

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA****A. Notebook – 15,6” - szt. 2**

Funkcjonalności / Parametry/ Oprogramowanie

- 1) Procesor osiągający minimum 2250 punktów w kolumnie PassMark CPU Mark w teście PassMark CPU Performance Test według wyników testów procesorów opublikowanych na stronie: [http://www.cpubenchmark.net/cpu\\_list.php](http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php) lub procesor który osiąga w specyfikowanej konfiguracji sprzętowej wynik w teście Mobile Mark 2014 minimum 800 punktów w kolumnie overall performance według wyników opublikowanych na stronie: <http://results.bapco.com/results/dashboard>
- 2) Przekątna ekranu LCD 15,6 cali ( +/- 2% )
- 3) Pamięć RAM minimum: 4 GB
- 4) Dysk twardy minimum: 240 GB SSD (flash)
- 5) Nagrywarka DVD wraz z oprogramowaniem do nagrywania i odtwarzania obsługiwanych przez napęd płyt
- 6) Wyjście karty graficznej: minimum HDMI lub Display Port, D-Sub
- 7) Wbudowane minimum: karta sieciowa 100 Ethernet, WiFi IEEE 802.11n
- 8) Interfejsy: minimum 2x USB w tym minimum 1 x USB 3.0
- 9) Wbudowane: mikrofon, kamera, karta graficzna, głośniki,
- 10) Akumulator
- 11) Zainstalowany system operacyjny Microsoft Windows 8.1 lub nowszy Pro PL z licencją oraz z nośnikiem i sterownikami
- 12) Torba na notebooka
- 13) Zabezpieczenie przed kradzieżą z 4-cyfrowym zamkiem szyfrowym z kablem stalowym z łatwością owijającym się wokół przedmiotów o długości min. 1,7 m
- 14) Gwarancja min. 36 miesięcy
- 15) Patchcord UTP kat. 5e o dł. 5 m niebieski
- 16) Microsoft Office 2013 lub nowszy PL dla Użytkowników Domowych i Małych Firm z licencją bezterminową
- 17) Oferowane modele notebooków muszą posiadać certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli notebooków z systemem operacyjnym Windows 8 (sieć zamawiającego skonstruowana jest w oparciu o Active Directory, co warunkuje wymogi odnośnie oprogramowania) lub w przypadku zaoferowania notebooków z systemem równoważnym muszą posiadać certyfikat zgodności z zainstalowanym systemem operacyjnym. Wykonawca wybrany do realizacji zamówienia zobowiązany będzie do dostarczenia w/w dokumentu najpóźniej w dniu zawarcia umowy
- 18) Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta notebooka – oświadczenie zawarte w Formularzu ofertowym
- 19) Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu notebooka - w Formularzu ofertowym należy wpisać link strony
- 20) Uszkodzony dysk pozostaje u Zamawiającego
- 21) Deklaracja zgodności CE

## **B. Drukarka, kolor, A4 szt. 1**

- 1) Typ druku: laserowy lub ledowy
- 2) Druk dwustronny automatyczny
- 3) Dostosowane do pracy w sieci – standardowo
- 4) Szybkość druku A4 w kolorze i w czerni, tryb normalny: do min. 30 stron/min.
- 5) Zainstalowana pamięć: min. 256 MB
- 6) Rozdzielczość druku w poziomie i w pionie: min. 600x600 dpi
- 7) Pojemność podajnika papieru: min. 300 szt.
- 8) Pojemność tacy odbiorczej: min. 250 szt.
- 9) Obsługiwane nośniki papier: A4, A5, A6, koperty: C5, DL
- 10) Sterowniki w zestawie: Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8
- 11) Złącze zewnętrzne USB 2.0, Ethernet 10/100 BaseT
- 12) Urządzenie musi obsługiwać tonery o pojemności min: czarny – 8000 stron, kolor – 6000 stron
- 13) Patchcord UTP kat. 5e o dł. 5 m niebieski
- 14) Gwarancja min. 24 miesiące
- 15) Dostarczone wraz z urządzeniem materiały eksploatacyjne (tonery, bębny) muszą być nowe, tego samego producenta co urządzenie.
- 16) Dodatkowo do każdego urządzenia 1 komplety materiałów eksploatacyjnych (tonerów) o max. wydajności.

## **C. Szybki skaner dokumentów szt. 1**

- 1) Formatu skanowanych dokumentów A4 do A8.
- 2) Rozdzielczość min 600 dpi, mono/gray/kolor.
- 3) Minimalna wydajność mono - 20 str/min.
- 4) Minimalna wydajność kolor - 20 str/min.
- 5) Skaner musi obsługiwać dokumenty o gramaturze papieru 55 ÷ 125 g/m<sup>2</sup>.
- 6) Musi obsługiwać automatycznie dokumenty dwustronne (duplex)
- 7) Automatyczny podajnik dokumentów (ADF), min. na 50 kartek o gramaturze 80 g/m<sup>2</sup>.
- 8) Wykrywanie podwójnego podawania dokumentów
- 9) Złącze sygnałowe: min. USB 2.0.
- 10) Kabel USB 2.0 min. 2 m
- 11) Inne opcje: auto deskew,
- 12) Możliwość tworzenia dokumentów w standardzie min:\*.pdf, \*.jpg.
- 13) Sterowniki w zestawie: Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8
- 14) Gwarancja nie mniej niż 36 miesięcy;