

## Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)

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

Telefon komórkowy typu smartfon SAMSUNG GALAXY A22 5G DS (SM-A226BDS) 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 potwierdzającą poniższe wymagania:		
L.p.	Nazwa	Wymagania minimalne
<b>Dane techniczne</b>		
1.	<b>Typ</b>	Smartfon 6,5"
2.	<b>Typ budowy</b>	Jednobryłowy
3.	<b>Kolor</b>	Dopuszczona kolorystyka: Czarny, Grafitowy, Szary
4.	<b>Wyświetlacz</b>	Kolorowy / IPS TFT dotykowy, pojemnościowy, multitouch 16M kolorów, 60 Hz, min. 1080 x 2400 px (6.5") 399ppi
5.	<b>System operacyjny</b>	Android v.11
6.	<b>Pamięć operacyjna RAM</b>	min 4GB
7.	<b>Pamięć ROM</b>	min 64GB
8.	<b>Waga</b>	max. 203 g
9.	<b>Bateria</b>	Li-Po min. 5000 mAh
10.	<b>Szybkie ładowanie</b>	Quick Charge 2.0
11.	<b>Obsługa kart pamięci</b>	microSD, microSDHC, microSDXC (do 1 TB)
12.	<b>Procesor</b>	Zegar procesora: 2.2GHz Liczba rdzeni: 8, GPU: ARM Mail-G57 MC2 @955 Mhz
13.	<b>Standard kart SIM</b>	nanoSIM, nanoSIM
14.	<b>Tryb DualSIM</b>	Dwie karty SIM (DualSIM)
15.	<b>Standard GSM</b>	850, 900, 1800, 1900
16.	<b>Standard UMTS</b>	850, 900, 1900, 2100
17.	<b>Standard LTE</b>	FDD LTE: 700, 800, 850, 900, 1700, 1800, 1900, 2100, 2600 TDD LTE: 1900, 2300, 2500, 2600
18.	<b>Rozdzielczość aparatu</b>	Matryca: 48+8+5+2 Mpx
19.	<b>Czujniki</b>	akcelerometr, zbliżeniowy, światła, magnetometr, żyroskop, grawitacyjny, czytnik linii papilarnych

20.	<b>Transmisja danych</b>	WAP v2.0, HSDPA 42.20 Mbit/s HSUPA 5.76 Mbit/s HSPA, HSPA+ LTE DL 2000.00 Mbit/s LTE UP 150.80 Mbit/s GPRS, EDGE, Bluetooth v5.0 WiFi v802.11 a/b/g/n/ac Częstotliwości WiFi 2.4 i 5 GHz, WiFi Direct
21.	<b>Multimedia</b>	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
22.	<b>Bezpieczeństwo</b>	Fabryczna kompleksowa platforma zabezpieczeń sprzętowych i softwarowych pozwalająca zdalnie konfigurować flotę służbowych smartfonów
23.	<b>Funkcje dodatkowe</b>	Zegarek, Alarm Tryb głośnomówiący Wibracja
24.	<b>Inne</b>	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 nie gorsze parametry techniczne i funkcjonalność jak wymieniony model jako przykładowy 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/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
- 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 typu C i wbudowaną baterią.**

**Termin realizacji: Dostawę należy przeprowadzić w maksymalnym terminie do 15.06.2022r.**