

ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
Государственное автономное учреждение
Тюменской области

**«МЕДИЦИНСКИЙ
ИНФОРМАЦИОННО–
АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»
(ГАУ ТО «МИАЦ»)**

ул. Республики, дом 169а, корпус 1,
г. Тюмень, Тюменская область, 625023
Телефон/факс 8(3452)68–48–01
E-mail: info@miac-tmn.ru
ОГРН 1097232025714

ИНН/КПП 7203239245/720301001

от _____ № _____ 08.10.2026 2053/01-04

На № _____ от _____

Неограниченному кругу
поставщиков (подрядчиков,
исполнителей)

Запрос о цене товара, работы, услуг при определении начальной
(максимальной) цене договора, способом сопоставимых рыночных цен (анализ
рынка)

В соответствии с требованиями федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», положения о закупке товаров, работ, услуг для нужд ГАУ ТО «МИАЦ», утвержденного протоколом от 01.12.2025 № 18/25, прошу Вас предоставить ценовую информацию по следующему объекту закупки:

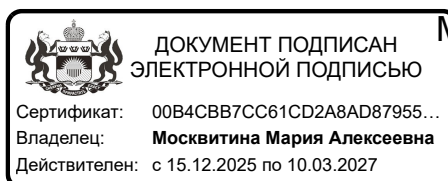
- оказание услуг по техническому обслуживанию систем кондиционирования и вентиляции и сплит- систем (чистка, демонтаж, монтаж систем)

Основные условия исполнения договора, характеристики предмета договора, изложены в приложении № 1, приложении 1.1.

Приложения:

1. Основные условия исполнения договора на 1 л. в 1 экз.;
2. Техническое задание на 6 л. в 1 экз.;
3. Форма для заполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) 4 л. в 1 экз.

Заместитель директора



М.А. Москвитина

Кирносова Татьяна Владимировна
(3452) 68 48 01 доб 7618

Основные условия исполнения договора

Заказчик: Государственное автономное учреждение Тюменской области «Медицинский информационно-аналитический центр» (сокращенное наименование – ГАУ ТО «МИАЦ»)

Место нахождения заказчика: 625023, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Республики, д. 169а, корпус 1

Контактное лицо: Кирносова Татьяна Владимировна

Номер контактного телефона: +7 (3452) 68-48-01 доб. 7618

Адрес электронной почты: kirnosova_tv@miac-tmn.ru

№ п/п	Наименование условий исполнения договора	Условия исполнения договора
1.	Предмет закупки: оказание услуг по техническому обслуживанию систем кондиционирования и вентиляции и сплит-систем (чистка, демонтаж, монтаж систем)	смотреть техническое задание (Приложение № 1.1)
2.	Срок (период) выполнения работ	В течение 20 (двадцать) календарных дней с момента заключения Договора
3.	Место выполнения работ	625023, Россия, Тюмень, ул. Пермякова, д. 3а (4 и мансардный этажи)
4.	Срок и условия оплаты выполнения работ	Расчет осуществляется в рублях Российской Федерации в безналичной форме путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя (подрядчика, поставщика), в течение 7 (семи) рабочих дней с даты подписания обеими сторонами Акта выполненных работ (оказанных услуг)
5.	Гарантийные обязательства	12 месяцев
6.	Сроки предоставления ценовой информации	до 14 октября 2026 г.
10.	Цена единицы товаров, работ, услуг и порядок формирования цены	Цена работ (услуг) устанавливается Исполнителем и включает в себя стоимость материалов, расходных материалов, транспортных и всех других расходов связанных с оказанием услуг, а также таможенных пошлин, страхования, налогов, сборов и других обязательных платежей, установленных законодательством Российской Федерации.
11.	Срок действия ценовой информации	Устанавливается Исполнителем

Проведение данной процедуры сбора информации не влечет за собой возникновение каких-либо обязательств заказчика.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
по техническому обслуживанию систем кондиционирования и вентиляции и
сплит-систем установленных в помещениях ГАУ ТО «МИАЦ»
(чистка, демонтаж, монтаж систем)

Место проведения работ:

Техническое обслуживание осуществляется Исполнителем по адресу:
г. Тюмень, улица Пермякова, д.3А, 4 и мансардный (5-й) этажи.

Срок выполнения работ: 20 календарных дней, с даты заключения Договор

1. Перечень работ и систем подлежащих техническому обслуживанию

Размещение	Наименование системы	Перечень работ
5 этаж	система кондиционирования и вентиляции, инв № 41012400454 в том числе:	Внутренние блоки и воздуховоды – Очистка и замена фильтров: воздушные фильтры грубой очистки промывка водой или пылесос, при сильном загрязнении или повреждении – заменяются;
5 этаж	Кондиционер канальный Samsung HH 75EZV 16 кВт K1 - 1шт	– Обслуживание воздуховодов: производится при помощи переносных компрессоров и промышленных пылесосов для удаления пыли и жировых отложений;
5 этаж	2) Кондиционер канальный Samsung ADH 4400G 14 кВт K2	– Чистка внутренних блоков: очистка лопастей вентилятора, поддона для сбора конденсата и радиатора (испарителя) специальными химическими составами;
Помещение 3, 5 этаж	3) Кондиционер настенный Samsung SH12ZWHD	– Промывка дренажной системы: дренажная линия прочищается и обрабатывается антисептиком для предотвращения появления грибка, плесени и неприятных запахов;
Помещение 14, 5 этаж	4) Кондиционер настенный Samsung SH09ZW8	– Чистка внешних блоков: очистка теплообменника, проверка электрических соединений и уровень хладагента (фреона). Проверка креплений, ограждений, ограждений конструкций с устранением дефектов. Проверка (при необходимости – замена) элементов питания пульта ДУ.
Помещение 2; 5 этаж	5) Кондиционер настенный Samsung SH18ZWJ	
4 и 5 этаж	система кондиционирования и вентиляции мультисплит, инв № 41012400452 в том числе	Внутренние блоки – Очистка фильтров: снятие, механическая очистка грубых фильтров и дезинфекция;
Помещение 14, 4 этаж	Кондиционер Ballu BSG/IN-09HN1	– Мойка элементов: чистка испарителя, вентилятора (крыльчатки) и жалюзи от пыли и плесени с применением антибактериальных составов;
Помещение 15, 4 этаж	2) Кондиционер Ballu BSG/IN-09HN1	– Дренажная система: прочистка и промывка дренажной трубки для предотвращения протечек.
Помещение 2, 4 этаж	3) Кондиционер Ballu BSG/IN-12HN1_13Y	Наружные блоки
Помещение 2, 5 этаж	4) Кондиционер Ballu BSG/IN-12HN1_13Y	– Очистка теплообменника: удаление

Помещение 6, 4 этаж	5) Кондиционер Ballu BSQ/IN-09HN1	грязи, пуха и листьев с помощью аппарата высокого давления или сжатого воздуха; – Проверка узлов: осмотр вентилятора и компрессора на наличие посторонних шумов и вибраций. Диагностика и проверка – Контроль давления: измерение уровня фреона (хладогента) в системе, дозаправка при необходимости; – Тестирование: проверка работоспособности во всех режимах (охлаждение, обогрев, осушение) замер температуры воздуха на входе и выходе; – Проверка надежности крепления внутренних блоков Проверка креплений, – Очистка фильтров: снятие, механическая очистка грубых фильтров и дезинфекция; – Мойка элементов: чистка испарителя, вентилятора (крыльчатки) и жалюзи от пыли и плесени с применением антибактериальных составов; – Дренажная система: прочистка и промывка дренажной трубки для предотвращения протечек. Наружные блоки – Очистка теплообменника: удаление грязи, пуха и листьев с помощью аппарата высокого давления или сжатого воздуха; – Проверка узлов: осмотр вентилятора и компрессора на наличие посторонних шумов и вибраций. Диагностика и проверка – Контроль давления: измерение уровня фреона (хладогента) в системе, дозаправка при необходимости; – Тестирование: проверка работоспособности во всех режимах
Помещение 18, 5 этаж	6) Кондиционер ELECTROLUX - 1шт	
Помещение 1, 4 этаж	7) Кондиционер Tadiran GTM-12H	
Помещение 3, 4 этаж	8) Кондиционер Tadiran GTM-12H	
Помещение 4, 5 этаж	9) Кондиционер Tadiran GTM-12H -	
Помещение 13, 4 этаж	10) Кондиционер MITSUBISHI ELECTRIC MSC-GE35VB	
Помещение 5, 4 этаж	11) Кондиционер MITSUBISHI ELECTRIC MSC-GE35VB - 1 шт; (пом.5; 4 этаж)	
Помещение 18, 4 этаж	12) Кондиционер AEG ACS-187HR - 1шт;. (пом.18; 4 этаж)	
Серверная, 5 этаж	13) Кондиционер DAIKIN FT25JV1B -1шт.(серверная 5 этаж)	Проверка креплений, – Очистка фильтров: снятие, механическая очистка грубых фильтров и дезинфекция; – Мойка элементов: чистка испарителя, вентилятора (крыльчатки) и жалюзи от пыли и плесени с применением антибактериальных составов; – Дренажная система: прочистка и промывка дренажной трубки для предотвращения протечек. Наружные блоки – Очистка теплообменника: удаление грязи, пуха и листьев с помощью аппарата высокого давления или сжатого воздуха; – Проверка узлов: осмотр вентилятора и компрессора на наличие посторонних шумов и вибраций. Диагностика и проверка – Контроль давления: измерение уровня фреона (хладогента) в системе, дозаправка при необходимости; – Тестирование: проверка работоспособности во всех режимах
Помещение 4, 4 этаж	Сплит-система ELECTROLUX , инв № 41012400455	

		(охлаждение, обогрев, осушение)замер температуры воздуха на входе и выходе; – Проверка надежности крепления кронштейнов;Проверка креплений, ограждений, ограждений конструкций (наружных и внутренних блоков) с устранением дефектов. Проверка (при необходимости – замена) элементов питания пульта ДУ
Помещение 17, 4 этаж	4) Сплит-система ELECTROLUX, инв № 41013400456	Внутренние блоки Очистка фильтров: снятие, механическая очистка грубых фильтров и дезинфекция; – Мойка элементов: чистка испарителя, вентилятора (крыльчатки) и жалюзи от пыли и плесени с применением антибактериальных составов; – Дренажная система: прочистка и промывка дренажной трубки для предотвращения протечек. Наружные блоки – Очистка теплообменника: удаление грязи, пуха и листьев с помощью аппарата высокого давления или сжатого воздуха; – Проверка узлов: осмотр вентилятора и компрессора на наличие посторонних шумов и вибраций. Диагностика и проверка – Контроль давления: измерение уровня фреона (хладогента) в системе, дозаправка при необходимости; – Тестирование: проверка работоспособности во всех режимах (охлаждение, обогрев, осушение)замер температуры воздуха на входе и выходе; – Проверка надежности крепления кронштейнов; Проверка креплений, ограждений, ограждений конструкций (наружных и внутренних блоков) с устранением дефектов. Проверка (при необходимости – замена) элементов питания пульта ДУ
Помещение 3, 4 этаж	5) Сплит-система General climat GC GU-F13HN1(R410) , инв №41013400457	Внутренние блоки – Очистка фильтров: снятие, механическая очистка грубых фильтров и дезинфекция; – Мойка элементов: чистка испарителя, вентилятора (крыльчатки) и жалюзи от пыли и плесени с применением антибактериальных составов; – Дренажная система: прочистка и промывка дренажной трубки для предотвращения протечек. Наружные блоки

		– Очистка теплообменника: удаление грязи, пуха и листьев с помощью аппарата высокого давления или сжатого воздуха; – Проверка узлов: осмотр вентилятора и компрессора на наличие посторонних шумов и вибраций. Диагностика и проверка – Контроль давления: измерение уровня фреона (хладогента) в системе, дозаправка при необходимости; – Тестирование: проверка работоспособности во всех режимах (охлаждение, обогрев, осушение) замер температуры воздуха на входе и выходе; – Проверка надежности крепления кронштейнов; Проверка креплений, ограждений, ограждений конструкций (наружных и внутренних блоков) с устранением дефектов. Проверка (при необходимости – замена) элементов питания пульта ДУ
--	--	--

2. Перечень работ по демонтажу и монтажу:

Помещение 2; 5 этаж	Кондиционер настенный Samsung SH18ZWJ (в составе системы кондиционирования и вентиляции, инв №41012400454	Монтаж внутреннего блока с удлинением фреоновой магистрали и дренажной трубки с целью переноса согласно прилагаемого плана
Помещение 2; 5 этаж	Кондиционер Ballu BSG/IN-12HN1_13Y (в составе системы кондиционирования и вентиляции мультисплит, инв №41012400452)	Демонтаж наружного и монтаж наружного и внутреннего блоков с целью переноса согласно прилагаемого плана
Помещение 18; 4 этаж	кондиционер AEG ACS-187HR, (в составе системы кондиционирования и вентиляции мультисплит , инв №41012400452);	Замена и установка фреоновой магистрали и дренажной трубки в имеющийся короб, без демонтажа наружного и внутреннего блоков

Требования к выполнению работ:

1. Работы выполняются с использованием инструментов и материалов Исполнителя, с соблюдением действующих на территории РФ норм и правил (включая правила техники безопасности, пожарной безопасности) и внутренних правил, действующих на Объекте Заказчика.
2. Транспортировка и монтаж оборудования и расходных материалов, а также все работы связанные с его подключением должны проводиться силами Исполнителя и за его счет.
3. Межблочные коммуникации без применения пайки и углов соединения
4. Пробивку отверстий под прохождение коммуникаций выполняется с использованием промышленного пылесоса.

5. Произвести сопутствующие СМР (заделка отверстий в местах прохождения коммуникаций)
6. Исполнитель должен осуществлять уборку мест проведения работ и вывоз мусора.
7. По окончании монтажных работ Исполнителем должны быть выполнены работы по опрессовке систем. После вакуумирования дозаправить системы хладагентом. По окончании монтажных работ должны быть выполнены работы по пуско-наладке и запуску оборудования
8. Сдача-приемка выполненных Исполнителем работ оформляется подписываемым представителями сторон Актом сдачи-приемки выполненных работ.
9. Срок гарантии Исполнителя на монтажные работы – 1 год, с даты подписания Заказчиком Акта сдачи-приемки выполненных работ.

Техника безопасности:

Оказание услуги по техническому обслуживанию и демонтажу/монтажу кондиционеров выполняются частичным методом промышленного альпинизма, с применением необходимого оборудования.

Если работы проводятся на крышах зданий, или необходим спуск сотрудников с кровли для непосредственного минимального приближения к оборудованию - обязательно должны работать альпинисты (верхолазы) со страховочным снаряжением (которым их снабжает Исполнитель), а также они должны иметь необходимые допуски для работы на высоте.

В случае несчастных случаев, с альпинистами (верхолазами) и сотрудниками ,проводящими все работы на объектах, во время оказания услуг ответственность несет Исполнитель. Исполнитель обеспечивает всех работников необходимым исправным, сертифицированным оборудованием, приборами, инструментами и инвентарем, а также другими спец. инструментами и средствами защиты необходимыми для выполнения работ.

Не допускается начинать оказывать услугу без ограждения. В местах производства работ на фасадах зданий ,должны выставляться ограждения (не менее 5 метров от фасада) под наблюдением рабочего, находящегося непосредственно в районе выполнения работ, чтобы не причинить вред пешеходам. Исполнитель несет полную материальную ответственность за ущерб, причиненный Заказчику, либо третьим лицам в процессе оказания услуг.

Допуск на объекты Заказчика осуществляется в соответствии с установленным пропускным режимом Заказчика. Исполнитель направляет на имя руководителя Заказчика списки работников с указанием ФИО, паспортных данных и номеров контактных телефонов работников Исполнителя.

Исполнитель несет соответствующую ответственность за несоблюдение своими работниками правил техники безопасности и отсутствие у своих работников допусков для работы на высоте.

Требования к монтажу .

Внутренний и наружный блоки

Оборудование должно располагаться в местах доступных для обслуживания и ремонта фреоновые магистрали:

1. Не допускаются места паяных соединений. Прокладка фреоновых магистралей внутри помещения выполняется за потолочным пространством или в декоративном коробе.
2. Все фреоновые магистрали должны быть теплоизолированы изоляцией толщиной не менее 6 мм.

Электропитание

Кабель прокладывается до ближайшего распределительного щита с установкой вводного автомата либо использовать розетки имеющиеся в помещении.

Дополнительные требования:

- Доставка оборудования, расходных, материалов, инструмента и т.д. входит в стоимость Договора и осуществляется силами Подрядчика;
- Вывоз мусора (образовавшегося во время проведения работ) с территории Заказчика входит в стоимость Договора и осуществляется силами Подрядчика;
- Привлечение промышленных альпинистов, автовышек и т.д. (при необходимости) входит в стоимость Договора и осуществляется силами Подрядчика;
- Ремонт стен фасада здания и стен помещения в зоне установки кондиционера (при повреждении во время монтажных работ в зоне установки кондиционера) входит в стоимость Договора и осуществляется силами Подрядчика;
- Подключение сплит-системы осуществляется отдельной линией (трехжильный медный провод в двойной изоляции с сечением соответствующим мощности кондиционера) от ближайшего силового электрощита с установкой соответствующей автоматической защиты. Стоимость провода, автоматических выключателей, коробов и работ входит в стоимость Договора.
- Фреоновые трассы и электрический кабель укладываются в короб (стоимость короба и монтажа входят в стоимость Договора).

Форма для заполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем)

№ п/ п	Наименование условий исполнения договора	Условия исполнения договора Заказчика	Предложение поставщика (подрядчика, исполнителя)
1.	Предмет закупки: - оказание услуг по техническому обслуживанию систем кондиционирования и вентиляции и сплит- систем (чистка, демонтаж, монтаж систем)	смотреть техническое задание (Приложение № 1.1)	Представленное поставщиком (подрядчиком, исполнителем) Техническое задание, соответствующее техническому заданию Заказчика.
2.	Сроки (периоды) оказания услуг	в течение 20 календарных дней с даты заключения договора	
3.	Место оказания услуг	625023, Россия, Тюмень, ул. Пермякова, д. 3а (4 и мансардный этажи)	
4.	Срок и условия оплаты оказания услуг	Расчет осуществляется в рублях Российской Федерации в безналичной форме путем перечисления денежных средств на расчетный счет поставщика (подрядчика, исполнителя) в течение 7 (семи) рабочих дней с даты подписания обеими сторона Акта оказанных услуг.	
5.	Цена единицы товара, работы, услуги и общая цена договора	Устанавливается поставщиком (подрядчиков, исполнителей). Цена единицы товара, работы, услуги и общая цена договора определяется на условиях, указанных в запросе.	Цена указывается в Таблице 2.1.
6.	Срок действия ценовой информации	Устанавливается Исполнителем	

Таблица № 2.1.

№ п/п	Наименование системы	Перечень работ	Цена
Перечень работ и систем подлежащих техническому обслуживанию			
1	система кондиционирования и вентиляции, инв № 41012400454 в том числе:	Внутренние блоки и воздухопроводы	
2	Кондиционер канальный Samsung NH 75EZV 16 кВт K1 - 1шт	– Очистка и замена фильтров: воздушные фильтры грубой очистки промывка водой или пылесос, при сильном загрязнении или повреждении – заменяются;	
3	Кондиционер канальный Samsung ADH 4400G 14 кВт K2	– Обслуживание воздухопроводов: производится при помощи переносных компрессоров и промышленных пылесосов для удаления пыли и жировых отложений;	
4	Кондиционер настенный Samsung SH12ZWH	– Чистка внутренних блоков: очистка лопастей вентилятора, поддона для сбора конденсата и радиатора (испарителя) специальными химическими составами;	
5	Кондиционер настенный Samsung SH09ZW8	– Промывка дренажной системы: дренажная линия прочищается и обрабатывается антисептиком для предотвращения появления грибка, плесени и неприятных запахов;	
6	Кондиционер настенный Samsung SH18ZWJ	– Чистка внешних блоков: очистка теплообменника, проверка электрических соединений и уровень хладагента (фреона). Проверка креплений, ограждений, ограждений конструкций с устранением дефектов. Проверка (при необходимости – замена) элементов питания пульта ДУ.	
7	система кондиционирования и вентиляции мультисплит, инв № 41012400452 в том числе	Внутренние блоки	
8	Кондиционер Ballu BSG/IN-09HN1	– Очистка фильтров: снятие, механическая очистка грубых фильтров и дезинфекция;	
9	Кондиционер Ballu BSG/IN-09HN1	– Мойка элементов: чистка испарителя, вентилятора (крыльчатки) и жалюзи от пыли и плесени с применением антибактериальных составов;	
10	Кондиционер Ballu BSG/IN-12HN1_13Y	– Дренажная система: прочистка и промывка дренажной трубки для предотвращения протечек.	
11	Кондиционер Ballu BSG/IN-12HN1_13Y	Наружные блоки	
12	Кондиционер Ballu BSQ/IN-09HN1	– Очистка теплообменника: удаление грязи, пуха и листьев с помощью аппарата высокого давления или сжатого воздуха;	
13	Кондиционер ELECTROLUX - 1шт	– Проверка узлов: осмотр вентилятора и компрессора на наличие посторонних шумов и вибраций. Диагностика и проверка	
14	Кондиционер Tadiran GTM-12H	– Контроль давления: измерение уровня фреона (хладогента) в системе, дозаправка при необходимости;	
15	Кондиционер Tadiran GTM-12H	– Тестирование: проверка работоспособности во всех режимах (охлаждение, обогрев, осушение) замер температуры воздуха на входе и выходе;	
16	9) Кондиционер Tadiran GTM-12H -	– Проверка надежности крепления кронштейнов; Проверка креплений, ограждений, ограждений конструкций (наружных и внутренних блоков) с устранением дефектов.	
17	10) Кондиционер MITSUBISHI ELECTRIC MSC-GE35VB	Проверка (при необходимости – замена) элементов питания пульта ДУ	
18	11) Кондиционер MITSUBISHI ELECTRIC MSC-GE35VB - 1 шт; (пом.5; 4 этаж)		
19	Кондиционер AEG ACS-187HR - 1шт;. (пом.18; 4 этаж)		
20	Кондиционер DAIKIN FT25JV1B - 1шт.(серверная 5 этаж)		
21	Сплит-система ELECTROLUX , инв № 41012400455	Внутренние блоки	
		– Очистка фильтров: снятие, механическая	

		очистка грубых фильтров и дезинфекция; – Мойка элементов: чистка испарителя, вентилятора (крыльчатки) и жалюзи от пыли и плесени с применением антибактериальных составов; – Дренажная система: прочистка и промывка дренажной трубки для предотвращения протечек. Наружные блоки – Очистка теплообменника: удаление грязи, пуха и листьев с помощью аппарата высокого давления или сжатого воздуха; – Проверка узлов: осмотр вентилятора и компрессора на наличие посторонних шумов и вибраций. Диагностика и проверка – Контроль давления: измерение уровня фреона (хладогента) в системе, дозаправка при необходимости; – Тестирование: проверка работоспособности во всех режимах (охлаждение, обогрев, осушение)замер температуры воздуха на входе и выходе; – Проверка надежности крепления кронштейнов;Проверка креплений, ограждений, ограждений конструкций (наружных и внутренних блоков) с устранением дефектов. Проверка (при необходимости – замена) элементов питания пульта ДУ	
22	Сплит-система ELECTROLUX, инв № 41013400456	Внутренние блоки Очистка фильтров: снятие, механическая очистка грубых фильтров и дезинфекция; Мойка элементов: чистка испарителя, вентилятора (крыльчатки) и жалюзи от пыли и плесени с применением антибактериальных составов; Дренажная система: прочистка и промывка дренажной трубки для предотвращения протечек. Наружные блоки Очистка теплообменника: удаление грязи, пуха и листьев с помощью аппарата высокого давления или сжатого воздуха; Проверка узлов: осмотр вентилятора и компрессора на наличие посторонних шумов и вибраций. Диагностика и проверка Контроль давления: измерение уровня фреона (хладогента) в системе, дозаправка при необходимости; Тестирование: проверка работоспособности во всех режимах (охлаждение, обогрев, осушение)замер температуры воздуха на входе и выходе; Проверка надежности крепления кронштейнов; Проверка креплений, ограждений, ограждений конструкций (наружных и внутренних блоков) с устранением дефектов. Проверка (при необходимости – замена) элементов питания пульта ДУ	
23	Сплит-система General climat GC GU-F13HN1(R410) , инв №41013400457	Внутренние блоки – Очистка фильтров: снятие, механическая очистка грубых фильтров и дезинфекция; – Мойка элементов: чистка испарителя, вентилятора (крыльчатки) и жалюзи от пыли и плесени с применением антибактериальных составов; – Дренажная система: прочистка и промывка дренажной трубки для предотвращения протечек. Наружные блоки – Очистка теплообменника: удаление грязи, пуха и листьев с помощью аппарата высокого давления или сжатого воздуха;	

		– Проверка узлов: осмотр вентилятора и компрессора на наличие посторонних шумов и вибраций. Диагностика и проверка – Контроль давления: измерение уровня фреона (хладогента) в системе, дозаправка при необходимости; – Тестирование: проверка работоспособности во всех режимах (охлаждение, обогрев, осушение)замер температуры воздуха на входе и выходе; – Проверка надежности крепления кронштейнов;Проверка креплений, ограждений, конструкций (наружных и внутренних блоков) с устранением дефектов. Проверка (при необходимости – замена) элементов питания пульта ДУ	
ИТОГО			
Перечень работ по демонтажу и монтажу:			
1	Кондиционер настенный Samsung SH18ZWJ (в составе системы кондиционирования и вентиляции, инв №41012400454	Монтаж внутреннего блока с удлинением фреоновой магистрали и дренажной трубки с целью переноса согласно прилагаемого плана	
2	Кондиционер Ballu BSG/IN-12HN1_13Y (в составе системы кондиционирования и вентиляции мультисплит, инв №41012400452)	Демонтаж наружного и монтаж наружного и внутреннего блоков с целью переноса согласно прилагаемого плана	
3	Кондиционер AEG ACS-187HR, (в составе системы кондиционирования и вентиляции мультисплит , инв №41012400452);	Замена и установка фреоновой магистрали и дренажной трубки в имеющийся короб, без демонтажа наружного и внутреннего блоков	
ИТОГО			
ЦЕНА ДОГОВОРА			