

Znak: OK.V.1230.16.2025

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia pod nazwą

**„Zakup zestawu komputerowego do przetwarzania informacji niejawnych
o klauzuli POUFNE spełniającego normę SDIP-27 Level C”**

jest zakup, dostawa zestawu komputerowego do przetwarzania informacji niejawnych o klauzuli POUFNE spełniającego normę SDIP-27 Level C.

Dostawa zamówienie:

**Świętokrzyski Urząd Wojewódzki w Kielcach
al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce
piętro VII**

Dostarczone w ramach zamówienia urządzenia powinny spełniać poniższe parametry:

STACJA ROBOCZA	
Procesor	procesor wielordzeniowy, min. 6 rdzeni fizycznych, zgodny z architekturą x86, możliwość uruchamianie aplikacji 64 bitowych, o średniej wydajności ocenianej na co najmniej 21000 pkt. w teście PassMark CPU Mark według wyników opublikowanych na stronie: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php
Płyta główna	BIOS komputera zgodny z UEFI z możliwością ustawiania bezpiecznego rozruchu (UEFI Secure Boot), moduł TPM co najmniej w wersji 2.0
RAM	min. 16 GB DDR5 (możliwość rozbudowy do min. 64 GB)
Dysk	3 szt. dysków 1TB SSD w wyjmowanej szufladzie (każdy osobnej szufladzie) (1 miejsce na dysk w stacji roboczej zamykane na klucz)
Napęd optyczny	nagrywarka DVD+/-RW dołączony nośnik z oprogramowaniem do nagrywania
Porty	(1) port monitora (1) port klawiatury (1) port myszy (6) porty USB
Grafika	zintegrowana z wyjściem DVI
Karta dźwiękowa	zintegrowana
Klawiatura	klawiatura USB 104/105 klawiszy w układzie QWERTY, długość kabla min. 1,5 m
Mysz	mysz laserowa USB z dwoma klawiszami oraz rolką (scroll), długość kabla min. 1,5 m, podkładka

Przewody	przewód zasilający (ekranowany) zgodny z normą SDIP-27 Level C z końcówką odpowiednią do posiadanego przez urządzenie gniazda zasilania, umożliwiający zasilanie z sieci 230V za pośrednictwem zasilacza awaryjnego
System operacyjny	Windows 11 Pro 64 Bit PL wraz z licencją + komplet oprogramowania ze sterownikami do systemu operacyjnego Microsoft Windows 11

MONITOR	
Przekątna ekranu	27"
Matryca	LED, matowa, panoramiczna
Częstotliwość odświeżania ekranu	min. 60 Hz
Kąty widzenia	min. poziomo 170°, min. pionowo 160°
Jasność	min. 250 cd/m ²
Kontrast	min. 1000:1
Czas reakcji matrycy	maks. 5 ms (gray-to-gray)
Rozdzielczość	min. 1920 x 1080 (16:9)
Liczba kolorów	16,7 mln
Złącze wejściowe	DVI
Przewody	przewód zasilający (ekranowany) zgodny z normą SDIP-27 Level C z końcówką odpowiednią do posiadanego przez urządzenie gniazda zasilania, umożliwiający zasilanie z sieci 230V za pośrednictwem zasilacza awaryjnego

DRUKARKA KOLOROWA A3	
Rodzaj	laserowa kolorowa
Interfejs	USB
Rozdzielczość druku	Do 1200 x 2400 dpi
Szybkość druku	A4 - do 35 str./min.
Duplex	Tak
Normatywny cykl pracy (miesięcznie, format A4)	do 150 000 stron
Podawanie papieru	Podajnik 1: uniwersalny na 100 arkuszy Podajnik 2: na 520 arkuszy
Język drukarki	Adobe® Postscript® 3™, HP-GL, JPEG, PCL® 5e, 6, PDF, TIFF, XPS
Wyświetlacz LCD	Tak
Maksymalny format	A3

ZASILACZ AWARYJNY	
Moc	min. 1600 VA, 960W
Napięcie wejściowe/wyjściowe	230V
Czas podtrzymania	min. 8 minut przy obciążeniu 80%
Liczba gniazd wyjściowych z podtrzymaniem bateryjnym	min. 4 szt.
Typ akumulatorów	12V, bezobsługowe
Ochrona przepięciowa	min. 280J/4KV
Filtr przeciwzakłóceń	EMI/RFI
Zabezpieczenie gniazd wyjściowych	zwarceniowe i przeciążeniowe
Przewody	przewód zasilający z końcówką odpowiednią do posiadanego przez urządzenie gniazda zasilania, umożliwiającą zasilanie z sieci 230V.

Inne wymagania dotyczące zamówienie:

- Wykonanie badań ochrony elektromagnetycznej dla urządzeń klasy TEMPEST.
- Dostarczenie certyfikatu ochrony elektromagnetycznej dla całego zestawu komputerowego wydane przez ABW dla urządzeń spełniających wymagania normy SDIP-27 Level C.
- Dostawa urządzeń do siedziby użytkownika maksymalnie do 12 tygodni od daty podpisania umowy.
- 24-miesięczna gwarancja na wszystkie urządzenia.
- W okresie trwania gwarancji uszkodzone dyski twarde będą wymieniane bezpłatnie na nowe (uszkodzony dysk wraz z nośnikami danych pozostaje u zamawiającego).
- Okres naprawy gwarancyjnej przedłuża odpowiednio czas udzielonej gwarancji.