Сатып алынатын тауарлардың (жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің) техникалық ерекшелігі (әрбір лотқа жеке беріледі)

Тендер №:	№ 17979881-1
Тендер атауы:	Auto CAD бағдарламалық жасақтамасына жылдық жазылу қызметтері
Лоттың №:	№ 88593283-ЗЦПнеГЗ2
Лоттың атауы:	Жүйелі дайын бағдарламалық қамтамасыз етуді лицензиялау бойынша қызметтер

Техникалық ерекшелік AutoCAD бағдарламалық қамтамасын пайдалану құқығына лицензиялар беру жөніндегі қызметтер Осы Техникалық ерекшелікте Қазақстан Республикасының 2015 жылғы 4 желтоқсандағы «Мемлекеттік сатып алу туралы» Заңының 21-бабы 3-тармағының 2) тармақшасына және 38 бабы 2-тармағының 3) тармақшасына сәйкес Тапсырыс берушіде бар бағдарламалық қамтаманы біріздендіру (жаңғырту, қосымша жарақтандыру немесе толықтыру) мақсатында фирмалық атаулар мен өндірушілердің атаулары көрсетілген. Сатып алу нысанасы: Автоматтандырылған жобалау және сызба жұмыстарын орындауға арналған AutoCAD бағдарламалық қамтамасына (жазылым) қолжетімділікті ұсыну қызметі (жазылымның қолданылу мерзімі ішінде шығарылатын қолданыстағы нұсқаларды және жаңартуларды пайдалану құқығын қоса алғанда). Жеткізу мекенжайы: Астана қаласы, Қонаев көшесі, 12/2. Атауы: Автоматтандырылған жобалау және сызба жұмыстарын орындауға арналған бағдарламалық қамтама (бұдан әрі – БҚ) – Autodesk AutoCAD. Қызмет көрсету мерзімі: Шарт жасалған күннен бастап 16 (он алты) күнтізбелік күн ішінде. Мақсаты: Екі өлшемді (2D) және үш өлшемді (3D) жобалау мен сызба жұмыстарын автоматтандыру. Қолданылу салалары: Машина жасау, сәулет, құрылыс, геодезия бағдарламалары мен инженерлік талдау жүйелерін әзірлеуге арналған негізгі графикалық платформа ретінде пайдаланылатын автоматтандырылған жобалау ортасы. Лицензиялау түрі: Жазылым (БҚ-ны пайдалану құқығына берілетін уақытша лицензия), пайдаланушы тіркелгілеріне / белсендірудің кілттік файлдарына байланыстырыла отырып. Саны (көлемі): 6 (алты) жұмыс орнына арналған жазылым. Жазылымның қолданылу мерзімі: Белсендірілген күннен бастап 12 (он екі) ай. Үйлесімділік және техникалық талаптар: Операциялық жүйе: Windows 10 және Windows 11 тобының 64-разрядты операциялық жүйелерімен міндетті түрде үйлесімді болуы тиіс. Жүйе разрядтылығын қолдау: 64-разрядты (64-bit) операциялық жүйелерді міндетті түрде қолдауы тиіс. Аппараттық талаптар: Көппроцессорлы және көпядролы жүйелерді қолдауы тиіс. Интерфейс сипаттамасы: Интерфейс тілі – орыс тілі (командалық жол интерфейсін, мәзірлерді, анықтамалық материалдар мен құжаттаманы қоса алғанда, толық локализацияланған болуы тиіс). Ағылшын және басқа тілдерге ауыстыру мүмкіндігі болуы тиіс. БҚ-ның негізгі функциялары: AutoCAD бағдарламалық пакетінің құрамына жобалармен үздіксіз жұмыс істеуге арналған мамандандырылған құралдар жиынтығы, жұмыс үстеліне, веб-платформаларға және мобильді құрылғыларға арналған қосымшалар, сондай-ақ DWG файлдарын салыстыру сияқты жаңа САПР функциялары кіреді. Мамандандырылған құралдар жиынтығы сызбаларды жасау үшін 750 000-нан астам объектілерді, стильдерді, бөлшектер мен шартты белгілерді пайдалануға мүмкіндік береді. Жобалаушылар еден жоспарларын жасауды автоматтандыра алады, ГАЖ деректерін жоспарлау процесіне біріктіре алады, сканерленген сызбаларды өңдей алады және растрлық кескіндерді DWG объектілеріне түрлендіре алады. Мысалы, Architecture құралдар жиынтығы сызықтар мен шеңберлерді сызудың орнына есіктер, қабырғалар мен терезелер сияқты сәулет элементтерін қосуға мүмкіндік береді. Негізгі AutoCAD бағдарламасында қабырғаларды жасау бес кезеңнен тұрса, Architecture құралдар жиынтығын пайдалану кезінде бұл процесс үш кезеңге дейін қысқарады. AutoCAD бағдарламасы келесі мамандандырылған құралдар жиынтығына қол жеткізуді ұсынады: Architecture: ғимараттарды жобалауға арналған мамандандырылған құралдар және сәулет сызбалары мен құжаттамасын әзірлеуді жеделдететін 8 000-нан астам сәулет объектілері мен стильдері; Mechanical: механикалық конструкцияларды жобалауға арналған мамандандырылған құралдар және бұйымдарды жобалау процесін жеделдететін 700 000-нан астам өндірістік бөлшектер, функциялар мен шартты белгілер; Electrical: электр жүйелерін жобалауға арналған мамандандырылған құралдар және электр жабдықтарын белгілеуге арналған 65 000-нан астам шартты белгі, электр жүйелерін құруды, өзгертуді және құжаттауды жеделдетуге мүмкіндік береді; MEP: инженерлік желілерді жобалауға арналған мамандандырылған құралдар және құрылыс жүйелерінің сызбаларын жасауға, жобалауға және құжаттауға арналған 10 500-ден астам механикалық, электрлік және сантехникалық объектілер; Plant 3D: өндірістік объектілерді жобалау мен құрастыруға арналған мамандандырылған құралдар. Құбырлар мен аспаптардың схемаларын жасауға және оларды зауыттың 3D-моделіне біріктіруге мүмкіндік береді; Map 3D: картографияға арналған мамандандырылған құралдар. Жоспарлау, жобалау және деректерді басқару мақсатында ГАЖ және САПР деректерін біріктіруге мүмкіндік береді. Бұл құралдар жиынтығы файлдарда, дерекқорларда және веб-сервистерде сақталатын геокеңістіктік деректерге қол жеткізуді және оларды AutoCAD жобаларының деректерімен біріктіруді қамтамасыз етеді. Өнім берушіге қойылатын талаптар 1. Өнім беруші Autodesk AutoCAD бағдарламалық қамтылымын пайдалану құқығына арналған лицензияларды ұсынуды (Қажет болған жағдайда Тапсырыс берушінің қолданыстағы лицензияларын толықтыруды және/немесе олардың қолданылу мерзімін ұзартуды) қамтамасыз етуге, сондай-ақ құқық иеленушіден немесе оның уәкілетті өкілінен лицензияларды сатып алуды немесе беруді растайтын құжаттар арқылы оларды ұсыну құқығының заңдылығын растауға міндетті. Лицензиялар ұсынылған күннен бастап 5 (бес) жұмыс күні ішінде Өнім беруші Тапсырыс берушіге лицензиялардың іске қосылғанын және бағдарламалық қамтылымды белгіленген мерзім ішінде пайдалану құқығын растайтын құжатты ұсынуға міндетті

Техническая спецификация закупаемых товаров, работ и услуг к тендерной документации

№ Тендера:	№ 17979881-1
Наименование Тендера:	Услуги по годовой подписке на программное обеспечение Auto CAD
№ лота:	№ 88593283-ЗЦПнеГ32
Наименование лота:	Услуги по лицензированию готового программного обеспечения системного

Техническое задание Услуги по предоставлению лицензий на право использования (AutoCAD) В настоящей Технической спецификации указаны фирменные наименования, наименование производителей в соответствии с подпунктом 2) пункта 3 статьи 21 и 3) пункта 2 статьи 38 Закона Республики Казахстан от 4 декабря 2015 года «О государственных закупках» с целью унификации (модернизации и дооснащения или до комплектации) имеющегося у Заказчика программного обеспечения. Предмет закупа: Услуга по предоставлению доступа к программному обеспечению AutoCAD (подписка) для автоматизированного проектирования и черчения (включая право использования текущих версий и обновлений, выпускаемых в течение срока действия подписки). Адрес поставки: г. Астана, ул. Кунаева 12/2. Наименование: Программное обеспечение (далее – ПО) – система автоматизированного проектирования и черчения (Autodesk AutoCAD). Срок оказания услуги: В течение 16 (шестнадцати) календарных дней с даты заключения договора. Назначение: Автоматизация двух- (2D) и трёхмерного (3D) проектирования и черчения. Области применения: Среда автоматизированного проектирования, используемая в качестве базовой графической платформы для создания машиностроительных, архитектурных, строительных, геодезических программ и систем инженерного анализа. Тип лицензирования: Подписка (временная лицензия на право использования ПО) с привязкой к учётным записям / ключевым файлам активации. Количество (объём): Подписка на 6 (шесть) рабочих места. Срок действия подписки: 12 (двенадцать) месяцев с даты активации. Совместимость и технические требования: Операционная система: Обязательная совместимость с 64-разрядными операционными системами семейства Windows 10 и Windows 11. Поддержка разрядности систем: Обязательная поддержка 64-разрядных (64-bit) операционных систем. Аппаратные требования: Поддержка многопроцессорных и многоядерных систем. Характеристика интерфейса: Язык интерфейса – русский (полная локализация, включая интерфейс командной строки, меню, справку и документацию). Возможность переключения на английский и другие языки. Основные функции ПО: В состав программного пакета AutoCAD входят специализированные инструментарии, настольные, веб- и мобильные приложения для непрерывной работы над проектами, а также новые функции САПР, например, сравнение с использованием DWG. Специализированные наборы инструментов позволят использовать более 750 000 объектов, стилей, деталей и символов для создания чертежей. Проектировщики смогут автоматизировать создание планов этажей, интегрировать данные ГИС в процесс планирования, редактировать отсканированные чертежи и конвертировать растровые изображения в DWG-объекты. Например, набор Architecture даст возможность добавлять такие архитектурные элементы, как двери, стены и окна, вместо того чтобы рисовать линии и круги. Создание стен в базовом AutoCAD состоит из пяти этапов, а с набором Architecture – из трех. AutoCAD предлагает доступ к следующим наборам инструментов: Architecture: специализированные инструменты для проектирования зданий и более 8000 архитектурных объектов и стилей, ускоряющих разработку архитектурных чертежей и документации; Mechanical: специализированные инструменты для проектирования механических конструкций и более 700 000 производственных деталей, функций и символов, ускоряющих проектирование изделий; Electrical: специализированные инструменты для проектирования электрических систем и более 65 000 символов для обозначения электрооборудования, ускоряющих создание, изменение и документирование электрических систем; MEP: специализированные инструменты для проектирования инженерных сетей и более 10 500 механических, электрических и сантехнических объектов для создания чертежей, проектирования и документирования строительных систем; Plant 3D: специализированные инструменты для проектирования и конструирования производственных объектов, позволяющие создавать схемы трубопроводов и приборов и затем интегрировать их в 3D-модель завода; Map 3D: специализированные инструменты для картографии, позволяющие объединить данные ГИС и САПР для планирования, проектирования и управления данными. Набор обеспечивает доступ к геопространственным данным, хранящимся в файлах, базах данных и веб-сервисах, и объединение их с данными проектов AutoCAD Требования к потенциальному поставщику 1. Поставщик обязан обеспечить предоставление (дооснащения и/или продления срока действия имеющихся лицензий Заказчика) лицензий на право использования программного обеспечения Autodesk AutoCAD, а также подтвердить законность предоставления права его использования документами, подтверждающими приобретение или передачу лицензий от правообладателя либо уполномоченного им представителя. В течение 5 (пяти) рабочих дней с даты предоставления лицензий Поставщик обязан предоставить Заказчику подтверждение активации лицензий и права использования программного обеспечения на установленный срок