

### Opis Przedmiotu Zamówienia

Zakup tabletów z systemem operacyjnym Android do realizacji badań ankietowych.

Przedmiotem zamówienia jest zakup tabletów wraz z akcesoriami, spełniających następujące wymagania techniczne:

Nazwa cechy/podzespołu	Opis minimalnych wymagań
Liczba sztuk	207
Wyświetlacz	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rozmiar ekranu co najmniej 10.8" i nie więcej niż 11.5"</li> <li>Rozdzielczość ekranu: nie mniej niż 1920 x 1200</li> <li>Technologia wyświetlacza: AMOLED, SAMOLED, TFT-PLS lub TFT-IPS</li> </ul>
Pamięć	<ul style="list-style-type: none"> <li>min. 8 GB RAM</li> <li>min. 128 GB pamięci wbudowanej</li> </ul>
Procesor	<ul style="list-style-type: none"> <li>min. 8 rdzeniowy</li> <li>co najmniej 2 rdzenie z częstotliwością taktowania powyżej 2,5 GHz</li> </ul>
Komunikacja bezprzewodowa	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wbudowany modem GSM z obsługą 2G, 3G, 4G/LTE, 5G</li> <li>Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac</li> <li>Bluetooth 5.0 (lub nowszy)</li> </ul>
Ochrona dostępu	Czytnik linii papilarnych lub funkcja rozpoznawania twarzy
audio/video	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aparat (tył) o rozdzielczości co najmniej 8 Mpix</li> </ul>
Złącza	<ul style="list-style-type: none"> <li>USB typ-C</li> <li>Czytnik kart pamięci MicroSD</li> <li>Gniazdo karty SIM</li> </ul>
Czujnik GPS	Wsparcie GPS, GLONASS
Poziom ochrony przed czynnikami zewnętrznymi	IP64 (lub więcej)
Bateria i ładowanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>Akumulator o pojemności co najmniej 8000 mAh</li> <li>Funkcja szybkiego ładowania co najmniej 25W z dołączoną ładowarką i kablem o parametrach zapewniających szybkie ładowanie zgodnie z wymaganiami urządzenia, wtyczka standard europejski (230V/50Hz)</li> </ul>
Ciężar	max. 530 g
Kolor	Czarny, szary, grafitowy lub srebrny
Zainstalowany system operacyjny	<ul style="list-style-type: none"> <li>Android w wersji co najmniej 14, dedykowany dla oferowanego urządzenia. W systemie muszą być dostępne usługi „Google Play” oraz „Google Maps”.</li> </ul>
Akcesoria	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dedykowana dla tabletu klawiatura bluetooth, zintegrowana z etui w kolorze czarnym, szarym lub grafitowym, chroniąca tył i przód urządzenia, z funkcją podstawki, układ klawiszy US QWERTY, ładowanie przez port USB-C z dołączonym kablem umożliwiającym ładowanie.</li> <li>Myszka bezprzewodowa łącząca się z tabletem przez bluetooth bez</li> </ul>

	potrzeby użycia nadajnika USB, kolor czarny
Standardy i certyfikaty	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprzęt musi spełniać wymagania rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 2 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. z 2016 poz. 806).</li> <li>• Tablet musi posiadać certyfikat Android Enterprise Recommended</li> <li>• Wymagana jest deklaracja zgodności CE dla oferowanych urządzeń</li> </ul>
Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 miesiące gwarancji door-to-door (odbior, naprawa i zwrot urządzenia na koszt Wykonawcy), z możliwością zgłaszania awarii 5 dni w tygodniu tj. poniedziałek – piątek z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy (dni robocze), w godz. 8-16. Zgłoszenia serwisowe mogą być kierowane z terenu całego kraju.</li> <li>• Serwis urządzeń będzie realizowany na zlecenie Wykonawcy w taki sposób, by nie doprowadziło to do utraty gwarancji przez Zamawiającego.</li> <li>• Serwis tabletów musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta (wymagane jest dokumentowanie wykonanych napraw)</li> <li>• W przypadku dokonania naprawy tabletu polegającej na wymianie elementów, producent lub autoryzowany partner serwisowy producenta zobowiązany jest do zastosowania oryginalnych, sygnowanych przez producenta części zamiennych, o nie gorszych parametrach technicznych niż elementy wymieniane;</li> <li>• W przypadku wystąpienia trzeciej awarii/wady/usterki tego samego tabletu, Wykonawca zobowiązuje się do wymiany niesprawnego tabletu na nowy, wolny od wad, w terminie 5 dni od daty otrzymania trzeciego zgłoszenia awarii/wady/usterki danego urządzenia.</li> <li>• W przypadku braku możliwości naprawy urządzenia, Wykonawca może dokonać jego wymiany na inny, fabrycznie nowy egzemplarz (w sytuacji niedostępności na rynku dotychczasowego modelu urządzenia, dopuszczalnym jest po uzyskaniu akceptacji Zamawiającego dostarczenie innego modelu o tych samych cechach i równoważnych lub lepszych parametrach – działanie to wymaga wprowadzenia odpowiedniej zmiany w umowie).</li> <li>• W celu świadczenia gwarancyjnych usług serwisowych Wykonawca udostępni formularz na stronie internetowej lub adres email do rejestracji zgłoszeń oraz telefoniczny numer kontaktowy, pod którym Zamawiający będzie mógł uzyskać informacje o stanie obsługi zgłoszenia. Przyjęcie zgłoszenia musi być potwierdzane przez Wykonawcę drogą email (na adres email podany w zgłoszeniu) w terminie 1 dnia roboczego, dodatkowo w tym samym terminie przedstawiciel Wykonawcy uzgodni drogą telefoniczną z osobą wskazaną w zgłoszeniu termin odbioru urządzenia z miejsca wskazanego w zgłoszeniu.</li> <li>• Usługa serwisowa (realizowana w okresie gwarancji) obejmująca odbiór, naprawę i zwrot urządzenia do miejsca wskazanego w zgłoszeniu musi nastąpić w ciągu 7 dni roboczych następujących po dniu przyjęcia zgłoszenia (zgłoszenia serwisowe mogą być kierowane z terenu całego kraju). W przypadku niemożności wykonania naprawy, Wykonawca z zachowaniem terminu wykonania usługi serwisowej dostarczy Zamawiającemu urządzenie zastępcze o tożsamy parametrach techniczno-funkcjonalnych.</li> <li>• W przypadku stwierdzenia niezgodności w sposobie realizacji przez Wykonawcę zobowiązań gwarancyjnych, Zamawiający zastrzega sobie prawo do naliczenia kar umownych i potrącenia ich z Zabezpieczenia należytego wykonania umowy.</li> </ul>