SUKCESYWNE DOSTAWY TELEFONÓW KOMÓRKOWYCH

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Zestawienie ilościowe**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Części** | **Zadania** | **Nazwa** | **Ilość** |
| **1** | **1** | Telefon komórkowy typ. 1.1 | **20 szt.** |
| **2** | Telefon komórkowy typ. 1.2 | **20 szt.** |
| **3** | Telefon komórkowy typ. 1.3 | **20 szt.** |
| **4** | Telefon komórkowy typ. 1.4 | **20 szt.** |
| **5** | Telefon komórkowy typ. 1.5 | **20 szt.** |
| **6** | Telefon komórkowy typ. 1.6 | **20 szt.** |
| **7** | Telefon komórkowy typ. 1.7 | **20 szt.** |
| **8** | Telefon komórkowy typ 1.8 premium | **5 szt.** |
| **2** | **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.** |

|  |
| --- |
| **CZĘŚĆ 1** |
| **Zadanie 1****Telefon komórkowy 1.1** |
| **Nazwa podzespołu / cechy** | **Wymagane minimalne parametry techniczne i funkcjonalności** |
| Typ | Telefon komórkowy |
| Cechy ogólne | Smartfon jednobryłowy.Aparat telefoniczny bez blokady SIM-LOCK |
| Maksymalna waga z baterią | 186 g |
| Maksymalna grubość | 8,4 mm |
| Akumulator | 5000 mAh |
| Dopuszczalne kolory obudowy | Czarny lub szary. Docelowy kolor lub kolory zostaną ustalone przy podpisaniu umowy. |
| Transmisja danych | 3G, 4G LTE802.11 a/b/g/n/ac 2.4+5GHzBluetooth 5.0NFC |
| Procesor | Ilość rdzeni – 8Taktowanie – min. 1,8 GHz |
| Pamięć minimalna | Wbudowana – 64 GBRAM – 4 GB |
| Aparaty cyfrowe | WbudowaneZ tyłu - rozdzielczość 48 Mpix + 8 Mpix + 2 Mpix + 2 MpixZ przodu - rozdzielczość 13 Mpix |
| Wprowadzanie danych | Przez ekran dotykowy |
| Parametry ekranu | Przekątna wyświetlacza min. 6,4” calaRozdzielczość 1600 x 720 pikseli16 milionów kolorów |
| Funkcje | DualSIM,Połączenia oczekujące, zawieszanie połączeń, przekazywanie połączeńRejestrowanie wybranych, odebranych i nieodebranych połączeńPowiadamianie wibrowaniemOdtwarzanie plików audio i wideoOdbiór i wysyłanie poczty elektronicznej wraz z załącznikami |
| Wyposażenie wbudowane | Lampa błyskowaGniazdo słuchawkoweGniazdo USB-CTryb głośnomówiącyOdbiornik GPSCzujnik zbliżeniowyCzytnik kart pamięci MicroSD |
| Akcesoria | Kabel USB, ładowarka sieciowa |
| 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 | 24 miesiące na smartfon6 miesięcy na akumulator6 miesięcy na akcesoria |
| Dodatkowewymagania | 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.Serwis urządzeń realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta,Serwis urządzeń realizowany zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001 lub równoważną.Do oferty należy załączyć oświadczenie producenta potwierdzające powyższe wymagania dotyczące gwarancji. |
| **Zadanie 2****Telefon komórkowy 1.2** |
| **Nazwa podzespołu / cechy** | **Wymagane minimalne parametry techniczne i funkcjonalności** |
| Typ | Telefon komórkowy |
| Cechy ogólne | Smartfon jednobryłowy.Aparat telefoniczny bez blokady SIM-LOCK |
| Maksymalna waga z baterią | 203 g |
| Maksymalna grubość | 9,0 mm |
| Akumulator | 5000 mAh |
| Dopuszczalne kolory obudowy | Czarny lub szary. Docelowy kolor lub kolory zostaną ustalone przy podpisaniu umowy. |
| Transmisja danych | 3G, 4G LTE, 5G802.11 a/b/g/n/ac 2.4+5GHzBluetooth 5.0NFC |
| Procesor | Ilość rdzeni – 8Taktowanie – min. 2,0 GHz |
| Pamięć minimalna | Wbudowana – 64 GBRAM – 4 GB |
| Aparaty cyfrowe | WbudowaneZ tyłu - rozdzielczość 48 Mpix + 5 Mpix + 2 MpixZ przodu - rozdzielczość 8 Mpix |
| Wprowadzanie danych | Przez ekran dotykowy |
| Parametry ekranu | Przekątna wyświetlacza min. 6,6” calaRozdzielczość 2400 x 1080 pikseli16 milionów kolorów |
| Funkcje | DualSIM,Połączenia oczekujące, zawieszanie połączeń, przekazywanie połączeńRejestrowanie wybranych, odebranych i nieodebranych połączeńPowiadamianie wibrowaniemOdtwarzanie plików audio i wideoOdbiór i wysyłanie poczty elektronicznej wraz z załącznikami |
| Wyposażenie wbudowane | Lampa błyskowaGniazdo słuchawkoweGniazdo USB-CTryb głośnomówiącyOdbiornik GPSCzujnik zbliżeniowyCzytnik kart pamięci MicroSD |
| Akcesoria | Kabel USB, ładowarka sieciowa |
| 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 | 24 miesiące na smartfon6 miesięcy na akumulator6 miesięcy na akcesoria |
| Dodatkowewymagania | 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 nieużywaneSerwis urządzeń realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta,Serwis urządzeń realizowany zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001 lub równoważną.Do oferty należy załączyć oświadczenie producenta potwierdzające powyższe wymagania dotyczące gwarancji. |
| **Zadanie 3****Telefon komórkowy 1.3** |
| **Nazwa podzespołu / cechy** | **Wymagane minimalne parametry techniczne i funkcjonalności** |
| Typ | Telefon komórkowy |
| Cechy ogólne | Smartfon jednobryłowy.Aparat telefoniczny bez blokady SIM-LOCK |
| Maksymalna waga z baterią | 205 g |
| Maksymalna grubość | 9,1 mm |
| Akumulator | 5000 mAh |
| Dopuszczalne kolory obudowy | Czarny lub szary. Docelowy kolor lub kolory zostaną ustalone przy podpisaniu umowy. |
| Transmisja danych | 3G, 4G LTE, 5G802.11 a/b/g/n/ac 2.4+5GHzBluetooth 5.0NFC |
| Procesor | Ilość rdzeni – 8Taktowanie – min. 2,0 GHz |
| Pamięć minimalna | Wbudowana – 64 GBRAM – 4 GB |
| Aparaty cyfrowe | WbudowaneZ tyłu - rozdzielczość 48 Mpix + 8 Mpix + 5 Mpix + 2 MpixZ przodu - rozdzielczość 13 Mpix |
| Wprowadzanie danych | Przez ekran dotykowy |
| Parametry ekranu | Przekątna wyświetlacza min. 6,5” calaRozdzielczość 1600 x 720 pikseli16 milionów kolorów |
| Funkcje | DualSIMPołączenia oczekujące, zawieszanie połączeń, przekazywanie połączeńRejestrowanie wybranych, odebranych i nieodebranych połączeńPowiadamianie wibrowaniemOdtwarzanie plików audio i wideoOdbiór i wysyłanie poczty elektronicznej wraz z załącznikami |
| Wyposażenie wbudowane | Lampa błyskowaGniazdo słuchawkoweGniazdo USB-CTryb głośnomówiącyOdbiornik GPSCzujnik zbliżeniowyCzytnik kart pamięci MicroSD |
| Akcesoria | Kabel USB, ładowarka sieciowa |
| 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 | 24 miesiące na smartfon6 miesięcy na akumulator6 miesięcy na akcesoria |
| Dodatkowewymagania | 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.Serwis urządzeń realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta,Serwis urządzeń realizowany zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001 lub równoważną.Do oferty należy załączyć oświadczenie producenta potwierdzające powyższe wymagania dotyczące gwarancji. |
| **Zadanie 4****Telefon komórkowy 1.4** |
| **Nazwa podzespołu / cechy** | **Wymagane minimalne parametry techniczne i funkcjonalności** |
| Typ | Telefon komórkowy |
| Cechy ogólne | Smartfon jednobryłowy.Aparat telefoniczny bez blokady SIM-LOCK |
| Maksymalna waga z baterią | 189 g |
| Maksymalna grubość | 8,4 mm |
| Akumulator | 4500 mAh |
| Dopuszczalne kolory obudowy | Czarny lub szary. Docelowy kolor lub kolory zostaną ustalone przy podpisaniu umowy. |
| Transmisja danych | 3G, 4G LTE, 5G802.11 a/b/g/n/ac/ax 2.4G+5GHzBluetooth 5.0NFC |
| Procesor | Ilość rdzeni – 8Taktowanie – min. 1,8 GHz |
| Pamięć minimalna | Wbudowana – 128 GBRAM – 6 GB |
| Aparaty cyfrowe | WbudowaneZ tyłu - rozdzielczość 64 Mpix + 12 Mpix + 5 Mpix + 5 MpixZ przodu - rozdzielczość 32 Mpix |
| Wprowadzanie danych | Przez ekran dotykowy |
| Parametry ekranu | Przekątna wyświetlacza min. 6,5” calaRozdzielczość 2400 x 1080 pikseli16 milionów kolorów |
| Funkcje | DualSIM,Połączenia oczekujące, zawieszanie połączeń, przekazywanie połączeńRejestrowanie wybranych, odebranych i nieodebranych połączeńPowiadamianie wibrowaniemOdtwarzanie plików audio i wideoOdbiór i wysyłanie poczty elektronicznej wraz z załącznikami |
| Wyposażenie wbudowane | Lampa błyskowaGniazdo słuchawkoweGniazdo USB-CTryb głośnomówiącyOdbiornik GPSCzujnik zbliżeniowyCzytnik kart pamięci MicroSD |
| Akcesoria | Kabel USB, ładowarka sieciowa |
| 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 | 24 miesiące na smartfon6 miesięcy na akumulator6 miesięcy na akcesoria |
| Dodatkowewymagania | 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.Serwis urządzeń realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta,Serwis urządzeń realizowany zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001 lub równoważną.Do oferty należy załączyć oświadczenie producenta potwierdzające powyższe wymagania dotyczące gwarancji. |
| **Zadanie 5****Telefon komórkowy 1.5** |
| Typ | Telefon komórkowy |
| Cechy ogólne | Smartfon jednobryłowy.Aparat telefoniczny bez blokady SIM-LOCK |
| Maksymalna waga z baterią | 190 g |
| Maksymalna grubość | 8,4 mm |
| Akumulator | 4500 mAh |
| Dopuszczalne kolory obudowy | Czarny, niebieski lub granatowy. Docelowy kolor lub kolory zostaną ustalone przy podpisaniu umowy. |
| Transmisja danych | 3G, 4G LTE802.11 a/b/g/n/ac/ax 2.4G+5GHzBluetooth 5.0NFC |
| Procesor | Ilość rdzeni – 8Taktowanie – min. 1,8 GHz |
| Pamięć minimalna | Wbudowana – 128 GBRAM – 6 GB |
| Aparaty cyfrowe | WbudowaneZ tyłu - rozdzielczość 12 Mpix + 12 Mpix + 8 MpixZ przodu - rozdzielczość 32 Mpix |
| Wprowadzanie danych | Przez ekran dotykowy |
| Parametry ekranu | Przekątna wyświetlacza min. 6,5” calaRozdzielczość 2400 x 1080 pikseli16 milionów kolorów |
| Funkcje | DualSIM,Połączenia oczekujące, zawieszanie połączeń, przekazywanie połączeńRejestrowanie wybranych, odebranych i nieodebranych połączeńPowiadamianie wibrowaniemOdtwarzanie plików audio i wideoOdbiór i wysyłanie poczty elektronicznej wraz z załącznikami |
| Wyposażenie wbudowane | Lampa błyskowaGniazdo USB-CTryb głośnomówiącyOdbiornik GPSCzujnik zbliżeniowy |
| Akcesoria | Kabel USB, ładowarka sieciowa |
| 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 | 24 miesiące na smartfon6 miesięcy na akumulator6 miesięcy na akcesoria |
| Dodatkowewymagania | 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.Serwis urządzeń realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta,Serwis urządzeń realizowany zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001 lub równoważną.Do oferty należy załączyć oświadczenie producenta potwierdzające powyższe wymagania dotyczące gwarancji. |
| **Zadanie 6****Telefon komórkowy 1.6** |
| Typ | Telefon komórkowy |
| Cechy ogólne | Smartfon jednobryłowy.Aparat telefoniczny bez blokady SIM-LOCK |
| Maksymalna waga z baterią | 177 g |
| Maksymalna grubość | 7,9 mm |
| Akumulator | 4500 mAh |
| Dopuszczalne kolory obudowy | Czarny, grafitowy lub lawendowy. Docelowy kolor lub kolory zostaną ustalone przy podpisaniu umowy. |
| Transmisja danych | 3G, 4G LTE, 5G802.11 a/b/g/n/ac/ax 2.4G+5GHzBluetooth 5.0NFC |
| Procesor | Ilość rdzeni – 8Taktowanie – min. 1,8 GHz |
| Pamięć minimalna | Wbudowana – 128 GBRAM – 6 GB |
| Aparaty cyfrowe | WbudowaneZ tyłu - rozdzielczość 12 Mpix + 12 Mpix + 8 MpixZ przodu - rozdzielczość 32 Mpix |
| Wprowadzanie danych | Przez ekran dotykowy |
| Parametry ekranu | Przekątna wyświetlacza min. 6,4” calaRozdzielczość 2340 x 1080 pikseli16 milionów kolorów |
| Funkcje | DualSIM,Połączenia oczekujące, zawieszanie połączeń, przekazywanie połączeńRejestrowanie wybranych, odebranych i nieodebranych połączeńPowiadamianie wibrowaniemOdtwarzanie plików audio i wideoOdbiór i wysyłanie poczty elektronicznej wraz z załącznikami |
| Wyposażenie wbudowane | Lampa błyskowaGniazdo USB-CTryb głośnomówiącyOdbiornik GPSCzujnik zbliżeniowy |
| Akcesoria | Kabel USB |
| 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 | 24 miesiące na smartfon6 miesięcy na akumulator6 miesięcy na akcesoria |
| Dodatkowewymagania | 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.Serwis urządzeń realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta,Serwis urządzeń realizowany zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001 lub równoważną.Do oferty należy załączyć oświadczenie producenta potwierdzające powyższe wymagania dotyczące gwarancji. |
| **Zadanie 7****Telefon komórkowy 1.7** |
| Typ | Telefon komórkowy |
| Cechy ogólne | Smartfon jednobryłowy.Aparat telefoniczny bez blokady SIM-LOCK |
| Maksymalna waga z baterią | 169 g |
| Maksymalna grubość | 7,9 mm |
| Akumulator | 4000 mAh |
| Dopuszczalne kolory obudowy | Czarny lub szary. Docelowy kolor lub kolory zostaną ustalone przy podpisaniu umowy. |
| Transmisja danych | 3G, 4G LTE, 5G802.11 a/b/g/n/ac/ax 2.4G+5GHzBluetooth 5.0NFC |
| Procesor | Ilość rdzeni – 8Taktowanie – min. 2,2 GHz |
| Pamięć minimalna | Wbudowana – 128 GBRAM – 8 GB |
| Aparaty cyfrowe | WbudowaneZ tyłu - rozdzielczość 12 Mpix + 64 Mpix + 12 MpixZ przodu - rozdzielczość 10 Mpix |
| Wprowadzanie danych | Przez ekran dotykowy |
| Parametry ekranu | Przekątna wyświetlacza min. 6,2” calaRozdzielczość 2400 x 1080 pikseli16 milionów kolorów |
| Funkcje | DualSIM,Połączenia oczekujące, zawieszanie połączeń, przekazywanie połączeńRejestrowanie wybranych, odebranych i nieodebranych połączeńPowiadamianie wibrowaniemOdtwarzanie plików audio i wideoOdbiór i wysyłanie poczty elektronicznej wraz z załącznikami |
| Wyposażenie wbudowane | Lampa błyskowaGniazdo USB-CTryb głośnomówiącyOdbiornik GPSCzujnik zbliżeniowy |
| Akcesoria | Kabel USB |
| 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 | 24 miesiące na smartfon6 miesięcy na akumulator6 miesięcy na akcesoria |
| Dodatkowewymagania | 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.Serwis urządzeń realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta,Serwis urządzeń realizowany zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001 lub równoważną.Do oferty należy załączyć oświadczenie producenta potwierdzające powyższe wymagania dotyczące gwarancji. |
| **Zadanie** **Telefon komórkowy 1.8 premium** |
| Typ | Telefon komórkowy |
| Cechy ogólne | Smartfon jednobryłowy.Aparat telefoniczny bez blokady SIM-LOCK |
| Maksymalna waga z baterią | 230 g |
| Maksymalna grubość | 9,0 mm |
| Akumulator | 5000 mAh |
| Dopuszczalne kolory obudowy | Czarny lub szary. Docelowy kolor lub kolory zostaną ustalone przy podpisaniu umowy. |
| Transmisja danych | 3G, 4G LTE, 5G802.11 a/b/g/n/ac 2.4+5GHz+6GHzBluetooth 5.2NFC |
| Procesor | Ilość rdzeni – 8Taktowanie – min. 1,8 GHz |
| Pamięć | Wbudowana – 512 GBRAM – 12 GB |
| Aparaty cyfrowe | WbudowaneZ tyłu - rozdzielczość 108 Mpix + 10 Mpix + 12 Mpix + 10 MpixZ przodu - rozdzielczość 40 Mpix |
| Wprowadzanie danych | Przez ekran dotykowy |
| Parametry ekranu | Przekątna wyświetlacza min. 6,8” calaRozdzielczość min. 3088 x 1440 pikseli16 milionów kolorów |
| Funkcje | DualSIMPołączenia oczekujące, zawieszanie połączeń, przekazywanie połączeńRejestrowanie wybranych, odebranych i nieodebranych połączeńPowiadamianie wibrowaniemOdtwarzanie plików audio i wideoOdbiór i wysyłanie poczty elektronicznej wraz z załącznikami |
| Wyposażenie wbudowane | Lampa błyskowaGniazdo USB-CTryb głośnomówiącyOdbiornik GPSCzujnik zbliżeniowy |
| Akcesoria | Kabel USB |
| 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 | 24 miesiące na smartfon6 miesięcy na akumulator6 miesięcy na akcesoria |
| Dodatkowewymagania | 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.Serwis urządzeń realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta,Serwis urządzeń realizowany zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001 lub równoważną.Do oferty należy załączyć oświadczenie producenta potwierdzające powyższe wymagania dotyczące gwarancji. |

|  |
| --- |
|  |
|  |
| **Część 2** |
| **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-LOCKIP67 |
| 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 LTEWiFi 802.11 acBluetooth 5.0NFC |
| Procesor | Procesor A13 z architekturą 64-bitową |
| Pamięć minimalna | Wbudowana – 64 GBRAM – 2 GB |
| Aparaty cyfrowe | WbudowaneZ tyłu - rozdzielczość 12 MpixZ przodu - rozdzielczość 7 Mpix |
| Wprowadzanie danych | Przez ekran dotykowy |
| Parametry ekranu | Przekątna wyświetlacza min 4,7 cala, Retina HD, IPSRozdzielczość 1334 x 750 pikseliKontrast 1400:1 |
| Funkcje | Połączenia oczekujące, zawieszanie połączeń, przekazywanie połączeńRejestrowanie wybranych, odebranych i nieodebranych połączeńPowiadamianie wibrowaniemOdtwarzanie plików audio i wideoOdbiór i wysyłanie poczty elektronicznej wraz z załącznikami |
| Wyposażenie wbudowane | Lampa błyskowaGniazdo LightningZestaw głośnomówiącyOdbiornik GPSCzujnik zbliżeniowy |
| Akcesoria | Kabel Lightning, ładowarka sieciowa. |
| 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 smartfon6 miesięcy na akumulator6 miesięcy na akcesoria |
| Dodatkowewymagania | 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-LOCKIP68 |
| 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 LTEWiFi 802.11 acBluetooth 5.0NFC |
| Procesor | Procesor A14 z architekturą 64-bitową |
| Pamięć minimalna | Wbudowana – 64 GBRAM – 2 GB |
| Aparaty cyfrowe | WbudowaneZ tyłu - rozdzielczość 12 MpixZ przodu – rozdzielczość 12 Mpix |
| Wprowadzanie danych | Przez ekran dotykowy |
| Parametry ekranu | Przekątna wyświetlacza min 5,5 cala, Retina HD, IPSRozdzielczość 23400 x 1080 pikseliKontrast 2000:1 |
| Funkcje | Połączenia oczekujące, zawieszanie połączeń, przekazywanie połączeńRejestrowanie wybranych, odebranych i nieodebranych połączeńPowiadamianie wibrowaniemOdtwarzanie plików audio i wideoOdbiór i wysyłanie poczty elektronicznej wraz z załącznikami |
| Wyposażenie wbudowane | Lampa błyskowaGniazdo LightningZestaw głośnomówiącyOdbiornik GPSCzujnik zbliżeniowy |
| Akcesoria | Kabel Lightning, ładowarka sieciowa. |
| 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 smartfon6 miesięcy na akumulator6 miesięcy na akcesoria |
| Dodatkowewymagania | 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-LOCKIP68 |
| 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 LTEWiFi 802.11 acBluetooth 5.0NFC |
| Procesor | Procesor A 15 architekturą 64-bitową |
| Pamięć minimalna | Wbudowana – 128 GBRAM – 3 GB |
| Aparaty cyfrowe | WbudowaneZ tyłu - rozdzielczość 12 MpixZ przodu - rozdzielczość 12 Mpix |
| Wprowadzanie danych | Przez ekran dotykowy |
| Parametry ekranu | Przekątna wyświetlacza min 6,1 cala, Retina HD, IPSRozdzielczość 1792x828 pikseliKontrast 1400:1 |
| Funkcje | Połączenia oczekujące, zawieszanie połączeń, przekazywanie połączeńRejestrowanie wybranych, odebranych i nieodebranych połączeńPowiadamianie wibrowaniemOdtwarzanie plików audio i wideoOdbiór i wysyłanie poczty elektronicznej wraz z załącznikami |
| Wyposażenie wbudowane | Lampa błyskowaGniazdo LightningZestaw głośnomówiącyOdbiornik GPSCzujnik zbliżeniowyŁadowanie bezprzewodowe |
| Akcesoria | Kabel Lightning, ładowarka sieciowa, |
| 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 smartfon6 miesięcy na akumulator6 miesięcy na akcesoria |
| Dodatkowewymagania | 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-LOCKIP68 |
| 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 LTEWiFi 802.11 axBluetooth 5.0NFC |
| Procesor | Procesor A13 z architekturą 64-bitową |
| Pamięć minimalna | Wbudowana – 256 GBRAM – 4 GB |
| Aparaty cyfrowe | WbudowaneZ tyłu - rozdzielczość 12 MpixZ przodu - rozdzielczość 12 Mpix |
| Wprowadzanie danych | Przez ekran dotykowy |
| Parametry ekranu | Przekątna wyświetlacza min 6,4 cala, Retina HD, IPSRozdzielczość 2340x1080 pikseliKontrast 2000:1 |
| Funkcje | Połączenia oczekujące, zawieszanie połączeń, przekazywanie połączeńRejestrowanie wybranych, odebranych i nieodebranych połączeńPowiadamianie wibrowaniemOdtwarzanie plików audio i wideoOdbiór i wysyłanie poczty elektronicznej wraz z załącznikami |
| Wyposażenie wbudowane | Lampa błyskowaGniazdo LightningZestaw głośnomówiącyOdbiornik GPSCzujnik zbliżeniowy |
| Akcesoria | Kabel Lightning, ładowarka sieciowa, |
| 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 smartfon6 miesięcy na akumulator6 miesięcy na akcesoria |
| Dodatkowewymagania | 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-LOCKIP68 |
| 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 LTEWiFi 802.11 axBluetooth 5.0NFC |
| Procesor | Procesor A15 z architekturą 64-bitową |
| Pamięć minimalna | Wbudowana – 512 GBRAM – 4 GB |
| Aparaty cyfrowe | WbudowaneZ tyłu - rozdzielczość 12 MpixZ przodu - rozdzielczość 12 Mpix |
| Wprowadzanie danych | Przez ekran dotykowy |
| Parametry ekranu | Przekątna wyświetlacza min 6,1 cala, Retina XDR, IPSRozdzielczość 2532x1170 pikseliKontrast 2000:1 |
| Funkcje | Połączenia oczekujące, zawieszanie połączeń, przekazywanie połączeńRejestrowanie wybranych, odebranych i nieodebranych połączeńPowiadamianie wibrowaniemOdtwarzanie plików audio i wideoOdbiór i wysyłanie poczty elektronicznej wraz z załącznikami |
| Wyposażenie wbudowane | Lampa błyskowaGniazdo LightningZestaw głośnomówiącyOdbiornik GPSCzujnik zbliżeniowy |
| Akcesoria | Kabel Lightning, ładowarka sieciowa, |
| 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 smartfon6 miesięcy na akumulator6 miesięcy na akcesoria |
| Dodatkowewymagania | 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. |