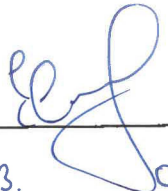


Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго»

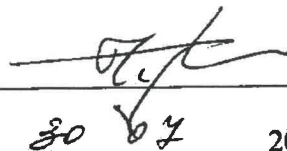
СОГЛАСОВАНО:

Начальник Департамента  
КиТАСУ ПАО «МРСК Центра»

  
Е.Е. Симонов  
03. 08 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора –  
главный инженер филиала ПАО  
«МРСК Центра» - «Костромаэнерго»

  
А.А. Чутков  
30 07 2017 г.

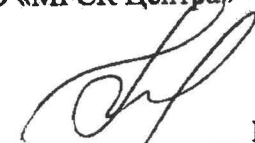
**ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

на поставку в аренду оборудования и оргтехники с правом последующего выкупа  
для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго»

на 8 листах

СОГЛАСОВАНО:

Начальник управления КиТАСУ филиала  
ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго»

  
Н.О. Кошурин  
30 07 2017 г.

2017

**Содержание**

|  |   |
|--|---|
| 1. Общие данные .....                          | 3 |
| 2. Сроки начала/окончания поставки.....        | 3 |
| 3. Технические требования к оборудованию. .... | 3 |
| 4. Гарантийные обязательства .....             | 3 |
| 5. Правила приёмки оборудования.....           | 3 |
| 6. Финансирование поставки .....               | 4 |
| 7. Требования к Арендодателю .....             | 4 |
| 8. Стоимость и оплата.....                     | 4 |
| Приложение №1 .....                            | 5 |
| Приложение № 2.....                            | 6 |
| Приложение № 3.....                            | 7 |
| Приложение № 4.....                            | 8 |

## **1. Общие данные**

В настоящем документе представлены технико-коммерческие требования (далее – ТКТ) на поставку в аренду оборудования и оргтехники (далее – Оборудование) с правом последующего выкупа для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго».

**Арендатор:** Филиал ПАО «МРСК Центра»- «Костромаэнерго», г. Кострома, пр. Мира, д.53

**Арендодатель:** определяется по итогам торговой процедуры.

**Основная цель:** выбор Арендодателя для заключения договора на аренду оборудования и оргтехники с правом последующего выкупа для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго».

## **2. Сроки начала/окончания поставки**

Начало: с момента заключения договора.

Окончание: в течение 14 календарных дней с момента заключения договора.

## **3. Технические требования к оборудованию.**

Оборудование должно быть новым и ранее не используемым, иметь количество, состав и технические характеристики согласно Приложению №1 к настоящим ТКТ.

## **4. Гарантийные обязательства**

Гарантия на арендуемое Оборудование должна распространяться не менее чем на сроки, указанные в Приложении №1.

Арендодатель должен за свой счет и сроки, согласованные с Арендатором, устранять заводские дефекты в поставляемом Оборудовании, выявленные в период гарантийного срока.

Срок устранения неисправностей или замена неисправного Оборудования не должна превышать 10 (десяти) рабочих дней с момента получения письменного извещения Арендатора. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

Доставка неисправного Оборудования от адреса Арендатора до сервисного центра осуществляется за счет и силами Арендодателя.

Время начала исчисления гарантийного срока – с момента поставки Оборудования на склад филиала ПАО «МРСК Центра»-« Костромаэнерго»

## **5. Правила приёмки оборудования**

Все поставляемое Оборудование проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиала ПАО «МРСК Центра»-«Костромаэнерго» при получении Оборудования на склад филиала ПАО «МРСК

Центра»- «Костромаэнерго», расположенного по адресу: г. Кострома, ул. Катушечная, 157.

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Арендодатель обязан за свой счет заменить поставленную продукцию в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения письменного извещения Заказчика.

Товар считается поставленным надлежащим образом и принятым с момента подписания сторонами товарной накладной. Дополнительные условия приемки товара по качеству и количеству устанавливаются Договором поставки.

## **6. Финансирование поставки**

Предельная стоимость нового оборудования не должна превышать суммы, указанной в Приложении № 2.

Планируемы предельный срок аренды составляет 36 (тридцать шесть) месяцев. Величина арендной платы должна являться фиксированной в течение всего срока аренды, не подлежит одностороннему изменению и не должна превышать суммы, указанной в Приложении № 3.

Арендатор производит арендную плату по выставленным платежно-расчетным документам до 30 числа месяца, следующего за расчетным.

Допускается досрочный (до истечения срока аренды) выкуп арендуемого Оборудования при условии внесения Арендатором выкупной (остаточной) стоимости в полном объеме. В случае выкупа оборудования до истечения срока аренды оборудования, выкупная цена оборудования не должна превышать суммы, указанной в Приложении № 4.

## **7. Требования к Арендодателю**

Арендодатель обязуется предоставить Арендатору в аренду новое Оборудование согласно Приложению № 1 с правом выкупа по выкупной (остаточной) стоимости.

Предоставляемое Оборудование должно принадлежать Арендодателю на праве собственности.

## **8. Стоимость и оплата**

Оплата производится Арендатором на условиях, указанных в конкурсной документации.

## Состав и технические характеристики оборудования

| № | Наименование материала<br>(полное указание типа, марки, размеров)   | Технические характеристики |  |    | Количество |
|---|---|----------------------------|--|----|------------|
| 1 | Сервер<br>PRIMERGY<br>BX2560 M2<br>Dual Server<br>Blade/ 2xE5-<br>2680v4/<br>12x32GB<br>DDR4-2400/<br>2x300GB 15K<br>/ FC Mezz<br>Card 8Gb 2<br>Port (MC-<br>FC82E)/<br>CM400i/EM40<br>0i BP/ TP 3y<br>OS,9x5,NBD<br>Rt, или аналог | S26361-K1561-V200          | PY BX2560 M2 Dual Server Blade   | 1  | 2          |
|   |   |                            | Dual Server Blade, base unit without processor and memory, for PRIMERGY BX900 and BX400<br>Standard warranty: 3 years, On-Site Service, 5 days / 9 hours (5x9, local business hours), FTS wide / FTS |    |            |
|   |   | S26361-F3933-E180          | Intel Xeon E5-2680v4 14C/28T 2.40 GHz  | 2  |            |
|   |   | S26361-F3849-E100          | Cooler Kit 2nd CPU   | 1  |            |
|   |   | S26361-F3694-E2            | Performance Mode Installation  | 2  |            |
|   |   | S26361-F3934-E615          | 32GB (1x32GB) 2Rx4 DDR4-2400 R ECC   | 12 |            |
|   |   | S26361-F5531-E530          | HD SAS 12G 300GB 15K HOT PL 2.5' EP  | 2  |            |
|   |   | S26361-F3823-E400          | PRAID CM400i   | 1  |            |
|   |   | S26361-F3823-E20           | PRAID EM400i BP  | 1  |            |
|   |   | S26361-F3874-E1            | PY FC Mezz Card 8Gb 2 Port (MC-FC82E)  | 1  |            |
|   |   | S26361-F2749-E2            | Serverblade single package/delivery  | 1  |            |
|   |   | S26361-F3301-E100          | Made in Germany sticker  | 1  |            |
|   |   | FSP: GN3S20Z00RUSV2        | TP 3y OS,9x5,NBD Rt  | 1  |            |

**Предельная стоимость нового оборудования**

| <b>№</b> | <b>Наименование<br/>оборудования</b>  | <b>Количество,<br/>шт.</b> | <b>Цена за единицу<br/>без НДС, руб.</b> | <b>Сумма без НДС,<br/>руб.</b> | <b>НДС, руб.</b> | <b>Сумма с НДС, руб.</b> |
|----------|---|----------------------------|--|--------------------------------|------------------|--------------------------|
| 1        | Сервер PRIMERGY BX2560<br>M2 Dual Server Blade/ 2xE5-<br>2680v4/ 12x32GB DDR4-2400/<br>2x300GB 15K / FC Mezz Card<br>8Gb 2 Port (MC-FC82E)/<br>CM400i/EM400i BP/ TP 3y<br>OS, 9x5, NBD Rt, или аналог | 2                          | 1 271 181,00                             | 2 542 362,00                   | 457 625,16       | 2 999 987,16             |

## Приложение № 3

## Предельная величина арендной платы

| Месяц         | Ежемесячный платеж руб.,<br>без НДС | НДС, руб.         | Ежемесячный платеж руб., с<br>НДС |
|---------------|-------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|
| 1             | 80 621,00                           | 14 511,78         | 95 132,78                         |
| 2             | 80 621,00                           | 14 511,78         | 95 132,78                         |
| 3             | 80 621,00                           | 14 511,78         | 95 132,78                         |
| 4             | 80 621,00                           | 14 511,78         | 95 132,78                         |
| 5             | 80 621,00                           | 14 511,78         | 95 132,78                         |
| 6             | 80 621,00                           | 14 511,78         | 95 132,78                         |
| 7             | 80 621,00                           | 14 511,78         | 95 132,78                         |
| 8             | 80 621,00                           | 14 511,78         | 95 132,78                         |
| 9             | 80 621,00                           | 14 511,78         | 95 132,78                         |
| 10            | 80 621,00                           | 14 511,78         | 95 132,78                         |
| 11            | 80 621,00                           | 14 511,78         | 95 132,78                         |
| 12            | 80 621,00                           | 14 511,78         | 95 132,78                         |
| 13            | 80 621,00                           | 14 511,78         | 95 132,78                         |
| 14            | 80 621,00                           | 14 511,78         | 95 132,78                         |
| 15            | 80 621,00                           | 14 511,78         | 95 132,78                         |
| 16            | 80 621,00                           | 14 511,78         | 95 132,78                         |
| 17            | 80 621,00                           | 14 511,78         | 95 132,78                         |
| 18            | 80 621,00                           | 14 511,78         | 95 132,78                         |
| 19            | 80 621,00                           | 14 511,78         | 95 132,78                         |
| 20            | 80 621,00                           | 14 511,78         | 95 132,78                         |
| 21            | 80 621,00                           | 14 511,78         | 95 132,78                         |
| 22            | 80 621,00                           | 14 511,78         | 95 132,78                         |
| 23            | 80 621,00                           | 14 511,78         | 95 132,78                         |
| 24            | 80 621,00                           | 14 511,78         | 95 132,78                         |
| 25            | 80 621,00                           | 14 511,78         | 95 132,78                         |
| 26            | 80 621,00                           | 14 511,78         | 95 132,78                         |
| 27            | 80 621,00                           | 14 511,78         | 95 132,78                         |
| 28            | 80 621,00                           | 14 511,78         | 95 132,78                         |
| 29            | 80 621,00                           | 14 511,78         | 95 132,78                         |
| 30            | 80 622,00                           | 14 511,96         | 95 133,96                         |
| 31            | 80 622,00                           | 14 511,96         | 95 133,96                         |
| 32            | 80 622,00                           | 14 511,96         | 95 133,96                         |
| 33            | 80 622,00                           | 14 511,96         | 95 133,96                         |
| 34            | 80 622,00                           | 14 511,96         | 95 133,96                         |
| 35            | 80 622,00                           | 14 511,96         | 95 133,96                         |
| 36            | 80 621,00                           | 14 511,78         | 95 132,78                         |
| <b>ИТОГО:</b> | <b>2 902 362,00</b>                 | <b>522 425,16</b> | <b>3 424 787,16</b>               |

### Предельная выкупная цена оборудования

| Месяц | Остаточная стоимость выкупа<br>руб., без НДС | НДС, руб.  | Остаточная стоимость<br>выкупа руб., с НДС |
|-------|--|------------|--|
| 1     | 2 902 362,00                                 | 522 425,16 | 3 424 787,16                               |
| 2     | 2 821 741,00                                 | 507 913,38 | 3 329 654,38                               |
| 3     | 2 741 120,00                                 | 493 401,60 | 3 234 521,60                               |
| 4     | 2 660 499,00                                 | 478 889,82 | 3 139 388,82                               |
| 5     | 2 579 878,00                                 | 464 378,04 | 3 044 256,04                               |
| 6     | 2 499 257,00                                 | 449 866,26 | 2 949 123,26                               |
| 7     | 2 418 636,00                                 | 435 354,48 | 2 853 990,48                               |
| 8     | 2 338 015,00                                 | 420 842,70 | 2 758 857,70                               |
| 9     | 2 257 394,00                                 | 406 330,92 | 2 663 724,92                               |
| 10    | 2 176 773,00                                 | 391 819,14 | 2 568 592,14                               |
| 11    | 2 096 152,00                                 | 377 307,36 | 2 473 459,36                               |
| 12    | 2 015 531,00                                 | 362 795,58 | 2 378 326,58                               |
| 13    | 1 934 910,00                                 | 348 283,80 | 2 283 193,80                               |
| 14    | 1 854 289,00                                 | 333 772,02 | 2 188 061,02                               |
| 15    | 1 773 668,00                                 | 319 260,24 | 2 092 928,24                               |
| 16    | 1 693 047,00                                 | 304 748,46 | 1 997 795,46                               |
| 17    | 1 612 426,00                                 | 290 236,68 | 1 902 662,68                               |
| 18    | 1 531 805,00                                 | 275 724,90 | 1 807 529,90                               |
| 19    | 1 451 184,00                                 | 261 213,12 | 1 712 397,12                               |
| 20    | 1 370 563,00                                 | 246 701,34 | 1 617 264,34                               |
| 21    | 1 289 942,00                                 | 232 189,56 | 1 522 131,56                               |
| 22    | 1 209 321,00                                 | 217 677,78 | 1 426 998,78                               |
| 23    | 1 128 700,00                                 | 203 166,00 | 1 331 866,00                               |
| 24    | 1 048 079,00                                 | 188 654,22 | 1 236 733,22                               |
| 25    | 967 458,00                                   | 174 142,44 | 1 141 600,44                               |
| 26    | 886 837,00                                   | 159 630,66 | 1 046 467,66                               |
| 27    | 806 216,00                                   | 145 118,88 | 951 334,88                                 |
| 28    | 725 595,00                                   | 130 607,10 | 856 202,10                                 |
| 29    | 644 974,00                                   | 116 095,32 | 761 069,32                                 |
| 30    | 564 353,00                                   | 101 583,54 | 665 936,54                                 |
| 31    | 483 731,00                                   | 87 071,58  | 570 802,58                                 |
| 32    | 403 109,00                                   | 72 559,62  | 475 668,62                                 |
| 33    | 322 487,00                                   | 58 047,66  | 380 534,66                                 |
| 34    | 241 865,00                                   | 43 535,70  | 285 400,70                                 |
| 35    | 161 243,00                                   | 29 023,74  | 190 266,74                                 |
| 36    | 80 621,00                                    | 14 511,78  | 95 132,78                                  |