

УТВЕРЖДАЮ  
 Председатель Управления-Директор  
 ЗАО «НЦГТИПЗ»  
 Отаров Е.Ж.



Приложение 1

### Перечень материалов и оборудования

№	Наименование	Характеристики (для оборудования допускается указание модели, марки, страны и других сведений)	Обоснование закупок оборудования	Планируемая стоимость	Количество	Ед. измерения	Сроки поставки	Условия оплаты (50/50 % 30/70 % 70/30% 100 %)	Сведения о гарантии и постгарантийном периоде обслуживания	Контакты
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Канцелярский набор (ручка, карандаш и т.п.) на 1-го сотрудника	Канцелярский набор, выполненный из высококачественного пластика черного цвета. Имеющий вращающуюся на 360 градусов основу. Комплектация: 2 ручки, 2 карандаша, степлер №10, ластик, линейка 15 см., скрепки, скобы №10, ножницы, канцелярский нож, точилка, 4 зажима, кнопки, канцелярская лента, диспенсер.	Необходим для выполнения офисных задач связанных с письмом, хранением, оформлением и обработкой документов.	2 200,00	8	шт	Не менее 15 календарных дней с даты подписания договора	0	Не менее 12 месяцев	8721250688 5 (6161) (6153)
2	Бумага офисная А4, 500 л., 80 гр.	Бумага офисная (белая) А4, 500 л., 80 гр.	Необходима для перенесения информации на твердый носитель	2 100,00	69	уп	Не менее 15 календарных дней с даты подписания	0	Не менее 12 месяцев	8721250688 5 (6161) (6153)

			(бумага) в виде распечатки отчетов и иных документов, связанных с реализацией грантового проекта				ия договора			
3	Пленка полиэтиленовая	Пленка прозрачная 1 сотрт 30 мкр (примерные характеристики - вес: 23-25 кг, 10 п/м на 1 кг, длина в рулоне 250 п/м)	Необходима для проведения отбора проб пылевых частиц в помещениях.	18 500,00	2	рул	Не менее 15 календарных дней с даты подписания договора	0	Не менее 12 месяцев	8721250688 5 (6161) (6153)
4	Комбинезон одноразовый	Комбинезон одноразовый (спанбонд), белый, плотность материала 50 г/м2	Необходим для защиты персонала, проводящего отбор проб от потенциального воздействия волокнистых частиц.	1 540,00	50	шт	С даты подписания договора по заявке заказчика в течение 30ти календарных дней	0	Не менее 12 месяцев	8721250688 5 (6161) (6107)
5	Салфетки влажные	Салфетки влажные в индивидуальной упаковке 60x60 мм	Необходимы для очистки поверхностей	8,70	3000	шт	С даты подписания	0	Не менее 12 месяцев	8721250688 5 (6161) (6107)

			либо рук при проведении отбора проб волокнистых частиц				договора по заявке заказчика в течение 30ти календарных дней			
6	трубки резиновые	Медицинские трубки (Трубка резиновая медицинская D - 8 x 2,0 мм ГОСТ 3399-76 (вакуумная))	Необходимы для проведения отбора проб волокнистых частиц путем подключения фильтродержателей к аспиратору посредством данных трубок	19 500,00	1,4	кг	С даты подписания договора по заявке заказчика в течение 30ти календарных дней	0	Не менее 12 месяцев	8721250688 5 (6161) (6107)
7	Перчатки нитровиниловые	Черные перчатки нитриловые, 100 шт в упаковке, размер - L	Необходимы для защиты персонала при проведении отбора проб волокнистых частиц	4 200,00	20	уп	С даты подписания договора по заявке заказчика в течение 30ти календарных дней	0	Не менее 12 месяцев	8721250688 5 (6161) (6107)
8	покровные стекла 24×60	Стекло для микропрепаратов, покрывное 24*60 мм, 100 шт/уп	Необходимы для	10 622,00	2	уп	С даты подписан	0	Не менее 36 месяцев	8721250688 5 (6161)

			проведения создания препаратов для дальнейшего микроскопирования отобранных на фильтры волокнистых частиц				ия договора по заявке заказчика в течение 30ти календарных дней			
9	Ножницы	Ножницы операционные остроконечные прямые 140 мм	Необходимы для разрезания фильтров, на которые будут проводиться отбор проб волокнистых частиц	2 700,00	6	шт	С даты подписания договора по заявке заказчика в течение 30ти календарных дней	0	Не менее 12 месяцев	87212506885 (6161) (6153)
10	пинцет медицинский	Пинцет анатомический 200 мм	Необходим для проведения манипуляций с фильтрами на которые осуществляется отбор проб волокнистых частиц	2 800,00	5	шт	С даты подписания договора по заявке заказчика в течение 30ти календарных дней	0	Не менее 12 месяцев	87212506885 (6161) (6153)

11	Счетчик частиц	Каналы 0,3 мкм, 0,5 мкм, 1,0 мкм, 2,0 мкм, 5,0 мкм, 10,0 мкм; Счетчик частиц для тестирования и анализа качества воздуха	Необходим для предварительного определения концентрации волокнистых частиц в воздухе	598 800,00	1	шт	С даты подписания договора по заявке заказчика в течение 30ти календарных дней	0	Не менее 12 месяцев	8721250688 5 (6161) (6107)
12	предметные стекла 26×76	Стекло предметное 76x26x1мм, полированное, с матовым концом, 50шт/уп	Необходимы для проведения создания препаратов для дальнейшего микроскопирования отобранных на фильтры волокнистых частиц	8 094,00	20	уп	С даты подписания договора по заявке заказчика в течение 30ти календарных дней	0	Не менее 12 месяцев	8721250688 5 (6161) (6107)
13	скальпель остроконечный	Скальпель остроконечный средний	Необходимы для разрезания фильтров, на которые будут проводиться отбор проб	2 100,00	7	шт	С даты подписания договора по заявке заказчика в течение 30ти	0	Не менее 12 месяцев	8721250688 5 (6161) (6107)

			волоконистых частиц				календарных дней			
14	Пакеты с замком-молнией, 150 x 100 мм, 300 мл, 100 шт.	Пакеты упаковочные с замком-молнией, 150x100 мм, 300 мл 100 шт. уп.	Необходимы для упаковки фильтродержателей с фильтрами, на которые был произведен отбор проб волоконистых частиц	850,00	7	шт	С даты подписания договора по заявке заказчика в течение 30ти календарных дней	0	Не менее 12 месяцев	87212506885 (6161) (6107)
15	стол антивибрационный (для весов)	Стол весовой комплектующийся прочным сборно-разборным металлическим каркасом. Должны быть предусмотрены регулируемые опоры в диапазоне 0-30 мм для компенсации неровностей пола, габаритные размеры - 900x600x770/900мм	Необходим для установки весов и недопущения погрешности от вибраций	654684,00	1	шт	С даты подписания договора по заявке заказчика в течение 30ти календарных дней	0	Не менее 12 месяцев	87212506885 (6161) (6107)
16	Планшет	Планшет - Диагональ экрана: 11,0" , 128 GB, Wi-Fi+5G	Необходим для внесения информации во время проведения исследований	119890,00	1	шт	С даты подписания договора по заявке заказчика в течение 30ти	0	Не менее 12 месяцев	87212506885 (6161) (6107)

							календарных дней			
17	Принтер лазерный	<p>Принтер лазерный, тип печати: Цветная; Разрешение печати, DPI: 600 x 600; Поддерживаемые форматы печати: А4; Максимальная плотность бумаги, г/м², до:200; Максимальная скорость ч/б печати, стр/мин, до: 26; Максимальная скорость цветной печати, стр/мин, до: 26; Время выхода первой ч/б страницы, сек: 10.9; Рекомендуемая нагрузка, стр/мес, до: 2500; Емкость подающего лотка, листов: 250; Емкость принимающего лотка, листов: 100</p>	<p>Необходим для печати рисунков и диаграмм для отчетов и статей, а так же иных документов, необходимых для реализации грантового проекта</p>	199 990,00	1	шт	С даты подписания договора по заявке заказчика в течение 30ти календарных дней	0	Не менее 12 месяцев	87212506885 (6161) (6107)
18	Аспиратор ПУ-4Э	<p>Должен быть предназначен для автоматического отбора проб воздуха, паров и аэрозолей (в рабочей зоне, атмосфере и промышленных выбросах) для проведения санитарного и экологического контроля. Аспиратор должен обеспечивать отбор проб с заданным объемным расходом через поглотитель по 4-м параллельным каналам. Особенности: металлический корпус, защищенные ротаметры, большой ЖК-индикатор таймера; метрологическое обеспечение -</p>	<p>Необходим для проведения отбора проб волокнистых частиц, является непосредственным прибором для осуществления аспирации волокнистых</p>	1 338 281,00	2	шт.	С даты подписания договора по заявке заказчика в течение 30ти календарных дней	0	Не менее 12 месяцев	87212506885 (6161) (6107)

		<p>устройство должно быть включено в Реестр ГСИ РК; должна быть обеспечена взаимная независимость расходов по каналам; должно иметь разборные ротаметры.</p> <p>Технические характеристики:          Диапазон расхода (1-й и 2-й каналы) - 0,2...2,0*; Диапазон расхода (3-й и 4-й каналы) - 2,0...20,0*; Погрешность задания расхода, % <math>\pm 5</math>; Сопротивление поглотителя, кПа 0...5; Время отбора пробы, мин. 1...99;          Питание: 1) сеть переменного тока 220 В / 50 Гц; 2) внешний аккумулятор 12 В.; Габариты прибора, не более мм 450×160×320; Масса, кг - 4,1</p>	частиц на фильтры							
19	Ноутбук	Ноутбук ASUS ExpertBook P1 P1503CVA-S70863W 15.6" Core i7-13620H/16Gb/1Tb SSD/DOS	Необходим для производства работ с документами, составления отчетов во время выездных мероприятий	391 990,00	1	шт	С даты подписания договора по заявке заказчика в течение 30ти календарных дней	0	Не менее 12 месяцев	87212506885 (6161) (6107)