



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/ Centrifuge Machine with swing out rotor (40 Holes) / ২০২৬ / ৩৫৬৩

তারিখ: ১১ জুলাই'২০২৬খ্রিঃ

ব্যবস্থাপনা পরিচালক

বিভিন্ন Centrifuge Machine with swing out rotor (40 Holes) সরবরাহ কোম্পানী

বিষয়ঃ RFQ পদ্ধতিতে বারডেম জেনারেল হাসপাতাল (মওশি) এর ল্যাবরেটরী মেডিসিন বিভাগের জন্য Centrifuge Machine with swing out rotor (40 Holes) সরবরাহের সীলড কোটেশন আহ্বান।

বারডেম জেনারেল হাসপাতাল (মহিলা ও শিশু) এর ল্যাবরেটরী মেডিসিন বিভাগের চাহিদা অনুযায়ী সংযুক্ত Centrifuge Machine with swing out rotor (40 Holes) এর Technical Specifications মোতাবেক নিম্নলিখিত শর্তে আগামী ১৮ জুলাই'২০২৬ তারিখ সকাল ৯ ঘটিকা থেকে দুপুর ১২ঃ০০ ঘটিকার মধ্যে প্রতিষ্ঠানের নিজের প্যাডে সীলড কোটেশন দাখিল করার জন্য অনুরোধ করা হলো। যা ঐ দিনই দুপুর ১২ঃ৩০ মিনিটের সময় উপস্থিত (যদি উপস্থিত থাকে) দরদাতাদের সামনে খোলা হবে।

শর্তসমূহ :

- ১) সংযুক্ত Technical Specifications মোতাবেক Centrifuge Machine with swing out rotor (40 Holes) 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) Centrifuge Machine with swing out rotor (40 Holes) সংগ্রহের ক্ষেত্রে বাডাস প্রকিউরমেন্ট ম্যানুয়াল -২০১৯, পিপিএ ২০০৬ এবং পিপিআর ২০২৫ এর ধারা / বিধি সমূহ প্রতিপালিত হবে।

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

ধন্যবাদান্তে



সহকারী-পরিচালক (প্রকিউরমেন্ট)

ভারপ্রাপ্ত মহাপরিচালক মহোদয়ের পক্ষে

বারডেম জেনারেল হাসপাতাল।

অনুলিপিঃ

- ১। নোটিশ বোর্ড, বারডেম জেনারেল হাসপাতাল ও বারডেম জেনারেল হাসপাতাল (মওশি) এবং ইব্রাহিম কার্ডিয়াক।
- ২। নোটিশ বোর্ড, বিএমএ ভবন এবং মিটফোর্ট সার্জিক্যাল মার্কেট।
- ৩। ওয়েবসাইট (বারডেম ও বাডাস)।
- ৩। অফিস কপি।

Specification of Centrifuge Machine with Swing out rotor (40 Holes)

➤ Performance:

- Minimum RCF : 4,226.
- Minimum Capacity : 4 x 100 ml.

➤ Design:

- Metal housing and lid.
- Stainless steel centrifuging chamber.
- Practical lid locking device.
- Viewing port in the lid.

➤ Safety:

- Lid locking and holding.
- Imbalance switch-off.
- Automatic rotor recognition.
- Emergency lid lock release.

➤ Display and Controls:

- Foil keypad : Fast, precise and easy entry of the parameters via selector keys.
- Speed RPM : Entry in increments of 100.
- Time t/min : Entry in minutes, max. 99 min.
- Impulse key : For short centrifuging.
- RCF key : Indication of the RCF during centrifugation, as long as the key is pressed.

This requires the previous entry of the rotor radius.

➤ Technical Specifications:

- Minimum Capacity : 4 x 100 ml
- Rotor Type : Swing-out Rotor, 40 Place for Blood Collection Tube (4-7ml Blood collection tube).
- Minimum RPM (speed) : 6,000 min⁻¹
- Minimum RCF : 4,226
- Running Time : 1 sec - 99 min, ∞ continues run, short cycle mode (impulse key)

➤ Power Requirement : 220 VAC, 50-60Hz

➤ Compliance and Approvals : CE / FDA

➤ Country of Origin : USA/UK/Germany/Japan

➤ Including the following Accessories {Centrifuge Machine with swing out rotor (40 Holes)}:

S/N.	Name of Accessories	Qty.
01.	Swing-out Rotor: 4-Place, RPM - Minimum 4,000, RCF - Minimum 2,665, Angle 90°	01 Pc.
02.	Carrier for 4 to 7 ml tube	04 Nos.
03.	Service Manual (Hardcopy & Softcopy)	01 Pc. + 01 Pc.
04.	Operating Manual (Hardcopy & Softcopy)	01 Pc. + 01 Pc.

Accm
29.06.26

Farzana

30 JUN 2026

Jt. Director Hospital (Incharge)

30 JUN 2026

Prof (Dr) M. Sawkat Hossen
MBBS, (DAC) PhD (K), Sweden
Director
Division of Laboratory Science
BIRDEM General Hospital

➤ **Warranty & After Sales Service:**

01. Warranty period will be Minimum **03 (Three) Years**.
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.

Abdullah
29.06.26
Md. Abdullah Abu Nayeem
Senior Bio-Medical Engineer
Maintenance Department
BIRDEM General Hospital, Dhaka.

Dr. Farzaneh
29/06/26
MD TOUFIQUE ELAHI
Principal Biomedical Engineer
Equipment Maintenance Department
BIRDEM General Hospital

Hamid
30 JUN 2026
Md. Abdul Halim
Chief Biomedical Engineer &
Head, Maintenance Department
BIRDEM General Hospital

M. Sawkat
30.06.26
Prof (Dr) M. Sawkat Hass.
MBBS, (DAC) PhD (KI, Sweden)
Director
Division of Laboratory Science
BIRDEM General Hospital

Farzaneh
30 JUN 2026
Jt. Director Hospital (Incharge)