

Opis oferowanego przedmiotu zamówienia CZĘŚĆ 2

W złożonym dokumencie muszą zostać zawarte wprost wszystkie elementy podlegające ocenie przez Zamawiającego w ramach kryterium oceny ofert. Brak któregokolwiek z wymaganych elementów będzie skutkowało odrzuceniem oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 Pzp

LP	Nazwa	Ilość szt.	Marka, model oferowanego urządzenia/ producent materiału eksploatacyjnego	Cena jednostkowa brutto zł	Cena brutto zł. kol. (3x5)
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Urządzenie obsługujące format od A5 do A3 kolorowe (drukowanie, kopiowanie i skanowanie w kolorze) z autentykacją na karty zbliżeniowe lub PIN	1			
2.	Komplet tonerów (CMYK) dla urządzenia z pkt 1	1			
3.	Urządzenie obsługujące format od A5 do A3 kolorowe (drukowanie, kopiowanie i skanowanie w kolorze) z autentykacją na karty zbliżeniowe lub PIN wraz z systemem zarządzającym wydrukami	4			
4.	Komplet tonerów (CMYK) dla urządzeń z pkt 3	4			
RAZEM					

W okresie trwania gwarancji będziemy zobowiązani do przeprowadzenia*
bezpłatnych przeglądów i konserwacji oferowanych urządzeń.

* należy wstawić liczbę bezpłatnych przeglądów i konserwacji, które Wykonawca wykona w okresie gwarancji. Liczba przeglądów i konserwacji będzie brana pod uwagę przy ocenie oferty. Niewypełnienie tego pola będzie skutkowało odrzuceniem oferty.

Parametry techniczne oferowanych urządzeń. Należy wpisać odpowiednio TAK lub NIE.

Lp.	Specyfikacja wymaganych wybranych parametrów Urządzenia wielofunkcyjne, oprogramowanie, materiały eksploatacyjne	Spełnia TAK/NIE
1.	Urządzenie obsługujące format od A5 do A3 kolorowe (drukowanie, kopiowanie i skanowanie w kolorze) z autentykacją na karty zbliżeniowe lub PIN:	
	Technologia druku: technologia laserowa, kolorowa	
	Format kopii/wydruku: A6-SRA3	
	Prędkość druku czarno-białego: min. 40 stron A4 / min.	
	Prędkość druku kolorowego: min. 40 stron A4 / min.	
	Rozdzielczość drukowania: min. 1200 x 1200 dpi	
	Czas wydruku pierwszej strony: kolorowej maks. 7 sek., czarno-białej maks. 6 sek.	
	Czas nagrzewania: maks. 25 sek. od włączenia zasilania	
	Kopiowanie wielokrotne: do 999 kopii	
	Pamięć: min. 4 GB + dysk twardy min. 320GB	
	Zoom: 25-400%, krokowo minimum co 1%	
	Panel operatora: wyposażony w kolorowy ekran dotykowy LCD, opisy na panelu oraz komunikaty na ekranie w języku polskim	
	Dupleks: Jednoprzebiegowy, obsługa papieru 70-250 g/m2	

	Podajnik dokumentów: Automatyczny dwustronny na min. 140 ark.	
	Podajniki papieru: Min. 4 podajniki: 2 kasety o pojemności min. 500 ark., 2 kasety o pojemności min. 1500 ark. każda, podajnik uniwersalny na min. 100 ark. A6R – SRA3	
	Gramatura papieru: Kasety i podajnik uniwersalny: min. 60-300 g/m2	
	Funkcja druku sieciowego: w standardzie	
	Emulacje: PCL 6, PostScript 3 lub zgodny	
	Interfejsy: USB 2.0, Ethernet 10/100/1000Base-TX, USB Host 2.0	
	Funkcje skanowania: skanowanie do PC, do e-mail, do FTP, TWAIN, do pamięci przenośnej USB	
	Rozdzielczość skanowania: min. 600 dpi	
	Prędkość skanowania: W kolorze: min. 65 str. / min. (300 dpi/A4)	
	Typy plików: min.: PDF, JPEG, TIFF, XPS, PDF przeszukiwalny	
	Finisz: Finisz zszywający na min. 3000 ark. zszywanie w 3 miejscach do 50 ark., moduł broszurowania ze zginaniem i zszywaniem	
	Materiały eksploatacyjne, które należy dostarczyć wraz z urządzeniem: Tonery – w ilości, która zapewni wydrukowanie minimum 30 000 stron czarno-białych, 20 000 stron kolorowych A4 (przy pokryciu zgodnie z normą ISO 19752); Bębny – w ilości, która zapewni wydrukowanie min. 500 000 stron kolorowych A4 (wg danych producenta)	
	Autoryzacja dostępu poprzez login z hasłem lub kodem PIN wraz zamontowanym wewnątrz urządzenia czytnikiem kart zbliżeniowych zgodnym ze standardem Mifare 13,56 MHz. Zamawiający posiada karty zbliżeniowe w ww. standardzie.	
	Produkt fabrycznie nowy	
	Okres rękojmi (gwarancji) w miesiącach: minimum 36.	
	Zaoferowany okres gwarancji nie może być krótszy od okresu zadeklarowanego przez producenta urządzenia.	
2.	Komplet tonerów (CMYK) dla urządzenia z pkt 1 niniejszego załącznika w ilości, która zapewni wydrukowanie (przy pokryciu zgodnie z normą ISO 19752):	
	czarno-białych (K) - minimum na 30 000 stron	
	kolorowych (CMY) - minimum na 20 000 stron	
3.	Urządzenie obsługujące format od A5 do A3 kolorowe (drukowanie, kopiowanie i skanowanie w kolorze) z autentykacją na karty zbliżeniowe lub PIN wraz z systemem zarządzająco-monitorującym wydrukami:	
	Technologia druku: technologia laserowa, kolorowa	
	Format kopii/wydruku: A6-SRA3	
	Prędkość druku czarno-białego: min. 40 stron A4 / min.	
	Prędkość druku kolorowego: min. 40 stron A4 / min.	
	Rozdzielczość drukowania: min. 1200 x 1200 dpi	
	Czas wydruku pierwszej strony: kolorowej maks. 7 sek., czarno-białej maks. 6 sek.	
	Czas nagrzewania: maks. 25 sek. od włączenia zasilania	
	Kopiowanie wielokrotne: do 999 kopii	
	Pamięć: min. 4 GB + dysk twardy min. 320GB	
	Zoom: 25-400%, krokowo minimum co 1%	
	Panel operatora: wyposażony w kolorowy ekran dotykowy LCD, opisy na panelu oraz komunikaty na ekranie w języku polskim	
	Dupleks: Jednoprzebiegowy, obsługa papieru 70-250 g/m2	
	Podajnik dokumentów: Automatyczny dwustronny na min. 140 ark.	
	Podajniki papieru: Min. 2 podajniki: 2 kasety o pojemności min. 500 ark., podajnik uniwersalny na min. 100 ark. A6R – SRA3	
	Oryginalna metalowa podstawa producenta urządzenia na kółkach	
	Gramatura papieru: Kasety i podajnik uniwersalny: min. 60-300 g/m2	
	Funkcja druku sieciowego: w standardzie	
	Emulacje: PCL 6, PostScript 3 lub zgodny	
	Interfejsy: USB 2.0, Ethernet 10/100/1000Base-TX, USB Host 2.0	
	Funkcje skanowania: skanowanie do PC, do e-mail, do FTP, TWAIN, do pamięci przenośnej USB,	
	Rozdzielczość skanowania: min. 600 dpi	
	Prędkość skanowania: W kolorze: min. 65 str. / min. (300 dpi/A4)	
	Typy plików: min.: PDF, JPEG, TIFF, XPS, PDF przeszukiwalny	
	Materiały eksploatacyjne, które należy dostarczyć wraz z urządzeniem: Tonery – w ilości, która zapewni wydrukowanie minimum 30 000 stron czarno-białych, 20 000 stron kolorowych A4 (przy pokryciu zgodnie z normą ISO 19752); Bębny – w ilości, która zapewni wydrukowanie min. 500 000 stron kolorowych A4 (wg danych producenta)	

<p>Autoryzacja dostępu poprzez login z hasłem lub kodem PIN wraz zamontowanym wewnątrz urządzenia czytnikiem kart zbliżeniowych zgodnym ze standardem Mifare 13,56 MHz. Zamawiający posiada karty zbliżeniowe w ww. standardzie.</p>	
<p>System zarządzająco-monitorujący wydrukami:</p>	
<p>1. system ma rozliczać wydruki i kopie (kolor/mono, format A4/A3) oraz skany. Zliczanie fizycznie wydrukowanej ilości stron a nie ilości zadanej przez użytkownika. Limitowanie dla użytkowników i grup.</p>	
<p>2. system ma realizować autoryzowanie, monitorowanie, rejestrowanie i analizę wszystkich w/w zadań dla: użytkownika, wydziału, urządzenia wielofunkcyjnego.</p>	
<p>3. system powinien umożliwiać (wybiera to użytkownik) zalogowanie się do urządzenia loginem hasłem / pinem w razie braku karty lub kartą zbliżeniową zgodną ze standardem Mifare 13,56 MHz. Zamawiający posiada karty zbliżeniowe w ww. standardzie.</p>	
<p>4. system powinien umożliwiać rejestrację kart przez użytkownika na urządzeniu, jako operację wykonywaną przez niego samodzielnie oraz automatycznego generowania PIN'ów dla nowych użytkowników i wysyłanie ich mailem bez angażowania pracowników IT.</p>	
<p>5. system powinien umożliwiać zarządzanie pracami , kasowanie prac, ponowne drukowanie wcześniej drukowanych prac, pauzowanie prac, zwalnianie wstrzymanych prac, prace ulubione. Funkcja ustawienia czasu po jakim niewydrukowane prace zostaną automatycznie wykasowane z konta użytkownika.</p>	
<p>6. system musi zapewnić raportowanie danych za wybrany okres dla użytkownika, działu (komórki organizacyjnej), urządzenia wielofunkcyjnego.</p>	
<p>7. system powinien pozwalać na integrację poprzez panel dotykowy urządzenia (terminal aplikacyjny) z co najmniej 5 producentami urządzeń.</p>	
<p>8. system ma umożliwić drukowanie podążające dla użytkownika, wydruk bezpieczny, wydruk bezpośredni.</p>	
<p>9. system z interfejsem webowym administratora jak i użytkownika systemu w języku polskim</p>	
<p>10. system powinien umożliwiać zarządzanie kolejką wydruków poszczególnych użytkowników,</p>	
<p>11. system powinien umożliwiać użytkownikowi zmianę parametrów wydruku (min. ilości kopii) poszczególnych dokumentów zwalnianych do druku, bezpośrednio na panelu maszyny</p>	
<p>12. system powinien umożliwiać wydruk i skasowanie wydruków dla poszczególnych użytkowników, bezpośrednio na panelu maszyny</p>	
<p>13. system powinien umożliwiać automatyczne kasowania prac z bufora urządzenia w przypadku wystąpienia zdarzenia uniemożliwiającego dalszy wydruk np. brak papieru, brak tonera, zacięcie, itp., tak aby inny użytkownik po dodaniu np. papieru nie mógł wznowić dalszego wydruku pracy innego użytkownika.</p>	
<p>14. system ma mieć możliwość monitorowania statusu urządzeń</p>	
<p>15. system ma mieć możliwość integracji z Active Directory</p>	
<p>16. funkcja drukowania bezsterownikowego – generowanie wydruków z urządzeń mobilnych niezależnie od systemu operacyjnego.</p>	
<p>17. skanowanie z możliwością wyboru z listy dowolnego użytkownika systemu jako odbiorcy bezpośrednio na terminalu aplikacyjnym zainstalowanym na urządzeniu</p>	
<p>18. dostawca zapewni pełną instalację i konfigurację wraz ze szkoleniem administratora i użytkowników oraz wsparciem</p>	
<p>19. wsparcie techniczne dla licencji serwerowych i terminalowych na okres 36 miesięcy</p>	
<p>20. Zamawiający wymaga instalacji na posiadanym przez Zamawiającego systemie. Zamawiający przewiduje udostępnić na potrzeby systemu Windows Server 2012</p>	
<p>21. sposób licencjonowania nie może ograniczać liczby użytkowników, licencjonowanie na urządzeniu, a nie na użytkowników.</p>	
<p>22. zdalna diagnostyka parametrów serwisowych urządzeń oraz automatyczne monitorowanie stanu materiałów eksploatacyjnych wszystkich urządzeń wielofunkcyjnych objętych zamówieniem. Zamawiający powinien otrzymać możliwość podglądu parametrów i wskaźników, w tym dostępność urządzenia w sieci, wystąpienie alarmów i błędów, poziom tonera, koniec papieru, błędy wymagające interwencji serwisu. Funkcjonalność ta może być realizowana na poziomie wszystkich urządzeń</p>	
<p>23. podczas awarii Systemu zarządzająco-monitorującego lub sieci powinna być możliwość przełączenia urządzenia w tryb administratora i umożliwienia użytkownikom korzystania z urządzenia MFP (wydruk USB/kopia/skan USB) w celu zachowania</p>	

	ciągłości pracy. Logowanie offline na terminalu urządzenia w przypadku braku komunikacji z serwerem uwierzytelniającym	
	Produkt fabrycznie nowy	
	Okres rękojmi (gwarancji) w miesiącach: minimum 36.	
	Zaoferowany okres gwarancji nie może być krótszy od okresu zadeklarowanego przez producenta urządzenia.	
4.	Komplet tonerów (CMYK) dla urządzenia z pkt 3 niniejszego załącznika w ilości, która zapewni wydrukowanie (przy pokryciu zgodnie z normą ISO 19752):	
	czarno-białych (K) - minimum na 30 000 stron	
	kolorowych (CMY) - minimum na 20 000 stron	

Miejscowość, data

Podpis Wykonawcy lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

.....

pieczęć wykonawcy

.....