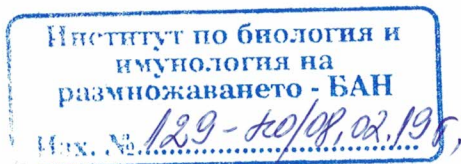




БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ  
ИНСТИТУТ ПО БИОЛОГИЯ И ИМУНОЛОГИЯ НА РАЗМНОЖАВАНЕТО  
"Акад. К.Братанов"



гр. София 1113  
бул. „Цариградско шосе“ № 73  
☎: +359 (2) 971 1395  
☎: +359 (2) 872 00 18  
☎: +359 (2) 872 00 22  
🌐: <http://ibir.bas.bg>

ДО  
„Ес Джи Пи Био Дайнамикс“ ООД  
ул. Бачо Киро 45, София 1202, България  
Тел.: 02 943 30 71  
[office@sgpbiodynamics.com](mailto:office@sgpbiodynamics.com)

**П О К А Н А**

от

Институт по биология и имунология на размножаването „Акад. К.Братанов“ при БАН (ИБИР – БАН), с адрес: гр.София, бул. „Цариградско шосе“ №73, ЕИК BG 000662139, представляван от проф. д-р Сорен Хайрабедян, директор

С настоящата покана, на основание чл. 20 от ЗОП, Ви каним в срок от 10 календарни дни да представите Вашето предложение по обособена позиция ОП – 5 , съгласно Приложение № 5.

Вашата оферта следва да съдържа:

1. Документ за актуална регистрация в Търговския регистър(Посочване на ЕИК.).
2. Декларация, че дружеството/компанията/ няма публични задължения(ДДС, осигурителни вноски).
3. Ценово предложение.
4. Срок за доставка.
5. Декларации за съответствие(Сертификати по ISO или други удостоверяващи документи).
6. Проект на договор.

Офертите се подават в деловодството ИБИР-БАН, на адрес: бул. „Цариградско шосе“ № 73, 1113 София, всеки работен ден от 9:00 до 16:00 часа, телефон за контакт: 02 872 00 18.

Срок за подаване на офертите – 18.02. 2019 г., 16: 00 часа.  
Офертите ще бъдат разгледани на 19.02. 2019 г., 11: 00 часа.

Директор:

Институт по биология и имунология на размножаването „Акад. К.Браганов“ при БАН (ИБИР – БАН), с адрес: гр.София, бул. „Цариградско шосе“ №73, ЕИК BG 000662139, Покана по чл. 20 от ЗОП изх. №

Обособена позиция 5(ОП - 5)

№ по ред	Номер на ОП и артикул	Наименование	Фирма - доставчик	Единица мярка	Кол-во	Единиц-на максимална стойност без ДДС	Обща максимална стойност на артикул/обособена позиция без ДДС
	<b>ОП-5</b>	<b>позиция № 5 – Реактиви за подготовка и извършване на PCR</b>					
22	ОП-5-1	Праймери за PCR до 25 бази HPLC пречистени. Секвенциите се задават допълнително, концентр. не по-малко от 40nmol	SGP Bio Dynamics	бази	310	лева 3.3	лева 1023
23	ОП-5-2	Кит за бърз синтез на кДНК в две стъпки: елиминиране на геномна ДНК и синтез на кДНК с двустъпков PCR. да позволява високоэффективна RT-PCR и изключително чувствителна RT-PCR с много малки РНК обеми в резултат на висок РНК афинитет, да включва обратна транскриптаза, микс за обратна транскрипция, вътрешна РНК контрола и свободна от Рнази вода. микса за обратна транскрипция да съдържа oligo-dT и рандъм праймери, което го прави подходящ за транскрипция на трудни матрици, богати на CG региони. Опаковка за 50 реакции с обем 20мкл.	SGP Bio Dynamics	набор	2	544.5	1089
24	ОП-5-3	Кит за изолиране на геномна, митохондриална, бактериална, паразитна и вирусна ДНК. Китът да включва следните минимални компоненти: 50 бр. центрофужни колонки; Протеиназа К; Събирателни епруветки от по 2 мл-150 бр.; Два лизиращи буфера; Два промиващи буфера; Елуиращ буфер. Изолирането на ДНК да бъде на базата на технологията със силициева мембрана. Да позволява ръчна обработка на пробите чрез центрофугиране или вакуум; времето за изолиране да бъде не повече от 20 мин. Без фенол-хлороформна екстракция. Да осигурява ензимно лизиране на тъканите. Да бъде съвместим със следните изходни материали: тъкани (вкл. мускулна, чернодробна, сърдечна, мозъчна, костен мозък и др.), памучни тампони, цереброспинална течност, цяла кръв, телесни течности, отмити от урина клетки, семенна течност, нокти и коса. Стартово количество на пробния материал: кръв-200 µl ; тъкани-25 mg;	SGP Bio Dynamics	набор	1	450	450

Институт по биология и имунология на размножаването „Акад. К.Братанов” при БАН (ИБИР – БАН), с адрес: гр.София, бул. „Цариградско шосе” №73, ЕИК BG 000662139, Покана по чл. 20 от ЗОП изх. №

Обособена позиция 5(ОП - 5)

		клетки – 5x10 <sup>6</sup> . Изолираната ДНК да бъде подходяща за последващи приложения като end-point PCR, количествен PCR в реално време, SNP и STR генотипиране, Southern blotting. Елуационният обем да бъде в рамките на 50–200 µl; Очакван добив: 4–12 µg. Получената ДНК да бъде с размер до 50 kb. 50 реакции/опаковка						
25	ОП-5-4	Кит за бисулфитно конвертиране на ДНК. Конвертираната ДНК да бъде подходяща за различни видове анализа за метилационен статус - ПСР, qПСР и секвениране. 50 реакции/опаковка	SGP Bio Dynamics	набор	1	415	415	
26	ОП-5-5	Мастер микс за ПСР на бисулфитно третирана ДНК. Да съдържа: - Maxima Hot Start Taq DNA Polymerase, която предотвратява удължаване на несъответстващи бази в 3' края на праймерите, което позволява детекция на единични CpG сайтове, достатъчно за метилационен ПСР. - оптимизиран състав на мастермикс- без лишни стъпки на пипетиране, нужда от оптимизация и валидация на праймери. Опаковка 100 реакции с обем 50 мкл.	SGP Bio Dynamics	набор	1	430	430	
27	ОП-5-6	Лизиращ реагент, Тризол, 200 мл	SGP Bio Dynamics	опаковка	1	526	526	
		<b>Обща сума по обособената позиция</b>						<b>3933</b>