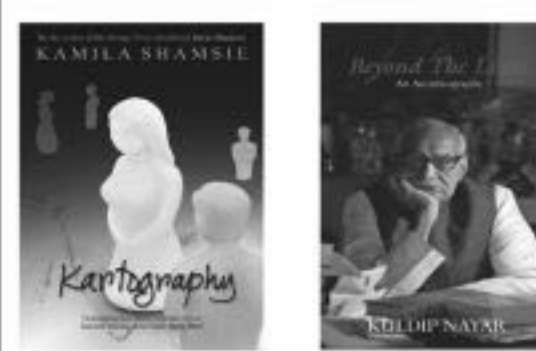
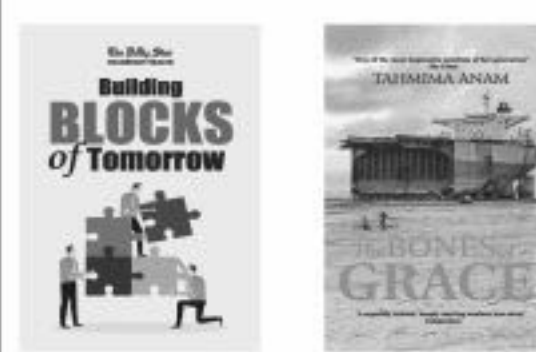


The Daily Star Online
Fresh | Bold | Fast

Download
The Daily Star
IPHONE & ANDROID APPS

Available on the App Store
GET IT ON Google play



Improve Your Science Communication Skills

Applications are invited for Science Communication Training, offered by the Institute of Epidemiology, Disease Control & Research (IEDCR) of the Directorate General of Health Services under Ministry of Health & Family Welfare and the United States Centers for Disease Control and Prevention Foundation.

The training is for 5 days (9.00am to 5.00pm), from 3rd to 7th March, 2019

Candidates must have experience in Public Health for at least 3 years, with research interest and a manuscript in hand (working or prepared). Completed manuscripts may be considered for publication in the National Bulletin of Public Health, Bangladesh. Computer proficiency is preferred.

Allowances will be provided as per HPNSP rules.

Application should be submitted following the details available at IEDCR website (www.iedcr.gov.bd) to nbphiedcr@gmail.com by **February 25, 2019**.

Please note only short listed candidates will be contacted.

Professor Dr Meerjady Sabrina Flora
Director
IEDCR, DGHS,
Mohakhali, Dhaka-1212

GD-298

Government of the People's Republic of Bangladesh

Office of the Executive Engineer
Education Engineering Department
Barishal Zone
E-mail: ee_bar@eedmoe.gov.bd

e-Tender Notice

Tender Notice No. 14/EED/BZ/BU/HBB/e-Tender/2018-19 Date: 14/02/2019

Name of Project: Establishment of Barishal University- (2nd revise)

e-Tender is invited through the National e-GP Portal for the following procurement of works.

SI No.	Name of the tender	Tender ID	Type method	Last date & time of selling documents	Last date & time of submission documents
01	BU 05: Construction of Internal HBB Road (Remaining Part) at Barishal University, Sadar Upazila, Barishal District.	285240	NCT, LTM	03-Mar-2019 17:00	04-Mar-2019 12:30

This is an online tender, where only e-Tender will be accepted in 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 document of following packages from the National e-GP System Portal have to be deposited online through any registered banks branches. Further information and guidelines are available in the National e-GP System Portal and from e-GP help desk (helpdesk@eprocure.gov.bd).

GD-300



Government of The People's Republic of Bangladesh

Office of the Project Director

Institutional Development and Capacity Building (Phase-2) Project

River Research Institute, 72 Green Road, Dhaka

Phone: +880-2-58155538 **Fax:** 0631-63065 **Web Site:** www.rri.gov.bd

Memo No.-RRI/Pra. Unnoyon/1312/2018/1388

Date: 13/02/2019

CORRIGENDUM NOTICE

Invitation Tender Notice No.: RRI/Pra. Unnoyon/1356/2018/235 Dated 24/01/2019 invited in the national e-GP portal (ID No. 269036) and published in the National and Local News Papers have been amended in the Detail Technical Specifications as below.

Package Name	Old Value	New Value
Wave paddle	The wave paddle has to be constructed from GRP or stainless steel and rigidly attached to the paddle actuator. Each wave paddle has to carry a pair of wave probes to measure water levels at the face of the paddle. It also must be used as an input to the active absorption system.	Wave paddle The wave paddle has to be constructed from stainless steel and is rigidly attached to the paddle actuators. Each wave paddle has to carry a pair of wave probes to measure water levels at the face of the paddle. It also must be used as an input to the active wave absorption system.
Supply of 2D Wave Generator (Tender ID: 269036)	None	Water Flow Monitoring Device (Doppler Velocity Profiler) with Display Unit The device should be capable to measure Flow, Total Volume, Level and velocity of water in basin. Minimum Doppler velocity beams: 4 with velocity profile. Calibrations system: Self; Cell Size: 2cm – 10cm or better; Number of cells: Up to 100; Measuring range: Minimum 8cm to 5m or better; Vertical Beam Range: 0.05 - 5.0 m 0.2 - 16 ft; Accuracy: Water Level: 0.1% or Better, Velocity: +/-1% or better, Pressure sensor 0.1% or better; Temperature: 0.2 degree C, Tilt Sensor: +/-1 degree; Acoustics Beams — Along-Axis: 25° off vertical axis, along axis of channel; Acoustics Beams — Skew: 37° off vertical and 45° off center axis of channel; Communication System: RS232, SDI12, Modbus; ; Display Unit:- Included; Data Acquisition: The data from this system must be acquired by the Data Acquisition Software
None	None	Wave Gauge System 4-Channel wave gauge system complete with PC pre-loaded with data acquisition and analysis software with accuracy to measure with +/- 0.5mm. USB plug and Play, Excitation frequency: 4.6 kHz to 11.6 kHz, Filter band with: -3dB at 20 Hz, active length minimum 600mm. System comprising of: 1 x 4-Channel wave probe monitor case; 4 x Wave probe monitors; 4 x Wave probes with 0.6m working range; 4 x 30m long wave probe cables; 4 x Calibration stems and mounting brackets (600mm WR); 4 x Tripods (600mm WR); Data Acquisition: The data from this system must be acquired by the Data Acquisition Software
Design Criteria	Motor Selected: 8063 Water depth in Flume: 0.6m Maximum full stroke length: 1.1m	Design Criteria Motor Selected: AM8063 Effective Water depth: 0.6m Minimum full stroke length: 1.1m
Control system s:	Illustration on wave generation characteristic performance requirements by wave generator at 0.6m water depth:- 	Control systems: Illustration on wave generation characteristic performance requirements by wave generator at 0.6m water depth:

This corrigendum will be the part of the Tender document. All other terms and conditions and requirements will remain unchanged.

(Dr. Moniruzzaman Khan Eusufzai)
Senior Scientific Officer & Project Director
mkeusufzai@rri.gov.bd

GD- 295

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
প্রকল্প-পরিচালকের কার্যালয়

Environmentally Sound Development of the Power Sector with the Final Disposal of Poly Chlorinated Bi- phenyls (PCBs) শীর্ষক প্রকল্প

পরিবেশ অধিদপ্তর, ই/১৬, আগারগাঁও, ঢাকা-১২০৭।

নং-২২.০২.০০০০.০৪০.১৪.০০৯.১৯/৩৯

তারিখ: ৩০/১০/১৪২৫বঙ্গাব্দ

১২/০২/২০১৯খ্রিস্টাব্দ

নিয়োগ বিজ্ঞপ্তি

পরিবেশ অধিদপ্তর কর্তৃক বাস্তবায়নীয় Environmentally Sound Development of the Power Sector with the Final Disposal of Poly Chlorinated Bi- phenyls (PCBs) শীর্ষক প্রকল্পের আওতায় সম্পূর্ণ অস্থায়ী ভিত্তিতে প্রকল্প চলাকালীন সময়ের জন্য নিম্নোক্ত পদসমূহে প্রকৃত বাংলাদেশী নাগরিকদের নিকট হতে দরখাস্ত আহবান করা যাচ্ছে। পদেও নাম, যোগাযোগ, প্রাপ্য বেতন ও অন্যান্য শর্তাবলী নিম্নরূপঃ-

ক্রঃ নং	পদেরনাম ও বেতন স্কেল (জাঃ বেঃ স্কেল-২০১৫)	পদ সংখ্যা	নিয়োগ যোগ্যতা ও অভিজ্ঞতা
১।	অফিস সহকারী/ কম্পিউটার অপারেটর (গ্রেড-১৩) (মাসিক সাকুল্যে বেতন)	১টি	(ক) কমপক্ষে স্নাতক ডিগ্রি বা সমমানের শিক্ষাগত যোগ্যতা। তবে কোনো পরীক্ষায় তৃতীয় শ্রেণী গ্রহণযোগ্য নহে। (খ) সংশ্লিষ্ট ক্ষেত্রে চাকুরির কমপক্ষে ৫ বছরের অভিজ্ঞতা। (গ) কম্পিউটার এমএস ওয়ার্ড, এক্সেল ও পাওয়ার পয়েন্ট অভিজ্ঞতা। (ঘ) বাংলা ও ইংরেজি টাইপিং-এ সর্ব নিম্ন গতি মিনিটে বাংলায়-২০ ও ইংরেজিতে-২০ শব্দ।
২।	বার্তা বাহক (গ্রেড-২০) (মাসিক সাকুল্যে বেতন)	২টি	(ক) কমপক্ষে এসএসসি পাশ বা সমমানের শিক্ষাগত যোগ্যতা। তবে কোনো পরীক্ষায় তৃতীয় শ্রেণী গ্রহণযোগ্য নহে। (খ) সংশ্লিষ্ট ক্ষেত্রে চাকুরির কমপক্ষে ২ বছরের অভিজ্ঞতা।

নিয়োগসংক্রান্ত শর্তাবলী :

- প্রার্থীও বয়স ১৮/০৩/২০১৯ তারিখে ১৮-৩০ বৎসরের মধ্যে হতে হবে। কোন ক্রমেই বয়সের এক্ষেত্রে গ্রহণযোগ্য নয়। মুক্তিযোদ্ধা ও মুক্তিযোদ্ধাদের সন্তানদের ক্ষেত্রে বয়সসীমা মাসরকারী বিধি মোতাবেক সর্বোচ্চ ৩২ বৎসর, মুক্তিযোদ্ধাদের নাতি-নাতনীদেবের ক্ষেত্রে সর্বোচ্চ ৩০ বৎসর এবং শারিরিক প্রতিবন্ধীদের ক্ষেত্রে সর্বোচ্চ ৩২ বৎসর পর্যন্ত। অভিজ্ঞতা সম্পূর্ণ প্রার্থীর ক্ষেত্রে বয়স শিথিলযোগ্য। নারী প্রার্থীদের অগ্রাধিকার।
- অগ্রাহী প্রার্থীগণকে আগামী ১৮/০৩/২০১৯ তারিখ ৫.০০ ঘটিকার মধ্যে প্রকল্প পরিচালক, Environmentally Sound Development of the Power Sector with the Final Disposal of Poly Chlorinated Bi- phenyls (PCBs) শীর্ষক প্রকল্প ও উপপরিচালক (পরিচালনা), পরিবেশ অধিদপ্তর, ই/১৬, আগারগাঁও, শেরেবাংলা নগর, ঢাকা-১২০৭ বরাবর আবেদনপত্র দাখিল করতে হবে। নিয়োগ বিজ্ঞপ্তিতে উল্লিখিত শেষ তারিখের পর প্রাপ্ত আবেদন কোন প্রকার যোগাযোগ ব্যতিরেকে সরাসরি বাতিল বলে গণ্য হবে।
- সরকারী/স্বায়ত্বশাসিত প্রতিষ্ঠানে চাকুরীরতদের যথাযথ কর্তৃপক্ষের মাধ্যমে নির্ধারিত সময়ের মধ্যে আবেদন করতে হবে।
- প্রার্থী কর্তৃক প্রদত্ত কোন তথ্যবা দাখিলকৃত কাগজপত্র জাল, মিথ্যা বা ভুয়া প্রমাণিত হলে কিংবা পরীক্ষায় নকল বা অসদুপায় অবলম্বন করলে, সংশ্লিষ্ট প্রার্থীর প্রার্থীতা বাতিল করা হবে এবং তার বিরুদ্ধে যথাযথ আইনানুগ ব্যবস্থা গ্রহণ করা হবে।
- আবেদনপত্রের সাথে নিম্নোক্ত কাগজপত্র দাখিল করতে হবেঃ
৩(তিন) কপি পাসপোর্ট আকারের সত্যায়িত ছবি; শিক্ষাগত যোগ্যতার সকল সনদ পত্রের অনুলিপি; জাতীয় পরিচয় পত্রের সত্যায়িত অনুলিপি; ১ম শ্রেণীর গেজেটেড কর্মকর্তা কর্তৃক প্রদত্ত চারিত্রিক সনদপত্র; ইউনিয়ন পরিষদের চেয়ারম্যান/সিটি কর্পোরেশনের ওয়ার্ড কাউন্সিলর/ পৌরসভা মেয়র/ কাউন্সিলর কর্তৃক প্রদত্ত নাগরিকত্ব সনদের সত্যায়িত অনুলিপি; কম্পিউটার প্রশিক্ষণ সনদ পত্রের সত্যায়িত অনুলিপি (প্রযোজ্য ক্ষেত্রে); অভিজ্ঞতার সনদের সত্যায়িত অনুলিপি।
- এ নিয়োগ বিজ্ঞপ্তি প্রকাশের কারণে কর্তৃপক্ষ আবেদনকারীর পরীক্ষা গ্রহণ করতে/তাকে প্রার্থীত পদে নিয়োগ প্রদান করতে বাধ্য থাকবে না।
- পরীক্ষায় অংশগ্রহণের জন্য কোন প্রকারটি এ/ডি এ প্রদান করা হবে না।
- নিয়োগ সংক্রান্ত বিষয়ে নিয়োগকারী কর্তৃপক্ষের সিদ্ধান্ত চূড়ান্ত বলে গণ্য হবে।

আবেদনপত্র দাখিলের নিয়মাবলী

- জন প্রশাসন মন্ত্রণালয় কর্তৃক নির্ধারিত চাকুরীর আবেদন ফরম 'স্বহস্তে পূরণপূর্বক' স্বাক্ষরসহ আবেদনপত্র দাখিল করতে হবে। আবেদন ফরম পরিবেশ অধিদপ্তরের ওয়েবসাইট www.doe.gov.bd হতে ডাউনলোড করা যাবে।
- আবেদনপত্রের সাথে যোগাযোগের ঠিকানা উল্লেখপূর্বক ১৪/-(চৌদ্দ) টাকা মূল্যমানের ডাকটিকেট যুক্ত ১০' x ৪' সাইজের (সম্ভাব্য) ফেরত খাম সংযুক্ত করতে হবে।
- আবেদনপত্রের খামের উপর স্পষ্টাক্ষরে পদেও নাম, নিজ জেলা উল্লেখ করতে হবে এবং মুক্তিযোদ্ধা/উপজাতি বা অন্য কোনো কোটার প্রার্থীর ক্ষেত্রে খামের উপর সংশ্লিষ্ট কোটার নাম লিখতে হবে।

স্বাক্ষরিত
(মোহাম্মদ হাসান হাছিমুর রহমান)
প্রকল্প-পরিচালক
পরিবেশ অধিদপ্তর, ঢাকা।

GD - 297



Government of The People's Republic of Bangladesh

Office of the Project Director

Institutional Development and Capacity Building (Phase-2) Project

River Research Institute, 72 Green Road, Dhaka

Phone: +880-2-58155538 **Fax:** 0631-63065 **Web Site:** www.rri.gov.bd

Memo No.-RRI/Pra. Unnoyon/1312/2018/1389

Date: 13/02/2019

CORRIGENDUM NOTICE

Invitation Tender Notice No.: RRI/Pra. Unnoyon/1357/2018/1237 Dated 24/01/2019 invited in the national e-GP portal (ID No. 263205) and published in the National and Local News Papers have been amended in the Detail Technical Specifications as below.

Package Name	Old Value	New Value
Supply of Tide Generator or with 3D Wave Phenomena (Tender ID: 263205)	None	Water level electronic float gauge Water level electronic float gauge to measure the mean water level within the basin. This device shall be linked using a real time EtherCAT based communications network to automatically detect the water level during filling and prior to conducting wave generation operations. The device shall be constructed from type 304 stainless steel with an operational range of 900mm and a response time of <1ms and linearity of 0.05%.
None	None	Water Flow monitoring device (Doppler Velocity Profiler) with Display unit: The device should be capable to measure Flow, Total Volume, Level and velocity of water in basin. Minimum Doppler velocity beams: 4 with velocity profile. Calibrations system: Self; Cell Size: 2cm – 10cm or better; Number of cells: Up to 100 Measuring range: Minimum 8cm to 5m or better; Vertical Beam Range: 0.05 - 5.0 m 0.2 - 16 ft Accuracy: Water Level: 0.1% or Better, Velocity: +/-1% or better, Pressure sensor 0.1% or better; Temperature: 0.2 degree C, Tilt Sensor: +/-1 degree; Acoustics Beams — Along-Axis: 25° off vertical axis, along axis of channel; Acoustics Beams — Skew: 37° off vertical and 45° off center axis of channel; Communication System: RS232, SDI12, Modbus; ; Display Unit:- Included; Data Acquisition: The data from this system must be acquired by the Data Acquisition Software
None	None	Wave Gauge System 4-Channel wave gauge system complete with PC pre-loaded with data acquisition and analysis software with accuracy to measure with +/- 0.5mm. USB plug and Play, Excitation frequency: 4.6 kHz to 11.6 kHz, Filter band with: -3dB at 20 Hz, active length minimum 600mm. System comprising of: 1 x 4-Channel wave probe monitor case; 4 x Wave probe monitors; 4 x Wave probes with 0.6m working range; 4 x 30m long wave probe cables; 4 x Calibration stems and mounting brackets (600mm WR); 4 x Tripods (600mm WR); Data Acquisition: The data from this system must be acquired by the Data Acquisition Software
Design Criteria	Total number of paddles: 1 Water depth in Figure 1: 0.6m Maximum full stroke: 1.1m Maximum motor rms power: 1.2 kW Maximum system rms power: 28.8 kW	Design Criteria No. Actuators per paddle: 1 Total number of paddles: 8 Effective Water Depth: 0.6m Minimum stroke length: 1.1m Maximum motor rms power: 1.3 kW Maximum system rms power: 1.3 kW
Control system s:	Wave generation characteristics performance requirements as per Figure below:- 	Control systems: Wave generation characteristics performance requirements as per Figure below:-
Tide Generation:	A reservoir will control the water level in the basin in which measurement related to 3D wave will be taken. The reservoir should be equipped with a Partial Integrated Derivative (PID) control Programmable motor that can ensure gradual rise and fall of water in the reservoir with regulated discharge into the basin thus mimicking diurnal variation of high-tide and low-tide.	Tide Generation: A reservoir will control the water level in the basin in which measurement related to 3D wave will be taken. The reservoir should be equipped with a Partial Integrated Derivative (PID) control Programmable motors to drives pumps that can ensure gradual rise and fall of water in the reservoir with regulated discharge into the basin thus mimicking diurnal variation of high-tide and low-tide. The wavemaker must be capable of generating waves in accordance with the performance requested above during tidal changes of up to 0.5m in the basin with active wave absorption turned on.

This corrigendum will be the part of the Tender document. All other terms and conditions and requirements will remain unchanged.

(Dr. Moniruzzaman Khan Eusufzai)
Senior Scientific Officer & Project Director
mkeusufzai@rri.gov.bd

GD- 296