

# Specification

# مواصفات

GROUP NAME اسم المجموعة	GROUP NO. المجموعة	ITEM NO. رقم البند M8550	ITEM DESCRIPTION اسم البند MICROSCOPE, SURGICAL, NEUROSURGERY مجهر جراحي لعمليات المخ والاعصاب
----------------------------	-----------------------	--------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Manufacturer الشركة الصانعة	Country of Origin بلد المنشأ	Model الموديل
--------------------------------	---------------------------------	------------------

Parameter Description عنصر المواصفة	Specified المطلوب	Offered المعروض
----------------------------------------	----------------------	--------------------

1	APPLICATION	Neurosurgery	
	MICROSCOPE		
1	Binocular Tube Configuration	Tiltable	
2	Interpupillary Distance	Adjustable	
1	Range, mm	Specify	
3	Eyepiece Power, 10x, 12.5x, Wide field	Specify	
4	Focal Length, mm		
1	Multiple, mm	200, 250, 300, 350, 400, Others specify	
1	Variable, mm	200-500 Approx.	
5	Optics Correction	Apochromatic	
6	Magnification		
1	Zoom	Yes	
2	Total Range	Specify	
7	Focusing		
1	Type	Power driven	
2	Range, mm	Specify	
3	Speed, mm/sec.	Specify	
7	X/Y Movement	Yes	
8	Handle with brake release button.	Yes	
9	Controls, Multifunction Footswitch	Yes	
10	Custom Sterile Cover	Yes	
11	Neuro Navigation Systems compatible	Yes	
12	Mouth control	Yes	
	ILLUMINATION		
1	Light Source, type	LED	
2	Field diameter, mm	Specify	
3	Emergency Back-up	Yes	
4	Filters, UV, IR	Yes, Others specify.	

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. Noncompliance with this note will void the offer.	ملاحظة هامة: يجب على مقدم العطاء تعبئة خانة المعروض وتقديم هذا الجدول ضمن اوراق المنافسة 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.

# Specification

# مواصفات

GROUP NAME اسم المجموعة	GROUP NO. المجموعة	ITEM NO. رقم البند M8550	ITEM DESCRIPTION اسم البند MICROSCOPE, SURGICAL, NEUROSURGERY مجهر جراحي لعمليات المخ والاعصاب
----------------------------	-----------------------	--------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Manufacturer الشركة الصانعة	Country of Origin بلد المنشأ	Model الموديل
--------------------------------	---------------------------------	------------------

Parameter Description عنصر المواصفة	Specified المطلوب	Offered المعروض
----------------------------------------	----------------------	--------------------

1	APPLICATION	Neurosurgery	
5	Lamp Life Meter	Yes	
6	Lamp Power, w	300 approx.	
7	Light Intensity Control	Yes	
4	FLOOR STAND		
1	Lockable Casters	Specify, How many	
2	Maximum Height, cm	Specify	
3	Arm Extension, cm	Specify	
1	Vertical range	Specify	
4	Joint fixation	Electro-magnetic brake	
5	Weight Counter Balance, Electrical, Mechanical.	Specify	
6	Carrying capacity, Kg.	Specify	
7	Base Size	Specify	
5	FOOTSWITCH, 12 FUNCTIONS	Yes	
6	ACCESSORIES (ITEMIZED PRICE)		
1	Coaxial Scope	Yes	
2	Twin Scope	Yes	
3	Video Adapter	Yes	
4	Beam Splitter	Yes	
5	Documentation	Yes	
1	3 Chip video camera	Yes	
2	CCU Unit	Yes	
3	19" Monitor, HDTV	Yes	
4	Camera mount	Yes	
6	Sterilizable rubber caps set	Yes	
7	FDA, CE, APPROVED	Yes	
8	POWER SUPPLY	220 Vac. - 60 Hz.	
9	OTHER SPECIFICATIONS		

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. Noncompliance with this note will void the offer.	ملاحظة هامة: يجب على مقدم العطاء تعبئة خانة المعروض وتقديم هذا الجدول ضمن اوراق المنافسة 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.