

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

«Калининатомэнергоремонт» -

филиала АО «Атомэнергоремонт»


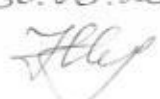
 А.Г. Лавриненко

« 30 » 06. 2020г.

Техническое задание на поставку
групп товаров, за исключением нестандартного технологического
оборудования

Предмет закупки
поставка расходных материалов для оргтехники

г. Удомля
2020г.


30.06.2020


Техническое задание на поставку расходных материалов для оргтехники для
«Калининатомэнергоремонт» - филиала АО «Атомэнергоремонт»

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при
поставке товаров

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ГАРАНТИЙНОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА
ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА
ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

						досрочной поставки.
4	3020365	Тонер-картридж Konica Minolta Minolta BizHub 223/283 TN-217 или аналог/эквивалент	Средняя емкость картриджа: До 17500 страниц при 6% заполнении A4 Совместимость: Konica-Minolta bizhub 223/283 Цвет черный	-	шт. 10	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
5	3020365	Тонер для HP Универсал тип MG (фл, 1кг, IMEX) Gold ATM или аналог/эквивалент	Вес: не менее 1кг; Тип: монохром; Совместимость: HP LaserJet LJ1010 / 1160/1320 / 2420/2430 / 2300 / 4200 / 4300 / 4250/4350 / 5200.	-	шт. 27	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
6	3020365	Тонер для HP Color Универсал тип TMC 040 (фл, 1кг, ч, IMEX) Gold ATM или аналог/эквивалент	Вес: не менее 1кг; Тип: цветной; Цвет: черный; Совместимость: HP Color 2500/3000/3600/3800/3500/3700/4600/4700/5500; CP1025/1215/1525/2025/3525/4005/4525/5225/5525; M 175/251/275/351/375/451/475/551/575; M 252/277/452/477/552/553/557.	-	шт. 1	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Коды ОКДП	Наименование, тип	Основные технические характеристики и требования к товару и назначения	Ссылка на прилагаемый нормативный документ (ГОСТ, чертеж, ТУ, иной нормативный документ	Едини ца измере ния.	Колич ество	Срок поставки
1	3020322	Сетевой фильтр BURO 600SH-5-B или аналог/эквивалент	-	-	шт.	10	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
2	3020365	Хомуты кабельные	Ширина: не менее 3.5мм; Длина: не менее 150мм; Количество в упаковке: не менее 25шт., не более 100шт.; Материал: нейлон	-	упак.	50	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
3	3020365	Стяжка Pro Legend PL9630 Black или аналог/эквивалент	Ширина, мм: 14 Длина, мм: не менее 320 Количество в упаковке, шт.: 10 Материал: нейлон	-	упак.	20	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом

7	3020365	Тонер для HP Color Универсал тип TMC 040 (фл, 1кг, желт, IMEX) Gold ATM или аналог/эквивалент	Вес: не менее 1кг; Тип: цветной; Цвет: желтый; Совместимость: HP Color 2500/3000/3600/3800/3500/3700/460 0/4700/5500; CP1025/1215/1525/2025/3525/4005/4 525/5225/5525; M 175/251/275/351/375/451/475/551/57 5; M 252/277/452/477/552/553/557.	-	шт.	1	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
8	3020365	Тонер для HP Color Универсал тип TMC 040 (фл, 1кг, кр, IMEX) Gold ATM или аналог/эквивалент	Вес: не менее 1кг; Тип: цветной; Цвет: красный; Совместимость: HP Color 2500/3000/3600/3800/3500/3700/460 0/4700/5500; CP1025/1215/1525/2025/3525/4005/4 525/5225/5525; M 175/251/275/351/375/451/475/551/57 5; M 252/277/452/477/552/553/557.	-	шт.	1	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
9	3020365	Тонер для HP Color Универсал тип TMC 040 (фл, 1кг, син, IMEX) Gold ATM или аналог/эквивалент	Вес: не менее 1кг; Тип: цветной; Цвет: синий; Совместимость: HP Color 2500/3000/3600/3800/3500/3700/460 0/4700/5500; CP1025/1215/1525/2025/3525/4005/4 525/5225/5525; M 175/251/275/351/375/451/475/551/57 5; M 252/277/452/477/552/553/557.	-	шт.	1	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
10	3020365	Тонер для BROTHER Универсал тип BR-12 (фл, 750, TOMOEGAWA) Gold ATM	Вес: не менее 750г; Тип: монохром; Совместимость: HL- 2230/2240/2250/2270, HL-	-	шт.	15	В течение 21 календарного дня после подписания

		или аналог/эквивалент	1110/1118, HL- L2360/L2300/L2320/L2340/L2380 DCP-7055/7060/7065, DCP- 1510/1518, MFC-7360/7460/7860, MFC-1810/1813/1818, MFC- L2700/L2740			договора с правом досрочной поставки.
11	3020365	Тонер для KYOCERA Универсал тип MSK (фл, 1кг, IMEX) Gold ATM или аналог/эквивалент	Вес: не менее 1кг; Тип: монохром; Совместимость: KYOCERA-MITA FS- 1028MFP/1128MFP/1300D/1350DN / 1320D/1370DN / 2020D / 4020DN / 9130DN/9530DN / 1100 / 1120 / 1110/1024MFP/1124MFP / 1030MFP/1130MFP / 1035MFP/1135MFP /	-	шт. 10	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
12	3020365	Фотобарабан для картриджей HP 35A/36A/78A/85A/ Canon 712/713/725/728 или аналог/эквивалент	Тип: Фотовал (Фотобарабан). Ресурс: Не менее 30000 страниц. Совместимость: CB435A/CB436A/ CE278A/CE285A, Canon Cartridge 712/713/ 725/728;	-	шт. 15	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
13	3020365	Фотобарабан для HP LJ P2035/ 2055/ 2130/ 2190/ Pro 400/ M401/ M425 (CE505, CF280) или аналог/эквивалент	Тип: Фотовал (Фотобарабан). Ресурс: не менее 30000 страниц. Совместимость: CE505a, CF280a, CE505x, CF280x;	-	шт. 15	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.

14	3020365	Фотобарабан для картриджей HP CF226, CF228, CF287	Тип: Фотовал (Фотобарабан). Ресурс: не менее 30000 страниц. Совместимость: CF226A(26A), CF226X(26X);	-	шт.	10	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
15	3020365	Фотовал для BROTHER HL-5240/5340/5250D/5270/5280 DR-3100/3200/520	Тип: Фотовал (Фотобарабан). Ресурс: не менее 30000 страниц. Совместимость: DR-3100, DR-3200;	-	шт.	20	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
16	3020365	Фотобарабан (фотовал) для картриджа DR-3300 под Brother DCP-8110DN, DCP-8250DN, HL-5440D, HL-5450DN, HL-5470DW, HL-6180DW, MFC-8320, MFC-8520DN, MFC-8950DW	Тип: Фотовал (Фотобарабан). Ресурс: не менее 30000 страниц. Совместимость: DR-3300;	-	шт.	10	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
17	3020365	Ролик заряда для картриджа HP CB436A (36A)	Тип: Вал первичного заряда Ресурс: не менее 30000 страниц. Совместимость: HP CE278A (78A), HP CE283A (83A), Картридж HP CE285A (85A), HP CB435A (35A), HP CB436A (36A);	-	шт.	5	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.

18	3020365	Ролик заряда для картриджа HP CF226X (26X)	Тип: Вал первичного заряда (Коротрон) Ресурс: не менее 30000 страниц. Совместимость: CF226A(26A), CF226X(26X);	-	шт.	5	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
19	3020365	Ролик заряда для картриджа CE505A	Тип: Вал первичного заряда Ресурс: не менее 30000 страниц. Совместимость: HP C7115A (15A), HP CE505A (05A) или CE505X (05X), HP CF280A (80A) или CF280X (80X), HP Q2612A (12A), HP Q7553A (53A);	-	шт.	5	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
20	3020365	Магнитный вал для картриджа HP CE505A (05A) или аналог/эквивалент	Тип: Магнитный вал Ресурс: Не менее 25000 страниц. Совместимость: HP CE505A (05A) или CE505X (05X), HP CF280A (80A) или CF280X (80X), HP Q5949A (49A) или Q5949X (49X), HP Q7553A (53A) или Q7553X (53X);	-	шт.	5	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
21	3020365	Магнитный вал для картриджа LJ Pro M402, M426	Тип: Магнитный вал Ресурс: Не менее 25000 страниц. Совместимость: CF226A(26A), CF226X(26X);	-		5	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.

22	3020365	Магнитный вал (ролик) для HP CB435A/35A, CB436A/36A	<p>Тип: Магнитный вал</p> <p>Ресурс: Не менее 25000 страниц.</p> <p>Совместимость: HP CE278A/78A, CE285A/85A, CF283A/83A, Canon 725, 728 для лазерных принтеров и МФУ.</p>	-	шт.	5	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
23	3020365	Магнитный вал для HP Q2612A/12A	<p>Тип: Магнитный вал</p> <p>Ресурс: Не менее 25000 страниц.</p> <p>Совместимость: HP LaserJet LJ 1020, 1010, M1005, M1120, 1022, 3050, 1015, 1703, 1012, 3015, 3030, 3020, M1120N, M1319F, 1022N, 1018, HP LaserJet Pro M521DW;</p>	-	шт.	5	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
24	3020365	Магнитный вал для картриджа HP LaserJet 1160, 1320, P2015, P2035, P2055 (Q5949/Q7553)	<p>Тип: Магнитный вал</p> <p>Ресурс: Не менее 25000 страниц.</p> <p>Совместимость: HP Q5949A, Q5949X, Q7553A, Q7553X;</p>	-	шт.	5	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
25	3020365	Ракель для картриджа HP CB436A (36A)	<p>Тип: Ракель</p> <p>Совместимость: Картриджи HP CE278A (78A), HP CE283A (83A), HP CE285A (85A), HP CB435A (35A), HP CB436A (36A);</p>	-	шт.	7	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.

26	3020365	Ракель для картриджа HP CE505A (05A)	Тип: Ракель Совместимость: HP CE505A (05A) или CE505X (05X), HP CF280A (80A) или CF280X (80X);	-	шт.	5	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
27	3020365	Ракель HP LJ M402/ M426 (CF226A/ CF226X)	Тип: Ракель Совместимость: HP CF226A/ CF226X;	-	шт.	5	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
28	3020365	Ракель для картриджа HP Q7553A (53A)	Тип: Ракель Совместимость: HP C7115A (15A), HP Q2612A (12A), HP Q2613A (13A), HP Q2624A (24A), HP Q7553A (53A) или Q7553X (53X);	-	шт.	5	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
29	3020365	Картридж HP 85A или аналог/эквивалент	Тип: Тонер-картридж; Цвет печати: черный; Технология печати: лазерный; Модель: 85A; Совместимые модели: HP LaserJet M1130, M1130, M1132, M1132, M1132s, M1137, M1210, M1212, M1214, M1217, P1100, P1101, P1102, P1103, P1104, P1106, P1108, P1109.	-	шт.	2	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.

30	3020365	Картридж HP 78A или аналог/эквивалент	<p>Тип: Тонер-картридж; Цвет печати: черный; Технология печати: лазерный; Модель: 78A;</p> <p>Совместимые модели: HP LaserJet M1536 MFP Pro, M1536dnf MFP Pro, P1560 Pro, P1566 Pro, P1600 Pro, P1606 Pro, P1606dn Pro, P1606w Pro.</p>	-	шт.	2	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
31	3020365	Картридж HP 15A или аналог/эквивалент	<p>Тип: Тонер-картридж; Цвет печати: черный; Технология печати: лазерный; Модель: 15A;</p> <p>Совместимые модели: HP LaserJet 1000, 1000W, 1005, 1005W, 1200, 1200N, 1200SE, 1220, 1220SE, 3300, 3300MFP, 3310, 3320, 3320MFP, 3320N, 3320N MFP, 3330, 3330MFP, 3380, 3380MFP.</p>	-	шт.	3	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
32	3020365	Картридж HP 53A или аналог/эквивалент	<p>Тип: Тонер-картридж; Цвет печати: черный; Технология печати: лазерный; Модель: 53A;</p> <p>Совместимые модели: HP LaserJet M2727 MFP, M2727nf MFP, M2727nfs MFP, P2010 series, P2012, P2014, P2012n, P2014n, P2015, P2015d, P2015dn, P2015dtn, P2015n, P2015X.</p>	-	шт.	3	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.

33	3020365	Картридж Куосега ТК1120 или аналог/эквивалент	<p>Тип: Тонер-картридж; Цвет печати: черный; Технология печати: лазерный; Модель: ТК1120; Совместимые модели: Куосега FS 1025MFP/1060/1060DN/1125/1125MFP</p>	-	шт.	1	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
34	3020365	Картридж HP 36A или аналог/эквивалент	<p>Тип: Тонер-картридж; Цвет печати: черный; Технология печати: лазерный; Модель: 36A; Совместимые модели: HP LaserJet M1120 mfp, M1120n mfp, M1522 MFP, M1522n MFP, M1522nf MFP, P1504, P1504n, P1505, P1505n, P1506, P1506n.</p>	-	шт.	2	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
35	3020365	Картридж Brother TN1075 или аналог/эквивалент	<p>Тип: Тонер-картридж; Цвет печати: черный; Технология печати: лазерный; Модель: TN1075; Совместимые модели: Brother HL-1110R, HL-1112R, DCP-1510R, DCP-1512R, MFC-1810R, MFC-1815R, HL-1210WR, HL-1212WR, DCP-1610WR, DCP-1612WR, MFC-1912WR.</p>	-	шт.	2	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
36	3020365	Копи-картридж Brother DR1075 или аналог/эквивалент	<p>Тип: Копи-картридж; Модель: DR1075; Совместимые модели: Brother DCP 1510, 1510R, 1512, 1512R, 1610WR, 1612WR; HL 1110, 1110R, 1112, 1112R, 1210WR, 1212WR; MFC 1810, 1810R, 1815, 1815R, 1910,</p>	-	шт.	2	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.

			1912WR.				поставки.
37	3020365	Копи-картридж Brother DR3400 или аналог/эквивалент	Тип: Копи-картридж; Модель: DR3400; Совместимые модели: Brother HL- L6400DW, MFC-L6900DWT, MFC- L6900DW, MFC-L6800DWT, MFC- L6800DW, MFC-L5750DW, MFC- L5700DN, DCP-L6600DW, DCP- L5500DN, HL-L6400DWT, HL- L6300DWT, HL-L6300DW, HL- L6250DN, HL-L5200DWT, HL- L5200DW, HL-L5100DNT, HL- L5100DN, HL-L5000D.	-	шт.	10	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
38	3020365	Картридж Canon 737 или аналог/эквивалент	Тип: Тонер-картридж; Цвет печати: Чёрный; Технология печати: лазерный; Модель: 737; Совместимые модели: Canon i- SENSYS MF211, Canon i-SENSYS MF212w, Canon i-SENSYS MF216n, Canon i-SENSYS MF217w, Canon i- SENSYS MF226dn, Canon i- SENSYS MF229dw.	-	шт.	2	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.

39	3520586	Материнская плата MSI H170M-A PRO или аналог/эквивалент	Поддержка процессоров 6го поколения Intel® Core™ / Pentium® / Celeron® под сокет LGA 1151 Тип оперативной памяти: DDR4; Максимальный объем памяти: не менее 64Гб; Интегрированное видео: Поддержка процессорного видео; Количество PCI Express x16: 2; Форм-фактор: mATX; Разъемы: HDMI – 1, VGA-1, DVI -1.	-	шт.	10	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
40	3520586	Процессор Intel Core i3-6100, BOX или аналог/эквивалент	Тип поставки: BOX; Серия: Core i3; Разъем: LGA 1151; Ядро: Skylake-S; Количество ядер: 2; Количество потоков: 4; Техпроцесс: 14 нм; Номинальная частота процессора: 3.7; Встроенная в процессор графика: Intel HD Graphics 530;	-	шт.	10	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
41	3520586	DIMM DDR4, 8Гб, Qimpo или аналог/эквивалент	Комплект: Один модуль; Объем: не менее 8 Гб; Тип памяти: DDR4; Тип исполнения: DIMM; Рабочая частота (пропускная способность): 2133 МГц (PC-17000); Номинальное напряжение: 1.2;	-	шт.	10	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.

42	3020306	Жесткий диск SSD 250ГБ	Объём: не менее 250Гб; Форм-фактор: 2,5"; Назначение: Для настольного компьютера; Интерфейс: SATA 3;	-	шт.	15	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
43	3520586	Блок питания ATX Zalman ZM500-LE2 500W или аналог/эквивалент	Мощность: не менее 500Вт; Стандарт: ATX 12V v2.3; Нагрузка по линиям: +5V - 15A +3.3V - 18A +12V 1 - 20A +12V 2 - 20A -12V - 0.3A +5VSB - 2.0A; Разъемы (минимальные требования): 1 x 20+4-pin ATX, 1 x 4+4-pin CPU, 2 x 8-pin PCI-e (6+2), 3 x Molex, 6 x SATA;	-	шт.	10	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
44	3020361	Мышь Logitech M110 Silent или аналог/эквивалент	Тип подключения: Проводное; Принцип работы: оптическая Разрешение оптического сенсора: 1000 dpi; Интерфейс: USB.	-	шт.	20	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
45	3020361	USB клавиатура	Тип: для настольного компьютера; Конструкция: классическая	-	шт.	20	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.

			конструкция, мембранная; Тип подключения: проводное; Интерфейс: USB.			дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
46	3020361	Мышь беспроводная	Тип беспроводной связи: радиоканал; Интерфейс подключения: USB; Принцип работы: оптическая светодиодная; Беспроводная связь: есть; Разрешение оптического сенсора: 1000 dpi; Источник питания мыши: 1xAA;	-	20	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
47	3020346	Диски Verbatim DVD+RW (упаковка 25шт) или аналог/эквивалент	Тип: DVD+RW; Ёмкость: не менее 4.7 GB; Скорость: 4x; Тип упаковки: не менее 25шт.	-	2 упак	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
48	3190766	Термопаста ZALMAN ZM-STG2 или аналог/эквивалент	Теплопроводность: не менее 4.1Вт/(м*К); Упаковка: шприц; Вес: не менее 3.5г	-	10 шт.	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
49	2519314	Нитриловые перчатки	Материал: нитрил; Размер: XL; Количество в упаковке: не менее	-	5 шт.	В течение 21 календарного дня после

50.							подписания договора с правом досрочной поставки.
50	2919470	Фильтр Type2 станд.очистки SV-MPF2 для пылесоса 3M Field Service или аналог/эквивалент	Модель: Фильтр 3M Type2 (аналог/эквивалент); Назначение: Для тонера и пыли;	-	шт.	10	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
51	2109364	Салфетки Cactus CS-T1001 или аналог/эквивалент	Назначение: для ухода за экранами ноутбуков, мониторов, жидкокристаллических и плазменных телевизоров; Количество салфеток в упаковке: не менее 100шт.	-	шт.	20	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
52	3020307	Оптический привод DVD-RW LITE-ON ES-1 или аналог/эквивалент	Тип: внешний; Интерфейс: USB; Загрузка диска: лоток; Скорость чтения CD: не менее 24х; Скорость чтения DVD: не менее 8х.	-	шт.	2	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
53	2320421	Средство Platenslene для очистки и восстановления резиновых роликов в принтерах и МФУ, аэрозоль (спрей) или	Форма выпуска: банка с аэрозолем; Объем: не менее 100мл.	-	шт.	1	В течение 21 календарного дня после подписания договора с

		аналог/эквивалент					правом досрочной поставки.
54	3221124	Колонки Genius 2.0 SP-S200 или аналог/эквивалент	Общая выходная мощность: не менее 5 Вт; Минимальная воспроизводимая частота: 20 Гц; Максимальная воспроизводимая частота: 20000 Гц; Питание: сеть 220 В.	-	шт.	10	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
55	3020265	Вентилятор Aerocool Force 8 или аналог/эквивалент	Размер вентилятора 80x80; Тип подшипника - скольжения (гидродинамический); Минимальная скорость вращения (об/мин) - 1500 об/мин; Максимальный уровень шума - 28.3 дБ; Время безотказной работы - 40000 ч; Тип разъема питания - 3-pin/Molex	-	шт.	20	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
56	3020265	Вентилятор Aerocool Force 12 или аналог/эквивалент	Размер вентилятора 120x120; Тип подшипника - скольжения (гидродинамический); Минимальная скорость вращения (об/мин) - 1000 об/мин; Максимальный уровень шума - 23.7 дБ; Время безотказной работы - 40000	-	шт.	10	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.

			ч; Тип разъема питания - 3-pin/Molex						
57	3020265	Кулер для процессора DEERCOOL Theta 9 PWM или аналог/эквивалент	Сокет - LGA 1151-v2, LGA 1151, LGA 1156, LGA 1155, LGA 1150; Рассеиваемая мощность (Вт) – 95 Вт; Разъем для подключения вентиляторов - 4-pin; Максимальный уровень шума (дБ) - 41.3 дБ; Регулировка скорости вращения - автоматическая (PWM)	-	шт.	8	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.		
58	3020354	Монитор TFT 23.8" AOC 24B1XHS(00/01) или аналог/эквивалент	частота: 60Гц, матрица IPS с разрешением 1920×1080, отношением сторон 16:9, яркостью 250кд/м2, временем отклика (GTG) 7мс, разъем D-SUB (VGA), HDMI	-	шт.	10	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.		
59	3020365	Термопленка для Brother HL- 5440/5445/5450/MFC- 8910/8520, металлизированная или аналог/эквивалент	Совместимость: Brother HL- 5440/5445/5450/MFC-8910/8520	-	шт.	3	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.		

60	3020365	Вал тефлоновый Hi-Black для Brother HL-5240/5250/5280/MFC-8460 или аналог/эквивалент	Совместимость: Brother HL-5240/5250/5280/MFC-8460	-	шт.	3	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
61	3132101	Cabeus FTP-4P-Cat.5e-SOLID-OUT-LSZH-UV или аналог/эквивалент	Кабель витая пара экранированная, категория 5е, 4 пары 0,5мм (24 AWG), однопольный, экран - фольга, для внешней прокладки (+60 C - -40 C), длина бухты: не менее 305 м	-	шт.	1	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
62	3020220	AEROCOOL Qs-182 Корпус или аналог/эквивалент	размер: Mini-Tower; USB 2.0: 2шт, USB 3.0: 1шт, + аудио на передней панели; отсеки внешние 5.25" - 1шт, 3.5" - 1шт; внутренние 3.5" - 1шт; материал стенок — сталь, 0.5мм, видеокарта длиной, до: 320мм	-	шт.	10	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
63	3020365	Фотовал для BROTHER HL-5000/5100/5200/6250/6300/6400, DCP - L5500/6600, MFC - L5700/5750/6800/6900 DR-3400/820	Тип: Фотовал (фотобарaban) Совместимость: BROTHER HL-5000/5100/5200/6250/6300/6400, DCP - L5500/6600, MFC - L5700/5750/6800/6900 DR-3400/820	-	шт.	20	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
64	3020306	HDD SATA 6000Gb WD WD60EZRZ или	Тип: HDD	-	шт.	1	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.

		аналог/эквивалент	Форм-фактор: 3,5" Номинальный объем: не менее 6000GB Разъемы: SATA				дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
65	3020345	HDD внешний SEAGATE Backup Plus Slim STHN1000400, 1Тб или аналог/эквивалент	Тип: портативный: HDD Номинальный объем: не менее 1 Tb Форм-фактор: 2.5"	-	шт.	2	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
66	3020306	SSD Samsung 500Gb 860 EVO MZ-76E500BW или аналог/эквивалент	Тип: портативный: SSD Номинальный объем: не менее 500 Gb Форм-фактор: 2.5"	-	шт.	1	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
67	3020000	Док-станция для HDD AGESTAR 3UBT8, черный или аналог/эквивалент	Отсек для 2.5"/3.5": 2 шт. Для устройств с интерфейсом: SATA III Внешний интерфейс: USB3.0	-	шт.	2	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
68	3020365	Чип Hi-Black к картриджу HP CLJ Enterprise 700 M775dn (CE340A), Бк, 13,5К или аналог/эквивалент	Совместимость: HP CLJ Enterprise 700 M775dn (CE340A),	-	шт.	6	В течение 21 календарного дня после подписания

						договора с правом досрочной поставки.
69	3020365	Чип Hi-Black к картриджу HP CLJ Enterprise 700 M775dn (CE341A), C, 16К или аналог/эквивалент	Совместимость: HP CLJ Enterprise 700 M775dn (CE341A),	-	шт.	6 В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
70	3020365	Чип Hi-Black к картриджу HP CLJ Enterprise 700 M775dn (CE343A), M, 16К или аналог/эквивалент	Совместимость: HP CLJ Enterprise 700 M775dn (CE343A),	-	шт.	6 В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
71	3020365	Чип Hi-Black к картриджу HP CLJ Enterprise 700 M775dn (CE342A), Y, 16К или аналог/эквивалент	Совместимость: HP CLJ Enterprise 700 M775dn (CE342A),	-	шт.	6 В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
72	3322020	Веб-камера Zet Cyclop M100R1 или аналог/эквивалент	Тип матрицы: CMOS Число мегапикселей матрицы: 3.2 Мп Разрешение (видео): 1280x720, 1920x1080, 320x240, 640x480	-	шт.	5 В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом

			Угол обзора: 75° Максимальная частота кадров: 30 кадр./сек			досрочной поставки.
73	3132101	Кабель-удлинитель USB3.0 HAMA USB 3.0 A(m) - USB 3.0 A(f), 1.8м или аналог/эквивалент	-	шт.	10	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
74	3132101	Переходник DEXR HDMI – VGA или аналог/эквивалент	-	шт.	2	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
75	1912104	Сумка для ноутбука 13.3" RIVA 8720, серый или аналог/эквивалент	Тип: сумка для ноутбука Максимальный размер экрана: 13.3"	шт.	1	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
76	2109364	Пневматический очиститель CACTUS CS-Air400, 400 мл или аналог/эквивалент	Тип: пневматический очиститель Назначение: для оргтехники, для экрана, для клавиатуры, для оптики	шт.	10	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом

			Объем: не менее 400 мл					досрочной поставки.
77	3020345	Флешка USB SANDISK ULTRA FIT 32Гб, USB3.1, черный (sdcz430-032g-g46) или аналог/эквивалент	Объем: не менее 32 Gb	-	шт.	10		В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
78	2714810	Кронштейн для мониторов ЖК Kromaх OFFICE-3 серый 15"-32" макс.12кг настольный поворот и наклон или аналог/эквивалент	Высота стойки: 220-368 мм Регулировка наклона: 30° Регулировка поворота: 180° Нагрузка: 12 кг	-	шт.	4		В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
79	3211426	RJ-45 Разъем под витую пару, категория 5, универсальный для многожильного и одножильного кабеля Cabeus 8P8C 7009с или аналог/эквивалент	-	-	шт.	4		В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
80	3132101	Кабель KBK-П-2 2х0,75 или аналог/эквивалент	Кабель с коаксиальным проводником и 2-мя жилами питания в ПЭ изоляции для внешней прокладки, внешний диаметр 8 мм, сечение жил 0,75 кв. мм	-	м.	200		В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.

							поставки.
81	2714810	TS DC гнездо питания с клеммной колодкой под винт Tantos или аналог/эквивалент	-	-	шт.	50	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
82	2714810	APS1(100) Соединитель проводов тип UY (K1) или аналог/эквивалент	Для соединения проводов диаметром жилы от 0,4мм до 0,65мм. Количество в упаковке: не менее 100шт	-	упак	3	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
83	2714810	Разветвитель питания TS DC 8 или аналог/эквивалент	Соединительный кабель для разветвления линии питания 1 гнездо DC (внутренний контакт 2,1 мм) на 8 штекера DC (2,1×5,5×9,5 мм)	-	шт.	2	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
84	3020323	Блок питания Falcon EYE FE-S-5/12 или аналог/эквивалент	Импульсный блок питания с регулировкой выходного напряжения. Входное напряжение 87-264V, Выходное 12V, Номинальный ток 5A, t -20 +60C, 160x98x38, Вес 0,4кг.	-	шт.	2	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.

85	3020569	Кабельный организатор TWT-ORG/CV-1U или аналог/эквивалент	-	-	шт.	4	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
86	3020569	Комплект крепежа ЦМО, винт, шайба, гайка, для шкафов и стоек, гайка с защёлкой КМ-2-50 50 шт или аналог/эквивалент	-	-	компл	2	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
87	3020569	Патч-панель Cabeus PL-48- Cat.5e-Dual IDC или аналог/эквивалент	Патч-панель 19" (2U), 48 портов RJ-45, категория 5е, с задним кабельным организатором	-	шт.	4	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.

88	2714810	Клипсы Cabeus MR-55 или аналог/эквивалент	Маркеры (клипсы) на кабель, защелкивающиеся Диаметр: 4-5.5мм, Количество в упаковке: не менее 100 шт.	-	упак	2	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
89	2101420	Фотобумага Lomond 0102079 A4/160г/м2/25л./белый глянцевое для струйной печати или аналог/эквивалент	Формат: A4 Плотность: 160г/м2 Количество листов в упаковке: Не менее 25 Покрывание: глянцевое	-	шт.	4	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
90	2101420	Фотобумага Lomond 0102005 A4/160г/м2/100л./белый матовое для струйной печати или аналог/эквивалент	Формат: A4 Плотность: 160г/м2 Количество листов в упаковке: Не менее 25 Покрывание: матовое	-	шт.	1	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
91	3211443	ЕММ-Card Проксимитикарта. Формат ЕММ-Marin или аналог/эквивалент	-	-	шт.	100	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.

									поставки.
92	3020365	Тонер Static Control Универсальный для HP LJ 1200/4100/5000, МРТ5, Вк, 1 кг, флакон или аналог/эквивалент	-	-	шт.	5			В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
93	3020365	Тонер Static Control для HP LJ P1005/1006/1505 (Odyssey, 3 ver.), 80 г, флакон или аналог/эквивалент	-	-	шт.	20			В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.

94	3322020	IP-камера HiWatch DS-I450 или аналог/эквивалент	<p>Тип: IP-камера</p> <p>Установка камеры: вне помещения</p> <p>Тип матрицы: CMOS</p> <p>Число пикселей матрицы: 4 Мп</p> <p>Минимальная степень освещенности: 0.01 Lux</p> <p>Фокусное расстояние: 2.8 мм</p> <p>ИК подсветка: есть</p> <p>Дальность ИК подсветки: 30м</p> <p>Максимальное разрешение: 2688x1520</p> <p>Максимальная частота кадров: 25 кадров/с</p> <p>Форматы записи видео: MJPEG, H.264+, H.265, H.265+, H.264</p>	-	шт.	1	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
95	3322020	IP-видеорегистратор HiWatch DS-N308/2P(B) или аналог/эквивалент	<p>Формат видеосжатия: H.265/ H.265+/ H.264/ H.264+/ MPEG4</p> <p>Количество IP камер: 8 каналов</p> <p>Аудиовход: 1 канал, RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ)</p> <p>Входящая пропускная способность: 80Мб/с</p> <p>Исходящая пропускная способность: 80Мб/с</p> <p>Видеовыход: 1 HDMI, 1 VGA</p> <p>Разрешение вывода: HDMI: 4K (3840 × 2160)/30Гц, 1920 × 1080/60Гц, 1600 × 1200/60Гц, 1280 × 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц, VGA: 1920 × 1080p/60Гц, 1600 × 1200/60Гц, 1280</p>	-	шт.	1	В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.

			<p>× 1024/60Гц, 1280 × 720/60Гц, 1024 × 768/60Гц</p> <p>Объем жесткого диска: до 6 Тб</p> <p>Удаленные соединения: 128 шт.</p> <p>Поддерживаемые протоколы: TCP/IP, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnptm, HTTPS</p> <p>USB-интерфейсы: 2 x USB 2.0</p> <p>Сетевой интерфейс: 1 RJ-45 10M / 100M/ 1000M Ethernet</p>				В течение 21 календарного дня после подписания договора с правом досрочной поставки.
96	Видеокамера LTV-CDH-B6001L-V2.8-12 или аналог/эквивалент	<p>Матрица: 1/3" DIS</p> <p>Количество пикселей: 976x496</p> <p>Разрешение: 700 ТВЛ</p> <p>Чувствительность: 0.14 лк (F1.4)</p> <p>Выходной видеосигнал: PAL</p> <p>Соотношение сигнал/шум: больше 62 дБ</p> <p>Тип объектива: Встроенный (M14)</p> <p>Фокусное расстояние: f=2.8-12 мм (F1.4)</p> <p>Угол зрения по горизонтали: 80° - 27.2°</p>	-	шт.	1		

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Весь поставляемый товар должен быть новым, не бывшем в употреблении, легально ввезенным в РФ, что должно подтверждаться при обращении к производителю. Картриджи не должны быть восстановленными. Весь товар должен быть изготовлен не ранее 1 января 2019 года.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

На упаковке поставляемого товара должна быть нанесена следующая информация:

- наименование фирмы изготовителя
- год выпуска
- срок годности
- наименование и номер модели оборудования в которое устанавливаются картриджи и комплектующие

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Товар поставляется в специальной упаковке, соответствующей стандартам производителя, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность Товара на весь срок его транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения, не должна быть смятой или поврежденной.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

5.1.1. Приемка товара по количеству и отсутствию видимых дефектов производится в момент передачи его Покупателю с участием представителя Поставщика, что удостоверяется подписью представителя Покупателя (с расшифровкой должности и фамилии) на товарно-транспортной накладной, заверенной печатью Покупателя или представителя Покупателя полномочия, которого оформлены доверенностью. При обнаружении дефектов упаковки, брака или недостачи в поставленной партии товара Покупателем сразу же при приемке товара составляется двусторонний акт, в котором указывается количество недостающего, либо некачественного товара.

5.1.2. В случае приемки товара по количеству мест товар должен быть проверен в течение 3(трех) рабочих дней после фактического получения товара. При обнаружении дефектов упаковки, брака или недостачи в поставленной партии товара Покупатель обязан предоставить акт о расхождениях (дефекты упаковки, брак, недостача) Поставщику в течение 10 рабочих дней.

5.1.3. После подтверждения Поставщиком акта о расхождениях Поставщик обязуется заменить товары с недостатками либо допоставить недостающий товар в течение 7 дней со дня получения претензии.

5.1.4. Заявления Покупателя о возврате или замене товара по причинам, не указанным в п.5.1.1, 5.1.2 принимаются в течение 10 рабочих дней с момента фактического получения товара Покупателем.

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

5.2.1. Товар при поставке должен сопровождаться следующими документами:

- гарантийным талоном;
- сертификатом соответствия системы сертификации ГОСТ-Р Госстандарта России на поставляемый товар (в случае если товар подлежит обязательной сертификации) и соответствующих санитарно - эпидемиологических заключений государственной санитарно - эпидемиологической службы Российской Федерации на русском языке;
- технической и эксплуатационной документацией на русском языке.

5.2.2. Передача товаров Поставщиком оформляется счетами-фактурами и товарно-транспортными накладными, выписываемыми в двух экземплярах на момент сдачи товара.

Вся техническая документация (паспорта, руководства по эксплуатации, сертификаты) должна быть на русском языке и в полном объеме, сертификаты изготовителя или их копии заверены синей печатью поставщика.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Доставка товара осуществляется силами Поставщика и за его счет.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Не предусмотрено

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ГАРАНТИЙНОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

Срок действия гарантийных обязательств должен составлять не менее двенадцати месяцев с даты подписания товарно-транспортной накладной Заказчиком.

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Поставляемые товары должны соответствовать экологическим требованиям, предусмотренными для товаров данного рода действующим законодательством Российской Федерации, иными правовыми актами органов государственной власти Российской Федерации.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Продукция должна соответствовать действующим на территории РФ правилам и нормам

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Поставщик гарантирует Заказчику, что вся поставляемая им продукция по своему качеству должна соответствовать требованиям законодательства РФ, сертификату соответствия завода-изготовителя, соответствие качества поставляемого им товара стандартам и требованиям, предъявляемым к продукции данного рода.

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Не предусмотрено

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Вся поставляемая продукция должны быть новой, оригинальной, поставляться в оригинальной упаковке производителя, содержащей все необходимые коды и знаки производителя. Пластмассовые элементы и металлические детали расходных материалов и запасных частей не должны иметь трещин, вздутий, царапин, вмятин и других дефектов, ухудшающих их внешний вид и препятствующих их нормальной работе. Вытяжные ярлычки на картриджах (где это предусмотрено) должны быть не поврежденными. Этикетки и наклейки должны быть четкими, чистыми и хорошо читаемыми. Подвижные элементы расходных материалов и запасных частей (шторки, заслонки) должны легко перемещаться без перекосов и заеданий. Не допускается поставка выставочных образцов.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Не предусмотрено

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не предусмотрено

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

Отсутствуют

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Отсутствуют

Инженер по защите информации ОИТ
«КАЭР» - филиала АО «Атомэнергоремонт»

Согласовано:

Начальник ОМТС

«КАЭР» - филиала АО «Атомэнергоремонт»

С.А. Скобеев

Я.М. Прокофьев