

Утвърждавам:

ПРЕДСЕДАТЕЛ .../П/.....

/Станимир Пеев/

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

За възлагане на 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”

| 1. Настолен компютър - 51 бр. | |
|---|--|
| МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ | |
| Процесор | 2-ядрен процесор Intel® Core™ i3-6100 (Skylake) 3,7 GHz, 3MB L3 кеш (или еквивалент по производителност) |
| Оперативна памет (RAM) | 4 GB DDR4 |
| Твърд диск | 500 GB SATA |
| Оптично устройство | DVD+/-RW SATA |
| Видео карта (графичен процесор) | вградена Intel® HD Graphics 530 (или еквивалент по производителност) |
| Мрежова карта | Ethernet - вградена |
| Звукова карта | Вградена |
| Кутия | 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 |
| Мишка | USB, оптична, с колелце |
| Гаранция | 36 месеца |
| 2. Настолен компютър с изваждащ се твърд диск - 1 бр. | |
| МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ | |
| Процесор | 2-ядрен процесор Intel® Core™ i3-6100 (Skylake) 3,7 GHz, 3MB L3 кеш (или еквивалент по производителност) |
| Оперативна памет (RAM) | 4 GB DDR4 |
| Твърд диск | 500 GB SATA |
| Оптично устройство | DVD+/-RW SATA |
| Видео карта (графичен процесор) | вградена Intel® HD Graphics 530 (или еквивалент по производителност) |
| Мрежова карта | Ethernet - вградена |
| Звукова карта | Вградена |
| Кутия | 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 |
| Мишка | USB, оптична, с колелце |
| Акcesoари | Вградено и монтирано преносимо чекемдже за твърдия диск с дръжка и заключване на предния панел |
| Гаранция | 36 месеца |

| 3. Монитор - 54 бр. | |
|---|---|
| МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ | |
| Тип на дисплея | LED с IPS матрица |
| Размер на екрана | мин. 22" (55,8 cm) |
| Резолуция | мин. 1680 x 1050 |
| Интерфейси | цифров вход |
| Комплектност | кабел за цифрова видео връзка с компютъра съответстващ на изхода му |
| Гаранция | 36 месеца |
| 4. Преносим компютър - 4 бр. | |
| МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ | |
| Дисплей | между 14" и 16" |
| Процесор | 2-ядрен процесор Intel® Core™ i3-7100U 2,4 GHz 3MB L3 кеш (или еквивалент по производителност) |
| Оперативна памет (RAM) | 4 GB DDR4 |
| Твърд диск | 500 GB |
| Видео карта (графичен процесор) | вградена Intel® HD Graphics 620 (или еквивалент по производителност) |
| Хардуерни портове | мин. 3 x USB, 1 x Ethernet |
| Тегло | не повече от 1,7 кг |
| Батерия | мин. 3 клетъчна |
| Комплектност | чанга за лаптоп |
| Гаранция | 36 месеца |
| 5. Мобилен принтер - 2 бр. | |
| МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ | |
| Интерфейс | USB |
| Формат | A4 |
| Батерия | презареждаема литиево-йонна |
| Гаранция | 36 месеца |
| 6. Настолен чернобял принтер - 6 бр. | |
| МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ | |
| Тип | Чернобял лазерен печат |
| Формат на хартията | A4 |
| Скорост на печат | мин. 38 страници в мин. |
| Разделителна способност | 1200x1200 dpi |
| Памет | 256 MB |
| Процесор | 800 MHz |
| Време за отпечатване на първа страница | не повече от 7 секунди |
| Месечен обем на печат | до 100 000 страници |
| Вх. тава на хартията | 250 листа |
| Иzx. тава на хартията | 150 листа |
| Интерфейс | USB, Ethernet |
| Двустранен печат | автоматичен |
| Консумативи | Да може да работи с различни по капацитет тонер-касети, от които поне една да е за най-малко 10000 страници. Ако има отделен от тонер-касетите оптичен барабанен модул, да е с ресурс най-малко 50000 страници |
| Гаранция | 36 месеца |

| 7. Настолен цветен принтер - 1 бр. | |
|---|--|
| МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ | |
| Тип | Цветен лазерен печат |
| Формат на хартията | A4 |
| Време за отпечатване на първа страница | 9,9 сек. (при цветен печат) |
| Скорост на печат | 27 стр. в мин. (при едностранен печат) и 24 стр. в мин. (при двустранен печат) (цветено и чернобяло) |
| Разделителна способност | 600 x 600 dpi, възможност до 38400 x 600 dpi |
| Памет | 128 MB DRAM; 256 MB NAND Flash |
| Процесор | 1200 MHz |
| Месечен обем на печат | до 50 000 страници; препоръчително 750 - 4000 стр. |
| Вх. тава на хартията | 250 листа |
| Иzx. тава на хартията | 150 листа |
| Интерфейс | USB, Ethernet |
| Двустранен печат | автоматичен |
| Консумативи | Да може да работи с различни по капацитет серии (по вместимост) тонер-касети, от които поне една серия да е за около 5000 стр. (цветни) и поне една серия да е за около 2300 стр. (черна и цветни) Да няма технологично отделен от тонер-касетите оптичен барабанен модул като консуматив |
| Гаранция | 36 месеца |
| 8. Устройство за непрекъснато захранване (UPS) - 5 бр. | |
| МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ | |
| Вх. напрежение | 230V |
| Иzx. мощност | 300W, 500VA |
| Акумулаторна батерия | макс. 1 бр. - 12V, 7AH |
| Иzходни конектори | поне 3 бр. аварийни (тип IEC 320 C13) |
| Гаранция | 36 месеца |
| 9. Мултифункционално лазерно устройство - 4 бр. | |
| МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ | |
| Функции | копир, принтер, скенер, факс |
| Скорост на печат | 33 страници A4 в минута при стандартно запълване |
| Памет | 256 MB |
| Двустранен печат | автоматичен |
| Водач за документи | Автоматично подаващо устройство (ADF): 50 листа |
| Формат на хартията | A4 |
| Вх. тава на хартията | 250 листа |
| Иzx. тава на хартията | 150 листа |
| Печатане | |
| Разделителна способност | 1200 x 600 dpi |
| Месечен обем на печат | 50 000 страници |
| Свързване | USB, Ethernet, опция за безжична мрежа |
| Методи на сканиране | към e-mail, папка в мрежата |
| Поддържани формати | JPEG, PDF, TIFF, XPS |
| Време за отпечатване на първа страница | макс. 6,5 сек. |
| Технология на печат | Лазерен чернобял |

| | |
|---|---|
| Консумативи | Да може да работи с различни по капацитет тонер-касети, от които поне една да е за най-малко 10000 страници. Ако има отделен от тонер-касетите оптичен барабанен модул, да е с ресурс най-малко 50000 страници |
| Гаранция от датата на доставка | 36 месеца |
| 10. Копирна машина А3 - 3 бр. | |
| МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ | |
| Технология на печат | Лазерен чернобял |
| Формат на хартията | А4, А3 |
| Скорост на печат | 24 копия А4 в минута |
| Време за първото копие | макс. 7,5 сек. |
| Памет | 256 МВ |
| Подаване на документи и начин на сканиране | Плоско (Flatbed) и устройство за автоматично подаване и двустранно сканиране (DADF): 110 листа |
| Двустранен печат | автоматичен |
| Вх. тава на хартията | 250 листа |
| Разделителна способност на копиране | 600x600 dpi |
| Консумативи | Да има капацитет на тонер-касета поне за 9000 страници, капацитет на барабанната касета (ако е налична такава) поне за 75000 стр. |
| Гаранция от датата на доставка | 36 месеца |
| 11. Скенер - 2 бр. | |
| МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ | |
| Формат на хартията | А4 |
| Подаване на документи и начин на сканиране | Плоско (Flatbed) и устройство за автоматично подаване и двустранно сканиране (DADF): 40 листа |
| Технология на сканиране | Contact Image Sensor (CIS) |
| Източник на светлина | LED |
| Скорост на сканиране | 20 стр./мин. при цветно 300 dpi |
| Дебелина на хартията | 60~105 g/m ² |
| Интерфейс | USB 2.0 |
| Гаранция от датата на доставка | 36 месеца |
| 12. Устройство за унищожаване на документи - 3 бр. | |
| МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ | |
| Размер на отпадъка при хартия | 4 x 29мм |
| Капацитет на едновременно унищожаване | 10 листа / 70 гр. |
| Ширина на работния отвор | за А4 |
| Скорост на унищожаване | 5 м/мин. |
| Обем на коша за хартия | 18 литра |
| CD/ DVD | да |
| Гаранция | 36 месеца |

| 13.Сървър и мрежов дисков масив - 1 бр. | |
|--|---|
| МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ | |
| Сървър | |
| Форм фактор | 1U rack |
| Процесор | 2 x 8-ядрени процесори Intel Xeon E5-2620v4 (2.1GHz, 20MB кеш) (или еквивалент по производителност) |
| Оперативна памет (RAM) | 128GB DDR4 |
| Твърди дискове | 5 x 1.2TB 10K rpm SAS 12Gbps 2.5in Hot-plug |
| RAID контролер | Поддържа RAID 0, 1, 10 |
| Възможност за отдалечен достъп и управление | Да |
| Мрежови адаптери (LAN) | 4x1Gbps + 1Gbps за управление |
| Захранване | 2xHot-plug Redundant Power Supply 550W |
| Комплектност | Комплект за вграждане в сървърен шкаф (Rackmount) и всички необходими кабели |
| Мрежов дисков масив | |
| Форм фактор | Desktop |
| Твърди дискове | 4 x 4TB SATA |
| Памет | 4GB DDR 3 |
| Мрежови адаптери (LAN) | 2 x 1Gbps |
| Поддържани протоколи | NFS, iSCSI |
| Поддържано ниво на RAID | Single disk, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10 |
| Портове | 3 x USB 3.0, 2 x eSATA |
| Комплектност | Всички необходими кабели |
| Гаранция от датата на доставка | 36 месеца |

Допълнителни изисквания:

1. Всички предлагани стоки следва да отговарят на изискванията, установени в нормативните, технически и законови разпоредби, действащи на територията на Република България към момента на възлагане и изпълнение на обществената поръчка.
2. Стоките следва да бъдат нови, неупотребявани, както и да отговарят на минималните задължителни технически изисквания посочени в настоящата техническа спецификация.
3. Всички стоки 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 обществената поръчка.
4. Участникът, избран за Изпълнител на обществената поръчка, предоставя на Възложителя гаранционен срок на предлаганите стоки, който следва да има продължителност не по-кратка от посочената в гаранционната карта на производителя, както и не по-кратък от минималните изисквания на Възложителя, посочени в настоящата Техническа спецификация.
5. Предлаганата компютърна техника и периферия следва да е със CE маркировка.
6. Стоките трябва да са придружени с необходимите документи за произход.