

Urząd Miejski w Wyszkwowie

Wyszaków, dnia 26.11.2025 r.

Aleja Róż 2

07 – 200 Wyszaków

ZAPYTANIE OFERTOWE

Burmistrz Wyszkwowa zaprasza do złożenia oferty na wykonanie zadania pn: „ **Dostawa narzędzi do kontroli**” w ramach projektu pn.” Mazowsze bez smogu” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej realizowanego w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Mazowsza na lata 2021-2027.

Zamówienie obejmuje dostawę do Urzędu Miejskiego w Wyszkwowie urządzeń wskazanych w poniższym zestawieniu. Urządzenia muszą być fabrycznie nowe i objęte gwarancją producenta na okres nie krótszy niż 24 miesiące.

1. Kamera termowizyjna – 1 sztuka

Rozdzielczość IR 480×640	Rozdzielczość IR 480×640
Czułość termiczna	NETD @ 30 °C (86 °F) (zależnie od obiektywu) 40 mK Przysłona (F-number) 1,4
Pole widzenia	38° × 49°
Rozdzielczość przestrzenna	(IFOV) 1,5 mrad
Częstotliwość obrazu	30 Hz
Zakres spektralny	7,5–13 μm
Rozstaw detektorów(pitch)	12 μm
Dokładność	±2 °C (±3,6 °F) lub ±2 % odczytu
Łączność	Wi-Fi
Łączność danych	USB-C: transfer danych do i z komputera; DisplayPort przez USB-C
Możliwość dodawania aplikacji firm zewnętrznych	Tak
Rejestracja wideo radiometrycznego	Tak
Strumieniowanie wideo radiometrycznego	Tak
Zakres temperatur	1 –40 °C do 200 °C (–40 °F do 392 °F) Zakres temperatur 2 10 °C do 550 °C (50 °F do 1022 °F)
Zgodność z FLIR Ignite	Tak
FLIR Inspection Route	Tak
FLIR AssetLink	Tak

Czas pracy baterii	4 godziny przy 25 °C otoczenia i typowym użytkowaniu
Pojemność baterii	(mAh) 7800 mAh

2. Oprogramowanie do tworzenia raportów kompatybilne z kamerą termowizyjną

Tworzenie i edycja dużych raportów za pomocą w pełni konfigurowalnych szablonów (Microsoft Office nie jest wymagany)	Tak
Wydajna edycja dużej ilości zdjęć i filmów	Tak
Zaawansowane funkcje pomiarowe i obliczeniowe	Tak
Możliwość przejścia do trybu MSX	Tak
Możliwość poprawienia wyrównania w trybie MSX	Tak
Możliwość obrotu termogramu o dowolny kąt	Tak
Dodatkowo dla kamer z serii Txx dostępna jest opcja Inspection Route – do planowania ścieżek obchodowych w zakładzie, co pozwala na przyspieszenie raportowania	Tak
Ulepszanie sekwencji OGI dzięki trybowi wysokiej czułości (HSM) i trybowi pixel binding w celu lepszej wizualizacji gazu z plików SEQ i CSQ	Tak
Eksport danych do formatu: pdf, xps, csv, jpg, avi, atr	Tak
Oprogramowanie w języku polskim, kompatybilne z systemami Windows 7, 8, 10	Tak

3. Termohigromert

Funkcje wilgotnościomierza	pomiar temperatury
Maksymalny zakres pomiarowy wilgotności materiałów budowlanych	100 % vol
Minimalny zakres pomiarowy wilgotności materiałów budowlanych	0 % vol
Maksymalny zakres pomiaru wilgotności drewna	100 % vol
Minimalny zakres pomiaru wilgotności drewna	0 % vol
Maksymalny zakres pomiarowy innej wilgotności	100 %



Minimalny zakres pomiarowy innej wilgotności	100 %
Zintegrowany, nieinwazyjny czujnik wilgotności	Tak
Wysokość produktu	42 mm
Sonda zewnętrzna (75 cm kabel)	Tak
Wymienny czujnik temperatury/wilgotności	Tak
Wbudowany termometr na podczerwień ze wskaźnikiem laserowym	Tak
Granice alarmowe wilgotności i wilgoci	Tak
Bluetooth i funkcja MeterLink	Tak
Rejestracja danych przez aplikację	Tak

4. Czujnik wielogazowy

Dopuszczenia i certyfikaty	CSA, ATEX, IEC
Wykrywalne gazy	tlen, tlenek węgla, dwutlenek węgla, siarkowodór, dwutlenek siarki, amoniak, chlor, LZO i wiele innych w zależności od konfiguracji czujnika.
Odporność na upadek	3 m
Klasa szczelności	I65
Obudowa	Wytrzymały odporny pancerz
Masa	453 g (bez zaczepu do paska, czujnik PID lub IR)
Wymiary (dl x szer x gł)	16,9 x8,9 x4,2 bez zaczepu do paska czujnik PIR lub IR)
Alarm dźwiękowy	>95 dB
Alarm wizualny	2 bardzo jasne diody LED na górze
Alarm wibracyjny	Standardowy
Wyświetlacz	Monochromatyczny lub kolorowy o wysokim kontraście
Podświetlenie	Regulowany czas przerwy
Akumulator	Akumulator Li-ION lub AA alkaliczne umożliwiające wielokrotne ładowanie
Czas pracy	Powyżej 20 h przy temperaturze pokojowej
Czas ładowania	Poniżej 6 h
Wilgotność	15-90 % wilgotności względnej, bez kondensacji
Rejestr danych	(możliwość konfiguracji) przeciętnie 200 godzin (przy 1-minutowych odstępach czasu)
Rejestr zdarzeń	Standardowy, minimum 1000 zdarzeń
Gwarancja standardowa	3-letnia obejmująca czujniki XCell oraz IR DGW/O ₂ /CO/ H ₂ S/NO ₂ /SO ₂ XCell; Gwarancja na czujniki XCell NH ₃

oraz Cl₂ wynosi 2 lata. Pozostałe czujniki: 1 rok.

1. Termin wykonania zamówienia: 19 grudnia 2025 r.
2. Kryteria oceny ofert cena
3. Ofertę wg załączonego wzoru, należy złożyć do dnia **01.12.2025 .r** do godz. **10:00**
w formie : ~~pisemnej~~, elektronicznie* z dopiskiem:

„Zapytanie ofertowe na: Dostawa narzędzi do kontroli”

na adres: Urząd Miejski w Wyszkowie, Kancelaria Urzędu pok. 145 Aleja Róż 2, 07 – 200 Wyszków
lub e-mailem na adres* odpady@wyszkow.pl

5. ~~Otwarcie ofert~~/ odczytanie nastąpi w siedzibie Urzędu Miejskiego w Wyszkowie w dniu 01.12.2025 r.
o godz. 10:15 w pokoju Nr 125
6. Postępowanie prowadzone jest bez stosowania ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (art. 2 ust. 1 pkt 1 - wartość zamówienia nie przekracza kwoty 130 000 zł).
7. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 pkt 1-3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. 2025 poz. 514).
8. Zamawiający przewiduje unieważnienie postępowania bez podania przyczyn.

W załączeniu:

1. Druk oferty,

Z up. Burmistrza

Mirosław Wysocki

Naczelnik Wydziału Ochrony Środowiska

**niepotrzebne skreślić.*