

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТКИ
ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ
ПРЕПАРАТОВ ИМ. М.П. ЧУМАКОВА РАН»
(ИНСТИТУТ ПОЛИОМИЕЛИТА)
(ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт
полиомиелита))

Исполнителям, заинтересованным в оказании Услуг
От:
Федеральное государственное автономное научное
учреждение «Федеральный научный центр
исследований и разработки иммунобиологических
препаратов им. М.П. Чумакова РАН» (Институт
полиомиелита) ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П.
Чумакова РАН» (Институт полиомиелита),
108819, г. Москва, поселение Московский, посёлок
Института полиомиелита, дом 8, корпус 1,
umto@chumakovs.su, (495) 841-01-32

Адрес места нахождения: улица Кржижановского, дом 29,
корпус 5, помещение I, комната № 6, город Москва, 117218

Почтовый адрес: поселение Московский, посёлок Института
полиомиелита, дом 8, корпус 1, город Москва, 108819

Тел./факс (495) 841-90-02; (495) 549-67-60
E-mail: sue_polio@chumakovs.su; www.chumakovs.ru
ОКПО 01895045, ОГРН 1167746624847,
ИНН/КПП 7751023847/772701001

09.09.2024 от 09/2

Запрос о предоставлении коммерческого предложения

ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) планирует проведение процедуры закупки на оказание услуг по поверке, калибровке средств измерений (далее - Услуга) в соответствии с Федеральным законом от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

Способ закупки – в зависимости от суммы расчета начальной максимальной цены договора.

Просим предоставить информацию о стоимости Услуг, в соответствии с техническим заданием, приведенным ниже.

Услуги по поверке, калибровке средств измерений оказываются в отношении средств измерений, указанных в Приложении № 1 к настоящему запросу о предоставлении коммерческих предложений.

1.1. Настоящее техническое задание определяет перечень, порядок и сроки оказания услуг по поверке, калибровке средств измерений (СИ) (далее – Услуги).

1.2. Место оказания Услуг: услуги оказываются в рабочие дни с 8:00 до 17:00 в действующих помещениях Заказчика без остановки производственного процесса, а при технической необходимости – в помещениях Исполнителя:

1.2.1. Адрес Заказчика: 108819, г. Москва, п. Московский, пос. Института Полиомиелита, дом 8, корпус 1.

1.3. Срок оказания Услуг: в течение 90 (Девяносто) календарных дней со дня, следующего за днем подписания Договора. Оказание Услуг Исполнителем осуществляется по заявкам Заказчика в течение не более 15 (Пятнадцати) рабочих дней со дня, следующего за днем предоставления СИ для поверки (калибровки).

1.4. Стоимость Услуг включает в себя:

- расходы и компенсацию издержек Исполнителя, связанные с оказанием Услуг, причитающееся Исполнителю вознаграждение; расходы по исполнению гарантийных обязательств, расходы на страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и сборов, и иных обязательных платежей;

- расходы на все необходимые расходные материалы, затраты, комплектующие, оборудование, и т.д., используемые Исполнителем при оказании Услуг; а также все прочие расходы Исполнителя, связанные с исполнением обязательств и оказанием Услуг по Договору;

- расходы на оформление свидетельств о поверке и протоколов к свидетельствам (при необходимости, если это предусмотрено методикой поверки), сертификатов о калибровке и протоколов к сертификатам (при необходимости, если это предусмотрено методикой калибровки), извещений о непригодности (в случае признания СИ непригодным к применению).

1.5. Исполнитель должен иметь аттестат аккредитации в области обеспечения единства измерений на проведение поверки и калибровки средств измерений (в соответствии с Федеральным законом от 26.06.2008 № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений»).

1.6. Доставка СИ в адрес Исполнителя осуществляется силами и транспортом Заказчика по рабочим дням с 08:00 по 17:00. Разгрузочные работы осуществляются силами и средствами Заказчика.

2. Требования к услугам

2.1. Услуги должны быть оказаны качественно, в срок, в полном соответствии с Техническим заданием.

2.2. Услуги должны быть оказаны в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов (документов) Российской Федерации на методы и средства поверки и калибровки.

2.3. Услуги должны оказываться с использованием поверенных в установленном порядке эталонных средств, в соответствии с утвержденными методиками поверки, калибровки, требованиями стандартов, технических условий и других нормативных актов (документов) Российской Федерации, определяющих перечень, объем и последовательность оказания таких Услуг.

2.4. Предоставление Услуг производится путем их постепенной выборки по заявкам Заказчика по мере возникновения потребности. При этом Услуги на непредставленное Заказчиком на метрологическое обслуживание СИ не проводятся, не оплачиваются и не считаются оказанными.

2.5. Срок оказания Услуг по каждой единице СИ составляет не более 15 (пятнадцати) рабочих дней со дня, следующего за днем приема Исполнителем СИ для поверки, калибровки по заявлению (квитанции). На принятые СИ Исполнитель выдает Заказчику заявление (квитанция). В заявлении (квитанции) проставляется дата принятия СИ и планируемая дата окончания оказания Услуг по заявлению (квитанции). В случае выявления недостатков в оказанных Услугах, в СИ, Исполнитель должен оказать Услуги повторно без дополнительной оплаты в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня, следующего за днем оформления заявления (квитанции) на повторное оказание Услуг по СИ.

2.6. После оказания Услуг для получения Заказчиком СИ представителю Заказчика необходимо представить заявление (квитанцию) и надлежаще оформленную доверенность на представителя Заказчика, проверить состояние СИ и документацию на них, их комплектность.

2.7. Услуги включают в себя:

- поверку СИ утвержденного типа с целью подтверждения соответствия СИ метрологическим требованиям;

- калибровку СИ не утвержденного типа с целью определения действительных значений метрологических характеристик СИ.

Если по каким-либо причинам в соответствии с утвержденными методиками поверки, требованиями стандартов, технических условий и других нормативных актов (документов) Российской Федерации, определяющих перечень, объем и последовательность оказания таких Услуг, Исполнителем не может быть выполнена поверка СИ утвержденного типа, Исполнитель должен сообщить об этом Заказчику и при необходимости по согласованию с Заказчиком выполнить калибровку СИ.

2.8. Оказанные Услуги подтверждаются подписанными обеими сторонами актами сдачи-приемки оказанных услуг.

2.9. Результаты оказания Услуг оформляются в соответствии с «Порядком проведения поверки средств измерений, требованиями к знаку поверки и содержанию свидетельств о поверке», утвержденным приказом Министерства промышленности и торговли Российской

Федерации от 31 июля 2020 года № 2510, ПР 50.2.016-94 «ГСИ. Требования к выполнению калибровочных работ», Постановлением Госстандарта РФ от 21.09.1994 г. № 17 «Об утверждении Правил по метрологии «Требования к выполнению калибровочных работ»», Федеральным законом от 26.06.2008 № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений».

2.10. По результатам оказания Услуг по каждой единице СИ Исполнитель должен:

2.10.1. По результатам поверки:

- в регламентированные Приказом Минпромторга России от 31.07.2020 № 2510 «Об утверждении порядка проведения поверки средств измерений, требований к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке», а также законодательством Российской Федерации сроки передать сведения о результатах поверки СИ в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений;

- при положительных результатах поверки в случае соответствия СИ метрологическим требованиям и признания СИ пригодным к применению выдать свидетельство о поверке и (или) нанести на СИ знак поверки в виде оттиска клейма или в виде наклейки с нанесенной датой поверки (при возможности нанесения, если это предусмотрено методикой поверки);

- при отрицательных результатах поверки в случае несоответствия СИ метрологическим требованиям и признания СИ не пригодным к применению оформить и выдать извещение о непригодности СИ;

2.10.2. По результатам калибровки выдать сертификат о калибровке СИ;

2.10.3. При необходимости по запросу Заказчика предоставить:

- протокол проведенной поверки / калибровки СИ;

- копии методик поверки / калибровки СИ;

- копии свидетельств о поверке / калибровке СИ, копии протоколов аттестации на оборудование, при помощи которого проводилась поверка / калибровка, сертификаты на используемые стандартные образцы.

3. Порядок оказания услуг

3.1. Услуги, выполняемые на территории Заказчика, должны оказываться в присутствии ответственного представителя Заказчика в согласованные с ним сроки.

3.2. Услуги, выполняемые на территории Исполнителя, оказываются после доставки Заказчиком СИ на территорию Исполнителя в заранее согласованные сроки.

3.3. Исполнитель обязан известить Заказчика при выявлении несоответствий в техническом состоянии СИ, подлежащего поверке/калибровке.

3.4. Окончание оказания Услуг оформляется актом сдачи-приемки оказанных услуг, а также предоставлением счета на оплату и счета-фактуры.

4. Гарантийные обязательства

4.1. Исполнитель гарантирует оказать Услуги надлежащего качества в срок и в объеме в соответствии с условиями настоящего Договора, технической документации, с соблюдением санитарно-технических норм, технических регламентов, правил техники безопасности и нормативных правовых документов, предусмотренных законодательством Российской Федерации, регламентирующих оказание данного вида Услуг.

Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки: апрель 2024 г.

Порядок оплаты: Оплата осуществляется в течение 7 (семи) рабочих дней после оказания Услуг и подписания Заказчиком Акта сдачи-приемки оказанных Услуг, предоставления Исполнителем результата оказанных Услуг, счета на оплату, счета-фактуры.

Особенности: Процедура закупки будет проводиться в соответствии с требованиями Федерального закона от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и Положения о закупке Федерального государственного автономного научного учреждения «Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита), утвержденного наблюдательным советом 08.06.2021 г. Протоколом № 01 от 08.06.2021 г.

Ответы должны быть поданы с 09.01. 2024 г. по 16.01
2024 г. включительно по адресу: umto@chumakovs.su. Ответ должен иметь реквизиты
Поставщика, печать и подпись.

Рекомендуем в теме письма указать номер запроса коммерческих предложений.

В коммерческом предложении обязательно должны быть реквизиты: номер и дата.

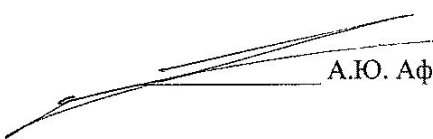
Проведение данной процедуры сбора информации не влечёт за собой возникновения каких-либо обязательств Заказчика.

При наличии технических ошибок и неточностей при описании Услуг просим сообщить Заказчику.

Если основные условия исполнения Договора отличаются от предложенных – просим сообщить Заказчику в Коммерческом предложении.

С уважением,

Первый заместитель генерального директора
ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»
(Институт полиомиелита)



А.Ю. Афонин

Приложение № 1

к запросу о предоставлении коммерческих предложений

**Перечень средств измерений для оказания услуг
по поверке, калибровке средств измерений**

№ п/п	Наименование СИ	Тип	Характеристики	№ в Государственном реестре	Заводской №	Инвентарный №/код	Наименование в 1С
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Дозатор	Errendorf Varispenser	(10000...100000) мкл	Калибровка	22G20419	10134004097	Бутылочный диспенсер с клапаном обратной дозировки, Varispenser 2x, 10-100мл. Errendorf, 4967000065
2	Дозатор	Errendorf Varispenser	(10000...100000) мкл	Калибровка	22J51103	10134004098	Бутылочный диспенсер с клапаном обратной дозировки, Varispenser 2x, 10-100мл. Errendorf, 4967000065
3	Дозатор	Errendorf Varispenser 2x	(10000...100000) мкл	Калибровка	22J51102	10134004096	Бутылочный диспенсер с клапаном обратной дозировки, Varispenser 2x, 10-100мл. Errendorf, 4967000065
4	Дозатор	Errendorf Varispenser 2x	(10000...100000) мкл	Калибровка	22G20422	10134004095	Бутылочный диспенсер с клапаном обратной дозировки, Varispenser 2x, 10-100мл. Errendorf, 4967000065
5	Дозатор	Errendorf Xplorer plus	(15...300) мкл	Калибровка	K46009L	10134004174	Пипетка одноканальная электрическая (цифровая) 15-300 мкл, Errendorf Xplorer plus, 4861000724
6	Дозатор	Errendorf Xplorer plus	(50...1000) мкл	Калибровка	N37831L	10134004176	Пипетка одноканальная электрическая (цифровая) 50-1000 мкл, Errendorf Xplorer plus, 4861000732
7	Дозатор	Errendorf Xplorer plus	(500...10000) мкл	Калибровка	L87558L	10134004175	Пипетка одноканальная электрическая (цифровая) 0,5-10 мл, Errendorf Xplorer plus, 4861000759
8	Дозатор	Errendorf Xplorer plus	(200...5000) мкл	Калибровка	N17058L	10134004094	Пипетка одноканальная электрическая (цифровая) 0,25-5 мл, Errendorf Xplorer plus, 4861000740

№ п/п	Наименование СИ	Тип	Характеристики	№ в Государстве	Заводской №	Инвентарный №/код	Наименование в ИС
1	2	3	4	5	6	7	8
9	Дозатор	Erppendorf Top Buret M	(2500...25000) мкл	63084-16	22L00107	10134004092	Бюретка полуавтоматическая, цифровая, модель Top Buret M, производство Erppendorf, 4965000017
10	Дозатор	Erppendorf Top Buret M	(2500...25000) мкл	63084-16	22L00109	10134004093	Бюретка полуавтоматическая, цифровая, модель Top Buret M, производство Erppendorf, 4965000017
11	Дозатор	Erppendorf Top Buret M	(2500...25000) мкл	63084-16	22L00105	10134004091	Бюретка полуавтоматическая, цифровая, модель Top Buret M, производство Erppendorf, 4965000017
12	Дозатор пипеточный 12-канальный с переменным объемом дозирования	Erppendorf Research Plus	(30...300) мкл	55543-13	Q35660L	10134004115	Пипетка двенадцатиканальная с регулируемым объемом 30-300 мкл, модель Erppendorf, 3125000060
13	Дозатор пипеточный 12-канальный с переменным объемом дозирования	Erppendorf Research Plus	(30...300) мкл	55543-13	Q35529L	10134004116	Пипетка двенадцатиканальная с регулируемым объемом 30-300 мкл, модель Erppendorf, 3125000060
14	Дозатор пипеточный 12-канальный с переменным объемом дозирования	Erppendorf Research Plus	(10...100) мкл	55543-13	P29653L	10134004184	Пипетка двенадцатиканальная с регулируемым объемом 10-100 мкл, Erppendorf Research plus G, 3125000044
15	Дозатор пипеточный 12-канальный с переменным	Erppendorf Research Plus	(10...100) мкл	55543-13	P29776L	10134004185	Пипетка двенадцатиканальная с регулируемым объемом 10-100 мкл, Erppendorf Research plus G, 3125000044

№ п/п	Наименование СИ	Тип	Характеристики	№ в Госреестре	Заводской №	Инвентарный №/код	Наименование в 1С
1	2	3	4	5	6	7	8
	объемом дозирования						
16	Дозатор пипеточный 12-канальный с переменным объемом дозирования	Erppendorf Research Plus	(30...300) мкл	55543-13	Q35531L	10134004111	Пипетка двенадцатиканальная с регулируемым объемом 30–300 мкл, модель Erppendorf, 3125000060
17	Дозатор пипеточный 12-канальный с переменным объемом дозирования	Erppendorf Research Plus	(30...300) мкл	55543-13	Q35633L	10134004112	Пипетка двенадцатиканальная с регулируемым объемом 30–300 мкл, модель Erppendorf, 3125000060
18	Дозатор пипеточный 12-канальный с переменным объемом дозирования	Erppendorf Research Plus	(30...300) мкл	55543-13	Q35656L	10134004114	Пипетка двенадцатиканальная с регулируемым объемом 30–300 мкл, модель Erppendorf, 3125000060
19	Дозатор пипеточный 12-канальный с переменным объемом дозирования	Erppendorf Research Plus	(30...300) мкл	55543-13	Q35638L	10134004113	Пипетка двенадцатиканальная с регулируемым объемом 30–300 мкл, модель Erppendorf, 3125000060
20	Дозатор пипеточный 8-канальный с переменным объемом дозирования	Erppendorf Research Plus	(30...300) мкл	55543-13	P18913L	10134004108	Пипетка восьмиканальная с регулируемым объемом 30 - 300 мкл, модель Erppendorf, 3125000052

№ п/п	Наименование СИ	Тип	Характеристики	№ в Госреестре	Заводской №	Инвентарный №/код	Наименование в ИС
1	2	3	4	5	6	7	8
21	Дозатор пипеточный 8-канальный с переменным объемом дозирования	Erpendorf Research Plus	(30... 300) мкл	55543-13	P18884L	10134004109	Пипетка восьмиканальная с регулируемым объемом 30 - 300 мкл, модель Erpendorf, 3125000052
22	Дозатор пипеточный 8-канальный с переменным объемом дозирования	Erpendorf Research Plus	(30... 300) мкл	55543-13	P18920L	10134004110	Пипетка восьмиканальная с регулируемым объемом 30 - 300 мкл, модель Erpendorf, 3125000052
23	Дозатор пипеточный 8-канальный с переменным объемом дозирования	Erpendorf Research Plus	(30... 300) мкл	55543-13	P19082L	10134004102	Пипетка восьмиканальная с регулируемым объемом 30 - 300 мкл, модель Erpendorf, 3125000052
24	Дозатор пипеточный 8-канальный с переменным объемом дозирования	Erpendorf Research Plus	(30... 300) мкл	55543-13	P19107L	10134004103	Пипетка восьмиканальная с регулируемым объемом 30 - 300 мкл, модель Erpendorf, 3125000052
25	Дозатор пипеточный 8-канальный с переменным объемом дозирования	Erpendorf Research Plus	(30... 300) мкл	55543-13	P19108L	10134004104	Пипетка восьмиканальная с регулируемым объемом 30 - 300 мкл, модель Erpendorf, 3125000052
26	Дозатор пипеточный 8-канальный с	Erpendorf Research Plus	(30... 300) мкл	55543-13	P19106L	10134004105	Пипетка восьмиканальная с регулируемым объемом 30 - 300 мкл, модель Erpendorf, 3125000052

№ п/п	Наименование СИ	Тип	Характеристики	№ в Госреестре	Заводской №	Инвентарный №/код	Наименование в 1С
1	2	3	4	5	6	7	8
	переменным объемом дозирования						
27	Дозатор пипеточный 8-канальный с переменным объемом дозирования	Erpendorf Research Plus	(30...300) мкл	55543-13	P19116L	10134004106	Пипетка восьмиканальная с регулируемым объемом 30 - 300 мкл, модель Erpendorf, 3125000052
28	Дозатор пипеточный 8-канальный с переменным объемом дозирования	Erpendorf Research Plus	(30...300) мкл	55543-13	P18907L	10134004107	Пипетка восьмиканальная с регулируемым объемом 30 - 300 мкл, модель Erpendorf, 3125000052
29	Дозатор пипеточный 8-канальный с переменным объемом дозирования	Erpendorf Research Plus	(10...100) мкл	55543-13	P52904L	10134004183	Пипетка восьмиканальная с регулируемым объемом 10 - 100 мкл, Erpendorf Research plus G, 3125000036
30	Дозатор пипеточный 8-канальный с переменным объемом дозирования	Erpendorf Research Plus	(10...100) мкл	55543-13	P52857L	10134004182	Пипетка восьмиканальная с регулируемым объемом 10 - 100 мкл, Erpendorf Research plus G, 3125000036
31	Дозатор пипеточный 8-канальный с переменным объемом дозирования	Erpendorf Research Plus	(30...300) мкл	55543-13	P18917L	10134004081	Пипетка восьмиканальная с регулируемым объемом 30 - 300 мкл, модель Erpendorf, 3125000052

№ п/п	Наименование СИ	Тип	Характеристики	№ в Госреестре	Заводской №	Инвентарный №/код	Наименование в 1С
1	2	3	4	5	6	7	8
32	Дозатор пипеточный 8-канальный с переменным объемом дозирования	Erpendorf Research Plus	(30...300) мкл	55543-13	P18910L	10134004101	Пипетка восьмиканальная с регулируемым объемом 30 - 300 мкл, модель Erpendorf, 3125000052
33	Дозатор пипеточный 8-канальный с переменным объемом дозирования	Erpendorf Research Plus	(30...300) мкл	55543-13	P18883L	10134004080	Пипетка восьмиканальная с регулируемым объемом 30 - 300 мкл, модель Erpendorf, 3125000052
34	Дозатор пипеточный 8-канальный с переменным объемом дозирования	Erpendorf Research Plus	(30...300) мкл	55543-13	P19115L	10134004078	Пипетка восьмиканальная с регулируемым объемом 30 - 300 мкл, модель Erpendorf, 3125000052
35	Дозатор пипеточный 8-канальный с переменным объемом дозирования	Erpendorf Research Plus	(30...300) мкл	55543-13	P18914L	10134004079	Пипетка восьмиканальная с регулируемым объемом 30 - 300 мкл, модель Erpendorf, 3125000052
36	Дозатор пипеточный 8-канальный с переменным объемом дозирования	Erpendorf Research Plus	(30...300) мкл	55543-13	P18908L	10134004099	Пипетка восьмиканальная с регулируемым объемом 30 - 300 мкл, модель Erpendorf, 3125000052
37	Дозатор пипеточный 8-канальный с	Erpendorf Research Plus	(30...300) мкл	55543-13	P18977L	10134004100	Пипетка восьмиканальная с регулируемым объемом 30 - 300 мкл, модель Erpendorf, 3125000052

№ п/п	Наименование СИ	Тип	Характеристики	№ в Госреестре	Заводской №	Инвентарный №/код	Наименование в 1С
1	2	3	4	5	6	7	8
	переменным объемом дозирования						
38	Дозатор пипеточный 1-канальный с переменным объемом дозирования	Erppendorf Research Plus	(1000...10000) мкл	55543-13	N69235L	10134004145	Пипетка одноканальная с регулируемым объемом 1000–10000 мкл, модель Erppendorf, 3123000080
39	Дозатор пипеточный 1-канальный с переменным объемом дозирования	Erppendorf Research Plus	(20...200) мкл	55543-13	Q43986L	10134004150	Пипетка одноканальная с регулируемым объемом 20–200 мкл, модель Erppendorf, 3123000055
40	Дозатор пипеточный 1-канальный с переменным объемом дозирования	Erppendorf Research Plus	(1000...10000) мкл	55543-13	N69336L	10134004141	Пипетка одноканальная с регулируемым объемом 1000–10000 мкл, модель Erppendorf, 3123000080
41	Дозатор пипеточный 1-канальный с переменным объемом дозирования	Erppendorf Research Plus	(20...200) мкл	55543-13	Q44031L	10134004152	Пипетка одноканальная с регулируемым объемом 20–200 мкл, модель Erppendorf, 3123000055
42	Дозатор пипеточный 1-канальный с переменным объемом дозирования	Erppendorf Research Plus	(20...200) мкл	55543-13	Q44033L	10134004153	Пипетка одноканальная с регулируемым объемом 20–200 мкл, модель Erppendorf, 3123000055

№ п/п	Наименование СИ	Тип	Характеристики	№ в Госреестре	Заводской №	Инвентарный №/код	Наименование в 1С
1	2	3	4	5	6	7	8
43	Дозатор пипеточный 1-канальный с переменным объемом дозирования	Erpendorf Research Plus	(20...200) мкл	55543-13	068860L	10134004154	Пипетка одноканальная с регулируемым объемом 20–200 мкл, модель Erpendorf, 3123000055
44	Дозатор пипеточный 1-канальный с переменным объемом дозирования	Erpendorf Research Plus	(20...200) мкл	55543-13	069079L	10134004155	Пипетка одноканальная с регулируемым объемом 20–200 мкл, модель Erpendorf, 3123000055
45	Дозатор пипеточный 1-канальный с переменным объемом дозирования	Erpendorf Research Plus	(0,5...10) мкл	55543-13	Q38278L	10134004135	Пипетка одноканальная с регулируемым объемом 0,5–10 мкл, модель Erpendorf, 3123000020
46	Дозатор пипеточный 1-канальный с переменным объемом дозирования	Erpendorf Research Plus	(0,5...10) мкл	55543-13	Q38538L	10134004136	Пипетка одноканальная с регулируемым объемом 0,5–10 мкл, модель Erpendorf, 3123000020
47	Дозатор пипеточный 1-канальный с переменным объемом дозирования	Erpendorf Research Plus	(500...5000) мкл	55543-13	P46617L	10134004160	Пипетка одноканальная с регулируемым объемом 500–5000 мкл, модель Erpendorf, 3123000071
48	Дозатор пипеточный 1-канальный с	Erpendorf Research Plus	(100...1000) мкл	55543-13	P32004L	10134004121	Пипетка одноканальная с регулируемым объемом 100–1000 мкл, модель Erpendorf, 3123000063

№ п/п	Наименование СИ	Тип	Характеристики	№ в Госреестре	Заводской №	Инвентарный №/код	Наименование в ИС
1	2	3	4	5	6	7	8
	переменным объемом дозирования						
49	Дозатор пипеточный 1-канальный с переменным объемом дозирования	Errendorf Research Plus	(100...1000) мкл	55543-13	P31515L	10134004122	Пипетка одноканальная с регулируемым объемом 100–1000 мкл, модель Errendorf, 3123000063
50	Дозатор пипеточный 1-канальный с переменным объемом дозирования	Errendorf Research Plus	(0,5...10) мкл	55543-13	Q38216L	10134004133	Пипетка одноканальная с регулируемым объемом 0,5–10 мкл, модель Errendorf, 3123000020
51	Дозатор пипеточный 1-канальный с переменным объемом дозирования	Errendorf Research Plus	(0,5...10) мкл	55543-13	Q38339L	10134004134	Пипетка одноканальная с регулируемым объемом 0,5–10 мкл, модель Errendorf, 3123000020
52	Дозатор пипеточный 1-канальный с переменным объемом дозирования	Errendorf Research Plus	(100... 1000) мкл	55543-13	P31673L	10134004123	Пипетка одноканальная с регулируемым объемом 100–1000 мкл, модель Errendorf, 3123000063
53	Дозатор пипеточный 1-канальный с переменным объемом дозирования	Errendorf Research Plus	(100... 1000) мкл	55543-13	P31656L	10134004124	Пипетка одноканальная с регулируемым объемом 100–1000 мкл, модель Errendorf, 3123000063

№ п/п	Наименование СИ	Тип	Характеристики	№ в Госреестре	Заводской №	Инвентарный №/код	Наименование в 1С
1	2	3	4	5	6	7	8
54	Дозатор пипеточный 1-канальный с переменным объемом дозирования	Erppendorf Research Plus	(0,5... 10) мкл	55543-13	Q38271L	10134004137	Пипетка одноканальная с регулируемым объемом 0,5–10 мкл, модель Erppendorf, 3123000020
55	Дозатор пипеточный 1-канальный с переменным объемом дозирования	Erppendorf Research Plus	(0,5... 10) мкл	55543-13	Q82822L	10134004138	Пипетка одноканальная с регулируемым объемом 0,5–10 мкл, модель Erppendorf, 3123000020
56	Дозатор пипеточный 1-канальный с переменным объемом дозирования	Erppendorf Research Plus	(20... 200) мкл	55543-13	Q44050L	10134004151	Пипетка одноканальная с регулируемым объемом 20–200 мкл, модель Erppendorf, 3123000055
57	Дозатор пипеточный 1-канальный с переменным объемом дозирования	Erppendorf Research Plus	(20...200) мкл	55543-13	O68849L	10134004125	Пипетка одноканальная с регулируемым объемом 20–200 мкл, модель Erppendorf, 3123000055
58	Дозатор пипеточный 1-канальный с переменным объемом дозирования	Erppendorf Research Plus	(20...200) мкл	55543-13	O69093L	10134004126	Пипетка одноканальная с регулируемым объемом 20–200 мкл, модель Erppendorf, 3123000055
59	Дозатор пипеточный 1-канальный с	Erppendorf Research Plus	(20...200) мкл	55543-13	O68847L	10134004127	Пипетка одноканальная с регулируемым объемом 20–200 мкл, модель Erppendorf, 3123000055

№ п/п	Наименование СИ	Тип	Характеристики	№ в Госреестре	Заводской №	Инвентарный №/код	Наименование в 1С
1	2 переменным объемом дозирования	3	4	5	6	7	8
60	Дозатор пипеточный 1-канальный с переменным объемом дозирования	Erpendorf Research Plus	(20...200) мкл	55543-13	O68956L	10134004128	Пипетка одноканальная с регулируемым объемом 20–200 мкл, модель Erpendorf, 3123000055
61	Дозатор пипеточный 1-канальный с переменным объемом дозирования	Erpendorf Research Plus	(20...200) мкл	55543-13	O68883L	10134004146	Пипетка одноканальная с регулируемым объемом 20–200 мкл, модель Erpendorf, 3123000055
62	Дозатор пипеточный 1-канальный с переменным объемом дозирования	Erpendorf Research Plus	(20...200) мкл	55543-13	O68881L	10134004147	Пипетка одноканальная с регулируемым объемом 20–200 мкл, модель Erpendorf, 3123000055
63	Дозатор пипеточный 1-канальный с переменным объемом дозирования	Erpendorf Research Plus	(20...200) мкл	55543-13	O69085L	10134004148	Пипетка одноканальная с регулируемым объемом 20–200 мкл, модель Erpendorf, 3123000055
64	Дозатор пипеточный 1-канальный с переменным объемом дозирования	Erpendorf Research Plus	(20...200) мкл	55543-13	O68854L	10134004149	Пипетка одноканальная с регулируемым объемом 20–200 мкл, модель Erpendorf, 3123000055

№ п/п	Наименование СИ	Тип	Характеристики	№ в Госреестре	Заводской №	Инвентарный №/код	Наименование в 1С
1	2	3	4	5	6	7	8
65	Дозатор пипеточный 1-канальный с переменным объемом дозирования	Eppendorf Research Plus	(1000...10000) мкл	55543-13	N69323L	10134004142	Пипетка одноканальная с регулируемым объемом 1000–10000 мкл, модель Eppendorf, 3123000080
66	Дозатор пипеточный 1-канальный с переменным объемом дозирования	Eppendorf Research Plus	(1000...10000) мкл	55543-13	N69342L	10134004143	Пипетка одноканальная с регулируемым объемом 1000–10000 мкл, модель Eppendorf, 3123000080
67	Дозатор пипеточный 1-канальный с переменным объемом дозирования	Eppendorf Research Plus	(1000...10000) мкл	55543-13	N69227L	10134004144	Пипетка одноканальная с регулируемым объемом 1000–10000 мкл, модель Eppendorf, 3123000080
68	Дозатор пипеточный 1-канальный с переменным объемом дозирования	Eppendorf Research Plus	(0,1...2,5) мкл	55543-13	P38747L	10134004129	Пипетка одноканальная с регулируемым объемом 0,1-2,5 мкл, модель Eppendorf, 3123000012
69	Дозатор пипеточный 1-канальный с переменным объемом дозирования	Eppendorf Research Plus	(100...1000) мкл	55543-13	P31844L	10134004082	Пипетка одноканальная с регулируемым объемом 100–1000 мкл, модель Eppendorf, 3123000063
70	Дозатор пипеточный 1-канальный с	Eppendorf Research Plus	(100...1000) мкл	55543-13	P31676L	10134004083	Пипетка одноканальная с регулируемым объемом 100–1000 мкл, модель Eppendorf, 3123000063

№ п/п	Наименование СИ	Тип	Характеристики	№ в Госреестре	Заводской №	Инвентарный №/код	Наименование в ИС
1	2	3	4	5	6	7	8
	переменным объемом дозирования						
71	Дозатор пипеточный 1-канальный с переменным объемом дозирования	Erpendorf Research Plus	(500...5000) мкл	55543-13	P46714L	10134004087	Пипетка одноканальная с регулируемым объемом 500–5000 мкл, модель Erpendorf, 3123000071
72	Дозатор пипеточный 1-канальный с переменным объемом дозирования	Erpendorf Research Plus	(500...5000) мкл	55543-13	P46625L	10134004088	Пипетка одноканальная с регулируемым объемом 500–5000 мкл, модель Erpendorf, 3123000071
73	Дозатор пипеточный 1-канальный с переменным объемом дозирования	Erpendorf Research Plus	(30...300) мкл	55543-13	P24869L	10134004085	Пипетка одноканальная с регулируемым объемом 30–300 мкл, модель Erpendorf, 3123000101
74	Дозатор пипеточный 1-канальный с переменным объемом дозирования	Erpendorf Research Plus	(30...300) мкл	55543-13	P24793L	10134004086	Пипетка одноканальная с регулируемым объемом 30–300 мкл, модель Erpendorf, 3123000101
75	Дозатор пипеточный 1-канальный с переменным объемом дозирования	Erpendorf Research Plus	(0,5...10) мл	55543-13	Q38403L	10134004130	Пипетка одноканальная с регулируемым объемом 0,5–10 мкл, модель Erpendorf, 3123000020

№ п/п	Наименование СИ	Тип	Характеристики	№ в Госреестре	Заводской №	Инвентарный №/код	Наименование в ИС
1	2	3	4	5	6	7	8
76	Дозатор пипеточный одноканальный с переменным объемом дозирования	Erpendorf Research Plus	(500...5000) мкл	55543-13	P46715L	10134004090	Пипетка одноканальная с регулируемым объемом 500–5000 мкл, модель Erpendorf, 3123000071
77	Дозатор пипеточный одноканальный с переменным объемом дозирования	Erpendorf Research Plus	(500...5000) мкл	55543-13	P46578L	10134004089	Пипетка одноканальная с регулируемым объемом 500–5000 мкл, модель Erpendorf, 3123000071
78	Дозатор пипеточный одноканальный с переменным объемом дозирования	Erpendorf Research Plus	(10...100) мкл	55543-13	O62384L	10134004181	Пипетка одноканальная с регулируемым объемом 10–100 мкл, Erpendorf, 3123000047
79	Дозатор пипеточный одноканальный с переменным объемом дозирования	Erpendorf Research Plus	(10...100) мкл	55543-13	O62376L	10134004180	Пипетка одноканальная с регулируемым объемом 10–100 мкл, Erpendorf, 3123000047
80	Дозатор пипеточный одноканальный с переменным объемом дозирования	Erpendorf Research Plus	(2...20) мкл	55543-13	Q90036L	10134004179	Пипетка одноканальная с регулируемым объемом 2–20 мкл, жёлтая кнопка, Erpendorf, 3123000039
81	Дозатор пипеточный одноканальный	Erpendorf Research Plus	(2...20) мкл	55543-13	Q90035L	10134004178	Пипетка одноканальная с регулируемым объемом 2–20 мкл, жёлтая кнопка, Erpendorf, 3123000039

№ п/п	Наименование СИ	Тип	Характеристики	№ в Госреестре	Заводской №	Инвентарный №/код	Наименование в 1С
1	2	3	4	5	6	7	8
	с переменным объемом дозирования						
82	Дозатор пипеточный одноканальный с переменным объемом дозирования	Erpendorf Research Plus	(1000...10000) мкл	55543-13	N69219L	10134004139	Пипетка одноканальная с регулируемым объемом 1000–10000 мкл, модель Erpendorf, 3123000080
83	Дозатор пипеточный одноканальный с переменным объемом дозирования	Erpendorf Research Plus	(1000...10000) мкл	55543-13	N69321L	10134004140	Пипетка одноканальная с регулируемым объемом 1000–10000 мкл, модель Erpendorf, 3123000080
84	Дозатор пипеточный одноканальный с переменным объемом дозирования	Erpendorf Research Plus	(0,5...10) мкл	55543-13	Q38276L	10134004132	Пипетка одноканальная с регулируемым объемом 0,5–10 мкл, модель Erpendorf, 3123000020
85	Дозатор пипеточный одноканальный с переменным объемом дозирования	Erpendorf Research Plus	(0,5...10) мкл	55543-13	Q38253L	10134004131	Пипетка одноканальная с регулируемым объемом 0,5–10 мкл, модель Erpendorf, 3123000020
86	Дозатор пипеточный одноканальный с переменным объемом дозирования	Erpendorf Research Plus	(20...200) мкл	55543-13	O68848L	10134004156	Пипетка одноканальная с регулируемым объемом 20–200 мкл, модель Erpendorf, 3123000055

№ п/п	Наименование СИ	Тип	Характеристики	№ в Госреестре	Заводской №	Инвентарный №/код	Наименование в ИС
1	2	3	4	5	6	7	8
87	Дозатор пипеточный одноканальный с переменным объемом дозирования	Errendorf Research Plus	(20...200) мкл	55543-13	069094L	10134004158	Пипетка одноканальная с регулируемым объемом 20–200 мкл, модель Errendorf, 3123000055
88	Дозатор пипеточный одноканальный с переменным объемом дозирования	Errendorf Research Plus	(20...200) мкл	55543-13	068884L	10134004157	Пипетка одноканальная с регулируемым объемом 20–200 мкл, модель Errendorf, 3123000055
89	Дозатор пипеточный одноканальный с переменным объемом дозирования	Errendorf Research Plus	(20...200) мкл	55543-13	069096L	10134004159	Пипетка одноканальная с регулируемым объемом 20–200 мкл, модель Errendorf, 3123000055
90	Дозатор пипеточный одноканальный с переменным объемом дозирования	Errendorf Research Plus	(100...1000) мкл	55543-13	P31851L	10134004118	Пипетка одноканальная с регулируемым объемом 100–1000 мкл, модель Errendorf, 3123000063
91	Дозатор пипеточный одноканальный с переменным объемом дозирования	Errendorf Research Plus	(100...1000) мкл	55543-13	P31903L	10134004119	Пипетка одноканальная с регулируемым объемом 100–1000 мкл, модель Errendorf, 3123000063
92	Дозатор пипеточный одноканальный	Errendorf Research Plus	(100...1000) мкл	55543-13	P31975L	10134004120	Пипетка одноканальная с регулируемым объемом 100–1000 мкл, модель Errendorf, 3123000063

№ п/п	Наименование СИ	Тип	Характеристики	№ в Госреестре	Заводской №	Инвентарный №/код	Наименование в 1С
1	2	3	4	5	6	7	8
	с переменным объемом дозирования						
93	Дозатор липетоchnый одноканалный с переменным объемом дозирования	Erpendorf Research Plus	(100...1000) мкл	55543-13	P31659L	10134004117	Пипетка одноканальная с регулируемым объемом 100–1000 мкл, модель Erpendorf, 3123000063