**Техническое задание на приобретение лицензионной программы для строительства, Компас-3D v21 или эквивалент**

**1. Объект закупки:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Описание объекта закупки** | **Ед. изм** | **Кол-во** |
| 1 | Лицензионная программа для строительства, Компас-3D v21 (на 2 рабочих места) или эквивалент | Срок лицензии: на 1 год  Назначение: Наборы специализированных инструментов призваны автоматизировать и ускорить процесс разработки проектной документации при проектировании зданий и сооружений различного назначения.  Названия комплектов ориентируют специалистов, под решение задач каких разделов они предназначены. Каждый комплект работает согласно единой технологии строительного проектирования MinD, что позволяет соблюдать стандарты и выпускать высококачественную документацию.  Комплект автоматизирует выпуск проектной документации раздела «Технология производства» для объектов промышленного назначения, технологических установок и технологических производств. Позволяет проектировать технологическое оснащение новых производственных цехов и реорганизовывать существующее производство и автоматизирует процесс создания графической документации технологических планировок производственных цехов и участков. Приложение Архитектура: АС/АР максимально быстро создает планы зданий и сооружений, каталог металлопроката позволяет создавать металлические опоры и конструкции различного назначения.  Функции:  - Автоподготовка габаритов геометрии эскиза по первому ассоциативному размеру, повышение удобства работы с ограничениями, повышение устойчивости и предсказуемости связей объектов с вершинами эскизов.  - Создание вырезов и отверстий в листовых деталях с перпендикулярной кромкой, зависимое положение осей, обозначений, размеров, изображения резьбы в листовых деталях после сгибания/разгибания сгибов.  Возможность подсборки любого уровня подвижной, т.е. разрешение взаимного перемещения ее компонентов – наличие  Представление подсборки в спецификации на изделие:  - При настройке вставки подсборки в сборку можно выбрать, как подсборка должна отображаться в спецификации сборки: как сборочная единица или как набор составных частей.  Доработано сопряжение «На расстоянии»:  - При его наложении можно задать не только конкретное значение расстояния между объектами, но и диапазон, в котором это значение может находиться.  Экспорт/импорт:  Облегченное представление файлов STL и JT с помощью полигонального объекта, чтение атрибутов файлов формата JT, запись свойств и параметров МЦХ при экспорте модели в формат JT, сохранение параметров экспорта в STL, JT, STEP и импорта из JT и STEP, чтение моделей формата OBJ, чтение таблиц из документов DWG/DXF в формат таблиц.  Итогом проектирования являются оформленные по СПДС чертежи марки ТХ, планировка цехов и участков, трехмерная модель, изометрические схемы, разрезы по оборудованию, спецификации и ведомость трубопроводов, а также чертежи с благоустройством территории и строительной площадкой, экспликации, ведомости материалов.  В состав комплекта входит:  - [КОМПАС-3D](https://kompas.ru/kompas-3d/about/#about)  - [Технология: ТХ](https://kompas.ru/kompas-3d/application/construction/tx/)  - [Архитектура: АС/АР](https://kompas.ru/kompas-3d/application/construction/ac-ap/)  - [Каталог: Металлопрокат](https://kompas.ru/kompas-3d/application/construction/katalog-metalloprokat/)  -Железобетонные конструкции  -Деревянные конструкции  - [СПДС-Помощник](https://kompas.ru/kompas-3d/application/construction/spds-helper/)  -ТехноНИКОЛЬ  - [Каталог: Генплан и ландшафт](https://kompas.ru/kompas-3d/application/construction/katalog-gil/)  - [Каталог: ПОС и ППР](https://kompas.ru/kompas-3d/application/construction/katalog-pos-i-ppr/)  -Библиотека ( конструктивных элементов, технологических обозначений, электротехнические обозначения)  -Конструктивные элементы сварных швов  -Расчет и построение | шт | 2 |

**2. Срок предоставления лицензионной программы:** в течение 15-ти (пятнадцати) календарных дней с момента заключения договора.

**3. Требования к качеству и безопасности ПО**

3.1 Исполнитель должен гарантировать безопасность и качество программного обеспечения, установленные в соответствии с Законом Российской Федерации № 2300-1 от 07.02.1992 «О защите прав потребителей».

3.2 Передаваемое право на использование программного обеспечения должно быть свободным от любых прав третьих лиц, данные права не заложены, не арестованы, не являются предметом исков третьих лиц, и являются лицензионным продуктом.

3.3 Предоставляемое право предусматривает право использования программного обеспечения и включает в себя право на воспроизведение, инсталляцию (установку и размещение), копирование и запуск (выполнение программного кода программного обеспечения) и использование программного обеспечения в соответствии с его функциональным назначением.

3.4 Исполнитель осуществляет передачу неисключительных прав на использование программного обеспечения, лицензионной документации и серийного ключа Заказчику в электронном виде.

3.5 Дополнительно обеспечивается предоставление безвозмездного доступа Заказчика к Интернет-порталу, включающему сервисы активации, консультационной и технической поддержки, в случае наличия такового портала у обладателя исключительных прав на программное обеспечение.

3.6 Лицензионное Соглашение с конечным пользователем должно обеспечивать Заказчику следующие возможности:

– используемые лицензионные версии программного продукта должны обеспечиваться всем стандартным комплексом услуг от фирмы-производителя лицензионного программного обеспечения, осуществляемых ею на территории Российской Федерации;

- предоставить документацию производителя на русском языке в электронном виде на ресурсе разработчика.

3.7 В случае предъявления претензии по качеству программного обеспечения по причине несоответствия его Техническому заданию и условиям Контракта или иным обязательным требованиям, Исполнитель должен по просьбе Заказчика устранить недостатки в течение 2-х рабочих дней с момента предъявления претензии.

**4. Требования к количественным характеристикам (объёму)**

4.1 Исполнитель обязан осуществить передачу прав на использование программного обеспечения строго в количестве, указанном в настоящем Техническом задании.

4.2. Программное обеспечение должно соответствовать Функциональным требованиям к программному обеспечению (Приложение №1 к настоящему Техническому заданию).

**5. Требования к передаче прав на использование программного обеспечения**

5.1 Предоставление осуществляется посредством электронной почты или на бумажном носителе кода (ключа) и иных средств активации программного обеспечения, подтверждающего письма правообладателя об открытии доступа к программному обеспечению, его скачиванию, поддержке, иным ресурсам, содержащим идентификационный номер продукта, коды (ключи) и иные средства активации.

5.2 Передача прав использования программного обеспечения осуществляется Исполнителем на адрес, указанный Заказчиком, в сроки, установленные настоящим Техническим заданием.

5.3 Использование Заказчиком программного обеспечения допускается на всей территории Российской Федерации.

5.4 Права использования программного обеспечения считаются предоставленными Заказчику в момент подписания Сторонами Акта приема-передачи неисключительных прав.