***ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ***

***По обособена позиция № 1:* Доставка на компютърна техника и оборудване**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | **Технически и функционални изисквания и характеристики на**  **артикула** | **Максимална единична цена в лв. без ДДС** | **Брой** |
| **1** | **НАСТОЛЕН КОМПЮТЪР** | *Процесор*: двуядрен 1,6-2.6 GHz  *Оперативна памет:* min 4GB DDR3 RAM, да поддържа разширение до 8GB  *Твърд диск:* 1 TB HDD  *Оптично устройство*: DVDRW,  *Видео контролер:* невграден в дъното min 1GB  *Мрежов контролер*: 10/100/1000  *Захранване*: Захранващ блок с мощност минимум 500W и ефективност минимум 85%  *Интерфейсни портове*: 2USB 2.0, 2 USB 3.0, Audio-Out  Оптична мишка и клавиатура надписана БДС, Еthernet (RJ-45), VGA изход и/ или HDMI  *Софтуер:* Free DOS | 500 | 60 |
| **2** | **МОНИТОР** | Монитор : от 21.5-24 inches HD LED  Резолюция: 1920x1080  Яркост: 250 cd/㎡  Контраст: 3000000:1  Време за реакция: 5ms  Ъгъл на видимост: 170°(H)/160°(V)  Интерфейс портове:VGA и/ или HDMI | 250 | 60 |
| **3** | **МУЛТИ-**  **ФУНКЦИОНАЛНО**  **УСТРОЙСТВО** | Принтер: лазерно LED мултифункционално устройство  Достъпни функции: принтер, копир, скенер  Работен формат: А4  Резолюция при принтиране: 600 х 600 dpi  Резолюция при копиране и сканиране: 600 х 2400 dpi  Памет: мин. 32 MB  Автоматично двустранно принтиране  Скорост на печат и копиране: мин. 16 стр./мин. А4  Препоръчително мес. натоварване: мин. 1500 стр. А4  Входяща тава за хартия А4: мин. 150 листа  Свързаност: USB 2.0, LAN 10/100 Base-TX  Стартов тонер: мин. за 600 стр. А4  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, 8, 10  Кабел: USB интерфейсен кабел с дължина поне 1.5 м. | 330 | 3 |
| **4** | **ПРЕНОСИМ КОМПЮТЪР** | Преносим компютър  Процесор: 2-ядрен, 1.60 - 2.60 GHz, 3MB кеш  Памет: 4GB (1x 4096MB) - DDR3, 1600Mhz  Видео карта: невградена в дъното, 1 или 2 GB собствена памет  Диск: 1TB HDD  Екран: 15.6-инчов (39.62 см.) - 1920x1080 (Full HD)  Оптично устройство: DVD записвачка  Свързаност: LAN 10/100/1000 Мбит/сек, Wi-Fi 802.11n, Bluetooth 4.0  Интерфейси: поне 2x USB 2.0, 1x USB 3.0  вградена уеб камера – поне 1.3MP  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: 4-клетъчна (минимум 6 часа) | 1000 | 4 |
| **5** | **МУЛТИМЕДИЕН**  **ПРОЕКТОР** | Разделителна способност :SVGA (800 x 600)  Тип на лампата : min 180 W  Живот на лампата :най-малко 5000 часа  Живот на лампата при икономичен режим :най-малко  6 000 часа  Яркост :3000 лумена  Яркост в икономичен режим :2100 лумена  Контраст :15000:1  Поддържани формати (съотношения на страните на екрана) :4:3  Портове :HDMI, USB , VGA, D-Sub | 585 | 4 |
| **6** | **ИНТЕРАКТИВНА**  **ДЪСКА** | Размер най-малко 78" диагонал  Съотношение на картината: 4:3  Резолюция: 9600 x 9600,  интерфейс: USB 2.0 или USB 3.0 дължина на кабела: от 7 до 10 m , драйвери за работа под Windows (ХР,Vista/7/8/10)  *Аксесоари*: поне 2 презареждаеми писалки, зарядно устройство за писалките, комплект за монтаж на стена Инструменти за съвместимост с MS Office, софтуер за разпознаване на ръкописен текст и за анотации. | 1100 | 4 |
| **7** | **СТОЙКА ЗА ПРОЕКТОР** | За монтаж на тавана с разтегателно рамо от 50 до 70 см, носимост над 15кг | 85 | 4 |