

Dostawa Telefonów

Załącznik A do SWZ

Spis treści

Wymagania ogólne.....	2
1.1. Wymagania co do dostarczonych telefonów.	3
1.2. Odbiór dostarczonego sprzętu.	3
1.3. Specyfikacja telefonów.....	5

Wymagania ogólne

Dostarczony sprzęt winien być fabrycznie nowy, a data produkcji nie może być wcześniejsza niż 6 miesięcy od daty dostawy. Wszystkie urządzenia, zamówione w liczbie większej niż 1 sztuka, muszą być takie same pod względem modelu/wyposażenia/koloru, wzajemnie kompatybilne i zapewniać wzajemną zamienną technologiczną podzespołów. Urządzenia muszą być dostarczone w stanie wolnym od wad technicznych oraz prawnych i formalnych odnośnie uprawnień do gwarancji i aktualizacji. Całość dostarczanego sprzętu musi zostać dostarczona do siedziby Zamawiającego, w tym 10 kompletów musi zostać uruchomiona oraz zweryfikowana w siedzibie Zamawiającego. Zamawiający wskaże komplety, które zostaną uruchomione przez Wykonawcę oraz poddane weryfikacji przez zamawiającego. Wraz ze sprzętem musi zostać dostarczona, w wersji elektronicznej, lista numerów seryjnych podzespołów zewnętrznych przypisanych do każdego kompletu a podlegających gwarancji takich jak: telefon oraz dedykowany do niego zasilacz.

W celu zapewnienia gwarancji realizowanej przez jeden podmiot, całość dostawy musi pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucji. Gwarancja na całość dostarczanego sprzętu w ramach typów musi być realizowana przez jeden podmiot, to znaczy przez producenta sprzętu bądź partnera posiadającego autoryzację producenta. Informacja o możliwych formach kontaktu z serwisem musi znajdować się na stronach internetowych producenta sprzętu.

Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia był zapakowany w oryginalnym, nieotwieranym i fabrycznie zaplombowanym opakowaniu, w ukompletowaniu producenta, z polskiej dystrybucji. Wszystkie aparaty telefoniczne mają być dostarczone na koszt i ryzyko Wykonawcy w opakowaniach uniemożliwiających ich uszkodzenie.

Zamawiający wymaga aby na telefonach został zainstalowany system operacyjny Android minimum w wersji 11. Musi być zainstalowany przez producenta, jednakże wymaga się, aby był to czysty system operacyjny pozbawiony modyfikacji oraz nakładek. System operacyjny w zakresie aktualizacji zabezpieczeń (łatki bezpieczeństwa) musi być aktualizowany w cyklach co jeden miesiąc.

Zamawiający wymaga rozszerzenia dostarczanych przez producenta systemu operacyjnego aktualizacji zabezpieczeń na 3 rok użytkowania.

Dostarczany sprzęt musi posiadać deklarację zgodności CE oraz potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki lub równoważne.

Wymagany okres gwarancji na dostarczone telefony wynosi 3 lata (do użytku firmowego) od dnia podpisania protokołu odbioru. Zgłoszenia usterek będą przyjmowane w cyklu 24 godziny na dobę przez 7 dni w tygodniu. Zamawiający dopuszcza przysłanie części zamiennej w celu szybszego usunięcia usterki. Wykonawca zagwarantuje wsparcie serwisowe oraz techniczne producenta sprzętu. Wsparcie to musi być zapewnione poprzez wskazany dedykowany numer telefoniczny oraz adres email dla wsparcia technicznego i informacji produktowej. W przypadku konieczności naprawy gwarancyjnej urządzeń, koszt wysyłki do oraz z serwisu pokrywany będzie przez producenta telefonu.

Jeżeli strony nie ustaliły inaczej, w przypadku uszkodzenia aparatu telefonicznego, jego akcesoriów, przyjęcie ich do naprawy powinno odbyć się w ciągu 48 godzin od zgłoszenia. Okres naprawy nie powinien przekroczyć 14 dni kalendarzowych od dnia zgłoszenia awarii. W przypadku gdy wada nie jest możliwa do usunięcia, Wykonawca wymieni aparat na nowy o parametrach nie gorszych niż aparat wadliwy.

Numery seryjne przypisane do telefonów wraz z numerami akcesoriów należy dostarczyć w postaci tabelarycznej umożliwiającej zaimportowanie do zewnętrznych systemów. Przykładowo xls lub csv. Wykaz ten zostanie wykorzystany również w celu weryfikacji gwarancji na dostarczony sprzęt u producentów urządzeń.

Na oferowany przedmiot zamówienia Wykonawca dostarczy gwarancję zbiorową potwierdzoną przez przedstawiciela producenta w POLSCE.

W celu sprawdzenia zgodności z SWZ, w ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu, nazwy producenta oferowanego sprzętu oraz odnośnika do pełnej specyfikacji wraz z wszystkimi opcjami dodatkowymi dla danego modelu. Wymagane jest również podanie kontaktu do opiekuna dedykowanego przez producenta sprzętu. Weryfikacja oferty odbędzie po odnalezieniu proponowanego modelu na stronie producenta danego telefonu.

Wymagane CERTYFIKATY:

Certyfikat ISO 9001 dla producenta sprzętu. Oświadczenie producenta potwierdzające, że serwis urządzeń będzie realizowany bezpośrednio przez producenta i/lub we współpracy z autoryzowanym partnerem serwisowym lub równoważny dokument.

1.1. Wymagania co do dostarczonych telefonów.

Dostarczane telefony będą użytkowane do prowadzenia rozmów telefonicznych, video konferencji, odbierania poczty, wysyłania wiadomości SMS/MMS, przeglądania zasobów sieci Internet, obsługi specjalistycznych aplikacji dostarczanych przez dział IT OR POLATOM.

Telefony muszą posiadać funkcje rejestracji systemu Android Zero-Touch, która umożliwi automatyczne konfigurowanie telefonu przez użytkowników przy wsparciu działu IT OR POLATOM. Telefon po uruchomieniu musi automatycznie uruchomić proces rejestracji w dostarczonym przez OR POLATOM systemie do zarządzania urządzeniami mobilnymi. Wykonawca po podpisaniu umowy oraz przed dostawą do OR POLATOM otrzyma od Zamawiającego numer ID Android Enterprise. Do OR POLATOM musi zostać przysłana lista numerów seryjnych w celu zweryfikowania czy aparaty zostały zarejestrowane w systemie Android Enterprise.

Telefony nie mogą posiadać:

- zmodyfikowanego systemu operacyjnego
- wgranej specjalnej nakładki modyfikującej wygląd standardowego systemu operacyjnego
- ograniczeń w działaniu funkcji systemu operacyjnego
- wgranego logo operatora
- wgranego systemu do zdalnego zarządzania telefonami

Telefony mogą posiadać:

- wgrane (poza aplikacjami dostarczonymi przez producenta systemu operacyjnego) maksymalnie 5 aplikacji (takich jak obsługa aparatu, lampy błyskowej, itp.) dostarczanych przez producenta w celu usprawnienia wbudowanych w nim funkcji lub obsługi dodatkowych urządzeń.

1.2. Odbiór dostarczonego sprzętu.

Zamawiający wymaga aby wszystkie dostarczone telefony były zarejestrowane w systemie Android Enterprise Zero-Touch. Telefon musi się rejestrować w systemie zarządzania urządzeniami mobilnymi należącymi do OR POLATOM. Zarejestrowany telefon musi przyjąć standardowe polityki i zainstalować aplikacje z konfiguracją z obszaru Google Play z poświadczeniami Enterprise.

Zamawiający wymaga aby dostarczony dokument potwierdzający przez producenta systemu zarządzania urządzeniami mobilnymi firmy PROGET, że dany model aparatu telefonicznego działa i jest przez niego wspierany.

Brak spełnienia powyższych wymagań spowoduje nie przyjęcie całej puli telefonów.

1.3. Specyfikacja telefonów

Przykładowy model	Typ 1	Typ 2
Ilość	90	17
Typ zainstalowanego procesora	64 bitowy procesor typ ARM min 8 rdzeni z czego 4 minimum 2,4 2GHz	64 bitowy procesor typ ARM min 8x 1,8GHz
Pojemność zainstalowanej pamięci	RAM: Min. 6GB Dane: Min. 128GB Obsługa zewnętrznej pamięci MicroSD minimum 256 GB	RAM: Min. 4GB Dane: Min. 64GB Obsługa zewnętrznej pamięci MicroSD minimum 256 GB
Zintegrowana karta Graficzna	Minimum 900Mhz	Minimum 750Mhz
Wyświetlacz	Od 6,4" do 6,7", rozdzielczość minimum 1080 x 2400	Od 6,5" do 6,7", rozdzielczość minimum 720x1600
Szyba ochronna		Szkoło Corning® Gorilla™ Glass Victus™
Łączność	Obsługa sieci 4G LTE oraz: WCDMA, GSM Bluetooth:5.0, WIFI: 802.11 a/b/g/n/ac, dwuzakresowy Wi-Fi	Obsługa sieci 4G LTE oraz: WCDMA, GSM Bluetooth:5.0, WIFI: 802.11 a/b/g/n/ac, dwuzakresowy Wi-Fi
Lokalizacja:	GPS/AGPS, GLONASS, GALILEO	GPS/AGPS, GLONASS, GALILEO
Aparat fotograficzny	Przedni min. 8 MP Tylny: wieloobiektywowy z obiektywem szerokokątny, główny min. 48 MP	Przedni min. 8 MP Tylny: wieloobiektywowy z obiektywem makro, , główny min. 48 MP
Oświetlenie	Minimum jedna dioda LED pełniąca rolę latarki oraz doświetlenia aparatu głównego	Minimum jedna dioda LED pełniąca rolę latarki oraz doświetlenia aparatu głównego
Złącza	Audio: 3.5 mm USB Type-C OTG Nano SIM	Audio: 3.5 mm USB Type-C OTG Nano SIM
Bateria	Min.4,4 Obsługa szybkiego ładowania	Min. 4,6Ah Obsługa szybkiego ładowania
Bezpieczeństwo	Czytnik linii papilarnych	Czytnik linii papilarnych MIL-STD-810H, IP68,
Czujniki dodatkowe	Czujnik oświetlenia zewnętrznego Czujnik zbliżeniowy Kompas elektroniczny Przyspieszeniometer (akcelerometr) Żyroskop	Czujnik oświetlenia zewnętrznego Czujnik zbliżeniowy Kompas elektroniczny Przyspieszeniometer (akcelerometr) Żyroskop
Ładowarka	Dostarczana przez producenta urządzenia	Dostarczana przez producenta urządzenia
Pokrowiec dostarczany przez producenta urządzenia	Etui ochronne na plecy telefonu dostarczone w pudełku urządzenia	Brak (wbudowany)