

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-СИИП-179-2 от 24.10.24

на выполнение комплекса работ: «Устройство воздушной завесы наружного исполнения шибберного типа на ворота

**МЦ-2**

**ПАО «Челябинский Кузнечно-Прессовый Завод»**

п/п	Разделы задания	Требования к разделам								
<b>1. Общие данные</b>										
1.1	Основание для выполнения работ	000-2022-01-183 - Проект №1-2_4.2.2_СМР. ПСТ Техническое задание ПАО «Челябинский кузнечно-прессовый завод»								
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. 2. Поставка оборудования и материалов. 3. Выполнение монтажных пусконаладочных работ.								
1.6	Срок выполнения работ	Согласно условиям договора								
<b>2. Основные требования к условиям и результатам выполнения работ.</b>										
2.1	Характеристики объекта	<p>Место установки воздушной завесы: над воротами Количество ворот, на которые требуется изготовить и установить завесы: 3 ед. Размеры ворот:</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Ширина</th> <th>Высота</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4350</td> <td>4500</td> </tr> <tr> <td>4200</td> <td>4500</td> </tr> <tr> <td>4170</td> <td>4350</td> </tr> </tbody> </table> <p>Тип ворот: подъемные (секционные). Характеристика производственного корпуса: пол - бетон, стены-сэндвич панели.</p>	Ширина	Высота	4350	4500	4200	4500	4170	4350
Ширина	Высота									
4350	4500									
4200	4500									
4170	4350									
2.2	Назначение воздушной завесы	<p>Защита проема производственного корпуса от прорыва наружного воздуха внутрь помещения при открытии ворот. В качестве рабочей среды использовать окружающий воздух производственного корпуса.</p>								
2.3	Требования к Исполнителю	<p>Исполнитель должен:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обладать техническими средствами, обеспечивающими качественное выполнение работ в соответствии с техническими условиями Заказчика;</li> <li>- иметь достаточную квалификацию персонала в соответствии с выполняемой работой.</li> </ul> <p>Каждый работник Исполнителя при проведении работ на объекте Заказчика:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Должен применять персональный комплект СИЗ</li> <li>• Должен пройти обучение и проверку знаний по охране труда, иметь допуск к работам на высоте, работам с грузоподъемными</li> </ul>								

		<p>механизмами, работам с люлек автогидроподъемника (при необходимости выполнения таких работ);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Должен иметь допуск для работы в электроустановках, напряжением до 1000В, не ниже III группы по электробезопасности (при выполнении электромонтажных и пусконаладочных работ);</li> </ul> <p>-Исполнитель обязан обеспечивать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• Использование сертифицированных материалов, разрешенных к применению.</li> <li>• Наличие сертификатов на используемые материалы.</li> <li>• Соблюдение технологии и установленные требования производителя, а также обеспечивать контроль над безопасностью выполнения работ назначенным ответственным представителем.</li> </ul>
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 открытых воротах.
2.8	Требования по ремонтпригодности	<p>Оборудование должно быть пригодно к ремонту в условиях места установки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- свободный доступ к узлам и деталям, подлежащим осмотру, регулировке или замене;</li> <li>- быстрая замена изнашивающихся деталей;</li> <li>- наладка взаимодействия узлов и деталей, нарушенного в процессе работы;</li> <li>- быстрое определение причин аварий и отказов в работе оборудования и их устранение;</li> <li>- простота разборки и сборки узлов, а также их комплексов;</li> <li>- применение простых средств механизации на операциях разборки и сборки.</li> </ul>
2.9	Технические требования к оборудованию	<p>Оборудование должно включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- завесу в сборе;</li> <li>- вентилятор, электродвигатель должны иметь степень защиты не ниже IP 55, на подшипниковых щитах электродвигателей установок должны предусмотрены тавотницы, для смазки подшипников;</li> <li>- щит управления;</li> <li>- раму</li> <li>- перечень быстро изнашиваемых деталей;</li> <li>- с каждой установкой должен быть предусмотрен ЗИП: ремни (не менее 3-х комплектов на каждую установку, шкив в комплекте с кантовым соединением.)</li> </ul>
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	Вместе с оборудованием Заказчику передаются следующие документы:

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- декларации таможенного союза, сертификаты соответствия требованиям технических регламентов, действующих на территории РФ, на оборудование в целом и на используемые материалы, узлы, детали;</li> <li>- паспорт оборудования;</li> <li>- свидетельства о приемке и проведении испытаний на заводе-изготовителе;</li> <li>- руководства по эксплуатации, обслуживанию и монтажу на русском языке;</li> <li>- чертежи, спецификации, на все составные элементы.</li> <li>- перечень быстроизнашиваемых деталей.</li> <li>- карта ТО.</li> <li>- паспорта и сертификаты на составные части оборудования.</li> </ul>
5.	Требования к Технико-коммерческому предложению	<p>Технико-коммерческое предложение должно содержать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- копию технической документации на оборудование воздушной завесы;</li> <li>- технические характеристики оборудования;</li> <li>- описания прицепа работы воздушной завесы;</li> <li>- схематические чертежи общего вида установки;</li> <li>- стоимость, срок поставки, монтажа, ПНР, условия платежей;</li> <li>- референс – лист.</li> </ul>

Руководитель проекта СГИ ИП



А.В. Васильев