

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по обеспечению и сопровождению муниципальных информационных систем МКУ «ЦИОГД»

Тян Де Вонг

« 15 » 2022 год



УТВЕРЖДАЮ:

Директор Департамента архитектуры и градостроительства города Южно-Сахалинска

Д.М.Ю.

« 15 » 2022 год



## ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ

на оказание услуг по предоставлению неисключительных лицензионных прав на использование программного обеспечения "Платформа nanoCAD" 22 (ОСНОВНОЙ МОДУЛЬ)

1. Исполнитель должен оказать услугу в полном соответствии с нижеперечисленными требованиями Заказчика к их техническим, функциональным и качественным характеристикам:

Наименование услуги, количество	Технические и функциональные характеристики (потребительские свойства), требования к качеству, комплектности.	Значение характеристик
Программное обеспечение «Право на использование программы для ЭВМ "Платформа nanoCAD" 22 (основной модуль)», 3 шт.	<p>Предоставление неисключительных прав (лицензий) на использование программного обеспечения.</p> <p>Описание неисключительных прав (лицензий)</p> <p>ПО nanoCAD используется для создания, редактирования и выпуска документации, трехмерного и параметрического моделирования зданий и сооружений, подготовки расчетных схем для связи с расчетными комплексами, получения чертежей разделов КМ, КМД, КЖ и КЖИ, стадии П и Р.</p> <p>ПО nanoCAD относится к классу универсальных систем автоматизированного проектирования. ПО обладает всеми необходимыми инструментами для формирования и выпуска рабочей документации, работы с трехмерным пространством и преобразования данных. В рамках данного технического задания производится закупка следующего программного обеспечения nanoCAD:</p> <p>Платформа nanoCAD 21 – платформа для проектирования и моделирования объектов различной сложности. Поддержка форматов .dwg и IFC. Для совмещения САПР- и BIM-технологий.</p> <p>Модули платформы nanoCAD 21:</p> <p>3D. Универсальные инструменты трехмерного моделирования. Поддерживаются различные режимы: прямое и параметрическое моделирование, работа с листовыми телами.</p> <p>СПДС. Инструменты оформления чертежей в строительной отрасли согласно российским стандартам (ГОСТ Р 21.1101–2013, ГОСТ 21.501–2011, ГОСТ 2.301–68, ГОСТ 2.302–68, ГОСТ 2.302–96, ГОСТ 2.303–68, ГОСТ 2.304–81, ГОСТ 2.306–68, ГОСТ 2.307–2011, ГОСТ 2.316–2008, ГОСТ 2.312–72, ГОСТ 2.313–82, ГОСТ 5264–80, ГОСТ 2.104–2006). Содержат утилиты автоматизации и библиотеку готовых объектов.</p> <p>Использование модулей nanoCAD (рабочее место) подразумевает под собой обязательное использование платформенной части (в соотношении одно рабочее место модуля на одно рабочее место платформы).</p> <p>nanoCAD СПДС Стройплощадка – система автоматизированной разработки чертежей по разделам «Проект организации строительства» (ПОС) и «Проект производства работ» (ППР).</p>	

	<p>naoCAD ОПС – система автоматизированного проектирования, позволяющая проектировать охранно-пожарные сигнализации, системы контроля и управления доступом (СКУД) зданий и сооружений различного назначения.</p> <p>naoCAD СКС – система автоматизированного проектирования структурированных кабельных систем (СКС) зданий и сооружений различного назначения, кабеленесущих систем и телефонии.</p> <p>naoCAD Электро – система автоматизированного проектирования в частях силового электрооборудования (ЭМ), внутреннего (ЭО) и наружного (ЭН) электроосвещения промышленных и гражданских объектов строительства.</p>	
--	---	--