

Załącznik nr 5 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Dostawa urządzeń komputerowych na potrzeby projektu
pn. „System generacji i emisji impulsów elektromagnetycznych
wielkiej mocy w zastosowaniu do przeciwdziałania BSP”**

**Projekt finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju
w ramach konkursu nr 4/SZAFIR/2021 na wykonanie i finansowanie projektów w zakresie badań
naukowych lub prac rozwojowych
na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa**

1/ Laptop do akwizycji/obróbki/prezentacji badań terenowych.

Liczba sztuk 1.

Procesor:	<ul style="list-style-type: none">• Liczba rdzeni – 16 lub więcej, 32 wątków lub więcej;• Pamięć cache 60 MB lub więcej;• Procesor zapewniający w testach Cinebench R24: minimum 1650 punktów w teście multi-core i minimum 112 punktów w teście single-core
Pamięć RAM	<ul style="list-style-type: none">• DDR5, co najmniej 64 GB pojemności, częstotliwości 4600 MHz lub szybszej
Karta Graficzna	<ul style="list-style-type: none">• Pamięć co najmniej GDDR6 8 GB, maksymalnie 12GB
Wyświetlacz	<ul style="list-style-type: none">• 17" lub większy, rozdzielczość Full HD lub większa
Mysz bezprzewodowa	Tak
Torba	<ul style="list-style-type: none">• Dostosowana do gabarytów komputera
System operacyjny	<ul style="list-style-type: none">• Przeznaczony dla profesjonalnych zastosowań• obsługę protokołu RDP w trybie klienta i hosta,• funkcję szyfrowania dysku,• usługę dołączenia do domeny systemu Windows Server,• obsługę pakietów językowych,• możliwość uruchomienia, obsługa i wsparcie techniczne dla zaoferowanego systemu operacyjnego świadczone przez producentów oprogramowania użytkowanego przez Politechnikę Gdańską: Autodesk AutoCAD, Autodesk Inventor, Autodesk 3Ds MAX, Matlab i innych.
Dysk twardy	<ul style="list-style-type: none">• Pojemność co najmniej 1TB w formacie SSD.

2/ Drukarka Laserowa

Liczba sztuk 1.

Typ Drukarki	Monochromatyczna, laserowa
Pamięć	Co najmniej 32 MB
Połączenie	USB 2.0 i Wi-Fi
Rozdzielczość kopiowania	Do 600 x 600 dpi
Obsługiwane formaty druku	A4, Letter, Legal, Folio, A5, A5(Long Edge), B5, Executive
Rozdzielczość druku	Do 2400 x 600 dpi
Rozdzielczość optyczna skanera [dpi]	min. 600 x 1200

**Projekt finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju
w ramach konkursu nr 4/SZAFIR/2021 na wykonanie i finansowanie projektów w zakresie badań
naukowych lub prac rozwojowych
na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa**