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



promoter, investor and writer

HABIBULLAH KARIM

In table talks these days, one cannot Saudi Arabia and South Korea. escape passionate discussions on how technology start-ups – budding figure prominently as all of them 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,

South Asian countries do not 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 nondigital 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 we find that Bangladesh did very resources skilled in the latest tools

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. 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 the details of the ranking criteria, it is true that technical human

and technologies take time to well-funded projects to overcome

VISUAL: EHSANUR RAZA RONNY

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 institutions. This is largely dependent managers take longer to groom and on business and entrepreneurship can be a challenge for a start-up. The culture and is much more difficult ICT Division, in collaboration with to contend with. However, there are industry associations, is addressing a great many private initiatives for the human resource issue in a incubation, mentoring, competition enterprises to get young millennials

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 persistent manner and has many and pre-seed financial support in on board for a thriving Bangladesh.

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 startups, 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 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

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.

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)

OI Ref. No-07.00.0000.000.1	11.002.19-27							Date: 26/10/2022	
Ministry/Division			: Ministry of Finance						
Agency			:	Finance Division					
Procuring Entity Name			1	National Program Director Strengthening Public Financial Management Program to Enable Service Delivery, Finance Division, Ministry of Finance					
Procuring Entity Code			1	Not used at present					
Procuring Entity District			:	Dhaka					
Expression of Interest for Se	lection of		:	Individual Consulta	ant (National) (Ti	me-Based)			
KEY INFORMATION				0.1.2.01.01	1 10 1	eras			
Procurement Sub-Method FUNDING INFORMATIO	N.		:	Selection of Individ	dual Consultants (SIC)			
Budget and Source of Funds			2	GoB					
PARTICULAR INFORMA				000					
Program Name			1	Strengthening Publ	ic Financial Mana	gement Program to Eng	ble Service De	livery (SPFMS)	
Scheme Name				Scheme on Improvement of Public Financial Services Delivery through Implementation of BACS and					
Scheme Name			•	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 APPI	LICANT		- 10	- /-					
Title Of Service	No. of Service*			Minimum ualification	Minimum (General Experience	Brief	Description of Assignment	
Senior IT Consultant (Quality Assurance)	1	Graduation in any discipline, preferably in Engineering				ears' experience in IT ir experience in y assurance.	internationa	iBAS++ modules meet I quality standards and are live operation after adequate validations.	
IT Consultant (Programmer)	3	Graduation in any discipline, preferably in Engineering			Minimum 8 yes software develo	ars' experience in opment.	programmin	otnet) and back end (Oracle) og of Integrated Budget and System (iBAS++).	
IT Consultant: (System Documentation)	1	Graduation in any discipline, preferably in Engineering				ars' experience in IT experience in technical	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			software develo		support of the	elopment and maintenance ne Safety Net Database.	
IT Consultant (UI/UX Designer)	1	Graduation in any discipline, preferably in Engineering			ars' experience in IT rs' experience in	Graphical us programmin experience.	ser interface design and related g of iBAS++ to improve user		
Consultant (Classification)	1	Graduation in any discipline preferably in Accounting/ Finance			government ser implementing b	ears' experience in vice. Experience in oudget and accounting estem will be given	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				ars' experience in ware implementation	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			preferably in in	ars' job experience, aplementing sification system.	Provide support for iBAS++ rollout and BACS implementation.		
Junior Consultant (Executives)	2	Graduation in any discipline			Minimum 5 yes office executive	transport and catering services.		file management, process pport training arrangement,	
* No of service may vary; **	iBAS++ is C	Jovernme	ent I						
Other Details (if applicable)			:	obtained from the Finance Division stipulated date.	office of the unc	dersigned during 08.00	to 15.00 hours	and necessary forms may be till 17/11/2022 and website or www.apfms.gov.bd) within the	
Association with foreign fire	ns is		:	Not Applicable					
EoI Detail Information								1 4	
Ref No Phasing Of Serv	ices		_	Locat	tion	Start Da	te	Completion Date	
(v) Vinalar Time Dec									

: Nazma Mobarek

: National Program Director (Additional Secretary)

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

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

(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

Nov, 2022

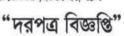
June, 2023 (to be extended)

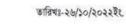
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

চিকিৎসা তত্তাবধায়কের কার্যালয় বক্ষব্যাধি হাসপাতাল,ফৌজদারহাট,চট্টগ্রাম-৪৩১৭।

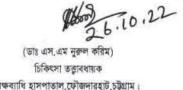
e-mail-ctbh@hospi.dghs.gov.bd

স্মারক নং-বহাচ/প্রশা-২০২২/পথা-ষ্টেশনারী ও অন্যান্য এবং লিনেন সামগ্রী ধৌতকরন/২০২২-২৩/৭১৭





	মন্ত্রণালয়	স্বাস্থ্য ও পরিবার কল্যাণ মন্ত্রণালয়।				
05	সংস্থা	স্বাস্থ্য অধিদপ্তর।				
00	ক্রয়/সংগ্রহকারী দপ্তরের নাম	বক্ষব্যাধি হাসপাতাল, ফৌজদারহাট, চট্টগ্রাম।				
68	ক্রয়/সংগ্রহকারী জেলার নাম	চট্টগ্রাম ৷				
20	দরপত্র আহ্বানকারীর নাম	ডাঃ এস,এম নুরুল করিম।				
06	দরপত্র আহ্বানকারীর পদবী	চিকিৎসা তত্ত্বাবধায়ক (সহকারী পরিচালক সমমান)।				
09	দরপত্র আহবানকারীর ঠিকানা	বক্ষব্যাধি হাসপাতাল, ফৌজদারহাট, চট্টগ্রাম।				
op	দরপত্রের/কাজের নাম	পথ্য, স্টেশনারী ও অন্যান্য এবং লিনেন সামগ্রী ধৌতকরন।				
ca.	ক্রয়/ সংগ্রহের পদ্ধতি	উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতি (Open Tender Method)।				
30	ৰাজেট ও তহবিলের উৎস	রাজস্বর্খাত (২০২২-২০২৩ইং অর্থবছর)।				
77	দরপত্র বিক্রয়ের তারিখ ও সময়	বিজ্ঞপ্তি প্রকাশিত হওয়ার তারিখ হইতে ১০/১১/২০২২ইং তারিখ বেলা ০১.০০ ঘটিকা পর্যস্ত।				
75	দরপত্র গ্রহনের শেষ তারিখ ও সময়	১৩/১১/২০২২ইং তারিষ ১১.০০ ঘটিকা পর্যন্ত।				
70	দরপত্র বোলার শেষ তারিখ ও সময়	১৩/১১/২০২২ইং তারিব ১১.৩০ ঘটিকা পর্যন্ত।				
78	দরপত্র বিক্রয়ের অফিস/দপ্তর	চিকিৎসা তত্ত্বাবধায়কের কার্যালয়, বক্ষব্যাধি হাসপাতাল, ফৌজদারহাট, চট্টগ্রাম।				
30	দরপত্র গ্রহন ও খোলার অফিস	চিকিৎসা তত্ত্বাবধায়কের কার্যালয়, বক্ষব্যাধি হাসপাতাল, ফৌজদারহাট, চট্টগ্রাম।				
36	দরপত্র দলিলের মৃশ্য ও নিরাপন্তা আমানত সমৃহ	দরপত্র সংযুক্ত				
	হালপ	সিডিউলের মূল্য	নিরাপত্তা জামানত (ফেরংযোগ্য)			
	পথ্য সামগ্রী সরবরাহ	=৭৫০/- (সাতশত পঞ্জাশ) টাকা মাত্র। (অফেরংযোগ্য)	=১,০০,০০০/- (এক লক্ষ) টাকা মাত্র।			
	স্টেশনারী/বিবিধ সামগ্রী সরবরাহ	=800/- (চারশত) টাকা মাত্র। (অফেরৎযোগ্য)	=১০,০০০/- (দশ হাজার) টাকা মাত্র।			
	লিনেন সামগ্রী ধৌতকরন	=800/- (চারশত) টাকা মাত্র। (অফেরৎযোগ্য)	=২৫,০০০/- (পঁচিশ হাজার) টাকা মাত্র।			
39	কাজের বর্ণনা	গ্রুপওয়ারী সিডিউলে বর্ননামতে।				
24	দরদাতার যোগাতা ও দরপত্র ক্রয় পদ্ধতি	*হালনাগাদ ট্রেড লাইসেন্স (২০২২-২০২৩) এবং লাইসে	יון דייון כי ווירו ביירולים פושו דיצר בווירור ויי			
	এবং প্রাক পরিচিত্তি	*আরাকর জমা প্রদানের রশিদসহ ২০২২-২০২ইং অর্থ ব আধা সরকারী ও স্বায়ন্ত্রশাসিত ১০০ শহ্যা বিশিষ্ট প্রতি। অভিজ্ঞতার প্রত্যায়ন, *কর্তৃপক্ষ কর্তৃক মুসক নং উল্লেখসহ পর্যন্ত মালামাল সামগ্রী সরবরাহ করিয়াছেন মর্মে প্রত্যারন সদসাভুক্ত সনদ, *ব্যাংক কর্তৃক ২০(বিশ) লক্ষ টাকা (*২০২২ইং সালের ব্যাংক স্টেটমেন্টের হার্ড কলি ০১/০১/ কমপক্ষে ১০(দশ) লক্ষ টাকার স্থিতি, *প্রতিষ্ঠানের মালি জাতীয় পরিচয়পত্র, *সত্যায়িত পাসপোর্ট সাইজের রঙ্গি অংকের টাকা সোনালী রাংকের যেকোনো শাখায় ট্রেজারী। জমাদানপূর্বক চালানের মূল কলি প্রদর্শন বা দেখাইয়া কা কাগজপত্র ১ম শ্রেণীর গোজেটেড কর্মকর্তার নামযুক্ত সীল সত্যায়িত করিয়া দরপদ্রের সহিত সংযুক্ত করিতে হইবে। অপরিবর্তিত থাকিবে। বিঃ দ্রঃ- স্টেশনারী/বিবিধ সামগ্রী ও লিনেন সামগ্রী বৌ	ছরের পরিশোধকৃত আয়কর প্রত্যায়ন সনদ, *সরকার ষ্ঠানে স্ব-স্থ কাজে পথ্য সরবরাহে এক বছরের বাষ্ট্র হু ভ্যাট কর্তন প্রভ্যায়ন, *কমুণক্ষে ১০(দশ) লক্ষ্ণ টা পত্র, *বাংলাদেশ চেঘার এভ কমার্স কর্তৃক প্রতিষ্ঠানটি লনদেন করিতে সক্ষম মর্মে আর্থিক স্বচ্চলতার সন্দ ২০২২ইং তারিষ হইতে ৩০/১০/২০২ইং তারিখ পর্য কানার স্থপক্ষে এফিভেডিট সনদ, *প্রতিষ্ঠান মালিবে ন স্থবি, *প্রতি গ্রুপের জন্য সিডিউল ক্রয়ে নির্ধারি চালানের মাধ্যমে কোড নং-১-২৭১১-০০০০-২৩৬৬- ার্যালয় হইতে সিভিউল ক্রয় করিতে হইবে। প্রভ্যেক ন, কোড নং, মোবাইল নম্বর ও কর্মস্থলের ঠিকানাস। নিভিউলে বর্ণিত জন্যান্য সংযুক্ত শর্তাবলী যথানিয়র			
25	এবং প্রাক পরিচিত্তি	*আয়য়য়য়য়য়য়য়৸য়৸৻য়	ছরের পরিশোধকৃত আয়কর প্রত্যায়ন সনদ, *সরকার ঠানে স্ব-স্ব কাজে পথ্য সরবরাহে এক বছরের বাষ্ট্র হ ভ্যাট কর্তন প্রভ্যায়ন, *কমপক্ষে ১০(দশ) লক্ষ্ণ টা- পত্র, *বাংলাদেশ চেঘার এভ কমার্স কর্তৃক প্রতিষ্ঠানটি লনদেন করিতে সক্ষম মর্মে আর্থিক স্বচ্চলতার সন্দ ২০২২ইং তারিষ হইতে ৩০/১০/২০২২ইং তারিম্ব পর্য কানার স্বপক্ষে এফিভেডিট সনদ, *প্রতিষ্ঠান মালিবে ন ছবি, *প্রতি গ্রুপের জন্য সিভিউল ক্রয়ে নির্ধারি চালানের মাধ্যমে কোড নং-১-২৭১১-০০০০-২৩৬৬- র্যালায় হইতে সিভিউল ক্রয় করিতে হইবে। প্রত্যেক ন, কোড নং, মোবাইল নম্বর ও কর্মস্থলের ঠিকানাস । সিভিউলে বর্গিত অন্যান্য সংযুক্ত শর্তাবলী যথানিয়া তকরনের বেলায় শর্তাবলী আংশিক শিথিলযোগ্য যা			
	এবং প্রাক পরিচিতি মালামাল সংক্রান্ত কাজের বর্ণনা	*আরাকর জমা প্রদানের রশিদসহ ২০২২-২০২ইং অর্থ ব আধা সরকারী ও স্বায়ন্ত্রশাসিত ১০০ শহ্যা বিশিষ্ট প্রতি। অভিজ্ঞতার প্রত্যায়ন, *কর্তৃপক্ষ কর্তৃক মুসক নং উল্লেখসহ পর্যন্ত মালামাল সামগ্রী সরবরাহ করিয়াছেন মর্মে প্রত্যারন সদসাভুক্ত সনদ, *ব্যাংক কর্তৃক ২০(বিশ) লক্ষ টাকা (*২০২২ইং সালের ব্যাংক স্টেটমেন্টের হার্ড কলি ০১/০১/ কমপক্ষে ১০(দশ) লক্ষ টাকার স্থিতি, *প্রতিষ্ঠানের মালি জাতীয় পরিচয়পত্র, *সত্যায়িত পাসপোর্ট সাইজের রঙ্গি অংকের টাকা সোনালী রাংকের যেকোনো শাখায় ট্রেজারী। জমাদানপূর্বক চালানের মূল কলি প্রদর্শন বা দেখাইয়া কা কাগজপত্র ১ম শ্রেণীর গোজেটেড কর্মকর্তার নামযুক্ত সীল সত্যায়িত করিয়া দরপদ্রের সহিত সংযুক্ত করিতে হইবে। অপরিবর্তিত থাকিবে। বিঃ দ্রঃ- স্টেশনারী/বিবিধ সামগ্রী ও লিনেন সামগ্রী বৌ	ছরের পরিশোধকৃত আয়কর প্রত্যায়ন সনদ, *সরকার ঠানে স্ব-স্থ কাজে পথ্য সরবরাহে এক বছরের বাছ হ ভ্যাট কর্তন প্রভ্যায়ন, *কমপক্ষে ১০(দশ) লক্ষ্ণ টা পত্র, *বাংলাদেশ চেমার এভ কমার্স কর্তৃক প্রতিষ্ঠানটি লনদেন করিতে সক্ষম মর্মে আর্থিক স্বচ্চলতার সনা ২০২২ইং তারিখ হইতে ৩০/১০/২০২ইং তারিখ পর্য কানার স্বপক্ষে এফিভেভিট সনদ, *প্রতিষ্ঠান মালিবে ন ছবি, *প্রতি গ্রুপের জন্য সিভিউল ক্রয়ে নির্ধারি চালানের মাধামে কোড নং-১-২৭১১-০০০০-২৩৬৬- র্যালয় হইতে সিভিউল ক্রয় করিতে হইবে। প্রত্যেক ব, কোড নং, মোবাইল নম্বর ও কর্মস্থলের ঠিকানাস । সিভিউলে বর্গিত অন্যান্য সংযুক্ত শর্তাবলী যথানিয় ভকরনের বেলায় শর্তাবলী আংশিক শিথিলযোগ্য যা ফিকেশন অনুযায়ী।			



বক্ষব্যাধি হাসপাতাল,ফৌজদারহাট,চট্টগ্রাম।

মোবাইল নং-০১৮১৯-৯৫৬৬৪৬.

GD-1974

02 Single: Time Based

Name of Official Inviting EOI Designation of Official Inviting EOI

PROCURING ENTITY DETAILS

Contact details of Official Inviting EOI

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

GD-1972