

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))**

Юридический адрес: улица Кржижановского, дом 29, корпус
5, этаж 3, помещение I, комната № 6, вн.тер.г.
Муниципальный округ Котловка, город Москва, 117218
Тел./факс (495) 841-90-02; (495) 549-67-60; (495) 841-93-21
E-mail: sue_polio@chumakovs.su; www.chumakovs.ru
ОКПО 01895045, ОГРН 1167746624847,
ИНН/КПП 7751023847/772701001

06.09.2024 № 06/1

Поставщикам, заинтересованным в
поставке Товара

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)),
117218, город Москва, вн.тер.г.
Муниципальный округ Котловка, улица
Кржижановского, дом 29, корпус 5, этаж 3,
помещение I, комната № 6,
umto@chumakovs.su, (495) 841-01-32

Запрос о предоставлении коммерческого предложения

ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) планирует проведение процедуры закупки реагентов для научных исследований (далее – Товар) в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 N 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

Просим предоставить информацию о ценах и условиях поставки на указанный ниже товар:

№ п/п	Наименование товара	Требования, параметры	Ед. изм.	Кол-во
1	ДНК полимеразы I E.coli	Фермент выделен из штамма E.coli, содержащего ген ДНК-полимеразы (фрагмента Кленова): соответствие. Фермент представляет собой продукт протеолиза ДНК Полимеразы I (E.coli), у которого сохраняется полимеразная и экзонуклеазная активность в направлении 3`->5`, но отсутствует экзонуклеазная активность в направлении 5`->3`: соответствие. Реакционный буфер: в комплекте. Концентрация: не менее 5 000 е.а./мл. Фасовка: не менее 1 000 е.а.	упак	5
2	ДНК-полимераза	Фермент выделен из штамма E.coli, несущего рекомбинантную плазмиду, содержащую модифицированный ген ДНК полимеразы <i>Ryugosoccus furiosus</i> : соответствие Фермент синтезирует продукты ПЦР с тупыми концами: соответствие Фермент обладает 3`-5` экзонуклеазной корректирующей активностью, что позволяет ферменту обеспечивать точный синтез ДНК: соответствие. Одна единица активности фермента обеспечивает включение не менее 10 нмоль dNTP в кислотонерастворимую фракцию ДНК за не более 30 минут при не более 72°C: соответствие.	упак	5

		Фермент поставляется в буфере для хранения: соответствие Концентрация: не менее 5 000 е.а./мл В одной упаковке: не менее 1 000 е.а.		
3	Термолabileльная щелочная фосфатаза	Реагент представляет собой фермент, катализирующий дефосфорилирование 5`- и 3`-концов ДНК и РНК. Фермент должен гидролизовать рибо- и дезоксирибонуклеозидтрифосфаты. Применение: - удаление 5` и 3` фосфорильных групп нуклеиновых кислот; - подготовка шаблонов для 5` торцевой маркировки; - предотвращение самолигирования фрагментов ДНК. Источник: выделена из штамма E.coli, несущего клонированный ген щелочной фосфатазы из <i>Alteromonas undina</i> P2 Одна единица активности фермента обеспечивает гидролиз не менее 1 мкг μ моля пара -нитрофенилфосфат за не более 15 минут при не более 16°C в 0,5 мл реакционной смеси: соответствие. Реакционный буфер: в комплекте. Концентрация: не менее 5 000 е.а./мл Фасовка: не менее 1 000 е.а	упак	5
4	T4 полинуклеотидкиназа	Фермент катализирует перенос (и обмен) концевой фосфатной группы АТФ на 5`-гидроксильную группу ДНК (РНК). Источник: штамм E.coli, содержащий клонированный ген полинуклеотидкиназы из бактериофага T4. Применение: – мечение концов ДНК или РНК для зондов и секвенирования ДНК; – добавление 5`-фосфатов к олигонуклеотидам для обеспечения последующего лигирования; – удаление 3` – фосфорильных групп. Одна единица активности фермента обеспечивает включение не менее 1 нмоля [32P] в кислотонерастворимую фракцию за не более 30 мин при 37°C. Реакционный буфер: в комплекте. Концентрация: не менее 10 000 е.а./мл Фасовка: не менее 2 500 е.а.	упак	5
5	Эндонуклеаза рестрикции Асс36 I	Сайт узнавания: ACCTGC(N)4 \uparrow / TGGACG(N)8 \downarrow Источник: <i>Acinetobacter calcoaceticus</i> 36. 10x реакционный буфер: в комплекте. Одна единица активности фермента обеспечивает гидролиз не менее 1 мкг ДНК фага лямбда за не более 1 час при не более 37°C в 50 мкл реакционной смеси: соответствие. Концентрация в диапазоне: не уже 2 000 - 5 000 е.а./мл Фасовка: не менее 500 е.а.	упак	2
6	Эндонуклеаза рестрикции Kpn I	Сайт узнавания: GGTAC \uparrow C / C \downarrow CATGG Источник: из штамма E.coli несущего клонированный ген KpnI из <i>Klebsiella pneumonia</i> . Одна единица активности фермента обеспечивает гидролиз не менее 1 мкг ДНК фага лямбда за не более 1 час при не более 37°C в 50 мкл реакционной смеси: соответствие.	упак	4

		Универсальный реакционный буфер для эндонуклеаз рестрикции: в комплекте. Концентрация: не менее 20 000 е.а./мл Фасовка: не менее 10 000 е.а.		
7	Эндонуклеаза рестрикции Rsr2 I	Сайт узнавания: CG↑GWCCG / GCCWG↓GC Источник: Rhodobacter sphaeroides I2. Одна единица активности фермента обеспечивает гидролиз не менее 1 мкг ДНК фага лямбда за не более 1 час при не более 37°C в 50 мкл реакционной смеси: соответствие. Реакционный буфер: в комплекте. Концентрация: не менее 20 000 е.а./мл Фасовка: не менее 5 000 е.а.	упак	4
8	Эндонуклеаза рестрикции Xma II	Сайт узнавания: C↑CCGGG / GGGCC↓C Источник: Из штамма E.coli несущего клонированный ген Xma I из Xanthomonas malvacearum. Одна единица активности фермента обеспечивает гидролиз не менее 1 мкг ДНК аденовируса-2 за не более 1 час при не более 37°C в 50 мкл реакционной смеси: соответствие. Реакционный буфер: в комплекте. Концентрация: не менее 3 000 е.а./мл Фасовка: не менее 1 500 е.а.	упак	4
9	Эндонуклеаза рестрикции EcoR I	Сайт узнавания: G↑AATTC / CTTAA↓G Источник: Из штамма E.coli несущего клонированный ген EcoR I из Escherichia coli. Одна единица активности фермента обеспечивает гидролиз не менее 1 мкг ДНК фага лямбда за не более 1 час при не более 37°C в 50 мкл реакционной смеси: соответствие. Реакционный буфер: в комплекте. Концентрация: не менее 20 000 е.а./мл Фасовка: не менее 25 000 е.а.	упак	3
10	Эндонуклеаза рестрикции BseP I	Сайт узнавания: G↑CGCGC / CGCGC↓G Источник: Bacillus stearothermophilus P. Одна единица активности фермента обеспечивает гидролиз не менее 1 мкг ДНК фага лямбда за не более 1 час при не более 37°C в 50 мкл реакционной смеси: соответствие. Реакционный буфер: в комплекте. Концентрация: не менее 5 000 е.а./мл Фасовка: не менее 1 000 е.а.	упак	2
11	Эндонуклеаза рестрикции Pse I	Сайт узнавания: AGG↑CCT / TCC↓GGA Источник: Planococcus citreus. Одна единица активности фермента обеспечивает гидролиз не менее 1 мкг ДНК фага лямбда за не более 1 час при не более 50°C в 50 мкл реакционной смеси: соответствие. Для ускоренного гидролиза: соответствие. Универсальный реакционный буфер для эндонуклеаз рестрикции: в комплекте. Концентрация: не менее 5 000 е.а./мл Фасовка: не менее 1 000 е.а.	упак	2
12	Эндонуклеаза рестрикции Sal I	Сайт узнавания: G↑TCGAC / CAGCT↓G Источник: Из штамма E.coli несущего клонированный ген Sal I из Streptomyces albus.	упак	4

		<p>Одна единица активности фермента обеспечивает гидролиз не менее 1 мкг ДНК фага лямбда за не более 1 час при не более 37°C в 50 мкл реакционной смеси: соответствие.</p> <p>Для ускоренного гидролиза: соответствие.</p> <p>Реакционный буфер: в комплекте.</p> <p>Концентрация: не менее 20 000 е.а./мл</p> <p>Фасовка: не менее 10 000 е.а.</p>		
13	Эндонуклеаза рестрикции EcoICR I	<p>Сайт узнавания: GAG↑CTC / CTC↓GAG</p> <p>Источник: Из <i>Escherichia coli</i> ICR.</p> <p>Одна единица активности фермента обеспечивает гидролиз не менее 1 мкг ДНК фага лямбда за не более 1 час при не более 37°C в 50 мкл реакционной смеси: соответствие.</p> <p>Реакционный буфер: в комплекте.</p> <p>Концентрация в диапазоне: не уже 2 000- 10 000 е.а./мл</p> <p>Фасовка: не менее 1 000 е.а.</p>	упак	2
14	Эндонуклеаза рестрикции Psp124B I	<p>Сайт узнавания: GAGCT↑C / C↓TCGAG</p> <p>Источник: <i>Pseudomonas species</i> 124B.</p> <p>Одна единица активности фермента обеспечивает гидролиз не менее 1 мкг ДНК фага лямбда за не более 1 час при не более 37°C в 50 мкл реакционной смеси: соответствие.</p> <p>Реакционный буфер: в комплекте.</p> <p>Концентрация: не менее 20 000 е.а./мл</p> <p>Фасовка: не менее 5 000 е.а.</p>	упак	2
15	Эндонуклеаза рестрикции Ahi I	<p>Сайт узнавания: A↑CTAGT / TGATC↓A</p> <p>Источник: <i>Alteromonas haloplanktis</i> SP.</p> <p>Одна единица активности фермента обеспечивает гидролиз не менее 1 мкг ДНК фага T7 за не более 1 час при не более 37°C в 50 мкл реакционной смеси: соответствие.</p> <p>Реакционный буфер: в комплекте.</p> <p>Концентрация: не менее 20 000 е.а./мл</p> <p>Фасовка: не менее 5 000 е.а.</p>	упак	2
16	Эндонуклеаза рестрикции CciN I	<p>Сайт узнавания: GC↑GGCCGC / CGCCGG↓CG</p> <p>Источник: штамм <i>E.coli</i>, несущего клонированный ген CciN I из <i>Curtobacterium citreus</i> N.</p> <p>Фермент катализирует расщепление ДНК по сайту GC↑GGCCGC</p> <p>Для ускоренного гидролиза: соответствие.</p> <p>Универсальный реакционный буфер для эндонуклеаз рестрикции: в комплекте.</p> <p>Одна единица активности фермента обеспечивает гидролиз не менее 1 мкг ДНК аденовируса-2 за не более 1 час при не более 37°C в 50 мкл реакционной смеси: соответствие.</p> <p>Концентрация: не менее 10 000 е.а./мл</p> <p>Фасовка: не менее 2500 е.а.</p>	упак	2
17	Эндонуклеаза рестрикции Vru14 I	<p>Сайт узнавания: TT↑CGAA / AAGC↓TT</p> <p>Источник: <i>Vacillus pumilus</i> 14.</p> <p>Одна единица активности фермента обеспечивает гидролиз не менее 1 мкг ДНК фага лямбда за не более 1 час при не более 37°C в 50 мкл реакционной смеси: соответствие.</p> <p>Реакционный буфер: в комплекте.</p> <p>Концентрация в диапазоне: не уже 10 000- 20 000 е.а./мл</p> <p>Фасовка: не менее 5 000 е.а.</p>	упак	2

18	Эндонуклеаза рестрикции Pst I	<p>Сайт узнавания: CTGCA↑G / G↓ACGTC</p> <p>Источник: Из штамма E.coli несущего клонированный ген Pst I из Providencia stuartii.</p> <p>Для ускоренного гидролиза: соответствие.</p> <p>Одна единица активности фермента обеспечивает гидролиз не менее 1 мкг ДНК фага лямбда за не более 1 час при не более 37°C в 50 мкл реакционной смеси: соответствие.</p> <p>Реакционный буфер: в комплекте.</p> <p>Концентрация: не менее 20 000 е.а./мл</p> <p>Фасовка: не менее 20 000 е.а.</p>	упак	2
19	Эндонуклеаза рестрикции Acc65 I	<p>Сайт узнавания: G↑GTACC / C↓ATG↓G</p> <p>Источник: Acinetobacter calcoaceticus 65.</p> <p>Для ускоренного гидролиза: соответствие.</p> <p>Одна единица активности фермента обеспечивает гидролиз не менее 1 мкг ДНК фага лямбда за не более 1 час при не более 37°C в 50 мкл реакционной смеси: соответствие.</p> <p>Реакционный буфер: в комплекте.</p> <p>Концентрация: не менее 20 000 е.а./мл</p> <p>Фасовка: не менее 5 000 е.а.</p>	упак	2
20	Эндонуклеаза рестрикции Sph I	<p>Сайт узнавания: GCATG↑C / C↓GTACG</p> <p>Источник: Из штамма E.coli несущего клонированный ген Sph I из Streptomyces phaeochromogenes.</p> <p>Для ускоренного гидролиза: соответствие.</p> <p>Одна единица активности фермента обеспечивает гидролиз не менее 1 мкг ДНК фага лямбда за не более 1 час при не более 37°C в 50 мкл реакционной смеси: соответствие.</p> <p>Реакционный буфер: в комплекте.</p> <p>Концентрация: не менее 5 000 е.а./мл</p> <p>Фасовка: не менее 2 500 е.а.</p>	упак	2
21	Эндонуклеаза рестрикции Zsp2 I	<p>Сайт узнавания: ATGCA↑T / T↓ACGTA</p> <p>Источник: Zoogloea species 2.</p> <p>Одна единица активности фермента обеспечивает гидролиз не менее 1 мкг ДНК фага лямбда за не более 1 час при не более 37°C в 50 мкл реакционной смеси: соответствие.</p> <p>Реакционный буфер: в комплекте.</p> <p>Концентрация: не менее 20 000 е.а./мл</p> <p>Фасовка: не менее 5 000 е.а.</p>	упак	2
22	Эндонуклеаза рестрикции AsuNH I	<p>Сайт узнавания: G↑CTAGC / CGATC↓G</p> <p>Источник: Из Actinobacillus suis NH.</p> <p>Одна единица активности фермента обеспечивает гидролиз не менее 1 мкг ДНК фага лямбда за не более 1 час при не более 37°C в 50 мкл реакционной смеси: соответствие.</p> <p>Для ускоренного гидролиза: соответствие.</p> <p>Реакционный буфер: в комплекте.</p> <p>Концентрация: не менее 20 000 е.а./мл</p> <p>Фасовка: не менее 5 000 е.а.</p>	упак	2
23	Эндонуклеаза рестрикции Bmt I	<p>Сайт узнавания: GCTAG↑C / C↓GATCG</p> <p>Источник: Из штамма E.coli несущего клонированный ген Bmt I из Bacillus megaterium S2.</p> <p>Одна единица активности фермента обеспечивает гидролиз не менее 1 мкг ДНК фага лямбда за не более 1 час при не более 37°C в 50 мкл реакционной смеси: соответствие.</p> <p>Для ускоренного гидролиза: соответствие.</p>	упак	2

		Реакционный буфер: в комплекте. Концентрация: не менее 20 000 е.а./мл Фасовка: не менее 5 000 е.а.		
24	Эндонуклеаза рестрикции Bsp19 I	Сайт узнавания: C↑CATGG / GGTAC↓C Источник: <i>Bacillus species</i> 19 Одна единица активности фермента обеспечивает гидролиз не менее 1 мкг ДНК фага лямбда за не более 1 час при не более 37°C в 50 мкл реакционной смеси: соответствие. Для ускоренного гидролиза: соответствие. Реакционный буфер: в комплекте. Концентрация: не менее 20 000 е.а./мл Фасовка: не менее 5 000 е.а.	упак	2
25	Эндонуклеаза рестрикции Sma I	Сайт узнавания: CCC↑GGG / GGG↓CCC Источник: Из штамма <i>E.coli</i> несущего клонированный ген Sma I из <i>Serratia marcescens</i> . Одна единица активности фермента обеспечивает гидролиз не менее 1 мкг ДНК фага лямбда за не более 1 час при не более 25°C в 50 мкл реакционной смеси: соответствие. Для ускоренного гидролиза: соответствие. Реакционный буфер: в комплекте. Концентрация: не менее 20 000 е.а./мл Фасовка: не менее 5 000 е.а.	упак	4
26	Эндонуклеаза рестрикции Ege I	Фермент катализирует расщепление ДНК по сайту GGC↑GCC Источник: <i>Enterobacter gergoviae</i> . Одна единица активности фермента обеспечивает гидролиз не менее 1 мкг ДНК фага лямбда за не более 1 час при не более 37°C в 50 мкл реакционной смеси: соответствие. Реакционный буфер: в комплекте. Концентрация: не менее 5 000 е.а./мл Фасовка: не менее 1 000 е.а.	упак	5
27	Эндонуклеаза рестрикции PalA I	Сайт узнавания: GG↑CGCGCC / CCGCGC↓GG Источник: Из штамма <i>E. coli</i> , несущего клонированный ген PalA I из <i>Pseudomonas alcaligenes</i> BS17. Одна единица активности фермента обеспечивает гидролиз не менее 1 мкг ДНК фага лямбда за не более 1 час при не более 37°C в 50 мкл реакционной смеси: соответствие. Реакционный буфер: в комплекте. Концентрация: не менее 5 000 е.а./мл Фасовка: не менее 1 000 е.а.	упак	5
28	Эндонуклеаза рестрикции Psr I	Сайт узнавания: ↑(N)7GAACNNNNNTAC(N)12↑ / ↓21(N)CTTGNNNNNATG7(N)↓ Источник: <i>Pseudomonas stutzeri</i> N2. Одна единица активности фермента обеспечивает гидролиз не менее 1 мкг ДНК фага T7 за не более 1 час при не более 30°C в 50 мкл реакционной смеси: соответствие. Реакционный буфер: в комплекте. Концентрация в диапазоне: не уже 1 000- 3 000 е.а./мл Фасовка: не менее 500 е.а.	упак	5
29	Эндонуклеаза рестрикции BamH I	Сайт узнавания: G↑GATCC / CCTAG↓G Источник: штамм <i>E.coli</i> , несущий клонированный ген BamHI из <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> H.	упак	1

		<p>Фермент катализирует расщепление ДНК по сайту G[^]GATCC</p> <p>Одна единица активности фермента обеспечивает гидролиз не менее 1 мкг ДНК фага лямбда за не более 1 час при не более 37°C в 50 мкл реакционной смеси: соответствие.</p> <p>Универсальный реакционный буфер для эндонуклеаз рестрикции: в комплекте.</p> <p>Концентрация: не менее 20 000 е.а./мл</p> <p>Фасовка: не менее 5 000 е.а.</p>		
30	Эндонуклеаза рестрикции Hind III	<p>Сайт узнавания: A[↑]AGCTT / TTCGA[↓]A</p> <p>Источник: штамм E.coli, несущий клонированный ген HindIII из Haemophilus influenzae Rd</p> <p>Одна единица активности фермента обеспечивает гидролиз не менее 1 мкг ДНК фага лямбда за не более 1 час при не более 37°C в 50 мкл реакционной смеси: соответствие.</p> <p>Универсальный реакционный буфер для эндонуклеаз рестрикции: в комплекте.</p> <p>Концентрация: не менее 20 000 е.а./мл</p> <p>Фасовка: не менее 25000 е.а.</p>	упак	1
31	Эндонуклеаза рестрикции Nru I	<p>Сайт узнавания: TCG[↑]CGA / AGC[↓]GCT</p> <p>Источник: Nocardia rubra</p> <p>Одна единица активности фермента обеспечивает гидролиз не менее 1 мкг ДНК фага лямбда за не более 1 час при не более 37°C в 50 мкл реакционной смеси: соответствие.</p> <p>Реакционный буфер: в комплекте.</p> <p>Концентрация: не менее 5 000 е.а./мл</p> <p>Фасовка: не менее 2 500 е.а.</p>	упак	1
32	Эндонуклеаза рестрикции EcoRV	<p>Сайт узнавания: GAT[↑]ATC / СТА[↓]TAG</p> <p>Источник: Из штамма E.coli несущего клонированный ген EcoRV из Escherichia coli</p> <p>Одна единица активности фермента обеспечивает гидролиз не менее 1 мкг ДНК фага лямбда за не более 1 час при не более 37°C в 50 мкл реакционной смеси: соответствие.</p> <p>Реакционный буфер: в комплекте.</p> <p>Концентрация: не менее 20 000 е.а./мл</p> <p>Фасовка: не менее 10 000 е.а.</p>	упак	1
33	T4 ДНК-лигаза	<p>Фермент катализирует образование фосфодиэфирной связи между 5'-фосфатной и 3'-гидроксильными концевыми группами ДНК (РНК): соответствие.</p> <p>Фермент выделен из штамма E.coli, несущего клонированный ген ДНК Лигазы из фага T4: соответствие.</p> <p>Область применения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – клонирование рестрикционных фрагментов; – присоединение линкеров и адаптеров к ДНК с тупыми концами. <p>Одна единица активности фермента обеспечивает не менее 50% сшивки HindIII-фрагментов ДНК фага лямбда за не более 30 мин в 20 мкл реакционной смеси при концентрации ДНК 300 mkg/ml: соответствие.</p> <p>Реакционный буфер: в комплекте.</p> <p>Концентрация: не менее 200 000 е.а./мкл</p> <p>Фасовка: не менее 50000 е.а.</p>	упак	1

34	X-Gal (5-бром-4-хлор-3-индолил-бета-D-галактопиранозид)	Представляет собой инертный хромогенный субстрат для β -галактозидазы – фермента, расщепляющего лактозу. Субстрат для определения lac-фенотипа при отборе белых/синих колоний <i>E.coli</i> В одной упаковке: не менее 0,1 г	упак	5
35	IPTG (изопропил-бета-D-тиогалактопиранозид)	Высоко стабильный синтетический аналог лактозы. Инактивирует lac-репрессор и запускает синтез β -галактозидазы – фермента, расщепляющего лактозу. Используется для индукции экспрессии клонированных генов, находящихся под контролем lac-промотора. CAS: 367-93-1 Молекулярный вес: 238,31 Чистота: не менее 99,5% Молекулярная формула: $C_9H_{18}O_5S$ В одной упаковке: не менее 0,2 г	упак	3
36	Эндонуклеаза рестрикции Xma I	Сайт узнавания: $C\uparrow CCGGG / GGGCC\downarrow C$ Источник: Из штамма <i>E.coli</i> несущего клонированный ген Xma I из <i>Xanthomonas malvacearum</i> . Одна единица активности фермента обеспечивает гидролиз не менее 1 мкг ДНК аденовируса-2 за не более 1 час при не более 37°C в 50 мкл реакционной смеси: соответствие. Реакционный буфер: в комплекте. Концентрация: не менее 3 000 е.а./мл Фасовка: не менее 300 е.а.	упак	5
37	Эндонуклеаза рестрикции Rsr2 I	Сайт узнавания: $CG\uparrow GWCCG / GCCWG\downarrow GC$ Источник: <i>Rhodobacter sphaeroides</i> I2. Одна единица активности фермента обеспечивает гидролиз не менее 1 мкг ДНК фага лямбда за не более 1 час при не более 37°C в 50 мкл реакционной смеси: соответствие. Реакционный буфер: в комплекте. Концентрация: не менее 20 000 е.а./мл Фасовка: не менее 1 000 е.а.	упак	3
38	Эндонуклеаза рестрикции BstV2 I	Сайт узнавания: $GAAGAC(N)2\uparrow / CTTCTG(N)6\downarrow$ Источник: <i>Bacillus stearothermophilus</i> V2. Одна единица активности фермента обеспечивает гидролиз не менее 1 мкг ДНК фага лямбда за не более 1 час при не более 55°C в 50 мкл реакционной смеси: соответствие. Реакционный буфер: в комплекте. Концентрация: не менее 5 000 е.а./мл Фасовка: не менее 1 000 е.а.	упак	2
39	Эндонуклеаза рестрикции Sfi I	Сайт узнавания: $GGCCNNNN\uparrow NGGCC / CCGGN\downarrow NNNNCCGG$ Источник: Из штамма <i>E.coli</i> несущего клонированный ген Sfi I из <i>Streptomyces fimbriatus</i> . Одна единица активности фермента обеспечивает гидролиз не менее 1 мкг ДНК фага T7 за не более 1 час при не более 50°C в 50 мкл реакционной смеси: соответствие. Реакционный буфер: в комплекте. Концентрация: не менее 10 000 е.а./мл Фасовка: не менее 1 000 е.а.	упак	5
40	Эндонуклеаза рестрикции Pfu19 I	Сайт узнавания: $CGAT\uparrow CG / GC\downarrow TAGC$ Источник: <i>Pseudomonas lemoignei</i> 19.	упак	7

	Одна единица активности фермента обеспечивает гидролиз не менее 1 мкг ДНК фага лямбда за не более 1 час при не более 37°C в 50 мкл реакционной смеси: соответствие. Реакционный буфер: в комплекте. Концентрация в диапазоне: не уже 2 000 - 5 000 е.а./мл Фасовка: не менее 100 е.а.		
--	---	--	--

Срок поставки Товара: ___ (_____) календарных дней со дня, следующего за днем заключения Договора. Срок поставки Товара необходимо указать в коммерческом предложении.

Место поставки Товара: 108819, г. Москва, поселение Московский, поселок Института полиомиелита, дом 8, корпус 1, ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита).

Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки: сентябрь - октябрь 2024 г.

Требования к качеству и безопасности товаров:

Предлагаемый к поставке товар должен соответствовать требованиям и нормам, установленным нормативными документами, действующими в Российской Федерации.

Порядок поставки и приемки Товара

Поставка Товара должна быть выполнена качественно и в срок, с соблюдением всех требований документации на поставляемый Товар, а также с соблюдением требований техники безопасности, санитарно-технических норм, технических регламентов и нормативных правовых документов, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

Товар поставляется в соответствии с товарной маркировкой завода-производителя и в заводской упаковке, на упаковке должна быть нанесена ясно читаемая маркировка с указанием номера серии (партии), позволяющая идентифицировать Товар, в комплекте с сопроводительной документацией, а также иные документы, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Упаковка должна предохранять Товар от порчи во время транспортировки, погрузки, разгрузки и хранения.

Порядок оплаты: не более 7 (семи) рабочих дней с даты приемки Товара и подписания Заказчиком документа о приемке Товара, аванс не предусмотрен.

В стоимость товара включается:

В стоимость Товара включены: приобретение/изготовление Товара Поставщиком; тара, упаковка Товара; доставка Товара в адрес Заказчика; погрузочно-разгрузочные работы; исполнение гарантийных обязательств; расходы по страхованию, уплата таможенных и иных пошлин, налоги, сборы, другие обязательные платежи и иные затраты, связанные с поставкой, приобретением/изготовлением Поставщиком Товара.

Требования к сроку и объему предоставления гарантий:

На Товар Поставщик устанавливает гарантийный срок 12 (двенадцать) месяцев. Днем начала гарантийного срока поставленного Товара является день получения Товара и подписания Сторонами товарной накладной. Поставщик по требованию Заказчика обязан заменить товар ненадлежащего качества в течение срока, согласованного с Заказчиком. Расходы, связанные с обратной транспортировкой некачественного Товара, несет Поставщик.

Особенности: Процедура закупки будет проводиться в соответствии с требованиями Федерального закона от 18.07.2011 N 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (далее – Закон).

Ответ должен содержать срок действия предлагаемой цены и расчет цены товара, срок поставки Товара. В частности, из содержания предложения должны однозначно определяться цена единицы товара, описание товара, включая технические характеристики, и общая цена договора на условиях, указанных в настоящем запросе.

Ответы должны быть поданы с «06» сентября 2024 г. по «11» сентября 2024 г. включительно по адресу: umto@chumakovs.su. Ответ должен иметь реквизиты Поставщика, печать и подпись.

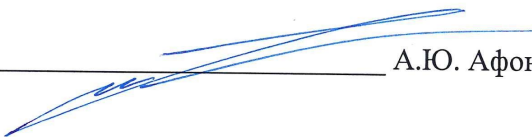
Рекомендуем в теме письма указать номер запроса коммерческих предложений.

*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 Товара просим сообщить Заказчику.

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

Первый заместитель
генерального директора


А.Ю. Афонин