

## Minimalne wymagania techniczne oferowanych urządzeń

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Świadczenie usług telekomunikacyjnych w zakresie telefonii komórkowej”.

## 1. Telefony:

Lp.	Nazwa funkcji	Ilości wymagane:			
		GRUPA I telefony dotykowe Samsung o parametrach nie gorszych niż:	GRUPA II telefony dotykowe Samsung o parametrach nie gorszych niż:	GRUPA III telefony dotykowe Samsung o parametrach nie gorszych niż:	GRUPA IV telefony dotykowe ze wzmocnioną obudową spełniającą normę IP68 Samsung o parametrach nie gorszych niż:
		Samsung Galaxy S24 Ultra 5G 12/512G Black	Samsung Galaxy S22 5G 256GB Black	Samsung Galaxy A54 5G 8/256GB Graphite	Samsung Galaxy Xcover 7 EE 128GB Black
		3 szt.	4 szt.	37 szt.	8 szt.
1.	System operacyjny	Android 14	Android 12	Android 13	Android 11
2.	Zakres częstotliwości GSM	850 900 1800 1900 2100	850 900 1800 1900 2100	850 900 1800 1900 2100	850 900 1800 1900 2100
3.	Transmisja danych	GPRS, EDGE, HSDPA, LTE, 5G	GPRS, EDGE, HSDPA, LTE 5G	GPRS, EDGE, HSDPA, LTE, 5G	GPRS, EDGE, HSDPA, LTE, 5G
4.	Wyświetlacz	AMOLED 120 Hz, przekątna minimum 6,8	przekątna minimum 6,1 cali; 2400 x 1080 px	przekątna minimum 6,4 cali; 2340 x 1080 px	przekątna minimum 6,5 cali; 1080 x 2408 px

		cali; 3120 x 1440 (Quad HD+)	minimum 16 M kolorów;	minimum 16 M kolorów;	minimum 16 M kolorów;
5.	Pamięć	pamięć wbudowana minimum 512GB, RAM 12GB	pamięć wbudowana minimum 256GB, RAM 8GB	pamięć wbudowana minimum 256GB, RAM 8GB	pamięć wbudowana minimum 128GB, RAM 6GB
6.	Funkcje telefonu	Połączenia oczekujące, zawieszanie połączeń, przekazywanie połączeń, licznik czasu połączeń. Rejestrowanie wybranych, odebranych i nieodebranych połączeń, kalkulator, kalendarz z terminarzem, możliwość wysyłania i odbierania e-maili. Możliwość komunikacji z komputerem przez złącze USB, szybkie ładowanie. Ładowanie indukcyjne.	Połączenia oczekujące, zawieszanie połączeń, przekazywanie połączeń, licznik czasu połączeń. Rejestrowanie wybranych, odebranych i nieodebranych połączeń, kalendarz, kalkulator, e-mail. Możliwość komunikacji z komputerem przez złącze USB	Połączenia oczekujące, zawieszanie połączeń, przekazywanie połączeń, licznik czasu połączeń. Rejestrowanie wybranych, odebranych i nieodebranych połączeń, kalendarz, kalkulator, e-mail. Możliwość komunikacji z komputerem przez złącze USB	Połączenia oczekujące, zawieszanie połączeń, przekazywanie połączeń, licznik czasu połączeń. Rejestrowanie wybranych, odebranych i nieodebranych połączeń, kalendarz, kalkulator, e-mail. Możliwość komunikacji z komputerem przez złącze USB
7.	Aparat fotograficzny tył	Minimum 200.0 MP + 50.0 MP + 12.0 MP + 10.0 MP	Minimum 50 Mpix + 12 Mpix + 10 Mpix	Minimum 50 Mpix + 12 Mpix + 5 Mpix	Minimum 50 Mpix
8.	Aparat fotograficzny przód	Minimum 12 Mpx	Minimum 10 Mpx	Minimum 32 Mpx	Minimum 5 Mpx
9.	Wyposażenie dodatkowe	Bluetooth, GPS, WiFi, NFC, czytnik linii papilarnych, eSIM	Bluetooth, GPS, WiFi, eSIM	Bluetooth, GPS, WiFi, NFC	Bluetooth, GPS, WiFi, NFC
10.	Wodo	IP68	IP68	IP67	IP68, MIL-STD 810G

	i pyłoszczelność				
11.	Inne	Dołączenie ładowarki samochodowej			

UWAGI

1. Powyższe urządzenia muszą być nowe, pochodzić z oficjalnej dystrybucji. Urządzenia muszą być dostarczone z wszystkimi akcesoriami, instrukcjami itp. jakie producent przewidział dla danego modelu.