|  |  |
| --- | --- |
| СО 6.2232/10 | УТВЕРЖДАЮ:  Начальник управления корпоративных и технологических автоматизированных систем управления АО «Тываэнерго»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.А. Мамонтова  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на проведение закупки на поставку расходных материалов для оргтехники и вычислительной техники**

1. **Общие положения.**

1.1 Заказчик: АО «Тываэнерго».

1.2 Предмет закупки: расходные материалы и комплектующие для оргтехники и вычислительной техники.

1. **Место, срок и условия поставки Продукции.**

2.1 Место поставки: г. Кызыл, ул. Колхозная, д. 2, центральный склад АО «Тываэнерго».

2.2 Поставка Продукции осуществляется автомобильным транспортом или любым иным способом за счет средств поставщика до места поставки.

Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, условия транспортирования, в том числе требования к выбору вида транспортных средств, условия и сроки хранения всех устройств, запасных частей, расходных материалов и документации должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия, требованиям ГОСТ 23216-78 и другой нормативно-технической документации.

2.3 Срок поставки: 60 календарных дней с момента заключения договора на поставку.

**3. Перечень и объемы поставки Продукции.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование оборудования** | **Краткая характеристика и комплектация оборудования** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Планируемая (предельная) цена договора, руб.** | | | |
|
| **Цена за ед. без НДС, руб.** | **Цена за ед. с НДС, руб.** | **Всего без НДС, руб.** | **Всего с НДС, руб.** |
|
|
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| 1 | Комплект Kyocera MK-3100 1702MS8NL0 | В соответствии с разделами 4 и 6 настоящего ТЗ | шт. | 3,00 | 15314,74 | 18377,69 | 45944,22 | 55133,06 |
| 2 | Комплект сервисный Kyocera MK-1150 | В соответствии с разделами 4 и 6 настоящего ТЗ | шт. | 5,00 | 13660,28 | 16392,34 | 68301,40 | 81961,68 |
| 3 | Комплект сервисный Kyocera MK-1200 | В соответствии с разделами 4 и 6 настоящего ТЗ | шт. | 2,00 | 13000,00 | 15600,00 | 26000,00 | 31200,00 |
| 4 | Термоблок Kyocera FK-1150 | В соответствии с разделами 4 и 6 настоящего ТЗ | шт. | 3,00 | 13000,00 | 15600,00 | 39000,00 | 46800,00 |
| 5 | Тонер-картридж Kyocera TK-7300 | В соответствии с разделами 4 и 6 настоящего ТЗ | шт. | 3,00 | 7000,00 | 8400,00 | 21000,00 | 25200,00 |
| 6 | Тонер-картридж НР CB435A | В соответствии с разделами 4 и 6 настоящего ТЗ | шт. | 5,00 | 3605,48 | 4326,58 | 18027,40 | 21632,88 |
| 7 | Тонер-картридж НР CE505X | В соответствии с разделами 4 и 6 настоящего ТЗ | шт. | 3,00 | 8008,00 | 9609,60 | 24024,00 | 28828,80 |
| 8 | Тонер-картридж НР Q2612A | В соответствии с разделами 4 и 6 настоящего ТЗ | шт. | 5,00 | 3600,14 | 4320,17 | 18000,70 | 21600,84 |
| 9 | Тонер-картридж НР Q7553X | В соответствии с разделами 4 и 6 настоящего ТЗ | шт. | 6,00 | 7417,38 | 8900,86 | 44504,28 | 53405,14 |
| 10 | Картридж Kyocera TK-1170 | В соответствии с разделами 4 и 6 настоящего ТЗ | шт. | 5,00 | 5036,18 | 6043,42 | 25180,90 | 30217,08 |
| 11 | Тонер КВ02.2 | Технические требования и комплектация в соответствии с приложением 1 к ТЗ | шт. | 50,00 | 1250,00 | 1500,00 | 62500,00 | 75000,00 |
| 12 | Тонер Булат SB01.2 | Технические требования и комплектация в соответствии с приложением 1 к ТЗ | шт. | 15,00 | 500,00 | 600,00 | 7500,00 | 9000,00 |
| 13 | Тонер Булат НР Р1005/1505 | Технические требования и комплектация в соответствии с приложением 1 к ТЗ | шт. | 18,00 | 600,00 | 720,00 | 10800,00 | 12960,00 |
| 14 | Тонер HP-1000/1200/1300 1кг 162061 | Технические требования и комплектация в соответствии с 15приложением 1 к ТЗ | шт. | 10,00 | 546,00 | 655,20 | 5460,00 | 6552,00 |
| 15 | Тонер HP-1010/1012/1015 150 гр. | Технические требования и комплектация в соответствии с приложением 1 к ТЗ | шт. | 40,00 | 109,20 | 131,04 | 4368,00 | 5241,60 |
| 16 | Тонер HP-1320/2014/2015/2727 | Технические требования и комплектация в соответствии с приложением 1 к ТЗ | шт. | 10,00 | 546,00 | 655,20 | 5460,00 | 6552,00 |
| 17 | Картридж HP 973X L0S07AE | В соответствии с разделами 4 и 6 настоящего ТЗ | шт. | 6,00 | 7160,13 | 8592,16 | 42960,78 | 51552,94 |
| 18 | Картридж HP 973X F6T81AE | В соответствии с разделами 4 и 6 настоящего ТЗ | шт. | 6,00 | 6840,74 | 8208,89 | 41044,44 | 49253,33 |
| 19 | Картридж HP 973X F6T82AE | В соответствии с разделами 4 и 6 настоящего ТЗ | шт. | 6,00 | 6840,74 | 8208,89 | 41044,44 | 49253,33 |
| 20 | Картридж HP 973X F6T83AE | В соответствии с разделами 4 и 6 настоящего ТЗ | шт. | 6,00 | 6840,74 | 8208,89 | 41044,44 | 49253,33 |
| 21 | Тонер-картридж Colortek 106R01531 | Технические требования и комплектация в соответствии с приложением 1 к ТЗ | шт. | 15,00 | 900,00 | 1080,00 | 13500,00 | 16200,00 |
| 22 | Тонер-картридж Kyocera TK-560K | В соответствии с разделами 4 и 6 настоящего ТЗ | шт. | 3,00 | 10100,00 | 12120,00 | 30300,00 | 36360,00 |
| 23 | Тонер-картридж Kyocera TK-560C | В соответствии с разделами 4 и 6 настоящего ТЗ | шт. | 4,00 | 13200,00 | 15840,00 | 52800,00 | 63360,00 |
| 24 | Тонер-картридж Kyocera TK-560Y | В соответствии с разделами 4 и 6 настоящего ТЗ | шт. | 3,00 | 13200,00 | 15840,00 | 39600,00 | 47520,00 |
| 25 | Тонер-картридж Kyocera TK-560M | В соответствии с разделами 4 и 6 настоящего ТЗ | шт. | 3,00 | 13200,00 | 15840,00 | 39600,00 | 47520,00 |
| 26 | Чип Xerox WC 3550 106R01531 | Технические требования и комплектация в соответствии с приложением 1 к ТЗ | шт. | 60,00 | 158,82 | 190,58 | 9529,20 | 11435,04 |
| **Итого планируемая (предельная) цена закупки** | | | | | | | **777494,20** | **932993,04** |

3.1. Все налоги, сборы, отчисления и другие платежи, включая таможенные платежи и сборы, расходы на транспортировку продукции до места поставки, стоимость тары и упаковки, гарантийные обязательства включены в стоимость заявки/предложения участника.

**4. Общие технические требования к поставляемой Продукции.**

4.1. Поставляемая продукция должна быть ранее не использованной;

4.2. Продукция должна иметь сертификаты соответствия, сопровождаться документацией по монтажу, наладке и эксплуатации.

4.3. Вся сопроводительная документация должна быть составлена на русском языке и передана заказчику вместе с поставляемой Продукцией.

4.4. Маркировка оборудования должна выполняться на русском языке, должна иметь четкие обозначения изготовителя, номера партии и даты изготовления. Маркировка должна сохраняться весь срок службы поставляемого оборудования.

4.5. Картриджи должны быть исключительно оригинальные, (кроме п. 21 раздела 3 настоящего технического задания), т.е. произведены тем же производителем, что и соответствующие им печатающие устройства (производитель должен соответствовать указанному, модель должна соответствовать указанной, на продукцию должны быть нанесены средства защиты от подделок, предусмотренные производителем). Неоригинальные картриджи не гарантируют качества печати (случайные полосы при печати, просыпается тонер и т.д.), обладают гораздо меньшим сроком службы, практически не пригодны для повторного использования.

4.6. Предлагаемые участником варианты технических параметров и характеристик, не указанные в ТЗ, согласовываются дополнительно.

**5. Требования к объему документации, предоставляемой участником закупок для оценки предложения по лоту.**

Участник обязан предоставить следующие документы, подтверждающие соответствие продукции установленным требованиям:

* сертификаты (декларации) соответствия требованиям ГОСТ Р (ГОСТ или ТУ (с приложением данных ТУ)) и безопасности;
* документальное подтверждение производителем срока службы, гарантии и изготовления;
* документация по монтажу, наладке и эксплуатации на русском языке.
* авторизационные письма производителя с подтверждением готовности поставки оригинальной продукции в объеме, предусмотренном настоящим техническим заданием;
* письма о статусе партнера в партнерской программе производителя.

Заказчик имеет право потребовать предоставления серийных номеров поставляемого оборудования для проверки легитимности ввоза оборудования на территорию РФ у импортера и/или производителя до подписания акта приемки оборудования для обеспечения корректности предоставления гарантии и сервисной поддержки поставляемого оборудования на территории РФ.

**6. Гарантийные обязательства.**

Срок гарантии на поставляемые материалы и оборудование должен быть не менее 12 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента поставки продукции на склад Заказчика.

**7. Правила приемки продукции.**

Вся поставляемая продукция проходит входной контроль, осуществляемый представителями АО «Тываэнерго» при получении на склад.

Приемка продукции по количеству и по качеству осуществляется в соответствии с инструкциями:

- «Инструкция о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству» (утвержденная Постановлением Госарбитража СССР от 15.06.1965 № П-6, ред. от 23.07.1975, с изм. от 22.10.1997);

- «Инструкция о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству» (утвержденная Постановлением Госарбитража СССР от 25.04.1966 № П-7, ред. от 23.07.1975, с изм. от 22.10.1997).

При приемке Продукции осуществляется:

– внешний осмотр тары и упаковки:

– проверку соответствия количества отгруженных и поступивших поставочных мест;

– проверку соответствия содержимого упаковочным листам и характеристикам, указанным в товаросопроводительной документации.

Результаты приемки оформляются актом приемки товара в соответствии с унифицированной формой № ТОРГ-1.

В случае выявления дефектов участник обязан за свой счет заменить поставленную Продукцию.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Дата | Должность | Подпись | Ф.И.О. |
| 1 |  | Начальник отдела бизнес-приложений УКиТАСУ АО «Тываэнерго» |  | Минин В.В. |

Приложение 1

к техническому заданию

**Характеристики и требования к поставляемому оборудованию, материалам**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Технические характеристики**  **(наименование параметра)** | **Требование (значение параметра)** | **Предлагаемые технические характеристики (заполняется участником)** |
| **1. Тонер КВ02.2 или эквивалент** | | | |
| 1.1. | Тип | Тонер универсальный |  |
| 1.2. | Цвет | Черный |  |
| 1.3. | Назначение | Для оргтехники Kyocera |  |
| 1.4. | Тип упаковки | Канистра |  |
| 1.5. | Объем упаковки | 1000 грамм |  |
| 1.6. | Серия | ТК |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Технические характеристики**  **(наименование параметра)** | **Требование (значение параметра)** | **Предлагаемые технические характеристики (заполняется участником)** |
| **2. Тонер Булат SB01.2 или эквивалент** | | | |
| 2.1. | Тип | Тонер |  |
| 2.2. | Цвет | Черный |  |
| 2.3. | Назначение | Для оргтехники Samsung/Xerox |  |
| 2.4. | Тип упаковки | Бутылка |  |
| 2.5. | Объем упаковки | 700 грамм |  |
| 2.6. | Для картриджа | Xerox 3550 (106R01531) |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Технические характеристики**  **(наименование параметра)** | **Требование (значение параметра)** | **Предлагаемые технические характеристики (заполняется участником)** |
| **3. Тонер Булат НР Р1005/1505 или эквивалент** | | | |
| 3.1. | Тип | Тонер |  |
| 3.2. | Цвет | Черный |  |
| 3.3. | Назначение | Для оргтехники НР |  |
| 3.4. | Тип упаковки | Бутылка |  |
| 3.5. | Объем упаковки | 1000 грамм |  |
| 3.6. | Для картриджа | HP CB435A |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Технические характеристики**  **(наименование параметра)** | **Требование (значение параметра)** | **Предлагаемые технические характеристики (заполняется участником)** |
| **4. Тонер НР** **-1000/1200/1300 1кг 162061 или эквивалент** | | | |
| 4.1. | Тип | Тонер |  |
| 4.2. | Цвет | Черный |  |
| 4.3. | Назначение | Для оргтехники НР-1000/1200/1300 |  |
| 4.4. | Тип упаковки | Бутылка |  |
| 4.5. | Объем упаковки | 1000 грамм |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Технические характеристики**  **(наименование параметра)** | **Требование (значение параметра)** | **Предлагаемые технические характеристики (заполняется участником)** |
| **5. Тонер HP-1010/1012/1015 150 гр. или эквивалент** | | | |
| 5.1. | Тип | Тонер |  |
| 5.2. | Цвет | Черный |  |
| 5.3. | Назначение | Для оргтехники НР/1010/1012/1015 |  |
| 5.4. | Тип упаковки | Бутылка |  |
| 5.5. | Объем упаковки | 1000 грамм |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Технические характеристики**  **(наименование параметра)** | **Требование (значение параметра)** | **Предлагаемые технические характеристики (заполняется участником)** |
| **6. Тонер HP-1320/2014/2015/2727 или эквивалент** | | | |
| 6.1. | Тип | Тонер |  |
| 6.2. | Цвет | Черный |  |
| 6.3. | Назначение | Для оргтехники НР-1320/2014/2015/2727 |  |
| 6.4. | Тип упаковки | Бутылка |  |
| 6.5. | Объем упаковки | 1000 грамм |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Технические характеристики**  **(наименование параметра)** | **Требование (значение параметра)** | **Предлагаемые технические характеристики (заполняется участником)** |
| **7. Тонер-картридж Colortek 106R01531 или эквивалент** | | | |
| 7.1. | Ресурс картриджа (при 5% заполнении листа формата А4), (стр.) | 11000 |  |
| 7.2. | Цвет | Черный |  |
| 7.3. | Тип | Одноцветный |  |
| 7.4. | Технология печати | Лазерная |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Технические характеристики**  **(наименование параметра)** | **Требование (значение параметра)** | **Предлагаемые технические характеристики (заполняется участником)** |
| **8. Чип Xerox WC 3550 106R01531 или эквивалент** | | | |
| 8.1. | Ресурс, (стр.) | 11000 |  |
| 8.2. | Для картриджа | Xerox 3550 (106R01531) |  |