**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH**

## SMARTPHONE - 7 szt. (CPV: 32250000-0 - Telefony komórkowe)

**np. Apple iPhone 11 64GB lub równoważny wg. wskazanych poniższych funkcji i cech produktu równoważnego:**

**Oferujemy ................................................................... zgodnie z n/w parametrami:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne\*** | **Parametry oferowanego komponentu\*\*** |
| 1. | **Procesor** | Minimalna ilość rdzeni: 6 rdzeniZ czego przynajmniej 2 rdzenie mają mieć taktowanie powyżej 2,5GHz.Procesor ma obsługiwać szyfrowanie oraz deszyfrowanie AES.Ma posiadać wbudowany sterownik LTE. |  |
| 2. | **Pamięć systemowa** | Minimum: 4 GB |  |
| 3. | **Przekątna ekranu** | 6”-6,2” |  |
| 4. | **Rozdzielczość ekranu** | min. 1792 x 828 |  |
| 5. | **Pamięć wbudowana** | min. 64 GB |  |
| 6. | **Rozdzielczość aparatu** | 12.0 Mpix - tył12.0 Mpix - przód |  |
| 7. | **Przysłona obiektywu** | f/1.8 - tylny obiektyw szerokokątnyf/2.4 - tylny obiektyw ultraszerokokątnyf/2.2 - przedni obiektyw |  |
| 8. | **Rozdzielczość nagrywania wideo** | 4K (do 60 kl./s) |  |
| 9. | **Łączność** | 4G (LTE)BluetoothNFCWi-Fi |  |
| 10. | **System nawigacji satelitarnej** | GalileoGPSQZSSA-GPS, GLONASS |  |
| 11. | **Czujniki** | AkcelerometrBarometrMagnetometrŚwiatłaZbliżeniaŻyroskop |  |
| 12. | **Dual SIM** | Dual SIM (nano-SIM i eSIM) |  |
| 13. | **Bateria** | Litowo-jonowa 3110 mAh |  |
| 14. | **Gwarancja** | 12 miesięcy (gwarancja producenta) |  |
| 15. | **Kolory** | 3 w kolorze czarnym oraz 4 w kolorze białym |  |
| 16. | **Dodatkowe** | Możliwość połączenia z iCloud oraz iWatch |  |

## SMARTPHONE - 2 szt. (CPV: 32250000-0 - Telefony komórkowe)

**np. Apple iPhone 7 Plus 32GB lub równoważny wg. wskazanych poniższych funkcji i cech produktu równoważnego:**

**Oferujemy ................................................................... zgodnie z n/w parametrami:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne\*** | **Parametry oferowanego komponentu\*\*** |
| 1. | **Procesor** | Minimalna ilość rdzeni: 4 rdzenieO minimalnym taktowaniu 2,3GHz. |  |
| 2. | **Pamięć systemowa** | Minimum: 3 GB |  |
| 3. | **Przekątna ekranu** | 5,4”-5,6” |  |
| 4. | **Rozdzielczość ekranu** | min. 1920 x 1080 |  |
| 5. | **Pamięć wbudowana** | min. 32 GB |  |
| 6. | **Rozdzielczość aparatu** | 12.0 Mpix - tył7.0 Mpix - przód |  |
| 7. | **Przysłona obiektywu** | f/1.8 - tylny obiektyw szerokokątnyf/2.8 - tylny teleobiektywf/2.2 - przedni obiektyw |  |
| 8. | **Rozdzielczość nagrywania wideo** | 4K (do 60 kl./s) |  |
| 9. | **Łączność** | 4G (LTE)BluetoothWi-Fi |  |
| 10. | **System nawigacji satelitarnej** | A-GPS, GLONASS |  |
| 11. | **Czujniki** | AkcelerometrBarometrŚwiatłaZbliżeniaŻyroskop |  |
| 12. | **Bateria** | Litowo-jonowa 2910 mAh |  |
| 13. | **Gwarancja** | 12 miesięcy (gwarancja producenta) |  |
| 14. | **Kolory** | 2 w kolorze czarnym |  |
| 15. | **Dodatkowo** | Możliwość połączenia z iCloud oraz iWatch |  |

## **SMARTPHONE - 10 szt. (CPV: 32250000-0 - Telefony komórkowe)**

**np. Samsung Galaxy A71 SM-A715F lub równoważny wg. wskazanych poniższych funkcji i cech produktu równoważnego:**

**Oferujemy ................................................................... zgodnie z n/w parametrami:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne\*** | **Parametry oferowanego komponentu\*\*** |
| 1. | **Procesor** | Minimalna ilość rdzeni: 8 rdzeniZ czego przynajmniej 2 rdzenie mają mieć taktowanie powyżej 2,2GHz. |  |
| 2. | **Pamięć systemowa** | Minimum: 6 GB |  |
| 3. | **Przekątna ekranu** | 6,6”-6,8” |  |
| 4. | **Rozdzielczość ekranu** | min. 2400 x 1080 |  |
| 5. | **Pamięć wbudowana** | min. 4 GB |  |
| 6. | **Rozdzielczość aparatu** | Tył parametry minimalne:5.0 Mpix64.0 Mpix12.0 Mpix - szerokokątny5.0 Mpix – macroPrzód parametry minimalne:32.0 Mpix |  |
| 7. | **Przysłona obiektywu** | f/1.8 - tylny obiektywf/2.2 - tylny obiektyw szerokokątnyf/2.4 - tylny obiektyw makrof/2.0 - przedni obiektyw |  |
| 8. | **Łączność** | 4G (LTE)BluetoothNFCWi-Fi |  |
| 9. | **System nawigacji satelitarnej** | BeidouGalileoGPSA-GPS, GLONASS |  |
| 10. | **Czujniki** | AkcelerometrHallaMagnetometrŚwiatłaZbliżeniaŻyroskop |  |
| 11. | **Dual SIM** | Dual SIM LTE - Obsługa dwóch kart SIM w technologii LTE |  |
| 12. | **Bateria** | Litowo-jonowa 4500 mAh |  |
| 13. | **Gwarancja** | 24 miesiące (gwarancja producenta) |  |
| 14. | **Kolory** | 10 w kolorze czarnym |  |
| 15. | **Dodatkowe** | Wsparcie dla platformy Samsung Knox |  |

## **TELEFON KOMÓRKOWY - 40 szt. (CPV: 32250000-0 - Telefony komórkowe)**

**np. Nokia 800 Tough Dual SIM lub równoważny wg. wskazanych poniższych funkcji i cech produktu równoważnego:**

**Oferujemy ................................................................... zgodnie z n/w parametrami:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne\*** | **Parametry oferowanego komponentu\*\*** |
| 1. | **Procesor** | Minimalna ilość rdzeni: 2 rdzeniO minimalnym taktowaniu 1,1GHz. |  |
| 2. | **Pamięć systemowa** | Minimum: 512 MB |  |
| 3. | **Przekątna ekranu** | 2,3”-2,5” |  |
| 4. | **Rozdzielczość ekranu** | min. 320 x 240 |  |
| 5. | **Pamięć wbudowana** | min. 4 GB |  |
| 6. | **Rozdzielczość aparatu** | 2.0 Mpix - tył |  |
| 7. | **Łączność** | 4G (LTE)BluetoothWi-Fi |  |
| 8. | **System nawigacji satelitarnej** | GPSA-GPS, GLONASS |  |
| 9. | **Dodatkowo** | Pyłoszczelność i wodoszczelność (IP68)Odporność na wstrząsy i upadkiCertyfikacja MIL-STD-810GFunkcja latarkiObsługa radia FM |  |
| 10. | **Dual SIM** | Dual SIM - Obsługa dwóch kart SIM |  |
| 11. | **Bateria** | Litowo-jonowa 2100 mAh |  |
| 12. | **Gwarancja** | 24 miesiące (gwarancja producenta) |  |
| 13. | **Kolory** | 40 w kolorze czarnym |  |