**Załącznik nr 2 do Ogłoszenia**

**Opis przedmiotu zamówienia**

**PARAMETRY SPRZĘTU OFEROWANEGO PRZEZ WYKONAWCĘ**

**DLA CZĘŚCI NR………. ZAMÓWIENIA**

**(należy wskazać nr części zamówienia, na którą składana jest oferta)**

**Wykonawca:**

……………………………………

*(pełna nazwa/firma, adres,
w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

……………………………………

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

**Skaner A4 – 15 sztuk**

**Oferowany przedmiot zamówienia winien być fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2021 roku.**

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa producenta, dystrybutora (jeżeli występuje): |  |
| Model, numer (jeżeli występuje): |  |
| Inne oznaczenia (jeżeli występują): |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cecha/Parametr** | **Wymagania minimalne** | **Oferowane przez Wykonawcę***(szczegółowy opis)* |
| Przeznaczenie urządzenia | Skanowanie dokumentów o różnych formatach i gramaturach zgodnie z zaleceniami producenta urządzenia. |
| Typ skanera (obudowa) | Skaner płaski A4 ze zintegrowanym podajnikiem ADF A4 - obudowa kompaktowa zawierająca skaner z podajnikiem automatycznym (ADF) oraz skaner płaski.Dopuszcza się skaner ADF i skaner płaski w oddzielnych obudowach pracujące jako pojedyncze, zintegrowane urządzenie skanujące. |
| Producent | Oba skanery (skaner z ADF i skaner płaski) muszą pochodzić od jednego producenta |
| Optyczna rozdzielczość skanowania | optyczna 600 dpi, sterownik 1200 dpi |  |
| Oświetlenie (źródło światła) | Linia LED - 1 z przodu, 1 z tyłu, 1 w skanerze płaskim |
| Układ optyczny (przetwornik obrazu) | W technologii CCD (Charge Coupled Device) lub CIS (Contact Image Sensor) – minimum przetwornik w skanerze ADF - 1 z przodu, 1 z tyłu, 1 przetwornik w skanerze płaskim.  |
| Tryb skanowania | Monochromatyczny, odcienie szarości, kolor |  |
| Kodowanie koloru | 24-bit |
| Kodowanie szarości | 8-bit |
| Interfejs komunikacyjny | Zgodny ze standardem TWAIN, ISIS |  |
| Format pliku zawierającego zeskanowany obraz | TIFF, JPG, PDF, PDF przeszukiwalny, PDF/A |  |
| Sterowniki | Windows 8.1/10/11 (32/64-bit) |  |
| Standardowe rozwiązania komunikacyjne | Interfejs Ethernet - minimum 100 Base-TX / 10 Base-TW przypadku, gdy skaner posiada tylko interfejs USB (min. 2.0/3.0) dopuszcza się zastosowanie dodatkowego urządzenia (przystawki) konwertującego interfejs USB na interfejs Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T (automatyczne rozpoznawanie).  |
| Funkcje poprawy jakości skanów | 1. eliminacja przekosu,
2. przycinanie automatyczne,
3. kolor dropout (usuwanie koloru)
4. skanowanie dwustrumieniowe
5. interaktywna regulacja koloru, jasności i kontrastu,
6. automatyczna orientacja,
7. automatyczne wykrywanie kolorów,
8. wykrywanie pustej strony
9. filtrowanie smug
10. wypełnianie otworów w obrazie,
11. filtr ostrości, automatyczna jasność
 |
| Obsługiwane formaty | Minimum w zakresie A4, A5, A6, B5 |  |
| Maksymalny rozmiar dokumentu | 216 x 1 000 mm |  |
| Minimalny rozmiar dokumentu | 70 x 70 mm |  |
| Obsługa długich dokumentów | do 3 000 mm  |  |
| Obsługa kart plastikowych | Obsługa kart i dokumentów plastikowych do 1 mm |  |
| Gramatura obsługiwanych dokumentów przy automatycznym podawaniu | 55 – 400 g/m2  |
| Sposób skanowania | Skanowanie jednostronne lub dwustronne |
| Ilość arkuszy na minutę | Minimum 40 arkuszy/min., 80 obrazów/min. (dla formatu A4) |  |
| Dzienne dopuszczalne obciążenie skanera (dzienna wydajność niezawodnej pracy) | Minimum 4000 skanów (stron) |  |
| Rozpoznawanie podwójnych pobrań | Czujnik ultradźwiękowy wykrywający podwójne pobranie papieru z interaktywnym przywracaniem pobrania wielu arkuszy |  |
| Pojemność podajnika | Minimum 80 arkuszy (80 g/m2) |  |
| Pozostałe wymagania | * + 1. Skanery muszą być fabrycznie nowe, zakupione w oficjalnym kanale sprzedaży producenta i posiadać pakiet usług gwarancyjnych kierowanych do użytkowników z obszaru Rzeczpospolitej Polskiej. Dostarczany sprzęt musi być wyprodukowany nie wcześniej niż w 2021 r.
		2. Do każdego urządzenia nośniki CD/DVD ze sterownikami, oprogramowaniem standardowym dołączanym do urządzenia oraz instrukcją obsługi w języku polskim.
		3. Możliwość pełnej konfiguracji skanera z podłączonej stacji komputerowej,
		4. Możliwość obsługi procesu skanowania zdalnie za pomocą stanowiska komputerowego (poza czynnościami takimi jak: włączenie zasilana skanera, włożenie dokumentów do podajnika, obsługa techniczno-serwisowa),
		5. Skanery muszą zostać dostarczone ze wszystkimi kablami zasilającymi oraz przewodami połączeniowymi
		6. Pakiet startowy zawierający komplet narzędzi służących użytkownikowi skanera do jego samodzielnej podstawowej konserwacji (zestaw do wymiany rolek, zestaw do czyszczenia rolek) – należy dodatkowo dostarczyć tzw.:
1. pakiet czyszczący (Cleaning Kit),
2. zapasowe rolki podajnika (Roller Kit).

Skaner lub oprogramowanie skanera umożliwia podział dokumentu na podstawie kodów jedno i dwuwymiarowych |
| CE | Urządzenie posiada oznakowanie CE.  |
| Energy Star | Urządzenie musi być zgodne z wymaganiami normy Energy Star |
| Zasilanie | 230V~50 Hz  |
| Gwarancja  | Minimum 2 lata *(proponowany okres gwarancji Wykonawca wskazuje w Formularzu ofertowym)* |

***Informacja dla Wykonawcy:***

Wykonawca wypełnia jedynie pola oznaczone na biało w kolumnie „Oferowane przez Wykonawcę (szczegółowy opis)”. Parametry opisane w rubrykach zacienionych są minimalnymi parametrami wymaganymi przez Zamawiającego.

Dokument należy przekazać wraz z *ofertą*,

*Miejscowość i data\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***/ podpis Wykonawcy albo osoby lub osób uprawionych
do reprezentowania Wykonawcy /***