**Opis przedmiotu zamówienia**

**Przedmiot zamówienia:** dostawa sprzętu komputerowego Apple na potrzeby pracownika naukowego Instytutu Matematycznego Polskiej Akademii Nauk**.**

* + - 1. **Zakres dostawy:**

1. **Macbook Air 13,6''o parametrach:**
2. **Procesor** Apple M4 z 10‑rdzeniowym CPU, 8‑rdzeniowym GPU i 16‑rdzeniowym systemem Neural Engine
3. 16 GB zunifikowanej pamięci RAM
4. 256 GB pamięci masowej SSD
5. Wyświetlacz Liquid Retina 13,6 cala z True Tone²
6. Kamera 12MP Center Stage
7. Port MagSafe 3 do ładowania
8. Dwa porty Thunderbolt 4
9. Zasilacz z dwoma portami USB-C o mocy 30 W
10. Podświetlana klawiatura Magic Keyboard z Touch ID – angielski (międzynarodowy)
11. Kolor błękitny
12. **Macbook Air 15,3'':**
13. **Procesor** Apple M4 z 10‑rdzeniowym CPU, 10‑rdzeniowym GPU i 16‑rdzeniowym systemem Neural Engine
14. 16 GB zunifikowanej pamięci RAM
15. 256 GB pamięci masowej SSD
16. Wyświetlacz Liquid Retina 15,3 cala z True Tone²
17. Kamera 12MP Center Stage
18. Port MagSafe 3 do ładowania
19. Dwa porty Thunderbolt 4
20. Zasilacz z dwoma portami USB-C o mocy 35 W
21. Podświetlana klawiatura Magic Keyboard z Touch ID – angielski (międzynarodowy)
22. Kolor błękitny
23. **Apple Ipad Air 13'' 256 GB Noncellular o parametrach:**
24. Model 13 cali
25. 256 GB pojemności
26. Kolor – gwiezdna szarość
27. **Apple Pencil Pro o parametrach:**
28. Bluetooth
29. Magnetyczne przyłączanie, parowanie i ładowanie
    * + 1. **Warunki realizacji:**
30. Dostarczony sprzęt musi spełniać wymagania i posiadać certyfikat CE (Conformité Européenne).
31. Dostęp do strony internetowej producenta oferowanego sprzętu, a także prawo do pobierania / instalacji aktualizacji, sterowników, poprawek, uaktualnień oprogramowania układowego (firmware), bez dodatkowych opłat dla Zamawiającego;
32. Wykonawca musi zapewnić możliwość sprawdzenia konfiguracji oraz warunków gwarancji oferowanego sprzętu na stronie producenta po podaniu numeru seryjnego.
33. Zamawiający musi mieć możliwość dokonywania zgłoszeń poprzez:
34. Wyznaczone autoryzowane, polskojęzyczne punkty serwisowe producenta oraz serwis telefoniczny producenta, pracujący co najmniej w godzinach 9:00-16:00 we wszystkie dni robocze, bezpłatnie lub w cenie połączenia lokalnego w całej Polsce.
35. Stronę WWW producenta w języku polskim zapewniającą przyjmowanie zgłoszeń serwisowych.
36. Zgłoszenie jak i obsługa zgłoszenia realizowana będzie w języku polskim.
    * + 1. **Warunki gwarancji:**
37. Wykonawca udzieli gwarancji na okres 12 miesięcy licząc od daty podpisania protokołu odbioru przez strony bez uwag.
38. Wszystkie awarie będą usuwane przez serwis producenta.
    * + 1. **Miejsce dostawy:** Siedziba Instytutu Matematycznego PAN, ul. Śniadeckich 8 w Warszawie.
        2. **Termin dostawy:** Wykonawca zobowiązany jest zrealizować przedmiot zamówienia w ciągu 7 dni roboczych licząc od daty wysłania zamówienia.