Załącznik nr 1

do zapytania na

 Zakup sprzętu komputerowego do Urzędu Gminy

1. **Zakup 8 sztuk komputerów o specyfikacji i parametrach technicznych nie gorszych niż w tabeli:**

**Procesor**

Intel Core i5-10400 (6 rdzeni, od 2.90 GHz do 4.30 GHz, 12 MB cache)

**Chipset**

Intel B460

**Pamięć RAM**

16 GB (DIMM DDR4, 3200 MHz)

**Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM**

32 GB

**Liczba gniazd pamięci (ogółem / wolne)**

2/0

**Karta graficzna**

Intel UHD Graphics 630

**Wielkość pamięci karty graficznej**

Pamięć współdzielona

**Dysk SSD PCIe**

256 GB

**Dysk HDD SATA 5400 obr.**

1000 GB

**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 Mbps

Bluetooth

**Złącza - panel przedni**

USB 2.0 - 2 szt.

USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 2 szt.

Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.

Czytnik kart pamięci - 1 szt.

**Złącza - panel tylny**

USB 2.0 - 2 szt.

USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 2 szt.

Wyjście audio - 1 szt.

RJ-45 (LAN) - 1 szt.

VGA (D-sub) - 1 szt.

HDMI - 1 szt.

AC-in (wejście zasilania) - 1 szt.

**Porty wewnętrzne (wolne)**

PCI-e x16 - 1 szt.

PCI-e x1 - 1 szt.

SATA III - 1 szt.

**Zasilacz**

260 W

**Dodatkowe informacje**

Możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock)

Wbudowany moduł TPM

**Mysz i klawiatura w zestawie**

Klawiatura przewodowa

Mysz przewodowa

**Dołączone akcesoria**

Kabel zasilający

**System operacyjny**

Microsoft Windows 10 Pro PL (wersja 64-bitowa)

**Dołączone oprogramowanie**

Partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z dysku)

**Wysokość**

324 mm

**Szerokość**

154 mm

**Głębokość**

293 mm

**Waga**

6 kg

**Gwarancja**

24 miesięcy

Office 2019 Home & Business

**Skład pakietu**

Word

Excel

PowerPoint

Outlook

**Zastosowanie**

Do małych firm

**Wersja produktu**

Wersja fizyczna (BOX)

**Typ licencji**

Nowa licencja

**Okres licencji**

Dożywotnia

**Wersja językowa**

Polska

1. **Niszczarka 2 szt. o specyfikacji i parametrach technicznych nie gorszych niż w tabeli :**

**Poziom zabezpieczeń DIN (66399)**

P-5

**Szerokość szczeliny**

220 mm

**Pojemność kosza**

22 l

**Maksymalna ilość kartek jednorazowo**

9 szt.

**Rodzaj cięcia**

Mikrościnki

**Rozmiar cięcia**

2 x 12 mm

**Niszczy**

Papier

Zszywki i spinacze

Karty plastikowe

Płyty CD/DVD

**Szybkość niszczenia**

2,1 m/min

**Maksymalny format dokumentu**

A4

**Poziom głośności**

65 dB

**Cykl pracy**

10 min pracy / 45 min odpoczynku

**Funkcja start/stop**

Automatyczna

**Dodatkowe informacje**

Funkcja cofania

Obudowa na kółkach

Zabezpieczenie termiczne

**Wysokość**

565 mm

**Szerokość**

350 mm

**Głębokość**

260 mm

**Waga**

10,4 kg

**Gwarancja**

24 miesiące

1. **Urządzenie wielofunkcyjne 1 szt. o specyfikacji i parametrach technicznych nie gorszych niż poniżej :**

Podstawowe funkcje : Drukowanie, kopiowanie, skanowanie sieci, duplex

Prędkość pracy 22 strony/minutę.
Funkcje specjalne ; (opcje) Faks, sieć PC faks
Procesor; 1 GHz (dwurdzeniowy)
Wyświetlacz; 17.8cm dotykowy LCD, 800 x 480 (WVGA)
Pamięć; 2 GB (max.) 2 GB
Dysk twardy; 320 GB dostępna przestrzeń: 300 GB)
Interfejs (domyślne) ; USB 2.0, Ethernet 10/100 / 1G BASE TX
Interfejs (opcjonalnie) IEEE 802.11b / g / n + NFC Aktywne
Czas nagrzewania; (z Power Off) 25 sekund
Czas nagrzewania; (z trybu uśpienia) 21 sekund
Pobór mocy ; 1.75 kWh (maksimum), 60 Wh (tryb gotowości), 1,5 W (tryb uśpienia)
Maksymalny poziom hałasu ;53 dBA (kopiowanie), 48 dBA (drukowanie), 30 dBA (tryb gotowości)
Wymiary produktu (S x G x W) 566 x 620 x 870 mm
Maksymalne wymiary produktu (S x G x W) ; 566 x 620 x 1130 mm
Waga ; 81.8 kg
Maksymalna liczba wydruków Miesiąc 60.000 arkuszy
Zalecana miesięczna liczba wydruków; 3500 arkuszy
Bezpieczeństwo sieci SSL / TLS, IP Sec, SNMPv3, Zarząd portu i protokołu IPv6, filtrowanie MAC / IP, IEEE 802.1x
Napięcie znamionowe ; AC220-240V ~, 50 / 60Hz, 4.0A

**■ Drukowanie**
Prędkość (czarny i biały); Do 22 arkuszy na minutę (standardowy format A4)
Prędkość (kolor) ; Do 22 arkuszy na minutę (standardowy format A4)
Czas wyjścia pierwszej strony (w czerni) do10 sekund (w trybie gotowości)
Czas wydruku pierwszej strony (w kolorze) do 12 sekund (w trybie gotowości)
Rozdzielczość drukowania 1200 x 1200 dpi (wydruk dokładny)
Sterowniki ; PCL5e, PCL6, PostScript3, PDF V1.7
Drukowanie na obu stronach Automatyczna obsługa
Obsługiwane systemy operacyjne
Windows XP (32 / 64bit), Windows Vista (32 / 64bit), Server 2003 (32 / 64bit), 2008 Server (32 / 64bit), Win7 (32 / 64bit), 2008 Server R2 (64bit), Win8 (32 / 64bit), Win8.1 (32bit / 64bit), 2012 Server (64bit), 2012 Server R2 (64bit) / Mac OS 10.6 ~ 10.10 / Linux: Red Hat Enterprise Linux 5, 6, 7 / Fedora 13, 14, 15 , 16, 17, 18, 19, 20, 21 / openSUSE 11,3, 11,4, 12,1, 12,2, 12,3, 13,1, 13,2 / Ubuntu 10,04, 10,10, 11,04, 11,10, 12,04, 12,10, 13,04, 13,10, 14,04, 14,10 / SUSE Linux Enterprise Desktop 11, 12 / Debian 6, 7 / Mint 13, 14, 15, 16, 17 / Unix: Sun Solaris 9, 10, 11 (x86, SPARC) / HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium) / IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 6.1, 7.1 (PowerPC)
Obsługiwane formaty; PRN, PDF, TIFF, JPEG, XPS
Funkcje specjalne
Druk WSD, bezpieczne drukowanie i zapisać druk, format książki, do druku, etykietowania wydrukowana strona wstawianie, usuwanie stron, kody kreskowe, echo, plakat, błyszczący, znak brzeczki, priorytety taca, taca, automatyczne ustawienie, drukowanie USB, Secure PDF Drukuj, Google Gloud Drukuj
Protokoły sieciowe
Zarządzanie IP (DHCP, BOOTP AutoIP SetIP, Static) / Discovery Protocol (SLP, UPnP, Bonjour, DNS, WINS) / Printing Protocol (TCP / IP, LPR, IPP, WSD) / Protokół Zarządzania (SNMPv1.2, SNMP3 , POP3, SMTP, Telnet) / Protokół skanowania (SMTP, FTP, SMB, WSD) / Protocol Security (SMB, Kerberos, LDAP, IPsec, EAP)

**■ Kopiowanie**
Czas kopiowania pierwszej strony (w czerni); 7,2 sekundy (w oparciu o tryb gotowości)
Czas kopiowania pierwszej strony (w kolorze) ; 9,0 sekundy (standardowy tryb gotowości)
Prędkość (czarny i biały) Do 22 arkuszy na minutę (standardowy format A4)
Prędkość (kolor) ; Do 22 arkuszy na minutę (standardowy format A4)
Rozdzielczość kopiowania; 600 x 600 dpi
Redukcja / powiększenie ; 25-400%
Kopiowanie wielu stron ; 9999 arkuszy
Skopiuj Funkcje specjalne
Kopiowanie dokumentów osobistych, N-stron, broszury, automatyczne dopasowanie, kopiowanie książki, Kopia plakatu, woda-Mart, nakładania zdjęć, Stamp, okładki, Tworzenie pracy

■ **Skanowanie**
Prędkość pracy (tryb czarno- biały) Do 45 arkuszy na minutę (300 dpi, standardowego formatu A4)
Prędkość pracy (kolor) Do 45 arkuszy na minutę (300 dpi, standardowego formatu A4)
Kompatybilny; TWAIN sieciowy, sieciowe SANE
Rozdzielczość (optyczna) ; 600 x 600 dpi
Rozdzielczość (Dean) 4800 x 4800 dpi
Miejsca docelowe; E-mail, FTP, SMB, HDD, DFS, USB, WSD, PC

**■ Faks (opcja)**
Kompatybilny ITU-T G3 Super G3
Szybkość modemu 33.6 kbps
Rozdzielczość Do 600 x 600 dpi (czarny i biały)
Pamięć Kopii zapasowej dysku twardego
Auto Dial - TAK
Faks Funkcje specjalne
Obsługa szybkich połączeń, rozmowy grupowe, On-Hook Dial, Auto-Przypomnijmy, Caller ID

**■ Obsługa papieru**
Pojemność podajnika (zasobnik standardowy) 1,040 arkuszy (2x520)
Pojemność podajnika (podajnik boczny ) 100 arkuszy
Pojemność podajnika (opcjonalne podajniki) 520 arkuszy, opcjonalny podajnik x 2
Pojemność wejściowa (maks.) 2,180 arkuszy (1,140 arkuszy Basic + 1,040 arkuszy Opcjonalnie)
Kanał obsługuje typy papieru (zasobnik standardowy)
/ Cienki papier / Bond / cios / papier zadrukowany papier / papier makulaturowy / karty / list / Papier gruby / bawełniany / kolorowy papier / Archiwum / papier błyszczący papier zwykły
Obsługuje RSS rodzaj papieru (podajnik)
Zwykły papier / Cienki papier / Bond / dziurkacz Papier / zadrukowany papier / Papier / label / karty / listy / Papier gruby Papier / bawełna / papier kolorowy / Archiwum / papier błyszczący / koperty
Obsługiwane RSS rodzaje papieru (opcjonalne podajniki)
/ Cienki papier / Bond / cios / papier zadrukowany papier / papier makulaturowy / karty / list / Papier gruby / bawełniany / kolorowy papier / Archiwum / papier błyszczący papier zwykły
Obsługuje rozmiary; Kaseta 1: 148 x 210 mm ~ 297 x 354 mm / Kaseta 2: 148 x 210 mm ~ 297 x 432 mm
Standard Obsługiwane podawania papieru (podajnik) 98 x 148 mm ~ 297 x 432 mm
Specyfikacja (opcjonalny podajnik papieru) 148 x 210 mm ~ 297 x 432 mm
Obsługuje podawania papieru Waga (zasobnik standardowy)
Zwykły papier: 70 ~ 90g / ㎡ / Gruby papier: 91 ~ 105g / ㎡ / Ciężki papier: 106 ~ 176g / ㎡ / cięższy papier: 177 ~ 220g / ㎡ / cienki: 60 ~ 69 g / ㎡ / Bond: 105 ~ 120g / ㎡ / dziurkowany papier: 75 ~ 90g / ㎡ / zadrukowany papier: 75 ~ 90g / ㎡ / papier z recyklingu: 60 ~ 90g / ㎡ / karta: 106 ~ 163g / ㎡ / List: 75 ~ 90g / ㎡ / bawełnę: 75 ~ 90g / ㎡ / papier błyszczący: 106 ~ 163g / ㎡
Obsługuje podawania papieru Waga (uniwersalny) Ogólne: 60 ~ 176g / ㎡ (przekrój, dwustronna) / worek: 75 ~ 90g / ㎡ (jednostronne) / Etykieta: 120 ~ 150 g / ㎡ (jednostronne)
Obsługuje podawania papieru Waga (Opcjonalny podajnik)
Zwykły papier: 70 ~ 90g / ㎡ / Gruby papier: 91 ~ 105g / ㎡ / Ciężki papier: 106 ~ 176g / ㎡ / cięższy papier: 177 ~ 220g / ㎡ / cienki: 60 ~ 69 g / ㎡ / Bond: 105 ~ 120g / ㎡ / dziurkowany papier: 75 ~ 90g / ㎡ / zadrukowany papier: 75 ~ 90g / ㎡ / papier z recyklingu: 60 ~ 90g / ㎡ / karta: 106 ~ 163g / ㎡ / List: 75 ~ 90g / ㎡ / bawełnę: 75 ~ 90g / ㎡ / papier błyszczący: 106 ~ 163g / ㎡
Rodzaj podajnika papieru (podajnik oryginałów) RADF - dupleksowy
Pojemność automatycznego podajnika - 100 arkuszy
Średnia wydajność ; 500 arkuszy (standard)

**■ Opcja**
Stojak szafka, 2 podajnik, sorter pracy, zestaw faksu, zestaw interfejsu zewnętrznego urządzenia, sieć bezprzewodowa / NFC

**■ Akcesoria wydajności**
Kasety z tonerem (czarny) 20.000 arkuszy (5% zadruku) – 129,00 zł netto
Kasety z tonerem (kolor) 15.000 arkuszy (5% zadruku ) – 409,00 zł netto/szt.
Zespół obrazowania / bębna (czarny) 50.000 arkuszy
Zespół obrazowania / bęben (kolor) 50.000 arkuszy
Moduł utrwalania 300.000 arkuszy/wydruków
Pojemnik na zużyty toner O +33,7 tysiąc arkuszy (5%)

Gwarancja 26 miesięce lub 360000 wydruków.

**Kopiarka nowa z DADF, (dwustronny podajnik oryginałów), kolorowy dotykowy wyświetlacz, skanowanie do pliku pdf, maila, toner, 2 kasety, podstawa na kółkach, szkoleniem z obsługi.**