Приложение 1

к извещению об осуществлении закупки

**Описание объекта закупки (техническое задание)**

**на выполнение работ по оборудованию домовладений индивидуальными источниками теплоснабжения (горячего водоснабжения) в городе Югорске**

**Место выполнения работ**: Ханты - Мансийский автономный округ - Югра, г. Югорск, ул. Мичурина, д.4 кв.3; ул. Попова, д.81; ул. Советская, д.53 кв.1; ул. Таежная, д.45 кв.3; ул. Таежная, д.72 кв.1.

**Срок выполнения работ:**

- начало: с даты заключения муниципального контракта;

- окончание: 30.09.2025.

Цена контракта включает в себя: затраты на весь перечень работ в полном объеме, стоимость материалов, оборудования, транспортные расходы, затраты механизмов, включая НДС либо без НДС и другие обязательные платежи, возникающие в период выполнения работ. А также расходы на транспортировку рабочих, стоимость расходных и иных материалов, необходимых для выполнения работ, иные расходы Подрядчика, необходимые для выполнения работ в полном объеме и надлежащего качества.

**Требования к сроку и объему предоставления гарантии качества работ:**

Подрядчик гарантирует соответствие результата работ технического задания извещения об осуществлении закупки, возможность эксплуатации объекта на протяжении гарантийного срока, предусмотренного настоящим контрактом, и несет ответственность за отступления от них.

Перечень и объём работ: работы выполняются в строгом соответствии с приложенными локальными сметными расчетами.

Гарантии качества распространяются на все конструктивные элементы и работы, выполненные Подрядчиком по контракту.

Гарантийный срок на выполненные работы, оборудование, материалы и конструкции, используемые при выполнении данных работ устанавливается в размере 24 (двадцать четыре) календарных месяца со дня подписания заказчиком документа о приемке, сформированного с использованием единой информационной системы (за исключением отдельного этапа исполнения контракта).

В случае если гарантийный срок нормальной эксплуатации оборудования, материалов, конструкций или иных элементов, определенный поставщиками соответствующего оборудования (материалов), будет превышать гарантийный срок в целом, то по ним действуют гарантийные сроки, установленные соответствующими поставщиками.

В соответствии со статьей 723 Гражданского Кодекса Российской Федерации Подрядчик, предоставивший материал для выполнения работы, отвечает за его качество по правилам об ответственности продавца за товары ненадлежащего качества.

**Качественные характеристики объекта закупки:**

Все работы должны быть выполнены в соответствии с требованиями действующего законодательства, строительных норм и правил (СП), государственных стандартов (ГОСТ), санитарных норм и правил (СанПиН) и иных нормативных правовых документов, регламентирующих порядок и качество выполнения работ, последовательность и технологию работ, являющихся предметом контракта, методическими документами в строительстве (МДС), сметными нормами, техническими и технологическими рекомендациями (ТР), определяющими нормы и правила ремонтно-строительных работ с безусловным учетом комплекса общих и специальных требований.

Применяемые материалы и оборудование должны соответствовать материалам и оборудованию, указанным в локальных сметных расчетах и требованиям норм пожарной безопасности.

Все решения, принимаемые в ходе производства работ, должны быть согласованы с заказчиком.

Отключение существующих инженерных систем, сетей или отдельных участков производится только после согласования с заказчиком.

При выполнении работ необходимо соблюдать требования энергоэффективности, установленные следующими нормативными актами:

* Постановлением Правительства Российской Федерации от 03.12.2014 №1304 о внесении изменений в Постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 № 1221 «Об утверждении Правил установления требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг при осуществлении закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд»;
* Приказом Минэкономразвития России от 04.06.2010 № 229 «О требованиях энергетической эффективности товаров, используемых для создания элементов конструкций зданий, строений, сооружений, в том числе инженерных систем ресурсоснабжения, влияющих на энергетическую эффективность зданий, строений, сооружений»;
* Приказом Минэкономразвития России от 09.03.2011 № 88 «О требованиях энергетической эффективности в отношении товаров, для которых уполномоченным федеральным органом исполнительной власти определены классы энергетической эффективности» (вместе с «Требованиями энергетической эффективности в отношении товаров, указанных в подпункте «б» пункта 3 Правил установления требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг, размещение заказов на которые осуществляется для государственных или муниципальных нужд, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 г. № 1221»);
* Приказом Минпромторга России от 06.11.2018 № 4404 «О категориях товаров, которые должны содержать информацию о классе их энергетической эффективности в технической документации, прилагаемой к этим товарам, маркировке и на этикетках, а также о характеристиках товаров с указанием категорий товаров, на которые в соответствии с требованиями Федерального закона «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» не распространяются требования о включении информации об их энергетической эффективности в техническую документацию, прилагаемую к товарам, маркировку и на этикетку».

В процессе производства работ и по окончании работ в течение 2-х (двух) дней Подрядчик обязан произвести очистку территории объекта от отходов строительных материалов и строительного мусора.

Вся ответственность за ущерб, нанесенный в период проведения подрядчиком работ, предусмотренных настоящим описанием объекта закупки, имуществу заказчика или иных лиц, расположенному в зоне проведения работ или за пределами указанной зоны, возлагается на подрядчика.

При проведении работ не допускается:

- подключение и переключение нагрузок на распределительные щиты без предварительной заявки и присутствия представителя заказчика;

- применение оборудования и инструментов, вызывающих превышение нормативно допустимого шума и вибрации;

- курение на территории и в помещениях, за исключением предназначенных для курения мест;

- загромождение и загрязнение строительными материалами и отходами эвакуационных путей и мест общего пользования;

- мероприятия и способы их реализации, нарушающие требования охраны труда, техники безопасности, санитарно-гигиенических, эксплуатационно-технических, противопожарных нормативных документов.

Указанные в описание объекта закупки (техническое задание) товарные знаки читать со словами «или эквивалент».

**Требования к материалам, используемым при выполнении работ**:

Все поставляемые материалы, конструкции и оборудование должны быть новые, ранее не использовавшиеся, иметь соответствующие сертификаты качества: сертификаты соответствия, технические паспорта, инструкции по эксплуатации и соответствовать требованиям действующего законодательства. Использование бывших в употреблении материалов запрещается.

Требования к характеристикам товаров (материалов), предполагаемых к использованию при выполнении работ, установлены в требованиях к применяемым материалам.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п\п** | **Наименование товара** | **Значение показателя** |
| 1 | Настенный газовый котел  https://hydroset.ru/upload/resize_cache/iblock/416/515_420_1/416b3864dcba29bab440f3f779563b24.jpeg | Настенный газовый котел с характеристиками:  -количество контуров-два  -наличие: расширительного бака, циркуляционного насоса, электророзжига  -максимальная мощность 24 кВт  -материал теплообменника-нержавеющая сталь  -тип камеры сгорания – закрытая  -габариты (ВхШхГ) не менее 660х440х228 мм  -отапливаемая площадь не менее 240 м2  - тип топлива-природный газ/сжиженный газ |
| 2 | Настенный газовый котел  https://termohab.ru/images/product/bn5i4z8xkuij1nw2fv67umpljgddxvqwdwq4fwq34f.jpg | Настенный газовый котел с характеристиками:  -количество контуров-два  -наличие: расширительного бака, циркуляционного насоса, воздухоотводчика, электророзжига  -максимальная мощность 50 кВт  -материал теплообменника- нержавеющая сталь  -тип камеры сгорания – закрытая;  -габариты (ВхШхГ) не менее 472x729x344 мм  -отапливаемая площадь не менее 500м2  - тип топлива-природный газ |
| 3 | Радиатор  https://rifar-shop.ru/upload/iblock/73d/k0d3sz9lyvab4ieytkmk62zbrgm1y4j4.png | Радиатор секционный с характеристиками:  - материал алюминий  - способ установки-настенный;  -теплоотдача секции не менее 103 Вт  - межосевое расстояние не менее 350 мм  -высота не менее 417 мм  -подключение боковое  - температура теплоносителя максимальная 110 C0 |
| 4 | Радиатор  https://rifar-shop.ru/upload/iblock/73d/k0d3sz9lyvab4ieytkmk62zbrgm1y4j4.png | Радиатор секционный с характеристиками:  - материал алюминий  - способ установки-настенный;  -теплоотдача секции не менее 134 Вт  - межосевое расстояние не менее 500 мм  -высота не менее 563 мм  -подключение боковое  - температура теплоносителя максимальная 110 C0 |
| 5 | Гидравлический разделитель  https://www.pndtech.ru/upload/iblock/a60/a60f13d89401066c6f1bee80e3882676.jpg | Гидравлический разделитель GS 25-2 с характеристиками:  Вид изделия- гидрострелка  Матерал изделия – нержавеющая сталь  Высота 530 мм  Ширина 150 мм  Количество контуров- 2 |
| 6 | Насос циркуляционный  Циркуляционный насос Wester WCP 25-40G с гайками 0-18-0010 3 | Насос циркуляционный марки WESTER WCP 25-40G или эквивалент с характеристиками:  Мощность не менее 65 Вт  Производительность не менее 41.6 л/мин  Монтажная длина не менее 180 мм  Высота подъема:4 м  Трубное соединение вход не менее 1 дюйм  Min температура жидкости:2 °С |
| 7 | Стабилизатор напряжения  https://gaziteplo.ru/upload/iblock/206/sm5qsfxgqkxgkcwn9yt0fqd7lk3ghhqs/stabilizator_napryazheniya_rucelf_star_500.jpg | Стабилизатор напряжения с характеристиками:  Тип- релейный  Тип установки Напольный  Мощность, 500 Вт  Min входное напряжение, 140 В  Max входное напряжение, 265 В  Выходное напряжение, 220 В  Погрешность, 6 %  Наличие (тип) сетевой вилки евро |

Перечень и объемы выполняемых работ указаны в локальных сметных расчетах, предоставляются отдельными файлами (Приложение к описанию объекта закупки).