Załącznik nr 2.1

Formularz wymaganych warunków technicznych,

dla dostaw objętych

pn. Dostawa sprzętu komputerowego do Instytutu Geografii i PZ PAN w Warszawie

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Dostawa sprzętu komputerowego do Instytutu Geografii i PZ PAN w Warszawie,** znak sprawy: **AD-262-4/2019**, w zakresie dostaw oferujemy nw. urządzenia   
(**WYMAGANE JEST BEZWZGLĘDNE WYPEŁNIENIE WSZYSTKICH ŻÓŁTYCH PÓL**):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp | Opis parametrówtechnicznych i funkcjonalnych | Parametr wymagany | Parametr oferowany |
| **Notebook I – 1 sztuka (np. Apple MacBook Pro 15 z Touch Bar - MV912ZE/A/P1/D2/R1/G2; MNF82Z/A; MLL82ZM/A )**  f-my     , model | | | |
|  | Typ | Komputer przenośny | TAK |
|  | System operacyjny | macOS lub równoważny, umożliwiający przesyłanie plików bezpośrednio do urządzenia **iPad Pro 10.5 - MPDY2FD/A** (np. AirDrop) | TAK |
|  | Procesor  (np. Intel i9-9980HK) | Ośmiordzeniowy procesor o wydajności większej niż 17 685 punktów w teście PassMark - CPU Mark High End CPUs - Updated 21st of August 2019 (Załącznik 2.2)  Częstotliwość min.: 2,4 GHz (TB do 5 GHz) | TAK |
|  | Pamięć operacyjna | 32 GB | TAK |
|  | Karta graficzna  (np. AMD Radeon Pro Vega 20) | Dedykowana o wydajności większej niż 6 296 punktów w teście PassMark - G3D Mark High End Videocards - Updated 21st of August 2019 (Załącznik 2.2)  Pamięć własna – 4096 MB GDDR5 | TAK |
|  | Wyświetlacz | Przekątna wyświetlanego obrazu: 15,4 cala  Rodzaj ekranu: podświetlenie LED, IPS  Rozdzielczość: min. 2880 x 1800 przy 220 ppi  Jasność: min. 500 nitów | TAK |
|  | Dysk twardy | SSD 2 TB | TAK |
|  | Złącza (minimum) | 4 x Thunderbolt 3 umożliwiające ładowanie z dowolnego portu  1 x port audio | TAK |
|  | Komunikacja | 802.11 a/b/g/n/ac  Bluetooth 5.0 | TAK |
|  | Inne | Wyświetlacz klawiszy funkcyjnych ze zintegrowanym czytnikiem linii papilarnych  Touchpad rozpoznający siłę nacisku i gesty  Podświetlana klawiatura QWERTY  Kamera internetowa  Mikrofon  Głośniki stereofoniczne  Zasilacz sieciowy ze złączem USB-C  **Dodatkowy zasilacz sieciowy ze złączem USB-C**  Przewód USB-C o długości 2 metrów  **Dodatkowy przewód USB-C o długości 2 metrów**  Waga: max. 1,9 kg | TAK |
|  | Gwarancja | Min. 12 miesięcy gwarancji producenta. Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta.  Zamawiający nie dopuszcza urządzeń odnawianych, tzw. „Refurbished” | TAK |

|  |  |
| --- | --- |
| Miejscowość, data | Pieczęć i podpis Wykonawcy |