

ОБЪЯВЛЕНИЕ

о заключенном договоре

Комитет по высшему образованию и науке ниже представляет информацию о договоре № ԳԿ-ԳՀԱՊՁԲ-23/16-1, заключенном 29 августа 2023 года в результате процедуры закупки под кодом ԳԿ-ԳՀԱՊՁԲ-23/16 с целью приобретения научных приборов и оборудование для нужд Комитет по высшему образованию и науке:

Предмет закупки								
номер лота	наименование	единица измерения	количество		сметная цена		краткое описание (техническая характеристика)	краткое описание (техническая характеристика), предусмотренное по договору
			по имеющимся финансовым средствам	общее	/драмов РА/			
					по имеющимся финансовым средствам	общая		
1	Мультимодальный микропланшетный ридер	шт	1	1	18,500,000	18,500,000	"Мультимодальный микропланшетный ридер должен быть оснащен специализированным LVF монохроматором, что позволяет в отличие от ридеров, оснащенных классическими монохроматорами, изменять ширину щели пропускания от 8 до 100 нм, значительно увеличивая его чувствительность. Система монохроматора должна состоять из двух Монохроматоров/Ченджеров фильтров на Линейных переменных фильтрах (Linear Variable Filter (LVF)) для выбора волн возбуждения и испускания и Линейного переменного дихроического зеркала (Linear Variable Dichroic Mirror (LVDM)) для разделения световых потоков возбуждающего и испускаемого света. LVF монохроматор должен состоять из Линейного переменного длинноволнового (Linear Variable Long Pass (LVLP)) слайда и Линейного переменного коротковолнового (Linear Variable Short Pass (LVSP)) слайда. LVLP формирует восходящий край, а LVSP – нисходящий край спектра оптического фильтра. Смещая слайды друг относительно друга, система должна уметь смоделировать фильтр с любой пиковой длиной волны и любой шириной щели пропускания. Высокий уровень пропускания и	"Мультимодальный микропланшетный ридер должен быть оснащен специализированным LVF монохроматором, что позволяет в отличие от ридеров, оснащенных классическими монохроматорами, изменять ширину щели пропускания от 8 до 100 нм, значительно увеличивая его чувствительность. Система монохроматора должна состоять из двух Монохроматоров/Ченджеров фильтров на Линейных переменных фильтрах (Linear Variable Filter (LVF)) для выбора волн возбуждения и испускания и Линейного переменного дихроического зеркала (Linear Variable Dichroic Mirror (LVDM)) для разделения световых потоков возбуждающего и испускаемого света. LVF монохроматор должен состоять из Линейного переменного длинноволнового (Linear Variable Long Pass (LVLP)) слайда и Линейного переменного коротковолнового (Linear Variable Short Pass (LVSP)) слайда. LVLP формирует восходящий край, а LVSP – нисходящий край спектра оптического фильтра. Смещая слайды друг относительно друга, система должна уметь

*В тексте, в случае возникновения несовпадений и разночтений, предпочтение отдается варианту на армянском языке.

						<p>отражающие свойства обеспечивают LVF монохроматору характеристики сходные с оптическими фильтрами. В дополнение, слайды должны держать оптические фильтры, поляризаторы и дихроические зеркала для специализированных методик, таких как FP, TR-FRET."</p> <p>"Мультимодальный ридер в базовой комплектации – это:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Интенсивность флуоресценции (FI и FRET) с применением двойного LVF монохроматора (чтение сверху) • Линейное переменное дихроическое зеркало для высокой чувствительности • Спектральное и трехмерное сканирование возбуждения / испускания флуоресценции <p>Диапазон длин волн возбуждения и испускания флуоресценции с применением монохроматора: от 320 до 740 нм Шаг сканирования возбуждения и испускания флуоресценции от 0,1 до 10 нм Диапазон ширины щели пропускания для возбуждения и испускания флуоресценции от 8 до 100 нм Диапазон длин волн возбуждения и испускания флуоресценции с применением фильтров: от 240 до 740 нм Измерение в режимах конечной точки и кинетики</p> <ul style="list-style-type: none"> • Максимально возможный динамический диапазон измерения от 0 до 700 миллионов отсчетов (EDR-технология) • Несколько считываний на лунку по орбитальной, спиральной и матричной схеме • Инкубация планшета до 45°C с системой предотвращения конденсации 	<p>смоделировать фильтр с любой пиковой длиной волны и любой шириной щели пропускания. Высокий уровень пропускания и отражающие свойства обеспечивают LVF монохроматору характеристики сходные с оптическими фильтрами. В дополнение, слайды должны держать оптические фильтры, поляризаторы и дихроические зеркала для специализированных методик, таких как FP, TR-FRET."</p> <p>"Мультимодальный ридер в базовой комплектации – это:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Интенсивность флуоресценции (FI и FRET) с применением двойного LVF монохроматора (чтение сверху) • Линейное переменное дихроическое зеркало для высокой чувствительности • Спектральное и трехмерное сканирование возбуждения / испускания флуоресценции <p>Диапазон длин волн возбуждения и испускания флуоресценции с применением монохроматора: от 320 до 740 нм Шаг сканирования возбуждения и испускания флуоресценции от 0,1 до 10 нм Диапазон ширины щели пропускания для возбуждения и испускания флуоресценции от 8 до 100 нм Диапазон длин волн возбуждения и испускания флуоресценции с применением фильтров: от 240 до 740 нм Измерение в режимах конечной точки и кинетики</p> <ul style="list-style-type: none"> • Максимально возможный динамический диапазон измерения от 0 до 700 миллионов отсчетов (EDR-технология) • Несколько считываний на лунку по орбитальной, спиральной и матричной схеме • Инкубация планшета до 45°C с системой предотвращения конденсации
--	--	--	--	--	--	---	---

						<p>Чтение в 6-, 12-, 24-, 48-96- и 384-луночных планшетах "</p> <ul style="list-style-type: none"> • Источник света: импульсная ксеноновая лампа высокой энергии • Оптика для чтения сверху с возможностью фокусировки по оси Z (с шагом 0.1 мм) • Линейное, орбитальное и двойное орбитальное перемешивание с задаваемыми пользователем скоростью и временем • Совместимый с роботизированными станциями и стэкерами держатель планшет • Многопользовательское программное обеспечение для управления прибором (Reader Control Software) и многопользовательское программное обеспечение для обработки результатов (Data Analysis Software) • ПО должно удовлетворять требованиям FDA 21 CFR часть 1.1 • Возможность легкого экспорта в MS Excel™ • Легкая интеграция с LIMS через экспорт в формате ASCII с возможностью настройки формата и заголовка. В базовой комплектации мультимодальный микропланшетный ридер должен включать фотоумножительную трубку (PMT) со спектральным диапазоном до 740 нм." <p>"Дополнительные опции:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Флуоресценция с расширенным красным фотоумножителем (PMT) для диапазона 240 – 900 нм. • Нижняя оптика (подходит для методов FI, FP, TRF и L) • Сверхбыстрый спектрометр поглощения УФ/видимого света (220 до 1000 нм). • Опция обнаружения люминесценции и спектрального сканирования для формата до 384- 	<p>орбитальной, спиральной и матричной схеме</p> <ul style="list-style-type: none"> • Инкубация планшета до 45°C с системой предотвращения конденсации <p>Чтение в 6-, 12-, 24-, 48-96- и 384-луночных планшетах "</p> <ul style="list-style-type: none"> • Источник света: импульсная ксеноновая лампа высокой энергии • Оптика для чтения сверху с возможностью фокусировки по оси Z (с шагом 0.1 мм) • Линейное, орбитальное и двойное орбитальное перемешивание с задаваемыми пользователем скоростью и временем • Совместимый с роботизированными станциями и стэкерами держатель планшет • Многопользовательское программное обеспечение для управления прибором (Reader Control Software) и многопользовательское программное обеспечение для обработки результатов (Data Analysis Software) • ПО должно удовлетворять требованиям FDA 21 CFR часть 1.1 • Возможность легкого экспорта в MS Excel™ • Легкая интеграция с LIMS через экспорт в формате ASCII с возможностью настройки формата и заголовка. В базовой комплектации мультимодальный микропланшетный ридер должен включать фотоумножительную трубку (PMT) со спектральным диапазоном до 740 нм." <p>"Дополнительные опции:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Флуоресценция с расширенным красным фотоумножителем (PMT) для диапазона 240 – 900 нм.
--	--	--	--	--	--	---	--

							<p>луночных планшетов с функциями коррекции перекрестной связи на аппаратном (hardware) и программном (software) уровне (включая</p> <ul style="list-style-type: none">• апертуру 96/384).• Флуоресценция с временным разрешением, включая TR-FRET (один набор фильтров (EXTR; LPTR; 665-10; 620-10) должен входить в комплект))• Инжектор реагента (считывание перед и/или после инъекции реагента; не требует дополнительных аксессуаров) " <p>"Дополнительные аксессуары: Стэкер (Укладчик) планшетов Сканер штрих-кода для стэкера" "Требуемые фильтры: Монохроматор LVF должен быть использован для анализа интенсивности флуоресценции (включая FRET) и люминесценции. Для TR-FRET необходимые фильтры: EXTR; LPTR; 665-10; 620-10 (должен входить в базовый комплект). И одна дополнительная позиция - 520-10. "Гарантийный срок: не менее 1 года.</p>	<p>Нижняя оптика (подходит для методов FI, FP, TRF и L)</p> <ul style="list-style-type: none">• Сверхбыстрый спектрометр поглощения УФ/видимого света (220 до 1000 нм).• Опция обнаружения люминесценции и спектрального сканирования для формата до 384 луночных планшетов с функциями коррекции перекрестной связи на аппаратном (hardware) и программном (software) уровне (включая• апертуру 96/384).• Флуоресценция с временным разрешением, включая TR-FRET (один набор фильтров (EXTR; LPTR; 665-10; 620-10) должен входить в комплект))• Инжектор реагента (считывание перед и/или после инъекции реагента; не требует дополнительных аксессуаров) " <p>"Дополнительные аксессуары: Стэкер (Укладчик) планшетов Сканер штрих-кода для стэкера" "Требуемые фильтры: Монохроматор LVF должен быть использован для анализа интенсивности флуоресценции (включая FRET) и люминесценции. Для TR-FRET необходимые фильтры: EXTR; LPTR; 665-10; 620-10 (должен входить в базовый комплект). И одна дополнительная позиция - 520-10. "Гарантийный срок: не менее 1 года.</p>
2	Диодный лазер с длиной волны 456 нм	шт	1	1	11,200,000	11,200,000	<p>Спектральная ширина диода должна быть менее 500 кГц, мощность лазера 100-250мВт. Система управления (питание) изменение тока: 0,01мА, изменение температуры: 0,01С. Изготовитель обязан проверить и продемонстрировать, что лазер Cs находится в резонансе с длиной волны 456нм, изменяя ток и напряжение на пьезоэлементе.Гарантийный срок: 1 года</p>	<p>Спектральная ширина диода должна быть менее 500 кГц, мощность лазера 100-250мВт.Система управления (питание) изменение тока: 0,01мА, изменение температуры: 0,01С. Изготовитель обязан проверить и продемонстрировать, что лазер Cs находится в резонансе с длиной волны 456нм, изменяя ток и напряжение на пьезоэлементе.Гарантийный срок: 1 года</p>

3	Керамический лазерный сканер	шт	1	1	2,820,000	2,820,000	<p>Лазерный профилировщик является высокотехнологичным инструментом для археологов, используемым для высококачественной и быстрой цифровой документации обломков керамики. Устройство портативное и может использоваться как в лаборатории, так и на поле. Оно устойчиво к пыльной среде и температурам выше 40°. Кроме того, оно эффективно работает даже при ярком солнечном свете, обеспечивая безопасность для глаз. Габариты устройства составляют 46-48 x 34-36 x 15-17 см. Лазерный профилировщик с простым программным приложением позволяет обрабатывать 20 изображений в час и немедленно использовать полученные цифровые данные для хранения в базе данных, публикации или дальнейшего анализа. Данные получаются путем проецирования видимых линий с обеих сторон образца с помощью двух лазерных модулей. Прочный стеклянный стол обеспечивает четкую фотографию даже снизу. 3D-линзы захватывают изображения лазерных линий в реальном времени, создавая полный разрез фрагмента. 5-мегапиксельная цветная камера дополняет рисунок стандартным фото. Освещение осуществляется с помощью встроенного светодиода или внешнего источника света. Профиль сканируемого фрагмента непрерывно отображается на компьютерном экране. Завершенные чертежи сохраняются в "сыром" формате данных или в метаданных для последующего использования. Гарантийный срок: 2 года</p> <p>Лазерный профилировщик является высокотехнологичным инструментом для археологов, используемым для высококачественной и быстрой цифровой документации обломков керамики. Устройство портативное и может использоваться как в лаборатории, так и на поле. Оно устойчиво к пыльной среде и температурам выше 40°. Кроме того, оно эффективно работает даже при ярком солнечном свете, обеспечивая безопасность для глаз. Габариты устройства составляют 46-48 x 34-36 x 15-17 см. Лазерный профилировщик с простым программным приложением позволяет обрабатывать 20 изображений в час и немедленно использовать полученные цифровые данные для хранения в базе данных, публикации или дальнейшего анализа. Данные получаются путем проецирования видимых линий с обеих сторон образца с помощью двух лазерных модулей. Прочный стеклянный стол обеспечивает четкую фотографию даже снизу. 3D-линзы захватывают изображения лазерных линий в реальном времени, создавая полный разрез фрагмента. 5-мегапиксельная цветная камера дополняет рисунок стандартным фото. Освещение осуществляется с помощью встроенного светодиода или внешнего источника света. Профиль сканируемого фрагмента непрерывно отображается на компьютерном экране. Завершенные чертежи сохраняются в "сыром" формате данных или в метаданных для последующего использования. Гарантийный срок: 2 года</p>
---	------------------------------	----	---	---	-----------	-----------	---

Обоснование выбора процедуры закупки		Пункт 1 статьи 22 Закона РА о закупках						
Дата направления или опубликования приглашения		19.07.2023г.						
Дата изменений, внесенных в приглашение		1	-					
		...						
Дата разъяснений относительно приглашения			Получения запроса		Разъяснения			
		1	-		-			
		...						
Н/Л	Наименования участников	Цена, представленная по заявке каждого участника						
		Драмов РА						
		Цена без НДС		НДС		Всего		
		по имеющимся финансовым средствам	общая	по имеющимся финансовым средствам	общая	по имеющимся финансовым средствам	общая	
1	ООО "Прима Лаб"	16000000	16000000	0	0	16000000	16000000	
2	ООО "Нолина"	16000000	16000000	0	0	16000000	16000000	
3	-	-	-	-	-	-	-	
Иные сведения		Примечание: Если назначены переговоры с целью снижения цен. Никаких переговоров не было.						
Данные об отклоненных заявках								
Номер лота	Наименование участника	Результаты оценки (удовлетворительно или неудовлетворительно)				Ценовое предложение		
		Наличие требуемых по приглашению документов	Соответствие представленных по заявке документов требованиям установленным приглашением	Соответствие технических характеристик предлагаемого предмета закупки требованиям, установленным приглашением				
-	-	-	-	-	-	-		
Иные сведения		Примечание: Иные основания для отклонения заявок.						
		Отклоненных заявок нет.						
Дата определения отобранного участника		16.08.2023г.						
Период ожидания		Начало периода ожидания			Окончание периода ожидания			
		-			-			
Дата извещения отобранного участника о предложении относительно заключения договора 23.08.2023г.								
Дата поступления у заказчика договора, подписанного отобранным участником		ООО "Прима Лаб": 25.08.2023г.						
Дата подписания договора заказчиком		ООО "Прима Лаб": 29.08.2023г.						
Номер лота	Отобранный участник	Договор				Цена		
		Номер договора	Дата заключения	Крайний срок исполнения	Размер предоплаты	Драмов РА		
						По имеющимся финансовым средствам	Общая	
1-й	ООО "Прима Лаб"	ԳԿ-ԳՀԱՊԴԲ-23/16-1	29.08.2023г.	В течение 3 месяцев после вступления договора в силу	-	16000000	16000000	
Наименование и адрес отобранного участника (отобранных участников)								
Номер лота	Отобранный участник	Адрес, тел.		Эл. почта	Банковский счет		УНН / Номер и серия паспорта	
1-й	ООО "Прима Лаб"	РА, с. Ереван, гр. Нерсисян ул.,		pprimallab@gmail.com	2500011235470100		08256775	

	Лаб"	6-й этаж, 4-й корп. +374 95543078			
Иные сведения					
		Примечание: В случае, если какой-либо из лотов не состоялся, заказчик обязан заполнить сведения об этом. Процедуру, касательно лотов 3-й объявить несостоявшимся на основании требований, изложенных в подпункте 3 пункта 1 статьи 37 Закона РА "О закупках", Процедуру, касательно лотов 2-й объявить несостоявшимся на основании требований, изложенных в подпункте 3 пункта 1 статьи 37 Закона РА "О закупках".			
Республике Армения, и лица, осуществляющие информационную деятельность, могут представить организатору процедуры письменное требование о совместном участии с ответственным подразделением в процессе принятия результата данного лота заключенного договора, в течение 3 календарных дней после опубликования настоящего объявления. К письменному требованию прилагается: 1) оригинал доверенности, выданный физическому лицу. При этом а. количество уполномоченных физических лиц не может превысить двух, б. уполномоченное физическое лицо должно лично выполнять действия, на которые уполномочено; 2) оригиналы подписанных объявлений лиц представивших требование об участии в процессе, а также уполномоченных физических лиц об отсутствии конфликта интересов, предусмотренных частью 2 статьи 5.1 Закона РА «О закупках»; 3) адреса электронной почты и телефонные номера, посредством которых заказчик может связаться с лицом, представившим требование и уполномоченным им физическим лицом; 4) копия свидетельства о государственной регистрации- в случае общественных организаций и лиц, осуществляющих информационную деятельность, получивших государственную регистрацию в Республике Армения; Официальный адрес электронной почты руководителя ответственного подразделения заказчика babayannelly@yahoo.com , sarkdav@gmail.com , arsenbobokhyan@yahoo.com .					
Сведения о публикациях, осуществленных согласно Закону Республики Армения "О закупках" с целью привлечения участников		Для привлечения участников публикации, определенные законодательством РА о закупках, были размещены на сайтах www.armeps.am и www.gnumner.am .			
В случае выявления противозаконных действий в рамках процесса закупки — их краткое описание, а также краткое описание предпринятых в связи с этим действий		Никаких незаконных действий в процессе покупки обнаружено не было.			
Жалобы, поданные относительно процесса закупки, и принятые по ним решения		Жалоб на процесс покупки не поступало.			
Другие необходимые сведения		-			
Для получения дополнительной информации, связанной с настоящим объявлением, можно обратиться к координатору закупок					
Имя, Фамилия		Телефон		Адрес эл. почты	
Э. Авагян		+374 44342219		info@epromotion.am	

Заказчик: Комитет по высшему образованию и науке