

2025-156595

Opis przedmiotu zamówienia

1. **Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę fabrycznie nowych: telefonów komórkowych.**
2. Wykonawca dostarczy wraz z telefonami elektroniczny wykaz (w formacie Excel) zawierający nazwy urządzeń wraz z przypisanymi numerami IMEI oraz numerami seryjnymi.
3. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć urządzenia bez blokad SIM LOCK lub wraz z kodami do samodzielnego zdjęcia blokady.
4. Wykonawca dostarczy urządzenia z niebrandowanym oprogramowaniem.
5. W ramach dostawy Wykonawca zapewni serwis producenta telefonów w zakresie napraw.
6. W trakcie trwania umowy każda naprawa urządzenia nieobjętego warunkami gwarancji będzie poprzedzona przez wykonawcę bezpłatną analizą kosztów naprawy. Realizacja naprawy zależna będzie od decyzji zamawiającego po zapoznaniu się z kosztorysem. Koszty ewentualnych napraw urządzeń nieobjętych gwarancją ponosi zamawiający.
7. Wszelkie uwagi i ewentualne reklamacje zamawiający będzie przekazywał bezpośrednio do wskazanego pracownika wykonawcy.
8. Dla umożliwienia zamawiającemu dokonywania zgłoszeń o awarii, wykonawca przekaze adres poczty elektronicznej.
9. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji, także po upływie terminu gwarancji, jeżeli reklamował wadę przed upływem tego terminu. Zamawiający ma możliwość korzystania z uprawnień wynikających z rękojmi w okresie trwania gwarancji.
10. Maksymalny czas odebrania do naprawy uszkodzonego urządzenia: 2 dni robocze od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego.
11. Maksymalny czas naprawy urządzenia do 21 dni kalendarzowych. Po upływie tego terminu wykonawca wymieni uszkodzone urządzenie na fabrycznie nowe, które niezwłocznie dostarczy do siedziby zamawiającego.
12. W trakcie obowiązywania umowy wykonawca zapewnia transport uszkodzonego i naprawionego urządzenia „do” i „z” siedziby zamawiającego na własny koszt i ryzyko Wykonawcy.
13. Dostarczane urządzenia muszą być fabrycznie nowe oraz fabrycznie zapakowane i tworzyć handlowy komplet tak, jak przewiduje to producent – przeznaczone na rynek europejski.
14. Dla zaoferowanych telefonów musi być zapewniona usługa wsparcia technicznego producenta systemu operacyjnego, w który wyposażony jest telefon w postaci bieżących aktualizacji zainstalowanego systemu operacyjnego.
15. Wykonawca będzie dostarczał wyłącznie fabrycznie nowy sprzęt zgodny ze specyfikacją zamawiającego.

Zadanie nr 1 – Zakup telefonów komórkowych z systemem Android

Lp.	Opis	Parametry techniczne	Wymagania minimalne	Opis oferowanych parametrów
1.	Telefon komórkowy w kolorze czarnym lub zbliżonym (np. grafit, granat).	obsługa sieci komórkowej 5G	wymagane	spełnia/nie spełnia
		typ ekranu	dotykowy	spełnia/nie spełnia
		minimalna wielkość ekranu w calach	6,6	
		minimalna pojemność wbudowanej pamięci w GB	128	
		system operacyjny	Android	spełnia/nie spełnia
		minimalna fizyczna pamięć RAM w GB	8	
		minimalna ilość rdzeni procesora	8	
		minimalna rozdzielczość matrycy aparatu fotograficznego	30 MP	
		obsługiwane standardy WiFi	802.11a/b/g/n/ac/ax	spełnia/nie spełnia
		nagrywanie Video	min. 4K	spełnia/nie spełnia
		data produkcji telefonu	nie starsza niż 12 miesięcy w momencie dostawy do Zamawiającego	spełnia/nie spełnia
		Aktualizacje systemu i poprawki zabezpieczeń zapewnione przez producenta urządzenia	Min. 4 lata (od wprowadzenia na rynek europejski)	spełnia/nie spełnia
		nowa ładowarka z kablem zasilającym (w pełni kompatybilne z oferowanym telefonem)	wymagane	spełnia/nie spełnia
		Aparat powinien być na liście aparatów uwzględnionych w Android Enterprise Recommended	Wymagane	
		Aparat musi posiadać wsparcie dla systemu EMM (Enterprise Mobility Management)	Wymagane	

		System EMM powinien spełniać wymagania "Android Enterprise Recommended requirements"	Wymagane	
		System EMM musi pochodzić od producenta telefonu i obsługiwać następujące funkcjonalności: 1. Zero-touch enrolment 2. Full device management 3. Dedicated device management	Wymagane	
		Akcesoria zabezpieczające		
		szkła hartowane nowe, bezbarwne dedykowane do oferowanego modelu urządzenia, min. 9 H i przepuszczalności światła powyżej 90% z ramką montażową	wymagane	spełnia/nie spełnia
		etui silikonowe nowe, w kolorze czarnym lub zbliżonym (np. grafit, granat) dedykowane do oferowanego modelu telefonu	wymagane	spełnia/nie spełnia
2	Telefon komórkowy w kolorze czarnym lub zbliżonym (np. grafit, granat).	obsługa sieci komórkowej 5G	wymagane	spełnia/nie spełnia
		typ ekranu	dotykowy	spełnia/nie spełnia
		minimalna wielkość ekranu w calach	6,7	
		minimalna pojemność wbudowanej pamięci w GB	512	
		system operacyjny	Android	spełnia/nie spełnia
		minimalna fizyczna pamięć RAM w GB	12	
		minimalna ilość rdzeni procesora	8	
		minimalna rozdzielczość matrycy aparatu fotograficznego	50 MP	
		obsługiwane standardy WiFi	802.11a/b/g/n/ac/ax	spełnia/nie spełnia
		nagrywanie Video	min. 4K	spełnia/nie spełnia

	USB-OTG	wymagane	spełnia/nie spełnia
	data produkcji telefonu	nie starsza niż 12 miesięcy w momencie dostawy do Zamawiającego	spełnia/nie spełnia
	Aktualizacje systemu i poprawki zabezpieczeń zapewnione przez producenta urządzenia	Min. 4 lata (od wprowadzenia na rynek europejski)	spełnia/nie spełnia
	nowa ładowarka z kablem zasilającym (w pełni kompatybilne z oferowanym telefonem)	wymagane	spełnia/nie spełnia
	Aparat powinien być na liście aparatów uwzględnionych w Android Enterprise Recommended	Wymagane	
	Aparat musi posiadać wsparcie dla systemu EMM (Enterprise Mobility Management)	Wymagane	
	System EMM powinien spełniać wymogi "Android Enterprise Recommended requirements"	Wymagane	
	System EMM musi pochodzić od producenta telefonu i obsługiwać następujące funkcjonalności: 4. Zero-touch enrolment 5. Full device management 6. Dedicated device management	Wymagane	
	Akcesoria zabezpieczające		
	szkło hartowane nowe, bezbarwne dedykowane do oferowanego modelu urządzenia, min. 9 H i przepuszczalności światła powyżej 90% z ramką montażową	wymagane	spełnia/nie spełnia
	etui silikonowe nowe, w kolorze czarnym lub zbliżonym (np. grafit, granat) dedykowane do oferowanego modelu telefonu	wymagane	spełnia/nie spełnia

Dostarczane telefony komórkowe powinny być zgodne z limitami Współczynnika Absorpcji Swoistej (SAR), tj. limitami ekspozycji na promieniowanie radiowe, określonymi w Dyrektywie Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/53/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich dotyczących udostępniania na rynku urządzeń radiowych (uchylająca dyrektywę 1999/5/WE).

Zamawiający nie dopuszcza opisanie oferowanych parametrów przedmiotu zamówienia na zasadzie spełnia/nie spełnia chyba że zostało to wskazane w treści tabeli. W tabeli należy szczegółowo przedstawić parametry techniczne oferowanego przedmiotu zamówienia, nie niższe niż wymagane przez Zamawiającego.

Zadanie nr 2 – Zakup telefonów komórkowych z systemem iOS

Lp.	Opis	Parametry techniczne	Wymagania minimalne	Opis oferowanych parametrów
1.	Telefon komórkowy w kolorze czarnym lub zbliżonym (np. grafit, granat).	obsługa sieci komórkowej 5G	wymagane	spełnia/nie spełnia
		typ ekranu	dotykowy	spełnia/nie spełnia
		minimalna wielkość ekranu w calach	6,8	
		minimalna pojemność wbudowanej pamięci w GB	256 GB	
		system operacyjny	iOS	spełnia/nie spełnia
		minimalna fizyczna pamięć RAM w GB	8	
		minimalna ilość rdzeni procesora	Czip A18 Pro: 6-rdzeniowe CPU z dwoma rdzeniami zapewniającymi wydajność i 4 rdzeniami energooszczędnymi, 6-rdzeniowe GPU, 16-rdzeniowy system Neural Engine	
		minimalna rozdzielczość matrycy aparatu fotograficznego z teleobiektywem	12 MP	
		obsługiwane standardy WiFi	802.11 /ac	spełnia/nie spełnia
		nagrywanie Video	min. 4K	spełnia/nie spełnia
		data produkcji telefonu	nie starsza niż 12 miesięcy w momencie	spełnia/nie spełnia

			dostawy do Zamawiającego	
		nowa ładowarka z kablem zasilającym producenta urządzenia (w pełni kompatybilna z oferowanym telefonem)	wymagane	spełnia/nie spełnia
		Akcesoria zabezpieczające		
		szyba hartowana nowa, bezbarwna dedykowana do oferowanego modelu urządzenia, min. 9 H i przepuszczalności światła powyżej 90% z ramką montażową	wymagane	spełnia/nie spełnia
		etui silikonowe z MagSafe nowe, w kolorze czarnym lub zbliżonym (np. grafit, granat) dedykowane do oferowanego modelu telefonu	wymagane	spełnia/nie spełnia
2	Telefon komórkowy w kolorze czarnym lub zbliżonym (np. grafit, granat).	obsługa sieci komórkowej 5G	wymagane	spełnia/nie spełnia
		typ ekranu	dotykowy	spełnia/nie spełnia
		minimalna wielkość ekranu w calach	6,3	
		minimalna pojemność wbudowanej pamięci w GB	256 GB	
		system operacyjny	iOS	spełnia/nie spełnia
		minimalna fizyczna pamięć RAM w GB	8	
		minimalna ilość rdzeni procesora	Czip A18 Pro: 6-rdzeniowe CPU z dwoma rdzeniami zapewniającymi wydajność i 4 rdzeniami energooszczędnymi, 6-rdzeniowe GPU, 16-rdzeniowy system Neural Engine	
		minimalna rozdzielczość matrycy aparatu fotograficznego z teleobiektywem	12 MP	
		obsługiwane standardy WiFi	802.11 /ac	spełnia/nie spełnia
		nagrywanie Video	min. 4K	spełnia/nie spełnia

		nowa ładowarka z kablem zasilającym producenta urządzenia (w pełni kompatybilna z oferowanym telefonem)	wymagane	spełnia/nie spełnia
		Akcesoria zabezpieczające		
		szyba hartowana nowa, bezbarwna dedykowana do oferowanego modelu urządzenia, min. 9 H i przepuszczalności światła powyżej 90% z ramką montażową	wymagane	spełnia/nie spełnia
		etui silikonowe z MagSafe nowe, w kolorze czarnym lub zbliżonym (np. grafit, granat) dedykowane do oferowanego modelu telefonu	wymagane	spełnia/nie spełnia

Dostarczane telefony komórkowe powinny być zgodne z limitami Współczynnika Absorpcji Swoistej (SAR), tj. limitami ekspozycji na promieniowanie radiowe, określonymi w Dyrektywie Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/53/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich dotyczących udostępniania na rynku urządzeń radiowych (uchylająca dyrektywę 1999/5/WE).

Zamawiający nie dopuszcza opisanie oferowanych parametrów przedmiotu zamówienia na zasadzie spełnia/nie spełnia chyba że zostało to wskazane w treści tabeli. W tabeli należy szczegółowo przedstawić parametry techniczne oferowanego przedmiotu zamówienia, nie niższe niż wymagane przez Zamawiającego.