Załącznik nr 1 do SIWZ ZP/08/2020

Część 1:

1. **Urządzenie wielofunkcyjne A3 (np. OKI MC883DN lub równoważne) – 2 szt.**

|  |
| --- |
| Parametry:Prędkość drukowania (A4, tryb normal):A4: minimum 35 str./min w kolorze i w trybie monochromatycznymA3: minimym 20 str./min w kolorze i w trybie monochromatycznymCzas pierwszego wydruku/ uzyskania pierwszej kopii: Do 10 sekundRozdzielczość druku: 1200x1200 dpi, 600x600 dpiRozdzielczość skanowania: minimum 600x600 dpiPamięć Minimum 1.2 GBJęzyki drukarki PCL5c, PCL6, PostScript 3, PDF v1.7, XPSPodajniki papieru: Uniwersalny - 100 str.1 kaseta, pojemność do 400 str.Odbiornik papieru: 400 arkuszy wydrukiem do dołuDruk dwustronnyGramatura papieru: Od 80 g/m2 do 256 g/m2Wymiary nośników: A3, A4, A5, B4, B5, A6, B6; 11 kopert (Com-10, DL, C5, C4), niestandardowy rozmiar (do 1321 mm długości, również w przypadku banerów); RADF: A3, A4, A5, A6, B4, B5; druk dwustronny: A3, A4, A5, B4, B5. Obsługa rozmiarów niestandardowych: szerokość 64–297 mm, długość: 90–1321 mm niestandardowe: szerokość od 76,2 do 215,9 mm; długość od 127,0 do 355,6 mmInterfejsy: USB, RJ-45Typy nośników: Papier zwykły, o podwyższonej gramaturze, papier powlekany, folia przezroczysta (tylko cz.-b.), etykiety, kopertyFunkcje dodatkowe:Uwierzytelnienie za pomocą kodu PIN lub identyfikatora,programowalny kolorowy ekran dotykowy LCD, Bezpośrednie skanowanie do pamięci USB, folderu sieciowego, poczty e-mail, serwera FTP, lokalnego komputera PC oraz skanowanie zdalne.Gwarancja Minimum 36 miesięcy |

Część 2:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Nazwa | Szt. | Opis |
|  | Skaner płaski (A4 np. CanoScan LiDE 400 lub równoważny) | 2 | Parametry:Źródło światła, sensor: CISRozdzielczość skanowania optycznego: minimum 4800 x 4800 DPIGłębia barw: Wejście: 48 Bit Kolor, Wyjście: 24 Bit KolorSzybkość skanowania: maksymalnie 7sek/strona (mono, A4), 8sek/strona (kolor, A4)Dodatkowe funkcje:Skanowanie w pionie, skanowanie do e-mail, skanowanie do chmuryObsługiwane systemy operacyjne: Windows 10, Windows 8.1, Windows 7Interfejs:USB-Typ C(zgodne z USB 3.0 I 2.0), USB Waga Max 1.8 kgGwarancja Minimum 24 miesięce |
|  | Drukarka kart plastikowych (Zebra ZC300 lub równoważny) | 1 | Parametry:Kolor: biały lub srebrnyRodzaj druku: TermosublimacjaRozdzielczość druku 300dpiPrędkość druku[mono][karty/h]900Prędkość druku [kolor][karty/h]200Grubość Karty 10-40 milWykonanie kart PVC kompozytowe, Samoprzylepne, PVCInterfejsy: USB, EthernetPojemność podajnika: minimum 100Drukarka musi wspierać wydruk z systemu iKsoris firmy SoftcomGwarancjaMinimum 24 miesiące |
|  | Drukarka laserowa monochromatyczna ze skanerem (np. HP LaserJet Pro M130a lub równoważna) | 3 | Drukarka w kolorze białymObsługiwany typ nośnikaPapier zwykły, Papier fotograficzny, Koperty, EtykietyObsługiwane formaty nośników: A4, A5, A6, B5Podajnik papieru: minimum 150 arkuszyOdbiornik papieru: minimum 100 arkuszyRozdzielczość druku: 600 x 600 dpiRozdzielczość skanowania: 1200 x 1200 dpiFormat skanu: A4Druk dwustronny (dupleks)Interfejsy: USBGwarancjaMinimum 12 miesięcy |
|  | Drukarka przenośna (np. EPSON WF-100W WIFI lub równoważna) | 1 | Drukarka musi być lekka, maksymalnie 1,7kg, plug and play (wbudowany sterownik) z wbudowaną baterią, z łącznością bezprzewodową Wi-fiObsługa formatów:A4 (21.0x29,7 cm), A5 (14,8x21,0 cm), A6 (10,5x14,8 cm), B5 (17,6x25,7 cm), C6 (koperta), DL (koperta), Nr 10 (koperta), Letter Legal, 10 x 15 cm, 13 x 18 cmObsługa protokołów wydruków sieciowych: IPP, LDP, Port 9100, WSDProtokoły administracji sieciowej - SNMP, HTTP, DHCP, APIPA, DDNS, mDNS, SLP, WSD, LLTD, PingMożliwości podłączenia:Bezprzewodowa sieć LAN IEEE 802.11b/g/n (WiFi 4), Wi-Fi Direct, USB 2.0 Micro-BUsługi drukowania mobilnego Apple AirPrint, Google Cloud PrintProtokoły sieciowe - TCP/IPv4, TCP/IPv6Wymiary maksymalnie 32 cm/16 cm/7 cmGwarancjaMinimum 24 miesiące |
|  | Telewizor LED 65" wraz z wieszakiem ściennym (np. SAMSUNG QLED QE65Q67T + kompatybilny wieszak lub podobny) | 1 | OBRAZ Ekran 65 cali / 163 cm, 16:9Zgodność z HD 4K UHD, 3840 x 2160, HDRCzęstotliwość odświeżania 100 HzPodświetlenie matrycy LEDTuner DVB-T2, DVB-S2DŹWIĘK Moc głośników minimum 2 x 10 WFUNKCJE SIECIOWE I MULTIMEDIALNE Smart TV, Wi-Fi, DLNAPrzeglądarka internetowaNagrywanie na USBKomunikacja dodatkowa:Bluetooth, Wi-Fi Direct, AirPlayWEJŚCIA / WYJŚCIA Liczba złączy HDMI 3Liczba złączy USB 2Złącze Ethernet (LAN)Wejście komponentoweINFORMACJE DODATKOWE Menu w języku polskimUSB - zdjęcia, muzyka, film, PVR - nagrywanie USB, TimeShift, możliwość aktualizacji oprogramowaniaEFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA Klasa energetyczna A+Zasilanie 220 - 240 V 50/60 HzWYPOSAŻENIE I AKCESORIA Podstawa, instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna, pilotGWARANCJAMinimum 24 miesiące |
|  | Monitor 24" (np. IIYAMA ProLite XUB2492HSU-B1 lub podobny) | 1 | OBRAZ Ekran 24 cale , 16:9Rozdzielczość Full HDCzęstotliwość odświeżania obrazu 75HzPowłoka matrycy - MatowaDŹWIĘKGłośniki stereo minimum 2x1WWEJŚCIAHDMI x1, DisplayPort x1, VGA x1GWARANCJAMinimum 36 miesięcy |
|  | Monitor 22" (np. iiyama ProLite XUB2292HS-B1 lub podobny) | 1 | OBRAZ Ekran 24 cale , 16:9Rozdzielczość Full HDCzęstotliwość odświeżania obrazu 75HzPowłoka matrycy - MatowaDŹWIĘKGłośniki stereo minimum 2x1WWEJŚCIAHDMI x1, DisplayPort x1, VGA x1GWARANCJAMinimum 36 miesięcy |
|  | Słuchawki bezprzewodowe (np. JBL Tune 500BT lub podobne) | 1 | Słuchawki nauszne, bezprzewodowe, składane, kolor czarnyTechniczneTyp membrany DynamiczneZłącze USBRegulacja głośnościMikrofonTransmisja bezprzewodowa BluetoothCharakterystykaDynamika [dB] 95Charakterystyka słuchawekPasmo przenoszenia min. [Hz] 20Pasmo przenoszenia max. [Hz] 20000Impedancja [Ω] 32Gwarancja Minimum 24 miesiące |
|  | Słuchawki z mikrofonem (np. Marshall Major III Czarne lub podobne) | 8 | Słuchawki nauszne, składane, kolor czarnyTechniczneTyp membrany DynamiczneZłącze 3.5 mmMikrofonCharakterystykaDynamika [dB] 99Charakterystyka słuchawekPasmo przenoszenia min. [Hz] 20Pasmo przenoszenia max. [Hz] 20000Impedancja [Ω] 32Gwarancja Minimum 24 miesiące |
|  | Modem 4G (np. alcatel ik40v lub podobny) | 5 | Interfejs USB 2.0 Antena wewnętrznaCzęstotliwość pracy 2.4GhzWspierane standardy minimum 3G, 4G, 4G LTEStandard bezprzewodowy minimum IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11nGwarancja Minimum 24 miesiące, Door To Door |
|  | Dysk zewnętrzny (np. WD My Passport) | 8 | Dysk przenośny, zewnętrzny, maksymalnie 2,5”, kolor czarnyPojemność minimum 1TBWspierany standard minimum usb 3.0Prędkość minimum 5400obr/sGwarancjaMinimum 24 miesiące |
|  | Kamera internetowa (np. XIAOMI IMILAB CMSXJ22A lub podobny) | 1 | Rozdzielczość FullHD, usb, plug and playWbudowany mikrofon Gwarancja Minimum 24 miesiące |
|  | Myszka przewodowa (np. Hama MC-200) | 2 | Optyczna, ergonomiczna, z rolką, kolor czarny, czułość minimum 1200 dpiŁączność przewodowa USBGwarancjaMinimum 24 miesiące |
|  | Myszka bezprzewodowa (np. ASUS WT465 v2 lub podobny) | 2 | Optyczna, ergonomiczna, z rolką, kolor czarny, czułość minimum 1600 dpiŁączność bezprzewodowaGwarancjaMinimum 24 miesiące |
|  | Myszka bezprzewodowa (np. ASUS WT465 v2 lub podobny) | 2 | Optyczna, ergonomiczna, z rolką, kolor biały, czułość minimum 1600 dpiŁączność bezprzewodowaGwarancjaMinimum 24 miesiące |
|  | Kabel USB C - Display Port (np. Unitek USB -C 3.1 DisplayPort lub podobny) | 1 | USB typ C – Display PortWsparcie dla standardu 4KDługość przewodu minimum 1,8 mKolor czarny |
|  | Kabel USB C - USB C (np. Baseus Kabel USB-C lub podobny) | 1 | USB typ C - USB typ CDługość przewodu minimum 1 mKolor czarny |