



Szczecin, dnia 11 lutego 2013 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

W związku z realizacją projektu pn.: **Zakup wyposażenia eksperymentalnego laboratorium odnawialnych źródeł energii w Ośrodku Szkoleniowo-badawczym w Zakresie Energii Odnawialnej w Ostoi**, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie zwraca się z prośbą o przedstawienie oferty cenowej na usługi:

1. Dostawa elementów hydraulicznych wymienionych w tabeli poniżej:

L.p.	Element	Ilość sztuk
1.	Czwórnik stal nierdzewna lub mosiądz, GW 1/2"	2
2.	Grzejnik c11, wys.: 600 mm, dłu.: 500 mm	1
3.	Lejek odpływowy do zaworu bezpieczeństwa z kolankiem, GZ 1"	2
4.	Mufa mosiężna GW 1/2", z uchwytem na klucz	1
5.	Naczynie zbiorcze przeponowe 2 L niebieskie, do systemu c.w.u., Pmax=10bar, przyłącze GZ 3/4"	1
6.	Naczynie zbiorcze przeponowe 2 L, czerwone, do systemów solarnych, Pmax=10bar, przyłącze GZ 3/4"	1
7.	Nypel mosiądz GZ 3/4", z uchwytem na klucz	1
8.	Nypel stalowy, z redukcją GZ 1" na GZ 3/4"	4
9.	Odpowietrznik automatyczny, Tmax=200°C, GZ 1/2"	2
10.	Pompa cyrkulacyjna 25-40, z funkcją AutoAdapt regulującą moc pompy od 5 W do 45W, z pcyłaczami GZ 6/4"	1
11.	Pompka ręczna do napełniania instalacji	1
12.	Półśrubunek stalowy, z redukcją z GW 6/4" na GW 1"	4
13.	Redukcja mosiądz GZ 3/4" na GW 1/2"	3
14.	Rotametr z regulacją przepływu 0,5-15 L/min, mosiężny, wejście GW 3/4", wyjście GW 1"	3
15.	Taśma mocująca do naczynia zbiorczego 2L	2
16.	Trójnik stal nierdzewna lub mosiądz, GW 3/4"	2
17.	Tuleja osłona do czujnika temperatury fi 6mm, mosiądz, 100 mm, GZ 1/2"	6
18.	Zasobnikowy podgrzewacz c.w.u., wiszący, o pojemności 80L, z jedną węzownicą grzewczą oraz jedną grzałką elektryczną o mocy do 1,5kW, przyłącza wody użytkowej GZ 1/2", przyłącza czynnika grzewczego GZ 3/4"	1
19.	Zawór bezpieczeństwa, 2 bary, mosiężny, Tmax=120°C, pokrętko czerwone, przyłącza GW 3/4" + GW 1"	1
20.	Zawór bezpieczeństwa, 3 bar, mosiężny, Tmax=110°C, pokrętko niebieskie, przyłącza GW 3/4" + GW 1"	1
21.	Zawór do automatycznego napełniania instalacji z manometrem, przyłącze GW 1/2"	2
22.	Zawór grzejnikowy kątowy, niklowany, 1/2"	2
23.	Zawór kulowy GW 1/2"	2
24.	Zawór kulowy GW 3/4"	2
25.	Zawór kulowy z wbudowanym filtrem osadnikowym GW 3/4"	2
26.	Zawór kulowy z wbudowanym zaworem zwrotnym GW 3/4"	1
27.	Zawór odcinająco-opróźniający do naczynia zbiorczego GW 3/4"	2

2. Dostawa elementów z zakresu techniki pomiarowej:

L.p.	Element	Ilość sztuk
1.	Termometr elektroniczny, tablicowy, T=0°C do 150°C, długość przewodu min 2 m, średnica czujnika fi 6 mm	6
2.	Termometr wskazówkowy, przyłgowy, T=0°C do 100°C	2

Specyfikacja:

Miejsce dostawy: Ośrodek Szkoleniowo-Badawczy w Zakresie Energii Odnawialnej, Ostoja 10, 72-005 Przeclaw.

Istotne warunki zamówienia:

Termin wykonania usług: do 04.03.2013 r.

Sposób zapłaty: przelew na rachunek bankowy w ciągu 7 dni od wykonania usługi.

Ofertę należy złożyć w Ośrodku Szkoleniowo-Badawczym w Zakresie Energii Odnawialnej w Ostoi do dnia **18.02.2013 r.** do godz. **12.00** w formie pisemnej lub elektronicznej, na adres e-mail: ostoja@zut.edu.pl

Osoba do kontaktu: Wojciech Piątek tel. 91 4835450

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