



التاريخ: 26/08/2025

طرح عطاء رقم RFQ-H-11865

السادة / الشركات المختصة الراغبة بالمشاركة بالعطاء - المحترمين

الموضوع: Mobile Ultrasound، حسب المواصفات.

بالإشارة إلى الموضوع أعلاه، يرجى الاطلاع على المواصفات المرفقة مع مراعاة الشروط التالية:

1. تكتب الأسعار بالشيكول الإسرائيلي وبشكل واضح في المكان المخصص حسب الجدول المرفق وتشمل قيمة الضريبة المضافة، في حال وجود تعارض بين سعر الوحدة ومجموع سعر الوحدة المشتق، فإن سعر الوحدة هو الذي سيعتمد.
2. يتم تقديم شهادة خصم مصدر في حالة تجاوز المبلغ قيمة 2500 شيكل او ما يعادلها.
3. غرامة تأخير 2% عن كل اسبوع وتبدأ من اليوم الذي يلي موعد التسليم المحدد من قبلكم، ويحق للمستشفى إلغاء أمر الشراء والاحالة على مورد آخر دون تحمل اية مسؤولية تذكر في حالة تأخير التوريد ما يزيد عن أسبوعين.
4. تحديد فترة التوريد في عرض سعركم وعدم ذلك يعنى أن التوريد فوري وايضاً أن تكون صلاحية العرض المقدم من طرفكم مدة لا تقل عن ثلاثة أشهر.
5. ضرورة أن تكون الأجهزة المعروضة جديدة وليست مجددة.
6. تسلم عروض الأسعار بالظرف المغلق فقط، على أن يكون عرض السعر يحوي فصلاً بين العرض المالي والعرض الفني أي أن العرض المالي منفصل عن العرض الفني.
7. ضرورة الرد على العطاء سلباً أو إيجاباً، والالتزام بالتسعير على النموذج المرفق بالعطاء.
8. الدفع حسب سياسات الدائرة المالية بالمستشفى.
9. يحق للمستشفى تجزئة العطاء وهي غير ملزمة بأقل الأسعار.
10. يحق للمستشفى إلغاء العطاء دون إبداء السبب ودون تحمل اية تكاليف مع إعادة رسوم نسخة العطاء للمشاركين في العطاء إن وجدت.
11. لا تتحمل المستشفى تكاليف النقل والتحميل والتنزيل.
12. ضرورة ارفاق الرخصة التجارية والسيرة الذاتية للشركة مع عرض السعر.
13. آخر موعد لتقديم عرض السعر هو يوم الثلاثاء الموافق 2025/09/02 الساعة العاشرة صباحاً (10:00) AM.
14. لأية استفسارات متعلقة بالعطاء المذكور أعلاه، يرجى الاتصال بالسيد مدير دائرة اللوازم والمشتريات هاتف رقم (0097092389687) داخلي (6400) أو من خلال البريد الإلكتروني tender3@najah.edu فقط.

مع فائق الاحترام،،،

إياد مكاي

مدير دائرة اللوازم والمشتريات



التاريخ: 26/08/2025

طرح عطاء رقم RFQ-H-11865

No	NNUH Code	Item	QTY	Unit	Unit Price (NIS)	Total Price (NIS)
1	G-A-MDD01855	Mobile Ultrasound حسب المواصفات أدناه	1	Pcs		

Mobile Color Doppler Ultrasound, Qty.: 1	Compliance Yes/No	Deviation
Good brand name with FDA or CE preferable (Europe, USA, Japan)		
Should have CB test and EMC test (60601.1 and 60601.2)		
Should has ISO 13485 certification for medical devices		
Manufacturer:		
Source and origin:		
Model:		
Mobile colour doppler ultrasound Specification:		
State of the art technology, the latest version, and the best technology from the manufacturer		
Unit should be able to give a high quality imaging with advanced technologies (please specify the used technology)		
Fully digital ultrasound system for the following clinical applications:		
Abdominal		
Small parts		
Vascular		
The system should have extensive calculation software package for applications above		
Digital processing channels 200,000 approximately		
System processing channel: 8,000,000 approximately		
Minimum 3 active scan head ports		
CPU must be high level (Intel Core i5 at least)		
HD Digital Beamforming		
System should have an advanced operating system which allows expansion and upgradeability		
Integrated gel warmer		



Modes:		
Real-time B Mode		
B+B Mode		
B+M Mode		
M-mode		
Pulse Wave Doppler (PWD)		
Color Doppler (CD)		
Triplex Mode (B Mode+Pulse Wave+Color Doppler)		
Power Doppler (PD)		
Shear Wave Elastography		
Micro Vascular Imaging: Users can observe the low speed blood flow of tiny blood vessel.		
Contrast-enhanced ultrasound (CEUS)		
Tissue harmonic imaging		
Harmonic imaging available on all probes		
Brilliant color flow mode: enhances the ability to see and understand blood flow within vessels		
Spatial compounding imaging		
Frequency compounding imaging		
Ability to measure blood flow volume ml/min		
Dual live image		
Automatic tissue optimization (It must be able to work in both B Mode and Spectral Mode)		
Panoramic view		
Display modes include: Duplex, Triplex, Split Screen, B/M & Dual B (B/B)		
The system should have image enhancement options like speckle reduction (SRI)		
Needle visualization and guidance		
Adjustable and wide field of view (FOV)		
Time gain compensation with easy gain and frequency adjustment		
Cine loop memory is 45000 approximately		
Cine memory on all modes		
Raw data post-processing: Measurements, image optimization and insertion of labels and comments		
Control panel with backlit soft keys and intuitive touch screen (≥ 12 inch)		
Color, high resolution, flat panel monitor with ≥ 21 inch		
Display resolution - 1080 x 1920 pixels (or higher)		
The system must display at a maximum depth of 40cm		

LM



System frequency range: around 1 - 25 MHz		
Frame rate 1,800 FPS approximately		
The total dynamic range value of the device should be around 190 dB		
Shades of gray should be around 256		
Automatic virus scanning, so the patients information is protected		
Easy cleaning concept and compatible with disinfectant agents		
Supportive tools such as CAD and markers (please specify the embedded technology)		
Including built in battery support scanning		
AC input: 220V, 50Hz		
Archiving:		
Inbuilt storage capacity \geq 1TB and external hard disk with \geq 1TB storage capacity		
Integrated image and patient data management package		
Export in BMP, JPEG, TIFF, DICOM, MOV and AVI format		
CD/DVD/USB facility should be available		
Ability to Export Report in PDF format		
Printing Reports and images directly to printer		
Ability to be connected to HIS and RIS.		
The system shall support the all DICOM functionality, Storage, Print,...etc. Also ready to connect to PACS and should connected wierless		
DICOM 3.0 Compatible Connectivity		
Complete with all accessories and consumables needed to work completely as specified		
Training included:		
Operation training for the radiology department team must be provided on-site		
Service training for one biomedical engineer at the manufacturer site		
Complete with the following accessories:		
Single crystal or matrix probes are preferable over high density compact probes when avialable.		
Convex Transducer with frequency 2-5 MHz bandwidth, 192 elements. Qty. 1		
Linear array Transducer with frequency 5-12 MHz bandwidth, 256 elements. Qty. 1		



Optional to be priced separately:		
List price all accessories necessary to operate the solution as per the required specs listed above		
List all other accessories and supplies that you may recommend to NNUH and are considered optional items to be decided on purchasing at the discretion of NNUH		
Convex Transducer with frequency 2-5 MHz bandwidth, 192 elements. Qty. 1		
Linear array Transducer with frequency 5-12 MHz bandwidth, 256 elements. Qty. 1		

Your offer should contain the following:		
1) Preventive maintenance schedule		
2) Reference list for the same model, the supplier must have 3 reference at least on local market or regional, and must prepare site visit for our team to evaluate the machine.		
3) Compliance sheet		
4) Catalogues		
5) Data sheet		
6) Authorization letter		
7) CE or FDA and ISO certificates and ISO 13485 certificates		
8) CB test and EMC test certificate		
9) The service and operational manuals must delivered as soft copy with the units		
10) Guarantee for 10 years for spare parts supply		

Warranty: 3 years, including the calibration, software upgrade, with commitment to conduct preventive maintenance (labor and parts) during the warranty period and according to manufacturer recommendations.		
Preventive maintenance should be done as per the manufacturer's recommendations, all parts including PM kits to be replaced during the warranty period will be the responsibility of the supplier to provide on his own account. A schedule of the PM visits should be submitted to the hospital biomedical engineering dep.		
Hardware (service) keys, software passwords, website account or any means needed to grant the hospital engineer full access to all service functionalities are the right of the hospital and should be delivered with the equipment, and should as well be valid throughout the whole lifetime of machine.		



- يرجى من حضرتكم تحديد مدة التوريد
- ضرورة الالتزام بالتسعير على النموذج المرفق بالعطاء، والالتزام بالعملة المحددة (شيك).

1	اسم الشركة	
2	الختم	
3	الاسم والتوقيع	
4	معلومات الاتصال	
5	مدة التوريد	
6	مدة الكفالة إن وجدت	