



Техническа спецификация по процедура с Публична покана с предмет:

Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на ДМА:

Обособена позиция № 1: Вакуум хомогенизираща и диспергираща машина - 1 бр.

Обособена позиция № 2: Автоматична система за зареждане, позициониране, фиксиране, пълнене и завиване на флакони и буркани за козметични емулсии - 1 бр.

Обособена позиция № 3: Роботизирана система за депалетизиране, поставяне в кашони и палетизиране на флакони с козметични продукти – 1 бр.

№	Наименование на актива	Количество	Минимални технически и/или функционални характеристики
1.	Вакуум хомогенизираща и диспергираща машина	1 бр.	<ul style="list-style-type: none"> - Полезен обем 500 л, - Външна и вътрешна рецикулация (кратък кръг за зарядки от 15 л), - Система ротор-статор с честотен регулатор, - Температурен контрол на фазите на загряване и охлаждане вграден и визуализиран на операторския дисплей - Функция на хомогенизатора като помпа - Двойно механично уплътнение на хомогенизатора - Електро-пневматични вентили с контролирано отваряне на тъгла, - Бъркалка с възможност за реверс (смяна на посоката), - Операторски панел с тъч-скрийн
2.	Автоматична система за зареждане, позициониране, фиксиране, пълнене и завиване на флакони и буркани за козметични емулсии	1 бр.	<ul style="list-style-type: none"> - Вискозитет на емулсиите – от вода до крем - Система за водене на свободно стоящи и несвободно стоящи флакони - Система за ориентиране и завиване на капачки - Дозиране с мин. два цилиндъра – един от 10 до 80 мл и един от 70 до 500 мл - Макс механична скорост 2400 цикъла/час - Диапазон на диаметри на флаконите – от 20 до 100 мм



			<ul style="list-style-type: none">- Потопяща дюза с ход от 160 мм- Брой на държачите за флакони – 60 бр.- Система за въртене на флакона под станцията на дозиране
3.	Роботизирана система за депалетизиране, поставяне в кашони и палетизиране на флакони с козметични продукти	1 бр.	<ul style="list-style-type: none">- Вградена автоматична система за сгъване на кашони и залепяне от долната страна- Депалетизиращ робот с товароносимост 12 кг и обхват (обсег) 900 мм- Робот за поставяне на кутии в кашони- Колаборативен робот с товароносимост 25 кг и обсег 1889 мм- Комбиниран грипел за захващане на флакони и разделители- Грипел за кашони

Важно! В случай, че в документацията има информация, насочваща към конкретен модел, източник, процес, търговска марка, патент, производител или друго подобно, което би довело до облагодетелстването или елиминирането на определени лица или продукти, следва да се счита, че се приемат и еквиваленти.