



Technické parametry - podmínky

RIFT – přístrojové vybavení etapa 2 - II.

Část VZ: 4 - Enkapsulátor

parametr	název parametru	hodnota parametru		podmínka
		minimální zadavatelem požadovaná	nabízená účastníkem zadávacího řízení	
1.	Rozsah velikostí připravených částic	min. 200 - 1500 μm	100-2000 μm	podmínka
2.	Integrované vyhřívání - možnost enkapsulovat látky tuhé za laboratorní teploty	ANO	ANO	podmínka
3.	V jednoduchém uspořádání (jedna tryska) – rozsah průměrů trysek min. 0,08 - 1 mm, dodávka obsahuje minimálně 6 ks trysek o různém průměru	ANO	8 trysek, 0,08 - 1 mm	podmínka
4.	V koncentrickém uspořádání – rozsah průměrů trysek min. 0,2 - 0,9 mm, dodávka obsahuje minimálně 5 ks trysek o různém průměru	ANO	7 trysek, 0,2 - 0,9 mm	podmínka
5.	Průtok média v rozsahu	min. 0,5 - 180 ml/min	0,5 - 200 ml/min	podmínka
6.	Možnost přípravy jednosložkových částic	ANO	ANO	podmínka
7.	Možnost přípravy vícesložkových kapsulí jádro/slupka	ANO	ANO	podmínka
8.	Rozsah vibrační frekvence	min. 50 - 5000 Hz	40 - 6000 Hz	podmínka
9.	Rozsah napětí elektrody	min. 250 - 2000 V	250 - 2500 V	podmínka
10.	Maximální tlak vzduchu v systému	min. 1,5 bar	1,5 bar	podmínka



Technické parametry - hodnocení

RIFT – přístrojové vybavení etapa 2 - II.

Část VZ: 4 - Enkapsulátor

č. parametru (subkritérium)	Hodnocený parametr	Jednotka	limitní hodnota požadovaná zadavatelem	Závažnost	Hodnota nabízená účastníkem zadávacího řízení
1	Vyšší horní rozsah velikosti připravovaných částic	µm	min. 1500 µm	20,0%	2000
2	Možnost enkapsulovat buňky	ANO/NE		15,0%	ANO
3	Vyšší rychlost průtoku média	ml/min	min. 180 ml/min	10,0%	200
4	Dodání více ks trysek různého průměru v jednoduchém uspořádání	ks	min. 6 ks	15,0%	8
5	Dodání více ks trysek různého průměru v koncentrickém uspořádání	ks	min. 5 ks	15,0%	7
6	Dodání trysky pro enkapsulaci viskózních materiálů	ANO/NE		15,0%	NE (lze dokoupit)
7	Vyšší rozsah napětí elektrody *min. rozsah (2000 - 250 V) = 1750 V	V	min. rozsah 1750 V	5,0%	2250
8	Vyšší maximální tlak vzduchu v systému	bar	min. 1,5 bar	5,0%	1,5

* výpočet hodnoty parametru: hodnota = max. hodnota - min. hodnota rozsahu

100,0%

Metodika hodnocení pro kritéria 1, 3, 4, 5, 7 a 8 (nejvýhodnější nabídka má nejvyšší hodnotu):

100*(hodnota parametru hodnocené nabídky / hodnota parametru nejvýhodnější nabídky)*váha.

Metodika hodnocení parametrů 2 a 6:

hodnotí se pouze, zda nabízená dodávka zařízení zahrnuje/splňuje daný parametr



doplň účastník zadávacího řízení