


УТВЕРЖДАЮ
Зам. генерального директора по ИТ
АО «ГСПИ»

 А.П. Максимовский
« 09 » декабря 2019 года

Техническое задание
на оказание услуг

Предмет закупки:

Предоставление права на использование и обновление Программного обеспечения для информационного моделирования и проектирования строительных конструкций, их детализовки и управления информацией.

Москва
2019

Техническое задание
на оказание услуг

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых
услуг

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности
результата оказанных услуг

Подраздел 3.6 Требования к составу технического предложения
участника

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

Подраздел 4.3 Требования по передаче заказчику технических и иных
документов (оформление результатов оказанных услуг)

РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Предоставление права на использование и обновление Программного обеспечения для информационного моделирования и проектирования строительных конструкций, их детализовки и управления информацией.

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг					
№ п/п	Наименование	Ссылка на прилагаемый нормативный документ	Единица измерения	Кол-во	Срок действия лицензии
1	Лицензия на право использования ПО Tekla Structures FULL (FULL-C) DOMESTIC	сертификат	лицензия	2	На весь срок действия исключительных прав
2	Лицензия на право использования ПО Tekla Structures ENGINEERING (ENG-C) DOMESTIC	сертификат	лицензия	3	На весь срок действия исключительных прав
3	Лицензия на право использования ПО Tekla Structures FULL VERSION UPGRADE (FULL-C-VER-UPGR) DOMESTIC	сертификат	лицензия	1	С 01.02.2020 до 31.12.2020
4	Лицензия на право использования ПО Tekla Structures ENGINEERING VERSION UPGRADE (ENG-C-VER-UPG) DOMESTIC	сертификат	лицензия	2	С 01.02.2020 до 31.12.2020
5	Лицензия на право использования ПО Tekla Structures ENGINEERING VERSION UPGRADE (ENG-C-VER-UPG) DOMESTIC	сертификат	лицензия	6	С 01.02.2020 до 31.12.2020
6	Лицензия на право использования ПО Tekla Structures FULL VERSION UPGRADE на новые лицензии (FULL-C-VER-UPGR) DOMESTIC	сертификат	лицензия	2	С 01.02.2020 до 31.12.2020
7	Лицензия на право использования ПО Tekla Structures ENGINEERING VERSION UPGRADE на новые лицензии (ENG-C-VER-UPG) DOMESTIC	сертификат	лицензия	3	С 01.02.2020 до 31.12.2020

Право использования (обновление) Tekla Structures FULL VERSION UPGRADE (FULL-C-VER-UPGR) DOMESTIC (№ п/п 3) предоставляется на имеющуюся в АО «ГСПИ» лицензию (Certificate Number: 577A-D0F6-11C2-DD1F-A88F-28).

Право использования (обновление) Tekla Structures FULL VERSION UPGRADE (FULL-C-VER-UPGR) DOMESTIC (№ п/п 4) предоставляется на имеющуюся в АО «ГСПИ» лицензию (Certificate Number: 577A-D0F6-11C2-DD1F-A88F-28).

Право использования (обновление) Tekla Structures FULL VERSION UPGRADE (FULL-C-VER-UPGR) DOMESTIC (№ п/п 5) предоставляется на имеющуюся в АО «ГСПИ» лицензию (Certificate Number: C313-6331-48ED-B9A5-A048-B1).

Примечание: В связи с несовместимостью с имеющимися у Заказчика лицензиями поставка эквивалента других производителей программного обеспечения не допускается.

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

Поставляемое ПО должно быть новым, последней актуальной версии на момент подписания договора, свободным от прав третьих лиц.

Программное обеспечение для создания информационной модели, подготовки чертежей металлической, железобетонной, деревянной или комбинированной конструкции здания или сооружения.

Программа локализована для выпуска документации из единой модели по стандартам РФ следующих разделов: КМ, КЖ стадий П и Р;

Уровень проработки трехмерной информационной модели в соответствии с СП 333.1325800.2017: LOD500;

Выгружаемые форматы трехмерной или информационной трехмерной модели: IFC, IFCZIP, IFC XML, 3D DWG/DXF, 3D DGN, STP/STEP, IGS/IGES, SKP, TBP, TCZIP;

Выгружаемые форматы документации и чертежей: PDF, DWG/DXF, TXT, XLS, DB1;

Программа обладает встроенным предпроцессором для автоматического создания расчетной модели по существующей физической модели конструкций;

Программа обладает открытым прикладным программным интерфейсом, который позволяет извлекать информацию из модели и использовать ее в другом программном обеспечении (API).

Возможность вставки ссылочных (опорных) 3D моделей в формате *.db1

Импорт/экспорт файлов в формате *.iel

Наличие, поддерживаемой разработчиком, двусторонней связи с ПО AVEVA E3D.

Возможность создания чертежей клонированием уже существующего аналогичного чертежа, в том числе клонирование из другого, ранее законченного проекта для автоматизации процесса выпуска проектной документации.

Возможность работы с трехмерной моделью переданной подрядными организациями в формате *.db1 как с нативными объектами.

ПО должно иметь интеллектуально понятный графический интерфейс на русском языке. Графический интерфейс должен включать набор инструментов для 3D-моделирования.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Объем услуг должен соответствовать Разделу 2.

Место поставки: 115088, г. Москва, ул. Шарикоподшипниковская, д. 4, корп. 1А

<p>Все ПО должно быть Русской версии.</p> <p>К ПО должен прилагаться оригинальный Сертификат Tekla Structures от правообладателя с указанием перечня имеющихся лицензий (на русском языке)</p> <p>ПО должно выполнять следующие требования: служить для проектирования следующих видов документации:</p> <p>КМ - конструкции металлические. Оформление графической части документации и подготовка расчетной модели; КЖ - конструкции железобетонные.</p> <p>Техническое и информационное обслуживание осуществляется до конца текущего года с момента подписания сторонами Акта передачи прав на использование ПО. Право пользования программы для ЭВМ считается предоставленным Сублицензиату в момент подписания сторонами Акта сдачи-приёмки прав использования ПО.</p> <p>Услуги по техническому и информационному обслуживанию включают в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - удаленные консультации по первичной инсталляции ПК, о функциональных возможностях ПК; - предоставление информации о лицензиях (по письменному запросу); - доступ к сайту Лицензиара (личному кабинету); - время оказания услуг: по рабочим дням с 09-00 до 18-00 (время Московское).
Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг
<p>Программное обеспечение должно быть лицензионным, работоспособным. При обнаружении Заказчиком существенной ошибки, серьезно влияющей на Использование ПО, и уведомлении компании разработчика об ошибке компания разработчик должна приложить все разумные усилия, чтобы исправить ту часть ПО, которая демонстрирует наличие существенной ошибки либо заменить ПО.</p>
Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг
<p>Лицензиат гарантирует, что он обладает всеми законными правами для заключения договора в пределах тех прав и тех способов использования ПО, которые предусмотрены Соглашением.</p>
Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности
<p>Не предъявляются</p>
Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг
<p>Лицензиат обязан передать права использования ПО и обновленных версий ПО свободными от любых прав и притязаний третьих лиц (за исключением исключительного права правообладателя на соответствующее ПО, обновленные версии ПО). Если Заказчику со стороны третьих лиц будут предъявлены по вине Лицензиата какие-либо претензии, возникшие в связи с использованием ПО, переданного по договору, и (или) нарушением интеллектуальных прав таких третьих лиц, Лицензиат обязуется возместить Заказчику все расходы и убытки, причиненные в связи с нарушением этих прав, в течение 10 (Десяти) рабочих дней после предъявления соответствующего письменного требования Заказчика.</p> <p>При наличии сертификата ФСТЭК необходимо обязательное его предоставление.</p>
Подраздел 3.6 Требования к составу технического предложения участника
<p>Не предъявляются.</p>

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг
--

<i>Лицензиат обязуется передать неисключительные права использования ПО согласно Подразделу 2.1. в течение 15 рабочих дней с даты заключения договора</i>
Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг
<i>Права использования ПО предоставляются посредством доставки транспортной компанией (экспресс-почтой) по адресу Заказчика (Раздел 3) на электронном носителе, либо предоставляется возможность удаленной загрузки с электронного сайта Лицензиата, электронный ключ.</i>
Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)
<i>Факт получения прав подтверждается подписанием Акта сдачи-приемки прав. Лицензиат в срок не позднее 15 (Пяти) рабочих дней с даты заключения договора направляет Заказчику 2 (Два) экземпляра подписанных со своей стороны Акта сдачи-приемки прав, а также направляет копии Актов Заказчику по электронной почте.</i>
<i>Для сверки взаимных текущих расчетов Лицензиат предоставляет Заказчику по запросу Акт сверки взаимных расчетов в двух экземплярах. Заказчик обязан подписать и вернуть Акт сверки взаиморасчетов в течение 10 (десяти) рабочих дней после получения. При возникновении дополнительной сверки Заказчик со своей стороны может так же оформить и направить Акт сверки взаиморасчетов в адрес Лицензиата. Лицензиат в таком случае обязан подписать Акт сверки взаимных расчетов в течение 10 (десяти) рабочих дней после получения.</i>

РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ПО	Программное обеспечение

Начальник архитектурно-строительного отдела



Синюшин Д.К.