## Объявление от 28.10.2025 г. о проведении закупок способом запроса ценовых предложений

Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Национальный научный центр травматологии и ортопедии имени академика Батпенова Н.Д." Министерства здравоохранения Республики Казахстан, г. Астана, пр. Абылай хана 15 «а» объявляет о проведении закупок способом запроса ценовых предложений, согласно приложению N = 1.

Ценовые предложения потенциальных поставщиков предоставляются на электронную почту kokpambayev\_t@nscto.kz или по адресу: г.Астана, пр. Абылай хана 15 «а», 2 этаж, отдел государственных закупок, с 08 час. 30 мин. 29.10.2025 г. до 17 час. 30 мин. 31.10.2025 года (режим работы с 08ч. 30мин. до 17ч.30 мин. за исключением выходных и праздничных дней. Обеденный перерыв с 13 ч.00 мин. до 14 ч.00 мин.).

Заседание комиссии по рассмотрению ценовых предложений назначено на **11 часов 00 минут 03.11.2025 года** по следующему адресу: г. Астана, пр. Абылай хана 15 «а».

Дополнительную информацию и справку можно получить по телефону: 8-717-2-54-75-54.

Уполномоченный представитель организатора закупок: специалист по организации и проведению государственных закупок Кокпамбаев Т.Ч., тел.: 8-717-2-54-75-54, e-mail: kokpambayev t@nscto.kz.

Председатель Комиссии:	
Директор	Бекарисов О.С.
Члены Комиссии:	
Заместитель директора по	
научной работе и образовании	Сагинова Д.А.
Заместитель директора по финансовой и	
администратино-хозяйственной деятельности	Шарипов Н.Т.
Заведующий отделением ортопедии № 5	Раймагамбетов Е.К
Руководитель финансово-	
экономического отдела	Зулпанова А.А.
Начальник отдела по организации	
и проведению государственных закупок	Есов Р.Ж.
Заведующая по правовому	
(юридическому) обеспечению	Ким Л.В.
Экономист финансово-	
экономического отдела	Наурызбекова С.А.
Секретарь закупочной комиссии	
Специалиста отдела по организации	
и проведению государственных закупок	Кокпамбаев Т.Ч.

## Приложение № 1 Перечень закупаемых товаров, услуг, работ

№ лота	Наименование	Техническая характеристика	Ед. изм.	Кол- во	Цена	Сумма	Срок поставки	Адрес поставки	Условия оплаты
1	Изготовление и печать методических рекомендаций	Формат 60х84/16, 70 страниц, печать 4+4, твердый переплет, дизайн обложки, ISBN, тираж 50 экземпляров	Услуга	1	310 000,00	310 000,00	по заявке Заказчика в течение 15 календарных дней	г. Астана, пр. Абылай хана 15 «а»	по факту поставки в течение 30 календарных дней
2	Проведение научно-медицинской экспертизы	Проведение научно — медицинской экспертизы учебно-методической рекомендации «Современные методы диагностики и лечения патологий хряща и остеоартроза голеностопного сустава» Кол-во страниц 70	Услуга	1	116 600,00	116 600,00	в течение 25 рабочих дней	г. Астана, пр. Абылай хана 15 «а»	по факту поставки в течение 30 календарных дней
3	Игла для нитепротягивателя	Игла для нитепротягивателя должна состоять из стержня, пластикового хвостовика-фиксатора, закрепляющегося в спусковом механизме нитепротягивателя и рабочей части в виде плоской иглы. Ширина плоской иглы не более 1.5 мм. Должна иметь кончик толщиной не более 0.24 мм. Длина плоской части иглы должна быть не менее 29 мм. Игла должна иметь рукоятку с пазом в дистальной части для удержания и проведения нити. Должна обеспечивать проведение нескольких нитей в течении одной операции. Рукоятка должна иметь цветовую маркировку. Должна поставляться в индивидуальной стерильной упаковке и быть предназначена для одноразового использования.	Штука	19	91 538,00	1 739 222,00	по заявке Заказчика в течение 15 календарных дней	г. Астана, пр. Абылай хана 15 «а»	по факту поставки в течение 30 календарных дней
4	Адаптер наружной резьба с обеих сторон Luer Lock	Адаптер инфузионный Комбификс female/female (переходник для переливания из одного Луер-Лок шприца в другой) Адаптер инфузионный с прямоточным каналом для герметичного соединения принадлежностей для инфузионной терапии. Тип соединения: Люэр Лок, соединитель с наружной резьбой с обеих сторон. Адаптер: прозрачный поликарбонат (акрилбутадиенстиролметилметакрилат / MABS). Адаптер инфузионный соединяет два луер лок шприца или аналогичные luer lock male соединения.	Штука	30	396,00	11 880,00	по заявке Заказчика в течение 15 календарных дней	г. Астана, пр. Абылай хана 15 «а»	по факту поставки в течение 30 календарных дней
5	Шприц Luer Lock 20 мл	Шприцы трехкомпонентный Luer Lock (Луер лок). Наличие резинового уплотнителя (3-й компонент шприца) создает возможность плавного хода (без рывков) поршня шприца. Крепление Луер Лок обеспечивает плотное соединение шприца и иглы, исключающее случайное «соскакивание» иглы со шприца при введении вязких жидкостей. С надетой иглой 0,8 х 40 - 21G	Штука	60	88,00	5 280,00	по заявке Заказчика в течение 15 календарных дней	г. Астана, пр. Абылай хана 15 «а»	по факту поставки в течение 30 календарных дней
6	Сборщик тканей	Сборщик тканей должен быть предназначен для хирургической операции. Должен подходить для сбора аутологичной ткани для множества применений. При подключении к шейверной рукоятке может использоваться для удаления остатков тканей с места операции, при это восстановленная аутологичная ткань	Штука	5	121 444,00	607 220,00	по заявке Заказчика в течение 15 календарных дней	г. Астана, пр. Абылай хана 15 «а»	по факту поставки в течение 30 календарных дней

	Γ	<u> </u>			1				
		должна собираться в легкодоступной стерильной камере с фильтром. Должен состоять из корпуса, фильтра, поршня и отводов для подсоединения к рукоятке шйвера и к аспирационной трубке. Габаритный диаметр должен быть не более 22.1 мм. Фильтр должен иметь габаритные размеры не более 39.1*17.3*17.3 мм. Должен поставляться в индивидуальной стерильной упаковке и быть предназначен для одноразового использования.							
7	Устройство фильтрующее	Устройство фильтрующее должно быть предназначено для хирургической операции. Должно быть для использования с системами для получения концентрированной плазмы, обогащенной тромбоцитами, или система двойного шприца, или похожими по функционалу системами. Должно включать в себя стерильное одноразовое изделие и фильтр для получения аутологичной тромбиновой сыворотки. Изделие должно быть в форме стакана с крышкой. Должно иметь не менее 2 клапанов с возможностью подсоединения к ним шприцов и фильтров. Должно иметь иметь габаритные размеры не более 124.1*46*46 мм. Основной материал изготовления должен быть поликарбонат. Должно поставляться в индивидуальной стерильной упаковке и быть предназначено для одноразового использования.	Набор	5	75 556,00	377 780,00	по заявке Заказчика в течение 15 календарных дней	г. Астана, пр. Абылай хана 15 «а»	по факту поставки в течение 30 календарных дней
8	Шприц двойной для центрифугирования крови	Шприц должен быть предназначен для центрифугирования крови. Должен быть двойного типа. Внешний шприц должен быть предназначен для забора не менее 15 мл крови. Должен иметь объем не менее 16 мл. Внешний шприц должен иметь диаметр не более 26.5 мм для плотной посадки в бакетподвеску, держатель (типа бакет) или его вставку (типа переходник для бакета. Внутренний шприц должен быть предназначен для забора плазмы из внешнего шприца после центрифугирования и должен иметь объем не более 6 мл. Внутренний шприц должен иметь диаметр не более 17.5 мм. Внутренний шприц должен извлекаться из внешнего для последующего использования. Внешний шприц должен иметь накручивающийся на канюлю плоский колпачок для возможности вертикальной установки шприца. Шприц должен быть изготовлен из прозрачного пластика. Должен поставляться в индивидуальной стерильной упаковке и быть предназначен для одноразового использования.	Штука	60	37 778,00	2 266 680,00	по заявке Заказчика в течение 15 календарных дней	г. Астана, пр. Абылай хана 15 «а»	по факту поставки в течение 30 календарных дней
9	Ноутбук	1. Общие характеристики Тип устройства: ноутбук Материал корпуса: алюминий или эквивалентный металлический сплав Цвет корпуса: тёмно-синий или эквивалентный Масса: не более 1,3 кг Размеры: не более 31 х 22 х 1,2 см 2. Экран Диагональ экрана: не менее 13,6 дюйма Разрешение экрана: не менее 2560 х 1664 пикселей Тип матрицы: IPS или эквивалент Яркость: не менее 500 нит Частота обновления: не менее 60 Гц	Штука	1	649 990,00	649 990,00	по заявке Заказчика в течение 15 календарных дней	г. Астана, пр. Абылай хана 15 «а»	по факту поставки в течение 30 календарных дней

		Сенсорный экран: отсутствует							
		3. Процессор							
		Тип процессора: ARM или эквивалент с интегрированной							
		графикой							
		Количество ядер: не менее 8							
		Тактовая частота: до 4,0 ГГц							
		Кэш-память: не менее 8 МБ							
		4. Оперативная память							
		Объем оперативной памяти: не менее 8 ГБ							
		Тип памяти: LPDDR5 или эквивалент							
		Частота памяти: не менее 2666 МГц							
		5. Накопитель							
		Тип накопителя: SSD							
		Объем SSD: не менее 256 ГБ							
		Отсутствие HDD							
		6. Видеосистема							
		Тип видеокарты: встроенная							
		Производительность видеопроцессора должна обеспечивать							
		поддержку разрешения 2560×1664 и воспроизведение видео 4K							
		7. Коммуникации и интерфейсы Беспроводная связь: Wi-Fi не ниже стандарта 802.11ax (Wi-Fi 6)							
		Bluetooth версии не ниже 5.3							
		Порты и разъёмы:							
		не менее 2 портов Thunderbolt 4 или эквивалентных (с							
		поддержкой зарядки и передачи данных),							
		1 разъём питания (MagSafe или эквивалентный),							
		комбинированный аудиоразъём 3.5 мм (наушники/микрофон).							
		8. Камера, звук и управление							
		Веб-камера с разрешением не менее 1080р HD							
		Встроенные стереодинамики и микрофоны							
		Сенсорная панель (тачпад)							
		Клавиатура с подсветкой							
		Наличие сканера отпечатков пальцев – не требуется							
		Наличие Touch Bar – не требуется							
		9. Питание и аккумулятор							
		Тип аккумулятора: литий-полимерный (Li-Poly)							
		Время автономной работы: не менее 18 часов							
		10. Прочие параметры							
		Операционная система: совместимая с UNIX-системами,							
		предустановленная							
		Кардридер: отсутствует							
		Встроенный оптический привод: отсутствует							
		Гарания: не менее 12 календарных месяцев							
10	Страхование	Страхование профессиональной ответственности Страхователя	Услуга	1	720 000,00	720 000,00	по заявке	г. Астана,	Единовремен
	гражданско-правовой	вследствие проведения испытания клинического исследования,					Заказчика в	пр. Абылай	ным
	отвественности перед	повлекшее причинение вреда жизни и/или здоровью субъекту					течение 15	хана 15 «а»	платежом в
	испытуемыми	(пациенту), участвующему в этом клиническом исследовании					календарных		течение 14
		20 0		1			дней		
		имплантации медицинского изделия. 20 пациентов. Страховая					днеи		календарных
	·	сумма лимит на одного пациента не менее 1 750 000 тенге.					днеи		календарных дней с даты
							днеи		

					1				
		Разработка нового метода лечения хрящевых дефектов							
		коленного сустава с использованием аутологичного хряща в							
		комбинации с 3D сфероидными мезенхимальными стволовыми							
		клетками в ортопедии							
11	Получение 3 D	1. Основание для оказания услуг	Услуга	1	8 160	8 160 000,00	до	г. Астана,	по факту
	сфероидных	Услуги оказываются в рамках реализации			000,00		31.12.2025г.	пр. Абылай	выполнения
	мезенхимиальных	научно-исследовательского проекта АР26100147						хана 15 «а»	услуг в
	стволовых клеток	«Использование аутологичного хряща в комбинации с							течение 30
	жировой ткани	3D-сфероидными мезенхимальными стволовыми клетками для							календарных
	человека	регенерации хрящевых дефектов коленного сустава».							дней
		2. Предмет технической спецификации							
		Выполнение комплекса лабораторных работ по получению							
		3D-сфероидных мезенхимальных стволовых клеток (МСК) из							
		жировой ткани человека с обеспечением стандартов							
		биобезопасности и воспроизводимости результатов.							
		3. Технические требования и описание услуг							
		1. Забор и первичная обработка биоматериала: Приём образца							
		жировой ткани, регистрация, маркировка, подготовка к изоляции							
		клеток в асептических условиях класса В. Количество 12 услуг.							
		2. Изоляция и культивирование мезенхимальных стволовых							
		клеток (МСК): Выделение МСК из жировой ткани с							
		использованием ферментативной обработки. Количество 12							
		услуг.							
		3. Формирование 3D-сфероидов из МСК: Перевод клеточной							
		культуры в сфероидное состояние. Количество 12 услуг.							
		4. Фенотипическая и морфологическая верификация МСК:							
		Иммуногистохимическая идентификация маркеров. Количество							
		12 услуг.							
		5. Подготовка готового биоматериала для передачи Заказчику:							
		Суспензия сфероидов (1–2 мм) в транспортной среде, фасовка в							
		стерильные криовиалы, упаковка, маркировка и передача с							
		актом приёма-передачи. Количество 12 услуг.							
		4. Качество и требования к результатам							
		• Культура должна отвечать морфологическим и							
		иммуногистохимическим признакам МСК человека (в соответствии со стандартами ISCT).							
		• Жизнеспособность клеток — не менее 90 %.							
		• жизнеспособность клеток — не менее 90 %. • Отсутствие бактериальной и грибковой контаминации							
		(контроль на стерильность).							
		• Сфероиды должны быть однородной структуры, диаметром							
		1–2 мм.							
		• Все этапы выполняются в условиях GMP-совместимой							
		лаборатории уровня биобезопасности BSL-2.							
		лаооратории уровня опоосзопасности ВЗС-2.  5. Отчётность Исполнителя							
		Усполнитель обязан представить:							
		1. Акт приёма-передачи полученных 3D-сфероидов.							
		2. Лабораторный отчёт, включающий: дату и код образца,							
		2. Лаоораторный отчет, включающий: дату и код ооразца, количество выделенных МСК, фотографии микроскопии,							
		результаты тестов жизнеспособности, сертификат качества.							
		3. Копии лицензий и сертификатов, подтверждающих право							
		У. Копин лицензии и сертификатов, подтверждающих право Исполнителя на выполнение клеточных работ.							
L		теполнителя на выполнение клеточных расот.						L	

						_	_	
		6. Сроки оказания услуг     Работы выполняются по календарному плану, но не позднее 3 декабря 2025 года. Допускается поэтапная сдача с промежуточными актами.     7. Контроль и приёмка     Контроль качества осуществляется представителями Заказчиправом выборочной проверки. Приёмка результатов оформляется Актом выполненных работ, подписанным обеим сторонами.	ıc					
	Бе	екарисов О.С.						
	Ca	агинова Д.А.	Райм	агамбе	стов Е.К.			
	Ш	[арипов Н.Т.	Hayp	ызбекс	ова С.А.			
	Kı	им Л.В.	Кокп	амбаев	з Т.Ч.			
	3y	лпанова А.А.	Есов	Р.Ж.				