



Opis parametrów technicznych

WYCENĘ PROSZĘ PRZESYLAĆ NA ADRES:

zp@atom.gov.pl

Zamawiający wymaga telefonów komórkowych nowych, nie używanych o parametrach technicznych nie gorszych niż wskazane poniżej. Wszystkie zaproponowane modele dla grupy I, II, III i IV muszą być pozbawione blokady SIM LOCK. Wykonawca dostarczy zabezpieczenie wyświetlacza w postaci szkła hartowanego/hybrydowego dla wszystkich telefonów.

Telefony grupa I – szt. 9

- 3 szt. – zamówienie podstawowe
- 6 szt. – zamówienie w ramach prawa opcji

Lp.	Atrybut	Minimalne parametry (wymagane przez Zamawiającego)	Parametr oferowany (wypełnia wykonawca)	Punkty cząstkowe w ramach kryterium oceny ofert „Wydajność i pojemność urządzenia z grupy I”
1	Typ. Producent, model aparatu telefonicznego	Telefon komórkowy (wskazać nazwę producenta i modelu oferowanego urządzenia)		Nie dotyczy
2	Data premiery	Min 2019		Nie dotyczy
3	System	iOS		
4	Przekątna ekranu	Min 5,8”		Nie dotyczy
5	Stosunek wielkości	Współczynnik screen-to-body wynosić musi		Nie dotyczy





	ekranu do wielkości urządzenia	min 80 %		
5	Rodzaj matrycy	Oled/amoled/poled/IPS		Nie dotyczy
6	Zagęszczenie pikseli	Min 300		Nie dotyczy
7	Procesor	Minimalne łączna wydajność urządzenia: procesora wraz z pamięcią operacyjną i pamięcią wewnętrzną: - 400000 total score w teście antutu http://www.antutu.com/en/index.htm		Powyżej 400000 total score – 0 pkt Powyżej 500000 total score – 5 pkt Powyżej 550000 total score – 10 pkt uzyskanych w teście Antutu v8: http://www.antutu.com/en/index.htm
8	Pamięć operacyjna	Min 3 GB		
9	Pamięć wewnętrzna	Min 64 GB		64 GB – 0 pkt 128 GB – 10 pkt
10	Aparat główny	Min 12 mpx; f/1.8; video H.264 - 60 fps		Nie dotyczy
11	LTE	Tak		Nie dotyczy
12	Bluetooth	Min 5.0		Nie dotyczy
13	NFC	Tak		Nie dotyczy
14	Dual Sim	Tak		Nie dotyczy
15	Funkcje dodatkowe: gromadzenie i przetwarzanie danych	Telefon powinien umożliwiać funkcję polegającą na tym, że w wielu aplikacjach ustawienia czy dane synchronizują się pomiędzy urządzeniami (w ramach jednego konta – typu iCloud – z zastrzeżeniem poniższych funkcjonalności). Dodatkowo urządzenie powinno wysyłać jak najwięcej danych do chmury, nie nadpisując nadmiernie danych na urządzeniu. Zamawiający wymaga aby synchronizacja danych przebiegała w ten		Nie dotyczy





		<p>sposób, aby jak najwięcej wolnego miejsca pozostawało w telefonie, a jak najwięcej wysyłanych było do chmury.</p> <p>Zamawiający nie dopuszcza aby wszystkie pliki były duplikowane, tj. na urządzeniu i w chmurze.</p> <p>Powyższe funkcje są uzasadnione obiektywnymi potrzebami Zamawiającego, którego specyfika pracy powoduje, iż pracownicy Zamawiającego przechowują i gromadzą bardzo dużą ilość danych. Zaś dzięki powyższej funkcjonalności nie będzie koniecznym dokupowania zewnętrznych nośników danych.</p> <p>(wskazać rodzaj/nazwę chmury)</p> <p>Urządzenia muszą być kompatybilne z usługą iCloud, ażeby móc zsynchronizować dotychczas przetwarzane dane na obecnych urządzeniach.</p>		
--	--	--	--	--



Telefony grupa II – szt. 5

- 3 szt. – zamówienie podstawowe
- 2 szt. – zamówienie w ramach prawa opcji

Lp.	Atrybut	Minimalne parametry (wymagane przez Zamawiającego)	Parametr oferowany (wypełnia wykonawca)	Punkty częściowe w ramach kryterium oceny ofert „Wydajność urządzenia z grupy II”
1	Typ. Producent, model aparatu telefonicznego	Telefon komórkowy (wskazać nazwę producenta i modelu oferowanego urządzenia)		Nie dotyczy
2	Data premiery	Min 2019		Nie dotyczy
3	System	Android min w wersji 9		
4	Przekątna ekranu	Min 6”		Nie dotyczy
5	Stosunek wielkości ekranu do wielkości urządzenia	Współczynnik screen-to-body wynosić musi min 80 %		Nie dotyczy
6	Rodzaj matrycy	Oled/amoled/poled		Nie dotyczy
7	Zagęszczenie pikseli	Min 500		Nie dotyczy
8	Procesor	Minimalne łączna wydajność urządzenia: procesora wraz z pamięcią operacyjną i pamięcią wewnętrzną: - 300000 total score w teście antutu http://www.antutu.com/en/index.htm		Powyżej 300000 total score – 0 pkt Powyżej 400000 total score – 10 pkt uzyskanych w teście Antutu v8: http://www.antutu.com/en/index.htm
9	Pamięć operacyjna	Min 6 GB		
10	Pamięć wewnętrzna	Min 64 GB		
10	LTE	Tak		Nie dotyczy



11	Bluetooth	Min 5.0		Nie dotyczy
12	NFC	Tak		Nie dotyczy
13	Dual-sim	Tak		
14	Funkcje dodatkowe: gromadzenie i przetwarzanie danych	Telefon powinien mieć wbudowany rysik lub inne rozwiązanie umożliwiające tworzenie notatek ręcznych, przy czym rysik musi być zintegrowany z urządzeniem (nie dopuszcza się rysika, który nie będzie zintegrowany z urządzeniem – tj. takiego który nie znajduje się w obudowie telefonu). Taka funkcjonalność jest uzasadniona charakterem naukowym Zamawiającego. Pracownicy Zamawiającego często potrzebują natychmiast zanotować określone dane. Powyższe rozwiązanie zaspokoi uzasadnioną potrzebę Zamawiającego w postaci gromadzenia danych elektronicznie w postaci cyfrowej z możliwością szybkiego wprowadzenia danych. Takie rozwiązanie pozwala notować, edytować i odtwarzać notatki na smartfonie, komputerze, tablecie itd. (proszę wskazać czy ofertowane urządzenie spełnia wymaganą funkcjonalność).		Nie dotyczy



Telefony grupa III – szt. 21

- 8 szt. – zamówienie podstawowe
- 13 szt. – zamówienie w ramach prawa opcji

Lp.	Atrybut	Minimalne parametry (wymagane przez Zamawiającego)	Parametr oferowany (wypełnia wykonawca)	Punkty częściowe w ramach kryterium oceny ofert „Wydajność urządzenia z grupy III”
1	Typ. Producent, model aparatu telefonicznego	Telefon komórkowy (wskazać nazwę producenta i modelu oferowanego urządzenia)		Nie dotyczy
2	Data premiery	Min 2019		Nie dotyczy
3	System	Android min w wersji 9		
4	Przekątna ekranu	Min 6”		Nie dotyczy
5	Stosunek wielkości ekranu do wielkości urządzenia	Współczynnik screen-to-body wynosić musi min 80 %		Nie dotyczy
6	Rodzaj matrycy	Oled/amoled/poled		Nie dotyczy
7	Zagęszczenie pikseli	Min 300		Nie dotyczy
8	Procesor	Minimalne łączna wydajność urządzenia: procesora wraz z pamięcią operacyjną i pamięcią wewnętrzną: - 400000 total score w teście antutu http://www.antutu.com/en/index.htm		Powyżej 400000 total score – 0 pkt Powyżej 500000 total score – 10 pkt uzyskanych w teście Antutu v8: http://www.antutu.com/en/index.htm
9	Pamięć operacyjna	Min 4 GB		



10	Pamięć wewnętrzna	Min 64 GB		
11	Możliwość użycia karty pamięci wewnętrznej	Tak		
12	Aparat główny	Min 12 mpx; f/1.8		Nie dotyczy
13	LTE	Tak		Nie dotyczy
14	Bluetooth	Min 5.0		Nie dotyczy
15	NFC	Tak		Nie dotyczy
16	Stopień ochrony	Min IP68		Nie dotyczy
17	Dual-sim	Tak		





Telefony grupa III – szt. 10

- 3 szt. – zamówienie podstawowe
- 7 szt. – zamówienie w ramach prawa opcji

Lp.	Atrybut	Minimalne parametry (wymagane przez Zamawiającego)	Parametr oferowany (wypełnia wykonawca)	Punkty częściowe w ramach kryterium oceny ofert „Wydajność urządzenia z grupy IV”
1	Typ. Producent, model aparatu telefonicznego	Telefon komórkowy (wskazać nazwę producenta i modelu oferowanego urządzenia)		Nie dotyczy
2	Data premiery	Min 2019		Nie dotyczy
3	System	Android min w wersji 9		
4	Przekątna ekranu	Min 6”		Nie dotyczy
5	Stosunek wielkości ekranu do wielkości urządzenia	Współczynnik screen-to-body wynosić musi min 80 %		Nie dotyczy
6	Rodzaj matrycy	Oled/amoled/poled/IPS		Nie dotyczy
7	Zagęszczenie pikseli	Min 300		Nie dotyczy
8	Procesor	Minimalne łączna wydajność urządzenia: procesora wraz z pamięcią operacyjną i pamięcią wewnętrzną: - 175000 total score w teście antutu http://www.antutu.com/en/index.htm		Powyżej 175000 total score – 0 pkt Powyżej 250000 total score – 10 pkt uzyskanych w teście Antutu v8: http://www.antutu.com/en/index.htm
9	Pamięć operacyjna	Min 6 GB		
10	Pamięć wewnętrzna	Min 128 GB		
11	Możliwość użycia	Tak		



	karty pamięci wewnętrznej			
12	Aparat główny	Min 12 mpx; f/1.8		Nie dotyczy
13	LTE	Tak		Nie dotyczy
14	Bluetooth	Min 5.0		Nie dotyczy
15	NFC	Tak		Nie dotyczy
16	Dual-sim	Tak		

