

### Załącznik nr 1

do zapytania ofertowego nr 04/IPMOS/2022 na dostawę 3 sztuk komputerów przenośnych

#### Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa trzech sztuk komputerów przenośnych spełniających poniższe wymagania minimalne:

Nazwa parametru	Wymagany parametr minimalny – komputer przenośny
Ekran	Przekątna ekranu 15.6", rozdzielczość 1920 x 1080, powłoka antyrefleksyjna
Procesor	Procesor o wydajności min. Intel Core i7- 1165G7 lub osiągający w teście wydajności PassMark Performance Test co najmniej wynik 10 450 punktów Passmark CPU Mark. Dostępnym na stronie: <a href="http://www.passmark.com/products/pt.htm">http://www.passmark.com/products/pt.htm</a>
System operacyjny	System operacyjny Windows 11 Professional lub równoważny
Dodatkowe oprogramowanie	Oprogramowanie biurowe Microsoft Office 2021 lub równoważne zawierające minimum edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji, program do obsługi poczty elektronicznej i kalendarza, organizator notatek.
Pamięć RAM	min. 32 GB pamięci RAM DDR4
Pamięć masowa	Dysk twardy o pojemności min. 512 GB SSD M.2 PCIe Możliwość montażu dysku SATA
Karta graficzna	Karta graficzna musi osiągać w teście PassMark Performance Test wynik co najmniej 2700 punktów Video Card Benchmarks, wynik dostępny na stronie: <a href="https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php">https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php</a>
Klawiatura	Klawiatura w układzie QWERTY z wbudowanym w klawiaturze podświetlaniem oraz wydzieloną klawiaturą numeryczną
Multimedia	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną oraz wbudowanymi dwoma głośnikami stereo. Kamera internetowa trwale zainstalowana w obudowie matrycy Czytnik kart pamięci SD
Komunikacja	Bluetooth, LAN 1Gbps, Wi-Fi 6
Porty i złącza	złącza: 3 x USB ( w tym minimum: 2 x USB 3.0 typ A), RJ-45 (LAN), HDMI
Bateria i zasilanie	Litowo – jonowa, 3-komorowa
Waga	Waga maksymalna 2 kg (z baterią)
Gwarancja	Do 31.12.2023

Jeśli w opisie przedmiotu zamówienia występują: nazwy konkretnego producenta, nazwy konkretnego produktu, należy to traktować jedynie jako pomoc w opisie przedmiotu zamówienia. W każdym przypadku dopuszczalne są produkty równoważne pod względem konstrukcji, materiałów, funkcjonalności. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia wskazano jakikolwiek znak towarowy, patent czy pochodzenie - należy przyjąć, że wskazane patenty, znaki towarowe, pochodzenie określają parametry techniczne, eksploatacyjne, użytkowe, co oznacza, że Zamawiający dopuszcza złożenie ofert w tej części przedmiotu zamówienia o równoważnych parametrach technicznych, eksploatacyjnych i użytkowych.