

Техническое задание

Задачи закупки: поставка Оборудования для модернизации инженерных систем серверной №2 Центра в г. Новосибирске и выполнения работ по монтажу, пуско-наладке и вводу в эксплуатацию данного оборудования.

Цель закупки: Реализация инвестиционного плана ОАО «Ростелеком» на 2013 -2014 год.

Объем закупки: 27 250 430,00 рублей с учетом НДС.

Требования к оборудованию:

- поставка оборудования в сроки и по адресам, указанным в настоящем Техническом задании.
- соответствие оборудования требованиям сертификации соответствующего Оборудования, действующим на территории Российской Федерации.
- гарантийный срок на поставляемое оборудование составляет 12 (Двенадцать) месяцев с даты подписания сторонами Товарной накладной.

Требования к выполняемым работам:

- работы должны быть выполнены квалифицированными специалистами.
- работы должны быть выполнены в соответствии с нормами действующего законодательства РФ и иных нормативно-правовых актов.
- работы должны быть выполнены в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 2 к проекту Договора).
- работы должны быть выполнены в сроки и по адресам, указанным в настоящем Техническом задании.
- гарантийный срок на выполненные работы должен составлять не менее 12 (Двенадцати) месяцев с даты подписания Акта приемки Объекта.

Срок поставки Оборудования/ выполнения монтажных, пуско-наладочных работ

Вид	Срок выполнения работ/ поставки Оборудования
Поставка Оборудования	Не более 30 (Тридцати) календарных дней с момента подписания договора.
Монтажные, пуско-наладочные работы	Не позднее 30.01.2014г.

Условия поставки оборудования:

Условия оплаты	Транспортные расходы по доставке Оборудования от склада Продавца до места хранения и установки.	Включены в стоимость Оборудования
	Размер авансового платежа, %	30% в течение 30 (Тридцати) календарных дней после подписания Договора.

Окончательный платеж, %	70% в течение 90 (Девяноста) календарных дней после подписания товарной накладной на поставленное Оборудование.
Гарантийный срок на оборудование, мес.	12 мес

Условия выполнения монтажных, пуско-наладочных работ

Условия оплаты	Расходы, связанные с командированием специалистов Поставщика, а также расходы по проезду специалистов Поставщика, перевозке необходимого для проведения работ инвентаря, приборов и инструментов Поставщика к месту проведения работ и обратно	Включены в стоимость работ
	Размер авансового платежа, %	30%, в течение 30 (Тридцати) календарных дней с момента подписания товарной накладной на поставленное Оборудование, если она была подписана без замечаний.
	Окончательный платеж, %	70%, в течение 90 (Девяноста) календарных дней после подписания Акта сдачи-приемки выполненных работ без замечаний.
	Гарантийный срок на результаты работ, мес.	12 мес

Стоимость монтажных, пуско-наладочных работ и работ по вводу в эксплуатацию данного оборудования должна быть представлена в виде сметного расчета (по форме приложения №3 проекта Договора).

Перечень оборудования, адреса поставки, сроки поставки:

Новосибирский филиал ОАО «Ростелеком»

Адрес поставки: г. Новосибирск, Менделеева 1.

Срок поставки оборудования: не более 30 календарных дней с момента подписания договора.

№	Объект	Город доставки	Подсистема	Производитель	P/N (товар/сервис)	Наименование	Ед.изм.
1	ЦОД РТК	НСК	Кондиционирование	Liebert	HPM M7LUA/HCR43x2	Прецизионный кондиционер двухконтурный в составе: внутренний блок HPM M7LUA, с подачей воздуха под фальшпол; электронно-коммутируемый вентилятор; пароувлажнитель; микропроцессор iCOM, (t, °C; φ, %); воздушный клапан с электроприводом; фильтр G4 с датчиком загрязнения; регулируемая рама-основание с антивibrationными опорами высотой до 800мм; датчик утечки воды; воздушные конденсаторы HCR43x2; контроль давления конденсации Varioex для HCR; низкотемпературный комплект	шт.

						(увеличенные ресиверы интегрированные, обратные клапаны, клапаны Lowtex).	
2	ЦОД РТК	НСК	TKC	Legrand	33510	Оптическая полка 24FO	шт.
3	ЦОД РТК	НСК	TKC	Legrand	33519	Вставка 12 FO/LC МУЛЬТИ	шт.
4	ЦОД РТК	НСК	TKC	Legrand	33518	Вставка 6 FO/LC МУЛЬТИ	шт.
5	ЦОД РТК	НСК	TKC	Legrand	32907	Органайзер для Pigtails 12 FO сплайс кассета	шт.
6	ЦОД РТК	НСК	TKC	Legrand	33594	Органайзер для контр.рад.изг.опт.вол.	шт
7	ЦОД РТК	НСК	TKC	Legrand	32623	Пигтейл Pigtails LC OM3 50/125 мкм 1м (уп 6 шт.)	шт.
8	ЦОД РТК	НСК	TKC	Eurolan	41F-30- LC-LC- 01	Eurolan Оптический коммутационный шнур дуплексный, 2x50/125,OM3, LC-LC, 1м.	шт.
9	ЦОД РТК	НСК	TKC	Eurolan	41F-30- LC-LC- 02	Eurolan Оптический коммутационный шнур дуплексный, 2x50/125,OM3, LC-LC, 2м.	шт.
10	ЦОД РТК	НСК	TKC	Eurolan	41F-30- LC-LC- 03	Eurolan Оптический коммутационный шнур дуплексный, 2x50/125,OM3, LC-LC, 3м.	шт.
11	ЦОД РТК	НСК	TKC	Legrand	32511	Кабель волокнооптический 12 волокон OM3 50/125	м
12	ЦОД РТК	НСК	TKC	Legrand	32754	Кабель витая пара LCSКаб.UTP кат.6 LSZH	кор305м
13	ЦОД РТК	НСК	TKC	Legrand	33561	Патч-панель UTP 24 RJ45 кат6	шт
14	ЦОД РТК	НСК	TKC	Legrand	46522	Кабельный органайзер с пласт.кольц. 1U	шт
15	ЦОД РТК	НСК	TKC	Eurolan	21D-U6- 01WT	Eurolan Коммутационный шнур категории 6, U/UTP, LSZH,T568B, белый, 1,0 м.	шт
16	ЦОД РТК	НСК	TKC	Eurolan	21D-U6- 02WT	Eurolan Коммутационный шнур категории 6, U/UTP, LSZH,T568B, белый, 2,0 м.	шт
17	ЦОД РТК	НСК	TKC	Eurolan	21D-U6- 03WT	Eurolan Коммутационный шнур категории 6, U/UTP, LSZH,T568B, белый, 3,0 м.	шт
18	ЦОД РТК	НСК	TKC	Legrand	32744	Термоусад. гильзы для Pigtails (50шт)	уп
19	ЦОД РТК	НСК	CKC	Legrand	33510	Оптическая полка 24FO	шт
20	ЦОД РТК	НСК	CKC	Legrand	33519	Вставка 12 FO/LC МУЛЬТИ	шт
21	ЦОД РТК	НСК	CKC	Legrand	32907	Органайзер для Pigtails 12 FO сплайс кассета	шт
22	ЦОД РТК	НСК	CKC	Legrand	33594	Органайзер для контр.рад.изг.опт.вол.	шт
23	ЦОД РТК	НСК	CKC	Legrand	32623	Пигтейл Pigtails LC OM3 50/125 мкм 1м (уп 6 шт.)	шт
24	ЦОД РТК	НСК	CKC	Legrand	32744	Термоусад. гильзы для Pigtails (50шт)	уп
25	ЦОД РТК	НСК	CKC	BRADY	M21- 500-595- WT	Маркировочная лента 12.7mm/6.4m винил, черный на белом BRADY.	шт
26	ЦОД РТК	НСК	CKC	DKC	25207	Хомут PL6.6 белый 2.6x200	шт

27	ЦОД РТК	НСК	шкаф	RITTAL	5508119/64683	Шкаф TS IT 600x2000x1000 42U вент. дв. с комплектующими, в составе: Шкаф TS IT 600x2000x1000 42U вент. дв., Крепление панелей основания, Панель основания составная, Боковая стенка 2 секции (2 шт.), Регулировочные ножки	шт.
28	ЦОД РТК	НСК	шкаф	RITTAL	5510119/64683	Шкаф TS IT 600x2000x1200 42U вент. дв. с комплектующими, в составе: Шкаф TS IT 600x2000x1200 42U вент. дв., Крепление панелей основания, Панель основания составная, Боковая стенка 2 секции (2 шт.), Регулировочные ножки	шт.
29	ЦОД РТК	НСК	шкаф	RITTAL	2089009/64683	Дополнительные комплектующие для сборки шкафов 5508119/64683 и 5510119/64683 в составе: Шина заземления 15x5x450mm (21 шт.), соединитель наружн. 1 набор = 4 шт (21 набор)	шт.
30	ЦОД РТК	НСК	питание	RITTAL	7859009/64683	Система шин питания PSM с измерением для шкафов 5508119/64683 и 5510119/64683 , в составе: Шина с измерением 1x32A, CAN, Крепежный набор, Модуль 6 розеток C13 (4 шт.), Модуль 4 розетки C19 (2 шт.)	шт.
31	ЦОД РТК	НСК	мониторинг	RITTAL	7030009/64683	Система мониторинга с возможностью подключения к шине PSM для шкафов для шкафов 5508119/64683 и 5510119/64683 , в составе: Процессорный блок до 32 датчиков (6 шт.), Блок питания (6 шт.), Монтажный блок для 19 плоскости на 3 блока (6 шт.), USB-кабель для программирования	шт.
32	ЦОД РТК	НСК	мониторинг	Gembird	PC-186	Кабель питания Gembird PC-186, 1,8 м, EURO, черный, с заземлением	шт.
33	ЦОД РТК	НСК	мониторинг	Exalan+	EX01-101	Витая пара UTP 4 пары, кат 5e, PVC, 305м	кор305м
34	ЦОД РТК	НСК	мониторинг	Exalan+	FS-0048-C5E	Коннектор UTP RJ-45, кат 5e, 50m" gold	шт
35	ЦОД РТК	НСК	мониторинг	Exalan+	EX03-F53	Модуль UTP, кат.5e, RJ-45, тип KRONE IDC 180	шт
36	ЦОД РТК	НСК	мониторинг	Exalan+	EX03-124	Модульная панель 19" 1U, 24 порта IDC180, рама фиксации	шт
37	ЦОД РТК	НСК	Эл.сна бж	Кольчугино	ВВГнг(А)-LS 5x70мс (N,PE)-1	Кабель силовой ВВГнг(A)-LS 5x70мс (N,PE)-1	м
38	ЦОД РТК	НСК	Эл.сна бж	Элкаб	ВКНЛ00 05025	Кабель силовой ВВГнг(A)-LS 5x25мк (N,PE)-0,66	м
39	ЦОД РТК	НСК	Эл.сна бж	Магна	М-130456	Кабель силовой ВВГнг(A)-LS 5x60к (N,PE)-0,66	м
40	ЦОД РТК	НСК	Эл.сна бж	Магна	М-158664	Кабель силовой ВВГнг(A)-LS 3x60к (N,PE)-0,66	м
41	ЦОД РТК	НСК	Эл.сна бж	Цветлит	ПВ-3 16 Ж/З	Провод ПВ-3 16 Ж/З (м)	м
42	ЦОД РТК	НСК	Эл.сна бж	ABB	2CMA19 3528R10 00	CEW 232-C6 Розетка кабельная ICAT 32A, 2P+E, IP44	шт.
43	ЦОД РТК	НСК	Эл.сна бж	ABB	2CMA19 3531R10 00	CEW 432-C6 Розетка кабельная ICAT 32A, 3P+N+E, IP44	шт.
44	ЦОД РТК	НСК	Эл.сна бж	ДКС	2I8	Кабельный наконечник, для кабеля сечением 70 мм2	шт.

45	ЦОД РТК	НСК	Эл.сна бж	ДКС	2F8	Кабельный наконечник, для кабеля сечением 25 мм ²	шт.
46	ЦОД РТК	НСК	Эл.сна бж	ДКС	2E8	Кабельный наконечник, для кабеля сечением 16 мм ²	шт.
47	ЦОД РТК	НСК	Эл.сна бж	ИЭК	UHH31- D036- 300-100	Хомут 3.6x300 нейл. бел. (уп.100шт)	уп
48	ЦОД РТК	НСК	Эл.сна бж	Schneide r	LV43111 0	ЗП3Т АВТОМ. ВЫКЛ. ТМ250D NSX250B	шт.
49	ЦОД РТК	НСК	Эл.сна бж	Schneide r	LV42926 3	З УДЛИНИТ.КОНТ.ПЛАСТИНЫ (NSX100/250)	шт.
50	ЦОД РТК	НСК	Эл.сна бж	Schneide r	LV42951 7	1 ДЛИН.КЛЕМ.ЗАГЛУШ. ДЛЯ ЗР (NSX100/250)	шт.
51	ЦОД РТК	НСК	Эл.сна бж	Schneide r	A9F7833 2	АВТ. ВЫКЛ.iC60N 3П 32А В	шт.
52	ЦОД РТК	НСК	Эл.сна бж	Schneide r	A9A269 24	iOF КОНТАКТ СОСТОЯНИЯ (АКТИ 9)	шт.
53	ЦОД РТК	НСК	Эл.сна бж	ОАО "ЗЭТА"	У134Y3, 5	Бирки маркировочные кабельные 55x55 (упак 100шт)	уп
54	ЦОД РТК	НСК	Эл.сна бж	ОАО "ЗЭТА"	У153Y3. 5	Бирки маркировочные кабельные 28x28 (упак 100шт)	уп

Перечень работ, адреса выполнения, сроки выполнения работ:

Новосибирский филиал ОАО «Ростелеком»
Адрес площадки: г. Новосибирск, ул. Менделеева, 1
Срок выполнения работ: не позднее 30.01.2014.