

BWMRI scientists develop 2 blast tolerant wheat varieties

National Seed Board has approved the new varieties

KONGKON KARMAKER, Dinajpur

Scientists at Bangladesh Wheat and Maize Research Institute (BWMRI) in Dinajpur have developed two new wheat varieties with built-in blast disease tolerance. The blast tolerant varieties will raise hope of the farmers across the country.

The wheat blast disease first came in the country in 2016 as a new worry.

It took the scientists around seven years to develop these two new verities.

Scientists said these newly high yielding varieties named Gom-2 and Gom-3, also tolerable of heat weather and leaf blind, can be produced all over Bangladesh, including the southern part of Bangladesh.

Under the Ministry of Agriculture, National Seed Board has approved the marketing of these two new varieties at its 103rd meeting held in Dhaka on September 8 this year.

Attack of wheat blast was a nightmare for the growers, but now the newly developed blast tolerant varieties would encourage the farmers to bring more land under wheat cultivation, said Dr Israil Hossain, director general (DG) of BWMRI in Dinajpur.

He added that the scientists of the breeding board, agronomists and pathologists of the institute were involved with the entire process.

These two blast tolerant varieties have been developed using the gene of two popular cultivars-- BARI Gom 25 and BARI Gom 26, said Israil.

Besides, Gom 3 has been developed using the International Wheat and Maize Improvement Centre (CIMMYT), said the DG, adding that after testing in multiple environments for years in regional and farming level trials, these varieties have been released.

Wheat blast is a fungal disease, which affected 15,000 hectares of the wheat crop land in south and southwestern districts of the country in 2016 for the first time. The following year, the blast disease was also reported in the country. It was a major hindrance for wheat cultivation in blast prone areas.

However, farmers of the southern and southwestern areas were planting blast resistant Gom-33, a Zn enriched variety.

Both the varieties were tested for blast disease reaction under artificial inoculation at the Precision Phenotyping Platform

(PPP) at Reginal Station of BWMRI in Jashore.

WMRI Gom-3 has sown consistent resistance against wheat blast for last three years in Bangladesh, added Dr Israil Hossain.

The DG said the now-defunct WRC (Wheat Research Centre), which transformed into BWMRI located at Nashipur village under Dinajpur Sadar Upazila, developed some wheat varieties had been very popular among the farmers for a long time. These were Kanchan, Shatabdi, Prodig and BARI Gom-26. But eventually, some of the earlier varieties have already been degenerated and became susceptible to various diseases.

Now it is time to replace those old with new one, said the DG.

The disease first hit the farmers in 2016, and it took the scientists around seven years to develop these two new verities.

He also said that the government has a plan to increase the wheat area to ensure food security in parallel with rice production. Newly released Gom-3 is enough to extend the area in the southern Bangladesh.

He said BWMRI has some challenges.

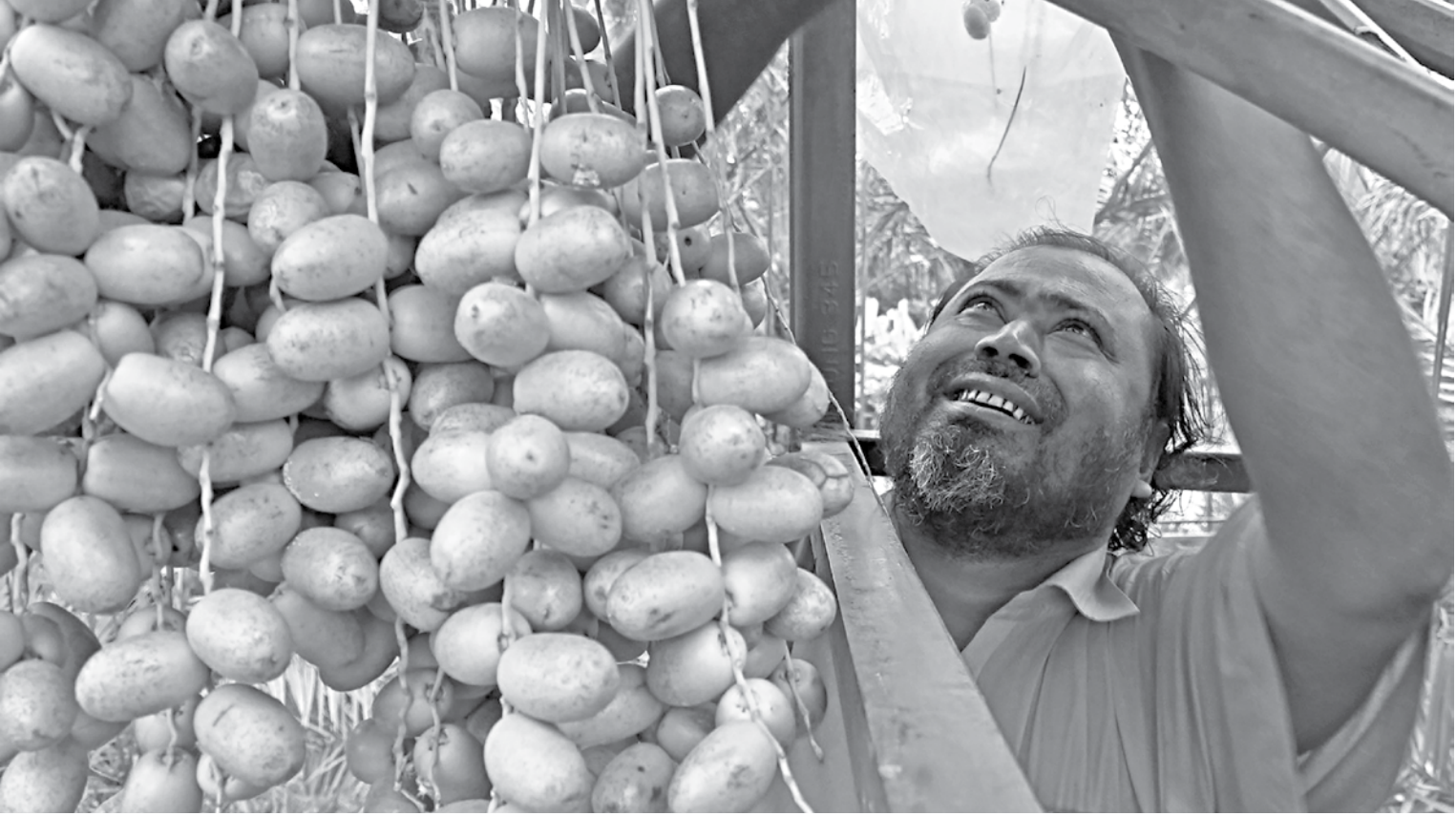
It needed more land and seed storage facilities to produce a sufficient amount of Breeder Seed of wheat, especially for new wheat varieties.

Wheat is the second most important cereal crop in Bangladesh.

Wheat demand is increasing every year in the country. The annual demand for wheat in the country is around 7.00 million tonnes. Around 1,250 lakh tonnes of wheat is produced in Bangladesh while the rest needed to import to meet the demand.

Bangladesh is the fifth most wheat importer in the world.

The newly released varieties are not only early maturing and heat tolerant but also resistant to leaf blight and leaf rust diseases, said the DG.



Motalieb at his Saudi date palm orchard at Paragaon village in Mymensingh's Bhaluka upazila.

PHOTO: HRIDOYE MATI O MANUSH

Saudi dates change Motalieb's fate

SHYKH SERAJ

In 2004, Channel i's Hridoye Mati O Manush (Soil & People in Heart) featured a unique farmer; the programme was about a young entrepreneur who was cultivating Saudi dates on Bangladeshi soil at Paragaon village in Mymensingh's Bhaluka upazila. Farmer Motalieb, the enterprising young man became hugely popular through this programme. I still remember an article I wrote on Motalieb and his Ajwa dates on The Daily Star's publication, Star Insight on October 6, 2012. I visited Paragaon several times since 2004. Motalieb has become stronger, bigger and better as a farmer in all these years. When I first went to Paragaon, many people were sceptic, but Motalieb has tremendously done his job and uprooted all doubts on growing Saudi dates on Bangladeshi soil.

When I first went to Motalieb's home, I saw a clay house. Today there is a two-storey house. He has various pictures on the walls of his house; desert, camel, date palms. Now it looks like a Baganbari (Farmhouse). Dear readers, Motalieb went to Saudi Arabia in an attempt to change his fate. He used to work at a local date orchard. In 2004, Motalieb told me, "While working in a date orchard in the hot desert, I used to think about Prophet Muhammad (Peace be upon him) and how much he liked having dates. I thought why not I give it a try in Bangladesh; why not I start cultivating Saudi dates in my country?"

This thought kept Motalieb inspired all the time. Then one day he collected seeds of different variety of Saudi dates, packed them in a bag and left Saudi Arabia for home. After returning to the country, then began the relentless effort of Motalieb to produce seedlings from those seeds. Villagers thought Motalieb has gone crazy, seeing Motalieb's madness with dates, Motalieb's wife also went away from him to her father's house.

"Everyone thought I was crazy, but I proved myself," said Motalieb back in 2004. I asked his wife, why she left him. "People come back from the Middle East with lots of gifts, but my husband returned with a bag, full of date seeds. I thought he became lunatic," replied Motalieb's

wife, back in 2004.

Nothing in this world could stop Motalieb from chasing his dreams. He brought dramatic changes working at his orchard from the 2001 to 2004. In 2008, I went to Motalieb's date orchard again. By that time, Motalieb was already successful in cultivating and selling Saudi dates across the country. Motalieb made the impossible possible. I have seen many farmers in Bangladesh who have an impossible vision, but they made it possible, only with their heart and soul efforts. Such was the case with the late

Shykh Seraj is Bangladesh's pioneer development journalist. He received country's two highest civilian honours, Swadhinata Puroshkar and Ekushey Padak, respectively. He is a BIDS, Ashoka and Bangla Academy Fellow. He also received highest award for agricultural journalism from the United Nations, FAO A.H. Boerma Award, Gusi Peace Prize (Philippines) and many other prestigious accolades at home and abroad. At Channel i, he's the Founder Director and Head of News. He's also Director and Host of Channel i's popular agro-documentary, Hridoye Mati O Manush.



Haripada Kapali, the inventor of Haridhaan. Motalieb, son of a poor farmer, had a dream to see the face of prosperity. So he migrated to Saudi Arabia. His dream did not come true there. But the technique of date cultivation he mastered brought him enormous success.

A few days back, I went to Bhaluka, once again. Motalieb is now the most successful date palm entrepreneur of Bangladesh. Motalieb's date orchard, which started on 10 kathas (0.16 acres) of land, has expanded to a successful date orchard of 5 bighas (1.65 acres), where he has

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার	
পররাষ্ট্র মন্ত্রণালয়	
ঢাকা	
নং-১৯.০৫.০০০০.০১.২০.০০২.১৪/১০২	তারিখঃ ১৭ সেপ্টেম্বর ২০২০খ্রিঃ
দরপত্র বিজ্ঞপ্তি	
মন্ত্রণালয়/বিভাগ	পররাষ্ট্র মন্ত্রণালয়।
সংস্থার নাম	পররাষ্ট্র মন্ত্রণালয়।
সংশ্লষকারী সত্ত্বার নাম	বহিঃপ্রচার অনুবিভাগ।
সংশ্লষকারী সত্ত্বার জেলা	ঢাকা জেলা।
আবাসনের সূত্র	নংঃ ১৯.০৫.০০০০.০১.২০.০০২.১৪/১০২
তারিখ	১৭ সেপ্টেম্বর ২০২০খ্রিঃ।
সংগ্রহ পদ্ধতি	উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতি।
বাজেট ও অর্থের উৎস	বাংলাদেশ সরকার।
দরপত্র/কাজের নাম	১। ‘বাংলাদেশ ডায়েরি ২০২১’ মুদ্রণ, বাঁধাই ও সরবরাহঃ ক) আকারঃ (দৈর্ঘ্য) ৮.৭৫ ইঞ্চি X (প্রস্থ) ৬.১৫ ইঞ্চি; খ) পরিমাণঃ ১০,০০০ (দশ হাজার) কপি; গ) মুদ্রণঃ অত্যাধুনিক অফসেট পদ্ধতিতে টেক্সট, নকশা ও আলোকচিত্র চার রং-এ এবং ডায়েরি অংশ দুই রং-এ মুদ্রণ; ঘ) ডায়েরির মলাট/প্রচ্ছদ, জুট ফেল্ট্রিস ও কাঠের সমন্বয়ে (সংরক্ষিত নমুনা মোতাবেক); ঙ) বাঁধাইঃ অটোমেটিক মেশিনে (নমুনা মোতাবেক) এবং চ) ডায়েরির কভার, বক্স ইত্যাদিতে নকশার চাহিদানুযায়ী মুদ্রণ ও অন্যান্য বিশেষায়িত পোস্ট প্রোডাকশন ট্রিটমেন্ট ইত্যাদি। ২। ‘ডেক্স ক্যালেন্ডার ২০২১’ মুদ্রণ, বাঁধাই ও সরবরাহঃ ক) আকারঃ প্রতি পাতা (দৈর্ঘ্য) ৯ ইঞ্চি X (প্রস্থ) ৫ ইঞ্চি; খ) পরিমাণঃ ১০,০০০ (দশ হাজার) কপি; গ) মুদ্রণঃ অত্যাধুনিক ডিটিপি পদ্ধতিতে চার রং-এ অফসেট মুদ্রণ; ঘ) ডেক্স ক্যালেন্ডার বক্স মুদ্রণ, স্পট/ম্যাট ল্যামিনেশন ইত্যাদি; ঙ) পৃষ্ঠা সংখ্যাঃ সূচনা পাতাসহ মোট ১৪ (চৌদ্দ) পৃষ্ঠা।
দরপত্র বিক্রয়ের শেষ তারিখ	১ অক্টোবর ২০২০খ্রিঃ বিকাল ৫.০০টা।
দরপত্র গ্রহণের শেষ তারিখ	৪ অক্টোবর ২০২০খ্রিঃ বেলা ১২.০০টা।
দরপত্র খোলার তারিখ ও সময়	৪ অক্টোবর ২০২০খ্রিঃ বেলা ১২.৩০টা।
দরপত্র বিক্রয়ের স্থান	সিনিয়র সহকারী সচিব, কক্ষ নম্বর- এ ২২০, বহিঃপ্রচার অনুবিভাগ, পররাষ্ট্র মন্ত্রণালয়, ঢাকা।
দরপত্র গ্রহণের স্থান	অভ্যর্থনা কেন্দ্র (প্রধান ফটক), পররাষ্ট্র মন্ত্রণালয়, ঢাকা।
দরপত্র খোলার স্থান	মহাপরিচালক (বহিঃপ্রচার)-এর দপ্তর, পররাষ্ট্র মন্ত্রণালয়, ঢাকা।
দরপত্রদাতাদের যোগ্যতা	কমপক্ষে দু’টি ডাবল-ডিমাই বাই-কালার/ফোর কালার অফসেট প্রিন্টিং মেশিন, ডবল ডিমাই সিটিপি মেশিন, কম্পিউটার গ্রাফিক্স ডিজাইন ইউনিট, অটো ফোল্ডিং, অটোসুয়িং মেশিনসহ আন্তর্জাতিক মানের মুদ্রণ ও বাঁধাই কাজের জন্য প্রয়োজনীয় ও অন্যান্য আনুষঙ্গিক যন্ত্রপাতির পূর্ণাঙ্গ সেট-আপ একই কম্পাউন্ডে বিন্যাসন থাকতে হবে অথবা দরদাতা প্রতিষ্ঠানের সঙ্গে অনুকূল যোগ্যতাসম্পন্ন প্রেস ও বাঁধাই প্রতিষ্ঠানের চুক্তি বিন্যাসন থাকতে হবে। দরদাতা প্রতিষ্ঠানের অবশ্যই এ ধরনের কাজের অভিজ্ঞতা থাকতে হবে। আন্তর্জাতিক মানসম্পন্ন কাজের অভিজ্ঞতা ও প্রাতিষ্ঠানিক বিন্যাসপত্র সিডিউল ক্রয়ের সময় প্রদর্শন করতে হবে।
দরপত্র সিডিউলের মূল্য	৫০০/- (পাঁচশত) টাকা প্রতিটি।
শর্তাবলী	ক) সিনিয়র সহকারী সচিব, পররাষ্ট্র মন্ত্রণালয়, ঢাকা-এর বরাবরে প্রতিষ্ঠানের নিজস্ব লেটারহেড প্যাডে লিখিত আবেদনের মাধ্যমে সিডিউলের শর্ত মোতাবেক দরপত্র দাখিল করতে হবে। খ) দরপত্র দাখিলের সময় হালনাগাদ ট্রেড লাইসেন্স, ভ্যাট নিবন্ধন সনদ, টিআইএনসহ হালনাগাদ আয়কর পরিশোধের সনদ, ব্যাংক সলভেন্সি সনদ ও কাজের অভিজ্ঞতার সনদের সত্যায়িত কপি দাখিল করতে হবে। গ) দরপত্র খোলার নির্দিষ্ট তারিখে কোনো কারণে দরপত্র খোলা সম্ভব না হলে তা পরবর্তী কার্যদিবসে নির্ধারিত সময়ে খোলা হবে। ঘ) দরপত্র জামানত যে কোনো তফসিলি ব্যাংকের ব্যাংক ড্রাফট/পে-অর্ডার আকারে সিনিয়র সহকারী সচিব, পররাষ্ট্র মন্ত্রণালয়, ঢাকা-এর অনুকূলে প্রদান করতে হবে। ঙ) কর্তৃপক্ষ কোনো কারণ দর্শানো ছাড়া যে কোনো দরপত্র গ্রহণ বা বাতিল করার ক্ষমতা সংরক্ষণ করেন।
দরপত্র আহবানকারীর নাম, পদবী ও ঠিকানা	সিনিয়র সহকারী সচিব, বহিঃপ্রচার অনুবিভাগ, কক্ষ নম্বর- এ ২২০, ফোনঃ ৯৫৬২৪৫৭, পররাষ্ট্র মন্ত্রণালয়, ঢাকা।
ড. কাজী মোঃ জাকির হোসেন সিনিয়র সহকারী সচিব	
জিডি-১৪৭৯	

B’BARIA MURDER Accused UP chairman lands in jail

OUR CORRESPONDENT, Brahmanbaria

A court here on Tuesday sent the expelled chairman of Birgaon Union Parishad (UP) in Nabinagar upazila to jail, rejecting his bail prayer in a case for killing a rickshaw-puller during a clash on April 12.

Earlier on Monday night, a team of Rapid Action Battalion (Rab-9) arrested Chairman Kabir Ahmed, 48, prime accused in Mobarak murder case, from Sindurkhan area in Moulvibazar’s Srimangal upazila.

Assistant Superintendent of Police (Nabinagar Circle) said Kabir was running stationery business in Srimangal, hiding his identity.

On April 12, amid the lockdown, at least 50 people were injured in a clash between two groups of villagers, one led by Krishnanagar UP Chairman Zillur Rahman and the other by Abu Kausar Molla, at Thanakandi village, over establishing supremacy in the area.

During the clash, men of Kabir, a supporter of Kausar Molla, cut-off Mobarak’s left leg and paraded the area with the severed leg.

Injured Mobarak later died at Dhaka Medical College Hospital while undergoing treatment there on April 15.

A case was filed with the police station, accusing over 100 people including Kabir, on April 14.

Government of the People's Republic of Bangladesh

Local Government Engineering Department

Office of the Executive Engineer

Pirojpur

www.lged.gov.bd

শেখ হাসিনার মূলনীতি
গ্রাম শহরের উন্নতি

Memo No. 46.02.7900.000.07.001.2020-1922

Date: 16.09.2020

e-Tender Notice No. 04/2020-2021

e-Tender is invited in the National e-GP System Portal (<http://www.eprocure.gov.bd>) for the procurement as below: Procurement Method: Limited Tendering Method (LTM).

Sl. No.	Tender ID No.	Package No.	Name of work	Estimated cost (Tk)	Tender security (Tk)
1	493017	e-Tender/LGED/PIROJ/GOBM/ 20-21/ W-21	Rehabilitation of 3 Nos. 1.00x1.00m Box Culvert on Kawkhali-Bhandaria Chirapara Battala to Pangashia GC via Chirapara UO office Gazirhula & Natun Bazar Road at Ch. 980m 3940m 7100m Road ID 579472001 Kawkhali.	1445816.00	35000.00
2	493018	e-Tender/LGED/PIROJ/GOBM/ 20-21/W-22	Rehabilitation of 2.00x2.00m Box Culvert on Rongakati-Gopalpur GPS-Harindhara GPS-Sonakur GPS cum CS-Kathaitala Ferryghat Road at Ch. 2420m Road ID 579472008 Kawkhali.	997532.00	20000.00
3	493019	e-Tender/LGED/PIROJ/GOBM/ 20-21/W-23	Rehabilitation of 3 Nos. 1.00x1.00m Box Culvert on Perojpur R&H-Sreeramkati GC up to south Jibogam Road at Ch. 4345m 8469m & 8862m Road ID 579802002 Perojpur-S.	1300000.00	30000.00
4	493020	e-Tender/LGED/PIROJ/GOBM/ 20-21/W-24	Rehabilitation of 3 Nos. 2.00x2.00m Box Culvert on Nazirpur Upazila H/Q-Boithakata GC Road at Ch. 1837m 3478m & 9200m Road ID 579762002 Nazirpur.	2927607.00	75000.00
5	493021	e-Tender/LGED/PIROJ/GOBM/ 20-21/W-25	Rehabilitation of 1 No. 3.00x3.00m & 2 Nos. 2.00x2.00m Box Culvert on Digirgan GC-Matabanga GC Road at Ch. 751m 5446m & 6009m Road ID 579762005 Nazirpur.	4043711.00	100000.00
6	493022	e-Tender/LGED/PIROJ/GOBM/ 20-21/W-26	Rehabilitation of 4 Nos. 2.00x2.00m Box Culvert on Dirgha UP-Malikhali UP Road at Ch. 3120m 3860m 4830m & 6040m Road ID 579763004 Nazirpur.	2702274.00	70000.00
7	496421	e-Tender/LGED/PIROJ/GOBM/ 20-21/W-27	Rehabilitation of 1.00x1.00m Box Culvert on Lahuri Hat-Perojpur Boundary Road at Ch. 112m Road ID 579884027 Indurkani.	356161.00	9000.00
8	496422	e-Tender/LGED/PIROJ/GOBM/ 20-21/W-28	Rehabilitation of 1.00x1.00m Box Culvert on Indurhat-Jilbari UZR via-Binna Bazar Road at Ch. 400m Road ID 579874035 Nesarabad.	478462.00	10000.00
9	496423	e-Tender/LGED/PIROJ/GOBM/ 20-21/W-29	Rehabilitation of 2.00x2.00m Box Culvert on Daihary UP Office – Daihary Bazar Road at Ch. 107m Road ID 579873002 Nesarabad.	806089.00	20000.00
10	496424	e-Tender/LGED/PIROJ/GOBM/ 20-21/W-30	Rehabilitation of 4.00x4.00m Box Culvert on Daihary UP Office – Daihary Bazar Road at Ch. 1455m Road ID 579873002 Nesarabad.	2758724.00	70000.00
11	496425	e-Tender/LGED/PIROJ/GOBM/ 20-21/W-31	Rehabilitation of 2 Nos. 1.00x1.00m & 1 No. 2.00mx2.00m Box Culvert on Aramkati Santirhat to A. Latif House Road at Ch. 100m 1000m & 1100m Road ID 579874067 Nesarabad.	1594127.00	40000.00
12	496433	e-Tender/LGED/PIROJ/GOBM/ 20-21/W-32	Rehabilitation of 3.00x3.00m Box Culvert on Bhandaria GC to Pirojpur-Mathbaria RHD Road near Ikree Bus stand via Dhawa Bazar Road at Ch. 10260m Road ID 579142011 Bhandaria.	1587627.00	40000.00

This is an online tender, where only e-Tender will be accepted in the National e-GP Portal and no offline/hard copies will be accepted. To submit e-Tender, registration in the National e-GP System Portal (<http://www.eprocure.gov.bd>) is required. The fees for downloading the e-Tender documents from the National e-GP System Portal have to be deposited through online at any branches of registered banks branches up to **Last Selling 07.10.2020, 17.00pm, Closing 08.10.2020 13.00pm and Opening 08.10.2020 13.00pm**. Further information and guidelines are available in the National e-GP System Portal and from e-GP help desk (helpdesk@eprocure.gov.bd).

Sushanta Ranjan Roy
Executive Engineer
LGED, Pirojpur
0461-62463
xen.perojpur@lged.gov.bd

GD-1478