**Straż Miejska Wrocławia**

**ul. Na Grobli 14/16, 50-421 Wrocław**

**Opis przedmiotu zamówienia**

**„Zakup smartphone do obsługi aplikacji mobilnej SKD Straży Miejskiej Wrocławia”**

Wymagania związane z realizacją przedmiotu zamówienia

1. Oferowany towar powinien być fabrycznie nowy, nieużywany, nieeksponowany na wystawach.
2. Powinien być kompletny i gotowy do pracy.
3. Liczba zamawianych urządzeń:
	1. Telefony komórkowe wraz z wyposażeniem – **165 sztuk**
	2. Tablety wraz z wyposażeniem – **10 sztuk**
	3. Ładowarki samochodowe do urządzeń mobilnych **– 50 sztuk**
4. Wraz z dostawą sprzętu Wykonawca dostarczy w wersji elektronicznej (format arkusza kalkulacyjnego) tabelaryczne zestawienie zawierające model i numer fabryczny wszystkich dostarczonych urządzeń.
5. Minimalne wymagania techniczne dla zamawianych urządzeń określone są w załącznikach
nr 1 ,2 i 3 do OPZ.
6. Wykonawca dostarczy do siedziby Zamawiającego fabrycznie nowe komórkowe aparaty telefoniczne oraz tablety, wraz z akcesoriami, w oryginalnych opakowaniach producenta, uniemożliwiających ich uszkodzenie w czasie transportu, z naniesionym na opakowaniu w sposób czytelny numerem fabrycznymi.
7. Urządzenia i akcesoria muszą być objęte gwarancją trwającą **minimum 24 miesiące od daty dostawy.**
8. Urządzenia muszą pochodzić z polskiego kanału dystrybucji.
9. Wykonawca zagwarantuje dostarczenie sprzętu bez blokady Sim Lock z możliwością jego użytkowania we wszystkich sieciach komórkowych działających na terenie Polski.
10. Wykonawca dostarczy zamówione urządzenia wraz z akcesoriami w terminie najpóźniej 30 dni od daty podpisania umowy. Dostawa zostanie potwierdzona protokołem przyjęcia sprzętu według złącznika nr 8 do SWZ.

**11. Uwaga: do formularz ofertowego nr 2 do SWZ należy załączyć załączniki 1,2,3, z opisu przedmiotu zamówienia ze wskazaniem spełnienia wymogów minimalnych.**

**Załącznik nr 1 do OPZ**

Parametry techniczne dla komórkowych aparatów telefonicznych.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **nazwa parametru** | **minimalne wymagania** | **ZAZNACZENIE znakiem X spełnienia wymagania minimalnego** |
| przekątna ekranu | 6,6" |  |
| rodzaj ekranu | dotykowy |  |
| rozdzielczość | 2340x1080 px |  |
| rodzaj wyświetlacza | sAMOLED |  |
| częstotliwość odświeżania ekranu | 120Hz |  |
| system operacyjny | Android |  |
| procesor | 8-rdzeniowy |  |
| pamięć RAM | 6 GB |  |
| pamięć wbudowana | 128GB |  |
| czytnik kart pamięci | micro SD |  |
| pojemność baterii | 5000mAh |  |
| język menu | Polski |  |
| typ łącza USB | USB-C |  |
| łączność bezprzewodowa | 1. Wi-Fi,
2. 5G,
3. LTE,
4. Bluetooth,
5. HSDPA,
6. HSUPA,
7. HSPA+,
8. GPRS,
9. EDGE
 |  |
| wysyłanie i odbieranie wiadomości | 1. MMS,
2. SMS,
3. e-mail
 |  |
| czujniki | 1. zbliżeniowy,
2. światła,
3. akcelerometr,
4. Halla
 |  |
| funkcje dodatkowe | 1. Dual SIM,
2. czytnik linii papilarnych,
3. zabezpieczenie IP67,
4. NFC,
5. moduł GPS,
6. dyktafon
 |  |
| waga | nie więcej niż 200g |  |
| warunki dodatkowe | współpraca z używanym przez Zamawiającego systemem MDM Proget (www.proget.pl), |  |
| wyposażenie | 1. ładowarka sieciowa z gniazdem USB-C.
2. przewód USB-C - USB-C umożliwiający przesył danych oraz ładowanie telefonu.

ładowarka i przewód muszą umożliwiać ładowanie w najwyższym standardzie obsługiwanym przez oferowany telefon1. czarne etui w pełni kompatybilne z telefonem, wzmocnione, zapewniające zabezpieczenie przed upadkiem, wyposażone w:
	1. podwyższone ranty przy krawędzi ekranu,
	2. ochronny slider wyniesiony ponad krawędź obiektywu,
2. dodatkowo naklejane szkło hartowane zabezpieczające ekran dopasowane do oferowanego telefonu.
 |  |

**Załącznik nr 2 do OPZ**

Parametry techniczne dla tabletów.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **nazwa parametru** | **minimalne wymagania** | **ZAZNACZENIE znakiem X spełnienia wymagania minimalnego** |
| przekątna ekranu | 10,5" |  |
| rodzaj ekranu | dotykowy |  |
| rozdzielczość | 1920x1200 px |  |
| rodzaj ekranu | multi-touch |  |
| format ekranu | 16:10 |  |
| system operacyjny | Android |  |
| procesor | 8-rdzeniowy |  |
| pamięć RAM | 4 GB |  |
| pamięć wbudowana | 128 GB |  |
| czytnik kart pamięci | micro SD |  |
| pojemność baterii | 7000mAh |  |
| język menu | Polski |  |
| typ łącza USB | USB-C |  |
| łączność bezprzewodowa | 1. Wi-Fi,
2. 4G/LTE,
3. Bluetooth,
 |  |
| czujniki | 1. światła,
2. żyroskop,
3. Halla,
4. akcelerometr,
5. cyfrowy kompas
 |  |
| funkcje dodatkowe | moduł GPS |  |
| waga | nie więcej niż 510g |  |
| warunki dodatkowe | współpraca z używanym przez Zamawiającego systemem MDM Proget (www.proget.pl), |  |
| wyposażenie | 1. ładowarka sieciowa z gniazdem USB-C.
2. przewód USB-C - USB-C umożliwiający przesył danych oraz ładowanie tabletu.

ładowarka i przewód muszą umożliwiać ładowanie w najwyższym standardzie obsługiwanym przez oferowany tablet1. czarne etui w pełni kompatybilne z tabletem, wzmocnione, zapewniające zabezpieczenie przed upadkiem, wyposażone w podwyższone ranty przy krawędzi ekranu,
2. dodatkowo naklejane szkło hartowane zabezpieczające ekran, dopasowane do oferowanego tabletu.
 |  |

**Załącznik nr 3 do OPZ**

Parametry techniczne ładowarek samochodowych

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **nazwa parametru** | **minimalne wymagania** | **ZAZNACZENIE znakiem X spełnienia wymagania minimalnego** |
| sposób przyłączenia | 12 V gniazdo zapalniczki w samochodzie |  |
| rodzaje gniazd | 1. USB-C
2. USB-A
 |  |
| moc ładowania | 1. 25W z gniazda USB-C
2. 12W z gniazda USB-A
 |  |