

Zadanie 1	
Zakup 2 szt. jednostek centralnych o parametrach nie niższych niż:	
System operacyjny	Windows 10 64bit PRO PL
Klawiatura	bezprzewodowa
Mysz	bezprzewodowa
Zasilacz	Standard: ATX, Min. 600W Złącza: CPU 4+4 (8) pin – 1szt., PCI-e 2.0 6+2 (8) pin – 4szt. MOLEX 4-pin – 3szt. SATA – 6szt EPS12V 20+4 (24) pin – 1szt. Zabezpieczenie: OCP, OPP, OTP, OVP, SCP
Procesor	Taktowanie 2,9GHz, Ilość rdzeni: 6 Pamięć Cache 12 MB, Wbudowany moduł układu graficznego, Chłodzenie w zestawie
Płyta główna	Kompatybilna z procesorem, Gniazda 4 x DIMM (max. 128GB), wewnętrzne złącza: SATA III – 6szt., M.2 PCIe NVME 3.0 x 4 – 1.szt, M.2 PCIe NVME 4.0 x4 – 1.szt, PCIe 4.0 x16 – 1szt., USB 3.2 Gen1 – 1szt., USB 2.0 – 2 szt., Front Panel Audio, Złącze wentylatora CPU 4 pin – 1szt., Złącze zasilania 8 pin – 1szt., Złącze zasilania 24 pin – 1szt., Złącze modułu TPM – 1szt. Zewnętrzne złącza: DVI – D – szt., HDMI – 1szt., RJ45 1Hbps – 1 szt., USB Type C – 1szt., USB 3.2 Gen.1 – 3szt., USB 2.0 - 2szt., PS/2 – 1szt., Audio Jack, Format - mATX
Pamięć RAM	2x8GB, 2666MHz, DDR4, CL16
Dysk twardy	M.2 PCIe NVMe 500GB
Obudowa	Typ: Tower Porty: USB 3.2 Gen. 1 – 2szt., Audio Wentylator 120mm – 1szt., Filtr przeciwkurczowy

i.

Załącznik Nr 1 do zapytania ofertowego WA.2600.29.2022.

Monitor	Przekątna: 27" Powłoka matrycy: matowa Rodzaj matrycy: LED, IPS Rozdzielczość: 1920 x 1080 Format obrazu: 16:9 Technologia ochrony oczu: Flicker free Złącza: VGA – 1szt. HDMI – 1szt. Głośniki: Tak
Gwarancja	12 miesięcy
Pozostałe elementy wymagane do prawidłowej pracy komputera muszą być kompatybilne z powyższą specyfikacją	
Zadanie 2	
Zakup 1 szt. kserokopiarki o poniższych parametrach:	
Pamięć systemu (standard/maks.) 8 192 MB	
Dysk twardy systemu 256 GB (standard)	
Interfejs 10/100/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0;	
Protokoły sieciowe TCP/IP (IPv4/IPv6); SMB;	
Do 100 oryginałów; A6–A3; 35–163 g/m ² ;	
Pojemność wejściowa papieru (standard/maks.) 1 150 arkuszy / 6 650 arkuszy	
Pojemność wejściowa papieru (standard) 1x 500 arkuszy, A6–A3, niestandardowe rozmiary; 52–256 g/m ² 1x 500 arkuszy; A5–SRA3; niestandardowe rozmiary; 52–256 g/m ²	
Pojemność wejściowa papieru (opcja) 2x 500 arkuszy, A5–A3, 52–256 g/m ²	
1x 2 500 arkuszy, A4, niestandardowe arkusze; 52–256 g/m ²	
Kaseta o dużej pojemności (opcjonalnie) 1x 3 000 arkuszy, A4, niestandardowe arkusze; 52–256 g/m ²	
Podajnik boczny 150 arkuszy; A6–SRA3; Niestandardowe rozmiary; Baner;	
60–300 g/m ²	
Automatyczny druk dwustronny A5–SRA3; 52–256 g/m ²	
Wydajność wyjściowa (standard) Maks. 250 arkuszy	
Wydajność wyjściowa (opcja) Maks. 3 300 arkuszy	
Liczba kopiowanych/drukowanych stron (miesięcznie) Zalecana 16 000 stron; maks. 130 000 stron	
Żywotność tonera do 28 000 stron (czerni)	
Do 28 000 stron (CMY)	
Żywotność jednostki obrazowania dla czerni: do 170 000/1 000 000 stron (bęben/wywoływacz)	
Dla CMY: do 65 000/1 000 000 stron (bęben/wywoływacz)	
Zużycie energii 220–240 V / 50/60 Hz; mniej niż 1,58 kW	

SPECYFIKACJA DRUKARKI		
1.	Rozdzielczość druku	1 800 x 600 dpi; 1 200 x 1 200 dpi
2.	Szybkość drukowania	A4 (mono/kolor) Do 25/25 str./min
3.	Język opisu strony	PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
4.	System operacyjny	Windows 7 (32/64); Windows 8/8.1 (32/64); Windows 10 (32/64);
5.	Czcionki drukarki	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
6.	Pamięć	Twardy dysk 2 048 MB / 500 GB
7.	Język opisu strony	Adobe PostScript 3 (CPSI 3020); PCL 6; PCL 5c
SPECYFIKACJA SKANERA		
1.	Prędkość skanowania	(mono/kolor) Do 100/100 obr./ m w trybie simplex Do 200/200 obr./m w trybie duplex
2.	Tryby skanowania	Scan-to-eMail (Scan-to-Me); Scan-to-SMB (Scan-to-Home); Scan-to-FTP; Scan-to-Box; Scan-to-USB
3.	Formaty plików	JPEG; TIFF; PDF; Compact PDF;
4.	Dodatkowo	Przeszukiwalny PDF; PDF/A 1a and 1b; Przeszukiwalny DOCX/PPTX/XLSX
5.	Miejsca docelowe skanu	2 100 (pojedyncze + grupowe); obsługa LDAP
SPECYFIKACJA KOPIARKI		
1.	Technologia obrazowania	Laserowa
2.	Prędkość kopiowania/drukowania	A4 (mono/kolor) Do 25/25 str./min
3.	Prędkość kopiowania/drukowania	A3 (mono/kolor) Do 15/15 str./min
4.	Prędkość w trybie autoduplex dla A4	(mono/kolor) Do 25/25 str./min
5.	Czas oczekiwania na pierwszą kopię	A4 5,2/6,9 sec.
6.	Rozdzielczość kopiowania	600 x 600 dpi
7.	Gradacja	256 gradacji
8.	Multicopy	1 – 9.999
9.	Format oryginalny	A6–A3, Niestandardowe rozmiary
10.	Powiększenie	25-400%, co 0,1%; Automatyczne powiększanie

Zadanie 3		
Zakup 2 szt. drukarek o parametrach nie niższych niż:		
III.	Technologia druku	Laserowa
	Rodzaj druku	Monochromatyczny
	Rozdzielczość	1200 x 1200 dpi
	Format wydruku	A4
	Prędkość druku	45 stron A4 na minutę
	Czas wydruku pierwszej strony	Maksymalnie 6 sekund
	Obciążalność miesięczna	150 000 stron A4 w miesiącu.
	Pamięć RAM zainstalowana	512 MB z możliwością rozszerzenia
	Emulacje	PCL 6, PCL 5e
	Interfejsy	USB 2.0, Gigabit Ethernet 10/100/1000BaseT
	Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 7/8/10
	Podajniki papieru	1 podajnik w formie zamkniętej kasety na minimum 500 arkuszy A4 80 g/m ² , 1 podajnik wielofunkcyjny na minimum 100 arkuszy A4 80 g/m ²
	Odbiornik papieru	Na min. 250 arkuszy A4 80 g/m ²
	Technologia	Rozdzielność bębna i tonera
	Wydruk dwustronny	Automatyczny
	Procesor	Min. 1200 MHz
Materiały eksploatacyjne jako wyposażenie standardowe drukarki (dostarczone w komplecie w ramach oferowanej ceny jednostkowej).	Drukarka powinna mieć w standardzie toner startowy na min. 6 000 wydruków zgodnie z normą ISO/IEC 19752. Dodatkowo powinna być w stanie obsługiwać tonery o rozszerzonej pojemności większej niż podstawowy. Materiały eksploatacyjne (za wyjątkiem tonerów): w ilości, która zapewni wydrukowanie minimum 250 000 stron A4. Dostarczone materiały muszą być nowe i nieużywane oraz wyprodukowane przez producenta oferowanych urządzeń.	
Materiały eksploatacyjne	Tonery i bębny muszą być nowe i nieużywane, pierwszej kategorii oraz wyprodukowane przez producenta oferowanych drukarek.	
Gwarancja	24 miesiące	

Lp.	Przedmiot	Ilość	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto
ZADANIE 1				
I.	Jednostka centralna	2 szt.		
ZADANIE 2				
II.	Kserokopiarka	1 szt.		
ZADANIE 3				
III.	Drukarka	2 szt.		