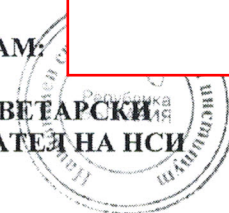


ОДОБРЯВАМ:

СЕРГЕЙ ЦВЕТАРСКИ
ПРЕДСЕДАТЕЛ НА НСИ



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за

доставка и гаранционно обслужване на място на настолни и преносими компютри

1. Предмет:

Предмет на настоящата техническа спецификация е доставка и гаранционно обслужване на място на настолни и преносими компютри.

2. Минималните технически изисквани към оборудването:

2.1. Настолен компютър – 185 бр.

- кутия – SFF, с възможност за хоризонтално и вертикално използване на компютъра;
- захранване – максимум 200W, с енергийна ефективност минимум 85%;
- процесор – 3,7 GHz, 3MB Cache, с производителност (mark) 5000 по сайта www.cpubenchmark.net;
- видеокарта – вградена, с интерфейси HDMI и/или DP, и VGA;
- оперативна памет – 8 GB 2400 MHz DDR4, разширяема до 64 GB, минимум с 2 свободни слота;
- твърд диск – 500GB, 7200 rpm HDD, SATA3;
- мрежова карта – вградена 10/100/1000 Mbps;
- звуков контролер – вграден звуков контролер;
- разширителни слотове – 1 x PCIe x16, 2 x PCIe x1;
- сигурност – вграден Trusted Platform Module от производителя;
- външни портове – 4 x USB 3.0 порта на предния панел и 2 x USB 3.0 на задния панел, 1 x RJ45 мрежов порт, 9 пин сериен порт;
- монитор – 21.5“ LED монитор от производителя на компютрите, ъгли на видимост хоризонтален/вертикален – 178/178, 250 cd/m2, резолюция 1920x1080, интерфейси HDMI и/или DP, и VGA, с включени кабели, съвместими с предложената видеокарта;
- клавиатура – USB клавиатура от производителя на компютрите, US латиница / БДС кирилица;
- мишка – USB двубутонна оптична мишка със скрол, от производителя на компютрите;
- операционна система – Microsoft Windows 10 Professional 64-bit, OEM. Да присъства в Microsoft HCL за инсталираната операционна система.;
- екологични стандарти и ергономия – ENERGY STAR 6.1, RoHS;
- гаранция за конфигурацията – 36 месеца на място от производителя.

2.2. Преносим компютър тип 1 – 15 бр.

- екран – 13,3“, LED, матов, резолюция 1920 x 1080, ъгли на видимост хоризонтален/вертикален – 178/178;
- тегло – не повече от 1,5 кг.;

- процесор – 2,4 GHz, 3MB Cache, с производителност (mark) 3500 по сайта www.cpubenchmark.net;
- видеокарта – вградена;
- оперативна памет – 8 GB 2133 MHz DDR4, разширяема до 32GB, минимум 1 свободен слот;
- твърд диск – 256GB, SSD;
- WiFi контролер – Dual Band Wireless AC, Bluetooth;
- звуков контролер – вграден звуков контролер;
- външни портове – 3 x USB 3.0 порта, 1 x DP или mDP или HDMI или mHDMI, SD Memory card reader;
- сигурност – вграден Trusted Platform Module от производителя;
- други – вградена камера 720p и микрофон;
- клавиатура – US латиница / БДС кирилица;
- мишка – вграден тъчпад, допълнително USB двубутонна оптична мишка със скрол, от производителя на компютрите;
- операционна система – Microsoft Windows 10 Professional 64-bit, OEM. Да присъства в Microsoft HCL за инсталираната операционна система;
- екологични стандарти и ергономия – ENERGY STAR 6.1, RoHS;
- чанта за пренасяне – подбираща преносимия компютър и аксесоарите му;
- гаранция – 36 месеца на място от производителя;

2.3. Преносим компютър тип 2 – 50 бр.

- екран – 13,3“, LED, резолюция 1920 x 1080, чувствителен на допир, ъгли на видимост хоризонтален/вертикален – 178/178, с възможност за отваряне на 360°;
- тегло – не повече от 1,3 кг.;
- процесор – 2,2 GHz, 3MB Cache, с производителност (mark) 3000 по сайта www.cpubenchmark.net;
- видеокарта – вградена;
- оперативна памет – 4 GB 1600 MHz;
- твърд диск – 128GB, SSD;
- WiFi контролер – Dual Band Wireless AC, Bluetooth;
- звуков контролер – вграден звуков контролер;
- външни портове – 2 x USB 3.0 порта, 1 x DP или mDP или HDMI или mHDMI;
- други – вградена камера 720p и микрофон;
- клавиатура – US латиница / БДС кирилица;
- мишка – вграден тъчпад, допълнително USB двубутонна оптична мишка със скрол, от производителя на компютрите;
- операционна система – Microsoft Windows 10 Professional 64-bit, OEM. Да присъства в Microsoft HCL за инсталираната операционна система;
- чанта за пренасяне – подбираща преносимия компютър и аксесоарите му;
- гаранция – 24 месеца на място от производителя;

3. Изисквания към предлаганото оборудване

3.1. Предлаганото оборудване трябва да е ново, оригинално, неупотребявано и да има поддръжка за него.

3.2. Захранването на предлаганото оборудване трябва да бъде 230 V AC, 50 Hz, с кабели и конектори съгласно БДС.

3.3. Да бъде представена техническа брошура от производителя (на английски или български език) на предлаганото оборудване, която да потвърждава предложените характеристики.

3.4. Да се даде линк към електронната страница на производителя на английски или български език с технически характеристики за конкретните модели, които потвърждават предложените.

3.5. В техническото предложение по позиции да бъде дадено техническа характеристика на всеки предложен компонент. Да се попълнят точните технически характеристики на всеки предложен компонент на конкретния предлаган модел.

4. Изисквания към изпълнението.

4.1. Доставка да се извърши в НСИ – Централно управление, гр. София, ул. „Панайот Волов“ № 2, до посочено от заявителя помещение.

4.2. Изпълнителят трябва да има системата за приемане и обслужване на сервизни заявки, която да включва организация на гаранционния сервиз, който да гарантира на възложителя, че оборудването ще бъде обслужвано в параметрите, предписани от производителя и в сроковете изисквани от възложителя.

4.3. Срок на доставка – до 30 дни от датата на подписване на Договор.

4.4. Време за реакция в работни дни – до 8 часа, време за отстраняване на проблем – до 2 работни дни.

Забележка: Навсякъде в настоящата техническа спецификация всяко посочване на стандарт, следва да се чете допълнено с думите „или еквивалент“.