

التاريخ : 26/11/2025 م

طرح عطاء رقم – RFQ-H-11911

السادة / الشركات المختصة الراغبة بالمشاركة بالعطاء - المحترمين .

الموضوع : **أجهزة طبية "Anesthesia Machine"** ، حسب المواصفات المرفقة :

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

1. نكتب الاسعار بالشيكل الاسرائيلي 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. ثمن نسخة العطاء (250) شيكل إسرائيلي غير مستردة تدفع في الدائرة المالية مبنى الإدارة - الطابق الأول .
3. كفالة دخول عطاء بقيمة (1000) ألف دولار امريكي او ما يعادلها سارية المفعول لمدة ثلاثة شهور تأميناً نقدياً او كفالة بنكية او شيكاً مصدقاً وفي حالة عدم تقديم المطلوب لا ينظر في عرض سعركم .
4. كفالة حسن تنفيذ بقيمة 10% من قيمة العطاء في حالة الترسية تأميناً نقدياً او كفالة بنكية او شيكاً مصدقاً سارية المفعول لمدة ثلاثة اشهر .
5. رسوم الاعلان على من يرسو عليه العطاء .
6. **ضرورة الالتزام بالتسعير على النموذج المرفق بالعطاء .**
7. **ضرورة أن تكون الأجهزة جديدة وليست مجددة .**
8. يتم تقديم شهادة خصم مصدر في حالة تجاوز المبلغ قيمة 2500 شيكل او ما يعادلها .
9. غرامة تأخير 2% عن كل اسبوع وتبدأ من اليوم الذي يلي موعد التسليم المحدد من قبلكم، وفي حال تأخير التوريد مدة تزيد عن اسبوعين يحق للمستشفى إلغاء أمر الشراء والاحالة على مورد آخر مع تحميلكم فروق الأسعار .
10. الدفع خلال 90 يوماً من تاريخ الاستلام والفحص ومطابقة المواصفات الفنية المطلوبة .
11. تحديد فترة التسليم في عرض سعركم وايضاً فترة الضمان وأن تكون صلاحية العرض المقدم من طرفكم مدة لا تقل عن ثلاثة أشهر .
12. تسلم عروض الاسعار في مكتب مدير دائرة اللوازم والمشتريات رقم (6400) مبنى الإدارة في مستشفى النجاح الوطني الجامعي **بالظرف المختوم فقط** وتوضع في صندوق العطاءات ، على أن يكون عرض السعر يحوي فصلاً بين العرض المالي والعرض الفني أي أن العرض المالي منفصل عن العرض الفني مع ضرورة كتابة رقم العطاء على المغلفين وتوضيح اي منهما العرض الفني والعرض المالي .
13. على كل من يرغب بالمشاركة بتقديم عرض سعر تقديم ما لديه من مواد او اجهزة او ماركات لما جاء اعلاه او البديل له والرد على العطاء سلباً او ايجاباً .
14. يحق للمستشفى تجزئة العطاء وهي غير ملزمة بأقل الأسعار .
15. يحق للمستشفى إلغاء العطاء دون ابداء السبب ودون تحمل اية تكاليف مع اعادة رسوم نسخة العطاء للمشاركين في العطاء ان وجدت، ولا تتحمل المستشفى تكاليف النقل والتحميل والتنزيل .
16. ضرورة ارفاق الرخصة التجارية والسيرة الذاتية للشركة مع عرض السعر .
17. **آخر موعد لتقديم عرض السعر هو يوم الأربعاء الموافق 2025-12-10 م الساعة الواحدة ظهراً 01:00 PM .**
18. لأية إستفسارات متعلقة بالعطاء المذكور اعلاه ، يرجى الاتصال بالسيد مدير دائرة اللوازم والمشتريات هاتف رقم (97092389687+) داخلي (6400) أو من خلال البريد الالكتروني tender3@najah.edu .

مدير دائرة اللوازم والمشتريات

إياد المكاوي

12600567



التاريخ : 26/11/2025 م

طرح عطاء رقم – RFQ-H-11911

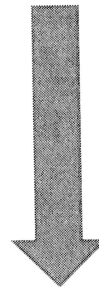
جدول الأسعار والكميات :

No .	NNUH Code	Item	QTY	Unit	CODE #	وعيل / موزع	مدة التوريد	U.P (NIS)	T.P (NIS)
1	G-A-MDD00076	Anesthesia Machine حسب المواصفات التالية	2	Pcs					
-	Total Price (NIS)								

يرجى تعبئة الجدول التالي مع ضرورة الختم على جميع أوراق عرض السعر .

1	إسم الشركة
2	الختم
3	التوقيع والإسم
4	معلومات الإتصال
5	مدة التوريد
6	مدة الكفالة إن وجدت

جدول المواصفات الفنية :



Anesthesia machine with patient monitor, Qty.: 2	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 60601.1.2)		
Should have ISO 13485 certification for medical devices		
Manufacturer:		
Source and origin:		
Model:		
Anesthesia machine Specification:		
Moblie machine with built in power outlet		
For all Patient type: Infant, pediatric and adult		
Anesthesia machine with <ul style="list-style-type: none"> - Minimum two Drawers - Top shelf and work area - Built in ventilator - Central wheels lock - Ventilator screen - Absorber bag arm - Canister - CO2 absorber - Vaporizers for sevoflurane and Isoflurane - Gas analyzer (monitoring Co2, N2O, O2, anesthetic gases and MAC) - Battery backup - Anesthetic gas scavenging system - Test lugs for adult and pediatrics 		
Anesthesia machine to be equipped with two vaporizer connections with gas analyzer to measure anesthetic gases (Isoflurane, Sevoflurane and Desflurane) and patient gases (O2, CO2 and N2O), and to have a feature to save the consumption of anesthetic gases		
Electronic flowmeters for Oxygen, air and nitrous oxide		
Ventilator screen should be touch Screen with easy to use and not be less than 15"		
Please specify the O2 sensor type?		
The system should have an inbuilt at least 90 minutes battery backup for anaesthesia machine and ventilator		



In case of electricity and battery failure, manual ventilation, gas and agent delivery should be available		
Gas Delivery System:		
Should have pin index yokes for Oxygen & Nitrous Oxide besides separate connection for central gas supply for oxygen, Nitrous Oxide and Air		
The machine should have separate colour coded pressure gauges for cylinders & central supply lines mounted on front of Anaesthesia machine for better visibility		
Anesthesia Ventilator:		
Electronically controlled Pneumatically/ Electrically driven integrated anesthesia Ventilator		
Ventilator should automatically compensate for fresh gas by adjusting fresh gas flows for changes in fresh gas flow, small system leak changing lung compliance or compression losses		
Facility to change I:E Ratio should be provided		
Alarming setting should be available for low and high and tidal volume, minute volume airway pressure and apnea		
Ventilation Modes: - Volume controlled - Pressure Controlled - Pressure control volume guarantee - Pressure Support with apnea backup ventilation - SIMV PS - Manual/ Spontaneous.		
Tidal Volume : 10-1500 ml		
PEEP : 0-20 mbar		
Breathing Frequency : up to 60 BPM		
I:E Ratio : 4:1 to 1:4		
Inspiratory pause : 0-50% of Ti.		
Alarm Limits & Alarms		
Adjustable high/low limits with audio and visual alarms for: Tidal Volume, Minute Volume, Airway Pressure (including stenosis and disconnect), Insp Oxygen concentration, Audio power supply fail alarm, Fail to cycle warning (apnea)		
AC input: 220V, 50Hz		

Complete with all accessories and consumables needed to work completely as specified		
With Patient monitor, See attached Specification		
Training included:		
Operation training for the Hospital doctors and nursing team must be provided on-site		
Service training for one biomedical engineer at the manufacturer site		
Complete with the following accessories:		
1- Vaporizers for sevoflurane and isoflurane		
2- Water trap, Qty.: 10		-
3- Sampling line, Qty.: 20		
4- O2 Hose-5m-British standard (BS), Qty.: 1		
5- N2O Hose-5m-British standard (BS), Qty.: 1		
6- Air Hose-5m-British standard (BS), Qty.: 1		
7- AGSS tube, Qty.: 1		
8- Gas analyzer (monitoring Co2, N2O, O2, anesthetic gases and MAC)		
9- Battery		
10- O2 cylinder, 5L, Qty.: 1		
Optional to be priced separately:		
1- List price all accessories necessary to operate the solution as per the required specs listed above		
2- 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		
3- Sevoflurane vaporizer		
4- Isoflurane vaporizer		
5- PM Kit		

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.		

M



Patient monitor, Qty.: 2	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:		
Patient monitor Specification:		
Capable to monitor Adult, Pediatric and Neonatal Patients.		
Monitor should have Touch screen user interface not less than 15 inch and with backup battery		
Monitor Should be capable of 4 traces display		
Facility to monitor and display ECG, Respiration ,NIBP, IBP, SPo2, Temp, Heart rate and pulse		
ECG should have capability for 3 and 5 lead monitoring and should have built in arrhythmia monitoring on all leads		
Alarm limit status (On/Off) must be indicated on screen for each parameter and actual parameter alarm settings must be displayed on- screen when alarms are on.		
Built in ST segment automatic & manual analysis		
Position of the displayed waveforms must be user configurable		
Built in printer		
Parameters:-		
ECG and Respiration:		
Simultaneous multi-lead ECG (including 5 lead analysis)		
Respiration		
Each monitor simultaneously obtains, at minimum, three ECG leads for QRS detection and arrhythmia recognition.		
Trace Sweep Speed 50, 25, 12.5-mm/sec		
Respiratory signal is obtained through the ECG leads.		
Pace maker pulse rejection		
The user can select Lead I or Lead II for respiratory cycle monitoring and waveform display.		
The respiration program includes the following features:		
Manual and automatic waveform sizing.		
Auto and manual respiratory cycle threshold detection.		

The system has adjustable alarm settings for high and low respiration rate and Apnea.		
ECG trend must be beat-to-beat		
Defibrillator and ESU protection provided		
Patient leakage current, less than 10uA		
NIBP: 1-channel		
Measurement modes include: Manual mode		
The monitor displays systolic, diastolic, mean values, and time of pressure determination. (In timed auto mode, display shows time to next reading.)		
Measurements are tabulated for recall and review.		
IBP: 2- Channel		
The monitor should be capable of displaying the waveforms at different speeds		
The monitor automatically measures the PAW.		
Alarm Limit Adjust high and low limit		
Temp: 2- Channel		
Measurement Range : 0 to 50°C		
Numeric up to date Rate: every 3 sec.		
Alarm limit adjustable high and low limits		
Pulse Oximetry:		
The monitor can measure oxygen saturation using pulse oximetry.		
The module offers compatibility with two or more probe manufacturers.		
The user can select the SpO2 waveform for display.		
The monitor displays an O2 saturation value and a pulse		
The SpO2 program includes the following features: High and low alarm limits for O2 saturation Automatic waveform sizing		
Signal strength indicator		
Displayed messages include: Interference detected, low light, check probe, low signal quality, probe off patient, replace probe.		
Complete with all accessories and consumables needed to work completely as specified		
Training included:		
Operation training for the staff nursing team must be provided on-site		
Each monitor should be supplied with the following Accessories:		
1. ECG/Respiration: 5 lead ECG cable with clip (Qty.1 sets), 3 lead ECG cable (Qty.1 sets)		

2. NIBP: Adult (Qty. 2), pediatric (Qty. 2), Neonate (2) cuff and hose		
3. Reusable Spo2 sensor: adult sensor with its cable (Qty. 2), pediatric sensor with its cable (Qty. 2)		
4. Temperature: Skin Temp. Probe (Qty. 2)		
5. Monitor stand with counter weight		
6. Printer		
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		
Battery		
Temperature probe		
SPO2 sensor		
ECG cable 5 lead		
Printer		
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.		



إعلان طرح عطاء رقم RFQ-H-11911

-- أجهزة طبية --

- يعلن مستشفى النجاح الوطني الجامعي عن طرح عطاء (Anesthesia Machine)
- على السادة الشركات المتخصصة والراغبة بالمشاركة بالمعطاء تقديم عروض أسعارها في موعد أقصاه يوم الأربعاء الموافق 2025/12/10م الساعة الواحدة ظهراً pm 13:00 .
- ضرورة إرفاق نسخة من الرخصة التجارية والسيرة الذاتية.
- في حال وجود أي استفسار يرجى التواصل مع دائرة اللوازم والمشتريات هاتف رقم 23389685-09 تحويلية رقم 6400 أو من خلال البريد الإلكتروني Tender3@najah.edu

موسم الإغلاق	موعد الإغلاق	موعد الطرح	كفالة دخول عطاء	ثمن نسخة المعطاء	موضوع العطاء	رقم العطاء	#
الساعة	التاريخ			250 شيكيل غير مستردة	<u>Anesthesia Machine</u>	RFQ-H-11911	1
PM 13:00	2025/12/10	2025/11/26	1000 دولار				