**Załącznik nr 2b do SWZ**

**oznaczenie sprawy: IZP.271.6.2022**

**Opis przedmiotu zamówienia**

**„Dostawa laptopów wraz z oprogramowaniem oraz urządzeń wielofunkcyjnych do Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Wodzieradach (województwo łódzkie, powiat łaski, gmina Wodzierady) w ramach projektu „Centrum Usług Środowiskowych w powiecie łaskim” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Priorytetu IX Włączenie społeczne, Działania IX.2 Usługi na rzecz osób zagrożonych ubóstwem lub wykluczeniem społecznym, Poddziałania IX.2.1 Usługi społeczne i zdrowotne Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego 2014-2020.”**

**Zadanie 1 - Świetlica środowiskowa w Kwiatkowicach**

**Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe o specyfikacji:**

|  |  |
| --- | --- |
| **NAZWA PARAMETRU** | **WYMAGANIA MINIMALNE** |
| Wymagane funkcje | Kopiarka, drukarka sieciowa, skaner sieciowy |
| Technologia druku | technologia laserowa, kolorowa, czterobębnowa |
| Format oryginału | A4 |
| Format kopii | A4-A6 |
| Prędkość druku | Min. 30/30 stron A4 czarno-białych/kolorowych na minutę.  |
| Obsługiwane rozdzielczości drukowania | 600x600 dpi, 1200x1200 dpi  |
| Czas pierwszego wydruku | kolorowego – maks. 8 sek., czarno-białego – maks. 7 sek. |
| Czas nagrzewania | maks. 30 sek. od włączenia zasilania |
| Kopiowanie wielokrotne | 1- 999 kopii |
| Pamięć RAM | min. 1 GB (możliwość rozbudowy do min. 3 GB) |
| Zoom | 25-400%  |
| Panel operatora | Panel wyposażony w kolorowy ekran dotykowy LCD (min. 7-calowy), opisy na panelu oraz komunikaty na ekranie w języku polskim, panel z regulowanym kątem nachylenia  |
| Dupleks | w standardzie |
| Podajnik dokumentów | automatyczny – dwustronny na min. 70 ark.  |
| Podajniki papieru | min. 1 kaseta na 250 ark. A5-A4, 60-160 g/m2;min. 1 taca uniwersalna na 100 ark. A6-A4, 60-220 g/m2; |
| Funkcja druku sieciowego | w standardzie |
| Emulacje | PCL 6, PostScript 3, wydruk bezpośredni plików PDF i XPS |
| Interfejsy | USB 2.0, Ethernet 10/100/1000Base-T, USB dla pamięci przenośnej, gniazdo pamięci typu SD/SDHC |
| Funkcja skanowania sieciowego | w standardzie, skanowanie pełno-kolorowe  |
| Funkcje skanowania | skanowanie do e-mail, do FTP, do-SMB, TWAIN sieciowy, WSD, do pamięci przenośnej USB |
| Rozdzielczość skanowania | 600 dpi  |
| Prędkość skanowania | Mono: min. 60 str./min., kolor: min. 40 str. / min. (300 dpi/A4) |
| Typy plików | PDF, PDF/A, PDF szyfrowany, PDF skompresowany, JPEG, TIFF, XPS, Opcjonalnie: PDF przeszukiwalny, MS Office (docx, xlsx, pptx) |
| Możliwość rozbudowy | * Podajniki papieru o pojemności łącznej min. 1500 ark. A4, 80 g/m2;
* Interfejs Direct WiFi
* Zszywacz min. 1-pozycyjny
 |
| Materiały eksploatacyjne jako wyposażenie standardowe (dostarczone w komplecie w ramach oferowanej ceny jednostkowej). | **Toner** - właściwa ilość, która zapewni wydrukowanie minimum 2 000 stron kolorowych A4 (zgodnie z ISO19798) **Bęben** - właściwa ilość, która zapewni wydrukowanie minimum 200 000 stron kolorowych A4  |
| Gwarancja | 24 miesiące na miejscu użytkowania urządzenia |
| Wymagania dodatkowe | Wykonawca musi posiadać autoryzację producenta urządzenia wielofunkcyjnego - dokumenty potwierdzające dołączyć do oferty |
| Gwarancja | Minimum 24 miesiące na miejscu użytkowania urządzenia |

**Dodatkowo 6 tonerów oryginalnych producenta: 3xBK + C+M+Y**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rodzaj usługi/dostawy | ilość w szt. | cena netto jednostkowa | Łączna cena netto  | Kwota VAT (stawka) | Łączna cena brutto |
| urządzenie wielofunkcyjne | 1 szt. |  |  |  |  |
| tonery do urządzenia wielofunkcyjnego BK | 3 szt. |  |  |  |  |
| tonery do urządzenia wielofunkcyjnego C+M+Y | 3 szt |  |  |  |  |

**Zadanie 2 - Świetlica środowiskowa w Zalesiu**

**Urządzenie wielofunkcyjne mono o specyfikacji:**

|  |  |
| --- | --- |
| **NAZWA PARAMETRU** | **WYMAGANIA MINIMALNE** |
| Technologia druku | technologia laserowa |
| Funkcje standardowe | kopiarka, drukarka sieciowa, kolorowy skaner sieciowy |
| Format oryginału | A4 |
| Format kopii | A4-A6 |
| Prędkość druku | Min. 45 stron A4/min. |
| Obsługiwane rozdzielczości drukowania | Min. 600x600 dpi i 1200x1200 dpi |
| Czas wydruku pierwszej strony | Maks. 6 sek. lub mniej |
| Czas nagrzewania | 20 sek. lub mniej |
| Kopiowanie wielokrotne | 1- 999 kopii |
| Pamięć RAM | min. 1 GB (możliwość rozbudowy do min. 3 GB) |
| Zoom | 25-400%  |
| Panel operatora | wyposażony w ekran LCD, opisy na panelu oraz komunikaty na ekranie w języku polskim |
| Dupleks | w standardzie |
| Podajnik dokumentów | automatyczny – dwustronny na min. 75 ark. 80 g/m2  |
| Podajniki papieru | Min. jedna kaseta na 500 ark., A5-A4, 60-120 g/m2 ;taca uniwersalna na min. 100 ark. A6-A4, 60-220 g/m2 |
| Funkcja druku sieciowego | w standardzie |
| Emulacje | PCL 6, PostScript 3, XPS |
| Interfejsy | USB 2.0, Ethernet 10/100/1000Base-T, USB dla pamięci przenośnej, dla karty pamięci SDHC  |
| Funkcja skanowania sieciowego | w standardzie, skanowanie pełno-kolorowe  |
| Funkcje skanowania | skanowanie do e-mail, do FTP, do-SMB, sieciowy TWAIN, WSD, do pamięci przenośnej USB |
| Rozdzielczość skanowania | 600 dpi  |
| Prędkość skanowania | W trybie mono: min. 60 obrazów/min. (A4, 300 dpi), W trybie kolorowym: min. 40 obrazów/ min. (A4, 300 dpi) |
| Typy plików | PDF, PDF kompresowany, JPEG, TIFF, XPS |
| Możliwość rozbudowy | * Podajnik lub podajniki papieru o pojemności łącznej min. 2000 arkuszy każdy, A5-A4, 80 g/m2
* Dysk HDD lub SSD o pojemności min. 120 GB
 |
| Materiały eksploatacyjne jako wyposażenie standardowe (dostarczone w komplecie w ramach oferowanej ceny jednostkowej). | **Tonery** - właściwa ilość, która zapewni wydrukowanie minimum 6 000 stron A4 przy zaczernieniu strony zgodnie z normą ISO19752. **Bębny** – właściwa ilość, która zapewni wydrukowanie minimum 300 000 stron A4. |
| Gwarancja | 24 miesięce na miejscu użytkowania urządzenia |
| Wymagania dodatkowe | Wykonawca musi posiadać autoryzację producenta urządzenia wielofunkcyjnego - dokumenty potwierdzające dołączyć do oferty |
| Gwarancja | Minimum 24 miesiące na miejscu użytkowania urządzenia |

**Dodatkowo 6 tonerów oryginalnych producenta**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rodzaj usługi/dostawy | ilość w szt. | cena netto jednostkowa | Łączna cena netto  | Kwota VAT (stawka) | Łączna cena brutto |
| urządzenie wielofunkcyjne | 1 szt. |  |  |  |  |
| tonery do urządzenia wielofunkcyjnego  | 6 szt. |  |  |  |  |

**Zadanie 3 – usługi opiekuńcze w miejscu zamieszkania**

**Urządzenie wielofunkcyjne mono o specyfikacji:**

|  |  |
| --- | --- |
| **NAZWA PARAMETRU** | **WYMAGANIA MINIMALNE** |
| Technologia druku | technologia laserowa |
| Funkcje standardowe | kopiarka, drukarka sieciowa, kolorowy skaner sieciowy |
| Format oryginału | A4 |
| Format kopii | A4-A6 |
| Prędkość druku | 40 stron A4 / min. |
| Dostępne rozdzielczości drukowania | min. 600x600 dpi i 1200 x 1200 dpi  |
| Czas wydruku pierwszej strony | maks. 7 sek. |
| Czas nagrzewania | maks. 20 sek.  |
| Kopiowanie wielokrotne | 1- 999 kopii |
| Pamięć RAM | min. 512 MB (możliwość rozbudowy do min. 1536 MB) |
| Zoom | 25-400%  |
| Panel operatora | wyposażony w ekran LCD, opisy na panelu oraz komunikaty na ekranie w języku polskim |
| Dupleks | automatyczny, w standardzie |
| Podajnik dokumentów | automatyczny, dwustronny-jednoprzebiegowy, na min. 50 ark. (80 g/m2), w standardzie  |
| Podajniki papieru | min. 1 kaseta na min. 250 ark. A5-A4 (80 g/m2), 60-160 g/m2;taca uniwersalna na min. 50 ark. A6-A4 (80 g/m2), 60-220 g/m2 |
| Funkcja druku sieciowego | w standardzie |
| Emulacje | PCL 6, PostScript 3 |
| Interfejsy | USB 2.0, Ethernet 10/100/1000Base-T, USB dla pamięci przenośnej, gniazdo karty SD |
| Funkcja skanowania sieciowego | w standardzie, skanowanie pełno-kolorowe  |
| Funkcje skanowania | skanowanie do e-mail, do FTP, do-SMB, TWAIN, WSD, do pamięci przenośnej USB |
| Rozdzielczość skanowania | 600 dpi  |
| Prędkość skanowania | W trybie mono: min. 40 obrazów/min. (A4, 300 dpi), W trybie kolorowym: min. 20 obrazów/ min. (A4, 300 dpi) |
| Typy plików | PDF, JPEG, TIFF, XPS |
| Możliwość rozbudowy | Dodatkowy podajnik lub podajniki papieru, o pojemności łącznej min. 500 ark. formatu A4 – A5, 80 g/m2 |
| Materiały eksploatacyjne jako wyposażenie standardowe (dostarczone w komplecie w ramach oferowanej ceny jednostkowej). | **Tonery** - właściwa ilość, która zapewni wydrukowanie minimum 3 000 stron A4 przy pokryciu zgodnie z ISO19752. **Bębny** - właściwa ilość, która zapewni wydrukowanie minimum 100 000 stron A4.  |
| Wymagania dodatkowe | Wykonawca musi posiadać autoryzację producenta urządzenia wielofunkcyjnego - dokumenty potwierdzające dołączyć do oferty |
| Gwarancja | Minimum 24 miesiące na miejscu użytkowania urządzenia |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rodzaj usługi/dostawy | ilość w szt. | cena netto jednostkowa | Łączna cena netto  | Kwota VAT (stawka) | Łączna cena brutto |
| urządzenie wielofunkcyjne | 1 szt. |  |  |  |  |

**Zadanie 4 – Klub dla osób wymagających wsparcia w codziennym funkcjonowaniu**

**Urządzenie wielofunkcyjne mono o specyfikacji:**

|  |  |
| --- | --- |
| **NAZWA PARAMETRU** | **WYMAGANIA MINIMALNE** |
| Technologia druku | technologia laserowa |
| Funkcje standardowe | kopiarka, drukarka sieciowa, kolorowy skaner sieciowy |
| Format oryginału | A4 |
| Format kopii | A4-A6 |
| Prędkość druku | Min. 45 stron A4/min. |
| Obsługiwane rozdzielczości drukowania | Min. 600x600 dpi i 1200x1200 dpi |
| Czas wydruku pierwszej strony | Maks. 6 sek. lub mniej |
| Czas nagrzewania | 20 sek. lub mniej |
| Kopiowanie wielokrotne | 1- 999 kopii |
| Pamięć RAM | min. 1 GB (możliwość rozbudowy do min. 3 GB) |
| Zoom | 25-400%  |
| Panel operatora | wyposażony w ekran LCD, opisy na panelu oraz komunikaty na ekranie w języku polskim |
| Dupleks | w standardzie |
| Podajnik dokumentów | automatyczny – dwustronny na min. 75 ark. 80 g/m2  |
| Podajniki papieru | Min. jedna kaseta na 500 ark., A5-A4, 60-120 g/m2 ;taca uniwersalna na min. 100 ark. A6-A4, 60-220 g/m2 |
| Funkcja druku sieciowego | w standardzie |
| Emulacje | PCL 6, PostScript 3, XPS |
| Interfejsy | USB 2.0, Ethernet 10/100/1000Base-T, USB dla pamięci przenośnej, dla karty pamięci SDHC  |
| Funkcja skanowania sieciowego | w standardzie, skanowanie pełno-kolorowe  |
| Funkcje skanowania | skanowanie do e-mail, do FTP, do-SMB, sieciowy TWAIN, WSD, do pamięci przenośnej USB |
| Rozdzielczość skanowania | 600 dpi  |
| Prędkość skanowania | W trybie mono: min. 60 obrazów/min. (A4, 300 dpi), W trybie kolorowym: min. 40 obrazów/ min. (A4, 300 dpi) |
| Typy plików | PDF, PDF kompresowany, JPEG, TIFF, XPS |
| Możliwość rozbudowy | * Podajnik lub podajniki papieru o pojemności łącznej min. 2000 arkuszy każdy, A5-A4, 80 g/m2
* Dysk HDD lub SSD o pojemności min. 120 GB
 |
| Materiały eksploatacyjne jako wyposażenie standardowe (dostarczone w komplecie w ramach oferowanej ceny jednostkowej). | **Tonery** - właściwa ilość, która zapewni wydrukowanie minimum 6 000 stron A4 przy zaczernieniu strony zgodnie z normą ISO19752. **Bębny** – właściwa ilość, która zapewni wydrukowanie minimum 300 000 stron A4. |
| Gwarancja | 24 miesięce na miejscu użytkowania urządzenia |
| Wymagania dodatkowe | Wykonawca musi posiadać autoryzację producenta urządzenia wielofunkcyjnego - dokumenty potwierdzające dołączyć do oferty |
| Gwarancja | Minimum 24 miesiące na miejscu użytkowania urządzenia |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rodzaj usługi/dostawy | ilość w szt. | cena netto jednostkowa | Łączna cena netto  | Kwota VAT (stawka) | Łączna cena brutto |
| urządzenie wielofunkcyjne | 1 szt. |  |  |  |  |
| tonery do urządzenia wielofunkcyjnego  | 6 szt. |  |  |  |  |

**Urządzenie wielofunkcyjne mono o specyfikacji:**

|  |  |
| --- | --- |
| **NAZWA PARAMETRU** | **WYMAGANIA MINIMALNE** |
| Technologia druku | technologia laserowa |
| Funkcje standardowe | kopiarka, drukarka sieciowa, skaner sieciowy |
| Format oryginału | A4 |
| Format kopii | A4-A5 |
| Prędkość druku | 28 stron A4 / min. |
| Dostępne rozdzielczości drukowania | min. 600x600 dpi |
| Czas wydruku pierwszej strony | maks. 6 sek. |
| Czas nagrzewania | maks. 15 sek.  |
| Kopiowanie wielokrotne | 1- 999 kopii |
| Pamięć RAM | min. 256 MB  |
| Zoom | 25-400%  |
| Panel operatora | wyposażony w ekran LCD |
| Dupleks | automatyczny, w standardzie |
| Podajnik dokumentów | automatyczny na min. 35 ark. (80 g/m2), w standardzie  |
| Podajniki papieru | min. 1 kaseta na min. 250 ark. (80 g/m2), 60-160 g/m2;taca uniwersalna na min. 1 ark. 60-160 g/m2 |
| Funkcja druku sieciowego | w standardzie |
| Emulacje | UFRII-LT, PCL 5e, PCL6 |
| Interfejsy | USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX, łączność bezprzewodowa 802.11b/g/n, bezpośrednie połączenie bezprzewodowe |
| Funkcja skanowania sieciowego | w standardzie, skanowanie pełno-kolorowe  |
| Funkcje skanowania | skanowanie do e-mail, do komputera |
| Rozdzielczość skanowania | 600 dpi  |
| Prędkość skanowania | W trybie mono: min. 20 obrazów/min. (A4, 300 x 600 dpi), W trybie kolorowym: min. 15 obrazów/ min. (A4, 300 x 600 dpi) |
| Typy plików | TIFF / JPEG / PDF / kompaktowy PDF |
| Materiały eksploatacyjne jako wyposażenie standardowe (dostarczone w komplecie w ramach oferowanej ceny jednostkowej). | **Tonery** - właściwa ilość, która zapewni wydrukowanie minimum 1 600 stron A4 przy pokryciu zgodnie z ISO19752. **Bębny** - właściwa ilość, która zapewni wydrukowanie minimum 23 000 stron A4.  |
| Gwarancja | Minimum 12 miesięcy na miejscu użytkowania urządzenia |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rodzaj usługi/dostawy | ilość w szt. | cena netto jednostkowa | Łączna cena netto  | Kwota VAT (stawka) | Łączna cena brutto |
| urządzenie wielofunkcyjne | 1 szt. |  |  |  |  |