

## SZCZEGÓLOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - CZĘŚCI I-III

### CZĘŚĆ I LICENCJE

Windows Server Standard Core 2019 SNGL OLP 16Lic NL CoreLic PL – 3 licencje  
Server CAL 2019 Sngl OLP 1License NoLevel DvcCAL PL – 15 licencji  
SQLCAL 2017 Sngl OLP 1License NoLevel DvcCAL PL – 4 licencje

Zastosowane licencje nie mogą ograniczać maksymalnej ilości użytkowników.  
Zamawiający nie jest uprawniony do korzystania z wersji oprogramowania GOV ani EDU  
Zamawiający posiada konto Microsoft Open Licence Program (MOLP), do którego mają  
zostać dopisane w/w licencje. Dane konta zakupowego zostaną podane firmie której oferta  
zostanie wybrana po podpisaniu umowy.

### CZĘŚĆ II AKCESORIA KOMPUTEROWE

1. Pamięć do serwera HP Proliant ML 350p G8 – 8GB, 1 szt.

kompatybilna z posiadaną pamięcią RDIM DDR3 8192MB 1600MHZ 1.5V

2. Klawiatura przewodowa USB, ergonomiczny kształt, kolor czarny, typ klawiatury –  
tradycyjna, liczba klawiszy min. 104, osobny blok klawiszy numerycznych, odporna na  
zalanie, diody sygnalizujące stan „Num Lock” i „Caps Lock”, długość kabla min. 1,9 m

20 szt. - Gwarancja min. 12 miesięcy

3. Dysk SSD 2,5" SATA 3,0 pojemność min. 240GB

10 szt. - Gwarancja min. 36 miesięcy

4. SWITCH POE

Zarządzanie przez stronę www,

Liczba portów RJ-45 Ethernet (10/100/1000) min. 8

Standard pracy sieci, np. IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.1x, IEEE  
802.3af

Auto-sensing, obsługa sieci VLAN, kontrola wzrostu natężenia ruchu, dublowanie portów,  
podpora kontroli przepływu, protokół drzewa rozpinającego, przekazanie (audycja) danych,  
przepustowość rutowania/przełączania na sekundę min. 16 Gbit/s, przepustowość min.  
8 Mpps, szyfrowanie / bezpieczeństwo 802.1x RADIUS, diody LED (Activity, Link, PoE,  
Speed), przycisk reset

Procesor wbudowany min. 400 Mhz

Wielkość pamięci flash min. 32 MB

Pojemność pamięci wewnętrznej min. 256 MB

Zasilanie przez Ethernet - Obsługa PoE, ilość portów Fast Ethernet (PoE) min.4

Zasilanie przez Ethernet (PoE) zakres napięcia 57 - 44 V

Zasilanie przez Ethernet (PoE) zasilanie na port 15.4 W

Całkowita Power over Ethernet (PoE) min. 60 W

Urządzenie musi być kompatybilne z posiadanymi urządzeniami Ubiquiti UniFi AP-AC-Pro oraz musi być widoczne oraz zarządzane z poziomu Unifi Controller.

1 szt. - Gwarancja min. 12 miesięcy

### **CZEŚĆ III DRUKARKI – 10 szt.**

Prędkość druku w czerni: Tryb normalny: 38 str./min

Czas wydruku pierwszej strony (tryb gotowości) Czerń: 5,7 s

Jakość druku w czerni (tryb best) 1200

Cykl roboczy (miesięczny, format A4) - 80 000 stron

Technologia druku - Druk laserowy

Szybkość procesora - 1200 MHz

Języki drukowania - PCL 5, PCL 6, emulacja Postscript Level 3, drukowanie bezpośrednio PDF, URF, PCLM, PWG

Wyświetlacz - Dwuwierszowy, graficzny wyświetlacz LCD z podświetleniem

Łączność, tryb standardowy: 1 port USB Hi-Speed 2.0, 1 port USB hosta, 1 karta sieciowa Gigabit Ethernet 10/100/1000T

Zgodność z systemami operacyjnymi: Windows 10 32/64-bitowych, Windows 8/8.1 32/64-bitowych, Windows 7 32/64-bitowych, Vista 32-bitowego

Pamięć - 256 MB pamięci DRAM; 256 MB pamięci flash NAND

Obsługa papieru:

Standardowa pojemność podajnika papieru - uniwersalny podajnik 1 na 100 arkuszy, podajnik 2 na 250 arkuszy

Opcjonalny podajnik papieru - Opcjonalny trzeci podajnik na 550 arkuszy

Standardowa pojemność odbiornika papieru - odbiornik papieru na 150 arkuszy

Drukowanie dwustronne - automatyczny

Obsługiwane formaty nośników:

Podajnik 1: A4, A5, A6, A5-R, B5 (JIS), B6 (JIS), koperty B5, C5, DL,

Podajniki 2 i 3: A4, A5, A6, A5-R, B5 (JIS), B6 (JIS),

Obsługiwane gramatury nośników - Podajnik 1: od 60 do 175 g/m<sup>2</sup>; Podajnik 2 i opcjonalny podajnik 3 na 550 arkuszy: od 60 do 120 g/m<sup>2</sup>

Zawartość opakowania: drukarka, wkład z czarnym tonerem – min. 3100 stron, Instrukcja rozpoczęcia pracy, dokumentacja drukarki i oprogramowanie na płycie CD, przewód zasilania

Do każdego urządzenia dodatkowo 2 oryginalne tonery z możliwością wydruku min. 9000 stron każdy, dedykowane przez producenta drukarki i nie powodujące utraty gwarancji w przypadku ich użycia

Gwarancja min. 12 miesięcy