

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

1. Предмет договора: право на заключение договора, предметом которого является: поставка и монтаж кондиционеров для нужд Новосибирского филиала ПАО «Ростелеком».

2. Цель закупки: Поставка и монтаж кондиционеров в рамках разработанной проектной документации.

3. Количество кондиционеров: 6 шт.

4. Сведения о цене договора: в цену договора включены стоимость основного климатического оборудования, все материалы, необходимые для выполнения Работ и ввода Объекта в эксплуатацию, расходы на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов (в т.ч. НДС), доставка к месту поставки, строительно-монтажные и пусконаладочные работы.

Начальная (максимальная) цена является предельной общей ценой договора, на которую возможно заказать товары (работы, услуги) в течение срока его действия и составляет: 1 100 481 (один миллион сто тысяч четыреста восемьдесят один) рублей 84 копейки, с учетом НДС,

В том числе НДС (20%) 183413 (сто восемьдесят три тысячи четыреста тридцать) рублей 64 копейки

917 068 (девятьсот семнадцать тысяч шестьдесят восемь) рублей 20 копеек, без учета НДС.

5. Место поставки и выполнения работ: населённые пункты Новосибирской области, указанные в таблице п.8.

6. Сроки доставки, выполнения работ:

Срок поставки – 30 календарных дней с момента заключения договора.

Срок выполнения работ – 20 календарных дней с момента поставки.

7. Условия оплаты: оплата осуществляется в следующем порядке и в следующие сроки:

7.1. Заказчик перечисляет Подрядчику авансовый платеж из расчета 20 % цены Договора в течение 20 (двадцати) календарных дней со дня получения Заказчиком оригинала счёта Подрядчика. Подрядчик выставляет указанный счёт не ранее дня заключения Договора и не позднее 5 (пяти) рабочих дней со дня заключения Договора.

7.2. Заказчик перечисляет Подрядчику окончательный расчет (оставшиеся 80 % Цены Договора) в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с момента получения оригинала счета. Подрядчик выставляет счет одновременно с подписанием Акта выполненных работ, при предоставлении соответствующего оригинала счета-фактуры.

8. Требования к Оборудованию:

№	Адрес площадки	Состав товаров, объем работ, услуг	кол-во (шт)
1	г. Новосибирск, ул. Лебедевского, 2/2 АТС - 2045	Поставка кондиционера настенного FTYN50LV1B/RYN50LV1B9 -40 или эквивалент	1
2	г. Новосибирск, ул. Лебедевского, 2/2 АТС - 2045	Защитная решетка с козырьком	1

№	Адрес площадки	Состав товаров, объем работ, услуг	кол-во (шт)
3	г. Новосибирск, ул. Лебедевского, 2/2 АТС - 2045	CPK-DI	1
4	НСО, с.Венгерово, ул. Ленина, 72	Поставка кондиционера настенного KSGB70HFAN1/KSRB70HFAN1/-40 или эквивалент	1
5	НСО, г.Карасук, ул. Октябрьская, 75	Поставка кондиционера напольно- потолочного KSHF70HFAN1/KSUT70HFAN1/-40T или эквивалент	1
6	НСО, г.Кыштовка, ул. Советская, 2	Поставка напольно-потолочный KSHF105HFAN3/KSUR105HFAN3/-40 или эквивалент	2
7	НСО, г.Кыштовка, ул. Советская, 2	Защитный козырек	1
8	НСО, г.Кыштовка, ул. Советская, 2	CPK-DI	1
9	НСО, г.Коченево, ул.Октябрьская, 41	Поставка напольно-потолочный KSHF105HFAN3/KSUR105HFAN3/-40 или эквивалент	1
10		Монтаж кондиционеров	6 у.е.

**Технические параметры кондиционера 5250 Вт Daikin или эквивалент с возможностью
совместной работы с существующими кондиционерами через СРК-Д
(адрес площадки г. Новосибирск, ул. Лебедевского, 2/2 АТС – 2045):**

1	НОМИНАЛЬНАЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ не менее 5250 Вт
2	электропитание 220 - 240В, 50 Гц, 1 фаза
3	потребляемая мощность при охлаждении не более 1635 Вт;
4	энергоэффективность охлаждение (EER) не менее 3,21;
5	Уровень шума внутреннего блока не более 34дБ;
6	габариты внутреннего блока (ШхВхГ) не менее 1065мм и не более 1200мм х не менее 310мм и не более 400мм х не менее 224мм и не более 350мм;
7	габариты наружного блока (ШхВхГ) не менее855мм и не более 1000мм х не менее 651мм и не более 720мм х не менее 328мм и не более 450мм;
8	вес внутреннего блока не менее 14 кг и не более 25кг;
9	вес наружного блока не менее 49 кг и не более 60кг;

**Технические параметры кондиционера 7030 Вт Kentatsu или эквивалент с возможностью
совместной работы с существующими кондиционерами через СРК-Д
(адрес площадки НСО, с.Венгерово, ул. Ленина, 72):**

1	производительность охлаждение не менее 7030 Вт
2	электропитание 220 - 240В, 50 Гц, 1 фаза
3	потребляемая мощность при охлаждении не более 2500 Вт;
4	энергоэффективность охлаждение (EER) не менее 2,7 и не более 3,21;
5	Уровень шума внутреннего блока не более 37дБ;
6	габариты внутреннего блока (ШхВхГ) не менее1040мм и не более1250мм х не менее 310мм и не более 420мм х не менее 220мм и не более 280мм;
7	габариты наружного блока (ШхВхГ) не менее 845мм и не более 950мм х не менее 702мм и не более 820мм х не менее 328мм и не более 400мм;
8	вес внутреннего блока не менее 13.2 кг и не более 25кг;
9	вес наружного блока не менее 48.8 кг и не более 70кг;

**Технические параметры кондиционера 10,55 кВт Kentatsu или эквивалент с возможностью
совместной работы с существующими кондиционерами через СРК-Д:
(адрес площадки НСО, г.Кыштовка, ул. Советская, 2 и НСО, г.Коченево, ул.Октябрьская, 41)**

1	производительность охлаждение не менее 10,55 кВт
2	электропитание - 380В, 50 Гц, 3 фазы
3	потребляемая мощность при охлаждении не более 3,6 кВт;
4	энергоэффективность охлаждение (EER) не менее 2,93;
5	Уровень шума внутреннего блока не более 50дБ;

6	габариты внутреннего блока (ШхВхГ) не менее 1285мм и не более 1800мм х не менее 675мм и не более 720мм х не менее 235мм и не более 310мм;
7	габариты наружного блока (ШхВхГ) не менее 946мм и не более 990мм х не менее 810мм и не более 1000мм х не менее 410 мм и не более 490мм;
8	вес внутреннего блока не менее 29,9 кг и не более 35кг;
9	вес наружного блока не менее 77,1кг и не более 100кг;

Технические параметры согласователя работы кодиционеров СРК-Д или эквивалент с возможностью совместной работы с существующими кондиционерами:

1	Общее количество всех подключенных кондиционеров от 2-х до 9-и
2	Возможное количество кондиционеров для ротации по таймеру от 2-х до 6-и
3	Возможное количество кондиционеров находящихся в резерве (не работающие в ротации по таймеру) от 1-го до 3-х
4	Напряжение питания, В $220 \pm 10\%$. Частота тока, Гц 50, Класс защиты IP40
5	Габаритные размеры, мм, (длина x ширина x высота) 105 x 85 x 58

Технические параметры защитной решетки с козырьком для наружного блока кондиционера устанавливаемого на крыше здания:

1	Все соединения сварные.
2	Металлические изделия должны быть огрунтованы на заводе-изготовителе одним слоем грунтовки ГФ-021 (ГОСТ 25129-82) с последующей грунтовкой вторым слоем и окраской эмалью ПФ-115 (ГОСТ 6465-76) в два слоя.
3	Габаритные размеры, мм, (длина x ширина x высота) не менее 508 и не более 710 x не менее 1000 и не более 1050 x не менее 1150 и не более 1200

Технические параметры защитного козырька для наружного блока кондиционера устанавливаемого на фасаде здания:

1	Все соединения сварные.
2	Металлические изделия должны быть огрунтованы на заводе-изготовителе одним слоем грунтовки ГФ-021 (ГОСТ 25129-82) с последующей грунтовкой вторым слоем и окраской эмалью ПФ-115 (ГОСТ 6465-76) в два слоя.
3	Габаритные размеры, мм, (длина x ширина) не менее 400 и не более 550 x не менее 1000 и не более 1200

**Технические параметры кондиционера 7030 Вт Kentatsu или эквивалент с возможностью совместной работы с существующими кондиционерами через СРК-Д
(адрес площадки НСО, г.Карасук, ул. Октябрьская, 75):**

1	производительность охлаждение не менее 7030 Вт
2	электропитание 220 - 240В, 50 Гц, 1 фаза
3	потребляемая мощность при охлаждении не более 2630 Вт;
4	энергоэффективность охлаждение (EER) не менее 2,67 и не более 3,21;
5	Уровень шума внутреннего блока не более 45дБ;
6	габариты внутреннего блока (ШхВхГ) не менее 1040мм и не более 1250мм х не менее 230мм и не более 240мм x не менее 670мм и не более 680мм;
7	габариты наружного блока (ШхВхГ) не менее 845мм и не более 950мм х не менее 702мм и не более 820мм х не менее 328мм и не более 400мм;
8	вес внутреннего блока не менее 13.2 кг и не более 25кг;
9	вес наружного блока не менее 48.8 кг и не более 70кг;

9.1 Требования к поставляемому товару:

9.1.1 Поставщик должен гарантировать качество и безопасность Товара в соответствии с действующими стандартами, утвержденными на данный вид товара, и наличием сертификатов, обязательных для данного вида товара, оформленных в соответствии с российским законодательством. Качество товара, поставляемого Поставщиком, должно соответствовать требованиям ГОСТов, технических условий и нормативных документов, действующими на территории Российской Федерации

9.1.2 Товар должен быть поставлен новым (товаром, который не был в употреблении, не прошел ремонт, в том числе восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств), в неповрежденной таре изготовителя, снабженной соответствующими атрибутами, подтверждающими их подлинность, быть надлежащего качества в соответствии с технической документацией, прилагающейся к товару

изготовителем. Поставляемая с оборудованием документация должна включать инструкцию по эксплуатации на русском языке.

9.1.3 Гарантийный срок товара должен составлять не менее 12 месяцев со дня подписания товарной накладной, но не менее срока предоставления гарантии производителя, что подтверждается предоставлением оригинального экземпляра гарантайного талона на каждую единицу оборудования. Гарантайные талоны должны быть полностью оформлены Поставщиком и скреплены печатью. В гарантайном талоне должен быть указан перечень комплектующих на которые распространяется указанная гарантия в течение срока заводской гарантии.

9.1.4 Поставщик гарантирует надлежащее качество результата выполненных работ, позволяющее нормальную эксплуатацию результата работ в течение 12 (двенадцать) месяцев от даты ввода его в эксплуатацию при условии правильной эксплуатации результата выполненных работ Покупателем

10. Требования к монтажным работам

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

10.2. 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.

10.3. После монтажа 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 зарядка или стравливание хладагента.

10.4 Требования по сроку гарантай качества на результаты выполненных работ: Не менее 12 месяцев с момента принятия Покупателем результатов выполненных работ.

10.5 Требования по объему гарантай качества на результаты выполненных работ: Если в период гарантайного срока обнаружатся недостатки или дефекты, то Поставщик (в случае если не докажет отсутствие своей вины в их возникновении) обязан устраниить их за свой счет, в сроки, согласованные с Покупателем, при этом гарантайный срок продлевается на период устранения недостатков.

11. Порядок сдачи и приёмки товара: Поставщик одновременно с товаром предоставляет принадлежности товара, а также технический паспорт, сертификат качества, инструкцию по эксплуатации и т.п.

11. В соответствии с условиями проекта договора, обмен документами осуществляется только посредством электронного документооборота. Полный перечень документов приведен в «Соглашении об использовании электронных документов», размещенном по адресу [http://www.rostelecom.ru/about/disclosure/»](http://www.rostelecom.ru/about/disclosure/)

Приложение 1
к Техническому заданию

Проектная документация

Проектная документация: 5 томов



1027-19.8372-OB7 1027-19.8372-OB6 1027-19.8372-OB5 1027-19.8372-OB4.P 1027-19.8372-OB2
р.п. Коченево, ул. Сг. Карасук, ул. Октябрьская Кыштовка.pdf DF г. Новосибирск, ул.