

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa smartfona z akcesoriami oraz inteligentnego pierścienia na potrzeby Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej.

Zamawiający podzielił zamówienie na dwie części, dopuszczając możliwość złożenia oferty na wybraną część.

1. Część 1: Dostawa smartfona z akcesoriami

Dostawa obejmuje: 1 sztukę

Czas realizacji: maksymalnie 14 dni kalendarzowych

Smartphone z systemem operacyjnym iOS	<ul style="list-style-type: none">• system dopuszczający instalowanie wyłącznie certyfikowanych aplikacji dostępnych w oficjalnym sklepie producenta systemu i smartfona• Możliwe odbieranie połączeń ze smartfona tej samej firmy na komputerze oraz smartwatchu , a także wgląd do kalendarza , zdjęć i notatek
Procesor	<ul style="list-style-type: none">• A16 Bionic• PassMark – CPU Mark uśredniony wynik - minimum 11087 punktów wynik testu musi pochodzić ze strony www.cpubenchmark.net z okresu od dnia opublikowania przetargu do dnia składania ofert lub zostać potwierdzony za pomocą testu PassMark – G3D Mark, wykonanego na sprzęcie dostarczonym przez dostawcę w siedzibie zamawiającego• Minimum 5 rdzeni GPU• Klasy mobilny• Minimum 6 wątków
Wbudowana pamięć	<ul style="list-style-type: none">• Minimum 512GB
Ekran	<ul style="list-style-type: none">• Dotykowy, OLED, Super Retina XDR, True Tone, Haptic Touch, ProMotion• Częstotliwość odświeżania ekranu minimum 60Hz• Przekątna ekranu 6,1"• Rozdzielczość ekranu minimum 2556 x 1179• Zagęszczenie pikseli minimum 460 ppi
Minimum 2 wbudowane aparaty 2 z tyłu , jeden z przodu	<ul style="list-style-type: none">• Rozdzielczość aparatu – tył :<ul style="list-style-type: none">– minimum 48.0 Mpix– minimum 12.0 Mpix - ultraszerokokątny• Rozdzielczość aparatu – przód :<ul style="list-style-type: none">– minimum 12.0 Mpix

	<ul style="list-style-type: none"> • Przysłona obiektywu : <ul style="list-style-type: none"> – min. f/1.6 - tylny obiektyw – min. f/1.9 – przedni obiektyw – min. f/2.4 - tylny ultraszerokokątny • Zoom - kamera tylna : <ul style="list-style-type: none"> – minimum 2x zoom optyczny – minimum 10x zoom cyfrowy • Wbudowana lampa błyskowa • Face ID (rozpoznawanie twarzy) • Optyczna stabilizacja obrazu • Slow Motion FullHD 1080p (do 240 kl./s) • Rozdzielczość nagrywania wideo minimum 4K (do 60 kl./s)
Łączność	<ul style="list-style-type: none"> • 5G • Wi-Fi • NFC • Bluetooth 5.3 • System nawigacji satelitarnej : <ul style="list-style-type: none"> – GPS – A-GPS – Beidou – Galileo – GLONASS – QZSS
BRAK CZYTNIKA LINI PAPILARNYCH	
Złącza	<ul style="list-style-type: none"> • minimum USB Typu-C - 1 szt. • minimum Gniazdo kart nanoSIM - 1 sz • Obsługa ładowania bezprzewodowego • Szybkie ładowanie Fast Charge
Czujniki	<ul style="list-style-type: none"> • Akcelerometr • Żyroskop • Zbliżenia • Światła • Magnetometr • Barometr
Obudowa i odporność	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramic Shield - wyświetlacz • Aluminium - ramka • Szkło - panel tylny • Pyłoszczelność i wodoszczelność (IP68) • Odporność na wstrząsy i upadki
Wbudowane	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowane głośniki stereo • Skaner twarzy • MagSafe

Dual SIM	<ul style="list-style-type: none"> • Dual SIM (nano-SIM / eSIM)
Typ baterii	<ul style="list-style-type: none"> • Litowo-jonowa
Wymiary i kolor	<ul style="list-style-type: none"> • Wysokość min 147 mm -maks.150 mm • Szerokość min.70 mm -maks 72 mm • Grubość min 7 mm -maks 8 mm • Waga maks -171 g • Kolor: Black
Dołączone akcesoria	<ul style="list-style-type: none"> • Kabel USB Typu-C • Zasilacz szt 1 • z funkcją Fast Charge oraz power delivery pasująca do smartphona minimum 35 W • Folia ochronna maksymalnie przezroczysta (montaż bezbąbelkowy) z zachowaniem pełnej wrażliwości ekranu oraz transmisję barw z powłoką oleofobową samoregenerującą szt 3!!! • Etui z ringiem przezroczyste lub czarne nie zasłaniające ekranu
Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> • 36-miesięczny okres gwarancyjny z 24 godzinnym czasem reakcji • door-to-door standart

2. Część 2: Dostawa inteligentnego pierścienia

Dostawa obejmuje: 1 sztukę

Czas realizacji: maksymalnie 14 dni kalendarzowych

Inteligentny pierścień	<ul style="list-style-type: none"> • Monitorowanie zdrowia, aktywności, poziomu stresu, samopoczucia itp. związanych z codziennym funkcjonowaniem • Możliwość połączenia z różnymi aplikacjami i sterowanie sparowanymi sprzętami za pomocą określonych ruchów palcem.
Łączność	<ul style="list-style-type: none"> • Bluetooth
Kompatybilność	<ul style="list-style-type: none"> • urządzenia iOS i Android
Abonament	<ul style="list-style-type: none"> • Minimum 1 rok
Sensory	<ul style="list-style-type: none"> • Optyczny sensor tętna • Sensor natlenienia krwi • Sensor podczerwieni PPG • Sensor temperatury ciała • Fotodiody • Akcelerometr 3D

Czujniki	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura • Rozpoznawanie ruchu
Obudowa i odporność	<ul style="list-style-type: none"> • Tytan • Wodoodporny do 100m
Czas pracy baterii	<ul style="list-style-type: none"> • min 7 dni
Wymiary i kolor	<ul style="list-style-type: none"> • Szerokość 7,9 mm • Grubość 2,55 mm • Waga 4-6 g • Kolor Złoty
Dołączone akcesoria	<ul style="list-style-type: none"> • Ładowarka z kablem USB Typu-C
Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> • Minimalny okres: 12 miesięcy

Ze względu na ściśle określony przedmiot badań, do realizacji zadania potrzebny jest sprzęt o konkretnie wymienionej konfiguracji jak wyżej w opisie