

Warszawa, dnia 21.03.2019r.

Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych  
ul. Księcia Bolesława 6  
01-494 Warszawa

Dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę do siedziby Zamawiającego fabrycznie nowych, nieużywanych, pochodzących z bieżącej produkcji 2019 roku:

- a) stacji roboczych (zestawów komputerowych) – 11 kpl. (część I zamówienia),
- b) laptopów - 8 szt. (część II zamówienia),
- c) monitorów - 5 szt. (część III zamówienia),
- d) drukarek i urządzeń wielofunkcyjnych - 6 szt. (część IV zamówienia),
- e) zestawu zintegrowanego stanowiska do analizy i testowania oprogramowania systemów awionicznych – 1 kpl. (część V zamówienia).

Nr postępowania 5/ITWL/PIIZ 2018/PN/2019/D

### **WYJAŚNIENIE I ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)**

Na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, zawiadamia, iż w przedmiotowym postępowaniu w dniu 20.03.2019r., wpłynął wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zamawiający, zgodnie z art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz.U. 2018r. poz. 1986), zwanej dalej ustawą Pzp, udzielił odpowiedzi na zadane przez Wykonawców pytania.

#### **I. PYTANIE NR 1:**

**Dotyczy: część nr IV, poz. nr 5 w brzmieniu:**

*Jaka drukarka ma być przedmiotem oferty A3/A4 czy A4. W tytule jest to pierwsze a potem wymagany format wydruku jest to drugie.*

**Drukarka laserowa A4/A3 kolor - szt. 1, o parametrach minimalnych podanych poniżej:**

- 1) Rodzaj
  - Kolorowe
- 2) Format papieru
  - A4
- 3) Prędkość druku mono
  - 30str/min
- 4) Prędkość druku kolor
  - 26str/min
- 5) Rozdzielczość druku mono
  - 1200x600dpi
- 6) Rozdzielczość druku kolor
  - 1200x600dpi
- 7) Back to School Drukarki
  - Tak
- 8) Druk dwustronny
  - Tak
- 9) Drukowanie na powierzchni płyt CD/DVD

- Nie
- 10) Ekran dotykowy
  - Nie
- 11) Głębokość
  - 242 mm
- 12) Interfejs
  - USB 2.0
- 13) Miesięczne obciążenie
  - 5000 str./miesięcznie
- 14) Obsługa sieci
  - Tak
- 15) Obsługiwane karty pamięci
  - Nie
- 16) Pojemność podajnika głównego
  - 250 arkuszy
- 17) Rozmiar pamięci
  - 1024 MB

#### Odpowiedź na pytanie nr 1

Na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp, Zamawiający dokonuje zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (załącznik nr 2 oraz załącznik nr 10) w części IV, poz. 5, poprzez zastąpienie dotychczasowej treści nowym brzmieniem:

#### Drukarka laserowa A4/A3 kolor - szt. 1, o parametrach minimalnych podanych poniżej:

<b>Technologia drukowania</b>	Technologia elektrofotograficzna kolorowego cyfrowego wydruku LED
<b>Rozdzielczość drukowania</b>	600 x 600 dpi 600 x 1200 dpi 600 x 600 dpi (4 poziomy) Fizyczna wielkość plamki: 600 dpi
<b>Czas nagrzewania</b>	Okolo 25,0 s od momentu włączenia Okolo 20,0 s przy wychodzeniu z trybu oszczędzania energii
<b>Czas uzyskania pierwszej kopii</b>	W kolorze: okolo 14 sekund w czerni: okolo 14 sekund
<b>Szybkość drukowania</b>	A4 (poziomo) 23 str./min w kolorze, 23 str./min monochromatyczne A3 13 str./min w kolorze, 13 str./min monochromatyczne
<b>Interfejs</b>	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T, (opcjonalnie) bezprzewodowa sieć LAN (IEEE802.11a/b/g/n), USB 2.0 (High Speed), host USB 2.0 (High Speed)
<b>Protokół</b>	TCP/IP
<b>Język drukarki</b>	Emulacja PCL 6 (XL), emulacja PCL 5c, emulacja IBM ProPrinter, emulacja Epson FX, emulacja XPS
<b>Obsługiwane systemy operacyjne</b>	Windows 10, Windows 10 x64, Windows 8.1, Windows 8.1 x64, Windows 8, Windows 8 x64, Windows 7, Windows 7 x64, Windows Vista, Windows Vista x64, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2008, Windows Server 2008 x64, OS X 10.11, OS X 10.10, OS X 10.9, OS X 10.8, Linux
<b>Pamięć</b>	256MB / 768MB



(Std./Maks.)

<b>Czcionka</b>	Emulacja PCL – 87 skalowalnych czcionek, 4 czcionki bitmapowe
<b>Format papieru</b>	A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, B6 Half, Legal 13, Legal 13.5, Legal 14, Tabloid (11" x 17"), Letter, Executive, 16K, 8K, Statement, Folio, baner, koperty, pocztówka, pocztówka zwrotna, fiszka (3" x 5") (75 x 125 mm), format fotograficzny (4" x 6", 5" x 7") (100 x 150 mm, 125 x 175 mm), rozmiar niestandardowy: szerokość 64-297 mm x długość 90-1321 mm
<b>Gramatura papieru</b>	Podajnik 1: 64-220 g/m <sup>2</sup> Dodatkowy podajnik: 64-256 g/m <sup>2</sup> (opcjonalnie) Dodatkowy podajnik: 64-176 g/m <sup>2</sup>
<b>Pojemność wejściowa</b>	Podajnik 1: 300 arkuszy Podajnik uniwersalny: 100 arkuszy (opcjonalnie) Podajnik o wysokiej pojemności: 535 arkuszy
<b>Pojemność wyjściowa</b>	Zadrukiem do dołu: maks. 250 arkuszy Zadrukiem do góry: maks. 100 arkuszy
<b>Wymiary ( szer. x głęb. x wys. )</b>	449 x 552 x 360 mm
<b>Waga (wraz z materiałami eksploatacyjnymi)</b>	Ok. 40,0 kg
<b>Środowisko pracy</b>	Podczas pracy: 10-32°C, 20-80% wilgotności względnej Przechowywanie: 0-43°C, 10-90% wilgotności względnej Bez kondensacji
<b>Pobór mocy</b>	Podczas pracy: Maks. 1 400W / Śr. 700W Tryb gotowości: 100W Tryb oszczędzania energii: 12 W Tryb głębokiego uśpienia: <1 W Automatyczne wyłączenie: 0,15W
<b>Bezpieczeństwo i przepisy dotyczące środowiska</b>	Energy Star, Dyrektywa dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej, Oznaczenie CE, Oznaczenie GS, Oznaczenie CCC
<b>Poziom hałasu</b>	Podczas pracy: ok. 52 dBA Tryb gotowości: < 32 dBA
<b>Obciążalność</b>	Zalecana: 5 000 stron/miesiąc Maksymalna: 75 000 stron miesięcznie
<b>W opakowaniu</b>	Podręczniki, startowy pojemnik na toner x 4, bęben światłoczuły x 4, przewód zasilania, DVD-ROM.

W wyniku przedstawionych wyjaśnień oraz dokonanych zmian w SIWZ (załączniki nr 2 oraz załącznik nr 10), Zamawiający nie dokonuje zmiany terminu składania ofert. Prosimy o uwzględnienie niniejszego wyjaśnienia i zmian treści SIWZ przy opracowywaniu ofert.

*W.2. Stawom Ziótkom*  
/podpis/

Wyk: E. Kalwasińska, dnia 21.03.2019r.  
Tel.: 261 851 482