

Opis przedmiotu zamówienia - Dostawa sprzętu drukującego i komputerowego wraz z oprogramowaniem na potrzeby Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Roślin i Nasiennictwa, obejmuje:

Lp.	Nazwa	Ilość
1.	Komputer PC typu All in One	12
2.	Komputer przenośny - laptop	21
3.	Torba do laptopa	17
4.	Torba do laptopa i drukarki mobilnej	4
5.	Drukarka igłowa	1
6.	Drukarka mobilna	4
7.	Urządzenie wielofunkcyjne	6
8.	Monitor LCD 17"	3
9.	Oprogramowanie MS Office 2016 Home & Business**	33

1. Komputer PC typu All in One o minimalnych parametrach:

- Procesor
 - liczba rdzeni min. 6 fizyczne rdzenie
 - PassMark CPU* min. 12000
- Pamięć RAM
 - min. 8 GB (DIMM DDR3, 1600 MHz)
 - możliwość rozbudowy do min. 16 GB
- Ekran
 - przekątna 21,5"
 - rozdzielczość min. 1280 x720
- Dysk twardy
 - typ dysku SSD
 - pojemność min. 250GB
- Łączność
 - ethernet 10/100/1000 Mbit
- Obudowa
 - tower All in One
 - złącza na tylnym panelu 2x USB 2.0, 2x USB 3.0
 - złącza na bocznym panelu 1x USB 2.0
- System operacyjny

Microsoft Windows 10 Professional PL (wersja 64-bitowa) lub
Microsoft Windows 7 Professional PL (wersja 64-bitowa) lub
równoważny (system równoważny musi umożliwiać współpracę z
posiadany przez Zamawiającego systemem zintegrowanym ZSI)
nośnik instalacyjny lub partycja recovery
- Akcesoria
 - mysz bezprzewodowa
 - klawiatura bezprzewodowa - QWERTY US
 - kabel zasilający

- konwerter USB do LPT lub Centronics

2. Komputer przenośny - laptop o minimalnych parametrach:

- Procesor
liczba rdzeni min. 4 fizyczne rdzenie
PassMark CPU* min. 7500
- Pamięć RAM
min. 8 GB (DIMM DDR3, 1600 MHz)
możliwość rozbudowy do min. 16 GB
- Ekran i obudowa
dominujący kolor obudowy czarny lub srebrny
przekątna ekranu min. 15,6"
rozdzielczość min. 1366 x768
złącze stacji dokującej tak
- Klawiatura i touchpad
klawiatura w układzie QWERTY US
klawiatura numeryczna tak
touchpad wielodotkowy
- Dysk twardy
typ dysku SSD
pojemność min. 250GB
- Łączność
ethernet 10/100/1000 Mbit
Wi-Fi min. 802.11ac
wbudowany modem WWAN 4G (LTE)
- System operacyjny
Microsoft Windows 10 Professional PL (wersja 64-bitowa) lub
Microsoft Windows 7 Professional PL (wersja 64-bitowa) lub
równoważny (system równoważny musi umożliwiać współpracę z
posiadany przez Zamawiającego systemem zintegrowanym ZSI)
nośnik instalacyjny lub partycja recovery
- Akcesoria
zasilacz z kablem
- Dodatkowe informacje
Moduł szyfrujący TMP tak

3. Drukarka igłowa o minimalnych parametrach:

Technologia drukowania	igłowa
Głowica drukująca	9-igłowa
Wysokość znaku	10 cpi 12 cpi 15 cpi 17,1 cpi 20 cpi
Rozdzielczość grafiki	240 (wys.) × 216 (szer.) dpi
Szybkość drukowania	Prędkość drukowania 375 znaków/s
Pierwsza linia wydruku	max. 2,20 mm od góry
Pobieranie papieru	Traktor pchający (tył), traktor pchający (dół), ręczne (góra)

Ilość kopii	5 (1 oryginał + 4 kopie)
TEAR OFF	Tak
Emulacja	Epson LX
Interfejs	IEEE1284-1994 dwukierunkowy równoległy, USB 2.0 (Full Speed)
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows XP, Windows 7 x86/x64, Windows 10 x86/x64
Bufor odbiorczy	128KB
Typ papieru	Papier ciągły, papier ciągły do kopiarek, cięte arkusze, koperty, etykiety
Format papieru	Papier ciągły: Szerokość 76,2-254,0 mm Papier jednoczęściowy: szerokość 100,0-257,0 mm
Gramatura papieru	Papier ciągły: 50 g/m ² Papier jednoczęściowy: 50 g/m ² Papier wieloczęściowy: 40 g/m ²
Zasilanie	Jednofazowe 230 V AC 50 Hz

4. Drukarka mobilna - o minimalnych parametrach:

- Funkcje urządzenia: drukarka, kopiarka, skaner
- Rodzaj druku: atramentowy
- Obsługiwany format: A6,A5,A4,
- Druk w kolorze: Tak
- Parametry skanowania: - Typ skanera: Pobór pojedynczych arkuszy,
tryby inicjacji skanowania: Skanowanie i kopiowanie z panelu przedniego,
- Prędkość kopiowania: Czerni: Zasilanie sieciowe: 18 str./min; Zasilanie akumulatorowe: 17 str./min
- Rozdzielczość kopiowania (tekst w czerni): 600 dpi
- Rozdzielczość kopiowania (tekst i grafika w kolorze): 600 dpi
- Rozdzielczość druku: 4800 x 1200 dpi
- Prędkość druku w czerni: 20 str/min
- Prędkość druku w kolorze: 19 str/min
- Druk Photo: Tak
- Obciążenie miesięczne: 500 arkuszy/miesiąc
- Komunikacja bezprzewodowa: WiFi
- Złącza: USB 2.0, USB (Type BLE)
- Obsługiwane systemy operacyjne: Windows XP, Windows 7 x86/x64, Windows 10 x86/x64
- Akcesoria w zestawie: - Czarny wkład atramentowy, kolorowy wkład atramentowy, płyta CD z oprogramowaniem, przewód zasilający
- Zasilanie:- Napięcie wejściowe: 220-240 V, 50-60 Hz

5. Urządzenie wielofunkcyjne - o minimalnych wymaganiach:

- Technologia druku laserowa monochromatyczna
- Automatyczny podajnik dokumentów ADF
- Pojemność podajnika ADF: 50 arkuszy
- Cykl pracy (miesięcznie): ok 50000 arkuszy
- Automatyczny druk dwustronny Duplex
- Interfejs do PC: WiFi 802.11b/g/n
- Interfejs komunikacyjny: WiFi 802.11b/g/n
- Interfejs sieciowy: Ethernet 10/100 Mbps RJ-45
- gramatura papieru: 163 g/m²
- pojemność głównego podajnika: 250 arkuszy
- rozmiar papieru: A4,A5,koperty
- drukowanie poufne
- funkcje: drukarka, kopiarka, skaner
- Prędkość drukowania A4 mono: 33.0 str/min

- Prędkość kopiowania A4 mono: 33.0 str/min
- Rozdzielczość druku: 600x600 dpi
- Rozdzielczość optyczna skanera: 600x600 dpi
- Czas wydruku pierwszej strony 7 sekund
- Języki obsługi: PCL6, PostScript 3
- Port USB 2.0: drukowanie z nośnika USB, skanowanie na nośnik USB
- Obsługiwane systemy operacyjne: Windows XP, Windows 7 x86/x64, Windows 10 x86/x64
- Zasilanie:- Napięcie wejściowe: 220–240 V, 50–60 Hz
- Akcesoria w zestawie: - Czarny wkład z tonerem, płyta CD z oprogramowaniem, przewód zasilający

Okres gwarancji na wszystkie urządzenia min. 24 miesiące.

Wszystkie urządzenia muszą być fabrycznie nowe, dostarczone w oryginalnych opakowaniach fabrycznych.

Do każdego urządzenia musi być dostarczony komplet standardowej dokumentacji technicznej oraz gwarancją w formie papierowej.

Wszystkie urządzenia muszą zostać dostarczone z niezbędnym okablowaniem zasilającym i transmisyjnym.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

* Wynik PassMark CPU na podstawie witryny www.cpubenchmark.net wg stanu nie wcześniejszego niż 18.09.2018r.

**Zamawiający upoważniony jest do korzystania z licencji typu GOV, dopuszczone są również inne licencje typu OPEN

**WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT
OCHRONY ROŚLIN I NASIENNICTWA
W POZNANU**

60-166 Poznań, ul. Grunwaldzka 250 B
tel. 61 860 59 00, 61 860 59 11, fax 61 868 58 84
REGON 634298402, NIP 779-21-72-446 (10)