


УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»
Щемель О. А.
« » _____ 2024 года

Техническое задание

г. Павлодар

« » _____ 2024 г.

Наименование проекта	Годовое сервисное обслуживание ДГУ
Описание предметной области	<p>Годовое сервисное обслуживание ДГУ включающее:</p> <p>Кол-во обслуживаний: 4 раза в год</p> <p>1. Процедуры:</p> <ul style="list-style-type: none">- Общий осмотр дизельного генератора;- Рабочая и нагрузочная проверка; <p>Двигатель</p> <ul style="list-style-type: none">- Общий осмотр двигателя;- Проверка утечек и не плотностей двигателя;- Проверка креплений монтажных соединений;- Проверка работы топливной аппаратуры;- Проверка работы регулятора оборотов двигателя;- Проверка пластиковых и резиновых частей трубопроводов; <p>Аккумулятор</p> <ul style="list-style-type: none">- Проверка состояния аккумуляторной батареи;- Дефекты корпуса и крышек;- Зачистка клемм аккумуляторной батареи;- Уровень электролита; <p>Панель управления и передачи нагрузки</p> <ul style="list-style-type: none">- Общая проверка работы;- Закрепление электрических соединений;- Проверка контактов предохранителей;- Тестирование предохранительных цепей;- Проверка кнопки аварийной остановки;- Проверка цепей управления;- Закрепление электрических соединений;- Проверка контактов предохранителей;- Тестирование предохранительных цепей;- Проверка кнопки аварийной остановки;- Проверка цепей управления;- Проверка основных контакторов;- Проверка трансформатора зарядного устройства; <p>Синхронный генератор</p> <ul style="list-style-type: none">- Осмотр состояния проводки генератора;- Осмотр изоляции на влажность/повреждения;- Проверка и очистка воздушных фильтров;- Тестирование цепи возбуждения;- Проверка остаточного напряжения;

	<p>Замена/доливка расходных материалов (по необходимости, оплачивается ли дополнительно?)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Моторное масло; - Антифриз; - Фильтры (воздушный, масляный, топливный); <p>Техническая поддержка и аварийные услуги:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Техническая поддержка по телефону ежедневно в пределах рабочего дня с 09:00 до 18:00. <p>В случае поломки</p> <ul style="list-style-type: none"> – стоимость запчастей, материалов и работ при аварийном ремонте оплачивается отдельно, по факту произведенного ремонта. – Время реагирования на аварийную заявку – в пределах рабочего дня с 09:00 до 18:00. – Время прибытия специалистов на устранение аварии - в пределах рабочего дня с 09:00 до 18:00.
	<p>Список нормативной документации, существующей по данной предметной области.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Инструкции по процессу выбора поставщика способом закупки из одного источника - Инструкция по процессу выбора поставщика способом тендера - Инструкции по процессу заключения договоров - Инструкция по процессу приемки товаров, работ и услуг - Инструкция по организации процесса оплат и взаиморасчетов с поставщиками товаров, работ и услуг - Положение о закупках - Инструкция по процессу планирования закупок товаров, работ и услуг - Инструкция по процессу оформления и утверждения заявки на закупку - Инструкция по процессу выбора поставщика способом запроса ценовых предложений
	<p>Входящие/исходящие документы бизнес процессов.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Технические акты выполненных работ - Акты приемки-передачи выполненных работ
	<p>Основные участники сопровождения бизнес процесса (УИТ, штат системных администраторов). СП – инициатор закупки: УИТ</p>
Основание для проведения работ	Необходимость регламентного обслуживания ДГУ ЦОД
Основные требования к потенциальному поставщику	<p>Следующие копии документов предоставляются потенциальным поставщиком вместе с коммерческим предложением:</p> <p>Копии актов выполненных работ по обслуживанию ДГУ (в связке с АВР основных шкафов питания ЦОД) за 2022-2024 г.г. для подтверждения опыта соответствующих работ не менее 3 лет.</p>
Цель проекта	Поддержание в рабочем режиме ДГУ ЦОД
Задачи проекта	<ul style="list-style-type: none"> - минимизация риска отказа оборудования - мониторинг состояния оборудования - своевременный ремонт

Границы проекта	Цель данного проекта распространяется на: АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»
Планируемый бюджет	В составе статьи: “Обслуживание ЦОД” бюджет УИТ на 2025 г.
Ожидаемый результат	Бесперебойная работа ДГУ ЦОД
Предполагаемый срок начала работ	С даты заключения договора
Предполагаемый срок окончания работ	31.12.2025 г.

Начальник УИТ



Шейн К. М.

Согласовано:

Заместитель главного инженера



Кондратьев С. В.