

Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)

**„Zakup wraz z dostarczeniem telefonów komórkowych
dla potrzeb jednostek Policji garnizonu mazowieckiego”**

Telefon komórkowy typu smartfon Samsung Galaxy A52s 5 G Dual SIM (SM-A528B/DS) – 27 kpl. o parametrach technicznych:		
L.p.	Nazwa	Wymagania minimalne
Dane techniczne		
1.	Typ	Smartfon 6,5"
2.	Typ budowy	Jednobryłowy
3.	Kolor	Czarny
4.	Wyświetlacz	Kolorowy / Super AMOLED, dotykowy, pojemnościowy, multitouch 16M kolorów, 60 Hz, min. 1080 x 2400 px (6.5") 405 ppi
6.	System operacyjny	Android v.11
7.	Pamięć operacyjna RAM	min 6GB
8.	Pamięć ROM	min 128GB
10.	Waga	max. 190 g
11.	Bateria	Li-Po min. 4500 mAh
12.	Szybkie ładowanie	Fast Charging
13.	Obsługa kart pamięci	microSD, microSDHC, microSDXC (min. 512 GB)
14.	Procesor	Zegar procesora: 2.4 GHz Liczba rdzeni: 8
15.	Standard kart SIM	nanoSIM, nanoSIM
16.	Standard GSM	850, 900, 1800, 1900
17.	Standard UMTS	850, 900, 1900, 2100
18.	Standard LTE	FDD LTE: 700, 800, 850, 900, 1700, 1800, 1900, 2100, 2600 TDD LTE: 1900, 2300, 2500, 2600
	Standard 5G	FDD LTE: 700, 800, 850, 900, 1800, 2100, 2600 TDD LTE: 2300, 2500, 2600, 3500
19.	Rozdzielczość aparatu	Matryca: 64+12+5+5 Mpx
20.	Czujniki	Akcelerometr, Czytnik linii papilarnych, Czujnik żyroskopowy, Czujnik geomagnetyczny, Czujnik Halla, Czujnik koloru RGB, Wirtualny czujnik zbliżeniowy

21.	Transmisja danych	xHTML WAP v2.0, HSDPA 42.20 Mbit/s HSUPA 5.76 Mbit/s HSPA, HSPA+ LTE DL 450.00 Mbit/s LTE UP 150.80 Mbit/s GPRS, EDGE Bluetooth v5.2 WiFi v802.11 a/b/g/n/ac Częstotliwości WiFi 2.4 i 5 GHz WiFi Direct, Hotspot WiFi USB v2.0 OTG, Typ-C Moduł GPS, Obsługa A-GPS, Obsługa GLONASS, Obsługa Beidou, Obsługa Galileo, NFC
22.	Multimedia	Format odtwarzania audio: MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA, DFF, DSF, APE Format odtwarzania wideo: MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI, FLV, MKV, WEBM Audio Jack 3.5 mm
23.	Bezpieczeństwo	Fabryczna kompleksowa platforma zabezpieczeń sprzętowych i softwarowych pozwalająca zdalnie konfigurować flotę służbowych smartfonów
24.	Funkcje dodatkowe	Zegarek Alarm Tryb głośnomówiący Wibracja
25.	Inne	Premiera rynkowa telefonu od 2021 Gwarancja minimum 24 miesięcy Telefon dostępny u polskich operatorów komórkowych

Dostarczony sprzęt musi spełniać następujące warunki:

- menu w języku polskim
- telefony muszą być, wyprodukowane nie wcześniej niż rok przed dostawą.
- umożliwiający pracę we wszystkich sieciach (brak blokady SIMLOCK)
- Fabrycznie nowy, zakupiony w autoryzowanym kanale sprzedaży producenta i objęty pakietem usług gwarancyjnych świadczonych przez sieć serwisową producenta na terenie Polski
- gwarancja od daty podpisania protokołu odbioru
- musi być fabrycznie nowy oraz pochodzić z legalnego źródła
- musi posiadać wszystkie akcesoria i elementy montażowe umożliwiające instalację i uruchomienie.

Telefon dostarczony z kompletem wyposażenia tj. min. ładowarką sieciową wraz z kablem USB typu C i wbudowaną baterią.

Termin realizacji: Dostawę należy przeprowadzić w maksymalnym terminie do 27.12.2021 r.