**Приложение 1. Техническое задание**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**оказание услуг по замене системы местной вытяжной вентиляции**

1. **Предмет договора:** оказание услуг по замене системы местной вытяжной вентиляции
2. **Основные технические и функциональные характеристики Услуги:**

| **№ п/п** | **Наименование**  | **Основные технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) товара и услуг** | **Ед.изм.** | **Количество** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Вытяжная местная вентиляция печей | * вентилятор радиальный общепромышленного исполнения, ВР 300-45М 5-3 /1000 ОП Лв90(У2) – 1 компл.;
* комплект виброизоляторов для вентилятора ВР 14-46-5.0 (6 шт.) – 1 компл.;
* гибкая вставка ф500, фланец-ниппель – 1 шт.;
* гибкая вставка 350х350, фланец-шина – 1 шт.;
* частотный преобразователь, 3 кВт – 1 компл.;
* кнопочный пост для дистанционного управления вентилятором;
* кабель ВВГнг-LS 5x1.5 ГОСТ – 100 п.м.;
* труба гофрированная ПВХ с протяжкой, ф25 – 100 п.м.;
* клапан обратный RSK 500 – 1 шт.;
* зонт вытяжной из оцинкованной стали 1400х500х400(h), островной, верхняя центральная врезка ф315 – 3 шт.;
* дроссель-клапан ф315 – 3 шт.;
* воздуховоды из оцинкованной стали, ф500 – 18 п.м.;
* воздуховоды из оцинкованной стали, ф315 – 15 п.м.;
* фасонные изделия из оцинкованной стали – 17,24 м2;
* узел прохода через кровлю для воздуховода ф500 (УП1) – 1 компл.;
* профиль стальной для монтажа стойки крепления воздуховодов, 100х100 – 60 п.м.;
* профиль стальной для монтажа стойки крепления воздуховодов, 60х30 – 120 п.м.;
* профиль стальной для монтажа опорной рамы вентилятора, 60х60 – 12 п.м.;
* резина листовая под раму вентилятора, толщина 20мм – 1 м2;
* расходные материалы и крепеж – 1компл.;
* пусконаладочные работы – 1 компл.;
* автоподъемник с платформой 4х2, 1000кг, 22м – 7 смен;
* устройство проходки через кровлю 800х500 с последующией заделкой и герметизацией – 1 компл.
 | услуга | 1 |
| 2 | Демонтаж/Монтаж |  | услуга | 1 |

1. **Транспортные расходы:** стоимость выезда специалиста на объект и доставка материалов, необходимых в рамках оказания комплекса услуг, входят в стоимость оказания услуг.
2. **Место (адрес) оказания услуг:** г. Москва, г. Щербинка, ул. Первомайская, д. 6 (место поставки).
3. **Условия и сроки (период, график) оказания Услуги:**
	1. Период оказания Услуги**:** в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты заключения договора.
4. **Форма, сроки и порядок оплаты:** Оплата Услуги производится Заказчиком в безналичной форме путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя в следующем порядке:
* авансовый платеж Заказчику в размере 50% (пятидесяти процентов) от стоимости услуг в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента подписания договора;
* окончательный расчет в размере 50% (пятидесяти процентов) в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты подписания Акта сдачи-приемки оказанных услуг.
1. **Обязательные (минимальные) требования к оказанию Услуги:**
	1. Соблюдать качество очистки, сохранять геометрию, свойства материала и прочность подвесок.
	2. Соблюдать периодичность выполнения Работ, установленную Заказчиком, с тем, чтобы не допустить перерывов или сбоев в производстве Заказчика. Забор и возврат подвесок производить еженедельно.
	3. Уведомлять Заказчика об обнаруженных в процессе выполнения Работ скрытых повреждениях/недостатках оснастки.
2. **Требования к качеству выполненных работ:**
	1. Исполнитель гарантирует надлежащее качество выполненных работ, их соответствие общепринятым правилам, действующим нормам и требованиям Российской Федерации, а также требованиям и условиям договора.
	2. Устранение выявленных Заказчиком недостатков осуществляется Исполнителем за свой счет и своими силами.
	3. Исполнитель несет ответственность за ущерб, причиненный имуществу Заказчика в процессе исполнения своих обязательств по Договору, в размере реального ущерба. В случае обнаружения Заказчиком факта причинения Исполнителем (работниками Исполнителя и/или привлеченными Исполнителем третьими лицами) при выполнении работ ущерба имуществу Заказчика, в том числе в случае пропажи, или причинения ущерба личному имуществу работников Заказчика, Заказчик не позднее 5 (пяти) рабочих дней со дня обнаружения такого ущерба сообщает об этом Исполнителю и направляет соответствующий Акт о причиненном ущербе с указанием размера, причин и обстоятельств причинения ущерба.
	4. Заказчик обязан предоставить по требованию Исполнителя документы, подтверждающие обстоятельства и размер причиненного ущерба, и иные документы, необходимые для возмещения ущерба. Акт о причиненном ущербе с указанием размера и сроков возмещения ущерба подписывается Сторонами по результатам рассмотрения перечисленных выше документов. При уклонении или отказе Исполнителя от подписания Акта о причиненном ущербе такой Акт подписывается в одностороннем порядке Заказчиком с приложением письменных доказательств причиненного ущерба.
	5. Подписанный Акт о причиненном ущербе (в том числе подписанный Заказчиком в одностороннем порядке) является основанием для направления Заказчиком требования о возмещении суммы причиненного Исполнителем ущерба.
3. **Основные требования к Исполнителю:**
	1. Исполнитель должен быть членом СРО в области строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства.
	2. Должен иметь право выполнять работы в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, а также объектов использования атомной энергии).
	3. СРО, в которой состоит участник, должна иметь компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств, сформированный в соответствии с положениями Градостроительного кодекса Российской Федерации.
	4. Совокупный размер обязательств Исполнителя по договорам, которые заключены с использованием конкурентных способов, не должен превышать уровень ответственности участника по компенсационному фонду обеспечения договорных обязательств.
	5. Исполнитель должен иметь квалифицированный персонал для осуществления данного вида работ.
	6. Наличие специальной техники и необходимой рабочей силы.
	7. Осуществление работ в полном соответствии с требованиями нормативных и законодательных актов РФ, а также условий договора.
4. **Требования к организационному обеспечению:**
	1. Исполнитель и Заказчик назначают ответственных лиц для оперативного взаимодействия сторон в ходе исполнения договора.
	2. Заказчик обязуется предоставить ответственным лицам Исполнителя доступ к объектам, на которых предполагается выполнения работ, для выполнения ими своих функций.
	3. Исполнитель обязуется соблюдать Правила внутреннего режима, установленные на территории Заказчика.
5. **Результат выполненных работ и требования по приемке выполненных работ:**
	1. Конечным результатом выполненных работ будет являться своевременно выполненных работы в соответствии с требованиями настоящего Технического задания.
	2. По факту выполненных работ Исполнитель представляет Заказчику на подписание Акт выполненных работ за весь объем выполненных работ в 2 (двух) экземплярах в течение 5 (пяти) рабочих дней.
	3. В течение 3 (трех) рабочих дней после получения Акта выполненных работ Заказчик обязан подписать его и направить один экземпляр Исполнителю, либо, при наличии недостатков, представить Исполнителю мотивированный отказ от его подписания.
	4. В случае наличия недостатков и получения мотивированного отказа от подписания Акта выполненных работ со стороны Заказчика Исполнитель обязуется устранить такие недостатки в течение 1 (одного) рабочего дня со дня получения мотивированного отказа Заказчика.
	5. Работы считаются выполненными с момента подписания Сторонами Акта выполненных работ.
6. **Гарантийный срок:**
	1. Гарантийный срок: 24 (двадцать четыре) месяца с даты подписания Акта сдачи-приемки оказанных услуг и Справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3). Гарантия, предоставленная заводами-изготовителями установленного или смонтированного Подрядчиком на объектах Заказчика оборудования, полностью передается Заказчику с момента подписания акта приемки–передачи этого оборудования или акта приемки объекта (на котором установлено оборудование) в эксплуатацию.
	2. Гарантийные обязательства Исполнителя должны распространяться на всю номенклатуру Товара.
	3. Началом Гарантийного периода считается дата подписания Акта выполненных работ.
	4. Если в течение Гарантийного периода будет выявлено, что Товар в соответствии с требованиями настоящего Раздела, не соответствуют указанным требованиям, Исполнитель обязан предпринять меры по устранению нарушений. Устранение нарушений должно быть завершено силами Исполнителя в срок, не превышающий 15 (пятнадцати) рабочих дней после получения от Заказчика уведомления о несоответствии.
	5. По объёму предоставления гарантии качества Исполнитель должен гарантировать, что своими силами и за свой счёт без какого-либо возмещения своих затрат со стороны Заказчика заменит или отремонтирует несоответствующий Товар при условии, если отказ не вызван нарушениями условий эксплуатации и требованиям технологического процесса.
7. **Требования к оформлению результатов выполненных работ:**
	1. Исполнитель передает Заказчику:
* Акт выполненных работ,
* Счёт-фактуру или УПД (в случае, если Исполнитель является плательщиком НДС),
* Сертификаты на применяемые материалы,
* Паспорта на оборудование системы местной вытяжной вентиляции.