|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***1*** | ***URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE LASEROWE MONO*** | | |
| ***ILOŚĆ SZTUK:8*** | ***PROSZĘ WPISAĆ PRODUCENTA OFEROWANEGO SPRZĘTU***  ***PRODUCENT:*** | ***PROSZĘ WPISAĆ MODEL OFEROWANEGO SPRZĘTU MODEL:*** |
| ***PODZESPÓŁ*** | Minimalne wymagania sprzętowe | Wypełnić jeżeli oferowany sprzęt posiada wyższe parametry niż minimalne. (Jeżeli oferowany sprzęt posiada wymagania minimalne - prosimy o podpis). |
| ***Typ*** | Urządzenie wielofunkcyjne laserowe mono |  |
| ***Funkcje*** | Drukowanie, kopiowanie, skanowanie w kolorze z wysyłaniem dokumentów pocztą elektroniczną, skanowanie do folderu, współpraca z uniwersalnym sterownikiem druku, opcjonalnie  wysyłanie faksów linią analogową |  |
|  | ***Obsługa protokołów*** | IP assign(Ethernet speed, DHCP), SWS, SNMP, SNTP,SLP, DDNS, Mdns, WINS, LPD/LPR, SMB, FTP, SMTP,  LDAP, Kerberos, IPSec, 802.1x, IPP, WSD |  |
| ***Standardowe rozwiązania komunikacyjne*** | port 10/100/1000Base-T , port USB (zgodny ze standardem USB 2.0) typu B (do drukowania), port USB do podłączenia pamięci zewnętrznej USB –  do drukowania z pamięci zewnętrznej(formaty plików do druku) lub do skanowania na pamięć zewnętrzną |  |
| ***Wsparcie dla technologii*** | Skanowanie do e-mail, Skanowanie do SMB, Skanowanie FTP, bezpośredni druk plików PDF w wersji minimum 1.4 |  |
| ***Zainstalowana pamięć*** | 1024 MB + dysk |  |
| ***Czas wydruku pierwszej strony*** | max 9 s |  |
| ***Normatywny cykl pracy (miesięcznie, format A4)*** | 200 000 stron |  |
| ***Jakość druku*** | 1200 x 1200 dpi (optyczna 1200x600) |  |
| ***Prędkość drukowania (A4, w czerni, tryb normalny)*** | 40 str./min |  |
| ***Standardowe języki drukarki*** | Postscript poziom 3, PCL 6, PCL 5, PDF 1.4 (dopuszcza się emulację) |  |
| ***Typ skanera*** | Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów dwustronnych, skanowanie w kolorze |  |
| ***Rozdzielczość faksu*** | 300 x 300 dpi. |  |
| ***Pojemność automatycznego podajnika dokumentów*** | 50 arkuszy |  |
| ***Optyczna rozdzielczość skanowania*** | 600 dpi |  |
| ***Szybkość skanowania*** | Mono – 35 str./min, Kolor – 35 str/min |  |
| ***Skanowanie w kolorze*** | Tak |  |
|  | ***Format pliku zawierającego zeskanowany obraz*** | PDF, JPG, TIFF, XPS, PDF/A |  |
| ***Zmniejszanie/powiększanie kopii*** | 25-400% |  |
| ***Minimalna ilość kopii*** | 9999 |  |
| ***Druk dwustronny*** | Automatyczny |  |
| ***Pojemność  podajników papieru*** | 600 arkuszy (możliwość rozbudowy do 1500 arkuszy) |  |
| ***Podstawa na kółkach z szafką*** | Opcja |  |
| ***Nośniki*** | Papier (zwykły, o niskiej gramaturze, typu bond, ekologiczny, karton), folia, etykiety, papeteria firmowa, koperty, wstępnie zadrukowany, dziurkowany, kolorowy, szorstki, wymiary nośników A4; A5; A6; B5 (JIS), gramatura nośników od 60 do 180 g/m² |  |
| ***Obsługa papieru*** | Uniwersalny podajnik na 50 arkuszy, podajnik automatyczny na 500 arkuszy, automatyczny, jednoprzebiegowy podajnik dokumentów (ADF) na 50 arkuszy dwustronnych, automatyczny druk dwustronny, odbiornik papieru - 250 arkuszy |  |
| ***Obsługiwane systemy operacyjne*** | Microsoft Windows® 7, Windows Vista, Windows XP (SP2+), Windows Server 2003 (SP1+), Windows Server 2008 (32 and 64-bit), Windows Server 2008 R2 (64-bit); Mac OS X v10.5, 10.6, 10.7; |  |
| ***Panel sterowania*** | Min 8 calowy kolorowy panel dotykowy, możliwość podglądu i edycji dokumentów skanowanych, |  |
| ***Zużycie energii*** | Pobór mocy maks.: 900W (drukowanie/kopiowanie), 10 W (tryb uśpienia) |  |
| ***Głośność*** | Nie więcej niż: 56 dB (A) |  |
| ***Warunki gwarancji*** | 24 miesięczna gwarancja producenta. |  |
| ***Wymagane dokumenty załączone do oferty (dopuszcza się w języku angielskim)*** | Karta katalogowa z opisem technicznym  Serwis urządzeń musi byś realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta – wymagane oświadczenie wykonawcy potwierdzające, że serwis będzie realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta (należy dołączyć do oferty) Certyfikat ISO 9001:2008 producenta oferowanego sprzętu - dokumenty potwierdzające załączyć do oferty.  Certyfikat ISO 14001:2004 producenta oferowanego sprzętu - dokumenty potwierdzające załączyć do oferty. |  |
| ***Tonery*** | Do urządzenia załączony komplet materiałów eksploatacyjnych producenta urządzenia pozwalający wydrukować 40 tys. stron |  |
| ***Parametry dodatkowe za których spełnienie oferta otrzyma dodatkowe punkty zgodnie z SIWZ*** | 3 letnia gwarancja producenta, naprawa w miejscu instalacji w ciągu 24h od daty zgłoszenia lub sprzęt zastępczy. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***2*** | ***Notebook*** | | |
| ***ILOŚĆ SZTUK: 6*** | ***PROSZĘ WPISAĆ PRODUCENTA OFEROWANEGO SPRZĘTU***  ***PRODUCENT:*** | ***PROSZĘ WPISAĆ MODEL OFEROWANEGO SPRZĘTU MODEL:*** |
| ***PODZESPÓŁ*** | Minimalne wymagania sprzętowe | Wypełnić jeżeli oferowany sprzęt posiada wyższe parametry niż minimalne. (Jeżeli oferowany sprzęt posiada wymagania minimalne - prosimy o podpis). |
| ***Wyświetlacz*** | 13.3" 16:9 (3200 x 1800) |  |
| ***Procesor*** | 4 wątkowy osiągający w teście PassMark CPU mark wynik co najmniej 4000 pkt |  |
| ***Pamięć*** | 8GB |  |
| ***Dysk twardy*** | 512GB SSD |  |
| ***Łączność*** | Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac |  |
| ***Interfejsy*** | 1 x gniazdo audio  1 x USB 3.0  1 x USB 2.0  1 x micro HDMI |  |
| ***Bateria*** | Co najmniej 50 Whr |  |
| ***Kolor obudowy*** | Z wykluczeniem czarnego |  |
| ***Czytnik kart*** | SD/ SDXC |  |
| ***Torba*** | Dedykowana |  |
| ***Waga*** | Max 1,5kg |  |
| ***System operacyjny*** | Windows 10 Home |  |
| ***Pakiet biurowy*** | Office home and business 2016 PL |  |
|  | ***Gwarancja*** | 2 lata |  |
|  | ***Parametry dodatkowe za których spełnienie oferta otrzyma dodatkowe punkty zgodnie z SIWZ*** | 3 letnia gwarancja, naprawa w miejscu instalacji w ciągu 24h od daty zgłoszenia lub sprzęt zastępczy. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***3*** | ***Notebook*** | | |
|  | ***ILOŚĆ SZTUK: 1*** | ***PROSZĘ WPISAĆ PRODUCENTA OFEROWANEGO SPRZĘTU***  ***PRODUCENT:*** | ***PROSZĘ WPISAĆ MODEL OFEROWANEGO SPRZĘTU MODEL:*** |
|  | ***Wyświetlacz*** | 17.3" 16:9 Full HD (1920x1080) |  |
|  | ***Procesor*** | 8 wątkowy osiągający w teście PassMark CPU mark wynik co najmniej 7900 pkt |  |
|  | ***Pamięć*** | 16 GB |  |
|  | ***Karta graficzna*** | Co najmniej 2048 MB |  |
|  | ***Połączenie sieciowe*** | Zintegrowana 802.11 a/b/g/n/ac |  |
|  | ***System operacyjny*** | Windows 10 Home |  |
|  | ***Dysk twardy*** | 256GB SSD M.2 + SSD 256GB |  |
|  | ***Napęd optyczny*** | Combo Blu-ray/DVD |  |
|  | ***Czytnik kart*** | Czytnik kart 3 ( SD/ SDHC/ SDXC/ MMC) |  |
|  | ***Kamera internetowa*** | Kamera internetowa HD |  |
|  | ***Interfejsy*** | 1 x Wejście mikrofonu  1 x Wyjście słuchawek  1 x USB 3.0  1 x USB 2.0  Opcjonalnie 1 x USB 3.1 TYPE C port(s)  1 x RJ45 LAN Jack dla LAN  1 x HDMI |  |
|  | ***Bateria*** | Co najmniej 40Whr |  |
|  | ***Waga*** | Max 3,5 kg |  |
|  | ***Zabezpieczenia*** | Zamek Kensington  Ochrona BIOSu hasłem  Ochrona dostępu do dysków twardych za pomocą hasła |  |
|  | ***Pakiet biurowy*** | Office home and business 2016 PL |  |
|  | ***Gwarancja*** | 2 lata |  |
|  | ***Dodatkowo*** | Dedykowna torba |  |
|  | ***Parametry dodatkowe za których spełnienie oferta otrzyma dodatkowe punkty zgodnie z SIWZ*** | 3 letnia gwarancja, naprawa w miejscu instalacji w ciągu 24h od daty zgłoszenia lub sprzęt zastępczy. |  |