Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego nr 5/FIRR/4.1/DS/2020 z dnia 07.10.2020 r.

# **Specyfikacja sprzętu IT**

**Laptop (kod CPV 30213100-6) – 10 zestawów, spełniających minimum poniższe wymagania:**

1. **Procesor – co najmniej:** 2 rdzenie, 4 wątki, 1.20-3.40 GHz, 4MB cache
2. **Pamięć RAM – co najmniej:** 16 GB (SO-DIMM DDR4, 2666MHz)
3. **Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM:** 32 GB
4. **Dysk:** SSD M.2 PCIe, co najmniej 256 GB
5. **Ekran**
6. Typ ekranu: Matowy, LED, IPS
7. Przekątna ekranu: 14"
8. Rozdzielczość ekranu:1920 x 1080 (FullHD)
9. **Karta graficzna**
10. **Dźwięk:** Wbudowane głośniki stereo i mikrofon
11. **Kamera:** Wbudowana kamera, co najmniej 1 Mpix
12. **Łączność:** Wi-Fi 5 (802.11 a/b/g/n/ac); Moduł Bluetooth
13. **Złącza:**
14. USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 2 szt.
15. USB Typu-C - 1 szt.
16. HDMI 1.4 - 1 szt.
17. Czytnik kart pamięci - 1 szt.
18. Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.
19. DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.
20. **Bateria**
21. Typ baterii: litowo-jonowa
22. Pojemność baterii: min 3-komorowa, 3440 mAh
23. **Dodatkowe informacje**
24. Wydzielona klawiatura numeryczna
25. Wielodotykowy, intuicyjny touchpad
26. Szyfrowanie TPM
27. **Dołączone akcesoria**
28. Zasilacz
29. Zainstalowany system operacyjny:Microsoft Windows 10
30. Torba na komputer przenośny z tworzywa sztucznego z gąbkowym zabezpieczeniem komputera przed uszkodzeniami mechanicznymi i paskiem do noszenia na ramieniu
31. **Waga:** maksymalnie 1,40 kg (z baterią)
32. **Gwarancja:**
33. Rodzaj gwarancji: standardowa
34. Okres ochrony i serwis: 24 miesiące (gwarancja producenta), serwis na terenie Polski