

Публичное Акционерное общество
«Челябинский кузнечно-прессовый завод»
Служба Главного инженера инвестиционных проектов

Согласовано:
Главный энергетик ИП
Я.К. Симбиряков
« » 2024г

Утверждаю:
Главный инженер ИП
А.В. Стеблев
« » 2024г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
№ ТЗ-СММН-197-2 от 18.11.24

Инвестиционный проект № 000-2022-01-183 - Проект №1-2 4.2.2 СМР. ПСТ
на выполнение комплекса работ: «Устройство воздушной завесы шиберного типа на
ворота МЦ-2

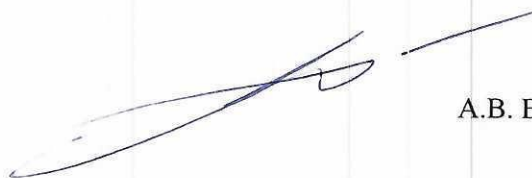
ПАО «Челябинский Кузнечно-Прессовый Завод»

п/п	Разделы задания	Требования к разделам																														
1. Общие данные																																
1.1	Основание для выполнения работ	Техническое задание.																														
1.2	Заказчик	ПАО «Челябинский кузнечно-прессовый завод»																														
1.3	Исполнитель (поставщик услуг)	Предприятие, предоставляющие услуги по изготовлению, поставке, монтажу, ПНР воздушных завес промышленного типа.																														
1.4	Место производства работ	454012 г. Челябинск, ул. Горелова, 12																														
1.5	Объем выполняемых работ	Объем работ: 1. Расчет конструкции и подбор оборудования для устройства воздушной завесы, с гарантией перекрытия не менее 90% площади ворот при ее открытии, для здания с потенциально высоким дисбалансом воздушных потоков. 2. Поставка оборудования и материалов. 3. Выполнение монтажных пусконаладочных работ (работы под ключ, включая электроподключение).																														
1.6	Срок выполнения работ	Не более 30 рабочих дней																														
2. Основные требования к условиям и результатам выполнения работ.																																
2.1	Характеристики объекта	Место установки воздушной завесы: вокруг проема ворот																														
		Размеры ворот, на которые требуется изготовить и установить завесы																														
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ворота</th> <th>Ширина (мм)</th> <th>Высота (мм)</th> <th>Расположение завесы</th> <th>Тип ворот</th> <th>Стены</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>№5</td> <td>4490</td> <td>5200</td> <td>внутреннее</td> <td>распашные наружу</td> <td>сэндвич панели</td> </tr> <tr> <td>№1 Ангар</td> <td>4000</td> <td>4500</td> <td>наружные</td> <td>подъемные (секционные)</td> <td>тентовая ткань ПВХ</td> </tr> <tr> <td>№2 Ангар</td> <td>4000</td> <td>4500</td> <td>наружные</td> <td>подъемные (секционные)</td> <td>тентовая ткань ПВХ</td> </tr> <tr> <td>№3 Ангар</td> <td>4000</td> <td>4500</td> <td>наружные</td> <td>подъемные (секционные)</td> <td>тентовая ткань ПВХ</td> </tr> </tbody> </table>	Ворота	Ширина (мм)	Высота (мм)	Расположение завесы	Тип ворот	Стены	№5	4490	5200	внутреннее	распашные наружу	сэндвич панели	№1 Ангар	4000	4500	наружные	подъемные (секционные)	тентовая ткань ПВХ	№2 Ангар	4000	4500	наружные	подъемные (секционные)	тентовая ткань ПВХ	№3 Ангар	4000	4500	наружные	подъемные (секционные)	тентовая ткань ПВХ
		Ворота	Ширина (мм)	Высота (мм)	Расположение завесы	Тип ворот	Стены																									
		№5	4490	5200	внутреннее	распашные наружу	сэндвич панели																									
		№1 Ангар	4000	4500	наружные	подъемные (секционные)	тентовая ткань ПВХ																									
№2 Ангар	4000	4500	наружные	подъемные (секционные)	тентовая ткань ПВХ																											
№3 Ангар	4000	4500	наружные	подъемные (секционные)	тентовая ткань ПВХ																											
Максимальная нагрузка на электросеть – не более 60 кВт (сеть 220/380В)																																
Возможность подвода теплоносителя отсутствует																																
2.2	Назначение воздушной завесы	Защита проема производственного корпуса от прорыва наружного воздуха внутрь помещения при открытии ворот. В качестве рабочей среды использовать окружающий воздух.																														
2.3	Требования к Исполнителю	Исполнитель должен: - обладать техническими средствами, обеспечивающими качественное выполнение работ в соответствии с техническими условиями Заказчика; - иметь достаточную квалификацию персонала в соответствии с выполняемой работой.																														

		<p>Каждый работник Исполнителя при проведении работ на объекте Заказчика:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Должен применять персональный комплект СИЗ (каска обязательна) • Должен пройти обучение и проверку знаний по охране труда, иметь допуск к работам на высоте, работам с грузоподъемными механизмами, работам с люлек автогидроподъемника (при необходимости выполнения таких работ) • Должен иметь допуск для работы в электроустановках, напряжением до 1000В, не ниже III группы по электробезопасности (при выполнении электромонтажных и пусконаладочных работ) <p>-Исполнитель обязан обеспечивать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Выполнение на объекте мероприятий по охране труда и технике безопасности, пожарной безопасности, охране окружающей среды, правил эксплуатации электроустановок потребителей и иных требований в соответствии с требованиями нормативных документов РФ и требованиями Заказчика. • Использование сертифицированных материалов, разрешенных к применению. • Наличие сертификатов на используемые материалы. • Соблюдение технологии и установленные требования производителя, а также обеспечивать контроль над безопасностью выполнения работ назначенным ответственным представителем.
2.4	Условие выполнения ремонта	Согласовываются с Заказчиками.
2.5	Условия производства работ	<p>Работы выполняются на территории действующего производственного предприятия, в условиях действующих коммуникаций, механизмов и оборудования, действующего производственного процесса.</p> <p>Работы вести в соответствии с требованиями охраны труда, промышленной безопасности, Правил пожарной безопасности, Правил электробезопасности.</p>
2.6	Гарантия	<p>Гарантийный срок составляет не менее 24 месяцев с момента принятия Заказчиком результатов работ.</p> <p>Гарантийный срок Поставщика, установленный на товар, должен быть не менее, чем срок действия гарантии производителя этого товара с момента подписания Акта приемки-передачи товара.</p>
2.7	Требования к результату работ	Работа системы воздушной завесы должна исключать проникновение холодного уличного воздуха при стрытых воротах.
2.8	Требования по ремонтпригодности	<p>Оборудование должно быть пригодно к ремонту в условиях места установки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - свободный доступ к узлам и деталям, подлежащим осмотру, регулировке или замене; - быстрая замена изнашивающихся деталей; - наладка взаимодействия узлов и деталей, нарушенного в процессе работы; - быстрое определение причин аварий и отказов в работе оборудования и их устранение; - простота разборки и сборки узлов, а также их комплексов; - применение простых средств механизации на операциях разборки и сборки.
2.9	Технические требования к оборудованию	<p>Оборудование должно включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - завесу в сборе; - щит управления; - с каждой установкой должен быть предусмотрен ЗИП.
3	Требование к качеству товара	<p>Поставляемое Оборудование должно быть новым, не бывшем в эксплуатации, должно быть заводского производства. Оборудование не должно иметь дефектов, связанных с конструкцией, материалами или работой по их изготовлению, либо проявляющихся в результате действия или упущения производителя и/или упущения поставщика, при соблюдении Покупателем правил эксплуатации поставляемого товара.</p> <p>Поставляемое Оборудование должно соответствовать функциональным характеристикам, установленным производителем такого оборудования.</p> <p>Оборудование и его составные части должны иметь соответствующие документы и сертификаты, разрешающие его применение на территории Российской Федерации</p> <p>Оборудование поставляется комплектно, готовое к эксплуатации</p>
4	Требования к техническим и эксплуатационным документам	<p>Вместе с оборудованием Заказчику передаются следующие документы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - декларации таможенного союза, сертификаты соответствия требованиям технических регламентов, действующих на территории РФ, на оборудование в целом и на используемые материалы, узлы, детали; - паспорт оборудования;

		<ul style="list-style-type: none"> - свидетельства о приемке и проведении испытаний на заводе-изготовителе; - руководства по эксплуатации, обслуживанию и монтажу на русском языке; - чертежи, спецификации, на все составные элементы. - перечень быстроизнашиваемых деталей. - карта ТО. - паспорта и сертификаты на составные части оборудования.
5.	Требования к Техничко-коммерческому предложению	<p>Техничко-коммерческое предложение должно содержать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - копию технической документации на оборудование воздушной завесы; - технические характеристики оборудования; - описания принципа работы воздушной завесы; - схематические чертежи общего вида установки; - стоимость, срок поставки, монтажа, ПНР; - гарантированный процент перекрытия ворот; - референс – лист.

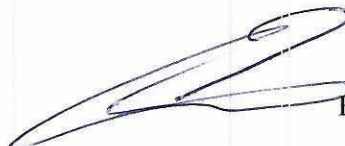
Руководитель проекта СГИ ИП



А.В. Васильев

Инициатор:

Начальник МЦЦ№2



Е.В. Мясников

№ _____

ПАО «Челябинский кузнечно-прессовый завод»

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Цех-заказчик

МЦ №2

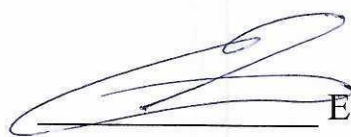
Содержание задания: Прошу выполнить ^{установку.} ~~проект~~ холодной завесы в механическом цехе № 2 в галерее ворота № 5 с восточной стороны. *Габариты проема: высота - 5200.*

ширина - 4450.

Технические данные для подбора:

Движение задания	Дата	Подпись	Фамилия
Принято от заказчика			
Выдано в бюро			
Разработал конструктор			
Проект			

Начальник МЦ№2



Е.В. Мясников