Załącznik nr 3 do zapytania o propozycję

**WYKAZ SPRZĘTU - WYLICZENIE CAŁKOWITEJ WARTOŚCI ZAMÓWIENIA NA DOSTAWY SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO I MATERIAŁÓW IT DLA POTRZEB WOLOIZOL W GORZYCACH**

1. **Komputer np. Dell Vostro 3910 (lub inny równoważny, posiadający funkcje oraz parametry nie gorsze niż podane w poniższej tabeli) - 1 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Element konfiguracji** | **Minimalne wymagania techniczne** |
| **Procesor** | Intel Core i5-12100 (lub procesor, który otrzymał lepszą ocenę w teście CPU Mark <https://www.cpubenchmark.net>)Proszę podać producenta, typ i oznaczenie procesora …………………………………………………………………………………………………………………… |
| **Płyta główna** | Trwale oznaczona logo producenta komputera |
| **Pamięć RAM** | 16 GB (DIMM DDR4, 3200 MHz) |
| **Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM** | 64 GB |
| **Liczba gniazd pamięci (ogółem / wolne)** | 2/0 |
| **Karta graficzna** | Zintegrowana z procesorem, powinna umożliwiać pracę na 2 monitorach |
| **Wielkość pamięci karty graficznej** | Pamięć współdzielona |
| **Dysk SSD PCIe** | 512 GB |
| **Opcje dołożenia dysków** | Możliwość montażu dysku SATA  |
| **Wbudowane napędy optyczne** | Nagrywarka DVD+/-RW DualLayer |
| **Dźwięk** | Zintegrowana karta dźwiękowa |
| **Łączność** | Wi-Fi 5 (802.11 a/b/g/n/ac)LAN 10/100/1000 MbpsBluetooth |
| **Złącza - panel przedni** | USB 2.0 - 2 szt.USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt.Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. |
| **Złącza - panel tylny** | USB 2.0 - 2 szt.USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt.Wyjście audio - 1 szt.RJ-45 (LAN) - 1 szt.HDMI - 1 szt.Display Port - 1 szt.AC-in (wejście zasilania) - 1 szt. |
| **Porty wewnętrzne (wolne)** | PCI-e x16 - 1 szt.PCI-e x1 - 2 szt.PCI - 1 szt.SATA III - 3 szt.Kieszeń zewnętrzna 5,25" Slim - 1 szt.Kieszeń wewnętrzna 3,5" - 1 szt. |
| **Zasilacz** | minimum 180 W |
| **Dodatkowe informacje** | Możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock)Wbudowany moduł TPM 2.0 Oprogramowanie dostarczone przez producenta komputera umożliwiające w pełni automatyczną instalację sterowników urządzeń opartą o automatyczną detekcję posiadanego sprzętu |
| **Mysz i klawiatura w zestawie** | Klawiatura USB w układzie QWERTY US tej samej marki co komputer, sygnowana napisem lub logiem producenta komputera.Mysz USB tej samej marki co komputer, sygnowana napisem lub logiem producenta komputera. |
| **System operacyjny** | Microsoft Windows 11 Pro |
| **Dołączone oprogramowanie** | Partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z dysku) |
| **Gwarancja** | · min. na okres co najmniej 36 miesięcy – świadczonej w siedzibie Zamawiającego, chyba że niezbędne będzie naprawa sprzętu w siedzibie producenta, lub autoryzowanym przez niego punkcie serwisowym – wówczas koszt transportu do i z naprawy pokrywa Wykonawca;· Czas reakcji serwisu – następny dzień roboczy. Czas reakcji rozumiany jako fizyczne pojawienie się serwisanta w siedzibie zamawiającego i podjęcie próby naprawy;· Naprawy gwarancyjne urządzeń muszą być realizowane przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta;· Wszystkie elementy składowe komputera musza być produkowane lub certyfikowane przez producenta i muszą być objęte gwarancją producenta o wymaganym w specyfikacji poziomie SLA (3 lat on site, czas reakcji następnego dnia roboczego);· W przypadku awarii komputera dysk pamięci masowej (SSD i HDD) zostaje u Zamawiającego;· Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela;· Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera |
| **Ergonomia**  | Obudowa w jednostce centralnej musi być otwierana bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycie standardowych wkrętów, śrub motylkowych |
| **Obudowa** | Mini Tower, oznaczona niepowtarzalnym numerem seryjnym. Taki sam numer musi być wpisany na stałe w BIOS. |
| **BIOS** | Możliwość zablokowania wejścia do pamięci BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego, nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania oraz podtrzymania BIOS |
| **Certyfikacja** | · komputer musi posiadać certyfikat producenta oferowanego systemu operacyjnego, potwierdzający poprawną współpracę oferowanego modelu komputera z oferowanym systemem operacyjnym.· certyfikat EPEAT na poziomie min. Silver – wymagany wpis dotyczący oferowanego modelu komputera w internetowym katalogu http://www.epeat.net |

**Wyliczenie dla poz. 1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Jm. | ilość | Cena netto | Wartość netto | % VAT | Wartość brutto |
| szt. | 1 |  |  |  |  |

1. **Komputer: Dell Inspiron 3910 (lub inny równoważny, posiadający funkcje oraz parametry nie gorsze niż podane w poniższej tabeli) - 10 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Element konfiguracji** | Minimalne wymagania techniczne |
| **Procesor** | Intel Core i3-12100 (lub procesor, który otrzymał lepszą ocenę w teście CPU Mark <https://www.cpubenchmark.net>)Proszę podać producenta, typ i oznaczenie procesora ………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………. |
| **Płyta główna** | Trwale oznaczona logo producenta komputera |
| **Pamięć RAM** | 16 GB (DIMM DDR4, 3200 MHz) |
| **Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM** | 64 GB |
| **Liczba gniazd pamięci (ogółem / wolne)** | 2/0 |
| **Karta graficzna** | Zintegrowana z procesorem, powinna umożliwiać pracę na 2 monitorach |
| **Wielkość pamięci karty graficznej** | Pamięć współdzielona |
| **Dysk SSD PCIe** | 256 GB |
| **Opcje dołożenia dysków** | Możliwość montażu dysku SATA  |
| **Dźwięk** | Zintegrowana karta dźwiękowa |
| **Łączność** | Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax)LAN 10/100/1000 MbpsBluetooth |
| **Złącza - panel przedni** | USB 2.0 - 2 szt.USB 3.2 Gen. 1 - 1 szt.USB Type-C - 1 szt.Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. |
| **Złącza - panel tylny** | USB 2.0 - 2 szt.USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt.Wyjście audio - 1 szt.RJ-45 (LAN) - 1 szt.HDMI - 1 szt.Display Port - 1 szt.AC-in (wejście zasilania) - 1 szt. |
| **Porty wewnętrzne (wolne)** | PCI-e x16 - 1 szt.PCI-e x1 - 1 szt.SATA III - 3 szt.Kieszeń wewnętrzna 3,5" - 1 szt. |
| **Zasilacz** | minimum 300 W |
| **Dodatkowe informacje** | Możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock)Wbudowany moduł TPM 2.0 Oprogramowanie dostarczone przez producenta komputera umożliwiające w pełni automatyczną instalację sterowników urządzeń opartą o automatyczną detekcję posiadanego sprzętu |
| **Mysz i klawiatura w zestawie** | Klawiatura USB w układzie QWERTY US tej samej marki co komputer, sygnowana napisem lub logiem producenta komputera.Mysz optyczna USB tej samej marki co komputer, sygnowana napisem lub logiem producenta komputera. |
| **System operacyjny** | Microsoft Windows 11 Pro |
| **Dołączone oprogramowanie** | Partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z dysku) |
| **Gwarancja** | · min. na okres co najmniej 36 miesięcy – świadczonej w siedzibie Zamawiającego, chyba że niezbędne będzie naprawa sprzętu w siedzibie producenta, lub autoryzowanym przez niego punkcie serwisowym – wówczas koszt transportu do i z naprawy pokrywa Wykonawca;· Czas reakcji serwisu – następny dzień roboczy. Czas reakcji rozumiany jako fizyczne pojawienie się serwisanta w siedzibie zamawiającego i podjęcie próby naprawy;· Naprawy gwarancyjne urządzeń muszą być realizowane przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta;· Wszystkie elementy składowe komputera musza być produkowane lub certyfikowane przez producenta i muszą być objęte gwarancją producenta o wymaganym w specyfikacji poziomie SLA (3 lat on site, czas reakcji następnego dnia roboczego);· W przypadku awarii komputera dysk pamięci masowej (SSD i HDD) zostaje u Zamawiającego;· Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela;· Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera |
| **Ergonomia**  | Obudowa w jednostce centralnej musi być otwierana bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycie standardowych wkrętów, śrub motylkowych |
| **Obudowa** | Mini Tower, oznaczona niepowtarzalnym numerem seryjnym. Taki sam numer musi być wpisany na stałe w BIOS. |
| **BIOS** | Możliwość zablokowania wejścia do pamięci BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego, nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania oraz podtrzymania BIOS |
| **Certyfikacja** | · komputer musi posiadać certyfikat producenta oferowanego systemu operacyjnego, potwierdzający poprawną współpracę oferowanego modelu komputera z oferowanym systemem operacyjnym.· certyfikat EPEAT na poziomie min. Silver – wymagany wpis dotyczący oferowanego modelu komputera w internetowym katalogu http://www.epeat.net |

**Wyliczenie dla poz. 2**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Jm. | ilość | Cena netto | Wartość netto | % VAT | Wartość brutto |
| szt. | 10 |  |  |  |  |

1. **Drukarki, np OKI B432DN (lub inne równoważne, posiadające funkcje oraz parametry nie gorsze niż podane w poniższej tabeli) - 10 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Technologia drukowania** | Cyfrowa technologia elektrofotograficzna drukowania monochromatycznego LED |
| **Szybkość drukowania** | A4 40 str./min. |
| **Czas do uzyskania pierwszej kopii** | około 4,5 s |
| **Czas nagrzewania** | 17 sekund |
| **Procesor** | 667MHz |
| **Rozdzielczość druku** | 1200 × 1200 dpi |
| **Czcionki drukarki** | Emulacja PostScript – 136 czcionek, emulacja PCL – 87 skalowalnych czcionek, 4 czcionki bitmapowe |
| **Czcionki rastrowe** | Czcionki Epson FX i IBM PPR o różnych rozmiarach |
| **Kody paskowe** | 10 typów jednowymiarowych o 26 odmianach: UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, Interleaved2of5, Code39, Code 128, EAN/UCC-128, CODABAR, ZIP+4POSTNET, 2 typy dwuwymiarowe: PDF417, kod QR |
| **Interfejsy** | 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T, USB 2.0 (High Speed)(Opcjonalnie) Bezprzewodowa sieć LAN (IEEE802.11a/b/g/n) |
| **Język drukarki** | Emulacja PostScript 3, emulacja PCL 5e, emulacja PCL 6 (XL), emulacja XPS, emulacja IBM ProPrinter, emulacja Epson FX, emulacja PDF v1.7 |
| **Sieć i protokoły** | Obsługuje wszystkie główne protokoły sieciowe za pośrednictwem karty sieciowej Ethernet z wewnętrznym serwerem WWW do konfigurowania drukarki i karty sieciowej oraz zarządzania nimi.TCP/IPv4/v6, AirPrint, Google Cloud Print, NetBIOS przez TCP, DHCP, BOOTP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, UPnP, Bonjour, SMTP, POP3, SNMPv1/v3, SNTP, IPP, IPPS, WSD Print, LLTD, IEEE802.1x, LPR, Port9100, Telnet, FTP, IPSec, WLAN 802.11a/b/g/n |
| **Zgodność z systemami operacyjnymi** | Windows 8, Windows 8.1 x64, Windows 8, Windows 8 x64, Windows 7, Windows 7 x64, Windows Vista, Windows Vista x64, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2008, Windows Server 2008 x64, Windows Server 2003, Windows Server 2003 x64, Mac OS X 10.6, OS X 10.7, OS X 10.8, OS X 10.9, Linux |
| **Narzędzia** | Template Manager, smartPrintSuperVision, OKI LPR, Network Extension, Network Card Setup, Configuration Tool, Op-Panel Download Utility, Storage Device Manager |
| **Pojemność papieru** | Podajnik 1: 250 arkuszy 80 g/m2(Opcjonalnie) Podajnik 2: 530 arkuszy 80 g/m2Podajnik wielofunkcyjny: 100 arkuszy 80 g/m2 |
| **Maksymalna pojemność podajników** | 880 arkuszy 80 g/m2 |
| **Formaty papieru** | Podajnik 1: A4, A5, B5(JIS), A6, Letter, Legal 13, Legal 14, Executive, StatementPodajnik 2: A4, A5, B5(JIS), Letter, Legal 13, Legal 14, ExecutivePodajnik wielofunkcyjny: A4, A5, B5(JIS), A6, Letter, Legal 13, Legal 14, Executive, Statement, koperty (Monarch, 9, 10, DL, C5, C6), Formaty niestandardowe (do 1321 mm długości łącznie ze wstęgami), 4 × 6”, 5 × 7”Tryb dwustronny: A4, B5(JIS), Letter, do Legal 14, Executive |
| **Gramatura papieru** | Podajnik 1: 60-120 g/m2(Opcjonalnie) Podajnik 2: 60 do 120 g/m2Podajnik wielofunkcyjny: Od 60 do 163 g/m2 |
| **Druk dwustronny** | Standard |
| **Pojemność wyjściowa** | Zadrukiem w dół: Maks. 150 arkuszy 80 g/m2Zadrukiem do góry: maks. 100 arkuszy 80 g/m2 |
| **Pamięć (Standardowo/Maksymalnie)** | 512 MB RAM; 3 GB eMMC/512 MB RAM; 3 GB eMMC |
| **Środowisko** | Temperatura/wilgotność podczas pracy: 10°C do 32°C/20% - 80% wilgotności względnej bez kondensacjiTemperatura/wilgotność podczas przechowywania: Od -10°C do 43°C/ od 10% do 90% wilgotności względnej, bez kondensacji |
| **Zasilanie** | 230 VAC +/- 10%, 50 lub 60 Hz +/-2% |
| **Pobór mocy** | Typowy: 600 WMaks.: 900 WTryb gotowości: 80 WTryb oszczędzania energii: <7 WTryb głębokiego uśpienia: <1,4 WAutomatyczne wyłączanie: <0,5 W |
| **Poziom hałasu** | Podczas pracy: 55 dB(A) lub mniejTryb czuwania: 30 dB lub mniejTryb oszczędzania energii: prawie bezgłośnie |
| **Wymiary ( szer. × głęb. × wys. )** | 387 × 364 × 245 mmz opcjonalnym Podajnikiem 2: 387 × 364 × 383mm |
| **Waga (wraz z materiałami eksploatacyjnymi)** | 12,0 kg |
| **Obciążalność** | Maksymalnie: 80 000 stron/miesiącZalecane: 500-5000 stron/miesiąc |
| **Bezpieczeństwo i przepisy dotyczące środowiska** | Energy Star, Blue Angel, Dyrektywa dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej, Oznaczenie CE, Oznaczenie GS |
| **Tonery** | O pojemnościach na przynajmniej 3000, 7000 oraz 12000 stron A4 wg standardu ISO/ISC 19752 |
| **Bęben światłoczuły** | Wydajność przynajmniej 25000 stron |
| **W opakowaniu** | Bęben światłoczuły x 1, startowy pojemnik na toner x 1, DVD-ROM, przewód zasilania |
| **Gwarancja**  | Minimum 24 miesiące |

**Wyliczenie dla poz. 3**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Jm. | ilość | Cena netto | Wartość netto | % VAT | Wartość brutto |
| szt. | 10 |  |  |  |  |

1. **Monitory np. HP V22v (lub inne równoważne, posiadające funkcje oraz parametry nie gorsze niż podane w poniższej tabeli) - 5 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Przekątna ekranu** | 21,5" |
| **Powłoka matrycy** | Matowa |
| **Rodzaj matrycy** | LED, VA |
| **Typ ekranu** | Płaski |
| **Monitor bezramkowy** | Tak |
| **Rozdzielczość ekranu** | 1920 x 1080 (FullHD) |
| **Format obrazu** | 16:9 |
| **Częstotliwość odświeżania ekranu** | 75 Hz |
| **Liczba wyświetlanych kolorów** | 16,7 mln |
| **Czas reakcji** | 5 ms (GTG) |
| **Technologia synchronizacji** | FreeSync™ |
| **Technologia ochrony oczu** | Redukcja migotania (Flicker free), Filtr światła niebieskiego |
| **Wielkość plamki** | 0,250 x 0,240 mm |
| **Jasność** | 200 cd/m² |
| **Kontrast statyczny** | 3 000:1 |
| **Kontrast dynamiczny** | 10 000 000:1 |
| **Kąt widzenia w poziomie** | 178 stopni |
| **Kąt widzenia w pionie** | 178 stopni |
| **Złącza** | VGA (D-sub) - 1 szt. HDMI 1.4 - 1 szt. Wyjście słuchawkowe - 1 szt. AC-in (wejście zasilania) - 1 szt. |
| **Regulacja kąta pochylenia (Tilt)** | Tak |
| **Zakres regulacji pochylenia (Tilt)** | ~5° (do przodu/w dół) ~23° (do tyłu/w górę) |
| **Możliwość montażu na ścianie – VESA** | VESA 100 x 100 mm |
| **Pobór mocy podczas pracy** | 15 W |
| **Pobór mocy podczas spoczynku** | 0,3 W |
| **Kolor** | Czarny |
| **Dodatkowe informacje** | Możliwość zabezpieczenia linką (Kensington Lock) |
| **Dołączone akcesoria** | Skrócona instrukcja obsługi Instrukcja bezpieczeństwa Kabel zasilający |
| **Gwarancja** | 36 miesięcy (gwarancja producenta) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Jm. | ilość | Cena netto | Wartość netto | % VAT | Wartość brutto |
| szt. | 5 |  |  |  |  |

**Wyliczenie dla poz. 4**

1. **Zasilacze UPS np. APC Back-UPS 325 (lub inne równoważne, posiadające funkcje oraz parametry nie gorsze niż podane w poniższej tabeli) - 3 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Topologia** | Line-interactive |
| **Moc pozorna** | 350 VA |
| **Moc skuteczna** | 210 W |
| **Napięcie wejściowe** | 180 - 266 V |
| **Gniazda wyjściowe** | IEC 320 C13 z podtrzymaniem zasilania - 3 szt. IEC 320 C13 z ochroną antyprzepięciową - 1 szt.IEC Jumpers - 1 szt. |
| **Czas podtrzymania dla obciążenia 50%** | 25 min |
| **Czas podtrzymania dla obciążenia 100%** | 7 min |
| **Średni czas ładowania** | 6 h |
| **Czas przełączania** | 8 ms |
| **Zimny start** | TAK |
| **Kształt napięcia wyjściowego** | Sinusoida modyfikowana |
| **Zabezpieczenia** | Przeciwprzepięciowe |
| **Termiczne** | Zabezpieczenie przed rozładowaniem |
| **Sygnalizacja pracy** | Diody LED, dźwiękowa |
| **Diody sygnalizacyjne LED** | konieczna wymiana baterii, praca z baterii, praca z sieci zasilającej, przeciążenie |
| **Alarmy dźwiękowe:**  | praca z baterii, przeciążenie UPSa, znaczne wyczerpanie baterii; |
| **Typ obudowy** | Tower |
| **Dodatkowe informacje** | Dioda LED wymiany akumulatora |
| **Wyłącznik obwodu z możliwością resetu** | Powiadomienie o rozłączeniu akumulatora |
| **Gwarancja** | 24 miesiące (gwarancja producenta) |
| **Wyposażenie standardowe** | kabel zasilający 1.8m IEC320 C13/C14 - 2 szt. |

**Wyliczenie dla poz. 5**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Jm. | ilość | Cena netto | Wartość netto | % VAT | Wartość brutto |
| szt. | 3 |  |  |  |  |

1. **Urządzenie wielofunkcyjne np. Konica-Minolta Bizhub 4020i (lub inne równoważne, posiadające funkcje oraz parametry nie gorsze niż podane w poniższej tabeli) - 1 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Pamięć systemowa (standardowa/maks.)** | 256 MB (standard/max) |
| **Interfejsy** | 10/100/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11 b/g/n |
| **Protokoły sieciowe** | TCP/IP (IPv4 / IPv6); LPD; IPP; SNMP; HTTP; HTTP(S) |
| **Automatyczny podajnik dokumentów** | Do 50 oryginałów; A6-A4; 64-90 g/m²; ADF |
| **Pojemność wejściowa papieru (standardowa/maks.)** | 300 arkuszy / 1 340 arkuszy (standard/maks) |
| **Pojemność kaset (standardowe)** | 1x 250 arkuszy; A6-A4; 60-120 g/m² |
| **Pojemność kaset (opcjonalna)** | 1x 250 arkuszy; A5-A4; 60-120 g/m² (do 2x), 1x 520 arkuszy; A5-A4; 60-120 g/m² (do 2x) |
| **Podajnik ręczny** | 50 arkuszy; A6-A4; formaty użytkownika; 60-200 g/m² |
| **Automatyczny druk dwustronny** | A4; 60-105 g/m² |
| **Pojemność tac wyjścia (standardowa)** | 150 |
| **Wolumen kopiowania/druku (miesięczny)** | 5,000 stron; Max. 100,000 stron |
| **Wydajność tonera Black** | do 12,000 stron |
| **Wydajność sekcji obrazowania** | 50,000 |
| **Zużycie energii** | 220-240 V / 50/60 Hz; Mniej niż 645 W |
| **Rozdzielczość drukowania** | 1,200 x 1,200 dpi |
| **Język opisu strony** | PCL 6 (XL3.0); PostScript 3; XPS |
| **Systemy operacyjne** | Windows 7 (32/64); Windows 8.1 (32/64); Windows 10 (32/64); Windows Server 2008 (32/64); Windows Server 2008 R2; Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2; Windows Server 2016; Windows Server 2019; Macintosh OS X 10.10 lub późniejsze; Linux |
| **Czcionki drukarki** | 85 PCL Latin; 66 PostScript 3 Emulation Latin |
| **Drukowanie mobilne** | Mopria (Android); Konica Minolta Print Service (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android/Windows 10 Mobile); Google Cloud Print; WiFi Direct |
| **Szybkość skanowania (mono/kolor)** | Do 24 / 20 obrazów/min. w trybie jednostronnym  |
| **Rozdzielczość skanowania** | 1,200 x 1,200 dpi |
| **Tryby skanowania** | Skanowanie do e-mail (Scan-to-Me); Skanowanie do FTP; Skanowanie do USB; Skanowanie sieciowe TWAIN; skanowanie WIA |
| **Formaty plików** | JPEG; TIFF; PDF; XPS |
| **Opcja** | przeszukiwalny PDF |
| **Miejsca przeznaczenia skanowanych dokumentów** | obsługa LDAP |
| **Technologia obrazowania** | Laserowa |
| **Technologia tonera** | Polymerized Toner |
| **Szybkość kopiowania/druku A4 (mono/kolor)** | Do 40 str./min. |
| **Autoduplex speed A4 (mono)** | Do 20 str./min. |
| **1st copy out time A4 (mono)** | 9.2 sek. |
| **Czas przygotowania do pracy** | Ok. 27 sek. |
| **Rozdzielczość kopiowania** | 600 x 600 dpi |
| **Półtony** | 256 odcieni |
| **Ilość kopii** | 1-999 |
| **Format oryginału** | A6-A4 |
| **Powiększenie** | 25­-400% w odstępach 1%; automatyczny zoom |
| **Standard faksu** | Super G3 |
| **Transmisja faksu** | Analogowa; i-Fax |
| **Kompresja faksu** | MH; MR; MMR; JBIG |
| **Modem faksu** | Do 33.6 Kbps |
| **Miejsca przeznaczenia dokumentów przesyłanych faksem** | 299 miejsc przeznaczenia + 20 grup |
| **Zabezpieczenia** | SSL2; SSL3 and TLS1.0/1.1/1.2 network communication; IPsec support; IEEE 802.1x support; Secure print; Kerberos |
| **Konta dostępu** | Active Directory suport (user name + password + e-mail + smb folder) |
| **Oprogramowanie** | Net Care Device Manager; Web Connection; Driver Packaging Utility |
| **Gwarancja**  | Minimum 24 miesiące  |

**Wyliczenie dla poz. 6**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Jm. | ilość | Cena netto | Wartość netto | % VAT | Wartość brutto |
| szt. | 1 |  |  |  |  |

1. **Czytnik kodów kreskowych/2D Zebra DS2278 + Kabel USB + baza komunikacyjno-ładująca prezentacyjna – 1 szt. – gwarancja min. 24 miesiące**

**Wyliczenie dla poz. 7**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Jm. | ilość | Cena netto | Wartość netto | % VAT | Wartość brutto |
| szt. | 1 |  |  |  |  |

**Łączna wartość pozycji od 1 do 7**

**Wartość netto:………………………………………. zł**

**Podatek VAT:……………………………………….. zł**

**Wartość brutto:…………………….……….............. zł**

 …………………. ………………………………………………………

 data Podpis upoważnionego przedstawiciela Dostawcy