

**Załącznik nr 5 – opis przedmiotu zamówienia.**

## 1. Dane techniczne (parametry minimalne):

- procesor min. 4 rdzeniowy (taktowanie rdzeni: min. 2 rdzenie x 1,7GHz każdy)
- wyświetlacz dotykowy kolorowy: min. 16M kolorów 1080 x 2160px (min. 5,5")
- standardowa bateria: Li-Ion lub Li-Po o poj. min. 3000 mAh
- wbudowana pamięć: min. 32 GB
- pamięć RAM: min. 3 GB
- slot na kartę pamięci: micro SD, min. 32GB
- system operacyjny: Android z 2018 roku
- aparat tył - matryca: nie mniej niż 14 Mpx
- aparat przód – matryca: min. 8 Mpx
- klawiatura: dotykowa
- złącze micro USB
- kolor obudowy: czarny
- systemy nawigacji: min. GPS
- obsługa Wi-Fi: min. 2,4 GHz
- obsługa LTE (zakres częstotliwości pracy 2600, 2500, 2300, 2100, 1900, 1800, 900, 850)
- praca w systemach UMTS/HSUPA/HSPA+/GPRS/EDGE
- zakres częstotliwości pracy GSM: min. 850, 900, 1800, 1900
- funkcje komunikacyjne: min. email, MMS, SMS
- Bluetooth: min. v3.0

2. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udzielił gwarancji na zaoferowane urządzenia na okres nie krótszy niż 2 lata od daty podpisania ostatecznego bezusterkowego protokołu odbioru.

3. Wszystkie dostarczone aparaty telefoniczne powinny występować w tym samym modelu.

4. W przypadku, gdy Zamawiający nie wskazał obowiązku występowania w aparacie telefonicznym danej funkcji (np. radio FM), oznacza to, że proponowany przez Wykonawcę model może, lecz nie musi daną funkcję oferować.

5. Do każdego aparatu Wykonawca dołączy etui ochronne – materiał: Carbon.

Etui powinno profesjonalnie zabezpieczać aparat przed różnego rodzaju uszkodzeniami, w szczególności zapewniać ochronę boków oraz tyłu urządzenia. Odpowiednio przygotowane osłonki na przyciski oraz wycięcia na aparat i inne złącza muszą zapewniać komfort podczas użytkowania. Brak konieczności wyjmowania telefonu z etui, aby swobodnie z niego korzystać.

Specjalny wzór wewnątrz pokrowca zapobiega „poceniu się” urządzenia. Tekstura imitująca szczotkowane aluminium oraz karbonowa wstawka nadają nakładce oryginalnego wyglądu.

Futrał w szybki i łatwy sposób zakłada się, jak i ściąga. W przypadku jakichkolwiek zabrudzeń można go umyć pod wodą.

6. Do każdego aparatu Wykonawca dołączy szkło ochronne na wyświetlacz.
7. Do każdego aparatu Wykonawca dołączy kartę pamięci typu micro SD o poj. min. 32GB.

Dyrektor Biura  
ZM „GOAP”  
Andrzej Springer

Kierownik  
Działu Organizacyjnego  
Magdalena Kostowiecka

Specjalista  
Krystian Iarmuszkiewicz