

.....
(oznaczenie wykonawcy)

FORMULARZ TECHNICZNY (FT) Część nr 1 -ZMIENIONY

1. Urządzenie wielofunkcyjne typ I:			PARAMETRY OFEROWANEGO SPRZĘTU*
Ilość sztuk: 10			<p>Należy <u>bezwzględnie</u> wypełnić pozycje nr: 1, 2, 3, 6, 7, 11, 15, 16, 19, 27 - podać nazwę producenta i model zaoferowanego sprzętu, parametry dotyczące szybkości drukowania, kopiowania, skanowania oraz rozdzielczości drukowania, kopiowania i skanowania, maksymalny cykl pracy (miesięczny), jakość druku, ilość pamięci oraz wagę urządzenia.</p> <p>Niewypełnienie pozycji nr 1, 2, 3, 6, 7, 11, 15, 16, 19, 27 skutkować będzie odrzuceniem oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy.</p> <p>W przypadku, gdy wykonawca nie wypełni tej kolumny w odniesieniu do pozostałych pozycji, Zamawiający uzna, iż oferowane parametry są tożsame z opisem wymagań.</p>
Opis wymagań			
1	2	3	4
1.	Nazwa producenta i model urządzenia wielofunkcyjnego		Nazwa producenta i model oferowanego urządzenia:
Wymagania dotyczące drukowania:			
2.	Szybkość drukowania w czerni (tryb normal, A4)	min. 30 stron na minutę	Podać szybkość drukowania w czerni
3.	Szybkość drukowania w kolorze (tryb normal, A4)	min. 30 stron na minutę	Podać szybkość drukowania w kolorze.....
4.	Technologia druku	druk laserowy	
5.	Druk dwustronny	automatyczny, wbudowany moduł druku dwustronnego	

6.	Maksymalny cykl pracy (miesięcznie, format A4)	min. 75000 stron/miesiąc	Podać maksymalny miesięczny cykl pracy
7.	Jakość druku w czerni i kolorze	600 x 600 dpi	Podać jakość druku
8.	Język drukarki	PCL 5, PCL 6, PDF	
9.	Obsługiwane rozmiary nośników	A4, A5, A6, B5, C5, DL	
10.	Obsługiwane rodzaje nośników	papier (typu bond, brochure, kolorowy, błyszczący, firmowy, fotograficzny, zwykły, z nadrukiem, perforowany, z makulatury, szorstki), folie przezroczyste, etykiety, koperty	
11.	Pamięć	minimum 256 MB	Podać ilość pamięci
12.	Panel sterowania	kolorowy wyświetlacz graficzny, dotykowy	
Wymagania dotyczące skanera:			
13.	Typ skanera	skaner płaski; automatyczny dwustronny podajnik dokumentów	
14.	Funkcja	skanowanie w kolorze, skanowanie dwustronne	
15.	Rozdzielczość skanowania	600x600	Podać rozdzielczość skanowania
16.	Szybkość skanowania jednostronnego w czerni (tryb normal, A4)	min. 19 stron na minutę	Podać szybkość skanowania jednostronnego w czerni
17.	Formaty	TIFF, JPG, PDF	
18.	Miejsce docelowe skanu	komputer z połączeniem USB lub do sieci, E-mail, pamięć USB	
Parametry dotyczące kopiowania:			
19.	Szybkość kopiowania (tryb normal, A4)	min. 30 kopii na minutę	Podać szybkość kopiowania

20.	Funkcja	kopiowanie dwustronne	
Wymagania dotyczące faksu:			
21.	Prędkość przesyłania faksu	33,6 kb/s	
22.	Ponowne wybieranie numeru	Automatyczne	
23.	Inne parametry:	Funkcja blokady niepożądanych faksów	
Dodatkowe wymagania:			
24.	Standardowe rozwiązania komunikacyjne	Wbudowany interfejs przewodowej sieci Gigabit Ethernet 10/100/1000 z 1 portem RJ-45, 1 port Hi-Speed USB 2.0, port faksu RJ-11	
25.	Zgodność z systemami operacyjnymi	Microsoft: Vista, Windows 7- 32 bit, Windows 7- 64 bit, Windows 8, Windows Server 2008	
26.	Obsługa papieru	podajnik na min. 250 arkuszy, odbiornik na min. 150 arkuszy, ADF na min. 50 arkuszy	
27.	Waga maksymalna (netto)	do 42 kg	Podać wagę netto.....
28.	Efektywność energetyczna	zgodna z wymaganiami Energy Star lub równoważnymi	
29.	Deklaracja zgodności producenta	Oferowany sprzęt musi być opatrzony znakiem CE	
30.	Gwarancja	36 miesięcy. Usługa serwisu gwarancyjnego świadczona na miejscu u Zamawiającego.	
31.	Wyposażenie	kabel zasilający; płyty CD/DVD z oprogramowaniem i podręcznikiem użytkownika w wersji elektronicznej, oprogramowanie do rozpoznawania tekstu, kreator konfiguracji faksu; kabel telefoniczny; płyta CD/DVD ze sterownikami; wkłady drukujące: kasetka lub rozwiązanie równoważne z czarnym tonerem o wydajności co najmniej 5500 stron; kasety lub rozwiązanie równoważne: z błękitnym, żółtym i purpurowym tonerem o wydajności co najmniej 6000 stron (dla każdego z tonerów); kabel USB min. 3 m do podłączenia urządzenia z komputerem.	

2. Urządzenie wielofunkcyjne typ II:			PARAMETRY OFEROWANEGO SPRZĘTU*
Ilość sztuk: 12			Należy <u>bezwzględnie</u> wypełnić pozycje nr: 1, 2, 5, 6, 11, 15, 16, 19, 20, 26 - podać nazwę producenta i model zaoferowanego sprzętu, parametry dotyczące szybkości drukowania, kopiowania, skanowania oraz rozdzielczości drukowania, kopiowania i skanowania, maksymalny cykl pracy (miesięczny), pamięć oraz wagę urządzenia. Niewypełnienie pozycji nr 1, 2, 5, 6, 11, 15, 16, 19, 20, 26 skutkować będzie odrzuceniem oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy. W przypadku, gdy wykonawca nie wypełni tej kolumny w odniesieniu do pozostałych pozycji, Zamawiający uzna, iż oferowane parametry są tożsame z opisem wymagań.
Opis wymagań			
1	2	3	4
1.	Nazwa producenta i model urządzenia wielofunkcyjnego		Nazwa producenta i model oferowanego urządzenia:
Wymagania dotyczące drukowania:			
2.	Szybkość drukowania w czerni (tryb normal, A4)	40 stron na minutę	Podać szybkość drukowania w czerni
3.	Technologia druku	druk laserowy	
4.	Druk dwustronny	automatyczny, wbudowany moduł druku dwustronnego	
5.	Maksymalny cykl pracy (miesięcznie, format A4)	min. 75000 stron/miesiąc	Podać maksymalny miesięczny cykl pracy
6.	Jakość druku w czerni	600 x 600 dpi	Podać jakość druku w czerni
7.	Podajniki papieru	wielofunkcyjny podajnik na 50 arkuszy, dwa podajniki na 250 arkuszy lub 1 na 500 arkuszy, automatyczny podajnik dokumentów ADF na 50 arkuszy	
8.	Odbiornik papieru	odbiornik papieru na 150 arkuszy	

9.	Obsługiwane rozmiary nośników	A4, A5, A6, B5, C5, C6	
10.	Obsługiwane rodzaje nośników	papier (typu bond, brochure, kolorowy, błyszczący, firmowy, fotograficzny, zwykły, z nadrukiem, perforowany, z makulatury, szorstki), etykiety, koperty	
11.	Standardowa pamięć	256 MB	Podać ilość pamięci:.....
12.	Panel sterowania	wyświetlacz graficzny dotykowy	
Parametry dotyczące skanera:			
13.	Typ skanera	skaner płaski; automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	
14.	Funkcja	skanowanie w kolorze, skanowanie dwustronne rewersyjne	
15.	Rozdzielczość skanowania w czerni i kolorze	600 x 600 dpi	Podać rozdzielczość skanowania jednostronnego w czerni i kolorze:
16.	Szybkość skanowania jednostronnego w czerni (tryb normal, A4)	19 stron na minutę	Podać szybkość skanowania jednostronnego w czerni:
17.	Formaty	TIFF, JPEG, JPG, PDF	
18.	Miejsce docelowe skanu	komputer z połączeniem USB lub do sieci, E-mail, FTP, pamięć USB	
Wymagania dotyczące kopiowania:			
19.	Szybkość kopiowania (tryb normal, A4)	min 35 kopii na minutę	Podać szybkość kopiowania:
20.	Rozdzielczość (tekst w czerni i kolorze)	600 x 600 dpi	Podać rozdzielczość.....
21.	Zmniejszenie/powiększenie kopii	25 % do 400%	
Parametry dotyczące faksu:			
22.	Prędkość przesyłania faksu	33,6 kb/s	
23.	Liczba stron formatu A4 przechowywanych w pamięci	min. 100 stron	

Dodatkowe wymagania:			
24.	Standardowe rozwiązania komunikacyjne	Wbudowany interfejs przewodowej sieci Ethernet 10/100/1000 z 1 portem RJ-45, 1 port Hi-Speed USB 2.0, port faksu RJ-11	
25.	Obsługiwane systemy operacyjne	Microsoft: Windows Serwer 2008, Vista, 7, 8	
26.	Waga maksymalna (netto)	do 31 kg	Podać wagę netto.....
27.	Efektywność energetyczna	zgodna z wymaganiami Energy Star lub równoważnymi	
28.	Deklaracja zgodności producenta	Oferowany sprzęt musi być opatrzony znakiem CE	
29.	Gwarancja	36 miesięcy. Usługa serwisu gwarancyjnego świadczona na miejscu u Zamawiającego.	
30.	Wyposażenie	przewód zasilający; płyty CD z oprogramowaniem i podręcznikiem użytkownika w wersji elektronicznej, oprogramowanie do rozpoznawania tekstu, kreator konfiguracji faksu; kabel telefoniczny; płyta CD/DVD ze sterownikami; wkłady drukujące: kasetka lub rozwiązanie równoważne z czarnym tonerem o wydajności co najmniej 10 000 stron; kabel USB min. 3 m do podłączenia urządzenia z komputerem.	
3. Skaner typ I:			PARAMETRY OFEROWANEGO SPRZĘTU* Należy <u>bezwzględnie</u> wypełnić pozycje nr: 1, 3, 10, 18 - podać nazwę producenta i model zaoferowanego sprzętu, rozdzielczości skanowania, szybkość skanowania oraz wagę skanera. Niewypełnienie pozycji nr 1, 3, 10, 18 skutkować będzie odrzuceniem oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy. W przypadku, gdy wykonawca nie wypełni tej kolumny w odniesieniu do pozostałych pozycji, Zamawiający uzna, iż oferowane parametry są tożsame z opisem wymagań.
Ilość sztuk: 4			
Opis wymagań			
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
1.	Nazwa producenta i model skanera		Nazwa producenta i model oferowanego skanera:

2.	Rodzaj skanera	skaner płaski z podajnikiem ADF	
3.	Rozdzielczość fizyczna	600 dpi	Podać rozdzielczość:
4.	Funkcje skanowania	skanowanie w kolorze, odcienie szarości i monochromatycznie, skanowanie z szyby (jednostronne) i podajnika ADF (jednostronne i dwustronne)	
5.	Skanowanie dwustronne	automatycznie, podajnik ADF	
6.	Skanowane formaty	od A8 do A4	
8.	Formaty plików	TIFF, PDF, JPG, MTIFF,PDF/A	
9.	Dodatkowe funkcje skanera	Funkcja ochrony papieru przed uszkodzeniem oraz wykrywania błędów podwójnych pobrań papieru dla 2 lub więcej kartek jednocześnie.	
10.	Szybkość skanowania (tryb normal, A4, 200dpi)	40 stron na minutę	Podać szybkość skanowania:
11.	Interfejs	USB 2.0 lub USB 3.0 (kompatybilny z USB 2.0)	
12.	Panel sterowania	wyświetlacz graficzny	
13.	Cykl pracy na dzień	4000 str/dzień	
14.	Dodatkowe	Oprogramowanie umożliwiające obsługę skanera w j. polskim; płyta CD/DVD ze sterownikami TWAIN, ISIS; skaner kompatybilny z MS Windows: Vista, 7, 8; dołączona instrukcja obsługi w j. polskim;	
15.	Deklaracja zgodności producenta	Oferowany sprzęt musi być opatrzony znakiem CE	
16.	Certyfikat	Posiadanie certyfikatu ISO 9001 (lub równoważnego) na cały proces produkcji oferowanego skanera wystawiony dla jego producenta	

17.	Efektywność energetyczna	zgodna z wymaganiami Energy Star 5.0 lub równoważnymi	
18.	Waga netto	nie większa niż 25 kg	Podać wagę netto:
19.	Gwarancja	Co najmniej 36 miesiące. Usługa serwisu gwarancyjnego świadczona na miejscu u Zamawiającego.	
20.	Wyposażenie	Kabel 3 m do podłączenia skanera z komputerem i poprawnej pracy skanera oraz kabel zasilający do skanera, instrukcja obsługi skanera papierowa lub na płycie CD/DVD, sterowniki do prawidłowej pracy skanera, oprogramowanie do obsługi skanera	
4. Skaner typ II:			PARAMETRY OFEROWANEGO SPRZĘTU* Należy <u>bezwzględnie</u> wypełnić pozycje nr: 1, 3, 8, 14- podać nazwę producenta i model zaoferowanego sprzętu, rozdzielczości skanowania, funkcje skanowania, szybkość skanowania oraz wagę skanera. Niewypełnienie pozycji nr 1, 3, 8, 14 skutkować będzie odrzuceniem oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy. W przypadku, gdy wykonawca nie wypełni tej kolumny w odniesieniu do pozostałych pozycji, Zamawiający uzna, iż oferowane parametry są tożsame z opisem wymagań.
Ilość sztuk: 1			
Opis wymagań			
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
1.	Nazwa producenta i model skanera		Nazwa producenta i model zaoferowanego skanera:
2.	Typ skanera	skaner z podajnikiem	
3.	Rozdzielczość fizyczna	600 dpi	Podać rozdzielczość:
4.	Skanowanie dwustronne	automatycznie, podajnik ADF	

5.	Obsługiwane rozmiary dokumentu	od A8 do A3	
6.	Interfejs	USB 2.0	
7.	Skanowanie do	TIFF, PDF, JPG,	
8.	Szybkość skanowania (tryb normal, A4, 200dpi)	40 stron na minutę	Podać szybkość skanowania:
9.	Funkcje skanera	skanowanie w kolorze, odcienie szarości i monochromatycznie, skanowanie z szyby (jednostronne) i podajnika ADF (jednostronne i dwustronne)	
10.	Deklaracja zgodności producenta	Oferowany sprzęt musi być opatrzony znakiem CE	
11.	Certyfikat	Posiadanie certyfikatu ISO 9001 (lub równoważnego) na cały proces produkcji oferowanego skanera wystawiony dla jego producenta	
12.	Dodatkowe	Oprogramowanie umożliwiające obsługę skanera w j. polskim; płyta CD/DVD ze stownikami TWAIN, ISIS; skaner kompatybilny z MS Windows: Vista, 7, 8; dołączona instrukcja obsługi w j. polskim;	
13.	Efektywność energetyczna	zgodna z wymaganiami Energy Star 5.0 lub równoważnymi	
14.	Waga netto	nie większa niż 37 kg	Podać wagę netto:
15.	Gwarancja	Co najmniej 36 miesiące. Usługa serwisu gwarancyjnego świadczona na miejscu u Zamawiającego.	

16.	Wyposażenie	Kabel 3 m do podłączenia skanera z komputerem i poprawnej pracy skanera oraz kabel zasilający do skanera, instrukcja obsługi skanera papierowa lub na płycie CD/DVD, sterowniki do prawidłowej pracy skanera, oprogramowanie do obsługi skanera	
5. Skaner typ III:			PARAMERTY OFEROWANEGO SPRZĘTU* Należy <u>bezwzględnie</u> wypełnić pozycje nr: 1, 3, 11, 17- podać nazwę producenta i model zaoferowanego sprzętu; rozdzielczości skanowania; szybkość skanowania; waga skanera. Niewypełnienie pozycji nr 1, 3, 11, 17 skutkować będzie odrzuceniem oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy. W przypadku, gdy wykonawca nie wypełni tej kolumny w odniesieniu do pozostałych pozycji, Zamawiający uzna, iż oferowane parametry są tożsame z opisem wymagań.
Ilość sztuk: 10			
Opis wymagań			
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
1.	Nazwa producenta i model skanera		Nazwa producenta i model zaoferowanego skanera:
2.	Rodzaj skanera	skaner sieciowy z podajnikiem	
3.	Rozdzielczość fizyczna	600 dpi	Podać rozdzielczość skanowania:
4.	Funkcje skanowania	skanowanie w kolorze, odcienie szarości i monochromatycznie	
5.	Skanowanie dwustronne	automatycznie, podajnik ADF	
6.	Skanowane formaty	od A8 do A4	
7.	Automatyczny podajnik dokumentów	50 str.	
8.	Sterowniki	TWAIN	

9.	Formaty plików	TIFF, MTIFF, PDF, JPG	
10.	Dodatkowe funkcje skanera	Pomijanie pustych stron. Wygładzenie krawędzi. Możliwość tworzenia profili użytkowników. Skanowanie przez sieć do folderu	
11.	Szybkość skanowania	minimum 20 str./min.	Podać szybkość skanowania:
12.	Interfejs	USB 2.0, Ethernet (100 Base-TX/10 Base-T) lub Gigabit Ethernet	
13.	Dodatkowe	Oprogramowanie do skanowania i obsługi zaoferowanego skanera; płyta CD/DVD ze stownikami i oprogramowaniem, instrukcja obsługi w j. polskim; wspierane systemy operacyjne: MS Windows: Vista, 7, Serwer 2003, 2008, 2012	
14.	Deklaracja zgodności producenta	Oferowany sprzęt musi być opatrzony znakiem CE	
15.	Certyfikat	Posiadanie certyfikatu ISO 9001 (lub równoważnego) na cały proces produkcji oferowanego skanera wystawiony dla jego producenta	
16.	Efektywność energetyczna	zgodna z wymaganiami Energy Star 5.0 lub równoważnymi	
17.	Waga netto	nie większa niż 10 kg	Podać wagę netto.....
18.	Gwarancja	Co najmniej 36 miesiące. Usługa serwisu gwarancyjnego świadczona na miejscu u Zamawiającego.	
19.	Wyposażenie	Kabel 3 m do podłączenia skanera z komputerem i poprawnej pracy skanera oraz kabel zasilający do skanera	

*** Parametry oferowanego sprzętu muszą odpowiadać opisowi wymagań wyszczególnionych w kolumnach 2-3 powyższej tabeli lub mogą być lepsze.**

....., dnia,
(miejscowość)

.....
(podpis osoby uprawnionej)