**СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗА ОП С ПРЕДМЕТ „ДОСТАВКА И ГАРАНЦИОННО ОБСЛУЖВАНЕ НА НОВА КОМПЮТЪРНА И ОФИС ТЕХНИКА ЗА НУЖДИТЕ НА УМБАЛ „СВЕТИ ГЕОРГИ“ – ЕАД“**

**Обособена позиция № 1. Настолен Компютърс програмно осигуряване**

**Платформа -** Intel Core i3 3 GHz, еквивалентен или по-добър

**Оперативна памет -** 8GB 1333 MHz DDR3 Non-ECC или повече

**Вътрешна памет -** 500 HDD GB Serial ATA или по-голям

**Вградена мрежа -** 10/100/1000 Mb/s

**Кутия –** Small Form Factor или Ultra Small Form Factor (обем на кутията <= 19 л.)

**Входове/Изходи -** 6 External USB portsили повече (2бр. USB 2.0 или повече + 4бр. USB 3.0или повече), RJ-45, VGA + (DVI, HDMI), Front Panel Mic-in, Headphone out

**Програмно Осигуряване -** Windows 8 Pro 64 bit / Microsoft Office 2013

**Минимална гаранция -** 36 месеца

**Обособена позиция № 2. Настолен Компютър без програмно осигуряване**

**Платформа -** Intel Core i3 3 GHz, еквивалентен или по-добър

**Оперативна памет -** 8GB 1333 MHz DDR3 Non-ECC или повече

**Вътрешна памет -** 500 HDD GB Serial ATA или по-голям

**Вградена мрежа -** 10/100/1000 Mb/s

**Кутия –** Small Form Factor или Ultra Small Form Factor (обем на кутията <= 19 л.)

**Входове/Изходи -** 6 External USB portsили повече (2бр. USB 2.0 или повече + 4бр. USB 3.0или повече), RJ-45, VGA + (DVI, HDMI), Front Panel Mic-in, Headphone out

**Програмно Осигуряване –** няма изисквания

**Минимална гаранция -** 36 месеца

**Обособена позиция № 3. Офис компютърс програмно осигуряване**

**Платформа -** Intel® Celeron® 2.6 GHz , еквивалентен или по-добър

**Оперативна памет -** 4 GB 1333 MHz DDR3 Non-ECC или повече

**Вътрешна памет -** 500 HDD GB Serial ATA или по-голям

**Вградена мрежа:**10/100/1000 Mb/s

**Кутия –** Small Form Factor или Ultra Small Form Factor (обем на кутията <= 15 л.)

**Входове/Изходи -** 6 External USB portsили повече (2бр. USB 2.0 или повече + 4бр. USB 3.0или повече), RJ-45, VGA + (DVI, HDMI), Front Panel Mic-in, Headphone out

**Програмно Осигуряване -** Windows 8 Pro 64 bit / Microsoft Office 2013

**Минимална гаранция** - 36 месеца

**Обособена позиция № 4. Офис компютърбез програмно осигуряване**

**Платформа -** Intel® Celeron® 2.6 GHz , еквивалентен или по-добър

**Оперативна памет -** 4 GB 1333 MHz DDR3 Non-ECC или повече

**Вътрешна памет -** 500 HDD GB Serial ATA или по-голям

**Вградена мрежа:**10/100/1000 Mb/s

**Кутия –** Small Form Factor или Ultra Small Form Factor (обем на кутията <= 15 л.)

**Входове/Изходи -** 6 External USB portsили повече (2бр. USB 2.0 или повече + 4бр. USB 3.0или повече), RJ-45, VGA + (DVI, HDMI), Front Panel Mic-in, Headphone out

**Програмно Осигуряване –**няма изисквания

**Минимална гаранция** - 36 месеца

**Обособена позиция № 5. Мобилен компютър**

**Процесор -** Intel Core i5, еквивалентен или по-добър

**Памет –** 8 GB 1333 MHz DDR3 Non-ECC или повече

**Твърд диск -** 1 TB Serial ATAили повече

**Оптично устройство -**8X DVD+/-RW Drive или повече

**Дисплей -** 15.6" (39.62 cm) или повече High Definition (1366 x 768) WLEDили повече

**Мрежа  -** 10/100/1000 Mb/s

**Безжична мрежа -** Wireless b/g/n+ Bluetooth

**Интерфейс –**docking station

**Интерфейс -** 2 USB 3.0 или повече, 1 USB 2.0 или повече,VGA Port +(HDMI или DVI), Audio jacks (1-line out, 1 Mic-in)

**Четец за карти -** Media Card Reader

**Програмно Осигуряване -** Windows 8 Pro 64 bit / Microsoft Office 2013

**Web камера -** Integrated camera

**Тегло -**<=2.9 kg

**Минимална гаранция -** 36 месеца

**Обособена позиция № 6. Монитор**

**Монитор -** 19" или повече 4:3 Anti-glare; 250 cd/m2или повече; 1280x1024;

**Входове/Изходи -** VGA + DVI

**Минимална гаранция -** 36 месеца

**Обособена позиция № 7. Монитор**

**Монитор -** 22" или повече 16:9 Anti-glare; 6 ms; 250 cd/m2или повече; 1980x1080

**Входове/Изходи -** VGA + (DVI-D + HDMI), HDCP

**Звук –** вградени тонколони 2х1 W или повече, връзка за слушалки

**Енергийнна ефективност –** клас B или по-висок, интегриран захр.блок.

**Минимална гаранция -** 36 месеца

**Обособена позиция № 8. Монитор**

**Монитор -** 22" или повече 16:9 Anti-glare; 2 ms или по-малко; 250 cd/m2или повече; FULL HD 1080p,1980x1080, Съвместим със всички платформи на компютърна техника

**Входове/Изходи -** VGA + DVI-D + HDMI + HDCP

**Звук –** Вградени тонколони 2х1 W или повече, връзка за слушалки

**Механични изисквания –**възможност за монтаж на стена, вертикален наклон между 22 нагоре и 5 надолу (или повече)

**Енергийнна ефективност –** клас А, интегриран захр.блок.

**Минимална гаранция -** 36 месеца

**Обособена позиция № 9. Мултифункционално устройство 4 в 1 (факс, копир, скенер и принтер)**

**Принтер резолюция -** Up to 1200 x 1200dpi effective output

**Принтер скорост черно -** Up to 35 ppm in A4 (37ppm in Letter)

**Скенер -** Scan Speed(B/W): 24ipm, Width 216mm, Length 297mm, 1200 x 1200 dpi optical, Scan to: PC, Email, USB Memory, FTP, SMB, Internal Flash Drive

**Копир -** Up to 1200 x 1200dpi effective output, 25 ~ 400%, 1 ~ 99 pages

**Факс -** 33.6 Kbps, Standard : 203 x 98dpi Fine / Photo : 203 x 196dpi Super Fine : 300 x 300dpi Colour: Up to 200 x 200dpi, Memory: 50MB (Max 4,000 Pages), Speed dial : 200 Locations

**Интерфейс -** Hi-Speed USB 2.0

**Мрежа -** Ethernet 10 / 100 / 1000 Base TX,IEEE 802.11 b / g / n Wireless Network

**Касети -** Вх. - 250-sheet Cassette, 50-sheet Multi Purpose Tray, Изх. -

150-sheet Face Down, 1-sheet Face Up

**Консумативи -** 5,000 pages Toner Cartridge

 **Други -** Monthly: Up to 80,000 pages

**Минимална гаранция -** 24 месеца

**Обособена позиция № 10. Принтер**

**Метод на печат -**Лазерни

**Цветен принтер -**Не

**Двустранно принтиране -**Автоматично

**Максимален размер хартия** - A4

**Резолюция (ЧБ)** - 600 x 600 dpi или по-висока

**Скорост на печат**

**Максимална скорост на печат (ЧБ) -**20 стр/мин или по-висока

**Изводи –**USB, Ethernet

**Минимална гаранция** - 24 месеца

**Обособена позиция № 11. Принтер**

**Метод на печат** - Лазерни

**Двустранно принтиране**- Ръчно

**Максимален размер хартия -** A4

**Резолюция (ЧБ) -** 600 x 600 dpi

**Скорост на печат**

**Максимална скорост на печат (ЧБ) -** 18 стр/мин

**Изводи-** USB

**Капацитет за хартия** -150 стр.

**Минимална гаранция -**24 месеца

**Обособена позиция № 12. Скенер за документи**

**Детайли**

**Резолюция –** 1200х1200 dpi или по-висока

**Тип -** Плосък

**Сензор тип -** CCD или CIS

**Размер на хартията -** A4

**Дълбочина на цвета -**48 bit

**OCR -** Да

**Изводи -**USB интерфейс тип 2.0

**Минимална гаранция -**24 месеца

**Обособена позиция № 13. Високоговорители**

Десктоп дизайн

**Интерфейс -**USB или Audio jacks 3.5мм (line in)

**Захранване -**USB, 5V или друго

**Обособена позиция № 14. Docking station**100% съвместима с позиция 5.

\* Или еквивалентни на горепосочените технически спецификации

Изготвил:

..........……………………….

(ПламенЕдрев, Ръководителотдел КИО)

Пловдив

вторник, 14 април 2015 г.