

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Dostawa fabrycznie nowych telefonów komórkowych dla NASK-PIB”

znak postępowania: ZZ.2111.128.2019.PKO[OSE-B][OSE-D][OSE-S][OSE-2019][KEI][EZD RP][BIO MOBI]

I. Opis Przedmiotu Zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest:
 - 1) sukcesywna dostawa fabrycznie nowych telefonów komórkowych, zwanych dalej: „Sprzętem” dla NASK-PIB o wymaganiach minimalnych określonych w Rozdziale IV poniżej, według dwóch Grup:
Grupa A – telefony komórkowe – 4 szt.
Grupa D – telefony komórkowe – 2 szt.
 - 2) Zapewnienie gwarancji dla Sprzętu, o którym mowa w pkt 1) przez okres co najmniej 24 miesięcy liczonych od dnia podpisania Protokołu Odbioru Zamówienia Jednostkowego bez zastrzeżeń dla danego Zamówienia jednostkowego.
2. Zamawiający wymaga, żeby Sprzęt z Grup A i D był certyfikowany na zgodność z Protection Profile for Mobile Device Fundamentals, Version 3.1 (lub nowszym) zgodnie ze standardem Common Criteria, na podstawie porozumienia SOG-IS (Senior Official Group Information Security Systems), wdrażającego do polskiego systemu prawnego międzynarodową normę ISO/IEC 15408.
3. Wykonawca w Formularzu cenowym przedstawi informacje na temat Producenta, modelu oraz systemu operacyjnego oferowanego Sprzętu.
4. W Grupie: A i D należy zaoferować co najmniej 4 różne modele co najmniej 3 różnych producentów.
5. W Grupie A należy zaoferować co najmniej 1 model Sprzętu z systemem operacyjnym co najmniej iOS 11 lub równoważnym, pozostałe modele Sprzętu należy zaoferować z systemem operacyjnym co najmniej Android 8,0 lub równoważnym.
6. W Grupie D należy zaoferować co najmniej 1 model Sprzętu z systemem operacyjnym co najmniej iOS 11 lub równoważnym, pozostałe modele Sprzętu należy zaoferować z systemem operacyjnym co najmniej Android 8,0 lub równoważnym.
7. Wykonawca przedstawi w Formularzu cenowym jedną cenę dla wszystkich telefonów komórkowych w ramach danej Grupy.
8. Planowana szacunkowa liczba Sprzętu wskazana w pkt 1 powyżej, stanowi przewidywane przez Zamawiającego liczby zamawianego przez Zamawiającego Sprzętu przez cały okres trwania umowy. Zamawiający będzie zgłaszał poszczególne Zamówienia na dostawę Sprzętu do wysokości maksymalnego wynagrodzenia Wykonawcy za wykonanie zamówienia wskazanego we Wzorze umowy, stanowiącym Tom III SIWZ - WZÓR UMOWY (następnie w zawartej Umowie).
9. Każdy dostarczony Sprzęt musi być fabrycznie nowy, sprawny technicznie, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2018 r., z zastrzeżeniem, że Sprzęt dla Grupy D mógł zostać wyprodukowany nie wcześniej niż w 2017r. 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 telefonu komórkowego minimum: karty gwarancyjnej, zestawu słuchawkowego, 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.

Cały dostarczony Sprzęt musi pochodzić z oficjalnych kanałów dystrybucji producenta na rynek polski.

II. Gwarancja

1. Dostarczony Sprzęt musi być objęty co najmniej 24-miesięczną gwarancją producenta, Wykonawca zagwarantuje w ramach umowy pełną obsługę serwisową Sprzętu (odbiór uszkodzonego Sprzętu z siedziby Zamawiającego, zapewnienie Sprzętu zastępczego oraz dostarczenie Sprzętu po naprawie bezpośrednio do siedziby Zamawiającego).
2. Okres gwarancji jest jednakowy dla całego Sprzętu w każdej z Grup.
3. Szczegółowe regulacje dot. gwarancji określają postanowienia Umowy.

III. Dostawa Sprzętu:

1. Przedmiot zamówienia będzie realizowany sukcesywnie, zgodnie ze zgłaszanym każdorazowo Zamówieniem przez Zamawiającego (wzór Zamówienia Jednostkowego **stanowi Załącznik nr 3 do 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 parametrów technicznych i funkcjonalnych Sprzętu (Wymagane minimalne):

GRUPA A

Sprzęt z Grupy A z systemem operacyjnym co najmniej Android 8,0 lub równoważnym:

system operacyjny	co najmniej Android8,0 lub równoważny - przez równoważność Zamawiający rozumie konieczność zapewnienia przez system funkcjonalności jakie oferuje system Android w min. wskazanej przez Zamawiającego wersji. A także dostępność dla systemu równoważnego tych aplikacji które są dostępne dla wskazanego przez Zamawiającego systemu Android, lub aplikacji alternatywnych, zapewniających te same funkcjonalności.
język menu	język polski
Blokada	bez SIM-lock
Wyświetlacz	dotykowy 5,2” – 6,2”
rozdzielczość ekranu	min. 1920x1080 pikseli
pamięć wewnętrzna	min. 64 GB
pamięć RAM	min. 3 GB
procesor	min. 1,7 GHz, min. 8 rdzeni
aparat fotograficzny tylni	min. 12 Mpx
Bateria	min. 3000 mAh
obsługa Bluetooth	min. 4,2
Inne	e-mail, LTE, WiFi Dual, SIM, NFC, preferowany kolor: czarny, szary, grafit, biały, niebieski

Sprzęt z Grupy A z systemem operacyjnym co najmniej iOS11 lub równoważnym:

system operacyjny	co najmniej iOS 11 lub równoważny - przez równoważność Zamawiający rozumie konieczność zapewnienia przez system funkcjonalności jakie oferuje system IOS w min. wskazanej przez Zamawiającego wersji. A także dostępność dla systemu równoważnego tych aplikacji które są dostępne dla wskazanego przez Zamawiającego systemu IOS, lub aplikacji alternatywnych, zapewniających te same funkcjonalności.
język menu	język polski
blokada	bez SIM-lock
wyświetlacz	Min 5,5 cala
rozdzielczość ekranu	Min 1920x1080
pamięć wewnętrzna	Min. 64 GB

pamięć RAM	Min. 3 GB
procesor	Min 1,5 Ghz, min 6 rdzeni
aparat fotograficzny tylni	Min 12 Mpix
bateria	Min. 2600 mAh
obsługa Bluetooth	Min. 5,0
inne	LTE, NFC, preferowany kolor: czarny, szary, grafit, biały, niebieski

Uwaga:

Zaproponowana przez Wykonawcę w Formularzu cenowym cena jednostkowa za 1 telefon komórkowy z Grupy A nie może przekraczać kwoty **3 000,00 zł netto**.

Grupa D

Sprzęt z Grupy D z systemem operacyjnym co najmniej Android 8,0 lub równoważnym:

system operacyjny	co najmniej Android 8,0 lub równoważny - przez równoważność Zamawiający rozumie konieczność zapewnienia przez system funkcjonalności jakie oferuje system Android w min. wskazanej przez Zamawiającego wersji. A także dostępność dla systemu równoważnego tych aplikacji które są dostępne dla wskazanego przez Zamawiającego systemu Android, lub aplikacji alternatywnych, zapewniających te same funkcjonalności.
język menu	język polski
blokada	bez SIM-lock
wyświetlacz	Min 5,5"
rozdzielczość ekranu	Min 2280x 1440
pamięć wewnętrzna	Min 64 GB
pamięć RAM	Min 4 GB
procesor	Min 1,7 Ghz, min 8 rdzeni
aparat fotograficzny tylni	Min 12 MPix
bateria	Min 3000 mAh
obsługa Bluetooth	Min 5,0
inne	e-mail, LTE, Dual Sim ¹ , NFC, preferowany kolor: czarny, szary, grafit, biały, niebieski

Sprzęt z Grupy D z systemem operacyjnym co najmniej iOS11 lub równoważnym:

system operacyjny	co najmniej iOS 11 lub równoważny - przez równoważność Zamawiający rozumie konieczność zapewnienia przez system funkcjonalności jakie oferuje system IOS w min. wskazanej przez Zamawiającego wersji. A także dostępność dla systemu równoważnego tych aplikacji które są dostępne dla wskazanego przez Zamawiającego systemu IOS, lub aplikacji alternatywnych, zapewniających te same funkcjonalności.
język menu	język polski
blokada	bez SIM-lock
wyświetlacz	Min 5,5 cala
rozdzielczość ekranu	Min 2400x1100
pamięć wewnętrzna	Min. 64 GB
pamięć RAM	Min. 3 GB
procesor	Min 1,5 Ghz, min 6 rdzeni
aparat fotograficzny tylni	Min 12 Mpix
bateria	Min. 2600 mAh
obsługa Bluetooth	Min. 5,0
inne	LTE, NFC, preferowany kolor: czarny, szary, grafit, biały, niebieski

Uwaga:

Zaproponowana przez Wykonawcę w Formularzu cenowym cena jednostkowa za 1 telefon komórkowy z Grupy D nie może przekraczać kwoty **5 000,00 zł netto**

¹ Z zastrzeżeniem, że dla co najmniej 1 z 4 proponowanych modeli Dual SIM. Pozostałe modele: SINGLE SIM.

Zamawiający dopuszcza zaferowanie Sprzętu o parametrach wyższych od wymagań minimalnych. Oferta Wykonawcy, który zaferuje 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 opisie przedmiotu zamówienia wskazane zostały znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę co prowadziłyby 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”.
O.2	W sytuacjach, kiedy Zamawiający opisuje 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 opisywanym, 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 co najmniej równe do określonych w SOPZ. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy lub usługi spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.
O.4	Dla jednoznacznej identyfikacji oferowanego sprzętu należy podać co najmniej nazwę producenta, a także model oferowanego sprzętu. Zamawiający wymaga podania parametrów sprzętu (tj. Producenta, modelu sprzętu, systemu operacyjnego), by oceniający byli w stanie stwierdzić, czy zaferowany sprzęt spełnia wymagania specyfikacji. Przedmiotowe informacje są składane na potwierdzenie, iż oferowane urządzenia spełniają wymagania Zamawiającego.
O.5	Dokumenty gwarancyjne wystawiane lub przekazywane przez Wykonawcę powinny być zgodne z SIWZ oraz z zapisami zawartymi w § 9 Wzoru umowy w sprawie zamówienia publicznego na dostawę Sprzętu dla NASK-PIB.