

.....
(pieczęćka jednostki uprawnionej zamawiającego)

Znak sprawy AAZ-053-231/19/25

ZAPYTANIE OFERTOWE
**dla zamówień w zakresie o wartości szacunkowej bez podatku od towarów i usług
poniżej 130 000 złotych**

I. NAZWA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA :

Lp.	Nazwa	Ilość
1.	NI 9403 with DSUB 32-kanalowy moduł cyfrowy I/O, sygnały TTL (0-5 V) Kierunek kanałów: konfigurowalny (wejście/wyjście) Złącze: 37-pin DSUB Częstotliwość próbkowania: do 1 MHz Kompatybilność: CompactDAQ,	1
2.	SH37F-37M-1 Ekranowany przewód 37-pinowy (żeńsko-męski) Długość: 1 m Zastosowanie: połączenie modułów DSUB z terminal blockiem	1
3.	NI 9923 Frontowy terminal block do modułów 37-pinowych D-Sub Montaż: front-mount	1
4.	NI 9264 Moduł wyjść analogowych (AO), 16 kanałów Zakres napięcia: ±10 V Rozdzielczość: 16 bitów Częstotliwość próbkowania: 25 kS/s na kanał Złącze: spring terminal	1
5.	8-Channel CompactDAQ Sound and Vibration Measurement Bundle (BNC) Zestaw pomiarowy do analizy dźwięku i drgań 8 kanałów, interfejs BNC Częstotliwość próbkowania: do 102,4 kS/s/ch Kompatybilność: CompactDAQ, LabVIEW	1
6.	cDAQ-9174 4-slotowe chassis CompactDAQ z interfejsem USB 2.0 Obsługa do 4 modułów C Series Zasilanie: 9-30 VDC	1
7.	cDAQ-9181 1-slotowe chassis CompactDAQ z interfejsem Ethernet Interfejs: Gigabit Ethernet Zasilanie: 9-30 VDC	1
8.	32-Channel CompactDAQ Voltage Measurement Bundle (250 kS/s Multiplexed) Zestaw pomiarowy napięcia, 32 kanały Częstotliwość próbkowania: 250 kS/s (multipleksowany)	1

	Kompatybilność: CompactDAQ + LabVIEW	
9.	NI 9219 4-kanałowy, izolowany moduł uniwersalnych wejść (UIM) Rozdzielczość: 24 bity Obsługiwane czujniki: napięcie, prąd, RTD, TC, tensometr Częstotliwość próbkowania: 100 S/s na kanał	1
10.	NI 9972 Zestaw 4 osłon kabli (backshell strain relief) Do złączy 6-pozycyjnych Ilość: 1 zestaw	1
11	NI 9214 Moduł wejść temperaturowych dla termopar 16 kanałów izolowanych Rozdzielczość: 24 bity Typy TC: J, K, T, E, N, B, R, S Złącze izotermiczne z kompensacją złącza odniesienia	2
12	Power Cord, 240V, 10A, Euro, Right Angle (763067-01)	4
13	NI PCIe-6363 – X Series DAQ (Power NI) Wysokowydajna karta akwizycji danych serii X Series (PCI Express) 32 wejścia analogowe (16-bit, ± 10 V, 2 MS/s łącznie) 4 wyjścia analogowe (16-bit, 900 kS/s) 48 linii cyfrowych (DIO) 4 liczniki 32-bitowe Interfejs: PCIe x1 Kompatybilność: BNC-2110, CB-68LP, SHC68-68-EPM Zastosowanie: Karta umożliwia sterowanie i pomiar sygnałów w środowisku LabVIEW, stanowiąc centralny element stanowiska badawczego.	1
14	BNC-2110 – Shielded BNC Connector Block Ekranowany blok złączy BNC z redukcją szumów Złącza: żeńskie BNC + terminale śrubowe DIO Interfejs: 68-pin D-Type Pełne ekranowanie i uziemienie Kompatybilność: NI PCIe-6363	1
15	CB-68LP – Unshielded I/O Connector Block Nieekranowany, niskokosztowy blok przyłączeniowy Złącze: 68-pin D-Type Terminale śrubowe Montaż: płaski Kompatybilność: NI PCIe-6363	1
16	SHC68-68-EPM – Shielded Cable Ekranowany kabel połączeniowy 68-pin D-Type ↔ 68-pin VHDCI offset Długość: 2 m Ekranowanie: pełne (redukcja zakłóceń EMI/RFI) Przewodność: miedź, impedancja 50 Ω Kompatybilność: NI PCIe-6363, BNC-2110, CB-68LP	2
17	LabVIEW for Academic Use AVL (Perpetual License) Oprogramowanie do akwizycji, analizy i wizualizacji danych Licencja: wieczysta (perpetual) Zakres: pełna wersja akademicka (LabVIEW, Toolkits, DAQmx) Forma dostawy: elektroniczna (download) Zastosowanie: Środowisko LabVIEW służy do sterowania i analizy danych pozyskiwanych z modułów i kart DAQ wymienionych powyżej. Umożliwia realizację w pełni zautomatyzowanego pomiaru i sterowania w stanowisku badawczym.	1

Wyżej wymienione elementy zestawu do akwizycji danych mają zapewnić pełną kompatybilność sprzętowo-programową z posiadanym już na uczelni systemem NI,

- I. Przedmiot zamówienia powinien spełniać następujące wymogi:
1. Wszystkie oferowane elementy muszą pochodzić od producenta National Instruments lub jego autoryzowanego dystrybutora.
 2. Sprzęt musi być fabrycznie nowy, nieużywany, objęty gwarancją producenta (min. 12 miesięcy).
 3. Wszystkie elementy muszą być wzajemnie kompatybilne oraz współpracować z oprogramowaniem LabVIEW i sterownikami NI-DAQmx.
 4. Oferent zobowiązany jest do dostarczenia pełnej dokumentacji technicznej oraz wsparcia przy integracji sprzętu.
 5. System ma zapewnić modułowość, skalowalność i kompatybilność z istniejącymi urządzeniami serii CompactDAQ, umożliwiając dalszą rozbudowę infrastruktury pomiarowej.
- II. Przedmiot Zamówienia powinien być dostarczony do Uniwersytetu Radomskiego im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu do 11.12.2025. Za termin dostawy uważa się dzień podpisania przez Zamawiającego i Wykonawcę bez zastrzeżeń protokołu odbioru.
- III. Cena oferty musi zawierać należny podatek VAT, wszystkie przewidywane koszty kompletnego wykonania przedmiotu zamówienia, musi uwzględniać wszystkie wymagania oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia. Skutki finansowe jakichkolwiek błędów obciążają Wykonawcę, który musi przewidzieć wszystkie okoliczności mogące mieć wpływ na cenę zamówienia. Cena oferty nie podlega negocjacom czy zmianom.
- IV. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych ani wariantowych.
- V. Zamawiający będzie oceniał oferty według następujących kryteriów: Cena 100%
Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą, czyli najtańszą.
- VI. Zamawiający zastrzega możliwość unieważnienia postępowania bez podania przyczyn.
- VII. OSOBY UPOWAŻNIONE DO KONTAKTOWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI:
- Jacek Krajewski e-mail: j.krajewski@uthrad.pl tel. /48/ 361-72-28
Jerzy Bugaj e-mail: j.bugaj@uthrad.pl tel. /48/ 361-72-23
- VIII. Oferta powinna odpowiadać w pełni na zapytanie ofertowe, powinna określać Wykonawcę oraz wskazywać osobę do kontaktu. Ofertę należy przedstawić na formularzu stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania w formie elektronicznej.
- IX. Oferty prosimy składać w terminie do dnia 04.11.2022 r. do godz. 10.00 na adres: j.bugaj@urad.edu.pl

Załączniki:

1. Formularz oferty.

Sporządził: Jerzy Bugaj

Radom dn. 27.12.2025

KIEROWNIK DZIAŁU
ARCHIWUM, LOGISTYKI I TRANSPORTU


mgr Jacek Krajewski

Zatwierdził

Nazwa firmy

Adres siedziby

Tel./fax.

NIP

REGON.....

e-mail

Osoba do kontaktu z Zamawiającym

.....

Znak sprawy:

Termin składania ofert do: 04.11.2025 na adres j.bugaj@uthrad.pl do godz. 12.00

Dostawa do: 11.12.2025 – postępowanie zakończone umową z Wykonawcą

FORMULARZ OFERTOWY

Dotyczy:

Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego:

KRYTERIUM CENA

za cenę BRUTTO w wysokości: zł
(słownie:.....złoty)

w tym NETTO w wysokości: zł
(słownie:..... złotych)

w tym PODATEK VAT w wysokości: zł
(słownie:..... złotych)

Lp.	Nazwa	Ilość	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
7.						
8.						
9.						
10.						
11.						
12.						
13.						
14.						
15.						
16.						

- Warunki płatności : przelew odroczony 14 dni
- Warunki i termin realizacji dostawy : do 11.12.2025r
- Minimalny okres gwarancji: m-cy

1. Jednocześnie oświadczam, że znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia i nie zalegam z płatnością podatków do Urzędu Skarbowego oraz z opłatą składek do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych.
2. Oświadczam(my), że ja (my) niżej podpisany(ni) działając na podstawie udzielonego pełnomocnictwa/wpisu w odpowiednim rejestrze, jestem/jesteśmy upoważniony/ upoważnieni do reprezentowania ww. wykonawcy.
3. Oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835).

.....
Miejscowość i data
do reprezentowania wykonawcy

.....
(podpis osoby uprawnionej)

Umowa Nr AAZ-053/U/...../2025

zawarta w dniu2025 r pomiędzy:

Uniwersytetem Radomskim im. Kazimierza Pułaskiego , publiczną szkołą wyższą z siedzibą w Radomiu przy ul. Malczewskiego 29, NIP 7960106439, REGON 000805181, zwaną dalej „Zamawiającym”, reprezentowaną przez:
prof. dr hab. Sławomira Bukowskiego – Rektora

a

.....
.....
zwanym w dalszej części umowy, „Wykonawcą”, reprezentowanym przez:

.....
wybrany w wyniku przeprowadzonej procedury przewidzianej w Zarządzeniu Rektora R- 5/2021 z 28 stycznia 2021 r. w sprawie wprowadzenia „Regulaminu w sprawie ramowych procedur udzielania zamówień publicznych o wartości szacunkowej bez podatku od towarów i usług nieprzekraczającej kwoty 130 000 złotych”

§ 1

- 1.Przedmiotem umowy jest zakup: elementów do akwizycji danych na potrzeby Wydziału Mechanicznego Uniwersytetu Radomskiego im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu.
- 2.Parametry techniczno-użytkowe i ceny jednostkowe wyrobów będących przedmiotem dostawy zawiera oferta Wykonawcy z dnia2025r
- 3.Dostawa oprogramowania zostanie zakończona protokołem odbioru podpisanym bez zastrzeżeń przez Zamawiającego i Wykonawcę.
- 4.Realizacja przedmiotu umowy nastąpi w terminie do dnia 11.12.2025 roku.

§ 2

1. Za realizację umowy Zamawiający zapłaci kwotę:
BRUTTO w wysokości..... zł, / słowniezłotych
w tym: NETTO: zł / słownie:złotych
i podatek VAT:zł / słownie:złotych
Cena obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia.
- 2.Podstawą do wystawienia faktury będzie dostarczenie do Zamawiającego zgodnego z opisem zamówienia przedmiotu umowy potwierdzone protokołem odbioru, o którym mówi § 1 ust. 3.
- 2.Zapłata nastąpi po realizacji przedmiotu umowy na podstawie faktury, przelewem w ciągu 14 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury przez Zamawiającego.
- 3.Za dzień zapłaty uważany będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

§ 3

- 1.Strony wyznaczają niżej wymienione osoby do wzajemnego kontaktowania się przy realizacji przedmiotu umowy:
 - a) ze strony Zamawiającego –, email:....., która jest upoważniona do podpisania protokołu odbioru,
 - b) ze strony Wykonawcy –, e-mail:....., który jest upoważniony do podpisania protokołu odbioru.

2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zabezpieczenie przedmiotu zamówienia do chwili przekazania go Zamawiającemu.

§ 4

1. Wykonawca udziela na dostarczone oprogramowanie gwarancji na m-cy, licząc od daty odbioru.
2. Udzielona gwarancja nie będzie powodować dodatkowych obciążeń finansowych Zamawiającego z tytułu korzystania z wynikających w niej uprawnień.

§ 5

1. Strony przewidują karę umowną za zwłokę w realizacji przedmiotu umowy w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w stosunku do terminu, o którym mowa w § 1 ust. 4.
2. W przypadku gdy szkoda przekracza wysokość kary umownej, Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
3. W przypadku wystąpienia kar umownych określonych w niniejszej umowie, ich egzekwowanie może nastąpić w szczególności poprzez potrącenie z faktury wystawionej przez Wykonawcę za przedmiot umowy, na co Wykonawca wyraża zgodę.

§ 6

1. Strony niniejszej umowy zobowiązują się do zachowania w tajemnicy informacji poufnych. Obowiązek ten istnieje zarówno w trakcie trwania niniejszej umowy, jak i po jej ustaniu. Informacje poufne mogą być przekazywane osobom trzecim wyłącznie za pisemną zgodą drugiej Strony. Obowiązek zachowania poufności nie dotyczy informacji, których obowiązek ujawnienia wynika z obowiązujących przepisów prawa lub informacji niezbędnych do ochrony przez strony swoich praw w toczących się postępowaniach na mocy obowiązujących przepisów prawa.
2. Przez "informacje poufne" rozumie się wszelkie informacje uzyskane przez strony w związku z realizacją niniejszej umowy, niedostępne przy wykorzystaniu dopuszczalnych przez prawo źródeł informacji. Informacji poufnych nie stanowią informacje jawne lub informacje, które mogą podlegać ujawnieniu w związku z tym, że dotyczą Zamawiającego jako podmiotu wykonującego zadania publiczne.

§ 7

1. Zmiany i uzupełnienia umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności.
2. Spory wynikłe w związku z niniejszą umową będzie rozstrzygał sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 8

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie odpowiednie przepisy kodeksu cywilnego.

§ 9

Niniejszą umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

Wykonawca:

Zamawiający: