

Opis Przedmiotu zamówienia

I Przedmiot zamówienia:

Dostawa urządzenia komputerowego wraz z urządzeniami peryferyjnymi oraz niezbędnym okablowaniem klasy TEMPEST, spełniających wymagania normy SDIP-27 Level A, objętych 24-miesięczną gwarancją.

1. Zestaw komputerowy spełniająca wymogi normy SDIP-27 Level A

Lp.	Nazwa elementu, parametru lub cechy	Wymagania minimalne
1.	Procesor	wielordzeniowy CPU, architektura x64, min. 8 wątków, taktowanie bazowe $\geq 2,8$ GHz, pamięć podręczna L3 min. 16 MB, o średniej wydajności ocenianej na co najmniej 18 000 pkt. w teście PassMark CPU Mark według wyników opublikowanych na stronie https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php
2.	Dyski twarde	7 szt. identycznych dysków. - Pojemność min. 1TB - SSD - Dyski zainstalowane w wyjmowanych metalowych szufladach/obudowach - Dwa miejsca na dysk w stacji roboczej (osobno na system operacyjny oraz dane).
3.	RAM	Typ pamięci - DDR 5. Zainstalowana pamięć – min. 16 GB z możliwością rozbudowy.
4.	Napęd optyczny	Typ napędu DVD+/-RW
5.	Porty	1x DisplayPort – Monitor 1x USB (D-sub 9 pin) – Klawiatura 1x USB (D-sub 9 pin) – Mysz 3x USB (D-sub 9 pin) 2x F/O ST (1 para) – sieć Panel portów USB: 2x 3.0 typ A zainstalowany w zatoce 5,25” za drzwiczkami obudowy
6.	Karta graficzna	Zintegrowana z płytą główną lub w postaci karty rozszerzeń, umożliwiająca pracę w rozdzielczości min full HD
7.	Karta sieciowa	Tak
8.	Klawiatura USB	- klawiaturą przewodową, - układ klawiszy QWERTY (polski programisty),

9.	Mysz	Optyczna, przewodowa, min. 2 przyciski + rolka
10.	Monitor	Przekątna ekranu – min 27” Matryca IPS Rozdzielczość – min 2560 x 1440 (16:9) Jasność – min 350 cd/m2 Czas reakcji matrycy – min 14ms Złącze wejściowe – Display Port
11.	System operacyjny	1x Microsoft Windows 11 Pro w polskiej wersji językowej, 64-bit, wraz z licencją.
12.	Gwarancja	24 miesiące W przypadku konieczności dokonania naprawy urządzeń wyposażonych w nośniki danych poza miejscem użytkowania, nośniki te, w szczególności dyski twarde, bęben światłoczuły drukarki pozostają u Zamawiającego. Usunięcie awarii nastąpi w terminie nie dłuższym, niż 30 dni roboczych od momentu zgłoszenia awarii, obejmując również uzyskanie ponownej certyfikacji, jeżeli okaże się ona konieczna.
13.	Certyfikaty i standardy	Zamawiający wymaga, aby sprzęt spełniał wymagania normy SDIP-27 Level A, czego potwierdzeniem będzie dołączony do zestawu certyfikat ochrony elektromagnetycznej wydany przez ABW, w rozumieniu ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych (Dz. U. z 2025 r. poz. 1209). Powyższy certyfikat ma być dostarczony przy dostawie. Deklaracja CE

2. Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe A4 spełniające wymagania normy SDIP-27 Level A

Lp.	Nazwa elementu, parametru lub cechy	Wymagania minimalne
1.	Funkcje	Kopiowanie, drukowanie, skanowanie
2.	Rodzaj	Laserowa, kolor
3.	Prędkość kopiowania/drukowania	Min 30 stron/min.
4.	Maksymalne dopuszczalne obciążenie	Min. 105 000 stron/mc

5.	Pamięć urządzenia	Min 5 GB
6.	Duplex	Tak
7.	Podajniki papieru	Taca boczna: 100 arkuszy, Podajnik 1: min 500 arkuszy
8.	Porty	USB (D-sub 9 pin)
9.	Maksymalny format	A4
10.	Rozdzielczość	600x600 dpi (kopiowanie) 1200x2400 dpi (drukowanie) Maks. 600 x 600 dpi (skanowanie)
11.	Nośnik	Min 256GB z możliwością demontażu na czas naprawy
12.	Karta sieciowa	100 Mbps F/O ST

3. Słuchawki spełniające wymagania normy SDIP-27 Level A

Lp.	Nazwa elementu, parametru lub cechy	Wymagania minimalne
1.	Rodzaj	Zamknięte, przewodowe
2.	Mikrofon	Brak
3.	Rodzaj złącza	USB (D-sub 9 pin)
4.	Czułość słuchawek	Minimum 90 dB SPL
5.	Impedancja słuchawek:	Minimum 32 Ohm, maksimum 300 Ohm

4. UPS

Zasilacz awaryjny przeznaczony do podtrzymania pracy zestawu komputerowego.
Wymagany czas podtrzymania minimum 10 minut przy obciążeniu 50%.

II Specyfikacja:

Sprzęt fabrycznie nowy, nieużywany, kompletny, wprowadzony do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, sprawny technicznie, w oryginalnych nienaruszonych opakowaniach.

III Termin realizacji:

Dostawa przedmiotu zamówienia, w terminie do 12 tygodni od dnia podpisania Umowy na adres wskazany przez Wykonawcę. **Termin uważa się za zachowany, jeżeli w tym terminie, we wcześniej uzgodnionym dniu zostanie zrealizowana cała dostawa.**

Potwierdzeniem wykonania będzie przyjęcie przez Zamawiającego protokołu odbioru bez uwag. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiotu zamówienia wraz

z wypełnionym przez niego protokołem odbioru, we wcześniej uzgodnionym terminie, własnym transportem i na swój wyłączny koszt i ryzyko do budynku Biura Rzecznika Praw Obywatelskich mieszczącego się w Warszawie przy Al. Solidarności 77. Zamawiający nie wyraża zgody na częściową dostawę.

Zamawiający potwierdzi wykonanie przedmiotu zamówienia, poprzez przesłanie drogą mailową na adres mailowy Wykonawcy, skanu podpisanego protokołu odbioru.

IV Sposób obliczenia ceny oferty:

Podstawą do określenia ceny jest pełen zakres zamówienia określony w Opisie przedmiotu zamówienia. Cena oferty winna obejmować wszystkie koszty towarzyszące wykonaniu zamówienia w tym podatek PTU. Cenę należy podać w walucie polskiej (PLN) z dokładnością do 1 grosza.

Punktacja za cenę będzie obliczana według wzoru:

$$\text{Liczba punktów (max. 100)} = \frac{\text{cena brutto oferty z najniższą ceną}}{\text{cena brutto oferty badanej}} \times 100$$

V Płatność:

Płatność wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek bankowy wskazany na fakturze, po protokolarnym odebraniu przedmiotu zamówienia, w terminie do 21 (słownie: dwudziestu jeden) dni od dnia:

- 1) doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury w formie elektronicznej na adres: faktury@brpo.gov.pl – w przypadkach dopuszczonych przepisami prawa, albo
- 2) wystawienia i udostępnienia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej ustrukturyzowanej faktury elektronicznej w Krajowym Systemie e-Faktur (KSeF), zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2025 r. poz. 775, z późn. zm.).