

|  |  |
| --- | --- |
| Согласовано:  *Начальник управления по информационным технологиям*  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.В. Плешаков «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201 г. | Утверждаю:  *Генеральный директор*  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Кодин  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 201 г. |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на поставку материалов расходных и комплектующих для компьютерной и офисной оргтехники для ПАО «Томскэнергосбыт»

1. **КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ЗАКУПАЕМЫХ ТОВАРОВ:**
   1. **Наименование и объем закупаемых товаров**

Материалы расходные и комплектующие для компьютерной и офисной оргтехники в количестве и по ценам согласно Приложению №1 к ТЗ. Количество, приведенное в данной спецификации является ориентировочным. Исходя из фактических потребностей количество поставляемого товара может быть скорректировано покупателем без согласования с поставщиком, как в меньшую, так и в большую сторону, но в пределах суммы договора и в соответствии с единичными расценками, утвержденными договором поставки.

* 1. **Сроки поставки товаров**

Начало поставки – с 01.2018 г.

Окончание поставки – 12.2018 г.

* 1. **Возможность поставки аналогичных товаров.**

Применение аналогичного товара не возможно.

1. **ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ**
   1. **Место применения, использования товара.**

ПАО «Томскэнергосбыт», г. Томск, ул. Котовского, д. 19.

* 1. **Требование к товару**

Товар должен поставляться в оригинальной (заводской) упаковке, способной предотвратить его повреждение или порчу во время перевозки, передачи Покупателю и дальнейшего хранения. Упаковка не должна быть деформирована и нарушена.

* 1. **Требования к применяемым в производстве материалам и оборудованию**

Не требуется.

* 1. **Требования о соответствии товара обязательным требованиям законодательства о техническом регулировании**

Участники закупки в своих предложениях должны представить действующие обязательные сертификаты (при наличии обязательной сертификации) в соответствии с Российскими или эквивалентными международными.

* 1. **Требования о добровольной сертификации товаров**

Не требуется.

* 1. **Требования к гарантийному сроку и (или) объёму предоставления гарантий качества на поставляемый товар**

С момента приемки товара Покупателем устанавливается гарантийный срок в соответствии с гарантийными обязательствами производителя товара, не менее 6 (шести) месяцев с момента получения товара Покупателем.

* 1. **Требования и расходы на эксплуатацию**

Не требуются.

* 1. **Требования к передаче интеллектуальных прав**

Не требуется

* 1. **Требования по осуществлению сопутствующих работ при поставке товаров**

Не требуется.

1. **ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ПОСТАВКИ ТОВАРОВ**
   1. **Требования к объемам поставки**

Поставщик должен обеспечить поставку закупаемого товара, указанного в спецификации (Приложение № 1 к ТЗ). Количество, приведенное в данной спецификации является ориентировочным. Исходя из фактических потребностей количество поставляемого товара может быть скорректировано покупателем без согласования с поставщиком, как в меньшую, так и в большую сторону, но в пределах суммы договора и в соответствии с единичными расценками, утвержденными договором поставки.

Заказ товара осуществляется ежемесячно, по заявке уполномоченного сотрудника ПАО «Томскэнергосбыт».

Покупатель направляет Поставщику по факсимильной связи, электронной почте или путем доставки представителем Покупателя заявки на поставку Товара за 14 дней до предполагаемой даты отгрузки Товара. Заявки оформляются в письменной форме и должны содержать: наименование требуемого Товара, количество и сроки поставки каждой конкретной партии Товара. Количество заявок в течение срока действия договора не ограничено.

На каждое наименование Товара, в зависимости от сложности исполнения заказа, в заявках могут указываться различные сроки поставки по согласованию между Покупателем и Поставщиком. Если иное не установлено в заявке, поставка Товара осуществляется в течение 14 дней после подачи заявок.

Поставщик, допустивший недопоставку Товара, обязан восполнить недопоставленное количество в течение десяти дней с момента обнаружения недопоставки.

* 1. **Требования к отгрузке и доставке приобретаемых товаров**

Погрузка товара, его доставка до склада Покупателя и разгрузка на складе Покупателя должна осуществляться силами Поставщика. Затраты на погрузочно-разгрузочные работы и доставку товара участник закупки должен включить в цену своего предложения. Участник закупки должен включить в цену своего предложения расходы, связанные со страхованием, с уплатой таможенных пошлин, налогов, сборов и других обязательных платежей.

Поставка закупаемых товаров должна быть осуществлена до склада покупателя находящегося по адресу: 634034, г. Томск, ул. Котовского, д.19. Доставка осуществляются в рабочие дни, с 8:00 до 12:00 и с 13:00 до 17:00.

* 1. **Требования к таре и упаковке приобретаемых товаров**

Поставляемые товары должны отгружаться в упаковке (или таре) завода-изготовителя. Тара и упаковка, должны обеспечивать полную сохранность товаров от повреждений и порчи при транспортировке и хранении.

* 1. **Требования к приемке товаров**

Поставщик должен обеспечить присутствие своего уполномоченного представителя при проведении приемки поставляемого товара на складе Покупателя.

Товары должны быть поставлены вместе с комплектом товарораспределительной документации.

* 1. **Документация по оценке соответствия требованиям безопасности и качественным показателям товаров**

Вместе с товаром должны передаваться относящиеся к нему документы, оформленные надлежащим образом: упаковочный лист, товаросопроводительные документы (счет - фактура, товарная накладная).

Наименование требуемого товара и его количество должно точно соответствовать наименованию и количеству, указанному в товаросопроводительных документах.

* 1. **Требования к порядку расчетов**

Оплата производится в безналичной форме в течение 30 календарных дней с момента получения товара (подписания товарной накладной).

* 1. **Дополнительные требования к поставке товаров**

Не требуется.

1. **ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ПОСТАВКИ ТОВАРОВ**
   1. **Требования о наличии аккредитации в Группе «Интер РАО»**

Участники закупки, имеющие аккредитацию в Группе «Интер РАО» в качестве поставщиков компьютерного оборудования, должны приложить копию действующего Свидетельства об аккредитации в Группе «Интер РАО».

* 1. **Требования к опыту поставки аналогичных товаров**

Участник закупки должен подтвердить наличие у него опыта поставки аналогичной продукции в количестве не менее трех поставок в течение последних двух лет, предшествующих дате подачи заявки на участие в данной закупке.

* 1. **Требования к обороту средств, предоставлению банковской гарантии**

Не требуется.

* 1. **Дополнительные требования**

Участниками могут являться только организации МСП

* 1. **Требования к подтверждению статусов**

Не требуется.

1. **Приложения**

1. Спецификация

**Ответственный исполнитель:**

Начальник отдела технической поддержки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ванке С.В. .10.2017

[должность] [подпись] [расшифровка] [дата]

[информация для контактов: тел. (3822) 70-52-60, е-mail vsv@ensb.tomsk.ru].

*Приложение №1*

**Спецификация**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование товара** | **Ед. изм.** | **Количество** | **Цена за единицу, без НДС, руб.** | **НДС, руб.** | **Сумма с НДС, руб.** |
| 1 | (AP860A) Жесткий диск HP P2000 600GB 6G SAS 15K 3.5in ENT HDD | шт. | 8 |  |  |  |
| 2 | OpenVox A2410P Аналоговая плата на подключение до 24-х аналоговых линий | шт. | 1 |  |  |  |
| 3 | OpenVox FXO-400 Аналоговый, 4-х портовый модуль, для подключения внешних городских линий | шт. | 1 |  |  |  |
| 4 | OpenVox FXS-400 Аналоговый, 4-х портовый модуль, для подключения внутренних аналоговых абонентов | шт. | 1 |  |  |  |
| 5 | Батарея аккумуляторная APC RBC2 | шт. | 15 |  |  |  |
| 6 | Блок питания FSP ATX 500W (500-PNR) v.2.2 ,A.PFC,230V,20+4pin,fan 12 см | шт. | 2 |  |  |  |
| 7 | Диск жесткий Seagate ST500DM002 500Gb, SATA, 7200rpm, 3,5" | шт. | 4 |  |  |  |
| 8 | Диск жесткий Western Digital WD1001FALS 1Tb, SATA, 7200rpm, 3,5" | шт. | 11 |  |  |  |
| 9 | Диск жесткий Western Digital WD4000F9YZ 4Tb, SATA, 7200rpm, 3,5"/ WD40EFRX Red 64Mb 3.5" | шт. | 4 |  |  |  |
| 10 | Запасная подушечка на динамик Encore Pro (поролон) | шт. | 1 |  |  |  |
| 11 | Кабель UTP 5 категория (305м) | уп. | 12 |  |  |  |
| 12 | Картридж CL-38 цветной, Canon iP1800 | шт. | 1 |  |  |  |
| 13 | Картридж PG-37 черный, Canon iP1800 | шт. | 1 |  |  |  |
| 14 | Картридж HP C6657AE, цветной | шт. | 1 |  |  |  |
| 15 | Картридж HP C6658AE | шт. | 1 |  |  |  |
| 16 | Картридж Xerox 108R00958, голубой | шт. | 2 |  |  |  |
| 17 | Картридж Xerox 108R00959, пурпурный | шт. | 2 |  |  |  |
| 18 | Картридж Xerox 108R00960, желтый | шт. | 1 |  |  |  |
| 19 | Картридж Xerox 108R00961, черный | шт. | 1 |  |  |  |
| 20 | Клавиатура USB Logitech K120, черная | шт. | 10 |  |  |  |
| 21 | Клей Eukalin 4564 GR17 (10 л) | шт. | 1 |  |  |  |
| 22 | Клей Eukalin 6271VL (31л) | шт. | 4 |  |  |  |
| 23 | Коммутатор неуправляемый 5 портовый, DES-1005 | шт. | 1 |  |  |  |
| 24 | Коммутатор неуправляемый 8 портовый, DES-1008 | шт. | 1 |  |  |  |
| 25 | Комплект сервисный MK-130 | шт. | 1 |  |  |  |
| 26 | Комплект сервисный MK-1140 | шт. | 2 |  |  |  |
| 27 | Коннектор RJ-45 Panduit MPS588-С | шт. | 5 |  |  |  |
| 28 | Модуль ксерографии XEROX 013R00669, 200K [WC 5945] | шт. | 22 |  |  |  |
| 29 | Мышь Logitech RX250/B100 | шт. | 20 |  |  |  |
| 30 | Ролик первичного заряда Static Control NVRTABPCR-H1505 [CB436A] | шт. | 11 |  |  |  |
| 31 | Ролик заряда HP LJ M5025/5035 [Q7570A] | шт. | 14 |  |  |  |
| 32 | Ролик заряда HP LJ1200/1100/1010 (мягкий) (SC) (Odyssey) [Q7553X] | шт. | 5 |  |  |  |
| 33 | Ролик заряда HP LJ1200/1100/1010/5L/6L/1010/1020/1150/1160/1300/1320/5P/4PM1005 (мягкий) Static Control, HP12pcr-os [Q2612A и C7115X] | шт. | 3 |  |  |  |
| 34 | Ролик переноса Xerox WC 5945/5955 Код: 008R13178, 500K | шт. | 8 |  |  |  |
| 35 | Телефон Panasonic KX-TS2352 | шт. | 10 |  |  |  |
| 36 | Тонер Kyocera-Mita FS-1035/1135/1300D/1350DN (TK-1140/TK-130) арт.27540 черный | шт. | 54 |  |  |  |
| 37 | Тонер Kyocera FS4020DN TK-360 645г.фл (Boost) (для TK-360) | шт. | 15 |  |  |  |
| 38 | Тонер Static Control TRHP1005-80BOS2 [CB436A] | шт. | 11 |  |  |  |
| 39 | Тонер Static Control TRHP1020-120B [Q2612A] | шт. | 3 |  |  |  |
| 40 | Тонер HP LJ M5025/M5035, 780г/фл. (Odyssey) Static Control [Q7570A] | шт. | 14 |  |  |  |
| 41 | Тонер HP LJ P2015/M2727, 290г/фл. Static Control [Q7553X] | шт. | 5 |  |  |  |
| 42 | Тонер HP LJ P2055, 250г/фл. Static Control [CE505X] | шт. | 8 |  |  |  |
| 43 | Тонер-картридж Xerox 006R01606, 88K [WC 5945] | шт. | 102 |  |  |  |
| 44 | Флеш-накопитель 4Gb Transcend JetFlash 600 TS4GJF600, TS4GJFХХХ | шт. | 28 |  |  |  |
| 45 | Фотобарабан HP LJ P1005/1006/1505/1102/P1505n/M1120/M1120n/M1522/M1522nf [CB436A] | шт. | 11 |  |  |  |
| 46 | Фотобарабан HP LJ 1010/3015/3030 Static Control DRHP1012-2 [Q2612A] | шт. | 3 |  |  |  |
| 47 | Фотобарабан Static Control для HP LJ 1320/P2015/M2727 [Q7553X] | шт. | 5 |  |  |  |
| 48 | Фотобарабан Static Control для HP LJ 5200/M5025/M5035 [Q7570A] | шт. | 14 |  |  |  |
| 49 | Фотобарабан Static Control для HP LJ P2055 [CE505X] | шт. | 8 |  |  |  |
| 50 | Фьюзер Xerox 109R00848, 350K [WC 5945] | шт. | 6 |  |  |  |
| 51 | Чип для картриджа Kyocera Mita TK-130-7.2K | шт. | 12 |  |  |  |
| 52 | Чип для картриджей Kyocera Mita TK-1140 Master арт.27654 | шт. | 42 |  |  |  |
| 53 | Чип Kyocera FS4020DN type TK-360 20000 стр. (SC) | шт. | 15 |  |  |  |
| 54 | Чип универсальный HP LJ 2015/M2727/M3035 (SC) [Q7551X и Q7553X] | шт. | 5 |  |  |  |
| 55 | Чип универсальный HP LJ 2055 Static Control [CE505X] | шт. | 8 |  |  |  |
| 56 | Чип универсальный HP LJ 5200/M5025/M5035 [Q7570A] | шт. | 14 |  |  |  |
| 57 | Фотобарабан Xerox 113R00773 для WorkCentre 3615 (85000 стр.) | шт. | 10 |  |  |  |
| 58 | Карта доступа <PW-02> толстая. Стандарт EM-marine | шт. | 150 |  |  |  |
| 59 | Кабель телефонный плоский 4 провода, 1м, упаковка 100 метров | уп. | 2 |  |  |  |
| 60 | Тонер для Xerox WC M118/C118/3550/3315/3325/3550/3320, фл./320г. | шт. | 68 |  |  |  |
| 61 | Фотобарабан для Samsung ML3310/ML37102950/2951/2955, SCX4833 /5637/5737 4278/Xerox WC /3315/3325 (39T) | шт. | 12 |  |  |  |
| 62 | Чип для картриджа Xerox WC 3315/3325 5k (106R02308/106R02310) | шт. | 68 |  |  |  |
| 63 | Тонер для Xerox Phaser 3610/WC3615/3655 , фл./600г. | шт. | 28 |  |  |  |
| 64 | Чип для картриджа Xerox Phaser 3610/WC3615 25.3k (106R02732) | шт. | 28 |  |  |  |
| 65 | Контроллер замка PERCo-CL201 со встроенным считывателем карт формата EMM/HID, интерфейс связи - RS-485 | шт. | 1 |  |  |  |
| 66 | Кнопка управления выходом "EXIT"  (пластик) | шт. | 2 |  |  |  |
| 67 | Блок бесперебойного питания Uвых <ББП-30 исп.2> DC 13.3 V, 3A (ном.). в корпусе под АКБ 17 Ач.,  288х298х78 мм | шт. | 2 |  |  |  |
| 68 | Замок электромагнитный Vizit <ML240-40>(12VDC, 0,5А, 240кг, встроенное устройство снятия остаточной намагниченности, монтажный комплект, уголок 40х40мм) | шт. | 2 |  |  |  |
| 69 | Аккумулятор CSB GP-12120F2 (12V, 12Ah) для UPS | шт. | 2 |  |  |  |
| 70 | ИБП СКАТ-1200М 12 В, 3А, металлопластиковый корпус под АКБ 7—12 Ач, диапазон входного напряжения 170-250. Соответствует ФЗ 123 и ГОСТ Р 53325-2009: 3 индикатора, информационный выход "Пропадание сети", защита выхода от прегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск | шт. | 1 |  |  |  |
| 71 | РИП-12 (исп.14) Резервированный источник питания с микропроцессорным управлением, 12 В, 2 А (10 мин-2,5 А), , емкость 7 Ач (без аккумулятора). Пластмассовый корпус. | шт. | 1 |  |  |  |
| 72 | Аккумулятор CSB GP-1272 F2 (12V, 7.2Ah) для UPS | шт. | 1 |  |  |  |
| 73 | Кабель NETLAN U/UTP 4 пары, Кат.5e (Класс D), 100МГц, одножильный, медный, внутренний, PVC нг(B), серый, 305м, EC-UU004-5E-PVC-GY | шт. | 120 |  |  |  |
| 74 | Камера Beward B2710DR 2 Мп, 1/2.8'' КМОП SONY Exmor, 0.01 лк (день)/0.005 лк (ночь), H.264/MJPEG, 1920x1080 25 к/с, варифокальный объектив 2.8-11.0 мм, АРД, ИК-подсветка (до 10 м), DWDR, 2D/3DNR, 12В/PoE | шт. | 4 |  |  |  |
| 75 | Кабель NIKOLAN U/UTP NKL 4100A-GY 4 пары, Кат.5e (Класс D), тест по ISO/IEC, 100МГц,одножильный, 24AWG (0,50мм),внутренний, PVC нг(А), серый, 305м | шт. | 305 |  |  |  |
| 76 | Кронштейн Kromax PROJECTOR-300, для проекторов, потолочный, 2 ст. свободы, max 10 кг, 650-1100 mm, белый | шт. | 4 |  |  |  |
| 77 | Гофрированная труба ПВХ для проводки D20 мм с протяжкой | м. | 50 |  |  |  |
| 78 | Ролики подачи DADF Xerox WC 5945 | шт. | 2 |  |  |  |
| 79 | Жгут витой, SPIRALITE P4, белый, диаметр 12 мм, 20 метров, упаковка | шт. | 3 |  |  |  |
| 80 | Патчкорд UTP 5e RJ-45, 0,5м | шт. | 50 |  |  |  |
| 81 | Блок фиксации в сборе Xerox WC3615 (о) 115R00085 | шт. | 1 |  |  |  |
| 82 | Очиститель универсальный IGEN3, Xerox | шт. | 2 |  |  |  |
| 83 | Аккумулятор для ноутбука Acer AS09C31, AS09C71, AS09C75 | шт. | 1 |  |  |  |
| 84 | Вал переноса (корот.) Xerox 022N02674 WC3315/3325/Ph3320 (арт.512205) | шт. | 10 |  |  |  |
| 85 | Тонер Картридж Xerox 106R03623 черный для Xerox 3345 (15000стр.) | шт. | 29 |  |  |  |
| 86 | Барабан Xerox для Phaser 3330, WorkCentre 3335/3345 (30000стр) (101R00555) | шт. | 15 |  |  |  |
| 87 | Контроллер ORIENT VA-3U31PEL | шт. | 8 |  |  |  |
| 88 | РИП-12 с микропроцессорным управлением, 12В- 2А, емкость 7 Ач (без аккумулятора), пластик. | шт. | 3 |  |  |  |