СОГЛАСОВАНО
Руководитель ОП
ООО "ПиР-ПАК"
Изотов
Изотов В.В.
"04" 12
2025 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
Приобретение расходных материалов для лаборатории ООО «ПиР-ПАК»
на 2026 год

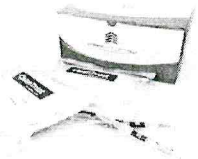
1. Наименование закупаемых товаров, их количество (объем)

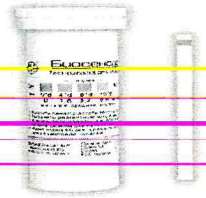
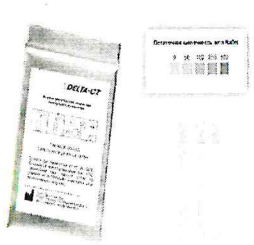
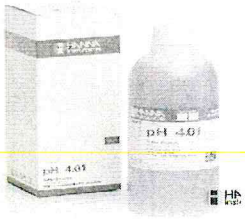
№ п/п	Наименование определяемых показателей	Ед.из	Количество (объем годовой), ориентировочный*	янв	фев	март	апр	май	июнь	июль	авг	сент	окт	нояб	дек
1	АТФ-тест для определения чистоты поверхности марка CleanTrust	шт.	1800					900			900				
2	Экспресс-тест на определение жесткости воды (на определение GH) Биосенсор-Аква-GH №25	шт.	200		200										
3	Индикатор д/опред. остаточной щелочности в промывных водах и на поверхностях, 100шт	шт.	300		300										
4	Прибор pH/C-метр Hanna Instruments HI2211-02	шт.	2		2										
5	Раствор калибровочный pH 4,01, пласт.флакон 500мл	шт.	30		15			15							
6	Раствор калибровочный pH 7,01, пласт.флакон 500мл	шт.	30		15			15							
7	PH-электрод комбин. 0...12pH, Hanna FC202D	шт.	2		2										
8	Ср-во чист. д/pH-электродов, р-р, пласт.флакон 250мл Hanna HI 7061L	шт.	15		15										
9	Стакан градуированный ПП 1000мл d105мм h151мм с носиком и ручкой	шт.	10					10							
10	Стакан градуированный ПП 250мл d78мм h95мм с носиком и ручкой	шт.	10					10							
11	Стакан градуированный ПП 500мл d95мм h109мм с носиком и ручкой	шт.	10					10							
12	Стакан с носиком градуированный ПП 2000мл	шт.	5					5							

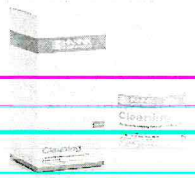
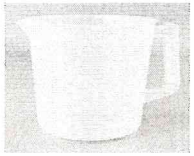
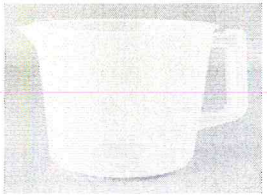
13	Термогигрометр цифровой Тизм(0…50)грС, влажн (20…80)%, погреш 0,5грС, погреш. влажн 4%, 6В	шт.	6					6								
14	Чашка д/образца (пробы) d90мм одноразовая алюм. д/анализатора влажности	шт.	1700		850			850								
15	Электролит д/заполнения pH и ОВП электродов KCL 3,4моль/л, р-р пласт. флакон 250мл	шт.	15		15											
16	Элемент фильтрующий d50мм прибора ОЧМ	шт.	2000		1000			1000								
17	Чашка Петри 90 мм, Н=16,2 мм, п/с (полистироловая), стерильная	шт.	10000		5000			5000								

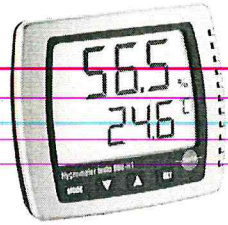
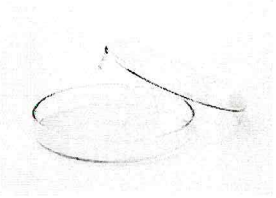
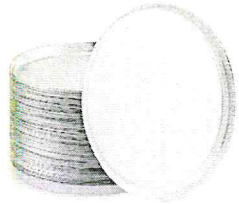
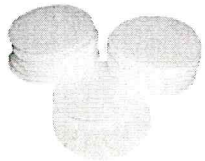
Место поставки товаров.	Товар должен быть доставлен силами Поставщика в полном объеме, в установленный срок и соответствовать предъявляемым в соответствии с документацией и договором требованиям. Адрес поставки: 142 046, Московская область, г. Домодедово, мкр. Белые Столбы, ул. Фабричная, строения 1,2,
Сроки поставки. Гарантийный срок.	По заявкам Заказчика, поставка не позднее 14 календарных дней с даты подачи заявки. Остаточный срок годности Товара на дату поставки должен составлять не менее 80 (восьмидесяти) % от срока годности установленного производителем Товара.
Требования к сопроводительным документам Требования к упаковке	Вместе с товаром передаются относящиеся к нему документы **на русском языке**: этикетка, свидетельства о поверке, сертификат соответствия, декларацию соответствия, инструкцию по применению/использованию, паспорт качества и/или другие документы предусмотренные в правовой зоне РФ. Товар поставляется в упаковке, позволяющей обеспечить его сохранность при перевозке и хранении.
Условия оплаты	Постоплата, с отсрочкой платежа после поставки
Порядок формирования цены	Цена товара включает транспортные расходы Поставщика, расходы на уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей, а также любые другие расходы, которые возникнут или могут возникнуть у Поставщика в ходе исполнения Договора. Период фиксации цены за 31.12.2026 г.

2. Технические и функциональные характеристики исследований (анализа)

1	АТФ-тест для определения чистоты поверхности марка CleanTrust	Назначение: для анализа чистоты поверхностей Состав: апликатор с жидкостью, основа, колпачек, апликатор из пластика, наконечник выполнен из вискозы или хлопка,совместимый с люминометрами Hygiena серии SURE Plus. Стерильный. В групповой упаковке. Изготовитель: PIONEERPRODUKT	

2	Экспресс-тест на определение жесткости воды (на определение GH) Биосенсор-Аква-GH №25	Тест-полоски на определение жесткости воды (уровень жесткости воды). Жесткость воды – совокупная величина химических и физических качеств воды, которые связаны с содержанием в ней растворенных солей и щелочных металлов, преимущественно кальция и магния. В одной упаковке 25 тестов Состав: индикаторные полоски; инструкция по применению; банка (пенал, пакет); элемент сравнения; контрольные этикетки; упаковочная коробка. Изготовитель: любой	
3	Индикатор д/опред. остаточной щелочности в промывных водах и на поверхностях, 100шт	Индикаторные полоски предназначены для экспресс-контроля остаточных количеств щелочных компонентов моющих и дезинфицирующих средств в промывных водах и на поверхностях. Данный тест полностью готов к работе и не требует использования дополнительных реактивов и оборудования. Шкала: 0/50/100/250/500 мг/л NaOH. Состав: индикаторные полоски; инструкция по применению; банка (пенал, пакет); элемент сравнения; контрольные этикетки; упаковочная коробка. Изготовитель: любой	
4	Прибор pH/C-метр Hanna Instruments HI2211-02 HI99161 портативный pH-метр для молочной промышленности	Гарантия 2 года (6 месяцев на элетрод); Диапазон pH от -2.00 до 16.00 pH; Диапазон pH-mV ±825 мВ (pH-мВ); Диапазон температуры от -5.0 до 105.0°C; Калибровка pH автоматическая, по двум точкам с помощью двух буферов(стандарты 4.01, 7.01,10.01 или NIST 4.01, 6.86, 9.18); Разрешение pH- 0.01 pH; Разрешение pH-mV- 1 мВ; Разрешение температуры-0.1°C; Состав: pH метр, инструкция, свидетельство о повкрке. Изготовитель: любой	
5	Раствор калибровочный pH 4,01, пласт.флакон 500мл	Калибровочный раствор pH 4,01.Калибровочные буферы разливаются в герметично закрывающиеся бутылки с защитой от несанкционированного вскрытия и имеют чётко обозначенные на этикетке номер партии и срок годности Значение pH 4.01 (при 25 °C).Точность pH ± 0,01 Объем: 500 мл. Упаковка: Бутылка	
6	Раствор калибровочный pH 7,01, пласт.флакон 500мл	Калибровочный раствор pH 7,01. Калибровочные буферы разливаются в герметично закрывающиеся бутылки с защитой от несанкционированного вскрытия и имеют чётко обозначенные на этикетке номер партии и срок годности Значение pH 4.01 (при 25 °C).Точность pH ± 0,01 Объем: 500 мл. Упаковка: Бутылка	

7	Раствор HI 7061L промывка для pH-метра, 250 мл	Ср-во чист. д/pH-электродов, р-р, пласт.флакон 250 мл Hanna HI 7061L Электролиты используются в качестве растворов для перезаполнения заполяемых жидкостью электродов, а также для хранения всех типов pH электродов. С помощью очищающего раствора пепсина удаляется белковые отложения из диафрагмы электродов с жидким электролитом. Объем: 250 мл. Упаковка: Бутылка	
8	PH-электрод комбин. 0...12pH, Hanna FC202D FC202D комбинированный pH-электрод с термодатчиком для молочной промышл., корпус - Kynar	FC 200D – это корпус из пищевого пластика ПВДФ, открытая диафрагма с гелеобразным электролитом висколен, чувствительная мембрана конической формы из низкотемпературного стекла. Конструкция электрода идеальна для измерения pH в молочных продуктах, эмульсиях, кремах или других полутвердых образцах. Рекомендуемый диапазон применения от 0 до 50 °C . pH электрод с усилителем и встроенным температурным датчиком, мембраной конической формы из низкотемпературного (НТ) стекла, корпусом из пищевого пластика ПВДФ, открыдой диафрагмой и гелеобразным электролитом висколен.	
9	Стакан градуированный ПП 1000мл d105мм h151мм с носиком и ручкой	Стакан с ручкой предназначен для отмеривания ориентировочного объёма веществ и иных процедур с нелетучими жидкостями при температурах от -10°С до +120°С. Стакан имеет "носик" для удобного дозирования и ручку. Рельефная градуировка.	
10	Стакан градуированный ПП 250мл d78мм h95мм с носиком и ручкой	Стакан с ручкой предназначен для отмеривания ориентировочного объёма веществ и иных процедур с нелетучими жидкостями при температурах от -10°С до +120°С. Стакан имеет "носик" для удобного дозирования и ручку. Рельефная градуировка.	
11	Стакан градуированный ПП 500мл d95мм h109мм с носиком и ручкой	Стакан с ручкой предназначен для отмеривания ориентировочного объёма веществ и иных процедур с нелетучими жидкостями при температурах от -10°С до +120°С. Стакан имеет "носик" для удобного дозирования и ручку. Рельефная градуировка.	
12	Стакан с носиком градуированный ПП 2000мл	Стакан с ручкой предназначен для отмеривания ориентировочного объёма веществ и иных процедур с нелетучими жидкостями при температурах от -10°С до +120°С. Стакан имеет "носик" для удобного дозирования и ручку. Рельефная градуировка.	

13	Термогигрометр цифровой Тизм(0…50)грС, влажн (20…80)%, погреш 0,5грС, погреш. влажн 4%, 6В	Состоит из основного корпуса с интегрированным в электронную плату цифровым датчиком, измеряющим влажность окружающего воздуха. Диапазон измерений: температура: 0 ... +50 °C / Влажность: 20 ... 80 % ОВ; Погрешность: температура: ±0,5 °C / Влажность: ±4 % ; Большой межповерочный интервал - 24 месяца Состав: термогигрометр, инструкция, свидетельство о поверке	
14	Чашка Петри 90х15мм, ПС, стерильная, односекционная	Назначение: Культивирование колоний микроорганизмов. Состав: из полистирола высокой прозрачности. односекционные. Стерильные. В групповой упаковке столбиками. Размеры: Внешний Ø основания 87 ± 2 мм. Высота чашки 14 ± 2 мм. Изготовитель: любой	
15	Чашка д/образца (пробы) d90мм одноразовая алюм. д/анализатора влажности	Чашки изготовлены из высококачественного алюминия. Поверхность специально обработана, для того чтобы образец равномерно распределился по всей площади. Чашки для однократного использования. Диаметр 90мм	
16	Элемент фильтрующий d50мм прибора ОЧМ	Элемент фильтрующий для ОЧМ-М, размер 50 х50 мм, изготовлен из термоскрепленного иглопробивного полотна,размер 50 х50 мм, изготовлен из термоскрепленного иглопробивного полотна. Предназначен для использования на молочных заводах в приборе ОЧМ-М при определении чистоты молока.	

17	Электролит д/заполнения pH и ОВП электродов KCL 3,4моль/л, р-р пласт. флакон 250мл	Предназначен для заполнения электродов pH и ОВП, содержащий 3,5 М KCl + AgCl. Раствор специально разработан для электродов с одним переходом. Объем250 мл;	
По организационным вопросам:		Мельник Елена Тел.: +7 920 461 09 35 mail: Melnik.EA@pirpak.ru	