

Приложение № 1
ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

За изпълнение на настоящата поръчка, Изпълнителят ще достави и пусне в експлоатация следните видове компютърна техника:

- Компютърни работни станции
- Преносими компютри
- Принтери
- Мултимедийни устройства

По-долу са специфицирани подробно минималните изисквания към компютърната техника предмет на тази поръчка:

6. Компютърни работни станции – 61 бр.

Параметър	Изисквания
Кутия	Small Form Factor (SFF), с възможност за хоризонтално и вертикално използване
Процесор	Минимум 8th Generation 6 core i5-8500, 3.0 GHz с минимум 9 MB cache или еквивалент
Видеокарта	Вградена с интерфейси Display Port и VGA
Оперативна памет	Минимум 8 Gb DDR4-2666, разширяема до 64 GB
Твърд диск	Минимум 256 Gb Solid State Drive (SSD)
Мрежова карта	Gigabit ethernet
Звуков контролер	High Definition (HD) Audio
Разширителни слотове	3 x PCIe 3.0 (минимум един x16)
Сигурност	Discrete TPM 2.0
Външни портове	2x USB 3.1 Gen2, 2x USB 3.1 Gen1, 1x USB 3.1 Type-C Gen1 на предния панел и 4x USB 3.1 Gen1, 1x serial (9-pin), 1x ethernet (RJ-45), 1x VGA, 2x DisplayPort, 1x line-out (3.5mm) на задния панел
Монитор	Минимум 21.5", TFT-LCD, IPS монитор, 1920x1080 разрешаваща способност, Минимум 7 ms време на реакция, 250 cd/m ² яркост, Минимум Display Port и VGA интерфейси с включен кабел, съвместим с видео-портовете на компютъра. Произведен от производителя на компютърната конфигурация
Захранване	Максимум 210W, с енергийна ефективност минимум 85%
Клавиатура	USB клавиатура от производителя на компютрите, US латиница / BDS кирилица
Мишка	USB, двубутонна, оптична, мишка със скрол, от производителя на компютрите
Екологични стандарти	ENERGY STAR 6.1 RoHS-compliant
Операционна система	Windows 10 Pro 64 bit

Гаранция за конфигурацията	Минимум 36 месеца от производителя
----------------------------	------------------------------------

7. Преносими компютри – общо 30 бр.

7.1. Преносими компютри тип 1 - 15 бр.

Параметър	Изисквания
Размер на екрана	15,6", FHD (1920x1080), IPS, Anti-glare
Процесор	Минимум 8th Generation quad core i5-8265U, 1.6 GHz с минимум 6 MB Cache или еквивалент
Видеокарта	Вградена
Оперативна памет	Минимум 8 Gb DDR4-2400, разширяема до 32GB
Твърд диск	Минимум 256 Gb, Solid State Drive (SSD)
WiFi контролер	Dual Band WLAN 802.11ac + Bluetooth 5.0
Мрежова карта	Gigabit Ethernet
Звуков контролер	Вградено HD Audio
Вградени портове/слотове	Минимум Two USB 3.1 Gen 1, One USB 3.1 Type-C Gen 2 (support data, video, and power delivery); Минимум 1 x HDMI 1.4b и 1 x Ethernet RJ-45; microSD card reader
Сигурност	Hardware TPM 2.0, интегриран от производителя
Клавиатура	US латиница/BDS кирилица
Акумулаторна батерия	Integrated 45Wh battery Работа на батерия минимум 11 часа
Други	Вградени: камера, микрофон и Fingerprint
Мишка	USB, двубутонна, оптична, със скрол, от производителя на преносимия компютър
Екологични стандарти	ENERGY STAR RoHS-compliant
Чанта за пренасяне	Побираща преносимия компютър и аксесоарите му
Операционна система	Windows 10 Pro 64 bit
Гаранция	36 месеца от производителя

7.2. Преносими компютри тип 2 - 12 бр.

Параметър	Изисквания
Екран	13,3", FHD (1920x1080), anti-glare, LED backlight, IPS 300 nits, 16:9 aspect ratio, 800:1 contrast ratio, 72% gamut, 170° viewing angle, Multi-touch
Convert-mode	Laptop and Tablet; 360 degree hinge
Процесор	Минимум 8th Generation quad core i5-8265U, 1,6 GHz с минимум 6Mb Cache или еквивалент

Видеокарта	Вградена
Оперативна памет	Минимум 8 Gb DDR4-2400, разширяема до 32GB max
Твърд диск	256 Gb, Solid State Drive (SSD) поддържащ криптиране
WiFi контролер	Dual Band WLAN 802.11ac + Bluetooth 5.0
Мрежова карта	Gigabit Ethernet, RJ45 Extension Connector included
Звуков контролер	Вграден звуков контролер
Вградени портове/слотове	Two USB 3.1 Gen 1 (one Always On), two USB 3.1 Type-C Gen 1, HDMI 1.4b, Ethernet extension connector, microSD card reader, Да се достави с преходник от USB-C to VGA
Сигурност	Hardware TPM 2.0, интегриран от производителя
Клавиатура	US латиница/BDS кирилица
Акумулаторна батерия и захранване	Минимум 45Wh battery. Работа на батерия минимум 12 часа по спецификация на производителя; 65W USB Type-C AC adapter;
Други	Вградени: камера, микрофон и Fingerprint
Мишка	USB, двубутонна, оптична мишка със скрол, от производителя на компютрите
Чанта за пренасяне	Побираща преносимия компютър и аксесоарите му
Поддържани стандарти	ENERGY STAR RoHS
Операционна система	Windows 10 Pro 64 bit
Гаранция	36 месеца от производителя

7.3. Преносими компютри тип 3 - 3 бр.

Параметър	Изисквания
Екран	13,3" с подсветка с IPS технология и естествена резолюция 2560 x 1600 при 227 пиксела на инч
Процесор	2.4GHz quad-core Intel Core i5 processor, Turbo Boost до 4.1GHz или еквивалент
Видеокарта	Intel Iris Plus Graphics 655 или еквивалент
Оперативна памет	Минимум 8 Gb 2133 MHz LPDDR3 memory onboard memory
Твърд диск	256 Gb Solid State Drive (SSD)
WiFi контролер	802.11ac Wi-Fi безжична мрежа; съвместимост с IEEE 802.11a/b/g/n, Bluetooth 5.0;
Вградени портове/слотове	Минимум four Thunderbolt 3 (USB-C) порта с поддръжка за: Зареждане, DisplayPort, Thunderbolt (до 40Gbps), USB 3.1 Gen2 (до 10Gbps)
Клавиатура	International, English keyboard
Акумулаторна батерия и захранване	Built-in 58.0W lithium-polymer battery; 61W USB-C Power Adapter;
Други	Стерео високоговорители с висок динамичен обхват, три микрофона, 3,5 мм жак за слушалки; Touch Bar с вграден Touch ID сензор;

Камера	720p HD camera
Акcesoapи	Да се достави с следните акcesoapи: USB-C to Gigabit Ethernet Adapter; USB-C Digital AV Multiport Adapter (HDMI, USB and USB-C charging)
Чанта	Калъф, побиращ преносимия компютър;
Операционна система	macOS Mojave
Гаранция	12 месеца от производителя

8. Принтери – 30 бр.

Параметър	Изисквания
Технология на печат	монохромен лазерен печат
Скорост на печат A4	Минимум 40 стр./мин.
Оптическа резолюция на печат	1200 x 1200 dpi
Двустранен печат	Автоматичен двустранен печат
Памет	256 MB
Капацитет основен контейнер за хартия	250 листа
Да се достави с допълнителна тонер касета	За приблизително 8,000 страници
Начини на свързване	USB 2.0, мрежа 10Base-T/100Base-TX
Гаранция	36 месеца

9. Мултимедийни устройства (видеопроектори) – 2бр.

Параметър	Изисквания
Естествена разделителна способност	1920 x 1200 (WUXGA)
Контраст	15000:1
Формат	16:10
Живот на лампата	минимум 12000 часа работа в ECO режим
Zoom and Focus	да
Корекция на трапеца	да
Интерфейси	Минимум RGB in (2x), Composite in, VGA in (2x), Gigabit ethernet, RS-232C, USB 2.0 Type B, USB 2.0 Type A, HDMI in (2x)
Безжична функционалност	възможност за свързване по WiFi (Wireless)
Гаранционен срок на проектора	минимум 36 месеца от производителя

10. Гаранционно обслужване

- 10.1. Изпълнителят е длъжен да осигури гаранционно обслужване на доставените стоки за срок съгласно техническите спецификации на артикулите предмет на тази поръчка.
 - 10.2. Гаранционното обслужване трябва да включва всички разходи (транспорт, труд, модули, резервни части и материали и др.) и всички модули, устройства, аксесоари и др.
 - 10.3. Подмяна на дефектиралите хардуерни компоненти, трябва да се извършва с оригинални (от производителя на хардуерното оборудване) и нови компоненти или еквивалентни на новите по отношение на производителността но напълно съвместими с настоящето оборудване.
 - 10.4. В рамките на осигурената от изпълнителя поддръжка трябва да се гарантират следните времена за реакция и отстраняване на възникнал проблем:
 - Ниво на покритие 24 x 5;
 - Време за реакция - същия работен ден;
 - Време за отстраняване на възникналия проблем - до 3 работни дни.
-

11. Срок за изпълнение на поръчката и гаранционен срок:

- 11.1. Срокът за доставка на персоналните компютри е до 60 (шестдесет) дни след сключване на договор;
- 11.2. Срокът за гаранционна поддръжка на доставената техника е минимум 36 (тридесет и шест) месеца, считано от датата на подписване на приемо-предавателен протокол за доставка и пускане в експлоатация на техниката, освен ако не е посочено други в спецификациите на конкретните артикули;
- 11.3. Всяка доставка се удостоверява с подписване на протокол за приемане и предаване на стоката;
- 11.4. Стоките, следва да се доставят в оригиналните им транспортни опаковки на производителя.

12. Изисквания към предлаганото оборудване:

- 12.1. Предлаганото оборудване следва да съблюдава точно характеристиките и параметрите на артикулите, посочени в съответните технически спецификации.
- 12.2. Предлаганото оборудване трябва да е ново, оригинално, неупотребявано, в оригинална окомплектовка и опаковка, предвидена от производителя, придружени с инструкции за употреба и гаранционни карти и да е в срок на актуална гаранционна сервизна поддръжка
- 12.3. Участниците трябва да посочат име на производителя, търговска марка, модел или друг отличителен знак (продуктов номер на производителя) за всеки предложен артикул.
- 12.4. Предлаганата техника трябва да отговаря на актуалните изисквания за енергийна ефективност и опазване на околната среда на Energy Star и EU RoHS (Restriction of Hazardous Substances) или еквивалентни. Предлаганите монитори трябва да покрива изискванията за енергийна ефективност и опазване на околната среда на Energy Star или еквивалентен и да бъде TCO Certified Display.
- 12.5. Предлаганата техника трябва да бъде напълно комплектувана така, че да бъде работоспособна и да изпълнява предвидените функции. Ако се окаже, че дадено устройство не може да изпълнява дадена функция, то устройството следва да се приведе в състояние, при което може да изпълнява функциите, заложиени в спецификацията или да бъде заменено с друго за сметка на изпълнителя.

- 12.6. Доставяната техника трябва да бъде комплектувана с всички необходими силови, интерфейсни и други кабели, адаптери и аксесоари, необходими за нормалната ѝ работа. Захранването и кабелните крайници на силовите кабели да са предвидени за експлоатация в Република България;
- 12.7. За всеки конкретно посочен в настоящите технически спецификации стандарт, спецификация, техническа оценка, техническо одобрение или технически еталон, Възложителят приема и еквивалентно/и такива. За всеки конкретно посочен в настоящите технически спецификации модел, източник или специфичен процес, който характеризира продуктите, предлагани от конкретен потенциален изпълнител, търговска марка, патент, тип или конкретен произход или производство, възложителят приема и еквивалентни такива.
- 12.8. Сервизното обслужване в рамките на гаранционния срок трябва да се извършва ~~от оторизиран сервиз за територията на Република България и задължително по местонахождение на техниката;~~
- 12.9. При изпълнение на доставката, в случай, че оферираните стоки вече не се произвеждат, следва да бъдат доставени стоки с еквивалентни или по-добри технически характеристики без промяна в единичната цена и след предварително одобрение от възложителя.

ДО
МИНИСТЕРСКИ СЪВЕТ
гр. София,
бул. „Княз Александър Дондуков“ № 1

**ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА
В СЪОТВЕТСТВИЕ С ТЕХНИЧЕСКИТЕ СПЕЦИФИКАЦИИ И ИЗИСКВАНИЯТА
НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:
„Доставка и пускане в експлоатация на компютърни работни станции, преносими компютри, принтери и друго оборудване за нуждите на ЦКЗ“.

от АКСИОР ЕООД (наименование на участника), ЕИК/БУЛСТАТ: 030003194, представлявано от Пламен Желязков Чирипов (трите имена) в качеството на Управител (длъжност, или друго качество). адрес гр. София 1113, ул. „Александър Жендов“ 6, телефон 02 9714566, факс 02 9717531, електронна поща info@acsior.com.

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

С настоящото Ви представяме нашето предложение за изпълнение на обявената от Вас процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка и пускане в експлоатация на компютърни работни станции, преносими компютри, принтери и друго оборудване за нуждите на ЦКЗ“.

1. Съгласяваме се да изпълним поръчката съгласно всички изисквания на Техническата спецификация на възложителя и документацията за обществена поръчка.

2. При подготовката на настоящата оферта сме спазили всички изисквания на възложителя за нейното изготвяне.

3. Оторизирани сме от производителя или негов официален представител в Република България да извършваме продажби и/или сервис на предложените от нас изделия на територията на страната, както следва: За компютърните конфигурации позиции 6. (Компютърни работни станции), 7.1. (Преносими компютри тип 1), 7.2. (Преносими компютри тип 2), за доказване на което прилагаме оторизационно писмо или еквивалентен документ от производителя, или негов официален представител в Република България:

4. С настоящото, представяме нашето предложение за изпълнение на обществената поръчка, както следва:

4.1. Компютърни работни станции – 61 бр.

Параметър	Изисквания	Предложение за изпълнение Посочване на производител, търговска марка, модел или друг отличителен знак (продуктов номер на производителя)
		Производител: LENOVO Модел: ThinkCenter M920 SFF
Кутия	Small Form Factor (SFF), с възможност за хоризонтално и вертикално използване	Small Form Factor (SFF), с възможност за хоризонтално и вертикално използване
Процесор	Минимум 8th Generation 6 core i5-8500, 3.0 GHz с минимум 9 MB cache или еквивалент	8th Generation 6 core i5-8500, 3.0 GHz с 9 MB cache
Видеокарта	Вградена с интерфейс Display Port и VGA	Вградена Intel UHD Graphics 630 с интерфейс Display Port и VGA

Параметър	Изисквания	Предложение за изпълнение Посочване на производител, търговска марка, модел или друг отличителен знак (продуктов номер на производителя)
Оперативна памет	Минимум 8 GB DDR4-2666, разширяема до 64 GB	8 GB DDR4-2666, разширяема до 64 GB
Твърд диск	Минимум 256 Gb Solid State Drive (SSD)	256GB SSD, 2.5 , SATA3, Opal
Мрежова карта	Gigabit Ethernet	Gigabit Ethernet
Звуков контролер	High Definition (HD) Audio	High Definition (HD) Audio
Разширителни слотове	3 x PCIe 3.0 (минимум един x16)	3 x PCIe 3.0 (един PCIe 3.0 x16), един PCIe 3.0 x1 и един PCIe 3.0 x16 (x4 signal)
Сигурност	Discrete TPM 2.0	Discrete TPM 2.0
Външни портове	2x USB 3.1 Gen2, 2x USB 3.1 Gen1, 1x USB 3.1 Type-C Gen1 на предния панел и 4x USB 3.1 Gen1, 1x serial (9-pin), 1x Ethernet (RJ-45), 1x VGA, 2x Display Port, 1x line-out (3.5mm) на задния панел	2x USB 3.1 Gen2, 2x USB 3.1 Gen1, 1x USB 3.1 Type-C Gen1 на предния панел и 4x USB 3.1 Gen1, 1x serial (9-pin), 1x Ethernet (RJ-45), 1x VGA, 2x Display Port, 1x line-out (3.5mm) на задния панел
Монитор	Минимум 21.5". TFT-LCD, IPS монитор, 1920x1080 разрешаваща способност, Минимум 7 ms време на реакция, 250 cd/m ² яркост, Минимум Display Port и VGA интерфейси с включен кабел, съвместим с видео-портовете на компютъра. Произведен от производителя на компютърната конфигурация	Lenovo модел: ThinkVision T2224d 21.5", TFT – LCD, IPS монитор, 1920x1080 разрешаваща способност, 7 ms време на реакция, 250 cd/m ² яркост, Display Port и VGA интерфейси с включен кабел, съвместим с видео-портовете на компютъра. Произведен от производителя на компютърната конфигурация
Захранване	Максимум 210W, с енергийна ефективност минимум 85%	210W, с енергийна ефективност минимум 85%
Клавиатура	USB клавиатура от производителя на компютрите, US латиница / BDS кирилица	USB Traditional Keyboard Black , клавиатура от производителя на компютрите LENOVO, със заводски гравирани US латиница и BDS кирилица
Мишка	USB, двубутонна, оптична, мишка със скрол, от производителя на компютрите	USB Calliope Mouse Black , двубутонна, оптична, мишка със скрол, от производителя LENOVO на компютрите
Екологични стандарти	ENERGY STAR 6.1 RoHS-compliant	ENERGY STAR 6.1 RoHS-compliant
Операционна система	Windows 10 Pro 64 bit	Windows 10 Pro 64 bit
Гаранция за конфигурацията	Минимум 36 месеца от производителя	36 месеца от производителя

4.2.Преносими компютри тип 1 - 15 бр.

Параметър	Изисквания	Предложение за изпълнение Посочване на производител, търговска марка, модел или друг отличителен знак (продуктов номер на производителя)
		Производител: LENOVO Модел: ThinkPad E590
Размер на екрана	15.6", FHD (1920x1080), IPS, Anti-glare	15.6", FHD (1920x1080), IPS, Anti-glare
Процесор	Минимум 8th Generation quad core i5-8265U, 1.6 GHz с минимум 6 MB Cache или еквивалент	8th Generation quad core i5-8265U, 1.6 GHz с 6 MB Cache
Видеокарта	Вградена	Вградена Intel UHD Graphics 620
Оперативна памет	Минимум 8 Gb DDR4-2400, разширяема до 32GB	8 Gb DDR4-2400, разширяема до 32GB
Твърд диск	Минимум 256 Gb. Solid State Drive (SSD)	256GB Solid State Drive (SSD), M.2 2242, NVMe, TLC
WiFi контролер	Dual Band WLAN 802.11ac + Bluetooth 5.0	Dual Band WLAN 802.11ac – Intel Wireless-AC 9260 2x2 AC + Bluetooth 5.0
Мрежова карта	Gigabit Ethernet	Gigabit Ethernet
Звуков контролер	Вградено HD Audio	Вградено HD Audio - stereo speakers, 2W x 2, Dolby Advanced Audio
Вградени портове/слотове	Минимум Two USB 3.1 Gen 1, One USB 3.1 Type-C Gen 2 (support data, video, and power delivery); Минимум 1 x HDMI 1.4b и 1 x Ethernet RJ-45; microSD card reader	Two USB 3.1 Gen 1, One USB 3.1 Type-C Gen 2 (support data, video, and power delivery); 1 x HDMI 1.4b и 1 x Ethernet RJ-45; microSD card reader
Сигурност	Hardware TPM 2.0, интегриран от производителя	Hardware TPM 2.0, интегриран от производителя
Клавиатура	US латиница/BDS кирилица	Заводски гравирани US латиница и BDS кирилица
Акумулаторна батерия	Integrated 45Wh battery Работа на батерия минимум 11 часа	Integrated 45Wh battery Работа на батерия минимум 11 часа
Други	Вградени: камера, микрофон и Fingerprint	Вградени: камера, микрофон и Fingerprint
Мишка	USB, двубутонна, оптична, със скрол, от производителя на преносимия компютър	Lenovo USB, двубутонна, оптична мишка със скрол от производителя на преносимия компютър
Екологични стандарти	ENERGY STAR RoHS-compliant	ENERGY STAR 7.0 RoHS-compliant
Чанта за пренасяне	Побираща преносимия компютър и аксесоарите му	ThinkPad Essential Topload Case – побира преносими компютри с до 15.6" размер на дисплея (380.6 x 270 x 36.6 mm) с удобно място отпред за съхранение на аксесоари
Операционна система	Windows 10 Pro 64 bit	Windows 10 Pro 64 bit
Гаранция	36 месеца от производителя	36 месеца от производителя

4.3.Преносими компютри тип 2 - 12 бр.

Параметър	Изисквания	Предложение за изпълнение Посочване на производител, търговска марка, модел или друг отличителен знак (продуктов номер на производителя)
		Производител: LENOVO Модел: ThinkPad Yoga L390
Екран	13.3", FHD (1920x1080), anti-glare, LED backlight, IPS 300 nits, 16:9 aspect ratio, 800:1 contrast ratio, 72% gamut, 170° viewing angle, Multi-touch	13.3", FHD (1920x1080), anti-glare, LED backlight, IPS 300 nits, 16:9 aspect ratio, 800:1 contrast ratio, 72% gamut, 170° viewing angle, Multi-touch
Convert-mode	Laptop and Tablet; 360 degree hinge	Laptop and Tablet; 360 degree hinge
Процесор	Минимум 8th Generation quad-core i5-8265U, 1.6 GHz с минимум 6Mb Cache или еквивалент	8th Generation quad core i5-8265U, 1.6 GHz с 6Mb Cache
Видеокарта	Вградена	Вградена Intel UHD Graphics 620
Оперативна памет	Минимум 8 Gb DDR4-2400, разширяема до 32GB max	8 Gb DDR4-2400, разширяема до 32GB max
Твърд диск	256 Gb, Solid State Drive (SSD) поддържащ криптиране	256GB Solid State Drive (SSD), M.2 2280, NVMe, Opal, TLC поддържащ криптиране
WiFi контролер	Dual Band WLAN 802.11ac + Bluetooth 5.0	Dual Band WLAN 802.11ac – Intel 9560 2x2AC+ Bluetooth 5.0
Мрежова карта	Gigabit Ethernet, RJ45 Extension Connector included	Gigabit Ethernet, RJ45 Extension Connector included
Звуков контролер	Вграден звуков контролер	Вграден звуков контролер Realtek ALC3287 codec, Dolby Audio Premium, stereo speakers, 2W x 2
Вградени портове/слотове	Two USB 3.1 Gen 1 (one Always On), two USB 3.1 Type-C Gen 1, HDMI 1.4b, Ethernet extension connector, microSD card reader. Да се достави с преходник от USB-C to VGA	Two USB 3.1 Gen 1 (one Always On), two USB 3.1 Type-C Gen 1, HDMI 1.4b, Ethernet extension connector, microSD card reader, Ще се достави с преходник от USB-C to VGA
Сигурност	Hardware TPM 2.0, интегриран от производителя	Hardware TPM 2.0, интегриран от производителя
Клавиатура	US латиница/BDS кирилица	US латиница/BDS кирилица
Акумулаторна батерия и храняване	Минимум 45Wh battery. Работа на батерия минимум 12 часа по спецификация на производителя. 65W USB Type-C AC adapter;	45Wh battery. Работа на батерия минимум 12 часа по спецификация на производителя LENOVO; 65W USB Type-C AC adapter;
Други	Вградени: камера, микрофон и Fingerprint	Вградени: камера, микрофон и Fingerprint
Мишка	USB, двубутонна, оптична мишка със скрол, от производителя на компютрите	USB, двубутонна, оптична мишка LENOVO със скрол, от производителя на компютрите
Чанта за пренасяне	Побираща преносимия компютър и аксесоарите му	ThinkPad Essential Topload Case – побираща преносимия компютър и аксесоарите му
Поддържани стандарти	ENERGY STAR RoHS	ENERGY STAR 7.0 RoHS-compliant
Операционна система	Windows 10 Pro 64 bit	Windows 10 Pro 64 bit
Гаранция	36 месеца от производителя	36 месеца от производителя

4.4.Преносими компютри тип 3 - 3 бр.

Параметър	Изисквания	Предложение за изпълнение Посочване на производител, търговска марка, модел или друг отличителен знак (продуктов номер на производителя)
		Производител: APPLE Модел: MacBook Pro 13
Екран	13.3" с подсветка с IPS технология и естествена резолюция 2560 x 1600 при 227 пиксела на инч	13.3" с подсветка с IPS технология и естествена резолюция 2560 x 1600 при 227 пиксела на инч
Процесор	2.4GHz quad-core Intel Core i5 processor, Turbo Boost до 4.1GHz или еквивалент	2.4GHz quad-core Intel Core i5 processor, Turbo Boost до 4.1GHz
Видеокарта	Intel Iris Plus Graphics 655 или еквивалент	Intel Iris Plus Graphics 655
Оперативна памет	Минимум 8 Gb 2133 MHz LPDDR3 memory onboard memory	8 Gb 2133 MHz LPDDR3 memory бордова памет
Твърд диск	256 Gb Solid State Drive (SSD)	256 Gb Solid State Drive (SSD)
WiFi контролер	802.11ac Wi-Fi безжична мрежа; съвместимост с IEEE 802.11a/b/g/n, Bluetooth 5.0;	802.11ac Wi-Fi безжична мрежа; съвместимост с IEEE 802.11a/b/g/n, Bluetooth 5.0 безжична технология
Вградени портове/слотове	Минимум four Thunderbolt 3 (USB-C) порта с поддръжка за: Зареждане, DisplayPort, Thunderbolt (до 40Gbps), USB 3.1 Gen2 (до 10Gbps)	Четири Thunderbolt 3 (USB-C) порта с поддръжка за: Зареждане, DisplayPort, Thunderbolt (до 40Gbps), USB 3.1 Gen2 (до 10Gbps)
Клавиатура	International, English keyboard	International, English keyboard
Акумулаторна батерия и захранване	Built-in 58.0W lithium-polymer battery; 61W USB-C Power Adapter;	Built-in 58.0W lithium-polymer battery; 61W USB-C Power Adapter
Други	Стерео високоговорители с висок динамичен обхват, три микрофона, 3,5 мм жак за слушалки; Touch Bar с вграден Touch ID сензор;	Стерео високоговорители с висок динамичен обхват, три микрофона, 3,5 мм жак за слушалки; Touch Bar с вграден Touch ID сензор; Сензор за околна светлина; Force Touch тракпад за прецизен контрол върху курсора и сензор за натиск; позволява Force click, акселератори, чувствително на натиск чертане и Multi- Touch жестове
Камера	720p HD camera	720p FaceTime HD камера
Акcesoари	Да се достави с следните акcesoари: USB-C to Gigabit Ethernet Adapter; USB-C Digital AV Multiport Adapter (HDMI, USB and USB-C charging)	Ще се достави с следните акcesoари: USB-C to Gigabit Ethernet Adapter; USB-C Digital AV Multiport Adapter (HDMI, USB and USB-C charging)
Чанта	Калъф, побиращ преносимия компютър;	Калъф, побиращ преносимия компютър - Slim Sleeve in Honeycomb Ripstop for MacBook Pro 13"- Thunderbolt (USB-C) & Retina
Операционна система	macOS Mojave	macOS Mojave
Гаранция	12 месеца от производителя	12 месеца от производителя

4.5. Принтери – 30 бр.

Параметър	Изисквания	Предложение за изпълнение Посочване на производител, търговска марка, модел или друг отличителен знак (продуктов номер на производителя)
		Производител: Brother Модел: Brother HL-L5100DN
Технология на печат	монохромен лазерен печат	монохромен лазерен печат
Скорост на печат A4	Минимум 40 стр./мин.	стандартна скорост на печат, A4 До 40 страници в минута
Оптична резолюция на печат	1200 x 1200 dpi	1200 x 1200 dpi
Двустранен печат	Автоматичен двустранен печат	Автоматичен двустранен печат
Памет	256 MB	256 MB
Капацитет основен контейнер за хартия	250 листа	250 листа
Да се достави с допълнителна тонер касета	За приблизително 8,000 страници	Ще се достави с допълнителна тонер касета с голям капацитет TN-3480 за приблизително 8,000 страници
Начини на свързване	USB 2.0, мрежа 10Base-T/100Base-TX	USB 2.0, мрежа 10Base-T/100Base-TX
Гаранция	36 месеца	36 месеца

4.6. Мултимедийни устройства (видеопроектори) – 2бр.

Параметър	Изисквания	Предложение за изпълнение Посочване на производител, търговска марка, модел или друг отличителен знак (продуктов номер на производителя)
		Производител: Epson Модел: Epson EB-2247U
Естествена разделителна способност	1920 x 1200 (WUXGA)	1920 x 1200 (WUXGA)
Контраст	15000:1	15000:1
Формат	16:10	16:10
Живот на лампата	минимум 12000 часа работа в ECO режим	15000 часа работа в ECO режим
Zoom and Focus	да	да
Корекция на трапеца	да	да
Интерфейси	Минимум RGB in (2x), Composite in, VGA in (2x), Gigabit ethernet, RS-232C, USB 2.0 Type B, USB 2.0 Type A, HDMI in (2x)	RGB in (2x), Composite in, VGA in (2x), Gigabit ethernet, RS-232C, USB 2.0 Type B, USB 2.0 Type A, HDMI in (2x)
Безжична функционалност	възможност за свързване по WiFi (Wireless)	Разполага със свързване по WiFi (Wireless) IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Гаранционен срок на проектора	минимум 36 месеца от производителя	36 месеца от производителя 1000 часа на лампата

Заявяваме, че ще изпълним качествено и в срок поръчката, в пълно съответствие с гореописаното предложение и с Техническата спецификация.

Представяваният от мен участник ще се счита обвързан от офертата за посочения от възложителя в обявлението за поръчка срок от 2 (два) месеца, считано от крайния срок за получаване на офертите.

Декларирам, че съм съгласен и приемам условията, определени в проекта на договор, неразделна част от одобрената документация за поръчката.

Приложения:

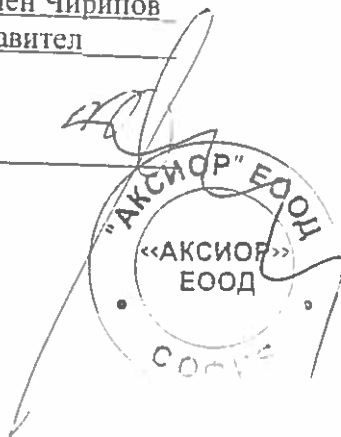
Оторизационни писма от производителите или техни официални представители в Република България за правата за продажба и сервиз на предлаганата техника на територията на Р. България.

Име и фамилия: Пламен Чирипов

Длъжност: Управител

Подпис и печат: _____

Дата: 01.07.2019 г.



A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, overlapping loops.

A handwritten signature in black ink, consisting of a few sharp, angular strokes.

A handwritten signature in black ink, consisting of a series of connected loops and a final horizontal stroke.

ДО
МИНИСТЕРСКИ СЪВЕТ
гр. София,
бул. „Княз Александър Дондуков“ № 1

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:
„Доставка и пускане в експлоатация на компютърни работни станции,
преносими компютри, принтери и друго оборудване за нуждите на ЦКЗ“

от АКСИОР ЕООД (наименование на участника), ЕИК/БУЛСТАТ:
030003194, представлявано от Пламен Желязков Чирипов (трите имена) в
качеството на Управител (длъжност, или друго качество), адрес гр. София
1113, ул. „Александър Жендов“ 6, телефон 02 9714566, факс 02 9717531,
електронна поща info@acsior.com,

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

С настоящото Ви представяме нашето ценово предложение за изпълнение на обявената от Вас обществена поръчка с предмет: „Доставка и пускане в експлоатация на компютърни работни станции, преносими компютри, принтери и друго оборудване за нуждите на ЦКЗ“ както следва:

1. Общата предлагана от нас цена за изпълнение на поръчката възлиза на:
166 480 (сто шестдесет и шест хиляди четиристотин и осемдесет) лева без
ДДС или 199 776 (сто деветдесет и девет хиляди седемстотин седемдесет
и шест) лева с включен ДДС, формирана както следва:

111

111

Наименование	Бр.	Единична цена без ДДС	Единична цена с ДДС	Обща цена без ДДС	Обща цена с ДДС
Компютърни работни станции	61 бр.	1 444.00 лв	1 732.80 лв	88 084.00 лв	105 700.80 лв
Преносими компютри тип 1	15 бр.	1 579.00 лв	1 894.80 лв	23 685.00 лв	28 422.00 лв
Преносими компютри тип 2	12 бр.	1 860.00 лв	2 232.00 лв	22 320.00 лв	26 784.00 лв
Преносими компютри тип 3	3 бр.	4 155.00 лв	4 986.00 лв	12 465.00 лв	14 958.00 лв
Принтери	30 бр.	520.00 лв	624.00 лв	15 600.00 лв	18 720.00 лв
Мултимедийни устройства	2 бр.	2 163.00 лв	2 595.60 лв	4 326.00 лв	5 191.20 лв
Общо:				166 480.00 лв	199 776.00 лв

Име и фамилия Пламен Чирипов
Длъжност: Управител

Подпис и печат:



София, 01.07.2019 г.

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

СПИСЪК
на персонала, който ще изпълнява поръчката

№	Име и фамилия	Дейност в проекта	Професионална компетентност
1.	Даниел Христов	Гаранционно сервизно обслужване на доставеното Lenovo оборудване	Сертификат: Lenovo Warranty Service Authorization Exam
2.	Евгени Драгнев	Гаранционно сервизно обслужване на доставеното Apple оборудване	Сертификат: Apple Certified Macintosh and iOS Technician
3.	Владимир Бранков	Гаранционно сервизно обслужване на доставеното Brother оборудване	Сертификат: сервизно обучение на продукти Brother за 2018
4.	Атанас Стоев	Гаранционно сервизно обслужване на доставеното Epson оборудване	Сертификат: Epson Certified Technician

Дата: 25.07.2019 г.
гр. София

Подпис:
/Пламен Чирков, Управител/

