

05.03.2021г.

Заместителю Генерального директора-
директору филиала ПАО «МРСК Северо-Запада»
«Вологдаэнерго»
Луцкович В.Е.

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Таблица 1. поставляемого оборудования

№ п/п	Наименование	Количество	Цена с НДС руб.	Сумма с НДС руб.
1.	Сервер HPE ProLiant DL380 Gen10/ Xeon Gold 5218/ 32GB/ SmartArray P408i-a/ noHDD (up 8/24+6 SFF)/ noODD/ iLOstd/ 4x 1GbE/ 1x 800W (up 2) -1 шт. HPE DL380 Gen10 Intel Xeon-Gold 5218 (2.3GHz/16-core/125W) FIO Processor Kit - 2 шт. HPE 32GB (1x32GB) Single Rank x4 DDR4-2933 CAS-21-21-21 Registered Smart Memory Kit - 24 шт. HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 (8 Internal Lanes/2GB Cache) 12G SAS Modular Controller - 1 шт. HPE DL38X Gen10 12Gb SAS Expander Card Kit with Cables - 1 шт. HPE DL38X Gen10 SFF Box1/2 Cage/Backplane kit - 2 шт. HPE Smart storage hybrid capacitor with 145 mm cable kit - 1 шт. HPE 1.8TB SAS 12G Enterprise 10K SFF (2.5-inch) SC 3-year warranty 512e DS firmware HDD - 14 шт. HPE 960GB SATA 6G MU SFF (2.5-inch) SC 3-year warranty multi-vendor SSD - 10 шт. Блок питания HPE Hot Plug Redundant Power Supply Flex Slot Platinum Low Halogen 800W Option Kit for DL360/380/560 Gen10 - 2 шт. Ethernet Adapter, 640SFP28, 2x10/25Gb, PCIe(3.0), Mellanox HPE Ethernet Optical Transceiver, 25Gb SFP28 SR 100m for 640/631SFP28 - 2 шт. HPE 1m Multi-mode OM3 LC/LC FC Cable - 4 шт. HPE 25Gb SFP28 to SFP28 3 m DAC cable - 11 шт. HPE 2U Small Form Factor Ball Bearing Rail Kit - 1 шт. Комплект панелей HPE для Gen10, 2U - 2 шт. VMware vSphere 7 Standard Acceleration Kit for 8 processors - 1 шт. Basic Support/Subscription for VMware vSphere 7 Standard Acceleration Kit for 8 processors for 1 year - 1 шт. Veeam Backup Essentials Universal Perpetual License. Includes Enterprise Plus Edition features - The 1st year of Production (24/7) Support is included - 5 шт.	2	4 702 627,20	9 405 254,40
2.	Система хранения HPE MSA 2060 10GbE iSCSI SFF Storage в составе: HPE MSA 2060 10GbE iSCSI SFF Storage - 1 шт. HPE MSA 10Gb Short Range iSCSI SFP+ 4-pack Transceiver - 1 шт. HPE LC to LC Multi-mode OM3 2-Fiber 5.0m 1-Pack Fiber Optic Cable - 4 шт. Aruba 10G SFP+ to SFP+ 3m Direct Attach Copper Cable - 4 шт. HPE MSA 960GB SAS 12G read intensive SFF (2.5 in) M2 3yr Wty SSD - 12 шт. PE MSA 5.4TB SAS 12G Enterprise 15K SFF (2.5 in) M2 3yr Wty 6-pack HDD Bundle - 1 шт.	1	4 638 960,00	4 638 960,00

	HPE MSA 10.8TB SAS 12G Enterprise 10K SFF (2.5 in) M2 3yr Wty 6-pack HDD Bundle - 1 шт. HPE MSA 2060 SAS 12G 2U 12-disk LFF Drive Enclosure - 1 шт. HPE MSA 72TB SAS 12G Midline 7.2K LFF (3.5 in) M2 1yr Wty 6-pack HDD Bundle - 2 шт.			
3.	Сервер HPE ProLiant DL380 Gen10 8SFF Configure-to-order Server в составе: 2 x HPE DL380 Gen10 Intel Xeon-Gold 5218 (2.3GHz/16-core/125W) FIO Processor Kit, 4 x HPE 16GB (1x16GB) Single Rank x4 DDR4-2933 CAS-21-21-21 Registered Smart Memory Kit 1 x HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 (8 Internal Lanes/2GB Cache) 12G SAS Modular Controller 1 x HPE 96W Smart Storage Battery (up to 20 Devices) with 145mm Cable Kit 2 x Блок питания HPE Hot Plug Redundant Power Supply Flex Slot Platinum Low Halogen 800W Option Kit for DL360/380/560 Gen10 1 x Оптический накопитель HPE SATA DVD-RW, 9.5mm, JackBlack Optical Drive for Gen9 servers 1 x HPE 2U Small Form Factor Ball Bearing Rail Kit 1 x HPE DL38X Gen10 Universal Media Bay Kit 8 X Жесткий диск HPE 1.2TB 2,5in (SFF) SAS 10K 12G Hot Plug SC DS Enterprise (for HP ProLiant Gen10 servers)	1	660 000,00	660 000,00
4.	ИБП APC Smart-UPS, 3000ВА, линейно-интерактивные, в стойку, 1 x АКБ: с акб, 483x660x89 (ШxГxВ), 230V, 2U, однофазный, Ethernet, (SMT3000RMI2U)	2	216 000,00	432 000,00
5.	Сервер рабочей группы. Типовая конфигурация №1 (СТ1) в составе: HPE ProLiant DL360 Gen10 8SFF Configure-to-order Server - 1 шт. Процессор HPE DL360 Gen10 Intel Xeon-Silver 4210 (2.2GHz/10-core/85W) FIO Processor Kit - 1 шт. Модуль памяти HPE 8GB (1x8GB) Single Rank x8 DDR4-2933 CAS-21-21-21 Registered Smart Memory Kit - 8 шт. Контроллер HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 (8 Internal Lanes/2GB Cache) 12G SAS Modular Controller - 1 шт. HPE 96W Smart Storage Battery (up to 20 Devices) with 145mm Cable Kit - 1 шт. 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit - 2 шт. Жесткий диск HPE 1.2TB 2,5in (SFF) SAS 10K 12G Hot Plug SC DS Enterprise (for HP ProLiant Gen9 servers) - 4 шт. HPE 1U Gen10 SFF Ball Bearing Rail Kit - 1 шт.	1	420 000,00	420 000,00
6.	ИБП Eaton 5PX1500IRT	1	67 200,00	67 200,00
7.	СХД Synology RackStation RS820RP+ с комплектом направляющих Synology RKM114 (1 шт.) и жесткими дисками Seagate Exos 7E8 [ST6000NM021A] (4 шт.)	1	198 000,00	198 000,00
8.	Модуль Cisco catalyst C3850-NM-4-10G + 4 шт. SFP-10G-SR-X	1	180 000,00	180 000,00
9.	Модуль Cisco catalyst C3850-NM-2-10G + 1 шт. SFP-10G-SR-X	5	84 000,00	420 000,00
10.	Сетевой коммутатор Mikrotik CRS326-24S+2Q+RM	6	54 600,00	327 600,00
11.	Сетевой USB концентратор SEH dongleserver ProMAX	1	198 600,00	198 600,00
12.	Сетевой USB концентратор SEH dongleserver Pro	1	90 000,00	90 000,00
13.	Устройства синхронизации времени: UCS-3 ВЛСТ 240.00.000 A2B2	2	69 600,00	139 200,00
14.	Коммутатор WS-C2960S-48TS-S Catalyst 2960S 48 GigE, 2 x SFP LAN + 2 оптический модуля SFP SingleMode	2	144 000,00	288 000,00

15.	Маршрутизатор Cisco ISR4331R/K9	3	150 000,00	450 000,00
16.	Коммутатор Cisco WS-C2960X-48TS-L	1	174 000,00	174 000,00
17.	Маршрутизатор Cisco C881-K9	8	50 400,00	403 200,00
18.	Коммутатор Cisco Catalyst WS-C2960X-24TS-L	2	98 400,00	196 800,00
19.	Коммутатор Cisco Catalyst WS-C2960R+24TC-L (24 порта)	3	68 400,00	205 200,00
20.	МФУ HP DesignJet T830 36" (914 мм) (F9A30D)	1	426 000,00	426 000,00
21.	Принтер Xerox VersaLink C7000DN	1	108 000,00	108 000,00
22.	Многофункциональное устройство Xerox VersaLink B7025/30/35 2 лотка с тумбой, двойным выходным лотком (Локализация +B7001KD2).	1	144 000,00	144 000,00
23.	Проектор Viewsonic LS860WU	1	276 000,00	276 000,00
24.	Струйный плоттер HP DesignJet T1700 44-in Printer (W6B55A)	1	456 000,00	456 000,00
25.	Сетевой накопитель Synology RS2418+ в комплекте с 2Tb*12 HDD SATA	1	324 000,00	324 000,00
26.	Плоттер с рулонным сканером МФУ HP DesignJet T830, 24" (F9A28D) в комплекте с 3-мя комплектами картриджей: 3WX25A Струйный картридж HP DesignJet 728, матовый черный, 130 мл F9J65A HP 728, Струйный картридж DesignJet, 130 мл, Желтый F9J66A HP 728, Струйный картридж DesignJet, 130 мл, Пурпурный F9J67A HP 728, Струйный картридж DesignJet, 130 мл, Голубой	1	310 200,00	310 200,00
27.	МФУ лазерное HP LaserJet M443nda (чб, A3)	8	74 400,00	595 200,00
28.	МФУ лазерное HP Color LaserJet Pro 500 M570dn	1	70 800,00	70 800,00
29.	Ноутбук HP 250 G7, 15.6", Intel Core i5 8265U 1.6ГГц, 8ГБ, 256ГБ SSD, DVD-RW, 6UK93EA, серебристый + сумка для ноутбука (1 шт.)	4	58 800,00	235 200,00
30.	Оборудование ВЧ-связи ПС Грязовец-ПС Комельская-ПС Слобода	1	3 153 000,00	3 153 000,00
31.	Оборудование ВЧ-связи ПС Сокол-ПС Корнилово	1	1 576 500,00	1 576 500,00
32.	Инвертор «Штиль» PS 48-60/1000 (1000ВА/750 Вт) , Увх= 40....72 в DC, Увх= 220 в AC, Увых=220 в, 1U. Байпас, автоматическое переключение с сети на батарею	5	56 754,00	283 770,00
33.	Устройство сбора информации ЭНКС-3М	3	81 978,00	245 934,00
34.	ИБП Eaton 9SX 1500i Rack2U 1500 RM + Плата сетевого управления Eaton Network Card-MS - 2шт.	2	151 344,00	302 688,00
35.	IP-камера 2Мп уличная скоростная поворотная с ИК-подсветкой до 150м HIKVISION DS-2DF7232IX-AEL (поставить с блоком питания AC24В/Hi-PoE)	1	170 943,60	170 943,60
36.	Усилитель трансляционный MA-360 ROXTON 360 Вт с тюнером и USB	1	56 754,00	56 754,00
37.	IP-видеорегистратор 32-х канальный в стойку 19" TRASSIR DuoStation AF 32-RE (поставить с 2 жесткими дисками по 6ТБ)NI-K8 (поставить с 4 жесткими дисками по 2ТБ)	1	114 769,20	114 769,20
38.	Прибор кабельный ТЧ-ПРО+ для измерения параметров каналов и линий связи в диапазоне тональных частот.	2	56 754,00	113 508,00
39.	Тестер сетевой Softing CableMaster 800 для витой пары RJ45/12/11	1	113 508,00	113 508,00

40.	Антенна коллинеарная Procomm CXL2-3C/H	4	50 250,00	201 000,00
41.	Комплекс телемеханики для ПС Никоновская	1	1 034 184,00	1 034 184,00
42.	Комплекс телемеханики для ПС Нижняя Мондома	1	882 840,00	882 840,00
43.	Комплект ВЧ связи ЦБК для линии ПС Бабушкино- ПС Аниково- ПС Тиманово в составе: Шкаф телекоммуникационный с комплектом монтажных частей - 3 шт, аппаратура ВЧ-связи 4-х канальная - 1 шт., аппаратура ВЧ-связи 2-х канальная - 2 шт.	1	3 153 000,00	3 153 000,00
44.	Комплект ВЧ связи ЦБК ПС К-Городок- ПС Косково - ПС. Сараево в составе: 1.Шкаф ВЧ-связи 33U600*600 мм (в составе:- кабельный органайзер1U)-2шт;-монтажная ВЧ панель;- монтажный комплект)	1	2 415 198,00	2 415 198,00
45.	IP-видеорегистратор 32-х канальный в стойку 19" TRASSIR DuoStation AF 32-RE (поставить с 2 жесткими дисками по 6ТБ)	1	109 724,40	109 724,40
46.	ЦППС на базе PromPC FRONT Rack 437.075 (00-06130769)	4	127 171,20	508 684,80
Итого: 36 275 420,40 (Тридцать шесть миллионов двести семьдесят пять тысяч четыреста двадцать рублей 40 копеек)				

Срок действия коммерческого предложения до 15.05.2021 г.

Срок поставки 16 недель.

Сроки оплаты 30 календарных дней.

Гарантия на поставляемое оборудование в соответствии с гарантией производителя;

Предложение действительно до 23.11.2020 г.

Генеральный директор ООО«Шифт»



И.А. Крутиков
(Ф.И.О. подписавшего)