



Załącznik merytoryczny do Zapytania ofertowego PKN/2/004124/26

Specyfikacja techniczna

- I. **Przedmiot zapytania ofertowego:** Smartfon IS530.1 plus kamera IS.TC1A.1
- II. **Adresy dostawy:** ORLEN S.A., 09-411 Płock, ul. Chemików 7,
- III. **Termin realizacji:** do 10 dni kalendarzowych od podpisania umowy.
- IV. **Dostawa i koszty przesyłki:** po stronie Oferenta.
- V. **Gwarancja:** minimum 24 miesiące.
- VI. **Wymagania techniczne:**

IS530.1 - Smartfon do stref 1/21

Parametry techniczne

Cecha ATEX	II 2G Ex ib IIC T4 Gb II 2D Ex ib IIIC T135°C Db IP6X
Cecha IECEx	Ex ib IIC T4 Gb Ex ib IIIC T135°C Db IP6X
System operacyjny	Android™ 10
Procesor	Qualcomm Snapdragon SDM660 Octa Core
Pamięć RAM	4 GB
Pojemność pamięci	wewnętrzna: 64 GB microSD do 128 GB
Stopień ochrony	IP68 kurzo- i wodoodporny
Bateria	3600 mAh, 3.8 V możliwość wymiany
Wyświetlacz	4,5" Gorilla Glass V3 możliwość korzystania w rękawicach ochronnych
Aparaty	tylne: 13 MP przedni: 5 MP
Łączność	Bluetooth® 5 GPS, A-GPS, Glonass, Beidou, Galileo
Wi-Fi	WiFi 2.4 GHz + WiFi 5.0 GHz: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/e/k/r/h z hotspotem

Zawartość zestawu

- Smartfon IS530.1
- Bateria
- i.safe PROTECTOR 2.0
- i.safe PROTECTOR 3.0
- Uniwersalny adapter
- Folia ochronna ekranowa
- Śrubokręt
- Ściereczka do czyszczenia ekranu
- Instrukcja użytkowania
- Instrukcja dotycząca zasad bezpieczeństwa



IS-TC1A.1 - Kamera termowizyjna do stref 1/21

Parametry techniczne

Cecha ATEX	II 2G Ex ib IIC T4 Gb II 2D Ex ib IIIC T135°C Db
Cecha IECEX	Ex ib IIC T4 Gb Ex ib IIIC T135°C Db
Rozdzielczość sensora	30000 pikseli Zoom cyfrowy
Czułość sensora	65 mK (średnio)
Częstotliwość wyświetlania	<9 Hz do 32 Hz
Zakres temperaturowy	-40°C do 330°C
Dokładność pomiaru	±7°C i 7% (dla 5°C do 140°C) ±10°C i 10% (dla 140°C do 330°C)
Zasięg detekcji	do 300 m
Zasięg obrazowania	do 75 m
Zasięg identyfikacji	do 25 m
Zasięg widzenia	35° (HFOV) 26° (VFOV)
Wymiary	112 x 82 x 50 mm
Waga	190 g
Zasilanie	zasilanie z podłączonego telefonu
Komunikacja	wykorzystanie wielofunkcyjnego interfejsu ISM telefonu IS530.1
Rodzaj ochrony	IP67 MIL-STD 810H Zakres stosowalności -10°C do 60°C

Zawartość zestawu

- Kamera termowizyjna
- Instrukcja użytkowania
- Instrukcja dotycząca zasad bezpieczeństwa

VII. Wymagane dokumentacja w języku polskim

- deklaracji zgodności producenta,
- dokumenty/certyfikaty potwierdzające dopuszczenie do stosowania w strefach Ex
- instrukcje użytkowania zawierające informacje dotyczące parametrów urządzeń, ustawień funkcji oraz ewentualnej konserwacji.