

Specification مواصفات			
GROUP NAME اسم المجموعة	GROUP NO. المجموعة	ITEM NO. رقم البند LB140	ITEM DESCRIPTION اسم البند HOMOGENIZER
Manufacturer الشركة الصانعة	Country of Origin بلد المنشأ	Model الموديل	
Parameter Description عنصر المواصفة	Specified المطلوب	Offered المعروض	
1 TYPE	Benchtop		
2 SAMPLE SIZE	less than 1mg to 5g or higher		
3 DIGITALLY CONTROLLED VIBRATIONAL FREQUENCY	up to 3000/min		
4 DISPLAY	LCD		
5 TIMER PRESET	Yes		
6 HOMOGENIZATION TYPES			
1 Wet	Yes		
2 Dry	Yes		
3 Cryogenic	Yes		
4 Isolation of DNA, RNA and Proteins from disintegrated tissue and cells	Yes		
SAFETY LID	Yes		
7 SHAKING FLASKS OR GRINDING JARS			
1 Stainless steel or Teflon			
2 Volume	3-20 ml or more		
8 STAINLESS STEEL GRINDING BALLS	3 mm-10 mm		
9 GLASS BEADS	0.10 – 1 mm		
10 CAPACITY	24 tubes processed simultaneously		
11 NUMBER OF PROGRAMS	higher is better		
12 OTHER SPECIFICATION	Set of standard tool kits to be provided with Ultrasonic Processor		

Important Note: Contractor must fill the "Offered" column and submit this table as a part of the tender document. The number of the related parameters specified in the specification shall be clearly marked /shown on the catalogue. Non compliance with this note will void the offer.	ملاحظة هامة: يجب على مقدم العطاء تعبئة خانة المعروض وتقديم هذا الجدول ضمن أوراق المناقصة بعد ختمه وتوقيعه، وتكتب أرقام عناصر المواصفة على ما يقابلها على الكatalog. ولن ينظر لعرضه ما لم يلتزم بذلك.
The fixation of the equipment data plate from factory must be permanent and non-removable, and the data shown on it must be embossed/engraved or printed permanently, that guarantees the data cannot be altered.	ملاحظة هامة: يجب أن تكون اللوحة الاسمية للجهاز مثبتة على الجهاز بشكل دائم وغير قابلة للإزالة، كما يجب أن تكون المعلومات المدرجة فيها محفورة أو مطبوعة بشكل غير قابل للإزالة أو التغيير.