**Część I. Sprzęt komputerowy dla Starostwa Powiatowego w Żaganiu**

**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.

Specyfikacja techniczna sprzętu:

1. zasilacz awaryjny UPS – AO (serwerownia) – 1szt.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazwa komponentu | Wymagane **minimalne parametry techniczne** jednostki centralnej | **Wypełnia WYKONAWCA****Wpisać parametry techniczne oferowanego sprzętu celem weryfikacji wstępnej przez Zamawiającego** |
| Konfiguracja | Stelażowo/wieżowy | NAZWA/MODEL itp.……………………….……………………….………………………. |
| Architektura UPS-a  | off-line (standby) |  |
| 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 |  |
| 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 |  |
| Gwarancja | 2-letnia gwarancja, standardowa wymiana produktu;  |  |

1. Drukarka laserowa kolorowa – 1szt.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazwa komponentu | Wymagane **minimalne parametry techniczne** | **Wypełnia WYKONAWCA****Wpisać parametry techniczne oferowanego sprzętu celem weryfikacji wstępnej przez Zamawiającego** |
| Druk w kolorze  | Tak | NAZWA/MODEL itp.……………………….……………………….………………………. |
| Obsługiwane języki drukarek  | PCL 6PCL 5cPDF 1.7 |  |
| Maksymalny rozmiar papieru  | A4 |  |
| Rozdzielczość w pionie (mono)  | 1200 dpi |  |
| Rozdzielczość w poziomie (mono)  | 1200 dpi |  |
| Rozdzielczość w pionie (kolor)  | 1200 dpi |  |
| Rozdzielczość w poziomie (kolor)  | 1200 dpi |  |
| Maksymalna szybkość druku (mono)  | 38 str./min. |  |
| Maksymalna szybkość druku (kolor)  | 38 str./min. |  |
| Maksymalna wydajność  | 80000 stron miesięcznie |  |
| Pojemność podajników papieru  | 100 szt. 550 szt. |  |
| Zainstalowane podajniki papieru  | Podajnik wielofunkcyjny na 100 arkuszyPodajnik na 550 arkuszy |  |
| Maks. pojemność podajników papieru  | 650 szt. |  |
| Pojemność tac odbiorczych papieru  | 250 szt. |  |
| Maks. pojemność tac odbiorczych papieru  | 250 szt. |  |
| Automatyczny dupleks  | Tak |  |
| Gramatura papieru  | 60-220 g/m2 |  |
| Prędkość procesora  | 1,2 GHz |  |
| Zainstalowana pamięć  | 1 GB |  |
| Maksymalna wielkość pamięci  | 2 GB |  |
| Interfejsy / Komunikacja | USB 2.0 1 szt. |  |
| Karta sieciowa (LAN/GBLAN)  | 10/100/1000 |  |
| panel sterowania | 4-wierszowy wyświetlacz LCD (kolorowy, graficzny) z 10 przyciskami |  |
| poziom hałasu | max 51 dB |  |
| zużycie energii | średnio 617 W |  |
| obsługiwane rodzaje nośników | papier zwykły papier o niskiej gramaturze papier bond papier makulaturowy papier o wysokiej gramaturze papier błyszczący papier o wysokiej gramaturze błyszczący karton papier formatu pocztówkowego błyszczący folie kolorowe etykiety papeteria firmowa koperty papier wstępnie zadrukowany papier dziurkowany papier kolorowy papier szorstki folie nieprzejrzyste |  |
| obsługiwane formaty nośników | A4 RA4 A5 B5 (JIS) B6 (JIS) 100 x 150 mm A6 koperty (B5, C5 ISO, C6, DL ISO) |  |
| wydajność standardowa zasobnika z tonerem czarnym  | do 6000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły) |  |
| wydajność standardowa zasobnika z tonerem kolorowym  | do 5000 str. A4 (wg normy producenta, wydruk ciągły) |  |
| Załączone tonery | Komplet fabrycznie zainstalowanych tonerów startowych oraz dodatkowy komplet tonerów o standardowej wydajności oznaczony logiem producenta drukarki |  |
| Gwarancja  | Minimum 36 miesięcy gwarancji producenta |  |

1. Drukarka laserowa monochromatyczna – 1 szt.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazwa komponentu | Wymagane **minimalne parametry techniczne** | **Wypełnia WYKONAWCA****Wpisać parametry techniczne oferowanego sprzętu celem weryfikacji wstępnej przez Zamawiającego** |
| rodzaj urządzenia | jednofunkcyjne - tylko funkcja druku | NAZWA/MODEL itp.……………………….……………………….………………………. |
| technologia druku | laserowa monochromatyczna |  |
| format | A4 |  |
| szybkość procesora | 1200 MHz |  |
| miesięczne obciążenie | do 80000 stron |  |
| standardowa pamięć | 256 MB |  |
| maksymalna pamięć | 256 MB |  |
| Prędkość procesora  | 1,2 GHz |  |
| poziom hałasu | max 54 dB |  |
| rozdzielczość druku mono | 1200x1200 dpi (maks. 4800 x 600 dpi - zwiększona rozdzielczość) |  |
| szybkość drukowania mono | do 38 stron A4/min |  |
| czas do wydruku pierwszej strony | do 5,7 sekund |  |
| automatyczny druk dwustronny | tak |  |
| gramatura dla podajnika standardowego | do 175 g/m² |  |
| maksymalna gramatura papieru | do 175 g/m² |  |
| ilość podajników w standardzie | 2 |  |
| podajnik na pojedyncze arkusze | tak |  |
| ręczne podawanie nośników | tak |  |
| standardowa pojemność podajników | do 350 arkuszy |  |
| maksymalna pojemność podajników | do 900 arkuszy |  |
| ilość odbiorników papieru | 1 |  |
| pojemność odbiornika papieru | do 150 arkuszy |  |
| obsługiwane rodzaje nośników | papier zwykłypapier o niskiej gramaturzepapier o wysokiej gramaturzepapier bondpapier kolorowypapier firmowypapier wstępnie zadrukowanypapier dziurkowanypapier makulaturowypapier szorstkikopertyetykietyfolie przezroczyste |  |
| obsługiwane formaty nośników | A4A5A6A5-RB5 (JIS)B6 (JIS)koperty (B5, C5, DL) |  |
| standardowe języki drukarki | PCL 5PCL 6PDF (1.7 drukowanie bezpośrednie)URFPCLMPWG |  |
| ethernet - druk w sieci LAN | tak |  |
| standardowe rozwiązania komunikacyjne | Ethernet (Gigabit Ethernet 10/100/1000T)USB Host |  |
| drukowanie z chmury | tak (Google Cloud Print 2.0) |  |
| drukowanie z urządzeń mobilnych | tak (HP ePrint, Apple AirPrint, certyfikat Mopria, aplikacje mobilne |  |
| rodzaj zasilania | sieciowe AC (220-240V) |  |
| zużycie energii | średnio 591 W |  |
| Energy Star | tak |  |
| Załączone tonery | fabrycznie zainstalowany toner startowy  |  |
| panel sterowania | Dwuwierszowy, graficzny wyświetlacz LCD z podświetleniem |  |
| Gwarancja  | Minimum 24 miesiące (w tym 12 m-cy gwarancji producenta) |  |

1. Skaner szczelinowy z podajnikiem ADF – 1 szt.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazwa komponentu | Wymagane **minimalne parametry techniczne** | **Wypełnia WYKONAWCA****Wpisać parametry techniczne oferowanego sprzętu celem weryfikacji wstępnej przez Zamawiającego** |
| Typ skanera | Szczelinowy z podajnikiem ADF | NAZWA/MODEL itp.……………………….……………………….………………………. |
| Typ sensora | CIS |  |
| Wyświetlacz | Brak |  |
| Interfejs | USB |  |
| Rozdzielczość optyczna | 600 x 600 dpi |  |
| Prędkość skanowania w kolorze | 5 str./min |  |
| Prędkość skanowania w czerni | 25 str./min |  |
| Głębia koloru (wejście) | 48-bitowa |  |
| Głębia koloru (wyjście) | 24-bitowa |  |
| Skala szarości (wejście) | 16 bitów |  |
| Skala szarości (wyjście) | 8 bitów |  |
| Obsługiwane nośniki | A4A5A6B5B6PocztówkiWizytówkiKopertyPlastikowe karty indentyfikacyjne |  |
| Dzienny cykl pracy | 1500 stron |  |
| Formaty plików | PDF |  |
| Automatyczny podajnik dokumentów | 50 kartek |  |
| Skanowanie z automatycznego podajnika dokumentów | Jednostronne |  |
| Dołączone akcesoria | Kabel zasilającyKabel USB |  |
| Gwarancja | Minimum 24 miesiące (gwarancja producenta) |  |