Warszawa, dnia 10.11.2017r.

**OGŁOSZENIE**

**o zamiarze udzielenia zamówienia**

Instytut Lotnictwa w Warszawie informuje o zamiarze udzielenia zamówienia na dostawę kamery IR wraz z osprzętem.

Zamówienie zostanie udzielone na podstawie art. 4d ust. 1 pkt. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz.U. z 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.). Przedmiot zamówienia służy wyłącznie celom badawczym, doświadczalnym, naukowym lub rozwojowym i nie służy prowadzeniu produkcji masowej celem osiągnięcia rentowności rynkowej lub pokrycia kosztów badań lub rozwoju.

Wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych.

1. **Zamawiający**

Instytut Lotnictwa

Al. Krakowska 110/114

02-256 Warszawa

Osoba kontaktowa:

Elwira Grotek - adres email: [elwira.grotek@ilot.edu.pl](mailto:elwira.grotek@ilot.edu.pl).

1. **Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa kamery IR wraz z osprzętem. Zamawiane urządzenie powinno cechować się następującymi parametrami:

1. Zakres pracy: LWIR, 7.5-14um
2. Ustawianie emisyjności materiałów, z rozdzielczością min. 0.01
3. Ustawianie temp. powietrza
4. Czułość termiczna: <25mK w temp. +30°C
5. Rozdzielczość optyczna sensora: 1024x768 pikseli
6. Typ detektora: mikrobolometryczny
7. Urządzenie przenośne z własnym, zintegrowanym wyświetlaczem o rozdzielczości min. 800x480, oraz akumulatorem
8. Funkcja prowadzenia pomiaru zdalnego
9. Slot na kartę pamięci SD
10. Komunikacja: port USB, port HDMI, szybki port do rejestracji danych na PC
11. Format rejestracji: bezstratny, radiometryczny, z możliwościa eksportu do innych formatów, włącznie z TIFF (bezstratny)
12. Temperatura pomiaru: -30°C  do 1800°C
13. Szybkość rejestracji w pełnej rozdzielczości: >100Hz z użyciem komputera PC
14. Oprogramowanie dla dwóch stacji resjestrujących dane (PC) z pełnymi możliwościami rejestracji oraz obróbki danych, a także oprogramowanie dla co najmniej jednej stacji służące do zmiany parametrów wewnętrznych oraz ustawień kamery IR
15. System akwizycji danych
16. Zestaw obiektywów:
    1. Krótka  ogniskowa, 20mm  +/- 5mm
    2. Średnia ogniskowa, 40mm  +/- 5mm
    3. Długa ogniskowa, 80mm  +/- 10mm
    4. Obiektyw makro (mikroskopowy)
    5. Obiektywy powinny być wyposażone w funkcję automatycznego rozpoznania i umożliwiać automatyczne przestrojenie się kamery IR do nowego obiektywu pod kątem parametrów kalibracji temperaturowych.
17. Termin gwarancji na sprzęt: minimum 12 miesięcy.
18. Dostarczany zestaw powinien składać się z następujących elementów:
    1. Kamera termowizyjna z obiektywem, szt. 1
    2. Oprogramowanie do akwizycji danych, szt. 2
    3. Oprogramowanie do zmiany ustawień parametrów wewn. kamery, szt. 1
    4. Zestaw 3 dodatkowych obiektywów, 1 zestaw
    5. Statyw przegubowy do montażu na stole, szt. 1
    6. Statyw typu trójnóg do postawienia na podłodze, szt. 1
    7. System akwizycji danych, szt. 1
19. **Podmiot, któremu Zamawiający zamierza udzielić zamówienie:**

EC Test Systems Sp. z o.o.

ul. Lublanska 34

31-476 Kraków

1. **Termin realizacji zamówienia:**

Zamówienie będzie zrealizowane w terminie – nie później niż do dnia 22.12.2017r.

1. **Możliwość współpracy z Zamawiającym**

W przypadku gdy Wykonawca spełnia wymagania Zamawiającego określone w rozdziałach II i IV prosimy w terminie do dnia **15.11.2017r. do godz. 12:00** o poinformowaniu nas o tym na adres: elwira.grotek@ilot.edu.pl wraz z załączeniem oferty potwierdzającej spełnianie wymagań.

W przypadku gdy załączona oferta lub jej wyjaśnienie albo oświadczenie wiedzy Wykonawcy, nie pozwolą jednoznacznie stwierdzić, że oferowane rozwiązanie spełnia minimalne wymagania Zamawiającego, Zamawiający uzna, że oferta Wykonawcy jest niezgodna z niniejszym ogłoszeniem i podlega odrzuceniu.

W przypadku gdy do upływu terminu określonego powyżej, Zamawiający nie otrzyma informacji od żadnego innego Wykonawcy, Zamawiający udzieli zamówienia firmie wymienionej w rozdziale III niniejszego ogłoszenia.