ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1266714 сатып алу бойынша
Бағалы ұсыныстарға сұраным тәсілімен

Лот № 1 (56 У, 4569497) Бағдарламалық жасақтама қолдану құқығына лицензия мерзімін ұзарту бойынша қызмет көрсетулер

Тапсырыс беруші: "ҚМГ Инжиниринг" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Ұйымдастырушы: "КМГ Инжиниринг" жауапкершілігі шектеулі серіктестігінің "ҚазмұнайгазҒЗЖИ" филиалы

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	56 У
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Бағдарламалық жасақтама қолдану құқығына лицензия мерзімін ұзарту бойынша қызмет көрсетулер, Бағдарламалық қымсыздандыруды пайдалану құқығына лицензияны создыру бойынша қызметтер
Қосымша сипаттама	Autodesk бағдарламалық жасақтамасын пайдалану құқығына лицензияларды ұзарту қызметтері
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Маңғыстау облысы, Ақтау Қ.Ә., г.Актау, 35 мкрн. зд.№ 6/1
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 12.2027 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 30%, Аралық төлем - 70%, Соңғы төлем - 0%

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

2.1.Autodesk AutoCAD бағдарламасына қойылатын жалпы талаптар, соның ішінде арнайы құралдар жиынтығы - 12 лицензия:

-2D геометриясын құру және өңдеу, мәтінмен, өлшемдермен, сызбалармен және кестелермен сызбаларға аннотациялау;

-2D және 3D сәулет жобаларын құру және өңдеу, мәтінмен, өлшемдермен, белгілермен және кестелермен сызбаларға аннотациялау;

-2D және 3D инженерлік жобаларды құру және өңдеу, мәтінмен, өлшемдермен, белгілермен және кестелермен сызбаларға аннотациялау;

-электр басқару жүйелерін құру және құжаттау, мәтіні, өлшемдері, сызбалары және естелері бар сызбаларға аннотациялау;

-инженерлік (механикалық, электр және сантехникалық) жүйелердің жобаларын жасау және құжаттау;

-мамандандырылған құралдардың көмегімен өндірістік объектілерді жобалау және құбыр схемалары мен бақылау-өлшеу аспаптарын құжаттау, құбырлардың 3D үлгілерін жасау, құбырлардың екі өлшемді және изометриялық сызбаларын алу.

-сызбаларды басып шығару.

2.2.Қосымша талаптар:

Құрама:

-AutoCAD;

-AutoCAD Architecture;

-AutoCAD Mechanical;

-AutoCAD Electrical;

-AutoCAD Map 3D;

-AutoCAD MEP;

-Raster Design;

-AutoCAD Plant 3D.

2.3.Autodesk Architecture Engineering & Construction Collection бағдарламалық құралына қойылатын жалпы талаптар – 12 лицензия:

AutoCAD, AutoCAD Plant 3D, Revit, AutoCAD Civil 3D, Navisworks Manage, 3ds Max, Advance Steel, Robot Structural Analysis кіретін өнеркәсіптік объектілерді, ғимараттарды, инфрақұрылым объектілерін автоматтандырылған 2D және 3D - жобалауға арналған бағдарламалық жасақтама.

2.3.1.БЖ негізгі ерекшеліктері:

-AutoCAD-2D геометриясын құру және өңдеу, мәтін, өлшемдер, ескертулер және кестелер арқылы сызбаларға түсініктеме беру;

-AutoCAD Plant 3D-өнеркәсіптік объектілерді жобалауға арналған мамандандырылған құралдардың көмегімен құбырлар мен бумалардың схемаларын, құбырлардың 3D модельдерін құжаттау, құбырлардың екі өлшемді және изометриялық сызбаларын алу.

-Revit-еден жоспарларын, қасбеттерді, қималарды және 3D көріністерін автоматты түрде жаңарта отырып, 3D модельдер негізінде Үйлестірілген, Үйлестірілген құрылыс жобаларын жасауға арналған BIM кешенді шешімі;

-AutoCAD Civil 3D-инфрақұрылым объектілерін, автожолдарды және бас жоспар объектілерін жобалау;

-Navisworks Manage-жобалардың 3D модельдерін және BIM-ді тиімді үйлестіруді, жобалау деректері мен жобалау деректерін бірыңғай модельге біріктіруді, құрылыс басталғанға дейін соқтығысуды анықтау мен жоюды тексеру;

-3ds Max-3D жобаларды модельдеу және визуализациялау;

Robot Structural Analysis-ғимараттар мен құрылыстарды жобалау кезінде беріктік есептеулерін жүргізуді және құрылымдарды, кез келген көлемдегі және күрделіліктегі, оның ішінде беттік (қабықшалар, пластиналар), өзекті, қатты күйдегі және аралас конструкцияларды талдауды қамтамасыз ететін есептеу кешені.

2.4.Autodesk Architecture Engineering & Construction Collection бағдарламалық құралына қойылатын жалпы талаптар (New Single-user) – 8 лицензия:

AutoCAD, AutoCAD Plant 3D, Revit, AutoCAD Civil 3D, Navisworks Manage, 3ds Max, Advance Steel, Robot Structural Analysis кіретін өнеркәсіптік объектілерді, ғимараттарды, инфрақұрылым объектілерін автоматтандырылған 2D және 3D - жобалауға арналған бағдарламалық жасақтама.

2.4.1.БЖ негізгі ерекшеліктері:

-AutoCAD-2D геометриясын құру және өңдеу, мәтін, өлшемдер, ескертулер және кестелер арқылы сызбаларға түсініктеме беру;

-AutoCAD Plant 3D-өнеркәсіптік объектілерді жобалауға арналған мамандандырылған құралдардың көмегімен құбырлар мен бумалардың схемаларын, құбырлардың 3D модельдерін құжаттау, құбырлардың екі өлшемді және изометриялық сызбаларын алу.

-Revit-еден жоспарларын, қасбеттерді, қималарды және 3D көріністерін автоматты түрде жаңарта отырып, 3D модельдер негізінде Үйлестірілген, Үйлестірілген құрылыс жобаларын жасауға арналған BIM кешенді шешімі;

-AutoCAD Civil 3D-инфрақұрылым объектілерін, автожолдарды және бас жоспар объектілерін жобалау;

-Navisworks Manage-жобалардың 3D модельдерін және BIM-ді тиімді үйлестіруді, жобалау деректері мен жобалау деректерін бірыңғай модельге біріктіруді, құрылыс басталғанға дейін соқтығысуды анықтау мен жоюды тексеру;

-3ds Max-3D жобаларды модельдеу және визуализациялау;

2.5.БЖ техникалық қолдау

Лицензия жаңартулары:

a) жаңартылған нұсқаларға үнемі қол жеткізу;

b) жаңартулардың максималды саны-шектелмейді.

Кеңес беру және көмек:

a) БҚ жұмысындағы ақаулар туралы хабарлау және оны пайдалану мәселелері бойынша консультациялар алу үшін клиенттерге қызмет көрсету қызметкерлеріне Электрондық қол жеткізу (электрондық пошта арқылы);

b) анықтамалық ақпаратқа электрондық қол жеткізу (веб-сайт арқылы) және

пайдалану бойынша ұсыныстар.

Техникалық қолдау техникалық қолдау қызметіне электрондық сұрау салу арқылы Ақтау қаласының уақыты бойынша дүйсенбіден сенбіге дейін сағат 08.30-дан 18.00-ге дейін жүзеге асырылады.

Қосымша сұрақтар туындаған жағдайда сарапшы Ұлан Балғынбайұлы Төлеуовке хабарласуға болады

Байланыс E-mail: u.tuleuov@kmge.kz

Байланыс телефоны: 8(7292)701603 ішкі 3363

Қол қойған	КАПИШЕВА АЙГУЛЬ АЗАМАТОВНА
Қол қойылған күні	09.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1266714
способом Запрос ценовых предложений

Лот № 1 (56 У, 4569497) Услуги по продлению лицензий на право использования программного обеспечения

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "КМГ Инжиниринг"

Организатор: Филиал товарищества с ограниченной ответственностью "КМГ Инжиниринг" "КазНИПИмунайгаз"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	56 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по продлению лицензий на право использования программного обеспечения, Услуги по продлению лицензий на право использования программного обеспечения
Дополнительная характеристика	Услуги по продлению лицензий на право использования программного обеспечения Autodesk
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Мангистауская область, Актау Г.А., г.Актау, 35 мкрн. зд.№ 6/1
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 12.2027
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 70%, Окончательный платеж - 0%

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

2.1.Общие требования к ПО Autodesk AutoCAD - including specialized toolsets – 12 лицензии:

-создание и редактирование 2D-геометрии, аннотирование чертежей с помощью текста, размеров, выносок и таблиц;

-создание и редактирование 2D- и 3D архитектурных проектов, аннотирование чертежей с помощью текста, размеров, выносок и таблиц;

-создание и редактирование 2D- и 3D машиностроительных проектов, аннотирование чертежей с помощью текста, размеров, выносок и таблиц;

-создание и документирование электрических управляющих систем, аннотирование чертежей с помощью текста, размеров, выносок и таблиц;

-создание и документирование проектов инженерных (механических, электрических и сантехнических) систем;

-создание с помощью специализированных инструментов для проектирования промышленных объектов и документирование схем трубопроводов и КИП, 3D-моделей трубопроводов, получение двумерных и изометрических чертежей трубопроводов.

-печать чертежей.

2.2.Дополнительные требования:

Состав:

-AutoCAD;

-AutoCAD Architecture;

-AutoCAD Mechanical;

-AutoCAD Electrical;

-AutoCAD Map 3D;

-AutoCAD MEP;

-Raster Design;

-AutoCAD Plant 3D.

2.3.Общие требования к ПО Autodesk Architecture Engineering & Construction Collection – 12 лицензии:

ПО для автоматизированного 2D- и 3D-
проектирования промышленных объектов, зданий, объектов инфраструктуры, включающее AutoCAD, AutoCAD Plant 3D, Revit, AutoCAD Civil 3D, Navisworks Manage, 3ds Max, Advance Steel, Robot Structural Analysis.

2.3.1.Основные особенности ПО:

-AutoCAD – создание и редактирование 2D-геометрии, аннотирование чертежей с помощью текста, размеров, выносок и таблиц;

-AutoCAD Plant 3D – создание с помощью специализированных инструментов для проектирования промышленных объектов и документирование схем трубопроводов и КИП, 3D-моделей трубопроводов, получение двумерных и изометрических чертежей трубопроводов.

-Revit – комплексное решение BIM для создания согласованных, скоординированных проектов зданий на основе 3D моделей, с автоматическим обновлением планов этажей, фасадов, сечений и 3D-видов;

-AutoCAD Civil 3D – проектирование объектов инфраструктуры, автодорог и объектов генеральных планов;

-Navisworks Manage – проверка 3D-моделей проектов и эффективной координации BIM, объединения проектных данных и данных конструирования в единую модель, выявления и устранения коллизий до начала строительства;

-3ds Max – 3D моделирование и визуализация проектов;

Robot Structural Analysis – расчетный комплекс, обеспечивающий при проектировании зданий и сооружений проведение прочностных расчетов и анализ конструкций, любых размеров и сложности, включая поверхностные (оболочки, пластины), стержневые, твердотельные и комбинированные.

2.4.Общие требования к ПО Autodesk Architecture Engineering & Construction Collection (New Single-user)– 8 лицензии:

ПО для автоматизированного 2D- и 3D-
проектирования промышленных объектов, зданий, объектов инфраструктуры, включающее AutoCAD, AutoCAD Plant 3D, Revit, AutoCAD Civil 3D, Navisworks Manage, 3ds Max, Advance Steel, Robot Structural Analysis.

2.4.1.Основные особенности ПО:

-AutoCAD – создание и редактирование 2D-геометрии, аннотирование чертежей с помощью текста, размеров, выносок и таблиц;

-AutoCAD Plant 3D – создание с помощью специализированных инструментов для проектирования промышленных объектов и документирование схем трубопроводов и КИП, 3D-моделей трубопроводов, получение двумерных и изометрических чертежей трубопроводов.

-Revit – комплексное решение BIM для создания согласованных, скоординированных проектов зданий на основе 3D моделей, с автоматическим обновлением планов этажей, фасадов, сечений и 3D-видов;

-AutoCAD Civil 3D – проектирование объектов инфраструктуры, автодорог и объектов генеральных планов;

-Navisworks Manage – проверка 3D-моделей проектов и эффективной координации BIM, объединения проектных данных и данных конструирования в единую модель, выявления и устранения коллизий до начала строительства;

-3ds Max – 3D моделирование и визуализация проектов;

2.5.Техническая поддержка ПО

Обновления лицензий:

a) постоянный доступ к обновленным версиям;

b) максимальное количество обновлений – не ограничено.

Консультации и помощь:

a) электронный доступ (посредством электронной почты) к работникам службы поддержки клиентов для сообщения о неисправностях в работе ПО и получения консультаций по вопросам его использования;

b) электронный доступ (посредством web-сайта) к справочной информации и

рекомендациям по использованию ПО.

Техническая поддержка осуществляется с 08.30 и до 18.00 по времени г. Актау с понедельника по субботу, посредством электронного запроса в службу технической поддержки.

При возникновении дополнительных вопросов обращаться к эксперту - Тулеуову Улану Балгынбаевичу

Контактный E-mail: u.tuleuov@kmge.kz

Контактный телефон: 8(7292)701603 внутренний 3363

Подписал	КАПИШЕВА АЙГУЛЬ АЗАМАТОВНА
Дата подписания	09.11.2026