом	шт.	1
7	Проверить входной фильтр частотного преобразователя	шт.	1
8	Проверить входной вентиляционный короб на предмет загрязнений	шт.	1
9	Проверить функционирование вентилятора охладителя (воздух/масло)	шт.	1
10	Очистить оребрение и решетку приводного Эл/двигателя от загрязнений	шт.	1
11	Проверить работоспособность регулятора Elektronikon ® в системе управления ES, при её наличии	шт.	1
12	Проверить работу обратного клапана	шт.	1
13	Проверить работу вентилятора охлаждения частотного преобразователя	шт.	1
14	При необходимости провести SPM измерения вибрации подшипников	шт.	1
15	Проверить работу встроенной системы(ем) OSD	шт.	1
16	Проверить работу встроенного фильтра очистки воздуха DD и/или PD	шт.	1
17	Проверить работу электронного дренажного клапана(ов) EWD	шт.	1
18	Заменить входные воздушные фильтры частотного преобразователя	шт.	1
19	Сбросить счетчик сервисных часов	шт.	1
20	Заменить воздушный фильтр	компл	1
21	Заменить масляный фильтр	компл	1
22	Заменить сепаратор	компл	1
23	Замена компрессорного масла	компл	1

Перечень материалов			
№ п/п	Наименование материалов	Ед.изм.	Количество
1	Набор ТО 4000, включающий в себя:		
	Масляный фильтр	компл	1
	Воздушный фильтр	компл	1
	Комплект магистральных фильтров	компл	1
	Сепаратор	компл	1
2	Масло компрессорное – **материал Заказчика - давальческий**;	компл	1
3	Входные фильтры частотного преобразователя	компл	1
Тип оборудования: Компрессор Global GL 90D DVSD работы при наработке 8000 ч			
Перечень услуг			
№ п/п	Наименование услуг	Ед.изм.	Количество
1	Проверить и записать текущие параметры работы (возд/масло - темп. и давления)	шт.	1
2	Проверить и записать текущие сервисные счетчики	шт.	1
3	Проверить электрические соединения эл. шкафа компрессора – протянуть при необходимости	шт.	1
4	Инспекция на предмет утечек масла, воздуха, воды	шт.	1
5	Проверить работу дренажного клапана(ов)	шт.	1
6	Проверить работу охладителей (воздух/масло), при необходимости провести очистку сжатым воздухом	шт.	1
7	Проверить входной фильтр частотного преобразователя	шт.	1
8	Проверить входной вентиляционный короб на предмет загрязнений	шт.	1
9	Проверить функционирование вентилятора охладителя	шт.	1
10	Очистить оребрение и решетку приводного Эл/двигателя от загрязнений	шт.	1
11	Проверить работоспособность регулятора Elektronikon ® в системе управления ES, при её наличии	шт.	1
12	Проверить работу обратного клапана	шт.	1
13	Проверить работу вентилятора охлаждения частотного преобразователя	шт.	1
14	При необходимости провести SPM измерения вибрации подшипников	шт.	1
15	Проверить работу встроенной системы(ем) OSD	шт.	1
16	Проверить работу встроенного фильтра очистки воздуха DD и/или PD	шт.	1
17	Проверить работу электронного дренажного клапана(ов) EWD	шт.	1
18	Заменить входные воздушные фильтры частотного преобразователя	шт.	1
19	Сбросить счетчик сервисных часов	шт.	1
20	Заменить воздушный фильтр	компл	1
21	Заменить масляный фильтр(ры)	компл	1
22	Замена компрессорного масла	компл	1
23	Замена элемента маслосепаратора;	шт.	1
24	Переборка входного клапана;	шт.	1
25	Переборка клапана минимального давления;	шт.	1
26	Переборка маслоотсечного клапана - обратного клапана;	шт.	1
27	Замена термостатического клапана;	шт.	1
28	Продувка и очистка теплообменника;	шт.	1
29	Очистка компрессора от грязи, масла и пыли;	шт.	1
30	Мойка компрессора в полном объеме;	шт.	1
31	Протяжка электрических контактов;	шт.	1
32	Запуск оборудования в работу, контрольная проверка всех параметров работы.	шт.	1
33	Провести диагностику ступени сжатия компрессоров, подшипников электродвигателя и сальниковых уплотнений на необходимость замены или ремонтных работ. Предоставить заключение.	шт.	1
Перечень материалов			
№ п/п	Наименование материалов	Ед.изм.	Количество
1	1) Набор ТО 8000, включающий в себя:		
	Масляный фильтр	компл	1
	Воздушный фильтр	компл	1
	Сепаратор	компл	1
	Комплект магистральных фильтров	компл	1
	р/к термостатического клапана	компл	1
	р/к клапана минимального давления	компл	1
	р/к разгрузочного клапана	компл	1
2	2) Масло компрессорное Global	компл	1
3	3) Входные фильтры частотного преобразователя;	компл	1
Тип оборудования: Осушитель Global TECH 15500 работы при наработке 2000 ч			
Перечень услуг			
№ п/п	Наименование услуг	Ед.изм.	Количество
1	Проверить и записать текущие параметры работы;	шт.	1
2	Проверить и записать текущие сервисные счетчики;	шт.	1
3	Проверить электрические соединения – протянуть при необходимости;	шт.	1
4	Инспекция на предмет утечек;	шт.	1
5	Комплексная диагностика работоспособности осушителя;	шт.	1
6	Дозаправка фреоном;	шт.	1
7	Доливка масла.	шт.	1
Перечень материалов			
№ п/п	Наименование материалов	Ед.изм.	Количество
1	Фреон R404.	л	по состоянию
Тип оборудования: Осушитель Global TECH 15500 работы при наработке 4000 ч			
Перечень услуг			
№ п/п	Наименование услуг	Ед.изм.	Количество
1	Проверить и записать текущие параметры работы;	шт.	1
2	Проверить и записать текущие сервисные счетчики;	шт.	1
3	Проверить электрические соединения – протянуть при необходимости;	шт.	1

4	Инспекция на предмет утечек;	шт.	1
5	Комплексная диагностика работоспособности осушителя;	шт.	1
6	Дозаправка фреоном;	шт.	1
7	Доливка масла.	шт.	1
Перечень материалов			
№ п/п	Наименование материалов	Ед.изм.	Количество
1	Фреон R404.	л	по состоянию
Тип оборудования: Осушитель Global TECH 15500 работы при наработке 8000 ч			
Перечень услуг			
№ п/п	Наименование услуг	Ед.изм.	Количество
1	Проверить и записать текущие параметры работы;	шт.	1
2	Проверить и записать текущие сервисные счетчики;	шт.	1
3	Проверить электрические соединения – протянуть при необходимости;	шт.	1
4	Инспекция на предмет утечек;	шт.	1
5	Комплексная диагностика работоспособности осушителя;	шт.	1
6	Дозаправка фреоном;	шт.	1
7	Доливка масла.	шт.	1
Перечень материалов			
№ п/п	Наименование материалов	Ед.изм.	Количество
1	Фреон R404.	л	по состоянию