|  |
| --- |
| Общество с ограниченной ответственностью «Астана» |
| 357600 Российская Федерация Ставропольский край г. Ессентуки ул. Пятигорская, 44 |
| Электронная почта: **zakupki@kazakhstan-kmv.ru**  Тел: 88793499354   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Наименование товара, работы, услуги | Технические характеристики | Сроки поставки/ выполнения | Коли- чество, шт. | Начальная максимальная цена за единицу | Максималь-ная сумма договора | | Промывка и гидравлические испытания системы отопления | Согласно техническому заданию (Приложение 1) | июнь 2024 | 1 | 290 000,00 | 290 000,00 | |

В ценовом предложении должна быть учтена стоимость самих товаров, работ и услуг, расходы на транспортировку, страхование, уплату таможенных пошлин и налогов и других обязательных платежах в бюджет, а также иных расходов потенциального поставщика.

Требования к поставщику:

-должен обладать [правоспособностью](http://online.zakon.kz/Document/?doc_id=1006061#sub_id=350000) для юридических лиц, [гражданской дееспособностью](http://online.zakon.kz/Document/?doc_id=1006061#sub_id=170000) для физических лиц;

- наличие опыта работы (за исключением случаев, когда предметом закупок признается наличие лицензии и (или) разрешения у потенциального поставщика);

- не подлежать процедуре банкротства либо ликвидации;

- максимальная сумма аванса по договору составляет 30%;

- должен обладать материальными, трудовыми и финансовыми ресурсами, достаточными для исполнения обязательств по договору о закупках.

Приложение 1

**Техническое задание**

**Оказание услуг по промывке и опрессовке системы отопления на объектах**

**ООО «Астана»**

Перечень объектов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Место выполнения работ | Наименование здания | Наименование работ (услуг, товаров) |
| 1 | Ставропольский Край, г. Ессентуки, ул. Пятигорская 44 | Главный корпус | Обслуживание отопительной системы (промывка, опрессовка) |
| 2 | Лечебный корпус | Обслуживание отопительной системы (промывка, опрессовка) |
| 3 | Клуб-столовая | Обслуживание отопительной системы (промывка, опрессовка) |

1**. Общие положения**

Работы по опрессовке и промывке систем отопления

1.1. Настоящее техническое задание определяет перечень, объём и порядок выполнения подготовки теплопотребляющих установок системы отопления (промывка трубопроводов системы отопления гидропневматическим методом и проведение гидравлических испытаний трубопроводов гидростатическим методом внутренней и наружной системы отопления) к отопительному сезону 2024 – 2025 г.

1.2. Выполнить работы по подготовке системы отопления к отопительному периоду в соответствии с санитарными нормами и требованиями, правилами технической эксплуатации тепловых энергоустановок и предписаниями энергоснабжающей организации.

Подрядчик самостоятельно производит вызов технического персонала энергоснабжающей организации для контроля выполнения работ, требующих их присутствия.

• Получить акт о готовности системы к отопительному сезону у энергоснабжающей организации.

**1.3. Срок выполнения работ – в течение 10 дней с момента заключения контракта.**

1.4. Стоимость всех материалов и все расходы, связанные с исполнением контракта, в том числе расходы на перевозку, страхование, уплату налогов и др. обязательных платежей включены в цену контракта.

Выполнение работ по испытанию оборудования, установок, систем теплопотребления на плотность и прочность должны производиться после их промывки с обязательным присутствием представителя заказчика или энергоснабжающей организации. Результаты проверки оформляются актом.

2. Характеристики и объём выполняемых работ.

2.1. Работы по промывке, о прессовке системы отопления включают в себя:

• слив и наполнение системы водой;

• промывку внутренней системы отопления здания осуществлять методом гидропневматической очистки с расходом водовоздушной смеси до полного осветления воды раздельно по стоякам разводящих трубопроводов под давлением воздуха.

• проведение гидравлических испытаний трубопроводов гидростатическим методом;

• проведение промывки и прочистки грязевых фильтров в подающем и обратном трубопроводах;

• проведение ревизии и, при необходимости, ремонт и замена запорной арматуры, предохранительных клапанов, регуляторов температуры, давления, расхода;

• проверку и, при необходимости, замену установленных термометров и манометров;

• проведение ревизии и, при необходимости, замену дроссельных диафрагм;

• проведение ревизии и при необходимости, замену элеваторных сопел;

• установку заглушек диаметром трубопроводов (по необходимости);

• устранение протечек, поломок и аварий системы отопления в случае их обнаружения;

• проведение пусконаладочных испытаний;

• оформление Акта.

**Требования к качеству применяемых материалов и оборудованию:**

При выполнении работ необходимо применять современные материалы и другие установочные изделия. Все применяемые материалы должны быть новыми, не бывшими в эксплуатации, не восстановленными, соответствовать ГОСТам и другим нормативным документам. Оборудование, поставляемое подрядчиком, должно удовлетворять требованиям, предъявляемым к ним в Российской Федерации по пожарной безопасности, износостойкости и выделению токсичных веществ, а также требованиям по надежности и долговечности, простоте в эксплуатации, влагостойкости и возможности выполнения работ. Подрядчик несет ответственность за соответствие используемых материалов государственным стандартам и техническим условиям. Все поставляемые для выполнения работ материалы и оборудование должны иметь соответствующие сертификаты качества, пожарные сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество. В случае поставки импортного оборудования данные документы должны быть переведены на русский язык. Копии сертификатов и т. п. на материалы и оборудования должны быть предоставлены Заказчику до начала их применения. Подрядчик несет ответственность за соответствие используемых материалов государственным стандартам и техническим условиям.

Подрядчик несет ответственность за ненадлежащее качество предоставленных им материалов и оборудования. Все необходимые для выполнения работ материалы включены в стоимость работ и предоставляются Подрядчиком.

**Контроль качества работ:**

Входной контроль качества, материалов, конструкций, изделий;

Операционный контроль качества работ;

Внутренний приемочный контроль;

Сдача выполненных работ.

2.3. Работы выполняются в зданиях в рабочее время с 09-00 по 17-00

2.4. Работы выполняются в соответствии с требованиями нормативной документации, правилами пожарной безопасности, СНиП, охраны труда и П.П. 9.2.9., 9.2.10., 9.1.59., 9.2.12., 9.2.13.- правил безопасности эксплуатации тепло - энергоустановок.

2.5. Подрядчик устраняет за свой счет поломки и аварии системы отопления в случае их обнаружения;

2.6. Мусор (Субстанции) должен своевременно (непосредственно после промывки) удаляться и увозиться с территории;

3. После завершения работ Подрядчик должен

Принимать участие в сдаче выполненных работ, в том числе ранее выполненных другими организациями, объекта коммунальным службам, эксплуатирующим организациям.

4. Требования к технике безопасности при выполнении работ.

При выполнении работ должны соблюдаться требования и рекомендации СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве», Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», ППБ 01-03 «Правила пожарной безопасности в Российской Федерации», свода правил «Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда». Подрядчик обязан обеспечить постоянное присутствие на объекте лица, осуществляющего контроль, за выполнением работ и ответственного за персонал подрядчика и технику безопасности проведения работ.