



# МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СОФИЯ РЕКТОРАТ

София 1431, Бул. „Акад. Ив. Евст. Гешов“ 15

тел.: +359 2 9152 129, факс: +359 2 953 2816, e-mail: rector@mu-sofia.bg, www.mu-sofia.bg

Изх. №

668, 21.02.20г.

ДО

**ВСИЧКИ ЗАИНТЕРЕСОВАНИ ЛИЦА**

**Относно:** постъпило писмено запитване от лице, съдържащо искане за разяснение по чл. 33, ал. 1 от ЗОП, в обществена поръчка – открита процедура с предмет: „Доставка на научна и лабораторна апаратура и оборудване за нуждите на Фармацевтичен факултет при Медицински университет – София по 35 обособени позиции“, в законоустановения срок давам следните разяснения:

**Въпрос 1. по Обособена позиция № 3 Диспергатор (хомогенизатор) за големи обеми тип Ултратуракс или еквивалентен, окомплектован с два диспергиращи елемента, стойка и клампа**

В техническата спецификация на уреда е посочено, че същият трябва да бъде окомплектован с два диспергиращи елемента. Тъй като диспергатор тип Ултратуракс е марка на определен производител се предполага, че диспергиращите елементи трябва да са от същия производител и да са съвместими с точно определен модел диспергатор. В тази връзка за диспергиращ елемент 2: така описаната техническа спецификация не може да бъде покрита от нито един модел диспергиращ елемент, който да бъде съвместим с описания диспергатор.

Ще приемете ли диспергиращ елемент 2 да бъде със следните технически характеристики:

- Обхват на работния обем на пробата в среда от вода: 0,25-10 L;
- Максимална работна скорост:  $\geq 10000$  rpm;
- Обхват на дълбочина на потапяне: 70-250 mm;
- Материал, контактуващ с пробата: PTFE, AISI 316L;
- Работен рН обхват: 2-13;
- Подходящ за работа с разтворители;
- Максимална работна температура:  $\geq 180$  °C;
- Съвместим с всички стерилизационни методи.

**Отговор на въпрос 1: Възложителят би приел артикул, чиито спецификации покриват или са по-добри от заложените минимални изисквания.**

**Въпрос 2. по Обособена позиция № 17 Диспергатор (хомогенизатор) тип Ултратуракс или еквивалентен, окомплектован с два диспергиращи елемента, стойка и клампа**

В техническата спецификация на уреда е посочено, че същият трябва да бъде окомплектован с два диспергиращи елемента. Тъй като диспергатор тип Ултратуракс е марка на определен производител се предполага, че диспергиращите елементи трябва да са от същия производител и да са съвместими с точно определен модел диспергатор. В тази връзка за диспергиращ

елемент 1: така описаната техническа спецификация не може да бъде покрита от нито един модел диспергиращ елемент, който да бъде съвместим с описания диспергатор.

Ще приемете ли диспергиращ елемент 1 да бъде със следните технически характеристики:

- Обхват на работния обем на пробата в среда от вода: 50-2000 mL;
- Максимална работна скорост:  $\geq 25000$  rpm;
- Обхват на дълбочина на потапяне: 40-165 mm;
- Материал, контактуващ с пробата: PTFE, AISI 316L;
- Работен рН обхват: 2-13;
- Подходящ за работа с разтворители;
- Подходящ за работа с абразивни субстанции;
- Подходящ за работа с тъкани и влакнести материали;
- Максимална работна температура:  $\geq 180$  °C;
- Съвместим с всички стерилизационни методи;
- Големина капчиците на получената емулсия: 1-10  $\mu\text{m}$ ;
- Големина на частиците на получената суспензия: 15-50  $\mu\text{m}$ .

**Отговор на въпрос 2: Възложителят би приел артикул, чиито спецификации покриват или са по-добри от заложените минимални изисквания.**

РЕКТОР:

Заличено на осн. чл.36а,  
ал.3 от ЗОП

/проф. д-р ВИКТОР ЗЛАТКОВ, дм/



МГ/ХБ