

Załącznik nr 1 do SWZ

Numer sprawy: BZP-3942-13/2021

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

w postępowaniu prowadzonym w trybie podstawowym pn. Dostawa skanera dziełowego A1 wraz z oprogramowaniem oraz stacją do skanowania dla Biblioteki Głównej Akademii Sztuk Pięknych im. Jana Matejki w Krakowie w ramach projektu „Zintegrowany Program Rozwoju ASP w Krakowie, umowa o dofinansowanie nr: POWR.03.05.00-00-z066/18”

CZĘŚĆ NR 1 - Dostawa skanera dziełowego A1 wraz z oprogramowaniem dla Biblioteki Głównej Akademii Sztuk Pięknych im. Jana Matejki w Krakowie w ramach projektu „Zintegrowany Program Rozwoju ASP w Krakowie, umowa o dofinansowanie nr: POWR.03.05.00-00-z066/18”.

ZADANIE 1 - SKANER DZIEŁOWY A1. Ilość - 1 sztuka:

Pełna nazwa zaoferowanego urządzenia (typ, model):

.....

Producent urządzenia (podać pełną nazwę i adres):

.....

Rok produkcji urządzenia:

L.p.	SKANER – funkcjonalności, wymagania minimalne	Wypełnia Wykonawca - należy wpisać TAK lub NIE
1.	Skaner dziełowy z pojedynczym, liniowym przetwornikiem analogowo-cyfrowym, umieszczonym w głowicy ponad skanowanym obiektem.	
2.	Możliwość skanowania w trybie kolor – 24 bity, odcienie szarości – 8 bitów, monochromatycznym.	
3.	Obszar skanowania minimum 841x594 mm (A1)	
4.	Rozdzielczość skanera minimum 400 dpi	
5.	Skaner musi umożliwiać transfer zeskanowanych obrazów do stacji skanującej w postaci plików o formatach JPEG, TIFF oraz PNM.	

6.	Proces skanowania w kolorze (24 bit) obiektu o formacie A1 z rozdzielczością 200 dpi nie może trwać dłużej niż 3 s.	
7.	Skaner musi być wyposażony w szybę dociskową.	
8.	Skaner musi umożliwiać skanowanie zarówno przy użyciu jak i bez użycia szyby, bez konieczności jej demontażu	
9.	Skaner musi być wyposażony w szalkowy stół roboczy, sterowany za pomocą przycisków dostępnych na panelu sterującym urządzenia, umożliwiające skanowanie obiektów w pozycji płaskiej, na uchylonych szalkach oraz obiektów nie w pełni rozwartych w trybie V. Kąt rozwarcia podczas skanowania w trybie V nie może być większy niż 140°.	
10.	Konstrukcja układu optycznego skanera musi umożliwiać skanowanie obiektów w trybie płaskim, szalkowym oraz w trybie nie w pełni rozwartym. Kąt rozwarcia w trybie V nie może być większy niż 140°.	
11.	Skaner musi być wyposażony w minimum 22 calowy, kolorowy monitor do przeglądania rezultatów skanowania.	
12.	Skaner musi być wyposażony w interfejs komunikacyjny 1Gb Fast Ethernet, FireWire, lub USB 3.0	
13.	Skaner musi zapewnić bezpośredni dostęp do pełnej funkcjonalności urządzenia z aplikacji klienckich posadowionych na dowolnych stacjach komputerowych pracujących w danym segmencie sieci, za pośrednictwem protokołu TCP/IP i przez HTTP.	
14.	Skaner musi być wyposażony w panel sterujący z opisami w języku polskim.	
15.	Skaner musi umożliwiać dystrybucję plików z obrazami: <ul style="list-style-type: none"> a) bezpośrednio na wskazany udział sieciowy, b) bezpośrednio do wskazanej lokalizacji na serwerze FTP. 	
16.	Skaner musi być wyposażony w minimum dwa porty USB, przeznaczone do podłączania zewnętrznych urządzeń pamięci masowej oraz umożliwiać skanowanie i zapis rezultatów bezpośrednio na zewnętrzne nośniki USB (pendrive, inne urządzenie magazynujące USB) bez konieczności komunikacji z jakimkolwiek komputerem zewnętrznym.	



17.	Skaner musi zapewniać oświetlenie oryginału zimnym światłem LED nie zawierającym promieniowania UV oraz IR. Źródła światła muszą być umieszczone w głowicy urządzenia, charakteryzować się niskim poborem energii i oświetlać wyłącznie skanowany fragment obiektu, minimalizując czas naświetlania oryginału.	
18.	Skaner musi automatycznie rozpoznawać format skanowanego obiektu i zwracać obraz w postaci wykadrowanej. Funkcja kadrowania musi umożliwiać zapis obrazu z uwzględnieniem marginesu o szerokości definiowanej przez użytkownika skanera. Skaner musi umożliwiać automatyczną korekcję zniekształceń geometrii obrazów wynikających z krzywizny rozłożonych pagin książki.	
19.	Skaner musi być objęty co najmniej 36 miesięczną gwarancją, realizowaną przez producenta sprzętu lub autoryzowanego przedstawiciela. W ramach gwarancji zapewnione muszą być: a) naprawa sprzętu w miejscu instalacji, b) wsparcie telefoniczne oraz mailowe w godzinach pracy (bez ograniczeń co do ilości), c) wsparcie dla operatorów w zakresie konfiguracji, d) dostęp do aktualizacji oprogramowania wewnętrznego skanera.	
20.	Urządzenie zostanie dostarczone wraz z dokumentacją w języku polskim (komplet instrukcji oraz podręcznik użytkownika oprogramowania).	
21.	Dostawa urządzenia musi obejmować: instalację i konfigurację sprzętu oraz instruktaż dla operatorów w zakresie jego obsługi.	
22.	Szkolenie z obsługi skanera oraz oprogramowania: szkolenie powinno obejmować przygotowanie operatora w zakresie obsługi urządzenia, a także pokazanie interakcji między sprzętem do obrazowania, komputerem obsługującym tenże i oprogramowaniem. Obejmuje to przygotowanie skanera do pracy, praktyczne szkolenie z skanowania, obsługę oprogramowania i rejestrowanie obrazów w różnych formatach. Szkolenie powinno się odbyć w siedzibie zamawiającego dla co najmniej 3 pracowników, w godzinach pracy instytucji, w ilości co najmniej 16	



	godzin, w terminie do 3 miesięcy od dostawy urządzenia, chyba że strony uzgodnią inaczej.	
23.	Maksymalne wymiary zewnętrzne skanera: 1200 x 1100 x 955 mm (wysokość, szerokość, głębokość), wymiary uwzględniają dostępne wymiary pomieszczenia	
24.	Termin realizacji zamówienia: dostawa nastąpi w wymaganym, maksymalnym terminie do 60 dni od dnia zawarcia umowy. (należy podać liczbę dni)

Model wzorcowy: skaner Bookeye 4 V1A, lub równoważny.

ZADANIE 2 - OPROGRAMOWANIE DO SKANERA. Ilość - 1 sztuka:

Pełna nazwa zaoferowanego oprogramowania:

.....

Producent oprogramowania (podać pełną nazwę i adres):

.....

L.p.	OPROGRAMOWANIE – funkcjonalności, wymagania minimalne	Wypełnia Wykonawca - należy wpisać TAK lub NIE
1.	Skaner musi być dostarczony wraz z oprogramowaniem do skanowania, obróbki i zapisu obiektów cyfrowych. Oprogramowanie musi posiadać interfejs użytkownika w języku polskim.	
2.	Bezpośrednią komunikację ze skanerem w celu ustawienia parametrów skanowania oraz odebrania obrazu ze skanera.	
3.	Import plików z obrazami cyfrowymi pochodzących z innych źródeł.	
4.	Zapis zeskanowanych obrazów w formatach co najmniej tiff, tiff G4, tiff LZW, jpg, jpg2000, pdf, pdf/a, png, gif.	



5.	Podstawowe operacje poprawy jakości obrazu takie jak kadrowanie, prostowanie, obrót, regulacja jasności i kontrastu.	
6.	Architektura oprogramowania musi zapewnić Zamawiającemu możliwość: wprowadzania obiektów cyfrowych do systemu poprzez skanowanie oraz import plików, przetwarzania i obróbki obrazów oraz kontroli poprawności wykonania poszczególnych czynności.	
7.	Wszelkie operacje na obrazach muszą być wykonywane w taki sposób aby, w przypadku negatywnego wyniku kontroli jakościowej, nie było konieczności powtórnego wprowadzania do systemu obiektów cyfrowych.	
8.	Oprogramowanie umożliwia wykonywanie poniższych operacji na obrazach: a) skalowanie obrazów; b) zarządzanie kolorem w oparciu o standard ICC; c) konwersję formatów plików; d) konwersję obrazów do postaci monochromatycznej; e) parametryzowane wyostrażanie; f) precyzyjne wyliczenie poprawnej linii podziału obrazów na pojedyncze paginy na podstawie zawartości obrazu nie zaś jego wielkości, wraz z możliwością zmiany kolejności pojedynczych stron powstałych w wyniku podziału; g) wyliczenie obszaru strony na podstawie zawartości obrazu; h) wyliczenie kąta przekoszenia zeskanowanych stron w oparciu o zawartość obrazu oraz korektę przekoszenia w stosunku do krawędzi strony lub linii tekstu; i) dodawanie znaku wodnego na obrazach.	
9.	Oprogramowanie musi umożliwiać przechowywanie i wykorzystanie w procesie digitalizacji metadanych: a) metadanych bibliograficznych skanowanych obiektów; b) metadanych technicznych związanych z architekturą procesu digitalizacji; c) metadanych związanych z dystrybucją dokumentów elektronicznych.	
10.	Ważność licencji: wieczysta	



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



11.	Termin realizacji zamówienia: dostawa nastąpi w wymaganym, maksymalnym terminie do 60 dni od dnia zawarcia umowy. (należy podać liczbę dni)
-----	---	------------------------------------

Model wzorcowy: oprogramowanie ScanGate, lub równoważne.

....., dniar.
(miejsowość)

.....
(podpis osoby/osób upoważnionych do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)