

Opis Przedmiotu Zamówienia

Nazwa elementu, parametru lub cechy	Wymagane minimalne parametry techniczne MODEL 1 5 sztuk
Procesor:	a) procesor minimum sześciordzeniowy, zgodny z architekturą ARM, możliwość uruchamiania aplikacji 64 bitowych, zaprojektowany do pracy w urządzeniach przenośnych, b) średnia wydajność oceniana na co najmniej 1000000 pkt. w teście Smartphone Chip Performance on Antutu według oficjalnie opublikowanych wyników,
Pamięć:	a) pamięć RAM minimum 8 GB, b) minimum 128 GB wbudowanej pamięci flash
Wyświetlacz:	a) wielkość - w zakresie 11"- 11,5", b) multi-touch, c) rozdzielczość- min. 2300 na min. 1600 pikseli, d) podświetlenie LED, e) powłoka oleofobowa odporna na odciski palców, f) powłoka antyodblaskowa g) jasność ekranu min 500 cd/m ²
Aparat:	a) zdjęcia o rozdzielczości min. 12 MP, b) autofokus, c) ustawianie ostrości stuknięciem, d) tryb HDR dla zdjęć, e) funkcja wykrywania twarzy, f) tryb zdjęć seryjnych
Wideo:	a) nagrywanie wideo w min. 4K, b) stabilizacja wideo, c) funkcja wykrywania twarzy, d) min. 3-krotne powiększenie wideo
Wyposażenie:	a) dodatkowa zintegrowana kamera do wideokonferencji z przodu obudowy, minimum 12MP, b) wbudowany mikrofon, c) wbudowane co najmniej 2 głośniki, d) wbudowane wyjście słuchawkowe, dopuszcza się uzyskanie funkcjonalności gniazda słuchawkowego 3,5mm poprzez adapter podłączany do wbudowanego gniazda USB-C, dostarczony wraz z zestawem, e) port obsługujący min. interfejsy HDMI i VGA (dopuszczalna obsługa przez przejściówki, które muszą być w zestawie), f) interfejs sieci bezprzewodowej Wi-Fi 802.11ac zgodny z IEEE 802.11a/b/g/n; g) interfejs bezprzewodowy Bluetooth min. 4.2, h) interfejs komórkowy (UMTS / HSPA / HSPA+ / CDMA / LTE/5G), i) wbudowany GPS i GLONASS, j) wbudowany czytnik linii papilarnych lub funkcjonalność rozpoznawania twarzy/rysów twarzy, k) wbudowany żyroskop trójosiowy, l) wbudowany czujnik oświetlenia zewnętrznego, m) wbudowany barometr, n) wbudowany przyspieszeniometer, o) utwardzone etui ochronne dedykowane przez producenta tabletu chroniące przód i tył urządzenia, p) słuchawki

Opis Przedmiotu Zamówienia

Zasilanie:	<ul style="list-style-type: none"> a) akumulatorowe (Li-Ion i/lub Li-Po) o pojemności minimum 28 Wh pozwalające na min. 10 godz. przeglądania stron w Internecie przez sieć Wi-Fi lub odtwarzania video w zrównoważonym trybie, b) złącze USB-C + kabel do ładowania USB-C c) zewnętrzny zasilacz 230V 50Hz w zestawie, d) możliwość ładowania z powerbank'u
Waga:	max. 0,48 kg z baterią
Oprogramowanie:	<ul style="list-style-type: none"> a) system operacyjny dedykowany przez producenta sprzętu, b) dodatkowe oprogramowanie umożliwiające przeglądanie co najmniej następujących typów dokumentów, będących załącznikami do poczty e-mail: .jpg, .tif, .gif (obrazy); .doc i .docx (Microsoft Word); .htm i .html (strony WWW); .pdf (Adobe Acrobat); .ppt i .pptx (Microsoft PowerPoint); .txt (tekst); .rtf (tekst sformatowany); .vcf (informacje kontaktowe); .xls i .xlsx (Microsoft Excel)
Dokumenty:	Deklaracja zgodności CE dla oferowanego modelu laptopa (załączyć do oferty) lub równoważna potwierdzająca, że produkt spełnia wymogi dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, obowiązujące w Unii Europejskiej.
Warunki gwarancji:	<ul style="list-style-type: none"> a) Minimum 2-letnia gwarancja producenta tabletu świadczona w systemie "door-to-door" liczona od daty podpisania protokołu odbioru. b) Serwis urządzeń realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta, c) Serwis urządzeń realizowany zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001 lub równoważną potwierdzającą, że wszystkie procesy w organizacji zorientowane są na osiągnięcie wysokiej jakości.

Opis Przedmiotu Zamówienia

Nazwa elementu, parametru lub cechy	Wymagane minimalne parametry techniczne MODEL 2 12 sztuk
Procesor:	a) procesor minimum sześciordzeniowy, zgodny z architekturą ARM, możliwość uruchamiania aplikacji 64 bitowych, zaprojektowany do pracy w urządzeniach przenośnych, b) średnia wydajność oceniana na co najmniej 1000000 pkt. w teście Smartphone Chip Performance on Antutu według oficjalnie opublikowanych wyników,
Pamięć:	a) pamięć RAM minimum 8 GB b) minimum 128 GB wbudowanej pamięci flash
Wyświetlacz:	a) wielkość - w zakresie 12,9" - 13,0", b) multi-touch, c) rozdzielczość - min. 2732 na min. 2048 pikseli, d) podświetlenie LED, e) powłoka oleofobowa odporna na odciski palców, f) powłoka antyodblaskowa g) jasność min 600 cd/m ²
Aparat:	a) zdjęcia o rozdzielczości min. 12 MP, b) autofokus, c) ustawianie ostrości stuknięciem, d) tryb HDR dla zdjęć, e) funkcja wykrywania twarzy, f) tryb zdjęć seryjnych
Wideo:	a) nagrywanie wideo w min. 4K, b) stabilizacja wideo, c) funkcja wykrywania twarzy, d) min. 3-krotne powiększenie wideo

Opis Przedmiotu Zamówienia

Wyposażenie:	<p>a) dodatkowa zintegrowana kamera do wideokonferencji z przodu obudowy, minimum 12MP,</p> <p>b) wbudowany mikrofon,</p> <p>c) wbudowane co najmniej 2 głośniki,</p> <p>d) wbudowane wyjście słuchawkowe, dopuszcza się uzyskanie funkcjonalności gniazda słuchawkowego 3,5mm poprzez adapter podłączany do wbudowanego gniazda USB-C, dostarczony wraz z zestawem,</p> <p>e) port obsługujący min. interfejsy HDMI i VGA (dopuszczalna obsługa przez przejściówki, które muszą być w zestawie),</p> <p>f) interfejs sieci bezprzewodowej Wi-Fi 802.11ac zgodny z IEEE 802.11a/b/g/n;</p> <p>g) interfejs bezprzewodowy Bluetooth min. 4.2,</p> <p>h) interfejs komórkowy (UMTS / HSPA / HSPA+ / CDMA / LTE/5G),</p> <p>i) wbudowany GPS i GLONASS,</p> <p>j) wbudowany czytnik linii papilarnych lub funkcjonalność rozpoznawania twarzy/rysów twarzy,</p> <p>k) wbudowany żyroskop trójosiowy,</p> <p>l) wbudowany czujnik oświetlenia zewnętrznego,</p> <p>m) wbudowany barometr,</p> <p>n) wbudowany przyspieszoniomierz,</p> <p>o) utwardzone etui ochronne dedykowane przez producenta tabletu chroniące przód i tył urządzenia,</p> <p>p) słuchawki</p>
Zasilanie:	<p>a) akumulatorowe (Li-Ion i/lub Li-Po) o pojemności minimum 40 Wh pozwalające na min. 10 godz. przeglądania Internetu przez sieć Wi-Fi lub odtwarzania video w zrównoważonym trybie,</p> <p>b) zewnętrzny zasilacz 230V 50Hz w zestawie, możliwość ładowania z powerbank'u</p>
Oprogramowanie:	<p>a) system operacyjny dedykowany przez producenta sprzętu,</p> <p>b) dodatkowe oprogramowanie umożliwiające przeglądanie co najmniej następujących typów dokumentów, będących załącznikami do poczty e-mail: .jpg, .tif, .gif (obrazy); .doc i .docx (Microsoft Word); .htm i .html (strony WWW); .pdf (Adobe Acrobat); .ppt i .pptx (Microsoft PowerPoint); .txt (tekst); .rtf (tekst sformatowany); .vcf (informacje kontaktowe); .xls i .xlsx (Microsoft Excel)</p>
Dokumenty:	<p>Deklaracja zgodności CE dla oferowanego modelu laptopa (załączyć do oferty) lub równoważna potwierdzająca, że produkt spełnia wymogi dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, obowiązujące w Unii Europejskiej</p>
Warunki gwarancji:	<p>a) Minimum 2-letnia gwarancja producenta tabletu świadczona w systemie "door-to-door" liczona od daty podpisania protokołu odbioru.</p> <p>b) Serwis urządzeń realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta,</p> <p>c) Serwis urządzeń realizowany zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001 lub równoważną potwierdzającą, że wszystkie procesy w organizacji zorientowane są na osiągnięcie wysokiej jakości.</p>