

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 | |
|---------|----------------------|--|