

# Общество с ограниченной ответственностью «ТОПТОРГ-ГРУПП»

299038, РОССИЯ, г. Севастополь, Гагаринский муниципальный округ, Проспект  
Октябрьской революции, д. 42, квартира/офис ПОМЕЩ. III-1  
ОГРН 1229200002184 ИНН/КПП 9200010130/920001001

Исх. № 25  
от «17» октября 2023 г.

ФГУП 102 ПЭС  
Минобороны России

## КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

№ п/п	Наименование	Кол-во, шт.	цена за 1 ед.	Сумма
1	<p>Сервер NR-R218 2x Xeon Scalable Gen3 2SG3-2U83HR-NR 2U Negorack NR-R218, Hot Swap 8x3.5/2.5 SAS3/SATA3, 2x2.5 внутренние, EATX 12x13, вентиляторы 4x 80x80x25 мм, 2x USB 3.0 спереди, 1x slim DVD, глубина 650mm (салазки в комплекте), в следующей комплектации:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Intel Xeon Gold 5317 (3.0GHz/3.6GHz, 12 ядер/24 потока, 18Mb) LGA4189, DDR4-2933, TDP 150W. Охлаждение для процессора в комплекте - 2шт;</li><li>- Охлаждение CPU активное, 2U, LGA 4189, 2600-8000 об/мин, TDP 250W - 2 шт;</li><li>- Материнская плата Supermicro X12DPL-NT6, E-ATX, 2xLGA4189 (до 270W, до 40 ядер), iC621A, 18xDDR4-3200MHz до 4TB, 14xSATA (RAID 0,1,5,10), 2xPCI-E 4.0 NVMe x8 (2x SlimSAS (4xNVMe диска), 1xM.2, 2x10GbE (Intel X550), ASPEED AST2600 BMC, IPMI, VGA;</li><li>- Модуль памяти 32GB ECC 3200MHz DDR4 Reg, Enterprise series - 8 шт.;</li><li>- Жесткий диск 8TB SAS 3.0 (12 Гбит/с) 7200 об/мин 3,5" 256MB buffer, Enterprise series - 5 шт.;</li><li>- Жесткий диск SSD 960Gb Samsung PM883 Enterprise, SATA, R550/W520 MB/s, IOPS 98K/25K, 3D TLC, (1.3 DWPD) Корзины для дисков 2, 5" в комплекте - 2 шт.;</li><li>- Жесткий диск SSD 3.2TB NVMe Intel P4610 2.5" 3D TLC, Read/Write 3200/3050Mb/s (DWPD 3), TBW 21850 TB - 2 шт.;</li><li>- LSI 9361-8i (8xSAS 3.0/SATA внутренних каналов, RAID 0,1,10,5,50,6,60,JBOD 1024Mb, PCI-E 3.0 + CacheVault technology,</li></ul>	1	1756000,00	1756000,00

<p>(приобретается отдельно) Кабели для подключения дисков в комплекте. – 1 шт.;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Модуль резервного сохранения данных контроллера из кэша на flash память – 1 шт.;</li> <li>- Аппаратный ключ VROC Standard, RAID 0/1/10 VROCSTANMOD – 1 шт.;</li> <li>- 2-х портовый 10/100/1000 Мбит/сек, PCI-E адаптер Ethernet (RJ45), на базе чипа Intel i350 – 1 шт.;</li> <li>- Блок питания 2x800W с резервированием, КПД 94% PFC, EPS12V, 2U, NR2-DVR800-N Rev3, Negorack – 1 шт.;</li> <li>- Модуль удаленного управления IPMI 2.0 (RG-45) интегрирован в материнскую плату;</li> <li>- TP-Link TL-SM5310-T Трансивер/ 10GBASE-T RJ45 SFP+ Module, 10Gbps RJ45 Copper Transceiver, Plug and Play with SFP+ Slot, DDM, Up to 30m Distance (Cat6a or above) – 1 шт.;</li> </ul> <p>Windows Server 2019 Standard 24 core Russian.</p>			
<b>Итого общий итог, без НДС</b>			<b>1756000,00</b>

**Доставка сервера или комплектующих за счет производителя.**

Генеральный директор

ООО «ТОПТОРГ-ГРУПП»



*Я.М. Черных*

/ Я.М. Черных /