



AQAP 2110:2009
PN-EN ISO 9001:2009



AC 077



AK 012



AC 015



AB 089
AB 502
AB 503
AB 504

Warszawa dn. 2012-11-12
SZ-222- 29/12/11/2012/4011

Szanowni Państwo,

DOTYCZY: Sygn. akt SZ-222- 29/12/11/2012

Przedmiotem postępowania o udzielenie zamówienia jest „sprzedaż, szkolenie, dostawa, montaż i uruchomienie w siedzibie Zamawiającego fabrycznie nowej kamery termowizyjnej wraz z oprogramowaniem”.

Zamawiający informuje, zgodnie z art. 38 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, iż w dniu **2012-11-09** wpłynął od uczestnika postępowania wniosek o udzielenie wyjaśnień.

Poniżej przedstawiamy treść zapytania Wykonawcy oraz odpowiedzi Zamawiającego.

Zapytanie:

„Aparat fotograficzny.

Czy Zamawiający dopuści kamerę z aparatem fotograficznym z ostrością regulowaną ręcznie, przy pomocy pokrętła na obiektywie oraz o rozdzielczości 1,3 megapiksela? Zwracamy uwagę, że kamera z detektorem 640x480 rejestruje termogram o rozdzielczości 0,3 megapiksela. Ewentualne stosowane mechanizmy podwyższenia rozdzielczości kamer termowizyjnych (nota bene niewymagane w SIWZ) są w stanie podnieść tę wartość do maksimum 1,2 megapiksela. A zatem obraz fotograficzny będzie nadal miał wyższą rozdzielczość od obrazu termograficznego. Biorąc pod uwagę cel stosowania aparatu fotograficznego w kamerach, tj. ułatwienie rozpoznania badanych obiektów przez porównanie z fotografią, rozdzielczość 1,3 megapiksela jest absolutnie wystarczająca.

Okular

Czy Zamawiający dopuści kamerę z okulem nie uchylnym a stałym o rozdzielczości 432x240, z regulowanym dioptrą? W większości zastosowań funkcję okularu może przyjąć ekran, który obraca się w pełnym zakresie i odwraca obraz kiedy jest odchylony w kierunku operatora patrzącego od przodu kamery.

Ekran

Czy Zamawiający dopuści kamerę z ekranem mniejszym, o przekątnej 3,5”? Dzięki temu rozwiązaniu oraz zastosowaniu akumulatorów o podwyższonej pojemności czas pracy kamery na jednym akumulatorze wyniesie nie 3, jak jest oczekiwane, ale aż 4

godziny. Mimo powiększonych akumulatorów kamera będzie nadal lżejsza od wartości wymaganej przez Zamawiającego.

Karta SD

Czy Zamawiający dopuści kamerę z jednym gniazdem SD i kartą 2 GB? Karta 2 GB mieści 850 obrazów w pełnej rozdzielczości, co w pełni wystarczy do zapewnienia niezakłóconej pracy. Zastosowane złącza i oprogramowanie umożliwia także pobieranie dużych ilości danych bezpośrednio na dysk komputera, jeżeli zajdzie taka konieczność.

Współpraca z urządzeniami mobilnymi

Czy Zamawiający dopuści urządzenie współpracę z urządzeniami dotykowymi z systemami Windows, ale bez przesyłania przez WiFi? Oprogramowanie do kamer współpracujących poprzez WiFi z systemami Android lub iOS jest bardzo uproszczone i w najmniejszym stopniu nie będzie spełniało wymagań, które postawiono w dalszej części specyfikacji. Praca naukowa wymaga złącza FireWire i komputera PC, co oczywiście urządzenie, które zaoferujemy będzie spełniało.

Tryby okienkowania

Czy Zamawiający dopuści kamerę, która w trybie pełnej rozdzielczości zapewnia prędkość rejestracji 60 Hz zamiast tylko 30 Hz, natomiast nie ma trybów „okienkowania”, czyli przyspieszonej rejestracji częściowego obrazu?

Komentarze tekstowe

Czy Zamawiający dopuści urządzenie, które komentarze zapisuje nie z PDA, ale po prostu wpisywane przez interfejs w kamerze.”

Odpowiedzi Zamawiającego:

Zamawiający wskazał w załączniku nr 1 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia parametry urządzenia, które oferowana kamera musi spełniać. Zamawiający nie dopuszcza jakichkolwiek zmian parametrów wskazanych w SIWZ pogarszających parametry techniczne kupowanej kamery.

Z poważaniem,

Zamawiający