

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়
বিদ্যুৎ বিভাগ

বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল (বিইপিআরসি)
বিদ্যুৎ ভবন, ১নং আব্দুল গণি রোড, রমনা, ঢাকা।
www.eprc.gov.bd

নং-২৭.০৩.০০০০০.০০১.৫৮.০০১.১৭.৩৪৬

তারিখঃ ০৭/০৮/২০১৯খ্রিঃ।

বিইপিআরসি কর্তৃক প্রথম ও দ্বিতীয় দফায় আন্সায়িত সলিসিটেশনসমূহ হতে চূড়ান্তভাবে নির্বাচিত গবেষণা প্রকল্পের বিবরণ

বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল (বিইপিআরসি) এর সলিসিটেশন নং- EPRC/58-2018-001, EPRC/58-2018-002, EPRC/58-2018-003, EPRC/58-2018-004, EPRC/58-2018-005, EPRC/58-2018-006, EPRC/58-2018-007, EPRC/58-2018-008 এ কাউন্সিলের ওয়েব পেটালেনে দাখিলকৃত বিদ্যুৎ ও জ্বালানি বিষয়ক প্রায়োগিক গবেষণা প্রকল্প প্রস্তাব সমূহের মধ্য হতে নিম্নের পাঁচ (০৫) টি প্রকল্প গবেষণা মঞ্জুরি প্রদানের জন্য চূড়ান্তভাবে নির্বাচিত হওয়ায় গবেষণা মঞ্জুরি প্রদান করা হয়েছে।

SL	Title of the Proposal	Solicitation No	Research Area	Name & Designation of Principal Investigator (PI)	Name of Awardee Organization	Approved Grant Amount (BDT)	Duration of the Project (Months)
1	Integrated Concept for Converting Solid Waste to Energy (InConSoIE) – Waste to Biocoal for Power Generation	EPRC/58-2018-001	Renewable Energy	Dr. Kazi Bayzid Kabir, Associate Professor, Dept. of Chemical Engineering, BUET	Bangladesh University of Engineering and Technology (BUET)	3,95,35,000/-	36

SL	Title of the Proposal	Solicitation No	Research Area	Name & Designation of Principal Investigator (PI)	Name of Awardee Organization	Approved Grant Amount (BDT)	Duration of the Project (Months)
2	Design and development of a strategic flow acceleration system to maximize the power output of a conventional open (bare) wind turbine in context of Bangladesh	EPRC/58-2018-001	Renewable Energy	Dr. A. B. M. Toufique Hasan, Professor, Dept. of ME, BUET	Bangladesh University of Engineering and Technology (BUET)	1,71,88,000/-	24
3	FutureGrid: Demand Response Enabled Future Smart Grid to Maximize Intermitent RE Penetration and Reduce Electricity Loss and Theft	EPRC/58-2018-002	Energy Efficiency and Demand Management	Mohammad Shahrar Ahmed Chowdhury, Asst. Professor & Director - Centre for Energy Research (CER)	Centre for Energy Research, United International University (UIU)	3,97,88,600/-	30
4	Energy Harvesting Glass for Green Building Application	EPRC/58-2018-003	Renewable Energy	Dr. Redwan Noor Sajjad, Asst. Professor, Department of GCE, BUET	Bangladesh University of Engineering and Technology (BUET)	3,79,30,000/-	36



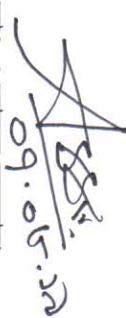
SL	Title of the Proposal	Solicitation No	Research Area	Name & Designation of Principal Investigator (PI)	Name of Awardee Organization	Approved Grant Amount (BDT)	Duration of the Project (Months)
5	Remotely Accessible Cyber-Physical System Testbed and Open Architecture Synchronphasor Systems for Bangladesh's National Power Grid's Cyber Security and Reliability	EPRC/58-2018-007	Transmission and Distribution-Integration and Infrastructure	Dr. Hafiz Abdur Rahman, Professor, Dept. of ECE, NSU	North South University (NSU)	2,33,47,600/-	24

অনুলিপিঃ

- ১। সদস্য (যুগ্মসচিব), বিইপিআরসি, ঢাকা।
- ২। চেয়ারম্যান মহোদয়ের একান্ত সচিব, বিইপিআরসি, ঢাকা।
- ৩। আইসিটি কর্মকর্তা, বিইপিআরসি (ওয়েব সাইটে প্রকাশের অনুরোধসহ)
- ৪। অফিস কপি।

(মোঃ এ জাফর সরকার)
সচিব (উপসচিব)

বাংলাদেশ জ্বালানি ও বিদ্যুৎ গবেষণা কাউন্সিল
ফোনঃ ০২-৯৫৭৮৩০০


০৭.০৫.১৯