

## Załącznik Nr 1 do Opisu Przedmiotu Zamówienia

1. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu aparaty telefoniczne fabrycznie nowe, w oryginalnych opakowaniach producenta, wraz z ukompletowaniem, całkowicie sprawne, zgodnie z poniższym zestawieniem:
  - 5 aparatów telefonicznych, spełniających wymagania określone w ust. 9, lit a) dla grupy I wraz z aktywacją,
  - 3 aparaty telefoniczne, spełniające wymagania określone w ust. 9, lit. b) dla grupy II wraz z aktywacją,
  - 39 aparatów telefonicznych, spełniających wymagania określone w ust. 9, lit. c) dla grupy III wraz z aktywacją.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo wyboru różnych kolorów aparatów spośród zaproponowanych modeli przedstawionych przez Wykonawcę dla grup I, II, III, spełniających wymagania określone w niniejszym Załączniku.
3. Żaden z aparatów dostarczonych Zamawiającemu nie może być wyposażony w zabezpieczenie oprogramowania SIMLOCK, ani w inne zabezpieczenia, które utrudniałyby Zamawiającemu korzystanie z sieci innych operatorów GSM.
4. W Formularzu cenowym, stanowiącym Załącznik Nr 3 do Informacji, wymagane jest zaoferowanie przez Wykonawcę, do wyboru Zamawiającemu, trzech różnych modeli aparatów telefonicznych, trzech różnych producentów, spełniających parametry podane dla każdej grupy urządzeń.
5. Ewentualne podane w opisach nazwy własne, znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródła lub szczególne procesy, które charakteryzuje produkty lub usługi, normy, oceny techniczne specyfikacje techniczne itp. nie mają na celu naruszenie art. 29, art. 30, art. 7 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843), a mają jedynie za zadanie sprecyzowanie oczekiwań jakościowych, technologicznych, wydajnościowych czy funkcjonalnych Zamawiającego.
6. Wszystkie wskazane w opisie przedmiotu zamówienia znaki towarowe, nazwy handlowe produktów należy rozumieć jako określenie wymaganych norm i standardów jakościowych dla danego produktu.
7. Ilekroć w opisie przedmiotu zamówienia jest mowa o odniesieniu do norm, o materiałach, wyrobach lub sprzęcie z podaniem znaków towarowych, patentów, nazw własnych lub pochodzenia, to przyjmuje się, że wskazaniom takim towarzyszą wyrazy „lub równoważne”.

Oznaczenia i nazwy własne materiałów i produktów służą wyłącznie do opisu minimalnych parametrów technicznych, standardów jakościowych, które powinny spełniać te produkty.

8. Za sprzęt/produkty równoważne przyjmuje się sprzęt/produkty spełniające wszystkie minimalne wymagania określone przez Zamawiającego w Informacji.

9. Minimalne parametry techniczne dla aparatów telefonicznych:

a) grupa I

**Telefon z wyposażeniem – 5 szt.**

Typ urządzenia	Smartfon
Typ budowy	Jednobryłowy
Kolor	Do wyboru
Typ SIM	nanoSIM
Obsługiwane sieci	2G, 3G, 4G(LTE)
Wyświetlacz	AMOLED, dotykowy
Rozdzielczość wyświetlacza	1080 x 2280 pix
Wielkość wyświetlacza	5,8 cala (minimum)– 6,4 cala (maksimum)
Aparat (foto)	16 Mpix
Czujnik zbliżeniowy	Tak
Czujnik oświetlenia zewnętrznego	Tak
Bluetooth	Tak
Wi-Fi	Tak
WLAN	Tak
GPS	Tak
Złącze	USB typu B lub C
System	Android 9
Procesor	8 rdzeni
Wielkość pamięci wbudowanej	128 GB
Pamięć RAM	6 GB
Bateria	3100 mAh
Kabel USB	Tak
Zasilacz USB	Tak

b) grupa II

Telefon z wyposażeniem – 3 szt.

Typ urządzenia	Smartfon
Typ budowy	Jednobryłowy (wzmocniona konstrukcja)
Kolor	Do wyboru
Typ SIM	microSIM/nanoSIM
Obsługiwane sieci	2G, 3G, 4G(LTE)
Wyświetlacz	LCD IPS, dotykowy
Rozdzielczość wyświetlacza	720 x 1280 pix
Wielkość wyświetlacza	5 cali (minimum)– 6,4 cala (maksimum)
Aparat (foto)	16 Mpix
Czujnik zbliżeniowy	Tak
Czujnik oświetlenia zewnętrznego	Tak
Bluetooth	Tak
Wi-Fi	Tak
WLAN	Tak
GPS	Tak
Złącze	USB typu B lub C
System	Android 8
Procesor	8 rdzeni
Wielkość pamięci wbudowanej	32 GB
Pamięć RAM	3 GB
Bateria	2800 mAh
Kabel USB	Tak
Zasilacz USB	Tak

c) grupa III

Telefon z wyposażeniem – 39 szt.

Typ urządzenia	Smartfon
Typ budowy	Jednobryłowy
Kolor	Do wyboru
Typ SIM	nanoSIM
Obsługiwane sieci	2G, 3G, 4G(LTE)
Wyświetlacz	LCD IPS , dotykowy
Rozdzielczość wyświetlacza	720 x 1440 pix
Wielkość wyświetlacza	5,45 cala (minimum) – 6,4 cala (maksimum)
Aparat (foto)	13 Mpix
Czujnik zbliżeniowy	Tak
Czujnik oświetlenia zewnętrznego	Tak
Bluetooth	Tak
Wi-Fi	Tak
WLAN	Tak
GPS	Tak
Złącze	USB typu B lub C
System	Android 8
Procesor	8 rdzeni
Wielkość pamięci wbudowanej	64 GB
Pamięć RAM	4 GB
Bateria	3000 mAh
Kabel USB	Tak
Zasilacz USB	Tak