

**Opis przedmiotu zamówienia****Minimalne parametry telefonów**

| <b>Telefony typu smartfon klasy średniej – 48 sztuk</b> |  |
|---|--|
| Parametry podstawowe                                    | <p>Sieci:</p> <p>5G: N1, N3, N5, N7, N8, N20, N28, N66, N38, N40, N41, N77, N78</p> <p>4G: B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B17, B20, B25, B26, B28, B32, B66, B38, B40, B41</p> <p>3G: B1, B2, B4, B5, B8</p> <p>2G: 850Mhz/900Mhz/1800Mhz/1900Mhz</p> <p>Waga telefonu gotowego do pracy (z baterią): do 200 [g]</p> <p>Wymiary: nie więcej niż: 78 x 164 x 8 mm</p> <p>Antena: wewnętrzna</p> <p>Procesor: min. ośmiordzeniowy (w tym min. 1 rdzeń taktowany z prędkością min. 2,9Ghz)</p> <p>Pamięć RAM: min. 8 GB</p> <p>Brak blokady SIMLOCK</p>                           |
| Bateria   | Wymagana minimalna typowa pojemność akumulatora: 5000 mAh  |
| Pamięć telefonu   | Wewnętrzna (wbudowana) min. 256 GB   |
| Obudowa   | Kolorystyka: kolor jednolity, czarny, granatowy, niebieski   |
| Wyświetlacz   | <p>Dotykowy w technologii AMOLED</p> <p>Przekątna ekranu w zakresie: [cale]: 6,5" – 6,7"</p> <p>Menu w języku polskim</p> <p>Rozdzielczość wyświetlacza [piksele] min. 2300 x 1080 px</p>  |
| Oprogramowanie  | <p>System operacyjny Android w wersji 15 lub wyższej</p> <p>Zamawiający dopuszcza systemy równoważne w zakresie wszystkich funkcji oferowanych przez ww. produkt; zaoferowany system równoważny musi zapewniać pełną kompatybilność i zgodność w zakresie instalowanych aplikacji dla wymienionego systemu operacyjnego.</p>   |
| Multimedia  | <p>Aparaty wbudowane:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- główny min. 50 Mpix</li> <li>- przedni min. 12 Mpix</li> </ul> <p>Zamawiający dopuszcza dodatkowe obiektywy aparatów tzw. Dual/Triple/Quadruple Lens, przy czym przynajmniej jeden z każdej pary musi spełniać minimalne wymagania odnośnie minimalnej rozdzielczości</p> <p>Dioda LED z funkcją lampy błyskowej</p> <p>Tryb nocny fotografowania</p> <p>Funkcjonalność kamery z obsługą rozdzielczości 4K@30fps</p> <p>Wbudowany dyktafon</p> <p>Wbudowany odtwarzacz audio (mp3) i wideo (MPEG4, H.264)</p> |
| Wiadomości  | <p>Wiadomości SMS</p> <p>Wiadomości MMS</p> <p>Obsługa konta E-mail</p> <p>Raport doręczeń SMS</p>   |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Transmisja danych           | GPRS<br>EDGE<br>HSDPA<br>LTE<br>802.11a/b/g/n/ac/ax 2.4GHz+5GHz z obsługą Wi-Fi Direct<br>NFC<br>min. USB 2.0 typu C (kabel do łączenia z PC wymagany w komplecie z telefonem)<br>Bluetooth 5.3 |
| Nawigacja                   | Moduł GPS<br>Obsługa GLONASS, Galileo, Beidou   |
| Dzwonki                     | Alarm wibracyjny<br>Dzwonki MP3   |
| Organizacja czasu i dodatki | Kalendarz z funkcją przypomnienia<br>Zegar<br>Data<br>Budzik<br>Kalkulator  |
| Blokady i zabezpieczenia    | Blokada telefonu (automatyczna po określonym czasie, ręczna na żądanie)<br>Czytnik linii papilarnych zatopiony pod ekranem telefonu   |
| Połączenia                  | Identyfikacja rozmówcy (CLIP), zastrzeżenie numeru wychodzącego (CLIR)<br>Skrócone wybieranie<br>Funkcja głośnego mówienia<br>Rejestr połączeń<br>Czas połączenia w trakcie rozmowy             |
| Wyposażenie                 | Oryginalna ładowarka sieciowa z funkcją szybkiego ładowania i oryginalny kabel USB-C  |
| Gwarancja                   | 24 miesiące gwarancji producenta – gwarancja realizowana w autoryzowanych punktach serwisowych producenta telefonu na terenie Polski  |