

Załącznik nr 6 – Uszczegółowienie przedmiotu zamówienia

Pakiet 1

Tabela 1 (Marcin Wolniewicz - Warszawa)	
Komputer przenośny	
Ilość – 1 sztuka	
Lp.	Opis minimalnych wymagań lub konfiguracji
1.	W zakresie zastosowania
1.1.	Komputer będzie wykorzystywany do obsługi aplikacji biurowych .
2.	W zakresie wydajności
2.1.	Zaoferowany procesor musi uzyskiwać w teście Passmark CPU Mark wynik min. 3000 pkt. (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie http://www.cpubenchmark.net)
3.	W zakresie sprzętowym
3.1.	Procesor zgodny z architekturą x86, 64-bitowy
3.2.	Pojemność pamięci RAM min. 4 GB w technologii nie gorszej niż DDR3
3.3.	Dysk twardy SSD o pojemności min. 256 GB
3.4.	Karta graficzna z pamięcią o pojemności min. 1024 MB, w technologii nie gorszej niż DDR3, umożliwiającą obsługę DirectX 10 oraz gwarantować pracę w trybie rozdzielczości 1366x768@60Hz
3.7	Wbudowana bezprzewodowa karta sieciowa w standardzie IEEE 802.11 b/g/n , Bluetooth, LAN min. 100 Mbps
3.8.	Wbudowana karta dźwiękowa
3.9.	Komputer powinien być zaopatrzony w czytnik kart SD
3.10.	Komputer powinien posiadać kamerę
3.11	Komputer musi być wyposażony w nie mniej niż 3 złącza USB(w tym min. 2 USB i min. 1 USB 3.0) , wyjście stereo i wbudowany mikrofon
3.12	Komputer powinien posiadać wyjście karty graficznej mini D-Sub, HDMI
3.13	Waga maksymalna nie powinna przekraczać 1,8 kg
4.	W zakresie ekranu
4.1.	Ekran LCD o przekątnej minimum 13,3 cala, o nominalnej rozdzielczości 1366x768@60Hz
5.	W zakresie oprogramowania
5.1.	System operacyjny Windows 8 64 bit lub równoważny tj. zaproponowany system operacyjny ma umożliwić integrację z Windows 8 poprzez interoperabilność zaimplementowanych protokołów komunikacyjnych, formatów plików i aplikacji.
6.	W zakresie usług serwisowych i gwarancyjnych.
6.1.	Gwarancja minimum 2 lata w serwisie zewnętrznym.
7.	W zakresie wsparcia technicznego
7.1.	Nieodpłatny dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w komputerze urządzeń
7.2	W przypadku zastosowania innego systemu operacyjnego, niż przykładowo podany Windows 8 64 bit, Wykonawca przeszkoli pracowników Zamawiającego z jego obsługi
9.	W zakresie innych cech.
9.1.	Komputer musi być fabrycznie nowy.

9.2.	Zgodności systemu operacyjnego z oferowanym modelem komputera.
9.3.	Komputer musi posiadać myszkę komputerową. Myszka komputerowa wykonana w technologii optycznej o rozdzielczości min. 1600 dpi, przewodowa, z 2 przyciskami oraz rolką przewijania (scroll) i interfejsie USB.
9.4.	Komputer powinien posiadać ekran dotykowy
9.5.	Do komputera ma być dołączona torba służąca do jego transportowania
10.	W zakresie certyfikatów i standardów.
10.1.	Deklaracja zgodności CE - dopuszcza się złożenie w języku angielskim (należy dołączyć do oferty)

Tabela nr 2 (Marcin Wolniewicz – Warszawa)		
Dysk twardy zewnętrzny		Ilość – 1 sztuka
1	Pojemność	min. 1 TB
2	Format szerokości	2,5 cala
3	Interfejs	USB
4	Wersja interfejsu	3.0
5	Prędkość obrotowa	min. 5400 obr./min.
6	Gwarancja	min. 2 lata

Tabela nr 3 (Marcin Wolniewicz - Warszawa)		
Drukarka laserowa monochromatyczna		Ilość – 1 sztuka
Lp.	Opis minimalnych wymagań lub konfiguracji	
1.	W zakresie sprzętowym	
1.1	Technologia druku	laserowa monochromatyczna
1.2	rozdzielczość druku w czerni	min. 600 x 600 dpi
1.3	szybkość druku mono	min. 25 str./min.
1.4	Gramatura papieru	60 – 163 g/m2
1.5	Normatywny cykl pracy	min. 8000 str./mies.
1.6	Pojemność podajnika papieru	min. 260 szt.
1.6	Zainstalowana pamięć	min. 32 MB
1.7	maks. rozmiar nośnika	A4
1.7	Złącza zewnętrzne (Interfejs)	USB 2.0, Ethernet 10/100 Mbps
1.8	Druk dwustronny	tak
1.9	Zainstalowane opcje	Dupleks (moduł druku dwustronnego)
1.10	Serwer druku	tak
1.11	Waga	maks. 8 kg
1.12	Obsługiwane systemy operacyjne	Win XP, Vista, Win 7, Win 8, Win 8.1
2.	W zakresie usług serwisowych i gwarancyjnych	
2.1	Gwarancja minimum 12 miesięczna	

Tabela nr 4 (Marcin Wolniewicz - Warszawa)		
Skaner mobilny		Ilość – 1 sztuka
Lp.	Opis minimalnych wymagań lub konfiguracji	
1.	W zakresie sprzętowym	
1.1	Typ skanera	Ręczny, kolorowy
1.2	Element światłoczuły	CIS
1.3	Rozdzielczość optyczna w pionie	min. 600 dpi
1.4	Rozdzielczość optyczna w poziomie	min. 600 dpi
1.5	Wewnętrzna głębia koloru	min. 24 bit
1.6	Przyciski funkcyjne	tak
1.7	Interfejs	USB 2.0
1.8	Maksymalna szerokość skanowania	216 mm
1.9	Maksymalna długość skanowania	350 mm
1.10	Waga	max. 0, 4 kg
1.11	Oprogramowanie	DSmobileSCAN II, Presto!PageManager
1.12	Obsługiwane systemy operacyjne	Win XP, Vista, Win 7, Win 8, Win 8.1
2.	W zakresie usług serwisowych i gwarancyjnych	
2.1	Gwarancja minimum 2 lata	

Tabela nr 5 (Marcin Wolniewicz - Warszawa)		
1.	Wykaz licencji	Ilość licencji
1.1	Microsoft Office 2013 dla Użytkowników Domowych i Małych Firm SP1 PL OEM (Home and Business)	jedna licencja
2.	Wymagania	
2.1.	Oprogramowanie wymienione w pkt. 1.1 musi być dostarczone na osobnym nośniku optycznym.	
2.2.	Dostarczane licencja musi być oryginalna i pochodzić z autoryzowanych kanałów sprzedaży producentów	
3.3.	W przypadku zaproponowania programów równoważnych Wykonawca przeszkoli pracowników Zamawiającego z ich obsługi.	

Pakiet 2

Tabela nr 6 (Waldemar Bukowski - Kraków)		
Punkt dostępowy (Access Point)		Ilość – 1 sztuka
Lp.	Opis minimalnych wymagań lub konfiguracji	
1.	W zakresie sprzętowym	
1.1	Obsługiwane standardy	IEEE 802.11n Wireless LAN 150 Mbps 2.4 GHz , IEEE 802.11g Wireless LAN 54Mbps 2.4 GHz, IEEE 802.11b Wireless LAN 11 Mbps 2.4 GHz, IEEE 10GBaseLR
1.2	Port LAN (RJ-45)	min. 4 porty 10/100 BaseTX
1.3	Antena	zewnętrzna
1.4	Zabezpieczenia	WPA2-PSK, 64/128/152 bit WEP, WPA-PSK, IEEE 802.1x, AES, TKIP, WPS
1.5	Tryb pracy	Klient bezprzewodowy, punkt dostępowy, repeater
1.6	Zarządzanie	Przeglądarka WWW
1.7	Częstotliwość	2,4 – 2,4835 GHz
1.8	Załączone wyposażenie	Przewód Ethernet, zasilacz sieciowy, płyta CD-Rom z oprogramowaniem i instrukcją obsługi
1.9	Gwarancja	min. 12 miesięcy

Pakiet 3

Tabela nr 7 (A.Gruca - Kraków)		
Przełącznik KVM		Ilość – 1 sztuka
Lp.	Opis minimalnych wymagań lub konfiguracji	
1.	W zakresie sprzętowym	
1.1	Ilość obsługiwanych komputerów	min. 2
1.2	Wybór komputera	przycisk
1.3	Porty PC	2 x port klawiatury PS/2, 2 x port myszy PS/2, 2 x port VGA
1.4	Porty konsoli	1 x port klawiatury PS/2, 1 x port myszy PS/2, 1 x port VGA
1.5	Obsługiwane sytemy	Win XP, Vista, Win 7, Win 8, Win 8.1, UNIX lub Linux, MAC OS, NetWare
1.6	Załączone wyposażenie	2 komplety kabli KVM –PC, instrukcja obsługi
1.7	Waga	maks. 0,5 kg
1.8	Gwarancja	min. 12 miesięcy

Tabela nr 8 (A.Gruca - Kraków)		
Napęd optyczny do komputera desktop		Ilość – 1 sztuka
Lp.	Opis minimalnych wymagań lub konfiguracji	
1.	W zakresie sprzętowym	
1.1	Typ napędu	DVD +/-RW
1.2	Zapis DVD +/-R	min. 24 x
1.3	Zapis DVD +/-RW	min. 6 x
1.4	Zapis CD	min. 48 x
1.5	Zapis CD – RW	min. 40 x
1.6	Interfejs	Serial ATA
1.7	Napęd musi być wyposażony w biały front	
1.8	Gwarancja	min. 2 lata

Tabela nr 9 (A.Gruca - Kraków)		
Przełącznik typu desktop (switch)		Ilość – 1 sztuka
Lp.	Opis minimalnych wymagań lub konfiguracji	
1.	W zakresie sprzętowym	
1.1	Porty	5 x RJ-45 10/100Mb/s w technologii Auto MDI/MDIX
1.2	Bezwentylatorowy	Tak
1.3	Sposób transmisji	Store and Forward
1.4	Funkcje zaawansowane	Kontrola przepływu danych (standard IEEE 802.3x), Back Pressure, Porty z funkcją Auto-Uplink
1.5	Standardy	IEEE 802.3x , IEEE 802.3, IEEE 802.3u
1.6	Obsługiwane sytemy	Win XP, Vista, Win 7, Win 8, Win 8.1, UNIX lub Linux, MAC OS, NetWare
1.7	Gwarancja	min. 12 miesięcy

Pakiet 4

Tabela nr 10		
1.	Wykaz licencji	Ilość licencji
1.1	CorelDRAW Graphics Suite X7 PL Upgrade	jedna licencja
2.	Wymagania	
2.1.	Oprogramowanie wymienione w pkt. 1.1 musi być dostarczone na osobnym nośniku optycznym.	
2.2.	Dostarczane licencja musi być oryginalna i pochodzić z autoryzowanych kanałów sprzedaży producentów	
3.3.	W przypadku zaproponowania programów równoważnych Wykonawca przeszkoli pracowników Zamawiającego z ich obsługi.	

Pakiet 5

Tabela nr 11		
1.	Wykaz licencji	Ilość licencji
1.1	Adobe Creative Cloud dla zespołów MULTILANGUAGE dla Windows (dla posiadaczy wcześniejszej wersji programów Adobe CS3 lub nowszych). Wersja do pobrania . Subskrypcja Creative Cloud dla zespołów na 12 miesięcy	jedna licencja
1.2	Adobe InCopy CS6 Win/Mac PL dla Windows (dla posiadaczy wcześniejszej wersji programów Adobe CS3 lub nowszych). Wersja do pobrania . Subskrypcja Creative Cloud dla zespołów na 12 miesięcy	jedna licencja
2.	Wymagania	
2.1.	Oprogramowanie wymienione w pkt. 1.1 , 1.2 ma być wersją do pobrania	
2.2.	Dostarczane licencja musi być oryginalna i pochodzić z autoryzowanych kanałów sprzedaży producentów	
3.3.	W przypadku zaproponowania programów równoważnych Wykonawca przeszkoli pracowników Zamawiającego z ich obsługi.	