

---

# Ogłoszenie o zamiarze udzielenia zamówienia

dla postępowania prowadzonego z wyłączeniem przepisów ustawy – Prawo zamówień publicznych p.n.:

## **DOSTAWA SYSTEMU KONTROLI PRZEPŁYWU WODY – 1 kpl.**

Nr sprawy: **WDB/1000067056**

Rodzaj zamówienia: **DOSTAWA**

### **1. Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego.**

**Zamawiający:**

**Uniwersytet Śląski w Katowicach**

ul. Bankowa 12

40-007 Katowice

NIP: 634-019-71-34

REGON: 000001347

Strona internetowa: [www.us.edu.pl](http://www.us.edu.pl)

**Realizator prowadzący sprawę, osoby upoważnione do kontaktu:**

Jowita Zielosko

Dział Logistyki, Sekcja Dostaw

Tel. 32/359-12-82

e-mail: [jowita.zielosko@us.edu.pl](mailto:jowita.zielosko@us.edu.pl)

### **2. Podstawa prawna.**

Przedmiotowe postępowanie jest prowadzone z wyłączeniem przepisów ustawy – Prawo zamówień publicznych, na podstawie *art. 4 pkt 8 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych*

### 3. Opis przedmiotu zamówienia:

W skład systemu wchodzi:

1. Membranowy zawór hydrauliczny redukujący i regulujący ciśnienie wyjściowe RAI 60 DN 80

- Części wewnętrzne wykonane z trwałych materiałów, stali nierdzewnej i brązu

ATEST HIGIENICZNY: HK/W/0831/01/2011

Rozmiary: DN40 – DN250

Ciśnienie gamoni: PN16

Temperatura robocza: od -29°C do 80°C

Kołnierz: DIN/BS/NSI

L (dł.) 254 mm

H (wys.) 350 mm

Waga 22 kg

2. Elektroniczny kontroler ciśnienia Regulo ( 2 kanały ciśnienia i przepływu), kontroler PRV (wejściowe i wyjściowe czujniki ciśnienia, 100 lub 200 m) z zdalnym przesyłem danych, Regulo Bias Chamber (do współpracy z zaworami Dorot, Claval, Raphael lub Bayard), Regulo kabel przepływu, zestaw instalacyjny Regulo i oprogramowanie Regulo Wizard na PDA

- przesył danych SMS lub GPRS co 30 minut, godzina, dzień, tydzień lub w innym zdefiniowanym interwale czasowym.

Port szeregowy: full duplex, transmisja asynchroniczna, szybkość 1200 kbit/s, 2400 kbit/s, 4800 kbit/s, 9600 kbit/s, 19200 kbit/s, 38400 kbit/s

Pamięć: 128 kb, alokowana między kanałami, półprzewodnikowa, nieulotna

Zegar: czasu rzeczywistego, maksymalny błąd 100s

Zbudowany w oparciu o wiedzę firmy Technolog w zakresie zaawansowanej regulacji ciśnienia (APC)

Profile regulacji: przepływowy, czasowy, zamknięta pętla regulacji (sprężenie zwrotne) i zaawansowane metody regulacji z samouczeniem

Zakres wejściowy od 0 do 100 m (0 do 10 Bar), dokładność  $\pm 0,5\%$  całego zakresu

Wejścia cyfrowe: impulsy zliczane w trakcie przedziału czasu i zapisywane w ustalonych dostęпах czasu

Modele GSM: czteropasmowy (900/1800MHz lub 850/1900 MHz)

Zasilanie bateryjne z opcjonalnym dołączeniem zewnętrznego źródła zasilania, bateria wewnętrzna żywotność 2 lata, zewnątrz 6 lat

Rejestracja danych programowanie między 1s a 1 h

Temperatura otoczenia -20 +50°C

3. Stanowisko dyspozytorskie - jednostanowiskowe, oprogramowanie Pmac

Plus, kabel rejestrator/PC, Modem GSM

- PMAC plus – oprogramowanie do obsługi urządzeń firmy Technolog, wyposażony w sprawny sterownik komunikacji: GSM, PSTN, radiowej i lokalnej.

4. Wodomierz woltex WE DN 80

- wodomierz śrubowy z osią poziomą przystosowany do zamontowania jednego z następujących modułów komunikacyjnych:

- > Cyble Sensor ( wyjście impulsowe z kompensacją wstecznego przepływu )
- > Cyble MBUS ( komputerowa dwukierunkowa transmisja danych zgodna z PN-EN1434-3 )
- > Cyble AnyQuest – nowsza wersja Cyble RF, (radiowa dwukierunkowa transmisja danych

Próg rozruchu 0,3 m<sup>3</sup>/h  
Dokładność ± 2% od 1.2 m<sup>3</sup>/h  
Dokładność ± 5% od 0.5 m<sup>3</sup>/h  
Przepływ maksymalny ciągły 120 m<sup>3</sup>/h  
Strata ciśnienia przy Q<sub>max</sub> 0.55 bar  
Działka elementarna 0,5L  
Q<sub>max</sub> 120 m<sup>3</sup>/h  
Q<sub>min</sub> ± 5% 1,2 m<sup>3</sup>/h  
L (dł) 123 mm  
I (szer) 148 mm  
Waga 3 kg

5. Rejestrator Cello 4C z zewnętrznym przetwornikiem ciśnienia o rozdzielczości 0,1% z dodatkową baterią zewnętrzną

- Rejestrator Cello do pomiaru ciśnienia i przepływu

Wejścia ciśnienia

Zakres 0-100m lub 0-200m Zakres temperatur: 1 do 20°C (woda)

Port ciśnienia: standardowa sonda żeńska

Wejścia przepływu Zliczanie impulsów i zapisywanie wg ustawionych przedziałów czasowych

Liczba kanałów: 8

Typy kanałów: napięcie, rejestracja zdarzeń, stanu, zliczanie impulsów oraz pomiar częstotliwości

Napięcie: zasięg 0 do 2,5V, dokładność/rozdzielczość: 0,01% zakresu

Rejestracja zdarzeń:

- zwieranie styków, impulsy logiczne, data, czas, rozdzielczość 1 lub 10 sekund.

Zliczanie impulsów: zwieranie styków lub impulsy logiczne, maksymalnie 25 na sekundę, zliczane w czasie i rejestrowane w ustalonych wcześniej przedziałach czasowych.

Modem GSM: Częstotliwość 900, 1800MHz (Plus GSM, Era, Idea), wewnętrzna antena

Pamięć Rozmiar: 128kB, dzielona między kanałami (max 64kB na kanał)

Zegar Typ: kalendarz uwzględniający lata przestępne Błąd:

maksymalnie 100 sekund na miesiąc w całym zakresie temperatur pracy

Synchronizacja: opcja synchronizacji czasu w sieci GSM

Zasilanie Wewnętrzne zasilanie poprzez jedną baterię litową

żywołność 10 lat w zależności od użycia.

Zapisywanie Przedziały: programowalne między 1 sek. i 1 godz. Tryb rotacyjny lub do zapelnienia

Zakres temperatur -20 do +50°

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany treści ogłoszenia o zamiarze udzielenia zamówienia lub stosownych załączników do ogłoszenia (w tym opisu przedmiotu zamówienia) przed upływem terminu składania ofert, o czym poinformuje Wykonawców ubiegających się o zamówienie, zamieszczając stosowną informację na stronie internetowej, na której zamieszczone zostało ogłoszenie.

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych w przypadkach, w których 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.

#### 4. Warunki realizacji zamówienia.

- 1) **Wymagany termin realizacji zamówienia:** 9 tygodni od daty zawarcia Umowy
- 2) **Miejsce realizacji zamówienia:** Uniwersytet Śląski, Zakład Systemów Informatycznych, ul. Będzińska 39, 41-200 Sosnowiec
- 3) **Termin gwarancji:** min. 12 miesięcy;
- 4) **Pozostałe warunki realizacji zamówienia:** Zamawiający może odmówić przyjęcia przedmiotu zamówienia w dniu uznane u Zamawiającego za wolne od pracy oraz w dni powszednie poza godzinami 8:00-14:00;
- 5) **Warunki płatności:**  
Termin płatności: 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej Faktury Vat

#### 5. Opis kryteriów oceny ofert.

Kryterium: **Cena**.  
Waga kryterium: **100%**

#### 6. Opis sposobu przygotowania ofert.

1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko: *jedną ofertę w niniejszym postępowaniu*
2. Ofertę należy przedstawić *w języku polskim, w formie pisemnej lub drogą elektroniczną*
3. Oferta powinna zawierać informacje na temat:
  - *ceny i wartości netto;*
  - *ceny i wartości brutto;*
  - *cena winna być podana w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku;*
  - *symbolu i producenta oferowanego przedmiotu zamówienia wraz z opisem technicznym urządzenia;*
  - *cena winna zawierać wszelkie koszty związane ze sprzedażą oraz dostarczeniem i ubezpieczeniem podczas transportu przedmiotu zamówienia, a w szczególności cenę przedmiotu zamówienia, koszt jego rozładunku oraz wniesienia do miejsce wskazanego w Umowie, a także podatki, opłaty i inne należności związane z realizacją przedmiotowego zamówienia;*
  - *cena winna zawierać montaż i uruchomienie przedmiotu zamówienia oraz przeszkolenie pracowników w dniu dostarczenia urządzenia.*
4. Oferta oraz wszystkie oświadczenia składane przez Wykonawcę w toku postępowania winny być podpisane przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy, zgodnie z zasadą reprezentacji wynikającą z postanowień odpowiednich przepisów prawnych bądź umowy, uchwały lub prawidłowo sporządzonego pełnomocnictwa.

5. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie (np. konsorcja, spółki cywilne) – należy ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego (należy dołączyć do oferty prawidłowo sporządzone pełnomocnictwo lub umowę).
6. Oferta Wykonawcy winna być podpisana w sposób umożliwiający identyfikację osoby składającej podpis (np. czytelny podpis składający się z pełnego imienia i nazwiska lub podpis nieczytelny opatrzony pieczęcią imienną).

**7. Ofertę wraz z dokumentami należy złożyć w kopercie zaklejonej i zatytułowanej; adres dostarczenia dokumentacji: Uniwersytet Śląski, Dział Logistyki, pok. 420, ul. Bankowa 12 , 40-007 Katowice** (dot. oferty składanej w formie pisemnej)

*Nazwa i adres Wykonawcy*

**Numer Sprawy: W1/1000067056**

**„DOSTAWA SYSTEMU KONTROLI PRZEPIŁYWU WODY – 1 kpl. „**

**8. Ofertę wraz z dokumentami należy przesłać na adres mailowy: [jowita.zielosko@us.edu.pl](mailto:jowita.zielosko@us.edu.pl)** (dot. oferty składanej w formie elektronicznej)

#### **9. Termin składania ofert**

Ofertę wraz z dokumentami należy złożyć w terminie do dnia **7 listopada 2014 roku, do godziny 12:00**. Oferty złożone po tym terminie nie będą uwzględniane.

#### **10. Opis sposobu obliczenia ceny**

1. Cena podana w ofercie powinna stanowić sumę kwot wszystkich elementów składających się na koszt realizacji przedmiotu zamówienia.
2. Cena powinna być podana do 2-go miejsca po przecinku zgodnie z zasadami matematycznego zaokrąglania, tj. „5” na 3 miejscu po przecinku – zaokrąglenie w górę, a poniżej „5” – zaokrąglenie w dół.
3. Ocenie będzie podlegała cena oferty z podatkiem VAT w odpowiedniej wysokości.
4. Cena podana w ofercie nie ulegnie zwiększeniu i nie będzie podlegała waloryzacji podczas trwania umowy.
5. Cena winna być wyrażona w polskich złotych; w PLN będą również prowadzone rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.

#### **11. Uwagi końcowe**

1. Z Wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, zostanie zawarta Umowa w formie pisemnej.
2. Przedmiot zamówienia winien być fabrycznie nowy i pochodzić z bieżącej produkcji.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia bądź unieważnienia zapytania ofertowego bez podania przyczyny.
4. Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o wyjaśnienie treści oferty.