**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

Предмет закупки: **выполнение работ по** **разработке архитектурно-строительных**

**решений** **по обустройству помещений «Офис для подписания нарядов-допусков» (U3-6-008, площадью 56 м²) и «Комната эмоционально-физической разгрузки» (M2-2-079, площадью 64 м²), расположенных в жилом и вспомогательном модулях МЛСП «Приразломная», в рамках проекта «Снижение непроизводительного времени при оформлении нарядов-допусков и повышение качества жизни на МЛСП»**

**Заказчик:**

**ООО «Морнефтегазпроект»**

**Функциональный заказчик:**

**ООО «Комплекс Парадная»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Подготовил: |  |  |
|  |  |  |
| Главный инженер проекта | *(подпись)* | Айрапетян С.С. |
| Согласовал: |  |  |
|  |  |  |
| Главный инженер | *(подпись)* | Торочков А.В. |

1. **ОБЩИЕ ДАННЫЕ**

Заказчик: *ООО «Морнефтегазпроект»;*

Номер лота и Предмет Договора*: выполнение работ по разработке архитектурно-строительных решений по обустройству помещений «Офис для подписания нарядов-допусков» (U3-6-008, площадью 56 м²) и «Комната эмоционально-физической разгрузки» (M2-2-079, площадью 64 м²), расположенных в жилом и вспомогательном модулях МЛСП «Приразломная», в рамках проекта «Снижение непроизводительного времени при оформлении нарядов-допусков и повышение качества жизни на МЛСП».*

1. **ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ**

В настоящем техническом задании и приложениях к нему используются следующие термины и сокращения:

**МЛСП** – Морская Ледостойкая Стационарная Платформа;

**РКД** – рабочая конструкторская документация;

**АР** – архитектурные решения;

**ЖМ** – жилой модуль;

**ЕСКД** – Единая Система Конструкторской Документации;

**ИТТ** – исходные технические требования;

**ЭД** – эксплуатационная документация;

**РС** – Российский Морской Регистр Судоходства;

**ОТТ** – общие технические требования;

**ОТР** – основные технические решения;

**МНГП** –АО «Морнефтегазпроект» (генеральный проектный институт МЛСП «Приразломная»);

**ТУ** – технические условия;

**ДП** –Дизайн-проект;

**РД** – Рабочая документация;

**ОВ** –Отопление, вентиляция и кондиционирование;

**ВК** –Внутренние системы водоснабжения и канализации;

**КМ** –Конструкции металлические;

**ЭОМ** –Силовое электрооборудование и электрическое освещение (внутреннее);

**СРО** – Саморегулируемая организация;

**ПБ** – промышленная безопасность.

1. **МЕСТО ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ**

Место выполнения работ: офис Подрядчика.

1. **СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ**

4.1. Работы должны быть выполнены в следующие сроки:

- начало выполнения работ: 01.10.2021;

- окончание выполнения работ: 27.11.2021.

4.2. Сроки начала и окончания выполнения работ по отдельным этапам устанавливаются в Таблице № 1.

Таблица № 1

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование работ** | **Сроки выполнения работ**  |
| **начало** **выполнения** **работ** | **окончания** **выполнения** **работ** |
| **Выполнение работ по разработке архитектурно-строительных решений по обустройству помещений «Офис для подписания нарядов-допусков» (U3-6-008, площадью 56 м²) и «Комната эмоционально-физической разгрузки» (M2-2-079, площадью 64 м²), расположенных в жилом и вспомогательном модулях МЛСП «Приразломная», в рамках проекта «Снижение непроизводительного времени при оформлении нарядов-допусков и повышение качества жизни на МЛСП»** |  **01.10.2021** |  **27.11.2021** |
| *Этап 1. Разработка архитектурных решений* |  *01.10.2021* |  *27.10.2021* |
| *Этап 2. Сопровождение Заказчика при прохождении экспертизы*  |  *27.10.2021* |  *27.11.2021* |

1. **КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЁМОВ РАБОТ**
	1. **Цели выполнения работы:**
* Создание офисного пространства с установкой современного эргономичного оборудования;
* Создание современной комнаты эмоционально-физической разгрузки для сотрудников и гостей платформы с целью повышения качества жизни на МЛСП.
	1. **Задачи, подлежащие решению в ходе выполнения работ:**

Разработать архитектурно-планировочные решения, обеспечивающие комфортные условия в помещениях. Внутренняя отделка. Отделка внутренних помещений – согласно дизайн-проекту.

В проекте использовать архитектурный гайдлайн по интерьерному оформлению помещений платформы, содержащего в себе базовые принципы и логику проектирования интерьеров помещений. Применить современные и безопасные материалы в отделке помещений в соответствии с действующими нормами и правилами.

Наименование работ и результаты работ по Договору (по этапам) приведены в Таблице № 2.

Таблица № 2

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование работ по этапам** | **Результат выполненных работ по этапам** |
| *Этап 1. Разработка рабочего проекта архитектурных решений* | *Архитектурные решения с указанием спецификации* *используемых строительных материалов и элементов отделки включая элементы интерьера* |
| *Этап 2. Сопровождение Заказчика при прохождении экспертизы*  | *Согласованная рабочая документация* |

1. **ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ ЗАКУПКИ**

ПОДРЯДЧИК имеет опыт по следующим работам:

* Разработка проектной и рабочей документации;
* Разработка проектных решений для административно-бытовых и общественных зданий/помещений;
* Прохождение экспертизы.
1. **ТРЕБОВАНИЯ К ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Рабочая документация разрабатывается в объеме, обеспечивающем реализацию принятых архитектурных, технических и технологических решений объекта капитального строительства, необходимых для производства строительных и монтажных работ, обеспечения строительства оборудованием, изделиями и материалами или изготовления строительных изделий. Выполняется в соответствии с действующими нормативными документами, стандартами и требованиями законодательства Российской Федерации.

1. **ТРЕБОВАНИЯ К ОТЧЁТНОСТИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование документа** | **Формат предоставления** | **Периодичность** |
| *Рабочая документация (архитектурный раздел проекта) в соответствии с условиями договора и настоящего технического задания* | *Бумажный носитель 4 экземпляра и флэш накопитель USB 2 экземпляра* *Результат передается в электронном виде в форматах «.dwg», «.pdf» и «.doc».* | *Одноразово* *по окончании работ по договору* |

1. **УСЛОВИЯ ПРИВЛЕЧЕНИЯ ПОДРЯДЧИКОМ ТРЕТЬИХ ЛИЦ**

Привлечение третьих лиц не допускается.

1. **ТРЕБОВАНИЯ К РАСЧЁТУ СТОИМОСТИ. ОПЛАТА ЗА ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ**

10.1. Расчёт стоимости осуществляется по предложенной Форме ценового предложения.

10.2. Оплата за выполненные работы по Договору производится Заказчиком путём перечисления денежных средств на расчётный счёт Подрядчика в течение 30 (тридцати) банковских дней, с момента предоставления оригинала Акта сдачи-приёмки выполненных работ, подписанного обеими Сторонами, и оригиналов счёта и счёта-фактуры, оформленных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

1. **ИНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ**

**12.1. Требования к оформлению документации**

* + 1. Документацию разработать в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами РФ;
		2. Документацию выполнить в соответствии с ГОСТ Р 21.1101-2013 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации», а также ГОСТ 21.501-2018 «Правила выполнения рабочей документации архитектурных и конструктивных решений».
		3. Обозначение документации выполнять в соответствии с Регламентом «Обозначение документации и присвоение имен файлов;
		4. При разработке рабочей документации обозначение позиций элементов чертежа выполнять в соответствии с п. 3.2 ГОСТ 2.109-73 «ЕСКД. Основные требования к чертежам». При этом каждый элемент (позиция) должен иметь уникальный номер;
		5. Рабочая документация, разработанная по данному заданию на проектирование, должна быть согласована в органах экспертиз;
		6. Предоставлять в обязательном порядке нормативные документы (ТУ, ОСТ, РД, ПД и т.д.), указанные в технических требованиях чертежей. Формировать в папку «ссылочные документы» на каждую книгу.
	1. **Требования к проектированию**
		1. Технические решения в разрабатываемой документации должны соответствовать:
* СП 369.1325800.2017 «Платформы морские стационарные. Правила проектирования»;
* НД 2-020201-015 «Правила классификации, постройки и оборудования плавучих буровых установок и морских стационарных платформ»;
* НД 2-020101-114 «Правила классификации и постройки морских судов»;
	+ 1. Все принимаемые технические решения должны обеспечивать сохранность несущей способности конструкций МЛСП, целостность технологических процессных цепочек и управления ими;
		2. При разработке рабочей документации учесть марки, типы материалов смонтированных конструкций, трубопроводов, кабельной продукции, а также существующие энергетические мощности МЛСП;
		3. Вновь монтируемое оборудование должно удовлетворять следующим условиям:
* соответствовать техническим характеристикам системы и быть совместимо с действующим оборудованием;
* предусматривать возможность интеграции в существующие сети и системы;
* предусматривать возможность монтажа на существующей площадке по массогабаритным показателям, с учетом необходимости последующего технического обслуживания и ремонта;
* быть доступно к приобретению в условиях действующих экономических санкций против РФ;
	+ 1. Применяемое оборудование должно соответствовать современному уровню по техническим характеристикам, экономичности, надежности, промышленной безопасности и соответствовать действующим нормам и правилам РФ;
		2. При установке нового оборудования выполняются все необходимые расчеты корпусных конструкций и фундаментов. Расчеты в составе комплекта РД подлежат согласованию в РМРС, и прилагаются к комплекту рабочей документации. В случае необходимости усиления корпусных конструкций необходимо разработать документацию на доработку, или замену существующих корпусных конструкций и фундаментов;
		3. При разработке компоновочных решений в случае необходимости выполнить 3D съемку по районам проектирования;
		4. В случае необходимости осуществить разработку изометрических и монтажных чертежей выполнять в 3D модели с учетом подгружаемых результатов 3D съемки по районам проектирования. На изометрических чертежах должны быть указаны уникальные позиции и размеры для всех элементов;
		5. При разработке рабочей документации передать данные для контроля весовой нагрузки МЛСП в соответствии с ГОСТ Р 58036-2017 «Нефтяная и газовая промышленность. Сооружения нефтегазопромысловые морские. Контроль нагрузки масс при проектировании и строительстве»;
		6. Проектировщик в течении 10 рабочих дней со дня начала срока разработки документации обязан направить ЗАКАЗЧИКУ предварительный реестр разрабатываемой рабочей документации;
		7. Проектировщик разрабатывает и ведет ведомость/реестр рабочей, эксплуатационной документации с указанием номера, наименования, альбома/ комплекта, ревизии, кол-ва листов по каждому документу, в т.ч. числе входящим в состав альбома/ комплекта. Актуальная версия ведомости/реестра передается ЗАКАЗЧИКУ с документацией в эл. виде в формате pdf (подписанный) и xlsx, либо по запросу ЗАКАЗЧИКА.
	1. **Требования по ассимиляции производства**
		1. Выполнение работ по ремонту помещений выполняется в условиях действующего предприятия;
		2. Режим работы объекта – непрерывный, круглосуточный;
		3. Количество часов работы в год – 8760, без учета планового технологического останова;
		4. Организация работы персонала – вахтовый метод;

Приложение:

1. Планы или любые другие данные, содержащие информацию о расположении, площади, конфигурации помещений.
2. Концептуальные решения, содержащие визуально-графические материалы.
3. Гайдлайн архитектурных решений.