

**Biman** BANGLADESH AIRLINES  
 H.S. INTERNATIONAL AIRPORT, KURMITOLA, DHAKA-1229, BANGLADESH,  
 PHONE-8901500-19, 8901640-54, www.biman-airlines.com

**Procurement Division**  
**Procurement & Logistic Support Directorate**

Tender No.: DACPP/AUCTION/04/MTCGP/ENGG/MISC/2017-18 Date: 06/11/2017  
**Auction Tender**

Group	Description of Items	Value of Tender Schedule
A	Toyota Hiace Micro Bus - 05 EA and Toyota Hiace Delivery Van - 01 EA. Total - 06 Lots (As per schedule).	Tk. 2,000/= (Taka two thousand) only (non-refundable).
B	Scrap Aircraft Parts and various US items of Public Relation/BATC. Total - 03 Lots (As per schedule).	Tk. 1,000/= (Taka one thousand) only (non-refundable).

Tender Schedule may be purchased from Manager Accounts, Cash & Banking, Biman Bangladesh Airlines Ltd., Balaka Bhaban (Ground Floor), H.SIA, Dhaka-1229 and Manager Finance, Chittagong on all working days within office hours up to 04.12.2017. Details are available in the Schedule may be viewed at Biman website: [www.biman-airlines.com](http://www.biman-airlines.com). An application on companies letterhead pad mentioning Tender/Group No. will be required for purchasing of Tender Schedule.

Intending bidders may visit the Vehicles and other items mentioned in the schedule on 05.12.2017 at 1130 hrs. showing original (Yellow) Cash Receipt for purchasing of tender schedule to Station Manager, Chittagong Airport (Group-A) and Manager Commercial Stores, Biman Admin. Building, Room No. 205, H.SIA, Dhaka (Group-B). Tender Box shall be closed at 1130 hrs. (BST) on 07.12.2017 and opened on the same day at 1430 hrs. (BST) in presence of the Bidder(s), if any. Offers via Postal Mail/Courier Service will also be accepted but no offers shall be accepted after closing of the Tender Box. Biman Bangladesh Airlines Authority reserves the right either to increase or decrease the quantity and accept or reject any or all the tenders without assigning any reason whatsoever.

**Md. Sarwar Hossain**  
 Manager Commercial Stores

Download  
**The Daily Star**  
 IPHONE & ANDROID APPS

The Daily Star Online  
 Fresh | Bold | Fast

Available on the App Store  
 Get it on Google play

**An Evaluation of Monetary Policy in Bangladesh**

**Apply for PhD Scholarship Opportunities**

The Department of Banking and Insurance, Faculty of Business Studies, University of Dhaka is conducting a research project entitled "An Evaluation of Monetary Policy in Bangladesh". The project is administered under the Academic Innovation Fund (AIF) of the University Grants Commission (UGC) of Bangladesh and the HEQEP project of the World Bank. The project is inviting applications for one PhD Researcher vacancies. The overall focus of the research project is the monetary policy of Bangladesh. The PhD researcher is expected to conduct research broadly in this area: "Independence of Central Bank".

**The Scholarship:** The selected researcher will be provided with PhD admission in the University of Dhaka as per the university admission rules and regulations. There will be no financial reward from the university or the project for being a researcher of this project.

However, after successful completion of the first year at the University of Dhaka, a researcher will have an opportunity for six to twelve months as a foreign academic resident of the Swansea University in the UK. An academic supervisor of the Swansea University will facilitate further work of the same PhD research pursuit. In this regard, the project will bear return economy airfare and admissible allowances for the specific period in Swansea.

**Eligibility Criteria: Applicants should fulfill the following requirements**

- Masters degree in Business or Economics;
- IELTS Score of 6.0 Or above;
- At least one, single authored and peer reviewed, published article.
- prior experience of working with statistical softwares such as STATA and/or RATS is preferred; and
- preference will be given to applicants from the academia;

**Application Process:** Interested applicants are suggested to send in sealed envelope a detailed Curriculum Vitae with names of two referees, copies of certificates, mark sheets, one photograph and a research proposal in less than 200 words. Only shortlisted candidates will be contacted for further assessment.

**The last date for the application is November 30, 2017**

Professor Shibli Rubayat Ul Islam  
 Sub-Project Manager  
 Higher Education Quality Enhancement Project (CP:3242)  
 Dean, Faculty of Business Studies,  
 Room: 3050  
 University of Dhaka, Dhaka-1000  
 E-mail: shibli@du.ac.bd

**গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার**  
 শিক্ষা মন্ত্রণালয়  
 মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা বিভাগ

স্মারক নং-৩৭.০০.০০০০.০০০.০৬.০০৪.১৭-৩৬ তারিখঃ ০৮/১১/২০১৭খ্রিঃ

**নিয়োগ বিজ্ঞপ্তি**

ক্রঃ নং	পদের নাম, গ্রেড ও রেটনস্কেল	সাকুল্য বেতন	পদের সংখ্যা	বয়সসীমা	শিক্ষাগত যোগ্যতা ও অভিজ্ঞতা
০১	০২	০৩	০৪	০৫	০৬
০১	সহকারী প্রোগ্রামার (গ্রেড-০৯)	৩৫৬০০/-	০১	৩০ বছর মুক্তিযোদ্ধা ৩২ বছর	১. ন্যূনতম ২য় শ্রেণীর স্নাতকোত্তর ডিগ্রিসহ সরকারি শিক্ষা প্রতিষ্ঠান/সরকারি প্রকল্পে ন্যূনতম ৩ বছরের বাস্তব কর্ম অভিজ্ঞতা। ২. প্রোগ্রামিং-এর স্ট্যান্ডার্ড এডভান্সড টেস্ট-এ অবশ্যই উত্তীর্ণ হতে হবে। ৩. আইসিটি দক্ষতাসহ বিজ্ঞান বিভাগের (Science Discipline) প্রার্থীদের আধিকার দেয়া হবে।

২। দরখাস্তের নমুনা ফরমঃ (সংযুক্ত)

৩। **শর্তাবলীঃ**

(১) আবেদনকারীকে ২নং অনচ্ছেদে প্রদত্ত নির্ধারিত ফরমে আবেদন করতে হবে এবং ফরমের নির্দেশনা অনুযায়ী প্রয়োজনীয় তথ্য-উপাত্ত প্রদান করতে হবে। ওয়েবসাইট [www.dshe.gov.bd](http://www.dshe.gov.bd) এবং [www.moedu.gov.bd](http://www.moedu.gov.bd) এ আবেদন ফরম পাওয়া যাবে।

(২) আবেদনপত্রের সাথে শুধুমাত্র সরকারি প্রথম শ্রেণীর গেজেটেড কর্মকর্তা কর্তৃক সত্যায়িত সত্য তোলা পাসপোর্ট সাইজের ৩ (তিন) কপি ছবি সংযুক্ত করতে হবে।

(৩) প্রার্থীর বয়স ০১/১২/২০১৭ তারিখে নিয়োগ বিজ্ঞপ্তির ৫ নং কলামে উল্লিখিত বয়সসীমার মধ্যে হতে হবে। বয়স প্রমাণের ক্ষেত্রে স্বীকৃত শিক্ষা বোর্ড কর্তৃক প্রদত্ত এসএসসি/সিমামান পরীক্ষার সার্টিফিকেট লিপিবদ্ধ জন্ম তারিখ প্রকৃত জন্ম তারিখ হিসেবে বিবেচিত হবে। বয়স সম্পর্কিত কোন এফিডেভিট গ্রহণযোগ্য হবে না।

(৪) সরকারি সমাপ্ত উন্নয়ন প্রকল্পের সমাপ্তির জনবলের জন্য অন্য প্রকল্পে নিয়োগের ক্ষেত্রে জনপ্রশাসন মন্ত্রণালয় কর্তৃক জারিকৃত ১৯ সেপ্টেম্বর ২০০৪ তারিখের সম-সংক্রান্ত-০১(২)/১১/২০০৩-১৬৫ নং স্মারক অনুসারে প্রবেশ পদে বয়সসীমা শিথিলযোগ্য।

(৫) প্রার্থীকে অবশ্যই বাংলাদেশের নাগরিক হতে হবে। বাংলাদেশের নাগরিক নয় এমন কারও সাথে বৈবাহিক সূত্রে আবদ্ধ হয়ে থাকলে কিংবা বিবাহের জন্য অঙ্গীকারাবদ্ধ হয়ে থাকলে তিনি আবেদন করার যোগ্য হবেন না।

(৬) প্রাপ্ত আবেদনসমূহ যাচাই-বাহাই এর পর শুধুমাত্র গ্রহণযোগ্য প্রার্থীদের প্রাথমিক নির্বাচনের লক্ষ্যে লিখিত পরীক্ষায় অংশগ্রহণের জন্য আহ্বান করা হবে। ক্রটিপূর্ণ ও অসম্পূর্ণ আবেদনপত্র কোন কারণ দর্শানো ব্যতিত সরাসরি বাতিল বলে বিবেচিত হবে।

(৭) লিখিত পরীক্ষায় উত্তীর্ণ প্রার্থীদের ব্যবহারিক/মৌখিক পরীক্ষা গ্রহণ করা হবে।

(৮) লিখিত পরীক্ষায় উত্তীর্ণ প্রার্থীদের ব্যবহারিক/মৌখিক পরীক্ষার সময় আবেদন ফরমে প্রদত্ত তথ্যসমূহ যাচাই এর জন্য আবশ্যিকভাবে নিম্নলিখিত কাগজপত্র প্রদর্শন করতে হবে এবং প্রথম শ্রেণীর গেজেটেড কর্মকর্তা কর্তৃক সত্যায়িত ১ সেট ফটোকপি জমা দিতে হবে।  
 (ক) জাতীয় পরিচয়পত্রসহ শিক্ষাগত যোগ্যতার সনদের মূলকপি, (খ) মুক্তিযোদ্ধা, শহীদ মুক্তিযোদ্ধার পুত্র/কন্যা/পোষা ও অন্যান্য কোটার ক্ষেত্রে উপযুক্ত কর্তৃপক্ষ কর্তৃক স্বাক্ষরিত/প্রতি স্বাক্ষরিত সার্টিফিকেট এর মূলকপি, (গ) বিভাগীয় প্রার্থীদের ক্ষেত্রে যথাযথ কর্তৃপক্ষ কর্তৃক প্রদত্ত প্রত্যয়নপত্র ও অভিজ্ঞতা সনদ।  
 সরকারের সর্বশেষ জারিকৃত পরিপত্র/নীতিমালা অনুযায়ী কোটা সম্পর্কিত সকল বিধি-বিধান যথাযথভাবে অনুসরণ করা হবে।

(৯) আবেদনপত্রের সাথে "আই.সি.টি'র মাধ্যমে মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক স্তরে শিক্ষার প্রচলন প্রকল্প (২য় পর্যায়)" এর নিয়োগ পরীক্ষার ফি বাবদ ৩০০/- (তিনশত) টাকার ট্রেজারি চালানের কপি (১-২৫০১-০০০০-২০০১ নং কোডে জমাদানকৃত) সংযুক্ত করে চাকরির আবেদনপত্রের নির্ধারিত কলামে বিস্তারিত বিবরণ উপস্থাপন করতে হবে।

(১১) প্রবেশপত্র প্রেরণের জন্য প্রার্থীর ডাকযোগাযোগের ঠিকানা সফলিত ৪.৫"×১০" সাইজের খাম (১০/- টাকা মূল্যমানের ডাকটিকেটসহ) আবেদনপত্রের সাথে সংযুক্ত করতে হবে।

(১২) নিয়োগ পরীক্ষার স্থান, তারিখ ও সময় প্রবেশপত্রের মাধ্যমে অবহিত করা হবে। প্রার্থীকে লিখিত, ব্যবহারিক ও মৌখিক পরীক্ষার জন্য কোন প্রকার টিএ/ডিএ প্রদান করা হবে না।

(১৩) নিয়োগ সংক্রান্ত সকল বিষয়ে কর্তৃপক্ষের সিদ্ধান্তই চূড়ান্ত বলে গণ্য হবে।

(১৪) কোন কারণ দর্শানো ব্যতিরেকে কর্তৃপক্ষ এ বিজ্ঞপ্তি সংশোধন/বাতিল করার অধিকার সংরক্ষণ করেন।

(১৫) আগ্রহী প্রার্থীদেরকে আগামী ৩০/১১/২০১৭ তারিখের মধ্যে অফিস চলাকালীন সময়ে প্রকল্প পরিচালক, আই.সি.টি'র মাধ্যমে মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক স্তরে শিক্ষার প্রচলন (২য় পর্যায়) প্রকল্প, কক্ষ নং-১২২, শিক্ষা ভবন (১ম ব্লক), ১৬, আব্দুল গণি রোড, ঢাকা-১০০০ এর বরাবরে ডাকযোগে/সরাসরি অবশ্যই পৌঁছাতে হবে। নির্দিষ্ট সময়ের পর প্রাপ্ত আবেদনপত্র গ্রহণ করা হবে না।

মোঃ আনোয়ার হোসাইন আকন্দ  
 উপ সচিব (উন্নয়ন-৪)  
 ফোন # ৯৫৪৫৯৭৪

**চাকরির আবেদন ফরম**

০১ কপি ছবি আঠা দিয়ে লাগাতে হবে

১.	পদের নামঃ	
২.	বিজ্ঞপ্তির নম্বরঃ	তারিখঃ
৩.	প্রার্থীর নামঃ	বাংলায় ইংরেজিতে (বড় অক্ষরে)ঃ
৪.	জাতীয় পরিচয় নম্বরঃ	যে কোন একটি
৫.	জাতীয় নিবন্ধন নম্বরঃ	
৬.	জন্ম তারিখঃ	৬. জন্মস্থান (জেলা)ঃ
৭.	বিজ্ঞপ্তিতে উল্লিখিত তারিখের প্রার্থীর বয়স	বছর মাস দিন
৮.	মাতার নামঃ	
৯.	পিতার নামঃ	
১০.	ঠিকানা	বর্তমান স্থায়ী
১১.	বাসা ও সড়ক (নাম ও নম্বর)ঃ	
১২.	গ্রাম/পাড়া/মহল্লাঃ	
১৩.	ইউনিয়ন/ওয়ার্ডঃ	
১৪.	ডাকঘরঃ	
১৫.	পোস্ট কোড নম্বরঃ	
১৬.	উপজেলাঃ	
১৭.	জেলাঃ	
১৮.	যোগাযোগঃ	মোবাইল/টেলিফোন নম্বরঃ ই-মেইল (যদি থাকে)ঃ
১৯.	জাতীয়তাঃ	১৩. জেলাঃ
২০.	ধর্মঃ	১৫. পেশাঃ
২১.	শিক্ষাগত যোগ্যতাঃ	
২২.	পরীক্ষার নাম	বিষয় শিক্ষা প্রতিষ্ঠান পাসের সন বোর্ড/বিশ্ববিদ্যালয় গ্রেড/শ্রেণি/বিভাগ
২৩.	অতিরিক্ত যোগ্যতা (যদি থাকে)ঃ	
২৪.	অভিজ্ঞতার বিবরণ (প্রযোজ্য ক্ষেত্রে)ঃ	
২৫.	কোটা (টিক দিন)	মুক্তিযোদ্ধা/শহীদ মুক্তিযোদ্ধাদের পুত্র-কন্যা/পুত্র-কন্যার পুত্র কন্যা এতিম/শারীরিক প্রতিবন্ধী হুদু নু-গোষ্ঠী আনসার ও গ্রাম প্রতিরক্ষা সদস্য অন্যান্য (উল্লেখ করুন)
২৬.	চালান নম্বরঃ	তারিখঃ
২৭.	ব্যাক ও শাখার নামঃ	
২৮.	বিভাগীয় প্রার্থী কিনা (টিক) দিনঃ	হ্যাঁ না প্রযোজ্য নয়

আমি এ মর্মে অঙ্গীকার করছি যে, ওপরে বর্ণিত তথ্যাবলী সম্পূর্ণ সত্য। মৌখিক পরীক্ষার সময় উল্লিখিত তথ্য প্রমাণের জন্য সকল মূল সার্টিফিকেট ও রেকর্ডপত্র উপস্থাপন করব। কোন তথ্য অসত্য প্রমাণিত হলে আইনানুগ শাস্তি ভোগ করতে বাধ্য থাকব।

তারিখঃ \_\_\_\_\_ প্রার্থীর স্বাক্ষর

জিডি-২৪৮

**BANGLADESH BANK**  
 Head Office, Motijheel, Dhaka  
 Financial Sector Support and Strategic Planning Department  
**Request for Expression of Interest (REOI)**  
 For  
**Selection of Individual Consultant: EMV Specialist (International)**  
 under Financial Sector Support Project (Package No: BB-S19)

**Introduction and Background:**

This Request for Expression of Interest (REOI) follows the general procurement notice for this project that appeared in United Nations Development Business No. WB3146-07/15 of July 09, 2015. The Government of People's Republic of Bangladesh received a credit (IDA Credit No. BD 5664) from the International Development Association (IDA) and intends to apply part of the proceeds of this credit to payments under the contract for hiring EMV Specialist (International) in order to strengthen the payment and settlement systems of Bangladesh.

Bangladesh Bank (BB) has undertaken the Financial Sector Support Project (FSSP) with the financial assistance of International Development Association (IDA) of the World Bank in order to implement a number of components for maintaining the stability and efficiency of the financial system of Bangladesh. One of the main components of the FSSP is to strengthen Financial Market Infrastructure. FSSP will work on improvement of financial infrastructure of the country with special focus on areas of Payment and Settlement System Development, expanding and modernizing the Credit Information Bureau (CIB), strengthening the systems of the Bangladesh Financial Intelligence Unit (BFIU) and integration with systems of other stakeholders, and Strengthening the IT Governance and IT management of the Bangladesh Bank, optimizing the IT assets of the BB and enhance awareness of IT security aspects for the financial industry. Bangladesh Bank has implemented Bangladesh Automated Clearing House (BACH) with its two wings - Bangladesh Automated Cheque Processing System (BACPS) and Bangladesh Electronic Funds Transfer Network (BEFTN). BB has also implemented National Payment Switch Bangladesh (NPSB) to facilitate inter-bank electronic payments. BB has adopted initiatives to facilitate e-Payment Gateway. In line with these developments, transactions of chip-based card payments have much increased. Now we necessitate addressing both organizational and customer security issues in order to keep pace with changing needs of card-based payments. Therefore, BB intends to hire the assistance of an international EMV specialist in order to address these issues.

**Tasks and Responsibilities:**  
 The key duties and responsibilities of the Specialist will include:

1. Develop technical document for national chip based payment card specification for both contact and contactless interface in compliance with EMV standard for NPSB.
  2. Prepare technical documents for national chip based payment card application specification.
  3. Develop national chip based payment card specification that must be compatible with JAVA, MULTOS operating system or any other open international/global EMV platform. It must be accepted and compatible with EMVco certified different delivery channels such as ATM, POS, Kiosk, Mobile, Internet, etc.
  4. Evaluate the existing EMV platforms in Bangladesh (both issuing and acquiring) for preparation of national chip standard.
  5. Provide communication protocols for both contact and contactless card interface in the specification.
  6. Provide Online Data Authentication and three types of Offline Data Authentication (ODA) mechanism in the specification: a) Static Data Authentication (SDA), b) Dynamic Data Authentication (DDA) and c) Combined Data Authentication (CDA).
  7. Provide Cryptographic Keys, RSA Algorithms, Data elements and secured messaging mechanism in the specification.
  8. Conduct necessary onsite trainings to internal stakeholders on EMV specification and national chip based payment card scheme specification.
  9. Coordinate during implementation of national chip based payment card application in Bangladesh Bank and participating banks.
  10. Prepare statement of works for dispute resolution mechanism and fraud management solution.
- Required Skills and Experience:**  
 The Specialist should preferably possess the following qualifications:

1. Bachelor's degree in IT, Economics, Physics, Mathematics, Statistics or any department of business faculty with at least 12 years experience in a reputed organization of which having over 8 years in Payments automation, Cards and payment system area.
2. Experience in EMV compatible ATM and POS Certification project.
3. Having thorough knowledge and understanding of systems evaluation and IT Security standards.
4. Knowledge on Card Management System, Authorization system and Fraud Monitoring system on large scale.
5. Proper knowledge on information/requirements gathering from users and experience of preparing Business Requirement Specifications Document (BRS) and System Requirement Specification Document (SRS).
6. Familiarity with the emerging technologies such as Contactless, NFC, Mobile payments.
7. Good understanding of ATM switching, NDC/DDC Protocol, ISO standards and Emulation tools etc.
8. Extensive knowledge on Digital Certificate application, PKI and Cryptography.
9. Excellent drafting and reporting skills.
10. Excellent skills in communicating in English both verbally and in written form in a clear, organized and professional manner with all level of management.
11. Firm belief in teamwork and gender equality.
12. Availability to travel outside Dhaka if required.
13. Working experiences with World Bank funded projects will be an added advantage

Bangladesh Bank now invites eligible individual specialists to indicate their interest in providing the services. The position will be selected solely based on experience and qualification. Any individual or firm (firm has to apply proposing its individual) may indicate their interest in providing the services. Only the experiences and qualifications of individuals shall be used in the selection process. If a firm applies proposing its individual, their corporate experience shall not be taken into account. Contract will be signed with the individual/firm. Interested specialists must provide information to substantiate that they are qualified to perform the services. Expression of Interest shall have to be submitted to the address of the undersigned on or before **December 7, 2017** via mail or e-mail ([pd.fssp@bb.org.bd](mailto:pd.fssp@bb.org.bd)) and be clearly marked "Expression of Interest for EMV Specialist (International)". Interested candidates may obtain further information regarding "Terms of Reference" from the website of Bangladesh Bank (<https://www.bb.org.bd/aboutus/tenders/tenders.php>) or the address below, during working days, from 10.00 A.M. to 05.00 P.M.

The EMV Specialist (International) will be hired for 12 months which may be extended at the purchaser's requirement. Bangladesh Bank authority solely preserves the right to accept or reject any or all the EOIs at any stage of selection process without assigning any reason whatsoever and without incurring any liability to the affected candidate(s).

সূত্র নং-ডিসিপি ৪৮/২০১৭-৩৭৩৭  
 তারিখঃ ০৭-১১-২০১৭

(Subhankar Saha)  
 Executive Director & Project Director (FSSP)  
 Bangladesh Bank, Head Office  
 Dhaka, Bangladesh  
 Tel: 88-02-9530413  
 Email: [subhankar.saha@bb.org.bd](mailto:subhankar.saha@bb.org.bd)

ব্যাংকিং ও আর্থিক সেবা পেতে হওয়ার শিকার হলে কিংবা কোনো অভিযোগ থাকলে ১৬২৩৬ নম্বরে ফোন করুন।