

Technical Conditions: Annex / 3 /

Required technical specifications	المواصفات الفنية المطلوبة	العدد Quantity /	العنصر / Item
<p>1- 220-volt electrical supply. 2- 50Hz. 3- Instant current while taking an image: 35A with 100ml X-ray tube current. 4- A portable transporter with wheels, easy to move. 5- It contains a CR device to transfer the image after shooting to the laptop with the CR device. 6- Processor capacity up to 73IPS/HR. 7- The show's start time is 33 seconds. 8- Two-year warranty.</p>	<p>1. تغذية كهربائية 220 فولط 2. 50 هرتز 3. التيار الفوري أثناء التقاط الصورة: 35 أمبير مع تيار أنبوب الأشعة السينية 100 مل. 4. نقال ومحمول بعجلات، سهل الحركة. 5. يحتوي على جهاز CR وذلك لنقل الصورة بعد التصوير إلى اللابتوب بجهاز CR. 6. قدرة المعالج تصل إلى 73 IPS/HR. 7. وقت بدء العرض هو 33 ثانية. 8. ضمان لمدة عامين.</p>	1	جهاز أشعة متحرك \ متنقل Mobile x-ray machine
<p>1- can provide traction force of about (2.5- 90) kg. 2- can provide the 2 kinds of traction: continues and pulsed. 3- adjustable traction time. 4- adjustable session time. 5- has storable traction programs. 6- has a set of cervical and lumbar traction belts in addition to a spare set. 7- emergency stop button with sound alarm. 8- 220 volt, 50hz. 9- has a small table to raise the legs. 10- at least 1 year guarantee. 11- attach the catalog and pictures of the.</p>	<p>1- قوة الشد (traction force): بين (2.5 - 90) كغ تقريبا . 2- يحتوي على نوعي الشد: المستمر والمتقطع. 3- إمكانية اختيار زمن الشد . 4- إمكانية اختيار مؤقت لزمن الجلسة . 5- يحتوي على برامج جاهزة للشد الرقي والقطني. 6- مرفق مع طقم أحزمة شد رقي وقطني (وطقم أحزمة إضافي) . 7- زر لوقف الشد من قبل المريض، مع جرس إنذار (صوت إنذار). 8- يعمل على الكهرباء المنزلية 220 فولط ، 50 هرتز 9- يحتوي على طاولة صغيرة لإمكانية رفع الساقين عليها. 10- كفاءة لمدة سنة على الأقل. 11- مع ارفاق الكتالوك والصور للتقييم.</p>	1	جهاز شد قطني Lumbar spine traction device
<p>1- Number of channels 3. 2- Input noise level in the range from 20 Hz to 10 kHz (RMS) (no more than 0.4 microvolts). 3- On/off notch filter 50/60 Hz (not less than 40 dB). 4- Stimulus duration (0.1-5.0 ms with a step of 100 μs and an acceptable relative deviation of ±10%) Power supply (electronic unit: 5V DC; system with PC: 220/230VAC (50Hz) 110VAC (60Hz); System with laptop: 220/230 VAC (50 Hz) 5- 110 VAC (60 Hz) / international battery. 6- Left / right/bilateral stimulation. 7- Pulse amplitude: (-100 mA with relative amplitude deviation within ±10%) 8- Pulse duration: (0.1-5 ms with 100 μs step and ±5% relative deviation</p>	<p>1. عدد القنوات 3 2. مستوى ضوضاء الإدخال في النطاق من 20 هرتز إلى 10 كيلو هرتز (RMS) (لا يزيد عن 0.4 ميكروفولت). 3. تشغيل/إيقاف مرشح الشق 60/50 هرتز (لا يقل عن 40 ديسيبل). 4. مدة التحفيز (0.1-5.0 مللي ثانية مع خطوة 100 ميكروثانية وانحراف نسبي مقبول قدره ±10%) مصدر الطاقة (الوحدة الإلكترونية: 5 فولت تيار مستمر؛ النظام مع الكمبيوتر: 230/220 فولت تيار متردد (50 هرتز) 110 فولت تيار متردد (60 هرتز)؛ نظام مزود بكمبيوتر محمول: 230/220 فولت تيار متردد (50 هرتز) 110.5 فولت تيار متردد (60 هرتز) / بطارية دولية. 6. التحفيز الأيسر / الأيمن / الثنائي 7. سعة النبض: (-100 مللي أمبير مع انحراف السعة النسبي ضمن ±10%) 8. مدة النبضة: (0.1-5 مللي ثانية مع خطوة 100 ميكروثانية وانحراف نسبي ±5%</p>	1	جهاز تخطيط عضلات وأعصاب Muscle and nerve device
	<p>1. تحمل وزن: 150 كجم على الأقل</p>	2	جهاز دراجة للطرفين السفليين

Technical Conditions: Annex / 3 /

<ol style="list-style-type: none"> 1. can accept body weight of at least 150 kg. 2. The dimensions are about 110x55x105 cm. 3. Weight approximal 25 kg 4. has force adjustable resistance. 5. has a digital screen, and 5 programs. 6. With an electronic screen and five movement programs 7. at least a 1-year guarantee. 8. Sending the catalog and pictures of the device. 	<ol style="list-style-type: none"> 2. حجم المنتج: 110 * 55 * 105 سم تقريبا 3. وزن الدراجة الهوائية: 25 كجم تقريبا 4. طريقة الفرامل: ألياف مقاومة للاهتراء 5. وضع حالة المقاومة: تعديل مقاومة دوارة، مصنوعة من سبائك الألومنيوم، الحديد الصلب، الوزن: 28 كغ 6. مع شاشة الكترونية ومزودة بخمسة برامج حركية 7. كفالة لمدة سنة على الأقل 8. مع ارفاق الكتالوك والصور للتقييم 		Bicycle device for the lower extremities
<ol style="list-style-type: none"> 1- can accept body weight of at least 150 kg. 2- The dimensions are about: 110x55x105 cm. 3- weight approximal 25 kg. 4- has force adjustable resistance. 5- Resistance mode: rotary resistance adjustment, made of aluminum alloy, stainless steel, weight: 28kg. 6- With an electronic screen and five movement programs 7- at least 1-year guarantee 8- attach the catalog and pictures of the device. 	<ol style="list-style-type: none"> 1- تحمل وزن: 150 كجم على الأقل 2- حجم المنتج: 110 * 55 * 105 سم تقريبا 3- وزن الدراجة الهوائية: 25 كجم تقريبا 4- طريقة الفرامل: ألياف مقاومة للاهتراء 5- وضع حالة المقاومة: تعديل مقاومة دوارة، مصنوعة من سبائك الألومنيوم ، الحديد الصلب، الوزن: 28 كغ 6- مع شاشة الكترونية ومزودة بخمسة برامج حركية 7- كفالة لمدة سنة على الأقل 8- مع ارفاق الكتالوك والصور للتقييم . 	2	جهاز دراجة للطرفين العلويين Bicycle device for the upper limbs.
<p>Motor Power Continuous: 5hp AC motor Motor Power Max: 7,5hp AC motor Speed: 0.8-25km / h Walking Area: 56x156cm Tilt: 15% Auto Tilt Indicator Type: 15 inch LCD touch screen Display Information: Time, Distance, Speed, inclination, Calories, program, Ionizer programs: 5-level total of 6 preset programs Board Dimensions: 226x91x153cm Weight : Net: 230kg Gross: 250kg Pulse Measurement System: Elder's pulse and Polar Band</p>	<p>جهاز متعدد السرعات والارتفاع للمشي والجري قوة المحرك المستمر: محرك تيار متردد بقوة 5 حصان قوة المحرك القصوى: محرك تيار متردد بقوة 7,5 حصان السرعة: 0.8-25 كم/ساعة منطقة المشي: 56x156 سم الإمالة: 15% إمالة تلقائية نوع المؤشر: شاشة لمس LCD مقاس 15 بوصة عرض المعلومات: الوقت، المسافة، السرعة، الميل، السرعات الحرارية، البرنامج، المؤين البرامج: 5 مستويات إجمالية من 6 برامج محددة مسبقاً أبعاد اللوحة: 226x91x153 سم الوزن: الصافي: 230 كجم الإجمالي: 250 كجم نظام قياس النبض: نبض الشيخ والفرقة القطبية</p>	2	جهاز مشي Treadmill
<ol style="list-style-type: none"> 1 - has at least 4 electrodes. 2 - has at least 2 independent output channels for electrotherapy. 3- has storable programs on the internal memory. 4- has at least those kinds of currents: (TENS – Interferential – Dia dynamic – Galvanic – Faradic). 5- has possibility to apply interferential currents. 6- has the possibility to apply drug iontophoresis. 7- has an energy saving battery. 8 - has a pin for treating the facial nerve palsy. 9- with a movable table 10- at least 1 year guarantee. 11- sending the catalog and pictures of the device. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. يحتوي على 4 أقطاب على الأقل. 2. يحوي قناتين مستقلتين مع مؤقتين مستقلين على الأقل (بحيث يمكن معالجة مريضين على الأقل بنفس الوقت) . 3. يحتوي على برامج علاجية جاهزة. 4. يحوي تيارات تنس TENS : تيارات تنس تقليدية (traditional) و تيارات منخفضة التواتر (low-frequency) و تيارات تنس نقطية (acupuncture-like) . 5. يحتوي إمكانية تطبيق تيارات متداخلة (Interferential Current). 6. يحوي إمكانية تطبيق التشريد الدوائي (Iontophoresis) 7. من الأفضل أن يكون مزود ببطارية مخزنة للطاقة. 8. مزود بقلم لعلاج اللقوة. 	2	جهاز تنبيه كهربائي Electrical stimulation device

Technical Conditions: Annex / 3 /

	<p>9. مزود بطاولة نقالة متحركة. 10. كفالة لمدة سنة على الأقل 11. مع ارفاق الكتالوك والصور للتقييم.</p>		
<p>1 - Simple calibration procedure. 2 - Easy conversion from adult to pediatric set-up 3 - CPM Management System software. 4 - Range of motion -10° hyperextension to 120° of flexion 5 – Lightweight: not more than 15 kg. 6 - Carry handles for easy transport 7 - Widest carriage available at 13 inches. 8 - Reversible footplate accommodates shorter patients. 9 - Bed mount positioning bar 10 - Easy to read LED display 11 - adjustable speeds available 12 - Adjustable force 13 – Pause available in flexion and/or extension 14 - Programmable timer up to 999 minutes 15 - User friendly hand control 16 – 3 year full warranty</p>	<p>1. إجراء معايرة بسيط. 2. سهولة التحويل من إعداد الكبار إلى إعداد الأطفال 3. برنامج نظام إدارة CPM 4. نطاق الحركة -10 درجة فرط التمدد إلى 120 درجة من الانثناء 5. خفيف الوزن: لا يزيد عن 15 كجم. 6. مقابض للحمل لسهولة النقل 7. أوسع عربة متوفرة بقياس 13 بوصة. 8. لوحة القدم القابلة للانعكاس تناسب المرضى قصار القامة. 9. شريط تحديد موضع التثبيت على السرير 10. شاشة LED سهلة القراءة 11. السرعات القابلة للتعديل متاحة 12. قوة قابلة للتعديل 13. الإيقاف المؤقت متاح في الانثناء و/أو التمدد 14. مؤقت قابل للبرمجة حتى 999 دقيقة 15. التحكم اليدوي سهل الاستخدام 16. 3 سنوات ضمان كام</p>	2	Continuous passive Motion (CPM)
<p>Suitable for high weights and large sizes. It is equipped with aluminum bars with the ability to raise and lower, and it runs on electricity. Remote control and multiple movements and positions to adjust the degrees of inclination of the back, head and feet. The device runs on a battery system. It is wheeled and can be moved and stood.</p>	<p>مناسب للأوزان العالية و الاحجام الكبيرة مزود بقضبان المنيوم مع قابلية الرفع و الانخفاض, و يعمل على الكهرباء. التحكم ريموت و حركات و وضعيات متعددة لتعديل درجات الميلان للظهر و الرأس و القدمين و يعمل الجهاز على نظام البطارية ، مدولب وقابل للحركة والوقوف .</p>	10	سرير طبي كهربائي مع حامل سيروم. Electric medical bed with serum holder

توقيع وختم المورد

Supplier signature and stamp