

**Government of the People's Republic of Bangladesh**

Office of the Additional Chief Engineer, RHD  
Dhaka Zone, Allenbari, Tejgaon, Dhaka  
Tel: 880-2-9136138, Fax: 880-2-9138075  
E-mail: [acedha@rhd.gov.bd](mailto:acedha@rhd.gov.bd)

Memo No. 5925-DZ

Dated: 30/10/2016

**Request for Expression of Interest (EOI)**  
**for**

Selection of Service Provider for Supply, Customize, Implement and Maintain a Proven Off-the-Shelf Modern Real-Time web based On-Line Centralised Toll Collection & Weigh Scale System with Web Based Monitoring and Related Services Including Collection of Toll of System of Shahid Mayez Uddin Bridge for 5 (Five) Years at 25th Km of Tongi-Kaliganj-Gorashal-Panchdona Road (R-301) under Narshingdi Road Division during the year 2016-2017.

Ministry/Division	: Ministry of Road Transport and Bridges, Road Transport & Highway Division.
Agency	: Roads and Highways Department.
Procuring entity	: Additional Chief Engineer, RHD, Dhaka Zone, Allenbari, Tejgaon, Dhaka.
Procuring entity district	: Dhaka.
EOI for selection of service provider	: Time based contract.
Title and scope of services	: Title: Supply, Customize, Implement and Maintain a Proven Off-the-Shelf Modern Real-Time web based On-Line Centralised Toll Collection & Weigh Scale System with Web Based Monitoring and Related Services Including Collection of Toll of Shahid Mayez Uddin Bridge for 5 (Five) Years. Major Scope of Services: a. Supply, Customisation and Installation of Real-Time On-Line (web-based) Centralised Toll Management System ( <b>Off the Shelf</b> ) using Oracle 11g/12c database connected with BRTA vehicle database for automatic vehicle classification which can be monitored ( <b>all transaction including transaction amount and vehicle footage</b> ) Real-Time from Toll Plaza; b. Operation and Management (O&M) of Real-Time On-Line (web-based) Centralised Toll Management System ( <b>Off the Shelf</b> ) multi-station toll monitoring system; c. Supply, Installation and Maintain of 04 (four) Nos. of Weigh Scale at Shahid Mayez Uddin Bridge.
EOI Ref. No.	: DZ-02/EOI/Shahid Mayez Uddin Bridge/2016-2017.
Date	: 30/10/2016.
Procurement method	: Quality & Cost Based Selection (QCBS).
Source of fund	: GoB.
EOI closing/submission date & time	: With all supporting documents, the EOI must be delivered at or before 3:00pm on 30-11-2016 in sealed envelopes.
EOI submission place	: Office of the Additional Chief Engineer, RHD, Dhaka Zone, Allenbari, Tejgaon, Dhaka.
Brief description of assignment and project	: Scope of service includes but not limited to the following:  1. Supply, Customisation and Installation of Real-Time On-Line (web-based) Centralised Toll Management System ( <b>Off the Shelf</b> ) using Oracle 11g/12c database connected with BRTA vehicle database for automatic vehicle classification which can be monitored ( <b>all transaction including transaction amount and vehicle footage</b> ) Real-Time from Toll Plaza; 2. Supply and Installation of all related Hardware, Software and Network along with setup of requisite POS Terminals, Local Data Center with backup facilities including power equipment at both the Toll Plazas; 3. Supply and Installation of all related Hardware, Software, Network to manage traffic including Automated Toll Barriers, Lane Processors along with Display, Indoor & Outdoor IP Cameras, NVR, etc.; 4. Supply, Customisation and Installation of Real-Time On-Line (web-based) Centralised Toll Management System ( <b>Off the Shelf</b> ) using Oracle 11g/12c database connected with BRTA vehicle database for automatic vehicle classification which can be monitored ( <b>all transaction including transaction amount and vehicle footage</b> ) Real-Time simultaneously from Toll Plaza, RHD Head Office and Road Transport and Highways Division, Ministry of Road Transport and Bridges. 5. Supply and Installation of all related Hardware and Network along with display units between Toll Plazas and RHD Head Office, Road Transport and Highways Division, Ministry of Road Transport and Bridges for monitor the system; 6. Supply and Installation of required Hardware and Software at Central Data Center in any suitable place in Dhaka including Central Server, Backup Server and all related Hardware and Software must be completed; 7. Supply and Installation of required Hardware and Software at Disaster Recovery Center in any suitable place in Dhaka including main disaster recovery server, backup disaster recovery server and all related hardware and software; 8. Supply, Customisation and Installation of Real-Time On-Line (web-based) Centralised Prepaid Smart Card/Prepaid Windshield Sticker Management System using Oracle 11g/12c database connected with BRTA vehicle database for automatic vehicle classification which can be monitored ( <b>all transaction including laden weight, additional charge if any and vehicle footage</b> ) Real-Time simultaneously from both the Toll Plazas, RHD Head Office and Road Transport and Highways Division, Ministry of Road Transport and Bridges; 9. Supply and Installation of all related Hardware, Software, Network along with setup of requisite RFID equipments for automatic toll deduction from both the Toll Plazas; 10. Supply, Customisation and Installation of Real-Time On-Line (web-based) Centralised Weigh Scale Management System using Oracle 11g/12c database connected with BRTA vehicle database for automatic vehicle classification which can be monitored ( <b>all transaction including laden weight, additional charge if any and vehicle footage</b> ) Real-Time simultaneously from both the Toll Plazas, RHD Head Office and Road Transport and Highways Division, Ministry of Road Transport and Bridges; 11. Integration of Centralised Toll Management System, Centralized Prepaid Smart Card/Prepaid Windshield Sticker Management System and Centralised Weigh Scale Management System; 12. Supply and Installation of 4 (Four) Nos. of Weigh Scale at Shahid Mayez Uddin Bridge site including all related Hardware, Software and Network. Weigh Scale Management System shall be guided by "Motor Vehicles Axel Load Control Station Operation Policy-2012"; 13. Beautification of both the Toll Plazas including Toll Operators and Administrative Staffs Accommodation, Security Staffs Accommodation and Related other works; 14. Besides implementing the system at Shahid Mayez Uddin Bridge (Site Office), a separate real-time online information system needs to be implemented (which must be the integral part of the entire system). This system should facilitate for the RHD to monitor collection and deposition of daily collected amount at RHD headquarter and Site Offices simultaneously; 15. The customised software shall have provisions to generate toll collection reports for RHD on daily/weekly/monthly basis or on demand; 16. The customised software shall have provisions for auto calculation of Toll and fee structure and also have provisions of adjustment of Toll fee in case of any change made by the Government from time to time. Subscribers will be able to get toll deposit receipts/tickets from the Toll booths. The vehicles shall be automatically classified as per the BRTA database. In this case, the service provider shall take necessary steps and supply all equipment and network at BRTA end for obtaining the data on real time basis. 17. An effective and efficient gate-way shall be developed by the service provider so that all information remains available both at service provider's site and RHD's site; 18. The service provider shall develop and maintain on-line system (network) with respective RHD offices and banks so that RHD officials can instantly cross check the money deposited before making endorsement; 19. RHD shall provide Toll Booth and space for Bank Booth/Bank Authorized Agent Booth for deposit the Toll; 20. Reconciliation of fee shall be made on monthly basis between RHD, Service Provider and Bank. RHD official will have access to operator local collection offices at any time in this connection as and when required; 21. Networking with the Bank for Auto Transfer of Collected Toll; 22. Technology Transfer.

Experience, resources and delivery capacity required	: 1. Background of the firm(s) with general experience in IT sector related works and overall experience including company's brochure; 2. Experience of the Firm's in similar assignment as follows; Completed during the last 10 (ten) years/ongoing Project; a. Experience in design development, supply & installation of online electronics/computerized toll/revenue collection system of major bridge/flyover/highway/expressway/railway with minimum contract value BDT 5 crore in a single contract completed over a period of last 10 (ten) years/ongoing Project; b. Experience in Operation & Management of online electronics/computerized toll collection and traffic management system of major bridge/flyover/highway/expressway/railway with minimum contract value BDT 5
--	--

- crore in a single contract completed over a period of last 10 (ten) years/ongoing Project;
- c. Experience in Operation & Management of online electronics/computerized weigh station system over a period of last 10 (ten) years/ongoing Project;
- 3. Experience of the Firm's in similar assignment executed/completed during last 10 (ten) years in similar operating condition;
- 4. Availability of the appropriate skilled staff (list of relevant professional staff including their qualification & experience in similar nature of works) and availability of the resources & demonstration capacity to carry out such assignment;
- 5. Financial capability & Administrative/Managerial strength:
  - a. Average annual turnover shall be greater than BDT 5 crore of the best 03 (three) years in the last 5 (five) years including audit report;
  - b. The minimum amount of liquid assets or working capital or credit facilities shall BDT 2.00 crore;
- c. Company's incorporation certificate, trade licence, VAT registration certificate, IT certificate and administrative/managerial structure with company's organogram with list of staff, membership certificate from Bangladesh Association of Software and Information System (BASIS).

**N.B: All certificate shall be issued by concerned authority.**

Other details : Submission of EOI shall be in closed format mentioning the name and address of the applicant, EOI No. & date and be addressed to the EOI issuing Authority in 2 (Two) copies; 01 (one) marked as "ORIGINAL" and other as "COPY" in separate envelop in the form of book binding. Both the "ORIGINAL" and "COPY" shall have to cover within a single envelope. The applicant shall mention the page No. serially in every page of submitted EOI document.

Association with other local/foreign firm : a. Interested firms may associate with other firms (Local or Foreign) to enhance their qualifications but should mention whether the association in the form of "Joint Venture" or "Sub-Consultancy". In case of association all member of such "association" should have real and well-defined input of assignment.  
b. In case of Joint Venture lead partner should have the experience in (a) Design development, supply & installation of online electronics/computerized toll revenue collection system of major bridge/flyover/highway/expressway with minimum contract value BDT 5 crore in a single contract completed over a period of last 10 (ten) years/ongoing Project, and/or (b) Operation & Management of online electronics/computerized toll collection and traffic management system of major bridge/flyover/highway/expressway with minimum contract value BDT 5 crore in a single contract completed over a period of last 10 (ten) years/ongoing Project;  
c. In addition to the above the JV shall have to comply with the experience mentioned in "Experience, Resources and Delivery Capacity Required" collectively;  
d. The lead partner shall not authorize any other partner to sign the proposal document/contract document.

Name of official inviting EOI	: Md. Abdus Salam.
Designation of official inviting EOI	: Additional Chief Engineer, RHD, Dhaka Zone, Allenbari, Tejgaon, Dhaka.
Address of official inviting EOI	: Office of the Additional Chief Engineer, RHD, Dhaka Zone, Allenbari, Tejgaon, Dhaka.
Contact details of official inviting EOI	: Tel.: 880-2-9136138, Fax: 880-2-9138075. E-mail: <a href="mailto:acedha@rhd.gov.bd">acedha@rhd.gov.bd</a>

The client shall not be responsible for any costs or expenses incurred by the firm(s) in connection with the preparation on delivery of the EOI.  
The procuring entity reserves the right to accept or reject any or all EOIs without assigning any reason whatsoever.

**Md. Abdus Salam**  
ID No. 005170  
Additional Chief Engineer, RHD  
Dhaka Zone, Dhaka

GD-2194

**বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট**  
জয়দেবপুর, গাজীপুর  
"কৃষিই সমৃদ্ধি"

**আইন উপদেষ্টা নিয়োগ বিজ্ঞপ্তি**

মাসিক পাঁচ হাজার টাকা "রিটেইনার ফি" এর ডিভিডে বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউটে দুই বৎসরের জন্য একজন আইন উপদেষ্টা নিয়োগকল্পে বাংলাদেশের প্রকৃত নাগরিকদের নিকট হইতে দরখাস্ত আহ্বান করা যাইতেছে। প্রার্থী/প্রার্থিনীদের অবশ্যই নিম্নোক্ত যোগ্যতা ও অভিজ্ঞতাসম্পন্ন হইতে হইবে:

১) একজন আইনজীবী হিসাবে ৫ (পাঁচ) বৎসরের হাইকোর্ট ডিভিশনে কাজ করিবার অভিজ্ঞতাসহ কমপক্ষে ৭ (সাত) বৎসরের প্রাকটিসের অভিজ্ঞতা থাকিতে হইবে। তবে আপীল বিভাগে মামলা পরিচালনায় অভিজ্ঞতাসম্পন্ন প্রার্থীদের অগ্রাধিকার দেওয়া হইবে;

২) আইন পেশায় নিয়োজিত অবসরপ্রাপ্ত বিচার বিভাগীয় কর্মকর্তাগণও আবেদন করিতে পারিবেন।

ইচ্ছুক প্রার্থীদেরকে সাদা কাগজে (ক) নাম (খ) পিতা/স্বামীর নাম (গ) মাতার নাম (ঘ) স্থায়ী ঠিকানা (ঙ) বর্তমান ঠিকানা (চ) শিক্ষাগত যোগ্যতা (ছ) জাতীয়তা (জ) বয়স (জন্ম তারিখসহ) (ঝ) প্রাকটিস আরম্ভ করিবার তারিখ (ঞ) কোর্টের নাম (দেওয়ানী/ফৌজদারী) উল্লেখসহ বিস্তারিত বিবরণ এবং সম্প্রতি তোলা ৪ (চার) কপি পাসপোর্ট সাইজের ছবিসহ আবেদন করিতে হইবে।

ইনস্টিটিউটের পক্ষে পরিচালিত মামলার হাজিরা, জবাব দাখিল, শুনানী, প্লেইন্ট এর খসড়া তৈয়ারী ও দাখিল, নথিতে মতামত প্রদান ইত্যাদি বিষয়ে দাবীকৃত ফিসের হার আইটেম-ওয়ারী আবেদনপত্রের সহিত উল্লেখ করিতে হইবে। অন্যথায় আবেদনটি অসম্পূর্ণ বলিয়া বিবেচিত হইবে। আবেদনকারী চেম্বার, সহকারী ও অন্যান্য সুবিধা প্রদানে সক্ষম কিনা আবেদনে উল্লেখ করিতে হইবে।

আবেদনপত্র মহাপরিচালক, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট, জয়দেবপুর, গাজীপুর বরাবরে আগামী ২০-১১-২০১৬খ্রিঃ তারিখে অথবা তৎপূর্বে পৌঁছাইতে হইবে।

**উপ-পরিচালক (প্রশাসন)**  
মহাপরিচালকের পক্ষে  
বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট  
জয়দেবপুর, গাজীপুর

**গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার**  
পুলিশ স্টাফ কলেজ বাংলাদেশ  
স্মারক নং-পূস্টাক/০১(অংশ-৩)২০১৬/আরপিএইচ/১৬৭ তারিখঃ ৩০/১০/২০১৬খ্রিঃ

**উন্মুক্ত দরপত্র বিজ্ঞপ্তি**  
২০১৬-২০১৭খ্রিঃ

পুলিশ স্টাফ কলেজ বাংলাদেশ এর গবেষণা কাজ বাস্তবায়নের জন্য প্রকৃত গবেষক/গবেষণা প্রতিষ্ঠানের নিকট থেকে দুই খাম (ক. গবেষণা প্রস্তাবনা খ. আর্থিক পূর্ণাঙ্গ খাত ভিত্তিক বিজ্ঞান) পদ্ধতিতে দরপত্র আহ্বান করা যাবে।

১. সংস্থার নাম	: পুলিশ স্টাফ কলেজ বাংলাদেশ।
২. দরপত্র সম্পাদনাকারী সংস্থা	: পরিচালক (গবেষণা ও পাবলিকেশন), পুলিশ স্টাফ কলেজ বাংলাদেশ।
৩. গবেষণার বিষয়	: 1. Government and Private Accommodation for Police Officers: An Assessment of Security Risk at Family Life. 2. Public Nuisance and Hizras (Third Gender) Activities: A Study in Dhaka City. 3. Disaster and Crime in the Coastal Area of Bangladesh: A Study on Police Activities. 4. Drugs and its Impact on Students: A Study on Rural and Urban Perspective. বর্ণিত গবেষণা কাজের উপর প্রতিবেদন প্রণয়ন, পুস্তক আকারে প্রকাশ (প্রিন্টেড গবেষণা কাজের ৫ শত কপি ও ১২টি ফাইলিংস এর কপি) এবং গবেষণা প্রতিবেদন/বিষয়ের উপর সেমিনার/ওয়ার্কশপ এর আয়োজন করা।
৪. দরপত্রের পদ্ধতি	: উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতি (OTM)।
৫. দরপত্র বিক্রয়ের শেষ তারিখ ও সময়	: ২৪/১১/২০১৬খ্রিঃ অফিস চলাকালীন পর্যন্ত।
৬. দরপত্র গ্রহণের শেষ তারিখ ও সময়	: ২৫/১১/২০১৬খ্রিঃ দুপুর ১২.০০ ঘটিকা পর্যন্ত।
৭. দরপত্র খোলার তারিখ ও সময়	: ২৭/১১/২০১৬খ্রিঃ দুপুর ১২.০০ ঘটিকা।
৮. দরপত্র গ্রহণকারীর দস্তার	: পরিচালক (আরএজপি), নীচ তলা, কক্ষ নং- ১০১, পুলিশ স্টাফ কলেজ।
৯. দরপত্র প্রার্থীর স্থান	: পরিচালক (আরএজপি), নীচ তলা, কক্ষ নং- ১০১, পুলিশ স্টাফ কলেজ।
১০. দরপত্র দাখিলের স্থান	: পরিচালক (আরএজপি), নীচ তলা, কক্ষ নং- ১০১, পুলিশ স্টাফ কলেজ।
১১. দরপত্র খোলার স্থান	: পরিচালক (আরএজপি), নীচ তলা, কক্ষ নং- ১০১, পুলিশ স্টাফ কলেজ।
১২. দরপত্রের যোগ্যতা	: অনুদ্বৈপ কাজে পূর্ব অভিজ্ঞতা (বিস্তারিত সিডিউলে উল্লেখ আছে)।
১৩. দরপত্রপ্রদাতার যোগ্যতা ও দরপত্রের সাথে যে সকল কাগজপত্র জমা প্রদান করতে হবে	: অভিজ্ঞতার সন্দেহ, দলের সকল সদস্যদের জীবন বৃগঞ্জ এবং বিজ্ঞাপনে বর্ণিত অনুরূপ কাজ সম্পন্নতার সাথে সম্পন্ন করতে পারবেন এই সর্ধর্মে পূর্ব অভিজ্ঞতার যে কোন পর/ভুক্তমেন্ট।
১৪. সিডিউলের মূল্য (প্রতিটি গবেষণার কাজের জন্য)	: ৫০০/- (পাঁচশত) টাকা মাত্র।
১৫. দরপত্র জামানত (ফেরতযোগ্য)	: নির্ধারিত গবেষক/গবেষণা প্রতিষ্ঠানকে সরকারি আইন ও বিধি মোতাবেক চুক্তিপত্র স্বাক্ষর ও দরপত্র জমানত পে-অর্ডার/ব্যাংক ড্রাফট এর মাধ্যমে পরিচালক (আরএজপি), পুলিশ স্টাফ কলেজ বাংলাদেশ বরাবরে জমা দিতে হবে।

বিশেষ জ্ঞাতব্য (ক) সেমিনারের ব্যয় গবেষক/গবেষণা প্রতিষ্ঠানকে বহন করতে হবে।  
(খ) কর্তৃপক্ষ কোনরূপ দর্শনো বাতিরেকে যে কোন দরপত্র গ্রহণ বা বাতিল করার অধিকার সংরক্ষণ করেন।

মোহাম্মদ শাহজাহান, পিপিএম  
পরিচালক (আরএজপি)  
পক্ষে  
রেজি (অডিঃ আইজিপি)  
পুলিশ স্টাফ কলেজ বাংলাদেশ  
মিরপুর-১৪, ঢাকা-১২০৬

জিডি-১১৯২