Przedmiotem zamówienia jest dostawa telefonów komórkowych, wraz z uwzględnieniem zamówienia opcjonalnego.

Parametry zostały określone zgodnie z „Wykazem obowiązujących standardów sprzętu informatyki   
i oprogramowania do stosowania w Resorcie Obrony Narodowej”. – wersja dokumentu:12.00 (Dz. Urz. MON z 2020 r. poz 143).

**Smartfon SP2** Zamówienie gwarantowane – 250 kpl. Zamówienie opcjonalne – do 150 kpl.

|  |  |
| --- | --- |
| **Smartfon SP2 (parametry minimalne)** | |
| Procesor: | Dedykowany, minimum 4-rdzeniowy. |
| Pamięć operacyjna: | Minimum 3 GB |
| Pamięć wbudowana: | Minimum 32 GB |
| Ekran: | O rozdzielczości nie mniejszej niż 1920 x 1080 px, multitouch. |
| Wielkość ekranu: | Minimum 5,2” |
| Waga: | Maksymalnie 250 g |
| Grubość: | Maksymalnie 10 mm |
| Platforma operacyjna: | Android w wersji minimum 9.0. z najnowszą wersją systemu i zabezpieczeń  oraz możliwością aktualizacji.  Telefon ma pochodzić z oficjalnej sieci dystrybucyjnej w Polsce, nie dopuszcza się wersji oprogramowania Android zmienionego na potrzeby operatora telefonii komórkowej, tzw. „brandowanego”.  Telefon ma mieć zapewnione wsparcie analogiczne lub równoważne, jak  w zastosowaniu rozwiązań typu Zero Touch Configuration czyli: Knox Mobile Enrollment dla platformy Samsung, lub Zero Touch Deployment dla platformybazującej na SO Android, w celu automatycznej rejestracji telefonów do systemu zarządzania urządzeniami mobilnymi w sposób zapewniający automatyczną konfigurację telefonu bez ingerencji obsług technicznych oraz dystrybucji (bezpiecznego) profilu służbowego telefonu w momencie kiedy telefon uzyska połączenie z siecią Internet. Nazwy tych funkcjonalności w przypadku zachodzenia zmian technologicznych mogą ulegać zmianie. |
| Aparat główny: | Min. 12 Mpix |
| Aparat frontowy: | Min. 7 Mpix |
| Bateria: | Co najmniej 2800 mAh |
| Wbudowane złącza: | - USB Typ-C lub Micro USB  - Audio Jack 3.5mm (stereo) lub możliwość podłączenia słuchawek poprzez  dedykowany adapter producenta  - Slot kart pamięci  - Slot karty SIM obsługujący co najmniej jedną kartę SIM |
| Wbudowane moduły: | - WiFi w standardzie minimum 802.11 ac  - Bluetooth 5.0  - GPS  - LTE  - NFC  - Czytnik linii papilarnych |
| Praca w sieciach: | GSM; LTE |
| Dodatkowe: | Wbudowany głośnik |
| Certyfikaty | Telefon musi spełniać normę min. IP67 |
| Gwarancja: | 24 miesiące w systemie DoorToDoor. |
| Ukompletowanie: | - Zasilacz (ładowarka)  - Kabel komunikacyjny (jeśli nie jest zintegrowany z zasilaczem)  - Instrukcja obsługi (w formie papierowej lub elektronicznej),  - Karta gwarancyjna (w formie papierowej lub elektronicznej). |

**Smartfon SP3** Zamówienie gwarantowane – 13 kpl. Zamówienie opcjonalne – do 50 kpl.

|  |  |
| --- | --- |
| **Smartfon SP3 (parametry minimalne)** | |
| Procesor: | Dedykowany, minimum 8-rdzeniowy. |
| Pamięć operacyjna: | Minimum 4 GB |
| Pamięć wbudowana: | Minimum 64 GB |
| Ekran: | O rozdzielczości nie mniejszej niż 2300 x 1440 px, multitouch. |
| Wielkość ekranu: | Minimum 5,8” |
| Waga: | Maksymalnie 250g |
| Grubość: | Maksymalnie 9mm |
| Platforma operacyjna: | Android w wersji minimum 9.0. z najnowszą wersją systemu i zabezpieczeń  oraz możliwością aktualizacji.  Telefon ma pochodzić z oficjalnej sieci dystrybucyjnej w Polsce, nie dopuszcza się wersji oprogramowania Android zmienionego na potrzeby operatoratelefonii komórkowej, tzw. „brandowanego”.  Telefon ma mieć zapewnione wsparcie analogiczne lub równoważne, jak w  zastosowaniu rozwiązań typu Zero Touch Configuration czyli: Knox Mobile  Enrollment dla platformy Samsung, lub Zero Touch Deployment dla platformy bazującej na SO Android, w celu automatycznej rejestracji telefonów do systemu zarządzania urządzeniami mobilnymi w sposób zapewniający automatyczną konfigurację telefonu bez ingerencji obsług technicznych oraz dystrybucji (bezpiecznego) profilu służbowego telefonu w momencie kiedy telefon uzyska połączenie z siecią Internet. Nazwy tych funkcjonalności w przypadku zachodzenia zmian technologicznych mogą ulegać zmianie. |
| Aparat główny: | Min. 12 Mpix |
| Aparat frontowy: | Min. 7 Mpix |
| Bateria: | Co najmniej 3000 mAh |
| Wbudowane złącza: | - USB Typ-C lub Micro USB  - Audio Jack 3.5mm (stereo) lub możliwość podłączenia słuchawek poprzez  dedykowany adapter producenta  - Slot kart pamięci  - Slot karty SIM obsługujący co najmniej jedną kartę SIM |
| Wbudowane moduły: | - Wi-Fi w standardzie minimum 802.11 ac  - Bluetooth minimum 5.0  - GPS  - LTE  - NFC  - Czytnik linii papilarnych |
| Praca w sieciach: | GSM; LTE |
| Dodatkowe: | Wbudowany głośnik |
| Certyfikaty | Telefon musi spełniać normę min. IP68. |
| Gwarancja: | 24 miesiące w systemie DoorToDoor. |
| Ukompletowanie: | Zasilacz (ładowarka)  - Kabel komunikacyjny (jeśli nie jest zintegrowany z zasilaczem)  - Instrukcja obsługi (w formie papierowej lub elektronicznej).,  - Karta gwarancyjna (w formie papierowej lub elektronicznej). |

Kody podstawowych CPV (wspólny słownik zamówień publicznych):

32252000-4 (Telefon komórkowy)

Warunki techniczne

Dostarczone wyroby muszą być nowe, w I kategorii i wyprodukowane nie później niż   
w 2020 roku oraz muszą spełniać wymagania odbioru i dostawy.

Warunki gwarancji i serwisu:

1. Warunki gwarancji i serwisowania określono w CZĘŚĆ II – projektowane postanowienia umowy.
2. Termin gwarancji – min. 24 miesiące