

ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY

- I. Uniwersytet Śląski w Katowicach zaprasza do złożenia oferty cenowej na dostawę części do urządzeń laboratoryjnych.
- II. Niniejsze postępowanie prowadzone jest na podstawie art. 4 pkt. 8 Prawa Zamówień Publicznych, którego wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 14.000 euro.
- III. **Parametry wymagane przez Zamawiającego:**

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość
1	<p>KASETA W STANDARDZIE PXI Co najmniej 8 stanowisk (gniazd), przepustowość systemowa 1 GB/s, przepustowość na stanowisko 250 MB/s, chronometraż i synchronizacja zewnętrznym 10 MHz źródłem czasu, standardowy (w modzie automatycznym) poziom hałasu (Sound Pressure Level) poniżej 50 dBA. (Produkt odniesienia: NI PXIe-1078) Wyposażenie: kabel zasilający z polską wtyczką.</p>	1 szt.
2	<p>KONTROLER KASETY PXIe 4-rdzeniowy procesor. Wynik testów wydajności (CPU Mark) nie mniejszy niż 6100 punktów według wyników opublikowanych na stronie: http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html . Co najmniej 2.3 GHz, pamięć 4 GB. Porty: Gigabit Ethernet x 2, USB x 4, szeregowy RS232 x 1, GPIB x 1. Programowalny z LabView i modułem LabView Real time. Wyposażenie: Dysk 250 GB. Systemy operacyjne: co najmniej Windows 7, system czasu rzeczywistego PharLap ETS, możliwość wyboru systemu w BIOS oraz poprzez NI Real-Time Hypervisor Deployment. (Produkt odniesienia: NI PXIe-8135)</p>	1 szt.
3	<p>KARTA WIELOFUNKCYJNA DAQ typu PXIe Co najmniej 32 analogowe kanały wejściowe (single-ended), 16-bitowe, zerowa nieliniowość cyfrowa (DNL), próbkowanie 1 MS/s, czasowa dokładność próbkowania co najmniej $5 \cdot 10^{-5}$ częstotści próbkowana, zakres napięcia (-10 V, +10 V), współczynnik tłumienia sygnału współbieżnego (CMRR) co najmniej 100 dB. Co najmniej 4 analogowe kanały wyjściowe, 16-bitowe, nieliniowość cyfrowa (DNL) ± 1 LSB, próbkowanie co najmniej 1 MS/s (dla 4 kanałów), czasowa dokładność próbkowania co najmniej $5 \cdot 10^{-5}$ częstotści próbkowana, zakres napięcia (-10 V, +10 V). Co najmniej 30 taktowanych sprzętowo wejść/wyjść cyfrowych (TTL), próbkowanie/taktowanie do 10 MHz. Generator częstotści: 10 MHz, 100 kHz. Co najmniej 4 liczniki/czasomierze – 32 bitowe, stabilność czasowa co najmniej $5 \cdot 10^{-5}$. Sterowniki kompatybilne z LabView Real time. Produkt odniesienia: NI PXIe-6363 Wyposażenie dodatkowe: jeden terminal przyłączowy typu BNC (np. NI BNC-2111), jeden terminal przyłączowy kompaktowy 68-pinowy (np. NI CB-68LPR) z</p>	1 szt.

	łączącymi kablami ekranowanymi (2 szt.) o długości 2 m każdy (np. NI SHC68-68-EPM)	
4	KARTA PRZEMYSŁOWA CYFROWYCH WEJŚĆ/WYJŚĆ Obsługa wejść/wyjść o napięciu co najmniej 24 V i prądzie 150 mA/kanal. Co najmniej 20 wejść i 20 wyjść. Wejścia i wyjścia odseparowane. Filtrowanie zakłóceń przelączanych sygnałów. Sterowniki kompatybilne z LabView Real time. (Produkt odniesienia: NI PXIe-6528) Wyposażenie dodatkowe: 1. jeden terminal przyłączowy kompaktowy 50-pinowy (np. NI CB-50LP) z łączącym kablem ekranowanym o długości 2 m (np. NI SH100-100-F).	1 szt.

IV. Kryteria oceny ofert i ich znaczenie:

Cena – 100%

V. Informacja o oświadczeniach i dokumentach, jakie mają dostarczyć Wykonawcy:

- 1) Oferta podpisana przez osobę uprawnioną do reprezentowania Firmy.

VI. Miejsce, termin oraz forma składania ofert:

1. Ofertę należy przesać mailowo na adres: jowita.zielosko@us.edu.pl lub w formie pisemnej na adres: Uniwersytet Śląski, Dział Logistyki, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, w terminie do dnia **13.03.2014** roku **do godziny 10:30**

VII. Opis sposobu obliczenia ceny:

1. W Ofercie należy przedstawić cenę netto i brutto przedmiotu zamówienia oraz kwotę podatku VAT.
2. Wartość oferty należy podać w polskich złotych z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
3. Cena zawiera wszystkie koszty, w szczególności cenę przedmiotu zamówienia oraz koszt jego dostarczenia i rozładunku. Miejsce dostawy: Uniwersytet Śląski, ul. Bankowa 14, Katowice
4. Rozliczenia między Zamawiającym i Wykonawcą będą prowadzone w polskich złotych.
5. Za ofertę najkorzystniejszą uznaje się ofertę z najniższą ceną.

VIII. Uwagi końcowe

1. Faktura VAT płatna przelewem w terminie 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej Faktury Vat.
2. Z Oferentem, który zaproponuje najkorzystniejszą ofertę cenową, zgodną z wymaganiami Zamawiającego, zostanie podpisana Umowa w formie pisemnej.
3. Dostawa przedmiotu zamówienia nastąpi w terminie 6 tygodni od daty zawarcia Umowy.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od dokonania zakupu bez podania przyczyn.
5. Do oferty należy dołączyć opis techniczny urządzenia wraz z podaniem jego typu, modelu i producenta.
6. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych w przypadkach, gdy Zamawiający wskazuje znaki towarowe, patent lub pochodzenie przedmiotu zamówienia, z zachowaniem przez Wykonawcę zasad i wymogów opisanych wyżej. Wpisanie znaków towarowych jest uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą innych dostatecznie dokładnych określeń. Użyte w specyfikacji określenia wskazujące znaki towarowe, patent, symbol, producenta lub pochodzenie przedmiotu zamówienia należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”. Wykonawca oferując przedmiot równoważny do opisanego w specyfikacji jest zobowiązany zachować równoważność w zakresie parametrów użytkowych, funkcjonalnych i jakościowych, które muszą być na poziomie nie niższym od parametrów wskazanych przez Zamawiającego oraz winien przedstawić dokumentację techniczną oferowanego przedmiotu zamówienia.