

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa aparatów do telefonii komórkowej do sądów z obszaru apelacji lubelskiej.

## 1. Specyfikacja techniczna – Aparat do telefonii komórkowej -typ 1

L.p.	Nazwa podzespołu / cechy	Wymagane minimalne parametry techniczne i funkcjonalności
1.	Cechy ogólne	Smartfon jednobryłowy. Zamawiający uzna za spełnione ww. wymaganie, w przypadku dostarczenia przez Wykonawcę, aparatów telefonicznych z blokadami SIM-LOCK, pod warunkiem bezpłatnego przekazania wraz z dostawą aparatów, odpowiednich kodów do ich samodzielnego zdjęcia.
2.	Dual SIM	Wymagany Dual SIM
3.	Maksymalna waga z baterią	180 g
4.	Maksymalna grubość	8,25 mm
5.	Akumulator	min. 3500 mAh
6.	Dopuszczalne kolory obudowy	czarny, szary, srebrny, grafitowy. Docelowy kolor lub kolory zostaną ustalone przy podpisaniu umowy.
7.	Transmisja danych	3G, 4G LTE WiFi 802.11 b/g/n Bluetooth 4.2
8.	Procesor	Ilość rdzeni – 8 Taktowanie – min. 1,8 GHz dla każdego rdzenia
9.	Pamięć	Wewnętrzna wbudowana – 64 GB RAM – 4 GB
10.	Aparaty cyfrowe	Wbudowane Z tyłu - rozdzielczość min. 8 Mpix Z przodu - rozdzielczość min. 16 Mpix
11.	Wprowadzanie danych	Przez ekran dotykowy kolorowy
12.	Parametry ekranu	Przekątna wyświetlacza min. 6,3 cala Rozdzielczość min. 2340 x 1080 pikseli 16 milionów kolorów
13.	Funkcje	Połączenia oczekujące, zawieszanie połączeń, przekazywanie połączeń Rejestrowanie wybranych, odebranych i nieodebranych połączeń Powiadamianie wibrowaniem Odtwarzanie plików audio i wideo Odbiór i wysyłanie poczty elektronicznej wraz z załącznikami
14.	Wyposażenie wbudowane	Lampa błyskowa Gniazdo słuchawkowe współpracujące z dołączonymi słuchawkami Gniazdo micro USB lub C Wbudowany zestaw głośnomówiący Odbiornik GPS Czytnik kart pamięci Micro SD zamiennie z kartą SIM
15.	Akcesoria	Kabel USB, ładowarka sieciowa, zestaw słuchawkowy, klucz do gniazda karty SIM.
16.	System operacyjny	Dedykowany do obsługi smartfonów. System musi posiadać pełną wersję programu do odczytywania i edytowania plików w formacie doc oraz docx. Dopuszcza się aplikacje firm zewnętrznych. System musi posiadać pełną wersję programu do odczytywania plików Adobe PDF. Dopuszcza się aplikacje firm zewnętrznych. Zamawiający wyjaśnia, że uzna za spełnione ww. wymagania, w przypadku bezpłatnego udostępnienia przez Wykonawcę możliwości pobrania przez użytkownika telefonu odpowiedniej aplikacji o wymaganej funkcjonalności, ze strony internetowej wskazanej przez Wykonawcę.
17.	Gwarancja	24 miesiące na smartfon, 12 miesięcy na akcesoria
18.	Dodatkowe wymagania	Wszystkie telefony muszą być fabrycznie nowe, nieużywane, tego samego producenta oraz modelu oraz pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży w Polsce. Wszystkie akcesoria muszą być fabrycznie nowe i nieużywane.

## 2. Specyfikacja techniczna – Aparat do telefonii komórkowej -typ 2

L.p.	Nazwa podzespołu / cechy	Wymagane minimalne parametry techniczne i funkcjonalności
1.	Cechy ogólne	Smartfon jednobryłowy. Zamawiający uzna za spełnione ww. wymaganie, w przypadku dostarczenia przez Wykonawcę, aparatów telefonicznych z blokadami SIM-LOCK, pod warunkiem bezpłatnego przekazania wraz z dostawą aparatów, odpowiednich kodów do ich samodzielnego zdjęcia.
2.	Dual SIM	Wymagany Dual SIM
3.	Maksymalna waga z baterią	172 g
4.	Maksymalna grubość	7,9 mm
5.	Akumulator	min. 4000 mAh
6.	Dopuszczalne kolory obudowy	czarny, szary, srebrny, grafitowy. Docelowy kolor lub kolory zostaną ustalone przy podpisaniu umowy.
7.	Transmisja danych	3G, 4G LTE WiFi 802.11 b/g/n Bluetooth 4.2
8.	Procesor	Ilość rdzeni – 8 Taktowanie – min. 2,3 GHz dla minimum czterech rdzeni
9.	Pamięć	Wewnętrzna wbudowana – 128 GB RAM – 4 GB
10.	Aparaty cyfrowe	Wbudowane Z tyłu - rozdzielczość min.48 Mpix Z przodu - rozdzielczość min. 32 Mpix
11.	Wprowadzanie danych	Przez ekran dotykowy kolorowy
12.	Parametry ekranu	Przekątna wyświetlacza min. 6,5 cala Rozdzielczość min. 2340 x 1080 pikseli 16 milionów kolorów
13.	Funkcje	Połączenia oczekujące, zawieszanie połączeń, przekazywanie połączeń Rejestrowanie wybranych, odebranych i nieodebranych połączeń Powiadamianie wibrowaniem Odtwarzanie plików audio i wideo Odbiór i wysyłanie poczty elektronicznej wraz z załącznikami
14.	Wyposażenie wbudowane	Lampa błyskowa Gniazdo słuchawkowe współpracujące z dołączonymi słuchawkami Gniazdo micro USB lub C Wbudowany zestaw głośnomówiący Odbiornik GPS Czytnik kart pamięci Micro SD zamiennie z kartą SIM
15.	Akcesoria	Kabel USB, ładowarka sieciowa, zestaw słuchawkowy, klucz do gniazda karty SIM
16.	System operacyjny	Dedykowany do obsługi smartfonów. System musi posiadać pełną wersję programu do odczytywania i edytowania plików w formacie doc oraz docx. Dopuszcza się aplikacje firm zewnętrznych. System musi posiadać pełną wersję programu do odczytywania plików Adobe PDF. Dopuszcza się aplikacje firm zewnętrznych. Zamawiający wyjaśnia, że uzna za spełnione ww. wymagania, w przypadku bezpłatnego udostępnienia przez Wykonawcę możliwości pobrania przez użytkownika telefonu odpowiedniej aplikacji o wymaganej funkcjonalności, ze strony internetowej wskazanej przez Wykonawcę.
17.	Gwarancja	24 miesiące na smartfon, 12 miesięcy na akcesoria
18.	Dodatkowe wymagania	Wszystkie telefony muszą być fabrycznie nowe, nieużywane, tego samego producenta oraz modelu oraz pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży w Polsce. Wszystkie akcesoria muszą być fabrycznie nowe i nieużywane.

### 3. Specyfikacja techniczna – Aparat do telefonii komórkowej - typ 3

L.p.	Nazwa podzespołu / cechy	Wymagane minimalne parametry techniczne i funkcjonalności
1.	Cechy ogólne	Smartfon jednobryłowy. Zamawiający uzna za spełnione ww. wymaganie, w przypadku dostarczenia przez Wykonawcę, aparatów telefonicznych z blokadami SIM-LOCK, pod warunkiem bezpłatnego przekazania wraz z dostawą aparatów, odpowiednich kodów do ich samodzielnego zdjęcia.
2.	Dual SIM	Wymagany Dual SIM
3.	Maksymalna waga z baterią	199 g
4.	Maksymalna grubość	8,6 mm
5.	Akumulator	min. 4500 mAh
6.	Dopuszczalne kolory obudowy	czarny, szary, srebrny, grafitowy. Docelowy kolor lub kolory zostaną ustalone przy podpisaniu umowy.
7.	Transmisja danych	3G, 4G LTE WiFi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4GHz i 5 GHz Bluetooth 4.2
8.	Procesor	Ilość rdzeni – 8 Min. 2 GHz
9.	Pamięć	Wewnętrzna wbudowana– min. 128 GB RAM – 6 GB
10.	Aparaty cyfrowe	Wbudowane Z tyłu - rozdzielczość min. 12 Mpix Z przodu - rozdzielczość min. 32 Mpix
11.	Wprowadzanie danych	Przez ekran dotykowy kolorowy
12.	Parametry ekranu	Przekątna wyświetlacza min. 6,7 cali Rozdzielczość min. 2400 x 1080 pikseli 16 milionów kolorów
13.	Funkcje	Połączenia oczekujące, zawieszanie połączeń, przekazywanie połączeń Rejestrowanie wybranych, odebranych i nieodebranych połączeń Powiadamianie wibrowaniem Odtwarzanie plików audio i wideo Odbiór i wysyłanie poczty elektronicznej wraz z załącznikami
14.	Wyposażenie wbudowane	Lampa błyskowa Gniazdo słuchawkowe współpracujące z dołączonymi słuchawkami Gniazdo USB typ C Wbudowany zestaw głośnomówiący Odbiornik GPS
15.	Akcesoria	Kabel USB, ładowarka sieciowa, zestaw słuchawkowy,
16.	System operacyjny	Dedykowany do obsługi smartfonów. System musi posiadać pełną wersję programu do odczytywania i edytowania plików w formacie doc oraz docx. Dopuszcza się aplikacje firm zewnętrznych. System musi posiadać pełną wersję programu do odczytywania plików Adobe PDF. Dopuszcza się aplikacje firm zewnętrznych. Zamawiający wyjaśnia, że uzna za spełnione ww. wymagania, w przypadku bezpłatnego udostępnienia przez Wykonawcę możliwości pobrania przez użytkownika telefonu odpowiedniej aplikacji o wymaganej funkcjonalności, ze strony internetowej wskazanej przez Wykonawcę.
17.	Gwarancja	24 miesiące na smartfon, 12 miesięcy na akcesoria
18.	Dodatkowe wymagania	Wszystkie telefony muszą być fabrycznie nowe, nieużywane, tego samego producenta oraz modelu oraz pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży w Polsce. Wszystkie akcesoria muszą być fabrycznie nowe i nieużywane.

#### 4. Specyfikacja techniczna – Aparat do telefonii komórkowej - typ 4

L.p.	Nazwa podzespołu / cechy	Wymagane minimalne parametry techniczne i funkcjonalności
1.	Cechy ogólne	Smartfon jednobryłowy. Zamawiający uzna za spełnione ww. wymaganie, w przypadku dostarczenia przez Wykonawcę, aparatów telefonicznych z blokadami SIM-LOCK, pod warunkiem bezpłatnego przekazania wraz z dostawą aparatów, odpowiednich kodów do ich samodzielnego zdjęcia.
2.	Dual SIM	Wymagany Dual SIM
3.	Maksymalna waga z baterią	164 g
4.	Maksymalna grubość	7,9 mm
5.	Akumulator	min. 4000 mAh
6.	Dopuszczalne kolory obudowy	czarny, szary, srebrny, grafitowy. Docelowy kolor lub kolory zostaną ustalone przy podpisaniu umowy.
7.	Transmisja danych	3G, 4G LTE WiFi 802.11 b/g/n/ac Bluetooth min. 5.0 Komunikacja radiowa NFC
8.	Procesor	Ilość rdzeni – 8 Min. 2,70 GHz
9.	Pamięć	Wewnętrzna wbudowana – 128 GB RAM – 8 GB
10.	Aparaty cyfrowe	Wbudowane Z tyłu - rozdzielczość min. 12 Mpix Z przodu - rozdzielczość min. 10 Mpix
11.	Wprowadzanie danych	Przez ekran dotykowy kolorowy
12.	Parametry ekranu	Przekątna wyświetlacza min. 6,2 cali Rozdzielczość min. 3200 x 1440 pikseli 16 milionów kolorów
13.	Funkcje	Połączenia oczekujące, zawieszanie połączeń, przekazywanie połączeń. Rejestrowanie wybranych, odebranych i nieodebranych połączeń. Powiadamianie wibrowaniem. Odtwarzanie plików audio i wideo Odbiór i wysyłanie poczty elektronicznej wraz z załącznikami.
14.	Wyposażenie wbudowane	Lampa błyskowa Gniazdo słuchawkowe współpracujące z dołączonymi słuchawkami Gniazdo USB typ C Wbudowany zestaw głośnomówiący. Odbiornik GPS
15.	Akcesoria	Kabel USB, ładowarka sieciowa, zestaw słuchawkowy.
16.	System operacyjny	Dedykowany do obsługi smartfonów. System musi posiadać pełną wersję programu do odczytywania i edytowania plików w formacie doc oraz docx. Dopuszcza się aplikacje firm zewnętrznych. System musi posiadać pełną wersję programu do odczytywania plików Adobe PDF. Dopuszcza się aplikacje firm zewnętrznych. Zamawiający wyjaśnia, że uzna za spełnione ww. wymagania, w przypadku bezpłatnego udostępnienia przez Wykonawcę możliwości pobrania przez użytkownika telefonu odpowiedniej aplikacji o wymaganej funkcjonalności, ze strony internetowej wskazanej przez Wykonawcę.
17.	Gwarancja	24 miesiące na smartfon, 12 miesięcy na akcesoria
18.	Dodatkowe wymagania	Wszystkie telefony muszą być fabrycznie nowe, nieużywane, tego samego producenta oraz modelu oraz pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży w Polsce. Wszystkie akcesoria muszą być fabrycznie nowe i nieużywane.