

ТАБЛИЦА
ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА КОМПЮТЪРНАТА ТЕХНИКА

предложена от АЙ БИ ЕС БЪЛГАРИЯ ЕООД

с изискванията за изпълнение на обществена поръчка с предмет „Доставка чрез покупка на компютърни работни станции за нуждите на Министерството на външните работи (МВНР)“

1. Компонент „Компютърна конфигурация“ – марка Lenovo, модел ThinkCentre M720s, производител Lenovo

№	ПАРАМЕТЪР/ ЕЛЕМЕНТ	ОПИСАНИЕ/ МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ	СЪОТВЕТСТВИЕ
1	Кутия	Метална – Small Form Factor с обем не по-голям от 10 литра	Метална, Small Form Factor, с обем 8.4 литра	Отговаря
2	Процесор	4 ядрен, 4 нишков процесор с работна честота мин. 3.6 GHz, минимум 6 MB SmartCache от тип Intel core i3-8xxx или еквивалентен	4-ядрен, 4-нишков процесор Intel Core i3-8100 Processor (6MB SmartCache, работна честота 3.60GHz)	Отговаря
3	Оперативна памет	Минимум 8 GB, DDR4-2400MHz Минимум един свободен слот за бъдещо разширение на оперативната памет. Възможност за разширение на паметта до 32 GB.	8 GB, DDR4-2666MHz, налични три свободни слота за бъдещо разширение на оперативната памет. Възможност за разширение на паметта до 64 GB.	Надвисява
4	Чипсет	Intel серия 3xx или еквивалент, поддържащ двуканална архитектура на паметта (2 броя DIMMs за всеки канал)	Intel V360, поддържащ двуканална архитектура на паметта (2 броя DIMMs за всеки канал)	Отговаря
5	Разширителни слотове	Минимум 2 x PCIe слота, минимум 1 x M.2 тип 22x80 слот за у-во за съхранение на данни	Общо 4 PCI-е слота: 1x PCIe 3.0 x16 Low-profile 2x PCIe 3.0 x1 Low-profile 2x M.2 PCI-е слота (един за SSD тип 2280 и един за WLAN)	Надвисява

№	ПАРАМЕТЪР/ ЕЛЕМЕНТ	ОПИСАНИЕ/ МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ	СЪОТВЕТСТВИЕ
6	Графична подсистема	Интегрирана графична подсистема поддържаща минимум резолюция 4096 x 2304, 60Hz от типа на Intel ®HD Graphics 630 или еквивалентна, с възможност за споделяне от стандартна памет.	Интегрирана графична подсистема поддържаща резолюция 4096 x 2304, 60Hz Intel® UHD Graphics 630, с възможност за споделяне от стандартна памет.	Отговаря
7	Твърди дискове	Минимум 240 GB, SSD	256GB Solid State Drive, 2.5 , SATA3, Opal	Надвишава
8	Сигурност	Trusted Platform Module 2.0 on hardware chip	Trusted Platform Module 2.0 TCG Certified on hardware chip	Отговаря
9	Аудио	Вградена звукова карта	Вградена звукова карта High Definition (HD) Audio, Realtek ALC233VB2	Отговаря
10	Работа в мрежа	Gigabit Ethernet, Wake on Lan. Не се допускат никакви средства за безжична комуникация, като Wi-Fi, Bluetooth, IR, WWAN и др.	Gigabit Ethernet Intel Ethernet Connection I219-V, Wake on Lan. Без вградени средства за безжична комуникация.	Отговаря
11.	Стандарти	RoHS, CE марки, TCO сертификация, ENERGY STAR ® или еквивалентни	ENERGY STAR 6.1, EPEAT Gold, ErP Lot 3, TCO, TUV low noise verified, RoHS-compliant, CE mark	Надвишава
12	Захранващ блок	Макс. 220W, autosensing, КПД минимум 85% съобразно Българските държавни стандарти – 230+/-10 % , 50 Hz +/-0.5 %	180 W, autosensing, 85% КПД, съобразно Българските държавни стандарти – 230+/-10 % , 50 Hz +/-0.5 %	Отговаря
13	Операционна система	Windows 10 Professional - English OEM , предварително инсталирана с лиценз позволяващ преинсталирането му. След доставка наличието да може да се проследи по серийния номер от страницата на производителя.	Windows 10 Professional - English OEM, предварително инсталирана с лиценз позволяващ преинсталирането му. След доставка наличието може да се проследи по серийния номер от страницата на производителя.	Отговаря
14	Клавиатура	USB клавиатура с трайно гравирани БДС кирилица/латиница от производителя на компютъра	Lenovo USB Traditional KB Black, с трайно гравирани БДС кирилица/латиница от производителя на компютъра	Отговаря
15	Мишка	Оптична, 2 бутона и скрол с USB конектор, от производителя на компютъра	Lenovo USB Calliope Mouse Black, оптична, 2 бутона и скрол с USB конектор, от производителя на компютъра	Отговаря

№	ПАРАМЕТЪР/ ЕЛЕМЕНТ	ОПИСАНИЕ/ МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ	СЪОТВЕТСТВИЕ
16	Интерфейси и портове	Минимум 4 x USB 3.1 и min. 4 x USB 2.0 или по-висока версия, RJ-45, минимум 2 изхода за външни монитори, единият от които да е DisplayPort, вход за микрофон, изход за слушалки	Общо портове: 4x USB 3.1, 4x USB 2.0, 1x USB 3.1 Type-C, вход за микрофон, 2x изхода за слушалки, RJ-45, 3x изход за монитор На преден панел: 2x USB 3.1 Gen2, 2x USB 3.1 Gen1, 1x USB 3.1 Type-C Gen1 (15W charging), 1x microphone (3.5mm), 1x headphone / microphone combo jack (3.5mm) На заден панел: 4x USB 2.0, 1x serial (9-pin), 1x ethernet (RJ-45), 1x VGA, 2x DisplayPort, 1x line-out (3.5mm)	Надвишава
17	Кабели	Конфигурациите да бъдат снабдени с пълен комплект кабели и допълнителни компоненти за компоненти за нормалната им експлоатация в съответствие с действащите в РБ стандарти	Конфигурациите са снабдени с пълен комплект кабели и допълнителни компоненти за нормалната им експлоатация в съответствие с действащите в РБ стандарти	Отговаря
18	Гаранционен срок	3 години	3 години от производителя	Отговаря
19	Други дейности и аксесоари, необходими за нормалната работа, които не са посочени като задължително изискване в Техническата спецификация на Възложителя			

2. Компонент „Монитор” – марка Lenovo, модел ThinkVision T2224d, производител Lenovo.

№	ПАРАМЕТЪР/ ЕЛЕМЕНТ	ОПИСАНИЕ/ МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ*	СЪОТВЕТСТВИЕ**
1	Размер и тип на монитора	Минимум 21,5" цветен TFT LED IPS, от производителя на компютърната конфигурация	21,5" (546 мм) цветен TFT LED IPS монитор, от производителя на компютърната конфигурация Lenovo	Отговаря
2	Съотношение	16:9	16:9	Отговаря
3	Резолюция	Минимум 1920x1080 Full HD	1920x1080 Full HD	Отговаря
4	Яркост	Минимум 250cd/m2/nits	250cd/m2/nits	Отговаря



5	Статично отношение на контраста	Минимум 1000:1	1000:1	Отговаря
6	Ъгъл на видимост	Минимум хор. $\pm 89^\circ$ / верт. $\pm 89^\circ$	178° (+/- 89°) хоризонтално, 178° (+/- 89°) вертикално	Отговаря
7	Позиция	Възможност за корекция на ъгъла на наклон напред и назад	Възможност за корекция на ъгъла на наклон напред и назад (22° назад, -5° напред)	Отговаря
8	Захранване	Вградено в монитора	Вградено в монитора	Отговаря
9	Стандарти и сертификати	RoHS, CE марки, TCO сертификати, Energy Star ® или еквивалентни	TCO Displays 7.0, TCO Certified Edge 2.0, WEEE, RoHS, EPEAT Gold rating, ENERGY STAR, CE mark	Надвишава
10	Портове	Минимум 2 входа, единият от които да е DisplayPort, като тип за включване към работната станция	1x VGA 15-pin D-shell, 1x DisplayPort	Отговаря
11	Кабели	Мониторите да бъдат снабдени с пълен комплект кабели и допълнителни компоненти за нормалната им експлоатация в съответствие с действащите в Република България стандарти.	Мониторите са снабдени с пълен комплект кабели (1x VGA с дължина 1.8 м и 1x DisplayPort с дължина 1.8 м), захранващ кабел и допълнителни компоненти за нормалната им експлоатация в съответствие с действащите в Република България стандарти.	Отговаря
12	Гаранционен срок	3 години	3 години от производителя	Отговаря
13	Други дейности и аксесоари, необходими за нормалната работа, които не са посочени като задължително изискване в Техническата спецификация на Възложителя			

Зал. на осн. 33ЛД

Подпис

Дата

Име и фамилия

Длъжност

[качество на представляващия участника]

Наименование на участника

Зал. на осн. 33ЛД

08 / 02 / 2019

Г елов

п

Ай Би Ес България ЕООД

Зал. на осн. 33ЛД

Зал. на осн. 33ЛД