



НАЦИОНАЛЕН ВОЕНЕН УНИВЕРСИТЕТ „ВАСИЛ ЛЕВСКИ”

5000 гр. Велико Търново, бул. „България” №76

телефон: (062)618 822; факс:(062)618 899; e-mail: nvu@nvu.bg

<p>ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ</p>

ПРЕНОСИМ КОМПЮТЪР ТИП 1А

**ВЕЛИКО ТЪРНОВО
2020 г.**

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА

„ПРЕНОСИМ КОМПЮТЪР ТИП 1А ”

2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

2.1. Преносим компютър.

2.2. Операционна система.

2.3. Чанта за пренос и съхранение, когато не се използва.

3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА

3.1. Изисквания по предназначение.

Параметър	Технически изисквания
Процесор (CPU)	Работна честота – не по-ниска от 1,8 GHz. Да бъде произведен по литографска технология 14 nm или по-прецизна. Брой на физическите ядра – не по-малък от 2. Поддръжка на 64-битов набор от инструкции. Обем на L3 кеш паметта – не по-малко от 2 MB.
Оперативна памет:	Не по-малко от 4 GB DDR4
Видеокарта:	Интегрирана
Hard Disk или Solid State Drive (HDD, SSD)	Обем не по-малък от, както следва: - HDD / SATA – 500 GB или алтернативно - SSD / SATA – 256 GB.
Оптично устройство	DVD-RW
Входно - изходни портове	USB 3.0 – не по-малко от 2 бр. VGA – 1 бр. HDMI – 1 бр. Аудио порт – 1 бр.
Мрежова свързаност	RJ-45 10/100/1000 Mbps Ethernet – вграден (не се допуска използване на външен адаптер) Wi-Fi 802.11ac или съвместим
Дисплей	Размер на диагонала – не по-малък от 15 инча Разделителна способност – 1920x1080 или по-голяма. Вид на покритието – матово (без отблясъци) Вградена WEB камера и микрофон
Клавиатура	Надписана за работа с кирилица по БДС и латиница US International
Батерия	Интегрирана Li-ion, капацитет 30Wh или повече

Параметър	Технически изисквания
Операционна система	Windows 10 (64-bit)
Гаранционен срок	Не по-малко от 24 месеца, считано от датата на доставка

3.2. Изисквания по електромагнитна защита.

3.2.1. Да отговаря на изискванията на Директива 2004/108/ЕО на Европейския парламент и на Съвета на Европейския съюз от 15.12.2004 година.

3.3. Изисквания по ергономичност, обитаемост и техническа естетика.

Не се изисква.

3.4. Изисквания по експлоатацията, удобство за техническото обслужване и ремонт.

Не се изисква.

3.6. Изисквания за скритост и маскировка.

Не се изисква.

3.7. Други специфични изисквания.

3.7.1. Операционната система – Windows 10 (64-bit) – да е с актуални сервизни пакети и ъпдейти (осъвременявания) към датата на доставка;

3.7.2. При наличие на ъпдейти (осъвременявания), които не са включени в основния носител, същите да бъдат предоставени на отделен носител, или да е указан адрес на публичен сървър, откъдето могат свободно да се изтеглят;

3.7.3. Да се предвидят носители с операционната система;

4. ИЗИСКВАНИЯ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УНИФИКАЦИЯ

4.1. Да бъде сертифициран за работа с продукти на Microsoft (Windows Compatible Products List) или еквивалентно/и.

5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ

5.1. Обучение:

Не се изисква.

5.2. Техническа документация

5.2.1. Да бъде осигурено ръководство за потребителя на български език.

5.3. Осигуряване на резервни части, инструменти и принадлежности.

Не се изисква.

5.4. Метрологично осигуряване.

Не се изисква.

5.5. Осигуряване на техническа помощ.

Не се изисква.

5.6. Изисквания към производствения процес.

Не се изисква.

5.7. Изисквания по отношение опазване на околната среда.

Не се изисква.

5.8. Изисквания за техническа поддръжка в гаранционния срок.

Не се изисква.

5.9. Други.

Не се изискват.

6. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКИРАНЕТО И КОНСЕРВАЦИЯТА.

6.1. Да се достави в оригинална транспортна опаковка.

6.2. Допълнителните принадлежности да бъдат доставени в опаковки недопускащи механично и физикохимично въздействие.

7. ГАРАНЦИОНЕН СРОК.

7.1. Изисквания за гаранционна поддръжка при експлоатация.

7.1.1. Гаранционният срок за продукта да бъде не по-малко от 24 (двадесет и четири) месеца, считано от датата на доставка.

7.1.2. При повреда на преносим компютър, на който се обработва и съхранява класифицирана информация, същият се предава за ремонт с демонтирани твърди дискове.

7.2. Изисквания за гаранционна поддръжка при съхранение.

Не се изисква.

8. ИЗИСКВАНИЯ ПО КАЧЕСТВОТО

8.1. Оценката на съответствието на доставения продукт с изискванията на договора да се извършва от комисия, сформирана и отдадена в заповед от Възложителя и с участието на представители на Изпълнителя.

8.2. Изпълнителят представя на комисията следните документи.

8.2.1. Документ, удостоверяващ качеството, издаден от производителя;

8.2.2. Декларация за съответствие, съгласно БДС EN ISO/IEC 17050-1:2010 или еквивалентно/и;

8.2.3. Гаранционни карти, с упоменати номера, партида или друго, идентифициращо доставената стока.