***приложение № 2.2. (от 2.2.-1 до 2.2.-9)[[1]](#footnote-1)***

**ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**

(по процедурата за сключване на конкретни договори)

*по обособена позиция № ……………………..*

от обществена поръчка с предмет:

**„Доставка на КОМПЮТЪРНО ОБОРУДВАНЕ, ПЕРИФЕРНИ УСТРОЙСТВА, РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ И ОФИС ТЕХНИКА** за нуждите на СУ „Св. Климент Охридски” по **9 обособени позиции**:

1. Позиция: Настолни компютри
2. Позиция: Сървъри
3. Позиция: Преносими компютри
4. Позиция: Монитори и дисплеи
5. Позиция: Скенери, принтери, мултифункционални устройства и копирни машини
6. Позиция: Презентационна техника
7. Позиция: Фото и видео продукти
8. Позиция: Мрежови устройства и мрежови компоненти; защита на електрозахранването
9. Позиция: Компоненти, резервни части, аксесоари, принадлежности и мултимедийно оборудване

/изписва се името на участника/

/номер по Търговския регистър/

/ЕИК/

/адрес по регистрация/

С представянето на настоящата оферта заявяваме, че ако бъдем определени за изпълнител на обществената поръчка по **обособена позиция №** ……ще я изпълним добросъвестно, професионално, качествено и в срок.

1. Запознахме се с изискванията към участниците и към изпълнението на обществената поръчка, с изискванията за изготвяне и представяне на офертата и заявяваме, че ги приемаме.
2. Нашето конкретното предложение за изпълнение на поръчката е, както следва:
   1. Ще оферираме модели, които не са спрени от производство и декларираме, че ще имаме възможност да ги доставяме поне за 8-месечен период след крайната дата за представяне на оферти в отговор на поканата по чл. 93б, ал. 3, т. 1 ЗОП(отм.)[[2]](#footnote-2)
   2. В случай че **до изпълнение** на договора ***техника, оборудване и принадлежности*** бъдат спрени от производство или изчерпани от пазара, ще доставяме такива с еднакви или по-добри технически параметри, от същата марка и серия, на същата стойност съобразно избора на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. За целта:

* Ще уведомяваме ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ще представяме доказателства (декларация от производителя / негов оторизиран представител, публично оповестяване на това обстоятелство от производителя и др. подобни);
* Ще предлагаме поне 2 (два) алтернативни заместващи продукта, от които Възложителят посочва кой да бъде доставян до изтичане срока на договора. Заместващите продукти ще са със сходни или по-добри параметри, от същата марка и серия спрямо договорените и на същата стойност.
  1. Ще доставяме ***техниката, оборудването и принадлежностите*** в оригинална обичайна опаковка, придружена с инструкции за монтаж и експлоатация и опаковъчни листа, като на основание Закона за защита на потребителите ще предоставяме проспекти и упътвания на български език за доставената техника;
  2. Опаковка, транспорт и съхранение **-** фабричната опаковка ще бъде наше задължение. Фабричната опаковка ще гарантира стоката от външни въздействия по време на транспортиране и съхранение на склад.
  3. Техниката, оборудването и принадлежностите ще са пакетирани и етикетирани. Опаковките ще са здрави с етикети на български език и ще съдържат информация за вида на техниката и производителя.
  4. Поръчката ще се осъществява чрез технически съоръжения, гарантиращи качеството и целостта на ***техниката, оборудването и принадлежностите***.
  5. Ще доставяме оборудване с гарантиран произход, което се състои от оригинални, фабрично нови компоненти, отговарящи на посочените от производителя спецификации и гарантираме безупречното им функциониране;
  6. Ще изпълняваме обществената поръчка в съответствие с установените нормативни изисквания, одобрените и в съответствие с клаузите на договора.
  7. Ще отстраняваме за наша сметка всички щети, причинени виновно от действия на наши доставчици и/или съоръжения.
  8. Ще вземем мерки за опазване на околната среда в съответствие с всички нормативни изисквания, независимо дали за това има предписания / указания.
  9. Ще пазим от повреда всички съществуващи мрежи и съоръжения на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ. Ако същите бъдат повредени при изпълнение на договора, незабавно ще ги възстановим в предишния им вид и функции със собствени средства, както ще обезщетим възложителя за причинените му вреди.
  10. Ще изпълняваме доставките качествено и в срок, със свои трудови и технически ресурси. Доставките на съответните ***техника, оборудване и принадлежности*** ще обхващат всички дейности по реализиране на поръчката - товарене, разтоварване, транспортиране и др. съпътстващи дейности.
  11. В случай на поискване от страна на Възложителя, в определения от него срок, ще му предадем сертификатите, установяващи произход и качество на доставяната техника;
  12. Ще изпълняваме инструкциите и предписанията, дадени от Възложителя;
  13. Ще предаваме работата с приемо-предавателен протокол и гаранционна карта, които заедно с финансовите документи ще бъде основание за плащане;
  14. Ще отстраняваме за своя сметка недостатъците на доставките, когато се дължат на причина, за която Възложителя не отговаря;
  15. Всички доставки ще се извършват по начин, който да не възпрепятства дейността на Възложителя;
  16. Ще носим изцяло отговорността по съхраняването и депортирането на опасни и вредни отпадъци - по реда и процедурите, разписани в относимото законодателство;

1. **ГАРАНЦИОНЕН СРОК[[3]](#footnote-3) И УСЛОВИЯ ЗА ГАРАНЦИОННО ОБСЛУЖВАНЕ на *техниката, оборудването и принадлежностите***
   1. Предлагаме срокът за гаранционното обслужване (в месеци) **за всяка доставка на *техника, оборудване и принадлежности*** по обособени позиции, както следва:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Настолни компютри |  |
| 1. Сървъри |  |
| 1. Преносими компютри |  |
| 1. Монитори и дисплеи |  |
| 1. Скенери, принтери, мултифункционални устройства и копирни машини |  |
| 1. Презентационна техника |  |
| 1. Фото и видео продукти |  |
| 1. Мрежови устройства и мрежови компоненти; защита на електрозахранването |  |
| 1. Компоненти, резервни части, аксесоари, принадлежности и мултимедийно оборудване |  |

* 1. Гаранционният срок започва да тече от деня на подписване на приемо-предавателния протокол**.** Нормалното функциониране на ***техниката, оборудването и принадлежностите*** ще се поддържа целодневно и целоседмично (7х24, включително през почивни и празнични дни).
  2. Ще осъществяваме сервизно обслужване в рамките на гаранционния срк на доставената техника.
  3. Всички разходи, свързани с ремонта и/или поправка на доставената техника, осъществени през в гаранционния срок, ще са за наша сметка.
  4. Рекламации за скрити дефекти могат да се правят не по-късно от **180 (сто и осемдесет) дни** от датата на доставката и подписване на приемо-предавателния протокол.
  5. Чрез общите условия на гаранционна поддръжка няма да се правят уговорки, посочващи доставчика на консумативи, допълнителни устройства, резервни части и др. касаещи гаранционната поддръжка и отпадането й. В случай, че в гаранционните карти към доставяните устройства са направени подобни уговорки, те се считат за **недействителни, не пораждат действие между страните** и не могат да бъдат основание за отпадане и/или скъсяване на гаранционните срокове;
  6. В случай на констатирана от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неизправност, се задължаваме да изпратим технически екип в рамките на **8 (осем)** работни часа. В случай, че дефектът не може да се отстрани до **12 (дванадесет)** работни часа, ще предоставим оборотна техника от същия или по-висок клас до пълното отстраняване на дефекта или доставката на ново устройство, а гаранционният срок на замененото оборудване се удължава с допълнителното време за сервиз.
  7. Ще заменяме с нов всеки доставен уред, който в рамките на гаранционния срок дефектира повече от 3 (три) пъти. Замяната ще се извършва в срок най-късно до **15 календарни дни** след последното вписване в гаранционната карта на уреда;

1. Ще доставяме оферираните ***техника, оборудване и принадлежности*** в срок не по - късно от **15 (петнадесет)** календарни дни, считано от датата на подписване на конкретния договор за доставка.
2. Доставките ще се извършват франко сградите на Университета, като разходите и отговорността за доставката са изцяло за наша сметка. Собствеността върху заявената техника се прехвърля върху възложителя с подписването на приемо-предавателен протокол за доставка без забележка.
3. За всеки артикул, доставян на основание на настоящата ни оферта, ще издаваме гаранционна карта, в която да се правят отбелязвания за всеки констатиран дефект.
4. Допълнителни предложения за подобряване качеството на поръчката (включително условията за това)
5. Други условия за изпълнение на поръчката
6. Приемаме срокът на валидност на офертата да бъде 120 дни от крайния срок за получаване на офертите.
7. В случай, че бъдем определени за изпълнител на обществената поръчка, се задължаваме при подписването на договора да представим всички необходими документи, удостоверяващи липсата на обстоятелства по чл. 42 от ЗОП(отм.).

**Приложение:[[4]](#footnote-4)**

1. **Таблица за съответствие** с техническите и функционалните показатели на компютърното оборудване с тези, посочени в Техническото задание на възложителя, **само за съответната обособена позиция.**
2. Друг вид документи и/или доказателства за съответствие с техническите и функционалните показатели на компютърното оборудване с тези, посочени в приложението;
3. Документи / доказателства за техническа и оперативна надеждност на предложената техника, като с предимство са продуктите с по-високи технически характеристики спрямо минимално изискваните (при равни други условия)
4. Документи удостоверяващи, че предлаганото компютърно оборудване е оригинално, неупотребявано, с гарантиран произход, доказан със съответен сертификат и/или технически материал от производител, опаковано в оригинална опаковка и отговаря на комплектацията на производителя.

Дата………………….. Подпис и печат………………………

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ за 22 - ра покана по РАМКОВО СПОРАЗУМЕНИЕ  Доставка на типови конфигурации на настолни компютри, сървъри и монитори  за нуждите на СУ по 1-ва, 3-та, 4-та, 5-та и 6-та обособени позиции | | | бр. | предлагана конф-ия (марка и модел, спецификация) | съответствие | | |
| ***ВСИЧКО Настолни компютри*** |  | **8** | |  |  | | |
| ***К 1 - Настолни компютри*** | | | **2** |  |  | | |
| Процесор | Intel i5-4460 3.2GHz 6MB Cache LGA1150 или еквавилентен |  | |  |  | | |
| Чипсет | H97; Socket 1150; 2 или 4 бр. DDR3 DIMM Slots 1600/1333/1066 Mhz 100% полимерни кондензатори |  | |  |  | | |
| RAM памет | 2х4GB DDR3 1600 Mhz |  | |  |  | | |
| Видеокарта | Интегрирана, HD Graphics 4400/4600 |  | |  |  | | |
| HDD | 512 SSD SATA3 |  | |  |  | | |
| CD/DVD | DVD RW SATA |  | |  |  | | |
| Мрежов интерфейс | LAN 10/100/1000 |  | |  |  | | |
| Клавиатура | USB |  | |  |  | | |
| Мишка | USB |  | |  |  | | |
| Кутия PSU | Middle Tower ATX съвместима |  | |  |  | | |
| Други | I/O – 1xSerial Port, 1xD-Sub Port, 1xHDMI, 4xUSB 2.0, 2xUSB 3.0,1xRJ45 LAN, Port with LED (ACT/LINK LED/SPEED LED), HD Audio Jacks:Line in/Fromt Speaker/Mic |  | |  |  | | |
| Максимална цена без ДДС (за 1 брой) | 883,33 лв. |  | |  |  | | |
| ***К 2 - Настолни компютри*** | | | **6** |  |  | | |
| Процесор | Четириядрен Intel Core i7-6700 3.40GHz/4.00GHz 8MB Cache |  | |  |  | | |
| Чипсет | **Intel Q170** |  | |  |  | | |
| RAM памет | 16GB (2x 8192MB) DDR3L 1600MHz |  | |  |  | | |
| Видеокарта | Intel Integrated Graphics 530 |  | |  |  | | |
| Портове | 2x USB 3.0 (преден панел)  4x USB 3.0 (заден панел)  2x USB 2.0 (преден панел)  2x USB 2.0 (заден панел)  1x USB 2.0 (internal)  1x аудио изход (преден панел)  RJ-45  HDMI 1.4  2x Display Port 1.2  1x Serial Port |  | |  |  | | |
| **Разширителни портове:** | 1 full height PCIe x16  1 full height PCIe x16 (wired x 4)  1 full height PCIe x1  1 full height PCI  1 M.2 (22x80mm) |  | |  |  | | |
| Мрежова карта | 10/100/1000 |  | |  |  | | |
| Оптично устройство | DVD +/-RW |  | |  |  | | |
| Хард диск | 500GB HDD (7200 оборота/минута) |  | |  |  | | |
| Цвят | Черен |  | |  |  | | |
| Размер на кутията | 35 x 15.4 x 27.4 |  | |  |  | | |
| Кутия | MT |  | |  |  | | |
| Захранване | 240W |  | |  |  | | |
| Тегло | 8.00 кг |  | |  |  | | |
| Максимална цена без ДДС (за 1 брой) | 1700 лв. |  | |  |  | | |
| ***ВСИЧКО* Преносими компютри** |  | **6** | |  |  | | |
| **К 1 - Преносим компютър** |  | **1** | |  |  | | |
| Тип процесор | Intel Atom x5-Z8350 (2M Cache) или по-добър |  | |  |  | | |
| Честота на процесора | Up to 1.92 GHz или повече |  | |  |  | | |
| Капацитет RAM | 4GB |  | |  |  | | |
| Тип RAM памет | DDR3L RAM |  | |  |  | | |
| Капацитет HDD | 500GB 5400 rpm HDD +64GB Flash memory |  | |  |  | | |
| Технология на дисплея | IPS HD LED Active Matrix |  | |  |  | | |
| Резолюция на дисплея | 1280x800 pix |  | |  |  | | |
| Размер на екрана | 10.1” (25.65cm) Touch Screen |  | |  |  | | |
| Тип графична карта | Intel HD Graphics 400 |  | |  |  | | |
| Оптично устройство | Не |  | |  |  | | |
| Уеб камера | Да |  | |  |  | | |
| HDMI | ДА |  | |  |  | | |
| Батерия | 2-cell Li-Polymer, 3770 mAh или повече |  | |  |  | | |
| Портове | 1xUSB 3.1 Type-C, 1x3.5mm combo audio jack |  | |  |  | | |
| Други | Two build-in stereo speakers, Micro SD card reader |  | |  |  | | |
| Тегло | до 1,3 кг |  | |  |  | | |
| Операционна система | Windows 10 |  | |  |  | | |
| Максимална цена без ДДС (за 1 брой) | 683,33 лв. |  | |  |  | | |
| **К 2 - Преносими компютри** |  | **2** | |  |  | | |
| Тип процесор | Двуядрен Intel Core i5-7200U |  | |  |  | | |
| Честота на процесора | 2.5-3.10 GHz, 3MB cache |  | |  |  | | |
| Капацитет RAM | 16GB |  | |  |  | | |
| Тип RAM памет | DDR4 2133 MHz |  | |  |  | | |
| Капацитет HDD | 1 TB SATA 5400 rpm+250GB M.2 SSD |  | |  |  | | |
| Технология на дисплея | LED матов дисплей |  | |  |  | | |
| Резолюция на дисплея | Full HD (1920x1080) |  | |  |  | | |
| Размер на екрана | 16.6’’ (39.62cm) |  | |  |  | | |
| Тип графична карта | Nvidia GeForce GT 930MX-3GB DDR3 |  | |  |  | | |
| Оптично устройство | DVD RW |  | |  |  | | |
| Уеб камера | HD Web Camera mic. |  | |  |  | | |
| HDMI | Yes |  | |  |  | | |
| Батерия | 3-клетъчна, литиево-йонна, 48Wh |  | |  |  | | |
| Портове | 1xHDMI, 1xVGA, 3,5mm audio mic, 1xRJ45 (LAN), 2xUSB 2.0, 1xUSB 3.0. 1xUSB Type C, 1xm.2 SATA 2280 |  | |  |  | | |
| Други | LAN 10/100/1000 Mbps, Вградени стерео говорители, SD Card Reader, Надписана клавиатура на английски и български (БДС). Устойчива на разливане клавиатура, Цифрова клавиатура, Bluetooth 4.0, Finger print-четец |  | |  |  | | |
| Тегло | 2.04 кг. |  | |  |  | | |
| Безжичен адаптер | Wi-Fi 802.11 ac/b/g/n |  | |  |  | | |
| Операционна система | Free DOS |  | |  |  | | |
| Максимална цена без ДДС (за 1 брой) | 1333,33 лв. |  | |  |  | | |
| **К 3 - Лаптоп** | | | **2** |  |  | | |
| Размер на дисплея | 13.3 inches (33.78 cm) |  | |  |  | | |
| Резолюция | 1920 x 1080 (Full HD), UWVA IPS |  | |  |  | | |
| Тип дисплей | Glare |  | |  |  | | |
| Chipset производител на графичната карта | Intel |  | |  |  | | |
| Графична карта | Вградена |  | |  |  | | |
| Модел графична карта | HD Graphics 620 |  | |  |  | | |
| Производител на процесора | Intel |  | |  |  | | |
| Технология на процесора | Core i5 |  | |  |  | | |
| Модел процесор | 7200U |  | |  |  | | |
| Тактова честота на процесора | 2.50 GHz |  | |  |  | | |
| Брой ядра на процесора | 2 |  | |  |  | | |
| Памет обем | 8 GB |  | |  |  | | |
| Тип памет | LPDDR3 |  | |  |  | | |
| Тип твърд диск | SSD NVMe M.2 |  | |  |  | | |
| Вместимост на твърдия диск | 256 GB |  | |  |  | | |
| Камера | HP Wide Vision HD camera with dual integrated digital microphone |  | |  |  | | |
| Bluetooth | Bluetooth 4.2 |  | |  |  | | |
| Мрежово свързване | Intel 802.11b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi |  | |  |  | | |
| Портове | 2 USB 3.1 Gen 1 (1 HP Sleep and Charge)  2 USB 3.1 Type-C Gen 1  вграден микрофон  вградени високоговорители Bang & Olufsen  комбиниран аудио жак (слушалки/микрофон)  HDMI  micro SD картов четец  подсветка на клавиатурата |  | |  |  | | |
| Звук | Bang & Olufsen; Enhanced Sound, Four-way speakers |  | |  |  | | |
| Тип батерия | 6 cell, 53.6 Wh lithium-ion battery |  | |  |  | | |
| Цвят | Silver |  | |  |  | | |
| Тегло | 1.32 kg |  | |  |  | | |
| Максимална цена без ДДС (за 1 брой) | 1900,00 лв. |  | |  |  | | |
| **К 4 - Лаптоп** | | | **1** |  |  | | |
| Процесор, серия | Intel Core i7 |  | |  |  | | |
| Процесор | Intel Core i7-7600U 2.80 GHz, 4 MB cache |  | |  |  | | |
| Памет, MB | 16GB (2x 8192MB) - DDR4, 2400MHz |  | |  |  | | |
| Памет, тип | DDR4 |  | |  |  | | |
| Твърд диск, тип | SSD |  | |  |  | | |
| Твърд диск, GB | 512GB |  | |  |  | | |
| Дисплей, inch | 14.0" (35.56 cm) |  | |  |  | | |
| Дисплей, резолюция | 1920x1080 |  | |  |  | | |
| Дисплей, тип | Anti-Glare |  | |  |  | | |
| Видео карта | Intel HD Graphics 620 |  | |  |  | | |
| Мрежа | 10/100/1000 Gigabit Ethernet |  | |  |  | | |
| Безжична мрежа | Intel Dual-Band Wireless-AC 8265 Wi-Fi |  | |  |  | | |
| Bluetooth | Bluetooth v 4.2 |  | |  |  | | |
| USB порт | 3 USB 3.1 Gen 1 (one with PowerShare) |  | |  |  | | |
| HDMI порт | HDMI |  | |  |  | | |
| Display порт | 1 DisplayPort over USB Type C |  | |  |  | | |
| Ethernet (RJ-45) порт | RJ-45 |  | |  |  | | |
| Аудио портове | 1 Headset/mic combo jack |  | |  |  | | |
| Четец за карти | Smart Card Reader |  | |  |  | | |
| Четец на пръстов отпечатък | Fingerprint Reader |  | |  |  | | |
| Web камера, MP | HD Cam |  | |  |  | | |
| Клавиатура, тип | Backlit Keyboard |  | |  |  | | |
| Батерия, cell | Primary 4-cell 60W/HR Battery, 65W AC Adapter, 3-pin |  | |  |  | | |
| Цвят | Black |  | |  |  | | |
| Тегло, kg | 1.36 kg |  | |  |  | | |
| Максимална цена без ДДС (за 1 брой) | 3300.00 лв. |  | |  |  | | |
| ***Всичко Монитори и дисплеи*** | | | **15** |  |  | | |
| **К 1 - Дисплей** |  | **2** | |  |  | | |
| Размер на екрана | 65“ 1428.5х803.5 мм |  | |  |  | | |
| Технология | LED |  | |  |  | | |
| Резолюция | 1920х1080 |  | |  |  | | |
| Честота Hz | >100 |  | |  |  | | |
| Време за реакция | < 8 ms |  | |  |  | | |
| Аудио | >20 W |  | |  |  | | |
| Мрежа | Да, Интернет |  | |  |  | | |
| Изводи за свързване | >2 HDMI, >2 USB, слот за карта с памет |  | |  |  | | |
| Тъч повърхност | Закалено стъкло >4 мм с покритие против отблясъци (Anti-Reflections) |  | |  |  | | |
| Брой точки при допир | >6 |  | |  |  | | |
| Интерфейс за връзка | USB; >4 метра |  | |  |  | | |
| Разделителна способност при допир | >32767х32767 точност на позициониране 1 мм |  | |  |  | | |
| Максимална цена без ДДС (за 1 брой) | 4616.67лв. |  | |  |  | | |
| ***К 2 - HDMI сплитер*** |  | **3** | |  |  | | |
| Спецификации | Full HD 1080P 3D, 1 вход – 4 изхода |  | |  |  | | |
| Максимална цена без ДДС (за 1 брой) | 41.67лв. |  | |  |  | | |
| **К 3 - Монитор** |  | **2** | |  |  |
| Размер на екрана, inch | 24" |  | |  |  |
| Формат на екрана | 16:09 |  | |  |  |
| Технология на подсветката | LED |  | |  |  |
| Матрица | TFT; тип IPS, AFFS, MVA или PVA |  | |  |  |
| Резолюция | 1920 x 1080 |  | |  |  |
| Разстояние м/у точките, mm | 0.3mm |  | |  |  |
| Време за реакция, ms | ≤ 5ms |  | |  |  |
| Яркост, cd/m2 | 200cd/m2 |  | |  |  |
| Статичен контраст | ≥ 1000:1 |  | |  |  |
| Динамичен контраст | ≥ 5 000 000:1 |  | |  |  |
| Ъгъл на видимост H/ V | 90 / 65 |  | |  |  |
| Видео интерфейс | VGA(D-Sub); DVI-D; HDMI |  | |  |  |
| Максимална цена без ДДС (за 1 брой) | 266.83 лв. |  | |  |  |
| **К 4 - Монитори** | | | **6** |  |  | |
| Диагонал | 24.1" (61.13 cm) |  | |  |  |
| Технология дисплей | IPS |  | |  |  |
| Вид резолюция | WUXGA |  | |  |  |
| Оптимална резолюция | 1920 x 1200 |  | |  |  |
| Вид подсветка | LED |  | |  |  |
| Аспект изображение | 16:10 |  | |  |  |
| Формат екран | Wide |  | |  |  |
| Вид дисплей | Anti glare |  | |  |  |
| Яркост | 300 cd/m2 |  | |  |  |
| Времена на отговор | 6 ms |  | |  |  |
| Макс. визуален ъгъл хор/верт. | 178 / 178 |  | |  |  |
| Типичен контраст | 1000 : 1 2 Million:1 (Max) (Dynamic Contrast Ratio) |  | |  |  |
| Динамичен контраст | 2 000 000 : 1 |  | |  |  |
| Размер на точка | 0.27 мм |  | |  |  |
| Вертикална честота на опресняване | 60 Hz |  | |  |  |
| Видео портове | 2 HDMI(MHL) connector  1 Mini DisplayPort  1 DisplayPort (version 1.2)  1 DisplayPort out (MST)  1 Audio Line out (connect your speakers)  5 USB 3.0 ports - Downstream (5 at the back, 1 with battery charging)  1 USB 3.0 port - Upstream |  | |  |  |
| Data ports | 6 х USB 3.0 |  | |  |  |
| Цвят | Сребрист |  | |  |  |
| Размери със стойка | Height(Compressed ~ Extended):  402.9 mm ~ 517.9 mm (15.86" ~ 20.39") Width: 532.2 mm (20.95") Depth: 205.0 mm (8.07") |  | |  |  |
| Тегло | 4.25 кг |  | |  |  |
| Захранване | 100 to 240 VAC / 50 or 60 Hz ± 3Hz / 1.5 A (typical) |  | |  |  |
| Стандарти: | ENERGY STAR |  | |  |  |
| Максимална цена без ДДС (за 1 брой) | 550.00 лв. |  | |  |  |
| **К 5 - Интерактивна дъска** |  | **2** | |  |  |
| Размер на екрана | 65“ 1428.5х803.5 мм |  | |  |  |
| Технология | LED |  | |  |  |
| Резолюция | 1920х1080 |  | |  |  |
| Дълбочина на цвета | 8 bit |  | |  |  |
| Яркост | 400 cd/m2 |  | |  |  |
| Контраст | 4000:1 |  | |  |  |
| Време за реакция | < 8 ms |  | |  |  |
| Формат | 16:9 |  | |  |  |
| Аудио/Видео система | PAL/NTSC/SECAM |  | |  |  |
| Аудио | >15 W |  | |  |  |
| Мрежа | Да, Wi-Fi |  | |  |  |
| Audio/Video вход/изход | Преден панел- HDMI in\*1, USB for Touch\*1, USB for Android media player\*1, USB for PC\*2 (2.0\*1, 3.0\*1)mic\*1 заден панел- HDMI in\*2, USB for Touch\*1, USB for Android media player\*2, VGA in \*1, Audio in\*1, AV in\*1, YpBpR/YCBC/audio in\*1, HDMI out \*1, AV out\*1, RS232\*1, RJ45\*2, SD\*1 |  | |  |  |
| Поддръжка на мултимедийни файлове | Картина: JPG,BMP,PNG Видео:MPEG1, MPEG2, MPEG4, H264, RM,RMVB,MOV,MJPEG,VC1, DivX, FLV(Support 1080PHD Decoding) Аудио: WMA, MP3, M4A, (AAC) |  | |  |  |
| Брой точки при допир | 10 |  | |  |  |
| Интерфейс за връзка | USB; до 5м |  | |  |  |
| Разделителна способност при допир | >32767х32767 точност на позициониране 1 мм |  | |  |  |
| Тъч повърхност | Закалено стъкло 4мм с покритие против отблясъци (Anti-Glare) |  | |  |  |
| Скорост на сканиране на курсора | 8 ms/125 точки/секунда |  | |  |  |
| Външни размери | 1544х939х99 мм |  | |  |  |
| Тегло | 43 кг. |  | |  |  |
| Предефинирани бутони за бърз достъп | Захранване на вградения компютър, Начален екран, връщане, тъч, еко, източник, звук+, звук- |  | |  |  |
| OPS слот за вградения компютър | да |  | |  |  |
| ОРS компютър | WB52-50-G4 Процесор: Intel i5-4250 (2,6Ghz, 3 MB Cache) Памет 4GB SO-DIMM DDR3 Видео: Intel HD Graphics 500 Storage: 500GB HDD, Разширителен слот: Mini Card Slot Half size mini card x 1, аудио кодек: Realtek HD Audio Codec ALC662, Мрежа: build-in Wi-Fi, преден панел I/O: USB3.0x2, HDMI 1.4a port x 1, VGA x1, mic h1, Speaker out x1, заден панел O/I: JAE TX25A Plug 80 Pin port x1 (not supporting hot plug), размери: 180х175х30мм, ОС Windows Home 10 32/64 bit BG/EN |  | |  |  |
| Аксесоари в комплекта | USB кабел 5М х1, дистанционно управление с батерии х1, HDMI кабел 3М х1, Захранваш кабел тип EURO x1, Стилус (пасивен) х1, WiFi dongle х1 |  | |  |  |
| Гаранция | 3 години на дисплея, 2 години на OPS компютъра |  | |  |  |
| Максимална цена без ДДС (за 1 брой) | 5416,67 лв. |  | |  |  |
| ***ВСИЧКО Скенери, принтери, мултифункционални устройства и копирни машини*** | | | **3** |  |  | |
| **К 1 - МФУ** | | | **2** |  |  | |
| Functions | Print, Copy, Fax, Scan |  | |  |  |
| First page out (ready) black | As fast as 5.4 sec |  | |  |  |
| Resolution (black) | FastRes 1200 |  | |  |  |
| Resolution technology | FastRes 1200, ProRes 1200, 600 dpi |  | |  |  |
| Monthly duty cycle | Up to 80,000 pages |  | |  |  |
| Recommended monthly page volume | 750 to 4000 |  | |  |  |
| Print Technology | Laser |  | |  |  |
| Display | 3" (7.6 cm) intuitive color touchscreen (CGD) |  | |  |  |
| Number of print cartridges | 1 (black) |  | |  |  |
| Print languages | PCL 5, PCL 6, postscript level 3 emulation, direct PDF (v 1.7) printing, URF, PCLM, PWG, Native Office |  | |  |  |
| Paper trays, standard | 2 |  | |  |  |
| Paper trays, maximum | 3 |  | |  |  |
| Mobile Printing Capability | ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-certified; NFC Touch-to-print; Wireless Direct Printing; Google Cloud Print 2.0; Mobile Apps |  | |  |  |
| Connectivity, standard | 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Host USB; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T network; 1 Wireless 802.11b/g/n; Easy-access USB |  | |  |  |
| Network ready | Standard (built-in Ethernet, Wi-Fi) [Operates as both an AP (with Wi-Fi Direct) and STA] |  | |  |  |
| Ports | 1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Host USB; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T network; 1 Wireless 802.11b/g/n; Easy-access USB |  | |  |  |
| Security management | Embedded Web Server: password-protection, secure browsing via SSL/TLS; Network: enable/disable network ports and features, SNMPv1 & SNMPv2 community password change; HP ePrint: HTTPS with certificate validation, HTTP Basic Access Authentication, SASL authentication; LDAP authentication and authorization; Firewall and ACL; SNMPv3, 802.1X, Secure Boot, authentication via WEP, WPA/WPA2 Personal, WPA2 Enterprise; Encryption via AES or TKIP |  | |  |  |
| Minimum system requirements | Windows 10 (32-bit/64-bit), Windows 8.1 (32-bit/64-bit), Windows 8 (32-bit/64-bit), Windows 7 (32-bit/64-bit): 1 GHz processor, 1 GB RAM (32-bit) or 2 GB RAM (64-bit), 400 MB available hard disk space, CD/DVD-ROM or Internet, USB or Network port; Windows Vista (32-bit): 1 GHz 32-bit (x86) processor, 1 GB RAM (32-bit), 400 MB available hard disk space, CD/DVD-ROM or Internet, USB or Network port; Windows XP (32-bit) (SP2): Pentium 233 MHz processor, 512 MB RAM 400 MB available hard disk space, CD/DVD-ROM or Internet, USB or Network port; Windows Server 2003 (32-bit) (SP1 or greater), Windows Server 2003 R2 (32-bit), Windows Server 2008 (32-bit) (SP1 or greater): 1 GHz 32-bit (x86) processor, 1 GB RAM (32-bit), 400 MB available hard disk space, CD/DVD-ROM or Internet, USB or Network port; Windows Server 2008 (64-bit) (SP1 or greater), Windows Server 2008 R2 (64-bit), Windows Server 2008 R2 (64-bit) (SP1): 1 GHz 64-bit (x64) processor, 2 GB RAM (64-bit), 400 MB available hard disk space, CD/DVD-ROM or Internet, USB or Network port |  | |  |  |
| Compatible operating systems | Windows OS compatible with In-Box Driver; Windows XP SP3 all 32-bit editions (XP Home, XP Pro, etc.); Windows Vista all 32-bit editions (Home Basic, Premium, Professional, etc.); Windows 7 all 32- & 64-bit editions; Windows 8/8.1 all 32- & 64-bit editions (excluding RT OS for Tablets); Windows 10 all 32- & 64-bit editions (excluding RT OS for Tablets); Windows OS compatible with Universal Print Driver ; Windows XP SP3 32- & 64-bit editions (XP Home, XP Pro, etc.); Windows Vista all 32- & 64-bit editions (Home Basic, Premium, Professional, etc.); Windows 7 all 32- & 64-bit editions; Windows 8/8.1 all 32- & 64-bit editions (excluding RT OS for Tablets); Windows 10 all 32- & 64-bit editions (excluding RT OS for Tablets); Mac OS ; OS X 10.8 Mountain Lion; OS X 10.9 Mavericks; OS X 10.10 Yosemite; Mobile OS (In-OS drivers); iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; Linux OS (In-OS HPLIP; Auto install; BOSS (3.0, 5.0); DEBIAN (6.0, 6.0.1, 6.0.2, 6.0.3, 6.0.4, 6.0.5, 6.0.6, 6.0.7, 6.0.8, 6.0.9, 6.0.10, 7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6); FEDORA (17, 18, 19, 20); LINUX MINT (13, 14, 15, 16, 17); SUSE LINUX (12.2, 12.3, 13.1); UBUNTU (10.04, 11.10, 12.04,12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10); Manual install; MANDRIVA LINUX (2010.0, 2011.0); MEPIS (6.0, 6.5, 7.0, 8.0); PCLINUXOS (2006.0, 2006, 2007.0, 2007, 2008.0, 2008, 2009.0, 2009); RED HAT (8.0, 9.0); RED HAT ENTERPRISE LINUX (5.0, 6.0, 7.0); SLACKWARE LINUX (9.0, 9.1, 10.0, 10.1, 10.2, 11, 12, 12.1); GOS (8.04.1); IGOS (1.0); LINPUS LINUX (9.4, 9.5); LINUX FROM SCRATCH(6); Other OS; UNIX |  | |  |  |
| Memory, standard | 256 MB |  | |  |  |
| Memory, maximum | 256 MB |  | |  |  |
| Printer management | Printer Administrator Resource Kit (Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator); Web JetAdmin Software; Proxy Agent Software; Imaging and Printing Security Center; Utility (Mac); |  | |  |  |
| Supported network protocols | TCP/IP, IPv4, IPv6; Print: TCP-IP port 9100 Direct Mode, LPD (raw queue support only), Web Services Printing, HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print 2.0, Mopria, FTP Print, IPP Print; Discovery: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP Config: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (Stateless Link-Local and via Router, Statefull via DHCPv6), SSL Security and Certificate management; Management: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, FTP FW Download |  | |  |  |
| Paper handling input, standard | 100-sheet tray 1, 250-sheet input tray 2 |  | |  |  |
| Paper handling output, standard | 150-sheet output bin |  | |  |  |
| Duplex printing | Automatic (standard) |  | |  |  |
| Envelope input capacity | Up to 10 envelopes |  | |  |  |
| Finished output handling | Sheetfed |  | |  |  |
| Media sizes supported | Tray 1: Letter; Legal; Executive; Oficio (8.5 x 13 in); A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (184 x 260 mm); 16K (197 x 273 mm); Japanese Postcard; Double Japan Postcard Rotated; Envelope #10; Envelope Monarch; Envelope B5; Envelope C5; Envelope DL; Custom Size; A5-R; 4 x 6 in; 5 x 8 in; B6 (JIS); 10 x 15 in; statement; Tray 2 & Tray 3: Letter; Legal; Executive; Oficio (8.5 x 13 in); A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (184 x 260 mm); 16K (197 x 273 mm); Custom Size; A5-R; 5 x 8 in; B6 (JIS); statement |  | |  |  |
| Media sizes, custom | Tray 1: 3 x 5 to 8.5 x 14 in, Tray 2, 3: 4.13 x 5.85 to 8.5 x 14 in |  | |  |  |
| Media types | Paper (plain, EcoEFFICIENT, light, heavy, bond, colored, letterhead, preprinted, prepunched, recycled, rough); envelopes; labels; transparencies |  | |  |  |
| Supported media weight | Tray 1: 16 to 46.6 lb; tray 2, optional 550-sheet tray 3: 16 to 32 lb |  | |  |  |
| Media weights by paper path | Tray 1: 60 to 175 g/m² ; tray 2, optional 550-sheet tray 3: 60 to 120 g/m² |  | |  |  |
| Power | 110-volt input voltage: 110 to 127 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); 220-volt input voltage: 220 to 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) (Not dual voltage, product varies by part number with # Option code identifier) |  | |  |  |
| Print speed, black (normal) | Up to 40 ppm |  | |  |  |
| Power consumption | 583 watts (Print/Copy), 9.1 watts (Ready), 2.7 watts (Sleep), 0.7 watts (Auto-On/Auto-Off, via USB connectivity), 0.1 watts (Shutdown or Off) |  | |  |  |
| Energy efficiency | ENERGY STAR® qualified; EPEAT® Silver; Blue Angel RAL-UZ 205 |  | |  |  |
| Operating temperature range | 59 to 90.5ºF |  | |  |  |
| Operating humidity range | 30 to 70% RH |  | |  |  |
| Dimensions (W X D X H) | 16.54 x 15.35 x 12.72 in |  | |  |  |
| Dimensions Maximum (W X D X H) | 16.93 x 25 x 12.8 in |  | |  |  |
| Weight | 28.35 lb |  | |  |  |
| Package weight | 34.1 lb |  | |  |  |
| Cable included | Yes, 1 USB cable |  | |  |  |
| Максимална цена без ДДС (за 1 брой) | 750.00 лв. |  | |  |  |
|  |  |  | |  |  |
| **К 2 - Скенер** |  | **1** | |  |  |
| Технология | CCD |  | |  |  |
| Източник на светлина | CCFL |  | |  |  |
| Начин на сканиране | Листоподаващо устройство ADF |  | |  |  |
| Оптична резолюция (DPI) | 600 |  | |  |  |
| Полутонове шаблони |  |  | |  |  |
| Grayscale режим | 16 бита вход 8 бита изход |  | |  |  |
| Цветен режим | 48 бита вход 24 бита изход |  | |  |  |
| Памет | 256 MB SDRAM |  | |  |  |
| Размери (ШxДxВ) | 305 х 162 х 195 мм (12 х 6.4 х 7.7 ") |  | |  |  |
| Тегло | 3.1 кг (6.8 лб) |  | |  |  |
| Интерфейс | USB 2.0 |  | |  |  |
| Ел. Консумация | Операция: < 30 w |  | |  |  |
|  | Режим на готовност: < 26 w |  | |  |  |
|  | Икономия на енергия: < 5 w |  | |  |  |
| Препоръчително дневно натоварване | До 4000 страници |  | |  |  |
| Съвместим операционни системи | Win 2K/XP/Vista/Win 7, Linux (опционално) |  | |  |  |
| Софтуер в окомплектовката | ISIS драйвер, TWAIN драйвер, Button Manager 2, AVScan 5,0, PaperPort 11, Kofax VRS 4.5 |  | |  |  |
| Функционалност |  |  | |  |  |
| Ултразвуково откриване на заседнала хартия | Да |  | |  |  |
| Режим на сканиране на дълги документи | Да, до 118 инча (300 dpi @ цветно двустранно) |  | |  |  |
| Сканиране на картички | Релефна карта (дебелина 1,25 мм) |  | |  |  |
| Размер на сканиране |  |  | |  |  |
| ADF Минимален | 50 х 63,5 мм (2 х 2,5") |  | |  |  |
| ADF Максимален | 216 х 356 мм (8.5 х 14") |  | |  |  |
| ADF капацитет | 50 листа или 100 листа (50 гр / м ²) |  | |  |  |
| Дебелина на хартията и тегло | 28 ~ 400 гр / м ² (7-110 лб) \*\* |  | |  |  |
| Скорост на сканиране |  |  | |  |  |
| B / W @ 200dpi, А4 | Едностранно: 40 страници/минута |  | |  |  |
|  | Двустранно: 80 изображения/минута |  | |  |  |
| B / W @ 300 dpi, A4 | Едностранно: 30 страници/минута |  | |  |  |
|  | Двустранно: 60 изображения/минута |  | |  |  |
| Цветно @ 200dpi, А4 | Едностранно: 40 страници/минута |  | |  |  |
|  | Двустранно: 80 изображения/минута |  | |  |  |
| Цветно @ 300 dpi, A4 | Едностранно: 30 страници/минута |  | |  |  |
|  | Двустранно: 60 изображения/минута |  | |  |  |
| Максимална цена без ДДС (за 1 брой) | 958,33 лв. |  | |  |  |
| ***Всичко Презентационна техника Multimedia*** | | | **1** |  |  | |
| ***К 1 - Проектор*** |  | **1** | |  |  |
| Разделителна способност | 1280x800 |  | |  |  |
| Интерфейси | HDMI 1.3  Composite (RCA) S-Video  VGA In (Dsub-15pin) RS232 (DB-9pin) |  | |  |  |
| Живот на лампа (нормален/ЕСО) | 3,000 h / 4000 h |  | |  |  |
| Яркост | 3,200 Lumens |  | |  |  |
| Контраст | |  |  | | --- | --- | |  | 3,000:1 | |  | |  |  |
| Размер на картината | 102-757 см |  | |  |  |
| Вградена колонка | |  |  | | --- | --- | | 2.0 W Mono |  | |  | |  |  |
| Размери | 8 x 26 x 19 |  | |  |  |
| 3D | PC 3D Ready |  | |  |  |
| Тегло | 1.9 кг. |  | |  |  |
| Приблизителна единична цена без ДДС | 3000.00 лв. |  | |  |  |
|  |  |  | |  |  |

Дата………………….. Подпис и печат………………………

1. ПИП не трябва да съдържа цени. Всякаква информация, свързана с цени, трябва да се съдържа единствено в ценовото предложение на участника. Представя отделно за ВСЯКА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ, за която участникът кандидатства [↑](#footnote-ref-1)
2. Цитираните в настоящото предложение членове са на основание §18 и 19 от Преходните и заключителни разпоредби на ЗОП. [↑](#footnote-ref-2)
3. Срокът за гаранционното обслужване не може да бъде по-кратък от 1 годна, както и по-кратък от оферирания при сключване на рамковото споразумение [↑](#footnote-ref-3)
4. Приложение от 2 до 4 се прилагат в случай че са изискани с поканата по реда на чл. 93б, ал. 3 ЗОП [↑](#footnote-ref-4)