

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ		1	2	3	4	5
Позиция 3: Уреди, използвани електротехниката	предлагана техника	съответствие по параметри	гарант. срок	срок на д-ка		
<b>Цялостна високоволтова система за двудименсионална електрофореза</b>	брой	модел....				
Системата да включва модул за изоелектрично фокусиране, мини вертикална електрофореза и електроахаранващ блок за вертикалната електрофореза. Трите апарати да са на един производител и да представляват единна система.	1					
Блок за изоелектрично фокусиране (първа дименсия)						
да има минимум 9 готови протокола, позволящи редактиране;						
да позволява съхранение на минимум 30 протокола;						
за минимум 6 IPG стрипа едновременно (7 до 24 см поне);						
да има вградено електроахаранване от минимум 12000 V;						
да позволява контролиране на тока и напрежението, прилагани към IPG стриповете;						
да има RS 232 и етернет портове;						
да има охлаждане с пeltие елементи;						
да поддържа температура на платформата между 15 и 25°C;						
да има заключване на електродите върху стриповете;						
да позволява мониториране на всяко отделно IPG стрипче в реално време върху графичния дисплей на апаратата;						
реолюция: 1 нA;						
да отговаря на директиви за безопасност: EN61010-1, UL61010-1, CSA22.2 1010.1, CE.						
<b>Минивертикална електрофореза</b>						
да съдържа всички несъходими компоненти и аксесоари за пускане на вертикална гелна електрофореза;						
да има охлаждане;						
да позволява пускане на минимум 2 гела едновременно;						
да може да работи състъкла с ширина 10 см и височина 8 и 10.5 см;						
да се доставя със стъкла с размери 10 x 10.5 см;						

		1	2	3	4	5
ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ		предлагана техника	съответствие по параметри	гаранц. срок	срок на д-ка	
		брой	модел....			
	Да може да работи със спейсери с дебелина 0,75 mm, 1,0 mm и 1,5 mm;					
	Да се достави с 0,75 mm и 1 mm спейсери;					
	Да се доставя с алюминиеви плаки и 0,75mm гребени за 10 прорби;					
	Да позволява използване при температури между 5 и 40°C;					
	размерите на аппарата да не надвишават: 16.5 (Ш) x 18 (В) x 16(Д) см;					
	да отговаря на директиви за безопасност: EN61010-1, UL61010-1, CSA22.2 1010.1, CE.					
	Електрозахранващ апарат, подходящ за вертикална електрофореза					
	с параметри не по-ниски от 10-300 V, 4-500 mA и 90 W;					
	да позволява избор между два режима на ел.захранване: постоянно напрежение или постоянен ток;					
	при невозможност да достигне зададената стойност да има					
	автоматично превключване между режимите;					
	да има LED дисплей за задаване на параметрите;					
	да има минимум четири отделни двойки изводи за захранване на					
	електрофорези;					
	таймер:- до 999 минути или непрекъснат режим на работа;					
	да се възстановява автоматично след срив в електрозахранването;					
	да отговаря на директиви за безопасност: EN61010-1, CE.					

Дата:.....

Подпис и печат:.....