**UWAGA !**

Wykonawca jest zobowiązany podać w ofercie nazwy handlowe (marka, typ, model, itp.) oferowanego sprzętu jak również wszelkie rzeczywiste parametry techniczne na potwierdzenie spełnienia wymagań. W pozostałych miejscach, gdzie nie jest możliwe podanie nazw handlowych lub rzeczywistych parametrów Zamawiający dopuszcza w ofercie deklarację Wykonawcy o spełnieniu wymagań.

1 zasilacz awaryjny UPS

1 drukarka laserowa kolorowa

1 drukarka laserowa monochromatyczna

Specyfikacja techniczna sprzętu:

1. 1 zasilacz awaryjny UPS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Konfiguracja | Stelażowo/wieżowy | **Wypełnia WYKONAWCA**  **Wpisać parametry techniczne oferowanego sprzętu celem weryfikacji wstępnej przez Zamawiającego** |
| Architektura UPS-a | off-line (standby) | NAZWA/MODEL itp.  ……………………….  ……………………….  ………………………. |
| Kolor | Czarny |  |
| Moc znamionowa (VA/W) | 1600/1000 |  |
| EcoControl | Tak, do 25% oszczędności energii (automatyczne wyłączenie urządzeń pracujących w stanie gotowości) |  |
| Masa (kg) | Do 7.8 |  |
| Gwarancja | 2-letnia gwarancja |  |
| Złącze wejściowe | (1) IEC-320-C14 |  |
| Zakres napięcia wejściowego | 184 V - 264 V (regulowane 161 V - 284 V) |  |
| Protection | Wyłącznik automatyczny |  |
| Napięcie nominalne | 230 V |  |
| Częstotliwość | 50-60 Hz auto-selekcja |  |
| Napięcia | 230 V (regulowane 220 V, 230 V, 240 V) |  |
| Gniazda wyjściowe | (4) French z podtrzymaniem i ochroną  (4) French z ochroną |  |
| Zgodność ze standardem PowerLine | 1 gniazdo PLC-ready |  |
| Typ baterii | Wymienialne szczelne ołowiowo-kwasowe |  |
| Kontrolki konieczności wymiany akumulatora | LED + alarm dźwiękowy |  |
| Test akumulatora | Tak (automatycznie) |  |
| Cold start (No mains power) | Tak |  |
| Deep Discharge Protection | 4 godziny |  |
| Standardowe gniazda komunikacyjne | Port USB (kabel w zestawie) |  |
| Oprogramowanie do zarządzania energią | Oprogramowanie w standardzie (kompatybilne z: Windows) |  |
| Ochrona przeciwprzepięciowa | Ochronnik przepięciowy zgodny z normą IEC 61643-1 |  |
| Performance - Safety - EMC | IEC 62040-1, IEC 60950-1, IEC 62040-2, Raport CB, znak CE |  |
| Ochrona linii danych | Tel/Fax/Modem/Internet oraz Ethernet |  |

1. Drukarka laserowa kolorowa:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| przeznaczenie do druku | mono/kolor - tekst i grafika | **Wypełnia WYKONAWCA**  **Wpisać parametry techniczne oferowanego sprzętu celem weryfikacji wstępnej przez Zamawiającego** |
| rodzaj urządzenia | jednofunkcyjne - tylko funkcja druku | NAZWA/MODEL itp.  ……………………….  ……………………….  ………………………. |
| technologia druku | laserowa kolor |  |
| format | A4 |  |
| szybkość procesora | 800 MHz |  |
| miesięczne obciążenie | do 100000 stron |  |
| wydajność startowego zasobnika z tonerem czarnym | do 8500 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły) |  |
| wydajność startowego zasobnika z tonerem kolorowym | do 11000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły) |  |
| wydajność standardowa zasobnika z tonerem czarnym | do 17000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły) |  |
| wydajność standardowa zasobnika z tonerem kolorowym | do 11000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły) |  |
| standardowa pamięć | 512 MB |  |
| maksymalna pamięć | 1024 MB |  |
| poziom hałasu | max 69 dB |  |
| rozdzielczość druku mono | 1200x1200 dpi |  |
| rozdzielczość druku w kolorze | 1200x1200 dpi |  |
| szybkość drukowania mono | do 40 stron A4/min |  |
| szybkość drukowania w kolorze | do 40 stron A4/min |  |
| czas do wydruku pierwszej strony mono | do 9,5 sekund |  |
| czas do wydruku pierwszej strony w kolorze | do 9,5 sekund |  |
| automatyczny druk dwustronny | tak |  |
| gramatura dla podajnika standardowego | do 90 g/m² |  |
| maksymalna gramatura papieru | do 220 g/m² |  |
| ilość podajników w standardzie | 2 |  |
| opcjonalny podajnik papieru | tak |  |
| standardowa pojemność podajników | do 600 arkuszy |  |
| pojemność podajnika (koperty) | do 10 sztuk |  |
| ilość odbiorników papieru | 1 |  |
| pojemność odbiornika papieru | do 500 arkuszy |  |
| niestandardowe wymiary nośników (szerokość) | min 76 mm  max 216 mm |  |
| niestandardowe wymiary nośników (długość) | min 127 mm  max 356 mm |  |
| obsługiwane rodzaje nośników | folie (kolorowa)  etykiety  papier firmowy (papeteria firmowa)  koperty  folie (nieprzejrzysta)  papier zwykły  papier o niskiej gramaturze  papier bond  papier ekologiczny  papier zwykły  papier o wysokiej gramaturze  papier błyszczący (o średniej gramaturze)  papier błyszczący (o wysokiej gramaturze)  papier o wysokiej gramaturze  papier błyszczący (o bardzo wysokiej gramaturze)  karton (formatu pocztówkowego błyszczący)  papier wstępnie zadrukowany  papier dziurkowany  papier kolorowy  papier szorstki |  |
| obsługiwane formaty nośników | A4  A5  A6  B5 (JIS)  B6 (JIS)  koperty (C5, B5, C6, DL ISO)  pocztówki 16K  pocztówki D Postcard |  |
| standardowe języki drukarki | PCL 5c  PCL 6  PostScript 3  PDF |  |
| czcionki i znaki | 93 wbudowane czcionki TrueType |  |
| ethernet - druk w sieci LAN | tak |  |
| wireless - druk przez WiFi | nie |  |
| standardowe rozwiązania komunikacyjne | USB 2.0 Hi-Speed |  |
|  | Ethernet 10/100/1000 Base-TX Ethernet |  |
| waga produktu (netto) | do 39 kg |  |
| rodzaj zasilania | sieciowe AC (100-240V) Napięcie wejściowe 100 – 127 V (-10 /+10%), 50/60 Hz (+/-2 Hz); 220 – 240 V (-10 /+10%), 50/60 Hz (+/-2 Hz) |  |
| zużycie energii | średnio 740 W |  |
| Energy Star | tak |  |
| Dodatkowo | kabel zasilania,  Uniwersalny podajnik na 100 ark.,  Podajnik na 500 ark.,  Kaseta z czarnym tonerem o wydajności ok. 8500 stron producenta drukarki  Kasety z błękitnym, żółtym i purpurowym tonerem o wydajności ok. 11 000 stron producenta drukarki  Instrukcja instalacji sprzętu i oprogramowania  pyta CD ze sterownikami i dokumentacją |  |
| panel sterowania | ekran LCD o przekątnej 5,16 cm i rozdzielczości 64 x 160 pikseli, 4-wierszowy kolorowy wyświetlacz panelu sterowania,  7 przycisków na panelu frontowym (Menu, Select, Stop, Back/Exit, Help, strzałka w górę i strzałka w dół),  3 lampki kontrolne statusu LED (Attention, Data, Ready), rozszerzona pomoc z animowaną grafiką |  |

1. Drukarka laserowa monochromatyczna:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne drukarki laserowej monochromatycznej** | **Wypełnia WYKONAWCA**  **Wpisać parametry techniczne oferowanego sprzętu celem weryfikacji wstępnej przez Zamawiającego** |
| Zastosowanie | Drukarka będzie wykorzystywana dla potrzeb pracy biurowej. Trwałość, niezawodność, ergonomia muszą być wystarczające do codziennej pracy. | NAZWA/MODEL itp.  ……………………….  ……………………….  ………………………. |
| rodzaj urządzenia | jednofunkcyjne - tylko funkcja druku |  |
| druk dwustronny [dupleks] | tak |  |
| technologia druku | laserowa |  |
| maks. rozmiar nośnika | A4 |  |
| interfejs | Ethernet 10/100/1000 Mbps |  |
| USB 2.0 |  |
| rozdzielczość druku w czerni | 1200 x 1200 dpi |  |
| maks. szybkość druku mono | 33 str./min. |  |
| pojemność podajnika papieru | 300 szt. |  |
| gramatura papieru | 60 - 163 g/m² |  |
| zainstalowana pamięć | 256 MB |  |
| maks. pojemność pamięć | 256 MB |  |
| prędkość procesora | 800 MHz |  |
| waga | Do 11 kg |  |
| inne cechy | panel sterowania z ekranem kolorowym dotykowym o przekątnej min 8,89 cm  1 port USB do druku bezpośredniego |  |
| maksymalne obciążenie | 50000 str./mies. |  |
| Dołączone akcesoria | Kabel zasilający Toner startowy od producenta drukarki Kabel USB |  |