



**„Opracowanie technologii przygotowania substratów wykorzystywanych w kofermentacji metanowej metodami dezintegracji” (DEZMETAN) Nr Umowy: POIR.04.01.02-00-0022/17**

**Załącznik nr 7B do SIWZ**

.....  
(pieczęć wykonawcy)

....., dnia ..... 2018r.

Oznaczenie sprawy (numer referencyjny):  
**ZP 25/WILiŚ/2018, CRZP 205/002/D/18**

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości powyżej 221 000 euro na dostawę testów kuwetowych, odczynników, szkła i materiałów laboratoryjnych na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej przedstawiamy

**FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY**  
**Część B– Odczynniki, szkło i materiały laboratoryjne**

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	j.m.	Liczba	Producent, nr katalogowy lub inne dane umożliwiające identyfikację oferowanego przedmiotu zamówienia	Cena jednostkowa brutto [zł]	Wartość brutto[zł]
1	2	3	4	5	6	7 (4x6)
1.	Rękawice nitrylowe bezpudrowe rozmiar S (opakowanie 100 szt.)	opak.	20			
2.	Rękawice nitrylowe bezpudrowe rozmiar L (opakowanie 100 szt.)	opak.	5			
3.	Probówki stożkowe typu Falcon z zakrętką i podziałką: od 1 do 14 ml - co 1 ml, poj. 15 ml	szt.	1500			
4.	Probówki typu Falcon stożkowe, z zakrętką, podziałka: od 5 do 50 ml - co 5 ml, poj. 50 ml	szt.	1000			
5.	Butla dozująca, PE-HD, poj. 10 L	szt.	1			

**„Opracowanie technologii przygotowania substratów wykorzystywanych w kofermentacji metanowej metodami dezintegracji” (DEZMETAN) Nr Umowy: POIR.04.01.02-00-0022/17**

6.	Łyżka obustronna ze stali nierdzewnej 210 mm, (dł.x szer.) 40x29-30x22 mm +/- 5 mm	szt.	3			
7.	Wypełnienie ze środkiem osuszającym wielokrotnego użycia do eksykatora szklanego. Środek suszący - żel krzemionkowy o średnicy granul w zakresie od min 2 mm do max 7 mm. Wypełnienie musi wskazywać (przez zmianę koloru) zawilgocenie i konieczność osuszenia.	kg	2			
8.	Etanol czda min 96%	1 litr	4			
9.	Eksykator z wkładem porcelanowym wysokiej jakości, średnica szalki w zakresie od 250 do 270 mm	szt.	1			
10.	Krystalizator 900 ml, wysokość 75 mm średnica 140 mm, szkło nie gorsze niż: szkło zgodne z normą DIN ISO 3585, spełnia wymagania normy USP/EP/JP Typ 1, posiada 1 klasę odporności hydrolitycznej wg normy ISO 719; posiada 1 klasę odporności na kwasy wg normy DIN 12116; posiada 2 klasę odporności na alkalia wg normy DIN ISO 695; posiada krótkoterminową odporność na temperaturę maks. 500°C	szt.	4			

**„Opracowanie technologii przygotowania substratów wykorzystywanych w kofermentacji metanowej metodami dezintegracji” (DEZMETAN) Nr Umowy: POIR.04.01.02-00-0022/17**

11.	Zlewka wysoka poj. 400 ml wysokość co najmniej 130 mm, szkło nie gorsze niż: szkło zgodne z normą DIN ISO 3585, spełnia wymagania normy USP/EP/JP Typ 1, posiada 1 klasę odporności hydrolitycznej wg normy ISO 719; posiada 1 klasę odporności na kwasy wg normy DIN 12116; posiada 2 klasę odporności na alkalia wg normy DIN ISO 695; posiada krótkoterminową odporność na temperaturę maks. 500°C	szt.	10			
12.	Zlewka wysoka poj. 600 ml wysokość co najmniej 150 mm szkło nie gorsze niż: szkło zgodne z normą DIN ISO 3585, spełnia wymagania normy USP/EP/JP Typ 1, posiada 1 klasę odporności hydrolitycznej wg normy ISO 719; posiada 1 klasę odporności na kwasy wg normy DIN 12116; posiada 2 klasę odporności na alkalia wg normy DIN ISO 695; posiada krótkoterminową odporność na temperaturę maks. 500°C	szt.	10			
13.	Zlewka wysoka poj. 800 ml wysokość co najmniej 175 mm szkło nie gorsze niż: szkło zgodne z normą DIN ISO 3585, spełnia wymagania normy USP/EP/JP Typ 1, posiada 1 klasę odporności hydrolitycznej wg normy ISO 719; posiada 1 klasę odporności na kwasy wg normy DIN 12116; posiada 2 klasę odporności na alkalia wg normy DIN ISO 695; posiada krótkoterminową odporność na temperaturę maks. 500°C	szt.	10			

**„Opracowanie technologii przygotowania substratów wykorzystywanych w kofermentacji metanowej metodami dezintegracji” (DEZMETAN) Nr Umowy: POIR.04.01.02-00-0022/17**

14.	Szalka Petriego szklana śr. 120mm, wysokość 20 mm z nakrywką, Szkło borokrzemianowe 3.3 nie gorsze niż: typu 1/neutralne zgodnie z klasyfikacją USP,EP i JP	szt.	5			
Ogółem wartość brutto:						

-----  
(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych reprezentowania Wykonawcy)

Sposób obliczenia ceny

- 1) Liczbę zamawianych elementów przedmiotu zamówienia (kolumna 4) należy przemnożyć przez cenę jednostkową brutto (kolumna 6) i tak wyliczoną wartość brutto wpisać do kolumny 7.
- 2) Wartości z kolumny 7 należy zsumować w pionie otrzymując „ogółem wartość brutto”.
- 3) Zsumowaną wartość brutto z formularza rzeczowo-cenowego należy przenieść do formularza ofertowego.
- 4) „Ogółem wartość brutto” z formularza rzeczowo-cenowego dla części B przedmiotu zamówienia musi być zgodna z ceną brutto oferty dla części B przedmiotu zamówienia, wynikającą z formularza ofertowego.
- 5) Przy dokonywaniu mnożenia należy przestrzegać reguł matematycznych w zakresie zaokrągleń. Wartości w kolumnach powinny być podane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.