

## ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

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 инж. Кирил 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 обществена поръчка, чрез събиране на оферти с обява, с предмет: „Доставка на компютърна техника и офис машини за нуждите на Държавна агенция „Държавен резерв и военновременни запаси“,

## 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:

Наименование	Технически параметри	Брой	Технически параметри, предложени от участника	Друго (когато е приложимо)	Марка / Модел
<b>1. Настоящ компютър</b>		<b>35</b>			
<b>МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ</b>		-	<b>SBS_PC_i3_8100</b>	Няма	
Процесор	4-ядрен процесор Intel® Core™ i3-8100 3,6 GHz, 6MB L3 кеш (или еквивалент по производителност)	-	4-ядрен процесор Intel® Core™ i3-8100 3,6 GHz, 6MB L3 кеш		SBS_PC_i3_8100
Оперативна памет (RAM)	4 GB DDR4	-	4 GB DDR4		
Твърд диск	500 GB SATA	-	500 GB SATA		
Оптично устройство	DVD+/-RW SATA	-	DVD+/-RW SATA		
Видео карта (графичен процесор)	вградена Intel® UHD Graphics 630 (или еквивалент по производителност)	-	вградена Intel® UHD Graphics 630		
Мрежова карта	Ethernet - вградена	-	Ethernet - вградена		
Звукова карта	Вградена	-	Вградена		
Кутия	Кутия с възможност за вертикално и хоризонтално разполагане с обем до 9л.	-	Кутия с възможност за вертикално и хоризонтално разполагане с обем до 9л.		
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, с колелце	-	USB, оптична, с колелце		
Гаранция	36 месеца	-	36 месеца		

Заличено на осн. чл.2,ал.1  
от ЗЗЛД

2. Монитор		35			
МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ		-	АОС I2480SX	Няма	АОС I2480SX
Тип на дисплея	LED с IPS матрица	-	LED с IPS матрица		
Размер на екрана	мин. 23,6" (59.94 cm)	-	23,6" (59.94 cm)		
Резолюция	мин. 1920 x 1080	-	1920 x 1080		
Интерфейси	цифров вход	-	цифров вход		
Комплектност	кабел за цифрова видео връзка с компютъра съответстващ на изхода му	-	кабел за цифрова видео връзка с компютъра съответстващ на изхода му		
Гаранция	36 месеца	-	36 месеца		
3. Преносим компютър		3			
МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ		-	Acer Swift 3	Няма	Acer Swift 3
Дисплей	между 14" и 16"	-	14"		
Процесор	2-ядрен процесор Intel® Core™ i3-7100U 2,4 GHz 3MB L3 кеш (или еквивалент по производителност)	-	2-ядрен процесор Intel® Core™ i3-7100U 2,4 GHz 3MB L3 кеш		
Оперативна памет (RAM)	4 GB DDR4	-	4 GB DDR4		
Твърд диск	500 GB	-	500 GB		
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 1,7 кг	-	1,7 кг		
Батерия	мин. 3 клетъчна	-	3 клетъчна		
Комплектност	чанга за лаптоп	-	чанга за лаптоп		
Гаранция	36 месеца	-	36 месеца		
4. Устройство за непрекъснато захранване (UPS)		4			
МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ		-	APC Back-UPS 500VA, AVR	Няма	APC Back-UPS 500VA, AVR
Вх. Напрежение	230V	-	230V		
Изх. мощност	300W, 500VA	-	300W, 500VA		
Акумулаторна батерия	макс. 1 бр. - 12V, 7AH	-	1 бр. - 12V, 7AH		
Изходни конектори	поне 3 бр. аварийни (тип IEC 320 C13)	-	3 бр. аварийни (тип IEC 320 C13)		
Гаранция	36 месеца	-	36 месеца		
5. Мултифункционално лазерно устройство		5			
МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ		-	Lexmark MX517de Mono A4	Няма	Lexmark MX517de Mono A4
Функции	копир, принтер, скенер, факс	-	копир, принтер, скенер, факс		
Скорост на печат	33 страници A4 в минута при стандартно запълване	-	33 страници A4 в минута при стандартно запълване		
Памет	256 MB	-	256 MB		
Двустраничен печат	автоматичен	-	автоматичен		
Водач за документи	Автоматично подаващо устройство (ADF): 50 листа	-	Автоматично подаващо устройство (ADF): 50 листа		
Формат на хартията	A4	-	A4		
Вх. тава на хартията	250 листа	-	250 листа		
Изх. тава на хартията	150 листа	-	150 листа		

Заличено на осн. чл.2,ал.1  
от ЗЗЛД

Печатане		-		
Разделителна способност	600 x 600 dpi	-	600 x 600 dpi	
Месечен обем на печат	50 000 страници	-	50 000 страници	
Свързване	USB, Ethernet, опция за безжична мрежа	-	USB, Ethernet, опция за безжична мрежа	
Методи на сканиране	към e-mail, папка в мрежата	-	към e-mail, папка в мрежата	
Поддържани формати	JPEG, PDF, TIFF, XPS	-	JPEG, PDF, TIFF, XPS	
Време за отпечатване на първа страница	макс. 6,5 сек.	-	6,5 сек.	
Технология на печат	Лазерен чернобял	-	Лазерен чернобял	
Консумативи	Да може да работи с различни по капацитет тонер-касети, от които поне една да е за най-малко 10 000 страници. Ако има отделен от тонер-касетите оптичен барабанен модул, да е с ресурс най-малко 50 000 страници	-	Да може да работи с различни по капацитет тонер-касети, от които е за 10 000 страници. Ако има отделен от тонер-касетите оптичен барабанен модул, е с ресурс 50 000 страници	
Гаранция	36 месеца	-	36 месеца	
<b>6. Копирна машина А3</b>		<b>1</b>		
<b>МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ</b>		-	<b>Xerox VersaLink B7030</b>	<b>Няма</b>
Технология на печат	Лазерен чернобял	-	Лазерен чернобял	
Формат на хартията	A4, A3	-	A4, A3	
Скорост на печат	24 копия A4 в минута	-	24 копия A4 в минута	
Време за първото копие	макс. 7,5 сек.	-	7,5 сек.	
Памет	256 MB	-	256 MB	
Подаване на документи и начин на сканиране	Плоско (Flatbed) и устройство за автоматично подаване и двустранно сканиране (DADF): 110 листа	-	Плоско (Flatbed) и устройство за автоматично подаване и двустранно сканиране (DADF): 110 листа	
Двустранен печат	автоматичен	-	автоматичен	
Вх. тава на хартията	250 листа	-	250 листа	
Разделителна способност на копиране	600x600 dpi	-	600x600 dpi	
Свързване	USB, Ethernet	-	USB, Ethernet	
Консумативи	Да има капацитет на тонер-касета поне за 9 000 страници, капацитет на барабанната касета (ако е налична такава) поне за 75 000 стр.	-	Да има капацитет на тонер-касета за 9 000 страници, капацитет на барабанната касета (ако е налична такава) за 75 000 стр.	
Гаранция	36 месеца	-	36 месеца	
<b>7. Скепер</b>		<b>3</b>		
<b>МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ</b>		-	<b>Epson WorkForce DS-410</b>	<b>Няма</b>
Формат на хартията	A4	-	A4	
Подаване 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 2.0	-	USB 2.0	
Гаранция	36 месеца	-	36 месеца	

Xerox VersaLink B7030

Epson WorkForce DS-410

Заличено на осн. чл.2,ал.1  
от ЗЗЛД

8. Скепер документен		1		
МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ		-	Avision AV620N	Няма
Формат на хартията	A4	-	A4	
Подаване на документи (начин на сканиране)	Автоматично подаващо устройство (ADF) и плоско сканиране (Flatbed)	-	Автоматично подаващо устройство (ADF) и плоско сканиране (Flatbed)	
Капацитет на хартията в ADF	50 листа	-	50 листа	
Технология на сканиране	Contact Image Sensor (CIS)	-	Contact Image Sensor (CIS)	
Източник на светлина	LED	-	LED	
Препоръчително дневно натоварване	2 500 страници	-	2 500 страници	
Скорост на сканиране	25 PPM /50 IPM (BW/Gray, A4, 300 dpi) 20 PPM /30 IPM (24-bit Color, A4, 300 dpi)	-	25 PPM /50 IPM (BW/Gray, A4, 300 dpi) 20 PPM /30 IPM (24-bit Color, A4, 300 dpi)	
Дебелина на хартията	60~107 g/m <sup>2</sup>	-	60~107 g/m <sup>2</sup>	
Оптична разделителна способност	600 dpi	-	600 dpi	
Изходна разделителна способност	75, 100, 150, 200, 300, 400 and 600 dpi	-	75, 100, 150, 200, 300, 400 and 600 dpi	
Памет	128 MB DDR2	-	128 MB DDR2	
Интерфейс и драйвери	USB 2.0 / TWAIN, WIA, ISIS /Ethernet 10/100 Base T	-	USB 2.0 / TWAIN, WIA, ISIS /Ethernet 10/100 Base T	
Мрежово сканиране	Да	-	Да	
Ел. консумация	<15W	-	15W	
Шум	Режим на готовност: <40 dB Режим на работа: <58 dB	-	Режим на готовност: <40 dB Режим на работа: <58 dB	
Габарити	дължина: <46 см ширина: <33 см височина: <24 см	-	дължина: <46 см ширина: <33 см височина: <24 см	
Тегло	<4,4 кг	-	4,4 кг	
Детектор на грешки от едновременно подадени листа	Ултразвуков	-	Ултразвуков	
Гаранция	36 месеца	-	36 месеца	
9. Факс устройство		2		
МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ		-	Canon i-SENSYS FAX-L170	Няма
Тип	Самостоятелен факс	-	Самостоятелен факс	
Технология на печат	Лазерен печат	-	Лазерен печат	
Съвместимост	Група 3	-	Група 3	
Съвместима телефонна линия	Обществена комутируема телефонна мрежа (PSTN)	-	Обществена комутируема телефонна мрежа (PSTN)	
Тип на скенера	Автоматично подаващо устройство за документи - 30 листа	-	Автоматично подаващо устройство за документи - 30 листа	
Скорост на модема	33,6 Kbps	-	33,6 Kbps	
Капацитет за хартия	150 листа	-	150 листа	
Капацитет на тонер-касетата	2 000 страници	-	2 000 страници	
Бутони за съкратено набиране	10	-	10	
Телефонна слушалка	Да	-	Да	
Групово набиране	Да	-	Да	
Получаване и изпращане от памет	Да	-	Да	
Гаранция	36 месеца	-	36 месеца	

Avision AV620N

Canon i-SENSYS FAX-L170

Заличено на осн. чл.2,ал.1  
от ЗЗЛД



10. Широкоформатен принтер за работа с CAD и GIS системи		1		
МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ		-	Canon imagePROGRAF iPF770	Няма
Тип устройство	Мастиленоструен широкоформатен принтер	-	Мастиленоструен широкоформатен принтер	
Тип	5-цветен	-	5-цветен	
Ширина на печат	36" (914,4 mm)	-	36" (914,4 mm)	
Минимална дебелина на линията	0,02 mm	-	0,02 mm	
Резолюция на печат	2400 x 1200 dpi	-	2400 x 1200 dpi	
Скорост на печат	A0, обикновена хартия: 0:48 min (бърз икономичен режим) 0:48 min (бърз режим) 1:15 min (стандартен режим) A0, хартия с покритие: 1:15 min (бърз режим) 2:24 min (стандартен режим) 3:50 min (режим с високо качество)	-	A0, обикновена хартия: 0:48 min (бърз икономичен режим) 0:48 min (бърз режим) 1:15 min (стандартен режим) A0, хартия с покритие: 1:15 min (бърз режим) 2:24 min (стандартен режим) 3:50 min (режим с високо качество)	Canon imagePROGRAF iPF770
Памет	256 MB	-	256 MB	
Ширина на печатния носител	Ролна хартия: 254 – 914,4 mm Листове хартия: 203,2 – 914,4 mm	-	Ролна хартия: 254 – 914,4 mm Листове хартия: 203,2 – 914,4 mm	
Дебелина на печатния носител	Ролка: 0,07 - 0,8 mm Ръчно подаване отпред: 0,5 - 1,5 mm	-	Ролка: 0,07 - 0,8 mm Ръчно подаване отпред: 0,5 - 1,5 mm	
Комплектност	1 x печатаща глава, 1 x комплект стартови патрони с мастило, 1x стойка	-	1 x печатаща глава, 1 x комплект стартови патрони с мастило, 1x стойка	
Размери (ориентировъчни)	Основен модул със стойка за принтер и отворен кош: 1304 (Ш) x 887 (Д) x 1062 (В) mm	-	Основен модул със стойка за принтер и отворен кош: 1304 (Ш) x 887 (Д) x 1062 (В) mm	
Монтаж и пускане в експлоатация	На място, настройки на софтуера и тестове		На място, настройки на софтуера и тестове	
Гаранция	36 месеца	-	36 месеца	
11. Сървър		1		
МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ		-	SuperMicro SuperServer 128	Няма
Форм фактор	1U rack	-	1U rack	
Процесор	2 x 8-ядрени процесори Intel Xeon E5-2620v4 (2.1GHz, 20MB кеш) (или еквивалент по производителност)	-	2 x 8-ядрени процесори Intel Xeon E5-2620v4 (2.1GHz, 20MB кеш)	
Оперативна памет (RAM)	128GB DDR4	-	128GB DDR4	
Твърди дискове	5 x 1.2TB 10K rpm SAS 12Gb 2.5" Hot-plug	-	5 x 1.2TB 10K rpm SAS 12Gb 2.5" Hot-plug	
RAID контролер	Поддържа RAID 0, 1, 10		Поддържа RAID 0, 1, 10	
Възможност за отдалечен достъп и управление	Да има		Да има	
Мрежови адаптери (LAN)	4 x 1Gbps + 1Gbps за управление		4 x 1Gbps + 1Gbps за управление	
Захранване	2 x Hot-plug Redundant 550W		2 x Hot-plug Redundant 550W	
Комплектност	Комплект за вграждане в сървърен шкаф (Rackmount) и всички необходими кабели		Комплект за вграждане в сървърен шкаф (Rackmount) и всички необходими кабели	SuperMicro SuperServer_128
Гаранция	36 месеца		36 месеца	

Заличено на осн. чл.2,ал.1  
от ЗЗЛД

12. Сървър		1		
МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ			SuperMicro SuperServer 32	Няма
Форм фактор	1U rack		1U rack	
Процесор	1 x 8-ядрен процесор Intel Xeon E5-2620v4 (2.1GHz, 20MB кеш) (или еквивалент по производителност)		1 x 8-ядрен процесор Intel Xeon E5-2620v4 (2.1GHz, 20MB кеш)	
Оперативна памет (RAM)	32 GB DDR4		32 GB DDR4	
Твърди дискове	5 x 900 GB 10K rpm SAS 6 Gb 2.5" Hot-plug		5 x 900 GB 10K rpm SAS 6 Gb 2.5" Hot-plug	
RAID контролер	Поддържа RAID 0, 1, 10		Поддържа RAID 0, 1, 10	
Възможност за отдалечен достъп и управление	Да има		Да има	
Мрежови адаптери (LAN)	4 x 1Gbps		4 x 1Gbps	
Захранване	2 x Hot-plug Redundant 550W		2 x Hot-plug Redundant 550W	
Комплектност	Комплект за вграждане в сървърен шкаф (Rackmount) и всички необходими кабели		Комплект за вграждане в сървърен шкаф (Rackmount) и всички необходими кабели	
Гаранция	36 месеца		36 месеца	
13. Дискава система		1		
МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ			IBM/Lenovo Storage V5030	Няма
Форм фактор	2U rack		2U rack	
Брой контролери	2 (Dual)		2 (Dual)	
Свързаност на хоста	4 x 1 Gb iSCSI (1000BASE-T)		4 x 1 Gb iSCSI (1000BASE-T)	
Допълнителна свързаност на хоста	8 x 12Gb SAS		8 x 12Gb SAS	
Памет	16GB		16GB	
Дискове	14 броя, 1200GB 10000 rpm SAS, 12Gbp		14 броя, 1200GB 10000 rpm SAS, 12Gbp	
Флаш копия	1024		1024	
Отдалечено копие (репликация)	синхронно и асинхронно		синхронно и асинхронно	
Автоматизирано подреждане/ складиране (Auto-tiering)	на 3 нива, включително върху SSD		на 3 нива, включително върху SSD	
Работа с външни съхранители от други производители и тяхната виртуализация	да има възможност		има възможност	
Вътрешна виртуализация	да има		има	
Брой поддържани дискове в кутия	24		24	
Максимален брой поддържани дискове за цялата система	392		392	
Поддръжка на онлайн ъпгрейд без спиране	да има		има	
Поддръжка на SSD дискове	да има		има	
Захранване	2 x Hot-plug Redundant		2 x Hot-plug Redundant	
Комплектност	Комплект за вграждане в сървърен шкаф (Rackmount) и всички необходими кабели		Комплект за вграждане в сървърен шкаф (Rackmount) и всички необходими кабели	
Монтаж и пускане в експлоатация	На място, настройки на софтуера и тестове		На място, настройки на софтуера и тестове	
Гаранция	36 месеца		36 месеца	

SuperMicro  
SuperServer\_32

IBM/Lenovo Storage  
V5030

Заличено на осн. чл.2,ал.1  
от ЗЗЛД

\* **Забележка:** Участниците следва да представят оферта, която включва всички стоки, посочени в Техническата спецификация, приложена към обявата. Участник, който е представил оферта, която не включва всички стоки от Техническата спецификация ще бъде предложен за отстраняване.

4. Всички стоки ще се доставят 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 поръчката.
5. Декларираме, че всички доставени стоки ще са със СЕ маркировка.
6. Декларираме, че сме запознати с условията на обществената поръчка, включително и с приложения към обявата проект на договор, приемаме безусловно неговите клаузи и сме съгласни да изпълним обществената поръчка в пълния ѝ обем при тези условия.
7. Декларираме, че валидността на нашето предложение е до 12.06.2018 г. и то ще остане обвързващо за нас, като може да бъде прието по всяко време преди изтичане на този срок.
8. Задължаваме се да извършваме гаранционна поддръжка 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.

**Приложение:** Нотариално заверен документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника.

**Дата:** 02.04.2018 г.

Подпис и печат:



Заличено на осн.  
чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

Кирил Желязков, Изпълнителен директор (длъжност и име)

Заличено на осн. чл.2, ал.1 от ЗЗЛД