

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

### 1. Технически условия за изпълнение на поръчката:

#### 1. Сървър

**Процесор:** 6 ядра, 12 нишки, 2.4 GHz up to 3.2 GHz, 64bit, 15 MB cache, Max TDP 85 W, възможност за добавяне на втори процесор

**Оперативна памет:** 32 GB (2 x 16GB) DDR4 с работна честота 2133 MHz Registered Memory, да поддържа разширение до 512 GB, 16 DIMM slots for RDIMM, LRDIMM DDR4 Memory

**Твърд диск:** 4 x 2TB 6G SATA 7.2K rpm LFF (3.5-inch) SC Midline HDD Hot Plug, да поддържа разширение до 12 LFF HDD

**Дисков контролер:** хардуерен, да поддържа 16 твърди диска SAS/SATA, 12 Gb/s SAS, 6Gb/s SATA, 4GB transportable Flash-backed write cache, RAID 1 & 10, RAID1 ADM & RAID 10ADM, RAID 5, RAID 50, RAID 6, RAID 60, PCIe 3.0 8x, Online array expansion, Online capacity expansion, Online logical drive extension, Online RAID level migration, Online stripe size migration, Online mirror split, recombine and rollback, Online RAID level migration between any RAID levels

**Разширителни слотове:** 3 x PCI-Express 3.0 x8

**Видеоконтролер:** Интегриран

**Мрежов контролер:** 2 x Gigabit Ethernet, IEEE802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE), DMA Coalescing (DMAC), Flexible Port Partitioning (FPP), 802.1q VLANs, Wake-on-LAN

**Портове на предния панел:** мин. 1 x USB

**Портове на задния панел:** мин. 2 x USB port 3.0, VGA, 2 x RJ-45

**Клавиатура:** с надписи по БДС, от производителя на сървъра

**Мишка:** оптична, 2 бутона и скролер, от производителя на сървъра

**Захранване:** 2 x 900W Hot Plug

**Форм-фактор:** 2U Rack, с включени комплект за монтиране в шкаф

**Поддържани операционни системи:** Microsoft Windows Server, Red Hat Enterprise, Linux (RHEL), SUSE Linux Enterprise Server (SLES), Oracle Solaris, VMware

**Гаранция:** 36 месеца от производителя на място при клиента, с реакция на следващия работен ден.

#### 2. Компютърна система (вид 1)

##### Компютър

**Процесор:** 4 ядра, 4 нишки, 2.9 GHz, 64bit, 6 MB cache, Max TDP 65 W

**Оперативна памет:** 8 GB (2 x 4GB) DDR3 с работна честота 1600 MHz, да поддържа разширение до 16 GB, 2 x DIMM

**Оптично устройство:** DVD+/-RW

**Твърд диск:** 500 GB, 7200 rpm, SATA, с възможност за добавяне на втори диск

**Разширителни слотове:** 1 x PCI-Express x16; 2 x PCI-Express x1, Full height

**Видеоконтролер:** Интегриран

**Аудио:** Интегрирано

**Мрежов контролер:** Gigabit Ethernet, Wake-on-LAN

**Портове на предния панел:** 2 x USB, изход за слушалки и микрофон

**Портове на задния панел:** Мин. 4 x USB port (2 от които версия 3.0), VGA, Display port, RJ-45

**Клавиатура:** с надписи по БДС, от производителя на компютъра

**Мишка:** оптична, 2 бутона и скролер, от производителя на компютъра

**Захранване:** 180W

**Кутия:** Tower

**Поддържани операционни системи:** Системата да е съвместима с Windows 7/8/10

**Операционна система:** Да, Microsoft Windows 10 Pro

**Сертификационни изисквания:** EPEAT Gold, ENERGY STAR 5.2 или аналогични

**Гаранция:** 36 месеца от производителя

##### Монитор

От производителя на компютъра

**Размер на екрана:** 21.5 инча

**Формат:** 16:9

**Технология:** LED  
**Разделителна способност:** 1920 x 1080  
**Яркост:** 250 cd/m<sup>2</sup>  
**Контраст:** 3000:1  
**Време за реакция:** 8 ms  
**Интерфейси:** VGA и DVI  
**Кабели:** в комплекта да има захранващ и интерфейсен (цифров и аналогов) кабел с дължина мин.1,8м.  
**Ъгъл на видимост:** 178° V  
**Сертификационни изисквания:** EPEAT Gold, ENERGY STAR 6.0, ISO 9241-307 или аналогични  
**Гаранция:** 36 месеца от производителя

### **3. Компютърна система (вид 2)**

#### **Компютър**

**Процесор:** 4 ядра, 4 нишки, 2.9 GHz, 64bit, 6 MB cache, Max TDP 65 W  
**Оперативна памет:** 8 GB (2 x 4GB) DDR3 с работна честота 1600 MHz, да поддържа разширение до 16 GB, 2 x DIMM  
**Оптично устройство:** DVD+/-RW  
**Твърд диск:** 500 GB, 7200 rpm, SATA, с възможност за добавяне на втори диск  
**Разширителни слотове:** 1 x PCI-Express x16; 2 x PCI-Express x1, Full height  
**Видеоконтролер:** Интегриран  
**Аудио:** Интегрирано  
**Мрежов контролер:** Gigabit Ethernet, Wake-on-LAN  
**Портове на предния панел:** 2 x USB, изход за слушалки и микрофон  
**Портове на задния панел:** Мин. 4 x USB port (2 от които версия 3.0), VGA, Display port, RJ-45  
**Клавиатура:** с надписи по БДС, от производителя на компютъра  
**Мишка:** оптична, 2 бутона и скролер, от производителя на компютъра  
**Захранване:** 180W  
**Кутия:** Tower  
**Поддържани операционни системи:** Системата да е съвместима с Windows 7/8/10  
**Сертификационни изисквания:** EPEAT Gold, ENERGY STAR 5.2 или аналогични  
**Гаранция:** 36 месеца от производителя

#### **Монитор**

От производителя на компютъра  
**Размер на екрана:** 21.5 инча  
**Формат:** 16:9  
**Технология:** LED  
**Разделителна способност:** 1920 x 1080  
**Яркост:** 250 cd/m<sup>2</sup>  
**Контраст:** 3000:1  
**Време за реакция:** 8 ms  
**Интерфейси:** VGA и DVI  
**Кабели:** в комплекта да има захранващ и интерфейсен (цифров и аналогов) кабел с дължина мин.1,8м.  
**Ъгъл на видимост:** 178° V  
**Сертификационни изисквания:** EPEAT Gold, ENERGY STAR 6.0, ISO 9241-307 или аналогични  
**Гаранция:** 36 месеца от производителя

### **4. Компютърна система (вид 3)**

#### **Компютър**

**Процесор:** 2 ядра, 4 нишки, 3.7 GHz, 64bit, 3 MB cache, Max TDP 54 W  
**Оперативна памет:** 8 GB (2 x 4GB) DDR3 с работна честота 1600 MHz, да поддържа разширение до 16 GB, 2 x DIMM  
**Оптично устройство:** DVD+/-RW  
**Твърд диск:** 500 GB, 7200 rpm, SATA, с възможност за добавяне на втори диск  
**Разширителни слотове:** 1 x PCI-Express x16; 2 x PCI-Express x1, Full height

**Видеоконтролер:** Интегриран  
**Аудио:** Интегрирано  
**Мрежов контролер:** Gigabit Ethernet, Wake-on-LAN  
**Портове на предния панел:** 2 x USB, изход за слушалки и микрофон  
**Портове на задния панел:** Мин. 4 x USB port (2 от които версия 3.0), VGA, Display port, RJ-45  
**Клавиатура:** с надписи по БДС, от производителя на компютъра  
**Мишка:** оптична, 2 бутона и скролер, от производителя на компютъра  
**Захранване:** 180W  
**Кутия:** Tower  
**Поддържани операционни системи:** Системата да е съвместима с Windows 7/8/10  
**Сертификационни изисквания:** EPEAT Gold, ENERGY STAR 5.2 или аналогични  
**Гаранция:** 36 месеца от производителя

#### **Монитор**

От производителя на компютъра  
**Размер на екрана:** 21.5 инча  
**Формат:** 16:9  
**Технология:** LED  
**Разделителна способност:** 1920 x 1080  
**Яркост:** 250 cd/m<sup>2</sup>  
**Контраст:** 3000:1  
**Време за реакция:** 8 ms  
**Интерфейси:** VGA и DVI  
**Кабели:** в комплекта да има захранващ и интерфейсен (цифров и аналогов) кабел с дължина мин.1,8м.  
**Ъгъл на видимост:** 178° V  
**Сертификационни изисквания:** EPEAT Gold, ENERGY STAR 6.0, ISO 9241-307 или аналогични  
**Гаранция:** 36 месеца от производителя

### **5. Компютърна система (вид 4)**

#### **Компютър**

**Процесор:** 2 ядра, 4 нишки, 3.7 GHz, 64bit, 3 MB cache, Max TDP 54 W  
**Оперативна памет:** 4GB DDR3 с работна честота 1600 MHz, да поддържа разширение до 16 GB, 2 x DIMM  
**Оптично устройство:** DVD+/-RW  
**Твърд диск:** 500 GB, 7200 rpm, SATA, с възможност за добавяне на втори диск  
**Разширителни слотове:** 1 x PCI-Express x16; 2 x PCI-Express x1, Full height  
**Видеоконтролер:** Интегриран  
**Аудио:** Интегрирано  
**Мрежов контролер:** Gigabit Ethernet, Wake-on-LAN  
**Портове на предния панел:** 2 x USB, изход за слушалки и микрофон  
**Портове на задния панел:** Мин. 4 x USB port (2 от които версия 3.0), VGA, Display port, RJ-45  
**Клавиатура:** с надписи по БДС, от производителя на компютъра  
**Мишка:** оптична, 2 бутона и скролер, от производителя на компютъра  
**Захранване:** 180W  
**Кутия:** Tower  
**Поддържани операционни системи:** Системата да е съвместима с Windows 7/8/10  
**Сертификационни изисквания:** EPEAT Gold, ENERGY STAR 5.2 или аналогични  
**Гаранция:** 36 месеца от производителя

#### **Монитор**

От производителя на компютъра  
**Размер на екрана:** 21.5 инча  
**Формат:** 16:9  
**Технология:** LED  
**Разделителна способност:** 1920 x 1080  
**Яркост:** 250 cd/m<sup>2</sup>

**Контраст:** 3000:1

**Време за реакция:** 8 ms

**Интерфейси:** VGA и DVI

**Кабели:** в комплекта да има захранващ и интерфейсен (цифров и аналогов) кабел с дължина мин.1,8м.

**Ъгъл на видимост:** 178° V

**Сертификационни изисквания:** EPEAT Gold, ENERGY STAR 6.0, ISO 9241-307 или аналогични

**Гаранция:** 36 месеца от производителя

## **6. Компютърна система (вид 5)**

### **Компютър**

**Процесор:** 2 ядра, 4 нишки, 3.7 GHz, 64bit, 3 MB cache, Max TDP 54 W

**Оперативна памет:** 4GB DDR3 с работна честота 1600 MHz, да поддържа разширение до 16 GB, 2 x DIMM

**Оптично устройство:** DVD+/-RW

**Твърд диск:** 500 GB, 7200 rpm, SATA, с възможност за добавяне на втори диск

**Разширителни слотове:** 1 x PCI-Express x16; 2 x PCI-Express x1, Full height

**Видеоконтролер:** Интегриран

**Аудио:** Интегрирано

**Мрежов контролер:** Gigabit Ethernet, Wake-on-LAN

**Портове на предния панел:** 2 x USB, изход за слушалки и микрофон

**Портове на задния панел:** Мин. 4 x USB port (2 от които версия 3.0), VGA, Display port, RJ-45

**Клавиатура:** с надписи по БДС, от производителя на компютъра

**Мишка:** оптична, 2 бутона и скролер, от производителя на компютъра

**Захранване:** 180W

**Кутия:** Tower

**Поддържани операционни системи:** Системата да е съвместима с Windows 7/8/10

**Операционна система:** Да, Microsoft Windows 10 Pro

**Сертификационни изисквания:** EPEAT Gold, ENERGY STAR 5.2 или аналогични

**Гаранция:** 36 месеца от производителя

### **Монитор**

От производителя на компютъра

**Размер на екрана:** 21.5 инча

**Формат:** 16:9

**Технология:** LED

**Разделителна способност:** 1920 x 1080

**Яркост:** 250 cd/m<sup>2</sup>

**Контраст:** 3000:1

**Време за реакция:** 8 ms

**Интерфейси:** VGA и DVI

**Кабели:** в комплекта да има захранващ и интерфейсен (цифров и аналогов) кабел с дължина мин.1,8м.

**Ъгъл на видимост:** 178° V

**Сертификационни изисквания:** EPEAT Gold, ENERGY STAR 6.0, ISO 9241-307 или аналогични

**Гаранция:** 36 месеца от производителя

## **7. Компютърна система (вид 6)**

### **Компютър**

**Процесор:** 2 ядра, 2 нишки, 3.3 GHz, 64bit, 3 MB cache, Max TDP 53 W

**Оперативна памет:** 8 GB (2 x 4GB) DDR3 с работна честота 1600 MHz, да поддържа разширение до 16 GB, 2 x DIMM

**Оптично устройство:** DVD+/-RW

**Твърд диск:** 500 GB, 7200 rpm, SATA, с възможност за добавяне на втори диск

**Разширителни слотове:** 1 x PCI-Express x16; 2 x PCI-Express x1, Full height

**Видеоконтролер:** Интегриран

**Аудио:** Интегрирано

**Мрежов контролер:** Gigabit Ethernet, Wake-on-LAN  
**Портове на предния панел:** 2 x USB, изход за слушалки и микрофон  
**Портове на задния панел:** Мин. 4 x USB port (2 от които версия 3.0), VGA, Display port, RJ-45  
**Клавиатура:** с надписи по БДС, от производителя на компютъра  
**Мишка:** оптична, 2 бутона и скролер, от производителя на компютъра  
**Захранване:** 180W  
**Кутия:** Tower  
**Поддържани операционни системи:** Системата да е съвместима с Windows 7/8/10  
**Сертификационни изисквания:** EPEAT Gold, ENERGY STAR 5.2 или аналогични  
**Гаранция:** 36 месеца от производителя

#### **Монитор**

От производителя на компютъра  
**Размер на екрана:** 21.5 инча  
**Формат:** 16:9  
**Технология:** LED  
**Разделителна способност:** 1920 x 1080  
**Яркост:** 250 cd/m<sup>2</sup>  
**Контраст:** 3000:1  
**Време за реакция:** 8 ms  
**Интерфейси:** VGA и DVI  
**Кабели:** в комплекта да има захранващ и интерфейсен (цифров и аналогов) кабел с дължина мин. 1,8м.  
**Ъгъл на видимост:** 178° V  
**Сертификационни изисквания:** EPEAT Gold, ENERGY STAR 6.0, ISO 9241-307 или аналогични  
**Гаранция:** 36 месеца от производителя

### **8. Компютърна система (вид 7)**

#### **Компютър**

**Процесор:** 2 ядра, 2 нишки, 3.3 GHz, 64bit, 3 MB cache, Max TDP 53 W  
**Оперативна памет:** 4GB DDR3 с работна честота 1600 MHz, да поддържа разширение до 16 GB, 2 x DIMM  
**Оптично устройство:** DVD+/-RW  
**Твърд диск:** 500 GB, 7200 rpm, SATA, с възможност за добавяне на втори диск  
**Разширителни слотове:** 1 x PCI-Express x16; 2 x PCI-Express x1  
**Видеоконтролер:** Интегриран на системната платка  
**Аудио:** Интегрирано на системната платка  
**Мрежов контролер:** Gigabit Ethernet, Wake-on-LAN  
**Портове на предния панел:** 2 x USB, изход за слушалки и микрофон  
**Портове на задния панел:** Мин. 4 x USB port (2 от които версия 3.0), VGA, Display port, RJ-45  
**Клавиатура:** с надписи по БДС, от производителя на компютъра  
**Мишка:** оптична, 2 бутона и скролер, от производителя на компютъра  
**Захранване:** 180W  
**Кутия:** Tower  
**Поддържани операционни системи:** Системата да е съвместима с Windows 7/8/10  
**Сертификационни изисквания:** EPEAT Gold, ENERGY STAR 5.2 или аналогични  
**Гаранция:** 36 месеца от производителя

#### **Монитор**

От производителя на компютъра  
**Размер на екрана:** 21.5 инча  
**Формат:** 16:9  
**Технология:** LED  
**Разделителна способност:** 1920 x 1080  
**Яркост:** 250 cd/m<sup>2</sup>  
**Контраст:** 3000:1  
**Време за реакция:** 8 ms  
**Интерфейси:** VGA и DVI

**Кабели:** в комплекта да има захранващ и интерфейсен (цифров и аналогов) кабел с дължина мин.1,8м.

**Ъгъл на видимост:** 178° V

**Сертификационни изисквания:** EPEAT Gold, ENERGY STAR 6.0, ISO 9241-307 или аналогични

**Гаранция:** 36 месеца от производителя

#### **9. Преносим компютър (вид 1)**

**Процесор:** 2 ядра, 4 нишки, 2.4 GHz up to 3 GHz, 64bit, 4 MB cache, TDP 15 W

**Оперативна памет:** 8 GB DDR3L с работна честота 1600 MHz, да поддържа разширение до 16 GB

**Дисплей:** Мин. 15.6“ тип Anti-Glare, резолюция 1920 x 1080, вградена HD веб камера и микрофон

**Оптично устройство:** DVD+/-RW

**Твърд диск:** 1000 GB, 5400 rpm, SATA

**Видеоконтролер:** 2GB DDR3 собствена памет, DirectX 12

**Аудио:** Интегрирано, Dolby Advanced Audio сертификат или аналог

**Мрежови контролери:** Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth 4.0

**Входно-изходни портове:** 2 x USB 3.0, 1 x USB 2.0, VGA, HDMI, RJ-45

**Клавиатура:** с надписи по БДС с отделен цифров блок

**Батерия:** минимум 4 клетъчна Li-Ion батерия

**Четец на мултимедийни карти:** Да

**Четец за пръстов отпечатък:** Да

**Web камера:** да, 720p

**Тегло:** до 2,5 кг

**Поддържани операционни системи:** Системата да е съвместима с Windows 7/8/10

**Гаранция:** 24 месеца от производителя

#### **10. Преносим компютър (вид 2)**

**Процесор:** 2 ядра, 4 нишки, 2.3 GHz up to 2.8 GHz, 64bit, 3 MB cache, TDP 15 W

**Оперативна памет:** 8 GB DDR3L с работна честота 1600 MHz, да поддържа разширение до 16 GB

**Дисплей:** Мин. 15.6“ тип Anti-Glare, резолюция 1366 x 768, вградена HD веб камера и микрофон

**Оптично устройство:** DVD+/-RW

**Твърд диск:** 1000 GB, 5400 rpm, SATA

**Видеоконтролер:** Интегриран

**Аудио:** Интегрирано, Dolby Advanced Audio сертификат или аналог

**Мрежови контролери:** Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac, Bluetooth 4.0

**Входно-изходни портове:** 1 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, VGA, HDMI, RJ-45

**Клавиатура:** с надписи по БДС с отделен цифров блок

**Батерия:** минимум 4 клетъчна Li-Ion батерия

**Четец на мултимедийни карти:** Да

**Четец за пръстов отпечатък:** Да

**Web камера:** да, 720p

**Тегло:** до 2,5 кг

**Поддържани операционни системи:** Системата да е съвместима с Windows 7/8/10

**Гаранция:** 24 месеца от производителя

#### **11. Преносим компютър (вид 3)**

**Процесор:** 2 ядра, 4 нишки, 2 GHz, 64bit, 3 MB cache, TDP 15 W

**Оперативна памет:** 8 GB DDR3L с работна честота 1600 MHz, да поддържа разширение до 16 GB

**Дисплей:** Мин. 15.6“ тип Anti-Glare, резолюция 1366 x 768, вградена HD веб камера и микрофон

**Оптично устройство:** DVD+/-RW

**Твърд диск:** 1000 GB, 5400 rpm, SATA

**Видеоконтролер:** 2GB DDR3 собствена памет, DirectX 12

**Аудио:** Интегрирано, Dolby Advanced Audio сертификат или аналог

**Мрежови контролери:** Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth 4.0

**Входно-изходни портове:** 1 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, VGA, HDMI, RJ-45

**Клавиатура:** с надписи по БДС с отделен цифров блок

**Батерия:** минимум 4 клетъчна Li-Ion батерия  
**Четец на мултимедийни карти:** Да  
**Четец за пръстов отпечатък:** Да  
**Web камера:** да, 720p  
**Тегло:** до 2,5 кг  
**Поддържани операционни системи:** Системата да е съвместима с Windows 7/8/10  
**Гаранция:** 24 месеца от производителя

## 12. Монитор

**Размер на екрана:** 21.5 инча  
**Формат:** 16:9  
**Технология:** LED  
**Тип на матрицата:** IPS  
**Разделителна способност:** 1920 x 1080  
**Яркост:** 250 cd/m<sup>2</sup>  
**Контраст (оригинален):** 1000:1  
**Време за реакция:** 5 ms  
**Антирефлексно покритие:** Да  
**Интерфейси:** VGA, DVI-D и HDMI  
**Кабели:** в комплекта да има захранващ и интерфейсен кабел.  
**Ъгъл на видимост:** H: 178° / V: 178°  
**Сертификационни изисквания:** EPA 6.0, FCC-B, CE и TUV-Type или аналогични, Windows 10  
**Гаранция:** 36 месеца от производителя

## 13. Документен скенер

**Оптична резолюция:** 600 x 600 dpi  
**Автоматично листоподаващо устройство / капацитет:** Да / 50 листа  
**Двустранно сканиране:** Да, едновременно от двете страни  
**Скенер скорост черно, A4 стр./мин:** 30 стр./мин. едностранно и 60 стр./мин. двустранно  
**Скенер скорост цветно, A4 стр./мин:** 30 стр./мин. едностранно и 60 стр./мин. двустранно  
**Дневно натоварване от производителя:** 3000 листа  
**Интерфейс:** USB 2.0, Gigabit Ethernet  
**Поддържани файлови формати:** PDF, JPEG, TIFF  
**Съвместими операционни системи:** Windows 7(32bit, 64bit), Windows 8 (32bit, 64bit), Windows 8.1 (32bit, 64bit), Windows 10 (32bit, 64bit)  
**Софтуер:** TWAIN, WIA and ISIS driver support  
**USB кабел:** Да  
**Гаранция:** 24 месеца от производителя

## 14. Лазерен принтер (вид 1)

**Резолюция на принтера:** 600 x 600, HQ1200 (2400 x 600 dpi)  
**Скорост на печат (едностранно A4):** 30 стр./ мин.  
**Скорост на печат (двустранно A4):** 15 стр./ мин.  
**Двустраничен печат (дуплекс):** Да (вграден)  
**Памет:** 32 MB  
**Интерфейс:** USB 2.0, Fast Ethernet  
**Капацитет за хартия (входяща тава):** 250 листа  
**Капацитет за хартия (изходяща тава):** 100 листа  
**Размер на хартията:** A4  
**Възможност за печат на:** обикновена хартия, дебела хартия, рециклирана хартия, пликове, етикети  
**Съвместими операционни системи:** Windows 7 (32bit, 64bit), Windows 8 (32bit, 64bit), Windows 8.1 (32bit, 64bit), Windows 10 (32bit, 64bit)  
**USB кабел:** Да  
**Гаранция:** 24 месеца от производителя

### **15. Лазерен принтер (вид 2)**

**Резолюция на принтера:** 600 x 600, HQ1200 (2400 x 600 dpi)

**Скорост на печат (едностранно A4):** 26 стр./ мин.

**Скорост на печат (двустранно A4):** 13 стр./ мин.

**Двустранен печат (дуплекс):** Да (вграден)

**Памет:** 8 MB

**Интерфейс:** USB 2.0

**Капацитет за хартия (входяща тава):** 250 листа

**Капацитет за хартия (изходяща тава):** 100 листа

**Размер на хартията:** A4

**Възможност за печат на:** обикновена хартия, дебела хартия, рециклирана хартия, пликосе, етикети

**Съвместими операционни системи:** Windows 7 (32bit, 64bit), Windows 8 (32bit, 64bit), Windows 8.1 (32bit, 64bit), Windows 10 (32bit, 64bit)

**USB кабел:** Да

**Гаранция:** 24 месеца от производителя

### **16. Мрежов лазерен принтер**

**Резолюция на принтера:** 1200 x 1200 dpi

**Двустранен печат:** Да

**Скорост на печат (едностранно, A4):** 40 стр./мин.

**Скорост на печат (двустранно, A4):** 20 стр./мин.

**Памет:** 256 MB

**Процесор:** 800 MHz

**Интерфейс:** Hi-Speed USB 2.0, Fast Ethernet

**Капацитет за хартия (входяща тава):** 250 листа

**Капацитет за хартия (изходяща тава):** 150 листа

**Размер на хартията:** A4

**Възможност за печат на:** обикновена, рециклирана и плътна хартия, пликосе, етикети

**Максимално месечно натоварване:** до 50 000 страници

**Съвместими операционни системи:** Windows 7 (32bit, 64bit), Windows 8 (32bit, 64bit), Windows 8.1 (32bit, 64bit), Windows 10 (32bit, 64bit)

**USB кабел:** Да

**Гаранция:** 24 месеца от производителя

### **17. Цветен лазерен принтер**

**Резолюция на принтера (черно):** 600 x 600 dpi, up to 38400 x 600 enhanced dpi black

**Резолюция на принтера (цветно):** 600 x 600 dpi, up to 38400 x 600 enhanced dpi colour

**Двустранен печат:** Да

**Скорост на печат (черно, едностранно, A4):** 27 стр./мин.

**Скорост на печат (цветно, едностранно, A4):** 27 стр./мин.

**Скорост на печат (черно, двустранно, A4):** 24 стр./мин.

**Скорост на печат (цветно, двустранно, A4):** 24 стр./мин.

**Памет:** 256 MB NAND Flash, 128 MB DRAM

**Процесор:** 1200 MHz

**Интерфейс:** Hi-Speed USB 2.0, Gigabit Ethernet

**Капацитет за хартия (входяща тава):** 250 листа

**Капацитет за хартия (изходяща тава):** 150 листа

**Размер на хартията:** A4

**Възможност за печат на:** обикновена, рециклирана и плътна хартия, пликосе, етикети

**Максимално месечно натоварване:** до 50 000 страници

**Съвместими операционни системи:** Windows 7 (32bit, 64bit), Windows 8 (32bit, 64bit), Windows 8.1 (32bit, 64bit), Windows 10 (32bit, 64bit)

**Възможност за мобилен печат:** HP ePrint, Apple AirPrint, Mopria-certified, Google Cloud Print 2.0

**USB кабел:** Да



Гаранция: 12 месеца от производителя

#### **18. Матричен принтер**

**Игли:** 9

**Колони:** 80

**Скорост:** Super Speed Draft- 700cps (12cpi); High Speed Draft- 600cps (10/12/15/17.1/20cpi); Draft- 450cps (10/12/15/20cpi), 431cps (17.1cpi)

**Копия:** 7 (1 оригинал +6 копия)

**Интерфейс:** IEEE 1284 паралелен порт, USB 2.0

**Памет:** 128 Kbytes

**Резолюция:** 240x216 dpi

**Ниво на шум:** 57dB

**Съвместими операционни системи:** Windows 7 (32bit, 64bit), Windows 8 (32bit, 64bit), Windows 8.1 (32bit, 64bit), Windows 10 (32bit, 64bit)

**USB кабел:** Да

**Гаранция:** 12 месеца от производителя

#### **19. Мастиленоструйно многофункционално устройство**

**Функции:** принтер, скенер, копир, факс

**Принтер скорост черно, A4:** 22 стр./мин (ISO/IEC 24734)

**Принтер скорост цветно, A4:** 20 стр./мин (ISO/IEC 24734)

**Панел за управление:** Да, цветен, сензорен

**Резолюция на принтера:** 6000 x 1200 dpi

**Скенер тип:** Flatbed, ADF

**Резолюция на скенера:** 2400 x 2400 dpi (flatbed); 2400 x 1200 dpi (ADF);

**Функции на скенера:** Цветно сканиране, сканиране към E-mail; тип на сканираните файлове: JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), TIFF (.tif)

**Копир скорост черно, A4:** 12 копия/мин (ISO/IEC 24734)

**Копир скорост цветно, A4:** 9 копия/мин (ISO/IEC 24734)

**Копир резолюция:** черно и цветно 1200 x 2400 dpi

**Мащабиране:** 25% до 400%

**Скорост на модема:** 33.6 kbps

**Интерфейс:** Hi-speed USB 2.0, Fast Ethernet, Wireless 802.11b/g/n

**Капацитет за хартия (входяща тава):** 2 x 250 листа, многофункционална тава за 80 листа

**Капацитет за хартия (изходяща тава):** 50 листа

**Капацитет за хартия (автоматично листоподаващо устройство):** 50 листа

**Размер на хартията:** A3, A4

**Двустранен печат:** Да, автоматичен (A4)

**Памет:** 128 MB

**Възможност за печат на:** обикновена хартия, фото хартия, пликове

**Максимално месечно натоварване:** до 30 000 страници

**Съвместими операционни системи:** Windows 7 (32bit, 64bit), Windows 8 (32bit, 64bit), Windows 8.1 (32bit, 64bit), Windows 10 (32bit, 64bit)

**USB кабел:** Да

**Гаранция:** 24 месеца от производителя

#### **20. Лазерно многофункционално устройство - A4 (вид 1)**

**Функции:** принтер, скенер, копир и факс

**Резолюция на принтера:** 1200 x 1200 dpi

**Скорост на печат (едностранно, A4):** 40 стр./мин

**Скорост на печат (двустранно, A4):** 20 стр./мин

**Резолюция на скенера:** 1200 x 1200 от стъклото, 600 x 600 dpi от автоматичното подаващо у-во

**Резолюция на копиране:** 1200 x 600 dpi

**Памет:** 256 MB

**Процесор:** 800 MHz

**Дисплей:** Да, сензорен  
**Интерфейс:** USB 2.0, USB хост за директен печат и сканиране, Fast Ethernet  
**Размер на хартията:** A4  
**Двустранен печат:** Да, автоматичен  
**Автоматично подаващо устройство:** Да, двустранно  
**Функции на скенера:** Цветно двустранно сканиране, сканиране към E-mail, изображение, PDF, сканиране към мрежова папка (Windows), сканиране към USB памет  
**Драйвери за скенера:** TWAIN, WIA, ISIS  
**Факс:** Да, 33600bps  
**Капацитет за хартия (входяща тава):** 250 листа  
**Капацитет за хартия (изходяща тава):** 150 листа  
**Капацитет за хартия (мултифункционална тава):** 50 листа  
**Капацитет за хартия (автоматично листоподаващо устройство):** 50 листа  
**Максимално месечно натоварване:** 50 000 стр./месец  
**Възможност за печат на:** обикновена хартия, плътна хартия, рециклирана хартия, пликосе, етикети  
**Съвместими операционни системи:** Windows 7 (32bit, 64bit), Windows 8 (32bit, 64bit), Windows 8.1 (32bit, 64bit), Windows 10 (32bit, 64bit)  
**USB кабел:** Да  
**Гаранция:** 24 месеца от производителя

**21. Лазерно многофункционално устройство - A4 (вид 2)**

**Функции:** принтер, скенер, копир  
**Резолюция на принтера:** 1200 x 1200 dpi  
**Скорост на печат (едностранно, A4):** 40 стр./мин  
**Скорост на печат (двустранно, A4):** 20 стр./мин  
**Резолюция на скенера:** 1200 x 1200 от стъклото, 600 x 600 dpi от автоматичното подаващо у-во  
**Резолюция на копиране:** 1200 x 600 dpi  
**Памет:** 256 MB  
**Процесор:** 400 MHz  
**Дисплей:** Да, LCD  
**Интерфейс:** USB 2.0, USB хост за директен печат и сканиране, Fast Ethernet  
**Размер на хартията:** A4  
**Двустранен печат:** Да  
**Автоматично листоподаващо устройство:** Да  
**Функции на скенера:** Цветно сканиране, сканиране към E-mail, изображение, PDF, сканиране към мрежова папка (Windows), сканиране към USB памет  
**Драйвери за скенера:** TWAIN, WIA, ISIS  
**Капацитет за хартия (входяща тава):** 250 листа  
**Капацитет за хартия (изходяща тава):** 150 листа  
**Капацитет за хартия (мултифункционална тава):** 50 листа  
**Капацитет за хартия (автоматично листоподаващо устройство):** 40 листа  
**Максимално месечно натоварване:** 50 000 стр./месец  
**Възможност за печат на:** обикновена хартия, плътна хартия, рециклирана хартия, пликосе, етикети  
**Съвместими операционни системи:** Windows 7 (32bit, 64bit), Windows 8 (32bit, 64bit), Windows 8.1 (32bit, 64bit), Windows 10 (32bit, 64bit)  
**USB кабел:** Да  
**Гаранция:** 24 месеца от производителя

**22. Лазерно многофункционално устройство - A4 (вид 3)**

**Функции:** принтер, скенер, копир, факс  
**Резолюция на принтера:** 600 x 600 dpi, HQ1200 (2400 x 600 dpi)  
**Скорост на печат (едностранно, A4):** 30 стр./мин  
**Скорост на печат (двустранно, A4):** 15 стр./мин  
**Резолюция на скенера:** 600 x 2400 dpi  
**Резолюция на копиране:** 600 x 600 dpi  
**Памет:** 64 MB  
**Дисплей:** Да, сензорен

**Интерфейс:** USB 2.0, Fast Ethernet, IEEE 802.11b/g/n  
**Размер на хартията:** A4  
**Двустраничен печат:** Да  
**Автоматично подаващо устройство:** Да, двустранично  
**Функции на скенера:** сканиране към E-mail, изображение, PDF, сканиране към FTP  
**Драйвери за скенера:** TWAIN, WIA  
**Факс:** Да, 33600bps  
**Капацитет за хартия (входяща тава):** 250 листа  
**Капацитет за хартия (изходяща тава):** 100 листа  
**Капацитет за хартия (автоматично подаващо устройство):** 35 листа  
**Натоварване:** 30 000 стр./месец  
**Възможност за печат на:** обикновена хартия, плътна хартия, рециклирана хартия, пликосе, етикети  
**Съвместими операционни системи:** Windows 7 (32bit, 64bit), Windows 8 (32bit, 64bit), Windows 8.1 (32bit, 64bit), Windows 10 (32bit, 64bit)  
**USB кабел:** Да  
**Гаранция:** 24 месеца от производителя

### **23. Лазерно многофункционално устройство - A4 (вид 4)**

**Функции:** принтер, скенер, копир  
**Резолюция на принтера:** 600 x 600 dpi, HQ1200 (2400 x 600 dpi)  
**Скорост на печат (едностранно, A4):** 30 стр./мин  
**Скорост на печат (двустранично, A4):** 15 стр./мин  
**Резолюция на скенера:** 600 x 2400 dpi  
**Резолюция на копиране:** 600 x 600 dpi  
**Памет:** 64 MB  
**Дисплей:** Да, LCD  
**Интерфейс:** USB 2.0, Fast Ethernet  
**Размер на хартията:** A4  
**Двустраничен печат:** Да  
**Автоматично подаващо устройство:** Да  
**Функции на скенера:** сканиране към E-mail, изображение, PDF, сканиране към FTP  
**Драйвери за скенера:** TWAIN, WIA  
**Капацитет за хартия (входяща тава):** 250 листа  
**Капацитет за хартия (изходяща тава):** 100 листа  
**Капацитет за хартия (автоматично подаващо устройство):** 35 листа  
**Натоварване:** 30 000 стр./месец  
**Възможност за печат на:** обикновена хартия, плътна хартия, рециклирана хартия, пликосе, етикети  
**Съвместими операционни системи:** Windows 7 (32bit, 64bit), Windows 8 (32bit, 64bit), Windows 8.1 (32bit, 64bit), Windows 10 (32bit, 64bit)  
**USB кабел:** Да  
**Гаранция:** 24 месеца от производителя

### **24. Цветно лазерно многофункционално устройство - A4**

**Функции:** принтер, скенер, копир, факс  
**Резолюция на принтера (черно):** 600 x 600 dpi, 2400 dpi (2400 x 600) dpi  
**Резолюция на принтера (цветно):** 600 x 600 dpi, 2400 dpi (2400 x 600) dpi  
**Двустраничен печат:** Да  
**Скорост на печат (черно, едностранно, A4):** 22 стр./мин.  
**Скорост на печат (цветно, едностранно, A4):** 22 стр./мин.  
**Скорост на печат (черно, двустранично, A4):** 7 стр./мин.  
**Скорост на печат (цветно, двустранично, A4):** 7 стр./мин.  
**Резолюция на скенера:** 1200 x 2400 dpi (от стъклото на скенера), 1200 x 600 dpi (от Автоматичното листоподаващо устройство (ADF))  
**Резолюция на копиране:** 600 x 600 dpi  
**Памет:** 192 MB  
**Дисплей:** Да, Сензорен  
**Интерфейс:** USB 2.0, Fast Ethernet

**Размер на хартията:** A4

**Двустранен печат:** Да

**Автоматично подаващо устройство:** Да

**Функции на скенера:** Цветно сканиране, сканиране към E-mail, изображение, PDF, сканиране към мрежова папка (Windows)

**Драйвери за скенера:** TWAIN, WIA, ISIS3

**Капацитет за хартия (входяща тава):** 250 листа

**Капацитет за хартия (изходяща тава):** 100 листа

**Капацитет за хартия (автоматично подаващо устройство):** 35 листа

**Натоварване:** 30 000 стр./месец

**Възможност за печат на:** обикновена хартия, плътна хартия, рециклирана хартия, пликове, етикети

**Съвместими операционни системи:** Windows 7 (32bit, 64bit), Windows 8 (32bit, 64bit), Windows 8.1 (32bit, 64bit), Windows 10 (32bit, 64bit)

**USB кабел:** Да

**Гаранция:** 24 месеца от производителя

### **25. Многофункционално устройство - A3**

**Функции:** принтер, скенер, копир

**Тип печат, формат:** Монохромен, лазерен, формат A3

**Скорост на печат/копиране (едностранно):** 24 стр./мин (A4); 12 стр./мин (A3)

**Скорост на печат/копиране (двустранно):** 17 стр./мин (A4); 8 стр./мин (A3)

**Време за излизане на първо копие:** не повече от 7.2 секунди

**Резолюция на принтера:** 600 x 600 dpi

**Резолюция на скенера:** 600 x 600 dpi (monochrome), 300 x 300 dpi (colour)

**Резолюция при копиране:** 600 x 600 dpi

**Брой копия при копиране:** от 1 до 999 копия

**Мащабиране:** 50 - 200 %

**Двустранен печат (дуплекс):** Да (вграден)

**Разпечатване на комплекти:** Да, с възможност за различна ориентация (при наличие на различно ориентирана хартия в 2 различни тави)

**Интерфейс:** USB 2.0, Fast Ethernet

**Памет:** 256 MB

**Подаващо устройство:** DADF (Двустранно автоматично подаващо устройство), 110 листа

**Възможност за печат на:** обикновена хартия, рециклирана хартия, тънка хартия, дебела хартия

**Капацитет на хартия (входящи тави):** устройството да е конфигурирано минимум с 2 тави (1 x 250, 1 x 500 листа)

**Размер на хартията:** A3, A4

**Многофункционална тава (bypass tray):** 100 листа

**Стойка:** Да, мобилна (с колела) от производителя на устройството

**Функции при копиране и печат:** Автоматично двустранно копиране и печат; Автоматично избиране, на хартия; Автоматично създаване на Booklet; Функция копиране на лична карта

**Сканиране:** Черно-бяло и цветно сканиране; Сканиране към електронна поща; Сканиране към папка (SMB); Формати: PDF, TIFF, JPEG

**Натоварване:** 25 000 стр./месец

**Съвместими операционни системи:** Windows 7 (32bit, 64bit), Windows 8 (32bit, 64bit), Windows 8.1 (32bit, 64bit), Windows 10 (32bit, 64bit)

**Гаранция:** 12 месеца от производителя

### **26. Цветно многофункционално устройство - A3**

**Функции:** принтер, скенер, копир

**Тип печат, формат:** цветен, лазерен, формат A3

**Скорост на печат:** 25 стр./мин цветно и 25 стр./мин черно-бяло

**Скорост на сканиране:** 55 изображения в минута

**Натоварване:** 55 000 стр./месец

**Резолюция на принтера:** 600 x 600 dpi

**Резолюция на скенера:** 600 x 600 dpi

**Резолюция при копиране:** 600 x 600 dpi  
**Двустранен печат (дуплекс):** Да, автоматичен  
**Поддържани езици:** HP PCL6, HP PCL5c, Adobe PDF  
**Офис финишър(интегриран):** Подшиване с телбод  
**Интерфейс:** 10/100/1000Base-T Ethernet, High-Speed USB 2.0 direct print  
**Памет:** 2 GB  
**Стенд за устройството от производителя:** Да, включен в доставката и цената  
**Възможност за печат на:** обикновена (офис) хартия, рециклирана хартия, лек картон, пликосе, прозрачно фолио  
**Грамаж на хартията:** 60 to 256 gsm  
**Капацитет за хартия (входящи тави):** Тава за A4 - 500 листа;  
Тава за A3 - 500 листа;  
Байпас - за нестандартни материали - 50 листа  
**Сканиране:** Мрежово сканиране, сканиране към папка, сканиране към електронна поща, търсене в адресна директория на Exchange/LDAP, TIFF, PDF, JPEG  
**Дуплексно автоматично подаващо устройство:** 100 листа  
**Съвместими операционни системи:** Windows 7 (32bit, 64bit), Windows 8 (32bit, 64bit), Windows 8.1 (32bit, 64bit), Windows 10 (32bit, 64bit)  
**Гаранция:** 36 месеца от производителя

## **27. Мултимедияен проектор**

**Технология:** DLP  
**Резолюция (native):** 1024 x 768  
**Яркост:** 3200 ANSI lumens  
**Контраст:** 13 000 : 1  
**Поддържане на формати:** 4:3 (5 избираеми формата)  
**Размер на картината:** от 36 до 300 инча  
**Корекция на трапеца:** +/- 40° (вертикална)  
**Мощност на лампата:** 190W  
**Интерфейси:** Computer in (D-sub 15pin) x 2  
Monitor out (D-sub 15pin) x 1  
Composite Video in (RCA) x 1  
S-Video in x 1  
HDMI x 1  
Audio in (Mini Jack) x 1  
Audio out (Mini Jack) x 1  
USB (Type B) x 1  
RS232 (DB-9pin) x 1  
IR Receiver x 1 (отпред)  
**Вграден говорител:** Да, минимум 2W  
**HDTV поддръжка:** 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p  
**Video поддръжка:** NTSC, PAL, SECAM  
**3D поддръжка:** Да  
**Включени в комплекта:** Дистанционно, захранващ кабел, VGA кабел  
**Гаранция:** 36 месеца от производителя

## **28. Бордови компютър**

**Процесор:** 2 ядра, 4 нишки, 1.6 GHz, 64bit, 1 MB cache  
**Оперативна памет:** 4 GB DDR3  
**Дисплей:** Мин.7" TFT LCD резистивен сензорен, резолюция 1024x600, четлив на слънчева светлина  
**Твърд диск:** 128GB SSD  
**Безжичен мрежови контролер:** Wi-Fi 802.11 b/g/n, който поддържа WEP, WPA, WPA2  
**Bluetooth:** Bluetooth v2.1/4.0  
**Cellular (WWAN):** поддържа следните честотни обхвати:

- HSPA+ 850/900/1900/2100/AWS MHz
- Quad-band GSM/GPRS/EDGE - 850/900/1800/1900 MHz
- CDMA EVDO Rev. A - 800/1900 MHz

**Портове:** 2 x USB 2.0 port (поне единият порт да е водоустойчив, дори при отворен капак на порта)  
1 x 9-pin serial RS-232 port (водоустойчив, дори при отворен капак на порта)  
1 x RJ45 for Ethernet 10/100/1000 LAN  
1 x DC power input  
1 x micro SD Slot, SDXC  
Docking Connector (Contact Pin Type), 1 x 10 pin docking  
Audio Out  
1 x Microphone

**Аудио:** Интегрирано, вграден говорител

**Клавиатура:** 10 бутона:

- Бутон за включване
- Бутон Меню (Контролира яркостта, силата на звука, статуса на батерията, включване на WiFi, BT и 3G )
- 4+1 Навигационни бутона (Ляво, Дясно, Нагоре, Надолу, Enter)
- 3 x програмируеми потребителски бутона с до 6 функции
- On-screen QWERTY клавиатура

**Навигация:** GPS, WAAS/EGNOS/MSAS-съвместима

**Камера:** 5 Мегапиксела с LED светкавица

**Батерия:** Hot-swappable Dual Li-Polymer Battery Pack:

Standard battery: 2x2600 mAh (38.5 Wh)

Extended battery: 2x5200 mAh (77 Wh)

**Операционна система:** Да, Microsoft Windows 7 Ultimate

**Четец на мултимедийни карти:** Да

**Четец за пръстов отпечатък:** Да

**Тегло:** до 1,2 кг

**Гаранция:** 36 месеца от производителя

**Сертификационни изисквания:**

**Operating:** -33 °C to 63 °C

MIL-STD-810G, Method 501.5 Procedure II (или аналогичен)

MIL-STD-810G, Method 502.5 Procedure II (или аналогичен)

**Съхранение:** -40 °C to 71 °C

MIL-STD-810G, Method 501.5 Procedure I (или аналогичен)

MIL-STD-810G, Method 502.5 Procedure I, III (или аналогичен)

**Удароустойчивост:** 26 drops from 1.22 m (4 ft), Free to Concrete

MIL-STD-810G, Method 516.6 Procedure IV (или аналогичен)

**Устойчивост на вибрации:** MIL-STD-810G, Method 514.6 Procedures I, II

**Прахоустойчивост:** IP65, IEC60529 (или аналогични)

**Водоустойчивост:** IP65, IEC60529 (или аналогични)

**Влажност:** MIL-STD-810G, Method 507.5, 95% RH temp cycle 30 °C/60 °C (или аналогичен)

**Височина:** до 4572 m at 30 °C

**Акcesoари включени в комплекта:** докинг станция и съоръжение за монтаж

**Приложен софтуер:** включен лиценз за специализиран софтуер за комуникация с Центъра за контрол и управление на градския транспорт в Община Русе. В цената да се включат: доставка, инсталиране и конфигуриране.

## **29. Лазерен принтер (вид 1)**

**Резолюция на принтера:** 600 x 600, HQ1200 (2400 x 600 dpi)

**Скорост на печат (едностранно A4):** 30 стр./ мин.

**Скорост на печат (двустранно A4):** 15 стр./ мин.

**Двустранен печат (дуплекс):** Да (вграден)

**Памет:** 32 MB

**Интерфейс:** USB 2.0, Fast Ethernet

**Капацитет за хартия (входяща тава):** 250 листа

**Капацитет за хартия (изходяща тава):** 100 листа

**Размер на хартията:** A4

**Възможност за печат на:** обикновена хартия, дебела хартия, рециклирана хартия, пликосе, етикети

**Съвместими операционни системи:** Windows 7 (32bit, 64bit), Windows 8 (32bit, 64bit), Windows 8.1 (32bit, 64bit), Windows 10 (32bit, 64bit)

**USB кабел:** Да

**Гаранция:** 24 месеца от производителя

**30. Лазерен принтер (вид 1)**

**Резолюция на принтера:** 600 x 600, HQ1200 (2400 x 600 dpi)

**Скорост на печат (едностранно A4):** 30 стр./ мин.

**Скорост на печат (двустранно A4):** 15 стр./ мин.

**Двустранен печат (дуплекс):** Да (вграден)

**Памет:** 32 MB

**Интерфейс:** USB 2.0, Fast Ethernet

**Капацитет за хартия (входяща тава):** 250 листа

**Капацитет за хартия (изходяща тава):** 100 листа

**Размер на хартията:** A4

**Възможност за печат на:** обикновена хартия, дебела хартия, рециклирана хартия, пликове, етикети

**Съвместими операционни системи:** Windows 7 (32bit, 64bit), Windows 8 (32bit, 64bit), Windows 8.1 (32bit, 64bit), Windows 10 (32bit, 64bit)

**USB кабел:** Да

**Гаранция:** 24 месеца от производителя

**За всички позиции техниката следва да бъде фабрично нова, в оригинална опаковка; да бъде окомплектована с всички необходими силови, интерфейсни и други кабели, адаптери и аксесоари, необходими за нормалната ѝ работа. Захранването и кабелните накрайници на силовите кабели да са предвидени за експлоатация в България.**

**За всеки предложен продукт да се представи продуктов/каталожен номер и спецификация от производителя.**

**Всеки участник има право да участва за една или повече обособени позиции.**

2. Максимална стойност на поръчката:

1. Сървър – 7000 лв.
2. Компютърна система (вид 1) – 4 500 лв.
3. Компютърна система (вид 2) – 39 600 лв.
4. Компютърна система (вид 3) – 5 250 лв.
5. Компютърна система (вид 4) – 3 000 лв.
6. Компютърна система (вид 5) – 5 300 лв.
7. Компютърна система (вид 6) – 4 500 лв.
8. Компютърна система (вид 7) – 1 600 лв.
9. Преносим компютър (вид 1) – 10 800 лв.
10. Преносим компютър (вид 2) – 1 000 лв.
11. Преносим компютър (вид 3) – 1 600 лв.
12. Монитор – 5 100 лв.
13. Документен скенер – 2 370 лв.
14. Лазерен принтер (вид 1) – 3 500 лв.
15. Лазерен принтер (вид 2) – 468 лв.
16. Мрежов лазерен принтер – 2 100 лв.
17. Цветен лазерен принтер – 800 лв.
18. Матричен принтер – 3 950 лв.
19. Мاستиленоструйно многофункционално устройство A3 – 1 500 лв.
20. Лазерно многофункционално устройство – A4 (вид 1) – 1 200 лв.
21. Лазерно многофункционално устройство – A4 (вид 2) – 3 160 лв.
22. Лазерно многофункционално устройство – A4 (вид 3) – 1 800 лв.
23. Лазерно многофункционално устройство – A4 (вид 4) – 3 600 лв.
24. Цветно лазерно многофункционално устройство - A4 – 1 600 лв.

25. Лазерно многофункционално устройство – А3 – 12 500 лв.
26. Цветно лазерно многофункционално устройство – А3 – 7 000 лв.
27. Мултимедиен проектор – 1 600 лв.
28. Бордови компютър – 15 778 лв.
29. Лазерен принтер (вид 1) – 500 лв.
30. Лазерен принтер (вид 1) – 500 лв.

Общо: 153 176 лв. с ДДС

### 3. Обем на поръчката:

1. Сървър – 1 бр.
2. Компютърна система (вид 1) – 3 бр.
3. Компютърна система (вид 2) – 33 бр.
4. Компютърна система (вид 3) – 5 бр.
5. Компютърна система (вид 4) – 3 бр.
6. Компютърна система (вид 5) – 4 бр.
7. Компютърна система (вид 6) - 5 бр.
8. Компютърна система (вид 7) - 2 бр.
9. Преносим компютър (вид 1) – 9 бр.
10. Преносим компютър (вид 2) – 1 бр.
11. Преносим компютър (вид 3) – 2 бр.
12. Монитор – 17 бр.
13. Документен скенер – 3 бр.
14. Лазерен принтер (вид 1) – 14 бр.
15. Лазерен принтер (вид 2) – 2 бр.
16. Мрежов лазерен принтер – 3 бр.
17. Цветен лазерен принтер – 1 бр.
18. Матричен принтер – 5 бр.
19. Мастиленоструйно многофункционално у-во А3 – 3бр.
20. Лазерно многофункционално у-во – А4 (вид 1) – 1 бр.
21. Лазерно многофункционално у-во – А4 (вид 2) – 4 бр.
22. Лазерно многофункционално у-во – А4 (вид 3) – 3 бр.
23. Лазерно многофункционално у-во – А4 (вид 4) – 9 бр.
24. Цветно лазерно многофункционално у-во - А4 – 2 бр.
25. Лазерно многофункционално устройство – А3 – 5 бр.
26. Цветно лазерно многофункционално у-во – А3 – 1 бр.
27. Мултимедиен проектор – 2 бр.
28. Бордови компютър – 2 бр.
29. Лазерен принтер (вид 1) – 2 бр.
30. Лазерен принтер (вид 1) – 2 бр.

### 4.Срок за изпълнение:

До 20 дни от подписване на договор

### 5.Ограничения при изпълнението на поръчката:

Изрични изисквания: Време за реакция при хардуерна повреда - 4 часа.

Срок за отстраняване на повреда - 24 часа, при невъзможност заменяне на дефектиралата техника с обратна такава.

Приемането/предаването да се извършва в сграда на Община Русе с приемо-предавателен протокол.

Кандидатът да разполага със сервизна база на територията на град Русе за извършване на гаранционното обслужване на доставяната техника. Сервизната база може да е собствена, наета или ползвана на друго правно основание, като не е задължително да е собственост на участника, но е необходимо да бъде обвързана с ангажимент за гаранционно обслужване за доставяната от него техника. Наличието на сервизна база се доказва с декларира.

Участникът да представи списък с изпълнените доставки през последните три години, еднакви или сходни с предмета на настоящата поръчка, считано до датата на подаване на офертата. Под доставка, която е еднаква или сходна с предмета на обществената поръчка следва да се разбира: "Доставка на компютърна



и периферна техника”.

6.Квалификационни изисквания към кандидатите:

Да е сертифициран по ISO 9001:2008 или аналогичен за доставка на компютърна и периферна техника, което да докаже с валиден сертификат.

Да има сервизна база на територията на град Русе.

7.Начин за образуване на предлаганата цена

Единична цена по обща бройка в лева с вкл. ДДС, транспортни разходи франко Община Русе, пл. Свобода № 6.

8.Начин на плащане

По банков път, след подписване на приемо-предавателен протокол.

Фактурите да се издават съгласно следния списък

№	Наименование	Адрес	Булстат	МОЛ	Вид техника		
					Позиция	Наименование	Бр.
1	Община Русе	гр. Русе, пл. „Свобода“ №6	000530632	Пламен Стоилов	1	Сървър	1
					3	Компютърна система (вид 2)	27
					4	Компютърна система (вид 3)	5
					5	Компютърна система (вид 4)	1
					7	Компютърна система (вид 6)	5
					9	Преносим компютър (вид 1)	6
					11	Преносим компютър (вид 3)	2
					12	Монитор	12
					13	Документен скенер	3
					14	Лазерен принтер (вид 1)	12
					16	Мрежов лазерен принтер	2
					17	Цветен лазерен принтер	1
					18	Матричен принтер	4
					19	Мастиленоструйно многофункционално устройство А3	3
					21	Лазерно многофункционално устройство – А4 (вид 2)	3
					22	Лазерно многофункционално устройство – А4 (вид 3)	1
					23	Лазерно многофункционално устройство – А4 (вид 4)	8
					24	Цветно лазерно многофункционално устройство - А4	2
25	Лазерно многофункционално устройство – А3	5					
26	Цветно лазерно многофункционално устройство – А3	1					
27	Мултимедиен проектор	2					
28	Бордови компютър	2					
2	Община Русе	гр. Русе, пл. „Свобода“ №6	000530632	Пламен Стоилов	16	Мрежов лазерен принтер	1
3	Община Русе	гр. Русе, пл. „Свобода“ №6	000530632	Пламен Стоилов	23	Лазерно многофункционално устройство – А4 (вид 4)	5
4	Община Русе	гр. Русе, пл. „Свобода“ №6	000530632	Пламен Стоилов	2	Компютърна система (вид 1)	3
					10	Преносим компютър (вид 2)	1
					15	Лазерен принтер (вид 2)	2

					<b>Задължителен текст към фактурата</b> В описателната част на фактурата следва да се впише следният текст: „Разходът е по проект „Кризисен център на територията на Община Русе за жертви на домашно насилие и насилие, основано на полов признак и предоставяне на услуги в него“, договор за безвъзмездна финансова помощ № 812108-59 от 18.08.2015 год., ВГ 12, НФМ 2009-2014.		
5	Община Русе	гр. Русе, пл. „Свобода“ №6	000530632	Пламен Стоилов	8	Компютърна система (вид 7)	2
					29	Лазерен принтер (вид 1)	2
					<b>Задължителен текст към фактурата</b> В описателната част на фактурата следва да се впише следният текст: Разхода е по ОПДУ „Ефективно функциониране на ОИЦ – Русе“ договор ВГ 05SFOP 001-4.001-0005-C001/24.02.2016г.		
6	Община Русе	гр. Русе, пл. „Свобода“ №6	000530632	Пламен Стоилов	6	Компютърна система (вид 5)	4
					30	Лазерен принтер (вид 1)	2
					<b>Задължителен текст към фактурата</b> В описателната част на фактурата следва да се впише следният текст: Разхода е по ОПДУ „Ефективно функциониране на ОИЦ – Русе“ договор ВГ 05SFOP 001-4.001-0005-C001/24.02.2016г.		
7	КООРС	гр. Русе, бул. "Скобелев №45, ет.3	000530632 0229	Светлозар Ненов	12	Монитор	4
8	ОП „Комунални дейности“	гр. Русе, "Котовск" №3, ет.2	000530632 0248	Стамен Савов	3	Компютърна система (вид 2)	4
					9	Преносим компютър (вид 1)	1
					22	Лазерно многофункционално устройство – А4 (вид 3)	1
9	ОП „Управление на общински имоти“	гр. Русе, ул. "Г. С. Раковски" №13 а	000530632 0321	Анелия Няголова	3	Компютърна система (вид 2)	1
					12	Монитор	1
					14	Лазерен принтер (вид 1)	1
					21	Лазерно многофункционално устройство – А4 (вид 2)	1
10	ОП „Спортни имоти“	гр. Русе, ул. "Черно море" №2, ет.3	000530632 0207	Веселин Богданов	3	Компютърна система (вид 2)	1
					18	Матричен принтер	1
					23	Лазерно многофункционално устройство – А4 (вид 4)	1
11	ОП „Русе арт“	гр. Русе, пл. "Свобода" №4	000530632 0317	Мариан Савов	5	Компютърна система (вид 4)	1
					9	Преносим компютър (вид 1)	1
					14	Лазерен принтер (вид 1)	1
					22	Лазерно многофункционално устройство – А4 (вид 3)	1
12	Общински младежки дом	гр. Русе, "Райко Даскалов" №2а	000530632 0214	Красимира Николаева	9	Преносим компютър (вид 1)	1

13	Филиално счетоводство "Детски ясли,	гр. Русе, ул. "Черно море" №2	000530632 0126	Мариела Личева	20	Лазерно многофункционално устройство – А4 (вид 1)	1
14	ОССД	гр. Русе, "Алеи Възраждане "№86	000530632 0179	Мариела Личева	5	Компютърна система (вид 4)	1