



LOTNICZE POGOTOWIE RATUNKOWE

CENTRALA

ul. Księżycowa 5, 01-934 Warszawa, tel. (22) 22-99-931/932, fax. (22) 22-99-933

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Dzierżawa pięciu fabrycznie nowych
urządzeń wielofunkcyjnych na potrzeby
Lotniczego Pogotowia Ratunkowego**



LOTNICZE POGOTOWIE RATUNKOWE

CENTRALA

ul. Księżycowa 5, 01-934 Warszawa, tel. (22) 22-99-931/932, fax. (22) 22-99-933

Spis treści

1. Słowniki i skróty	3
2. Cel zamówienia	3
3. Przedmiot zamówienia	4
4. Wymagania gwarancyjne i serwisowe	10
5. Zasady ogólne	12



LOTNICZE POGOTOWIE RATUNKOWE

CENTRALA

ul. Książkowa 5, 01-934 Warszawa, tel. (22) 22-99-931/932, fax. (22) 22-99-933

1. Słowniki i skróty

Dla potrzeb niniejszego opracowania przyjmuje się następujące definicje skrótów i pojęć:

Skrót/pojęcie	Definicja
Dni Robocze	Oznacza każdy dzień tygodnia od poniedziałku do piątku, za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy, w godz. od 8:00 do 15:35.
Umowa	Umowa zawarta pomiędzy Wyzierzawiającym a Dzierżawcą na potrzeby realizacji niniejszego przedmiotu zamówienia.
Urządzenia wielofunkcyjne	Sprzęt teleinformatyczny wraz z niezbędnymi akcesoriami/wyposażeniem dokumentacją techniczną producenta, będące przedmiotem zamówienia.
Usługa Serwisu Gwarancyjnego	Usługa świadczona w ramach gwarancji udzielonej przez Wyzierzawiającego, polegająca na zapewnieniu przez Wyzierzawiającego poprawności i ciągłości prawidłowego działania dostarczonych urządzeń i oprogramowania, w szczególności usuwanie awarii.
Wyzierzawiający	Podmiot realizujący zamówienie.
Dzierżawca	Lotnicze Pogotowie Ratunkowe.

Pozostałe pojęcia użyte w dokumencie należy rozumieć zgodnie z ich ogólnie przyjętym znaczeniem.

2. Cel zamówienia

Celem zamówienia jest dzierżawa 5 nowych urządzeń wielofunkcyjnych. Urządzenia wielofunkcyjne służą wykonywaniu prac pracownikom Dzierżawcy (drukowanie, kopiowanie, skanowanie). Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę, montaż i uruchomienie Urządzeń wielofunkcyjnych oraz obsługę serwisową przez okres dzierżawy. Urządzenia wielofunkcyjne muszą być fabrycznie nowe, pochodzić z dystrybucji na terytorium RP i nie mogą być wyprodukowane wcześniej niż 12 miesięcy od dnia zawarcia Umowy. Wszelkie zapisy zawierające parametry techniczne należy odczytywać jako parametry minimalne.

Ileokroć w dokumentacji użyto nazw własnych, znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych – dopuszcza się rozwiązania równoważne.



LOTNICZE POGOTOWIE RATUNKOWE

CENTRALA

ul. Książycowa 5, 01-934 Warszawa, tel. (22) 22-99-931/932, fax. (22) 22-99-933

3. Przedmiot zamówienia

- 1) urządzenie wielofunkcyjne kolorowe typ A - szt.1

Specyfikacja pojedynczego kompletu:

Produkt	Opis	ilość
Xerox AltaLink C8155	Urządzenie drukujące wielofunkcyjne	1
Finisher BR z broszurownicą	Moduł rozszerzeń	1
Czytnik Kart RFID	Czytnik kart do obsługi kart użytkowników mifare 1K	1
Postscript	Język opisu stron	1

Dzierżawca dopuszcza rozwiązanie równoważne, pod warunkiem spełnienia przez nie następujących minimalnych wymagań:

Format druku	A3
Szybkość druku	Format A4: 55 str./min, format A3: 17 str./min
Pojemność podajników papieru	4 szuflady o łącznej pojemności co najmniej 3140 arkuszy, możliwość rozbudowy do całkowitej pojemności 6000 arkuszy. Możliwość drukowania z szuflady na rozmiarach papieru do A3
Odbiorniki papieru	Finiszer z tacą odbiorczą dużej pojemności 1500 arkuszy, funkcjami zszywania, dziurkowania i tworzenia broszury (zszywanie grzbietowe 16 arkuszy i składanie). Dodatkowo możliwość drukowania i kopiowania na tacę odbiorczą bez przejścia papieru przez finisher (z zachowaniem jego instalacji)
Obsługiwana gramatura papieru	52-300 g/m ² z szuflad
Języki opisu strony	PCL 5, PCL 6, Postscript3 (niedopuszczalne emulacje)
Rozdzielczość druku (optyczna)	2400x1200 dpi (bez obniżania prędkości druku)
Pamięć	4GB, Dysk twardy SSD 128 GB, dodatkowa możliwość rozbudowy o drugi dysk twardy 320 GB
Procesor	Minimum 1,9GH z minimum 4 rdzenie



LOTNICZE POGOTOWIE RATUNKOWE

CENTRALA

ul. Księżycowa 5, 01-934 Warszawa, tel. (22) 22-99-931/932, fax. (22) 22-99-933

Złącza	10/100/1000BaseTX, 802.11b/g/n/ac, Bluetooth Low Energy (iBeacon) USB 3.0 do pamięci USB, opcjonalnie możliwość instalacji modułu WiFi producenta urządzenia
Podajnik dokumentów	Automatyczny, dwustronny na 130 arkuszy jednoprzebiegowy
Kopiowanie wielokrotne	1-9999 kopii
Dopuszczalny poziom hałasu podczas pracy	68.0 dB
Zużycie energii podczas pracy średnio (pobór prądu podczas pracy)	Nie więcej niż 800 W
Skalowanie	25-400% (w kroku co 1%)
Szybkość skanowania	w kolorze i czerni min 140 str/min
Docelowe miejsca skanowania	Email, pamięć USB, SMB, FTP, Office365, Twain, WIA
Format skanowanych plików	PDF, przeszukiwalny PDF, JPEG, XPS, podgląd skanowanych dokumentów na pulpicie
Drukowanie mobilne	Apple AirPrint, Mopria, wysyłanie dokumentów do drukowania mailem
Funkcje zabezpieczeń	Wydruk zabezpieczony kodem PIN, szyfrowanie dysku kluczem 256-bitowym, zamazywanie skasowanych danych, skanowanie do pliku PDF szyfrowanego kluczem 256-bitowym
Sterownik druku	Windows 7, 10, po polsku, z możliwością definiowania domyślnych ustawień dla aplikacji
Wyświetlacz	LCD, kolorowy dotykowy, odchylany, minimum 10", w języku polskim, odchylany z obsługą gestów (przewijanie, powiększanie" z możliwością personalizacji przez każdego użytkownika (wybór funkcji, kolejność funkcji, dodatkowe funkcje skanowania i kopiowania z predefiniowanymi ustawieniami)
Inne	Możliwość rozbudowy o faks, Skanowanie podczas pracy drukarki lub kopiowania
Dodatkowe	Możliwość wgrywania aplikacji przez klienta, dostępnych w sklepie producenta urządzenia, a także tworzonych przez niezależnych developerów



LOTNICZE POGOTOWIE RATUNKOWE

CENTRALA

ul. Książycowa 5, 01-934 Warszawa, tel. (22) 22-99-931/932, fax. (22) 22-99-933

	oprogramowania, Współpraca z systemami wydruku podążającego, w tym Optimidoc w oparciu o pulpit urządzenia, instalacja czytnika wewnątrz urządzenia w miejscu przeznaczonym przez producenta na czytnik
--	---

2) urządzenie wielofunkcyjne kolorowe typ B - szt. 2

Specyfikacja pojedynczego kompletu:

Produkt	Opis	ilość
Xerox VersaLink C7030	Urządzenie drukujące wielofunkcyjne	1
Moduł z jedną tacą i podstawą	Dodatkowy moduł rozszerzeń	1
Moduł dwóch tac wyjściowych	Dodatkowy moduł rozszerzeń	1
Dysk twardy 320 GB	Dysk twardy	1
Czytnik Kart RFID	Czytnik kart do obsługi kart użytkowników mifare 1K	1
Postscript	Język opisu stron	1

Dzierżawca dopuszcza rozwiązanie równoważne, pod warunkiem spełnienia przez nie następujących minimalnych wymagań:

Format druku	A3
Szybkość druku w mono i kolorze	Format A4: 30 str./min, format A3: 17 str./min
Pojemność podajników papieru	2 szuflady uniwersalne o pojemności 520 arkuszy 80g/m2 każda, +podajnik boczny na 100 arkuszy, możliwość rozbudowy podajników papieru do całkowitej pojemności 5000 arkuszy
Odbiorniki papieru	2 tace odbiorcze o pojemności min. 500 arkuszy łącznie, sortowanie offsetowe z przesunięciem
Obsługiwana gramatura papieru	60-256 g/m2 z szuflad
Języki opisu strony	PCL 5, PCL 6, Postscript3 (niedopuszczalne emulacje)



LOTNICZE POGOTOWIE RATUNKOWE

CENTRALA

ul. Książycowa 5, 01-934 Warszawa, tel. (22) 22-99-931/932, fax. (22) 22-99-933

Rozdzielczość druku (optyczna)	1200x1200 dpi (bez obniżania prędkości druku)
Pamięć	4GB, dysk twardy 320 GB
Procesor	1GHz min. 2 rdzenie
Złącza	USB, Ethernet 10/100/1000, USB 3.0 do pamięci USB, opcjonalnie możliwość instalacji modułu WiFi producenta urządzenia
Podajnik dokumentów	Automatyczny, dwustronny na 110 arkuszy
kopiowanie wielokrotne	1-999 kopii
Dopuszczalny poziom hałasu podczas pracy	50.0 dB
Skalowanie	25-400% (w kroku co 1%)
Szybkość skanowania	w kolorze i czerni 50 str./min
Docelowe miejsca skanowania	Email, pamięć USB, SMB, FTP, Office365, Twain, WIA
Format skanowanych plików	PDF, przeszukiwany PDF, JPEG, XPS, podgląd skanowanych dokumentów na pulpicie
Drukowanie mobilne	Apple AirPrint, Mopria, wysyłanie dokumentów do drukowania mailem
Funkcje zabezpieczeń	Wydruk zabezpieczony kodem PIN, szyfrowanie dysku kluczem 256-bitowym, zamazywanie skasowanych danych, skanowanie do pliku PDF szyfrowanego kluczem 256-bitowym
Sterownik druku	Windows 7, 10, po polsku, z możliwością definiowania domyślnych ustawień dla aplikacji
Wyświetlacz	LCD, kolorowy dotykowy, odchylany z obsługą gestów (przewijanie, powiększanie), w języku polskim, przekątna minimum 7" z możliwością personalizacji przez każdego użytkownika (wybór funkcji, kolejność funkcji, dodatkowe funkcje skanowania i kopiowania z predefiniowanymi ustawieniami)
Inne	Dedykowana podstawa pod urządzenie z szafką, możliwość rozbudowy o faks, Skanowanie podczas pracy drukarki lub kopiowania



LOTNICZE POGOTOWIE RATUNKOWE

CENTRALA

ul. Książycowa 5, 01-934 Warszawa, tel. (22) 22-99-931/932, fax. (22) 22-99-933

Dodatkowe	Możliwość wgrywania aplikacji przez klienta, dostępnych w sklepieproducenta urządzenia, a także tworzonych przez niezależnych developerów oprogramowania ,Współpraca z systemami wydruku podążającego, w tym Optimidoc w oparciu o pulpit urządzenia, instalacja czytnika wewnątrz urządzenia w miejscu przeznaczonym przez producenta na czytnik
-----------	---

3) urządzenie wielofunkcyjne monochromatyczne - szt. 2

Specyfikacja pojedynczego kompletu:

Produkt	Opis	ilość
Xerox VersaLink B7030	Urządzenie drukujące wielofunkcyjne	1
Moduł z jedną tacą i podstawą	Dodatkowy moduł rozszerzeń	1
Moduł dwóch tac wyjściowych	Dodatkowy moduł rozszerzeń	1
Dysk twardy 320 GB	Dysk twardy	1
Czytnik Kart RFID	Czytnik kart do obsługi kart użytkowników mifare 1K	1
Postscript	Język opisu stron	1

Dzierżawca dopuszcza rozwiązanie równoważne, pod warunkiem spełnienia przez nie następujących minimalnych wymagań:

Format druku	A3
Szybkość druku	Format A4: 30 str/min, format A3: 17 str/min
Pojemność podajników papieru	2 szuflady uniwersalne o pojemności 520 arkuszy 80g/m2 każda, + podajnik boczny na 100 arkuszy, możliwość rozbudowy podajników papieru do całkowitej pojemności 5000 arkuszy
Odbiorniki papieru	2 tace odbiorcze o pojemności min. 500 arkuszy łącznie, sortowanie offsetowe z przesunięciem
Obsługiwana gramatura papieru	60-256 g/m2 z szuflad



LOTNICZE POGOTOWIE RATUNKOWE

CENTRALA

ul. Księżycowa 5, 01-934 Warszawa, tel. (22) 22-99-931/932, fax. (22) 22-99-933

Języki opisu strony	PCL 5, PCL 6, Postscript3 (niedopuszczalne emulacje)
Rozdzielczość druku (optyczna)	1200x1200 dpi (bez obniżania prędkości druku)
Pamięć	2GB, dysk twardy 320 GB
Procesor	Minimum 1GHz min. 2 rdzenie
Złącza	USB, Ethernet 10/100/1000, USB 3.0 do pamięci USB, opcjonalnie możliwość instalacji modułu WiFi producenta urządzenia
Podajnik dokumentów	Automatyczny, dwustronny na 110 arkuszy
kopiowanie wielokrotne	1-999 kopii
Dopuszczalny poziom hałasu podczas pracy	6.70 bB
Skalowanie	25-400% (w kroku co 1%)
Szybkość skanowania	w kolorze i czerni 50 str/min
Docelowe miejsca skanowania	Email, pamięć USB, SMB, FTP, Office365, Twain, WIA
Format skanowanych plików	PDF, przeszukiwalny PDF, JPEG, XPS, podgląd skanowanych dokumentów na pulpicie
Drukowanie mobilne	Apple AirPrint, Mopria, wysyłanie dokumentów do drukowania mailem
Funkcje zabezpieczeń	Wydruk zabezpieczony kodem PIN, szyfrowanie dysku kluczem 256-bitowym, zamazywanie skasowanych danych, skanowanie do pliku PDF szyfrowanego kluczem 256-bitowym
Sterownik druku	Windows 7, 10, po polsku, z możliwością definiowania domyślnych ustawień dla aplikacji
Wyświetlacz	LCD, kolorowy dotykowy, odchylany z obsługą gestów (przewijanie, powiększanie), w języku polskim, przekątna minimum 7" z możliwością personalizacji przez każdego użytkownika (wybór funkcji, kolejność funkcji, dodatkowe funkcje skanowania i kopiowania z predefiniowanymi ustawieniami)
Inne	Dedykowana podstawa pod urządzenie z szafką, możliwość rozbudowy o faks, Skanowanie podczas pracy drukarki lub kopiowania



LOTNICZE POGOTOWIE RATUNKOWE

CENTRALA

ul. Księżycowa 5, 01-934 Warszawa, tel. (22) 22-99-931/932, fax. (22) 22-99-933

Dodatkowe	Możliwość wgrywania aplikacji przez klienta, dostępnych w sklepie producenta urządzenia, a także tworzonych przez niezależnych developerów oprogramowania, Współpraca z systemami wydruku podążającego, w tym Optimidoc w oparciu o pulpit urządzenia, instalacja czytnika wewnątrz urządzenia w miejscu przeznaczonym przez producenta na czytnik
-----------	--

4) System druku podążającego

Produkt	Opis	ilość
Optimidoc	Rozszerzenie licencji o nowe 5 urządzeń	5

4. Wymagania gwarancyjne i serwisowe

1. Wyzierżawiający wraz z dostawą przedmiotu zamówienia przekaze warunki gwarancyjne i serwisowe, w tym procedury zgłaszania awarii, dostępne kanały komunikacyjne z serwisem producenta.
2. Wymagania gwarancyjne:
 - 1) Wyzierżawiający w ramach realizacji Umowy zapewni Dzierżawcy:
 - a) prawo do pobierania nowych wersji i aktualizacji oprogramowania Urządzeń wielofunkcyjnego przez okres dzierżawy,
 - b) przyjmowanie zgłoszeń Dzierżawcy przez Wyzierżawiającego 24 godziny na dobę,
 - c) wymianę Urządzenia wielofunkcyjnego w przypadku zdiagnozowania przez Wyzierżawiającego niedającej się naprawić awarii tego Urządzenia wielofunkcyjnego,
 - d) dostarczenie sprawnego Urządzenia wielofunkcyjnego lub jego elementu podlegającego wymianie do miejsca zainstalowania uszkodzonego Urządzenia wielofunkcyjnego,
 - e) możliwość aktualizacji oprogramowania Urządzeń wielofunkcyjnych poprzez dostęp do zasobów producenta rozwiązania,
 - f) dostęp do pomocy technicznej producenta,



LOTNICZE POGOTOWIE RATUNKOWE

CENTRALA

ul. Książkowa 5, 01-934 Warszawa, tel. (22) 22-99-931/932, fax. (22) 22-99-933

- g) dostęp do poprawek i nowych wersji oprogramowania Urządzeń wielofunkcyjnych;
- 2) gwarancją producenta muszą zostać objęte wszystkie dostarczone przez okres dzierżawy Urządzenia wielofunkcyjne, przy czym bieg okresu gwarancji rozpocznie się z chwilą podpisania bez zastrzeżeń protokołu odbioru Urządzeń wielofunkcyjnych.
- 3. Do przedmiotu zamówienia muszą zostać dostarczone procedury zgłaszania awarii w formie edytowalnych dokumentów w wersji elektronicznej.
- 4. Do kontaktów/zgłoszeń Wyzierżawiający udostępnia:
 - 1) numer telefonu – _____ (infolinia bezpłatna), _____ (dla telefonów komórkowych i z zagranicy);
 - 2) e-mail - _____.
- 5. Wyzierżawiający zobowiązuje się przystąpić do usuwania awarii w ciągu od otrzymania zgłoszenia.
- 6. Ilekroć w treści niniejszego dokumentu jest mowa o awarii rozumie się taki stan Urządzeń wielofunkcyjnych i oprogramowania, który uniemożliwia lub znacznie ogranicza korzystanie z dostarczonych Urządzeń wielofunkcyjnych.
- 7. W przypadku braku możliwości wykonania naprawy w terminie 14 dni, Wyzierżawiający na okres przedłużającej się naprawy bądź usuwania awarii, dostarczy na własny koszt i ryzyko Dzierżawcy urządzenie zastępcze, równoważne funkcjonalnie. Po zakończeniu naprawy urządzenie zastępcze zostanie zwrócone Wyzierżawiającemu bez dysku twardego.
- 8. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad we wskazanym powyżej terminie, Zamawiający może je usunąć samodzielnie lub zlecić ich usunięcie osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy
- 9. Uszkodzone elementy Urządzenia wielofunkcyjnych będą wymienione przez Wyzierżawiającego na nowe, wolne od wad i o parametrach nie gorszych od uszkodzonych.
- 10. W odniesieniu do wymienionych lub naprawionych części lub podzespołów, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili dokonania skutecznej naprawy lub zakończenia wymiany.



LOTNICZE POGOTOWIE RATUNKOWE

CENTRALA

ul. Książkowa 5, 01-934 Warszawa, tel. (22) 22-99-931/932, fax. (22) 22-99-933

11. W okresie gwarancji, w przypadku awarii dysku twardego lub innego nośnika danych, będzie on wymieniony przez gwaranta na nowy bez konieczności zwrotu uszkodzonego dysku twardego lub innego nośnika danych przez Dzierżawcy i dokonywania ekspertyzy dysku poza siedzibą Dzierżawcy.
12. Przez usunięcie awarii należy rozumieć przywrócenie pierwotnej funkcjonalności Urządzeń wielofunkcyjnych i oprogramowania sprzed wystąpienia awarii.
13. Stosowanie praw wynikających z udzielonej gwarancji nie wyłącza stosowania uprawnień Dzierżawcy wynikających z rękojmi za wady.
14. Z tytułu świadczenia przez Wydzierżawiającego usługi serwisu gwarancyjnego Dzierżawca nie ponosi dodatkowych kosztów.
15. Dla oprogramowania obowiązują prawa gwarancyjne producenta.
16. Dzierżawca wymaga elastyczności w rozbudowie Urządzeń wielofunkcyjnych, aby była możliwość bez konieczności uzyskania zgody Wydzierżawiającego czy producenta, rozbudowy posiadanych Urządzeń o kolejne moduły rozszerzeń. Rozbudowa nie może powodować utraty praw gwarancyjnych do istniejącej i rozszerzonej konfiguracji danego urządzenia.
17. Dzierżawca zastrzega sobie prawo do dodawania nowych modułów dowolnych producentów oraz wymiany zainstalowanych modułów samodzielnie lub z pomocą Wydzierżawiającego, w zakresie przewidzianym przez producenta Urządzenia wielofunkcyjnego, bez utraty gwarancji na dzierżawione Urządzenia wielofunkcyjne. Dzierżawca będzie dokonywał wymiany modułów samodzielnie po wcześniejszym uzgodnieniu z Wydzierżawiającym.

5. Zasady ogólne

1. Wydzierżawiający zobowiązany jest dostarczyć Urządzenia wielofunkcyjne wraz ze wszystkimi wymaganymi dokumentami, zgodnie z zasadami określonymi w Umowie.
2. Odbiór Urządzeń wielofunkcyjnych zostanie potwierdzony podpisaniem przez wyznaczonych przedstawicieli Dzierżawcy i Wydzierżawiającego protokołu odbioru przedmiotu zamówienia.



LOTNICZE POGOTOWIE RATUNKOWE

CENTRALA

ul. Księżycowa 5, 01-934 Warszawa, tel. (22) 22-99-931/932, fax. (22) 22-99-933

3. Wszelkie pozostałe kwestie i szczegółowe postanowienia w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia regulować będzie Umowa zawarta pomiędzy Dzierżawcą a Wydierżawiającym.