Załącznik nr 1.1 do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

Dostawa profesjonalnego skanera płaskiego A3+ do digitalizacji dokumentów i materiałów fotograficznych, w tym negatywów w Archiwum Państwowym w Gdańsku ul. Wałowa 5, 80-858 Gdańsk

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa jednej sztuki fabrycznie nowego skanera płaskiego, przeznaczonego do digitalizacji archiwalnych dokumentów, fotografii, grafik oraz transparentnych materiałów fotograficznych (negatywów i diapozytywów). Urządzenie musi być dostarczone jako kompletny zestaw umożliwiający skanowanie materiałów odbiciowych i transparentnych bez dokupowania dodatkowych modułów.

Zamawiający określił potrzebę przedmiotowego zakupu, która wynika z obiektywnych potrzeb związanych z charakterystyką urządzeń i systemów będących w posiadaniu Zamawiającego, do których przedmiotowe elementy będą wykorzystywane i z którymi będą integrowane.

2. Minimalne wymagania techniczne

Lp.	Parametr	Wymaganie minimalne
1	Typ urządzenia	Skaner płaski z szybą ekspozycyjną, bez konieczności prowadzenia oryginałów przez mechanizm rolkowy.
2	Obszar skanowania materiałów odbiciowych	Nie mniejszy niż 300 × 430 mm.
3	Obszar skanowania materiałów transparentnych	Nie mniej 300 x na 400 mm.
4	Rozdzielczość optyczna	Co najmniej 2400 dpi w obu osiach skanowania; bez uwzględniania interpolacji.
5	Głębia próbkowania	Co najmniej 48 bitów dla koloru.
6	Gęstość optyczna (Dmax)	Co najmniej 3,80
7	Materiały transparentne	Skanowanie negatywów i diapozytywów z wykorzystaniem światła przechodzącego; odpowiedni moduł oraz uchwyty do obsługiwanych formatów w zestawie.
8	Obsługiwane formaty filmów	Co najmniej film 35 mm (paski i slajdy w ramkach) oraz film średnio formatowy 120/220.
9	Tryby skanowania	Kolor, odcienie szarości i obraz czarno-biały.
10	Zapis plików	Co najmniej TIFF (bezstratny), JPEG oraz PDF.
11	Zarządzanie barwą	Obsługa profili ICC i możliwość wyłączenia automatycznych korekt obrazu.
12	Kalibracja barwna	Zgodnie z deklaracją w formularzu ofertowym w ramach kryterium oceny ofert
13	Oprogramowanie	Dostarczone legalne oprogramowanie umożliwiające wybór rozdzielczości, obszaru skanowania, parametrów tonalnych i kolorystycznych oraz zapis w wymaganych formatach.
14	Złącze	Interfejs przewodowy USB lub równoważny, z przewodem niezbędnym do podłączenia.
15	Zgodność systemowa	Sterowniki i oprogramowanie dla Windows 11 64-bit.
16	Zasilanie	Możliwość pracy w polskiej sieci energetycznej 230 V / 50 Hz.
17	Stan urządzenia	Fabrycznie nowe, nieużywane, kompletne, wolne od wad i obciążeń prawnych.

18	Gwarancja	Minimum 24 miesiące, świadczona na terenie Polski; dopuszczalna gwarancja sprzedawcy lub producenta.
19	Dostawa	Dostawa do siedziby Zamawiającego, wraz z wniesieniem i przekazaniem dokumentacji oraz wyposażenia.

3. Wymagania dotyczące dostawy i odbioru

- Wykonawca dostarczy skaner wraz z modułem światła przechodzącego, uchwytami do filmów, okablowaniem, sterownikami i licencjami niezbędnymi do pracy.
- Przy odbiorze Zamawiający ma prawo sprawdzić kompletność zestawu i wykonać próbne skanowanie dokumentu oraz materiału transparentnego.
- Wykonawca przekaże instrukcję obsługi w języku polskim lub angielskim oraz dokument potwierdzający warunki gwarancji.

4. Dokumenty potwierdzające zgodność oferty

Wykonawca przed podpisaniem umowy (zgodnie z załącznikiem do Umowy) wskaże producenta, model i oznaczenie oferowanego urządzenia wraz z parametrami oraz przedłoży kartę katalogową lub inną dokumentację pozwalającą zweryfikować spełnienie wymagań.

5. Równoważność i zasady opisu

Zamawiający dopuszcza urządzenia różnych producentów spełniające wskazane minimalne wymagania funkcjonalne i techniczne. Wymagania odnoszą się do efektu użytkowego, a nie do konkretnej marki lub modelu. W przypadku parametrów opisanych jako minimalne dopuszcza się rozwiązania o parametrach lepszych.

6. Miejsce dostawy: Archiwum Państwowe w Gdańsku ul. Wałowa 5, 80-858 Gdańsk.

7. Warunki płatności: płatność za zrealizowanie dostawy nastąpi przelewem bankowym na wskazany przez Wykonawcę rachunek bankowy w terminie do 21 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT.

8. **W przypadku gdy Zamawiający użył w opisie przedmiotu zamówienia znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, należy je rozumieć jako przykładowe.**
W powyższym przypadku Zamawiający dopuszcza użycie rozwiązań równoważnych. Zamawiający uzna za równoważne takie elementy wyposażenia, które posiadają parametry techniczne lub funkcjonalne co najmniej równe do określonych w OPZ oraz spełniające kryteria równoważności, o ile zostały one określone w OPZ. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy lub usługi spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

W przypadku, gdy Zamawiający odniósł się do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 ustawy, Zamawiający wskazuje, iż należy je rozumieć jako przykładowe. Zamawiający, zgodnie z art. 101 ust. 4 ustawy dopuszcza w każdym przypadku zastosowanie rozwiązań równoważnych opisywanym w treści SWZ wraz z załącznikami. Każdorazowo, gdy wskazana jest w OPZ wraz z załącznikami norma, ocena techniczna, specyfikacja techniczna lub system referencji, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 ustawy, należy przyjąć, że w odniesieniu do niej użyto sformułowania „lub równoważna”. Wykonawca, który na etapie realizacji umowy, powołuje się na rozwiązania równoważne jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.