

Wypożyczenie w sprzęt komputerowy Działu Wydawnictw - zestawy komputerowe z oprogramowaniem.

Zestaw dla fotografa / grafika komputerowego:

Wymagana ilość 12 kompletów wg. poniższej specyfikacji:

Lp.	Nazwa elementu, parametru lub cechy	Opis wymagań
1	Typ	Profesjonalny zestaw komputerowy dla grafików
2	Zastosowanie	Zestaw do pracy z oprogramowaniem do przetwarzania graficznego oraz obróbki zdjęć na poziomie profesjonalnym.
3	Procesor	<p>Procesor wielordzeniowy zaprojektowany do pracy w urządzeniach klasy x86, 64-bitowy lub procesor o równoważnej wydajności osiągający wynik nie mniej niż 10000 pkt. w teście Passmarka - Performance Test 8.0.</p> <p>Narzędzie Performance Test oraz wyniki testów dostępne odpowiednio pod adresami http://www.passmark.com/download/pt_download.htm http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php w kolumnie „Passmark CPU Mark”.</p> <p>W przypadku braku zaoferowanego przez Wykonawcę procesora na w/w liście, Wykonawca obowiązany jest przeprowadzić test Passmarka i jego wynik załączyć do oferty.</p> <p>Procesor referencyjny wydajnościowo co najmniej Intel Core i7-4790 lub szybszy.</p>
4	Karta graficzna procesor	<p>Karta o wydajności nie mniej niż 6000 pkt. w teście Passmarka - Performance Test 8.0.</p> <p>Narzędzie Performance Test oraz wyniki testów dostępne odpowiednio pod adresami http://www.passmark.com/download/pt_download.htm http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php w kolumnie „Passmark G3D Mark”.</p> <p>W przypadku braku zaoferowanego przez Wykonawcę procesora na w/w liście, Wykonawca obowiązany jest przeprowadzić test Passmarka i jego wynik załączyć do oferty.</p>

		NVIDIA GeForce GTX 770 nie gorszy lub równoważny.
5	Karta graficzna pamięć RAM	min 3072 MB GDDR5
6	Złącz zewnętrzne karty graficznej	HDMI 1szt. DVI 2 szt. Display Port 1 szt. Wymagana ilość portów nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.
7	Dysk twardy	dyski twarde: min. dwa dyski w konfiguracji RAID 1 o pojemności: 2000 GB, SATA, min. 7200 obr. min. jeden dysk o pojemności 120 GB SSD SATA III z zainstalowanym systemem operacyjnym
8	Pamięć RAM	Min. 16 GB, DDR3 lub DDR4, min. 1600 MHz z możliwością dołożenia co najmniej 2 dodatkowych kości pamięci po 8GB
9	Karta dźwiękowa	zintegrowana
10	Katary sieciowe	LAN – RJ45 - 10/100/1000 Mbit/s, WIFI - 802.11a/b/g/n, 2,4GHz i 5GHz, do 450Mb/s, Szyfrowanie 64/128 bitowe WEP, WPA /WPA2/WPA-PSK/WPA2-PSK
11	Napęd optyczny	min 1 x nagrywarka Blu-Ray
12	Złącza zewnętrzne	Min: USB 2.0 3 szt. USB 3.0 3 szt.
13	Opcje rozszerzeń	Czytnik kart: SD, MMC rozmiar 3,5" wewnętrzny
14	Zasilacz	min 650W
15	Obudowa	Typ Tower – zapewniająca optymalne chłodzenie do zastosowanych podzespołów, wyposażona w kółka umożliwiające łatwy transport komputera.
16	Wyposażenie dodatkowe	Wysokiej jakości bezprzewodowa klawiatura minimum 103 klawisze w układzie polska programisty z oddzielną sekcją numeryczną, bezprzewodowa mysz optyczna, kable logiczne sygnału video zgodne z dostarczonymi monitorami (podłączenie cyfrowe).
17	Akcesoria	Stacja robocza musi być wyposażona w pełne okablowanie zapewniające jej współpracę z urządzeniami peryferyjnymi oraz podłączenie zasilania. Głośniki stereofoniczne: - zestaw głośników zasilany za pomocą złącza USB

		<ul style="list-style-type: none"> - podłączenie audi typu Jack stereo 3,5 mm - moc głośników RMS min. 0.8W - zakres częstotliwości wynosi od 100Hz do 15kHz
18	Systemy operacyjne	<p>Stabilny system operacyjny w języku polskim, w pełni obsługujący pracę w domenie i kontrolę użytkowników w technologii Active Directory, zcentralizowane zarządzanie oprogramowaniem i konfigurację systemu w technologii Group Policy w jego obecnie najnowszej dostępnej wersji. Zastosowanie niniejszego systemu operacyjnego wynika z konieczności zapewnienia kompatybilności z obecnie użytkowanyymi przez Zamawiającego systemami.</p> <p>Microsoft Windows 8.1 PRO w wersji 64-bitowej lub system równoważny.</p>
19	Licencje	Zamawiający wyklucza możliwość dostarczenia licencji abonamentowych i oprogramowania w „chmurze”. Dostarczone licencja nie mogą wymagać ponoszenia przez Zamawiającego dodatkowych kosztów.
20	Gwarancja	<p>Minimum 36 miesięcy dla firm i instytucji, w miejscu instalacji.</p> <p>Czas naprawy sprzętu – do 3 dni roboczych lub sprzęt zastępczy o niegorszych parametrach.</p>
21	Pochodzenie	Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, musi pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski. Wymagane oświadczenie Wykonawcy, że oferowany do przetargu sprzęt spełnia ten wymóg. Elementy, z których zbudowane jest urządzenie muszą być objęte gwarancją producenta, potwierdzoną przez oryginalne karty gwarancyjne. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wraz z ofertą, szczegółową specyfikację techniczną oferowanego sprzętu.
22	Oprogramowanie dodatkowe (biurowe)	<p>Najnowsze stabilne oprogramowanie biurowe w języku polskim zawierające następujące elementy: edytory tekstu, arkusz kalkulacyjny, oprogramowanie do kreacji prezentacji.</p> <p>Całkowicie wspierający formaty plików .docx, .xlsx, .pptx oraz obsługę makr w języku Visual Basic.</p> <p>Produkt referencyjny: EDU Office Standard 2013</p>

Monitor graficzny:

Lp.	Nazwa elementu, parametru lub cechy	Opis wymogów
1	Typ	matryca typu IPS
2	Zastosowanie	Monitor do profesjonalnych zastosowań w poligrafii i fotografii z funkcją automatycznej kalibracji.
3	Przekątna monitora	minimum 24'1 cali o proporcjach 16:10
4	Rozdzielczość monitora	minimum: 1920x1200
5	Kąty widzenia monitora	minimum 178°/178°
6	Jasność	min 300 cd/m ²
7	Kontrast	min 1000:1
8	Czujnik do autokalibracji	Tak, wbudowany
9	Typowy czas reakcji	7.7 ms
10	Odwzorowanie przestrzeni barw	min Adobe RGB: 99%
11	Wejścia sygnałowe	DVI, DisplayPort, HDMI
12	Wyposażenie dodatkowe monitora	Dedykowany kaptur, z którego można korzystać w trybie portretowym, jak i pejzażowym. 2 porty do kontroli monitora, 2 porty jako huby USB
13	Funkcje	Regulacja koloru (jasność, kontrast, poziom czerni, niezależna regulacja 6-kolorów, gamma, temperatura, nasycenie, odcień, wzmocnienie, reset);
14	Gwarancja	36 miesięcy gwarancji producenta realizowanej w miejscu instalacji sprzętu
15	Pochodzenie	Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, musi pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski. Wymagane oświadczenie Wykonawcy, że oferowany do przetargu sprzęt spełnia ten wymóg. Elementy, z których zbudowane jest urządzenie muszą być objęte gwarancją producenta, potwierdzoną przez oryginalne karty

		gwarancyjne. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wraz z ofertą, szczegółową specyfikację techniczną oferowanego sprzętu.
16	Normy	CB, TUV/GS, CE, FCC-B, VCCI-B, TUV/Ergonomics (including ISO 9241-307 [Pixel fault class I]), c-Tick, GOST-R, RoHS, WEEE, CUDO certified mark
17	Produkt referencyjny	Eizo CG247-BK

Tablet graficzny:

Lp.	Nazwa elementu, parametru lub cechy	Opis wymogów
1	Typ	Profesjonalny tablet piórkowy
2	Zastosowanie	Tablet piórkowy dla grafików komputerowych wykorzystywany do pracy z programami graficzny.
3	Rozmiar, format tabletu	minimum Large (A4)
4	Wymagane interfejs komunikacji z komputerem	USB, Wireless RF
5	Technologia dotyku	Rezonans elektromagnetyczny
6	Obsługa multidotyku	Tak
7	Rozdzielczość (na punkt) obszaru roboczego	minimum 5 tysięcy linii na cal
8	Rozpoznawany poziom nacisku	minimum 2 tysiące rozpoznawanych poziomów nacisku
9	Odczyt nachylenia	minimum 60 poziomów
10	Liczba programowalnych przycisków	min. 8
11	Zasilanie	port USB
12	Wspierane systemy operacyjne	Windows 8.1 , 7 lub nowsze Mac OS 10.6.8 lub nowsze
13	Wyposażenie	- piórko,

		<ul style="list-style-type: none"> - podstawka pod piórko, - minimum dziesięć wymiennych końcówek piórka, - narzędzie do wyjmowania końcówek piórka, - kolorowe pierścienie identyfikujące piórka, - przewód USB o długości min 2 m, - płyta instalacyjna CD (sterowniki tabletu oraz instrukcja obsługi).
14	Pochodzenie	<p>Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, musi pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski. Wymagane oświadczenie Wykonawcy, że oferowany do przetargu sprzęt spełnia ten wymóg. Elementy, z których zbudowane jest urządzenie muszą być objęte gwarancją producenta, potwierdzoną przez oryginalne karty gwarancyjne. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wraz z ofertą, szczegółową specyfikację techniczną oferowanego sprzętu.</p>
15	Gwarancja	24 miesiące producenta urządzenia
16	Produkt referencyjny	TABLET WACOM INTUOS PRO L TOUCH PTH-851

Profesjonalne oprogramowanie do tworzenia i obróbki grafiki rastrowej

Lp.	Nazwa elementu, parametru lub cechy	Opis wymagań
1	Oprogramowanie	Profesjonalne oprogramowanie do tworzenia i obróbki grafiki rastrowej.
2	Funkcjonalność	<ul style="list-style-type: none"> - instalacja i prawidłowe funkcjonowanie w środowisku systemu operacyjnego – MS Windows: XP, Vista, 7, 8 - zaawansowana do edycji i obróbki grafiki rastrowej w tym możliwość pracy na warstwach obrazu, skalowania obrazu z zachowaniem oryginalnej wielkości jego fragmentów oraz usuwania z obrazu wskazanego obiektu i automatyczne wypełnienie miejsca po obiekcie z dopasowaniem tła, - możliwość tworzenia grafiki z przeznaczeniem na strony internetowe oraz do poligrafii, - automatyczna obróbka obrazów oraz zmiana ich formatu i nazwy, w tym w plikach RAW - automatyczne śledzenie kolejnych kroków edycji obrazów - pełna obsługa plików w formacie PSD - współpraca z Adobe Illustrator CS6 Win
3	Licencje	Zamawiający wyklucza możliwość dostarczenia licencji abonamentowych i oprogramowania w „chmurze”. Dostarczone licencje nie mogą wymagać ponoszenia przez Zamawiającego dodatkowych kosztów.
4	Produkt referencyjny	. Adobe Photoshop CS6 PL Win lub równoważny. W przypadku dostarczenia rozwiązania równoważnego Wykonawca przeprowadzi minimum 40 godzinne indywidualne szkolenie użytkownika komputera z obsługi dostarczonego oprogramowania. Szkolenie musi przeprowadzić osoba z certyfikatem upoważniającym do prowadzenia szkoleń wydanym przez producenta dostarczonego oprogramowania. Szkolenie musi odbyć się w siedzibie zamawiającego w terminie i godzinach ustalonym z użytkownikiem (nie więcej niż 4 godziny dziennie)