

Część 1 - VAT 0 %

MONITORY:

| MONITOR NR 1 – 1 SZT. | |
|--|--|
| Nazwa elementu, parametru lub cechy | Minimalne wymagania Zamawiającego |
| Zastosowanie: | Do biura jednostki administracyjnej Uczelni |
| Rozdzielczość: | co najmniej 1920 x 1080 |
| Format obrazu: | 16:9 |
| Typ ekranu: | płaski |
| Przekątna ekranu: | 23,8 cali |
| Matryca: | LED, IPS z matową powłoką |
| Kontrast statyczny: | co najmniej 1000:1 |
| Jasność: | min. 250 cd/m ² |
| Łączny czas reakcji matrycy: | max. 5 ms |
| Częstotliwość odświeżania ekranu: | min. 60 Hz |
| Kąty widzenia: | co najmniej 178/178 stopni |
| Technologia ochrony oczu: | Filtr światła niebieskiego Redukcja migotania |
| Obudowa: | Zamawiający sugeruje: kolor czarny; wąska ramka, ułatwiająca łączenie ekranów, po lewej i prawej stronie |
| Złącza: | - min. 1 x HDMI - min 1 x DisplayPort - min. 1 x D-SUB (VGA) - min. 3 x USB |
| Zasilacz: | Zintegrowany w obudowie, 230V 50Hz. |
| Dodatkowe informacje: | Regulacja kąta obrotu Regulacja wysokości Regulacja kąta pochylenia |
| Przewody: | 1 x zasilający, 1x Display Port, 1x HDMI, |

| MONITOR NR 2 – 2 SZT. | |
|--|---|
| Nazwa elementu, parametru lub cechy | Minimalne wymagania Zamawiającego |
| Zastosowanie: | Do prowadzenia zajęć dydaktycznych, do tworzenie grafik, obróbki zdjęć. |
| Rozdzielczość: | co najmniej 3840 x 2160 (UHD 4K) |
| Format obrazu: | 16:9 |
| Typ ekranu: | płaski |
| Przekątna ekranu: | 27 cali |
| Matryca: | LED, IPS/VA z matową powłoką |
| Kontrast: | co najmniej 1000:1 |
| Jasność: | min. 300 cd/m ² |
| Technologia HDR | TAK |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Jasność HDR | Min. 400 cd/m ² |
| Odwzorowanie przestrzeni barw: | Min. 99% sRGB |
| Łączny czas reakcji matrycy: | max. 5 ms |
| Częstotliwość odświeżania ekranu: | min. 60 Hz |
| Kąty widzenia: | co najmniej 178/178 stopni |
| Technologia ochrony oczu: | Filtr światła niebieskiego Redukcja migotania |
| Obudowa: | Zamawiający sugeruje: kolor czarny; wąska ramka, ułatwiająca łączenie ekranów, po lewej i prawej stronie |
| Złącza: | - min. 2 x HDMI - min 1 x DisplayPort - min. 3x USB 3.1 lub wyższe |
| Głośniki: | TAK |
| Zasilacz: | Zintegrowany w obudowie, 230V 50Hz. |
| Regulacja : | Regulacja kąta obrotu Regulacja wysokości Regulacja kąta pochylenia |
| Przewody: | 1 x zasilający, 1x HDMI, 1 x DisplayPort |

| MONITOR NR 3 – 2 SZT. | |
|--|--|
| Nazwa elementu, parametru lub cechy | Minimalne wymagania Zamawiającego |
| Zastosowanie: | Do biura jednostki administracyjnej Uczelni |
| Rozdzielczość: | co najmniej 1920 x 1080 |
| Format obrazu: | 16:9 |
| Typ ekranu: | płaski |
| Przekątna ekranu: | min. 23.8 cali |
| Matryca: | LED, IPS z matową powłoką |
| Kontrast statyczny: | co najmniej 1000:1 |
| Jasność: | min. 250 cd/m ² |
| Łączny czas reakcji matrycy: | max. 5 ms |
| Częstotliwość odświeżania ekranu: | min. 60 Hz |
| Kąty widzenia: | co najmniej 178/178 stopni |
| Technologia ochrony oczu: | Filtr światła niebieskiego Redukcja migotania |
| Obudowa: | Zamawiający sugeruje: kolor czarny; wąska ramka, ułatwiająca łączenie ekranów, po lewej i prawej stronie |
| Złącza: | - min. 1 x HDMI - min. 1 x D-SUB (VGA) |
| Zasilacz: | Zintegrowany w obudowie, 230V 50Hz. |
| Dodatkowe informacje: | Regulacja kąta pochylenia |
| Przewody: | 1 x zasilający, 1x HDMI, |

MONITOR nr 4 – 4 SZT.

| Nazwa elementu, parametru lub cechy | Minimalne wymagania Zamawiającego |
|-------------------------------------|--|
| Zastosowanie: | Do celów dydaktycznych |
| Rozdzielczość: | co najmniej 1920 x 1080 (Full HD) |
| Format obrazu: | 16:9 |
| Typ ekranu: | płaski |
| Przekątna ekranu: | 27 cali |
| Matryca: | LED, IPS/VA z matową powłoką |
| Kontrast: | co najmniej 1000:1 |
| Jasność: | min. 250 cd/m2 |
| Łączny czas reakcji matrycy: | max. 4 ms |
| Częstotliwość odświeżania ekranu: | min. 160 Hz |
| Kąty widzenia: | co najmniej 178/178 stopni |
| Technologia ochrony oczu: | Filtr światła niebieskiego Redukcja migotania |
| Obudowa: | Zamawiający sugeruje: kolor czarny; wąska ramka po lewej i prawej stronie |
| Złącza: | - min. 1 x HDMI - min 1 x DisplayPort - min. 3 x USB |
| Głośniki: | TAK |
| Zasilacz: | Zintegrowany w obudowie, 230/240V 50/60Hz. Maksymalne zużycie energii nie większe niż 115W |
| Regulacja : | Regulacja kąta pochylenia |
| Przewody: | 1 x zasilający, 1x HDMI, 1 x DisplayPort, |

Część 2 - VAT 0 %
JEDNOSTKI CENTRALNE KOMPUTERÓW

| JEDNOSTKA CENTRALNA KOMPUTERA nr 1 – 1 szt. | |
|--|--|
| Nazwa elementu, parametru lub cechy | Minimalne wymagania Zamawiającego |
| Zastosowanie: | Do biura jednostki administracyjnej Uczelni |
| Płyta główna: | dobrana do procesora i pamięci obsługująca procesory 6 i 8 rdzeniowe (rdzenie fizyczne), posiadająca przynajmniej jeden wolny slot PCIe, kartę dźwiękową oraz sieciową min. 1Gb, co najmniej jedno złącze SSD M.2 PCIe i co najmniej 4 gniazda SATA3, 4 gniazda pamięci, obsługa min. 128 GB pamięci RAM; Złącza zewnętrzne: RJ 45 – 1 szt. HDMI – min 1 szt. DisplayPort – min. 1 szt USB 2.0 lub wyższe (panel tylny) min. 4 szt. USB 3.2 lub wyższe (panel tylny) min. 2 szt. |

| | |
|---------------------------------------|---|
| | Złącza audio analogowe : wejście mikrofonu, wejście audio, wyjście audio |
| Procesor: | min. 6 rdzeni fizycznych, min. 2,5 GHz, ze sprzętowym wsparciem wirtualizacji, w obudowie umożliwiającej jego wymianę, działający w architekturze x64 osiągający na dzień przygotowania oferty wynik min. 19400 punktów ew. -5% wg testów PassMark CPU Mark |
| Pamięć RAM: | min. 32 GB w 2 oddzielnych kościach, typ pamięci DDR 4 |
| Dysk twardy SSD: | M2 NVMe , min. 500 GB, prędkość odczytu nie mniej niż 3000MB/s, zapisu nie mniej niż 2000MB/s |
| Karta graficzna: | zintegrowana |
| Obudowa: | Preferowany kolor: czarny Posiadająca z przodu lub u góry co najmniej - 2 wejścia USB - wyjście słuchawkowe/głośnikowe - wejście mikrofonowe |
| Zasilacz: | nie mniej niż 500 W o sprawności 80 plus Bronze |
| Dołączone akcesoria: | Kabel zasilający |
| System operacyjny: Pakiet biurowy: | 64 bitowy, pozwalający na instalację oprogramowania dostępnego w ramach podpisanych przez Zamawiającego umów: Microsoft Academic Select, Adobe, Corel Draw, SPSS, StatSoft, umożliwiający wpięcie do domeny Windows, pozwalający na uruchomienie programów takich jak: Uczelnia.XP, Simple.ERP Licencja musi być nieograniczona w czasie, pozwalać na użytkowanie komercyjne i edukacyjne, musi mieć możliwość skonfigurowania przez administratora regularnego automatycznego pobierania ze strony internetowej producenta systemu operacyjnego i instalowania aktualizacji i poprawek do systemu operacyjnego, musi mieć możliwość tworzenia wielu kont użytkowników o różnych poziomach uprawnień, musi mieć zintegrowaną zaporę sieciową, musi być wyposażony w graficzny interfejs użytkownika, musi być w pełni kompatybilny z oferowanym sprzętem. Zamawiający informuje, iż zdecydowana większość komputerów użytkowanych przez jednostki organizacyjne Uniwersytetu Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie posiada system operacyjny Microsoft Windows 11 Professional PL. |

| JEDNOSTKA CENTRALNA KOMPUTERA nr 2 – 4 szt. | |
|--|--|
| Nazwa elementu, parametru lub cechy | Minimalne wymagania Zamawiającego |
| Zastosowanie: | Do celów dydaktycznych |
| Płyta główna: | dobrana do procesora i pamięci obsługująca procesory 6 i 8 rdzeniowe (rdzenie fizyczne), posiadająca przynajmniej jeden wolny slot PCIe, kartę muzyczną oraz gigabitową sieć, co najmniej jedno złącze SSD NVMe M.2 i co najmniej 4 gniazda SATA3, 4 gniazda pamięci, obsługa min. 64 GB pamięci RAM, min. 2 gniazda USB 3.0, 1 x HDMI |

| | |
|---------------------------------------|---|
| Procesor: | min. 6 rdzenie fizyczne i min. 2,6 GHz, ze sprzętowym wsparciem wirtualizacji, w obudowie umożliwiającej jego wymianę, działający w architekturze x64 osiągający na dzień przygotowania oferty wynik min. 15000 punktów ew. -5% wg testów PassMark CPU Mark |
| Pamięć RAM: | min. 16 GB w 2 oddzielnych kościach |
| Dysk twardy SSD: | M2 NVMe , min. 500 GB, prędkość odczytu nie mniej niż 2000MB/s, zapisu nie mniej niż 1000MB/s |
| Karta graficzna: | Zintegrowana, pamięć współdzielona |
| Napęd wewnętrzny | Typ CD/DVD, interfejs SATA, obsługa płyty: tacka |
| Obudowa: | Posiadająca z przodu lub u góry: - co najmniej 2 wejścia USB; - wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. Preferowany kolor: czarny |
| Zasilacz: | nie mniej niż 500 W o sprawności 80 plus Bronze |
| Dołączone akcesoria: | Kabel zasilający |
| System operacyjny: Pakiet biurowy: | 64 bitowy, pozwalający na instalację oprogramowania dostępnego w ramach podpisanych przez Zamawiającego umów: Microsoft Academic Select, Adobe, Corel Draw, SPSS, StatSoft, umożliwiający wpięcie do domeny Windows, pozwalający na uruchomienie programów takich jak: Uczelnia.XP, Simple.ERP Licencja musi być nieograniczona w czasie, pozwalać na użytkowanie komercyjne i edukacyjne, musi mieć możliwość skonfigurowania przez administratora regularnego automatycznego pobierania ze strony internetowej producenta systemu operacyjnego i instalowania aktualizacji i poprawek do systemu operacyjnego, musi mieć możliwość tworzenia wielu kont użytkowników o różnych poziomach uprawnień, musi mieć zintegrowaną zaporę sieciową, musi być wyposażony w graficzny interfejs użytkownika, musi być w pełni kompatybilny z oferowanym sprzętem. Zamawiający informuje, iż zdecydowana większość komputerów użytkowanych przez jednostki organizacyjne Uniwersytetu Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie posiada system operacyjny Microsoft Windows 11 Professional PL. |

Część 3 - VAT 0 %
ZESTAW KOMPUTEROWY
(jednostka centralna komputera + monitor)

| | |
|--|--|
| ZESTAW KOMPUTEROWY NR 1 | |
| JEDNOSTKA CENTRALNA KOMPUTERA - 12 szt. | |
| Nazwa elementu, parametru lub cechy | Minimalne wymagania Zamawiającego |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Zastosowanie: | Wyposażenie pracowni komputerowej dla studentów grafiki |
| Płyta główna: | dobrana do procesora i pamięci obsługująca procesory min 14 rdzeniowe (rdzenie fizyczne), posiadająca przynajmniej jeden wolny slot PCIe 3.0 , kartę dźwiękową oraz 2,5Gb sieciową, co najmniej jedno złącze SSD M.2 PCIe i co najmniej 4 gniazda SATA3, 4 gniazda pamięci, obsługa min. 128 GB pamięci RAM; |
| Procesor: | min. 14 rdzeni fizycznych, min. 2,5 GHz, ze sprzętowym wsparciem wirtualizacji, w obudowie umożliwiającej jego wymianę, działający w architekturze x64 osiągający na dzień przygotowania oferty wynik min. 30200 punktów ew. -5% wg testów PassMark CPU Mark Wymagane dodatkowe chłodzenie . |
| Pamięć RAM: | min. 32 GB w 2 oddzielnych kościach, typ pamięci DDR 4 |
| Dysk twardy SSD: | Dysk 1. M.2 PCIe min. 500 GB (systemowy) Dysk 2. SSD min. 1TB |
| Karta graficzna: | Osiągająca na dzień przygotowania oferty wynik Passmark G3D Mark min. 17 200 punktów ew. -5% wg testów https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php Wyjścia karty graficznej: HDMI (karta graficzna) min. 1 DisplayPort (karta graficzna) min. 2 Pamięć video: 12 GB RAM GDDR6 |
| Obudowa: | Preferowany kolor: czarny 2 wentylatory wewnętrzne Złącza na przednim/lub górnym panelu: Wyjście słuchawkowe (panel przedni) Wejście mikrofonowe (panel przedni) USB 2.0 (panel przedni) min. 1 szt. USB 3.0 lub wyższe (panel przedni) min. 1 szt. Złącza na tylnym panelu: RJ 45 – 1 szt. USB 2.0 lub wyższe (panel tylny) min. 4 szt. USB 3.0 lub wyższe (panel tylny) min. 2 szt. Złącza audio analogowe : wejście mikrofonu, wejście audio, wyjście audio |
| Zasilacz: | nie mniej niż 750 W o sprawności 80 plus Bronze |
| Dołączone akcesoria: | Kabel zasilający |
| System operacyjny: Pakiet biurowy: | 64 bitowy, pozwalający na instalację oprogramowania dostępnego w ramach podpisanych przez Zamawiającego umów: Microsoft Academic Select, Adobe, Corel Draw, SPSS, StatSoft, umożliwiający wpięcie do domeny Windows, pozwalający na uruchomienie programów takich jak: Uczelnia.XP, Simple.ERP Licencja musi być nieograniczona w czasie, pozwalać na użytkowanie komercyjne i edukacyjne, musi mieć możliwość skonfigurowania przez administratora regularnego automatycznego pobierania ze strony internetowej producenta systemu operacyjnego i instalowania aktualizacji i poprawek do systemu operacyjnego, musi mieć możliwość tworzenia wielu kont użytkowników o różnych poziomach uprawnień, musi mieć zintegrowaną zaporę sieciową, musi być wyposażony w graficzny interfejs użytkownika, musi być w pełni kompatybilny z oferowanym sprzętem. |

| | Zamawiający informuje, iż zdecydowana większość komputerów użytkowanych przez jednostki organizacyjne Uniwersytetu Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie posiada system operacyjny Microsoft Windows 11 Professional PL. |
|-------------------------------------|--|
| MONITOR – 12 SZT. | |
| Nazwa elementu, parametru lub cechy | Minimalne wymagania Zamawiającego |
| Zastosowanie: | Wyposażenie pracowni komputerowej dla studentów grafiki |
| Rozdzielczość: | co najmniej 2560x1440 |
| Format obrazu: | 16:9 |
| Typ ekranu: | płaski |
| Przekątna ekranu: | min. 23,8cali |
| Matryca: | LED, IPS/VA z matową powłoką |
| Kontrast: | co najmniej 1000:1 |
| Jasność: | min. 250 cd/m2 |
| Łączny czas reakcji matrycy: | max. 4 ms |
| Częstotliwość odświeżania ekranu: | min. 75 Hz |
| Kąty widzenia: | co najmniej 178/178 stopni |
| Technologia ochrony oczu: | Filtr światła niebieskiego Redukcja migotania |
| Obudowa: | Zamawiający sugeruje: kolor czarny; wąska ramka po lewej i prawej stronie |
| Złącza: | - min. 1 x HDMI - min 1 x DisplayPort - min. 4 x USB 3.2 |
| Głośniki: | TAK |
| Zasilacz: | Zintegrowany w obudowie, 230V 50Hz. Maksymalne zużycie energii nie większe niż 115W |
| Regulacja : | Regulacja kąta obrotu Regulacja wysokości Regulacja kąta pochylenia |
| Przewody: | 1 x zasilający, 1x HDMI, 1 x DisplayPort |

| ZESTAW KOMPUTEROWY NR 2 | |
|---|--|
| JEDNOSTKA CENTRALNA KOMPUTERA – 5 szt. | |
| Nazwa elementu, parametru lub cechy | Minimalne wymagania |
| Zastosowanie: | Dla pracowników Biblioteki Głównej Uniwersytetu |
| Płyta główna: | dobrana do procesora i pamięci obsługująca procesory 6 i 8 rdzeniowe (rdzenie fizyczne), posiadająca przynajmniej jeden wolny slot PCIe, kartę muzyczną i 1Gb sieciową, co najmniej 4 gniazda SATA3, min 2 gniazda pamięci, obsługa min. 64 GB pamięci RAM, min. 2 gniazdo USB 3.0, 1 x HDMI |

| | |
|--|---|
| Procesor: | min. 6 rdzenie fizyczne i min. 2,6 GHz, ze sprzętowym wsparciem wirtualizacji, działający w architekturze x64 osiągający na dzień przygotowania oferty wynik min. 15000 punktów ew. -5% wg testów PassMark CPU Mark |
| Pamięć RAM: | min. 16 GB w 2 oddzielnych kościach |
| Dysk twardey SSD: | M.2 PCIe , min. 500 GB, prędkość odczytu nie mniej niż 2000MB/s, zapisu nie mniej niż 1000MB/s |
| Karta graficzna: | Zintegrowana, pamięć współdzielona, liczba obsługiwanych monitorów min. 2 |
| Karta sieciowa Wi-Fi | Bezprzewodowa, zintegrowana z płytą główną lub dodatkowa karta, min. standard Wi-Fi 4 lub wyższy |
| Napęd wewnętrzny | Typ CD/DVD, interfejs SATA, obsługa płyty: tacka |
| Obudowa: | Posiadająca z przodu lub u góry: - co najmniej 2 wejścia USB; - wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. Preferowany kolor: czarny |
| Zasilacz: | nie mniej niż 500 W o sprawności 80 plus Bronze |
| Dołączone akcesoria: | Kabel zasilający |
| System operacyjny: | 64 bitowy, pozwalający na instalację oprogramowania dostępnego w ramach podpisanych przez Zamawiającego umów: Microsoft Academic Select, Adobe, Corel Draw, SPSS, StatSoft, umożliwiający wpięcie do domeny Windows, pozwalający na uruchomienie programów takich jak: Uczelnia.XP, Simple.ERP Licencja musi być nieograniczona w czasie, pozwalać na użytkowanie komercyjne i edukacyjne, musi mieć możliwość skonfigurowania przez administratora regularnego automatycznego pobierania ze strony internetowej producenta systemu operacyjnego i instalowania aktualizacji i poprawek do systemu operacyjnego, musi mieć możliwość tworzenia wielu kont użytkowników o różnych poziomach uprawnień, musi mieć zintegrowaną zaporę sieciową, musi być wyposażony w graficzny interfejs użytkownika, musi być w pełni kompatybilny z oferowanym sprzętem. Zamawiający informuje, iż zdecydowana większość komputerów użytkowanych przez jednostki organizacyjne Uniwersytetu Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie posiada system operacyjny Microsoft Windows 11 Professional PL. |
| MONITOR – 5 SZT. | |
| Nazwa elementu, parametru lub cechy | Minimalne wymagania Zamawiającego |
| Zastosowanie: | Dla pracowników Biblioteki Głównej Uniwersytetu |
| Rozdzielczość: | co najmniej 1920 x 1080 |
| Format obrazu: | 16:9 |
| Typ ekranu: | Płaski |
| Przekątna ekranu: | min. 23.8 cali |
| Matryca: | LED, IPS z matową powłoką |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Kontrast statyczny: | co najmniej 1000:1 |
| Jasność: | min. 250 cd/m ² |
| Łączny czas reakcji matrycy: | max. 5 ms |
| Częstotliwość odświeżania ekranu: | min. 60 Hz |
| Kąty widzenia: | co najmniej 178/178 stopni |
| Technologia ochrony oczu: | Redukcja niebieskiego światła Redukcja migotania |
| Obudowa: | Zamawiający sugeruje/preferuje: kolor czarny/srebrny; wąska ramka, ułatwiająca łączenie ekranów, po lewej i prawej stronie |
| Złącza: | - min. 1 x HDMI - min 1 x DisplayPort - min. 1 x D-SUB (VGA) |
| Zasilacz: | Zintegrowany w obudowie, 230V 50Hz. |
| Dodatkowe informacje: | Regulacja kąta obrotu Regulacja wysokości Regulacja kąta pochyleń Obrotowy ekran (PIVOT) |
| Przewody: | 1 x zasilający, 1x Display Port, 1x HDMI, |

**Część 4 - VAT 23 %
PROJEKTORY**

| PROJEKTOR NR 1 – 1 SZT. | |
|--|--|
| Nazwa elementu, parametru lub cechy | Minimalne wymagania Zamawiającego |
| Technologia wyświetlania: | 3LCD/LCD |
| Źródło światła: | Laser |
| Jasność: | Min. 7000 ANSI lum |
| Rozdzielczość natywna: | nie mniejsza niż 1920 x 1200, WUXGA |
| Współczynnik proporcji obrazu: | Min. 16:10 |
| Współczynnik kontrastu: | co najmniej 2 500 000 : 1 |
| Lampa: | Żywotność lampy min. 20 000 h w trybie normalnym Żywotność lampy min. 24 000 h w trybie oszczędnym |
| Wejścia / wyjścia | Min. 2 x HDMI Min. 1 x USB D-SUB wyjście, wejście (VGA) RJ-45 (LAN) |
| Bezpieczeństwo: | Możliwość regulacja zniekształcenia trapezowego (Keystone) Możliwość zabezpieczenia linką (Kensington Lock) |
| Inne: | Ustawienie: Mocowane na suficie, Biurkowe |

| | |
|--|--|
| | Wbudowany głośnik Pilot z bateriami, kabel zasilający |
|--|--|

| PROJEKTOR NR 2 – 1 SZT. | |
|--|---|
| Nazwa elementu, parametru lub cechy | Minimalne wymagania Zamawiającego |
| Technologia wyświetlania: | 3LCD/DLP |
| Janość: | Min. 3400 ANSI lum |
| Rozdzielczość natywna: | nie mniejsza niż 1920 x 1080, Full HD |
| Współczynnik proporcji obrazu: | Min. 16:9 |
| Współczynnik kontrastu: | co najmniej 16.000 : 1 |
| Lampa: | UHE, min. 200 W Żywotność lampy min. 6.000 h w trybie normalnym Żywotność lampy min 10 000 h w trybie oszczędnym |
| Wejścia / wyjścia | Min. 2 x HDMI Min. 1 x USB D-SUB (VGA) Audio |
| Bezpieczeństwo: | Zamek Kensington, Otwór na linkę zabezpieczającą |
| Inne: | Ustawienie: Mocowane na suficie, Biurkowe Wbudowany głośnik Gwarancja Lampa: min 12 miesięcy lub min. 1000 h Pilot z bateria, kable zasilający |

**Część 5 - VAT 0 %
DRUKARKA**

| Drukarka MONO - 4 SZT. (wymagania minimalne) | |
|---|---------------------------------|
| Technologia druku | Laserowa , A4 |
| Funkcje | Drukowanie |
| Obsługiwane rozmiary nośników: | A4, A5,A6 |
| obsługiwane rodzaje nośników | papier zwykły |
| Miesięczne obciążenie | Min. 80 000 stron |
| Standardowa pamięć | Min. 256 MB |
| Prędkość druku jednostronnego | Min 40 str./min. Format A4/min. |
| Rozdzielczość druku | Min. 600 x 600 |
| Drukowanie dwustronne | Automatyczny (standardowo) |
| Ilość podajników w standardzie | 2 |

| | |
|---|--|
| Standardowa pojemność kaset na papier | Min. 1 podajnik w formie zamkniętej kasety na minimum 350 arkuszy A4 80 g/m ² |
| Języki drukarki | PCL6, Emulacja PostScript |
| Interfejsy standardowe | USB, Ethernet |
| Gramatura papieru dla podajnika standardowego | Min. 90 g/m ² |

Część 6 - VAT 23 %
URZĄDZENIA WIELOFUNKCYJNE

| NR 1- URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE MONO – 1 SZT. (wymagania minimalne) | |
|--|--|
| Technologia druku | Laserowa, A4 |
| Funkcje | Drukowanie, kopiowanie, skanowanie |
| Obsługiwane rozmiary nośników: | A4, Letter |
| Prędkość druku jednostronnego | min 18 str./min. format A4 |
| Rozdzielczość druku | min. 600 x 600 dpi |
| Ilość podajników w standardzie | Min. 1 |
| Standardowa pojemność kaset na papier | Min. 1 podajnik w formie zamkniętej kasety na minimum 150 arkuszy A4 80 g/m ² |
| Prędkość kopiowania | Min. 18 str./min. format A4 |
| Kopiowanie dwustronne | NIE |
| Interfejsy standardowe | USB |
| Drukowanie dwustronne | NIE |
| Rozdzielczość skanowania, optyczna: | min. 600 x 600 dpi |
| Skanowanie | do e-maila |
| Skanowanie w kolorze | TAK |
| Skanowanie dwustronne | NIE |
| Gramatura papieru dla podajnika standardowego | Min. 105 g/m ² |

| NR 2- URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE KOLOR – 1 SZT. (wymagania minimalne) | |
|---|------------------------------------|
| Technologia druku | Laserowa, A4 |
| Funkcje | Drukowanie, kopiowanie, skanowanie |
| Obsługiwane rozmiary nośników: | A4, A5, koperty |
| Normatywne obciążenie miesięczne | min. 40 000 stron A4 |
| Prędkość druku jednostronnego | min 31 str./min. format A4 |
| Rozdzielczość druku | min. 600 x 600 dpi |

| | |
|---|--|
| Wbudowana pamięć | min. 512 MB |
| Ilość podajników w standardzie | Min. 3 |
| Standardowa pojemność kaset na papier | Min. 1 podajnik w formie zamkniętej kasety na minimum 250 arkuszy A4 80 g/m ² |
| Pojemność automatycznego podajnika dokumentów | min. 50 arkuszy |
| Prędkość kopiowania (w czerni i kolorze) | min 31 str./min. format A4 |
| Kopiowanie dwustronne | Automatycznie |
| Interfejsy standardowe | USB, Ethernet |
| Języki drukarki | PCL6, Emulacja PostScript |
| Drukowanie dwustronne | Automatyczny |
| Rozdzielczość skanowania, optyczna: | min. 600 x 600 dpi |
| Skanowanie | do e-maila, do folderu |
| Skanowanie w kolorze | TAK |
| Skanowanie dwustronne | TAK |
| Gramatura papieru dla podajnika standardowego | Min. 163 g/m ² |

| NR 3 - URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE A3 KOLOR – 1 SZT. (wymagania minimalne) | |
|---|---|
| Technologia druku | Laserowa, A3 |
| Funkcje | Drukowanie, kopiowanie, skanowanie |
| Obsługiwane rozmiary nośników: | od A5 – A3 |
| Czas nagrzewania: | Nie więcej niż 30 sekund |
| Prędkość wydruku ciągłego | Min. 25 str./min. |
| Pamięć: standardowo | Min. 8 GB |
| Dysk twardy w standardzie | Wymagany dysk o pojemności min. 320 GB. Dysk twardy będzie wykorzystywany do przechowywania drukowanych oraz skanowanych dokumentów czcionek oraz formularzy. |
| Języki drukarki | PCL5c, PCL6, PostScript 3 |
| Interfejsy standardowe | USB, Ethernet |
| Rozdzielczość | <ul style="list-style-type: none"> • Kopiowanie 600x600dpi • Drukowanie 600x600dpi • Skanowanie - 600x600dpi |
| Jednoprzebiegowy podajnik dokumentów (SPDF) | TAK |
| Kopiowanie / drukowanie/skanowanie dwustronne | TAK |
| Kopiowanie wielokrotne | Do 999 kopi |
| Zoom | 25-400% (co 1%) |
| Prędkość skanowania jednostronnego | Min. 120 obrazów na minutę |

| | |
|--|---|
| Prędkość skanowania dwustronnego | Min. 240 obrazów na minutę |
| Typy skanowania | E-mail, Folder, USB |
| Gramatura papieru | <ul style="list-style-type: none"> • Kasety – min. 60 do co najmniej 256g/m² • Podajnik ręczny – min. 52 do co najmniej 256g/m² |
| Pojemność papieru | Min. 2 kasety wielofunkcyjne - łącznie o pojemności min. 1100 ark. (80 g/m ²) (w tym min. 1 kasetka tylko na format A4 oraz 1 kasetka na format A3); podajnik ręczny na min. 100 arkuszy (80 g/m ²) |
| Podstawa | Oryginalna producenta sprzętu, metalowa na kółkach. |
| Obsługiwane systemy operacyjne | Windows, MAC OS X |
| Wyświetlacz LCD | Wyświetlacz dotykowy o przekątnej min. 10 cali |
| Dołączone urządzenia | Komplet pełnowartościowych tonerów pozwalających na uruchomienie urządzenia i wydruk co najmniej 10 000 stron A4 |
| <p>Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:</p> <p>Dostawę, rozpakowanie i montaż sprzętu w lokalizacji wskazanej przez Zamawiającego na terenie m. Krakowa.</p> <p>Przeprowadzenie instruktażu w siedzibie Zamawiającego dla 2 osób wskazanych przez Zamawiającego w zakresie obsługi urządzenia i podstawowej konserwacji sprzętu spoczywającej na użytkowniku;</p> <p>Dostarczenie instrukcji obsługi sprzętu w języku polskim oraz dokumentów gwarancyjnych lub innych dowodów udzielenia gwarancji na sprzęt;</p> | |

Część 7 - VAT 23 %
NOTEBOOKI

| NOTEBOOK NR 1 – 3 SZT. | |
|--|--|
| Nazwa elementu, parametru lub cechy | Minimalne wymagania Zamawiającego |
| Zastosowanie: | Do biura jednostki administracyjnej Uczelni |
| Ekran: | Przekątna ekranu min. 17,3 cala, rozdzielczość min. Full HD 1920x 1080, LED, powłoka matrycy: antyrefleksyjna, typ matrycy: IPS, matowa, Jasność matrycy: min. 300 cd/m ² |
| Procesor: | Min 10-rdzeniowy procesor CPU, turbo Speed: min. 3,50 GHz, osiągający na dzień przygotowania oferty wynik co najmniej 13 800 punktów ew. - 5% wg testów PassMark2007 CPU Mark https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php |
| Pamięć RAM: | min. 16 GB DDR4 |
| Dysk twardy SSD: | min. 512 GB, M2 PCIe |
| Karta graficzna: | współdzielona |

| | |
|---------------------------------|--|
| Klawiatura: | klawiatura wyspowa w układzie QWERTY, numeryczna, touchpad |
| Porty we/wy: | Wbudowane min.: 3 x USB (w tym minimum jeden port USB typ- C i 1 x USB 3.2 lub wyższe), 1 x HDMI 1 x wyjście na słuchawki/ wejście na mikrofon (combo) 1 x DC-in (wejście zasilania) |
| Łączność: | WiFi (802.11 a/b/g/n/ac lub wyższe) Bluetooth |
| Pozostałe: | Zintegrowana karta dźwiękowa, Wbudowane dwa mikrofony Wbudowana kamera |
| Bateria: | o pojemności min. 41Wh |
| Obudowa: | obudowa oznaczona nazwą producenta, nazwą laptopa, numerem SN |
| System operacyjny: | 64 bitowy, pozwalający na instalację oprogramowania dostępnego w ramach podpisanych przez Zamawiającego umów: Microsoft Academic Select, Adobe, Corel Draw, SPSS, StatSoft, umożliwiający wpięcie do domeny Windows, pozwalający na uruchomienie programów takich jak: Uczelnia.XP, Simple.ERP Licencja musi być nieograniczona w czasie, pozwalać na użytkowanie komercyjne i edukacyjne, musi mieć możliwość skonfigurowania przez administratora regularnego automatycznego pobierania ze strony internetowej producenta systemu operacyjnego i instalowania aktualizacji i poprawek do systemu operacyjnego, musi mieć możliwość tworzenia wielu kont użytkowników o różnych poziomach uprawnień, musi mieć zintegrowaną zaporę sieciową, musi być wyposażony w graficzny interfejs użytkownika, musi być w pełni kompatybilny z oferowanym sprzętem. Zamawiający informuje, iż zdecydowana większość komputerów użytkowanych przez jednostki organizacyjne Uniwersytetu Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie posiada system operacyjny Microsoft Windows 11 Professional PL. |
| Bezpieczeństwo: | FW TPM 2.0 |
| Wsparcie techniczne producenta: | dedykowany numer oraz adres email dla wsparcia technicznego i informacji produktowej, możliwość weryfikacji posiadanej/wykupionej gwarancji, możliwość weryfikacji statusu naprawy urządzenia po podaniu unikalnego numeru seryjnego. |
| Załączone wyposażenie: | Zasilacz |

| NOTEBOOK NR 2 – 4 SZT. | |
|--|--|
| Nazwa elementu, parametru lub cechy | Minimalne wymagania Zamawiającego |
| Zastosowanie: | Laptopy będą wykorzystywane do celów dydaktycznych |
| Ekran: | Przekątna ekranu min. 15,6 cala, rozdzielczość min. Full HD 1920x 1080, LED, powłoka matrycy: antyrefleksyjna, typ matrycy: IPS/WVA, matowa, Jasność matrycy: min. 220 cd/m2 |

| | |
|---------------------------------|--|
| Procesor: | Min 4-rdzeniowy procesor CPU, Speed: min. 2,40 GHz, osiągający na dzień przygotowania oferty wynik co najmniej 10 000 punktów ew. - 5% wg testów PassMark2007 CPU Mark https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php |
| Pamięć RAM: | min. 16 GB DDR4 |
| Dysk twardy SSD: | min. 512 GB, M2 PCIe |
| Karta graficzna: | Pamięć współdzielona |
| Klawiatura: | klawiatura wyspowa w układzie QWERTY, numeryczna, touchpad |
| Porty we/wy: | Wbudowane min.: 3 x USB (w tym minimum 2 x USB 3,2) 1 x HDMI 1 x wyjście na słuchawki/ wejście na mikrofon (combo) 1 x DC-in (wejście zasilania) 1 x czytnik kart pamięci |
| Łączność: | WiFi (802.11 a/b/g/n/ac lub wyższe) Bluetooth |
| Pozostałe: | Wbudowane głośniki stereo, Wbudowany mikrofon Wbudowana kamera |
| Bateria: | Litowo-jonowa |
| Obudowa: | obudowa oznaczona nazwą producenta, nazwą laptopa, numerem SN |
| System operacyjny: | 64 bitowy, pozwalający na instalację oprogramowania dostępnego w ramach podpisanych przez Zamawiającego umów: Microsoft Academic Select, Adobe, Corel Draw, SPSS, StatSoft, umożliwiający wpięcie do domeny Windows, pozwalający na uruchomienie programów takich jak: Uczelnia.XP, Simple.ERP Licencja musi być nieograniczona w czasie, pozwalać na użytkowanie komercyjne i edukacyjne, musi mieć możliwość skonfigurowania przez administratora regularnego automatycznego pobierania ze strony internetowej producenta systemu operacyjnego i instalowania aktualizacji i poprawek do systemu operacyjnego, musi mieć możliwość tworzenia wielu kont użytkowników o różnych poziomach uprawnień, musi mieć zintegrowaną zaporę sieciową, musi być wyposażony w graficzny interfejs użytkownika, musi być w pełni kompatybilny z oferowanym sprzętem. Zamawiający informuje, iż zdecydowana większość komputerów użytkowanych przez jednostki organizacyjne Uniwersytetu Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie posiada system operacyjny Microsoft Windows 11 Professional PL. |
| Bezpieczeństwo: | FW TPM 2.0 |
| Wsparcie techniczne producenta: | dedykowany numer oraz adres email dla wsparcia technicznego i informacji produktowej, możliwość weryfikacji posiadanej/wykupionej gwarancji, możliwość weryfikacji statusu naprawy urządzenia po podaniu unikalnego numeru seryjnego. |
| Załączone wyposażenie: | Zasilacz |

NOTEBOOK NR 3 – 2 SZT.

| Nazwa elementu, parametru lub cechy | Minimalne wymagania Zamawiającego |
|--|---|
| Zastosowanie: | Laptopy będą wykorzystywane do celów dydaktycznych |
| Ekran: | Przekątna ekranu min. 15,3 cala, rozdzielczość min. Full HD 1920x 1080, LED, powłoka matrycy: antyrefleksyjna, typ matrycy: IPS/WVA, matowa, Jasność matrycy: min. 220 cd/m2 |
| Procesor: | Min 10-rdzeniowy procesor CPU, Speed: min. 3,50 GHz, osiągający na dzień przygotowania oferty wynik co najmniej 13 800 punktów ew. - 5% wg testów PassMark2007 CPU Mark https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php |
| Pamięć RAM: | min. 16 GB DDR4 |
| Dysk twarde SSD: | min. 512 GB, M2 PCIe |
| Karta graficzna: | współdzielona |
| Klawiatura: | klawiatura wyspowa w układzie QWERTY, numeryczna, touchpad |
| Porty we/wy: | Wbudowane min.: 3 x USB (w tym minimum 2 x USB 3,) 1 x HDMI 1 x RJ-45 1 x wyjście na słuchawki/ wejście na mikrofon (combo) 1 x DC-in (wejście zasilania) |
| Łączność: | WiFi (802.11 a/b/g/n/ac lub wyższe) Bluetooth LAN 1 Gb/s |
| Pozostałe: | Wbudowane głośniki stereo, Wbudowany mikrofon Wbudowana kamera |
| Bateria: | Litowo-jonowa |
| Obudowa: | obudowa oznaczona nazwą producenta, nazwą laptopa, numerem SN |
| System operacyjny: | 64 bitowy, pozwalający na instalację oprogramowania dostępnego w ramach podpisanych przez Zamawiającego umów: Microsoft Academic Select, Adobe, Corel Draw, SPSS, StatSoft, umożliwiający wpięcie do domeny Windows, pozwalający na uruchomienie programów takich jak: Uczelnia.XP, Simple.ERP Licencja musi być nieograniczona w czasie, pozwalać na użytkowanie komercyjne i edukacyjne, musi mieć możliwość skonfigurowania przez administratora regularnego automatycznego pobierania ze strony internetowej producenta systemu operacyjnego i instalowania aktualizacji i poprawek do systemu operacyjnego, musi mieć możliwość tworzenia wielu kont użytkowników o różnych poziomach uprawnień, musi mieć zintegrowaną zapórę sieciową, musi być wyposażony w graficzny interfejs użytkownika, musi być w pełni kompatybilny z oferowanym sprzętem. Zamawiający informuje, iż zdecydowana większość komputerów |

| | |
|---------------------------------|---|
| | użytkowanych przez jednostki organizacyjne Uniwersytetu Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie posiada system operacyjny Microsoft Windows 11 Professional PL. |
| Bezpieczeństwo: | FW TPM 2.0 |
| Wsparcie techniczne producenta: | dedykowany numer oraz adres email dla wsparcia technicznego i informacji produktowej, możliwość weryfikacji posiadanej/wykupionej gwarancji, możliwość weryfikacji statusu naprawy urządzenia po podaniu unikalnego numeru seryjnego. |
| Załączone wyposażenie: | Zasilacz |

| NOTEBOOK NR 4 – 1 SZT. | |
|--|--|
| Nazwa elementu, parametru lub cechy | Minimalne wymagania Zamawiającego |
| Zastosowanie: | Do biura jednostki administracyjnej Uczelni |
| Ekran: | Przekątna ekranu min. 15,6 cala, rozdzielczość min. Full HD 1920x 1080, LED, powłoka matrycy: antyrefleksyjna, typ matrycy: IPS/WVA, matowa, Jasność matrycy: min. 250 cd/m2 |
| Procesor: | Min 8-rdzeniowy procesor CPU, Speed: min. 4,30 GHz, osiągający na dzień przygotowania oferty wynik co najmniej 15 800 punktów ew. - 5% wg testów PassMark2007 CPU Mark https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php |
| Pamięć RAM: | min. 32 GB DDR4 |
| Dysk twardy SSD: | min. 960 GB, M2 PCIe |
| Karta graficzna: | współdzielona |
| Klawiatura: | klawiatura wyspowa w układzie QWERTY, numeryczna, touchpad |
| Porty we/wy: | Wbudowane min.: 3 x USB (w tym minimum 2 x USB 3.2) 1 x HDMI 1 x wyjście na słuchawki/ wejście na mikrofon (combo) 1 x DC-in (wejście zasilania) |
| Łączność: | WiFi (802.11 a/b/g/n/ac lub wyższe) Bluetooth |
| Pozostałe: | Wbudowane głośniki stereo, Wbudowany mikrofon Wbudowana kamera |
| Bateria: | Litowo-jonowa |
| Obudowa: | obudowa oznaczona nazwą producenta, nazwą laptopa, numerem SN |
| System operacyjny: | 64 bitowy, pozwalający na instalację oprogramowania dostępnego w ramach podpisanych przez Zamawiającego umów: Microsoft Academic Select, Adobe, Corel Draw, SPSS, StatSoft, umożliwiający wpięcie do domeny Windows, |

| | |
|---------------------------------|---|
| | <p>pozwalający na uruchomienie programów takich jak: Uczelnia.XP, Simple.ERP Licencja musi być nieograniczona w czasie, pozwalać na użytkowanie komercyjne i edukacyjne, musi mieć możliwość skonfigurowania przez administratora regularnego automatycznego pobierania ze strony internetowej producenta systemu operacyjnego i instalowania aktualizacji i poprawek do systemu operacyjnego, musi mieć możliwość tworzenia wielu kont użytkowników o różnych poziomach uprawnień, musi mieć zintegrowaną zaporę sieciową, musi być wyposażony w graficzny interfejs użytkownika, musi być w pełni kompatybilny z oferowanym sprzętem.</p> <p>Zamawiający informuje, iż zdecydowana większość komputerów użytkowanych przez jednostki organizacyjne Uniwersytetu Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie posiada system operacyjny Microsoft Windows 11 Professional PL.</p> |
| Bezpieczeństwo: | FW TPM 2.0 |
| Wsparcie techniczne producenta: | dedykowany numer oraz adres email dla wsparcia technicznego i informacji produktowej, możliwość weryfikacji posiadanej/wykupionej gwarancji, możliwość weryfikacji statusu naprawy urządzenia po podaniu unikalnego numeru seryjnego. |
| Załączone wyposażenie: | Zasilacz |

Część 8 - VAT 23 %
TABLETY

| TABLET NR 1 – 1 SZT. | |
|--|---|
| Nazwa elementu, parametru lub cechy | Minimalne wymagania Zamawiającego |
| Procesor: | Typ procesora: min. 8 rdzeniowy |
| Wyświetlacz: | Przekątna ekranu min. 12,4 cali Rozdzielczość wyświetlacza: min. 2560 x 1600 Typ ekranu: Pojemnościowy, 10-punktowy |
| Pamięć: | Pamięć RAM: min. 8 GB Pamięć wbudowana: min. 256 GB |
| Aparat: | Rozdzielczość przedniego aparatu: min. 8 Mpix Rozdzielczość aparatu tylnego : nie mniej niż 13.0 Mpix |
| Złącza | USB Typu-C - 1 szt. Czytnik kart pamięci - 1 szt. |
| Łączność | Wi-Fi - 802.11 a/b/g/n/ac Wersja Bluetooth – min. Bluetooth v5.2 |
| System operacyjny | System dedykowany przez producenta sprzętu |
| Czujniki: | Akcelerometr, Czujnik Halla, Czujnik światła. Kompas, Żyroskop, Czytnik linii papilarnych |
| Bateria: | Pojemność baterii – min. 10 000 mAh |

| | |
|-----------------------|--|
| Akcesoria: | Rysik, Kabel USB Type-C, ładowarka |
| Dodatkowe informacje: | Wbudowane cztery głośniki stereo Wbudowane min. 2 mikrofony Funkcja szybkiego ładowania 45W Metalowa/aluminiowa obudowa |
| Waga: | nie więcej niż 600 g |

| TABLET NR 2 – 1 SZT. | |
|--|--|
| Nazwa elementu, parametru lub cechy | Minimalne wymagania Zamawiającego |
| Wyświetlacz | przekątna min. 10 cali, max. 11 cali IPS/ TFT/TN |
| Rozdzielczość ekranu | min. 2160 x 1440 |
| Wielkość pamięci RAM | min. 3 GB |
| Pamięć wbudowana | min. 64 GB |
| Procesor | Zaprojektowany do pracy w tabletach |
| System operacyjny | System dedykowany przez producenta sprzętu ze wsparciem na min. 3 lata optymalnie na 5 lat. |
| Komunikacja | Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac lub wyższy Bluetooth 4.2 lub wyższy |
| Czujniki: | Akcelerometr Czujnik światła Żyroskop Kompas Czytnik linii papilarnych |
| Złącza | Wbudowane min. Wyjście słuchawkowe - 1 szt. USB typu C - 1 szt. |
| Aparat | Wbudowany co najmniej 1 aparat o minimum 12 Mpix |
| Bateria | o pojemności min. 32,4 Wh |
| Audio | Wbudowane co najmniej 2 głośniki stereo Wbudowane co najmniej 2 mikrofony |
| Dołączone akcesoria | Ładowarka Kabel USB type-C Kompletna dokumentacja użytkownika w języku polskim, w szczególności instrukcja obsługi, nośniki instalacyjne, karta gwarancyjna; Rysik dedykowany do urządzenia |

| | |
|----------------------|---|
| Dodatkowe informacje | Tablet ma być wykorzystywany do prac zdalnych przez sekretariat Instytutu Sztuki i Designu. Będzie pracował na wewnętrznych bazach danych, stąd też wymagane jest, by system był stabilny i posiadał wbudowane zabezpieczenia na bardzo wysokim poziomie, posiadać gwarancję producenta na wsparcie na min. 3 lata, optymalnie 5 lat. |
|----------------------|---|

**Część 9 - VAT 0 %
SKANER**

| SKANER KSIĄŻKOWY - 1 szt. | |
|--|---|
| Nazwa elementu, parametru lub cechy | Minimalne wymagania Zamawiającego |
| Typ | Pionowy skaner do książek |
| Obszar skanowania | Min. A3 (420x297 mm) |
| Czujnik | Min 1 x CMOS |
| Rozdzielczość wyjściowa | Min. 270 DPI |
| Formaty wyjściowe dokumentów | JPG, PDF, PDF (z możliwością wyszukiwania), Word, Excel |
| Rozdzielczość optyczna | Min. 4608 x 3456 pikseli |
| Interfejs | Min. 1 x USB 2.0 wysoka prędkość |
| Wbudowane oświetlenie | LED |
| Rozpoznawanie tekstu (OCR) | TAK |
| Inne | Dedykowane oprogramowanie do edycji skanów |

1. Sprzedawca oświadcza, że wszelkie oprogramowanie zainstalowane w dostarczonym sprzęcie pochodzi z legalnych źródeł i jest objęte licencją/licencjami producentów.
2. Sprzedawca oświadcza, że posiada odpowiednie zgody producentów na sprzedaż oprogramowania dostarczonego wraz ze sprzętem.
3. Sprzedawca oświadcza, że certyfikaty i etykiety producenta oprogramowania, którymi jest oznakowany sprzęt są oryginalne.
4. Sprzedawca gwarantuje Kupującemu, że przekazanie licencji wraz ze sprzętem nie narusza żadnych praw osób trzecich oraz, że nie zachodzą jakiekolwiek podstawy do zgłoszenia przez osoby trzecie roszczeń do tych praw. Sprzedawca zobowiązuje się do podjęcia na swój koszt i ryzyko wszelkich kroków prawnych i strat z tym związanych, jak również związanych z naruszeniem przepisów ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. 2017 poz. 880 ze zm.).
5. W przypadku stwierdzenia przez sąd naruszenia przez Kupującego praw osób trzecich będącego wynikiem nieuprawnionego wprowadzenia oprogramowania do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej przez Sprzedawcę, na żądanie Kupującego Sprzedawca zwolni Kupującego z wszelkich związanych z tym roszczeń, a w szczególności zrefunduje Kupującemu

wszelkie zapłacone przez niego z tego tytułu odszkodowania, kary umowne, grzywny i inne podobne płatności, w tym poniesione opłaty i koszty sądowe.

Na podstawie Ustawy o podatku od towarów i usług z dnia 11 marca 2004 r. (Dz. U. nr 54, poz. 535) placówki oświatowe (przedszkola, szkoły podstawowe i średnie, szkoły wyższe) mogą stosować stawkę podatku VAT w wysokości 0% do dostawy sprzętu komputerowego (art. 83 ust. 1 pkt. 26). Firmie, która otrzyma zamówienie zostanie dostarczony dokument na podstawie, którego będzie mogła stosować stawkę podatku 0%. Prosimy o podawanie cen netto i brutto uwzględniając uwagę punktu 1. Dostarczony sprzęt musi posiadać deklaracje zgodności producenta CE potwierdzające spełnienie wymagań określonych przepisami prawa.

Zamawiający w każdej CZĘŚCI przedmiotu zamówienia, w której określił wymóg dostarczenia oprogramowania komputerowego, w tym systemu operacyjnego, wymaga dostarczenia oprogramowania oryginalnego, które spełnia wszystkie walory legalności i jest licencjonowane zgodnie z wymaganiami producenta tego oprogramowania i obowiązującymi przepisami.

Zamawiający wymaga dostawy sprzętu komputerowego wraz z systemem operacyjnym zgodnie z zapisami SWZ, jednocześnie Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji czy oprogramowanie i powiązane z nim elementy, takie jak certyfikat/etykiety producenta oprogramowania dołączone do oprogramowania są oryginały i licencjonowane zgodnie z prawem. W powyższym celu Zamawiający może zwrócić się do przedstawicieli producenta danego oprogramowania z prośbą o weryfikację czy oferowane oprogramowanie i materiały do niego dołączone są oryginalne.