



## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

## Dostawa skanerów dla Wydziału Prawa i Administracji Uniwersytetu Gdańskiego

TABELA 1. Skaner kolumnowy do dokumentów i książek, 1 sztuka

Element konfiguracji	Minimalne parametry techniczne sprzętu wymagane przez Zamawiającego
<b>Pozycja 1:</b> Typ	Skaner do skanowania dokumentów i książek z możliwością złożenia i przeniesienia
<b>Pozycja 2:</b> Parametry fizyczne	<ul style="list-style-type: none"><li>a. Fizyczna rozdzielczość skanowania min. 4160 x 3120 pikseli.</li><li>b. Fizyczna rozdzielczość nagrywania obrazu min. 4160 x 3120 pikseli.</li><li>c. Powierzchnia obszaru skanowania: równa lub większa formatu A3 przy co najmniej 245 dpi.</li><li>d. Szybkość skanowania: maksymalnie 1 s.</li><li>e. Tryb ostrości: auto Focus.</li><li>f. Możliwość skanowania książek o grubości równej lub większej niż 30 mm.</li><li>g. Interfejs USB w standardzie co najmniej 2.0.</li><li>h. Wyzwalania skanu: przycisk mechaniczny (np. nożny) i programowo.</li><li>i. Możliwość złożenia kolumny skanera w celu jego przeniesienia.</li></ul>
<b>Pozycja 3:</b> Cechy specjalistyczne	<ul style="list-style-type: none"><li>a. Skaner ma posiadać bezstykowy układ optyczny pozwalający na skanowanie nośnika bez kontaktu z nim oraz oświetlenie LED gwarantujące równomierne doświetlenie całego obszaru skanowanego dokumentu.</li><li>b. Uruchomienie skanowania ma polegać na położeniu książki na dedykowanej podkładce i rozpoczęciu skanowania przeznaczonym do tego przyciskiem.</li></ul>
<b>Pozycja 4:</b> Cechy użytkowe	<ul style="list-style-type: none"><li>a. Wyjściowe formaty plików graficznych: .JPG, .TIFF, .PDF, przeszukiwalny .PDF, .DOC, .XLS.</li><li>b. Format zapisu plików video: MJPG.</li><li>c. Automatyczne rozpoznawanie powierzchni skanowanego przedmiotu.</li><li>d. Wykrycie przewrócenia strony i automatyczne skanowanie.</li><li>e. Funkcja jednoczesne skanowanie dużej liczby małych dokumentów albo przedmiotów.</li><li>f. Funkcja wbudowanych automatycznych filtrów w zależności od rodzaju dokumentu.</li><li>g. Funkcja skanowania przodu i tyłu dokumentu a następnie łączenie na jednej stronie.</li><li>h. Funkcja rozpoznawania i wydzielania tekstu ze skanowanego materiału (OCR).</li><li>i. Funkcja korekcji książek: przy skanowaniu książek skaner ma automatycznie wykonywać spłaszczanie i korektę zniekształceń.</li></ul>
<b>Pozycja 5:</b> Kompatybilność z oprogramowaniem	Mac OS w wersji min. 10.11, Windows w wersji min. 10 64 bit

TABELA 2. Skaner do książek , 1 sztuka

Element konfiguracji	Minimalne parametry techniczne sprzętu wymagane przez Zamawiającego
<b>Pozycja 1:</b> Typ	Specjalistyczny skaner do skanowania książek.
<b>Pozycja 2:</b> Parametry fizyczne	<ul style="list-style-type: none"><li>a. Fizyczna rozdzielczość skanowania min. 4608 x 3456 pikseli.</li><li>b. Powierzchnia obszaru skanowania: min. 480x360 mm przy co najmniej 250 dpi.</li><li>c. Szybkość skanowania książki: maksymalnie 1,5 s/dwie strony.</li><li>d. Tryb ostrości: stała ogniskowa.</li><li>e. Kąt widzenia obiektu: min. 82 stopnie.</li><li>f. Zniekształcenia obrazu: maksymalnie 0,5%.</li><li>g. Możliwość skanowania książek o grubości równej lub większej niż 50 mm.</li><li>h. Interfejs USB w standardzie co najmniej 2.0</li><li>i. Wyzwalania skanu: przycisk mechaniczny (np. nożny), przycisk ręczny i programowo.</li></ul>
<b>Pozycja 3:</b> Cechy specjalistyczne	<ul style="list-style-type: none"><li>a. Skaner ma posiadać bezstykowy układ optyczny pozwalający na skanowanie nośnika bez kontaktu z nim oraz oświetlenie LED (co najmniej dwie lampy) gwarantujące równomierne doświetlenie całego obszaru skanowanego dokumentu.</li><li>b. Uruchomienie skanowania ma polegać na położeniu książki na dedykowanej podkładce i rozpoczęciu skanowania przeznaczonym do tego przyciskiem.</li></ul>
<b>Pozycja 4:</b> Cechy użytkowe	<ul style="list-style-type: none"><li>a. Wyjściowe formaty plików: .JPG, .TIFF, .PDF, przeszukiwalny .PDF, .DOC, .XLS</li><li>b. Automatyczne rozpoznawanie powierzchni skanowanego przedmiotu.</li><li>c. Automatyczna korekcja obrazu: skaner ma samoczynnie dostosowywać (przycinać) obszar skanu, korygować pochylenie i określać orientację dla wielu ułożonych na podkładce materiałów.</li><li>d. Automatyczna korekcja książek: przy skanowaniu książek skaner ma automatycznie wykonywać spłaszczanie i korektę zniekształceń.</li><li>e. Funkcja pozwalająca na prezentacje skanowanych dokumentów na ekranie komputera w czasie rzeczywistym.</li><li>f. Funkcja rozpoznawania i wydzielania tekstu ze skanowanego materiału (OCR), co najmniej 180 języków.</li><li>g. Funkcja usuwania odcisków palców z obrazu wyjściowego.</li></ul>
<b>Pozycja 5:</b> Kompatybilność z oprogramowaniem	Mac OS w wersji min. 10.11, Windows w wersji min. 10 64 bit