



BIRDEM GENERAL HOSPITAL

Bangladesh Institute of Research and Rehabilitation
in Diabetes, Endocrine and Metabolic Disorders

(An Enterprise of the Diabetic Association of Bangladesh)

নং/বারডেম/প্রশাসন/ক্রম/ Microplate Incubator Heating Shaker Machine / ২০২৬ / ৩৫৬২

তারিখ: ১১ জুলাই ২০২৬খ্রিঃ

ব্যবস্থাপনা পরিচালক

বিভিন্ন Microplate Incubator Heating Shaker Machine সরবরাহ কোম্পানী

বিষয়ঃ RFQ পদ্ধতিতে বারডেম জেনারেল হাসপাতালের ইমিউনোলজী ল্যাবের জন্য Microplate Incubator Heating Shaker Machine সরবরাহের সীলড কোটেশন আহ্বান।

বারডেম জেনারেল হাসপাতালের ইমিউনোলজী ল্যাবের জন্য চাহিদা অনুযায়ী সংযুক্ত Microplate Incubator Heating Shaker Machine এর Technical Specifications মোতাবেক নিম্নলিখিত শর্তে আগামী ১৮ জুলাই ২০২৬ তারিখ সকাল ৯ ঘটিকা থেকে দুপুর ১২ঃ০০ ঘটিকার মধ্যে প্রতিষ্ঠানের নিজেস্ব প্যাডে সীলড কোটেশন দাখিল করার জন্য অনুরোধ করা হলো। যা ঐ দিনই দুপুর ১২ঃ৩০ মিনিটের সময় উপস্থিত (যদি উপস্থিত থাকে) দরদাতাদের সামনে খোলা হবে।

শর্তসমূহঃ

- ১) সংযুক্ত Technical Specifications মোতাবেক Microplate Incubator Heating Shaker Machine গুণগত মানসম্পন্ন হতে হবে।
- ২) দরপত্রে Brand & Country of origin উল্লেখ করতে হবে।
- ৩) তিন বছরের Complete Warranty থাকতে হবে।
- ৪) ভ্যাট-ট্যাক্সসহ দরপত্র দাখিল করতে হবে।
- ৫) দরপত্রের সাথে হালনাগাদ ট্রেড লাইসেন্স এর কপি, ভ্যাট এর কপি ও আয়কর সার্টিফিকেট কপি জমা দিতে হবে।
- ৬) মনোনীত প্রতিষ্ঠানের সঙ্গে পরবর্তীতে চুক্তি স্বাক্ষর করা হবে যাতে সকল শর্ত বিস্তারিত উল্লেখ থাকবে।
- ৭) কোটেশন দাতার স্বাক্ষর, নাম, পদবী ও সীল দিয়ে কথায় ও অঙ্কে দর দাখিল করতে হবে।
- ৮) কোনো প্রকার ঘষা মাজা, ছেঁড়া-কাটাকাটি, ফুইডিং অথবা ওভাররাইটিং থাকলে কোটেশন বাতিল বলে গণ্য হবে এবং এই বিষয়ে কোন প্রকার ওজর-আপত্তি গ্রহণযোগ্য হবে না। অসম্পূর্ণ, অস্পষ্ট, শর্তযুক্ত ও বিলম্বে দাখিলকৃত কোটেশন গ্রহণ করা হবে না।
- ৯) কর্তৃপক্ষ সর্বনিম্ন দর গ্রহণে বাধ্য নহেন এবং কোন কারণ দর্শানো বা ক্ষতিপূরণ প্রদান ব্যতিরেকে সম্পূর্ণ বা আংশিক কোটেশন গ্রহণ অথবা বাতিল করার ক্ষমতা সংরক্ষণ করেন।
- ১০) এতদসংক্রান্ত যে কোন তথ্যাবলী অত্র দপ্তর ২৩০ নং কক্ষ থেকে জানা যাবে।
- ১১) সীলমোহরকৃত কোটেশন ক্রয় শাখার -২৩০ নং কক্ষের সামনে রক্ষিত বক্সে ১৮ জুলাই ২০২৬ তারিখ সকাল ৯.০০ ঘটিকা থেকে দুপুর ১২.০০ ঘটিকার মধ্যে জমা দিতে হবে এবং ঐ একই দিন বেলা ১২.৩০ ঘটিকায় প্রাপ্ত দরপত্রগুলো দরপত্র দাতাদের সম্মুখে (যদি উপস্থিত থাকে) উন্মুক্তকরণ করা হবে ২৩৪/ ২৪৬ নং কক্ষে।
- ১২) সীলমোহরকৃত কোটেশনে পরিচালক (হাসপাতাল প্রশাসন) বারডেম এর বরাবর আবেদন করতে হবে।
- ১৩) উল্লেখ্য নির্বাচিত প্রতিষ্ঠানের নিকট হতে পরবর্তী এক বছরের জন্য একই মূল্যে ও শর্তে বারডেম কর্তৃক সিডিউলে উল্লেখিত দ্রব্যাদি সংগ্রহের নিমিত্তে চুক্তিনামা স্বাক্ষর করা হবে।
- ১৪) Microplate Incubator Heating Shaker Machine সংগ্রহের ক্ষেত্রে বাডাস প্রকিউরমেন্ট ম্যানুয়াল -২০১৯, পিপিএ ২০০৬ এবং পিপিআর ২০২৫ এর ধারা / বিধি সমূহ প্রতিপালিত হবে।

আপনাদের প্রতিষ্ঠান যদি আগ্রহী হয় তবে উল্লেখিত তারিখের মধ্যে প্রস্তাব প্রেরণের জন্য অনুরোধ করা হলো।

ধন্যবাদান্তে

সুমন কুন্ডু

সহকারী-পরিচালক (প্রকিউরমেন্ট)

ভারপ্রাপ্ত মহাপরিচালক মহোদয়ের পক্ষে

বারডেম জেনারেল হাসপাতাল।

অনুলিপিঃ

১। নোটিশ বোর্ড, বারডেম জেনারেল হাসপাতাল ও বারডেম জেনারেল হাসপাতাল (মণ্ডলী) এবং ইব্রাহিম কার্ডিয়াক।

২। নোটিশ বোর্ড, বিএমএ ভবন এবং মিটফোর্ট সার্জিক্যাল মার্কেট।

৩। ওয়েবসাইট (বারডেম ও বাডাস)।

৩। অফিস কপি।

Technical Specifications of Microplate Incubator Heating Shaker Machine

Features:

This Microplate Incubator Heating Shaker Machine should have following these Features

01. The microplate incubator heating shaker adopts micro-processing technology combined with PID control, which can quickly keep stability after reaching the target temperature. It is mainly used for ELISA plate (96-well/384-well plate), cell culture plate (24-well plate, 48-well plate, 96-well plate, etc.). Suitable for mixing, incubation and cultivation of biological and chemical components in life science disciplines, such as immunochemical reactions, enzyme and protein analysis, molecular biology techniques, microarray analysis, etc.
02. Low noise, no pollution, elegant appearance, easy operation.
03. Continuous or timed operation with audible alarm and automatic cut-off.
04. Integrated bi-directional heating and orbital shaking provide maximum efficiency for incubation
Up to 4 microplates can be loaded at one time (96-well/384-well plate) Cell culture plate (24-well plate, 48-well plate, 96-well plate, etc.).
05. Provides three combination functions, including:
Microplate Shaker/Integrated Benchtop Incubator without Shaker Function/Microplate Shaker Operating at Room Temperature.
Heated lid design with full top cover and flat heating plate provide bi-directional heating, ensures superior temperature uniformity and stability while also eliminating the effects of condensation.

➤ Technical Specifications:

This Microplate Incubator Heating Shaker Machine should have following these Technical Specifications

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 01. Capacity | : 4 pcs microplates or culture plates |
| 02. Heating method | : Heating film |
| 03. Speed | : Minimum 200rpm to Maximum 1500rpm |
| 04. Speed accuracy | : +5% |
| 05. Rotation amplitude | : 2mm horizontal rotation |
| 06. Time range | : 1-99h59min |
| 07. Temperature control range | : Minimum +5°C to Maximum +70°C |
| 08. Temperature uniformity | : ±0.5% |
| 09. Temperature display accuracy | : 0.1 C |
| 10. Heating time | : ≤10min |
| ➤ Power Requirement | : 220 VAC, 50-60Hz, 250W |
| ➤ Compliance and Approvals | : CE / FDA |
| ➤ Country of Origin | : USA/UK/EU/Japan/USA (Assembling in China) |

➤ Including the following Standard Accessories (Microplate Incubator Heating Shaker Machine):

S/N.	Name of Accessories	Qty.
01.	Main Unit	01 Pc.
02.	Power Cord	01 Pc.
03.	Operating Manual (Hardcopy & Softcopy)	01 Pc. + 01 Pc.
03.	Service Manual (Hardcopy & Softcopy)	01 Pc. + 01 Pc.

➤ Warranty & After Sales Service:

01. Warranty period will be Minimum **03 (Three) Years (including all accessories)**.
02. Warranty Period will be counted from the date of handing over the machine to the user in full functioning condition i.e. date of commission.
03. In warranty period the supplier have to provide all maintenance and repair service along with spares.
04. Breach time will not be counted in warranty period.
05. At least **10 (Ten) Years** back up services (including **03 Years** warranty period) has to be ensured by supplier.
06. The repair / maintenance work should be carried out within 72 hours after getting request for such from user.
07. If the supplier failed to repair the machine within 72 hours after getting request from user then the authority has the right to impose on supplier a penalty of 0.025% of total value of machine per day.
08. The Supplier should be submitted approximate price quotation for Fast and Slow moving spare parts of the machine for next **10 (Ten) Years**.
09. The Supplier should be submitted Manufacturer Authorization letter, User list and CE or FDA Certificate

1.06.26
1.06.26
1.06.26

1.06.26
1.06.26
1.06.26

1.06.26
1.06.26
1.06.26

Dr. Md. Sahidul Alam, PhD
Chief Research Officer
Department of Immunology
ICGEM General Hospital, Dhaka.