



التاريخ: 2026/08/18م

طرح عطاء رقم RFQ-H-11995

السادة / الشركات المختصة الراغبة بالمشاركة بالعطاء - المحترمين

الموضوع: **Luminex Flexmap 3D High-Throughput Multiplexing system**، حسب المواصفات.

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

1. تكتب الأسعار بالشيكال 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 أو ما يعادلها.
3. ثمن نسخة العطاء (250) شيكل اسرائيلي غير مستردة تدفع في الدائرة المالية مبنى الإدارة - الطابق الأول.
4. كفالة دخول عطاء بقيمة (1000) دولار أمريكي أو ما يعادلها سارية المفعول لمدة ثلاثة شهور تأميناً نقدياً أو كفالة بنكية أو شيكاً مصدقاً وفي حالة عدم تقديم التأمين لا ينظر في عرض سعركم.
5. كفالة حسن تنفيذ بقيمة 10% من قيمة العطاء في حالة الترسية تأميناً نقدياً أو كفالة بنكية أو شيكاً مصدقاً سارية المفعول لمدة ثلاثة أشهر تستبدل بكفالة صيانة بنكية بقيمة 5% من قيمة الإحالة.
6. رسوم الإعلان على من يرسو عليه العطاء.
7. ضرورة الرد على العطاء سلباً أو إيجاباً، والالتزام بالتسعير على النموذج المرفق بالعطاء.
8. ضرورة أن تكون الأجهزة المعروضة جديدة وليست مجددة.
9. ضرورة تزويدنا بشهادات المنشأ والتصنيع، وضرورة الالتزام بتوفير قطع الغيار لفترة لا تقل عن 10 سنوات.
10. على من يرسو عليه العطاء الالتزام بتوفير شهادة مطابقة من مؤسسة المواصفات والمقاييس الفلسطينية للأجهزة المطلوبة.
11. غرامة تأخير 2% عن كل أسبوع وتبدأ من اليوم الذي يلي موعد التسليم المحدد من قبلكم، ويحق للمستشفى إلغاء أمر الشراء والاحالة على مورد آخر دون تحمل أية مسؤولية تذكر وتحملكم فروق الأسعار في حالة تأخير التوريد ما يزيد عن أسبوعين.
12. تحديد فترة التوريد في عرض سعركم وأن تكون مدة صلاحية العرض المقدم من طرفكم لا تقل عن ثلاثة أشهر.
13. تسلم عروض الأسعار بالطرف المغلق فقط في مكتب مدير دائرة اللوازم والمشتريات رقم (6400) مبنى الإدارة، على أن يكون عرض السعر يحوي فصلاً بين العرض المالي والعرض الفني أي أن العرض المالي منفصل عن العرض الفني.
14. يفضل أن تكون الأجهزة والمستهلكات الطبية صديقة للبيئة قدر الإمكان.
15. الأجهزة (الكهربائية/الطبية) إن وجدت:
 - a. ألا يقل تصنيف كفاءة الطاقة عن A أو A+ وفق نظام تصنيف كفاءة الطاقة المعمول به، وبما يعادل كفاءة طاقة بنسبة 100%.
 - b. أن تكون الأجهزة المعروضة AI Applicable مع تقديم ما يثبت ذلك رسمياً من الشركة المصنعة.
16. الدفع حسب سياسات الدائرة المالية بالمستشفى.
17. يحق للمستشفى تجزئة العطاء وهي غير ملزمة بأقل الأسعار.
18. يحق للمستشفى إلغاء العطاء دون إبداء الأسباب ودون تحمل أية تكاليف مع إعادة رسوم نسخة العطاء للمشاركين فيه إن وجدت.
19. لا تتحمل المستشفى تكاليف النقل والتحميل والتنزيل.
20. ضرورة إرفاق الرخصة التجارية والسيرة الذاتية للشركة مع عرض السعر.
21. آخر موعد لتقديم عرض السعر هو يوم الأربعاء الموافق 2026/09/02 الساعة الثالثة عصراً PM (03:00).
22. لأية استفسارات متعلقة بالعطاء المذكور أعلاه، يرجى الاتصال بمدير دائرة اللوازم والمشتريات هاتف رقم (0097092389687) داخلي (6400) أو من خلال البريد الإلكتروني tender3@najah.edu فقط.

مع فائق الاحترام،،،

أ. إياد مكايي

مدير دائرة المشتريات والمستودعات



التاريخ: 2026/08/18م

طرح عطاء رقم RFQ-H-11995**جدول الأسعار والكميات**

#	ITEM	QTY	Unit Price NIS	Total Price NIS	Model - Manufacturer
1	Luminex Flexmap 3D High-Throughput Multiplexing system حسب المواصفات في الجدول (صفحة 3-5)	1			
-	Total Price (NIS)				-

- 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



Luminex FLEXMAP 3D High-Throughput Multiplexing System, Qty.: 1	Compliance Yes/No	Deviation
Good brand name with FDA or CE		
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:		
Luminex FLEXMAP 3D High-Throughput Multiplexing System Specification:		
State of the art technology, the latest version, and the best technology from the manufacturer		
Performance & Capability		
Multiplexing Capacity: The system must be capable of simultaneously analyzing at least 500 unique analytes from a single sample volume		
Dynamic Range: Provide a typical dynamic range of ≥ 4.5 logs		
Read Time: The instrument must read a standard 96-well plate in approximately 20 minutes or less, equating to a throughput of up to 144,000 tests/hour. Compatibility with 384-well plates is also required, with a read time of approximately 75 minutes, equating to a throughput of up to 153,600 tests/hour. Detailed performance benchmarks are provided below		
Startup/Shutdown: Automated startup and shutdown routines are required, with a total daily time of ≤ 30 minutes		
Hardware & Physical Specifications		
Plate Formats: Must be compatible with both 96-well and 384-well microtiter plates		
Sample Volume: Must be capable of operating with a sample uptake volume range of 6.3 μ L to 200 μ L, to preserve precious samples		
Optics & Detection		
Classification Laser: 638 nm excitation		
Reporter Laser: 532 nm excitation		
Reporter Detector: 565 – 585 nm		
Fluidics		
Sheath Fluid: System must be capable of operating with a standard sheath fluid, with pressure range of 8-13 psi		
Sample Injection: Automated sample injection rate of 2 μ L/second		
System Components & Deliverables: The quotation must be itemized to clearly break down the following components		



1- Core Instrument System		
FLEXMAP 3D Instrument Analyzer		
Sample Probe and Needle		
Off-Plate Reagent Block		
Waste Container		
Barcode Scanner		
Heater Blocks for both 96-well and 384-well plates		
Sample Probe Height Adjustment Tool		
2- Workstation & Software		
Computer: A dedicated desktop PC with a compatible operating system (e.g., Windows 10/11 Pro) meeting the manufacturer's specifications.		
Core Software: xPONENT Software with a minimum of 3 seat licenses for data acquisition and analysis.		
Software Modules (Quotation must include pricing for these upgrades):		
a. Security Module: For user access control and levels		
b. 21 CFR Part 11 Module: Essential if operating under FDA regulations, to ensure data integrity and audit trails		
c. Automation Module: For integration with front-end automation systems and device drivers		
d. LIS Connectivity Module: For direct integration with our Laboratory Information System		
3- Consumables (Initial Kit): The quotation must include the following starter consumables to facilitate immediate installation and validation		
Calibration Kit: FLEXMAP 3D Calibration Kit		
Performance Verification Kit: FLEXMAP 3D Performance Verification Kit		
Sheath Fluid: A sufficient supply (e.g., 20L) of xMAP Sheath Fluid PLUS to support initial operations		
AC input: 220V, 50Hz		
Complete with all accessories and consumables needed to work completely as specified		
Training included:		
On-site and off-site training for designated laboratory personnel on the operation, maintenance, and software use of the system at the certified center for a month (specialized kidney transplant)		
Service training for one biomedical engineer at the manufacturer site		



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		

Your offer should contain the following:		
1) Preventive maintenance schedule		
2) Reference list for the same model, the supplier must have 3 references 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: Three years (USA, EUR, or Japan) brands, other equivalent brands with five years warranty Including the software upgrade, with commitment to conduct preventive maintenance (labor and parts) during the warranty period and according to manufacturer recommendations. If any problem with the machine occurs, the maintenance should be within 48 hours . Any parts required for preventive or corrective maintenance during the warranty period must be brand new, not refurbished or used .		
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, service password, 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.		