

“Доставка на компютърна и друга техника за нуждите на Общинска администрация Искър при следните самостоятелно обособени позиции:

1: Доставка на компютърна техника; 2: Мултимедиен проектор с екран 3. Мрежово устройство за съхранение на данни (NAS)

**Технически спецификации и количества –  
Обособена позиция № 1**

<b>I. Лазерно монохромно устройство 3 в 1</b>	<b>1 БРОЙ</b>	
<b>Характеристика</b>	<b>Минимални изисквания</b>	<b>Предложение от участника</b>
1. Производител	Да се специфицира	
2. Серия и Модел	Да се специфицира	
3. Скорост на печат	минимум 20 страници за минута в А4 формат при черен печат с нормално качество	
4. Време за отпечатване на първа страница	Не повече от 20 секунди	
5. Резолуция при печат	600 x 600 dpi или по-висока	
6. Технология на печат	Лазерна, монохромна	
7. Месечно натоварване	Минимум 2 000 страници на месец	
8. Сканер	Плосък с автоматичен подавач ADF	
9. Методи на сканиране и функции за подобрене	Scan File Format: JPEG, PDF, PNG	
10. Брой инсталирани контейнери за хартията	Минимум за 100 листа	
11. Поддържани формати на хартията	Минимум А4, Писма, 8.5 x 14 инча, пликове за писма	
12. Свързаност	1 x USB 2.0; 1x вграден 10/100/1000 Base-TX Ethernet Print Server;	
13. Поддържани операционни системи	Наличие на драйвери минимум за Windows 8.1(32 и 64 бита); Microsoft Windows 7(32 и 64 бита);, Windows Vista, Windows XP Professional, Windows Server 2003, Windows Server 2008, Mac OS X	
14. Включен консуматив	Оригинален консуматив от производителя на устройството за мин. 2000 стр.	

“Доставка на компютърна и друга техника за нуждите на Общинска администрация Искър при следните самостоятелно обособени позиции:

1: Доставка на компютърна техника; 2: Мултимедиен проектор с екран 3. Мрежово устройство за съхранение на данни (NAS)

15. Комплектация	Захранващ кабел, USB принтер кабел, документация на български език, декларация за произход, носител с драйвери и ръководство на потребителя	
16. Съответствие със стандарти	ENERGY STAR; Co/CE mark или еквивалтни.	
17. Гаранция	Минимум 1 години на място при клиента, с време на реакция до 24 часа в работно време.	

<b>II. Лаптоп</b>	<b>1 Брой</b>	
<b>Характеристика</b>	<b>Минимални изисквания</b>	<b>Предложение от участника</b>
1. Производител	Да се специфицира	
2. Серия и Модел	Да се специфицира	
3. Процесор	Минимум 2-ядрен, 2.0GHz, 3MB cache; поддържа на 64 – битови инсталации или еквивалентен	
4. Чипсет	Да се специфицира	
5. Памет	Минимум 4GB DDR3	
6. Твърд диск	Минимум 500GB SATA 7200rpm.	
7. Видео карта	Да се специфицира	
8. Звукова карта	Вградена; High Definition	
9. Оптично устройство	DVD записвачка	
10. Мрежови интерфейси	Минимум 1 x Gigabit Ethernet	
11. Интерфейси	Минимум 4 x USB 3.0/2.0, 1 x VGA, 1 x RJ-45; порт за слушалки и микрофон	
12. Клавиатура и мишка	вградена QWERTY+БДС, оптична мишка с 2-бутон + скролер	
13. Операционна система	Да се специфицира	
14. Комплектация	Зарядно устройство, документация на български или английски език, декларация за произход,-носител с драйвери и ръководство на потребителя.	
15. Съответствие със стандарти	Сертификат за електромагнитна съвместимост Co/CE mark, Energy Star 5.0, RoHS директива - 2002/95/EC,	

“Доставка на компютърна и друга техника за нуждите на Общинска администрация Искър при следните самостоятелно обособени позиции:

1: Доставка на компютърна техника; 2: Мултимедиен проектор с екран 3. Мрежово устройство за съхранение на данни (NAS)

	WEEE директива – 2002/96/EC, ISO 9001:2008 или еквивалентни.	
16. Гаранция	Минимум 2 години на място при клиента, с време на реакция до 24 часа в работно време	

<b>III. ПЕРСОНАЛЕН КОМПЮТЪР</b>		<b>6 БРОЯ</b>	
<b>Характеристика</b>	<b>Минимални изисквания</b>		<b>Предложение от участника</b>
1. Производител	Да се специфицира		
2. Серия и Модел	Да се специфицира		
3. Процесор	Минимум 2-ядрен, 2.0GHz, 4MB cache; поддържка на 64 – битови инсталации или еквивалентен		
4. Чипсет	Да се специфицира		
5. Памет	Минимум 4GB DDR3, разширяема до 16GB		
6. Твърд диск	Минимум 500GB SATA 7200rpm. Възможност за добавяне на втори ДА/НЕ		
7. Видео карта	Вградена		
8. Звукова карта	Вградена; High Definition		
9. Мрежови интерфейси	Минимум 1 x Gigabit Ethernet		
10. Интерфейси	Минимум 4 x USB 3.0/2.0, 1 x VGA, 1 x RJ-45; порт за слушалки и микрофон		
11. Клавиатура и мишка	Стандартни, с USB кабел, от производителя на компютъра; клавиатура QWERTY+БДС, оптична мишка с 2-бутон + скролер		
12. Кутия	Да се специфицира		
13. Операционна система	Да се специфицира		
14. Комплектация	Захранващ кабел, документация на български или английски език, декларация за произход, носител с драйвери и ръководство на потребителя, mount kit за монитране на монитор		

“Доставка на компютърна и друга техника за нуждите на Общинска администрация Искър при следните самостоятелно обособени позиции:

1: Доставка на компютърна техника; 2: Мултимедиен проектор с екран 3. Мрежово устройство за съхранение на данни (NAS)

15. Съответствие със стандарти	Сертификат за електромагнитна съвместимост Co/CE mark, Energy Star 5.0, RoHS директива - 2002/95/EC, WEEE директива – 2002/96/EC, ISO 9001:2008 или еквивалентни.	
16. Съвместимост	Предлагания модел персонален компютър да е съвместим с предлагания по-долу модел дисплей (позиция IV)	
17. Гаранция	Минимум 3 години на място при клиента, с време на реакция до 24 часа в работно време	

<b>IV. ДИСПЛЕЙ</b>	<b>6 БРОЯ</b>	
<b>Характеристика</b>	<b>Минимални изисквания</b>	<b>Предложение от участника</b>
1. Производител	Да се специфицира	
2. Серия и Модел	Да се специфицира	
3. Размер на екрана	Минимум 19.5"	
4. Технология на дисплея	LED	
5. Резолюция	Мин. 1920 x 1080	
6. Яркост	Минимум 250 cd/m2	
7. Динамичен контраст	Минимум 2000000:1	
8. Време за реакция	Максимум 5ms	
9. Размер на точката	Максимум 0.25mm	
10. Интерфейс	подходящ за свързване с персоналния компютър от позиция III	
11. Комплектация	Захранващ кабел, интерфейс кабел подходящ за свързване с персоналния компютър от позиция III, документация на български език или английски, декларация за произход, носител с драйвери и ръководство на потребителя	
12. Стойка	С възможност за наклон мин. в диапазона от -5° до +20°	

“Доставка на компютърна и друга техника за нуждите на Общинска администрация Искър при следните самостоятелно обособени позиции:

1: Доставка на компютърна техника; 2: Мултимедиен проектор с екран 3. Мрежово устройство за съхранение на данни (NAS)

13. Съответствие със стандарти	Сертификат за електромагнитна съвместимост Co/CE mark, Energy Star 5.0, ISO 9001:2008, RoHS директива - 2002/95/EC, WEEE директива – 2002/96/EC, TCO 5.0 или еквивалентни.	
14. Съвместимост	Предлагания модел дисплей да е съвместим с предлагания модел персонален компютър в позиция III.	
15. Гаранция	Минимум 3 години на място при клиента, с време на реакция до 24 часа в работно време	

**Технически спецификации и количества –  
Обособена позиция № 2**


<b>V. Мултимедиен проектор с екран</b>		<b>1 БРОЙ</b>	
<b>Характеристика</b>	<b>Минимални изисквания</b>		<b>Предложение от участника</b>
1. Производител	Да се специфицира		
2. Серия и Модел	Да се специфицира		
3. Резолюция	Минимум SVGA (800 x 600)		
4. Технология	DLP или LCD		
5. Яркост	Минимум 3000 ANSI Lumens (80% Eco mode)		
6. Характеристики	Контраст: минимум 2000:1; Живот на лампата: мин. 5000 h (6000 h Eco mode)		
7. Комплектация	Захранващ кабел, документация на български език, декларация за произход.		
8. Екран на стойка	Минимум 2x2 метра		
9. Гаранция	Минимум 1 години на място при клиента, с време на реакция до 24 часа в работно време		

“Доставка на компютърна и друга техника за нуждите на Общинска администрация Искър при следните самостоятелно обособени позиции:

1: Доставка на компютърна техника; 2: Мултимедиен проектор с екран 3. Мрежово устройство за съхранение на данни (NAS)

**Технически спецификации и количества –  
Обособена позиция № 3**

<b>VI. Мрежово устройство за съхранение на данни (NAS)</b>		<b>1 БРОЙ</b>	
<b>Характеристика</b>	<b>Минимални изисквания</b>	<b>Предложение от участника</b>	<b>Препратка към документацията</b>
1. Производител	Да се специфицира		
2. Серия и Модел	Да се специфицира		
3. Интерфейс за данни	Мин. 2x SATA II 3.5 HDD interfaces		
4. Характеристики	1x 10/100/1000 Mbps auto MDIX Gigabit Ethernet 1x USB 2.0 port Disk management RAID 0, RAID 1 Съвместимост с Windows XP/Vista/7		
5. Твърди дискове	2 x 1TB съвместими с предлаганото устройство		
6. Гаранция	Минимум 2 години на място при клиента, с време на реакция до 24 часа в работно време		

Изготвил:   
**/Марин Пешев/**  
 Младши експерт  
 „Информационни технологии“