

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Департамента архитектуры и
градостроительства города Южно-Сахалинска

Гвон Ми Хва

« »

2018 г.

Обоснование

невозможности соблюдения запрета на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд

Настоящее обоснование подготовлено в соответствии с п. 2 Порядка подготовки обоснования невозможности соблюдения запрета на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16.11.2015г. № 1236 «Об установлении запрета на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

В соответствии с подпунктом «а» пункта 2 Порядка подготовки обоснования невозможности соблюдения запрета на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16.11.2015г. № 1236 «Об установлении запрета на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд», в едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных (далее - реестр российского программного обеспечения) и реестре евразийского программного обеспечения отсутствуют сведения о программном обеспечении, соответствующем тому же классу программного обеспечения, что и программное обеспечение, планируемое к закупке.

1. Объект закупки — Приобретение неисключительных лицензионных прав на программу для ЭВМ Trimble SketchUp Pro 2018 Single User with 1year Maintenance&Support.

Класс (классы) программного обеспечения: **системы управления проектами, исследованиями, разработкой, проектированием и внедрением.**

2. Требования к функциональным, техническим и эксплуатационным характеристикам программного обеспечения, являющегося объектом закупки:

№ п/п	Наименование программного обеспечения	Характеристики
1.	Права на программу для ЭВМ Trimble SketchUp Pro 2018 Single User with 1yr M&S.	<p>I. Общие требования:</p> <ol style="list-style-type: none">Локальная лицензия сроком на не менее 12 (двенадцати) календарных месяцев;Локальная лицензия на пользователя, которая должна назначаться на учетную запись ПО;Полная поддержка создания, изменения, хранения и просмотра файлов в форматах SKP (SketchUp);

		<p>4. Поддерживается импорт и экспорт различных форматов двухмерной растровой и трёхмерной графики;</p> <p>5. Поддержка файлового формата 3DS;</p> <p>6. Поддержка файлового формата DWG;</p> <p>7. Поддержка файлового формата DDF;</p> <p>8. Поддержка файлового формата JPG;</p> <p>9. Поддержка файлового формата PNG;</p> <p>10. Поддержка файлового формата BMP;</p> <p>11. Поддержка файлового формата PSD;</p> <p>12. Поддержка файлового формата OBJ;</p> <p>13. Русифицированный язык интерфейса.</p>
II. Функциональные требования:		
<p>1. Поддержка плагинов для экспорта, визуализации, создания физических эффектов (вращения, движения, взаимодействия созданных объектов между собой и пр.);</p> <p>2. Поддержка создания макросов на языке Ruby и вызова их из меню;</p> <p>3. Библиотека компонентов (моделей), материалов и стилей рабочей области, которые можно пополнять своими элементами или загружать готовые из сети Интернет;</p> <p>4. Инструмент для просмотра модели в разрезе и возможность добавлять к модели выноски с обозначением видимых размеров в стиле чертежей;</p> <p>5. Возможность работать со слоями;</p> <p>6. Возможность создания динамических объектов (например, открытие двери по клику указателя);</p> <p>7. Возможность построения сечений объектов;</p> <p>8. Возможность работы со сценами (сцена включает в себя положение камеры и режим отрисовки), и анимировать переходы от сцены к сцене;</p> <p>9. Поддержка создания моделей реальных предметов и зданий;</p> <p>10. Указание реальных физических размеров, в метрах или дюймах;</p> <p>11. Режим осмотра модели «от первого лица», с управлением как в соответствующих 3D-играх;</p> <p>12. Имеется возможность устанавливать географически достоверные тени в соответствии с заданными широтой, долготой, временем суток и года;</p> <p>13. Возможность добавить в модель поверхность земли и регулировать её форму — ландшафт;</p> <p>14. Наличие инструмента «Push/Pull» для удобного вытягивания плоскостей в нужную сторону. Походу чего будут появляться дополнительные боковые стенки;</p> <p>15. Специальный инструмент «Follow Me» для более комфорtnого проектирования стен и движения плоскостей по заранее заданной кривой.</p>		

		<p>III. Системные требования:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Операционная система: Mac OS или Windows x64;2. Процессор: 1,0 GHz для Windows или 2,1 для Mac OS;3. Видеокарта: 3D с 512 MB и поддержкой OpenGL 2.0 для Mac OS или 3.0 для Windows;4. Оперативная память: от 4GB;5. Свободное место на жестком диске: от 500 MB для установки самого редактора и около 200 MB для компонентов LayOut и Style Builder.
--	--	--