

WORLD POPULATION AT 8 BILLION

Key messages for Bangladesh



Dr. Mohammad Mainul Islam is a professor and former chairman of the Department of Population Sciences at Dhaka University.

MOHAMMAD MAINUL ISLAM

According to the United Nations Population Division, the world population is set to reach eight billion tomorrow (November 15, 2022), from seven billion in 2010. It took more than 100 years for the global population to grow from one billion to two billion, but 12 years for it to grow from seven billion to eight billion.

The World Population Prospects 2022 report says the global populace will reach the 10-billion mark in 2059. It will take approximately 15 years to reach nine billion – a sign that the overall growth rate is slowing.

No doubt, eight billion people is a milestone in human development – it means big numbers, challenges, and possibilities. How far have we come, and where are we headed? The world's countries are experiencing a demographic transition from high to low fertility and mortality, although some countries are experiencing a high and persistent level of fertility. There has been a gradual increase in life expectancy, owing to improvements in public health and family planning, nutrition, personal hygiene, medicine, awareness, education, etc. Bangladesh shares 2.2 percent of the global population, the eighth largest (population-wise) and one of the most densely populated countries in the world, with 171 million of population according to the World Population Prospects 2022. However, according to the projected estimate by the UN, Bangladesh will be the 10th most populous country with 204 million people by 2050.

Having reached the milestone of an eight billion population, we need to move our conversations from numbers to rights and choices, and find solutions that benefit everyone. The key factor is not having more or fewer people, but providing equal access to opportunities to all of them. It's about harnessing the potential of all people, including the marginalised or disadvantaged population. The best way to ensure demographic resilience is to support human rights, including individuals' reproductive rights and choices.

A productive Bangladesh needs more investment in human capital. We have enormous challenges, but we can tackle these challenges facing our country and the world where health, dignity, and education are rights and realities, not privileges and empty promises.

Bangladesh has made remarkable socioeconomic advancements and reproductive health and rights changes. We have gained life expectancy at birth, reduced maternal and child mortality as well as total fertility rate (TFR), improved gender equality, achieved



Having reached this milestone, we need to move our conversations from numbers to rights and choices of these people.

FILE PHOTO: REUTERS

success in child immunisation and access to Covid vaccines in the quickest time, gained technological transformation, and are more connected than ever.

However, the progress is not uniform at national, regional, and local levels. The pandemic has interrupted school and community-based services for adolescents and youth, straining healthcare systems and supply chains. Women in Bangladesh primarily work in the informal economy, at a greater risk of falling into poverty due to the pandemic. Despite impressive GDP growth and per capita income, female labour force participation is relatively low. Youth unemployment has increased, and as per news reports, child marriage and gender-based violence have also increased during the pandemic.

Today, 171 million people in the country means 171 million opportunities for a healthier

Bangladesh, empowered by rights and choices. Based on gender, ethnicity, class, religion, disability, etc., among other factors, adequate and updated population data are necessary for inclusive development. A productive Bangladesh needs more investment in human capital. We have enormous challenges, but we can tackle these challenges facing our country and the world where health, dignity, and education are rights and realities, not privileges and empty promises. Strong political commitment and its effective and timely implementation are essential, as the National Population Council (NPC) has been ineffective for the last decade. Significant policies related to population and development need to be reformed and updated using the framework of Sustainable Development Goals (SDGs). We should pursue the SDGs and our common agenda, keeping the people at the centre of development.

Understanding population dynamics, we must shape responses that confront the challenges and harness the opportunities. For that, we need to engage in policy debates and conversations taking several important messages. First, Bangladesh's population continues to grow, but the pace of growth is slowing down. Second, despite impressive success in family planning until the 1990s, the TFR and Contraceptive Prevalence Rate (CPR) are almost stagnant. Third, while life expectancy at birth continues to increase, female life expectancy is higher than male, as observed since 2000, and now there is a 4.5-year disparity. Fourth, The country is experiencing the opportunity to maximise the benefits of the first demographic dividend, where the window opportunity will close by 2036-2037.

Fifth, the elderly population is increasing both in numbers and as

a share of the total; Bangladesh now has one of the fastest growing elderly populations in South Asia. Sixth, international migration is having essential impacts on population trends. Seventh, the pandemic has affected all three components of population change – fertility, mortality, and migration. However, its impacts on population dynamics need further examination.

Eighth, Bangladesh is one of the world's most climate-vulnerable nations. Climate has an impact on population dynamics here. The poor are disproportionately impacted as frequent floods threaten livelihoods, agriculture, infrastructure, and clean water supply, being displaced. In addition, the country is also sheltering more than a million forcibly displaced Myanmar nationals (Rohingyas). There is no clear direction for their return to their home country. The practice and use of contraception among the Rohingya refugees in the camps are low, and the birth rate is high, which needs more critical attention.

Ninth, population data can provide critical information for use in development planning in Bangladesh. Only updated and nationally representative quality data through studies can reflect the actual scenarios.

This year, the Population and Housing Census of Bangladesh was conducted amid various difficulties – manmade and natural. The question remains regarding the quality of the census data – making sure that everyone was counted. Only reliable and quality data can allow the government to assess the needs of a changing population better, and chart a more certain path to address those needs for demographic resilience. The actual population size and its distributions by age, sex, and geographical location are required for policy formulation and implementation, and to assist the country in following a path towards sustainable development.

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
জেলা খাদ্য নিয়ন্ত্রকের কার্যালয়, লালমনিরহাট।
http:// food.lalmonirhat.gov.bd
www.dgfood.gov.bd

স্মারক নং : ১৩.০৮.৫২০০.০০১.১৬.০০১.২২/১৮৯২ তারিখ ০৮/১১/২০২২ খ্রিঃ।

“ দরপত্র বিজ্ঞপ্তি ”

এতদ্বারা খাদ্য মন্ত্রণালয়ের আওতাধীন জেলা খাদ্য নিয়ন্ত্রক, লালমনিরহাট এর অধীন লালমনিরহাট জেলার অভ্যন্তরে খাদ্যশস্য, ভোজ্য তৈল, ডানেজ, খালিবন্ধা, ত্রাণ সামগ্রী সড়ক পথে এক এলএসডি/ওদাম/কেন্দ্রে হতে অন্য এলএসডি/ওদাম/কেন্দ্রে পরিবহনের জন্য ২০২২-২০২৩ ও ২০২৩-২০২৪ অর্থ বছর (চুক্তির/নিয়োগের তারিখ হতে পরবর্তী ০২(দুই) বছর) এর জন্য লালমনিরহাট জেলার অভ্যন্তরীণ সড়ক পরিবহন ঠিকাদার নিয়োগের নিমিত্ত অস্থায়ী প্রতিষ্ঠান/ঠিকাদারদের নিকট হতে দরপত্র বর্ষিত শর্ত সাপেক্ষে সীলমোহরকৃত বামে দরপত্র আহবান করা যাচ্ছে।

০১।	মঞ্চালায়/	ঃ	খাদ্য মন্ত্রণালয়, ঢাকা।
০২।	এজেন্সি	ঃ	জেলা খাদ্য নিয়ন্ত্রকের কার্যালয়, লালমনিরহাট।
০৩।	সংগ্রাহক সত্ত্বার নাম	ঃ	জেলা খাদ্য নিয়ন্ত্রক, লালমনিরহাট।
৪।	দরপত্র বিজ্ঞপ্তি নং ও তারিখ	ঃ	স্মারক নং ১৩.০৮.৫২০০.০০১.১৬.০০১.২২- ১৮৯২ তারিখ ০৮/১১/২০২২
০৫।	যে কাজের জন্য দরপত্র/ কাজের নাম	ঃ	জেলা খাদ্য নিয়ন্ত্রক, লালমনিরহাট এর অধীন লালমনিরহাট জেলার অভ্যন্তরে খাদ্যশস্য, ভোজ্য তৈল, ডানেজ, খালিবন্ধা, ত্রাণ সামগ্রী এবং অন্যান্য সামগ্রী সড়ক পথে নির্ধারিত রুটে পরিবহন কাজ (অভ্যন্তরীণ সড়ক পরিবহন ঠিকাদার)।
০৬।	কাজের পরিমাণ	ঃ	সরকারের যখন যেমন প্রয়োজন হয়।
৭।	কাজের সময়কাল	ঃ	২০২২-২০২৩ ও ২০২৩-২০২৪ অর্থ বছর (চুক্তির/নিয়োগের তারিখ হতে পরবর্তী ০২(দুই) বছর)।
৮।	দরপত্র সিডিউলের মুদ্রা (প্রতিসেট)	ঃ	৫০০/- (পাঁচশত টাকা)।
৯।	স্টেম্পার সিডিউরিটি	ঃ	৫০০০/- (পাঁচ হাজার টাকা)।
১০।	পারফরমেন্স সিডিউরিটি	ঃ	২৫০০০/- (পঁচিশ হাজার টাকা) (চুক্তি সময় দিতে হবে)।
১১।	পরিবহনতর বাসের নিরাপত্তা জামানত	ঃ	৫০,০০০/- (পঞ্চাশ হাজার টাকা) (চুক্তি সময় দিতে হবে)।
১২।	বাজেট এবং আয়ের উৎস	ঃ	রাজস্ব বাজেট, গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
১৩।	দরপত্র সিডিউল বিক্রয়/প্রাপ্তির স্থান	ঃ	হিন্দাব শাখা, জেলা খাদ্য নিয়ন্ত্রকের কার্যালয়, লালমনিরহাট।
১৪।	দরপত্র গ্রহণের স্থান	ঃ	জেলা প্রশাসকের কার্যালয়, লালমনিরহাট ও জেলা খাদ্য নিয়ন্ত্রকের কার্যালয়, লালমনিরহাট।
১৫।	দরপত্র তফসিল বিক্রয়ের তারিখ	ঃ	১৪/১১/২০২২ হতে ০৪/১২/২০২২ খ্রিঃ তারিখ বিকাল ৪.০০ ঘটিকা পর্যন্ত
১৬।	দরপত্র গ্রহণের তারিখ ও সময়	ঃ	০৫/১২/২০২২ খ্রিঃ তারিখ সকাল ১০.০০ ঘটিকা হতে দুপুর -১.০০ ঘটিকা পর্যন্ত।
১৭।	দরপত্র খোলার স্থান, তারিখ ও সময়	ঃ	(ক) ০৫/১২/২০২২ খ্রিঃ তারিখ বিকাল ৩.০০ ঘটিকা, জেলা খাদ্য নিয়ন্ত্রকের কার্যালয়, লালমনিরহাট। (খ) যোগ্যতা বিধিক প্রক্রিয়ার ভিত্তিতে কেবল মাত্র Responsive ঠিকাদারের আর্থিক প্রস্তাব বোলা হবে। Responsive ঠিকাদারের অস্বীকার, আর্থিক প্রস্তাব খোলার তারিখ, সময় ও স্থান সম্পর্কিত তথ্য জেলা খাদ্য নিয়ন্ত্রক লালমনিরহাট কার্যালয়ের নোটিশ বোর্ডে টাঙ্গিয়ে দেয়া হবে।
১৮।	স্বাক্ষরের পদ্ধতি	ঃ	উনুত দরপত্র পদ্ধতি।
১৯।	ঠিকাদারের যোগ্যতা	ঃ	সড়ক পরিবহন কাজে ০২(দুই) বছরের অভিজ্ঞতা থাকতে হবে। একমু অভিজ্ঞতার ক্ষেত্রে সাধারণ সড়ক পরিবহন কাজে ০১(এক) বছরের এবং খাদ্য বিভাগীয় খাদ্যশস্য সড়ক পরিবহন কাজে ০১(এক) বছর সহ মোট ০২(দুই) বছরের অভিজ্ঞতা থাকতে হবে অথবা খাদ্য বিভাগীয় খাদ্যশস্য সড়ক পরিবহন কাজে ০২(দুই) বছরের অভিজ্ঞতা থাকতে হবে।
২০।	দরপত্রের মেয়াদকাল	ঃ	দরপত্র খোলার তারিখ হতে ১২০ (একশত বিশ) দিন পর্যন্ত দরপত্রের মেয়াদ বলবৎ থাকবে।।
২১।	দরপত্রের ধরণ	ঃ	দুই বাম পদ্ধতিতে দরপত্র দাখিল করতে হবে। যোগ্যতা বিধিক প্রস্তাব সন্ধানজনক হলে আর্থিক প্রস্তাব খোলা হবে।
২২।		ঃ	জেলা খাদ্য নিয়ন্ত্রক, লালমনিরহাট ফোন- ০৫৯১৬১৪০৬, ইমেইল: dcflal7@gmail.com

এই দরপত্র পাবলিক প্রকিউরমেন্ট বিধিমালা, ২০০৮ অনুযায়ী পরিচালিত হবে। কোন কারণ দর্শানো ব্যতিরেকে সংগ্রাহক সত্ত্বা এ নোটিশ বাতিল বা পরিবর্তন বা সক্রম দরপত্র গ্রহণ/প্রত্যাহান/বাতিল করার ক্ষমতা সংরক্ষণ করেন।
এই বিজ্ঞপ্তি http:// food.lalmonirhat.gov.bd ও ফেসবুকে পাওয়া যাবে।

(মোঃ রফিকুল ইসলাম)
জেলা খাদ্য নিয়ন্ত্রক (ভারপ্রাপ্ত)
লালমনিরহাট
ও
সভাপতি
জেলা দরপত্র মূল্যায়ন কমিটি, লালমনিরহাট।

NATIONAL UNIVERSITY
Gazipur

Invitation for Tender

01	Ministry/Division	Ministry of Education		
01	Agency	National University, Gazipur		
02	Procuring Entity Name	Director, Procurement & Store Department, National University		
03	Procuring Entity Code	Not Applicable		
04	Procuring Entity District	Gazipur		
05	Invitation for	Printing of Diary, Calendar and Gift Item-2023		
06	Invitation Ref. No. & Date	PSD40-0/00027/2022(1)/1/1824	Date :	10-11-2022
Key Information				
07	Procurement Method	Open Tendering Method(OTM)		
Funding Information				
08	Budget and Source of Funds	Own Source of National University		
Particular Information				
09	Tender Publication Date	10-11-2022		
10	Tender Last Selling Date	23-11-2022		
11	Tender Closing Date & Time	24-11-2022 11:30 AM		
12	Tender Opening Date & Time	24-11-2022 12:00 PM		
13	Selling Tender Documents	Director, Procurement & Store Department, Gazipur		
14	Receiving Tender Documents	Department of Procurement & Store National University, Gazipur		
15	Opening Tender Documents	Department of Procurement & Store, National University, Gazipur		
Information for Tenderer				
16	Eligibility of Tenderer	The tenderer must have minimum 03(three) years of experience in the related works.		
17	Brief Description of Work	Printing of Diary, Calendar and Gift Item-2023		
18	Brief Description of Related Services	Not Applicable		
19	Price of Tender Document	2,000/- (Two thousand) taka only.		
20	Lot No	Identification of Lot	Location	Tender Security Amount (Tk.)
	01	Printing of Diary, Calendar and Gift Item-2023	National University, Gazipur	74,000/- (Seventy four Thousand) In favor of Registrar, National University (Any Branch of Sonali Bank Ltd)
				Duration of Contract time
				30 (Thirty) days
21	Name of Official Inviting Tender	Md. Abu Hanif		
22	Designation of Official Inviting Tender	Director, Procurement & Store Department		
23	Address of Official Inviting Tender	National University, Gazipur		
24	Contact Details of Official Inviting Tender	Phone : 01713062150		
25	The procuring entity reserves the right to accept or reject any or all tenders			

(Md. Abu Hanif)
10/11/22
Director, Procurement & Store Department
National University, Gazipur