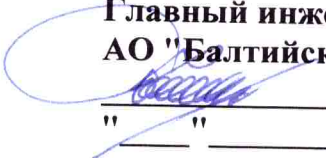


"Согласовано"  
Генеральный директор

"\_\_\_" "\_\_\_" 2024 г.

"Утверждаю"

Главный инженер  
АО "Балтийский завод"

 Ю.В. Федорук  
"\_\_\_" "\_\_\_" 2024 г.

Техническое задание на поставку и установку сплит-систем в количестве 4 штуки

№	Наименование	Содержание
1	Основание для производства работ	План КТР 2024, статья 2.2.1.3.30
2	Назначение и основные показатели объекта	2.1. Здание К2, 2 этаж, 321 кабинет Поставка и монтаж одной сплит-системы (инвертер) обеспечивающей заданные параметры: мощность охлаждения 2,28 кВт; мощность нагрева 2,28 кВт 2.2. Здание К1, 5 этаж, 51 каб. Поставка и монтаж методом промышленного альпинизма одной сплит-системы обеспечивающей заданные параметры: мощность охлаждения 2,28 кВт; мощность нагрева 2,28 кВт 2.3. Здание К1, 5 этаж, 52 каб. Поставка и монтаж методом промышленного альпинизма одной сплит-системы обеспечивающей заданные параметры: мощность охлаждения 2,28 кВт; мощность нагрева 2,28 кВт 2.4. Здание К1, 2 этаж, приёмная директора. Поставка и монтаж одной сплит-системы обеспечивающей заданные параметры: мощность охлаждения 2,28 кВт. мощность нагрева 2,28 кВт
3	Место расположения объекта	Санкт-Петербург, Косая линия, дом 16.
4	Заказчик	АО "Балтийский завод".
5	Вид работ	Поставка и установка сплит-систем.
6	Сроки поставки, выполнения работ	6.1 Начало работ: с даты подписания Договора. 6.2 Окончание работ 35 (тридцать пять) календарных дней с момента подписания договора обеими сторонами, с правом досрочного выполнения

7	<b>Исходные данные для проведения работ</b>	<p>7.1. Здание К2, 2 этаж, 321 кабинет Поставка и монтаж одной сплит-системы (инвертер) обеспечивающей заданные параметры: мощность охлаждения 2,28 кВт; мощность нагрева 2,28 кВт</p> <p>7.2. Здание К1, 5 этаж, 51 каб. Поставка и монтаж методом промышленного альпинизма одной сплит-системы обеспечивающей заданные параметры: мощность охлаждения 2,28 кВт; мощность нагрева 2,28 кВт</p> <p>7.3. Здание К1, 5 этаж, 52 каб. Поставка и монтаж методом промышленного альпинизма одной сплит-системы обеспечивающей заданные параметры: мощность охлаждения 2,28 кВт; мощность нагрева 2,28 кВт</p> <p>7.4. Здание К1, 2 этаж, приёмная директора. Поставка и монтаж одной сплит-системы обеспечивающей заданные параметры: мощность охлаждения 2,28 кВт. мощность нагрева 2,28 кВт</p>
8	<b>Состав работ</b>	<p>8.1.1. Поставка и монтаж сплит-систем. 8.1.2. Поставка и установка наружных блоков сплит-систем на кронштейнах. 8.1.3. Пробивка отверстий, монтаж кабеля в канале, герметизация. 8.1.4. Прокладка фреоновой трассы в кабель-канале. 8.1.5. Поставка и установка внутренних блоков сплит-системы. 8.1.6. Подключение питания. 8.1.7. Запуск и пусконаладочные работы.</p>
9	<b>Требования к выполнению работ</b>	<p>9.1 Требования к материалу и технологии выполнения работ: 9.1.1 Технология выполняемых работ должна соответствовать действующим нормам и правилам (СП 60.13330.2016), государственным стандартам. В случае обнаружения дефектов после приемки объекта в эксплуатацию (ГК РФ ст.720 п.4) – устранение проводится "Подрядчиком" в установленные Договором и ГК РФ сроки за свой счет. 9.1.2 Все содержащиеся в техническом задании (сметной документации) товарные знаки сопровождаются словами "или эквивалент". 9.2 Подрядчик должен обеспечить получение необходимых согласований на выполнение работ в рамках Договора. 9.3 Подрядчик своими силами и за свой счет обеспечивает прибытие на объект специалистов, предоставляет материалы, оборудование, автотранспорт, строительные механизмы, приспособления и инструменты, а также прочие изделия временного и постоянного характера, необходимые для выполнения работ.</p>


- 9.4 Подрядчик должен обеспечить на объекте присутствие необходимого состава и количества специалистов для выполнения всех видов и объемов производимых работ. Все работы выполняются специалистами соответствующих специальностей и квалификацией с необходимыми допусками и разрешениями на производство работ.
- 9.5 Подрядчик обязан обеспечить возможность допуска представителя Заказчика к месту производства работ по требованию Заказчика.
- 9.6 Подрядчик должен выполнять требования, предъявляемые Заказчиком при осуществлении контроля за ходом выполнения работ.
- 9.7 Подрядчик обязан контролировать состояние условий труда на рабочих местах, соблюдение правил безопасности и охраны труда, правильность применения работниками средств индивидуальной и коллективной защиты, а также наличие и состояние ограждений опасных зон, рабочих проходов и проездов, предупреждающих знаков и надписей. Выполнение работ Подрядчиком не должно создавать угрозу жизни и здоровью человека.
- 9.8 При выполнении работ Подрядчик должен обеспечить безопасность движения автотранспорта и пешеходов на территории, прилегающей к площадке производства работ.
- 9.9 При выполнении работ Подрядчик должен обеспечить мероприятия по защите прилегающих зданий и транзитных инженерных сетей.
- 9.10 Качество использованных товаров (материалов) должно соответствовать требованиям нормативных документов: СНиП 41-01-2003, ГОСТ 26963-86 (с обязательным представлением подтверждающих документов).
- 9.11 При выполнении работ руководствоваться согласованными Заказчиком исходными данными, указанными в п.7 настоящего технического задания.
- 9.12 Работы должны выполняться в соответствии с действующими нормативными требованиями СП 60.13330.2016.
- 9.13 Производственный контроль качества работ должен включать входной, операционный и приемочный контроль.
- 9.14 При необходимости выполняются контрольные измерения и испытания в подтверждение качества применяемого материала и (или) конструктивных элементов. Методы и средства этих измерений и испытаний должны соответствовать требованиям стандартов, технических условий и (или) технических свидетельств на материалы, изделия и оборудование. Должны проводится сертифицированной на проведение испытаний организацией.
- 9.15 Образцы применяемых материалов и оборудования, а также обоснованные предложения Подрядчика по замене применяемых материалов и оборудования подлежат

		<p>согласованию с Заказчиком.</p> <p>9.16 Не допускается установка оборудования и применение материалов бывших в употреблении или не соответствующих по качеству требованиям Заказчика и сметной документации.</p> <p>9.17 Все работы производить с учетом производства работ на территории действующего цеха и предприятия без остановки производства.</p> <p>9.18 Подрядчик должен производить уборку рабочего места (убрать крупный мусор после проведения работ).</p> <p>9.19 Перед начало выполнения работ подрядчик должен иметь необходимые разрешения (допуски) на работы.</p> <p><b>Перед началом выполнения работ Подрядчик должен:</b></p> <p>9.20 Ознакомиться с СТО ПВИЕ-516-2020, СТО ПВИЕ-665-2021, ПВИЕ 86-111-2021, ПВИЕ 86-012-2018, ПВИЕ 409-001-2021 и пройти инструктаж по промышленной безопасности, пожарной безопасности, охране труда и окружающей среды.</p> <p>9.21 Получить от Заказчика все Технические условия необходимые для производства работ.</p> <p>9.22 Согласовать с Заказчиком технические решения и применяемые для выполнения работ материалы.</p> <p>9.23 Согласовать с Заказчиком режим работы.</p> <p>9.24 Для оформления пропусков работникам на территорию предприятия Подрядчик должен предоставлять заполненный экземпляр заявления "О согласии на обработку персональных данных работника организации, осуществляющей трудовую деятельность на территории АО "Балтийский завод".</p> <p>9.25 Оформить акт-допуск в установленном порядке.</p> <p><b>В момент производства работ Подрядчик должен:</b></p> <p>9.26 Производить фотофиксацию каждого этапа работ с предъявлением техническому надзору.</p> <p>9.27 Предоставить журналы работ и исполнительную документацию по выполненным работам при необходимости.</p> <p>9.28 К каждому акту скрытых работ прикладывать фотофиксацию (формат бумаги А4, цветопередача-полноцветная) при наличии.</p> <p>9.29 После подписания Акта приема-передачи фронта работ сохранность товарно - материальных ценностей и инструмента, принадлежащих Подрядчику, обеспечивается силами Подрядчика.</p> <p>9.30 Осуществлять сдачу выполненных работ на всех конечных этапах производства работ.</p>
10	<b>Особые условия</b>	<p>10.1 Получение разрешения в контролирующих органах (при необходимости).</p> <p>10.2 Все изменения должны быть согласованы с Заказчиком.</p>

		<p>10.3 Замена материалов (в случае возникновения такой необходимости) должна быть согласована с Заказчиком.</p> <p>10.4 Гарантийный срок на монтажные работы в течении 12 месяцев и 12 месяцев на поставленное оборудование с момента подписания сторонами УПД.</p> <p>10.5 Соблюдение правил внутреннего распорядка действующего предприятия.</p> <p>10.6 Указать специальные требования для объектов в красных линиях, находящихся под охраной государства, попадающих в зону производства работ (данных объектов нет).</p> <p>10.7. Для взаимодействия с Заказчиком Подрядчик обязан в течение 1 (одного) рабочего дня с даты заключения договора назначить контактное лицо, ответственное за взаимодействие с Заказчиком, выделить номер телефона, адрес электронной почты для приема данных (заявок, запросов писем) в электронной форме и уведомить об этом Заказчика согласно требованиям статьи "Прочие условия договора". Об изменении контактной информации Подрядчик обязан уведомить заказчика в течение 1 (одного) рабочего дня со дня возникновения таких изменений.</p> <p>10.8 Для официальной переписки с Заказчиком использовать следующие E-mail:  - <a href="mailto:zavod@bz.ru">zavod@bz.ru</a> АО «Балтийский завод»  - <a href="mailto:P_Shakhovtsev@bz.ru">P_Shakhovtsev@bz.ru</a> инженер по вентиляции П.А. Шаховцев.</p>
11	<b>Исполнительная документация</b>	Не требуется
12	<b>Журнал работ</b>	Не требуется
13	<b>Применяемые расценки</b>	Выполнить в виде калькуляции с подробным указанием стоимости затрат: покупок комплектующего оборудования, расходных материалов, электротехнических изделий, количества исполнителей, трудоемкости и стоимости работ по специализации.

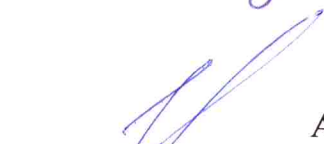
**СОСТАВИЛ:**

Инженер по вентиляции

 П.А. Шаховцев

**ПРОВЕРИЛ:**

Главный энергетик

 А.В. Цаплин

**СОГЛАСОВАНО:**

Заместитель главного инженера

 А.Г. Савинцев

Начальник теплотехнического бюро

 Д.А. Чанин

