Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

Katedra Elektrotechniki Teoretycznej i Informatyki

Szczecin, 30.10.2017 r.

**Zapytanie ofertowe**

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie zwraca się z prośbą o przedstawienie oferty cenowej na dostawę **kamery monochromatycznej z osprzętem.**

**ZAMAWIAJĄCY**

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

KETiI, Wydział Elektryczny

ul. Sikorskiego 37, 70-313 Szczecin

**OSOBY UPRAWNIONE DO KONTAKTU Z OFERENTAMI:**

Tomasz Chady – tchady@zut.edu.pl

**SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Kamera przemysłowa wysokiej rozdzielczości z osprzętem, o parametrach:

1. Kamera
	1. Monochromatyczna
	2. Centralna migawka
	3. Przetwornik typu CMOS
	4. Rozmiar przetwornika nie mniejszy niż 1”
	5. Rozdzielczość przetwornika nie mniejsza niż 12MP
	6. Liczba bitów (Pixel Bit Depth): nie mniejsza niż 10 (preferowane 12)
	7. Interfejs USB 3 Vision lub ewentualnie GigE (preferowane USB Vision)
	8. Liczba klatek na sekundę nie mniejsza niż: 20 fps (ewentualnie dopuszczalna mniejsza szybkość przy pełnej rozdzielczości lub zapis w pamięci wewnętrznej ale preferowana jest ciągła szybkość >= 20fps)
	9. Mocowanie obiektywu typu: C-Mount
	10. Możliwość wykorzystania z oprogramowaniem LabView
	11. Synchronizacja typu: software trigger, free-run, hardware trigger
2. Dwa obiektywy stało ogniskowe z mocowaniem typu C-Mount kompatybilne z kamerą opisaną w pkt. 1
	1. Mocowanie typu: C-Mount
	2. Ogniskowe obiektywu: i) 16mm; ii) 25mm
	3. Minimalna odległość przedmiotowa nie większa niż i) 150mm; ii) 200mm
	4. Dopasowane do przetwornika o rozmiarze jak w kamerze
	5. Dopasowane do przetwornika o rozdzielczości jak w kamerze (do pikseli 3um lub lepsza)
	6. Przy ocenie będzie brana również jasność i dystorsja obiektywu
3. Adapter do obiektywów z mocowaniem typu F-Mount
4. Filtr polaryzacyjny liniowy dostosowany do obiektywu o ogniskowej 16mm
5. Zestaw min 6 pierścieni dystansowych C-mount (0.5mm – 40 (lub 50)mm) kompatybilnych z kamerą i obiektywami
6. Zasilacz (jeśli jest wymagany) i okablowanie do podłączenia kamery z komputerem na odległość 3m

**ISTOTNE WARUNKI ZAMÓWIENIA:**

Termin dostawy do siedziby zamawiającego: do 4 tygodni od daty złożenia zamówienia

Preferowany sposób zapłaty: przelew na rachunek bankowy w ciągu 14 dni od dostarczenia towaru

**SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY**

Oferta powinna zawierać:

- opis parametrów w języku polskim lub angielskim lub instrukcję,

- warunki gwarancji,

- termin i warunki realizacji i dostarczenia zamówienia,

- cenę w PLN.

Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres:

tchady@zut.edu.pl **do dnia 07.11.2017 do godziny 10:00**

W temacie proszę umieścić tekst: **OFERTA na dostawę KAMERY**

**Uwaga!**

**Nie dopuszcza się składania ofert na poszczególne elementy zestawu, jedynie na komplet.**

**OCENA OFERT**

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert biorąc pod uwagę następujące kryteria:

1) cenę - 50%

2) parametry urządzenia i wyposażenie - 50%

***Złożenie zapytania ofertowego, jak też otrzymanie w wyniku zapytania oferty cenowej nie jest równoznaczne ze złożeniem zamówienia przez Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie i nie łączy się z koniecznością zawarcia przez niego umowy.***