



دائرة اللوازم والمشتريات

عطاء رقم T29-2024.25

أجهزة مركز القلب



2024-2025

## عطاء أجهزة مركز القلب - الحرم الجامعي رام الله

### وثائق العطاء:

أ- الجزء الأول:

(1) دعوة العطاء

(2) الشروط والتعليمات التنظيمية للعطاء

(3) طريقة الدفع

ب- الجزء الثاني:

(1) جدول الكميات ومواصفات الفنية



## الجزء الأول (1)

## إعلان طرح عطاء رقم T29-2024.25

أجهزة مركز القلب  
الحرم الجامعي رام الله

تدعو الجامعة العربية الأمريكية الشركات المختصة الى المشاركة في العطاء المذكور أعلاه. يمكن الاستفسار أو الحصول على وثائق العطاء من دائرة اللوازم والمشتريات في الجامعة/ مبنى الدوائر الإدارية الطابق الثاني، هاتف- 04 2418888- تحويلة 1488 فاكس 04 2510972 بريد الكتروني pnp@aaup.edu مقابل مبلغ غير مسترد مقداره ( 50 دولار ) تدفع في إحدى البنوك المعتمدة وذلك اعتباراً من يوم ( الخميس ) الموافق 2025/8/28

## ملاحظات :

1. تقديم عرضين: فني ومالي، وسيتم دراسة العروض فنياً ومالياً لاختيار العرض المناسب.
2. آخر موعد لتسليم العطاءات هو في تمام الساعة الثانية من يوم(الخميس) 2025/9/11 ولنفس المكان.
3. يجب تقديم كفالة دخول عطاء 5% من قيمة العطاء على شكل كفالة بنكية أو شيك بنكي مصدق لصالح الجامعة العربية الأمريكية.
4. الأسعار (بالدولار) وتشمل جميع الضرائب بما فيها ضريبة القيمة المضافة وعلى المورد تقديم الفواتير الضريبية وشهادة خصم المصدر.
5. الجامعة غير ملزمة بأقل الأسعار وبدون إبداء الأسباب.
6. رسوم الاعلان على من يرسو عليه العطاء.
7. بإمكانكم الاطلاع على النظام الداخلي لدائرة اللوازم والمشتريات من خلال زيارة صفحة الجامعة العربية الأمريكية على الانترنت. [www.aaup.edu](http://www.aaup.edu)



## الشروط والتعليمات التنظيمية للعبء

(2)

1. على جميع المشاركين في العبء الالتزام التام بهذه الشروط والتعليمات، وهي تعتبر جزءاً لا يتجزأ من أي أمر شراء أو عقد يبرم مع المشارك الفائز ما لم ينص صراحة على خلاف ذلك في أمر الشراء أو العقد.
2. في هذه الشروط والتعليمات يرمز إلى "الجامعة العربية الأمريكية بالاختصار (AAUP)".
3. يجب أن تكون الشركة المتقدمة للعبء مسجلة رسمياً ومشتغلاً مرخصاً.
4. تقدم الأسعار (بالدولار) شاملاً لجميع الضرائب بما في ذلك ضريبة القيمة المضافة (VAT).
5. يلتزم المشارك الفائز بتقديم شهادات خصم المصدر والفواتير الضريبية اللازمة وأية مستندات قانونية أخرى تغطي عملية الشراء.
6. يجب أن تشمل الأسعار على جميع المصاريف المطلوبة من النقل والتركيب والتشغيل والفحص والصيانة والتدريب في المواقع المحددة في جدول المواصفات والكميات المرفق.
7. يجب أن تكون الأسعار المقدمة سارية المفعول لمدة لا تقل عن (90) يوماً من تاريخ تقديم العرض.
8. على المشارك الفائز تقديم كفالة حسن تنفيذ خلال أسبوع من تاريخ الاتفاقية بحيث تعادل (10%) من قيمة الاتفاقية على شكل كفالة بنكية صادرة عن إحدى البنوك العاملة في فلسطين أو شيك مصدق صادر لصالح "الجامعة العربية الأمريكية".
9. إذا تخلف المناقص الفائز عن تقديم كفالة حسن التنفيذ عن الموعد المحدد في البند السابق فإنه يحق لـ (AAUP) إلغاء الإحالة.
10. إذا تخلف المناقص الفائز عن التوقيع على عقد التنفيذ و تسليم الكفالات والتأمينات المطلوبه منه خلال أسبوع من تاريخ قرار الاحالة، يعتبر مستنكفا عن تنفيذ العبء ويصادر مبلغ الكفالة أو التأمين دخول العبء بالاضافة الى ذلك يتحمل فرق السعر و/أو اي أضرار أخرى قد تلحق بالجامعة نتيجة استنكافه ويحرم من لمشاركة في عطاءات الجامعة لمدة عام.
11. إذا تخلف المناقص الفائز عن تنفيذ العبء الذي احيل عليه او خالف شرطاً من شروط العقد يحق للجامعة مصادرة كفالة دخول العبء أو حسن التنفيذ أو جزء منها وتنفيذ العبء مباشرة من الجامعة أو اية جهة تراها مناسبة بالاسعار والشروط والطريقة المناسبة ويتحمل المناقص أي فروقات بالاسعار مضاف اليها 15% من اجمالي قيمة العبء.
12. يتحمل المناقص المتخلف دفع تعويض بدل اي عطل او ضرر قد يلحق بالجامعة نتيجة لذلك



13. تعاد كفالة حسن التنفيذ بعد استكمال التوريد وجميع شروط العقد أو أوامر الشراء وبموجب الوثائق الأصولية اللازمة للاستلام.
14. على المشاركين في العطاء ارفاق كتالوجات عن المنتج.
15. يلتزم من يرسو عليه العطاء بدفع غرامة تأخير بواقع (0.1%) عن كل يوم تأخير من قيمة الأعمال المنجزة عن الوقت المحدد في الاتفاقية، ويتم احتساب هذه الغرامات من الدفعات المستحقة له أو من كفالة حسن التنفيذ.
16. يحق لـ (AAUP) إلغاء العطاء دون إبداء الأسباب كما أن (AAUP) غير ملزمة بإحالة العطاء على أقل العروض سعراً دون إبداء الأسباب. ولها أن ترفض كل أو بعض العروض المقدمة لها دون أن يكون لأي من المشاركين الحق في الرجوع إليها بأي خسارة أو ضرر ناجم عن تقديم عرضه ولا يترتب على (AAUP) أي التزامات مادية أو غير مادية مقابل ذلك، كما يحق لـ (AAUP) تجزئة العطاء بما تراه مناسباً ودون ابداء أسباب.
17. يلتزم من يرسو عليه العطاء بتقديم كفالة بنكية (صيانة) بقيمة (5%) من قيمة الأعمال المنجزة صالحة لمدة عام من تاريخ تسليم الأعمال.
18. على المشارك في العطاء تقديم عرضه على أساس المواصفات الفنية المبينة في وثائق العطاء وبموجب الكميات المحددة في جدول الكميات المرفق.
19. لا يجوز للمشارك في العطاء أن يتنازل لأي طرف آخر عن كل أو جزء من أمر الشراء دون الحصول على إذن خطي من (AAUP) مع الاحتفاظ بكامل حقوق (AAUP) وفقاً لشروط أمر الشراء.
20. عند دراسة العروض يؤخذ بعين الاعتبار كفاءة المناقص من الناحيتين المالية والفنية وقدرته على الوفاء بالتزامات العطاء وخبرته في تقديم اللوازم المطلوبة والسمعة التجارية والتسهيلات التي يقدمها ويجوز استبعاد عرضه لنقص كل أو بعض هذه المتطلبات.
21. لا تقبل العروض أو التعديلات التي ترد بعد التاريخ والموعد المحدد كآخر موعد لتقديم العروض.
22. يجب تعبئة جداول المواصفات المرفقة و لن ينظر بأي عرض لا يلتزم بتعبئة الجداول.

### ملاحظات

- ❖ يسمح بتقديم عرضين اثنين فقط كحد أقصى لكل بند.
- ❖ يجب تقديم عرضي الاسعار الفني والمالي بنسختين: الأولى ورقية، والأخرى الكترونية (محواسبة).
- ❖ تقديم العرضين المالي والفني الورقيين بالظرف المختوم، مع ضرورة وضع ختم الشركة والتوقيع على كل الصفحات (للعرض المالي بالذات).
- ❖ قد تكون المواصفات مأخوذة من منتجات وعلامات تجارية معروفة ولكنها ليست إلزامية.



(3)

### طريقة الدفع

خلال (90) يوماً من التوريد والقبول والاستلام النهائي، مقابل تقديم الكفالات المطلوبة.



## الجزء الثاني

1. جدول الكميات ومواصفات الفنية  
أجهزة مركز القلب  
الحرم الجامعي رام الله

No.	Product	Qty	Unit Price USD	Total Price USD
1.	Emergency Trolleys	1		
2.	Laerdal Airway Management Trainer	1		
3.	Ambu-bag (adult)	3		
4.	Ambu-bag (child)	3		
5.	Oropharyngeal Airway	1		
6.	Nasopharyngeal Airway Kit Sizes 20, 24, 28, 32	1		
7.	Defibrillator, Philips, XL- Defi/ Monitor	1		
8.	Little Family Pack عائلة 3 قطع	3		
9.	Pocket Mask- Adult	3		
10.	CPR Pocket Mask	3		
11.	Infant Mask	3		
12.	Real AED	2		
13.	Ambu-bag (child)	3		
14.	ALS and emergency care simulators	1		
Total				

في حالة وجود استفسار يرجى تزويدنا بها من خلال البريد الإلكتروني للرد عليها [pnnp@aaup.edu](mailto:pnnp@aaup.edu)



## Item #1: Emergency Trolley

**Brand name.**

**3 years warranty, 10 years availability of spare parts.**

**Brand name :**

**Origin:**

- Designed for emergency and crash cart applications in hospitals and clinics.
- Durable frame made of powder-coated steel, stainless steel, or high-impact ABS plastic.
- Smooth, easy-to-clean surfaces suitable for infection control.
- At least 4 drawers of different sizes for storing emergency drugs, tools, and consumables.
- Central lock or breakaway tag system for drawer security.
- Integrated IV pole (adjustable height).
- CPR backboard included and fixed securely.
- Oxygen tank holder with adjustable strap.
- Sliding or fixed defibrillator shelf/tray.
- Suction machine holder or universal accessory rail.
- Four anti-static swivel castors (minimum 125 mm), at least two with brakes.
- Push handle on at least one side for easy maneuvering.
- Corner bumpers for protection against impact.
- Dimensions appropriate for clinical use (approx. W 700 mm × D 500 mm × H 1000 mm).

• السعر يشمل التوريد والتركيب ويجب أن يتم توضيح جميع متطلبات التركيب في عرض السعر من ملحقات ومتطلبات.

❖ *Please note that your offer will not be considered unless you complete the table below.*

Emergency Trolley	Yes/No	Comment
Manufacture	Manufacture	
Model	Model	
Origin	Origin	
Delivery time	Time	
3 years Full warranty,10 years availability for spare parts	Yes / No	
Durable frame (steel or coated)	Yes / No	
Smooth, cleanable surfaces	Yes / No	
Minimum 4 drawers with various sizes	Yes / No	
Central lock or breakaway tag	Yes / No	
Adjustable IV pole included	Yes / No	
CPR board included	Yes / No	
Oxygen tank holder included	Yes / No	
Defibrillator tray or shelf	Yes / No	
Suction holder or accessory rail	Yes / No	
4 swivel castors (2 with brakes)	Yes / No	
Push handle	Yes / No	
Corner bumpers	Yes / No	
Dimensions ~ W700 × D500 × H1000 mm	Yes / No	
Complete system with all accessories	Yes / No	
Price includes installation training on-site	Yes / No	
User's and service manual	Yes / No	



Date of manufacture of the machine not less than 2025	Yes / No	
---	----------	--

## Item #2: Airway Management Trainer

**Brand name.**

**3 years warranty, 10 years availability of spare parts.**

**Origin: USA, EURO, Japan**

• **Purpose:**

A realistic training simulator designed to teach and practice airway management techniques, including intubation, ventilation, and airway assessment.

• **Construction and Materials:**

- Made from durable, non-toxic, and easy-to-clean synthetic materials that simulate human tissue texture and anatomy.
- Includes anatomically accurate head, neck, and upper airway structures (oral cavity, pharynx, larynx, trachea).
- Transparent or removable parts to allow visualization of airway placement and technique validation.

• **Features:**

- Supports various airway management procedures such as orotracheal and nasotracheal intubation.
- Compatible with standard airway devices like endotracheal tubes, laryngoscopes, and bag-valve masks.
- Realistic airway resistance and feedback to simulate patient response.
- Replaceable or reusable airway components to facilitate repeated training sessions.
- Allows practice of emergency airway interventions, including cricothyrotomy or supraglottic airway placement (if applicable).

• **Portability and Setup:**

- Lightweight and compact design for easy transport and storage.
- Simple assembly and disassembly for cleaning and maintenance.

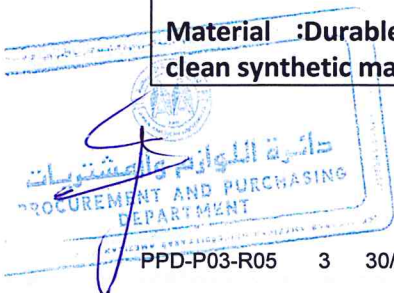
• **Safety and Maintenance:**

- Materials resistant to disinfectants and repeated cleaning.
- No sharp edges or small detachable parts to ensure user safety during training.

• السعر يشمل التوريد والتركيب ويجب أن يتم توضيح جميع متطلبات التركيب في عرض السعر من ملحقات ومتطلبات.

❖ ***Kindly, your offer will not be taken into consideration if you don't fill table below.***

Airway Management Trainer	Yes/No	Comment
Manufacture.	Manufacture	
Model.	Model	
Origin: USA, Europe, Japan.	Origin	
Delivery time.	Weeks	
3 years Full warranty.	Yes/No	
Brand name.	Yes/No	
Material :Durable, non-toxic, easy-to-clean synthetic materials	Yes/No	



Airway Management Trainer	Yes/No	Comment
Anatomy :Accurate simulation of head, neck, oral, and airway structures	Yes/No	
Procedure Compatibility:Supports orotracheal, nasotracheal intubation, bag-mask ventilation	Yes/No	
Feedback:Realistic airway resistance and placement feedback	Yes/No	
Components:Replaceable/reusable airway parts	Yes/No	
Portability:Lightweight, easy to assemble and store	Yes/No	
Safety:No sharp edges, safe for training use	Yes/No	
User, Application, and service manuals.	Yes/No	
Price includes installation with application training on site.	Yes/No	
Complete and Ready to use with all accessories.	Yes/No	
Date of manufacture not less than 2025.	Yes/No	
في حال وجود أية قطعة ضرورية لتفعيل والعمل غير موضحة يرجى ذكرها وتوضيحها في العرض غير ذلك تعتبر الشركة بتحمل وجود أية نواقص.	Yes/No	

### **Item # 7 Defibrillator Machine**

**Brand name.**

**3-year warranty, 10-year availability of spare parts.**

**Origin: USA, EURO, Japan.**

#### **General Specifications:**

- Designed for use in medical colleges teaching nursing.
- Incorporates defibrillation, non-invasive pacing, and monitoring capabilities.

#### **Defibrillation:**

- Utilizes a biphasic waveform for effective defibrillation.
- Impedance range: 25  $\Omega$  to 200  $\Omega$  for external defibrillation.
- Energy selections range from 1 J to 360 J, adjustable in increments.

#### **Charge Time:**

- Reaches 200 J in less than 5 seconds with a new, fully charged battery.
- Reaches 360 J in less than 8 seconds with a new, fully charged battery.

#### **Modes:**

- Manual mode: supports asynchronous and synchronous defibrillation.
- AED mode: enables automated external defibrillation for rapid response.

#### **Non-Invasive Pacing:**

- Offers fixed and on-demand pacing modes.
- Delivers monophasic square wave pulse for effective pacing.

**Monitoring:**

- Provides three curves, including 5-lead ECG, SpO2, non-invasive blood pressure, respiration, temperature (T1 & T2), and events monitoring.
- Enables comprehensive patient assessment and continuous monitoring during treatment.

**Standards:**

- Complies with relevant medical device standards for safety and performance.
- Ensures reliable operation and accurate monitoring in clinical settings.

**Additional Features:**

- User-friendly interface with intuitive controls for easy operation.
- Lightweight and portable design for flexible use in various healthcare settings.
- Long battery life and quick recharge capability for continuous operation during emergencies.

**Support:**

- Offers comprehensive technical support and training for users.
- Availability of spare parts and service technicians for maintenance and repair needs.

**Please price separately all accessories and consumables**

❖ السعر يشمل التوريد والتركيب ويجب أن يتم توضيح جميع متطلبات التركيب في عرض السعر من ملحقات ومتطلبات.

❖ Kindly your offer will not be taken into consideration if you don't fill below table.

<i>Defibrillator Machine</i>	Yes/No	Comment
<b>Manufacture</b>	Manufacture	
<b>Model</b>	Model	
<b>Origin: USA, EUPRE, japan.</b>	Origin	
<b>Delivery time</b>	Weeks	
<b>3 years Full warranty 10 years availability for spare parts</b>	Yes/No	
<b>General Specifications:</b>		
<b>Designed for use in medical college teaching nursing.</b>	Yes/No	
<b>Incorporates defibrillation, non-invasive pacing, and monitoring capabilities.</b>	Yes/No	
<b>Defibrillation:</b>		
<b>Utilizes biphasic waveform for effective defibrillation.</b>	Yes/No	
<b>Impedance range: 25 Ω to 200 Ω for external defibrillation.</b>	Yes/No	
<b>Energy selections range from 1 J to 360 J, adjustable in increments.</b>	Yes/No	
<b>Charge Time:</b>		
<b>Reaches 200 J in less than 5 seconds with a new, fully charged battery.</b>	Yes/No	
<b>Reaches 360 J in less than 8 seconds with a new, fully charged battery.</b>	Yes/No	
<b>Modes:</b>		
<b>Manual mode: supports asynchronous and synchronous defibrillation.</b>	Yes/No	
<b>AED mode: enables automated external defibrillation for rapid response.</b>	Yes/No	

<i>Defibrillator Machine</i>	Yes/No	Comment
<b>Non-Invasive Pacing:</b>		
Offers fixed and on-demand pacing modes.	Yes/No	
Delivers monophasic square wave pulse for effective pacing.	Yes/No	
<b>Monitoring:</b>		
Provides three curves, including 5-lead ECG, SpO2, non-invasive blood pressure, respiration, temperature (T1 & T2), and events monitoring.	Yes/No	
Enables comprehensive patient assessment and continuous monitoring during treatment.	Yes/No	
<b>Standards:</b>		
Complies with relevant medical device standards for safety and performance.	Yes/No	
Ensures reliable operation and accurate monitoring in clinical settings.	Yes/No	
<b>Additional Features:</b>		
User-friendly interface with intuitive controls for easy operation.	Yes/No	
Lightweight and portable design for flexible use in various healthcare settings.		
Long battery life and quick recharge capability for continuous operation during emergencies.	Yes/No	
<b>Support:</b>		
Offers comprehensive technical support and training for users.	Yes/No	
Availability of spare parts and service technicians for maintenance and repair needs.	Yes/No	
Please price separately all accessories and consumables.	Yes/No	
The price includes installation and team training on-site.	Yes/No	
Date of manufacture of the machine not less than 2025	Yes/No	
Your warranty must include all spare parts and labor.	Yes/No	
Your warranty includes at least two visits at least (preventive maintenance) onsite for each year's warranty from the installation date.	Yes/No	
10 years Warranty for spare parts, Availability from the date of installation	Yes/No	
Service & and operation manuals and spare parts list are included	Yes/No	



**Item #12: Automated External Defibrillator (AED)****Brand name.****3-year warranty, 10-year availability of spare parts.****Good brand name.****General Specifications:**

- A Portable Automated External Defibrillator (AED) suitable for public and clinical use.
- Clear audio and visual prompts to guide the user during operation.
- Supports multiple languages, including **Arabic**.
- Biphasic waveform technology with energy escalation up to at least 200 Joules or more.
- Fast charging and analysis time ( $\leq 10$  seconds).
- Automatic rhythm analysis and shock delivery with high accuracy and safety features.
- CPR guidance with metronome and feedback options.
- High durability: dust- and water-resistant (minimum IP55 rating).
- Internal memory to store events and the capability to transfer data via USB or SD card.
- CE and/or FDA approved.

**Power & Battery:**

- Rechargeable or long-life lithium battery.
- Backup (spare) battery to be supplied with the device and **priced separately**
- The supplier must specify **the exact warranty duration for each battery** separately in the offer.

**Accessories & Consumables:**

- Adult electrode pads (2 sets).
- Pediatric electrode pads (1 set).
- Carrying case/bag included with the device.
- AED wall-mounted cabinet/box to be provided and **priced separately**.
- Additional consumables (pads, spare battery, cabinet) must appear as **separate line items** in the quotation.

السعر يشمل التوريد والتركيب ويجب أن يتم توضيح جميع متطلبات التركيب في عرض السعر من ملحقات ومتطلبات.

❖ **Kindly, your offer will not be taken into consideration if you don't fill table below.**

Automated External Defibrillator (AED)	Yes/No	Comment
Manufacture.	Manufacture	
Model.	Model	
Origin: USA, Europe, Japan.	Origin	
Delivery time.	Weeks	
3 years Full warranty.	Yes/No	
Brand name.		



<b>Automated External Defibrillator (AED)</b>	<b>Yes/No</b>	<b>Comment</b>
A Portable Automated External Defibrillator (AED) suitable for public and clinical use.	Yes/No	
Clear audio and visual prompts to guide the user during operation.	Yes/No	
Supports multiple languages, including <b>Arabic</b> .	Yes/No	
Biphasic waveform technology with energy escalation up to at least 200 Joules or more.	Yes/No	
Fast charging and analysis time ( $\leq 10$ seconds).	Yes/No	
Automatic rhythm analysis and shock delivery with high accuracy and safety features.	Yes/No	
CPR guidance with metronome and feedback options.	Yes/No	
High durability: dust- and water-resistant (minimum IP55 rating).	Yes/No	
Internal memory to store events and the capability to transfer data via USB or SD card.	Yes/No	
CE and/or FDA approved.	Yes/No	
<b>Power &amp; Battery:</b>		
Rechargeable or long-life lithium battery.	Yes/No	
Backup (spare) battery to be supplied with the device and <b>priced separately</b>	Yes/No	
The supplier must specify the <b>exact warranty duration for each battery</b> separately in the offer.	Yes/No	
<b>Accessories &amp; Consumables:</b>		
Adult electrode pads (2 sets).	Yes/No	
Pediatric electrode pads (1 set).	Yes/No	
Carrying case/bag included with the device.	Yes/No	
AED wall-mounted cabinet/box to be provided and <b>priced separately</b> .	Yes/No	
Additional consumables (pads, spare battery, cabinet) must appear as <b>separate line items</b> in the quotation.	Yes/No	
<b>User, Application, and service manuals.</b>	Yes/No	
<b>Price includes installation with application training on-site.</b>	Yes/No	
<b>Complete and Ready to use with all accessories.</b>	Yes/No	
<b>Date of manufacture not less than 2025.</b>	Yes/No	

Automated External Defibrillator (AED)	Yes/No	Comment
في حال وجود أية قطعة ضرورية للتفعيل والعمل غير موضحة يرجى ذكرها وتوضيحها في العرض غير ذلك تعتبر الشركة بتحمل وجود أية نواقص.	Yes/No	

### Item #14: ALS and emergency care simulators

Brand name.

3 years warranty, 10 years availability of spare parts.

Origin: USA, EURO, Japan

Purpose:

High-fidelity patient simulator designed for advanced life support and emergency care training, enabling practice of airway management, cardiopulmonary resuscitation (CPR), and critical care procedures.

- **Construction and Materials:**

- Realistic full-body manikin constructed from durable, easy-to-clean, and non-toxic materials simulating human anatomy and physiology.

- Anatomically accurate airway, chest, and vascular access points to practice intubation, ventilation, IV/IO access, and other invasive procedures.

- **Core Features:**

- Supports endotracheal intubation with real-time feedback (e.g., chest rise, breath sounds).

- Integrated option for simulated mechanical ventilation through connection to external ventilator or built-in respiratory system.

- Programmable vital signs including ECG, pulse, blood pressure, respiratory rate, oxygen saturation, and pupil response.

- Realistic CPR feedback including compression depth, rate, and recoil.

- Interactive voice responses and scenarios controlled via software interface or instructor station.

- Capable of simulating various emergency conditions such as cardiac arrest, respiratory failure, and trauma.

- **Connectivity and Interface:**

- Interface for connection with external devices including ventilators and monitoring equipment via standard communication protocols (e.g., USB, Bluetooth, or proprietary).

- Software for scenario programming, real-time monitoring, and debriefing.

- **Portability and Maintenance:**

- Modular design allowing easy assembly, transport, and maintenance.

- Replaceable consumable parts (airway modules, skin patches).

- Resistant to disinfectants and frequent cleaning.

- **Safety:**

- Designed with smooth edges and safe materials to prevent injury during training.

- Electrical and software safety certifications according to relevant standards.

السعر يشمل التوريد والتركيب ويجب أن يتم توضيح جميع متطلبات التركيب في عرض السعر من ملحقات ومتطلبات.

**Kindly, your offer will not be taken into consideration if you don't fill table below.**

ALS and emergency care simulators	Yes/No	Comment
Manufacture.	Manufacture	
Model.	Model	
Origin: USA, Europe, Japan.	Origin	
Delivery time.	Weeks	
3 years Full warranty.	Yes/No	
Brand name.		
Manikin Construction: Full-body, durable, easy-clean, anatomically accurate	Yes/No	
Airway Management: Supports endotracheal intubation with feedback	Yes/No	
Mechanical Ventilation Support :Compatible with external ventilators or integrated respiratory system	Yes/No	
Vital Signs Simulation: ECG, pulse, BP, RR, SpO2, pupils	Yes/No	
CPR Feedback Realistic: compression depth, rate, recoil	Yes/No	
Connectivity: Interfaces for ventilator and monitors, software control	Yes/No	
Portability: Modular, easy to assemble and transport	Yes/No	
Safety : Smooth edges, certified safe materials, and electronics	Yes/No	
User, Application, and service manuals.	Yes/No	
Price includes installation with application training on-site.	Yes/No	
Complete and Ready to use with all accessories.	Yes/No	
Date of manufacture not less than 2025.	Yes/No	
في حال وجود أية قطعة ضرورية للتفعيل والعمل غير موضحة يرجى ذكرها وتوضيحها في العرض غير ذلك تعتبر الشركة بتحمل وجود أية نواقص.	Yes/No	

