УТВЕРЖДАЮ
Директор АО «Водоканал»

_____ Васильев В.С.

«___» _____ 2019

Техническое задание
на поставку и установку кондиционеров (кассетного типа)
для нужд АО «Водоканал»

1. **Общие требования.**

Целью технического задания является поставка и установка кондиционеров (кассетного типа) - в количестве 2 штук (далее – Оборудование) соответствии техническими характеристиками указанных в настоящем техническом задании, в помещениях, определенных Покупателем в соответствии с планом помещений Приложение №1 к настоящему техническому заданию.

1.1 . Требования к Поставщику:

Цена на кондиционеры (кассетного типа) и установку твердая и не подлежит изменению.

В цену Оборудования должно входить стоимость самого Оборудования, НДС, расходы на упаковку, страхование, перевозку, экспедирование, полный комплект технической документации, уплаты таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей.

В стоимость установки кондиционеров (кассетного типа) должны входить все расходы, связанные с монтажом до ввода кондиционеров (кассетного типа) в эксплуатацию, кронштейны, монтажные комплекты, фреонопровод, конденсационный насос, контроль скорости вентилятора конденсаторного блока, теплоизоляционные материалы, дренажные трубы, межблочный и питающий кабели, автоматы, электрический щит, дозаправка хладагентом и прочее.

1.2 Не допускается подача предложения по отдельным позициям или на часть объема.

1.3 Поставка и установка кондиционеров (кассетного типа) осуществляется в течение 20 рабочих дней с момента подписания договора.

1.4 Поставка и установка кондиционеров осуществляется Поставщиком по адресу: Чувашская Республика – Чувашия, г. Чебоксары, Мясокомбинатский проезд, дом 12 первый этаж.

2. **Требования к Оборудованию.**

2.1 Оборудование должно быть новым, ранее не использованным и не бывшим в употреблении (в эксплуатации, в консервации), не являться образцом, экспериментальной партией. Качество и комплектность Оборудования должна соответствовать назначению Оборудования, требованиям, предъявляемым к техническим характеристикам Оборудования в стране производителя, а также действующим в РФ государственным (отраслевым) стандартам и техническим условиям. Поставщик гарантирует соответствие качества Оборудования требованиям действующей нормативно-технической документации, стандартам ГОСТа, ОСТа или ТУ завода-изготовителя в соответствии с Законодательством РФ.

2.2 Применяемые материалы и оборудование должны быть новыми, ранее не используемыми, не восстановленными и не собранными из восстановленных компонентов, комплектными, серийными, а также иметь срок изготовления не ранее 2018 г.

2.3 Наличие в предложении Поставщика полного описания технических характеристик оборудования и комплектующих, с обязательным указанием кодов, артикулов и заводов – изготовителей. Обращаем внимание, что в сведениях об Оборудовании могут содержаться ссылки на ТУ, ГОСТы, название марки, бренда Оборудования (техники и т.п.) конкретных заводов изготовителей. В случае указания эквивалента участник обязан указать полное

описание технических характеристик на поставляемое Оборудование (технику и т.п.) удовлетворяющего техническим требованиям рабочей документации, а также комплектацию (оборудования, техники, изделия, комплекса, комплекта и т.п.) и/или запасных частей.

2.4 Гарантийные талоны на поставляемое Оборудование должны быть заполнены Поставщиком с указанием даты поставки (продажи) Оборудования, номера модели Оборудования, серийного номера Оборудования, гарантийных сроков на Оборудование, а также в гарантийных талонах должны быть проставлены печати Поставщика. Гарантийные талоны передаются Покупателю в момент передачи Оборудования Покупателю.

2.5 Поставщик обязан принимать Оборудование ненадлежащего качества в гарантийный ремонт и выдавать ее после гарантийного ремонта Покупателю по месту нахождения Покупателя. Поставщик гарантирует качество и работоспособность Оборудования в течение гарантийного срока, который должен составлять не менее 36 месяцев. Гарантийный срок, на отремонтированное Оборудование, продлевается на время нахождения ее в ремонте. На Оборудование, переданное Поставщиком взамен Оборудования, в котором в течение гарантийного срока были обнаружены недостатки, устанавливается гарантийный срок той же продолжительности, что и на замененный.

2.6 Всё Оборудование должно иметь соответствующие сертификаты (копии предоставляются Покупателю в предложении), за исключением Оборудования, неподлежащей сертификации.

3. **Требования к работам по установке кондиционеров (кассетного типа)**

3.1. Частичное выполнение работ не допускается.

3.2. Внутренние блоки кондиционеров устанавливаются на потолок и встраиваются в фальшпотолк типа армстронг, внутренний блок комплектуется декоративной панелью.

3.3. Электропитание для кондиционеров в каждом кабинете на объекте Покупателя обеспечено Покупателем с выводом на электрощит с отдельными автоматами.

3.4. Конденсатопровод (дренаж) должен выводится на улицу на объекте Покупателя.

3.5. Работы на Объекте Покупателя возможно проводить с 8-00 часов до 16-00 часов (время местное).

3.6. Поставщик обеспечивает соблюдение правил техники безопасности и экологических норм.

3.7. Поставщик обязан обеспечить содержание и качественную уборку мест производства работ как в помещении, так и на прилегающей территории, где производятся работы, обеспечить вывоз мусора.

3.8. Работы по монтажу выполняются материалами и техническими средствами Поставщика и включаются в стоимость договора.

3.9. Все выполняемые работы должны быть выполнены качественно, в соответствии с требованиями Правил устройства электроустановок и другими строительными нормами, и правилами. Применяемые для монтажа комплектующие должны быть новыми и иметь сертификаты качества (если это требуется в соответствии с нормами Законодательства).

3.10. После установки осуществить качественную заделку (герметизацию) технологических отверстий.

3.11. После установки работа кондиционера тестируется во всех режимах. При тестировании производятся замеры напряжения в сети, энергопотребление кондиционера, давление хладагента, температура на входе и выходе из внутреннего блока. При необходимости производится заправка или стравливание хладагента.

3.12. Требования по сроку гарантий качества на результаты выполненных работ: 12 месяцев с момента принятия Покупателем результатов выполненных работ.

3.13. Требования по объему гарантий качества на результаты выполненных работ:

Если в период гарантийного срока обнаружатся недостатки или дефекты, то Поставщик (в случае если не докажет отсутствие своей вины в их возникновении) обязан устранить их за свой счет, в сроки, согласованные с Покупателем, при этом гарантийный срок продлевается на период устранения недостатков.

3.14. В стоимость договора входят командировочные расходы персонала Поставщика (если для выполнения работ требуется доставка персонала Поставщика на Объект Покупателя).

4. **Цена договора.**

Цена договора включает в себя стоимость самих кондиционеров (кассетного типа) и всех затрат связанных с установкой кондиционеров (кассетного типа), НДС, расходы на упаковку, страхование, перевозку, экспедирование, полный комплект технической документации, уплаты таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей.

5. **При выборе Победителя из числа участников Покупатель руководствуется следующими критериями.**

- Общая стоимость поставляемого Оборудования с учетом установки.
- Соответствие техническим характеристикам.
- Условия оплаты и сроки поставки Оборудования с учетом установки.

6. **Требование к кондиционерам (технические характеристики).**

6.1.Помещение № 2

№	Наименование характеристики	Значение
1	Номинальная холодопроизводительность (мощность охлаждения), кВт	не менее 5,28
2	Номинальная теплопроизводительность (мощность обогрева), кВт	не менее 5,8
3	Электропитание	220-240В, 1 фаза, 50Гц
4	Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	32/40/45
5	Уровень шума наружного блока, дБ(А)	не более 55
6	Тип внутреннего блока	кассетный
7	Габаритный размер внутреннего блока (ШхГхВ), мм	570x570x260
8	Максимальная длина трубопровода (фреонопровода), м	не менее 30
9	Диапазон рабочих температур	-15°С ~ +49°С Допускается более широкий диапазон, включающий диапазон рабочих температур.
10	Гарантия производителя Оборудования	не менее 36 месяцев
15	Гарантия Поставщика на выполненные работы	не менее 12 месяцев

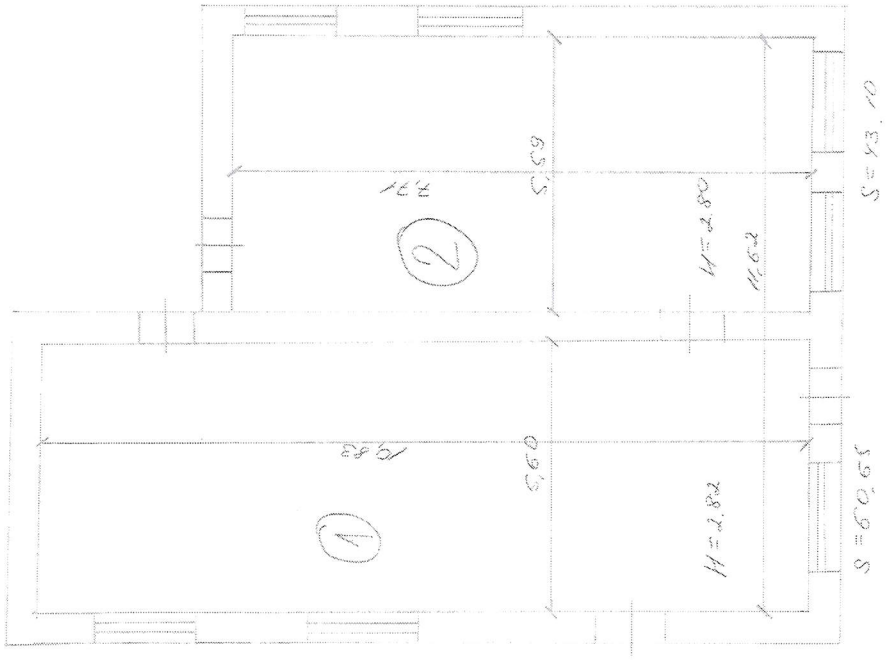
6.2.Помещение № 1

№	Наименование характеристики	Значение
1	Номинальная холодопроизводительность (мощность охлаждения), кВт	не менее 7,2
2	Номинальная теплопроизводительность (мощность обогрева), кВт	не менее 8,08
3	Электропитание	220-240В, 1 фаза, 50Гц
4	Уровень шума внутреннего блока, дБ(А)	36/42/45
5	Уровень шума наружного блока, дБ(А)	не более 57
6	Тип внутреннего блока	кассетный
7	Габаритный размер внутреннего блока (ШхГхВ), мм	835x835x250
8	Максимальная длина трубопровода (фреонопровода), м	не менее 30

9	Диапазон рабочих температур	-15°С ~ +49°С Допускается более широкий диапазон, включающий диапазон рабочих температур.
10	Гарантия производителя Оборудования	не менее 36 месяцев
15	Гарантия Поставщика на выполненные работы	не менее 12 месяцев

И.о. начальника ОМТС Е. А. Дементьев

Начальник ПТУ С.А. Анисимов

Приложение №1

План помещений на Объекте