ВОЕННО ФОРМИРОВАНИЕ 28000
4198, с. Граф Игнатиево, обл. Пловдив

Приложение № 2
към заповед № РД - 889/13.11.2026 г.

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

за доставка на оборудване за съхраняване на полетната информация от изпълнението на задачите по време на експлоатацията на самолет F-16 Block-70

1. **Наименование на продукта –** оборудване за съхраняване на полетната информация от изпълнението на задачите по време на екплоатацията на самолет F-16 Block-70.

2. **Количество:**посочено в таблица, както следва:

№	Наименование и изискуеми минимални характеристики	Мярка	Коли-чество
1.	Сървър за съхранение данни (NAS) със следните характеристики: - CPU/процесор: 4-ядрен, 8-нишков, с честота 3.35 (base) и 3.6 (turbo) GHz; - RAM/Памет: минимум 32GB DD4 ECC UDIMM, 2 слота, с максимален капацитет 32 GB (16 GB x 2); - Съхранение: минимален брой слотове 16 x 3.5” SATA HDD или 2.5” SSD, с бързо сменяне на дискове; - Външни портове: RJ-45 1Gbe LAN Port – 2 бр., RJ-45 10Gbe LAN Port – 1 бр., USB 3.2 Gen 1 Port – 2 бр., Expansion Port Type Mini-SAS HD – 1 бр.; - Форм фактор: 2U, 19“; - Захранване: захранващ модул 550W, входно напрежение 100~240V AC, 50/60Hz, монофазен, с опция за резервно захранване, Wake on LAN/WAN и Power Recovery;	бр.	1
2.	Твърд диск със следните характеристики: - Форм фактор: 3.5” десктоп, капацитет 16TB, обороти 7200rpm, кеш 256 MB, интерфейс SATA3 (6Gb/s)	бр.	16
3.	Твърд диск със следните характеристики: - Форм фактор: 3.5” десктоп, капацитет 1TB, обороти 7200rpm, кеш 64 MB, интерфейс SATA3 (6Gb/s)	бр.	8
4.	Облачен рутер Cloud Router Switch -Процесор: Marvell 98DX3236 (800 MHz, 1 ядро); - Оперативна памет (RAM): 512 MB; -Постоянна памет (Storage): 16 MB Flash; -Двойно захранване (Dual Redundant PSU); -20 × SFP слота до 1G;	бр.	2

	-4 × SFP+ слота до 10G; -4 × Комбо порта (Combo Ports); -Сериен порт: 1 × RJ45; -Възможност за Dual Boot: SwitchOS и RouterOS; -Общ капацитет (Switching capacity): 128 Gbps; -Пропускателна способност (Non-blocking throughput): 64 Gbps; -Скорост на препращане (Forwarding rate): 95.2 Mpps; Корпус: Метално шаси, 19-инчов (1U Rackmount).		
5.	Рутер със следните характеристики: - CPU/процесор: 1-ядрен, 600MHz; - Портове: 5 броя 10/100 Mbps Fast Ethernet порта; 5 броя 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet порта; -1 брой SFP слот; - Захранване: DC + PoE Wi-Fi стандарти: 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	бр.	2
6.	Рутер със следните характеристики: - Процесор: Двуядрен 4 нишки, 880 MHz; - Оперативна памет: 256 MB RAM; - Етернет портове: 5 × 10/100/1000 Mbit/s (Gigabit Ethernet); - USB портове: 1 × USB 2.0 тип A; - Захранване: DC + PoE; - Слот за карти: 1 × microSD; - Wifi стандарт: 802.11ac; - Честотни бандове: 2.4 GHz и 5 GHz; Максимална скорост до 300 Mbps (на 2.4 GHz) и 867 Mbps (на 5 GHz).	бр.	2
7.	Рутер със следните характеристики: - Процесор: Едноядрен 600 MHz; - Оперативна памет: 128 MB RAM; - Ethernet портове: 5 × 10/100 Mbit/s (Fast Ethernet; - USB портове: 1 × USB 2.0 тип A; - Wi-Fi стандарт: Wi-Fi 4 (802.11b/g/n); - Честотни бандове: 2.4 GHz; - Максимална скорост до 300 Mbps.	бр.	2

3. Изисквания за гаранции:

Гаранционен срок не по-малък от 24 (двадесет и четири) месеца от датата на подписване на протокол за приемане на доставк.

4. Изисквания за осигуряване на качеството:

4.1. Доставяният продукт да е съпроводен със следните документи, удостоверяващи качеството:

4.1.1. Документ, удостоверяващ качеството, издаден от производителя;

4.1.2. Документ, удостоверяващ произхода на стоката;

4.1.3. Декларация за съответствие съгласно стандарт БДС ISO/IEC 17050 или еквивалентен;

4.1.4. Гаранционна карта, с упоменат индивидуален сериен номер.

4.2. Всички документи по точка 4.1., които са на чужд език да са придружени с превод на български език.

ИЗГОТВИЛ/ОТПЕЧАТАЛ:
СТАРШИ ПОМОЩНИК – НАЧАЛНИК НА СЛУЖБА „КИНС“ НА ВФ 28000

МАЙОР П ВАСИЛ ВАСИЛЕВ
___.___.2026 г.