

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От участник: **КОНТРАКС АД**

(наименование на участника)

ЕИК: 175415627

За избор на изпълнител за „Доставка и гаранционна поддръжка на компютърна техника и периферия за нуждите на ХТМУ през 2019-2020 г.”

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Технически и функционални изисквания и характеристики на артикула	Техническо предложение на участника
1.	Стационарен компютър 1	<p>Стационарен компютър 1:</p> <p>Процесор: 4 логически ядрен (1,8GHz - 2,4GHz),</p> <p>L2 кеш min 2MB</p> <p>Оперативна памет: 4GB, DDR4 RAM, да поддържа разширение до 16GB</p> <p>Твърд диск: 1TB , SATA, 7200rpm, 64Mb</p> <p>Оптично устройство: DVD-RW, SATA</p> <p>Видео контролер: 1GB, DDR5, 64 bit (HDMI), HD (1366x768)</p> <p>Мрежов контролер: 10/100/1000 Mb/s</p> <p>Захранване: Захранващ блок с мощност минимум 450W</p> <p>Интерфейсни портове: 4xUSB 2.0, 2xUSB 3.0, Audio out, Line In</p> <p>Гаранционен срок: 24 месеца, с включен диск с драйвери</p>	<p>Стационарен компютър 1: Kontrax ProLine A845</p> <p>Процесор: AMD A8 A8 4C/4T 9600 4 физически и 4 логически ядра до 3,4GHz</p> <p>L2 кеш 2MB</p> <p>Оперативна памет: 4GB, DDR4 RAM, поддържа разширение до 32GB</p> <p>Твърд диск: Toshiba P300 1TB , SATA, 7200rpm, 64Mb</p> <p>Оптично устройство: DVD-RW, SATA</p> <p>Видео контролер: 1GB, DDR5, 64 bit (HDMI), HD (1366x768)</p> <p>Мрежов контролер: 10/100/1000 Mb/s</p> <p>Захранване: Захранващ блок с мощност 500W</p> <p>Интерфейсни портове: 4xUSB 2.0, 2xUSB 3.0, Audio out, Line In</p> <p>Гаранционен срок: 24 месеца, с включен диск с драйвери</p>
2.	Стационарен компютър 2	<p>Стационарен компютър 2:</p> <p>Процесор: 4 или 6 логически ядрен (2,2GHz – 3,2GHz),</p> <p>L2 кеш от (2-4)MB</p> <p>Оперативна памет: 8GB DDR4 RAM, да поддържа разширение до 32GB</p>	<p>Стационарен компютър 2: Kontrax ProLine A845</p> <p>Процесор: AMD A8 A8 4C/4T 9600 4 физически и 4 логически ядра до 3,4GHz</p> <p>L2 кеш 2MB</p> <p>Оперативна памет: 8GB DDR4 RAM, поддържа разширение до 32GB</p>

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Технически и функционални изисквания и характеристики на артикула	Техническо предложение на участника
		<p>Твърд диск: 1TB, SATA, 7200rpm, 64Mb Оптично устройство: DVD-RW, SATA Видео контролер: 1GB, DDR5, 64 bit (HDMI), HD (1366x768) Мрежов контролер: 10/100/1000 Захранване: Захранващ блок с мощност минимум 500W Интерфейсни портове: 4xUSB 2.0, 2xUSB 3.0, Audio Out, Line In Гаранционен срок: 24 месеца, с включен диск с драйвери</p>	<p>Твърд диск: Toshiba P300 1TB, SATA, 7200rpm, 64Mb Оптично устройство: DVD-RW, SATA Видео контролер: 1GB, DDR5, 64 bit (HDMI), HD (1366x768) Мрежов контролер: 10/100/1000 Захранване: Захранващ блок с мощност 500W Интерфейсни портове: 4xUSB 2.0, 2xUSB 3.0, Audio Out, Line In Гаранционен срок: 24 месеца, с включен диск с драйвери</p>
3.	Стационарен компютър 3	<p>Стационарен компютър 3: Процесор: 6 или 8 логически ядрен (2,6GHz - 4,0GHz), L2 кеш (3-6)MB, L3 кеш (8-16)MB Оперативна памет: 16GB DDR4 RAM, да поддържа разширение до 64GB Твърд диск: 2TB, SATA, 7200rpm, 64Mb Оптично устройство: DVD-RW, SATA Видео контролер: 2GB, DDR5, 256 bit, HDMI, Full HD (1920x1080) Мрежов контролер: 10/100/1000 Захранване: Захранващ блок с мощност минимум 550W Интерфейсни портове: 4xUSB 2.0, 2xUSB 3.0, Audio Out, Line In Гаранционен срок: 24 месеца, с включен диск с драйвери</p>	<p>Стационарен компютър 3: Kontrax ProLine A855 Процесор: AMD Ryzen 5 1600 6 физически и 12 логически ядра до 3,6GHz, L2 кеш 3MB, L3 кеш 16MB Оперативна памет: 16GB DDR4 RAM, поддържа разширение до 64GB Твърд диск: Toshiba P300 2TB, SATA, 7200rpm, 64Mb Оптично устройство: DVD-RW, SATA Видео контролер: 4GB, DDR5, 256 bit, HDMI, Full HD (1920x1080) Мрежов контролер: 10/100/1000 Захранване: Захранващ блок с мощност минимум 550W Интерфейсни портове: 4xUSB 2.0, 2xUSB 3.0, Audio Out, Line In Гаранционен срок: 24 месеца, с включен диск с драйвери</p>
4.	Преносим компютър 1	<p>Преносим компютър 1: Процесор: 4 логически ядрен, (2.2GHz - 3.0GHz), L2 кеш 3MB Памет: 4GB, DDR4, 1600Mhz, с възможност за разширение мин. до 8GB</p>	<p>Преносим компютър 1: Lenovo IdeaPad 330 15.6" Процесор: Intel Pentium® Silver N5000 4 логически ядра, до 2.7GHz, Intel SmartCache кеш 4MB Памет: 4GB, DDR4, 2133Mhz, с възможност за разширение до 8GB</p>

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Технически и функционални изисквания и характеристики на артикула	Техническо предложение на участника
		<p>Видео карта: мин. 1 GB собствена памет Диск: (HDD 1TB) или (SSD 128GB + HDD 500GB) Екран: 15.6-инчов (39.62 см.) - 1366x768 (HD) Оптично устройство: DVD-RW Свързаност: LAN 10/100/1000, Wi-Fi 802.11/b/g/n, Bluetooth 4.0 Интерфейси: поне 2x USB 2.0, 1x USB 3.0 вградена веб камера изход за слушалки и тонколони вход за микрофон RJ-45 HDMI (поддържа HDCP) VGA - аналогов изход за монитор или мултимедиен проектор четец за карти памет Клавиатура: Фабрично надписана по БДС Батерия: 2 – 4 клетки (до 5 часа) Гаранция 24 месеца гаранция, с включен диск с драйвери</p>	<p>Видео карта: AMD Radeon™ 530 2 GB собствена памет Диск: HDD 1TB Екран: 15.6-инчов (39.62 см.) - 1366x768 (HD) Оптично устройство: DVD-RW Свързаност: LAN 10/100/1000, Wi-Fi 802.11/b/g/n, Bluetooth 4.0 Интерфейси: 2x USB 2.0, един от които е USB 3.0 вградена веб камера изход за слушалки и тонколони вход за микрофон RJ-45 HDMI (поддържа HDCP) VGA - аналогов изход за монитор или мултимедиен проектор с адаптер от HDMI четец за карти памет Клавиатура: Фабрично надписана по БДС Батерия: 2 клетки (до 5,5 часа) Гаранция 24 месеца гаранция, с включен диск с драйвери</p>
5.	Преносим компютър 2	<p>Преносим компютър 2: Процесор: 4 или 6 логически ядрен, (2.2GHz - 3.0GHz), L2 кеш мин. 3MB Памет: 8GB, DDR3, 1600Mhz, с възможност за разширение мин. до 16GB Видео карта мин. 1 GB собствена памет Диск: (HDD 1TB) или (SSD 256GB + HDD 500GB) Екран: 15.6-инчов (39.62 см.) , 1920x1080 FullHD Оптично устройство: DVD-RW Свързаност: LAN 10/100/1000, Wi-Fi 802.11/b/g/n, Bluetooth 4.0 Интерфейси: поне 2x USB 2.0, 1x USB 3.0</p>	<p>Преносим компютър 2: Lenovo V330 15" Процесор: Intel Core i3 8130U 4 логически ядрен, до 3.4GHz, Intel SmartCache кеш 4MB Памет: 8GB, DDR4, 2400Mhz, с възможност за разширение до 20GB Видео карта: AMD Radeon 530 2 GB собствена памет Диск: HDD 1TB Екран: 15.6-инчов (39.62 см.) - 1920x1080 (HD) Оптично устройство: DVD-RW Свързаност: LAN 10/100/1000, Wi-Fi 802.11/b/g/n, Bluetooth 4.0 Интерфейси: поне 2x USB 3.0, 1x USB 3.1 Type C</p>

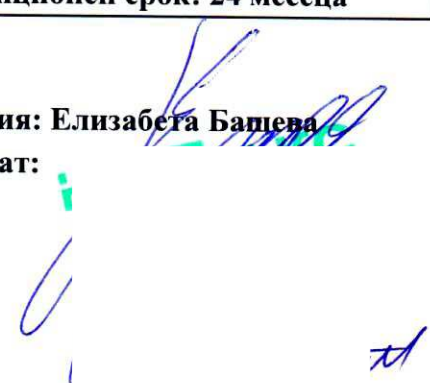
№	НАИМЕНОВАНИЕ	Технически и функционални изисквания и характеристики на артикула	Техническо предложение на участника
		<p>вградена уеб камера изход за слушалки и тонколони вход за микрофон RJ-45 HDMI (поддържа HDCP) VGA - аналогов изход за монитор или мултимедиен проектор четец за карти памет Клавиатура: Фабрично надписана по БДС Батерия: 2 – 4 клетки (до 5 часа) Гаранция 24 месеца гаранция, с включен диск с драйвери</p>	<p>вградена уеб камера изход за слушалки и тонколони вход за микрофон RJ-45 HDMI (поддържа HDCP) VGA - аналогов изход за монитор или мултимедиен проектор четец за карти памет Клавиатура: Фабрично надписана по БДС Батерия: 2 клетки (до 6 часа) Гаранция 24 месеца гаранция, с включен диск с драйвери</p>
6.	Преносим компютър 3	<p>Преносим компютър 3:</p> <p>Процесор: 6 или 8 логически ядрен, (2.5GHz - 4.0GHz), L2 кеш мин. 3MB Оперативна памет: 16GB,DDR3,1600MHz,с възможност за разширение мин. до 32GB Дисплей: 15.6" LED HD, 1920x1080 FullHD Диск: (HDD 2TB) или (SSD 512GB + HDD 1TB) Оптично устройство: DVD-RW, double layer Видео карта: 2GB собствена памет (не споделена!) Мрежова карта: 10/100/1000, 802.11 b/g/n Вградени устройства: Bluetooth, Card Reader, Sound Card, Web Camera Интерфейсни портове: 1xUSB 2.0 2xUSB 3.0, VGA, HDMI, Headphone, Microphone, RJ-45 Клавиатура: Фабрично надписана по БДС Батерия: 2 – 4 клетки (до 5 часа) Гаранционен срок: 24 месеца, с включен диск с драйвери</p>	<p>Преносим компютър 3: Dell Vostro 3580</p> <p>Процесор: Intel Core i5-8265U 4 физически - 8 логически ядра, до 3,9GHz, Intel SmartCache кеш 6MB Оперативна памет: 16GB,DDR4 2400MHz,с възможност за разширение мин. до 32GB Дисплей: 15.6" LED HD, 1920x1080 FullHD Диск: HDD 2TB Оптично устройство: DVD-RW, double layer Видео карта: AMD Radeon 520 2GB собствена памет (не споделена!) Мрежова карта: 10/100/1000, 802.11 b/g/n Вградени устройства: Bluetooth, Card Reader, Sound Card, Web Camera Интерфейсни портове: 1xUSB 2.0 2xUSB 3.1, VGA, HDMI, Headphone, Microphone, RJ-45 Клавиатура: Фабрично надписана по БДС Батерия: 3 клетки (до 5 часа) Гаранционен срок: 24 месеца, с включен диск с драйвери</p>
7.	Монитор 1	Монитор 1:	Монитор 1: Acer V226HQL

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Технически и функционални изисквания и характеристики на артикула	Техническо предложение на участника
		от 19" до 22" inches HD LED Резолюция: 1920x1080 Яркост: 250 cd/m ² Контраст: 3000000:1 Време за реакция: 5ms Ъгъл на видимост: 170°(H)/160°(V) Интерфейс: D-Sub, DVI, HDMI Гаранционен срок: 24 месеца	21,5" inches HD LED Резолюция: 1920x1080 Яркост: 250 cd/m ² Контраст: 100 000 000:1 Време за реакция: 5ms Ъгъл на видимост: 170°(H)/160°(V) Интерфейс: D-Sub, DVI, HDMI Гаранционен срок: 24 месеца
8.	Монитор 2	Монитор 2: 23 inches HD LED Технология на фоновата светлина: Wide LED Тип на матрицата: IPS Panel; Разделителна способност: 1920x1080 HD Яркост: 250 / 300 cd/m ² Време за реакция: 5ms Ъгъл на видимост: 170°(H)/160°(V) Интерфейс: D-Sub, DVI, HDMI Гаранционен срок: 24 месеца	Монитор 2: Philips 243V7QDS 23,8 inches HD LED Технология на фоновата светлина: Wide LED Тип на матрицата: IPS Panel; Разделителна способност: 1920x1080 HD Яркост: 250 cd/m ² Време за реакция: 5ms Ъгъл на видимост: 178°(H)/178°(V) Интерфейс: D-Sub, DVI, HDMI Гаранционен срок: 24 месеца
9.	Монитор 3	Монитор 3: 24 inches HD LED Резолюция: 1920x1080 Тип на матрицата: IPS Panel Яркост: 250 cd/m ² Контраст: 3000000: Време за реакция: 5ms Ъгъл на видимост: 170°(H)/160°(V) Интерфейс: D-Sub, DVI, HDMI Гаранционен срок: 24 месеца	Монитор 3: Acer G277HL 27 inches HD LED Резолюция: 1920x1080 Тип на матрицата: IPS Panel Яркост: 250 cd/m ² Контраст: 100 000 000: Време за реакция: 4ms Ъгъл на видимост: 178°(H)/178°(V) Интерфейс: D-Sub, DVI, HDMI Гаранционен срок: 24 месеца
10.	Лазерно LED мултифункционално устройство	Лазерно LED мултифункционално устройство: Достъпни функции: принтер, копир, скенер Работен формат: A4 Резолюция при принтиране: 600 x 600 dpi Резолюция при копиране и сканиране: 600 x 2400 dpi Памет: мин. 32 MB	Brother DCP-L2552DN Достъпни функции: принтер, копир, скенер Работен формат: A4 Резолюция при принтиране: 1200 x 1200 dpi Резолюция при копиране и сканиране: 1200 x 1200 dpi Памет: 128 MB

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Технически и функционални изисквания и характеристики на артикула	Техническо предложение на участника
		<p>Автоматично двустранно принтиране</p> <p>Скорост на печат и копиране: мин. 16 стр./мин. А4</p> <p>Препоръчително месечно натоварване: мин. 1500 стр. А4</p> <p>Входяща тава за хартия А4: мин. 150 листа</p> <p>Свързаност: USB 2.0, LAN 10/100 Base-TX</p> <p>Стартов тонер: мин. за 600 стр. А4</p> <p>Други: възможност за копиране без компютър, възможност за копиране с намаление на поне 40% и увеличение на поне 300%, съвместимост с Microsoft Windows XP & 7</p> <p>Кабел: USB интерфейсен кабел с дължина поне 1.5 м.</p> <p>Гаранционен срок: 24 месеца</p>	<p>Автоматично двустранно принтиране</p> <p>Скорост на печат и копиране: 34 стр./мин. А4</p> <p>Препоръчително месечно натоварване: 2000 стр. А4</p> <p>Входяща тава за хартия А4: 250 листа</p> <p>Свързаност: USB 2.0, LAN 10/100 Base-TX</p> <p>Стартов тонер: 1200 стр. А4</p> <p>Други: възможност за копиране без компютър, възможност за копиране с намаление на 25% и увеличение на 400%, съвместимост с Microsoft Windows XP & 7</p> <p>Кабел: USB интерфейсен кабел с дължина 1.5 м.</p> <p>Гаранционен срок: 24 месеца</p>
11.	Принтер	<p>Принтер:</p> <p>Технология: mono laser</p> <p>Достъпни функции: принтер</p> <p>Работен формат: А4</p> <p>Резолюция при принтиране: 600 x 600 dpi</p> <p>Памет: мин. 8 MB</p> <p>Скорост на печат и копиране: мин. 8 стр./мин. А4</p> <p>Препоръчително месечно натоварване: мин. 1500 стр. А4</p> <p>Входяща тава за хартия А4: мин. 150 листа</p> <p>Свързаност: USB 2.0, LAN 10/100 Base-TX</p> <p>Стартов тонер: мин. за 600 стр. А4</p> <p>Кабел: USB интерфейсен кабел с дължина поне 1.5 м.</p> <p>Гаранционен срок: 24 месеца</p>	<p>Xerox Phaser 3052N</p> <p>Технология: mono laser</p> <p>Достъпни функции: принтер</p> <p>Работен формат: А4</p> <p>Резолюция при принтиране: 600 x 600 dpi</p> <p>Памет: 256 MB</p> <p>Скорост на печат и копиране: 26 стр./мин. А4</p> <p>Препоръчително месечно натоварване: мин. 1500 стр. А4</p> <p>Входяща тава за хартия А4: 250 листа</p> <p>Свързаност: USB 2.0, LAN 10/100 Base-TX</p> <p>Стартов тонер: за 1500 стр. А4</p> <p>Кабел: USB интерфейсен кабел с дължина 1.5 м.</p> <p>Гаранционен срок: 24 месеца</p>

Дата: 15.04.2019 г.
гр.: София

Име и фамилия: Елизабета Бащева
Подпис и печат:



ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От участник: КОНТРАКС АД

(наименование на участника)

ЕИК: 175415627

За избор на изпълнител за „Доставка и гаранционна поддръжка на компютърна техника и периферия за нуждите на ХТМУ през 2019-2020 г.”

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Цена в лева без ДДС	Цена в лева с ДДС
1.	Стационарен компютър 1	445,28	534,34
2.	Стационарен компютър 2	481,25	577,50
3.	Стационарен компютър 3	1 036,97	1 244,36
4.	Преносим компютър 1	516,67	620,00
5.	Преносим компютър 2	759,31	911,17
6.	Преносим компютър 3	1 250,98	1 501,18
7.	Монитор 1	143,01	171,61
8.	Монитор 2	179,05	214,86
9.	Монитор 3	225,03	270,04
10.	Лазерно LED мултифункционално устройство	301,12	361,34
11.	Принтер	169,40	203,28

ОБЩО: 5 508,07 (пет хиляди петстотин и осем лева и седем стотинки) без ДДС и 6 609,68 (шест хиляди шестстотин и девет лева и шестдесет и осем стотинки) с включен ДДС

Дата: 15.04.2019 г.

гр.: София

Име и фамилия: Елизабета Баишева

Подпис и печат