



*Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka.*

30.01.2014

**ZAPYTANIE OFERTOWE NR PLCRC/2830700/06/380/2015**

**I. Informacja o zamawiającym:**

ABB Sp. z o.o.  
ul. Żegańska 1  
04-713 Warszawa  
NIP 526-030-44-84  
Tel. +48 12 42 44 100  
Fax. +48 12 42 44 101

**II. Opis przedmiotu zapytania ofertowego:** Element komory kalorymetrycznej oraz wyposażenia pomieszczeń pomiarowych - kamera termowizyjna z oprogramowaniem.

**1. Specyfikacja:**

Kamera termowizyjna o następujących parametrach:

- Minimalna rozdzielczość matrycy 640x480.
- Interfejs do przesyłania danych i sterowania kamerą: Gigabit Ethernet oraz USB.
- Zgodność ze standardami: GigE Vision i GenICam.
- Częstotliwość próbkowania obrazu przy maksymalnej rozdzielczości - 50Hz lub więcej, przy ¼ maksymalnej rozdzielczości – minimum 200Hz.
- Czułość termiczna – nie większa niż 50mK.
- Możliwość pomiaru temperatury oraz radiancji.
- Zakresy mierzonej temperatury:
  - Górna granica: minimum 600 st. C
  - Dolna granica: maksimum -10 st. C
- Błąd dokładności pomiarowej nie większy niż  $\pm 2^{\circ}\text{C}$  lub  $\pm 2\%$  wartości mierzonej.
- Zestaw ma być wyposażony w 2 wymienne obiektywy:
  - Kąt widzenia 25 stopni.
  - Kąt widzenia 45 stopni.
- Oprogramowanie dołączone do kamery powinno umożliwiać:
  - Zdalne sterowanie kamerą.
  - Wyświetlanie obrazu z kamery w czasie rzeczywistym.
  - Wykonywanie zdjęć.
  - Nagrywanie filmów.
  - Akwizycję danych z kamery w zewnętrznej pamięci.
  - Odtwarzanie zapisanych zdjęć i filmów.
  - Rysowanie profili – przekroje temperaturowe.
  - Rysowanie wykresów zmian temperatury w czasie.
  - Kalibrację kamery – korekcja emisyjności.
  - Ustawienie ostrości: manualne oraz automatyczne.
  - Tworzenie raportów w standardzie MS Word
  - Swobodne przenoszenie klucza licencyjnego pomiędzy stacjami komputerowymi.
- Stopień ochrony: minimum IP30
- Minimalny temperaturowy zakres pracy: od  $-10^{\circ}\text{C}$  do  $50^{\circ}\text{C}$ .
- Mocowanie: UNC $\frac{1}{4}$ "-20 oraz 2xM4 gwintowane otwory.
- Maksymalne wymiary zewnętrzne (długość x wysokość x szerokość)[mm]: (220 x 80 x 80)
- Waga zestawu (kamera + obiektyw) nie większa niż 1kg.



- Gwarancja – minimum 2 lata na kamerę oraz 10 lat na detektor.
  - Dodatkowe wyposażenie:
    - Okienko inspekcyjne na podczerwień o minimalnej średnicy 70mm.
    - Walizka do transportu kamery.
    - Statyw - przegubowe ramię blokowane dźwignią wyposażone w szybkozłączkę.
    - Statyw trójnożny z opcją pochylenia kolumny centralnej, wyposażony w niekulową głowicę 3-kierunkową z szybkozłączką.
- 2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert na urządzenia używane.**
  - 3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.**
  - 4. Oferta powinna zawierać:**
    - Nazwę i adres oferenta,
    - Datę sporządzenia.
    - Cenę jednostkową netto,
    - Koszt transportu i montażu (netto),
    - Termin dostawy,
    - Okres ważności oferty,
    - Termin płatności - preferowanym terminem płatności obowiązującym w ABB Sp. z o.o. jest pierwsza środa po upływie 60 dni od chwili otrzymania poprawnie wystawionej faktury, jednak nie krótszy niż pierwsza środa po upływie 30 dni od daty wystawienia faktury,
    - Warunki gwarancji – preferowane to min. 24 miesiące,
  - 5. Kupujący ma prawo odrzucić ofertę, jeśli:**
    - Oferta zostanie złożona po terminie,
    - Treść oferty jest niezgodna z zapytaniem ofertowym,
    - Oferta zawiera rażąco niską cenę,
    - Z innych przyczyn.
  - 6. Okres ważności oferty:**

Oferta powinna być ważna minimum do 15.02.2015.
  - 7. Sposób przygotowania / wysłania ofert:**

Oferty proszę przesłać na adres: [joanna.jakubek@pl.abb.com](mailto:joanna.jakubek@pl.abb.com).
  - 8. Termin przesłania oferty wstępnej:**

04.02.2015 (włącznie)
  - 9. Termin przesłania oferty ostatecznej:**

06.02.2015 (włącznie)
  - 10. Przebieg postępowania:**

Wyłonienie najkorzystniejszej oferty nastąpi dwuetapowo.

W pierwszym etapie dokonana zostanie ocena ofert wstępnych pod kątem przedstawionych kryteriów wyboru (paragraf 11).

Do drugiego etapu wyboru (uzupełnień/ negocjacji) przejdzie trzech oferentów, którzy uzyskają największą liczbę punktów w ramach kryteriów. W przypadku, gdy oferty złożą mniej niż trzech oferentów, negocjacje zostaną przeprowadzone ze wszystkimi oferentami.

Kryteria wyboru w obu etapach pozostają te same.
  - 11. Kryteria oceny oferty:**
    - cena – 100%
  - 12. Informacje dotyczące wyboru najkorzystniejszej oferty:**

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający poinformuje Oferentów drogą mailową.



### 13. Osoba kontaktowa:

Dodatkowych informacji technicznych udziela Krzysztof Kóska pod adresem mailowym: [krzysztof.koska@pl.abb.com](mailto:krzysztof.koska@pl.abb.com).

### 14. Wykonanie przedmiotu umowy nastąpi w przyjętej formie ryczałtowego rozliczenia wynagrodzenia.

### 15. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści zapytania ofertowego, nie później niż do terminu upływu złożenia oferty wstępnej.

### III. Wymagania dla Dostawcy:

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się dostawcy/wykonawcy, którzy:

- Posiadają uprawnienia, niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia i jego odpowiedniego nadzorowania,
- Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- Złożą formularz ofertowy wraz z wymaganymi dokumentami, oświadczeniami, załącznikami oraz zaświadczeniami,
- Odpowiadają za jakość oraz zgodność z ustaleniami technicznymi i jakościowymi określonymi dla przedmiotu zamówienia,
- Zobowiążą się do wykonywania prac/usług zgodnie z wymaganiami w zakresie BHP i Ochrony Środowiska.

### IV. Informacje dodatkowe:

- Składający ofertę ponosi we własnym zakresie wszelkie koszty i ryzyko związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- Kupujący zastrzega sobie prawo do zmiany warunków, unieważnienia lub odwołania postępowania/aukcji na każdym etapie bez podawania przyczyn.
- ABB zastrzega prawo, aż do upływu terminu składania ofert, do wprowadzania zmian w zapytaniu ofertowym, o których zobowiązuje się zawiadomić podmioty, które złożyły oferty,
- ABB zastrzega prawo do przyjęcia całości lub dowolnej części oferty,
- ABB zastrzega prawo do prowadzenia negocjacji z oferentami.
- Postępowanie prowadzone jest zgodnie z przepisami wewnętrznymi ABB Sp. z o. o. – nie obowiązuje ustawa Prawo Zamówień Publicznych
- Zamawiający może w każdym czasie odwołać postępowanie konkursowe bez podania przyczyn
- Kupujący odrzuca możliwość zawarcia umowy przez przemilczenie.
- Niniejsze postępowanie konkursowe nie powoduje dla żadnego podmiotu składającego ofertę prawa wyłączności na negocjowanie warunków umowy.
- ABB zastrzega prawo do nie rozstrzygnięcia wyboru oferty, bez podania przyczyn,
- Każda ze stron na każdym etapie prowadzonych negocjacji ma prawo do złożenia pisemnego oświadczenia o zakończeniu rokowań bez podawania uzasadnienia.
- W celu uniknięcia wątpliwości ABB Sp. z o.o. niniejszym oświadcza, że niniejsze postępowanie konkursowe nie stanowi zobowiązania ani roszczenia o zawarcie jakiegokolwiek umowy oraz obowiązku zapłaty odszkodowania w razie nie zawarcia umowy.
- Składający ofertę oraz ABB Sp. z o.o. zobowiązane są do zachowania poufności, na czas nieokreślony, w stosunku do uzyskanych informacji podczas prowadzonego postępowania konkursowego i negocjacji w celu zawarcia umowy.
- Niniejsze zapytanie ofertowe jest zaproszeniem do złożenia oferty.
- Zamawiający nie będzie odsyłał złożonej oferty.
- Składający ofertę akceptuje Ogólne Warunki Zakupu ABB dla produktów.

**Aktualne Zapytania Ofertowe można śledzić na stronie**

**<http://new.abb.com/pl/o-nas/technologie/korporacyjne-centrum-badawcze-abb/grant-unii-europejskiej>**

Dziękuję i pozdrawiam,

Joanna Jakubek

[joanna.jakubek@pl.abb.com](mailto:joanna.jakubek@pl.abb.com)