



(pieczęć Wykonawcy)

PARAMETRY TECHNICZNE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa i adres Wykonawcy:

.....

Nazwa i typ (producent) oferowanego urządzenia:

Nazwa przedmiotu zamówienia: Enkapsulator do produkcji różnego typu i wielkości kapsułek			
Lp.	Parametry techniczne	Parametry wymagane przez zamawiającego	Parametry oferowane (wypełnia Wykonawca)
1.	2.	3.	4.
I.	Enkapsulator		
1.	Wymiary zewnętrzne urządzenia	max. 320 x 340 x 290mm (S x G x W)	
2.	Waga urządzenia	max. 7 kg	
3.	Moc przyłączeniowa	maks. 150 W	
4.	Napięcie znamionowe	120-240 V	
5.	Częstotliwość pracy	50-60 Hz	
6.	Dozwolone ciśnienie w systemie	max. 1.5 bar	
7.	Szybkość tłoczenia	Od 0,5 do 200 mL/min	
8.		Zintegrowany z urządzeniem panel do produkcji kapsułek wykonany ze stali nierdzewnej	
9.		Zintegrowany z urządzeniem moduł pulsacyjny umożliwiający pracę w regulowanym zakresie częstotliwości drgań od 40 do 6000 Hz	
10.		Zintegrowana z urządzeniem elektroda działająca przy napięciu w zakresie od 250 do 2500 V	
11.		Zintegrowany blok grzewczy umożliwiający kontrolę temperatury cieczy do maks. 80°C	
12.		Panel sterowania parametrami procesu enkapsulacji wyposażony w podświetlany ekran dotykowy typu LCD	

13.		Pokrętło umożliwiające precyzyjną regulację ciśnienia powietrza w zakresie do 1500mbar	
14.		Wizualizacja procesu enkapsulacji za pomocą lampy stroboskopowej	
15.		Urządzenie wyposażone w port umożliwiający podłączenie butli z gazem wraz z dedykowanymi przewodami i reduktorami.	
16.		Autoklawowalne materiały będące w kontakcie z próbką	
17.	Zestaw dyszy ciśnieniowych do produkcji pojedynczych kapsułek, wykonane ze stali nierdzewnej wraz z statywem	Średnica dyszy: 0.08, 0.12, 0.15, 0.2, 0.3, 0.45, 0.75 i 1.0 mm	
18.	Średnica otrzymanych kapsułek dla dysz pojedynczych	Od 150 do 2000 μm	
19.	Szklane butle ciśnieniowe z portami PTFE, rurkami i filtrem powietrza	0,5 i 1 L	
20.		Zestaw uziemiający	
II.	Wymagane akcesoria w ramach zamówienia		
1.	Dysze koncentryczne wykonane ze stali nierdzewnej do tworzenia kapsułek rdzeniowych, wraz z modułem	0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 0.7, i 0.9 mm	
2.	Średnica otrzymywanych kapsułek dla dysz koncentrycznych	Od 400 do 800 μm	
3.		Zapasowy zestaw wężyków silikonowych	
4.		Zapasowy zestaw uszczelek typu O-ring uszczelniających dysze	

Wykonawca ma obowiązek podać w kolumnie nr 3 wszystkie wymagane parametry. Nie dopuszcza się możliwości potwierdzenia oferowanych parametrów słowem „TAK”.

..... dnia.....
/miejscość/

.....
Podpis(y) osoby/osób upoważnionych do reprezentacji Wykonawcy/Wykonawców/