**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ[[1]](#footnote-1)**

**на предоставление услуги**

Услуги по проведению монтажа и пусконаладочных работ промышленного реактора Atomic Ind DP-1000

* + 1. **Общие положения**
	1. *Информация скрыта.*
	2. По окончанию работ Исполнитель передает Заказчику выполненные работы, «Услуги по проведению монтажа и пусконаладочных работ промышленного реактора Atomic Ind DP-1000»
	3. *Информация скрыта.*
		1. **Требования, предъявляемые к Исполнителю**
	4. Перечень основных мероприятий в рамках предоставления услуги.
		1. Работы по монтажу промышленного реактора с мешалкой и рубашкой подогрева для приготовления индустриальных масел.
		2. Работы по проверке имеющихся электрических и механических компонентов промышленного реактора Atomic Ind DP-1000.
		3. Работы по разработке и изготовлению недостающих деталей и компонентов.
		4. Работы по сборке и установке технологического, энергетического, подъемного, и другого оборудования на площадке заказчика, включая проверку и испытание качества монтажа.
		5. Работы по подведению к оборудованию необходимых коммуникаций: сжатый воздух, трубопроводы, прокладка, протяжка и монтаж кабелей, электрических проводов и проводов связи.
		6. Работы по монтажу и установке технологических металлоконструкций, и других устройств, конструктивно связанных с оборудование промышленного реактора Atomic Ind DP-1000.
		7. Работы по изоляции и окраске устанавливаемого оборудования и технологических конструкций.
		8. Проведение пусконаладочных работ, включая программирование, настройку и отладку управляющих систем.
		9. Запуск изготовления опытных образцов продукции для определения оптимальных режимов работы оборудования.
		10. Все расходные материалы, необходимые для монтажа (кабельные соединения, провода, изолирующие материалы, материалы для сварочных и покрасочных работ, металлическая арматура и т.п.) приобретаются Исполнителем самостоятельно в рамках работ по предоставлению услуги
	5. Результатом работ является установленный и настроенный промышленный реактор Atomic Ind DP-

 1000 и вспомогательные механизмы, обеспечивающие его работоспособность. Промышленный

 реактор Atomic Ind DP-1000 должен обеспечивать возможность приготовления индустриального

 масла.

* 1. Исполнитель должен обеспечить проведение монтажных работ в 72-часовой срок

 (пусконаладочные работы могут быть проведены после монтажных работ в течение 5 рабочих дней). Исполнитель обязан согласовать сроки выполнения работ с Заказчиком не менее чем 5 рабочих дней во избежание нарушения Заказчиком договоров поставок продукции. Допускается предварительный выезд представителей Исполнителя на место проведения работ для оценки необходимых расходных материалов и более точного планирования работ. Все расходы при этом несёт Исполнитель.

1. **Предоставляемые Исполнителю Заказчиком документы и материалы**

Заказчик предоставляет Исполнителю всю необходимую информацию о компании, производстве, рабочем графике и оборудовании, находящемся в производственном цехе, в т.ч. оборудовании, о предусмотренном к установке оборудовании и его технических характеристиках. Исполнителю предоставляется подробная документация по монтажу электрической части, по монтажу конструкции, по настройке системы управления. Исполнителю предоставляются материалы: Составные части промышленного реактора Atomic Ind DP-1000 в разобранном виде и дополнительного оборудования для приготовления индустриального масла.

1. **Состав и содержание мероприятий**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятия** | **Период выполнения (указывается количество календарных дней с даты подписания Договора)** | **Форма результата** |
| **1** | Пусконаладочные работы, отладка режимов работы | 30 | Акт выполненных работ (пусконаладочные работы) в 3 экз. |

1. **Требования к результатам работ**

Конечным результатом предоставления услуги является смонтированный, настроенный и готовый к работе промышленный реактор Atomic Ind DP-1000 и оборудование для приготовления индустриального масла.

По окончании выполнения мероприятий, связанных с предоставлением услуги, Исполнитель предает Заказчику в качестве приложений к акту сдачи-приемку услуги отчёт о выполненных монтажных работах и фотоизображения смонтированного промышленного реактора (2 шт.).

Акт выполненных работ по проведению монтажа и пусконаладочных работ оборудования

промышленного реактора Atomic Ind DP-1000 и оборудования для приготовления индустриального масла в 3 экз.

1. [↑](#footnote-ref-1)