



Warszawa, dnia 14.07.2023r.

Wydział Zamówień Publicznych  
Komendy Stołecznej Policji

WZP-.....

1832/1199/23

**Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawy drukarek (Numer postępowania: WZP-1199/23/77/Ł)**

Wydział Zamówień Publicznych KSP, działając w imieniu Zamawiającego, na podstawie art. 135 ust. 2 i ust. 6 i art. 137 ust. 1-2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.) zwanej dalej ustawą, uprzejmie informuje o treści wniosków o wyjaśnienie treści **Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) złożonych przez Wykonawców oraz udzielonych przez Zamawiającego wyjaśnieniach i zmianie treści SWZ**

**Pytanie nr 1:**

„Zadanie nr 1 – Drukarki - typ 1. Oryginalne materiały eksploatacyjne (tonery, bębny itd.) producenta urządzeń dostarczone z urządzeniem umożliwiające wydruk min.: Tonery CMYK na min. 50 0000 stron A4 każda składowa, bęben mono na min 150 000 stron A4, bębny CMY na min 50 000 stron A4 każda składowa. Wydajności podane dla min 5% pokrycia każdej składowej.”

Zadanie nr 2 - Drukarki - typ 2. Oryginalne materiały eksploatacyjne (tonery, bębny itd.) producenta urządzeń dostarczone z urządzeniem umożliwiające wydruk min.: Tonery CMYK na min. 100 0000 stron A4 każda składowa, bęben mono na min 150 000 stron A4, bębny CMY na min 100 000 stron A4 każda składowa. Wydajności podane dla min 5% pokrycia każdej składowej.

Czy ww. wydajność materiałów eksploatacyjnych ma być podana zgodnie z normą ISO 19798, zatwierdzoną przez Międzynarodową Organizację Normalizacji norm pomiaru wydajności, liczonej w stronach dla wkładów drukujących?”

**Odpowiedź na pytanie nr 1:**

Zamawiający uprzejmie informuje, że wydajność materiałów eksploatacyjnych w zadaniu nr 1 i w zadaniu nr 2 ma być podana zgodnie z normą ISO 19798 lub równoważną.

**Pytanie nr 2:**

„Zadanie 1

Pytanie 1 – dotyczy pkt 2 w specyfikacji Drukarki – typ 1:

Dla jakiej minimalnej rozdzielczości musi być utrzymana prędkość 40 stron na minutę w kolorze, ponieważ przy podwyższonej jakości druku 1200x1200 dpi urządzenia zwalniają?”

**Odpowiedź na pytanie nr 2:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ. Zamawiający nie określa tego parametru, w pytaniu zawarte są to dwa różne parametry nie powiązane ze sobą. Wykonawca ma wskazać w tabeli w poz. 2 i w poz. 10 rzeczywiste parametry oferowanego sprzętu zgodnie z wymaganiem Zamawiającego.

**Pytanie nr 3:**

„Pytanie 2– dotyczy Zadania nr 1 – Drukarki -typ 1:

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie urządzenia posiadającego też format A3

Komenda Stołeczna Policji  
Wydział Zamówień Publicznych

00-150 Warszawa, ul Nowolipie 2, tel. 47 723 86 08, fax: 47 723 76 42

9

z koniecznością postawienia na oddzielnej szafce?”

**Odpowiedź na pytanie nr 3:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Zamawiający wyjaśnia, że zaoferowany sprzęt ma służyć do pracy biurowej jako urządzenie jednostanowiskowe, które będzie umieszczane na szafkach, biurkach - z uwagi na ograniczenie ilości miejsca w pomieszczeniach Zamawiającego ma posiadać maksymalne wymiary:

szerokość 450mm

głębokość 550 mm

wysokość 500mm

**Pytanie nr 4:**

„Pytanie 1 - dotyczy pkt 2 w specyfikacji Drukarki – typ 2:

Dla jakiej minimalnej rozdzielczości musi być utrzymana prędkość 40 stron na minutę w kolorze, ponieważ przy podwyższonej jakości druku 1200x1200 dpi urządzenia zwalniają?”

**Odpowiedź na pytanie nr 4:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ. Zamawiający nie określa tego parametru, w pytaniu zawarte są to dwa różne parametry nie powiązane ze sobą. Wykonawca ma wskazać w tabeli w poz. 2 i w poz. 10 rzeczywiste parametry oferowanego sprzętu zgodnie z wymaganiem Zamawiającego.

**Pytanie nr 5:**

„Pytanie 2– dotyczy Zadania nr 2 – Drukarki - typ 2:

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie urządzenia posiadającego też format A3 z koniecznością postawienia na oddzielnej szafce?”

**Odpowiedź na pytanie nr 5:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Zamawiający wyjaśnia, że zaoferowany sprzęt ma służyć do pracy biurowej jako urządzenie jednostanowiskowe, które będzie umieszczane na szafkach, biurkach - z uwagi na ograniczenie ilości miejsca w pomieszczeniach Zamawiającego ma posiadać maksymalne wymiary:

szerokość 450mm

głębokość 550 mm

wysokość 500mm

W związku z udzielonymi odpowiedziami zmianie ulega załącznik nr 7 do SWZ w zadaniu nr 1 i nr 2 - Opis przedmiotu zamówienia /Opis oferowanej drukarki.

ZASTĘPCA NACZELNIKA  
Wydziału Zamówień Publicznych  
Komendy Stołecznej Policji

mgr Katarzyna JACAK

 A. Kukawka

Komenda Stołeczna Policji  
Wydział Zamówień Publicznych

00-150 Warszawa, ul Nowolipie 2, tel. 47 723 86 08, fax: 47 723 76 42

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (OPZ)

### A. Zadanie nr 1 – Drukarki - typ 1

Drukarki muszą być fabrycznie nowe, pochodzące z aktualnej oferty producenta.

Panel dotykowy kolorowy LCD o przekątnej min 5 cali w języku polskim ze standardową możliwością instalacji systemu do zarządzania drukiem wraz z czytnikiem kart zbliżeniowych (bez instalacji zewnętrznych terminali czyli dedykowanych opcji do instalacji terminali) i blokadą funkcji ekranu.

Drukarki muszą posiadać oryginalne, fabrycznie nowe, nie regenerowane materiały eksploatacyjne (np.: bębny i tonery, itp.) producenta urządzeń

Obsługa serwisowa i gwarancyjna będzie realizowana przez autoryzowany serwis. Autoryzowany serwis producenta urządzenia musi świadczyć usługi zgodnie z akredytowanym ISO 9001 lub równoważne (jakość świadczonych usług - Dostarczanie usług serwisowych do urządzeń wielofunkcyjnych) oraz ISO 27001 lub równoważne w zakresie zarządzania bezpieczeństwem informacji w organizacji, zarządzania procesami druku oraz usług serwisowych do urządzeń wielofunkcyjnych).

Zaoferowany sprzęt ma służyć do pracy biurowej jako urządzenie jednostanowiskowe, które będzie umieszczane na szafkach, biurkach - z uwagi na ograniczenie ilości miejsca w pomieszczeniach Zamawiającego ma posiadać maksymalne wymiary:

szerokość 450mm

głębokość 550 mm

wysokość 500mm

Szkolenie serwisowe z danego modelu drukarki dla serwisantów Zamawiającego z zakresu budowy, konfiguracji i usuwania usterek wymienianej drukarki oraz udostępnienie dokumentacji serwisowej (Service manual i Parts catalog) zakończone certyfikatem imiennym wystawionym dla pracowników Zamawiającego (do 2 wskazanych osób) przez producenta drukarki

**Drukarka laserowa / LED kolor format A4 100 szt.**

Lp	Parametry	Wymagania	Oferowane parametry
1	Technologia druku	Laser / LED	Drukarka drukuje w technologii ..... (wpisać Laser czy led)
2	Prędkość druku A4 kolor	Min. 40 str. A4 minutę	Prędkość druku .... str. A4 na minutę
3	Czas wydruku pierwszej strony *	Max 10 sekund	..... sekund
4	Czas przygotowania do pracy **	Max 20 sekund	.... sekund

5	Max. format wydruku	A4	A.....
6	Min. format wydruku	A6	A.....
7	Pojemność kasety na papier (80g/m2)	Min 500 arkuszy 80g/m2	..... arkuszy 80g/m2
8	Pojemność tacy uniwersalnej (podajnik ręczny) (80g/m2)	Min 50 arkuszy 80g/m2	..... arkuszy 80g/m2
9	Pojemność tacy wyjścia	Min 200 arkuszy 80g/m2	..... arkuszy 80g/m2
10	Rozdzielczość druku	Min 1200x1200	.....
11	Duplex automatyczny	TAK	TAK
12	Porty komunikacyjne 10/100/1000-Base-T Ethernet, USB wyłącznie drukarkowy . W przypadku portu do druku z pamięci przenośnej musi istnieć możliwość wyłączenia portu bez uszkodzenia drukarki	Min. port - USB 2.0; port RJ-45 ( z możliwością blokady systemowej wszystkich portów USB i karty sieciowej)	port - USB .....; port RJ-45 ( z możliwością blokady systemowej wszystkich portów USB i karty sieciowej)
13	Pamięć drukarki	Standardowa min 2 GB	Standardowa .... GB
		Dodatkowo min. 8 GB (na przykład Micro SD / HDD / SSD) bez przechowywania danych	...GB ..... bez przechowywania danych
14	Język drukarki	Min. PCL ; PostScript 3;	.....
15	Sieć i protokoły	Min. TCP/IP (IPv4, IPv6);	.....
16	Sterowniki do systemu operacyjnego:	min. Windows 7 (32/64); Windows 8.1 (32/64); Windows 10 (32/64); Windows 11 (32/64); Windows Server 2016; Windows Server 2019; Macintosh OS X 10.10 lub nowszy; Linux	.....
17	Bezpieczeństwo min.:	Filtrowanie IP i blokowanie portów; Komunikacja sieciowa; TLS1.3; Obsługa IPsec; Obsługa IEEE 802.1x; Uwierzytelnianie użytkowników; Bezpieczny wydruk; Kerberos; Nadpisywanie dysku twardego; Możliwość zdefiniowania hasła dla administratora urządzenia. Możliwość wyłączenia podglądu nazw prac w dzienniku zadań	.....

9



		urządzenia. Możliwość szyfrowania pamięci masowej drukarki – AES-256 Możliwość czyszczenia i nadpisywania danych pamięci masowej w wybranym terminie.	
18	Ekran dotykowy kolorowy LCD	Min 5 cali przekątna	..... cali przekątna
19	Materiały eksploatacyjne (podać wydajność dla 5% pokrycia, ilość, symbol)	Oryginalne materiały eksploatacyjne (tonery, bębny itd.) producenta urządzeń dostarczone z urządzeniem umożliwiające wydruk min.: Tonery CMYK na min. 50 0000 stron A4 każda składowa, bęben mono na min 150 000 stron A4, bębny CMY na min 50 000 stron A4 każda składowa. Wydajności podane dla min 5% pokrycia każdej składowej. <i>wydajność mierzona zgodnie z normą ISO 19798 lub równoważną</i>	Toner mono ... stron ilość ...szt Toner kolor ... stron ilość ...szt Bęben mono ... stron ilość ....szt Bęben kolor ... stron ilość ...szt  .....
20	Dodatkowe	Kabel zasilający min. 1.8m , kabel drukarkowy USB min. 1.8m, kabel Ethernet min. 3m	Kabel zasilający .....m , kabel drukarkowy USB .....m, kabel Ethernet .....m

\* Czas od polecenia drukuj do wydruku pierwszej strony wg. parametrów katalogowych producenta

\*\* Czas od wybudzenia z trybu czuwania do wystąpienia komunikatu o gotowości do pracy

### **B. Zadanie nr 2 - Drukarki - typ 2**

Drukarki muszą być fabrycznie nowe, pochodzące z aktualnej oferty producenta.

Panel dotykowy kolorowy LCD o przekątnej min 5 cali w języku polskim ze standardową możliwością instalacji systemu do zarządzania drukiem wraz z czytnikiem kart zbliżeniowych (bez instalacji zewnętrznych terminali czyli dedykowanych opcji do instalacji terminali) i **blokadą funkcji ekranu.**

Drukarki muszą posiadać oryginalne, fabrycznie nowe, nie regenerowane materiały eksploatacyjne (np.: bębny i tonery, itp.) producenta urządzeń

Obsługa serwisowa i gwarancyjna będzie realizowana przez autoryzowany serwis. Autoryzowany serwis producenta drukarki musi świadczyć usługi zgodnie z akredytowanym ISO 9001 lub równoważne (jakość świadczonych usług - Dostarczanie usług serwisowych do urządzeń wielofunkcyjnych) oraz ISO 27001 lub równoważne w zakresie zarządzania bezpieczeństwem informacji w organizacji, zarządzania procesami druku oraz usług serwisowych do urządzeń wielofunkcyjnych).

h

Zaoferowany sprzęt ma służyć do pracy biurowej jako urządzenie jednostanowiskowe, które będzie umieszczane na szafkach, biurkach - z uwagi na ograniczenie ilości miejsca w pomieszczeniach Zamawiającego ma posiadać maksymalne wymiary:

szerokość 450mm

głębokość 550 mm

wysokość 500mm

Szkolenie serwisowe z danego modelu drukarki dla serwisantów Zamawiającego z zakresu budowy, konfiguracji i usuwania usterek wymienionej drukarki oraz udostępnienie dokumentacji serwisowej (Service manual i Parts catalog) zakończone certyfikatem imiennym wystawionym dla pracowników Zamawiającego (do 2 wskazanych osób) przez producenta drukarki

**Drukarka laserowa / LED kolor format A4 100 szt.**

Lp	Parametry	Wymagania	Oferowane parametry
1	Technologia druku	Laser / LED	Drukarka drukuje w technologii ..... (wpisać Laser czy led)
2	Prędkość druku A4 kolor	Min. 40 str. A4 minutę	Prędkość druku .... str. A4 na minutę
3	Czas wydruku pierwszej strony *	Max 10 sekund	..... sekund
4	Czas przygotowania do pracy **	Max 20 sekund	.... sekund
5	Max. format wydruku	A4	A.....
6	Min. format wydruku	A6	A.....
7	Pojemność kasety na papier (80g/m2)	Min 500 arkuszy 80g/m2	..... arkuszy 80g/m2
8	Pojemność tacy uniwersalnej (podajnik ręczny) (80g/m2)	Min 50 arkuszy 80g/m2	..... arkuszy 80g/m2
9	Pojemność tacy wyjścia	Min 200 arkuszy 80g/m2	..... arkuszy 80g/m2
10	Rozdzielczość druku	Min 1200x1200	.....
11	Duplex automatyczny	TAK	TAK
12	Porty komunikacyjne 10/100/1000-Base-T Ethernet, USB wyłącznie drukarkowy . W przypadku portu do druku z pamięci przenośnej musi istnieć możliwość wyłączenia portu bez uszkodzenia drukarki	Min. port - USB 2.0; port RJ-45 ( z możliwością blokady systemowej wszystkich portów USB i karty sieciowej)	port - USB .....; port RJ-45 ( z możliwością blokady systemowej wszystkich portów USB i karty sieciowej)
13	Pamięć drukarki	Standardowa min 2 GB	Standardowa .... GB
		Dodatkowo min. 8 GB (na przykład Micro SD / HDD / SSD) bez przechowywania danych	...GB ..... bez przechowywania danych
14	Język drukarki	Min. PCL ; PostScript 3	.....

Komenda Stołeczna Policji

Wydział Zamówień Publicznych

00-150 Warszawa, ul Nowolipie 2, tel. 47 723 86 08, fax: 47 723 76 42

15	Sieć i protokoły	Min. TCP/IP (IPv4, IPv6);	.....
16	Sterowniki do systemu operacyjnego:	min. Windows 7 (32/64); Windows 8.1 (32/64); Windows 10 (32/64); Windows 11 (32/64); Windows Server 2016; Windows Server 2019; Macintosh OS X 10.10 lub nowszy; Linux	.....
17	Bezpieczeństwo min.:	Filtrowanie IP i blokowanie portów; Komunikacja sieciowa; TLS1.3; Obsługa IPsec; Obsługa IEEE 802.1x; Uwierzytelnianie użytkowników; Bezpieczny wydruk; Kerberos; Nadpisywanie dysku twardego; Możliwość zdefiniowania hasła dla administratora drukarki . Możliwość wyłączenia podglądu nazw prac w dzienniku zadań drukarki Możliwość szyfrowania pamięci masowej drukarki – AES-256 Możliwość czyszczenia i nadpisywania danych pamięci masowej w wybranym terminie.	.....
18	Ekran dotykowy kolorowy LCD	Min 5 cali przekątna	..... cali przekątna
19	Materiały eksploatacyjne (podać wydajność dla 5% pokrycia, ilość, symbol)	Oryginalne materiały eksploatacyjne (tonery, bębny itd.) producenta urządzeń dostarczone z urządzeniem umożliwiające wydruk min.: Tonery CMYK na min. 100 0000 stron A4 każda składowa, bęben mono na min 150 000 stron A4, bębny CMY na min 100 000 stron A4 każda składowa. Wydajności podane dla min 5% pokrycia każdej składowej, wydajność mierzoną zgodnie z normą ISO 19798 lub równoważną.”	Toner mono ... stron ilość ...szt Toner kolor ... stron ilość ...szt Bęben mono ... stron ilość ....szt Bęben kolor ... stron ilość ...szt .....
20	Dodatkowe	Kabel zasilający min. 1.8m , kabel drukarkowy USB min. 1.8m, kabel Ethernet min. 3m	Kabel zasilający .....m , kabel drukarkowy USB .....m, kabel Ethernet .....m

\* Czas od polecenia drukuj do wydruku pierwszej strony wg. parametrów katalogowych producenta

\*\* Czas od wybudzenia z trybu czuwania do wystąpienia komunikatu o gotowości do pracy

