

ОБЪЯВЛЕНИЕ №6**Уважаемые потенциальные поставщики!**

Институт языкознания им. А.Байтурсынова объявляет о приобретении товаров и услуг на 2025 год, по следующим пунктам закупа:

Пункт -1. Услуги по чтению текстов учебников высших учебных заведений и их выравниванию, выполняемых в рамках договора на ПЦФ: «Разработка системы синтеза речи на основе орфоэпической нормы казахского языка». Запланированная сумма закупа: 33 000 000 тенге. Требование к услуге: чтение текстов учебников высших учебных заведений и выравнивание прочитанных текстов высших учебных заведений в количестве 6 тысяч страниц. Условие оплаты: предоплата в размере 50% после заключения договора. Срок оказания услуг: до 20 декабря 2025 года.

Пункт -2. Приобретение ноутбука, закупаемые в рамках договора ПЦФ «Лингвистические средства и разработки модернизации языкового сознания в контексте нового казахстана». Запланированная сумма закупа: 600 000 тенге. Условие оплаты: 100% плата после заключения договора. Технические требования: Ноутбук FA707NUR, Ryzen 7 7435HS/17.3"FHD/16GB/512GB/GF RTX4050 6GB/LAN/DOS Срок поставки: в течение 15 календарных дней после заключения договора.

Пункт -3 Приобретение полиграфических товаров, закупаемые в рамках договора ПЦФ «Совершенствование Национального корпуса казахского языка как мегапроекта Smart-текстов и основы казахского искусственного интеллекта, разработка его подкорпусов». Запланированная сумма закупа: 600 000 тенге. Условие оплаты 100%: оплата после заключения договора. Перечень закупаемых товаров: Бейдж-100 шт, программа конференции -100 шт, брошюры-400 шт. Дизайн и эскиз полиграфической продукции будет предоставлен Заказчиком. Срок оказания услуг: в течение 15 календарных дней после заключения договора.

Пункт -4 Услуги по аудиту финансовой отчетности, закупаемых в рамках договора фундаментального научного исследования «Модернизационный потенциал казахского языка: инновации, тенденции и процессы» Запланированная сумма закупа: 1 000 000 тенге. Требование к проведению аудита: Наличие разрешительного документа. Аудит финансовой отчетности за период с 01 января 2024 года по 31 декабря 2025 года. По итогам аудита исполнитель предоставляет Заказчику подробный письменный отчет. Аудиторский отчет оформляется в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан об аудиторской деятельности.

Условие оплаты 50% оплаты после заключения договора. Срок оказания услуг: до 01.05.2025 года.

Пункт -5 Услуги по проведению аудита специального назначения, закупаемых в рамках договора фундаментального научного исследования «Модернизационный потенциал казахского языка: инновации, тенденции и процессы» Запланированная сумма закупа: 1 000 000 тенге. Требование к проведению аудита: Наличие разрешительного документа. Аудит специального назначения должен проводиться в соответствии с соответствием с действующим законодательством в сфере аудиторской деятельности. Для получения наиболее объективного результата, рассматриваемых аудиторской проверкой вопросов, аудит должен проводиться в соответствующей процедуре, обеспечивающий, надлежащее выявление ошибок и нарушений, являющихся существенными по предмету договора. При этом, аудиторская проверка должна проводиться по вышеназванным стандартам, включая принцип существенности и допустимой ошибки по отдельным счетам, группам счетов и операций и по бухгалтерской отчетности в целом. Аудиторская проверка включает в себя выборочное тестирование данных и иную информацию, содержащуюся в финансовой отчетности, оценку принципов бухгалтерского учета, а также общей формы представления финансовой отчетности. Аудиторская деятельность потенциального поставщика услуг должна быть застрахована в рамках обязательного страхования гражданско-правовой ответственности аудиторских организаций.

Условие оплаты 50% оплаты после заключения договора. Срок оказания услуг: до 01.05.2025 года.

Пункт -6 Услуги по созданию живописного рисунка при составлении словаря омонимов, закупаемых в рамках договора фундаментального научного исследования «Модернизационный потенциал казахского языка: инновации, тенденции и процессы» Запланированная сумма закупа: 1 500 000 тенге. Условие оплаты 50% оплата после заключения договора. Требование к услуге приводиться в приложении 1 к настоящему объявлению. Срок оказания услуг: до 20.06.2025.

Пункт-7. Услуги по формированию вопросов и ответов информационно-познавательного характера по своим отраслям для Большой языковой модели (LLM), закупаемых в рамках договора в рамках программно-целевого финансирования по теме «Создание большой языковой модели (LLM) для поддержки казахского языка и технологического прогресса». Запланированная сумма закупа: 15 000 000 тенге. Условие оплаты 50% оплата после заключения договора. Требование к услуге приводиться в приложении 2 к настоящему объявлению. Срок оказания услуг: до 25.12.2025.

Пункт-8. Приобретение услуги по верстке, правки, дизайну обложке и тиражированию книг Ахмет оқулары-2024, закупаемых в рамках договора в рамках программно-целевого финансирования по теме «Модернизационный

потенциал казахского языка: инновации, тенденции и процессы». Запланированная сумма закупа: 450 000 тенге. Условие оплаты: 100% оплата после заключения договора. Требование: Формат: 60x84 ¹/₁₆ (145x200). 12 п.л. Обложка мягкая №4. Срок оказания услуги: до 25.12.2025.

Пункт-9. Приобретение услуги по верстке, правки, дизайну обложке и тиражированию книг Қазақ сөзінің синергиясы, закупаемых в рамках договора в рамках программно-целевого финансирования по теме «Модернизационный потенциал казахского языка: инновации, тенденции и процессы». Запланированная сумма закупа: 550 000 тенге. Условие оплаты: 100% оплата после заключения договора. Требование: Формат: 60x84 ¹/₁₆ (145x200). 18,9 п.л. Обложка твердая №4. Срок оказания услуги: до 25.12.2025.

Пункт 10. Выпуск иллюстрированной продукции, закупаемые в рамках договора на ПЦФ «Исследование казахского языка в лингвосинергетическом, лингвоэкологическом, лингводидактическом аспектах и его функция в разработке лингвистических основ учебного текста» Запланированная сумма закупа: 4 500 000 тенге. Условие оплаты: 50% предоплаты после заключения договора, остальные 50% после подписания акта. Техническое требование согласно приложению №3 к настоящему объявлению. Срок выполнения работ: в течение 90 дней после заключения договора.

Всех жалующих и соответствующих требованиям потенциальных поставщиков, просим направить свои коммерческие предложения всеми доступными средствами по адресу г.Алматы, ул.Богенбай батыра 221, кабинет 212 либо на эл.почте: Tilbilimi@bk.ru.

Коммерческие предложения следует направить до конца рабочего дня 17 марта 2025 года.

Алматы қаласы

11.03.2025 жыл

ХАБАРЛАНДЫРУ №6

Құрметті әлеуетті жеткізуші!

А.Байтұрсынұлы атындағы Тіл білімі институты 2025 жылға арналған келесі тауарлар мен қызметтерді сатып алу туралы хабарлайды:

1-тармақ. Жоғары оқу орындарының оқулық мәтіндерін оқу және оларды тегістеу қызметтері ПНЖ жобасы аясында: «Қазақ тілінің орфоэпиялық нормасына негізделген сөйлеу синтезі жүйесін әзірлеу».
Жоспарланған сома: 33 000 000 теңге. Талап: 6000 бет көлеміндегі мәтінді

оқу және оларды тегістеу. **Төлем шарты:** шарт жасалғаннан кейін 50% алдын ала төлем. **Қызмет көрсету мерзімі:** 2025 жылғы 20 желтоқсанға дейін.

2-тармақ. Ноутбук сатып алу. ПНЖ жобасы: «Жаңа Қазақстан контексіндегі тілдік сананы жаңғыртуға арналған лингвистикалық құралдар мен әзірлемелер». **Жоспарланған сома:** 600 000 теңге. **Техникалық талаптар:** Ноутбук FA707NUR, Ryzen 7 7435HS / 17.3" FHD / 16GB / 512GB / GF RTX4050 6GB / LAN / DOS. **Төлем шарты:** 100% төлем шарт жасалғаннан кейін. **Жеткізу мерзімі:** 15 күнтізбелік күн ішінде.

3-тармақ. Полиграфиялық тауарларды сатып алу. ПНЖ жобасы: «Қазақ тілінің Ұлттық корпусын Smart-текстілер мегажобасы және жасанды интеллект негізі ретінде жетілдіру». **Жоспарланған сома:** 600 000 теңге. **Сатып алынатын тауарлар:** бейдж – 100 дана, конференция бағдарламасы – 100 дана, брошюра – 400 дана. **Дизайн және эскизді тапсырыс беруші ұсынады.** **Төлем шарты:** 100% төлем шарт жасалғаннан кейін. **Мерзімі:** шарт жасалғаннан кейін 15 күн ішінде.

4-тармақ. Қаржылық есептілікке аудит жүргізу қызметі. Жоба: «Қазақ тілінің жаңғыру әлеуеті: инновациялар, үдерістер мен тенденциялар»). **Сома:** 1 000 000 теңге. **Талап:** аудитті жүргізуге рұқсат құжаттың болуы, аудит 2024 жылғы 1 қаңтардан 2025 жылғы 31 желтоқсан аралығындағы кезеңді қамтуы тиіс. **Нәтиже:** толық жазбаша аудит есебі. **Төлем:** 50% шарт жасалғаннан кейін. **Мерзім:** 2025 жылғы 1 мамырға дейін.

5-тармақ. Арнайы мақсаттағы аудит қызметі. **Сома:** 1 000 000 теңге. **Талаптар:** аудит жүргізуге рұқсат құжаты, ҚР аудит саласындағы заңнамасына сәйкес жүргізілуі, аудит маңызды қателер мен бұзушылықтарды анықтайтындай кәсіби әдіснама негізінде өткізілуі тиіс. **Төлем:** 50% шарт жасалғаннан кейін. **Мерзім:** 2025 жылғы 1 мамырға дейін.

6-тармақ. Амонимдер сөздігін құрастыру барысында сурет салу қызметі. Фундаменталды ғылыми жоба аясында. **Сома:** 1 500 000 теңге. **Талаптар:** Қызметке қойылатын талаптар – **№1 қосымшада.** **Төлем:** 50% шарт жасалғаннан кейін. **Мерзім:** 2025 жылғы 20 маусымға дейін.

7-тармақ. LLM үшін салалық сұрақтар мен жауаптар әзірлеу қызметі
(ПЦФ жобасы: «Қазақ тілін және технологиялық дамуды қолдайтын LLM құру»). **Сома:** 15 000 000 теңге. **Төлем:** 50% шарттан кейін. **Талаптар:** **№2 қосымшада** көрсетілген. **Мерзім:** 2025 жылғы 25 желтоқсанға дейін.

8-тармақ. «Ахмет оқулары – 2024» кітабын беттеу, өңдеу, мұқаба жасау және басып шығару қызметі ПНЖ жобасы: «Қазақ тілінің жаңғыру әлеуеті: инновациялар, тенденциялар мен үдерістер». **Сома:** 450 000 теңге.

Талаптар: Формат: 60x84 1/16 (145x200), көлемі: 12 б.т., жұмсақ мұқаба №4.
Төлем: 100% шарттан кейін. **Мерзім:** 2025 жылғы 25 желтоқсанға дейін.

9-тармақ. «Қазақ сөзінің синергиясы» кітабын беттеу, өңдеу, мұқаба жасау және басып шығару. Сом: 550 000 теңге. **Талаптар:** Формат: 60x84 1/16 (145x200), көлемі: 18,9 б.т., қатты мұқаба №4. **Төлем:** 100% шарттан кейін. **Мерзім:** 2025 жылғы 25 желтоқсанға дейін.

10-тармақ. Иллюстрациялық өнім шығару қызметі. ПНЖ жобасы: «Қазақ тілін лингвосинергетикалық, лингвоэкологиялық, лингводидактикалық аспектіде зерттеу және оқу мәтіндерінің лингвистикалық негіздерін әзірлеу». **Сом:** 4 500 000 теңге. **Төлем:** 50% алдын ала, 50% актіге қол қойылғаннан кейін. **Техникалық талаптар: №3 қосымшада.**
Мерзімі: шарттан кейін 90 күн ішінде.

Барлық талаптарға сәйкес келетін **коммерциялық ұсыныстарды** келесі мекенжайға жіберулеріңізді сұраймыз: **Алматы қ., Бөгенбай батыр көшесі, 221, 212-кабинет** немесе электрон пошта арқылы: **Tilbilimi@bk.ru**

Коммерциялық ұсыныстарды **2025 жылғы 17 наурыздың жұмыс күні аяқталғанға дейін** жіберу қажет.

*Приложение 1 к объявлению
№6 от 20 марта 2025 года*

*2025 жылғы 20 наурыздағы
№6 хабарландыруға №1 Қосымша*

***Техническое описание
услуги по созданию живописного рисунка
при составлении словаря омонимов***

Для создания живописного рисунка при составлении словаря омонимов исполнитель должен учитывать как художественные, так и лингвистические требования.

1. Общие требования:
 - Цель: Иллюстрация значений омонимов в виде наглядной, легко интерпретируемой живописи.
 - Силь: Полуреализм / реализм / стилизация (уточняется заказчиком).
 - Формат: Вертикальный/горизонтальный, размер в см или пикселях.
 - Целевая аудитория: школьники / студенты / широкая публика.
 - Цветовая палитра: предпочтения (яркая, пастельная, монохром и т.д.).
2. Лингвистические параметры:
 - Количество значений омонима: все значения слова должны быть визуально отражены.

- Контекстность: каждая сцена должна содержать контекст, позволяющий понять значение слова.
- Явное разделение значений: желательно визуально отделить значения — через рамки, разные сцены или композицию.
- Надписи: нужны ли подписи под изображениями или на них (например, с пояснением значений).

3. Художественные параметры:

- Композиция: отдельные иллюстрации на каждое значение или одна композиция, объединяющая их.
- Образы: персонажи, предметы и фон должны быть узнаваемыми, соответствующими значению слова.
- Метафоричность: допускается ли абстрактная передача смысла, или требуется строгое отображение.

4. Пример:

Если омоним — «лук»:

- Значение 1: оружие (лук со стрелами) — персонаж с луком, мишень.
- Значение 2: растение (репчатый лук) — повар режет овощ.
- Композиция: два отдельных кадра или один персонаж в комичном положении — в одной руке лук-оружие, в другой — лук-овощ.

5. Формат передачи:

- рисунок на А4 живописный, нарисованный акварелем и гуашем цветной.
- Разрешение: для печати (300 dpi) или веб-формата (72 dpi).

6. Количество: 1 000 единиц.

*Приложение 2 к объявлению
№6 от 20 марта 2025 года*

*2025 жылғы 20 наурыздағы
№6 хабарландыруға №2Қосымша*

Технические описание услуг по формированию вопросов и ответов для модели большого языка (LLM)

База данных LLM состоит из текстовых данных, содержащих миллиарды слов. Чтобы текстовая LLM была хорошо обучена, необходимо разработать систему вопросов и ответов:

- *Собрать и разметить казахскоязычные тексты, содержащие потенциально вредоносные, токсичные или вводящие в заблуждение элементы. Основная цель — обучить AI-системы распознавать и фильтровать подобный контент с учетом казахстанских реалий и языковых нюансов.*
- *Собрать и разметить казахскоязычные тексты и вопросы, требующие от модели многошагового логического анализа, особенно в контексте казахской культуры, традиций, исторических, экономических и правовых реалий.*

- Обеспечить этическую согласованность моделей ИИ с казахскими нормами и принципами, включая **справедливость, равноправие, культурное уважение и отсутствие предвзятости**.
- Собрать и разметить казахоязычные тексты и запросы, требующие либо суммаризации (қысқаша мазмұндау), либо извлечения ключевых выводов (Insight Extraction).
- Создать датасет, ориентированный на казахстанскую историю, географию, биологию, экономику, социологию и другие смежные области, где система должна извлекать и синтезировать информацию только из предоставленных фрагментов документов (CHUNKS).

Общее количество слов в каждом образце около 400 слов.

Общее количество образцов: 20 000

Приложение 3 к объявлению
№6 от 20 марта 2025 года

2025 жылғы 20 наурыздағы
№6 хабарландыруға №3Қосымша №2

1. За единицу Услуги Сторонами принимается 1 изображение в формате А4. Стороны договариваются и назначают цену единицы Услуги – **4000 (тысяче) тенге**, согласно пункту 3.1 Договора.

2. Описание общего содержания технического задания и требований к нему (данное описание требований будут эталонными в момент подписания Акта Приема-сдачи Услуг и в процессе работы):

2.1 Общее содержание Технического задания: Иллюстративный казахско-англо-русский фразеологический словарь.

1-й этап: подбираются образы, отражающие содержание фразеологизма.

2-й этап: создаются эскизы, раскрывающие смысл фразеологизма.

3-й этап: производится цветовая прорисовка эскизов.

4-й этап: согласовывается иллюстрация, предложенная к фразе.

5-й этап: окончательная цифровая обработка эскиза. **2.2 Требования к изображению** ориентируются на 3 первых иллюстрации выполненных *Исполнителем* и заверенных подписью и печатью Заказчика. Эти 3 первых, подписанных иллюстраций будут эталонными изображениями по качеству для всех остальных единиц Услуг по договоренности Сторон.

2.3 Текущие поправки к одному изображению не должны превышать 3-х деталей изображения, с учетом сроков и стоимости Услуги, во избежание задержки сроков исполнения.

2.4 Сторона *Заказчика* предоставляет технические задания на исполнении 500 единиц услуг в начале каждого месяца по договоренности Сторон.

3. Порядок выполнения и объем Услуг и суммы оплаты в рамках данного Приложения

3.1 Объем работ и сумма оплаты услуг:

№	Наименование Услуг по списку Заказчика	Кол-во
1	Изображение <u>в форматах А4.</u>	500 шт.

№	Наименование Услуг по списку Заказчика	Кол-во	Срок исполнения
2	Изображение <u>в форматах А4.</u>	500 шт.	1 месяц