**Приложение към Образец № 3.2**

**Техническо предложение за изпълнение на поръчката по обособени позиции**

Настоящите технически спецификации определят минималните изисквани на Възложителя за изпълнение на доставките (техниката) по всяка обособена позиция на обществената поръчка. Участниците могат да представят по-добри технически параметри в техническото си предложение.

1. **Обособена позиция 2 „Доставка на Преносими компютри и аксесоари“:**

**2.1 Преносим компютър „тип 1:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименоваие** | **Описание - параметри** | **Предложение** |
| Тип на процесора | i5-6200U (2-ядрен, 2.30 - 2.80 GHz, 3MB кеш) или по-производителен по PASSMARK (www.passmark.com) |  |
| Оперативна памет | 16GB |  |
| Видео адаптер | R7 M370 (2GB DDR3) или по-производителен по PASSMARK (www.passmark.com) |  |
| Твърди Дискове | SSD мин. 500GB и HDD мин. 1TB |  |
| Екран | 15.6-инчов (39.62 см.) - 1920x1080 (Full HD), IPS матов |  |
| Оптично устройство | ДА |  |
| Свързаност | LAN 100/1000 Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth 4.0 |  |
| Интерфейси | 2x USB 3.0 |  |
| Вградена уеб камера | ДА |  |
| Вграден микрофон | ДА |  |
| Портове | HDMI, VGA, RJ-45, четец на памет карти, комбиниран аудио жак |  |
| Четец на пръстови отпечатъци | ДА |  |
| Тегло | макс. 2.20 кг. |  |
| Ръчна чанта за пренос | ДА |  |
| Мишка | ДА |  |
| Гаранция | 2 години |  |

**2.2 Преносим компютър „тип 2“:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименоваие** | **Описание - параметри** | **Предложение** |
| Тип на процесора | i5-6200U (2-ядрен, 2.30 - 2.80 GHz, 3MB кеш) или по-производителен по PASSMARK (www.passmark.com) |  |
| Оперативна памет | 8GB |  |
| Видео адаптер | R7 M370 (2GB DDR3) или по-производителен по PASSMARK (www.passmark.com) |  |
| Твърди Дискове | SSD мин. 500GB и HDD мин. 1TB |  |
| Екран | 15.6-инчов (39.62 см.) - 1920x1080 (Full HD), IPS матов |  |
| Оптично устройство | ДА |  |
| Свързаност | LAN 100/1000 Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth 4.0 |  |
| Интерфейси | 2x USB 3.0 |  |
| Вградена уеб камера | ДА |  |
| Вграден микрофон | ДА |  |
| Портове | HDMI, VGA, RJ-45, четец на памет карти, комбиниран аудио жак |  |
| Четец на пръстови отпечатъци | ДА |  |
| Тегло | макс. 2.20 кг. |  |
| Ръчна чанта за пренос | ДА |  |
| Мишка | ДА |  |
| Гаранция | 2 години |  |

**2.3 Преносим компютър „тип 3“:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименоваие** | **Описание - параметри** | **Предложение** |
| Тип на процесора | i5-7200U (2-ядрен, 2.50 - 3.10 GHz, 3MB кеш) или по-производителен по PASSMARK (www.passmark.com) |  |
| Памет | 8GB |  |
| Видео адаптер | 920MX или по-производителен по PASSMARK (www.passmark.com) |  |
| Твърд Диск | SSD 512GB |  |
| Екран | 15.6-инчов (39.62 см.) - 1920x1080 (Full HD), гланцов |  |
| Оптично устройство | CD/DVD |  |
| Свързаност | LAN 100/1000 Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth 4.0 |  |
| Интерфейси | 1x USB 3.0, 2x USB 2.0 |  |
| Вградена уеб камера | ДА |  |
| Вграден микрофон | ДА |  |
| Портове | HDMI, VGA, RJ-45, четец на памет карти, комбиниран аудио жак |  |
| Тегло | макс. 2.20 кг. |  |
| Ръчна чанта за пренос | ДА |  |
| Мишка | ДА |  |
| Гаранция | 2 години |  |

**2.4 Преносим компютър „тип 4“:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Описание - параметри** | **Предложение** |
| Тип на процесора | Intel Celeron N3050 (2-ядрен, 1.60 - 2.16 GHz, 2MB кеш) или по-производителен по PASSMARK (www.passmark.com) |  |
| Оперативна памет | 8GB |  |
| Видео адаптер | HD Graphics |  |
| Твърд Диск | SSD 240GB |  |
| Екран | 15.6-инчов (39.62 см.) - 1366x768, гланцов |  |
| Оптично устройство | CD/DVD |  |
| Свързаност | LAN 10/100 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0 |  |
| Интерфейси | 1x USB 3.0, 1x USB 2.0 |  |
| Вградена уеб камера | ДА |  |
| Вграден микрофон | ДА |  |
| Портове | HDMI, VGA, RJ-45, четец на памет карти, комбиниран аудио жак |  |
| Тегло | макс. 2.20 кг. |  |
| Ръчна чанта за пренос | ДА |  |
| Мишка | ДА |  |
| Гаранция | 2 години |  |

**2.5 Преносим компютър „тип 5“:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименоваие** | **Описание - параметри** | **Предложение** |
| Тип на процесора | Четириядрен i7-6700HQ или по-производителен по PASSMARK (www.passmark.com) |  |
| Оперативна памет | 32GB DDR4 |  |
| Твърди Дискове | SSD 256 и HDD 1TB |  |
| Видео адаптер | GTX 960M - 4 GB GDDR5 или по-производителен по PASSMARK (www.passmark.com) |  |
| Размер на екрана | 17,3"" |  |
| Тип на екрана | IPS матов |  |
| Подсветка | LED |  |
| Оптично устройство | DVD |  |
| Свързаност | LAN 100/1000 Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth 4.0 |  |
| Интерфейси | 1x USB 3.0 Type C, 1 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, HDMI |  |
| Вградена уеб камера | ДА |  |
| Вграден микрофон | ДА |  |
| Портове | HDMI, VGA, RJ-45, четец на памет карти, комбиниран аудио жак |  |
| Четец за карти | ДА |  |
| Тегло | макс. 3 кг. |  |
| Ръчна чанта за пренос подходяща за модела | ДА |  |
| Мишка | Безжична |  |
| Гаранция | 24 месеца |  |

**2.6 Преносим компютър „тип 6“:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименоваие** | **Описание - параметри** | **Предложение** |
| Тип на процесора | i3-5005U или по-производителен по PASSMARK (www.passmark.com) |  |
| Оперативна памет | 4GB |  |
| Твърд Диск | SSD 256GB |  |
| Размер на екрана | 15.6"" |  |
| Тип на екрана | Mатов |  |
| Оптично устройство | DVD |  |
| Свързаност | LAN 100/1000 Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth 4.0 |  |
| Интерфейси | 2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, HDMI, VGA |  |
| Вградена уеб камера | ДА |  |
| Вграден микрофон | ДА |  |
| Портове | HDMI, VGA, RJ-45, четец на памет карти, комбиниран аудио жак |  |
| Четец за карти | ДА |  |
| Тегло | макс. 2 кг. |  |
| Чанта за пренос подходяща за модела | ДА |  |
| Мишка | Безжична |  |
| Гаранция | 24 месеца |  |

**2.7 Преносим компютър „тип 7“:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименоваие** | **Описание -параметри** | **Предложение** |
| Тип на процесора | i7-7500U или по-производителен по PASSMARK (www.passmark.com) |  |
| Оперативна памет | 16GB DDR4 |  |
| Твърди Дискове | 1TB SSD + 1TB HDD |  |
| Видео адаптер | GTX 950M (4GB DDR3) или по-производителен по PASSMARK (www.passmark.com) |  |
| Размер на екрана | макс. 15.6" |  |
| Свързаност | LAN 100/1000 Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth 4.0 |  |
| Интерфейси | 1 x USB 2.0, 2 x USB 3.0, VGA |  |
| Вградена уеб камера | HD |  |
| Вграден микрофон | ДА |  |
| Четец за карти | ДА |  |
| Тегло | макс. 2.2 кг. |  |
| Ръчна чанта за пренос подходяща за модела | ДА |  |
| Мишка | ДА |  |
| Операционна система | Без/Linux/Free DOS |  |
| Гаранция | 2 години |  |

**2.8 Преносим компютър „тип 8“:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименоваие** | **Описание - параметри** | **Предложение** |
| Тип на процесора | N3050 (2-ядрен, 1.60 - 2.16 GHz, 2MB кеш) или по-производителен по PASSMARK (www.passmark.com) |  |
| Оперативна памет | 8GB |  |
| Видео адаптер | HD Graphics или по-производителен по PASSMARK (www.passmark.com) |  |
| Твърд Диск | SSD 240GB |  |
| Екран | 15.6-инчов (39.62 см.) - 1366x768, гланцов |  |
| **Оптично** устройство | CD/DVD |  |
| Свързаност | LAN 10/100 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0 |  |
| Интерфейси | 1x USB 3.0, 1x USB 2.0 |  |
| Вградена уеб камера | ДА |  |
| Вграден микрофон | ДА |  |
| Портове | HDMI, VGA, RJ-45, четец на памет карти, комбиниран аудио жак |  |
| Тегло | макс. 2.20 кг. |  |
| Ръчна чанта за пренос | ДА |  |
| Мишка | ДА |  |

**2.9 Преносим компютър „тип 9“:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Описание - параметри** | **Предложение** |
| Тип на процесора | i5-6200U (2-ядрен, 2.30 - 2.80 GHz, 3MB кеш) или по-производителен по PASSMARK (www.passmark.com) |  |
| Оперативна памет | 12GB (1x4096MB+1x8192MB) DDR 4 2133MHz |  |
| Видео адаптер | R5 M430 (2GB DDR3) или по-производителен по PASSMARK (www.passmark.com) |  |
| Твърд Диск | 256GB SSD + 1TB HDD |  |
| Екран | 15.6-инчов (39.62 см.) - 1366x768, гланцов |  |
| Свързаност | LAN 10/100/1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth 4.0 |  |
| Интерфейси | 2 x USB 3.0, 1x USB 2.0 |  |
| Вградена уеб камера | ДА |  |
| Вграден микрофон | ДА |  |
| Портове | HDMI, VGA, RJ-45, четец на памет карти, комбиниран аудио жак |  |
| Тегло | макс. 2.20 кг. |  |
| Ръчна чанта за пренос | ДА |  |
| Мишка | ДА |  |
| Гаранция | 2 години |  |

**2.10 Преносим компютър „тип 10“:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименоваие** | **Описание - параметри** | **Предложение** |
| Процеср | i5-7200U (2-ядрен, 2.50 - 3.10 GHz, 3MB кеш) или по-производителен по PASSMARK (www.passmark.com) |  |
| Оперативна памет | 8GB (1x 8192MB) - DDR4, 2133MHz |  |
| Видео адаптер | HD Graphics 620 (споделена памет) или по-производителен по PASSMARK (www.passmark.com) |  |
| Твърд Диск | 256GB SSD |  |
| Екран | 13.3-инчов (33.78 см.) - 1366x768, матов |  |
| Свързаност | LAN 10/100/1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth 4.0 |  |
| Интерфейси | 1x USB 3.0, 1x USB 3.0 Type-C, 1x USB 2.0 (power port) |  |
| Вградена уеб камера | ДА |  |
| Вграден микрофон | ДА |  |
| Портове | RJ-45, комбиниран аудио жак, VGA,  HDMI 1.4a, четец на памет карти |  |
| Четец на пръстови отпечатъци | Да |  |
| Тегло | макс. 1.49 кг. |  |
| Ръчна чанта за пренос | ДА |  |
| Мишка | ДА |  |
| Гаранция | 2 години |  |

**2.11 Преносим компютър тип „11“:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Описание - параметри** | **Предложение** |
| Процеср | i7-7500U или по-производителен по PASSMARK (www.passmark.com) |  |
| Оперативна памет | 8GB |  |
| Видео адаптер | HD Graphics 620 (споделена памет) или по-производителен по PASSMARK (www.passmark.com) |  |
| Твърд Диск | 1ТB SSD |  |
| Екран | 14-инчов Full HD |  |
| Свързаност | Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth 4.0 |  |
| Вградена уеб камера | ДА |  |
| Вграден микрофон | ДА |  |
| Портове | 2x USB 3.0, 1x USB 3.0 Type-C, HDMI |  |
| Подсветка на клавиатурата | ДА |  |
| Четец на пръстови отпечатъци | ДА |  |
| Тегло | До 1.3 кг. |  |
| Гаранция | 2 години |  |