

## Załącznik nr 3 - Specyfikacja techniczna

### 1. Komputer stacjonarny – 1 szt.

Procesor wielordzeniowy ze zintegrowaną grafiką o wydajności pozwalającej na osiągnięcie wartości „PassMark CPU Mark” min. 5870 w testach CPU opublikowanych przez niezależną firmę PassMark Software na stronie [http://www.cpubenchmark.net/cpu\\_list.php](http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php).

Pojemność zainstalowanego dysku 256 GB SSD M.2

Zainstalowane sterowniki dysków 3 x SATA

Napędy wbudowane DVD±RW

Pojemność zainstalowanej pamięci 8192 MB

Maksymalna pojemność pamięci 32768 MB

Rodzaj zainstalowanej pamięci DDR4 , 2400 MHz

Ilość banków pamięci 2 szt.

Ilość wolnych banków pamięci 1 szt.

Zintegrowana karta graficzna

Zintegrowana karta dźwiękowa

Zintegrowana karta sieciowa

Ilość slotów PCI-E 1x 1 szt.

Ilość slotów PCI-E 16x 1 szt.

Interfejsy

6 x USB 3.0, 2 x USB 2.0

1 x 15-stykowe D-Sub (wyjście na monitor), 1 x DisplayPort, 1 x HDMI

1 x Serial

1 x RJ-45 (LAN)

Oprogramowanie system operacyjny Windows 10 Pro PL lub

równoważny tj. obsługujący wszystkie programy obsługiwane przez w/w system oraz oferujący wszystkie funkcjonalności w/w systemu, obsługujący wszystkie urządzenia obsługiwane przez w/w system, współpracujący z usługą Active Directory oraz aplikacjami napisanymi na platformy NET Framework 1.1, 1.2, 1.3). niewymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft

Moc zasilacza 180 Wat

Klawiatura, Mysz

Czytnik kart pamięci

Gwarancja 3 lata on site NBD

### 2. Monitor LCD 21,5 " – 1 szt.

Przekątna ekranu 21,5 cali

Wielkość plamki 0,248 mm

Typ panela LCD TFT TN

Technologia podświetlenia LED

Zalecana rozdzielczość obrazu 1920 x 1080 pikseli

Czas reakcji matrycy min. 5 ms

Jasność min. 250 cd/m<sup>2</sup>

Kontrast

1000:1

Kąt widzenia poziomy min. 170 stopni

Kąt widzenia pionowy min. 160 stopni

15-stykowe D-Sub, DVI-D (z HDCP)

Gwarancja 3 lata

### **3. Urządzenie wielofunkcyjne laserowe czarno-białe A4 – 1 szt.**

Funkcje: drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie.

Technologia druku: druk laserowy.

Automatyczny druk dwustronny.

Prędkość druku w czerni (tryb normal, A4): min 38 str./min.

Wydruk pierwszej strony w czerni A4 w ciągu 6 s.

Jakość druku w czerni (tryb best): 1200 x 1200 dpi.

Normatywny cykl pracy (miesięcznie, format A4): min. 80 000 stron.

Minimalna pojemność pamięci: 256 MB.

Szybkość procesora min.: 1200 MHz

Standardowe języki drukarki: PCL5, PCL6, emulacja Postscript poziom 3, PDF.

Łączność: port USB 2.0, port USB Host, port sieci Ethernet 10/100/1000, 1 port RJ-11 (wejście/wyjście).

Wyświetlacz: graficzny ekran dotykowy 3".

Podajnik papieru na min. 250 arkuszy, podajnik z priorytetem poboru na min. 100 arkuszy, opcjonalny podajnik na min 500 arkuszy.

Obsługiwane formaty nośników: A4, A5, A6, B5(JIS), koperty.

Nośniki: papier (zwykły, fotograficzny, dokumentowy, kolorowy, papier firmowy, z nadrukiem, dziurkowany, szorstki); koperty; etykiety; folia.

Gramatura nośników: podajniki ręczne od 60 do 170 g/m<sup>2</sup> (prosta ścieżka prowadzenia papieru dla nośników specjalnych); podajnik ADF od 60 do 90 g/m<sup>2</sup>.

Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów ADF.

Dwustronnym skanowanie z podajnika ADF.

Podajnik ADF na min 50 arkuszy.

Format pliku zawierającego zeskanowany obraz: JPG, PNG, PDF, TIFF, RAW.

Skanowanie z panelu do pamięci USB, e-mail oraz do udziału sieciowego.

Rozdzielczość skanowania optyczna: do 1200 dpi.

Format skanowania do min 29 5x215mm.

Szybkość kopiowania (tryb normalny) czerń do 38 kopii/min.

Rozdzielczość kopii (tekst w czerni, tekst i grafika w kolorze) do 600 x 600 dpi.

Prędkość przesyłania faksu min. 3 sekundy na stronę.

Pamięć faksu min. 250 stron.

Rozdzielczość faksu min. 300x300 dpi.

Gwarancja 1 rok.