

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) lub równoważny zgodny z wymaganiami Zamawiającego określonymi w OPZ o parametrach technicznych, jakościowych i funkcjonalnych nie gorszych niż poniżej wymienione (w przypadku zaoferowania produktu równoważnego do oferty proszę dołączyć Kartę produktu Producenta :		
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

Uwaga: Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktu równoważnego do wskazanego w OPZ pod warunkiem, że Wykonawca wykaże Zamawiającemu, iż zaproponowany przez niego produkt równoważny jest nie gorszej jakości i posiada co najmniej parametry techniczne i funkcjonalność do wymienionego w OPZ.

W związku z powyższym tylko w przypadku zaoferowania produktu równoważnego Wykonawca do oferty zobowiązany jest załączyć karty katalogowe lub inne dokumenty typu dokumentacja techniczna producenta zawierające specyfikację oferowanych produktów potwierdzające wymagania Zamawiającego dotyczące minimalnych parametrów technicznych, jakościowych i funkcjonalnych, na podstawie których Zamawiający bez żadnych wątpliwości i w sposób jednoznaczny będzie mógł stwierdzić równoważność oferowanych produktów z treścią OPZ (w przypadku dokumentów składanych w formie kopii lub skanów wymaga się aby zostały one potwierdzone za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, a złożone w języku obcym innym niż język angielski składane są wraz z tłumaczeniem na język polski).

Dostarczony sprzęt musi spełniać następujące warunki:

- menu w języku polskim
- telefony muszą być, wyprodukowane nie wcześniej niż rok przed dostawą.
- umożliwiające 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 30.11.2021 r.