

Załącznik nr 2 – opis przedmiotu zamówienia

Numer sprawy: **OKE WOA/222/03/SK/2013**

### **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiot zamówienia jest określony we Wspólnym Słowniku Zamówień jako:

kod CPV: 30216110-0 - Skanery komputerowe

---

---

Przedmiotem zamówienia jest **dostawa oraz instalacja skanerów w siedzibie Zamawiającego** (obsługa digitalizacji dla potrzeb aplikacji ABBYY Enterprise Forms 1.2 / ABBYY FormReader 4.1)

Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, w szczególności: nieużywany, nieregenerowany, nienaprawiany, nierefabrykowany.

Zamawiający przedstawił swoje wymagania w zestawieniu tabelarycznym zatytułowanym: ***Wymagania dotyczące poszczególnych komponentów linii skanujących.***

Wykonawca ma obowiązek przedstawić w kolumnie III tego zestawienia listę rzeczywistych oferowanych parametrów. Oznacza to, iż Wykonawca nie kopiuje informacji z kolumny II do kolumny III.

Bezwzględnie należy wpisać wartości konkretnych oferowanych parametrów. Nie należy podawać parametrów z użyciem sformułowań: przynajmniej, co najmniej, możliwość, najwyżej.

<b>Skaner dokumentowy A4</b>	przeznaczony do pracy z aplikacją ABBYY Enterprise Forms 1.2 / ABBYY FormReader 4.1	<b>Liczba sztuk: 4</b>
------------------------------	---	------------------------

	Kolumna I	Kolumna II	Kolumna III	Kolumna IV
LP	Opis parametru	Wymagania minimalne Zamawiającego.	Oferowane rzeczywiste parametry - szczegółowa lista (wypełnia Wykonawca).	Spełnienie wymaganych minimalnych parametrów (TAK/NIE) (wypełnia Wykonawca)
1	Zalecane dopuszczalne przez producenta dzienne obciążenie.	Do 20000 skanów dziennie		
2	Prędkość skanowania podana w oficjalnych dokumentach producenta skanera (A4, simplex/duplex, 200 dpi, landsape– standardowy test wykonywany przez producentów sprzętu do określenia wydajności skanerów) Dopuszczalny jest test wykonany przy rozdzielczości 300 dpi, nie wyższej.	Minimum 80 ppm/160 ipm (kartek/stron na minutę)		
3	Technologia skanowania dokumentów	Matryca CCD, lub inne realizujące opisane funkcjonalności skanera.		
4	Ochrona matrycy skanera	Konstrukcja szczelinowa lub element wymienny, którego cena według katalogów producenta nie przekracza		

	<b>Kolumna I</b>	<b>Kolumna II</b>	<b>Kolumna III</b>	<b>Kolumna IV</b>
<b>LP</b>	<b>Opis parametru</b>	<b>Wymagania minimalne Zamawiającego.</b>	<b>Oferowane rzeczywiste parametry - szczegółowa lista (wypełnia Wykonawca).</b>	Spełnienie wymaganych minimalnych parametrów (TAK/NIE)  (wypełnia <b>Wykonawca</b> )
		10% ceny kompletnej matrycy		
<b>5</b>	Rozdzielczość optyczna	Minimum 600 dpi		
<b>6</b>	Rozdzielczość wyjściowa	100, 150, 200, 300, 600 dpi		
<b>7</b>	Tryby skanowania	Simplex, duplex		
<b>8</b>	Skanowanie w kolorze	TAK – kolor 24 bit, odcienie szarości oraz tryb czarno biały.		
<b>9</b>	Minimalne rozmiary skanowanego dokumentu (ADF)	Zdolność do skanowania dokumentu rozmiaru A5, A4, A3		
<b>10</b>	Ścieżka transportu wsadu	2 ścieżki transportu papieru:  1) Podstawowa - dla dokumentów typowych A4 na tacę odbiornika znajdującą się nad tacą podajnika.  2) Prosta – np. dla dokumentów długich, przez otwartą tylną klapę skanera.		

	<b>Kolumna I</b>	<b>Kolumna II</b>	<b>Kolumna III</b>	<b>Kolumna IV</b>
<b>LP</b>	<b>Opis parametru</b>	<b>Wymagania minimalne Zamawiającego.</b>	<b>Oferowane rzeczywiste parametry - szczegółowa lista (wypełnia Wykonawca).</b>	Spełnienie wymaganych minimalnych parametrów (TAK/NIE) (wypełnia <b>Wykonawca</b> )
<b>11</b>	Podajnik dokumentów obsługujący	ADF minimum 200 dokumentów o gramaturze 80 g/m <sup>2</sup> z możliwością dostosowania położenia podajnika do liczby dokumentów we wsadzie. Minimum 1 położenia pośrednie podajnika pomiędzy minimalnym i maksymalnym.		
<b>12</b>	Technologia detekcji: multi-feed	Technologia ultradźwiękowa.		
<b>13</b>	Połączenie ze stacją roboczą	USB 2.0. Odpowiedni przewód USB jest dostarczany razem ze skanerem.		
<b>14</b>	Obsługa sterowników	TWAIN, ISIS. Sterowniki muszą być dostarczone z pełnymi funkcjonalnościami bez konieczności dokonywania dodatkowych opłat licencyjnych.		
<b>15</b>	Technologie poprawy obrazu dostarczone ze skanerem. Funkcjonalności muszą być realizowane przy zastosowaniu sterowników TWAIN	Programowe prostowanie przekrzywień kart, , odrzucanie wybranych kolorów (dropout red, green) regulacja ustawień jasności i kontrastu. Możliwość ustawienia dropoutu palety kolorów uzyskanych ze składowych RGB.  Usuwanie "pustych" obrazów,		

	Kolumna I	Kolumna II	Kolumna III	Kolumna IV
LP	Opis parametru	Wymagania minimalne Zamawiającego.	Oferowane rzeczywiste parametry - szczegółowa lista (wypełnia Wykonawca).	Spełnienie wymaganych minimalnych parametrów (TAK/NIE) (wypełnia Wykonawca)
		Usuwanie z obrazu śladów dziurkacza,, redukcja „szumu”, Wykrywanie karty rozdzielającej wsad, usunięcie granicy skanu (border removal),		
16	Obsługiwane formaty plików	JPEG, kompresja CCITT grupa IV. Możliwe do uzyskania pliki monochromatyczne TIFF G4, 300 dpi, głębokość bitu 1, w systemie operacyjnym Windows 2000 pod kontrolą aplikacji ABBYY Enterprise Forms 1.2 / ABBYY FormReader 4.1 we współpracy z dostarczonym ze skanerem sterownikiem TWAIN lub ISIS.		
17	Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 2000 i nowsze. Obsługa systemu Windows 2000 jest rozumiana jako możliwość uzyskania funkcjonalności opisanej w punkcie 16.		
18	Zasilanie	AC 230 V, 50/60 Hz - Dostosowane do polskiej sieci energetycznej.		
19	Gwarancja	1 rok gwarancji producenta sprzętu.		

	<b>Kolumna I</b>	<b>Kolumna II</b>	<b>Kolumna III</b>	<b>Kolumna IV</b>
<b>LP</b>	<b>Opis parametru</b>	<b>Wymagania minimalne Zamawiającego.</b>	<b>Oferowane rzeczywiste parametry - szczegółowa lista (wypełnia Wykonawca).</b>	Spełnienie wymaganych minimalnych parametrów (TAK/NIE) (wypełnia <b>Wykonawca</b> )
<b>20</b>	Serwis	Usługi serwisowe w okresie gwarancji będą świadczone przez autoryzowanego przez producenta sprzętu partnera serwisowego.		
<b>21</b>	Instalacja i szkolenie	Wykonawca przeprowadza instalację skanera w siedzibie OKE Warszawa i przygotowuje do współpracy z aplikacją ABBYY Enterprise Forms 1.2 / ABBYY FormReader 4.1. Skaner pracujący pod kontrolą wymienionej aplikacji musi generować wymienione wcześniej formaty plików.		