**Техническое задание**

Оказание услуг по аренде Дизельной генераторной установки (ДГУ) для нужд ООО «Гранель Инжиниринг».

1. Общая информация об объекте закупки
	1. Объект закупки: Оказание услуг по аренде Дизельной генераторной установки (ДГУ) максимальной мощностью 640 кВт для нужд ООО «Гранель Инжиниринг».
	2. ОКПД2 77.39.19.119 ОКВЭД2 77.39
	3. Цель оказания услуг: Электростанция предназначается для питания электроэнергией электрооборудования трёхфазным переменным напряжением 400В,50Гц на опасных производственных объектах (газовая котельная) ООО «Гранель Инжиниринг.
	4. Состав закупки и количество:

Готовая к установке дизельная электростанция-1шт. в погодозащитном кожухе, соответствующая комплектации и техническим характеристикам.

Ориентировочное количество часов работы:

* Оказание услуг происходит от аварийной ситуации на объекте, количество отработанных часов будет зависеть от времени восстановительных работ по подаче напряжения на объект от 3 часов до одних и более суток.
	1. Место оказания услуг: согласно Приложению 1.
	2. Срок оказания услуг: согласно Приложению 1.
	3. Приложения к техническому заданию: Приложение 1 - «Перечень объекта закупки».
1. Стандарт услуг
	1. Исполнитель обязан поставить Заказчику в аренду:

- дизельную генераторную установку в соответствии с требованиями настоящего Технического задания.

Предоставленная ДГУ по своим функциональным, техническим и качественным характеристикам должна соответствовать требованиям и сертификату соответствия дизельной электростанции ГОСТ 12.1.003-83; ГОСТ 13822-82; ГОСТ Р 53174-2008; ГОСТ 51317.6.4-2009; ГОСТ Р 51317.6.3-2009.

* 1. Для взаимодействия с Заказчиком Исполнитель обязан в течение 1 (одного) рабочего дня с даты заключения Договора назначить ответственное контактное лицо, предоставить номера телефона, адрес электронной почты для приема данных (заявок, запросов, писем) в электронной форме.
	2. Предоставление ДГУ в аренду осуществляется на основании заявки, подаваемой Заказчиком любым способом, обеспечивающим получение информации Исполнителем (по телефону или по электронной почте). Форму связи при направлении заявки Исполнителю определяет Заказчик. Заявка направляется Исполнителю в рабочие дни, в выходные и праздничные дни.
	3. Исполнитель должен обеспечить соответствие предоставляемой в аренду ДГУ следующим условиям:
* ДГУ не должна быть заложена или арестована, или являться предметом исков третьих лиц;
* ДГУ должна принадлежать Исполнителю на праве собственности или находиться во временном владении, на период действия Договора.
* ДГУ должна соответствовать требованиям безопасности, установленными действующими законодательством РФ. Оборудование должно удовлетворять требованиям, предъявленным к ним в Российской Федерации по пожарной безопасности, износостойкости и выделению токсичных веществ.
	1. Доставку ДГУ к месту передачи Заказчику и ее возврат осуществляет Исполнитель своими силами за счет Заказчика.
	2. Исполнитель обязан направлять ДГУ, заправленную смазочными материалами и эксплуатационными жидкостями в количестве, достаточном для оказания услуги. Поддержку эксплуатационных жидкостей и смазочных материалов в установленном в руководстве по эксплуатации техники количестве, осуществляет Исполнитель своими силами и за свой счет.
	3. Исполнитель обязуется предоставить ДГУ Заказчику в технически исправном состоянии.

В случае поломки предоставленной ДГУ в период оказания услуг Исполнитель в течение 3 (трёх) часов с момента поломки должен произвести устранение неисправностей или произвести замену неисправной техники на исправную, с аналогичными характеристиками установленным в Приложении 1 «Перечень объектов закупки» к настоящему Техническому заданию за свой счет.

* 1. Оператор ДГУ обязан иметь при себе соответствующие удостоверения и документы, подтверждающие право работы на агрегате.
	2. Работники Исполнителя обязаны не разглашать конфиденциальную информацию, ставшую им известной в процессе исполнения служебных обязанностей.
	3. В случае повреждения работниками Исполнителя имущества или электрооборудования Заказчика, Исполнитель возмещает ущерб, а также, за свой счет и своими силами, обеспечивает ремонт и восстановление поврежденного имущества и электрооборудования, либо в срок, установленный в Акте о повреждении имущества или электрооборудования.
	4. Место установки, проезд к объекту и сохранность ДГУ на территории обеспечивает Заказчик.
	5. Подключение ДГУ к шинам выполняет персонал Заказчика.
1. Состав услуг
	1. Началом предоставления услуг по заявке Заказчика считается фактическое время подачи ДГУ Заказчику. Завершением оказания услуг по заявке Заказчика считается окончание оказания услуг, что отражается в акте выполненных работ, подписываемых ответственным лицом Заказчика.
	2. К моменту начала оказания услуг, Исполнитель должен обеспечить полнофункциональную работоспособность ДГУ, а также обеспечить необходимыми материалами и топливом.
	3. Исполнитель должен обеспечить непрерывность работы ДГУ во время оказания услуг.
2. Объем и сроки гарантий качества
	1. Гарантия качества услуг по аренде ДГУ предоставляется Исполнителем в полном объеме в соответствии с требованиями настоящего Технического задания в течение срока оказания услуг.
	2. Качество оказываемых услуг Исполнителем должно соответствовать условиям настоящего Технического задания.
	3. Предоставляемая для оказания услуг ДГУ должна быть исправна.
	4. Обеспечить выполнение мероприятий по коллективной защите работников (ограждения, освещение, и т.д.), осуществляется Исполнителем за свой счет.
	5. Не допускается протечка смазочных материалов, эксплуатационных жидкостей и топлива. Исполнитель обязуется незамедлительно устранить причину допущенной протечки, а также ее последствия.
3. Требования к безопасности оказания услуг
	1. Предоставляемая для оказания услуг ДГУ должна быть безопасной для жизни, здоровья человека и имущества Заказчика и окружающей среды.
4. Требования к системе управления и оборудованию
	1. Прекращать работу при аварийных режимах работы электроагрегата.
	2. Шкаф управления электростанции должен обеспечить подключение к основной сети и производить постоянный мониторинг параметров питания электросети.
	3. Работать в сетях с «глухозаземлённой нейтралью».
	4. Обеспечивать безопасную и надёжную работу электроагрегата.
	5. Осуществлять измерение и индикацию текущих значений качества вырабатываемой генератором электроэнергии.
	6. Возможна эксплуатация ДГУ при умеренно-холодной температуре окружающего воздуха до -35˚ С.
	7. Иметь интегрированный бак заправочной ёмкости не менее 1000 литров.
	8. Система выпуска с глушителем и искрогасителем.
5. Перечень нормативных правовых и нормативных технических актов
	1. Федеральный закон от 30.03.1999 N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения".
	2. Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 N 461 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения".
	3. 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997.
	4. Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением.
	5. СП 89.13330.2016. Свод правил. Котельные установки.

Специалисты:

Руководитель службы эксплуатации Ломоносов Ю. В.

тел. +7 916 886 9733

lomonosov.yv@gging.ru

Главный энергетик Пчельников Ю. М.

тел. +7 919 064 5789

pchelnikov.yum@gging.ru

*Приложение №1*

*к техническому заданию*

Перечень объектов

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование услуги | Характеристики | Адрес | Срок |
| 1 | Оказание услуг по аренде Дизельной генераторной установки (ДГУ) для нужд ООО «Гранель Инжиниринг». | Мощность не менее 450 кВт, напряжение 400 В, 50 Гц | МО, г. о. Ленинский, д. Спасское, ул. Малиновые сады, сооружение 1 | В течение 3-4 часов с момента поступления заявки от Заказчика |
| 2 | Мощность не менее 640 кВт, напряжение 400 В, 50 Гц | МО, р-он Ленинский, с. п. Булатниковское, д. Лопатино, ул. Сухановская, д. 4, строение 1 |