

Opis przedmiotu zamówienia

Specyfikacja techniczna i funkcjonalna

Zamawiający:

Politechnika Łódzka Wydział Fizyki Technicznej, Informatyki i Matematyki Stosowanej
93-005 Łódź, ul. Wólczańska 215
NIP: 727-002-18-95

Ozn. sprawy: W7/N/12/2023
Dostawa stacji roboczych – 2 sztuki

Stacja robocza - (2 sztuki)

Lp	Element	Model i wymagane parametry
1.	Komputer, 16GB RAM, i5, dysk NVMe - co najmniej 256GB	Microsoft Surface Pro 9, <ul style="list-style-type: none"> • Co najmniej Intel® Core™ i5 min 12. generacji, • Co najmniej 16GB RAM, • Co najmniej 256GB SSD • Ekran o przekątnej 13" i rozdzielczości min 2880 x 1920
2.	Klawiatura z piórkciem	<ul style="list-style-type: none"> • Klawiatura Signature do Surface Pro • Pióro Surface Slim Pen 2
3.	Stacja dokująca	Stacja dokująca Surface z Thunderbolt™ 4 <ul style="list-style-type: none"> • Dostosowana do współpracy z Surface Laptop 5, Surface Laptop Studio, Surface Pro 8, Surface Pro 9 (Intel/Wi-Fi) • obsługa dwóch wyświetlaczy zewnętrznych 4K o częstotliwości odświeżania do 60 Hz • Kabel Thunderbolt™ 4 z lampką LED wskazującą postęp ładowania • Port Ethernet (min. 2,5 Gb/s) • Zasilacz o mocy 165 W • Minimum 3 porty USB 4/Thunderbolt™ z możliwością wyświetlania wideo
4.	Dysk m.2 2230, NVMe 4.0, 1TB	Dysk Western Digital PC SN740 <ul style="list-style-type: none"> • Rozmiar: co najmniej 1TB • Trwałość: minimum 400TBW • Standardy M.2 2230 S3-M, PCIe Gen4 x4, NVMe v1.4b, TCG Opal SSC 2.01 • Zapis sekwencyjny: co najmniej 4900MB/s • Operacje wejście wyjścia przy losowym zapisie: co najmniej 800000 • Pełna zgodność z oferowaną stacją roboczą
5.	Obudowa do dysku NVME	ICY BOX M.2 NVMe - USB 3.2 Gen 2x2, do 20 Gbps, Heatsink - Obudowy do dysków <ul style="list-style-type: none"> • Obudowa zewnętrzna • Rozmiar: M.2 2280 oraz M.2 2230 • Interfejs: USB-C 3.2 Gen 2 • Interfejs dysku: M.2 NVMe
6.	Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> • minimum 24 miesiące, • reakcja serwisowa w ciągu 5 dni roboczych, naprawa w ciągu 10 dni roboczych od zgłoszenia awarii, • całkowicie nieodpłatne dla Zamawiającego dostarczenie sprzętu zastępczego o porównywalnych parametrach w przypadku gdyby usunięcie uszkodzenia wymagało dłuższego okresu czasu, • gwarancji podlegają wady materiałowe i konstrukcyjne urządzenia, a także niespełnienie deklarowanych przez producenta funkcji użytkowych i wydajnościowych w trakcie całego okresu gwarancji, • wszystkie koszty związane z realizacją gwarancji ponosi Wykonawca lub Producent sprzętu

Oferowany sprzęt ma być fabrycznie nowy, sprawny technicznie, bezpieczny, kompletny i gotowy do pracy, a także musi spełniać wymagania techniczno-funkcjonalne wyszczególnione w opisie przedmiotu zamówienia oraz wszystkie wymagania stosownych dyrektyw Unii Europejskiej jak również musi posiadać oznakowanie CE (jeżeli dotyczy) umieszczone w sposób trwały i czytelny na dostarczonym sprzęcie.