

We can't have 'Digital Bangladesh' without boosting digital entrepreneurship



Habibullah N Karim
is a digital entrepreneurship
promoter, investor and writer.

HABIBULLAH KARIM

In table talks these days, one cannot escape passionate discussions on how technology start-ups – budding business ventures that start with a few dreamy founders offering innovative products or services based on cutting edge technologies – have been spawning young billionaires all over the world. From Airbnb's Brian Chesky, TikTok's Zhang Yiming, Facebook's Mark Zuckerberg to Flipkart's Sachin Bansal, Snapchat's Evan Spiegel, and Uber's Ryan Graves, their innovative ideas and gumption led to them becoming self-made billionaires in their 20s.

Start-ups have created enormous wealth for themselves and the economies they operate in over the past two decades, and are increasingly seen as key drivers of growth and social equity. Given their outsize influence on socio-economic transformations, the Asian Development Bank (ADB) came out with a special update to their Outlook 2022 on Entrepreneurship in the Digital Age in September this year, where it developed a Global Index of Digital Entrepreneurship Systems (GIDES) that “measures the quality of an economy's environment for digital entrepreneurs.” In this first ever ranking of 113 countries for digital entrepreneurship, Singapore is at the top, and is the only Asian economy in the top 15 denoted as “Leaders” in the ranking. Other Asian nations in the top 40, denoted as “Followers” and “Catchers-up”, are Bahrain, China, Israel, Malaysia,

Saudi Arabia and South Korea. South Asian countries do not figure prominently as all of them came under the bottom category of “Tailenders”. Bangladesh, ranked 96th, is smack in the middle of all South Asian countries in the study, with India and Sri Lanka above and Pakistan and Nepal below.

This ADB study reports that digital entrepreneurs outperform non-digital peers in terms of innovations and job creation. It found strong links between facilitating institutions and dynamism in entrepreneurship, and also reported that entrepreneurial vibrancy is sapped by corruption.

It is disheartening to see that Bangladesh, along with other South Asian countries, couldn't find a place in the top third of the ranking in this very telling study. Looking at the details of the ranking criteria, we find that Bangladesh did very

poorly in four of the eight areas – namely informal institutions, market conditions, human capital and formal institutions. If we could alleviate our positions in these areas to the average level of the other four – namely physical infrastructure, knowledge creation/dissemination, finance and networking/support – then we could improve our ranking to be at par with India. This is not a very big ask.

If we could highlight improvements in institutional support to the digital economy, that would mitigate shortcomings in formal institutions and help us score reasonably higher than the current paltry 10 out of 100. Similarly, the market conditions score could be improved by sharing with ADB the information on recent high growth in e-commerce ventures, especially women-founded Facebook commerce initiatives. The e-BIN registration drive of the commerce ministry is helping bring such women entrepreneurs to the mainstream and, at the same time, helping reduce the risks of fraudsters masquerading as e-commerce entrepreneurs.

Bangladesh's very low score in human capital is mysterious. While it is true that technical human resources skilled in the latest tools



VISUAL: EHSANUR RAZA RONNY

Bangladesh's very low score in human capital is mysterious. While it is true that technical human resources skilled in the latest tools and technologies take time to groom, there are plenty of technical graduates to go around. Bangladesh has one of the largest pools of engineering graduates in the world and even in South Asia. These graduates have the fundamental academic learning to be trained in the required tools easily. However technical managers take longer to groom and can be a challenge for a start-up.

and technologies take time to groom, there are plenty of technical graduates to go around. Bangladesh has one of the largest pools of engineering graduates in the world and even in South Asia. These graduates have the fundamental academic learning to be trained in the required tools easily. Technical managers take longer to groom and can be a challenge for a start-up. The ICT Division, in collaboration with industry associations, is addressing the human resource issue in a persistent manner and has many

well-funded projects to overcome the lack of ready availability of technical and managerial labour pools. With these highlighted, the human capital score can certainly be improved from a lowly 8.5.

That leaves tackling the abysmally poor score of 2.1 in informal institutions. This is largely dependent on business and entrepreneurship culture and is much more difficult to contend with. However, there are a great many private initiatives for incubation, mentoring, competition and pre-seed financial support in

the country. If the government – particularly the ICT Division – takes initiative to identify all such measures and helps channel such efforts to the most promising start-ups, with a focus on women and minority entrepreneurs, then here also we can improve our score substantially.

With these so-called “low hanging fruit” initiatives, Bangladesh's ranking can be at par with India's, and that should be our target for the 2023 GIDES. But our efforts should be steered towards getting us moved to the top half of the ranking, above Vietnam and Thailand, by steadfastly improving our scores on average by three times from the current average in five years or less.

Improving our digital entrepreneurship scores three times in a few years is a steep challenge, but this is a challenge we must overcome if Bangladesh is to maintain its growth momentum on the back of its graduation to the developing country category in 2026.

The GIDES report concludes, “Policymakers have plenty of scope to foster a more entrepreneurial Asia full of dynamic entrepreneurs who innovate, create jobs, and propel growth.” This is more so for Bangladesh, which has had a whirlwind journey since 2009 towards digitalisation, and has been recognised by international institutions, such as the International Telecommunication Union (ITU) and the World Summit on the Information Society (WSIS), on several occasions. It is time we brought home the harvest of all the policy and piloting efforts for “Digital Bangladesh” in the last decade, and really allow our spirited entrepreneurs to rise to the call for digital innovations and scale up their enterprises to get young millennials on board for a thriving Bangladesh.

Government of the People's Republic of Bangladesh
Scheme on Improvement of Public Financial Services Delivery through Implementation of BACS and iBAS++
Strengthening Public Financial Management Program to Enable Service Delivery (SPFMS)
Finance Division, Ministry of Finance
Institution of Engineers, Bangladesh (IEB) Bhaban, (4th Floor), Ramna, Dhaka-1000

Request for Expression of Interest (Job Opportunity)

EOI Ref. No-07.00.0000.000.11.002.19-278
Date: 26/10/2022

Ministry/Division	:	Ministry of Finance		
Agency	:	Finance Division		
Procuring Entity Name	:	National Program Director Strengthening Public Financial Management Program to Enable Service Delivery, Finance Division, Ministry of Finance		
Procuring Entity Code	:	Not used at present		
Procuring Entity District	:	Dhaka		
Expression of Interest for Selection of	:	Individual Consultant (National) (Time-Based)		
KEY INFORMATION	:			
Procurement Sub-Method	:	Selection of Individual Consultants (SIC)		
FUNDING INFORMATION	:			
Budget and Source of Funds	:	GoB		
PARTICULAR INFORMATION	:			
Program Name	:	Strengthening Public Financial Management Program to Enable Service Delivery (SPFMS)		
Scheme Name	:	Scheme on Improvement of Public Financial Services Delivery through Implementation of BACS and iBAS++		
EOI Closing Date and Time	:	EOI shall be submitted to the SPFMS program office on or before 12:30 pm, 17/11/2022 in sealed envelope delivered to the undersigned and be clearly marked "Request for Expressions of Interest for Selection of [Name of the position]". Contact address with email and mobile no of the applicant should be written on the left side of the A4 size envelope. Necessary documents in support of educational qualifications, experience and skills have to be submitted.		
INFORMATION FOR APPLICANT	:			
Title Of Service	No. of Service*	Minimum Qualification	Minimum General Experience	Brief Description of Assignment
Senior IT Consultant (Quality Assurance)	1	Graduation in any discipline, preferably in Engineering	Minimum 10 years' experience in IT field with 5 year experience in software quality assurance.	Ensure that iBAS++ modules meet international quality standards and are released for live operation after adequate testing and validations.
IT Consultant (Programmer)	3	Graduation in any discipline, preferably in Engineering	Minimum 8 years' experience in software development.	Front end (dotnet) and back end (Oracle) programming of Integrated Budget and Accounting System (iBAS++).
IT Consultant: (System Documentation)	1	Graduation in any discipline, preferably in Engineering	Minimum 8 years' experience in IT with 2 years' experience in technical documentation.	Documentation and maintenance of technical design and user manuals of all developed systems and modules.
IT Consultant (Programmer/Safety Net)	1	Graduation in any discipline, preferably in Engineering	Minimum 8 years' experience in software development.	System development and maintenance support of the Safety Net Database.
IT Consultant (UI/UX Designer)	1	Graduation in any discipline, preferably in Engineering	Minimum 8 years' experience in IT including 2 years' experience in UI/UX design.	Graphical user interface design and related programming of iBAS++ to improve user experience.
Consultant (Classification)	1	Graduation in any discipline preferably in Accounting/ Finance	Minimum 10 years' experience in government service. Experience in implementing budget and accounting classification system will be given preference.	Completion of classification code listing; data migration logic; preparation of formats for statutory and management reports based on new classification; prepare complete transaction logic of new chart of accounts.
Jr. IT Consultant (SAE, SOE & Other Module Implementation and Support)	2	Graduation in any discipline preferably in IT	Minimum 5 years' experience in providing software implementation support.	Provide user level support for SAE & SOE and other modules of iBAS++ rollout and implementation.
Jr. Consultant (iBAS++ & BACS Implementation)	1	Graduation in any discipline	Minimum 5 years' job experience, preferably in implementing accounting classification system.	Provide support for iBAS++ rollout and BACS implementation.
Junior Consultant (Executives)	2	Graduation in any discipline	Minimum 5 years' experience as office executives.	Data processing, documentation, publication, file management, process invoices, support training arrangement, transport and catering services.

* No of service may vary; **iBAS++ is Government Integrated Financial Management System of Bangladesh

Other Details (if applicable): A copy of the terms of reference (TOR), Request for Application (RFA) and necessary forms may be obtained from the office of the undersigned during 08.00 to 15.00 hours till 17/11/2022 and website of Finance Division (www.mof.gov.bd) and SPFMS program office (www.spfms.gov.bd) within the stipulated date.

Association with foreign firms is: Not Applicable

EOI Detail Information

Ref No

Phasing Of Services

Location

Start Date

Completion Date

02

Single: Time Based

Dhaka

Nov, 2022

June, 2023 (to be extended)

PROCURING ENTITY DETAILS

Name of Official Inviting EOI

Designation of Official Inviting EOI

Address of Official Inviting EOI

Contact details of Official Inviting EOI

Nazma Mobarek

National Program Director (Additional Secretary)

Institution of Engineers, Bangladesh (IEB) Bhaban, (4th Floor), Ramna, Dhaka-1000

Phone : 55110546-55, Email : mhossain@ibab.gov.bd

The procuring entity reserves all the right to accept or reject any or all Eois

(Nazma Mobarek) 26.10.2022

National Program Director (Additional Secretary)

Strengthening Public Financial Management Program to Enable Service Delivery, (SPFMS)

Finance Division, Ministry of Finance

Phone: 02-55110546-55, Website: www.spfms.gov.bd

GD- 1974

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
চিকিৎসা তত্ত্বাবধায়কের কার্যালয়
বক্ষব্যাপি হাসপাতাল, ফৌজদারহাট, চট্টগ্রাম-৪৩১৭।
e-mail-ctbh@hospi.dghs.gov.bd

স্মারক নং-বহাচ/প্রশা-২০২২/পশা-স্টেশনারী ও অন্যান্য এবং লিনেন সামগ্রী যৌতকরন/২০২২-২৩/৭১৭
তারিখঃ-২৬/১০/২০২২ইং

“দরপত্র বিজ্ঞপ্তি”

০১	মন্ত্রণালয়	স্বাস্থ্য ও পরিবার কল্যাণ মন্ত্রণালয়।
০২	সংস্থা	স্বাস্থ্য অধিদপ্তর।
০৩	ক্রয়/সজ্জাহকারী দপ্তরের নাম	বক্ষব্যাপি হাসপাতাল, ফৌজদারহাট, চট্টগ্রাম।
০৪	ক্রয়/সজ্জাহকারী জেলার নাম	চট্টগ্রাম।
০৫	দরপত্র আহবানকারীর নাম	ডাঃ এস.এম নূরুল করিম।
০৬	দরপত্র আহবানকারীর পদবী	চিকিৎসা তত্ত্বাবধায়ক (সহকারী পরিচালক সমমান)।
০৭	দরপত্র আহবানকারীর ঠিকানা	বক্ষব্যাপি হাসপাতাল, ফৌজদারহাট, চট্টগ্রাম।
০৮	দরপত্রের/কাজের নাম	পশা, স্টেশনারী ও অন্যান্য এবং লিনেন সামগ্রী যৌতকরন।
০৯	ক্রয়/ সজ্জাহের পদ্ধতি	উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতি (Open Tender Method)।
১০	বাজেট ও তহবিলের উৎস	রাজস্বখাত (২০২২-২০২৩ইং অর্থবছর)।
১১	দরপত্র বিক্রয়ের তারিখ ও সময়	বিজ্ঞপ্তি প্রকাশিত হওয়ার তারিখ হইতে ১০/১১/২০২২ইং তারিখ বেলা ০১.০০ ঘটিকা পর্যন্ত।
১২	দরপত্র গ্রহণের শেষ তারিখ ও সময়	১৩/১১/২০২২ইং তারিখ ১১.০০ ঘটিকা পর্যন্ত।
১৩	দরপত্র খোলার শেষ তারিখ ও সময়	১৩/১১/২০২২ইং তারিখ ১১.০০ ঘটিকা পর্যন্ত।
১৪	দরপত্র বিক্রয়ের অফিস/দপ্তর	চিকিৎসা তত্ত্বাবধায়কের কার্যালয়, বক্ষব্যাপি হাসপাতাল, ফৌজদারহাট, চট্টগ্রাম।
১৫	দরপত্র গ্রহণ ও খোলার অফিস	চিকিৎসা তত্ত্বাবধায়কের কার্যালয়, বক্ষব্যাপি হাসপাতাল, ফৌজদারহাট, চট্টগ্রাম।
১৬	দরপত্র দলিলের মূল্য ও নিরাপত্তা আমানত সমূহ	দরপত্র সংযুক্ত
	গ্রুপ	সিডিউলের মূল্য নিরাপত্তা জামানত (ফেরতযোগ্য)
	পশা সামগ্রী সরবরাহ	=৭৫০/- (সাতশত পঞ্চাশ) টাকা মাত্র। (অফেরতযোগ্য) =১,০০,০০০/- (এক লক্ষ) টাকা মাত্র।
	স্টেশনারী/বিবিধ সামগ্রী সরবরাহ	=৪০০/- (চারশত) টাকা মাত্র। (অফেরতযোগ্য) =১০,০০০/- (দশ হাজার) টাকা মাত্র।
	লিনেন সামগ্রী যৌতকরন	=৪০০/- (চারশত) টাকা মাত্র। (অফেরতযোগ্য) =২৫,০০০/- (পঁচিশ হাজার) টাকা মাত্র।
১৭	কাজের বর্ণনা	গ্রুপওয়ারী সিডিউলে বর্ণনামতে।
১৮	দরদাতার যোগাভা ও দরপত্র ক্রয় পদ্ধতি এবং প্রাক পরিচিতি	*হাসানাদপত্র ট্রেড লাইসেন্স (২০২২-২০২৩) এবং লাইসেন্সে ব্যবসার ধরন পদ্ধতি উল্লেখসহ, *বিন ও টিন সনদ, *আয়কর জমা প্রদানের রশিদসহ ২০২২-২০২৩ইং অর্থ বছরের পরিশোধকৃত আয়কর প্রত্যায়ন সনদ, *সরকারী-আধা সরকারী ও বায়তশাসিত ১০০ শতাংশ বিশিষ্ট প্রতিষ্ঠানে স্ব-স্ব কাজে পশা সরবরাহে এক বছরের বাস্তব অভিজ্ঞতার প্রত্যায়ন, *কর্তৃপক্ষ কর্তৃক মুদ্রক নং উল্লেখসহ ভাটি বর্তন প্রত্যায়ন, *কমপক্ষে ১০(দশ) লক্ষ টাকা পর্যন্ত মালামাল সামগ্রী সরবরাহ করিচ্ছেন মর্মে প্রত্যায়নপত্র, *বাংলাদেশ চেম্বার এন্ড কমার্স কর্তৃক প্রতিষ্ঠানটির সদস্যভুক্ত সনদ, *ব্যাংক কর্তৃক ২০(বিশ) লক্ষ টাকা লেনদেন করিতে সক্ষম মর্মে আর্থিক স্বচ্ছলতার সনদ, *২০২২ইং সালের ব্যাংক স্টেটমেন্টের হার্ড কপি ০১/০১/২০২২ইং তারিখ হইতে ৩০/১০/২০২২ইং তারিখ পর্যন্ত কমপক্ষে ১০(দশ) লক্ষ টাকার স্থিতি, *প্রতিষ্ঠানের মালিকানার স্বপক্ষে এফিডেভিট সনদ, *প্রতিষ্ঠান মালিকের জাতীয় পরিচয়পত্র, *সত্যায়িত পাসপোর্ট সাইজের রবিন ছবি, *প্রতি গ্রুপের জন্য সিডিউল ক্রয়ে নির্ধারিত অঙ্কের টাকা সোনালী ব্যাংকের যেকোনো শাখায় ট্রেজারী চালানের মাধ্যমে কোড নং-১-২৭১১-০০০০-২৩৬৬-এ জমাদানপূর্বক চালানের মূল কপি প্রদর্শন বা দেখাইয়া কার্যালয় হইতে সিডিউল ক্রয় করিতে হইবে। প্রত্যেকটি কাগজপত্র ১ম শ্রেণীর গেজেটেড কর্মকর্তার নামমুদ্রক সীল, কোড নং, মোবাইল নম্বর ও কর্মস্থলের ঠিকানাসহ সত্যায়িত করিয়া দরপত্রের সহিত সংযুক্ত করিতে হইবে। সিডিউলে বর্ণিত অন্যান্য সংযুক্ত শর্তাবলী যথানিয়মে অপরিবর্তিত থাকিবে। বিঃ দ্রঃ- স্টেশনারী/বিবিধ সামগ্রী ও লিনেন সামগ্রী যৌতকরনের বেলায় শর্তাবলী আংশিক শিথিলযোগ্য যাহা কমিটির এখতিয়ার ভুক্ত।
১৯	মালামাল সংক্রান্ত কাজের বর্ণনা	গ্রুপওয়ারী সিডিউলে বর্ণনামতে ও সরকার নির্ধারিত স্পেসিফিকেশন অনুযায়ী।
২০	প্রকাশিত এবং উপরের উল্লেখিত শর্তসমূহ ছাড়াও পিপিআর-৮ এর বিধি সমূহ সর্বক্ষেত্রে মানিয়া চলিতে বাধ্য থাকিবেন।	
২১	ক্রয়কারী কর্তৃপক্ষ কোন কারণ দর্শানো ব্যতিরেকে যে কোন দর বা আর্থশিক বা সম্পূর্ণ দরপত্র গ্রহণ বা বাতিল করার ক্ষমতা সংরক্ষণ করেন।	

26.10.22

(ডাঃ এস.এম নূরুল করিম)

চিকিৎসা তত্ত্বাবধায়ক

বক্ষব্যাপি হাসপাতাল, ফৌজদারহাট, চট্টগ্রাম।

মোবাইল নং-০১৮১৯-৯৫৬৬৪৬.

GD-1972