SUKCESYWNE DOSTAWY TELEFONÓW KOMÓRKOWYCH

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Zestawienie ilościowe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zadania** | **Nazwa** | **Ilość** |
| **1** | Telefon komórkowy typ. 2.1 | **20 szt.** |
| **2** | Telefon komórkowy typ. 2.2 | **20 szt.** |
| **3** | Telefon komórkowy typ. 2.3 | **20 szt.** |
| **4** | Telefon komórkowy typ. 2.4 | **20 szt.** |
| **5** | Telefon komórkowy typ 2.5 premium | **5 szt.** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **Zadanie 1**  **Telefon komórkowy 2.1** | |
| **Nazwa podzespołu / cechy** | **Wymagane minimalne parametry techniczne i funkcjonalności** |
| Typ | Telefon komórkowy |
| Cechy ogólne | Smartfon jednobryłowy.  aparat telefoniczny bez blokady SIM-LOCK  IP67 |
| Maksymalna waga z baterią | 150 g |
| Maksymalna grubość | 7,5 mm |
| Akumulator | Czas rozmowy: do 14 godzin, do 12 godzin w sieci Wi-Fi |
| Dopuszczalne kolory obudowy | czarny, szary, srebrny, grafitowy. Docelowy kolor lub kolory zostaną ustalone przy podpisaniu umowy. |
| Transmisja danych | 4G LTE  WiFi 802.11 ac  Bluetooth 5.0  NFC |
| Procesor | Procesor A13 z architekturą 64-bitową |
| Pamięć minimalna | Wbudowana – 64 GB  RAM – 2 GB |
| Aparaty cyfrowe | Wbudowane  Z tyłu - rozdzielczość 12 Mpix  Z przodu - rozdzielczość 7 Mpix |
| Wprowadzanie danych | Przez ekran dotykowy |
| Parametry ekranu | Przekątna wyświetlacza min 4,7 cala, Retina HD, IPS  Rozdzielczość 1334 x 750 pikseli  Kontrast 1400:1 |
| 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 |
| Wyposażenie wbudowane | Lampa błyskowa  Gniazdo Lightning  Zestaw głośnomówiący  Odbiornik GPS  Czujnik zbliżeniowy |
| Akcesoria | Kabel Lightning,. |
| 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 wersje programu do odczytywania plików Adobe PDF. Dopuszcza się aplikacje firm zewnętrznych.  Zamawiający wyjaśnia, że uzna za spełnione ww. wymagania, w przypadku bezpłatnego udostępnienie przez Wykonawcę możliwości pobrania przez użytkownika telefonu odpowiedniej aplikacji o wymaganej funkcjonalności, ze strony internetowej wskazanej przez Wykonawcę. |
| Gwarancja | 12 miesięcy na smartfon  6 miesięcy na akumulator  6 miesięcy na akcesoria |
| 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. |
| **Zadanie 2**  **Telefon komórkowy 2.2** | |
| **Nazwa podzespołu / cechy** | **Wymagane minimalne parametry techniczne i funkcjonalności** |
| Typ | Telefon komórkowy |
| Cechy ogólne | Smartfon jednobryłowy.  aparat telefoniczny bez blokady SIM-LOCK  IP68 |
| Maksymalna waga z baterią | 150 g |
| Maksymalna grubość | 7,6 mm |
| Akumulator | Czas rozmowy: do 14 godzin, do 12 godzin w sieci Wi-Fi |
| Dopuszczalne kolory obudowy | czarny, szary, zielony, niebieski, grafitowy. Docelowy kolor lub kolory zostaną ustalone przy podpisaniu umowy. |
| Transmisja danych | 4G,5G LTE  WiFi 802.11 ac  Bluetooth 5.0  NFC |
| Procesor | Procesor A14 z architekturą 64-bitową |
| Pamięć minimalna | Wbudowana – 64 GB  RAM – 2 GB |
| Aparaty cyfrowe | Wbudowane  Z tyłu - rozdzielczość 12 Mpix  Z przodu – rozdzielczość 12 Mpix |
| Wprowadzanie danych | Przez ekran dotykowy |
| Parametry ekranu | Przekątna wyświetlacza min 5,5 cala, Retina HD, IPS  Rozdzielczość 23400 x 1080 pikseli  Kontrast 2000:1 |
| 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 |
| Wyposażenie wbudowane | Lampa błyskowa  Gniazdo Lightning  Zestaw głośnomówiący  Odbiornik GPS  Czujnik zbliżeniowy |
| Akcesoria | Kabel Lightning. |
| 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 wersje programu do odczytywania plików Adobe PDF. Dopuszcza się aplikacje firm zewnętrznych.  Zamawiający wyjaśnia, że uzna za spełnione ww. wymagania, w przypadku bezpłatnego udostępnienie przez Wykonawcę możliwości pobrania przez użytkownika telefonu odpowiedniej aplikacji o wymaganej funkcjonalności, ze strony internetowej wskazanej przez Wykonawcę. |
| Gwarancja | 12 miesięcy na smartfon  6 miesięcy na akumulator  6 miesięcy na akcesoria |
| 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. |
| **Zadanie 3**  **Telefon komórkowy 2.3** | |
| **Nazwa podzespołu / cechy** | **Wymagane minimalne parametry techniczne i funkcjonalności** |
| Typ | Telefon komórkowy |
| Cechy ogólne | Smartfon jednobryłowy.  aparat telefoniczny bez blokady SIM-LOCK  IP68 |
| Maksymalna waga z baterią | 200 g |
| Maksymalna grubość | 9 mm |
| Akumulator | Czas rozmowy: do 17 godzin, do 10godzin w sieci Wi-Fi |
| Dopuszczalne kolory obudowy | Księżycowa poświata, północ , niebieski, różowy. Docelowy kolor lub kolory zostaną ustalone przy podpisaniu umowy. |
| Transmisja danych | 4G, 5G LTE  WiFi 802.11 ac  Bluetooth 5.0  NFC |
| Procesor | Procesor A 15 architekturą 64-bitową |
| Pamięć minimalna | Wbudowana – 128 GB  RAM – 3 GB |
| Aparaty cyfrowe | Wbudowane  Z tyłu - rozdzielczość 12 Mpix  Z przodu - rozdzielczość 12 Mpix |
| Wprowadzanie danych | Przez ekran dotykowy |
| Parametry ekranu | Przekątna wyświetlacza min 6,1 cala, Retina HD, IPS  Rozdzielczość 1792x828 pikseli  Kontrast 1400:1 |
| 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 |
| Wyposażenie wbudowane | Lampa błyskowa  Gniazdo Lightning  Zestaw głośnomówiący  Odbiornik GPS  Czujnik zbliżeniowy  Ładowanie bezprzewodowe |
| Akcesoria | Kabel Lightning, |
| 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 wersje programu do odczytywania plików Adobe PDF. Dopuszcza się aplikacje firm zewnętrznych.  Zamawiający wyjaśnia, że uzna za spełnione ww. wymagania, w przypadku bezpłatnego udostępnienie przez Wykonawcę możliwości pobrania przez użytkownika telefonu odpowiedniej aplikacji o wymaganej funkcjonalności, ze strony internetowej wskazanej przez Wykonawcę. |
| Gwarancja | 12 miesięcy na smartfon  6 miesięcy na akumulator  6 miesięcy na akcesoria |
| 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. |
| **Zadanie 4**  **Telefon komórkowy 2.4** | |
| **Nazwa podzespołu / cechy** | **Wymagane minimalne parametry techniczne i funkcjonalności** |
| Typ | Telefon komórkowy |
| Cechy ogólne | Smartfon jednobryłowy.  aparat telefoniczny bez blokady SIM-LOCK  IP68 |
| Maksymalna waga z baterią | 150 g |
| Maksymalna grubość | 8,00 mm |
| Akumulator | Czas rozmowy: do 18godzin, do 15 godzin w sieci Wi-Fi |
| Dopuszczalne kolory obudowy | czarny, zielony, żółty, fioletowy. Docelowy kolor lub kolory zostaną ustalone przy podpisaniu umowy. |
| Transmisja danych | 4G, 5G LTE  WiFi 802.11 ax  Bluetooth 5.0  NFC |
| Procesor | Procesor A13 z architekturą 64-bitową |
| Pamięć minimalna | Wbudowana – 256 GB  RAM – 4 GB |
| Aparaty cyfrowe | Wbudowane  Z tyłu - rozdzielczość 12 Mpix  Z przodu - rozdzielczość 12 Mpix |
| Wprowadzanie danych | Przez ekran dotykowy |
| Parametry ekranu | Przekątna wyświetlacza min 6,4 cala, Retina HD, IPS  Rozdzielczość 2340x1080 pikseli  Kontrast 2000:1 |
| 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 |
| Wyposażenie wbudowane | Lampa błyskowa  Gniazdo Lightning  Zestaw głośnomówiący  Odbiornik GPS  Czujnik zbliżeniowy |
| Akcesoria | Kabel Lightning, |
| 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 wersje programu do odczytywania plików Adobe PDF. Dopuszcza się aplikacje firm zewnętrznych.  Zamawiający wyjaśnia, że uzna za spełnione ww. wymagania, w przypadku bezpłatnego udostępnienie przez Wykonawcę możliwości pobrania przez użytkownika telefonu odpowiedniej aplikacji o wymaganej funkcjonalności, ze strony internetowej wskazanej przez Wykonawcę. |
| Gwarancja | 12 miesięcy na smartfon  6 miesięcy na akumulator  6 miesięcy na akcesoria |
| 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. |
| **Zadanie 4**  **Telefon komórkowy 2.5 premium** | |
| Typ | Telefon komórkowy |
| Cechy ogólne | Smartfon jednobryłowy.  aparat telefoniczny bez blokady SIM-LOCK  IP68 |
| Maksymalna waga z baterią | 170 g |
| Maksymalna grubość | 8,00 mm |
| Akumulator | Czas rozmowy: do 18godzin, do 15 godzin w sieci Wi-Fi |
| Dopuszczalne kolory obudowy | czarny, zielony, żółty, fioletowy. Docelowy kolor lub kolory zostaną ustalone przy podpisaniu umowy. |
| Transmisja danych | 4G, 5G LTE  WiFi 802.11 ax  Bluetooth 5.0  NFC |
| Procesor | Procesor A15 z architekturą 64-bitową |
| Pamięć minimalna | Wbudowana – 512 GB  RAM – 4 GB |
| Aparaty cyfrowe | Wbudowane  Z tyłu - rozdzielczość 12 Mpix  Z przodu - rozdzielczość 12 Mpix |
| Wprowadzanie danych | Przez ekran dotykowy |
| Parametry ekranu | Przekątna wyświetlacza min 6,1 cala, Retina XDR, IPS  Rozdzielczość 2532x1170 pikseli  Kontrast 2000:1 |
| 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 |
| Wyposażenie wbudowane | Lampa błyskowa  Gniazdo Lightning  Zestaw głośnomówiący  Odbiornik GPS  Czujnik zbliżeniowy |
| Akcesoria | Kabel Lightning, |
| 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 wersje programu do odczytywania plików Adobe PDF. Dopuszcza się aplikacje firm zewnętrznych.  Zamawiający wyjaśnia, że uzna za spełnione ww. wymagania, w przypadku bezpłatnego udostępnienie przez Wykonawcę możliwości pobrania przez użytkownika telefonu odpowiedniej aplikacji o wymaganej funkcjonalności, ze strony internetowej wskazanej przez Wykonawcę. |
| Gwarancja | 12 miesięcy na smartfon  6 miesięcy na akumulator  6 miesięcy na akcesoria |
| 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. |