Załącznik nr 1 do SIWZ

 Dostawa sprzętu komputerowego, drukarek i materiałów eksploatacyjnych.

## Część nr 1

## Komputery stacjonarne – 2 sztuki

|  |  |
| --- | --- |
| **Element konfiguracji** | **Wymagania minimalne** |
|  |  |
| Typ obudowy komputera | Zintegrowana z monitorem (AIO) |
| Przekątna ekranu | 23 cali WLED |
| Rozdzielczość matrycy | Full-HD (1920 x 1080) |
| Ilość zainstalowanych procesorów | 1 szt. |
| Typ zainstalowanego procesora | Intel Core i7 |
| Procesor | i7-3770S Procesor (czterordzeniowy, 3.10GHz Turbo, 8MB) |
| Ilość zainstalowanych dysków | 1 szt. |
| Pojemność zainstalowanego dysku | 3,5-calowy dysk twardy Serial ATA III (7,2 tys. obr./min) o pojemności 500 GB |
| Pamięć RAM | 4 GB (1 x 4 GB) 1600 MHz DDR3 |
| Chipset | Intel Q77 Express Chipset |
| Zintegrowana karta graficzna | Tak |
| Typ zintegrowanej karty graficznej | Intel HD Graphics 4000 |
| Zintegrowana karta dźwiękowa | Tak |
| Zintegrowana karta sieciowa | Tak |
| Typ zintegrowanej karty sieciowej | 10/100/1000 Mbit/s |
| Interfejsy | * 1 x 15-stykowe D-Sub (wyjście na monitor)
* 4 x USB 3.0
* 1 x RJ-45 (LAN)
* 1 x wyjście liniowe
* 1 x wyjście na słuchawki
* 1 x wejście na mikrofon
* 4 x USB 2.0
* 2 x PS/2
* 1 x HDMI
 |
| Napęd optyczny | 8 X DVD+/-RW Slimline |
| System operacyjny | Microsoft Windows 7 Professional PL 32-bit |
| Dodatkowe oprogramowanie | MS Office dla Użytkowników Domowych i Małych Firm PCK PL |
| Dołączone wyposażenie | * Czytnik kart pamięci 8-in-1
* Klawiatura czarna QWERTY
* Mysz czarna z kółkiem przewijania (3 przyciski)
 |
| Gwaracja | 3 lata świadczone w siedzibie użytkownika **(Typu On-Site)** |

## Komputery przenośne – 2 sztuki

|  |  |
| --- | --- |
| **Element konfiguracji** | **Wymagania minimalne** |
|  |  |
| Procesor | Intel Core i7-3520M (2.90GHz / 4MB) |
| Pamięć | 4GB DDR3 1600MHz |
| Matryca | 15.6" z powłoką przeciwodblaskową i podświetleniem LED |
| Karta graficzna | NVIDIA Quadro K1000M 2GB |
| Dysk twardy | 500GB 2.5-calowy Serial ATA (7.200 Rpm) |
| Napęd optyczny | 8 x DVD+/-RW Slot Load |
| Wireless LAN | Intel 6300 802.11 a/b/g/n |
| Karta sieciowa | 10/100/1000 Gigabit Ethernet Controller |
| Bluetooth | Tak |
| Kamera | Wbudowana kamera o rozdzielczości HD |
| Czytnik linii papilarnych | Czytnik linii papilarnych |
| Klawiatura | Podświetlana klawiatura, klawiatura numeryczna |
| Multimedia | Dwa wbudowane głośniki wysokiej jakości oraz dwa zintegrowane mikrofony kierunkowe z redukcją szumów, zintegrowana, światłoczuła kamera internetowa o rozdzielczości HD |
| Urządzenie wskazujące | Touchpad / Trackstick z trzema przyciskami |
| Porty | VGA, DisplayPort, HDMI, 2 x USB 3.0, 3 x USB 2.0 (1 x USB/eSATA), RJ-45, DisplayPort, IEEE 1394, 1 x eSATA/USB 2.0, stereofoniczne gniazdo słuchawek/mikrofonu, czytnik kart pamięci 10 w 1, czytnik kart SmartCard, ExpressCard 54mm, złącze dokowania |
| Zasilacz | 180W / 100-240V |
| Bateria | Bateria 9-cell |
| Karta WWAN | Zainstalowany moduł WWAN/3G |
| System operacyjny | Microsoft Windows 7 Professional PL 32-bit |
| Dodatkowe oprogramowanie | MS Office dla Użytkowników Domowych i Małych Firm PCK PL |
| Gwarancja | 3 lata świadczone w siedzibie użytkownika **(Typu On-Site)** |

# Część nr 2

## Drukarki kolorowe – 5 sztuk wraz z 15 zestawami czterech tonerów k/c/m/y do tych drukarek.

|  |  |
| --- | --- |
| **PARAMETRY** | **Specyfikacja techniczna** |
| Rozdzielczość | 600 x 600 dpi; Multi-bit technology 9600 x 600 dpi |
| Emulacje | PCL 6, PCL5c, Postscript, XPS Direct print, PDF Direct print |
| Prędkość drukowania | 26 stron A4 na minutę (cz/b i kolor) |
| Technologia druku | Kolorowa laserowa |
| Wydajność | 65 000 stron A4 miesięcznie |
| Czas wydruku pierwszej strony | 9 sekund (cz/b), 10,5 sekundy (kolor) |
| Format papieru | A4 |
| Druk dwustronny (standard) | Automatyczny druk dwustronny |
| Podawanie papieru | 50 stron podajnik wielofunkcyjny, 60-220 g/m2, A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Definiowany (70 x 148 mm to 216 x 356 mm), uniwersalna kaseta na 500 arkuszy, 60-163 g/m2, A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Custom (105 x 148 mm to 216 x 356 mm) |
| Pamięć | 256 MB |
| Interfejsy | USB 2.0 (Hi-Speed), Fast Ethernet 10/100Base-TX |
| Materiały eksploatacyjne | Bęben ceramiczny pozwalający na wydrukowanie 200 000 stron A4, Toner czarny pozwalający na wydrukowanie 7 000 stron A4, Tonery kolorowe pozwalające na wydrukowanie 5 000 stron A4 |
| Gwarancja | 24 miesiące |

Zamawiający dopuszcza jedynie materiały eksploatacyjne, które są fabrycznie nowe, do produkcji których nie użyto składników poprzednio eksploatowanych, uzupełnianych bądź przerabianych. Materiały eksploatacyjne muszą posiadać nienaruszone cechy pierwotnego opakowania.

Zamawiający nie dopuszcza materiałów eksploatacyjnych posiadających pojemności startowe.

Zamawiający dopuszcza złożenie ofert równoważnych. Przez produkt równoważny Zamawiający rozumie produkt kompatybilny ze sprzętem, do którego jest zamówiony, o parametrach i standardach jakościowych takich samych bądź lepszych (pojemność, wydajność i jakość wydruku) w stosunku do materiałów oryginalnych. Jednocześnie musi on być nieregenerowany, niereprodukowany oraz nieposiadających elementów z recyklingu ani elementów wcześniej używanych lub modyfikowanych. Po jego zainstalowaniu w sprzęcie na monitorze oraz panelu kontrolnym sprzętu nie mogą się pojawić żadne negatywne komunikaty. W przypadku, gdy produkt oryginalny posiada wbudowany układ scalony, który monitoruje proces druku i zużycia tonera, produkt równoważny powinien posiadać analogiczny element. W przypadku zaoferowania produktów równoważnych Wykonawca obowiązkowo musi przedstawić dokładny ich opis oraz wskazać do jakiego urządzenia jest on przeznaczony. Produkt równoważny winien być określony z nazwy, symbolu, poprzez podanie producenta oraz pojemności i wydajności.

Stosowanie materiałów równoważnych nie może naruszać warunków gwarancji urządzeń. Wykonawca bierze na siebie pełną odpowiedzialność za uszkodzenie sprzętu spowodowane używaniem zaoferowanych materiałów. W przypadku dostarczenia materiałów równoważnych niezbędne jest oświadczenie producenta sprzętu, że stosowanie tych materiałów nie prowadzi do utraty gwarancji udzielonej na sprzęt.

W przypadku uszkodzenia urządzenia (drukarki), którego przyczyną będzie użycie dostarczanych materiałów eksploatacyjnych innych niż pochodzące od producenta sprzętu, Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu kosztów naprawy urządzenia (drukarki) lub naprawy w autoryzowanym serwisie producenta a w przypadku takiej konieczności - zwrotu kosztów zleconej przez Zamawiającego ekspertyzy rzeczoznawcy.

Dostarczone przez Wykonawcę tonery i materiały eksploatacyjne będą wyprodukowane nie wcześniej niż 6 miesięcy przed dostawą do Zamawiającego i będą posiadały znak firmowy producenta oraz termin ważności min. 12 miesięcy od daty dostawy, a także nienaruszone cechy pierwotnego opakowania.

## Część nr 3

## Materiały eksploatacyjne

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp | Nazwa | Liczba sztuk |
|  | Toner czarny do drukarki laserowej HP Color LaserJet 2600n – 2500 stron | 10 |
|  | Toner czarny do drukarki monochromatycznej KYOCERA FS-1370dn | 25 |
|  | Toner czarny do drukarki kolorowej Konica Minolta Magicolor 5670EN | 5 |
|  | Toner czarny do drukarki HP LaserJet 2055dn – wydajność 6500 stron | 10 |
|  | Toner do kserokopiarki Konica Minolta bizbuh 250 | 5 |
|  | Klawiatura przewodowa, czarna, interfejs USB | 10 |
|  | Nagrywarka zewnętrzna DVD±RW/±R 8X USB 2.0 (w zestawie software do nagrywania kompatybilny z Windows 7) | 1 |

Zamawiający dopuszcza jedynie materiały eksploatacyjne, które są fabrycznie nowe, do produkcji których nie użyto składników poprzednio eksploatowanych, uzupełnianych bądź przerabianych. Materiały eksploatacyjne muszą posiadać nienaruszone cechy pierwotnego opakowania.

Zamawiający nie dopuszcza materiałów eksploatacyjnych posiadających pojemności startowe.

Zamawiający dopuszcza złożenie ofert równoważnych. Przez produkt równoważny Zamawiający rozumie produkt kompatybilny ze sprzętem, do którego jest zamówiony, o parametrach i standardach jakościowych takich samych bądź lepszych (pojemność, wydajność i jakość wydruku) w stosunku do materiałów oryginalnych. Jednocześnie musi on być nieregenerowany, niereprodukowany oraz nieposiadających elementów z recyklingu ani elementów wcześniej używanych lub modyfikowanych. Po jego zainstalowaniu w sprzęcie na monitorze oraz panelu kontrolnym sprzętu nie mogą się pojawić żadne negatywne komunikaty. W przypadku, gdy produkt oryginalny posiada wbudowany układ scalony, który monitoruje proces druku i zużycia tonera, produkt równoważny powinien posiadać analogiczny element. W przypadku zaoferowania produktów równoważnych Wykonawca obowiązkowo musi przedstawić dokładny ich opis oraz wskazać do jakiego urządzenia jest on przeznaczony. Produkt równoważny winien być określony z nazwy, symbolu, poprzez podanie producenta oraz pojemności i wydajności.

Stosowanie materiałów równoważnych nie może naruszać warunków gwarancji urządzeń. Wykonawca bierze na siebie pełną odpowiedzialność za uszkodzenie sprzętu spowodowane używaniem zaoferowanych materiałów. W przypadku dostarczenia materiałów równoważnych niezbędne jest oświadczenie producenta sprzętu, że stosowanie tych materiałów nie prowadzi do utraty gwarancji udzielonej na sprzęt.

W przypadku uszkodzenia urządzenia (drukarki), którego przyczyną będzie użycie dostarczanych materiałów eksploatacyjnych innych niż pochodzące od producenta sprzętu, Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu kosztów naprawy urządzenia (drukarki) lub naprawy w autoryzowanym serwisie producenta a w przypadku takiej konieczności - zwrotu kosztów zleconej przez Zamawiającego ekspertyzy rzeczoznawcy.

Dostarczone przez Wykonawcę tonery i materiały eksploatacyjne będą wyprodukowane nie wcześniej niż 6 miesięcy przed dostawą do Zamawiającego i będą posiadały znak firmowy producenta oraz termin ważności min. 12 miesięcy od daty dostawy, a także nienaruszone cechy pierwotnego opakowania.