

Załącznik 1 b

Część II

1. Oprogramowanie do grafiki wektorowej – 1 szt.

- a) Program musi być w pełni kompatybilny z plikami stworzonymi w programie Corel Draw Graphics Suite 2018 PL. Program musi zarówno otwierać pliki stworzone w programie Corel Draw Graphics Suite 2018 PL, jak i wszystkie pliki, które się w nim stworzy, muszą otwierać się w programie Corel Draw Graphics Suite 2018 PL.
- b) W pakiecie graficznym muszą znajdować się program do obróbki grafiki wektorowej oraz program do obróbki zdjęć
- c) Zaawansowane funkcje programu: możliwość tworzenia cieni blokowych za pomocą interaktywnych funkcji, tryb tworzenia symetrycznych projektów, możliwość ręcznego szkicowania i przekształcania szkiców na krzywe wektorowe, wskaźnik niezapisanych zmian w programach pakietu.
- d) Program musi być kompatybilny z kontrolerem Microsoft Surface Dial w systemie Windows 10.
- e) Interfejs programu musi obsługiwać rozdzielczość 4K.
- f) Interfejs programu umożliwia segregowanie i przeglądanie projektów w postaci widoku kart.
- g) Możliwość używania czcionek bez konieczności instalowania ich w systemie.
- h) Obsługa plików RAW.
- i) Obsługa formatów Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, PDF/A oraz Acrobat X, CAD DWG/DXF, Microsoft Publisher 2010.
- j) Program musi wykorzystywać GPU w celu przyspieszenia renderowania projektów.
- k) Program musi natywnie obsługiwać procesory 64-bitowe.
- l) Licencja na program musi być wieczysta z możliwością przenoszenia między stanowiskami roboczymi.

2. Switch 28-portowy – 1 szt.

Parametr	Wymagania techniczne	
Rodzaj obudowy / mocowanie	19" Rack 1U	
Prędkość magistrali wewnętrznej	Min. 104 Gbps	
Rozmiar tablicy adresów MAC	Min. 16000	
Pamięć Flash	Min. 256 MB	
Pamięć procesora	Min. 512 MB	
Gniazda sieciowe	24x 10/100/1000 2x SFP 2 x Gigabit Ethernet combo	

Zasilanie	100-240V 50-60 Hz	
Stackowanie	Tak	
Obsługiwane standardy sieciowe	IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet, IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet, IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet, IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol, IEEE 802.3z Gigabit Ethernet, IEEE 802.3x Flow Control, IEEE 802.3ad LACP, IEEE 802.1D (STP, GARP and GVRP), IEEE 802.1Q/p VLAN, IEEE 802.1w Rapid STP, IEEE 802.1s Multiple STP, IEEE 802.1X Port Access Authentication, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, RFC 768, RFC 783, RFC 791, RFC 792, RFC 793, RFC 813, RFC 879, RFC 896, RFC 826, RFC 854, RFC 855, RFC 856, RFC 858, RFC 894, RFC 919, RFC 922, RFC 920, RFC 950, RFC 951, RFC 1042, RFC 1071, RFC 1123, RFC 1141, RFC 1155, RFC 1157, RFC 1350, RFC 1533, RFC 1541, RFC 1542, RFC 1624, RFC 1700, RFC 1867, RFC 2030, RFC 2616, RFC 2131, RFC 2132, RFC 3164, RFC 3411, RFC 3412, RFC 3413, RFC 3414, RFC 3415, RFC 2576, RFC 4330, RFC 1213, RFC 1215, RFC 1286, RFC 1442, RFC 1451, RFC 1493, RFC 1573, RFC 1643, RFC 1757, RFC 1907, RFC 2011, RFC 2012, RFC 2013, RFC 2233, RFC 2618, RFC 2665, RFC 2666, RFC 2674, RFC 2737, RFC 2819, RFC 2863, RFC 1157, RFC 1493, RFC 1215, RFC 3416	
Warstwy przełączania	Layer 2 Layer 3	
Zarządzanie	Web user interface	

	SNMP v.1 SNMP v.2c SNMP v.3	
Sygnalizacja pracy diodami	System, Link/Act, Prędkość	
PoE	Nie	
Warunki pracy	Temperatura 0°-45°, wilgotność 10% - 90%	
Gwarancja	Min. 5 lat oraz Next Business Day	

3. Monitor 31,5" – 4 szt.

Przekątna ekranu	Min. 31,5"	
Technologia ekranu	IPS LED, matowy	
Rozdzielczość	2560x1440	
Format obrazu	16:9	
Jasność	250 cd/m ²	
Kontrast	80 mln:1	
Czas reakcji	Maks. 4ms	
Kąty widzenia	poziomo/pionowo - 178°/178° prawo/lewo, góra/dół – 88°/88°	
Interfejsy	Min. 1xDVI, 1x HDMI, 1x DisplayPort, wyjście słuchawkowe, obsługa HDCP	
Redukcja niebieskiego światła	Tak	
Język interfejsu	Polski	
Głośniki	Tak	
Regulacja mechaniczna	Wysokość, obrót, pochylenie	
VESA	100	
Obrót stopy	45° w prawo, 45° w lewo	
Kąty pochylenia	Min. 20° w górę i 3° w dół	
Akcesoria	Przewód zasilający, przewód HDMI, przewód DisplayPort	
Zasilanie	Zasilacz wewnętrzny, 100-240 V 50/60Hz	
Zużycie energii	Maks. 39W, 0,5W w trybie standby	
Waga	Maks. 8,2 kg	

Wymiary	Maks. 730x440x230 mm	
---------	----------------------	--