Обоснование выбора поставщика по закупу услуг
по предоставлению доступа к информационной системе для проведения онлайн-тестирования (Testter.kz, imugalim.kz)

Цель осуществления закупки: В целях обеспечения объективной оценки учебных достижений обучающихся, выявления и устранения пробелов в знаниях, повышения качества образования и реализации цифровизации образовательного процесса возникает необходимость закупки услуг по предоставлению доступа к информационной системе для проведения онлайн-тестирований.

Цель закупки — обеспечение непрерывного мониторинга знаний учащихся 2–11 классов, подготовка к различным видам оценивания (СОР, СОЧ, МОДО, государственная аттестация, ЕНТ, международные исследования), а также снижение нагрузки на педагогов при анализе результатов обучения.

Нормативно-правовое обоснование необходимости закупки

Необходимость закупки услуг обусловлена следующими нормативными правовыми актами Республики Казахстан:

1. **Приказ Министра просвещения РК от 14 ноября 2022 года № 456** «Об утверждении минимальных требований к объектам информатизации в области образования», в соответствии с которым цифровые образовательные системы должны:
   - обеспечивать поддержку учебного процесса;
   - включать инструменты оценки и мониторинга знаний;
   - функционировать на казахском и русском языках.
2. **Государственный общеобязательный стандарт образования (ГОСО)**, предусматривающий:
   - критериальное оценивание (СОР, СОЧ);
   - проведение диагностических и мониторинговых работ;
   - использование цифровых инструментов анализа результатов обучения.
3. **Приоритеты цифровизации системы образования РК**, направленные на:
   - развитие функциональной грамотности;
   - повышение качества образовательных услуг;
   - внедрение цифровых платформ и ИИ-решений в образовательный процесс.

Причины выбора поставщика

Наименование поставщика: Товарищество с ограниченной ответственностью «TECHNO PARTNERS»

Предмет закупки: Услуги по предоставлению доступа к информационным системам онлайн-тестирования Testter.kz и imuhalim.kz (годовая базовая подписка).

Прямое юридическое основание выбора поставщика: Информационные системы Testter.kz и imuhalim.kz являются объектами интеллектуальной собственности и разработаны ТОО «TECHNO PARTNERS». Исключительные права на программное обеспечение, архитектуру платформ, тестовые базы и авторские методики принадлежат данному поставщику.

В соответствии с **подпунктом 28) пункта 3 статьи 16 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках»**, государственные закупки могут осуществляться способом из одного источника путем прямого заключения договора в

случае приобретения услуг у лица, обладающего исключительными правами на объект закупки.

Иные поставщики не обладают законными основаниями для предоставления доступа к данным информационным системам.

Соответствие информационной системы установленным требованиям

Информационные системы **Testter.kz** и **imugalim.kz**:

- охватывают обучение с **2 по 11 классы**;
- содержат более **200 000 тестовых заданий** на казахском и русском языках;
- соответствуют учебным программам и ГОСО;
- обеспечивают подготовку к:
  - СОР, СОЧ;
  - МОДО, государственной аттестации;
  - ЕНТ;
  - международным исследованиям (PISA, TIMSS, PIRLS, ICILS);
- предусматривают автоматическую проверку и анализ результатов;
- реализуют функцию работы над ошибками;
- включают ИИ-инструменты анализа знаний и персонализированного обучения;
- используются более чем **2 млн учащихся и 40 тыс. педагогов** по всей Республике Казахстан;
- прошли успешную апробацию, подтверждённую протоколом АО «Национальная академия образования имени Ы. Алтынсарина».

Итоговый вывод

Учитывая требования законодательства Республики Казахстан в сфере образования, социальную значимость цифрового мониторинга знаний обучающихся, наличие у поставщика исключительных авторских прав на информационные системы Testter.kz и imuhalim.kz, а также то, что сумма закупки не превышает 500-кратный месячный расчетный показатель в текущем финансовом году, закуп услуг по предоставлению доступа к информационной системе для проведения онлайн-тестирования **обоснованно и правомерно осуществляется способом из одного источника путем прямого заключения договора** на основании подпункта 28) пункта 3 статьи 16 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках», с соблюдением принципов государственных закупок.

Онлайн-тестілеу жүргізуге арналған ақпараттық жүйеге қол жеткізу қызметтерін сатып алу бойынша жеткізушіні таңдау негіздемесі (Testter.kz, imugalim.kz)

Сатып алуды жүзеге асыру мақсаты: Білім алушылардың оқу жетістіктерін объективті бағалауды қамтамасыз ету, білімдегі олқылықтарды анықтау және жою, білім беру сапасын арттыру, сондай-ақ білім беру процесін цифрландыруды іске асыру мақсатында онлайн-тестілеу жүргізуге арналған ақпараттық жүйеге қол жеткізу қызметтерін сатып алу қажеттілігі туындайды.

Сатып алудың мақсаты – 2–11 сынып оқушыларының білімін үздіксіз мониторингтеуді қамтамасыз ету, бағалаудың әртүрлі түрлеріне (БЖБ, ТЖБ, МОДО, мемлекеттік қорытынды аттестаттау, ҰБТ, халықаралық зерттеулер) дайындық жүргізу, сондай-ақ оқу нәтижелерін талдау барысында педагогтердің жүктемесін азайту.

Сатып алу қажеттілігінің нормативтік-құқықтық негіздемесі

Қызметтерді сатып алу қажеттілігі Қазақстан Республикасының келесі нормативтік-құқықтық актілерімен негізделеді:

1. **Қазақстан Республикасы Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 14 қарашадағы № 456 бұйрығы**
   «Білім беру саласындағы ақпараттандыру объектілеріне қойылатын ең төменгі талаптарды бекіту туралы», оған сәйкес цифрлық білім беру жүйелері:
   - оқу процесін қолдауды қамтамасыз етуі;
   - білімді бағалау және мониторингтеу құралдарын қамтуы;
   - қазақ және орыс тілдерінде жұмыс істеуі тиіс.
2. **Білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті стандарты (МЖБС)**, онда:
   - критериалды бағалау (БЖБ, ТЖБ);
   - диагностикалық және мониторингтік жұмыстарды жүргізу;
   - оқу нәтижелерін талдаудың цифрлық құралдарын пайдалану көзделген.
3. **Қазақстан Республикасының білім беру жүйесін цифрландыру басымдықтары**, олар:
   - функционалдық сауаттылықты дамытуға;
   - білім беру қызметтерінің сапасын арттыруға;
   - білім беру процесіне цифрлық платформалар мен жасанды интеллект шешімдерін енгізуге бағытталған.

Жеткізушіні таңдау себептері

Жеткізушінің атауы: «TECHNO PARTNERS» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Сатып алу нысаны: Testter.kz және imugalim.kz онлайн-тестілеу ақпараттық жүйелеріне қол жеткізу қызметтері (жылдық базалық жазылым).

Жеткізушіні таңдаудың тікелей заңды негізі: Testter.kz және imugalim.kz ақпараттық жүйелері зияткерлік меншік объектілері болып табылады және оларды «TECHNO PARTNERS» ЖШС әзірлеген.

Бағдарламалық қамтамасыз етуге, платформалардың архитектурасына, тестілік базаларға және авторлық әдістемелерге айрықша құқықтар осы жеткізушіге тиесілі.Қазақстан Республикасының «Мемлекеттік сатып алу туралы» Заңының **16-бабы 3-тармағының 28) тармақшасына** сәйкес, егер сатып алу нысанына айрықша құқықтарға ие тұлғадан қызметтер сатып алынатын болса, мемлекеттік сатып алу бір көзден тікелей шарт жасасу арқылы жүзеге асырылуы мүмкін.

Басқа жеткізушілердің аталған ақпараттық жүйелерге қол жеткізуді ұсынуға заңды негіздері жоқ.

Ақпараттық жүйелердің белгіленген талаптарға сәйкестігі
Testter.kz және imugalim.kz ақпараттық жүйелері:

- 2–11 сыныптар бойынша оқытуды қамтиды;
- қазақ және орыс тілдерінде 200 000-нан астам тест тапсырмаларын қамтиды;
- оқу бағдарламаларына және МЖБС талаптарына сәйкес келеді;
- келесі бағыттар бойынша дайындықты қамтамасыз етеді:
    - БЖБ, ТЖБ;
    - МОДО, мемлекеттік қорытынды аттестаттау;
    - ҰБТ;
    - халықаралық зерттеулер (PISA, TIMSS, PIRLS, ICILS);
- нәтижелерді автоматты түрде тексеру мен талдауды жүзеге асырады;
- қателермен жұмыс істеу функциясын қамтиды;
- білімді талдауға және жекелендірілген оқытуға арналған жасанды интеллект құралдарын қамтиды;
- Қазақстан Республикасының барлық өңірлерінде 2 миллионнан астам оқушы және 40 мыңнан астам педагог пайдаланады;
- Ы. Алтынсарин атындағы Ұлттық білім академиясының хаттамасымен расталған сәтті апробациядан өткен.

Қорытынды
Қазақстан Республикасының білім беру саласындағы заңнама талаптарын, білім алушылардың білімін цифрлық мониторингтеудің әлеуметтік маңыздылығын, Testter.kz және imugalim.kz ақпараттық жүйелеріне жеткізушінің айрықша авторлық құқықтарының болуын, сондай-ақ ағымдағы қаржы жылында сатып алу сомасының айлық есептік көрсеткіштің 500 еселенген мөлшерінен аспайтынын ескере отырып, онлайн-тестілеу жүргізуге арналған ақпараттық жүйеге қол жеткізу қызметтерін сатып алу **негізді әрі заңды** болып табылады. Аталған қызметтер Қазақстан Республикасының «Мемлекеттік сатып алу туралы» Заңының **16-бабы 3-тармағының 28) тармақшасына** сәйкес, **бір көзден тікелей шарт жасасу арқылы**, мемлекеттік сатып алудың қағидаттарын сақтай отырып жүзеге асырылады.

testter.kz ИИ
ТОО «TECHNO PARTNERS»,
БИН 230840002814
г. Алматы ул. Павлодарская, дом 101,
тел.: +7 747 984 62 79
+7 708 266 62 67

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Предоставление доступа к платформе **Testter.kz**
с методическим сопровождением.

Testter.kz - это портал, созданный для учащихся, педагогов и администрации образовательных организаций. Он предназначен для выявления пробелов в знаниях и подготовки к различным видам тестирования:

1. Тест на знание предмета (с 2 по 11 классы)
2. Единое национальное тестирование (ЕНТ)
3. ОЗП
4. МОДО
5. PISA
6. Гос.аттестация
7. Профессиональная ориентация
8. Международные исследования (TIMSS, PIRLS, ICILS)
9. СОР, СОЧ.

Преимущества платформы:

- Тестовые задания соответствуют учебной программе и государственным стандартам образования (ГОСО)
- Более 200 тысяч тестовых вопросов на казахском и русском языках
- Все тестовые задания прошли обязательную экспертизу. Экономия средств школы более чем в 4 раза.
- Отслеживание уровня квалификации педагогических работников и кандидатов при приеме на работу.

Мы готовы:

- Провести диагностику уровня знаний учащихся по четвертям и детально выявить пробелы в знаниях у учащихся с 2 по 11 классы с использованием авторских технологий
- Сократить нагрузку на обработку анализа результатов до 80%
- Гарантировать повышение уровня знаний на 25–30% уже в первые месяцы использования платформы.
- К годовой подписке на сервис **Testter.kz** предлагаем бесплатный “Цифровой учитель” **Imugalim.kz** – база знаний по всем школьным предметам с 5 по 11 класс, которая поможет закрепить знания, подготовиться к текущим проверочным работам.

+

Использование искусственного интеллекта в образовании:

1. **ПЕРВЫЙ В КАЗАХСТАНЕ ИИ-РЕПЕТИТОР** для школьника от **Testter.kz.**
2. **ИИ-ПОМОЩНИК ДЛЯ УЧИТЕЛЯ** автоматическая генерация поурочных планов, презентаций, ИИ-экзаменатор, ИИ-методист, проверка тестовых заданий, генерация заданий, ИИ-картинки.

Преимущества:

- ИИ-репетитор который работает 24/7 без усталости
- Индивидуальный подход к ученикам любого уровня
- Повышение качества образования и рейтинга школы
- Экономия до 20 часов в неделю для каждого учителя.

Учебные материалы сертифицированы РНПЦ Минпросвещения РК.

№	Для малокомплектных школ	Базовая подписка	Подписка с искусственным интеллектом
1	Подписка на 12 месяцев 390 000 тенге	Подписка на 12 месяцев 590 000 тенге	Подписка на 12 месяцев 790 000 тенге
Цена без учета НДС, для одной школы			

Стоимость использования портала **Testter.kz** на 12 месяцев со дня оформления подписки.

«sabaktest.kz» онлайн білім беру платформасын
ТОО «M-TRADE MARKET»
БИН 141040012876
г. Алматы, ул. Каблукова 38в, оф. 68
E-mail: mt-market@bk.ru

КОММЕРЦИЯЛЫҚ ҰСЫНЫС

Компанияның цифрлық білім беру ресурстарына қол жеткізуді ұсыну құны.

Цифрлық білім беру мүмкіндіктері:

- бұл мұғалімдер мен оқушылардың өзара әрекеттесуі (кері байланыс) және оқу процесін қашықтықтан онлайн режимде ұйымдастыру үшін арнайы дайындалған білім беру платформасы. Еліміздің жоғары білікті педагогтарымен бірлесіп әзірленген қазақ, орыс тілдерінде 5-ден 11-сыныпқа дейінгі барлық пәндер бойынша, тоқсандар бойынша тест жинақтары қарастырылған..

Ұстаздар үшін

•Барлық пәндер мен сыныптар бойынша Онлайн сабақтар;
• Мектептің бірыңғай онлайн-кестесі;
• Онлайн кестені қалыптастыру;
• Бейімделген оқыту моделі;
• Оқушылармен сөйлесу (оқу кезінде талқылау);
• БЖБ / ТЖБ әзірлеуге арналған Конструктор;
•Барлық сынып пен әр оқушының үлгерімін жеке бақылау;
•Мектептерді, сыныптарды, персонал мен контингентті қалыптастыру, сынып жетекшілерін әр сыныпқа бекіту, әр сынып үшін пән мұғалімдерін бекіту;
•Оқушыларды (контингентті) және мұғалімдерді (персоналды) басқару;
• Статистика және талдау;

Техникалық мүмкіндіктері:

•Қазақстан Республикасының аумағындағы меншікті және жалға алынған серверлік ресурстар.
•Қазақстан Республикасы бойынша аймақтық деңгейде адаптивті жүктеме теңгерімі бар, үлестірілген серверлік архитектура.
•Жалпы өткізу қабілеті 100 Гбит/с-тан асатын байланыс арналары.

Оқушылар және ата-аналар үшін

• Барлық пәндер бойынша Онлайн сабақтар;
• Мектептің онлайн кестесі;
•Жаттығуларды нақты уақыт режимінде қашықтықтан орындау;
• Бейімделгіш оқыту моделі;
• Геймификация әдістерімен интерактивті оқыту;
• Онлайн-сабақтар бойынша жылдам нәтиже алу;
•Мұғаліммен және сыныптастармен сөйлесу (оқу процесінде талқылау);
• Мұғаліммен жеке сөйлесу;
•Үй тапсырмасын алу және оны орындау бойынша кері байланыс;
• БЖБ/ТЖБ орындау және мұғалімнің онлайн-бағалауы;
• Барлық пәндер бойынша үлгерім мониторингі;
• Мобильді қосымша.

Сабақтар тізімі:

Сауат ашу
Обучение грамоте
Математика (қаз)
Математика (рус)
Дүниетану (қаз)
Познание мира (рус)
ИКТ (рус)
АКТ (қаз)
Қазақ тілі
Русский язык
Қазақ әдебиеті
Русская литература
Математика (қаз)
Математика (рус)
Алгебра (қаз)
Алгебра (рус)
Геометрия (қаз)
Геометрия (рус)
История Казахстана (рус)
Құқық негіздері (қаз)
Русский язык и литература
Т2 Английский язык
Информатика (қаз)
Информатика (рус)
Жаратылыстану (қаз)
Естествознание (рус)
Физика (каз)
Физика (рус)
Химия (қаз)
Химия (рус)
Биология (қаз)
Биология (рус)
География (қаз)
География (рус)
Көркем еңбек (ұл) қаз
Худ.труд (мал.) рус
Көркем еңбек (қыз) қаз
Худ.труд (дев.) рус
Музыка (қаз) История Казахстана (қаз)
Дене шынықтыру (қаз) Дүниежүзі тарихы (қаз)
Geometry (eng) Основы права (рус)

sabaktest.kz онлайн білім беру платформасының қызметтері	1 академ. жылға	1 айға
Шағын жинақты орта мектеп мұғалімдері мен оқушылары үшін sabaktest.kz онлайн білім беру қызметі:	550 000 тг. ҚҚС-сыз	119 000 тг. ҚҚС-сыз
Толық жинақталған мектеп мұғалімдері мен оқушылары үшін (контингент 2000 дейін) sabaktest.kz онлайн білім беру қызметі:	750 000 тг. ҚҚС-сыз	179 000 тг. ҚҚС-сыз
Толық жинақталған мектеп педагогтері мен оқушылары үшін (контингент 2000-нан астам) sabaktest.kz онлайн білім беру қызметі:	940 000 тг. ҚҚС-сыз	199 000 тг. ҚҚС-сыз

Ескертпе:

• Қызмет бағалары қосылған құн салығын есепке алмай (ҚҚС-сыз) көрсетілген.
• "M-TRADE MARKET" ЖШС ҚҚС төлеуші болып табылмайды.
•Келісім-шарт ҚР Мемлекеттік сатып алу Заңының 39-бабы 3-тармағы негізінде, тікелей келісім-шартқа отыру жолымен бір ресурстан алу тәсілімен жасалады.
• Білім беру порталдарына қолжетімділік білім беру мекемелерінің педагогтары мен оқушыларына беріледі.

"M-TRADE MARKET" ЖШС-і директоры

Казакстан Республикасы Алматы каласы
ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ
M-trade Market
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
город Алматы Республика Казахстан

ТО«Zoratex» Б
ИН 190940022644
Алматы,қ Розыбакиев-кі,с289/2, оф 54
тел.: + 7 727 328 18 63
e-mail: info@zoratex.kz

КОММЕРЦИЯЛЫҚ ҰСЫНЫС

«test.online.kz» онлайн білім беру және жетілдіру платформасы

test.online.kz– бұл оқушылар, педагогтар және білім беру ұйымдарының әкімшілігі үшін тестілеудің келесі түрлеріне дайындалу үшін құрылған портал:

1. Ұлттық бірыңғай тестілеу (ҰБТ).
2. Аралық бақылау (әр тоқсан бойынша 5-11 сыныптар).
3. ББЖМ.

Платформаның артықшылықтары:

- Тест тапсырмалары ҚР БҒМ МЖМБС және оқу бағдарламасына сәйкес келеді.
- Қазақ және орыс тілдерінде 30 мыңнан астам тест сұрақтары.
- Тест тапсырмаларының 100% міндетті сараптамадан өтті.
- Грантқа түсу болжамы.
- Білімнің бақылау кесіндісін жүргізу.
- Білімді өзін-өзі тексеру.
- Тестілеуді тапсыруға дайындық.
- Мектеп қаражатын 4 еседен астам үнемдеу.
- Оқушылардың нәтижелерінің статистикасы (орташа балл, өсу серпіні).
- Тестілеу нәтижелері бойынша аралық бақылау кезінде білімдегі олқылықтар туралы ұсынымдар және "Цифрлық мұғалім"сервисі арқылы осы олқылықтарды жою мүмкіндігі беріледі.
- Жұмысқа қабылдау кезінде педагог қызметкерлер мен үміткерлердің біліктілік деңгейін қадағалау.

Мұғалім үшін:

Барлық пәндер мен сыныптар бойынша онлайн сабақтар; Бірыңғай онлайн мектеп кестесі; Онлайн жоспарлау; Бейімделетін оқыту моделі; Автоматтандырылған тексеру және жедел нәтижелер;

Оқушы мен ата-ана үшін:

Барлық пәндер бойынша онлайн сабақтар; Мектептің онлайн кестесі; Нақты уақытта қашықтан жаттығуларды орындау; Бейімделетін оқыту моделі; геймификация әдістерімен интерактивті оқыту; Онлайн сабақтардан жылдам нәтиже алу;

№	Атауы	Бір мектеп үшін баға
1	12 айға жазылымның бағасы	890 000 тенге