



Dotacje na innowacje
Inwestujemy w Waszą przyszłość

Turek, 10.06.2011

ZAPYTANIE OFERTOWE

dotyczące

Kamera termowizyjna / termograficzna wraz z oprogramowaniem

Zapytanie ofertowe dotyczy dostawy niżej opisanego wyposażenia w ramach i na potrzeby projektu:

Opracowanie koncepcji i wdrożenie do produkcji

Dedykowanego kamuflażu pikselowego

/ Umowa o dofinansowanie nr: **UDA-POIG.01.04.00-30-108/09, UDA-POIG.04.01.00-30-108/09** /

realizowanego w ramach:

Działania 1.4. Wsparcie projektów celowych osi priorytetowej 1 i Badania i rozwój nowoczesnych technologii
oraz **Działania 4.1. Wsparcie wdrożeń wyników prac B+R osi priorytetowej 4 Inwestycje w innowacyjne przedsięwzięcia Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007 – 2013**

Prosimy o przedstawienie oferty handlowej na dostarczenie niżej wymienionego wyposażenia.

1. OPIS PRZEDMIOTU ZAPYTANIA OFERTOWEGO

1.1 Przedmiotem zapytania ofertowego jest:

Kamera termowizyjna / termograficzna wraz z oprogramowaniem

1.2 Preferowana specyfikacja techniczna przedmiotu zapytania ofertowego obejmuje:

a) Parametry obrazu termicznego:

- typ detektora: FPA (Focal Plane Array) mikrobolometr 640x480 pikseli lub równoważny,
- rozdzielczość obrazu: 640x480 pikseli
- zakres spektralny: 8 -13 um
- rozdzielczość termiczna: 0,07 dla 30

b) Parametry obrazu wizyjnego:

- wbudowana kamera video – kolorowa, rozdzielczość co najmniej 1600x1200 pikseli

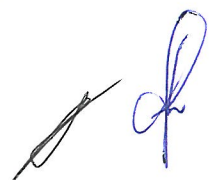
c) Wizualizacja za pośrednictwem:

- wyświetlacza LCD z regulacją położenia i jasności – kolorowy o przekątnej co najmniej 3.2"
- on-line przez USB 2.0 na monitorze komputera klasy PC

d) Rejestracja obrazów:

- zapis obrazów i sekwencji ruchomych na karcie SD (lub innej typu flash) lub bezpośrednio za pośrednictwem USB na dysku twardym komputera,

1 / 3





Dotacje na innowacje
Inwestujemy w Waszą przyszłość

- możliwość exportu obrazów edytowalnych na komputerze klasy PC za pośrednictwem odpowiedniego oprogramowania,
 - e) Pomiar:
 - zakres pomiarowy -20 do 120°C, -20 do 400°C, określony indywidualnie
 - dokładność $\pm 2^\circ\text{C}$, $\pm 2\%$ zakresu
 - tryby pomiaru - pirometryczny, pomiar temp. w punkcie centralnym obrazu,
 - pomiar temp. w dowolnym punkcie obrazu,
 - pomiar temp. min. oraz max.
 - f) Interfejsy
 - USB 2.0, High Speed
 - Wyjście audio / video - PAL
 - g) Zasilanie:
 - Akumulator - wymienny, wielokrotnego ładowania; minimalny czas pracy akumulatora 2 godz.
 - Zasilanie zewnętrzne 9-16 VDC
 - h) Wymiary i masa, warunki pracy:
 - Temperatura pracy -15°C do 45°C
 - Temperatura przechowywania -30°C do 70°C
 - waga: poniżej 2 kg,
 - wymiary: zapewniające możliwość łatwego przenoszenia i pracy w terenie,
- 1.3 Dodatkowe wymagania:
- a) Oferent ma zapewnić bezpłatne szkolenie w zakresie obsługi u klienta w uzgodnionych terminach;
 - b) Oferent ma zapewnić udzielenie serwisu gwarancyjny i pogwarancyjnego;
 - c) Oferent ma zapewnić dostęp do części zamiennych oraz dodatkowego oprzyrządowania, obiektywów i filtrów oraz oprogramowania;
 - d) Oprogramowanie do analizy zebranych danych,
 - e) Kamera ma powinna dawać możliwość korzystania z wymiennych obiektywów;

2. TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAPYTANIA OFERTOWEGO

Termin wykonania zamówienia: jak najszybszy od daty zakończenia postępowania

3. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Oferta powinna:

- a) posiadać datę sporządzenia;
- b) zawierać adres siedziby Oferenta, numer telefonu, adres poczty elektronicznej, numer NIP, nr KRS (jeżeli dotyczy);
- c) być opatrzona pieczęcią firmową i podpisana przez osoby upoważnione do reprezentacji Oferenta;
- d) zawierać cenę całkowitą brutto i netto (wyrażoną w pln i euro);
- e) określać termin i warunki płatności;
- f) zawierać warunki gwarancji i serwis pogwarancyjny;





**Dotacje na innowacje
Inwestujemy w Waszą przyszłość**

- g) określać gwarantowany okres zapewnienia dostępu do części zamiennych oraz zakres możliwego do zakupu dodatkowego oprzyrządowania i oprogramowania;
- h) cena za przedmiot zapytania ofertowego powinna obejmować również cenę za oprogramowanie;
- i) oferta powinna zawierać informacje co do kosztu dodatkowego oprzyrządowania, obiektywów i filtrów przeznaczonych do użytku z kamerą;

4. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

- a) Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem: poczty elektronicznej na adres: zarzad@miranda.pl , poczty tradycyjnej na adres siedziby Spółki, lub osobiście w siedzibie Spółki do dnia **24.06.2011**
- b) Ocena ofert zostanie dokonana w dniu **27.06.2011**, a wyniki i wybór najkorzystniejszej oferty zostanie ogłoszony o godzinie 12:00 w siedzibie Spółki oraz na stronie internetowej pod adresem www.miranda.pl
- c) Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane. O terminie dostarczenia oferty decyduje data jej wpływu do siedziby Spółki.
- d) Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
- e) W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

5. OCENA OFERT

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów wg istotności:

- zgodność oferowanego produktu z oczekiwanymi parametrami,
- jakość oferowanego produktu,
- cena i terminy płatności,
- termin dostawy,

6. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Oferentów za pośrednictwem poczty elektronicznej lub telefonicznie.

7. DODATKOWE INFORMACJE

Prośbę o przesłanie dodatkowych informacji należy przesłać na następujący adres e-mail zarzad@miranda.pl .

Spółka zastrzega prawo do nie wybrania żadnej z przedstawionych ofert bez podania przyczyny.

..... **MIRANDA Spółka z o.o.**

ul. Jedwabnicza 1, 62-700 Turek

REGON 311089769; NIP 668-17-12-330

62-700 Turek, ul. Jedwabnicza 1; tel.: +48 63 28 00 100, fax: +48 63 28 00 111, e-mail: miranda@miranda.pl; www.miranda.pl

Rejestr przedsiębiorców: Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, IX Wydział Gospodarczy KRS

KRS: 0000135145; NIP: 668-17-12-330; REGON: 311089769; Kapitał zakładowy: 3 488 100 PLN

Krzysztof Piekarski

Dyrektor Ekonomiczny
WICEPREZES ZARZĄDU

Andrzej Litwin
Witold Stępień
PROKURENT