**Załącznik nr 1 do SWZ**

**Nr postępowania: 54/2022/TP/DZP**

**FORMULARZ CENOWY**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA/ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW**

**Dostawa** **narzędzia do mobilnego pozyskiwania danych przestrzennych w technologii Lidar dla Instytutu Gospodarki Przestrzennej i Geografii Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry oferowane\*** | **Producent, model\*** | **J.m.** | **Ilość** | **Cena jednostkowa brutto** | **Wartość brutto** |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G** | **H=(FxG)** |
| 1. | Wymagania:   * Procesor taktowanie minimum w zakresie: 0-3.20GHz, liczba rdzeni 6, technologia produkcji 5nm, architektura zgodna z zestawem instrukcji ARM64 v8, kontrolerem uczenia maszynowego, 16-rdzeniowym silnikiem neuronowym; * Pamięć RAM 6 GB; * Pamięć wbudowana 256 GB; * Typ ekranu dotykowy, OLED, Super Retina XDR, True Tone, Haptic Touch, ProMotion; * Częstotliwość odświeżania ekranu 120 Hz; * Przekątna ekranu 6,1"; * Rozdzielczość ekranu 2532 x 1170; * Zagęszczenie pikseli 460 ppi; * Rozdzielczość aparatu – tył 12.0 Mpix – szerokokątny; 12.0 Mpix – ultraszerokokątny; 12.0 Mpix – teleobiektyw; * Rozdzielczość aparatu – przód 12.0 Mpix; * Przysłona obiektywu f/1.8 - tylny obiektyw ultraszerokokątny; f/2.8 - tylny teleobiektyw; f/1.5 - tylny obiektyw szerokokątny; f/2.2 - przedni obiektyw; * Zoom - kamera tylna 3x zoom optyczny; 15x zoom cyfrowy; * Dodatkowe cechy aparatu: wbudowana lampa błyskowa; Face ID; Optyczna stabilizacja obrazu; * Slow Motion FullHD 1080p (do 240 kl./s); * Rozdzielczość nagrywania wideo UHD 4K (do 60 kl./s); * Łączność 5G; Bluetooth 5.0; NFC; Wi-Fi; * System nawigacji satelitarnej GPS; A-GPS; Beidou; Galileo; GLONASS; QZSS; * Złącza Gniazdo kart nanoSIM - 1 szt.; Lightning - 1 szt.; * Czytnik linii papilarnych- brak * Czujniki Akcelerometr; Barometr; Magnetometr; Skaner LiDAR; Światła; Zbliżenia; Żyroskop; * Ładowanie bezprzewodowe - obsługuje; * Szybkie ładowanie - funkcja szybkiego ładowania; * Obudowa Ceramic Shield – wyświetlacz; Stal nierdzewna – ramka; Szkło - panel tylny; * Odporności - pyłoszczelność i wodoszczelność (IP68); Odporność na wstrząsy i upadki; * Dual SIM- Dual SIM (nano-SIM i eSIM); * System operacyjny mobilny; * Dodatkowe informacje - Wbudowane głośniki stereo; Skaner twarzy; MagSafe; * Typ baterii litowo-jonowa; * Dołączone akcesoria - Kabel Lightning -> USB Typu-C; Instrukcja szybkiego uruchomienia telefonu; * Kolor do uzgodnienia z Wykonawcą; * Wysokość/ szerokość/ grubość 147 mm/ 72 mm/ 7,7 mm (+/- 2%) * Waga 203 g (+/- 2%); * Rodzaj gwarancji - standardowa * Gwarancja 12 miesięcy (gwarancja producenta) * Dodatkowe informacje -Sensor LiDAR. |  |  | **szt.** | **1** |  |  |
| **Razem wartość brutto:** | | | | | | |  |

**Wymagane parametry techniczne opisu przedmiotu zamówienia są parametrami minimalnymi. Zamawiający dopuszcza złożenie ofert przedmiotu zamówienia o parametrach lepszych jakościowo.**

**Podpis Wykonawcy zgodnie zapisami SWZ**