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 monochromatycznym  A3: minimym 20 str./min w kolorze i w trybie monochromatycznym  Czas pierwszego wydruku/ uzyskania pierwszej kopii: Do 10 sekund  Rozdzielczość druku: 1200x1200 dpi, 600x600 dpi  Rozdzielczość skanowania: minimum 600x600 dpi  Pamięć Minimum 1.2 GB  Języki drukarki PCL5c, PCL6, PostScript 3, PDF v1.7, XPS  Podajniki papieru: Uniwersalny - 100 str.  1 kaseta, pojemność do 400 str.  Odbiornik papieru: 400 arkuszy wydrukiem do dołu  Druk dwustronny  Gramatura papieru: Od 80 g/m2 do 256 g/m2  Wymiary 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 mm  Interfejsy: USB, RJ-45  Typy nośników: Papier zwykły, o podwyższonej gramaturze, papier powlekany, folia przezroczysta (tylko cz.-b.), etykiety, koperty  Funkcje 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: CIS  Rozdzielczość skanowania optycznego: minimum 4800 x 4800 DPI  Głębia barw: Wejście: 48 Bit Kolor, Wyjście: 24 Bit Kolor  Szybkość skanowania: maksymalnie 7sek/strona (mono, A4), 8sek/strona (kolor, A4)  Dodatkowe funkcje:  Skanowanie w pionie, skanowanie do e-mail, skanowanie do chmury  Obsługiwane systemy operacyjne:  Windows 10, Windows 8.1, Windows 7  Interfejs:  USB-Typ C(zgodne z USB 3.0 I 2.0), USB  Waga Max 1.8 kg  Gwarancja  Minimum 24 miesięce |
|  | Drukarka kart plastikowych (Zebra ZC300 lub równoważny) | 1 | Parametry:  Kolor: biały lub srebrny  Rodzaj druku: Termosublimacja  Rozdzielczość druku 300dpi  Prędkość druku[mono][karty/h]  900  Prędkość druku [kolor][karty/h]  200  Grubość Karty 10-40 mil  Wykonanie kart PVC kompozytowe, Samoprzylepne, PVC  Interfejsy: USB, Ethernet  Pojemność podajnika: minimum 100  Drukarka musi wspierać wydruk z systemu iKsoris firmy Softcom  Gwarancja  Minimum 24 miesiące |
|  | Drukarka laserowa monochromatyczna ze skanerem (np. HP LaserJet Pro M130a lub równoważna) | 3 | Drukarka w kolorze białym  Obsługiwany typ nośnika  Papier zwykły, Papier fotograficzny, Koperty, Etykiety  Obsługiwane formaty nośników: A4, A5, A6, B5  Podajnik papieru: minimum 150 arkuszy  Odbiornik papieru: minimum 100 arkuszy  Rozdzielczość druku: 600 x 600 dpi  Rozdzielczość skanowania: 1200 x 1200 dpi  Format skanu: A4  Druk dwustronny (dupleks)  Interfejsy: USB  Gwarancja  Minimum 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-fi  Obsługa 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 cm  Obsługa protokołów wydruków sieciowych: IPP, LDP, Port 9100, WSD  Protokoły administracji sieciowej - SNMP, HTTP, DHCP, APIPA, DDNS, mDNS, SLP, WSD, LLTD, Ping  Możliwości podłączenia:  Bezprzewodowa sieć LAN IEEE 802.11b/g/n (WiFi 4), Wi-Fi Direct, USB 2.0 Micro-B  Usługi drukowania mobilnego Apple AirPrint, Google Cloud Print  Protokoły sieciowe - TCP/IPv4, TCP/IPv6  Wymiary maksymalnie 32 cm/16 cm/7 cm  Gwarancja  Minimum 24 miesiące |
|  | Telewizor LED 65" wraz z wieszakiem ściennym (np. SAMSUNG QLED QE65Q67T + kompatybilny wieszak lub podobny) | 1 | OBRAZ  Ekran 65 cali / 163 cm, 16:9  Zgodność z HD 4K UHD, 3840 x 2160, HDR  Częstotliwość odświeżania 100 Hz  Podświetlenie matrycy LED  Tuner DVB-T2, DVB-S2  DŹWIĘK  Moc głośników minimum 2 x 10 W  FUNKCJE SIECIOWE I MULTIMEDIALNE  Smart TV, Wi-Fi, DLNA  Przeglądarka internetowa  Nagrywanie na USB  Komunikacja dodatkowa:  Bluetooth, Wi-Fi Direct, AirPlay  WEJŚCIA / WYJŚCIA  Liczba złączy HDMI 3  Liczba złączy USB 2  Złącze Ethernet (LAN)  Wejście komponentowe  INFORMACJE DODATKOWE  Menu w języku polskim  USB - zdjęcia, muzyka, film, PVR - nagrywanie USB, TimeShift, możliwość aktualizacji oprogramowania  EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA  Klasa energetyczna A+  Zasilanie 220 - 240 V 50/60 Hz  WYPOSAŻENIE I AKCESORIA  Podstawa, instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna, pilot  GWARANCJA  Minimum 24 miesiące |
|  | Monitor 24" (np. IIYAMA ProLite XUB2492HSU-B1 lub podobny) | 1 | OBRAZ  Ekran 24 cale , 16:9  Rozdzielczość Full HD  Częstotliwość odświeżania obrazu 75Hz  Powłoka matrycy - Matowa  DŹWIĘK  Głośniki stereo minimum 2x1W  WEJŚCIA  HDMI x1, DisplayPort x1, VGA x1  GWARANCJA  Minimum 36 miesięcy |
|  | Monitor 22" (np. iiyama ProLite XUB2292HS-B1 lub podobny) | 1 | OBRAZ  Ekran 24 cale , 16:9  Rozdzielczość Full HD  Częstotliwość odświeżania obrazu 75Hz  Powłoka matrycy - Matowa  DŹWIĘK  Głośniki stereo minimum 2x1W  WEJŚCIA  HDMI x1, DisplayPort x1, VGA x1  GWARANCJA  Minimum 36 miesięcy |
|  | Słuchawki bezprzewodowe (np. JBL Tune 500BT lub podobne) | 1 | Słuchawki nauszne, bezprzewodowe, składane, kolor czarny  Techniczne  Typ membrany Dynamiczne  Złącze USB  Regulacja głośności  Mikrofon  Transmisja bezprzewodowa Bluetooth  Charakterystyka  Dynamika [dB] 95  Charakterystyka słuchawek  Pasmo przenoszenia min. [Hz] 20  Pasmo przenoszenia max. [Hz] 20000  Impedancja [Ω] 32  Gwarancja  Minimum 24 miesiące |
|  | Słuchawki z mikrofonem (np. Marshall Major III Czarne lub podobne) | 8 | Słuchawki nauszne, składane, kolor czarny  Techniczne  Typ membrany Dynamiczne  Złącze 3.5 mm  Mikrofon  Charakterystyka  Dynamika [dB] 99  Charakterystyka słuchawek  Pasmo przenoszenia min. [Hz] 20  Pasmo przenoszenia max. [Hz] 20000  Impedancja [Ω] 32  Gwarancja  Minimum 24 miesiące |
|  | Modem 4G (np. alcatel ik40v lub podobny) | 5 | Interfejs USB 2.0  Antena wewnętrzna  Częstotliwość pracy 2.4Ghz  Wspierane standardy minimum 3G, 4G, 4G LTE  Standard bezprzewodowy minimum IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n  Gwarancja  Minimum 24 miesiące, Door To Door |
|  | Dysk zewnętrzny (np. WD My Passport) | 8 | Dysk przenośny, zewnętrzny, maksymalnie 2,5”, kolor czarny  Pojemność minimum 1TB  Wspierany standard minimum usb 3.0  Prędkość minimum 5400obr/s  Gwarancja  Minimum 24 miesiące |
|  | Kamera internetowa (np. XIAOMI IMILAB CMSXJ22A lub podobny) | 1 | Rozdzielczość FullHD, usb, plug and play  Wbudowany mikrofon  Gwarancja  Minimum 24 miesiące |
|  | Myszka przewodowa (np. Hama MC-200) | 2 | Optyczna, ergonomiczna, z rolką, kolor czarny, czułość minimum 1200 dpi  Łączność przewodowa USB  Gwarancja  Minimum 24 miesiące |
|  | Myszka bezprzewodowa (np. ASUS WT465 v2 lub podobny) | 2 | Optyczna, ergonomiczna, z rolką, kolor czarny, czułość minimum 1600 dpi  Łączność bezprzewodowa  Gwarancja  Minimum 24 miesiące |
|  | Myszka bezprzewodowa (np. ASUS WT465 v2 lub podobny) | 2 | Optyczna, ergonomiczna, z rolką, kolor biały, czułość minimum 1600 dpi  Łączność bezprzewodowa  Gwarancja  Minimum 24 miesiące |
|  | Kabel USB C - Display Port (np. Unitek USB -C 3.1 DisplayPort lub podobny) | 1 | USB typ C – Display Port  Wsparcie dla standardu 4K  Długość przewodu minimum 1,8 m  Kolor czarny |
|  | Kabel USB C - USB C (np. Baseus Kabel USB-C lub podobny) | 1 | USB typ C - USB typ C  Długość przewodu minimum 1 m  Kolor czarny |