ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1272971 сатып алу бойынша
Ашық тендер тәсілімен

Лот № (190 У, 4588828) Білім беру/оқыту саласында қызметтер

Тапсырыс беруші: Семизбай-U ЖШС

Ұйымдастырушы: Семизбай-U ЖШС

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	190 У
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Білім беру/оқыту саласында қызметтер, Жоғары білім беру саласындағы қызметтер
Қосымша сипаттама	ЖОО-да "7М04103 AI+X" МВА білім беру бағдарламасы бойынша қызметкерлерді оқыту бойынша қызметтер. Оқу мерзімі 1 жыл (2026-2027)
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Астана қ., "Нұра" ауданы, ул. Сығанақ, строение 17/12
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 05.2027 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 50%, Аралық төлем - 50%, Соңғы төлем - 0%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

1. МВА білім беру бағдарламасы бойынша қызметкерлерді оқыту:"7М04103 AI+X".
2. Оқу мерзімі – 1 жыл (2026-2027 оқу ж.).
3. Адам саны – 2.
4. Гибридті оқыту форматы.
5. Пәндердің/оқу жұмысы түрлерінің атауы:

Базалық пәндер циклі (20 кредит)

ЖОО КОМПОНЕНТІ:

Стратегиялық менеджмент – 3 кредит.

Бизнес-зерттеулер – 3 кредит.

ТАҢДАУ КОМПОНЕНТІ (білім беру траекториясын таңдау):

- *1-траектория: AI for Business and Analytics (бизнес-процестерді оңтайландыруға арналған AI; деректер негізінде шешімдер қабылдау интеллектісі; AI-кәсіпкерліктің және стартаптарды құрудың негіздері) – 14 кредит.*
- *2-траектория: Industrial AI and Smart Systems (өнеркәсіптік AI және предиктивті диагностика; цифрлық егіздер және интеллектуалды жүйелер; өнеркәсіптегі IoT және Edge AI) – 14 кредит.*
- *3-траектория: AI Systems Engineering (AI-жүйелерінің архитектурасы және MLOps; AI-жүйелеріне арналған деректер инженериясы; бөлінген AI-жүйелері және бұлттық есептеулер) – 14 кредит.*

- *4-траектория: AI in Cybersecurity (AI-жүйелерінің қауіпсіздігі және модельдерді қорғау; киберқауіпсіздіктегі AI және қауіптерді талдау; Threat Intelligence және шабуылдарды анықтау) – 14 кредит.*
- *5-траектория: AI and Digital Law (AI-дың құқықтық аспектілері; AI-ды реттеу және халықаралық стандарттар; AI Governance және корпоративтік саясат) – 14 кредит.*

Бейіндеуші пәндер циклі (10 кредит)

ЖОО КОМПОНЕНТІ:

Natural Language Processing – 2 кредит.

Машиналық оқыту және Python – 2 кредит.

Цифрлық бизнестегі ESG және тұрақты даму – 2 кредит.

ТАҢДАУ КОМПОНЕНТІ (модульді таңдау):

- *1-траектория: AI for Business and Analytics (кеңейтілген бизнес-талдау және AI-стратегия) – 4 кредит.*
- *2-траектория: Industrial AI and Smart Systems (өндірістік процестерді басқаруға арналған AI) – 4 кредит.*
- *3-траектория: AI Systems Engineering (AI-жүйелерін интеграциялау және енгізу) – 4 кредит.*
- *4-траектория: AI in Cybersecurity (Data Privacy және деректерді қорғау) – 4 кредит.*
- *5-траектория: AI and Digital Law (Data Governance және деректерді басқару) – 4 кредит.*

Орындаушы міндетті:

1. Қазақстан Республикасының білім беру саласындағы заңнамасының талаптарына, оқу жоспары мен білім беру бағдарламасына сәйкес Master of Business Administration (MBA) бағдарламасы бойынша оқытуды қамтамасыз ету, бұл ретте Білім алушылардың кәсіби қызметінің ерекшеліктерін ескеру.
2. Оқытудың толық бағдарламасын аяқтағаннан және қорытынды аттестаттаудан сәтті өткеннен кейін Білім алушыларға іскерлік әкімшілендіру магистрі академиялық дәрежесін беру және белгіленген үлгідегі дипломды табыстау.

1. Білім алушылардың оқуына қолайлы жағдайлар жасау. Қолданыстағы нормативтерге сәйкес оқу жүктемесінің ең төменгі және ең жоғарғы көлемін және үзілістерді ескере отырып, сабақ өткізу тәртібін белгілеу.
2. Университет кітапханасының оқу, ғылыми және әдістемелік әдебиеттер қорына еркін қолжетімділікті және оны тегін пайдалануды қамтамасыз ету.

Университеттің ішкі құжаттарында көзделген тәртіппен және шарттарда оқу бағдарламалары шеңберінде тапсырмаларды орындау үшін Білім алушыларға компьютерлік техниканы пайдалану мүмкіндігін ұсыну.

Қол қойған	Құттыбаева Айзара Маликқызы
Қол қойылған күні	20.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1272971
способом Открытый тендер

Лот № (190 У, 4588828) Услуги в области образования/обучения

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Семизбай-U"
Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Семизбай-U"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	190 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги в области образования/обучения, Услуги в области высшего образования
Дополнительная характеристика	Услуги по обучению в ВУЗ работников по образовательной программе MBA «7M04103 AI+X». Срок обучения 1 года (2026-2027)
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Астана, район "Нұра", ул. Сығанақ, строение 17/12
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 05.2027
Условия оплаты	Предоплата - 50%, Промежуточный платеж - 50%, Окончательный платеж - 0%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

1. Обучение работников по образовательной программе MBA: «7M04103 AI+X».
2. Срок обучения составляет 1 год (2026-2027 учебный год).
3. Количество человек – 2.
4. Гибридный формат обучения.
5. Наименование дисциплин/видов учебной работы:

Цикл базовых дисциплин (20 кредитов)

ВУЗОВСКИЙ КОМПОНЕНТ:

Стратегический менеджмент – 3 кредита.

Бизнес-исследования – 3 кредита.

КОМПОНЕНТ ПО ВЫБОРУ (выбор траектории):

- *Траектория 1: AI for Business and Analytics (AI для оптимизации бизнес-процессов; Интеллект принятия решений на основе данных; Основы AI-предпринимательства и создания стартапов)* - 14 кредитов.

- *Траектория 2: Industrial AI and Smart Systems (Промышленный AI и предиктивная диагностика; Цифровые двойники и интеллектуальные системы; IoT и Edge AI в промышленности)* - 14 кредитов.

- Траектория 3: AI Systems Engineering (Архитектура AI-систем и MLOps, Инженерия данных для AI-систем; Распределенные AI-системы и облачные вычисления) - 14 кредитов.

- Траектория 4: AI in Cybersecurity (Безопасность AI-систем и защита моделей; AI в кибербезопасности и анализ угроз; Threat Intelligence и обнаружение атак) - 14 кредитов.

- Траектория 5: AI and Digital Law (Правовые аспекты AI; Регулирование AI и международные стандарты; AI Governance и корпоративная политика) - 14 кредитов.

Цикл профилирующих дисциплин (10 кредитов)

ВУЗОВСКИЙ КОМПОНЕНТ:

Natural Language Processing - 2 кредита.

Машинное обучение и Python - 2 кредита.

ESG и устойчивое развитие в цифровом бизнесе - 2 кредита.

КОМПОНЕНТ ПО ВЫБОРУ (выбор модуля):

- Траектория 1: AI for Business and Analytics (Продвинутая бизнесаналитика и AI-стратегия) - 4 кредита.

- Траектория 2: Industrial AI and Smart Systems (AI для управления производственными процессами) - 4 кредита.

- Траектория 3: AI Systems Engineering (Интеграция и внедрение AIсистем) - 4 кредита.

- Траектория 4: AI in Cybersecurity (Data Privacy и защита данных) - 4 кредита.

- Траектория 5: AI and Digital Law (Data Governance и управление данными) - 4 кредита.

Исполнитель обязан:

1. Обеспечить обучение по программе Master of Business Administration (MBA) в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан в сфере образования, учебным планом и образовательной программой, с учетом профессиональной деятельности Обучающихся.

2. После окончания полной программы обучения, успешного прохождения итоговой аттестации присвоить обучающимся академическую степень магистра делового администрирования и выдать диплом установленного образца.

3. Создать благоприятные условия обучения для обучающихся. Определить объем минимальной и максимальной учебной нагрузки и режим занятий с перерывами в соответствии с существующими нормативами.

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

4. Обеспечить свободный доступ и бесплатное пользование фондом учебной, научной и методической литературы библиотеки Университета.

5. Предоставить Обучающимся возможность пользования компьютерной техникой для выполнения заданий в рамках учебных программ, в порядке и на условиях, предусмотренных внутренними документами Университета.

Подписал	Құттыбаева Айзара Маликқызы
Дата подписания	20.11.2026