



Wydział Zamówień Publicznych

Komendy Stołecznej Policji  
WZP. 5249/4776/20

Warszawa, 25 września 2020 r.

Dotyczy: postępowania prowadzonego w celu zawarcia umowy ramowej w trybie przetargu nieograniczonego na **Dostawy telefonów komórkowych WZP-4776/20/288/Ł**

Wydział Zamówień Publicznych KSP, działając w imieniu Zamawiającego, zgodnie z art. 38 ust. 1, ust. 2 i 4 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 ze zm.), informuje o treści pytań zadanych przez Wykonawców i udzielonych przez Zamawiającego odpowiedziach.

**Pytanie nr 1.**

Proszę o podanie min. ilości zamówień sukcesywnych towaru informacja potrzebna do oszacowania kosztów transportu.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że będzie to 1 szt. asortymentu (odpowiednio do rodzaju).

**Pytanie 2.**

Załącznik nr 1 do SIWZ

Telefon komórkowy TYP 1, 2, 3, 4, 5, 9, 10, oraz 11 dla wierszy Wymagania dodatkowe parametry 4K, 8K oraz FullHD wnosimy o doprecyzowanie co Zamawiający ma na myśli? Czy są to rozdzielczości nagrywania czy rozdzielczość odtwarzania w poszczególnych typach telefonów?

**Odpowiedź:**

Telefon komórkowy TYP 1, 2, 3, 10, 11 – rozdzielczość nagrywania wideo 4K

Telefon komórkowy TYP 4, 5 – rozdzielczość odtwarzania wideo 8K

Telefon komórkowy TYP 9 – rozdzielczość nagrywania wideo FullHD

**Pytanie 3.**

Załącznik nr 1 do SIWZ

Telefon komórkowy TYP 1, 2, 3 dla wierszy częstotliwości działania parametr LTE 600, Informujemy iż ta częstotliwość nie jest obsługiwana przez modele dystrybuowane w Polsce, wnosimy o usunięcie parametru.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że w telefonie komórkowym TYP 1, 2, 3 usuwa parametr LTE 600.

**Pytanie 4.**

Załącznik nr 1 do SIWZ

Telefon komórkowy TYP 7 zgodnie z otrzymaną od producenta informacją wskazany model Samsung Galaxy S9 jest nieosiągalny w sprzedaży oraz nie spełnia wymogów wyprodukowania nie wcześniej niż 6 miesięcy przed dniem dostawy. W związku z powyższym wnosimy o zmianę parametrów w wierszu wyświetlacz na IPS o rozdzielczości min. 2340x1080.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że podtrzymuje zapisy zawarte w treści SIWZ.

**Pytanie 5.**

Załącznik nr 1 do SIWZ

Telefon komórkowy TYP 8 informujemy iż wskazany przez Zamawiającego model przykładowy spełniający parametry, Samsung Galaxy A51 nie posiada normy IP68 i wodoszczelnej obudowy, wnosimy o usunięcie znaczników wodoszczelna obudowa oraz odporność na pył i zanurzenie w wodzie, spełnia IP 68 w wierszu wymagania dodatkowe.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że usuwa parametr: wodoszczelna obudowa oraz odporność na pył i zanurzenie w wodzie, spełnia IP 68

**Pytanie 6.**

Załącznik nr 1 do SIWZ

Telefon komórkowy Typ 9 informujemy iż wskazany przez Zamawiającego model przykładowy spełniający parametry Samsung Galaxy Xcover 4s nie posiada wyświetlacza AMOLED. Wnosimy o zmianę parametru w wierszu wyświetlacz na PLS TFT LCD oraz doprecyzowanie iż telefon używać można w rękawiczkach ze specjalną dedykowaną do tego powłoką.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że dokonuje zmiany w wierszu wyświetlacz na PLS TFT LCD. W pozostałym zakresie Zamawiający podtrzymuje zapisy treści SIWZ.

**Pytanie 7.**

Załącznik nr 1 do SIWZ

Telefon komórkowy Typ 10 zgodnie z otrzymaną od producenta informacją wskazany model ASUS ZenFone 6 jest niedostępny w sprzedaży od stycznia bieżącego roku co za tym idzie nie spełnia wymogów wyprodukowania nie wcześniej niż 6 miesięcy przed dniem dostawy. W związku z tym wnosimy o zmiany w parametrach na karta microSD do 512 GB oraz usunięcie wymagania wodoszczelna obudowa w wierszu Wymagania dodatkowe (model wskazany jako spełniający wymagania nie posiada tego parametru).

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że usuwa parametr: wodoszczelna obudowa. W pozostałym zakresie Zamawiający podtrzymuje zapisy treści SIWZ.

**Pytanie 8.**

Załącznik nr 1 do SIWZ

Urządzenia typu tablety Typ 11 Model Samsung Galaxy Tab S7 5G nie ma na rynku Polskim, jest dystrybuowany wskazany jako spełniający wymagania Samsung Galaxy Tab S7 który nie posiada parametrów wymaganych w wierszu wymagania dodatkowe takich jak dualSIM, 5G, IP68, odporności na pył i zanurzenie oraz NFC wnosimy o usunięcie tych wymagań.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że usuwa parametry: dualSIM, IP 68, odporność na pył i zanurzenie w wodzie oraz NFC. W pozostałym zakresie Zamawiający podtrzymuje zapisy treści SIWZ.

**Pytanie 9.**

Zwracam się z pytaniem czy w przypadku **TELEFON KOMÓRKOWY TYP 8 - szt. 50** oczekują Państwo spełnienia normy IP68?

Wskazali Państwo jako przykładowy model Samsung A51, który nie spełnia tego wymagania.

**TELEFON  
KOMÓRKOWY  
TYP 8 szt. 50**

Wymagane parametry techniczno funkcjonalne oferowanego urządzenia komórkowego

Częstotliwość działania	GSM 850/900/1800/1900, UMTS/WCDMA 850/900//1700/1900/2100 LTE 700/850/700/1900/2500	TAK
Wyświetlacz	dotykowy	TAK
	przekątna min. 6.0 cala	6.5"
	rozdzielczość min. 2400x1080	2400 x 1080
	AMOLED	TAK
Bateria	litowo polimerowy o pojemności min. 4000 mAh typowa Quick Charge	4000 mAh
Typ aparatu	przód min. 12 Mpix;	32MP
	tył min. 48 Mpix	48/12/5/5MP
Transmisja danych	WiFi; WiFi Direct; Bluetooth; LTE	TAK
Procesor	min. 8 rdzeniowy	TAK
Pamięć wbudowana	min. 128 GB	128GB
Pamięć RAM	min. 3 GB	4GB
System operacyjny	Android wersja 10.0	TAK
Wymagania dodatkowe	hybrydowy Dual SIM; czytnik kart pamięci do 512 GB; GPS; 4G LTE latarka; wodoszczelna obudowa; odporność na pył i zanurzenie w wodzie, spełnia normę IP68; brak blokady SIM; GPRS; NFC	<b>nie ma wodoszczelności, IP68</b>
W zestawie	ładowarka do sieci 230V; kabel USB łączący ładowarkę z telefonem; instrukcja obsługi w języku polskim	TAK

Przykładowym urządzeniem spełniającym wymagania zamawiającego jest:  
Samsung Galaxy  
A51

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że usuwa parametry: wodoszczelna obudowa oraz odporność na pył i zanurzenie w wodzie, spełnia normę IP 68.

W załączeniu Załącznik nr 1 do SIWZ z naniesionymi zmianami.

W związku z udzielonymi odpowiedziami, zmianie ulegają zapisy treści SIWZ.

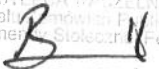
**1)** Rozdz. XI pkt 5 SIWZ otrzymuje brzmienie:

„5. Termin składania ofert upływa w dniu **30.09.2020 r. o godzinie 11:30.**”

**2)** Rozdz. XI pkt 7 SIWZ otrzymuje brzmienie:

„7. Otwarcie ofert złożonych w terminie nastąpi w dniu **30.09.2020 r. o godzinie 12:00** w siedzibie Zamawiającego – Komendzie Stołecznej Policji, ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa.”

**Wyjaśnienia oraz zmiany w treści SIWZ należy traktować wiążąco dla Stron.**

ZASTĘPCA NACZELNIKA  
Wydziału Spraw i Relacji Publicznych  
Komendy Stołecznej Policji  
  
Robert BURASINSKI

### Poprawiony Załącznik nr 1 do SIWZ

Opis przedmiotu zamówienia / Parametry techniczno – funkcjonalne urządzenia

#### TELEFON KOMÓRKOWY TYP – 1 - szt. 5

L.p.	Wymagane parametry techniczno-funkcjonalne oferowanego urządzenia komórkowego	
1.	Częstotliwość działania	GSM 850/900/1800/1900; UMTS/WCDMA 850/900/1700/1900/2100; LTE 700/800/850/900/1700/1800/1900/2100/2300/2600
2.	Wyświetlacz	dotykowy; przekątna min. 5,5 cala; rozdzielczość min. 2436x1125; OLED; Retina XDR; Multi-Touch;
3.	Bateria	Litowo-jonowa o pojemności min. 3000 mAh – niewymienna
4.	Typ aparatu	przód min. 10 Mpix; tył min. 12 Mpix
5.	Transmisja danych	WiFi; Bluetooth; LTE
6.	Procesor	A13 Bionic;
7.	Pamięć wbudowana	min. 64 GB
8.	Pamięć RAM	min. 4 GB
9.	System operacyjny	iOS 13

10.	Wymagania dodatkowe	Dual SIM; technologia eSIM; GPS; 4G LTE; Rozdzielczość nagrywania wideo 4K; latarka; szybkie ładowanie; ładowanie bezprzewodowe; wodoszczelna obudowa; odporność na pył i zanurzenie w wodzie, spełnia normę IP68; powłoka oleofobowa brak blokady SIM; GPRS; NFC
11.	W zestawie	ładowarka 18 W; złącze USB Lightning łączący ładowarkę z telefonem; instrukcja obsługi w języku polskim

Przykładowym urządzeniem spełniającym wymagania zamawiającego jest: iPhone 11 Pro

#### TELEFON KOMÓRKOWY TYP – 2 - szt. 5

L.p.	Wymagane parametry techniczno-funkcjonalne oferowanego urządzenia komórkowego	
1.	Częstotliwość działania	GSM 850/900/1800/1900; UMTS/WCDMA 850/900/1700/1900/2100; LTE 700/800/850/900/1700/1800/1900/2100/2300/2600
2.	Wyświetlacz	dotykowy; przekątna min. 6,5 cala; rozdzielczość min. 2688 x 1242; OLED; Retina XDR;

		Multi-Touch;
3.	Bateria	Litowo-jonowa o pojemności min. 3400 mAh – niewymienna
4.	Typ aparatu	przód min. 10 Mpix; tył min. 12 Mpix
5.	Transmisja danych	WiFi; Bluetooth; LTE
6.	Procesor	A13 Bionic;
7.	Pamięć wbudowana	min. 64 GB
8.	Pamięć RAM	min. 4 GB
9.	System operacyjny	iOS 13
10.	Wymagania dodatkowe	Dual SIM; technologia eSIM; GPS; 4G LTE; rozdzielczość nagrywania wideo 4K; latarka; szybkie ładowanie; ładowanie bezprzewodowe; wodoszczelna obudowa; odporność na pył i zanurzenie w wodzie, spełnia normę IP68; powłoka oleofobowa brak blokady SIM; GPRS; NFC
11.	W zestawie	ładowarka 18 W; złącze USB Lightning łączący ładowarkę z telefonem; instrukcja obsługi w języku polskim

Przykładowym urządzeniem spełniającym wymagania zamawiającego jest: iPhone 11 Pro Max

**TELEFON KOMÓRKOWY TYP – 3 - szt. 12**

L.p.	Wymagane parametry techniczno-funkcjonalne oferowanego urządzenia komórkowego	
1.	Częstotliwość działania	GSM 850/900/1800/1900; UMTS/WCDMA 850/900/1700/1900/2100; LTE 700/800/850/900/1700/1800/1900/2100/2300/2600
2.	Wyświetlacz	dotykowy; przekątna min. 4,6 cala; rozdzielczość min. 1334x750; IPS; Retina HD; Multi-Touch;
3.	Bateria	Litowo-jonowa o pojemności min. 1800 mAh – niewymienna
4.	Typ aparatu	przód min. 6 Mpix; tył min. 12 Mpix
5.	Transmisja danych	WiFi; Bluetooth; LTE
6.	Procesor	min. 6-rdzeniowy; Bionic
7.	Pamięć wbudowana	min. 64 GB
8.	Pamięć RAM	min. 3 GB
9.	System operacyjny	iOS 13
10.	Wymagania dodatkowe	Dual SIM; technologia eSIM; GPS; 4G LTE; rozdzielczość nagrywania wideo 4K; latarka; szybkie ładowanie;



		ładowanie bezprzewodowe; wodoszczelna obudowa; odporność na pył i zanurzenie w wodzie, spełnia normę IP67; brak blokady SIM; GPRS; NFC
11.	W zestawie	ładowarka do sieci 230V; złącze USB Lightning łączący ładowarkę z telefonem; instrukcja obsługi w języku polskim

Przykładowym urządzeniem spełniającym wymagania zamawiającego jest: iPhone SE (2 generacja)

#### TELEFON KOMÓRKOWY TYP – 4 - szt. 5

L.p.	Wymagane parametry techniczno-funkcjonalne oferowanego urządzenia komórkowego	
1.	Częstotliwość działania	GSM 850/900/1800/1900, UMTS/WCDMA 850/900/1900/2100 LTE 700/800/850/900/1700/1800/1900/2100/2300/2500/2600
2.	Wyświetlacz	dotykowy przekątna min. 6,5 cala; rozdzielczość min. 3200 x 1440 AMOLED
3.	Bateria	litowo-jonowa o pojemności min. 4200 mAh - niewymienna
4.	Typ aparatu	przód min. 10 Mpix; tył min. 12 Mpix
5.	Transmisja danych	WiFi; WiFi Direct; Bluetooth; LTE
6.	Procesor	min. 8-rdzeniowy; Exynos

7.	Pamięć wbudowana	min. 128 GB
8.	Pamięć RAM	min. 8 GB
9.	System operacyjny	Android wersja 10
10.	Wymagania dodatkowe	<p>Dual SIM;</p> <p>czytnik kart pamięci - do 1 TB;</p> <p>GPS;</p> <p>rozdzielczość odtwarzania wideo 8K;</p> <p>5G LTE</p> <p>latarka;</p> <p>szybkie ładowanie;</p> <p>ładowanie indukcyjne;</p> <p>wodoszczelna obudowa;</p> <p>odporność na pył i zanurzenie w wodzie, spełnia normę IP68;</p> <p>brak blokady SIM;</p> <p>GPRS;</p> <p>NFC</p>
11.	W zestawie	<p>ładowarka do sieci 230V;</p> <p>kabel USB łączący ładowarkę z telefonem;</p> <p>instrukcja obsługi w języku polskim;</p>

Przykładowym urządzeniem spełniającym wymagania zamawiającego jest: Samsung Galaxy S20+

**TELEFON KOMÓRKOWY TYP – 5 - szt. 5**

L.p.	Wymagane parametry techniczno-funkcjonalne oferowanego urządzenia komórkowego	
1.	Częstotliwość działania	GSM 850/900/1800/1900, UMTS/WCDMA 850/900/1900/2100 LTE 700/800/850/900/1700/1800/1900/2100/2300/2500/2600
2.	Wyświetlacz	dotykowy przekątna min. 6,8 cala; rozdzielczość min. 3200 x 1440 AMOLED
3.	Bateria	litowo-jonowa o pojemności min. 4800 mAh - niewymienna
4.	Typ aparatu	przód min. 32 Mpix; tył min. 64 Mpix
5.	Transmisja danych	WiFi; WiFi Direct; Bluetooth; LTE
6.	Procesor	min. 8-rdzeniowy; Exynos
7.	Pamięć wbudowana	min. 128 GB
8.	Pamięć RAM	min. 10 GB
9.	System operacyjny	Android wersja 10
10.	Wymagania dodatkowe	Dual SIM; nano SIM; czytnik kart pamięci - do 1 TB; GPS; rozdzielczość odtwarzania wideo 8K; 5G LTE latarka; szybkie ładowanie;

		ładowanie indukcyjne; wodoszczelna obudowa; odporność na pył i zanurzenie w wodzie, spełnia normę IP68; brak blokady SIM; GPRS; NFC
11.	W zestawie	ładowarka do sieci 230V; kabel USB łączący ładowarkę z telefonem; instrukcja obsługi w języku polskim;

Przykładowym urządzeniem spełniającym wymagania zamawiającego jest: Samsung Galaxy S20 Ultra

#### TELEFON KOMÓRKOWY TYP – 6 - szt. 60

Lp.	Wymagane parametry techniczno-funkcjonalne oferowanego urządzenia komórkowego	
1.	Częstotliwość działania	GSM 850/900/1800/1900, UMTS/WCDMA 850/900/1900/2100 LTE 700/800/850/900/1700/1800/1900/2100/2300/2500/2600
2.	Wyświetlacz	dotykowy przekątna min. 6 cala; rozdzielczość min. 3040x1440 AMOLED
3.	Bateria	litowo-polimerowa o pojemności min. 3000 mAh - niewymienna
4.	Typ aparatu	przód min. 8 Mpix; tył min. 16 Mpix
5.	Transmisja danych	WiFi; WiFi Direct; Bluetooth; LTE

6.	Procesor	min. 8-rdzeniowy
7.	Pamięć wbudowana	min. 128 GB
8.	Pamięć RAM	min. 4 GB
9.	System operacyjny	Android min. wersja 9.0
10.	Wymagania dodatkowe	hybrydowy Dual SIM; czytnik kart pamięci - do 512 GB; GPS; 4G LTE latarka; wodoszczelna obudowa; odporność na pył i zanurzenie w wodzie, spełnia normę IP68; brak blokady SIM; GPRS; NFC
11.	W zestawie	ładowarka do sieci 230V; kabel USB łączący ładowarkę z telefonem; instrukcja obsługi w języku polskim;

Przykładowym urządzeniem spełniającym wymagania zamawiającego jest: Samsung Galaxy S10

#### TELEFON KOMÓRKOWY TYP – 7 - szt. 50

L.p.	Wymagane parametry techniczno-funkcjonalne oferowanego urządzenia komórkowego	
1.	Częstotliwość działania	GSM 850/900/1800/1900, UMTS/WCDMA 850/900/1900/2100 LTE 700/800/850/900/1800/1900/2100/2600
2.	Wyświetlacz	dotykowy przekątna min. 5,5 cala;

		rozdzielczość min. 2960x1440 AMOLED
3.	Bateria	Litowo-jonowa o pojemności min. 3000 mAh – niewymienna Quick Charge
4.	Typ aparatu	przód min. 6 Mpix; tył min. 10 Mpix
5.	Transmisja danych	WiFi; WiFi Direct; Bluetooth; LTE
6.	Procesor	min. 8-rdzeniowy
7.	Pamięć wbudowana	min. 64 GB
8.	Pamięć RAM	min. 3 GB
9.	System operacyjny	Android min. wersja 8.0
10.	Wymagania dodatkowe	Dual SIM; czytnik kart pamięci - do 256 GB; GPS; 4G LTE latarka; wodoszczelna obudowa; odporność na pył i zanurzenie w wodzie, spełnia normę IP68; brak blokady SIM; GPRS; NFC
11.	W zestawie	ładowarka do sieci 230V; kabel USB łączący ładowarkę z telefonem; instrukcja obsługi w języku polskim

Przykładowym urządzeniem spełniającym wymagania zamawiającego jest: Samsung Galaxy S9

**TELEFON KOMÓRKOWY TYP – 8 - szt. 50**

Lp.	Wymagane parametry techniczno-funkcjonalne oferowanego urządzenia komórkowego	
1.	Częstotliwość działania	GSM 850/900/1800/1900, UMTS/WCDMA 850/900//1700/1900/2100 LTE 700/850/700/1900/2500
2.	Wyświetlacz	dotykowy przekątna min. 6.0 cala; rozdzielczość min. 2400x1080 AMOLED
3.	Bateria	litowo-polimerowy o pojemności min. 4000 mAh – typowa Quick Charge
4.	Typ aparatu	przód min. 12 Mpix; tył min. 48 Mpix
5.	Transmisja danych	WiFi; WiFi Direct; Bluetooth; LTE
6.	Procesor	min. 8-rdzeniowy
7.	Pamięć wbudowana	min. 128 GB
8.	Pamięć RAM	min. 3 GB
9.	System operacyjny	Android wersja 10.0
10.	Wymagania dodatkowe	hybrydowy Dual SIM; czytnik kart pamięci - do 512 GB; GPS; 4G LTE latarka; brak blokady SIM; GPRS; NFC

11.	W zestawie	ładowarka do sieci 230V; kabel USB łączący ładowarkę z telefonem; instrukcja obsługi w języku polskim
-----	------------	---

Przykładowym urządzeniem spełniającym wymagania zamawiającego jest: Samsung Galaxy A51

#### TELEFON KOMÓRKOWY TYP – 9 - szt. 60

L.p.	Wymagane parametry techniczno-funkcjonalne oferowanego urządzenia komórkowego	
1.	Częstotliwość działania	GSM 850/900/1800/1900, UMTS/WCDMA 850/900/1900/2100 LTE 700/850/900/1800/2100/2300/2600
2.	Wyświetlacz	dotykowy przekątna min. 5.0 cala; rozdzielczość min. 1280x720 PLS TFT LCD
3.	Bateria	litowo-jonowa o pojemności min. 2800mAh – typowa
4.	Typ aparatu	przód min. 4 Mpix; tył min. 16 Mpix
5.	Transmisja danych	WiFi; WiFi Direct; Bluetooth; LTE
6.	Procesor	min. 8-rdzeniowy
7.	Pamięć wbudowana	min. 32 GB
8.	Pamięć RAM	min. 3 GB
9.	System operacyjny	Android min. wersja 9.0



10.	Wymagania dodatkowe	Dual SIM; czytnik kart pamięci - do 512 GB; GPS; 4G LTE; rozdzielczość nagrywania wideo FullHD latarka; odporność na pył i zanurzenie w wodzie; spełnia normę IP68 i MIL-STD 810G; brak blokady SIM; szybkie ładowanie baterii; antypoślizgowe wykończenie; możliwość używania w rękawiczkach; GPRS; NFC
11.	W zestawie	ładowarka do sieci 230V; kabel USB łączący ładowarkę z telefonem; instrukcja obsługi w języku polskim

Przykładowym urządzeniem spełniającym wymagania zamawiającego jest: Samsung Galaxy Xcover 4s

#### TELEFON KOMÓRKOWY TYP – 10 - szt. 2

L.p.	Wymagane parametry techniczno-funkcjonalne oferowanego urządzenia komórkowego	
1.	Częstotliwość działania	GSM 850/900/1800/1900; UMTS/WCDMA 850/900/1700/1900/2100; LTE 700/800/850/900/1700/1800/1900/2100/2600
3.	Bateria	Litowo-polimerowy o pojemności min. 4500 mAh – niewymienna
4.	Typ aparatu	przód min. 12 Mpix; tył min. 46 Mpix

5.	Transmisja danych	WiFi; WiFi Direct; Bluetooth; LTE
6.	Procesor	min. 8-rdzeniowy; Snapdragon
7.	Pamięć wbudowana	min. 64 GB
8.	Pamięć RAM	min. 5 GB
9.	System operacyjny	Android 9.0
10.	Wymagania dodatkowe	Dual SIM; nanoSIM; karta microSD do 2 TB; GPS; 4G LTE; rozdzielczość nagrywania wideo 4K; latarka; czytnik linii papilarnych; Quick Charge; brak blokady SIM; GPRS; NFC
11.	W zestawie	ładowarka do sieci 230V; złącze USB łączący ładowarkę z telefonem; instrukcja obsługi w języku polskim

Przykładowym urządzeniem spełniającym wymagania zamawiającego jest: ASUS ZenFone 6

**URZĄDZENIE TYPU TABLET TYP – 11 - szt. 2**

L.p.	Wymagane parametry techniczno-funkcjonalne oferowanego urządzenia komórkowego	
1.	Częstotliwość działania	GSM 850/900/1800/1900, UMTS/WCDMA 850/900/1900/2100 LTE 700/850/900/1800/2100/2300/2600
2.	Wyświetlacz	dotykowy przekątna min. 10.5 cala; rozdzielczość min. 2560x1600 AMOLED
3.	Bateria	litowo-polimerowy o pojemności min. 8000mAh
4.	Typ aparatu	przód min. 6 Mpix; tył min. 13 Mpix
5.	Transmisja danych	WiFi; WiFi Direct; Bluetooth; LTE
6.	Procesor	min. 8-rdzeniowy
7.	Pamięć wbudowana	min. 128 GB
8.	Pamięć RAM	min. 5 GB
9.	System operacyjny	Android wersja 10.0
10.	Wymagania dodatkowe	czytnik kart pamięci - do 1 TB; GPS; 5G LTE; rozdzielczość nagrywania wideo 4K; FullHD latarka; spełnia normę MIL-STD 810G; brak blokady SIM;

		szybkie ładowanie baterii; GPRS;
11.	W zestawie	ładowarka do sieci 230V; kabel USB łączący ładowarkę z telefonem; instrukcja obsługi w języku polskim
12.	Gwarancja	min. 24 miesiące

Przykładowym urządzeniem spełniającym wymagania zamawiającego jest: Samsung Galaxy Tab S7