

ANNUAL PROCUREMENT PLAN

Fiscal Year 2024-2025

Ministry

Agency:

Procuring Entity Name & Code:

Project / Programme Name & Code:

Ministry of Science and Technology

Bangladesh Atomic Energy Commission

Bangladesh Atomic Energy Commission, Code: 224377300

Establishment of Genome Sequencing Facilities in NINMAS, Dhaka and INMAS, Chittagong

Budget: Development

Package No	Description of Procurement Package GOODS	Unit	Quantity	Procurement Method & Type	Contract Approving Authority	Source of Funds	Estd. Cost (in Lakh Taka)	Time Code for Process	Advertise Prequal (if applicable)	Invite/ Advertise Tender	Tender Opening	Tender Evaluation	Approval to Award	Notification of Award	Signing of Contract	Total Time to Contract Signature	Time for Completion of Contract
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
GD1	Biosafety cabinet Class II with accessories	No	4	OTM	HOPE	GOB	24.00	Planned Dates		1-Aug-24	15-Aug-24	15-Aug-24	23-Aug-24	30-Aug-24	13-Sep-24		
								Planned days		14	0	8	7	7	14	64	30-Jun-25
								Actual Date									
GD2	Autoclave with accessories, Automated DNA Extraction System with Accessories, DNA Sequencer, Cancer+Thalassemia+MDR TB+Shortpanel + Software; DNA Sequencer for Exom, Large Panel, NIPT; DNA Sequencer Capillary; PCR hood; PCR machine (Gradient) with accessories Real Time PCR with all accessories; Centrifuge (refrigerated, Plate, High speed & high volume, 18000 RPM); Centrifuge, Refrigerated, Table top with accessories, 15000 RPM; Centrifuge, Spin down with accessories Hot air oven; Incubator (37°C); Magnetic stand-96 well; nano spectrophotometer; Refrigerator (-20°C) upright type with accessories; Fluorometer Refrigerator (-80°C) upright type with accessories; Gel documentation system with all accessories; Gel electrophoresis (Horizontal) with powerpack and accessories; Gel electrophoresis (Vertical) with power pack and accessories; Heat block with accessories Homogenizer;	No	60	OTM	HOPE	GOB	2505.60	Planned Dates		1-Aug-24	29-Aug-24	29-Aug-24	6-Sep-24	13-Sep-24	27-Sep-24		
								Planned days		28	0	8	7	7	14	64	30-Jun-25
								Actual Date									
GD3	High Configuration, high storage (greater than 10TB) analysis Computer High configuration network facilities in the building; High configuration Laptop; High Configuration Computational facilities, storage greater than 200TB	No	14	OTM	HOPE	GOB	370.80	Planned Dates		1-Sep-24	22-Sep-24	22-Sep-24	30-Sep-24	7-Oct-24	21-Oct-24		
								Planned days		21	0	8	7	7	14	64	30-Jun-25
								Actual Date									
GD4	Reagent and Kits for sample analysis, cancer genotyping, thalassemia testing, whole exom analysis etc.	L.S.		OTM	HOPE	GOB	700.60	Planned Dates		1-Dec-24	29-Dec-24	29-Dec-24	6-Jan-25	13-Jan-25	27-Jan-25		
								Planned days		28	0	8	7	7	14	64	30-Jun-25
								Actual Date									
GD5	Deionized water purification system with accessories; Distilled water plant (high capacity); Dehumidifier; Hot Plate with magnetic stirrer; Ice maker with accessories; Micro pipette, multi channel; Micropipette set (0.1-1.0 µL, 0.5-10 µL, 10-100 µL, 20-200 µL & 100-1000 µL, 1 no. each); Microwave oven pH meter with accessories; Refrigerator; Vortex machine with accessories Computer (with original software) and necessary accessories (Scanner, Printer, Hard disc, etc.); Photocopy Machine; Weighing balance (0.1 mg readability)	No	87	OTM	HOPE	GOB	77.40	Planned Dates		1-Sep-24	15-Sep-24	15-Sep-24	23-Sep-24	30-Sep-24	14-Oct-24		
								Planned days		14	0	8	7	7	14	64	30-Jun-25
								Actual Date									
GD6	Furniture	L.S.		OTM	HOPE	GOB	23.80	Planned Dates		1-Jan-25	15-Jan-25	15-Jan-25	23-Jan-25	30-Jan-25	13-Feb-25		
								Planned days		14	0	8	7	7	14	64	30-Jun-25
								Actual Date									
Total Value of Works Procurement							3,710.20										

Dr. Harinarayan Das
Project Director
Establishment of Genome Sequencing Facilities at
NINMAS, Dhaka and INMAS, Chittagong
Bangladesh Atomic Energy Commission, Dhaka

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়

বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা।

বার্ষিক কর্মপরিকল্পনা জুলাই ২০২৪-জুন ২০২৫

১. প্রকল্পের নাম : দিনমাস, ঢাকা এবং ইনমাস, চট্টগ্রাম জিনোম সিকোয়েন্সিং ক্যাপিটিটিভ
২. প্রকল্পের মোট ব্যয় : ৪৭১১.০০ লক্ষ টাকা (বৈদেশিক মুদ্রায় ৩৬৬০ লক্ষ টাকা)
৩. প্রকল্পের বাস্তবায়নকাল : ০১ জুলাই ২০২৩ থেকে ৩১ ডিসেম্বর ২০২৫
৪. প্রকল্পের উদ্দেশ্য :
 • সরকারীভাবে স্বল্প খরচে সকল প্রকার জনগণের জন্য জিনোম ডাটাবেজ তৈরির মাধ্যমে পরম্পর চাক্ষুস সেবার সহায়তা প্রদান করা।
 • মালকুলার লেভেলে রোগের প্রাথমিক সনাক্তকরণ, পূর্বাভাস এবং চাক্ষুসের জন্য জিনোম-ডাটাবেজ কোললগেশার উন্নয়ন সাধন ও প্রয়োগ সহজতর করা।
 • জিনোম (বংশগত) রোগ ইত্যাদির নির্ণয় করণ নির্ণয়করণের মাধ্যমে চিকিৎসা সেবা প্রদানে সহায়তা করা।
 • পিসিআর এর মাধ্যমে বিভিন্ন সংক্রমক এবং অসংক্রমক রোগ ডায়াগনোসিস করা।
 • ন্যাশনাল ইনস্টিটিউট অব ডিজিজের মেডিসিন এন্ড এ্যাপ্লায়েড সায়েন্সেস (দিনমাস, ঢাকা) এবং ইনস্টিটিউট অব ডিজিজের মেডিসিন এন্ড এ্যাপ্লায়েড সায়েন্সেস (ইনমাস, চট্টগ্রাম) এ নিউ জেনারেশন জিনোম সিকোয়েন্সিং সংযোজন এর মাধ্যমে পরম্পর চিকিৎসা সেবার পরিসর বৃদ্ধি করা।
 • পরম্পর বিজ্ঞান, জীববিজ্ঞান, কম্পিউটার বিজ্ঞান ও তথ্যপ্রযুক্তির সমন্বয়ে জৈবিক সমস্যাগুলি চিহ্নিত করে জিনোমিক গবেষণার সুযোগ সৃষ্টি এবং সেবা প্রদান করা।
 • জিনোমিক গবেষণার উপর বিভিন্ন সেমিনার, সিম্পোজিয়াম, কনফারেন্স, কর্মশালা, প্রশিক্ষণ প্রোগ্রাম ইত্যাদির মাধ্যমে দক্ষ জনবল তৈরি করার মাধ্যমে জিনোমিক গবেষণা ক্ষেত্র তৈরি করা।

অর্থনৈতিক কোড	অংগভিত্তিক কার্যক্রম	মোট প্রকল্প ব্যয় (অনুমোদিত ডিপিপি অনুযায়ী) লক্ষ টাকা				জুলাই ২০২৪ - জুন ২০২৫ লক্ষ্য মাত্রা	বার্ষিক ভিত্তিতে অগ্রগতির লক্ষ্য মাত্রা										মাসিক ভিত্তিতে অগ্রগতির লক্ষ্য মাত্রা											
		বাস্তবায়ন পরিমান/ সংখ্যা	প্রাকল্পিত ব্যয় (বৈ. মুদ্রা) লক্ষ টাকা				জুলাই/২০২৪		আগস্ট/২০২৪		সেপ্টেম্বর/২০২৪		অক্টোবর/২০২৪		নভেম্বর/২০২৪		ডিসেম্বর/২০২৪		জানুয়ারী/২০২৫		ফেব্রুয়ারী/২০২৫		মার্চ/২০২৫		এপ্রিল/২০২৫		মে/২০২৫	
			জিওবি	প্র. সা	মোট		বাজন/ বিবরণ	আর্থিক	বাজন/ বিবরণ	আর্থিক	বাজন/ বিবরণ	আর্থিক	বাজন/ বিবরণ	আর্থিক	বাজন/ বিবরণ	আর্থিক	বাজন/ বিবরণ	আর্থিক	বাজন/ বিবরণ	আর্থিক	বাজন/ বিবরণ	আর্থিক	বাজন/ বিবরণ	আর্থিক	বাজন/ বিবরণ	আর্থিক	বাজন/ বিবরণ	আর্থিক
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২	২৩	২৪	২৫	২৬	২৭	২৮	২৯
(ক) রাজস্ব :		জনবলঃ																										
৩১১১০০১	কর্মচারীদের ভাতাদি	৮-জন	৯.৪৩		৯.৪৩	০		০	০	০	০	০	০	০	০	০	০	০	০	০	০	০	০	০	০	০	০	০
৩১১১০০১	অউটসোর্সিং	৮-জন	৪২.৮৮		৪২.৮৮	১৭.০০		১.৪১	১.৪১	১.৪১	১.৪১	১.৪১	১.৪১	১.৪১	১.৪১	১.৪১	১.৪১	১.৪১	১.৪১	১.৪১	১.৪১	১.৪১	১.৪১	১.৪১	১.৪১	১.৪১	১.৪১	
৩১১১০০২	সম্মানী ইত্যাদি	থোক	১০.০০		১০.০০	৪.০০		০	০	১.০০	০	০	০	০	০	০	১.০০	০	০	০	০	০	১.০০	০	০	০	১.৪১	
৩১১১০০৬	আপায়ন ব্যয়	থোক	৫.০০		৫.০০	২.০০		০	০	০.৫০	০	০	০	০	০	০	০.৫০	০	০	০	০	০	০.৫০	০	০	০	০	
৩১১১০০৭	যানবাহন ব্যবহার (চুক্তি ভিত্তিক)	থোক	৪৫.০০		৪৫.০০	২০.০০		১.৬৬	১.৬৬	১.৬৬	১.৬৬	১.৬৬	১.৬৬	১.৬৬	১.৬৬	১.৬৬	১.৬৬	১.৬৬	১.৬৬	১.৬৬	১.৬৬	১.৬৬	১.৬৬	১.৬৬	১.৬৬	১.৬৬	১.৬৬	
৩১১১০০৮	দৈনিক শ্রমিক মজুরী	থোক	৫.০০		৫.০০	২.০০		০.১৬	০.১৬	০.১৬	০.১৬	০.১৬	০.১৬	০.১৬	০.১৬	০.১৬	০.১৬	০.১৬	০.১৬	০.১৬	০.১৬	০.১৬	০.১৬	০.১৬	০.১৬	০.১৬	০.১৬	
৩১১১১১১	সেমিনার ও সংস্থাপন	থোক	২২.০০		২২.০০	৫.০০		০	০	২.৫০	০	০	০	০	০	০	২.৫০	০	০	০	০	০	০	০	০	০	০	
৩১১১১১৭	টেলের /ফ্যাক্স /ইন্টারনেট	থোক	০.৫০		০.৫০	০.৫০		০	০	০.২৫	০	০	০	০	০	০	০.২৫	০	০	০	০	০	০	০	০	০	০	
৩১১১১১৮	ডাক	থোক	০.২০		০.২০	০.২০		০	০	০.০৫	০	০	০	০	০	০	০.০৫	০	০	০	০	০	০	০	০	০	০	
৩১১১১২০	টেলিফোন/টেলিগ্রাফ ইত্যাদি	থোক	০.২০		০.২০	০.২০		০	০	০.০৫	০	০	০	০	০	০	০.০৫	০	০	০	০	০	০.০৫	০	০	০	০	
৩১১১১২৫	প্রচার ও বিজ্ঞাপন	থোক	৪.৫০		৪.৫০	২.৯২		০	০	১.০০	০	০	০	০	০	০	১.০০	০	০	০	০	০	০	০	০	০	০	
৩১১১১২৮	প্রকাশনা	থোক	০.৫০		০.৫০	০.২৫		০	০	০	০	০	০	০	০	০	০.২৫	০	০	০	০	০	০	০	০	০	০	
৩১১১১৩৭	কপি/ফটোকপি ইত্যাদি	থোক	১.০০		১.০০	০.৪০		০	০.১০	০	০	০	০	০	০	০	০.১০	০	০	০	০	০	০	০	০	০	০	
৩১১১১৩৮	ব্যাংক চার্জ	থোক	১৮.০০		১৮.০০	১০.০০		০.৮০	০.৮০	০.৮০	০.৮০	০.৮০	০.৮০	০.৮০	০.৮০	০.৮০	০.৮০	০.৮০	০.৮০	০.৮০	০.৮০	০.৮০	০.৮০	০.৮০	০.৮০	০.৮০	০.৮০	
৩৮-২১১১৬	বীমা ও অন্যান্য	থোক	২৫.০০		২৫.০০	১০.০০		০	০	০	০	৫.০০	০	০	০	০	০	০	০	০	০	০	৫.০০	০	০	০	০	
3221110,	এল.সি কমিশন/এজেন্সি কমিশন	থোক	১৫.০০		১৫.০০	১০.০০		০	০	০	০	৫.০০	০	০	০	০	০	০	০	০	০	৫.০০	০	০	০	০	০	
৩১৫৫১০১	কম্পিউটার সামগ্রী	থোক	১.০০		১.০০	০.৫০		০	০.১০	০	০	০	০	০	০	০	০	০	০	০	০	০	০	০	০	০	০	
৩১৫৫১০২	প্রিন্টিং ও বাইন্ডিং	থোক	১.০০		১.০০	০.৫০		০	০.১০	০	০	০	০	০	০	০	০	০	০	০	০	০	০	০	০	০	০	
৩১৫৫১০৫	স্টেশনারী	থোক	৫.০০		৫.০০	৩.৫৫		০	০.৩২	০.৩২	০.৩২	০.৩২	০.৩২	০.৩২	০.৩২	০.৩২	০.৩২	০.৩২	০.৩২	০.৩২	০.৩২	০.৩২	০.৩২	০.৩২	০.৩২	০.৩২	০	
৩১৫৫১০৮	সীল ও স্ট্যাম্প	থোক	০.১০		০.১০	০.০৭		০	০.০৭	০	০	০	০	০	০	০	০	০	০	০	০	০	০	০	০	০	০	
৩১৫৭১০৩	গবেষণা ব্যয়	থোক	৮০.০০		৮০.০০	২৮.১৫		০	২.৮০	২.৮০	২.৮০	২.৮০	২.৮০	২.৮০	২.৮০	২.৮০	২.৮০	২.৮০	২.৮০	২.৮০	২.৮০	২.৮০	২.৮০	২.৮০	২.৮০	২.৮০	২	
৩১৫৬১০৫	রাসায়নিক দ্রব্যাদি এবং খুচরা যন্ত্রাংশ	থোক	১০.০০		১০.০০	৫.০০		০	১.০০	০	১.০০	০	১.০০	০	১.০০	০	১.০০	০	১.০০	০	১.০০	০	১.০০	০	১.০০	০	১	

স্বাক্ষর

