

TERMOWIZJA ZA MILIONY EURO

Za ponad cztery miliony euro Europejska Agencja Straży Granicznej i Przybrzeżnej Frontex planuje kupić nowe kamery termowizyjne dla patroli pieszych oraz zmotoryzowanych, działających na granicach zewnętrznych UE. Przez cztery lata do Agencji ma trafić w sumie 50 sztuk tego rodzaju wyposażenia, pozwalającego na prowadzenie obserwacji na długich i średnich dystansach.

Europejska Agencja Straży Granicznej i Przybrzeżnej Frontex dąży do zakupu ręcznych kamer termowizyjnych z detektorem chłodzonym, przeznaczonych do wsparcia nadzoru granic UE. Na sfinansowanie przetargu przeznaczonych zostało cztery mln euro (bez VAT). Dostawy kamer termowizyjnych mają być rozłożone na cztery lata, z czego w trakcie pierwszego roku od podpisania umowy do agencji ma trafić 20 sztuk kamer. W kolejnych trzech latach, transze kamer mają obejmować po 10 sztuk.

Zainteresowane realizacją dostaw podmioty mogą składać oferty do 10 września bieżącego roku, a 12 września ma nastąpić ich oficjalne otwarcie. Kamery mają być wykorzystywane do obserwacji na długich i średnich dystansach, w trakcie patroli pieszych lub z wykorzystaniem pojazdów.

Czytaj też: [Frontex przymykał oko na znęcanie się nad migrantami?](#)

Nowe urządzenia Frontex mają charakteryzować się integracją kamery termowizyjnej i VIS-NIR (najczęściej określanej mianem kamer CCD). Mają być one wyposażone w specjalny moduł do obsługi danych w ramach nawigacji satelitarnej GPS, ale też dalmierz laserowy. Ten ostatni ma pozwolić na uzyskanie pomiarów celów na dystansach od 100 m do 8 km. Zakłada się uzyskanie co najmniej podwójnego zoomu elektronicznego w uzyskiwanym na kamerach obrazie termicznym. Nowe kamery, użytkowane przez Frontex, mają mieć zdolność do wykrycia celu co najmniej na dystansie 5,1 km, zaś jego rozpoznania na dystansie 1,75 km.

Czytaj też: [Granice UE będą bezpieczniejsze? Frontex na zakupach](#)

Planuje się, że efektywna identyfikacja celu ma następować na dystansie minimum 0,85 km. Same kamery mają działać w taki sposób, aby nie były słyszalne na dystansie powyżej 10 m. System mają napędzać baterie, których łatwa wymiana ma być możliwa nawet w pełnej ciemności. Waga kamery nie może przekroczyć 4,2 kg, a czas działania operacyjnego z wykorzystaniem jednej baterii albo jednego zestawu baterii ma być równy lub dłuższy niż trzy godziny.