TRUST TECHNOLOGIES
TEAMS & TECHNIQUES

ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»

Заместителю генерального директора

– директору по экономике и финансам

Ю.В. Юханову

Исх. №513/ТТ от 19.06.2026

О направлении ТКП на поставку оборудования, ПО и техподдержки для систем NGFW, NTA, Deception и EDR

Уважаемый Юрий Валентинович!

В ответ на Ваш запрос направляем технико-коммерческое предложение на поставку оборудования, ПО и техподдержки для системы межсетевого экранирования нового поколения (далее – система NGFW), системы анализа сетевого трафика (далее – NTA), системы Deception и системы EDR в 2027-2030 годы, согласно типовым техническим решениям Группы «Интер РАО» и спецификации. Стоимость поставки представлена в приложении и составляет 29 965 952 (Двадцать девять миллионов девятьсот шестьдесят пять тысяч девятьсот пятьдесят два) рубля 52 копейки, без учета НДС.

Технико-коммерческое предложение не является офертой (ст. 435 ГК РФ). Окончательная стоимость и сроки поставки фиксируются в договоре.

Срок действия технико-коммерческого предложения: до 31.12.2030г.

Приложение: Спецификация на 1 л. в 1 экз.

Генеральный директор _____ /Новиков Е.Э./

М.П.

Общество с ограниченной ответственностью ОГРН 1117746343054 Траст Технолоджиз» МОСКВА

Исп. Кирилюк Юлия Ростиславовна
ООО «Траст Технолоджиз»
ИНН 7703743429 КПП 772501001
г. Москва, проспект Андропова д. 22 офис 0901
+7 (495) 120-85-95 | y.kirilyuk@trusttech.ru

№	Организация	Площадка	Система EDR	Тип (ПО, оборудование, ТП, работы, услуги)	Год поставки	Производитель	Артикул	Наименование закупаемой позиции	Кол-во закупаемых позиций, шт.	Цена без НДС, руб	Стоимость без НДС, руб.	НДС за ед. руб.	Стоимость с НДС, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	NGFW	Оборудование	2029	Positive Technologies	PT-NGFW-GW-HW-2010-NIC-M1	Аппаратная платформа Positive Technologies Next Generation Firewall GW-2010, корпус 2U, 5xNIC	1	1 843 603,00	1 843 603,00	405 592,66	2 249 195,66
2	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	NGFW	Оборудование	2029	Positive Technologies	PT-NGFW-NIC-4S-OCP-M1	Дополнительная сетевая карта для аппаратных платформ Positive Technologies Next Generation Firewall GW-20xx, GW-30xx, 4 x 10/25 Gbps, SFP28	2	136 034,00	272 068,00	29 927,48	331 922,96
3	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	NGFW	Оборудование	2029	Positive Technologies	PT-NGFW-NIC-4G-OCP-M1	Дополнительная сетевая карта для аппаратных платформ Positive Technologies Next Generation Firewall GW-20xx, GW-30xx, 4 x 1Gbps, RJ-45	2	45 072,50	90 145,00	9 915,95	109 976,90
4	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	NGFW	Оборудование	2029	Positive Technologies	PT-SFP-10G-SR	Модуль оптический PT-SFP-10G-SR (10G, 850nm, 300m., LC, DDM)	8	6 700,00	53 600,00	1 474,00	65 392,00
5	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	NGFW	Оборудование	2029	Positive Technologies	PT-NGFW-FS-AMDZ-2010-3040	Дополнительная сетевая карта для аппаратных платформ Positive Technologies Next Generation Firewall GW-20xx, GW-30xx. Аппаратный модуль доверенной загрузки. Комплект поставки.	1	48 500,00	48 500,00	10 670,00	59 170,00
6	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	NGFW	Оборудование	2029	Positive Technologies	PT-NGFW-GW-HW-2010-NIC-M1	Аппаратная платформа Positive Technologies Next Generation Firewall GW-2010, корпус 2U, 5xNIC	1	1 843 603,00	1 843 603,00	405 592,66	2 249 195,66
7	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	NGFW	Оборудование	2029	Positive Technologies	PT-NGFW-NIC-4S-OCP-M1	Дополнительная сетевая карта для аппаратных платформ Positive Technologies Next Generation Firewall GW-20xx, GW-30xx, 4 x 10/25 Gbps, SFP28	2	136 034,00	272 068,00	29 927,48	331 922,96
8	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	NGFW	Оборудование	2029	Positive Technologies	PT-NGFW-NIC-4G-OCP-M1	Дополнительная сетевая карта для аппаратных платформ Positive Technologies Next Generation Firewall GW-20xx, GW-30xx, 4 x 1Gbps, RJ-45	2	45 072,50	90 145,00	9 915,95	109 976,90
9	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	NGFW	Оборудование	2029	Positive Technologies	PT-SFP-10G-SR	Модуль оптический PT-SFP-10G-SR (10G, 850nm, 300m., LC, DDM)	8	6 700,00	53 600,00	1 474,00	65 392,00
10	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	NGFW	Оборудование	2029	Positive Technologies	PT-NGFW-FS-AMDZ-2010-3040	Дополнительная сетевая карта для аппаратных платформ Positive Technologies Next Generation Firewall GW-20xx, GW-30xx. Аппаратный модуль доверенной загрузки. Комплект поставки.	1	48 500,00	48 500,00	10 670,00	59 170,00
11	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	NGFW	ТП	2029	Positive Technologies	PT-NGFW-2010-CRT-ADV-NCD-SUP	Сертификат на техническую поддержку Улучшенная для ПАК (Advanced NCD) Сертифицированного программно-аппаратного комплекса Шлюз безопасности PT NGFW 2010, в режиме 24x7, в течение 1 (одного) года	2	434 100,00	868 200,00	95 502,00	1 059 204,00
12	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	NGFW	ТП	2030	Positive Technologies	PT-NGFW-2010-CRT-ADV-NCD-SUP	Сертификат на техническую поддержку Улучшенная для ПАК (Advanced NCD) Сертифицированного программно-аппаратного комплекса Шлюз безопасности PT NGFW 2010, в режиме 24x7, в течение 1 (одного) года	2	434 100,00	868 200,00	95 502,00	1 059 204,00
13	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	NTA	Оборудование	2029	F+	Sensor-1000	Сервер Fplus SR-221F32-412T в составе: 2U 12x3.5" HDD platform, 2xIntel Xeon Gold 6326 16C 2.90GHz, 8x32GB DDR4-3200 ECC RDIMM, 1xRAID 9560-16i 8GB w/CacheVault, 2x480GB 2.5" 1.3DWPD SATA SSD, 10x18000GB 3.5" 7.2K SAS HDD, 1xMellanox CX5 2x25G SFP28 OCP3.0, 1xПлата коммутатора PCI-e ТЦРБ.469555.012, 2xIntel i350-T4 4x1G RJ45, 4xIntel X710 4x10G SFP+, 2x1GE RJ45, 2x1600W PS, Rail kit, Стандарт 5лет, NB250228164259	1	4 318 660,00	4 318 660,00	950 105,20	5 268 765,20
14	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	NTA	Оборудование	2029	F+	Core Sensor-1000	Сервер Fplus SR-221F32-412T в составе: 2U 12x3.5" HDD platform, 2xIntel Xeon Gold 6342 24C 2.80GHz, 8x32GB DDR4-3200 ECC RDIMM, 1xRAID 9560-16i 8GB w/CacheVault, 2x480GB 2.5" 1.3DWPD SATA SSD, 9x7680GB 2.5" 1DWPD SAS SSD, 1xПлата коммутатора PCI-e ТЦРБ.469555.012, 1xIntel i350-T4 4x1G RJ45, 1xIntel X710 4x10G SFP+, 2x1GE RJ45, 2x1600W PS, Rail kit, Стандарт 5лет, NB250228164005	1	5 383 682,00	5 383 682,00	1 184 410,04	6 568 092,04
15	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	NTA	Оборудование	2029	Cabeus	Cabeus FOP-50-OM4-LC-LC-1m	Шнур оптический duplex LC-LC 50/125 mm OM4 1м LSZH	16	746,00	11 936,00	164,12	14 561,92
16	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	NTA	Оборудование	2029	Cabeus	Cabeus FOP-50-OM4-LC-LC-25m	Шнур оптический duplex LC-LC 50/125 mm OM4 25м LSZH	16	5 267,00	84 272,00	1 158,74	102 811,84
17	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	NTA	ПО	2029	РусБИТех-Астра	OS2200X8618DIGSKTSR01-SO24	Лицензия на операционную систему специального назначения «Astra Linux Special Edition» для 64-х разрядной платформы на базе процессорной архитектуры x86-64, вариант лицензирования «Орел», РУСБ.10015-10, способ передачи электронный, серверная до 2 сокетов, на срок действия исключительного права, с включенными обновлениями Тип 1 на 24 мес.	2	115 292,16	230 584,32	0,00	230 584,32
18	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	NTA	Оборудование	2029	Техаргос	-	Брокер Сетевых Пакетов Техаргос QUASAR D5148Y8C-T (48 портов 10/25G SFP28+ 8 портов 40/100G QSFP28, 2 AC Блока Питания, 6 вентиляторов, направление обдува от портов к блокам питания, 1RU, ТОРП)	1	3 332 641,00	3 332 641,00	733 181,02	4 065 822,02

19	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	NTA	ПО	2029	Техаргос	-	Программный комплекс агрегации и балансировки «ВЕКТОР-AG» с лицензионными ограничениями: активация функции удаления дублирующихся пакетов. Неисключительная бессрочная лицензия	1	756 363,00	756 363,00	0,00	756 363,00
20	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	NTA	Оборудование	2029	Техаргос	-	Ответвитель сетевого трафика Техаргос PhotonTAP, одинарный модуль, волокно OM4, 1/10/25G, коэффициент деления 70/30, разъемы LC	8	49 819,00	398 552,00	10 960,18	486 233,44
21	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	NTA	Оборудование	2029	Техаргос	-	Модуль SFP+ 10GBASE-SR/SW, разъем LC, дальность до 300м (5dB), 850нм	16	5 441,00	87 056,00	1 197,02	106 208,32
22	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	NTA	Оборудование	2029	Техаргос	-	Шасси 1U для установки до 24 O-TAP модулей стандартной ширины, до 12 O-TAP модулей двойной ширины или их комбинации	1	94 319,00	94 319,00	20 750,18	115 069,18
23	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	NTA	ТП	2029	Техаргос		Сертификат стандартного сервисного сопровождения Брокер Сетевых Пакетов Техаргос QUASAR D5148Y8C-T в режиме 8x5 на 12 месяцев	1	681 126,00	681 126,00	149 847,72	830 973,72
24	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	NTA	ТП	2030	Техаргос	-	Сертификат стандартного сервисного сопровождения Брокер Сетевых Пакетов Техаргос QUASAR D5148Y8C-T в режиме 8x5 на 12 месяцев	1	681 126,00	681 126,00	149 847,72	830 973,72
25	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	NTA	Оборудование	2029	Техаргос	-	Модуль расширения DPU для Брокера Сетевых Пакетов D5148Y8C-T (ARMv.8.2 SoC, 24-ядра 1.8GHz, 200G Ethernet I/O, 32GB DDR4)	1	1 153 590,00	1 153 590,00	253 789,80	1 407 379,80
26	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	NTA	ПО	2029	Техаргос	-	Программный комплекс агрегации и балансировки «ВЕКТОР-AG» с лицензионными ограничениями: активация 48 портов 10G/25G SFP+/SFP28 и 8 портов 40/100G QSFP+/QSFP28. Неисключительная бессрочная лицензия	1	2 580 558,00	2 580 558,00	0,00	2 580 558,00
27	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	Deception	Оборудование	2027	Kraftway	-	Сервер Kraftway Trusted TS3100 1U КРПЕ.466535.128, Стандартная гарантия (Std) 1 Socket CPU, 5 лет	1	1 315 000,00	1 315 000,00	289 300,00	1 604 300,00
28	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	Deception	ПО	2027	РусБИТех-Астра	OS2200X8618DIGSKTSR01-SO36	Лицензия на операционную систему специального назначения «Astra Linux Special Edition» для 64-х разрядной платформы на базе процессорной архитектуры x86-64, вариант лицензирования «Орел», РУСБ.10015-10, способ передачи электронный, серверная до 2 сокетов, на срок действия исключительного права, с включенными обновлениями Тип 1 на 36 мес.	1	97 344,00	97 344,00	0,00	97 344,00
29	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	Deception	ТП	2030	РусБИТех-Астра	TC1000X8600DIGSKTCR00-ST12	Сертификат технической поддержки с включенными консультациями по использованию программы для ЭВМ на операционную систему специального назначения «Astra Linux Special Edition» для 64-х разрядной платформы на базе процессорной архитектуры x86-64, вариант лицензирования «Орел», для сервера до 2 сокетов, тип "Стандарт", на 12 мес.	1	24 883,20	24 883,20	5 474,30	30 357,50
30	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	EDR	ПО	2027	ООО "БИЗон"	-	Право использования Программного обеспечения BI.ZONE EDR (внесен в Реестр российского ПО https://reestr.digital.gov.ru/reestr/307843/, запись в реестре № 6493 от 07.04.2020 г.) на условиях простой неисключительной лицензии сроком на 1 год, включая функцию deception.	430	1 384,90	595 507,00	0,00	595 507,00
31	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	EDR	ПО	2028	ООО "БИЗон"	-	Право использования Программного обеспечения BI.ZONE EDR (внесен в Реестр российского ПО https://reestr.digital.gov.ru/reestr/307843/, запись в реестре № 6493 от 07.04.2020 г.) на условиях простой неисключительной лицензии сроком на 1 год, включая функцию deception.	430	1 384,90	595 507,00	0,00	595 507,00
32	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	EDR	ПО	2029	ООО "БИЗон"	-	Право использования Программного обеспечения BI.ZONE EDR (внесен в Реестр российского ПО https://reestr.digital.gov.ru/reestr/307843/, запись в реестре № 6493 от 07.04.2020 г.) на условиях простой неисключительной лицензии сроком на 1 год, включая функцию deception.	430	1 384,90	595 507,00	0,00	595 507,00
33	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	ПАО «Тамбовская энергосбытовая компания»	EDR	ПО	2030	ООО "БИЗон"	-	Право использования Программного обеспечения BI.ZONE EDR (внесен в Реестр российского ПО https://reestr.digital.gov.ru/reestr/307843/, запись в реестре № 6493 от 07.04.2020 г.) на условиях простой неисключительной лицензии сроком на 1 год, включая функцию deception.	430	1 384,90	595 507,00	0,00	595 507,00
										ИТОГО:	**29 965 952,52**	**4 856 350,22**	**35 228 149,06**

Генеральный директор _____ / Новиков Е.Э. /
М.П.

