

Załącznik numer 1 do zapytania ofertowego 04/01/2017 - Minimalne wymagania dla dostarczanego sprzętu i oprogramowania, szczegółowa specyfikacja przedmiotu zamówienia

1. Zestawy komputerowe 8 szt.

Typ	Minimalne parametry techniczne
Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych i dziedzinowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej.
Typ	Komputer przenośny typu laptop z ekranem 15,6" LED o rozdzielczości min. 1366x768, matryca matowa AG.
Wydajność obliczeniowa	Procesor klasy x86, osiągający w teście Passmark CPU Mark wynik min. 1860 punktów.
Pamięć operacyjna	Min. 4GB DR3L-1600
Parametry pamięci masowej	Min. 500GB SATA
Wydajność grafiki	Zintegrowana karta grafiki
Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa zintegrowana, wbudowane 2 głośniki stereo Wbudowany mikrofon
Porty	1 port USB 3.0; 2 porty USB 2.0; 1 port VGA; 1 port HDMI; 1 wyjście słuchawkowe/mikrofonowe combo; 1 gniazdo zasilacza; 1 port RJ-45
Bateria	Min. 4-ogniskowa, 26200mAh
Normy	Komputery mają spełniać normy i posiadać deklaracje zgodności (lub inne dokumenty potwierdzające spełnienie norm) w zakresie: - Deklaracja zgodności CE - certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z systemem operacyjnym Windows 10 (załączyć wydruk ze strony Microsoft WHCL) - wpis dotyczący oferowanej stacji dostępowej w internetowym katalogu http://www.epeat.net - dopuszcza się wydruk ze strony internetowej - normy Energy Star - komputer musi znajdować się na liście zgodności dostępnej na stronie www.energystar.gov lub http://www.eu-energystar.org - Być wykonane/wyprodukowane w systemie zapewnienia jakości ISO 9001 i ISO 14001
System operacyjny	System 64-bitowy. Oprogramowanie musi być zgodne z Active Directory, wersji polskiej, niewymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu.
Oprogramowanie	Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych. Musi pochodzić od jednego producenta i musi być dostarczone w jednym zintegrowanym pakiecie aplikacji biurowych który ma zawierać: - edytor tekstów; - arkusz kalkulacyjny; - narzędzie do przygotowania i prowadzenia prezentacji - program do obsługi poczty Oprogramowanie musi być w pełni zgodne z plikami zapisanymi w formacie – xlsx, docx, pptx, (włączając obsługę makr, pełni zgodne formatowanie)
Gwarancja	24 miesięczna gwarancja producenta

2. Urządzenie wielofunkcyjne – 1 szt.

Typ	Minimalne parametry techniczne
Funkcje	Drukowanie, Kopiowanie i skanowanie
Typ drukarki	Kolor
Wyświetlacz	Urządzenie musi posiadać kolorowy ekran dotykowy o przekątnej min. 9,3 cm
Rozmiar papieru	A4
Pamięć	Min. 192MB
Połączenie	USB, IEEE 802.11b/g/n
Rozdzielczość kopiowania	600 x 600dpi
Podajniki	Podajnik standardowy: 250 arkuszy, Podajnik ręczny: 1 arkusz
Standardowa szybkość drukowania A4	18 stron na minutę



Czas wykonania pierwszego wydruku	Mniej niż 16 sekund
Rozdzielczość drukowania	600 x 600 dpi, 2,400 dpi (600 x 2,400)
Rozdzielczość skanowania	Optyczna: do 1,200 x 2,400dpi (z szyby), Interpolowana: do 19,200 x 19,200dpi (interpolated)
Skanowanie do	E-mail, OCR, image, file
Typskanera	CIS
Toner	Urządzenie musi umożliwiać stosowanie tonerów o dużej wydajności min. 2200 stron
Gwarancja	24 miesięczna gwarancja producenta

3. Drukarka mobilna – 6 szt.

Typ	Minimalne parametry techniczne
Funkcje	Drukowanie bezprzewodowe
Technologia druku	atramentowa
Druk w kolorze	Tak
Typy papieru	Zwykły papier Koperty
Maksymalna ilość papieru	Podajnik arkuszy: maks. 50 arkuszy
Formaty papieru	A4, B5, A5, Letter, Legal, koperty
Połączeniaprzewodowe	USB Hi-Speed (Port B)
Połączeniabezprzewodowe	IEEE802.11 b/g/n
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 10 (32- i 64-bitowy)
Bateria	Drukarka musi być dostarczona z baterią
Gwarancja	24 miesięczna gwarancja producenta

