

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение регламентированной процедуры по выбору победителя  
на право заключения с филиалом ПАО «МРСК Юга» - «Астраханьэнерго»  
договора поставки расходных материалов для оргтехники, сетевого и  
серверного оборудования для нужд филиала ПАО «МРСК Юга»-  
«Астраханьэнерго» в 2018 году

### 1. Характеристика поставляемой продукции:

| №<br>пози<br>ции | Наименование продукции<br>(полные технические характеристики, комплектация,<br>предпочтительные типы, марки или аналоги)                                                                                           | Ед.<br>измерен<br>ия | Ориентиро<br>ванный объем<br>поставки, ед.<br>изм. |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------|
| 1                | Xerox 019N00566   019N00908 Original Накладка (торм.) площадки<br>отделения ADF WC PE220/312/3210/3220/PE16/Ph3200MFP/SCX-<br>4321/4521F/Ph3300MFP                                                                 | шт.                  | 20                                                 |
| 2                | Соединитель проходной UTP Cat.5e RJ45-RJ45                                                                                                                                                                         | шт.                  | 100                                                |
| 3                | Внешний HDD WDBBEX0010BBK 1 Тб                                                                                                                                                                                     | шт.                  | 6                                                  |
| 4                | Жесткий диск 3,5" WD10EZEX 1 ТБ                                                                                                                                                                                    | шт.                  | 70                                                 |
| 5                | Монитор 21.5" IPS, 1920x1080 (HDMI, VGA (D-Sub), DVI-D)                                                                                                                                                            | шт.                  | 3                                                  |
| 6                | Монитор 23.8" IPS, 1920x1080, HDMI, VGA (D-Sub)                                                                                                                                                                    | шт.                  | 50                                                 |
| 7                | SSD-накопитель WDS240G1G0A 240 ГБ                                                                                                                                                                                  | шт.                  | 15                                                 |
| 8                | Монитор 27" AH-IPS, 1920x1080, HDMI, VGA (D-Sub), DVI-D со<br>встроенной акустической системой                                                                                                                     | шт.                  | 4                                                  |
| 9                | Монитор 29" IPS, 2560x1080, HDMI, DisplayPort, USB Type C,<br>встроенная акустическая система                                                                                                                      | шт.                  | 3                                                  |
| 10               | C7769-60390   C7769-60163   C7769-60246 Нож в сборе DesignJet<br>500/510/800/815/820                                                                                                                               | шт.                  | 1                                                  |
| 11               | C7770-60013 Лента позиционирования (42-inch) DesignJet<br>500/510/800/815/820                                                                                                                                      | шт.                  | 1                                                  |
| 12               | C7770-60014 Ремень каретки (42-inch) DesignJet 500/510/800/815/820                                                                                                                                                 | шт.                  | 1                                                  |
| 13               | C7770-60274   C7770-60147   C7770-60258   C7770-60266 Шлейф каретки<br>(о) (42-inch) DesignJet 500/510/PS/800/PS/815MFP/820MFP                                                                                     | шт.                  | 1                                                  |
| 14               | CB506-67904 Ремкомплект роликов для лотков 2,3,4,5,6 LJ P4014/ P4015<br>/ M601/M602/M603 / M435 / M701 / M706                                                                                                      | шт.                  | 1                                                  |
| 15               | DVD-диск DVD+R 4.7Gb                                                                                                                                                                                               | шт.                  | 1000                                               |
| 16               | Адаптер (демпфер, дампер) Epson 1620879   1548351   1624320                                                                                                                                                        | шт.                  | 18                                                 |
| 17               | Серверный SSD-накопитель Intel SSDSC2BB240G701                                                                                                                                                                     | шт.                  | 2                                                  |
| 18               | Серверный SSD-накопитель Intel SSDSC2BB480G701                                                                                                                                                                     | шт.                  | 2                                                  |
| 19               | IP-TV приставка GS B533M                                                                                                                                                                                           | шт.                  | 3                                                  |
| 20               | РоЕ-инжектор пассивный 12 портов в 19" стойку NSGate NIP-212PP                                                                                                                                                     | шт.                  | 3                                                  |
| 21               | RC2-1183-000000 совм. Резиновый (прижимной) вал LJ<br>P1006/P1005/P1008/P1505/M1120/M1522 / LBP-<br>3150/3108/3100/3050/3018/3010/ MF4410/4450/4570/4430/4550/<br>4580/D550/520 4583/4554/4553/4453/4452/4420/4412 | шт.                  | 20                                                 |
| 22               | RF5-2400-000   RF5-3439-000   RF5-4119-000 Тормозная площадка 1-го<br>лотка LaserJet 5000/5100 (CET)                                                                                                               | шт.                  | 1                                                  |
| 23               | RG5-3528 термопленка прибалтика 5000/5100                                                                                                                                                                          | шт.                  | 1                                                  |
| 24               | RG5-7061 Нагревательный элемент LaserJet 5100 (CET)                                                                                                                                                                | шт.                  | 1                                                  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |    |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|
| 25 | RG9-1493 термопленка Original LJ 1200/1220/1000W/ 1005/ LJ33xx/ 1300/1150/1010/ 1012/1015/ 1020/1022/ 3015/ 3020/3030/ 1320/ 1160/ 3050/3052/3055/ M1005/ P2015/ P2014/ LJ Pro 400 M401/ M2727 /M127/ LBP-1210/ 2900/3000/ MF3110/ MF3220/3240/3241/3228/P1102/Canon MF4018 | шт. | 20 |
| 26 | RG9-1542-XX   RG9-1542-000CN   RG9-1542-000   RG9-1542-000000 Вал переноса (коротрон) LJ 5100 / LBP-P1070                                                                                                                                                                   | шт. | 1  |
| 27 | RL1-1443-000000   RL1-1442   RL1-1443-000CN Ролик захвата бумаги LJ P1005/P1006 / LBP-3150/3108/3100/3050/3018/3010/                                                                                                                                                        | шт. | 10 |
| 28 | Samsung !JC97-03220A   !JC97-04197A   !003N01018 Original Шарнир (кронштейн) DADF правый CLX6200FX/SCX483xFR/563x/573x/5835/5935/WC3210/3220/Ph3635                                                                                                                         | шт. | 40 |
| 29 | Samsung CET3678   JC61-02334A CET Бушинг тефлонового вала, левый ML-2851ND (CET)                                                                                                                                                                                            | шт. | 20 |
| 30 | Samsung CET3679   JC61-02335A CET Бушинг тефлонового вала, правый ML-2851ND (CET)                                                                                                                                                                                           | шт. | 10 |
| 31 | Samsung JC66-01254A совмест. Шестерня вала нагрева (теф.) SCX-4725FN/STS/4828/4824/4500/ 4626/ML-1630/2570/2571/2510/ 2850/1910/1915/2525/2525W/ 2580N2851/1630/Ph3250/3200                                                                                                 | шт. | 20 |
| 32 | Samsung JC66-01256B совм.   6065960000 совм.   022N02356 совм.   JC66-01256A совм. Тефлоновый вал совместимый ML-2850/2851/2510/1910/SCX4600/4623/4725/4824/4828/WC 3210/3220/Ph3250                                                                                        | шт. | 8  |
| 33 | Samsung JC97-03062A   130N01540 Original Ролик захвата в сборе из кассеты Ph3250/WC3210/3220/SCX4828FN                                                                                                                                                                      | шт. | 20 |
| 34 | Samsung Магнитный вал(вал проявки) ML-1510/1710/1750/1520/1910/2850/2855ND/SCX4016/4216/4100/4200/4220/4 300/4600/4623/4824/4828/Xerox WCPE16/PE114/3210/3220/Xerox Phaser 3115/3120/3121/3130/3116/3140/3160/3250                                                          | шт. | 8  |
| 35 | Samsung Ракель Doctor blade (дозирующее лезвие магнитного вала)ML-1910/1915/2525/2580/2581/2850/2855ND/2580/2581/SCX-4600/4623/4824/4828/Xerox Phaser 3210/WC 3220                                                                                                          | шт. | 50 |
| 36 | USB привод DVD-RW USB 2.0, CD 24x/24x/24x, DVD 8x/8x/6x, DL 6x, RAM 5x, черный                                                                                                                                                                                              | шт. | 5  |
| 37 | VGA кабель 5 метров                                                                                                                                                                                                                                                         | шт. | 2  |
| 38 | Xerox 006R01182 Картридж Оригинал                                                                                                                                                                                                                                           | шт. | 6  |
| 39 | Xerox 003N01042   003N01030 Original Площадка отделения (торм.) DADF в сборе Ph3635/3320/WC3550/3315/3325                                                                                                                                                                   | шт. | 10 |
| 40 | Xerox 006R01659 Картридж оригинальный                                                                                                                                                                                                                                       | шт. | 4  |
| 41 | Xerox 006R01660 Картридж оригинальный                                                                                                                                                                                                                                       | шт. | 4  |
| 42 | Xerox 006R01661 Картридж оригинальный                                                                                                                                                                                                                                       | шт. | 4  |
| 43 | Xerox 006R01662 Картридж оригинальный                                                                                                                                                                                                                                       | шт. | 4  |
| 44 | Xerox 013R00589 Модуль ксерографии Оригинал                                                                                                                                                                                                                                 | шт. | 3  |
| 45 | Xerox 019K09420 Тормозная площадка, оригинал                                                                                                                                                                                                                                | шт. | 2  |
| 46 | Xerox 022N02673 Original Ролик подачи из кассеты WC3315/3325/Ph3320                                                                                                                                                                                                         | шт. | 2  |
| 47 | Xerox 022N02674 Original Вал переноса (корот.) WC3315/3325/Ph3320                                                                                                                                                                                                           | шт. | 2  |
| 48 | Xerox 022N02681 Original Вал подачи Lower DADF WC3315/3325/Ph3320                                                                                                                                                                                                           | шт. | 2  |
| 49 | Xerox 050N00646 Original Площадка отделения (торм.) платы подъема бумаги кассеты WC3315/3325/Ph3320                                                                                                                                                                         | шт. | 10 |
| 50 | Xerox 059K48900 Узел захвата/подачи DADF в сборе, оригинал                                                                                                                                                                                                                  | шт. | 1  |
| 51 | Xerox 059K53658 Узел 2 переноса, оригинал                                                                                                                                                                                                                                   | шт. | 1  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |    |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|
| 52 | Херох 064K92664 Лента Оригинал                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | шт. | 1  |
| 53 | Херох 101R00434 Фотобарабан Оригинал                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | шт. | 3  |
| 54 | Херох 106R01294 Картридж Оригинал                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | шт. | 10 |
| 55 | Херох 106R01413 Картридж Оригинал                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | шт. | 12 |
| 56 | Херох 106R01485 Картридж оригинальный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | шт. | 30 |
| 57 | Херох 106R02310 Картридж оригинальный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | шт. | 33 |
| 58 | Херох 108R00861 Фотобарабан Оригинал                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | шт. | 4  |
| 59 | Херох 109R00732 Комплект восстановительный, оригинал                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | шт. | 1  |
| 60 | Херох 113R00670 Фотобарабан Оригинал для Херох 5550                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | шт. | 3  |
| 61 | Херох 115R00062 Фьюзер Оригинал                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | шт. | 2  |
| 62 | Херох 122N00307   130N01678 Original Блок лазера в сборе WC3325DNI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | шт. | 1  |
| 63 | Херох 126K24993 Фьюзер Оригинал                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | шт. | 1  |
| 64 | Херох 130N01533   JC97-03070A Original Узел захвата/подачи (пол.) DADF в сборе Ph3635/WC3550/SCX573xFW/563x ser/483xFR/WC3325                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | шт. | 3  |
| 65 | Херох 130N01677 Original Ролик захвата в сборе из кассеты WC3315/3325/Ph3320                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | шт. | 20 |
| 66 | Херох 604K20360 Комплект роликов, оригинал                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | шт. | 2  |
| 67 | Херох 604K20500 Комплект шестеренок, оригинал                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | шт. | 2  |
| 68 | Херох 604K20760 Ремкомплект DADF CC123/128/133,WC M123/128/133,WC Pro123/128/133/WC-5225/5230                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | шт. | 1  |
| 69 | Херох 604K23660 Комплект роликов, оригинал                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | шт. | 1  |
| 70 | Херох 604K56080 Комплект роликов, оригинал                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | шт. | 1  |
| 71 | Херох 604K66430 Комплект роликов, оригинал                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | шт. | 1  |
| 72 | Херох 802K81270 Вал BTR (коротрон переноса) в сборе, оригинал                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | шт. | 1  |
| 73 | Адаптер (переходник) WESTER 815-009 адаптеры EBPO, 1/4"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | шт. | 3  |
| 74 | Кабель Apple Lightning 8-pin - USB белый                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | шт. | 6  |
| 75 | Батарейка AA 15A-B40, 40 штук в блистере                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | шт. | 4  |
| 76 | Батарейка AAA 24A-B40, 40 штук в блистере                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | шт. | 4  |
| 77 | Батарея резервного питания IBM 46m0917                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | шт. | 7  |
| 78 | Блок питания 12В<br>Диапазон входного напряжения 100-240В<br>Возможность регулировки выходного напряжения 11,5-14,5В<br>Самовосстанавливающийся предохранитель 6А<br>Сертификат пожарной безопасности<br>4 выхода питания<br>Световой индикатор<br>Защитная крышка на контактах<br>Кабель 220В                                                                                                                                                                                                               | шт. | 5  |
| 79 | Блок питания<br>Мощность (номинал) 450 Вт<br>Мощность по линии 12 В 408 Вт<br>Ток по линии +12 В 12V1 34А<br>Ток по линии +3.3 В 16 А<br>Ток по линии +5 В 16 А<br>Ток дежурного источника (+5 В Standby) 2.5 А<br>Ток по линии -12 В 0.3 А<br>Диапазон входного напряжения сети 230 В<br>Основной разъем питания 20+4 pin<br>Разъемы для питания процессора (CPU) 1x 4+4 pin<br>Разъемы для питания видеокарты (PCI-E) 2x 6+2 pin<br>Количество разъемов 15-pin SATA 4<br>Количество разъемов 4-pin Molex 4 | шт. | 80 |

|     |                                                                                                                                                                                                            |     |     |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
|     | Количество разъемов 4-pin Floppy 2<br>Длина основного кабеля питания 50 см<br>Длина кабеля питания процессора 50 см                                                                                        |     |     |
| 80  | Блок розеток 19, 9 розеток SHT19-9SH-2.5IEC                                                                                                                                                                | шт. | 5   |
| 81  | Блок управления BKR BLS-U450M                                                                                                                                                                              | шт. | 1   |
| 82  | Блок фантомного питания ART Phantom I                                                                                                                                                                      | шт. | 3   |
| 83  | Бокс нар. установк, с прозрачной крышкой, для 4-х авт. выкл.                                                                                                                                               | шт. | 120 |
| 84  | Вал заряда (коротрон) Корея (PCR) LJ 5000/5100/5200/8100/8150/9000/<br>IR2016/2020/2025/2030                                                                                                               | шт. | 1   |
| 85  | Вал заряда (коротрон) Япония/Корея<br>LJ2100/2200/2300/2400/2410/2420/2430/4000/4050/ 4200/ 4300/4250/4350,<br>4345/ P3005/3015/ M3027, M3035/P4014/ P4015/ P4515/ M602                                    | шт. | 5   |
| 86  | Веб-камера Logitech C270                                                                                                                                                                                   | шт. | 5   |
| 87  | Видеокарта 4 разъема Mini DisplayPort с переходниками miniDisplayPort<br>- DVI-D, память 4 Гб GDDR5                                                                                                        | шт. | 4   |
| 88  | Выключатель автоматический 1р, 16 А (С) 4,5 кА                                                                                                                                                             | шт. | 185 |
| 89  | Выключатель автоматический 1р, 16 А (С) 4,5 кА                                                                                                                                                             | шт. | 185 |
| 90  | Дозирующее лезвие hp 1005                                                                                                                                                                                  | шт. | 70  |
| 91  | Дозирующее лезвие hp 1010                                                                                                                                                                                  | шт. | 30  |
| 92  | Дозирующее лезвие hp 1100                                                                                                                                                                                  | шт. | 30  |
| 93  | Дозирующее лезвие LJ P4014/4015/4515/ M4555/M601/602/603                                                                                                                                                   | шт. | 5   |
| 94  | Жесткий Диск HDD IBM 2Tb SATAII 3,5"(49Y1944)                                                                                                                                                              | шт. | 10  |
| 95  | Жесткий диск 2,5" WD5000LPLX 500 Гб                                                                                                                                                                        | шт. | 4   |
| 96  | Защитные колпачки для клемм АКБ                                                                                                                                                                            | шт. | 40  |
| 97  | Изопропанол абсолютированный 1л. 99.7%                                                                                                                                                                     | шт. | 6   |
| 98  | Кабель HDMI - HDMI 10M                                                                                                                                                                                     | шт. | 5   |
| 99  | Кабель HDMI - HDMI 5M                                                                                                                                                                                      | шт. | 10  |
| 100 | Кабель micro-usb 1,5 м.                                                                                                                                                                                    | шт. | 10  |
| 101 | Кабель F/UTP 4 пары, Кат.5е, внешний с троссом, PE -40С,<br>одножильный, 100МГц, черный, 305м                                                                                                              | шт. | 2   |
| 102 | Кабель U/UTP 2 пары, Кат.5, внутренний, PVC, одножильный ССА<br>(оцинкованный алюминий), 100МГц, серый, 305м                                                                                               | шт. | 20  |
| 103 | Кабель U/UTP 4 пары, Кат.5е, внутренний, PVC, одножильный ССА<br>(оцинкованный алюминий), 100МГц, серый, 305м                                                                                              | шт. | 10  |
| 104 | Кабель U/UTP 4 пары, Кат.5е, внутренний, PVC, одножильный ССА<br>(оцинкованный алюминий), 100МГц, синий, 305м                                                                                              | шт. | 10  |
| 105 | Кабель соединительный BKR 20м                                                                                                                                                                              | шт. | 1   |
| 106 | Кабель соединительный DEXP 3.5 mm jack - 3.5 mm jack                                                                                                                                                       | шт. | 5   |
| 107 | Кабель соединительный XLR - XLR male-female 10 метров                                                                                                                                                      | шт. | 5   |
| 108 | Кабель соединительный XLR - XLR male-female 15 метров                                                                                                                                                      | шт. | 5   |
| 109 | Кабель-удлинитель USB2.0 USB A(m) - USB A(f), 1.8м, серый                                                                                                                                                  | шт. | 20  |
| 110 | Кард-ридер SDXC, Micro SD, Micro SDHC, Micro SDXC, SD, SDHC, HS<br>MS PRO Duo, M2, MS Pro Duo, MS Pro, MMC, Compact Flash, xD-Picture<br>Card, Smart Card, SIM, подключение к разъёму на материнской плате | шт. | 5   |
| 111 | Карта памяти USB 3.0 Flash память 64 Gb 150 Мбайт/сек                                                                                                                                                      | шт. | 10  |
| 112 | Карта памяти USB 3.0 Flash память 16 Gb 100 Мбайт/сек                                                                                                                                                      | шт. | 30  |
| 113 | Карта памяти USB 3.0 Flash память 8 Gb                                                                                                                                                                     | шт. | 50  |
| 114 | Картридж Canon 719, оригинальный                                                                                                                                                                           | шт. | 2   |
| 115 | Картридж CANON EP-22 оригинал                                                                                                                                                                              | шт. | 7   |
| 116 | Картридж Canon EP-27 оригинал                                                                                                                                                                              | шт. | 3   |

|     |                                                                                                                                                                                                                    |     |      |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
| 117 | Картридж Canon FX-10 оригинал                                                                                                                                                                                      | шт. | 10   |
| 118 | Картридж HP CC364A оригинал                                                                                                                                                                                        | шт. | 2    |
| 119 | Картридж HP CE278A оригинал                                                                                                                                                                                        | шт. | 3    |
| 120 | Картридж HP L0R09A голубой увеличенный, № 981X                                                                                                                                                                     | шт. | 1    |
| 121 | Картридж HP L0R10A пурпурный увеличенный, № 981X                                                                                                                                                                   | шт. | 1    |
| 122 | Картридж HP L0R11A желтый увеличенный, № 981X                                                                                                                                                                      | шт. | 1    |
| 123 | Картридж HP L0R12A черный увеличенный, № 981X                                                                                                                                                                      | шт. | 1    |
| 124 | Картридж HP q2610a оригинал                                                                                                                                                                                        | шт. | 1    |
| 125 | Картридж HP Q2612A оригинал                                                                                                                                                                                        | шт. | 20   |
| 126 | Картридж HP Q7553A оригинал                                                                                                                                                                                        | шт. | 2    |
| 127 | Картридж IBM/Lenovo Ultrium Cleaning Cartridge L1Ucc [00NA017]                                                                                                                                                     | шт. | 1    |
| 128 | Клавиатура мембранная 103 клавиши с подставкой для рук Logitech Corded Keyboard K280e                                                                                                                              | шт. | 10   |
| 129 | Клавиатура мембранная, защита от воды Logitech Keyboard K120                                                                                                                                                       | шт. | 60   |
| 130 | Колонки SPS-607 2.0 Black                                                                                                                                                                                          | шт. | 30   |
| 131 | Колонки корпусные 2.0, мощность 60 Вт                                                                                                                                                                              | шт. | 1    |
| 132 | Комплект заземления, смонтированный для TS, TS IT – DK (7829100)                                                                                                                                                   | шт. | 2    |
| 133 | Коннектор Jack ¼ балансный                                                                                                                                                                                         | шт. | 10   |
| 134 | Коннектор MiniJack под болт                                                                                                                                                                                        | шт. | 10   |
| 135 | Коннектор RJ-45                                                                                                                                                                                                    | шт. | 1000 |
| 136 | Коннектор XLR female                                                                                                                                                                                               | шт. | 10   |
| 137 | Коннектор XLR male                                                                                                                                                                                                 | шт. | 5    |
| 138 | Консоль с опорой ДКС ML BBL4010 100 мм облегченная                                                                                                                                                                 | шт. | 40   |
| 139 | Контроллер беспроводной сети TP-LINK AC50                                                                                                                                                                          | шт. | 1    |
| 140 | Кулер для процессора Xilence M504D                                                                                                                                                                                 | шт. | 2    |
| 141 | Лоток перфорированный стальной 100x50 L2000 ДКС 35252                                                                                                                                                              | шт. | 10   |
| 142 | Магнитный вал (в сборе) HP HP 4014/4015/4515/M600/M601/M602/M603/M4555                                                                                                                                             | шт. | 2    |
| 143 | Магнитный вал (оболочка) LJ 5000/5100                                                                                                                                                                              | шт. | 1    |
| 144 | Магнитный вал hp 1010                                                                                                                                                                                              | шт. | 30   |
| 145 | Магнитный вал hp 1100                                                                                                                                                                                              | шт. | 30   |
| 146 | Магнитный вал в сборе hp 1005                                                                                                                                                                                      | шт. | 200  |
| 147 | Материнская плата Micro-ATX, LGA 1151, 4xDDR4, HDMI, VGA (D-Sub) и DVI-D, 2x USB 2.0, 4x USB 3.1 Type-A                                                                                                            | шт. | 20   |
| 148 | Материнская плата Micro-ATX, LGA 1151, 2xDDR4, 2x USB 3.0, 4x USB 2.0, 1x HDMI, 1x VGA (D-Sub), 1x DVI-D                                                                                                           | шт. | 30   |
| 149 | Материнская плата Standard-ATX, LGA 2066, 8xDDR4, 2xM.2, 8x USB 3.1 Type-A,                                                                                                                                        | шт. | 2    |
| 150 | Микрофонный пульт делегата BKR BLS-4513D                                                                                                                                                                           | шт. | 4    |
| 151 | Микрофонный пульт председателя BKR BLS-4511C                                                                                                                                                                       | шт. | 1    |
| 152 | Модуль управления кондиционерами CCM-43-2.1                                                                                                                                                                        | шт. | 1    |
| 153 | Монтажный комплект для стоечных DIN-реек (винт+гайка+клипса+шайба, упаковка 100 шт)                                                                                                                                | шт. | 2    |
| 154 | Мышь проводная Logitech B100, USB, черная                                                                                                                                                                          | шт. | 160  |
| 155 | Набор для восстановления и промывки печатающих головок HP Designjet 500, 510, 110, 11, 130, 800, 10, 100, 90, 120, 815, 30, 20, 50, Business Inkjet 2800, 1000, 2600 HP Officejet Pro K850dn (головы № 11, 84, 85) | шт. | 4    |
| 156 | Наконечник кабельный ТМЛ-2.5, медный, луженый                                                                                                                                                                      | шт. | 40   |
| 157 | Наконечник кабельный ТМЛ-4, медный, луженый                                                                                                                                                                        | шт. | 20   |
| 158 | Наконечник кабельный ТМЛ-6, медный, луженый                                                                                                                                                                        | шт. | 10   |

|     |                                                                                                 |     |     |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| 159 | Обдувочный пистолет с набором насадок, Адаптер с внутренней резьбой, Адаптер "елочка"           | шт. | 3   |
| 160 | Оперативная память DDR4 [M378A5244BB0-CRC] 4 ГБ                                                 | шт. | 80  |
| 161 | Органайзер проводов в стойку, гориз., 19", 1U, чёрный                                           | шт. | 5   |
| 162 | Патч-корд RJ-45 - RJ-45 1 м.                                                                    | шт. | 50  |
| 163 | Патч-корд RJ-45 - RJ-45 2 м.                                                                    | шт. | 50  |
| 164 | Патч-корд RJ-45 - RJ-45 5 м.                                                                    | шт. | 50  |
| 165 | Патчпанель 19, 48xRJ45, UTP, Кат. 5e PPHD-19-48-8P8C-C5e-110D                                   | шт. | 6   |
| 166 | Патч-панель 24 порта Cat5e 1U REXANT                                                            | шт. | 3   |
| 167 | Переходник MD820ZM/A                                                                            | шт. | 4   |
| 168 | Печатающая головка C4810A                                                                       | шт. | 2   |
| 169 | Печатающая головка C4811A                                                                       | шт. | 1   |
| 170 | Печатающая головка C4812A                                                                       | шт. | 1   |
| 171 | Печатающая головка C4813A                                                                       | шт. | 1   |
| 172 | Подставка BURO BU-CS3BL, для системного блока                                                   | шт. | 20  |
| 173 | Приборные полки, жесткий монтаж 482,6 мм (19"), с регулировкой глубины для TS IT – DK (5501655) | шт. | 2   |
| 174 | Привод DVD-RW черный, sata                                                                      | шт. | 10  |
| 175 | Приемник DVB-T2                                                                                 | шт. | 4   |
| 176 | Припой 55450-100-20                                                                             | шт. | 5   |
| 177 | Присыпка тальк для фотобарабанов (OPC, Se, a-Si) и ракелей Купар Dusting Pouch (Katun)          | шт. | 3   |
| 178 | Процессор Сокет LGA1151, частота 3900 МГц, 2 ядра, 4 потока, объем кэша L3 3 МБ с куллером      | шт. | 15  |
| 179 | Процессор Сокет LGA1151, частота 3000 МГц, 4 ядра, 4 потока, объем кэша L3 6 МБ с куллером      | шт. | 5   |
| 180 | Процессор Сокет LGA 2066, частота 3300 МГц, 10 ядер, 20 потоков с куллером                      | шт. | 2   |
| 181 | Процессор Сокет LGA1151, частота 3600 МГц, 2 ядра, с куллером                                   | шт. | 30  |
| 182 | Ракель   LP-50 Kuroki LJ LJ 5000/5100                                                           | шт. | 1   |
| 183 | Ракель hp 1005                                                                                  | шт. | 100 |
| 184 | Ракель hp 1010                                                                                  | шт. | 30  |
| 185 | Ракель hp 1100                                                                                  | шт. | 30  |
| 186 | Ракель HP LJ P4014/4015/4515 (Fuji)                                                             | шт. | 5   |
| 187 | Ракель XEROX Phaser 5500/5550                                                                   | шт. | 10  |
| 188 | Резиновый вал WorkCentre Pro 123/128/133, WorkCentre 5325/5330/5335                             | шт. | 5   |
| 189 | Реле давление для компрессора однофазное 220В                                                   | шт. | 2   |
| 190 | Розетка RJ-45 категории 6 двойная, внутренняя, экранированная, белая, SB-GTF2-8P8C-C6-SH-WH     | шт. | 100 |
| 191 | Розетка компьютерная RJ-45(8P8C), категория 5е, экранированная, двойная, внешняя                | шт. | 100 |
| 192 | Ролик заряда hp 1005                                                                            | шт. | 350 |
| 193 | Ролик заряда hp 1010                                                                            | шт. | 50  |
| 194 | Ролик заряда hp 1100                                                                            | шт. | 50  |
| 195 | Ролик заряда WorkCentre Pro 123/128/133, Phaser 5500/5550, WorkCentre 5325/5330/5335 (CET)      | шт. | 5   |
| 196 | Ролик захвата (подачи) HP LJ 1010/1012/1015 (RL1-0266)                                          | шт. | 5   |
| 197 | Ролик захвата (подачи) HP LJ 1100 (RB2-4026)                                                    | шт. | 5   |
| 198 | Ролик захвата (подачи) HP-1005 (RF0-1008/RL1-0303)                                              | шт. | 30  |
| 199 | Салфетки безворсовые для печатающих головок принтеров и оптики 90                               | шт. | 20  |

|     |                                                                                                                                                                                                 |     |     |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
|     | шт                                                                                                                                                                                              |     |     |
| 200 | Салфетки для оргтехники влажные 100 шт. в упаковке                                                                                                                                              | шт. | 2   |
| 201 | СКАТ-1200И7                                                                                                                                                                                     | шт. | 3   |
| 202 | Смазка для термопленки СК-0551 20мл OEM (HP СК-0551/ FY9-6022-00)                                                                                                                               | шт. | 2   |
| 203 | Средство (жидкость) PCZZ000000270 для очистки и восстановления резиновых роликов (150ml)                                                                                                        | шт. | 3   |
| 204 | Стяжки нейлоновые уп.(3х150) 100 шт                                                                                                                                                             | шт. | 10  |
| 205 | Стяжки нейлоновые уп.(5х250) 100 шт                                                                                                                                                             | шт. | 10  |
| 206 | Стяжки нейлоновые уп.(5х350) 100 шт                                                                                                                                                             | шт. | 5   |
| 207 | Термопаста Теплопроводность 3.8 Вт/мК, вес упаковки - 25 гр.                                                                                                                                    | шт. | 15  |
| 208 | Термопленка OEM LJ P4014/ P4015/ P4515/LJ Enterprise 600 M601/M602/M603                                                                                                                         | шт. | 1   |
| 209 | Термопленка Original LJ1100/3200, 5P/6P, Canon LBP-800/810/1120/FAX-L900/FC-200/220/204/206/ 208/224/226/228/100/108/120/128                                                                    | шт. | 5   |
| 210 | Термопленка Original LJ 1200/1220/1000W/ 1005                                                                                                                                                   | шт. | 10  |
| 211 | Термоусадки набор длина 10 CM<br>Трубка, Ø 2 мм х 30 шт;<br>Трубка, Ø 3 мм х 25 шт;<br>Трубка, Ø 4 мм х 25 шт;<br>Трубка, Ø 5 мм х 20 шт;<br>Трубка, Ø 6 мм х 10 шт;<br>Трубка, Ø10 мм х 10 шт; | шт. | 5   |
| 212 | Тестовая плата пост-кодов 6 в 1, пост-карта, POST CARD, в разъем PCI-E, PCI, LPC, KQCPET6-H                                                                                                     | шт. | 2   |
| 213 | Тefлоновый вал WorkCentre Pro 123/128/133, WorkCentre 5325/5330/5335                                                                                                                            | шт. | 5   |
| 214 | Токопроводящая смазка (Conductive Cartridge Lubricant) 20 гр., STATIC CONTROL                                                                                                                   | шт. | 5   |
| 215 | Тонер HP Laserjet P1005/1006/1505, 1кг. (SSC MPT7 - CB435/436/CE278/CE285) Static Control                                                                                                       | шт. | 150 |
| 216 | Тонер черный SC ДЛЯ XEROX PHASER 5500 (113R00668)(650 Г.)                                                                                                                                       | шт. | 60  |
| 217 | Тонер для HP SC MPT5-1KG                                                                                                                                                                        | шт. | 150 |
| 218 | Тонер совмест. Uninet/ATM (фл. 500 г) LJ 5000/5100                                                                                                                                              | шт. | 5   |
| 219 | Тонер универсальный SC TRSUNIV-1KG                                                                                                                                                              | шт. | 200 |
| 220 | Точка доступа Wi-Fi до 300Мбит/сек TP-LINK CAP300                                                                                                                                               | шт. | 4   |
| 221 | Точка доступа Wi-Fi, направленная, совместимая с Ubiquiti PowerBeam M5-400 25dbi (25 км)                                                                                                        | шт. | 3   |
| 222 | Тестер телекоммуникационных сетей и линий передачи данных ProsKit MT-7071                                                                                                                       | шт. | 1   |
| 223 | Угол для лотка вертикальный внешний 90 градусов CD90 100х50 ДКС 36782                                                                                                                           | шт. | 5   |
| 224 | Указатель мощности wm-1, однофазный, отображение мощности, тока, напряжения, цифровая индикация, 150-260в ас ip20 (ea04.011.001)                                                                | шт. | 10  |
| 225 | Универсальная изоляционная лента Temflex 1300 15мм х 10м х 0,13мм                                                                                                                               | шт. | 10  |
| 226 | Универсальное сетевое зарядное устройство для ноутбуков 12 коннекторов                                                                                                                          | шт. | 10  |
| 227 | Фильтр для станции scc550e  scc1000 (SCC550CF) static control                                                                                                                                   | шт. | 4   |
| 228 | Фильтр тонкой очистки HEPA (SC) для SCC550/550E/1000 (SCC550HF)                                                                                                                                 | шт. | 2   |
| 229 | Фильтр тонкой очистки для пылесоса 3М (тип1) (737708)                                                                                                                                           | шт. | 2   |
| 230 | Фотобарабан HP LJ P4014/4015/4515                                                                                                                                                               | шт. | 10  |
| 231 | Фотобарабан ML-2850/2851/SCX-4824/4828/Xerox Phaser 3250/WC                                                                                                                                     | шт. | 100 |

|     |                                                                                                                       |     |     |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
|     | 3210/3220                                                                                                             |     |     |
| 232 | Фотобарабан для Xerox 3325                                                                                            | шт. | 100 |
| 233 | Фотовал HP LJ 5000/5100                                                                                               | шт. | 5   |
| 234 | Фотовал WC C118/M118/M118i/5222/5225/5230,Pro 123/128,5500/5550                                                       | шт. | 20  |
| 235 | Фоторецептор hp 1005                                                                                                  | шт. | 400 |
| 236 | Фоторецептор hp 1010                                                                                                  | шт. | 80  |
| 237 | Фоторецептор hp 1100                                                                                                  | шт. | 80  |
| 238 | Фоторецептор HP 1200                                                                                                  | шт. | 50  |
| 239 | Чернила для L800, L805, L1800, L850, L810 (Epson Фабрика Печати), водорастворимые E0017, комплект 6 цветов по 1 литру | шт. | 1   |
| 240 | ЧИП ДЛЯ 006R01182                                                                                                     | шт. | 20  |
| 241 | ЧИП для 013R00589                                                                                                     | шт. | 10  |
| 242 | ЧИП ДЛЯ 101R00434                                                                                                     | шт. | 10  |
| 243 | ЧИП ДЛЯ 106R01294                                                                                                     | шт. | 20  |
| 244 | ЧИП ДЛЯ 106R01413                                                                                                     | шт. | 20  |
| 245 | ЧИП ДЛЯ 113R00670                                                                                                     | шт. | 10  |
| 246 | Шина соединительная 1P 63 A, длина 1 м                                                                                | шт. | 2   |
| 247 | Шланг для работы с пневмо инструментом 10 метров Тип соединения 1/4"                                                  | шт. | 2   |
| 248 | Шприц для заправки картриджей принтеров, длинная тупая игла 9 см, объем 10 мл                                         | шт. | 40  |

2. Продукция должна быть поставлена в соответствии с техническими характеристиками, определенными в пункте 1 технического задания, и отвечать требованиям Межгосударственного стандарта ГОСТа и ТУ (а также специальным требованиям к характеристикам товара, имеющим существенное значение для ПАО «МРСК Юга»).

3. Поставка всей продукции осуществляется на основании одной заявки Покупателя, в которой указывается точный перечень и количество продукции. При этом Покупатель вправе заказать не весь указанный в п.1 ориентировочный объем поставки продукции. Заявка направляется не позднее 10 дней с момента заключения договора. Срок поставки по заявке не более 30 (тридцати) календарных дней с момента получения её Поставщиком. Адреса поставки 414000 г. Астрахань, ул. Шоссе энергетиков 1.

4. Максимальная стоимость по договору составляет 5 940 713,59 руб. с НДС (18%) (5 034 503,04 руб. без НДС). При подаче коммерческих предложений от потенциальных Поставщиков, оценка коммерческих предложений осуществляется путем определения предложений с наименьшим ценовым предложением по общей сумме договора.

5. Стоимость единицы оборудования должна составлять менее 47,2 тыс. руб. с НДС (40,0 тыс. руб. без НДС).

6. К предложению Участник обязан приложить официальное письмо с подтверждением готовности поставки объема продукции указанного в пункте 1.

7. Условия оплаты: оплата производится в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента поставки в полном объеме указанной в заявке продукции.

8. Обязательное условие регламентированной процедуры - заключение договора поставки в редакции ПАО «МРСК Юга».

9. Поставляемая продукция должна быть изготовлена в год поставки или предшествующий ему и быть ранее не использованной.

10. Обязательным условием является предоставление в составе конкурсной документации:

10.1.1. При экспертизе конкурсных заявок (подведении итогов конкурсной процедуры) Конкурсной комиссией рассматриваются предложения участников только при полном объеме требований к самой конкурсной заявке.

10.1.2. Победитель конкурса должен предоставлять руководства пользователя на русском языке. Техническая документация предоставляется на русском и на английском языке. Техническая документация и руководства пользователя предоставляются в виде оригиналов.

11. Участник конкурса должен обладать всеми необходимыми для выполнения договора видами ресурсов, компетентностью, опытом и квалификацией персонала, дающей возможность оперативно проводить консультирование и решать вопросы по поставке и замене некачественной продукции.

12. Продукция, подлежащая обязательной сертификации, должна иметь сертификаты соответствия в соответствии с ФЗ от 27 декабря 2002 года № 184-ФЗ «О техническом регулировании». Копия данных документов предоставляется вместе с конкурсной документацией.

13. Климатическое исполнение в соответствии с Межгосударственным Стандартом ГОСТ 15150-69 (Машины, приборы и другие технические изделия). Исполнение для различных климатических районов. Категория, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды.

14. Гарантийный срок эксплуатации - не менее 1 года.

15. Цена продукции включает все затраты Поставщика, связанные с выполнением поставок на склад Покупателя, в том числе расходы на транспортировку продукции Покупателю и разгрузку продукции, страхование, налоги, сборы, платежи и другие обязательные отчисления, в том числе таможенные пошлины и сборы, производимые Поставщиком в соответствии с установленным законодательством порядком.

16. Приемка продукции Покупателем по количеству и качеству производится в соответствии с «Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству», утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 25.04.1966 г. № П-7 (с изменениями и дополнениями) и «Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического

назначения и товаров народного потребления по количеству» от 15.07.1965 г. № П-6, утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР (с изменениями и дополнениями) в части, не противоречащей условиям договора.

17. В случае если представленная в ТЗ продукция снята с производства и требует замены на продукцию новой серии, ее непосредственные аналоги, участник обязан указывать продукцию новой серии, ее непосредственные аналоги, взамен снятых с производства, с официальными обосновывающими письмами от фирм производителей снятой с производства продукции.

Начальник службы ИТ сервисов УКиТАСУ

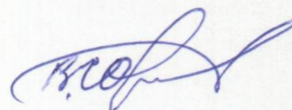
«24» 01 2018 года



А.В. Парфилов

Начальник управления корпоративных и технологических АСУ

«24» 01 2018 года



В.В. Юрков

и.о. Заместитель директора по безопасности

«24» 01 2018 года



С.В. Толубкин  
Е.В. Савин

Согласовано в ПАО «МРСК Юга»

Директор по информационным технологиям –  
начальник департамента по корпоративным и  
технологическим АСУ

«   »                      2018 года

А.А. Таскаев

Начальник департамента внутреннего контроля  
и антикоррупционной деятельности

«   »                      2018 года

А.Е. Меньшенин

назначения и товаров народного потребления по количеству» от 15.07.1965 г. № П-6, утвержденной постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР (с изменениями и дополнениями) в части, не противоречащей условиям договора.

17. В случае если представленная в ТЗ продукция снята с производства и требует замены на продукцию новой серии, ее непосредственные аналоги, участник обязан указывать продукцию новой серии, ее непосредственные аналоги, взамен снятых с производства, с официальными обосновывающими письмами от фирм производителей снятой с производства продукции.

Начальник службы ИТ сервисов УКиТАСУ  
«24» 01 2018 года



А.В. Парфилов

Начальник управления корпоративных и  
технологических АСУ  
«24» 01 2018 года



В.В. Юрков

14.0.  
Заместитель директора по безопасности  
«24» 01 2018 года



С.В. Толубин  
Е.В. Савин

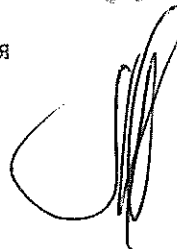
Согласовано в ПАО «МРСК Юга»

Директор по информационным технологиям –  
начальник департамента по корпоративным и  
технологическим АСУ  
«   »     2018 года



А.А. Таскаев

Начальник департамента внутреннего контроля  
и антикоррупционной деятельности  
«   »     2018 года



А.Е. Меньшенин