



Kielce, 26.07.2017 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

Politechnika Świętokrzyska zwraca się z uprzejmą prośbą o nadesłanie oferty na zakup i dostawę **Kamery termowizyjnej**.

I. ZAMAWIAJĄCY Politechnika Świętokrzyska,
al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7, 25 – 314 Kielce

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dostawa kamery termowizyjnej

Opis – kamery termowizyjnej - wymagane parametry - zgodnie ze specyfikacją w załączniku

III. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA: do dnia 31.08.2017 r.

IV. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Oferta powinna:

- posiadać datę sporządzenia
- zawierać cenę oraz termin dostawy mające wpływ na wybór oferty, adres lub siedzibę oferenta, numer telefonu, adres email
- opis przedmiotu zamówienia (oferowanych parametrów sprzętu)

V. KRYTERIUM OCENY OFERT: cena (w PLN) 90% oraz czas dostawy (liczba dni) 10%


VI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: pkurp@tu.kielce.pl do dnia 08.08.2017 r.

VII. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi oferenta za pośrednictwem poczty elektronicznej.

Szczegółowa specyfikacja aparatury:

Lp.	Nazwa, opis, nr katalogowy, parametry, producent, dostawca, itp.
	Specyfikacja
Rozdzielczość detektora	464 x 348
Zakres pomiarowy	od -20 do +2000
Czułość termiczna	<40 mK, 24° @ +30°C (+86°F) <50 mK, 14° @ +30°C (+86°F)
Pole widzenia	Obiektyw standardowy 24° x 18°, teleobiektyw 14° x 10°
Częstotliwość	30 Hz
Ostrość	Tryb ciągły, jedno zdjęcie – LDM (dalmierz laserowy), jedno zdjęcie – kontrast, tryb ręczny
Powiększenie cyfrowe	1-4x ciągłe
Zakres widma	7,5-14 μm
Ekran	4" dotykowy, 640 x 480 pikseli (VGA)
Tryby prezentacji obrazu	Obraz termowizyjny, obraz rzeczywisty, MSX, obraz w obrazie
Dokładność	±2°C lub ±2% odczytu dla temperatury otoczenia w zakresie 15–35°C
Punkty pomiarowe	3 punkty, 3 obszary pomiarowe z max/min/śre, ustawienia użytkownika 1, ustawienia użytkownika 2
Laserowy pomiar odległości	Tak, prezentowany na ekranie
Aparat cyfrowy	5MP, pole widzenia 53° x 41°
Zapis obrazów	wymienna karta SD
Format pliku obrazu	Standardowy JPEG, z danymi pomiarowymi
Nagrywanie filmów radiometrycznych	Tak do formatu CSQ.
Kompas, GPS	Tak; automatyczne oznaczanie obrazu
Przesył pomiarowego sygnału termowizyjnego	Tak przez UVC lub Wi-Fi
Wyjście wideo	DisplayPort przez USB typu C
Typ akumulatora	Litowo-jonowy
Czas pracy akumulatora	ok. 2,5 h w temperaturze otoczenia 25°C
Zakres temperatur pracy	od -15°C do 50°C
Wyposażenie	Kamera termowizyjna z obiektywami, akumulator (2 szt.), ładowarka z zasilaczem, osłona przedniego obiektywu i oświetlenia, paski (na rękę i nadgarstek), smycze, zaślepki obiektywu (przednia i tylna), ściereczka do czyszczenia obiektywu, zasilacz 15 W 3 A, dokumentacja w wersji papierowej, karta SD 8 GB, śrubokręt Torx, kable (USB 2.0 A do USB typu C, USB typu C do HDMI, USB typu C do USB typu C)
	 Czytelny podpis sporządzającego specyfikację