

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Образец № 3

“За изпълнение на обществена поръчка с предмет „Доставка на компютърна техника и офис машини“

До  
Председателя на Държавна агенция  
„Държавен резерв и военновременни запаси“  
гр. София, ул. „Московска“ № 3

От Специализирани Бизнес Системи АД (наименование на участника)  
представявано от Кирил Николов Желязков (трите имена на законния представител или изрично упълномощеното лице на участника)  
в качеството си на Изпълнителен директор (посочва се длъжността на представителя на участника)

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ПРЕДСЕДАТЕЛ,

След като се запознахме с условията за участие в обществената поръчка с горепосочения предмет,

ПРЕДЛАГАМЕ СЛЕДНОТО:

- Предлагаме да изпълним поръчката в пълно съответствие с Техническата спецификация, изискванията на Възложителя и изискванията, установени в нормативните, технически и законови разпоредби, действащи на територията на Република България. Декларираме, че сме съгласни с поставените от Вас условия и ги приемаме без възражения.
- Доставката на всички стоки ще извършим в срок до 60 (шестдесет) дни, считано от датата на сключване на договора за възлагане на обществената поръчка.
- Предлаганите от нас стоки са със следните параметри:

Михаил Михайлов  
Контракс АД

Заличено на  
основание  
ЗЗЛД

№	Наименование	Технически параметри	Брой	Технически параметри, предложени от участника	Друго (когато е приложимо)	Марка/Модел
1	Настолен компютър - АЮ	Минимални изисквания	45 бр.			
	Тип	All-in-One	-	All-in-One		Lenovo V530 AIO
	Дисплей	23.8" (60.45 cm) FullHD (1920x1080) IPS матов дисплей	-	23.8" (60.45 cm) FullHD (1920x1080) IPS матов дисплей		
	Процесор	Intel Core i5-8400T (1,70-3,30 GHz), 9MB кеш (или еквивалент по производителност)	-	Intel Core i5-8400T (1,70-3,30 GHz), 9MB кеш		
	Оперативна памет (RAM)	8 GB DDR4 (два слота, възможност до 32 GB)	-	8 GB DDR4 (два слота, възможност до 32 GB)		
	SSD диск	Капацитет - 256GB или близък по стойност Форм фактор - M.2 2280 Интерфейс - PCIe Gen3x4 NVMe 1.3 поддръжка MTBF - 1 750 000 часа TBW - 160TB Гаранция от производителя - 5 години	-	ADATA XPG GAMMIX S11P 256GB M2 Капацитет - 256GB Форм фактор - M.2 2280 Интерфейс - PCIe Gen3x4 NVMe 1.3 поддръжка MTBF - 1 750 000 часа TBW - 160TB Гаранция от производителя - 5 години		
	Оптично устройство	Slim DVD±RW	-	Slim DVD±RW		

Заличено на основание  
ЗЗЛД

Заличено на основание  
ЗЗЛД

Заличено на основание  
ЗЗЛД

Заличено на основание  
ЗЗЛД

Видео карта (графичен процесор)	вградена Intel UHD Graphics 630 (или еквивалент по производителност)	-	вградена Intel UHD Graphics 630	
Комуникация	10/100/1000 Mbps LAN, Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth 4.0, M.2 Card	-	10/100/1000 Mbps LAN, Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth 4.0, M.2 Card	
Аудио	High Definition (HD) Audio, два вградени високоговорителя	-	High Definition (HD) Audio, два вградени високоговорителя	
Уеб камера	720p HD	-	720p HD	
Интерфейси и портове	1 x RJ-45 3 x USB 2.0 1 x HDMI In 1 x 3.5 мм комбо аудио порт за слушалки и микрофон 1 x HDMI Out 3 x USB 3.1 1 x 3 in 1 Media Card Reader	-	1 x RJ-45 3 x USB 2.0 1 x HDMI In 1 x 3.5 мм комбо аудио порт за слушалки и микрофон 1 x HDMI Out 3 x USB 3.1 1 x 3 in 1 Media Card Reader	
Захранване	90W 88% Adapter	-	90W 88% Adapter	
Клавиатура	USB, надписана с БДС кирилица с различен по размер шрифт от латиницата	-	USB, надписана с БДС кирилица с различен по размер шрифт от латиницата	
Мишка	USB, оптична	-	USB, оптична	
Гаранция	3 години, на мястото на експлоатация (5 години за SSD диска)	-	3 години, на мястото на експлоатация (5 години за SSD диска)	
<b>2.</b>	<b>SSD вътрешен диск</b>	<b>Минимални изисквания</b>	<b>40 бр.</b>	
	Капацитет	256 GB или близък по стойност	-	256 GB
	Тип	3D MLC NAND flash	-	3D MLC NAND flash
	Интерфейс	SATA III	-	SATA III
	Форм фактор	2,5"	-	2,5"
	Корекция на грешки	LDPC ECC	-	LDPC ECC
	MTBF	2 000 000 часа	-	2 000 000 часа
	TBW	200TB	-	200TB
	Гаранция от производителя	5 години	-	5 години
	Гаранция от доставчика	5 години	-	5 години
<b>3.</b>	<b>Преносим компютър</b>	<b>Минимални изисквания</b>	<b>2 бр.</b>	
	Дисплей	между 14" и 16"	-	15.6"
	Процесор	Intel Core i3-8130U (2,20-3,40) GHz 4MB кеш (или еквивалент по производителност)	-	Intel Core i3-8130U (2,20-3,40) GHz 4MB кеш
	Оперативна памет (RAM)	4 GB DDR4	-	4 GB DDR4
	SSD диск	256GB или близък по стойност Гаранция от производителя - 5 години	-	256GB, ADATA SSD SU900 3D NAND Гаранция от производителя - 5 години
	Видео карта (графичен процесор)	вградена Intel HD Graphics 620 (или еквивалент по производителност)	-	вградена Intel HD Graphics 620
	Хардуерни портове	мин. 3 x USB, 1 x Ethernet	-	3 x USB, 1 x Ethernet
	Тегло	не повече от 1,85 кг	-	1,85 кг
	Комплектност	чанта за лаптоп	-	чанта за лаптоп
	Гаранция	3 години, на мястото на експлоатация	-	3 години, на мястото на експлоатация
<b>4.</b>	<b>Устройство за непрекъснато захранване (UPS)</b>	<b>Минимални изисквания</b>	<b>14 бр.</b>	

	Вх. напрежение	230V	-	230V	<b>Eaton 5E 500i</b>
	Изх. мощност	300W, 500VA	-	300W, 500VA	
	Акумулаторна батерия	макс. 1 бр. - 12V, 7AH	-	1 бр. - 12V, 7AH	
	Изходни конектори	поне 3 бр. аварийни	-	3 бр. аварийни	
	Гаранция	3 години, на мястото на експлоатация	-	3 години, на мястото на експлоатация	
<b>5.</b>	<b>Скенер документален</b>	<b>Минимални изисквания</b>	<b>2 бр.</b>		
	Формат на хартията	A4	-	A4	<b>HP ScanJet Pro 2500 F1 Flatbed Scanner</b>
	Подаванс на документи и начин на сканиране	Плоско (Flatbed) и устройство за автоматично подаване и двустранно сканиране (DADF): 40 листа	-	Плоско (Flatbed) и устройство за автоматично подаване и двустранно сканиране (DADF): 40 листа	
	Технология на сканиране	Contact Image Sensor (CIS)	-	Contact Image Sensor (CIS)	
	Източник на светлина	LED	-	LED	
	Скорост на сканиране	20 стр./мин. при цветно 300 dpi	-	20 стр./мин. при цветно 300 dpi	
	Дебелина на хартията	60~105 g/m <sup>2</sup>	-	60~105 g/m <sup>2</sup>	
	Интерфейс	USB	-	USB	
	Гаранция от датата на доставка	3 години, на мястото на експлоатация	-	3 години, на мястото на експлоатация	
<b>6.</b>	<b>Докинг и клонинг станция</b>	<b>Минимални изисквания</b>	<b>3 бр.</b>		
	Корпус	Алуминиев	-	Алуминиев	<b>RAIDSONIC IB-123CL-U3</b>
	Дисков интерфейс	2 x 2.5" / 3.5" SATA	-	2 x 2.5" / 3.5" SATA	
	Капацитет	2 x до 3 TB	-	2 x до 3 TB	
	Външен интерфейс	1 x USB 3.0, съвместим с USB 2.0 и 1.1	-	1 x USB 3.0, съвместим с USB 2.0 и 1.1	
	Светодиодна индикация	Захранване, HDD достъп, напредък на клонирането	-	Захранване, HDD достъп, напредък на клонирането	
	Драйвери	Plug & Play	-	Plug & Play	
	Функции	JBOD режим - компютърът вижда двата диска независимо един от друг Bootable HDD клониране без участие на компютър	-	JBOD режим - компютърът вижда двата диска независимо един от друг Bootable HDD клониране без участие на компютър	
	Гаранция от датата на доставка	3 години, на мястото на експлоатация	-	3 години, на мястото на експлоатация	
<b>7.</b>	<b>Устройство за непрекъснато захранване (UPS) за шкаф</b>	<b>Минимални изисквания</b>	<b>1 бр.</b>		
	Тип	Line-interactive	-	Line-interactive	<b>AEG Protect B PRO 3000</b>
	Форм фактор	2U Rack / Tower	-	2U Rack / Tower	
	Вх. напрежение	220 - 240V AC	-	220 - 240V AC	
	Изх. мощност	2700W, 3000VA	-	2700W, 3000VA	
	Акумулаторни батерии	6 x 12V 8,5 Ah	-	6 x 12V 8,5 Ah	
	Изходни конектори	3 x IEC320 C13 (UPS-direct) 1 x IEC320 C19 (UPS-direct) 3 x IEC320 C13 (manageable)	-	3 x IEC320 C13 (UPS-direct) 1 x IEC320 C19 (UPS-direct) 3 x IEC320 C13 (manageable)	
	Ефективност с 50-100% товар (ECO / AVR / battery mode)	>97% / >90% / >87%	-	>97% / >90% / >87%	
	Интерфейси	RS232 (SUB-D (9-pole)), USB, комуникационен слот за разширения	-	RS232 (SUB-D (9-pole)), USB, комуникационен слот за разширения	
	Дисплей	Течнокристален дисплей, 3 светодиодни работни индикатори	-	Течнокристален дисплей, 3 светодиодни работни индикатори	

Комплектност	Комплект за монтиране в шкаф (Rack) (скоби, крепежни елементи) Софтуер за изключване	-	Комплект за монтиране в шкаф (Rack) (скоби, крепежни елементи) Софтуер за изключване	
Гаранция	3 години, на мястото на експлоатация	-	3 години, на мястото на експлоатация	
<b>8.</b>	<b>Комутатор 48 портов</b>	<b>Минимални изисквания</b>	<b>3 бр.</b>	
Тип	Fixed Port - 48 - L2 (менажируем)	-	Fixed Port - 48 - L2 (менажируем)	Cisco Catalyst 2960-X 48 GigE PoE 740W, 2 x 10G SFP+, LAN Base
Форм фактор	За 19' шкаф - 1U	-	За 19' шкаф - 1U	
Портове	48 x 10/100/1000 PoE + 2 x 10GE SFP+	-	48 x 10/100/1000 PoE + 2 x 10GE SFP+	
Производителност (комутационен капацитет)	216 Gbps	-	216 Gbps	
Протоколи за отдалечен контрол	SNMP 1, SNMP 2, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, TFTP, SSH, CLI	-	SNMP 1, SNMP 2, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, TFTP, SSH, CLI	
Методи на автентикация	Kerberos, Secure Shell (SSH), RADIUS, TACACS+	-	Kerberos, Secure Shell (SSH), RADIUS, TACACS+	
Функции	Layer 2 switching, dynamic IP address assignment, power over Ethernet (PoE), auto-negotiation, ARP support, trunking, VLAN support, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), IGMP snooping, Syslog support, traffic shaping, Broadcast Storm Control, High Availability, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) support, DHCP snooping, Dynamic Trunking Protocol (DTP) support, Port Aggregation Protocol (PAgP) support, Access Control List (ACL) support, Quality of Service (QoS), Jumbo Frames support, MLD snooping, Dynamic ARP Inspection (DAI), Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVST+)	-	Layer 2 switching, dynamic IP address assignment, power over Ethernet (PoE), auto-negotiation, ARP support, trunking, VLAN support, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), IGMP snooping, Syslog support, traffic shaping, Broadcast Storm Control, High Availability, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) support, DHCP snooping, Dynamic Trunking Protocol (DTP) support, Port Aggregation Protocol (PAgP) support, Access Control List (ACL) support, Quality of Service (QoS), Jumbo Frames support, MLD snooping, Dynamic ARP Inspection (DAI), Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVST+)	
Поддържани стандарти	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ac	-	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ac	
Памет (RAM)	512 MB	-	512 MB	
Дисково пространство	128 MB Flash	-	128 MB Flash	
Индикатори на състоянието	Статус на портовете, Активност, Скорост на предаване, Дуплекс режим, Захранване, Система	-	Статус на портовете, Активност, Скорост на предаване, Дуплекс режим, Захранване, Система	
Интерфейси за управление	1 x console - mini-USB Type B - management, RJ-45 - management	-	1 x console - mini-USB Type B - management, RJ-45 - management	
Налично PoE захранване	740W	-	740W	
Системен софтуер	LAN Base	-	LAN Base	
Гаранция от датата на доставка	3 години, на мястото на експлоатация	-	3 години, на мястото на експлоатация	
<b>9.</b>	<b>Мобилен принтер</b>	<b>Минимални изисквания</b>	<b>2 бр.</b>	

	Интерфейс	USB	-	USB		HP OfficeJet 202 Mobile Printer
	Формат	A4	-	A4		
	Батерия	презарждаема литиево-йонна	-	презарждаема литиево-йонна		
	Гаранция	3 години, на мястото на експлоатация	-	3 години, на мястото на експлоатация		
10.	<b>Мрежов дисков масив - NAS</b>	<b>Минимални изисквания</b>	<b>1 бр.</b>			
	Форм фактор	Desktop	-	Desktop		Asustor AS6204T, 4-bay
	Твърди дискове	4 x 1TB SATA	-	4 x 1TB SATA		
	Памет	4GB DDR 3	-	4GB DDR 3		
	Мрежови адаптери (LAN)	2 x 1Gbps	-	2 x 1Gbps		
	Поддържани протоколи	NFS, iSCSI	-	NFS, iSCSI		
	Поддържано ниво на RAID	Single disk, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10	-	Single disk, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10		
	Портове	3 x USB 3.0, 2 x eSATA	-	3 x USB 3.0, 2 x eSATA		
	Гаранция	3 години, на мястото на експлоатация	-	3 години, на мястото на експлоатация		
11.	<b>Защитна стена</b>	<b>Минимални изисквания</b>	<b>6 бр.</b>			
	Капацитет на инспектиране	750 Mbps	-	750 Mbps		Cisco ASA 5506 X with FirePOWER services, 8GE, AC, 3DES/AES
	Капацитет на инспектиране (мултипротокол)	300 Mbps	-	300 Mbps		
	Капацитет на разширено криптиране (3DES/AES)	100 Mbps	-	100 Mbps		
	Потребители	Без ограничение	-	Без ограничение		
	VPN връзки	10	-	10		
	Потребители на УЕБ сигурност	275	-	275		
	Виртуални интерфейси (VLANs)	5	-	5		
	Отказоустойчивост	Опционално	-	Опционално		
	USB 2.0 порт	USB port type 'A', High Speed 2.0	-	USB port type 'A', High Speed 2.0		
	Брой мрежови портове	8 x 1 Gigabit Ethernet (GE)	-	8 x 1 Gigabit Ethernet (GE)		
	Порт за управление	10/100/1000	-	10/100/1000		
	Сериен порт	1 RJ-45 and Mini USB console	-	1 RJ-45 and Mini USB console		
	Диск	50 GB mSata	-	50 GB mSata		
	Памет	4 GB	-	4 GB		
	Флаш памет	8 GB	-	8 GB		
	Гаранция	3 години, на мястото на експлоатация	-	3 години, на мястото на експлоатация		
2.	<b>Външен HDD диск</b>	<b>Минимални изисквания</b>	<b>2 бр.</b>			
	Капацитет	2TB	-	2TB		Western Digital MyPassport Ultra 2TB USB-C
	Интерфейси	USB-C (USB 3.1), USB 3.0 and USB 2.0 compatible	-	USB-C (USB 3.1), USB 3.0 and USB 2.0 compatible		
	Комплектност	Кабел USB-C и кабел USB-C to USB-A	-	Кабел USB-C и кабел USB-C to USB-A		
	Гаранция от датата на доставка	3 години, на мястото на експлоатация	-	3 години, на мястото на експлоатация		

4. Доставяните от нас стоки са нови, неупотребявани и отговарят на минималните задължителни технически изисквания, посочени в Техническата спецификация.

5. Ще доставим всички стоки в подходяща транспортна опаковка, така че да е осигурена защита от външно влияние и повреди по време на транспортирането им до мястото на изпълнение на обществената поръчка.

6. Задължаваме се да извършваме гаранционен сервиз и да отстраняваме повреди на предложените от нас компютри и офис машини, в рамките на посочения гаранционен срок, който започва да тече от датата на приемане на стоките и подписването на приемно-предавателен протокол.

Залчено на основание  
ЗЗЛД

Залчено на основание  
ЗЗЛД

Залчено на основание  
ЗЗЛД

Залчено на основание  
ЗЗЛД

Залчено на основание  
ЗЗЛД

7. Декларираме, че всички доставени стоки ще са със CE маркировка и с маркировка на ЕС (енергийна ефективност на ENERGY STAR)

8. Декларираме, че сме оторизирани от производителя или от официален представител на марката за България, да продаваме и извършваме гаранционен сервиз на компютърната техника и офис машини, като прилагаме оторизационни писма на български език.

9. Декларираме, че в случай на нужда от гаранционен сервиз на доставените от нас стоки, същият ще се извършва в условията на внедрена система за управление на информационната сигурност, съгласно стандарта БДС EN ISO 9001:2015 и БДС EN ISO 27001

**Приложение:**

1. Заверено копие на валиден сертификат БДС EN ISO 27001;
2. Заверено копие на валиден сертификат БДС EN ISO 9001:2015;
3. Заверени копия на оторизационни писма на предлаганата компютърна техника и офис машини;
4. Технически брошури;

Дата: 07.05.2019 г.

Заличено на основание  
ЗЗЛД

Подпис и печат: ..... (длъжност и име)  
Кирил Желязков,  
Изпълнителен директор

Заличено на основание  
ЗЗЛД

Заличено на основание  
ЗЗЛД

Заличено на основание  
ЗЗЛД

Заличено на основание  
ЗЗЛД

Заличено на основание  
ЗЗЛД