

# Hackers target ATMs across Europe as cyber threat grows

**REUTERS**

Cyber criminals have remotely attacked cash machines in more than a dozen countries across Europe this year, using malicious software that forces machines to spit out cash, according to Russian cyber security firm Group IB.

Diebold Nixdorf and NCR Corp, the world's two largest ATM makers, said they were aware of the attacks and have been working with customers to mitigate the threat. The newly disclosed heists across Europe follow the hacking of ATMs in Taiwan and Thailand that were widely reported over the summer.

Although cyber criminals have been attacking cash machines for at least five years, the early campaigns mostly involved small numbers of ATMs because hackers needed to have physical access to cash out machines.

The recent heists in Europe and Asia were run from central, remote command centres, enabling criminals to target large numbers of machines in "smash and grab" operations that seek to drain large amounts of cash before banks uncover the hacks.

"They are taking this to the next level in being able to attack a large number of machines at once," said

Nicholas Billett, Diebold Nixdorf's senior director of core software and ATM Security. "They know they will be caught fairly quickly, so they stage it in such a way that they can get cash from as many ATMs as they can before they get shut down."

Group IB declined to name banks that were "jackpotted," a term used to describe forcing ATMs to spit out cash, but said the victims were located in Armenia, Belarus, Bulgaria, Estonia, Georgia, Kyrgyzstan, Moldova, the Netherlands, Poland, Romania, Russia, Spain, Britain and Malaysia. Indeed, Dmitry Volkov, head of threat intelligence with Group IB, told Reuters he expects more heists on ATMs.

Hackers have moved from stealing payment card numbers and online banking credentials to more lucrative hacks on bank networks, giving them access not only to ATM machines, but also to electronic payment networks.

A February attack on servers at Bangladesh's central bank that controlled access to the SWIFT messaging system yielded more than \$81 million in one of the biggest digital heists on record. Russian banks lost over \$28 million in a series of wire-fraud cases that were identified earlier this year.

"What we are seeing demonstrated is the new model of organised crime," said

Shane Shook, an independent security consultant who helps banks and governments investigate cyber attacks and reviewed Group IB's findings.

Diebold Nixdorf and NCR both said they had provided banks with information on how to thwart the new types of attacks.

"We have been working actively with customers, including those who have been impacted, as well as developing proactive security solutions and strategies to help prevent and minimize the impact of these attacks," said Owen Wild, NCR's global marketing director for enterprise fraud and security.

Disclosure of the campaign follows two ATM hacks in July: \$2.5 million was stolen from Taiwan's First Bank and \$350,000 from Thailand's state-run Government Savings Bank.

Hackers remotely infected ATMs at both banks, forcing them to spit out cash that was collected by teams of "money mules," who authorities say travelled to Asia from Eastern Europe.

The U.S. Federal Bureau of Investigation earlier this month sent a private alert to American banks, warning them to be on the lookout for attacks on ATMs following the heists in Taiwan and Thailand, the Wall Street Journal reported on Monday.



Hans Peder Holm, chairman of Rex Holm, an international apparel buyer, and Thomas Husted, managing director, pose while visiting the office of Multifabs Ltd, a composite knitwear manufacturer and exporter of Bangladesh. Mahiuddin Faruqui, chairman and managing director of Multifabs, and Mesba Faruqui, director, were also present.

**Edison Group's Chairman Aminur Rashid and Managing Director Jakaria Shahid receive the Best Brand Award for 2016 in handset category, at Le Meridien hotel in Dhaka on November 19. Bangladesh Brand Forum organised the event in association with The Daily Star.**



## Fitch retains negative outlook for India's banking sector

**REUTERS**

Fitch re-affirmed its "negative" outlook for India's banking sector, saying the financial standing remained "fragile" without bigger capital injections and that the government's action on banknotes could end up having a mixed impact.

Fitch Ratings said the government's move to remove higher-value banknotes from circulation would lead to a surge in deposits, allowing lenders to eventually lower lending rates and lower costs to service the sector's debt.

But it also noted that the overall impact on the banking sector remained uncertain, given borrowers in sectors that rely on cash could struggle to service their loans, while deposits could eventually be withdrawn again, among other factors.

## Trump's pullout of TPP opens way for China

**REUTERS, Tokyo/Sydney**

An Asia-Pacific trade deal stands almost no chance of working now that U.S. President-elect Donald Trump has pulled the plug on it, proponents of the pact said on Tuesday, opening the way for China to assume the leadership mantle on trade.

Japan and Australia expressed their commitment to the pact on Tuesday, hours after Trump vowed to withdraw from the 12-nation Trans-Pacific Partnership on his first day in office, calling the deal "a potential disaster for our country."

Trump's declaration appeared to snuff out any hopes for the deal, a signature trade initiative of President Barack Obama, five years in the making and meant to cover 40 percent of the world economy.

The TPP, which aims to cut trade barriers in some of Asia's fastest-growing economies and stretch from Canada to Vietnam, can't take effect without the United States. It requires the ratification of at least six countries accounting for 85 percent of the combined gross domestic product of the member nations.

Japanese Prime Minister Shinzo Abe said "the TPP would be meaningless without the United States," even as parliament

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার  
বাংলাদেশ পুলিশ  
পুলিশ সুপারের কার্যালয়  
হাবিবুর রহমান সড়ক, মাগুরা-৭৬০০  
তারিখঃ ২০/১১/২০১৬খ্রিঃ  
স্মারক নং-২১৬২/ই

### দরপত্র বিজ্ঞপ্তি নং-০৩/২০১৬-২০১৭

পিপিএ-২০০৬ এবং পিপিআর-২০০৮ বিধি মোতাবেক ২০১৬-২০১৭ অর্থ বৎসরে মাগুরা জেলা পুলিশ বাহিনীর সদস্যদের জন্য নির্ধারিত ওয় কোয়ার্টারের (জানুয়ারি/২০১৭ হইতে মার্চ/২০১৭ পর্যন্ত) রেশন সামগ্রী ক্রয়ের নিমিত্তে প্রকৃত ব্যবসায়ী/টিকাদার/সরবরাহকারী প্রতিষ্ঠানের নিম্নে হইতে সীলমোহরকৃত খামে প্রতিযোগিতামূলক দরপত্র আহ্বান করা যাইতেছে।

| ক্র. নং | বস্তু/বিভাগ  | ধরন/বিশেষ  |
|---------|--|--|
| ১       | মন্ত্রণালয়/বিভাগ  | স্বরাষ্ট্র মন্ত্রণালয়।  |
| ২       | সংস্থা   | বাংলাদেশ পুলিশ।  |
| ৩       | দরপত্র সম্পাদনকারী প্রধান  | পুলিশ সুপার, মাগুরা।   |
| ৪       | সংগ্রহ করার জেলা   | মাগুরা।  |
| ৫       | দরপত্রের বিষয়   | রেশন সামগ্রী ক্রয়।  |
| ৬       | দরপত্র আহ্বানের তারিখ  | তাং-২০/১১/২০১৬খ্রিঃ।   |
| ৭       | দরপত্রের পদ্ধতি  | OTM (উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতি)।  |
| ৮       | বাজেট ও অর্থনৈতিক বাত  | পুলিশ বাজেট, কোড নং-৪৮৭০-খাদদ্রব্য সংগ্রহ।"  |
| ৯       | দরপত্র বিজ্ঞপ্তি প্রকাশের তারিখ  | ২৩/১১/২০১৬খ্রিঃ।   |
| ১০      | দরপত্র সিডিউল প্রাপ্তির সর্বশেষ তারিখ  | ১৫/১২/২০১৬ তারিখ (বিকাল ০৪.০০ ঘটিকা পর্যন্ত)।  |
| ১১      | দরপত্র জমাধানের সর্বশেষ তারিখ ও সময়   | ১৮/১২/২০১৬ তারিখ ১২.০০ ঘটিকা পর্যন্ত।  |
| ১২      | দরপত্র খোলার তারিখ ও সময়  | ১৮/১২/২০১৬ তারিখ ১২.৩০ ঘটিকা দরপত্রদাতা বা মনোনীত প্রতিদ্বন্দ্বিতায় উপস্থিত হইতে (যদি থাকে)।  |
| ১৩      | দরপত্র সম্পাদনকারী অফিস ও ঠিকানা   | পুলিশ অফিস, চৌরঙ্গীর মোড়, মাগুরা।   |
| ১৪      | দরপত্র প্রাপ্তির স্থান   | পুলিশ সুপারের কার্যালয়, মাগুরা, কিনাইদহ এবং রেঞ্জ ডিআইজি অফিস, ফুলনা।   |
| ১৫      | দরপত্র দাখিলের স্থান   | পুলিশ সুপারের কার্যালয়, মাগুরা এবং কিনাইদহ।   |
| ১৬      | দরপত্র খোলার স্থান   | পুলিশ সুপারের কার্যালয়, মাগুরা।   |
| ১৭      | দরপত্র মূল্যায়নের তারিখ ও সময়  | ১৯/১২/২০১৬ তারিখ ১২.০০ ঘটিকা পর্যন্ত।  |
| ১৮      | দরপত্রদাতার যোগ্যতা  | (ক) যে কোন টিকাদারী প্রতিষ্ঠানের/সরবরাহকারী হাফনাগাদ ট্রেড লাইসেন্স, মূল্য সংযোজন কর, টিআইএন, আয়কর সদপত্র ও ব্যাংক সলভেন্সি সদপত্র এবং গ্রাফিকডেভিট থাকিতে হইবে। (খ) সরবরাহকারীর পুলিশ বিভাগের অধীনে ডাউল ও সোয়াবিন তৈলের ক্ষেত্রে বিগত ০৩ (তিন) বছরে কমপক্ষে ০২ (দুই) কোয়ার্টারের কাজের অভিজ্ঞতা, গম পেমাই ও জ্বালানি কার্টের ক্ষেত্রে পুলিশ বিভাগের অধীনে কাজ করার অভিজ্ঞতা থাকিতে হইবে। (গ) আর্থিক স্বচ্ছতা সম্পর্কে ব্যাংক স্টেটমেন্টে বিগত ০১ (এক) মাসের সেনসেনসই লিকুইড মনি হিসাবে ডাউল ও তৈলের ক্ষেত্রে ১০,০০,০০০/- (দশ লক্ষ) টাকা ব্যাংকে জমা থাকিতে হইবে।  |
| ১৯      | দরপত্রের সহিত যে সকল কাগজপত্র জমা প্রদান করিতে হইবে  | ক্রমিক নং ১৮ এ বর্ণিত কাগজপত্রের সত্যায়িত কপি দরপত্রের সহিত দাখিল করিতে হইবে।   |
| ২০      | মালামালের বিবরণ  | পরিমাণ (আনুমানিক)   দরপত্র মূল্য   দরপত্র জমানত   কার্য সমাপ্তির সময়  |
| ১       | উন্নতমানের দেশী ছোট দানার মসুর ডাল   | ১৮,০০০ কেজি   ১,০০০/-   ৫০,০০০/-   ২০ দিন  |
| ২       | জিটানি 'এ' সমৃদ্ধ কলোস্ট্রেলমুক্ত উন্নতমানের সঠিক পুষ্টি সূত্র্য জীবন সন্ধানিত তৈল (কস্টাইনাইসহ) | ১৮,০০০ লিটার   ১,০০০/-   ৬০,০০০/-   ২০ দিন   |
| ৩       | শুকনা জ্বালানি কাঠ সেরাই আম কাঠ  | ১০,০০০ কেজি   ৫০০/-   ৫,০০০/-   ২০ দিন   |
| ৪       | গম পেমাই (পৌরসভা এলাকার মধ্যে গম পেমাইয়ের নিজস্ব মিল ও চুলা থাকতে হবে)।                         | ৭০,০০০ কেজি   ৫০০/-   ১০,০০০/-   ৮০ দিন  |
| ২১      | বিশেষ নির্দেশাবলীঃ   | ক। আবেদনকারী ব্যক্তি বা প্রতিষ্ঠানের স্বত্বাধিকারীর স্বাক্ষরযুক্ত প্যাকে আবেদনপূর্বক অফিস চলাকালীন সময় পর্যন্ত দরপত্র সিডিউল সংগ্রহ করা যাইবে। মতর ডাল এবং সয়াবিন তৈল ল্যাবরেটোরীর পরীক্ষার ব্যয়ভার দরপত্রদাতা বহন করিবে।<br>খ। দরপত্র সংক্রান্ত অন্যান্য সব তথ্যবলী সংগ্রহকালে নিম্নস্বাক্ষরকারীর কার্যালয় হইতে জানা যাইবে।<br>গ। গৃহিত দরপত্রদাতা, যোগানদার/সরবরাহকারীকে কার্যালয়ে প্রদানের পূর্বে ৩০০/- (তিনশত) টাকা নন-জুডিসিয়াল স্ট্যাম্পে চুক্তিপত্র স্বাক্ষর করিতে হইবে এবং গৃহিত দরপত্রের উপর ১০% হারে পারফরমেন্স সিকিউরিটি, ব্যাংক ড্রাফট/পেমেন্টের পুলিশ সুপার, মাগুরার অনুকূলে জমা দিতে হইবে।<br>ঘ। দরপত্র খোলার তারিখ হইতে ৩০ দিন পর্যন্ত দরপত্র বলবৎ থাকিবে। এতদসংক্রান্তে কোন আপত্তি গ্রহণযোগ্য হইবে না।<br>ঙ। দরপত্রে উল্লিখিত সময়ের মধ্যে কার্য সম্পাদন করিতে হইবে।<br>চ। রেশন সামগ্রীর জন্য মান কমিটি কর্তৃক যাচাই করিয়া গ্রহণ করা হইবে। সংগ্রহকৃত সস্তা সর্বনিম্ন দর গ্রহণের বাধ্য নাহে এবং কোন কারণ দর্শানো ব্যতিরেকে যে কোন বা সকল দরপত্র গ্রহণ কিংবা বাতিল করার ক্ষমতা সংরক্ষণ করিলে। |

মোঃ মনিরুর রহমান  
পিপি নং-৭৫৯৯১০৮১৮-১  
পুলিশ সুপার, মাগুরা  
ফোন-৬২৩০০, ফ্যাক্স-৬২৫৪৬  
মোবাইল ০১৭১৩-৩৭৪১৭৫

জিডি-২৩৬৯

## IBM invests in UK data centres

**REUTERS**

Global IT group IBM will triple the number of its cloud data centres in Britain, it said on Tuesday.

IBM said it would build four new data centres to meet demand from its corporate and public sector clients who were increasingly storing data and managing their businesses in the cloud.

IBM Europe's general manger for cloud services, Sebastian Krause, said the investment reflected the strength of the UK economy and the size of the opportunity in cloud computing.

"UK customers truly understand the capabilities of cloud to drive innovation, to be more flexible on their business model, to have better insight for decision making, and to deliver better customer service," he said in an interview.

IBM had evaluated its cloud capacity in Britain before the June "Brexit" vote, he said, but it saw no reason to change course as a result of the decision.

"Everyone has concluded the UK economy will continue to be very strong and there will be significant opportunities with or without Brexit," he said.

Tech bosses have been balancing Britain's enthusiasm for technology and a deep pool of talent, fueled by world class universities, against the uncertainty of the country's future relationship with the European Union, and in particular the ability to attract workers from across the trading bloc.

"Establishment of IV Tier National Data Centre (4TDC)" Project  
Bangladesh Computer Council  
Information & Communication Technology Division

Invitation for Tender (NCB)

| 1.                             | Ministry/Division:  | Information & Communication Technology Division  |
|--------------------------------|---|--|
| 2.                             | Agency:   | Bangladesh Computer Council (BCC)  |
| 3.                             | Procuring Entity Name:  | Establishment of IV Tier National Data Centre Project  |
| 4.                             | Procuring Entity District :   | Dhaka.   |
| 5.                             | Invitation for :  | Goods.   |
| 6.                             | Invitation Ref No. :  | 56.01.0000.114.07.001.16- 286  |
| 7.                             | Date:   | 22-11-2016   |
| KEY INFORMATION                |   |  |
| 8.                             | Procurement Method:   | Open Tendering Method (OTM).   |
| FUNDING INFORMATION            |   |  |
| 9.                             | Budget and Source of Fund:  | Development Budget (GOB).  |
| PARTICULAR INFORMATION         |   |  |
| 10.                            | Project / Programme Code:   | 5000   |
| 11.                            | Project:  | "Establishment of IV Tier National Data Centre" Project.   |
| 12.                            | Tender Package No. :  | PG 3   |
| 13.                            | Tender Package Name :   | Supply, fitting and fixing of Furniture & Fixtures to set up an office for IV Tier National Data Center Project in 12 <sup>th</sup> Floor, ICT Tower, Plot # E-14/X, Sher-e-Bangla Nagar, Agargaon, Dhaka- 1207.   |
| 14.                            | Tender Publication Date:  | 22 - 11 -2016.   |
| 15.                            | Tender Last Selling Date & Time:  | 18 - 12 -2016.   |
| 16.                            | Tender Closing Date and Time:   | 19 - 12 -2016 at 2:00 P.M.   |
| 17.                            | Tender Opening Date and Time:   | 19 - 12 -2016 at 2:30 P.M.   |
| NAME AND ADDRESS OF THE OFFICE |   |  |
| 18.                            | Place of Selling/receiving/opening Tender Documents:  | Room No: LIC/Room/5, Bangladesh Computer Council (BCC), BCC Bhaban (2 <sup>nd</sup> Floor), ICT Tower, Plot # E-14/X, Sher-e-Bangla Nagar, Agargaon, Dhaka- 1207.  |
| INFORMATION FOR TENDERER       |   |  |
| 19.                            | Eligibility of Tenderer :   | <ul style="list-style-type: none"> <li>The Tenderer shall have a minimum of 05 (Five) years experience in supply of Goods and related services under contracts in the role of contractor/supplier.</li> <li>The Tenderer must provide services through a qualified architect with minimum 10 years of experience in interior designing.</li> <li>The minimum specific experience as Supplier in supply of similar Goods of at least one contract successfully completed within the last 3 years, with a value of at least Tk. 45,00,000.00 (Forty Five Lac).</li> <li>The Minimum amount of liquid assets/credit of the Tenderer shall be Tk. 45,00,000.00 (Forty Five Lac).</li> <li>The Tenderer shall have to fulfill the requirements of TDS &amp; PCC.</li> </ul> |
| 20.                            | Brief Description of Goods and Related Services :   | Supply, fitting and fixing of Furniture & Fixtures to set up an office for IV Tier National Data Center Project in 12 <sup>th</sup> Floor, ICT Tower, Plot # E-14/X, Sher-e-Bangla Nagar, Agargaon, Dhaka- 1207.   |
| 21.                            | Price of Tender Document:   | Tk. 1000.00 (One Thousand Only) in cash (non-refundable)   |
| 22.                            | Tender Security:  | Tk. 1,50,000.00 (One Lac Fifty Thousand Only)  |
| PROCURING ENTITY DETAILS       |   |  |
| 23.                            | Name and Designation of Official Inviting Tender:   | Mohammad Nazmul Islam Mridha, Deputy Project Director (Incharge), "Establishment of IV Tier National Data Centre" Project.   |
| 24.                            | Address of Official Inviting Tender:  | Bansdoc Bhaban (2nd Floor), Plot #E-14/Y, Agargaon, Sher-e-Bangla Nagar, Dhaka-1207.   |
| 25.                            | Contact Details of Official Inviting Tender:  | Phone: +88-02-8181081, Mobile: +88 01937-65 40 89 E-mail: nazmul.mridha@bcc.gov.bd   |
| 26.                            | The Procuring Entity reserves the right to accept or reject all or any of the tenders without assigning any reason. |  |

Mohammad Nazmul Islam Mridha  
Deputy Project Director (Incharge)  
Phone: +88-02-8181081 (Off)

GD-2385