

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Dostawa urządzeń mobilnych ”

znak postępowania: ZZ.2111.277.2019.PKO [EZD RP]

I. Opis Przedmiotu Zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest:
 - 1) dostarczenie przez Wykonawcę fabrycznie nowych urządzeń mobilnych, z zainstalowanym i poprawnie działającym systemem operacyjnym IOS (lub równoważnym), zwanym dalej „Sprzętem” na warunkach standardowych licencji producenckich tego oprogramowania - sztuk 4;
 - 2) zapewnienie realizacji świadczeń gwarancyjnych dla Sprzętu, zgodnie z wymaganiami SOPZ oraz zasadami określonymi w § 9 Umowy.
- 3) Wykonawca w Formularzu cenowym, stanowiącym Załącznik nr 2 do Tom I SIWZ-IDW przedstawi informacje na temat: Producenta, modelu oraz systemu operacyjnego oferowanego Sprzętu (kolumna nr 8 Formularza cenowego). Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, wypełniając tym samym w Formularzu cenowym kolumnę nr 10 pt.: „**Opis równoważności (należy wypełnić w przypadku oferowania przez Wykonawcę rozwiązania równoważnego)**” w sposób umożliwiający Zamawiającemu identyfikację i weryfikację w sposób jednoznaczny wszystkich zaoferowanych elementów. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany załączyć do złożonej oferty dokumenty stanowiące dowód równoważności.
- 4) Każdy dostarczony Sprzęt **musi być fabrycznie nowy, sprawny technicznie, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2019 r.** i tworzyć handlowy komplet tak, jak przewiduje to producent Sprzętu.
Przez stwierdzenie "fabrycznie nowy" należy rozumieć przedmiot umowy opakowany oryginalnie (opakowanie musi być nienaruszone i posiadać zabezpieczenie zastosowane przez producenta).
Handlowy komplet składa się z dołączonych do Sprzętu minimum: karty gwarancyjnej, ładowarki sieciowej oraz kabla USB z możliwością podłączenia do komputera.
Przedmiot zamówienia musi być wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych oraz roszczeń osób trzecich. Przez "wadę fizyczną" należy rozumieć również jakąkolwiek niezgodność ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia.
- 5) Cały dostarczony Sprzęt musi pochodzić z oficjalnych kanałów dystrybucji producenta na rynek polski.
- 6) Sprzęt o którym mowa w Rozdziale I ust. 1 pkt 1) nie może być brandowany.

II. Gwarancja

1. Dostarczony Sprzęt musi być objęty co najmniej 24-miesięczną gwarancją producenta, Wykonawca zagwarantuje w ramach umowy pełną obsługę serwisową Sprzętu w oficjalnej sieci serwisowej producenta.
2. Szczegółowe regulacje dot. gwarancji określają postanowienia Umowy.

III. Dostawa Sprzętu:

1. Dostawa Sprzętu zostanie zrealizowana jednorazowo w terminie 14 dni kalendarzowych, liczonych od dnia zawarcia Umowy.
2. Cały Sprzęt musi być dostarczony na koszt i ryzyko Wykonawcy w opakowaniach uniemożliwiających jego uszkodzenie.

3. Dostarczony Sprzęt musi posiadać certyfikat zgodności CE oraz świadectwo homologacji lub certyfikat zgodności lub znak zgodności urządzenia z zasadniczymi wymaganiami, wydane przez uprawniony organ innego państwa, a uznane przez polski organ właściwy w sprawach certyfikacji, lub deklarację zgodności urządzenia z zasadniczymi wymaganiami, wydaną przez producenta albo jego przedstawiciela.

IV. Zestawienie minimalnych parametrów technicznych i funkcjonalnych Sprzętu (Wymagane minimalne):

O ile inaczej nie zaznaczono, wszelkie zapisy SOPZ zawierające parametry techniczne należy odczytywać jako parametry minimalne.

Sprzęt z systemem operacyjnym iOS lub równoważnym:

L.p. [A]	Nazwa parametru [B]	Minimalne Wartości wymagane przez Zamawiającego [B]
1	Wyświetlacz	Wyświetlacz 5.8" z podświetleniem LED, z ekranem zapewniającym bardzo wysoką rozdzielczością Ekran dotykowy typu Multi-Touch, Rozdzielczość: 2436x1125
2	Pamięć RAM	Min.4 GB
3	Wbudowana pamięć	256 GB
4	System operacyjny	Licencja na system operacyjny iOS w najnowszej wspieranej wersji 12.x.x lub z możliwością uaktualnienia tej wersji (lub równoważny). System operacyjny ma być zainstalowany na dostarczonym sprzęcie. Opis równoważności znajduje się w Rozdziale V SOPZ
6	Obsługiwane transmisje danych	Sieci LTE, 4G lub 3G działające w zakresach częstotliwości obsługiwanych przez operatorów telekomunikacyjnych w Polsce.
	Komunikacja	• WiFi 802.11 a/b/g/n/ac • Bluetooth
7	Waga	Maksymalnie 180g
	Certyfikaty	Certyfikat zgodności lub deklaracja producenta sprzętu potwierdzająca kompatybilność Sprzętu z oferowanym systemem operacyjnym iOS (lub równoważnym)

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie Sprzętu o parametrach wyższych od wymagań minimalnych. Oferta Wykonawcy, który zaoferuje Sprzęt o niższych parametrach niż minimalne, opisane powyżej zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2) ustawy Pzp.

V. Równoważność:

Numer wymagania	Opis wymagania
O.1	W przypadkach, kiedy w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia wskazane zostały znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę co prowadziłoby do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów, oznacza to, że Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń i jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia. W takich sytuacjach ewentualne wskazania na znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”.

Numer wymagania	Opis wymagania
O.2	W sytuacjach, kiedy Zamawiający opisuje szczegółowy przedmiot zamówienia poprzez odniesienie się do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisane, a wskazane powyżej odniesienia należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”.
O.3	Pod pojęciem rozwiązań równoważnych Zamawiający rozumie taki sprzęt, który posiada parametry techniczne i/lub funkcjonalne spełniające co najmniej warunki określone w Rozdziale V „Równoważność”. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, wypełniając tym samym w Formularzu cenowym, stanowiącym Załącznik nr 2 do Tom I SIWZ-IDW kolumnę nr 10 pt.: „ Opis równoważności (należy wypełnić w przypadku oferowania przez Wykonawcę rozwiązania równoważnego) ” w sposób umożliwiający Zamawiającemu identyfikację i weryfikację w sposób jednoznaczny wszystkich zaoferowanych elementów. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany załączyć do złożonej oferty dokumenty stanowiące dowód równoważności.
O.4	Dostarczany sprzęt musi być fabrycznie nowy, nieużywany, nieregenerowany, kompletny, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2019 r., wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych, sprawny technicznie – w oryginalnych nienaruszonych opakowaniach, pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucyjnego producenta oraz że nie jest obciążony prawami na rzecz osób trzecich. Przez stwierdzenie "fabrycznie nowy" należy rozumieć sprzęt opakowany oryginalnie (opakowanie musi być nienaruszone i posiadać zabezpieczenie zastosowane przez producenta). Przez "wadę fizyczną" należy rozumieć również jakąkolwiek niezgodność ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia.
O.5	Dostarczany sprzęt musi mieć okablowanie, zasilacze oraz wszystkie inne komponenty, zapewniające właściwą instalację i użytkowanie (np. przewody zasilające itp).
O.6	Sprzęt musi być dostarczony ze wszystkimi niezbędnymi do działania i zapewnienia wymaganych funkcjonalności bezterminowymi licencjami na używanie tych funkcjonalności.
O.7	Dokumenty gwarancyjne wystawiane lub przekazywane przez Wykonawcę powinny być zgodne z SIWZ.

“Równoważność”:

Oprogramowanie typu iOS 12.x.x, spełniające poniższe warunki:

- System operacyjny dla tabletów, smartfonów i telefonów, z graficznym interfejsem użytkownika,
- System działający natywnie na dostarczonym sprzęcie bez mechanizmu wirtualizacji
- System pozwalający Zamawiającemu na wytworzenie oprogramowania w pełni kompatybilnego z systemem iOS w najnowszej wspieranej wersji 12.x.x. Zamawiający oczekuje że dostarczony system pozwoli zweryfikować, testować, diagnozować wytwarzane oprogramowanie – w tym aplikacji zbudowanych w środowisku programistycznym Xcode - pod kątem działania w systemie iOS oraz współpracy z oprogramowaniem natywnie działającym w systemie iOS takim jak: Microsoft Office, Safari/Chrome. Dodatkowo system pozwoli na wykonanie dokumentacji użytkownika dla oprogramowania wytwarzanego przez Zamawiającego przeznaczonych dla systemów iOS, tj. zrzuty i działanie oprogramowania powinno być w pełni kompatybilne z systemem iOS.
- Możliwość dokonywania bezpłatnych aktualizacji i poprawek w ramach wersji systemu operacyjnego poprzez Internet, mechanizmem udostępnianym przez producenta systemu z możliwością wyboru instalowanych poprawek oraz mechanizmem sprawdzającym, które z poprawek są potrzebne.