Конкурстық құжаттамаға
16-қосымша

Сатып алынатың қызметтердің Техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы:	"Мемлекеттік техникалық қызмет" акционерлік қоғамы
Ұйымдастырушының атауы:	"Мемлекеттік техникалық қызмет" акционерлік қоғамы
Конкурстың №:	№ 17873958-1
Конкурстың атауы:	Қашықтан қол жеткізудегі бағдарламалық өнімдерді пайдалану бойынша көрсетілетін қызметтер
Лоттың нөмірі:	№ 87201786-ОК1
Лоттың атауы	Бағдарламалық өнімді пайдалану қызметі
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	620920.000.000014
Қызметтің атауы:	Бағдарламалық өнімді пайдалану қызметі
Өлшем бірлігі:	Бір қызмет
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы:	768000
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	768000
Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс:	
Қызмет көрсету мерзімі	техникалық ерекшелікке сәйкес
Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	Қызметтің атауы: Қашықтан қолжетімді бағдарламалық өнімдерді пайдалану жөніндегі қызмет (бұдан әрі – Қызмет). Жасанды интеллектінің технологияларын қолдана отырып, сандық визуалдық контентті жасауға, генерациялауға, редакциялауға және өңдеуге арналған бағдарламалық қамтылымды пайдалану құқығына лицензия беру жөніндегі қызметтер (бұдан әрі – лицензия). Лицензияның жарамдылық мерзімі: лицензияның кілті іске қосылған сәттен бастап кемінде 12 ай. Қызмет көрсету мерзімі: Өнім беруші Тапсырыс берушіден өтінім алған сәттен бастап күнтізбелік 16 күн ішінде Көрсетілетін қызметке мыналар кіреді: Лицензиялар саны: 1 (бір) лицензия. Лицензияның типі: коммерциялық. Пайдаланушылар бөлігіне арналған лицензия жасанды интеллектінің технологияларын қолдана отырып, сандық визуалдық контентті жасауға, генерациялауға, редакциялауға және өңдеуге арналған бағдарламалық қамтылымды пайдалану құқығын беруі керек. Лицензия төмендегі мүмкіндіктерді қоса алғанда, суреттерді, бейне- және аудиоконтентті жасауға және редакциялауға арналған модельдер жиынтығын біріктіретін генеративті жасанды интеллектінің бұлтты платформасы түрінде болады: 1) генеративті жасанды интеллектінің модельдерін (соның ішінде Nano Banana Pro, GPT Image, Seedream, Grok Image) қолдана отырып, суреттерді генерациялау және редакциялау 2) генеративті жасанды интеллектінің модельдерін (соның ішінде Kling, Seedance, Wan, Veo, Omni Flash) пайдалана отырып, мәтіндік және графикалық сұрау салулардың негізінде бейнероликтерді генерациялау 3) бейнеконтенттің дыбыс және аудиосүйемелдеуін генерациялау және өңдеу 4) кадрлық анимация және виртуалды камераны режиссерлік басқару құралы (Cinema Studio) 5) әлеуметтік желілерге арналған контентті жедел жасау бойынша дайын пресеттер мен үлгілер кітапханасы 6) MCP және CLI арқылы сыртқы жүйелермен және өндірістік процесстермен интеграциялау құралдары 7) мультимедиялық контенттің автоматтандырылған өндірісіне арналған ЖИ-агенттің бұлтты платформасы 8) ChatGPT, Cloude, сонымен қатар Adobe бағдарламалық қамтылымымен интеграциялауға арналған плагин Функционалдық мүмкіндіктердің базалық жиынтығы: Лицензиялық бағдарламалық қамтылым келесі функционалдық сипаттамаларға ие болуы тиіс: 1) пайдаланушының мәтіндік сипатының негізінде суреттерді генерациялау 2) пайдаланушының мәтіндік сипатының негізінде бейнематериалдарды генерациялау; 3) пайдаланушы жүктеген бір немесе бірнеше бастапқы суреттердің негізінде суретті генерациялау; 4) статикалық суретті бейнематериалға түрлендіру; 5) жасанды интеллектінің технологияларын пайдалана отырып, қолданыстағы суреттерді түрлендіру және анимациялау; 6) жасалынушы контенттің визуалдық сипаттамаларын мәтіндік сипаттың негізінде белгілеу; 7) жасалынушы көріністің композициясын, объектілердің орналасуын, жарықтандыру және басқа да параметрлерді белгілеу мүмкіндігі; 8) жасалынушы суреттің немесе бейнематериалдың форматын және тараптардың арақатынасын таңдау мүмкіндігі; 9) Тиісті модельге қолжетімді параметрлердің шегінде

	әртүрлі ұзақтыққа және рұқсатқа ие бейнематериалдарды генерациялау мүмкіндігі; 10) Суреттер мен бейнематериалдарды генерациялауға арналған жасанды интеллектінің бірнеше модельдерін пайдалану мүмкіндігі; 11) Берілетін лицензияның шегінде жасанды инттелектінің қолжетімді модельдерінің кеңейтілген жиынтығына қолжетімділік беру; 12) Орындалатын тапсырманың сипатына байланысты орындаушының жасанды интеллектінің моделін таңдау мүмкіндігі; 13) жасалған кейіпкерді қайталап пайдаланылатын визуалды элемент ретінде сақтау мүмкіндігі; 14) бейнематериалдарды генерациялау кезінде виртуалдық камераның параметрлерін басқару мүмкіндігі; 15) объективтің камерасын, фокустық қашықтығын, анықтық тереңдігін және түсірілімнің өзге де қолжетімді параметрлерін басқару мүмкіндігі; 16) жасалынатын бейнематериалдың әртүрлі түсті түзету және түс шешімдерін қолдану мүмкіндігі; 17) көпсахналы бейнематериалдарды жасау мүмкіндігі; 18) бір көріністі жасау кезінде бірнеше бастапқы суреттерді, кейіпкерлерді, локацияларды және басқа да референстік материалдарды пайдалану мүмкіндігі; 19) кадрлардың визуалды келісілген тізбегін жасау мүмкіндігі; 20) таңдалған құралда тиісті функция болған кезде, сөйлеуді, дыбыс эффектілерін және фондық музыканы қосқанда, бейнематериалдарды дыбыстық сүйемелдеуді генерациялау мүмкіндігі; 21) тауар суретінің негізінде жарнама материалдарын жасау мүмкіндігі; 22) жарнама суреттерін және бейнематериалдарды автоматтандырылған жасау мүмкіндігі; 23) бір бастапқы тауардың немесе ақпараттық материалдың негізінде жарнама материалының бірнеше нұсқасын жасау мүмкіндігі; 24) қысқа бейнероликтер форматында жарнамалық сипаттағы пайдаланушы контентін жасау мүмкіндігі; 25) ерін қозғалысымен виртуалды кейіпкердің сөйлеуін синхрондау мүмкіндігі; 26) әлеуметтік желілерге, жарнама алаңдарына және цифрлық тарату арналарына арналған материалдарды генерациялау мүмкіндігі; 27) жарнамалық және визуалды материалдарды жасау үшін дайын үлгілерді пайдалану мүмкіндігі; 28) жасалынған визуалды материалдардың жеке түрлерін кейін редакциялау мүмкіндігі; 29) жұмыс жобаларын жасау және сақтау мүмкіндігі; 30) бастапқы материалдарды, генерация нәтижелерін және жобамен байланысты объектілерді жұмыс кеңістігінде сақтау мүмкіндігі; 31) бұрын жасалған материалдарды бұдан кейінгі генерацияларда қайталап пайдалану мүмкіндігі; 32) визуалды контентті генерациялау және өңдеу бойынша көп кезеңді жұмыс процесстерін құру мүмкіндігі; 33) бірнеше өңдеу модельдері мен құралдарын операциялардың бірыңғай тізбегіне қосу мүмкіндігі; 34) зияткерлік агентті пайдаланушының бірыңғай мәтіндік тапсырмасының негізінде кешенді шығармашылық міндеттерді орындау үшін пайдалану мүмкіндігі; 35) бір жұмыс тапсырмасының шеңберінде бір-бірімен байланысты бірнеше визуалды материалдарды қалыптастыру мүмкіндігі; 36) бірнеше генерациялау операцияларын қатарлас іске қосу мүмкіндігі; 37) сервистің тиісті техникалық мүмкіндігі болған жағдайда 8 бейнематериалға дейін генерациялауды және 8 суретке

	дейін генерациялауды біруақытта орындау мүмкіндігі; 38) визуалды контентті жасау және өңдеу операцияларын орындау үшін пайдаланушыға кредиттік баланс беру; 39) лицензияның әрекет ететін әрбір есептік кезеңіне кемінде 6 000 кредит беру; 40) кредиттерді суреттер және бейнематериалдарды генерациялау, сонымен қатар өзге де қолдау көрсетілетін операциялар үшін пайдалану мүмкіндігі; 41) пайдаланушыға қолжетімді кредит балансының ағымдық жағдайын көрсету; 42) жазылымның есептік кезеңіне сәйкес лицензиямен көзделген кредиттік балансты автоматты жаңарту; 43) лицензиялаудың тиісті деңгейі үшін қолжетімді модельдер мен функционалдық мүмкіндіктердің толық жиынтығын пайдалану мүмкіндігі; 44) құқық иеленушімен лицензияның жарамдылық мерзімі ішінде тиісті тарифтік жоспарға енгізілген жаңа модельдер мен функционалдық мүмкіндіктерді пайдалану мүмкіндігі; 45) веб-интерфейс арқылы бағдарламалық қамтылымға қолжетімділікті беру; 46) пайдаланушының бастапқы суреттерді, бейнематериалдарды және өзге де қолдау көрсетілетін файлдарды жүктеу мүмкіндігі; 47) қолдау көрсетілетін форматтағы генерация нәтижелерін жүктеу мүмкіндігі; 48) берілетін лицензияның шарттарына сәйкес жасалған контентті коммерциялық мақсаттарда пайдалану мүмкіндігі; 49) Тапсырыс берушінің инфрақұрылымындағы серверлік бөлікті орнатпай, бағдарламалық қамтылымды пайдалану мүмкіндігі; 50) әрбір жаңартуға жеке лицензия алу қажеттілігінсіз бағдарламалық қамтылымды және қолжетімді модельдерді автоматты жаңарту. Лицензияға қойылатын талаптар Лицензия жеке есептік жазба арқылы бір авторизацияланған пайдаланушыға бағдарламалық қамтылымды пайдалану құқығын беруі тиіс. Лицензия оның жарамдылық мерзімі ішінде пайдаланушыға суреттерді және бейнематериалдарды генерациялау, редакциялау және өңдеу бойынша көзделген функционалдық мүмкіндіктерге қолжетімділікті беруі тиіс. Кредиттердің қолданылмаған көлемі құқық иеленушінің сәйкес есепті кезеңге арналған ережелеріне сәйкес есепке алынуы керек. Лицензия лицензиялаудың тиісті деңгейімен қарастырылған жасанды интеллект модельдерінің және функционалдық құралдардың кеңейтілген жиынтығына қолжетімділікті қамтамасыз етуі тиіс. Тапсырыс берушінің атына лицензияланған бағдарламалық қамтылымды пайдалану құқығы пайдаланушының есептік жазбасына лицензияны активациялау жолымен расталуы керек. Техникалық қолдау Лицензияның жарамдылық мерзімі кезеңінде лицензиялаудың тиісті деңгейі шеңберінде құқық иеленушімен берілетін функционалдық жаңартулар мен жаңа құралдарды пайдалану мүмкіндігін қамтамасыз ету. Өнім беруші міндетті: 1) Тапсырыс берушіге лицензияны активациялау және пайдалану үшін қажет мәліметтерді беруге. 2) 1 (бір) лицензияны 12 айға активациялауды қамтамасыз етуге. 3) лицензиямен қарастырылған кемінде 6 000 кредит көлеміндегі ай сайынғы кредиттік балансты беруді қамтамасыз етуге. 4) пайдаланушының лицензиямен көзделген модельдер жиынтығына, суреттерді, бейне материалдарды генерациялау және өңдеу құралдарына қолжетімділігін қамтамасыз етуге. 5)

	Тапсырыс берушіге бағдарламалық қамтылымды пайдалану құқығын растауды электрондық түрде беруге.
Әлеуетті өнім берушіге оның жеңімпазы анықталған және онымен Мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасалған жағдайда қойылатын талаптар (қажет болған кезде көрсетіледі) (әлеуетті өнім берушіні көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін қабылдамауға жол берілмейді)	

Приложение 16
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых услуг (заполняется заказчиком)

Наименование заказчика	Акционерное общество "Государственная техническая служба"
Наименование организатора	Акционерное общество "Государственная техническая служба"
№ конкурса:	№ 17873958-1
Наименование конкурса:	Услуги по пользованию программными продуктами, находящимся в удаленном доступе
Номер лота:	№ 87201786-ОК1
Наименование лота:	Услуги по пользованию программными продуктами
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	620920.000.000014
Наименование услуги:	Услуги по пользованию программными продуктами
Единица измерения:	Одна услуга
Количество (объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	768000
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	768000
Срок оказания услуги:	в соответствии с технической спецификацией
Размер авансового платежа* *:	0 %
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	Наименование услуги: Услуга по пользованию программными продуктами, находящимся в удаленном доступе (далее – Услуга). Услуги по предоставлению лицензии на право использования программного обеспечения для создания, генерации, редактирования и обработки цифрового визуального контента с применением технологий искусственного интеллекта (далее – лицензия). Срок действия лицензии: не менее 12 месяцев с момента активации ключа лицензии. Срок оказания Услуги: в течение 16 календарных дней с момента получения Поставщиком заявки Заказчика. Услуга включает в себя следующее: Количество лицензий: 1 (одна) лицензия. Тип лицензии: коммерческая. Лицензия для пользовательской части должна предоставлять право использования облачного программного обеспечения для генерации и обработки визуального контента с применением технологий искусственного интеллекта. Лицензия представляет собой облачную платформу генеративного искусственного интеллекта, объединяющую набор моделей и инструментов для создания и редактирования изображений, видео- и аудиоконтента, включая следующие возможности: 1) генерация и редактирование изображений с применением моделей генеративного искусственного интеллекта (в том числе Nano Banana Pro, GPT Image, Seedream, Grok Image) 2) генерация видеороликов на основе текстовых и графических запросов с применением моделей генеративного искусственного интеллекта (в том числе Kling, Seedance, Wan, Veo, Omni Flash) 3) генерация и обработка звукового и аудиосопровождения к видеоконтенту 4) инструмент покадровой анимации и режиссёрского управления виртуальной камерой (Cinema Studio) 5) библиотека готовых пресетов и шаблонов для оперативного создания контента для социальных сетей 6) инструменты интеграции с внешними системами и производственными процессами через MCP и CLI 7) облачная платформа ИИ-агента для автоматизированного производства мультимедийного контента 8) плагин для интеграции с ChatGPT, Cloude а так же с программным обеспечением Adobe. Базовый набор функциональных возможностей: Лицензионное программное обеспечение должно обладать следующими функциональными характеристиками: 1) генерация изображений на основании текстового описания пользователя; 2) генерация видеоматериалов на основании текстового описания пользователя; 3) генерация изображения на основании одного или нескольких загруженных пользователем исходных изображений; 4) преобразование статического изображения в видеоматериал; 5) преобразование и анимация существующих изображений с использованием технологий искусственного интеллекта; 6) возможность задавать визуальные характеристики создаваемого контента посредством текстового описания; 7) возможность задавать композицию, расположение объектов, окружение, освещение и иные параметры создаваемой сцены; 8) возможность выбора соотношения сторон и формата создаваемого изображения или видеоматериала; 9) возможность генерации видеоматериалов различной продолжительности и разрешения в пределах параметров, доступных соответствующей модели; 10)

	возможность использования нескольких моделей искусственного интеллекта для генерации изображений и видеоматериалов; 11) предоставление доступа к расширенному набору доступных моделей искусственного интеллекта в рамках предоставляемой лицензии; 12) возможность выбора модели искусственного интеллекта пользователем в зависимости от характера выполняемой задачи; 13) возможность сохранения созданного персонажа в качестве повторно используемого визуального элемента; 14) возможность управления параметрами виртуальной камеры при генерации видеоматериалов; 15) возможность управления параметрами объектива, фокусного расстояния, глубины резкости и иных доступных параметров съемки; 16) возможность применения различных цветовых решений и цветокоррекции создаваемого видеоматериала; 17) возможность создания многосценовых видеоматериалов; 18) возможность использования нескольких исходных изображений, персонажей, локаций и иных референсных материалов при создании одной сцены; 19) возможность создания визуально согласованной последовательности кадров; 20) возможность генерации звукового сопровождения видеоматериалов, включая речь, звуковые эффекты и фоновую музыку, при наличии соответствующей функции в выбранном инструменте; 21) возможность создания рекламных материалов на основе изображения товара; 22) возможность автоматизированного формирования рекламных изображений и видеоматериалов; 23) возможность создания нескольких вариантов рекламного материала на основе одного исходного товара или информационного материала; 24) возможность создания пользовательского контента рекламного характера в формате коротких видеороликов; 25) возможность синхронизации речи виртуального персонажа с движением губ; 26) возможность генерации материалов для социальных сетей, рекламных площадок и цифровых каналов распространения; 27) возможность использования готовых шаблонов для создания рекламных и визуальных материалов; 28) возможность последующего редактирования отдельных типов созданных визуальных материалов; 29) возможность создания и сохранения рабочих проектов; 30) возможность хранения в рабочем пространстве исходных материалов, результатов генерации и иных связанных с проектом объектов; 31) возможность повторного использования ранее созданных материалов в последующих генерациях; 32) возможность построения многоэтапных рабочих процессов генерации и обработки визуального контента; 33) возможность соединения нескольких моделей и инструментов обработки в единую последовательность операций; 34) возможность использования интеллектуального агента для выполнения комплексных творческих задач на основании единого текстового задания пользователя; 35) возможность формирования нескольких связанных между собой визуальных материалов в рамках одного рабочего задания; 36) возможность параллельного запуска нескольких операций генерации; 37) возможность одновременного выполнения до 8 генераций видеоматериалов и до 8 генераций изображений при наличии соответствующей технической возможности

	сервиса; 38) предоставление пользователю кредитного баланса для выполнения операций генерации и обработки визуального контента; 39) предоставление не менее 6 000 кредитов на каждый расчетный период действия лицензии; 40) возможность использования кредитов для генерации изображений и видеоматериалов, а также иных поддерживаемых операций; 41) отображение пользователю текущего состояния доступного кредитного баланса; 42) автоматическое обновление предусмотренного лицензией кредитного баланса в соответствии с расчетным периодом подписки; 43) возможность использования полного набора моделей и функциональных возможностей, доступных соответствующему уровню лицензирования; 44) возможность использования новых моделей и функциональных возможностей, включенных правообладателем в соответствующий тарифный уровень в течение срока действия лицензии; 45) предоставление доступа к программному обеспечению посредством веб-интерфейса; 46) возможность загрузки пользователем исходных изображений, видеоматериалов и иных поддерживаемых файлов; 47) возможность скачивания результатов генерации в поддерживаемых форматах; 48) возможность использования созданного контента в коммерческих целях в соответствии с условиями предоставляемой лицензии; 49) возможность использования программного обеспечения без установки серверной части на инфраструктуре Заказчика; 50) автоматическое обновление программного обеспечения и доступных моделей без необходимости приобретения отдельной лицензии на каждое обновление. Требования к лицензированию Лицензия должна предоставлять право использования программного обеспечения одному авторизованному пользователю посредством индивидуальной учетной записи. Лицензия должна предоставлять пользователю доступ к предусмотренным функциональным возможностям генерации, редактирования и обработки изображений и видеоматериалов в течение всего срока ее действия. В рамках лицензии должен предоставляться единый кредитный баланс, используемый для выполнения поддерживаемых операций генерации и обработки контента. Неиспользованный объем кредитов должен учитываться в соответствии с правилами правообладателя для соответствующего расчетного периода. Лицензия должна обеспечивать доступ к расширенному набору моделей искусственного интеллекта и функциональных инструментов, предусмотренных соответствующим уровнем лицензирования. Право на использование лицензионного программного обеспечения на имя Заказчика должно подтверждаться путем активации лицензии на учетную запись пользователя. Техническая поддержка Обеспечение возможности использования функциональных обновлений и новых инструментов, предоставляемых правообладателем в рамках соответствующего уровня лицензирования в период действия лицензии. Поставщик обязан: 1) передать Заказчику сведения, необходимые для активации и использования лицензии. 2) обеспечить активацию 1 (одной) лицензии сроком на 12 месяцев. 3) обеспечить предоставление предусмотренного лицензией ежемесячного кредитного баланса в размере не менее 6

	000 кредитов. 4) обеспечить доступ пользователя к предусмотренному лицензией набору моделей, инструментов генерации изображений, видеоматериалов и средств их обработки. 5) предоставить Заказчику в электронном виде подтверждение предоставления права использования программного обеспечения.
Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках (указываются при необходимости) (Отклонение потенциального поставщика за не указание и непредставление указанных сведений не допускается)	