IT solutions & services
Тел: +7(343) 300-87-00
E-mail: office@dil-it.ru
www.dil-it.ru

Общество с ограниченной ответственностью «ДиЛ»
Юридический адрес:
620073, Российская Федерация, г. Екатеринбург, ул. Крестинского стр.63А, офис 409
ИНН/КПП: 7710892703/ 667101001
Р/С: 40702810524000003154 в Филиал ПАО «БАНК УРАЛСИБ» в г. Екатеринбург,
к/с 30101810165770000446
БИК 046577446

Исх. 23/01/26 от 26.01.2023г. АО «ЕЭнС»

Коммерческое предложение

Настоящим предлагаем рассмотреть предложение на поставку серверных комплектующих нужд АО «Екатеринбургэнергосбыт» в 2023г.

Табл. №1

№	Вид оборудования	Модель	Кол-во, шт.	Цена, руб. , без НДС	Сумма, руб. , без НДС
1	USB-конвертер	Сетевой USB-концентратор NIO-EUSB 21IPCLN nio-electronics с 2 блоками питания, 21 внутренний порт, отказоустойчивая версия_NIO-EUSB 21IPCLN	1	**202 708,60**	**202 708,60**
2	Блок розеток	Блок силовых розеток APC Rack PDU AP9565	2	27 840,00	55 680,00
3	SAS-кабель	Кабель HP 407344-001 MiniSAS-MiniSAS для внешних устройств, 0.5м	2	10 000,00	20 000,00
4	Патч-корд 0,3 м	U/UTP 4-х парный cat.5e 0.3м LSZH standart синий (SNR-UU4-5E-003-LST-BL)	500	69,00	34 500,00
5	Мышь беспроводная	Logitech Wireless Mouse M185, Swift Grey	10	1 367,00	13 670,00
6	Мышь проводная	Logitech B100	50	750,00	37 500,00
7	Клавиатура проводная	Logitech K120	30	1 725,00	51 750,00
8	Флешка USB	Transcend Jetflash 350 8ГБ, USB2.0	30	450,00	13 500,00
9	Гарнитура	Sennheiser PC 8 USB, для ПК и игровых консолей, накладные, черный	20	7 340,00	146 800,00
10	Гарнитура	Sennheiser PC 3 CHAT, для контактных центров, накладные, черный [504195]	20	1 725,00	34 500,00
11	Гарнитура	Sennheiser PC 5 CHAT, для контактных центров, накладные, черный [508328]	20	2 325,00	46 500,00
12	SSD диск	Crucial BX500 [CT480BX500SSD1] 480 ГБ 2.5"	20	2 738,00	54 760,00
13	Веб-камера	Logitech Webcam HD Pro C270, 3MP, 1280x720, Rtl	10	2 503,00	25 030,00
14	Сумка для ноутбука 14"	PortCase KCB-164, синий	20	817,00	16 340,00
15	Сумка для ноутбука 15.6"	PortCase KCB-160 DB, синий	7	1 050,00	7 350,00
16	Модуль памяти	Kingston VALUERAM KVR16N11/8WP DDR3 - 8ГБ 1600, DIMM, Ret	2	3 750,00	7 500,00
17	Колонки	Defender SPK-225	20	644,00	12 880,00
18	Шнур витой трубочный	PL1213, Шнур витой трубочный 2м/0,4м, черный	10	170,00	1 700,00
19	Блок питания	Блок питания Thermaltake Litepower 650W	6	4 500,00	27 000,00
20	Кабель-переходник	Buro HDMI (m) - DVI-D (m), GOLD , ферритовый фильтр , 1.8м, черный [hdmi-19m-dvi-d-1.8m]	5	353,00	1 765,00
21	Кабель-переходник	Кабель Display Port DisplayPort (m) - DVI (m), GOLD , 2м, с подсветкой, черный	5	1 050,00	5 250,00
22	Переходник	Переходник VGA Buro HDMI (m) - VGA (f), 0.1м [hdmi-m-vga-f]	5	788,00	3 940,00

23	Проходной адаптер	Проходной соединительный адаптер RJ45 Ugreen 20390	10	450,00	4 500,00
24	Жёсткий диск серверный	Жесткий диск HP 730702-001 MSA 600GB 6G SAS 10k 2.5 730702-001	2	27 075,00	54 150,00
25	Аккумуляторная батарея	CSB HR 1221W F2 12В, 5Ач	20	2 475,00	49 500,00
26	Контроллер	Модуль расширения HP c7000 Onboard Administrator with KVM (hardware version A1, part number 456204-B21, spare part number 708046-001)	1	97 875,00	97 875,00
27	Жёсткий диск серверный	WD Gold 4 Тб WD4003FRYZ SATA	4	20 100,00	80 400,00
28	Жёсткий диск серверный	Жёсткий диск 600Gb 2.5"" HPE hot-plug dual-port SAS 10000rpm 6Gb/sec_581311-001	2	21 450,00	42 900,00
29	Инструмент обжимной	NIKOMAX профессиональный для коннекторов RJ45, RJ12, RJ11	1	2 899,00	2 899,00
30	Инструмент для заделки витой пары	Инструмент для заделки витой пары, с сенсором SNR-HT-3141 (KRONE-TOOL)	1	199,00	199,00
31	Устройство громкой связи	Jabra Speak 750 UC Teams, v.4.2, A2DP, черный	2	20 041,00	40 082,00
32	Модуль памяти	Samsung M471A1K43EB1-CWE DDR4 - 8ГБ 3200, SO-DIMM, OEM, original	6	2 171,00	13 026,00
33	Модуль памяти	Kingston VALUERAM KVR26N19S6/8 DDR4 - 8ГБ 2666, DIMM, Ret	6	2 246,00	13 476,00
34	Аккумулятор для ноутбука Dell PP17L	Аккумулятор для ноутбука Dell (M9014) D500, D520	2	2 145,00	4 290,00
35	Блок питания	сетевой адаптер для ноутбуков HP 19.5V 6.15A 120W 7.4x5.0 мм с иглой черный slim, без сетевого кабеля Premium	6	1 560,00	9 360,00
36	Накопитель	Toshiba KIOXIA XG6 512 Гб KXG60ZNV512G PCI-E	3	13 350,00	40 050,00
37	Внешний SSD 2Tb	2048 ГБ Внешний SSD Goodram SSD HL100	1	13 999,00	13 999,00
38	Внешний HDD	4 ТБ Внешний HDD Seagate Expansion	1	7 366,00	7 366,00
39	Блок питания	HP 2400W 80 PLUS PLATINUM (Part Number 588603-B21, Spare Part Number 588733-001)	2	33 900,00	67 800,00
40	Вентилятор	Вентилятор для корзины HPE BladeSystem c7000 (Name Active Cool 200 Fan, Part Number 412140-B21, Spare Part Number 413996-001)	2	3 713,00	7 426,00
41	Жёсткий диск серверный	Жесткий диск HP 872475-B21 300Gb (U300/10000/64Mb) SAS DP 12G 2,5"	24	18 000,00	432 000,00
42	Жёсткий диск серверный	HP 480GB SAS SFF 3PAR SSD 761924-001	1	236 485,00	236 485,00
43	Жёсткий диск серверный	HP 750787-001 HP 3PAR 2TB SAS 7.2K LFF M6720 HDD	2	106 267,60	212 535,20
44	Жёсткий диск серверный	Твердотелый Накопитель SSD HP (Intel) SSD DC S3500 Series SSDSC2BB480G4P 480Gb TRIM MLC 6G SATAIII 2,5" 7mm For Gen7 Gen8 Gen9 Gen10(P05312-001)	2	50 000,00	100 000,00
45	Жёсткий диск серверный	HP 727398-001 3PAR StoreServ M6710 600GB 6G SAS 10K SFF 727398-001	2	106 267,60	212 535,20
46	Батарейный модуль	Модуль APC Symmetra RM Battery Module - [SYBT2]	1	63 000,00	63 000,00
47	Трансивер	SecurityCode SC-SFP-SX-1G SFP 1000BASE-SX 1,25Gb/s 550m 850nm Dual LC Multi-mode Fiber	4	3 241,00	12 964,00
48	Трансивер	CISCO GLC-SX-MM 1000BASE-SX, Small Form-factor Pluggable (SFP), Multi-mode Fiber (MMF), 850nm wavelength, up to 550 meter reach	4	2 241,00	8 964,00

49	Рутокен	Рутокен ЭЦП 3.0, сертифицированный ФСТЭК	5	2 195,00	10 975,00
50	Рутокен	Рутокен S	30	2 024,00	60 720,00
51	Роутер	Роутер iRZ RL21 (в комплектации блок питания + антенна широкополосная частотный диапазон 700-2700 МГц)	1	24 950,00	24 950,00
52	Роутер	Роутер iRZ RL21 (в комплектации блок питания + GSM антенна 872-960/1710-1885 МГц)	1	22 950,00	22 950,00
53	Преобразователь	Преобразователь Ethernet последовательных интерфейсов, 2xRS-232, с адаптером питания NPort 5210A	2	25 350,00	50 700,00
54	Блок розеток	Блок розеток горизонтальный ExeGate ServerPro PDU-19H601 Al-6S-C14 (19", 1U, Алюминий, 6 Schuko, C14, черный, RTL)	2	770,00	1 540,00
55	Кабель питания	Кабель питания монитор-компьютер IEC 320 C13 - IEC 320 C14 3x0.75 10A прямая вилка 1 м (43793)	1	307,00	307,00
56	Кабель питания	Кабель питания Hyperline PWC-IEC13-IEC14-3.0-BK (34897)	1	585,00	585,00
57	Панель	Панель 19' с DIN-рейкой для установки коммутаторов	2	1 276,00	2 552,00
				Сумма итого без НДС 20%:	**2 814 684,00**
				Сумма НДС 20%:	**562 936,80**
				Сумма итого с НДС 20%:	**3 377 620,80**

Прочие коммерческие условия:

1. Срок поставки 4 недель, на склад Заказчика;
2. Оплата по факту выполнения работ в течение 14 дней с момента подписания УПД;
3. Гарантия на поставляемое оборудование 12 месяцев.
4. Срок действия КП -28.02.2023г.



(подпись уполномоченного представителя)

Мусин Денис Марсович, Управляющий – индивидуальный предприниматель

(фамилия, имя, отчество подписавшего, должность)

SHIFT
оргтехника, комплектующие, расходные материалы

620016, г. Екатеринбург,
ул. Академика Вонсовского, 1а - 500
телефон: **+7 (343) 238-000-3**
E-mail: **sales@shiftorg.ru**
www.shiftorg.ru

- ✓ Продажа комплектующих и ПО
- ✓ Ремонт компьютерной техники
- ✓ Заправка и ремонт картриджей
- ✓ Обслуживание компьютеров
- ✓ Сетевая интеграция

от 03.02.2023 г.

АО «Екатеринбургэнергосбыт"

Коммерческое предложение

В ответ на Ваш запрос предлагаем коммерческое предложение на поставку серверных комплектующих в 2023г.

Сводная спецификация.

№	Вид оборудования	Кол-во, шт.	Цена, руб. , без НДС	Сумма, руб. , без НДС
1	Сетевой USB-концентратор NIO-EUSB 21IPCLN nio-electronics с 2 блоками питания, 21 внутренний порт, отказоустойчивая версия_NIO-EUSB 21IPCLN	1	204 350,00	204 350,00
2	Блок силовых розеток APC Rack PDU AP9565	2	28 304,00	56 608,00
3	Кабель HP 407344-001 MiniSAS-MiniSAS для внешних устройств, 0.5м	2	10 167,00	20 334,00
4	Патч-корд U/UTP 4-х парный cat.5e 0.3м LSZH standart синий (SNR-UU4-5E-003-LST-BL)	500	70,00	35 000,00
5	Мышь беспроводная Logitech Wireless Mouse M185, Swift Grey	10	1 390,00	13 900,00
6	Мышь проводная Logitech B100	50	763,00	38 150,00
7	Клавиатура проводная Logitech K120	30	1 754,00	52 620,00
8	Флешка USB Transcend Jetflash 350 8ГБ, USB2.0	30	458,00	13 740,00
9	Гарнитура Sennheiser PC 8 USB	20	7 463,00	149 260,00
10	Гарнитура Sennheiser PC 3 CHAT	20	1 754,00	35 080,00
11	Гарнитура Sennheiser PC 5 CHAT	20	2 364,00	47 280,00
12	SSD диск Crucial BX500 _CT480BX500SSD1_480 ГБ 2.5"	20	2 783,00	55 660,00
13	Веб-камера Logitech Webcam HD Pro C270, 3MP, 1280x720, Rtl	10	2 544,00	25 440,00
14	Сумка для ноутбука 14" PortCase KCB-164, синий	20	830,00	16 600,00
15	Сумка для ноутбука 15.6" PortCase KCB-160 DB, синий	7	1 068,00	7 476,00
16	Модуль памяти Kingston VALUERAM KVR16N11/8WP DDR3 - 8ГБ 1600, DIMM, Ret	2	3 813,00	7 626,00
17	Колонки Defender SPK-225	20	654,00	13 080,00
18	Шнур витой трубочный PL1213, Шнур витой трубочный 2м/0,4м, черный	10	173,00	1 730,00
19	Блок питания Thermaltake Litepower 650W	6	4 575,00	27 450,00
20	Кабель-переходник Buro HDMI (m) - DVI-D (m), GOLD , ферритовый фильтр , 1.8м, черный [hdmi-19m-dvi-d-1.8m]	5	358,00	1 790,00
21	Кабель Display Port DisplayPort (m) - DVI (m), GOLD , 2м, с подсветкой, черный	5	1 068,00	5 340,00
22	Переходник VGA Buro HDMI (m) - VGA (f), 0.1м [hdmi-m-vga-f]	5	801,00	4 005,00
23	Проходной соединительный адаптер RJ45 Ugreen 20390	10	458,00	4 580,00

24	Жесткий диск HP 730702-001 MSA 600GB 6G SAS 10k 2.5 730702-001	2	27 459,00	54 918,00
25	Аккумуляторная батарея CSB HR 1221W F2 12В, 5Ач	20	2 510,00	50 200,00
26	Модуль расширения HP c7000 Onboard Administrator with KVM (hardware version A1, part number 456204-B21, spare part number 708046-001)	1	99 262,00	99 262,00
27	Жёсткий диск серверный WD Gold 4 Тб WD4003FRYZ SATA	4	20 385,00	81 540,00
28	Жёсткий диск 600Gb 2.5"" HPE hot-plug dual-port SAS 10000rpm 6Gb/sec_581311-001	2	21 754,00	43 508,00
29	Инструмент обжимной NIKOMAX профессиональный для коннекторов RJ45, RJ12, RJ11	1	2 940,00	2 940,00
30	Инструмент для заделки витой пары, с сенсором SNR-HT-3141 (KRONE-TOOL)	1	202,00	202,00
31	Устройство громкой связи Jabra Speak 750 UC Teams, v.4.2, A2DP, черный	2	20 325,00	40 650,00
32	Оперативная память Samsung M471A1K43EB1-CWE DDR4 - 8ГБ 3200, SO-DIMM, OEM, original	6	2 202,00	13 212,00
33	Оперативная память Kingston VALUERAM KVR26N19S6/8 DDR4 - 8ГБ 2666, DIMM, Ret	6	2 278,00	13 668,00
34	Аккумулятор для ноутбука Dell (M9014) D500, D520	2	2 175,00	4 350,00
35	Сетевой адаптер для ноутбуков HP 19.5V 6.15A 120W 7.4x5.0 мм с иглой черный slim, без сетевого кабеля Premium	6	1 582,00	9 492,00
36	Накопитель Toshiba KIOXIA XG6 512 Гб KXG60ZNV512G PCI-E	3	13 539,00	40 617,00
37	Внешний SSD Goodram SSD HL100_2048 ГБ	1	14 197,00	14 197,00
38	Внешний HDD Seagate Expansion 4 ТБ	1	7 471,00	7 471,00
39	Блок питания HP 2400W 80 PLUS PLATINUM (Part Number 588603-B21, Spare Part Number 588733-001)	2	34 380,00	68 760,00
40	Вентилятор для корзины HPE BladeSystem c7000 (Name Active Cool 200 Fan, Part Number 412140-B21, Spare Part Number 413996-001)	2	3 766,00	7 532,00
41	Жесткий диск HP 872475-B21 300Gb SAS DP 12G 2,5"	24	18 255,00	438 120,00
42	Жёсткий диск серверный HP 761924-001	1	237 932,00	237 932,00
43	Жёсткий диск серверный HP 750787-001	2	106 918,00	213 836,00
44	Твердотелый Накопитель SSD HP P05312-001	2	50 708,00	101 416,00
45	Жёсткий диск серверный HP 3PAR 727398-001	2	106 918,00	213 836,00
46	Модуль APC Symmetra RM Battery Module - [SYBT2]	1	63 893,00	63 893,00
47	Трансивер SecurityCode SC-SFP-SX-1G SFP 1000BASE-SX 1,25Gb/s 550m 850nm Dual LC Multi-mode Fiber	4	3 287,00	13 148,00
48	Трансивер CISCO GLC-SX-MM 1000BASE-SX, Small Form-factor Pluggable (SFP), Multi-mode Fiber (MMF), 850nm wavelength, up to 550 meter reach	4	2 273,00	9 092,00
49	Рутокен ЭЦП 3.0, сертифицированный ФСТЭК	5	2 429,00	12 145,00
50	Рутокен S	30	2 239,00	67 170,00
51	Роутер iRZ RL21 (антенна широкополосная частотный диапазон 700-2700 МГц, БП)	1	25 303,00	25 303,00
52	Роутер iRZ RL21 (GSM антенна 872-960/1710-1885 МГц; БП)	1	23 275,00	23 275,00
53	Преобразователь NPort 5210A с адаптером питания	2	25 709,00	51 418,00
54	Блок розеток ExeGate (19", 1U, Алюминий, 6 Schuko, C14, черный, RTL)	2	852,00	1 704,00

55	Кабель питания IEC 320 C13 - IEC 320 C14 3x0.75 10A прямая вилка 1 м	1	340,00	340,00
56	Кабель питания PWC-IEC13-IEC14-3.0-BK (34897)	1	647,00	647,00
57	Панель 19' с DIN-рейкой для установки коммутаторов	2	1 412,00	2 824,00
			Сумма без НДС:	**2 865 717,00**
			Сумма НДС20%:	**573 143,40**

1. Срок поставки 30 дней, на склад Заказчика;
2. Срок выполнения работ 15 дней;
3. Оплата по факту выполнения работ в течение 14 дней;
4. Гарантия в соответствии с гарантией производителя 12 месяцев;
5. Срок действия КП 28.02.2023г.

Генеральный директор ООО «Шифт» И.А. Крутиков

(Ф.И.О. подписавшего)

ООО «ТекФорс Инжиниринг»
ИНН 7839483009, КПП 783901001, ОГРН 1137847309302
190103, Санкт-Петербург, ул. Дровяная, д.9, тел.: +7 (812) 640-22-32
email: info@tecforce.ru, www.tecforce.ru

Исх. 070223-1 от 07.02.2023

в АО «Екатеринбургэнергосбыт»
Начальник управления
сопровождения программного обеспечения
Никитину Д.С.

Коммерческое предложение

Компания «Текфорс Инжиниринг» предлагает рассмотреть предложение на поставку серверных комплектующих для нужд АО «Екатеринбургэнергосбыт» в 2023г.

Стоимость поставки оборудования составляет: 2 859 079,00 руб. без учёта НДС.

Коммерческие условия проекта:

1. Срок поставки 60 рабочих дней. Цена включает все затраты на транспортировку.
2. Доставка до склада заказчика.
3. Оплата в течение 7 рабочих дней с момента поставки.

Исполнитель:
Воронов Сергей
Менеджер по продажам комплексных решений.

Mail: voronov@tecforce.ru
тел.: +7 (812) 640-22-32 доб. 212
моб.: +7(911) 128-31-07

Заместитель исполнительного директора ООО «ТекФорс Инжиниринг»

_____ Шичков Л.В.

М.П

ООО «ТекФорс Инжиниринг»
ИНН 7839483009, КПП 783901001, ОГРН 1137847309302
190103, Санкт-Петербург, ул. Дровяная, д.9, тел.: +7 (812) 640-22-32
email: info@tecforce.ru, www.tecforce.ru

Спецификация

№ п/п	Наименование	Кол-во	Цена, руб., без НДС	Сумма, руб., без НДС
1	Сетевой USB-концентратор NIO-EUSB 21IPCLN nio-electronics с 2 блоками питания, 21 внутренний порт, отказоустойчивая версия_NIO-EUSB 21IPCLN	1	203 513,00	203 513,00
2	Блок силовых розеток APC Rack PDU AP9565	2	28 188,00	56 376,00
3	Кабель HP 407344-001 MiniSAS-MiniSAS для внешних устройств, 0.5м	2	10 125,00	20 250,00
4	Патч-корд U/UTP 4-х парный cat.5e 0.3м LSZH standart синий (SNR-UU4-5E-003-LST-BL)	500	70,00	35 000,00
5	Мышь беспроводная Logitech Wireless Mouse M185, Swift Grey	10	1 384,00	13 840,00
6	Мышь проводная Logitech B100	50	759,00	37 950,00
7	Клавиатура проводная Logitech K120	30	1 747,00	52 410,00
8	Флешка USB Transcend Jetflash 350 8ГБ, USB2.0	30	456,00	13 680,00
9	Гарнитура Sennheiser PC 8 USB, для ПК и игровых консолей, накладные, черный	20	7 432,00	148 640,00
10	Гарнитура Sennheiser PC 3 CHAT, для контактных центров, накладные, черный [504195]	20	1 747,00	34 940,00
11	Гарнитура Sennheiser PC 5 CHAT, для контактных центров, накладные, черный [508328]	20	2 354,00	47 080,00
12	SSD диск Crucial BX500 [CT480BX500SSD1] 480 ГБ 2.5"	20	2 772,00	55 440,00
13	Веб-камера Logitech Webcam HD Pro C270, 3MP, 1280x720, Rtl	10	2 534,00	25 340,00
14	Сумка для ноутбука 14" PortCase KCB-164, синий	20	827,00	16 540,00
15	Сумка для ноутбука 15.6" PortCase KCB-160 DB, синий	7	1 063,00	7 441,00
16	Модуль памяти Kingston VALUERAM KVR16N11/8WP DDR3 - 8ГБ 1600, DIMM, Ret	2	3 797,00	7 594,00
17	Колонки Defender SPK-225	20	652,00	13 040,00
18	Шнур витой трубочный PL1213, Шнур витой трубочный 2м/0,4м, черный	10	172,00	1 720,00
19	Блок питания Thermaltake Litepower 650W	6	4 556,00	27 336,00
20	Кабель-переходник Buro HDMI (m) - DVI-D (m), GOLD , ферритовый фильтр , 1.8м, черный [hdmi-19m-dvi-d-1.8m]	5	357,00	1 785,00
21	Кабель Display Port DisplayPort (m) - DVI (m), GOLD , 2м, с подсветкой, черный	5	1 063,00	5 315,00
22	Переходник VGA Buro HDMI (m) - VGA (f), 0.1м [hdmi-m-vga-f]	5	797,00	3 985,00
23	Проходной соединительный адаптер RJ45 Ugreen 20390	10	456,00	4 560,00
24	Жесткий диск HP 730702-001 MSA 600GB 6G SAS 10k 2.5 730702-001	2	27 413,00	54 826,00

ООО «ТекФорс Инжиниринг»
ИНН 7839483009, КПП 783901001, ОГРН 1137847309302
190103, Санкт-Петербург, ул. Дровяная, д.9, тел.: +7 (812) 640-22-32
email: info@tecforce.ru, www.tecforce.ru

25	Аккумуляторная батарея CSB HR 1221W F2 12В, 5Ач	20	2 506,00	50 120,00
26	Модуль расширения HP c7000 Onboard Administrator with KVM (hardware version A1, part number 456204-B21, spare part number 708046-001)	1	99 098,00	99 098,00
27	Жёсткий диск серверный WD Gold 4 Тб WD4003FRYZ SATA	4	20 351,00	81 404,00
28	Жёсткий диск 600Gb 2.5"" HPE hot-plug dual-port SAS 10000rpm 6Gb/sec_581311-001	2	21 718,00	43 436,00
29	Инструмент обжимной NIKOMAX профессиональный для коннекторов RJ45, RJ12, RJ11	1	2 935,00	2 935,00
30	Инструмент для заделки витой пары, с сенсором SNR-HT-3141 (KRONE-TOOL)	1	202,00	202,00
31	Устройство громкой связи Jabra Speak 750 UC Teams, v.4.2, A2DP, черный	2	20 292,00	40 584,00
32	Модуль памяти Samsung M471A1K43EB1-CWE DDR4 - 8ГБ 3200, SO-DIMM, OEM, original	6	2 198,00	13 188,00
33	Модуль памяти Kingston VALUERAM KVR26N19S6/8 DDR4 - 8ГБ 2666, DIMM, Ret	6	2 274,00	13 644,00
34	Аккумулятор для ноутбука Dell (M9014) D500, D520	2	2 172,00	4 344,00
35	Сетевой адаптер для ноутбуков HP 19.5V 6.15A 120W 7.4x5.0 мм с иглой черный slim, без сетевого кабеля Premium	6	1 580,00	9 480,00
36	Накопитель Toshiba KIOXIA XG6 512 Гб KXG60ZNV512G PCI-E	3	13 517,00	40 551,00
37	Внешний SSD Goodram SSD HL100_2048 ГБ	1	14 174,00	14 174,00
38	Внешний HDD Seagate Expansion 4 ТБ	1	7 458,00	7 458,00
39	Блок питания HP 2400W 80 PLUS PLATINUM (Part Number 588603-B21, Spare Part Number 588733-001)	2	34 324,00	68 648,00
40	Вентилятор для корзины HPE BladeSystem c7000 (Name Active Cool 200 Fan, Part Number 412140-B21, Spare Part Number 413996-001)	2	3 759,00	7 518,00
41	Жёсткий диск серверный HP 872475-B21	24	18 225,00	437 400,00
42	Жёсткий диск серверный HP 761924-001	1	237 541,00	237 541,00
43	Жёсткий диск серверный HP 750787-001	2	106 742,00	213 484,00
44	Твердотелый Накопитель SSD HP P05312-001	2	50 625,00	101 250,00
45	Жёсткий диск серверный HP 3PAR 727398-001	2	106 742,00	213 484,00
46	Модуль APC Symmetra RM Battery Module - [SYBT2]	1	63 788,00	63 788,00
47	Трансивер SecurityCode SC-SFP-SX-1G SFP 1000BASE-SX 1,25Gb/s 550m 850nm Dual LC Multi-mode Fiber	4	3 282,00	13 128,00
48	Трансивер CISCO GLC-SX-MM 1000BASE-SX, Small Form-factor Pluggable (SFP), Multi-mode Fiber (MMF), 850nm wavelength, up to 550 meter reach	4	2 269,00	9 076,00

ООО «ТекФорс Инжиниринг»
ИНН 7839483009, КПП 783901001, ОГРН 1137847309302
190103, Санкт-Петербург, ул. Дровяная, д.9, тел.: +7 (812) 640-22-32
email: info@tecforce.ru, www.tecforce.ru

49	Рутокен ЭЦП 3.0 3220, серт. ФСТЭК	5	2 425,00	12 125,00
50	Рутокен S 64КБ	30	2 236,00	67 080,00
51	Роутер iRZ RL21 с блоком питания и антенной широкополосная частотный диапазон 700-2700 МГц	1	25 262,00	25 262,00
52	Роутер iRZ RL21 с блоком питания и GSM антенной 872-960/1710-1885 МГц)	1	23 237,00	23 237,00
53	Ethernet преобразователь интерфейсов, 2xRS-232, с адаптером питания Moxa NPort 5210A	2	25 667,00	51 334,00
54	Блок розеток ExeGate ServerPro PDU-19H601 Al-6S-C14 (19", 1U, Алюминий, 6 Schuko, C14, черный, RTL)	2	851,00	1 702,00
55	Кабель питания IEC 320 C13 - IEC 320 C14 3x0.75 10A прямая вилка 1 м (43793)	1	339,00	339,00
56	Кабель питания Hyperline PWC-IEC13-IEC14-3.0-BK (34897)	1	646,00	646,00
57	Панель 19' с DIN-рейкой	2	1 409,00	2 818,00
				Сумма без НДС: 2 859 079,00
				Сумма НДС20%: 571 815,80
				Сумма с НДС: 3 430 894,80

Общество с ограниченной ответственностью
«Технологии национальной безопасности»

620142, Российская Федерация, Свердловская обл.,
г. Екатеринбург, ул. Белинского, д.108, оф. 204
ИНН 2312280396/ КПП 667101001
ОГРН: 1192375013764
Р/с: 40702810038230003228
в ФИЛИАЛЕ "ЕКАТЕРИНБУРГСКИЙ" АО "АЛЬФА-БАНК"
БИК: 046577964
К/с: 30101810100000000964 в УРАЛЬСКОМ ГУ БАНКА РОССИИ
e-mail: tnb@tnbgroup.ru
тел: +7 (343) 289-07-04

07.02.2023

АО «Екатеринбургэнергосбыт»

Коммерческое предложение

ООО ТНБ предлагаем рассмотреть предложение на поставку серверных комплектующих в 2023г.

Спецификация 1:

№	Наименование оборудования	Кол-во, шт.	Цена, руб., без НДС	Сумма, руб., без НДС
1	Сетевой USB-концентратор NIO-EUSB 21IPCLN nio-electronics с 2 блоками питания, 21 внутренний порт, отказоустойчивая версия_NIO-EUSB 21IPCLN	1	203 680,00	203 680,00
2	Блок силовых розеток APC Rack PDU AP9565	2	28 211,00	56 422,00
3	Кабель HP 407344-001 MiniSAS-MiniSAS для внешних устройств, 0.5м	2	10 133,00	20 266,00
4	U/UTP 4-х парный cat.5e 0.3м LSZH standart синий (SNR-UU4-5E-003-LST-BL)	500	70,00	35 000,00
5	Logitech Wireless Mouse M185, Swift Grey	10	1 385,00	13 850,00
6	Logitech B100	50	760,00	38 000,00
7	Logitech K120	30	1 748,00	52 440,00
8	Transcend Jetflash 350 8ГБ, USB2.0	30	456,00	13 680,00
9	Sennheiser PC 8 USB, для ПК и игровых консолей, накладные, черный	20	7 438,00	148 760,00
10	Sennheiser PC 3 CHAT, для контактных центров, накладные, черный [504195]	20	1 748,00	34 960,00
11	Sennheiser PC 5 CHAT, для контактных центров, накладные, черный [508328]	20	2 356,00	47 120,00
12	Crucial BX500 [CT480BX500SSD1] 480 ГБ 2.5"	20	2 774,00	55 480,00
13	Logitech Webcam HD Pro C270, 3MP, 1280x720, Rtl	10	2 536,00	25 360,00
14	PortCase KCB-164, синий	20	828,00	16 560,00
15	PortCase KCB-160 DB, синий	7	1 064,00	7 448,00
16	Kingston VALUERAM KVR16N11/8WP DDR3 - 8ГБ 1600, DIMM, Ret	2	3 800,00	7 600,00
17	Defender SPK-225	20	652,00	13 040,00
18	PL1213, Шнур витой трубочный 2м/0,4м, черный	10	172,00	1 720,00
19	Блок питания Thermaltake Litepower 650W	6	4 560,00	27 360,00
20	Buro HDMI (m) - DVI-D (m), GOLD , ферритовый фильтр , 1.8м, черный [hdmi-19m-dvi-d-1.8m]	5	357,00	1 785,00
21	Кабель Display Port DisplayPort (m) - DVI (m), GOLD , 2м, с подсветкой, черный	5	1 064,00	5 320,00

22	Переходник VGA Buro HDMI (m) - VGA (f), 0.1м [hdmi-m-vga-f]	5	798,00	3 990,00
23	Проходной соединительный адаптер RJ45 Ugreen 20390	10	456,00	4 560,00
24	Жесткий диск HP 730702-001 MSA 600GB 6G SAS 10k 2.5 730702-001	2	27 436,00	54 872,00
25	Аккамулятор CSB HR 1221W F2 12В, 5Ач	20	2 508,00	50 160,00
26	Модуль расширения HP c7000 Onboard Administrator with KVM (hardware version A1, part number 456204-B21, spare part number 708046-001)	1	99 180,00	99 180,00
27	WD Gold 4 Тб WD4003FRYZ SATA	4	20 368,00	81 472,00
28	Жёсткий диск 600Gb 2.5"" HPE hot-plug dual-port SAS 10000rpm 6Gb/sec_581311-001	2	21 736,00	43 472,00
29	NIKOMAX профессиональный для коннекторов RJ45, RJ12, RJ11	1	2 938,00	2 938,00
30	Инструмент для заделки витой пары, с сенсором SNR-HT-3141 (KRONE-TOOL)	1	202,00	202,00
31	Jabra Speak 750 UC Teams, v.4.2, A2DP, черный	2	20 309,00	40 618,00
32	Samsung M471A1K43EB1-CWE DDR4 - 8ГБ 3200, SO-DIMM, OEM, original	6	2 200,00	13 200,00
33	Kingston VALUERAM KVR26N19S6/8 DDR4 - 8ГБ 2666, DIMM, Ret	6	2 276,00	13 656,00
34	Аккумулятор для ноутбука Dell (M9014) D500, D520	2	2 174,00	4 348,00
35	сетевой адаптер для ноутбуков HP 19.5V 6.15A 120W 7.4x5.0 мм с иглой черный slim, без сетевого кабеля Premium	6	1 581,00	9 486,00
36	Toshiba KIOXIA XG6 512 Гб KXG60ZNV512G PCI-E	3	13 528,00	40 584,00
37	2048 ГБ Внешний SSD Goodram SSD HL100	1	14 186,00	14 186,00
38	4 ТБ Внешний HDD Seagate Expansion	1	7 465,00	7 465,00
39	HP 2400W 80 PLUS PLATINUM (Part Number 588603-B21, Spare Part Number 588733-001)	2	34 352,00	68 704,00
40	Вентилятор для корзины HPE BladeSystem c7000 (Name Active Cool 200 Fan, Part Number 412140-B21, Spare Part Number 413996-001)	2	3 763,00	7 526,00
41	Жесткий диск HP 872475-B21 300Gb (U300/10000/64Mb) SAS DP 12G 2,5"	24	18 240,00	437 760,00
42	HP 480GB SAS SFF 3PAR SSD 761924-001	1	237 736,00	237 736,00
43	HP 750787-001 HP 3PAR 2TB SAS 7.2K LFF M6720 HDD	2	106 830,00	213 660,00
44	Твердотелый Накопитель SSD HP (Intel) SSD DC S3500 Series SSDSC2BB480G4P 480Gb TRIM MLC 6G SATAIII 2,5" 7mm For Gen7 Gen8 Gen9 Gen10(P05312-001)	2	50 667,00	101 334,00
45	HP 727398-001 3PAR StoreServ M6710 600GB 6G SAS 10K SFF 727398-001	2	106 830,00	213 660,00
46	Модуль APC Symmetra RM Battery Module - [SYBT2]	1	63 840,00	63 840,00
47	SecurityCode SC-SFP-SX-1G SFP 1000BASE-SX 1,25Gb/s 550m 850nm Dual LC Multi-mode Fiber	4	3 284,00	13 136,00
48	CISCO GLC-SX-MM 1000BASE-SX, Small Form-factor Pluggable (SFP), Multi-mode Fiber (MMF), 850nm wavelength, up to 550 meter reach	4	2 271,00	9 084,00
49	Рутокен ЭЦП 3.0, сертифицированный ФСТЭК	5	2 427,00	12 135,00
50	Рутокен S	30	2 237,00	67 110,00
51	Роутер iRZ RL21	1	25 283,00	25 283,00

52	Роутер iRZ RL21	1	23 256,00	23 256,00
53	Преобразователь Ethernet последовательных интерфейсов, 2xRS-232, с адаптером питания NPort 5210A	2	25 688,00	51 376,00
54	Блок розеток ServerPro PDU-19H601 Al-6S-C14 (19", 1U, Алюминий, 6 Schuko, C14, черный, RTL)	2	851,00	1 702,00
55	Кабель питания монитор-компьютер IEC 320 C13 - IEC 320 C14 3x0.75 10A прямая вилка 1 м (43793)	1	339,00	339,00
56	Кабель питания Hyperline PWC-IEC13-IEC14-3.0-BK (34897)	1	647,00	647,00
57	Панель 19' с DIN-рейкой для установки коммутаторов	2	1 411,00	2 822,00
				2 861 350,00

Прочие условия:

1. Срок поставки оборудования 60 дней;
2. Срок выполнения работ 14 дней;
3. Оплата по факту выполнения работ в течение 30 дней;
4. Гарантия на оборудование 12 месяцев;
5. Срок действия КП 27.02.2023г.

Директор ООО «ТНБ» /Поляков В.В./