

## **Opis przedmiotu zamówienia**

1. Oznaczenia kodu CPV – Wspólnego Słownika Zamówień (kod i opis):

**Główny kod CPV:**

**32250000-0 telefony komórkowe**

Dodatkowy kod CPV: 32523000-5 urządzenia telekomunikacyjne

2. Opis przedmiotu zamówienia oraz sposób jego realizacji.

2.1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowych telefonów komórkowych wraz z akcesoriami (baterie, ładowarki, zasilacze, szybki ochronne) na potrzeby Państwowej Inspekcji Pracy Okręgowego Inspektoratu Pracy w Łodzi.

2.2. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do siedziby Zamawiającego:

a) telefony komórkowe Redmi 12 8/256GB – w ilości 93 sztuki.

### **OPIS I SPECYFIKACJA dla modelu Redmi 12 8/256GB**

<b>Pamięć</b>	Pamięć RAM 8 GB Wbudowana pamięć 256 GB
<b>Szerokość</b>	76,28 mm
<b>Dual SIM</b>	nano SIM + nano SIM / micro SD
<b>Procesor</b>	Mediatek Helio G88 (2 × Cortex A75 + 6 × Cortex A55, taktowanie do 2.0 GHz)
<b>Obsługa 5G</b>	Nie
<b>Rodzaj produktu</b>	Smartfon
<b>Waga</b>	198,5 g
<b>Układ graficzny</b>	Mali G52
<b>Przekątna ekranu</b>	6,79"
<b>Pojemność baterii</b>	5000 mAh
<b>Rozdzielczość ekranu</b>	2460 x 1080 px
<b>Wbudowany mikrofon</b>	Tak
<b>Przysłona aparatu przedniego</b>	f/2,1

<b>Zestaw</b>	Igła do tacki SIM Kabel USB typu C Skrócona instrukcja Etui ochronne Redmi 12
<b>Wysokość</b>	168,6 mm
<b>Funkcje</b>	Tryb czytania 3.0 Odblokowywanie twarzą SI Akcelerometr Kompas cyfrowy
<b>Grubość</b>	8,17 mm
<b>Złącza</b>	Wyjście słuchawkowe 3.5 mm USB Typ-C - 1 szt
<b>Nawigacja</b>	BeiDou Galileo GLONASS GPS
<b>Aparat tylny</b>	50 MP + 8 MP + 2 MP
<b>Typ ekranu</b>	DotDisplay FHD+
<b>Certyfikaty</b>	SGS Low Blue Light
<b>Aparat przedni</b>	8 MP
<b>Łączność</b>	NFC Wi-Fi 2.4G Wi-Fi 5G Bluetooth 5.3
<b>Szybkie ładowanie</b>	Przewodowe 18 W
<b>Lampa błyskowa</b>	Wbudowana
<b>Obsługa LTE B20</b>	Tak
<b>Obsługiwane pasma</b>	GSM: 2/3/5/8 LTE TDD: 38/40/41 WCDMA: 1/5/8 LTE FDD: 1/3/5/7/8/20/28
<b>System operacyjny</b>	MIUI 14 Android 13
<b>Klasa ochrony</b>	IP53
<b>Częstotliwość odświeżania ekranu</b>	60 Hz 90 Hz 36 Hz 48 Hz
<b>Przysłona aparatu tylnego</b>	<i>f</i> /2,4 (2 MP) (makro) <i>f</i> /2,2, 120° FOV (8 MP)(szerokokątny) <i>f</i> /1,8, PDAF (50 MP) (aparat główny)
<b>Dodatkowe informacje</b>	Czytnik linii papilarnych z boku urządzenia Pamięć RAM LPDDR4X Możliwość rozszerzenia o karty MicroSD do 1TB Kontrast statyczny 1500:1 Pamięć eMMC 5.1 396 ppi Jasność HBM do 550 nitów Gama kolorów: 70% NTSC Zasilacz jest sprzedawany oddzielnie

<b>Rozdzielczość nagrywania wideo</b>	1080p@30fps 720p@30fps
---------------------------------------	---------------------------

- b) zasilacze 25W USB-C – w ilości 93 sztuki.
- c) szybki ochronne hartowane o twardości 9H dopasowane do modelu telefonu komórkowego Redmi 12 8/256GB – w ilości 93 sztuki.

**2.3. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć telefony komórkowe wraz z akcesoriami do dnia 12 grudnia 2023 r. w godzinach 8<sup>00</sup>-14<sup>00</sup>.**

2.4. Fakt dostarczenia telefonów komórkowych wraz z akcesoriami zostanie potwierdzony *Protokołem odbioru* podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli Stron, po uprzednim dokonaniu sprawdzenia urządzeń pod względem ich zgodności z urządzeniami zaoferowanymi przez Wykonawcę. Protokół zawierać będzie co najmniej następujące informacje: nazwę i adres Wykonawcy oraz Zamawiającego, nazwę urządzenia, termin dostawy, liczbę i rodzaj telefonów komórkowych (model, nazwa producenta, numer seryjny) oraz uwagi, a także stwierdzenie, czy dostawa została zrealizowana należycie. Jednocześnie Zamawiający potwierdza, że korzyści i ciężary związane z rzeczą oraz niebezpieczeństwo przypadkowej utraty lub uszkodzenia rzeczy przechodzą na Zamawiającego z chwilą wydania rzeczy sprzedanej.

2.5. Wraz z dostawą telefonów komórkowych Wykonawca wyda Zamawiającemu wszystkie dokumenty z nimi związane i przydatne w eksploatacji (w szczególności gwarancje na dostarczone urządzenia, baterie, ładowarki i instrukcje obsługi w języku polskim).

2.6. Wymaga się aby zaoferowane przez Wykonawcę telefony komórkowe posiadały certyfikat zgodności CE oraz świadectwo homologacji lub certyfikat zgodności lub znak zgodności urządzenia z zasadniczymi wymaganiami.

Wykonawca wyznaczy opiekuna biznesowego odpowiedzialnego za bezpośredni kontakt z Zamawiającym w zakresie sprzedaży telefonów komórkowych wraz z akcesoriami oraz rozpatrywania reklamacji. Ww. osobę należy wskazać w Formularzu oferty stanowiącym Załącznik nr 2 do Zapytania Ofertowego.