

Sygn. postępowania: ZZ-2380-124/21

## FORMULARZ KALKULACJI CENOWEJ

### Zakup i dostawa telefonów komórkowych typu smartfon wraz z akcesoriami

Urządzenia	Producent i model oferowanego urządzenia	Ilość	Cena jednostkowa urządzenia brutto w zł	Całkowita cena oferty brutto w zł [kol. 3x4]
1	2	3	4	5
Aparaty telefonii komórkowej wraz z akcesoriami		5		

**Okres gwarancji na aparaty telefoniczne wraz z akcesoriami wynosi: ..... miesięcy**

Zamawiający wymaga, aby okres gwarancji na oferowany sprzęt (określony w OPZ załącznik nr 1 do Umowy) wynosił minimum **12 miesięcy** lub dłuższy w przypadku, gdy Wykonawca w ofercie zadeklaruje inne wartości niż wskazane powyżej dla okresu gwarancji. W przypadku, gdy deklarowany przez Wykonawcę okres gwarancji będzie krótszy niż **12 miesięcy**, Zamawiający odrzuci ofertę jako niezgodną z SWZ. W przypadku braku informacji dotyczącej długości okresu gwarancji, Zamawiający przyjmie do oceny oferty, że Wykonawca udziela minimalnego wymaganego okresu gwarancji, tj. **12 miesięcy**.

### **UWAGI ZAMAWIAJACEGO:**

**Każdy Wykonawca oferujący sprzęt musi wypełnić każdą pozycję i kolumny w „Tabeli zgodności spełniania warunków funkcjonalno – technicznych”, Załącznik nr 1 do Formularza kalkulacji cenowej.**

W przypadku oferowania produktów równoważnych Wykonawca zobowiązany jest do wskazania produktu równoważnego, poprzez załączenie dowodów potwierdzających parametry techniczne oferowanego sprzętu, poprzez odpowiednie (jeżeli dotyczy) wskazanie, (podanie), tj. co najmniej nazwy producenta i produktu oferowanego przez Wykonawcę



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ BEZPIECZEŃSTWA  
WEWNĘTRZNEGO

**Bezgraniczne  
Bezpieczeństwo**

produktu równoważnego, wraz z identyfikatorem odpowiedniego komponentu oraz potwierdzenie spełniania wymagań określonych przez Zamawiającego zgodnie z „Minimalnymi parametrami technicznymi dla komórkowych aparatów telefonicznych z akcesoriami” Załącznik nr 1 do OPZ.

**Zamawiający nie dopuszcza posługiwania się w tym zakresie znakami graficznymi.** Przez produkt równoważny dla wyspecyfikowanego przedmiotu zamówienia rozumie się sprzęt o parametrach i wymaganiach minimalnych wyszczególnionych (wymienionych) i określonych w przedmiotowej specyfikacji technicznej, który w sposób poprawny współpracuje z urządzeniami i systemami będącymi w posiadaniu Zamawiającego oraz realizuje wszystkie funkcjonalności, a jego zastosowanie nie wymaga żadnych nakładów związanych z dostosowaniem urządzeń i systemów Zamawiającego lub produktu równoważnego oraz posiada wszystkie funkcjonalności określone w odpowiednim do przedmiotu „Minimalnymi parametrami technicznymi dla komórkowych aparatów telefonicznych z akcesoriami” Załącznik nr 1 do OPZ.

Wykonawca oświadcza, że:

- 1) spełnia wszystkie wymagania określone w OPZ;
- 2) powyższe produkty, tj. wszystkie oferowane produkty elektryczne w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego spełniają wymagania norm CE, tj. spełniają wymogi niezbędne do oznaczenia produktów znakiem CE;
- 3) oferowane produkty są sprawne, fabrycznie nowe i nieużywane;
- 4) oferowane produkty nie są przeznaczone przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży;

.....  
*Podpis kwalifikowany lub zaufany lub osobisty  
(zaawansowany podpis elektroniczny)*



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ BEZPIECZEŃSTWA  
WEWNĘTRZNEGO

**Bezgraniczne  
Bezpieczeństwo**

## do formularza kalkulacji cenowej

## Tabela zgodności spełniania warunków funkcjonalno – technicznych

Minimalne parametry techniczne dla komórkowych aparatów telefonicznych wraz z akcesoriami

Ilość szt. 5

Oferowany model\* ..... Producent\* .....

		Parametry techniczne oferowanego sprzętu (tj. wskazanie przez wykonawcę konkretnego parametru lub konfiguracji **)
<b>SMARTFON</b>		
Typ budowy	Jednobryłowy, ramka-stal nierdzewna	
Kolor	mocny grafit	
Typ SIM	nano SIM	
<b>OBSŁUGIWANE SIECI</b>		
GSM		
UMTS		
LTE		
5G		
<b>WYŚWIETLACZ</b>		
Typ/technologia	OLED, Super Retina XDR Dotykowy Multi-Touch	
Rozdzielczość (min.)	2532 x 1170 pikseli	
Wielkość	6.1 – 6.5 cala	
Klasa odporności na zachłapania, wodę i pył (min.)	IP68	
<b>CZUJNIKI</b>		
Żyroskop		
Barometr		
Czujnik zbliżeniowy		
Czujnik oświetlenia zewnętrznego		
Akcelerometr		
<b>KOMUNIKACJA I ZŁĄCZA</b>		
Bluetooth	v5.0	
WLAN	Tak, 802.11ax	
NFC	Tak	



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ BEZPIECZEŃSTWA  
WEWNĘTRZNEGO

**Bezgraniczne  
Bezpieczeństwo**

GPS	A-GPS, A-GLONASS, Galileo, BeiDou	
Złącze	lightning	
System (min.)	iOS 15	
Procesor (min)	Czip A15 Bionic	
Wielkość pamięci wbudowanej	100 GB -128 GB	
Pamięć operacyjna RAM (min)	6 GB	
<b>APARAT FOTOGRAFICZNE</b>		
Aparat główny (min.)	12 Mpix	
Zoom optyczny (min.)	3-krotny zoom optyczny (przybliżanie), 2-krotny zoom optyczny (oddalanie),	
Drugi aparat (min.)	12 Mpix	
<b>AKCESORIA</b>		
Kabel	lightning-USB	
<b>SMART WATCH</b>		
<b>DANE PODSTAWOWE</b>		
System operacyjny	WatchOS 8 lub nowszy, współpracujący z systemem iOS	
Pamięć wewnętrzna	32 GB	
Pamięć RAM (min.)	1 GB	
Procesor	S7 64 bity	
<b>BUDOWA I WYKONANIE</b>		
Materiał wykonania koperty	Stal nierdzewna	
Kolor koperty	Mocny grafit	
Pasek	Sportowy - kolor północy	
<b>ROZMIAR</b>		
Koperta (min)	45 mm	
<b>FUNKCJE</b>		
System nawigacji satelitarnej	GPS + Cellular, GNSS	
Wbudowane czujniki	Czujnik pracy serca wykorzystujący impulsy elektryczne	
	Optyczny czujnik tętna trzeciej generacji	
	Czujnik oświetlenia zewnętrznego	
	Wysokościomierz barometryczny	
<b>WYŚWIETLACZ</b>		
Rozdzielczość	396×484 pikseli	
Typ	Niegasnący, OLED LTPO Retina (jasność 1000 nitów), Szkło szafirowe	



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ BEZPIECZEŃSTWA  
WEWNĘTRZNEGO

**Bezgraniczne  
Bezpieczeństwo**

Projekt „Zintegrowane stanowiska zarządzania i informowania o ryzyku w sytuacji kryzysowej” nr PL/2020/PR/0084, współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Program Krajowy Funduszu Bezpieczeństwa Wewnętrznego

ŁĄCZNOŚĆ		
Bluetooth	5.0	
Sieci	LTE i UMTS	
Wi Fi	802.11b/g/n 2,4 GHz i 5 GHz	
ZASILANIE		
Ładowanie	Przewód podłączany magnetycznie	
Bateria	litowo-jonowa	

#### UWAGI ZAMAWIAJĄCEGO DO TABEL :

\* - należy podać pełną nazwę modelu wraz z oznaczeniami, producenta,

\*\* - potwierdzenie (wypełnienie) przez Wykonawcę kolumny o nazwie „Parametry techniczne oferowanego sprzętu (...)”, że oferowany produkt spełnia wymagania określone przez Zamawiającego w przedmiotowym zakresie poprzez uzupełnienie kolumny dokładnymi parametrami technicznymi oferowanego urządzenia.

- w przypadku oferowania produktów równoważnych Wykonawca zobowiązany jest do wskazania produktu równoważnego poprzez wypełnienie kolumny o nazwie „Parametry techniczne oferowanego sprzętu (...)” i podanie co najmniej pełnego opisu parametrów technicznych oferowanego sprzętu.

**Wykonawca musi wypełnić każdą pozycję i kolumny oznaczone symbolami gwiazdek (\*).**



UNIA EUROPEJSKA  
FUNDUSZ BEZPIECZEŃSTWA  
WEWNĘTRZNEGO

**Bezgraniczne  
Bezpieczeństwo**