

## Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)

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

<b>Telefon komórkowy typu smartfon Samsung Galaxy A33 5G Dual SIM (SM-A336)</b> 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:		
<b>L.p.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Wymagania minimalne</b>
<b>Dane techniczne</b>		
1.	<b>Typ</b>	Smartfon 6,4"
2.	<b>Obudowa</b>	klasyczna - ekran dotykowy (jednobryłowy)
3.	<b>Wymiary</b>	max. 159.7 x 74.0 x 8.1 mm
4.	<b>Kolor</b>	Dopuszczalna kolorystyka - Czarny/Biały//Niebieski
5.	<b>Wyświetlacz</b>	Super AMOLED 16M kolorów 2400 x 1080 px (6.4") 411 ppi
6.	<b>System operacyjny</b>	Android 12
7.	<b>Pamięć operacyjna RAM</b>	Min. 6GB
8.	<b>Pamięć ROM</b>	Min. 128GB
9.	<b>Waga</b>	max. 189g
10.	<b>Bateria</b>	min. <b>Li-Ion</b> 5000 mAh
11.	<b>Szybkie ładowanie</b>	Fast Charging
12.	<b>Ładowanie indukcyjne</b>	nie
13.	<b>Obsługa kart pamięci</b>	tak
14.	<b>Procesor</b>	min. 2.40 GHz, liczba rdzeni: 8-rdzeniowy, pamięć: LPDDR5 4x16 bit do 2750 MHz
15.	<b>Karta SIM</b>	Nano SIM
16.	<b>Dual SIM</b>	tak
17.	<b>Odporność</b>	Na pył, na wodę – IP67
18.	<b>Aparat tylny</b>	min. 48 Mpx + 8 Mpx + 2x2Mpx
19.	<b>Czujniki</b>	Akcelerometr, czujnik światła, magnetometr, żyroskop, grawitacyjny, Efektu Halla, 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 LTE UP GPRS, EDGE Bluetooth v5.1 WiFi v802.11 a/b/g/n/ac/ax Częstotliwości WiFi 2.4 i 5 GHz WiFi Direct
21.	<b>Standardy - GSM, UMTS, LTE, 5G</b>	Standard GSM - 850 900 1800 1900  Standard UMTS - 850 900 1900 2100  Standard LTE - FDD LTE: 2100, 1800, 900, 850 TDD LTE: 2600, 2500, 2300, 1900
22.	<b>Multimedia</b>	Format odtwarzania audio: 3GA, AAC, AMR, AWB, FLAC, IMY, M4A, MID, MIDI, MXMF, OGA, OGG, OTA, RTTTL, RTX, WAV, XMF Audio Jack 3.5 mm
23.	<b>Funkcje dodatkowe</b>	Zegarek Alarm Tryb głośnomówiący Wibracja
24.	<b>Inne</b>	Gwarancja minimum 24 miesięcy. Premiera rynkowa telefonu 2022 rok. Telefon dostępny u polskich operatorów komórkowych <b>Ładowarka w zestawie</b>

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.**

**Termin realizacji: Dostawę należy przeprowadzić w maksymalnym terminie do 22.12.2023 rok**

Uwaga: Zamawiający dopuszcza zaferowanie 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 zaferowania 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).