

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

по обявена от Икономически университет – Варна обществена поръчка с ред за възлагане – събиране на оферти с обява с предмет: " Доставка и гаранционно обслужване на компютърна техника и проектори"

/код, съгласно общия терминологичен речник /CVP/: 3020 0000/

Позиция 1 - Компютърна конфигурация	
<i>Модул</i>	<i>Технически параметри</i>
Произход	Предлаганата конфигурация да бъде окомплектована от един производител.
CPU	Минимални изисквания: Литография 14 nm, 2 физически и 4 логически ядра, вградено графично ядро, Clock Speed 3.9 GHz, 3 MB кеш, макс. TDP 51 W, Минимална стойност по PassMark: 5800 точки.
CHIPSET	Минимални изисквания: Memory type: 2 x DDR4 DIMM sockets. Integrated: Video.Audio,Lan 10/100/1000, I/O: 1 x D-Sub port; 1 x HDMI port; 2 x USB 3.0/2.0 ports;
VIDEO	Integrated
RAM	Минимален размер на паметта: 8 GB; Тип на паметта: DDR4; Минимална честота: 2400 Mhz;
SSD	Минимални изисквания: Размер на диска:240 GB; Interface: SATA 6.0Gb/s;
CASE	Microtower Chassis;
KBD	От производителя на компютъра. PS/2 или USB, US подредба, с оригинално надписани от производителя клавиши по БДС;
Mouse	От производителя на компютъра, PS/2 или USB, оптична със скрол бутон;
OS	Windows 10 64bit или еквивалентна операционна система, позволяваща да се използват лицензи за надграждане по силата на споразумение №8422772/1.02.2010 г. на MOMH и Microsoft България по лицензионната програма School Agreement.
Гаранция	3 години
Количество	72 броя

Позиция 2 – Преносим компютър	
<i>Модул</i>	<i>Технически параметри</i>
CPU	Модел: INTEL mobile processor Core i3 или еквивалентен; Минимална тактова честота: 2 GHz; Минимален кеш : 3MB : Минимална стойност по PassMark: 3100 точки.
RAM	Минимален размер на паметта: 8 GB DDR4;
VGA	Integrated;
SSD	Минимални изисквания: Размер на диска:240 GB; Interface: SATA 6.0 Gb/s;
Optical device	Тип на устройството: DVD-RAM (R/W);
LAN	Тип на контролера: Integrated 10/100/1000 Ethernet;
Wireless	Безжична мрежова карта: Wireless Ethernet 802.11 b/g/n;
Keyboard	Пълноразмерна клавиатура , кирилизирана по БДС
Mouse	2-Button Scroll Touchpad;
I/O interface	3 USB ports. VGA/external monitor, HDMI port, RJ-45/Ethernet, Mic. In, Speakers out;
OS	Windows 10 64bit или еквивалентна операционна система, позволяваща да се използват лицензи за надграждане по силата на споразумение №8422772/1.02.2010 г. на MOMH и Microsoft България по лицензионната програма School Agreement.
Display	Минимални изисквания за дисплея : Размер: 15,6" диагонал; Резолюция: 1366 x 768 dpi; WEB камера (VGA);

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

по обявена от Икономически университет – Варна обществена поръчка с ред за възлагане – събиране на оферти с обява с предмет: " Доставка и гаранционно обслужване на компютърна техника и проектори"

/код, съгласно общия терминологичен речник /CVP/: 3020 0000/

Гаранция	3 години;
Акcesoари	Чанта и оптична мишка;
Количество	10 броя;

Позиция 3 – Мултимедийни проектори тип 1	
Модул	Технически параметри
Проекционна система	DLP/LCD
Естествена разделителна способност	Минимални изисквания: 1280X800 (16:10 или 16:9)
Яркост	Минимални изисквания: 3700 ANSI Lumens
Съотношение на контраст	Минимални изисквания: 20000:1
Проекционно съотношение (Throw ratio)	1.21 ~ 1.57 (77" @ 2 m)
Оптично приближение (Zoom ratio)	Минимални изисквания: 1.3X
Размер на изображението (по диагонал)	Минимални изисквания: 70 - 700 см.
Разстояние до изображението	Минимални изисквания: 100 - 700 см.
Лампа(тип, живот)	Минимални изисквания: Живачна/LED 5000 часа
Компютърна съвместимост	Минимални изисквания: От 640 x 480 до 1920 x 1200
Съвместимост с HDTV	Минимални изисквания: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Входни интерфейси	Минимални изисквания: Analog RGB: D-sub 15 pin, HDMI (Video, Audio, HDCP), HDMI/MHL (Video, Audio, HDCPI)
Изходни интерфейси	Минимални изисквания: D-sub 15 pin, Audio out
Захранване	Минимални изисквания: 100 to 240V AC, 50/60 Hz
Функции	Минимални изисквания: Дистанционно управление, вградени високоговорители, фокусиране на изображението.
Гаранция	3 години
Количество	3 бр.

Позиция 4 – Мултимедийни проектори тип 2

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

по обявена от Икономически университет – Варна обществена поръчка с ред за възлагане – събиране на
оферти с обява с предмет: " Доставка и гаранционно обслужване на компютърна техника и
проектори"

/код, съгласно общия терминологичен речник /CVP/: 3020 0000/

Модул	Технически параметри
Прожекционна система	DLP/LCD
Естествена разделителна способност	Минимални изисквания: 1024X768 (4:3)
Яркост	Минимални изисквания: 5000 ANSI Lumens
Съотношение на контраст	Минимални изисквания: 20000:1
Прожекционно съотношение (Throw ratio)	1.86 ~ 2.95 (1346.20 mm@2000 mm/53"@2m)
Оптично приближение (Zoom ratio)	Минимални изисквания: 1.6X
Размер на изображението (по диагонал)	Минимални изисквания: 50 - 700 см.
Разстояние до изображението	Минимални изисквания: 1 - 11 м.
Лампа(тип, живот)	Минимални изисквания: Живачна/LED 3000 часа
Компютърна съвместимост	Минимални изисквания: От 640 x 480 до 1920 x 1200
Съвместимост с HDTV	Минимални изисквания: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Входни интерфейси	Минимални изисквания: Analog RGB: D-sub 15 pin, HDMI (Video, Audio, HDCP)
Изходни интерфейси	Минимални изисквания: D-sub 15 pin, Audio out
Захранване	Минимални изисквания: 100 to 240V AC, 50/60 Hz
Функции	Минимални изисквания: Дистанционно управление, вградени високоговорители, фокусиране на изображението.
Гаранция	3 години
Количество	3 бр.

Параметрите/характеристиките на горепосочените модули/компоненти се доказват от участника след представяне на фирмени технически описания на производителя на предлаганото оборудване (на английски или български език), които да потвърждават, че минималните изисквания за предложените модули/компоненти са изпълнени.

По изключение може да се представи разпечатка на интернет страница на производителя, съдържаща информация, че минималните изисквания на предложените модули/компоненти са изпълнени. Тази информация задължително се придружава с Интернет адрес откъдето е извършена разпечатката по-горе..

ЗАЛИЧЕН НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ.2, АЛ.1 ОТ
ЗАМ.-РЕКТОР ФІ ЗАКОНА ЗА ЗАЩИТА НА ЛИЧНИТЕ ДАННИ
(проф. д-р Стоян Стоянов)

