

India risks missing boat as biosimilars shake up drug industry

REUTERS, Mumbai

India, which has dominated the generic drugs industry for decades, is falling behind in the race to make copies of complex biotech drugs, which are expected to generate tens of billions of dollars in sales in the coming years.

While Indian firms have launched a few such products on the domestic market, where regulatory barriers are relatively low, they are being overtaken by European, American and South Korean firms in the race to supply lucrative Western markets. Just three Indian groups - Biocon Ltd, Dr Reddy's Laboratories Ltd and Intas Pharmaceuticals Ltd - are working with partners on so-called biosimilars aimed at the United States and Europe.

Biotech drugs, which require genetic engineering, account for a growing share of new drugs and the future sales of copycat products will also switch to this category of pharmaceuticals from simple small-molecule pills like aspirin. The global biosimilars market is predicted to have sales of \$25 billion by 2020, according to a 2014 Thomson Reuters report. "Biosimilars is a big opportunity," said Sujay Shetty, leader of the life sciences practice at PwC India. "But unlike generics, it is not yet an opportunity (for Indian companies) in the US"

Copying chemical-based drugs has long been the bedrock of India's \$15 billion pharmaceuticals industry. Biotech drugs, however, are more difficult to make and cannot be replicated exactly, which is why regulators have come up with the notion of versions that are similar enough to do the



REUTERS

Biotech drugs, which require genetic engineering, account for a growing share of new drugs.

job. That also means regulators will be eagle-eyed on quality, posing a challenge to Indian companies, which have been distracted in recent years by manufacturing problems that have led to some drugs being barred from key overseas markets. Many, including the country's biggest drugmaker Sun Pharmaceutical Industries Ltd, are still struggling to fix issues at their generic drug factories.

Biosimilars have been available in India since the early 2000s, well before their 2006 arrival in Europe and the recent introduction of a regulatory pathway in the United States, where the first biosimilar was launched only last month. But India's

experience has not been problem-free. Intas, for example, recently received reports of some patients on its biosimilar version of Roche's eye drug Lucentis developing inflammation barely two months after the drug's launch. An Intas spokesman said the problem was found to be in the drug's "cold chain logistics" distribution channel and has restricted supply of the drug.

Arun Chandavarkar, the chief executive of Biocon, seen by analysts as the front-runner among Indian firms developing biosimilars, believes the cost and complexity of developing biosimilars will be a deterrent for many Indian players.

Wal-Mart cuts profit outlook

AFP, New York

Wal-Mart Stores cut its profit outlook due to increased spending on employee wages and e-commerce on Wednesday, sending shares in the world's largest retailer plunging.

Wal-Mart predicted earnings per share would fall between six and 12 percent in fiscal 2017 that begins on February 1, its "heaviest" year in terms of investment.

Wal-Mart plans \$1.5 billion in extra spending in 2017, with about 75 percent of that sum going to higher wages, company executives said. The company also trimmed its current fiscal 2016 sales outlook to "relatively flat" from a prior projection for a gain of 1-2 percent, citing the strong dollar.

Wall Street's reaction was swift and brutal, with Wal-Mart shares diving more than nine percent, pushing the Dow into the red. The blue-chip heavyweight closed with a 10.0 percent loss.

Investors also punished other retail stocks, including Target (-3.5 percent), Costco Wholesale (-1.6 percent), Best Buy (-6.0 percent) and TJ Maxx parent TJX (-1.3 percent).

Fed hike more problematic for global economy than before: ECB

REUTERS, Frankfurt

US rate hikes could have greater global repercussions than in the past and affect the euro zone more in some respects than the domestic market, European Central Bank Vice President Vitor Constancio said on Thursday.

A Federal Reserve rate rise would have a bigger impact because emerging markets, particularly China, are more integrated into the global economy than before, countries are more interlinked in production, cross-border capital flows have increased, and forward guidance has become a crucial monetary policy instrument, Constancio said.

The Fed skipped a chance to hike rates in

September but policymakers have repeatedly said the United States is on course for a hike later this year with some suggesting a move as soon as October.

An additional hurdle is that central banks do not have experience in raising interest rates from an extended period at zero, so they will have to learn through practice, without a full understanding of how economies and markets may respond, Constancio told a conference in Hong Kong.

The biggest global impact of a Fed hike will be through capital markets, not international trade, and German yields already follow the change of US yields in response to Fed tightening by more than one third, Constancio said.



CHEVRON

Melody Meyer, president of Chevron Asia Pacific Exploration and Production, poses beside the foundation stone for a new academic building for Nadampur High School near Chevron's Bibiyana Gas Plant. Abdul Munim Chowdhury, member of parliament; Alamgir Chowdhury, chairman of Nabiganj upazila; Brad Middleton, managing director of Chevron Asia South; and Naser Ahmed, external affairs director, and Kevin Lyon, president of Chevron Bangladesh, were also present.

Internet gap hinders small firms in poor countries: study

REUTERS, Geneva

A study of small and medium-sized businesses around the world has found that one of the main reasons they underperform - especially in poorer countries - is that they make too little use of the Internet.

Small and medium-sized enterprises (SMEs) in Brazil are three times less productive than big firms there while those in India are 10 times less

productive. The report published on Wednesday by the International Trade Centre, a joint venture of the World Trade Organization and the United Nations, aimed to find out why.

It examined 38 indicators to gauge the national and business environment and firms' capacity to "compete, connect and change". They include such measures as managerial experience, level of training, and existence of bank accounts and audited finan-

cial statements.

In Indonesia, only 9.4 percent of small firms were using email, and only 4.2 percent had their own website. In Bangladesh, the figures were 12.0 percent and 6.0 percent respectively.

"Indonesia is surprising, it's one of the few countries where even large firms underperform in the use of email," said Marion Jansen, the ITC's chief economist.



চট্টগ্রাম সিটি কর্পোরেশন
প্রকৌশল বিদ্যা উপ-বিভাগ
www.ccc.org.bd

স্মারক নং

তারিখঃ

দরপত্র বিজ্ঞপ্তি

১	মন্ত্রণালয়	স্থানীয় সরকার, পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়।		
২	এজেন্সী	চট্টগ্রাম সিটি কর্পোরেশন।		
৩	সম্প্রদায়িক সংস্থার নাম	প্রকৌশল, চট্টগ্রাম সিটি কর্পোরেশন।		
৪	বিজ্ঞপ্তির উদ্দেশ্য	দরপত্র জারি।		
প্রয়োজনীয় তথ্যাবলী				
৫	সম্প্রদায়িক পদ্ধতি	উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতি (ওটিএম)।		
যোগাযোগের বিবরণ				
৬	বাজেট ও অর্থের উৎস	রাজস্ব তহবিল।		
বিস্তারিত বিবরণ				
৭	টেন্ডার প্যাকেজ নং	১		
৮	টেন্ডার প্রকাশের তারিখ	তারিখঃ- ১৫/১০/২০১৫ইং।		
৯	টেন্ডার ডকুমেন্ট বিক্রয়ের শেষ তারিখ	তারিখঃ ২৫/১০/২০১৫ইং।		
১০	টেন্ডার গ্রহণের শেষ সময় ও তারিখ	সময়ঃ- ১২-০০ ঘটিকা।	তারিখঃ ২৬/১০/২০১৫ইং	
১১	টেন্ডার খোলার তারিখ ও সময়	সময়ঃ- ১২-৩০ ঘটিকা।	তারিখঃ ২৬/১০/২০১৫ইং	
১২	অফিসের নাম ও ঠিকানা টেন্ডার ডকুমেন্ট বিক্রয়	প্রধান অফিস প্রকৌশল বিভাগে (৩য় তলা) বিক্রয় করা হবে।		
	টেন্ডার ডকুমেন্ট গ্রহণ	আন্দরকিলাহু চসিক অফিসে (৩য় তলা) গ্রহণ করা হবে।		
	টেন্ডার ডকুমেন্ট খোলা	দরপত্র উন্মুক্তকরণ কমিটি, চট্টগ্রাম সিটি কর্পোরেশন, চট্টগ্রাম।		
দরপত্রদাতার তথ্যাবলী				
১৩	দরপত্রদাতার যোগ্যতা	ক) দরপত্রদাতার ট্রেড লাইসেন্স, সদা নবায়নের সনদ, আর্থিক সচ্ছলতা, আয়কর, ভাট ও নিজ প্রতিষ্ঠানের নামে বৈদ্যুতিক এনিসি লাইসেন্স ও সুপারভাইজারিং লাইসেন্স দরপত্রের সাথে দাখিল করিতে হইবে। কোন কোনো তালিকাভুক্ত ঠিকাদার ও ব্যাংক হইতে দেউলিয়া ঘোষিত এমন দরদাতা অংশগ্রহণ করিতে পারবে না।		
১৪	কাজের বিস্তারিত বিবরণ টেন্ডার ডকুমেন্টের মূল্য ও ধরণ	সিডিউলে বর্ণনামতে। টেন্ডার সিডিউল মূল্য প্রতিসেট ১০০০/- টাকা (পে-অর্ডার/ব্যাংক ড্রাফট) বিজ্ঞপ্তি প্রকাশের পরবর্তী তারিখের হতে হবে (অফেরতযোগ্য)।		
১৫	নিরাপত্তা জামানতের ধরণ	নিরাপত্তা জামানত মেয়র, চসিক, অনুকূলে বিজ্ঞপ্তি প্রকাশের পরবর্তী তারিখের পে-অর্ডার/ব্যাংক ড্রাফট প্রদানপূর্বক দরপত্রের সাথে দাখিল করিতে হবে (এমআইসিআর নং বিহীন পে-অর্ডার গ্রহণযোগ্য হবে না)।		
কাজের বিবরণ				
১৬	টেন্ডার প্যাকেজ নং	কাজের নাম	কাজের স্থান	নিরাপত্তা জামানতের পরিমাণ
	০১।	আব্দুল আলী হাট শপিং আর্কেডের ১০০০ কেডিবি বিদ্যুৎ উপকেন্দ্র মেরামত ও স্থাপন কাজ।	কর্পোরেশন এলাকা	২৫,০০০/-
দরপত্র আহ্বানকারী কর্মকর্তা				
১৭	দরপত্র আহ্বানকারী অফিসারের নাম	মাহফুজুল হক।		
১৮	দরপত্র আহ্বানকারী অফিসারের পদবী	তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী (বিদ্যুৎ)।		
১৯	দরপত্র আহ্বানকারী অফিসারের ঠিকানা	প্রকৌশল বিভাগ-চট্টগ্রাম সিটি কর্পোরেশন।		
২০	দরপত্র আহ্বানকারী অফিসারের ফোন, ফ্যাক্স ও ই-মেইল	ফোন নং-৬৩০ ৭৩৯		
২১	মন্তব্য	ক) দরপত্র আহ্বানকারী সংস্থা যে কোন অথবা সকল দরপত্র গ্রহণ অথবা বাতিল করার অধিকার সংরক্ষণ করেন। খ) দরপত্র মূল্যায়ন কমিটির সুপারিশ ও যথাযথ কর্তৃপক্ষ কর্তৃক প্রশাসনিক অনুমোদন পাওয়ার পর নোটিশ অব এওয়ার্ড প্রদান করা হবে। গ) দরপত্রের সকল শর্তাবলী সিডিউলে বিস্তারিত বর্ণিত আছে। দরপত্রে উল্লেখ্য শর্তাবলী পূরণে ব্যর্থ হলে দরপত্র বাতিল বুলিয়া গণ্য হবে। ঘ) দরপত্রের সকল তথ্যাবলী প্রকৌশল বিদ্যুৎ শাখা হতে সংগ্রহ করা যাবে। ঙ) দরপত্রের আনুমানিক ও নিরাপত্তা জামানতের জন্য জমাকৃত পে-অর্ডার দরপত্রের আহ্বানের পরবর্তী নির্ধারিত তারিখের মধ্যে হতে হবে। চ) কাটকাটি জনিত ও অসম্পূর্ণভাবে পূরণকৃত "দরপত্র সীট ও বি.কিউ" সম্বলিত দরপত্র বাতিল বুলিয়া গণ্য হবে। ছ) দরপত্রে বর্ণিত প্রত্যেক কাজের জন্য অংশগ্রহণে ইচ্ছুকদের প্রকল্পের দাখিলকৃত দরপত্রের সাথে বিগত অর্থ বছরের ও চলিত আর্থিক বছরের লেনদেনের (টার্নওভার) দাখিল করতে হবে। যথা প্রকল্প ব্যয়ের সমাপ্তিমাণ হতে হবে। জ) চট্টগ্রাম সিটি কর্পোরেশনের তালিকাভুক্ত ঠিকাদার অংশগ্রহণকারী দরপত্রদাতা কর্তৃক বিগত আর্থিক বছরে বাস্তবায়িত প্রকল্প সফলভাবে সমাপ্তির এবং কোন প্রকল্প অসমাপ্ত নাই মর্মে চসিক সংশ্লিষ্ট ডিভিশনের নির্বাহী প্রকৌশলী/তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলীর প্রত্যয়নপত্র সংযুক্ত করতে হবে। তথ্য গোপন করিয়া অংশগ্রহণকারী পূর্বের কাজে অসমর্থ ঠিকাদারের দরপত্র গ্রহণযোগ্য বিবেচিত হবে না। ঝ) দাখিলকৃত দর ৫% এর অধিক উর্দে বা অধিক নিম্নতম দর উল্লেখ করা হলে কর্তৃপক্ষ পরবর্তীতে দর বিবেচন আহ্বান করবে পারবে।		

চসিক/জস/১৩৩/১৫
জিডি-৩৩১০

তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী (বিদ্যুৎ)
চট্টগ্রাম সিটি কর্পোরেশন

Government of the People's Republic of Bangladesh
Office of the Executive Engineer
Education Engineering Department
Bagerhat Zone, Bagerhat

Invitation for Tender (IFT)

Tender No. 03/EED/BAZ/NGSS.Phy.Inf/Furniture/2015-2016

Date: 13.10.2015

1	Ministry/Division	Ministry of Education.		
2	Agency	Education Engineering Department.		
3	Procuring entity name	Executive Engineer, Education Engineering Department, Bagerhat Zone, Bagerhat.		
4	Procuring entity code	None.		
5	Procuring entity district	Bagerhat.		
6	Invitation for	Tender	v	Goods
7	Invitation Ref No.	OM.317/EED/Selected.NGSS.Phy.Inf.Dev/134		
8	Date	15-09-2015	v	
KEY INFORMATION				
9	Procurement method	Open Tendering Method (OTM)	v	National
FUNDING INFORMATION				
10	Budget and source of funds	Development Budget	v	Government of Bangladesh
11	Development partners (if applicable)	None.		
PARTICULAR INFORMATION				
12	Project/programme code (if applicable)	8074		
13	Project/programme name (if applicable)	Manufacturing and supply of furniture to selected Non-govt Educational Institution's.		
14	Tender package No.	PG-01 Consisting package No. 01 to PG-31 Consisting package No. 31 respectively.		
15	Tender package name	Manufacturing and supply of furniture.		
16	Tender publication date	16.10.2015.	v	
17	Tender last selling date	08.11.2015 (during office hour)	v	
		Date		Time
18	Tender closing date and time	09.11.2015	v	1.00pm
19	Tender opening date and time	09.11.2015	v	2.00pm
20	Name & address of the office(s)	Address		
	Selling tender document (principal)	Office of the Executive Engineer, Education Engineering Department, Bagerhat Zone, Bagerhat.		
	Selling tender document (others)	i) Office of the Deputy Commissioner, Bagerhat. ii) Office of the Superintendent of Police, Bagerhat.		
	No conditions apply for sale, purchase or distribution of tender documents			
	Receiving tender document	i) Office of the Executive Engineer, Education Engineering Department, Bagerhat Zone. ii) Office of the Deputy Commissioner, Bagerhat District. iii) Office of the Superintendent of Police, Bagerhat District.		
	Opening tender document	Office of the Executive Engineer, Education Engineering Department, Bagerhat Zone, Bagerhat.		
INFORMATION FOR TENDERER				
21	Brief eligibility and qualification of tenderer	The bidder shall have to submit the following documents:- Attested photocopy of the following documents must be submitted along with the tender a) Up-to-date trade license. b) Up-to-date income tax clearance certificate. c) VAT registration (11-digit) certificate. d) National ID card. e) Who have minimum 05 (five) years general experience in the manufacturing and supply of goods. f) Who have minimum liquid assets showing the requisite amount of Taka for specified days (13.10.2015 to 09.11.2015) are in tender data sheet (bank statement must be submitted within the period of tender invitation and dropping). g) Having experience in successful completion of single number of similar nature of work showing in tender data sheet from any government/semi-government/autonomous organization of Bangladesh during last 5 (five) financial years (completion certificate & work order should be enclosed). i) Satisfying the other criteria laid down in the tender schedule (TDS).		
22	Brief description of physical	Manufacturing and supply of furniture.		
23	Brief description of physical services	None.		
24	Price of tender document (Tk)	Tk 500.00 (five hundred) only (non-refundable) for each package.		
25	Package No.	Identification of package	Location	Tender security amount (Tk)
	1	2	3	4
	PG-01 to PG-31	In tender schedule	In tender schedule	In tender data sheet
				Liquid assets
				Completion time in weeks/months
				06 months
PROCURING ENTITY DETAILS				
26	Name of official inviting tender	Md. Hasan Sawkat.		
27	Designation of official inviting tender	Executive Engineer.		
28	Address of official inviting tender	Education Engineering Department, Bagerhat Zone, Bagerhat.		
29	Contact details of official inviting tender	Tel No: 0468-83424	Fax No: 0468/64361	E-mail: eedbz@yahoo.com
30	The procuring entity reserves the right to reject all the tenders or annul the tender proceedings.			
	* Requisite tender security each package must be in the form of Pay Order/Bank Draft from any schedule bank of Bangladesh in favour of the "Executive Engineer, Education Engineering Department, Bagerhat Zone, Bagerhat."			
	* In case of any unavoidable circumstances the abovementioned package may be changed or dropped, for this reason no claim will be accepted.			
	* Rate must be quoted both in figures and words for each items of BOQ.			
	* If it is proved at any stage that information furnished in the tender by the tenderers is false and the tender in signed and submitted in a way of fraudulent practice instead of signing the same by the actual tenderer/their authorized signatory, his tender/contract will be outright rejected. Tender security will be forfeited, and action will be taken according to PPR-2008.			
	The procuring entity reserves the right to accept or reject any or all tenders without showing any reason whatsoever.			

Md. Hasan Sawkat
Executive Engineer
Education Engineering Department
Bagerhat Zone, Bagerhat

GD-3311