

# বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট

গাজীপুর।

পত্র নং:

তারিখ:

এসিসটেন্ট ডাইরেক্টর (প্রকিউরমেন্ট), ব্রি, গাজীপুর।

প্রকল্পের নাম: জিওবি।

বিভাগ/শাখার নাম: প্রশাসন বিভাগ, ব্রি।

বায়োটেকনোলজি বিভাগের কাজের স্বার্থে নিম্নবর্ণিত মালামালগুলো জরুরী ভিত্তিতে ক্রয়ের ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য অনুরোধ করা হলো।

(ক্যাটাগরি ভিত্তিক কয়েকটি চাহিদাপত্র/ইনডেন্টের নমুনা নিম্নে প্রদত্ত হলো)

ক্যাটাগরি-১: কেমিকেল, রিএজেন্ট ও সংশ্লিষ্ট পণ্য						
ক্রমিক নং	পণ্যের নাম	সংক্ষিপ্ত স্পেসিফিকেশন	পরিমাপের একক	পরিমাণ/সংখ্যা	সম্ভাব্য একক মূল্য (ভ্যাট-ট্যাক্স ব্যতীত)	মন্তব্য (যদি থাকে)
১.	Cephotaxime Sodium Salt (CFT), 98%	Sigma/Thermofisher/NEB	1 gm	10		
২.	Carbencillin Disodium Salt for tissue culture,	Sigma/Thermofisher/NEB	1gm	10		
৩.	KH2 PO4	Sigma/Thermofisher/NEB	500g	2		
৪.	Timentin	Hi media	2 gm	10		2 split
৫.	Restriction enzymes	NEB	500 microlit.	2		
৬.	Kanamycin Sulfate Biochemistry grade	Sigma/Thermofisher/NEB	1 gm	5		
৭.	Rifampicin Biochemistry grade	Sigma/Thermofisher/NEB	1 gm	5		
৮.	Streptomycin	Sigma/Thermofisher/NEB	1 gm	5		
৯.	Ampicillin	Sigma/Thermofisher/NEB	1 gm	5		
১০.	Acetosyringone	Sigma/Thermofisher/NEB	1 gm	5		
১১.	dNTPs	Sigma/Thermofisher/NEB	500 microlit.	20		
১২.	Super Fi high fidelity DNA Polymerase	Thermofisher		5 pac		

১৩.	Green Taq polymerase	Sigma/ Thermofisher/ NEB		20 pac		
১৪.	100% Ethanol	Sigma/ Thermofisher/ NEB	2.5 L	2		
১৫.	Spirit	Sigma/ Thermofisher/ NEB	2.5 L	5		
১৬.	Primer Scale: 50nMol	Sigma/ Thermofisher/ NEB	50nMol	50		
১৭.	Hygromycin B	Sigma/ Thermofisher/ NEB	20 ml	6		In 2 split
১৮.	Yeast Extract	Sigma/ Thermofisher/ NEB	500 gm	2		
১৯.	Calcium Chloride	Sigma/ Thermofisher/ NEB	500 gm	2		
২০.	Sodium Chloride	Sigma/ Thermofisher/ NEB	500 gm	2		
২১.	Tryptone	Sigma/ Thermofisher/ NEB	500 gm	2		
২২.	Agar	Sigma/ Thermofisher/ er	500gm	6		
২৩.	Phytigel/Gelrite Tissue culture tested	Sigma/ Thermofisher/ NEB	500gm	6		
২৪.	Maltose	Sigma/ Thermofisher/ NEB	500gm	6		
২৫.	Sucrose	Sigma/ Thermofisher/ NEB	500gm	20		
২৬.	Magnesium sulphate	Sigma/ Thermofisher/ er	500gm	2		
২৭.	NaH <sub>2</sub> HO <sub>4</sub>	Sigma/ Thermofisher/ er	500gm	2		
২৮.	K <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Sigma/ Thermofisher/ er	500gm	2		
২৯.	pH 4 buffer	Sigma/ Thermofisher/ er	1L	2		
৩০.	pH 4 buffer	Sigma/ Thermofisher/ er	1L	2		

৩১.	Standard solution	Sigma/ Thermofisher	1L	2		
৩২.	SyBr Green real time PCR kit	Thermofisher		4		In 2 split
৩৩.	MS Media (Ready to use)	Hi media	For 1 L	500 pac		In 2 split
৩৪.	N6 Media (Ready to use)	Hi media	For 1 L	500 pac		In 2 split
৩৫.	cDNA synthesis kit	Qiagen	50 reaction	4 pac		In 2 split
৩৬.	Myoinositol		100 gm	2		
৩৭.	Plasmid DNA extraction kit	QIAGEN	250 reaction/ pack	4 pack		
৩৮.	QIAquick PCR purification kit	QIAGEN	250 reaction/ pack	2 pack		
৩৯.	T4 DNA ligase	Thermofisher/ NEB	500 microlit./vial	4 pack		In 2 split
৪০.	Bovine Serum Albumin (BSA)	Thermofisher/ NEB	500 microlit./vial	2 pac		
৪১.	Chemically Competent DH5-α	Thermofisher/ NEB	50 microlit./vial	4 pac		In 2 split
৪২.	<i>Bsa</i> I	NEB	500 microlit.	2		
৪৩.	T7 endonuclease(T7EI)	NEB	500 microlit.	2		
৪৪.	Crude Ethanol		2.5 L	20		
৪৫.	Zeatin	100gm		2		

ক্যাটাগরি-২: ল্যাবরেটরি ইকুইপমেন্ট

ক্রমিক নং	পণ্যের নাম	সংক্ষিপ্ত স্পেসিফিকেশন	পরিমাপের একক	পরিমাণ/সংখ্যা	সম্ভাব্য একক মূল্য (ভ্যাট-ট্যাক্স ব্যতীত)	মন্তব্য (যদি থাকে)
১.	ব্যালেন্স		সংখ্যা	১টি		
২.	স্পেক্টো ফটোমিটার		সংখ্যা	১টি		
৩.	ট্রেম্পারেচার কন্ট্রোল মেশিন		সংখ্যা	১টি		
৪.	ইসি মিটার		সংখ্যা	১টি		
৫.	পিএইচ মিটার		সংখ্যা	২টি		
৬.	মিলিকিউ ওয়াটার মেশিন		সংখ্যা	১টি		
৭.	ময়েসচার মিটার		সংখ্যা	২টি		
৮.	Single channel পিপেট (1000 µl, 100 µl, 20µl, 10µl, 2.5 µl)	Eppendorf	সেট	১০ টি		
৯.	12 channel pipette	Eppendorf		২টি		
১০.	DSLR camera			১টি		

ক্যাটাগরি-৩: ফিল্ড ইকুইপমেন্ট

ক্রমিক নং	পণ্যের নাম	সংক্ষিপ্ত স্পেসিফিকেশন	পরিমাপের একক	পরিমাণ/সংখ্যা	সম্ভাব্য একক মূল্য (ভ্যাট-ট্যাক্স ব্যতীত)	মন্তব্য (যদি থাকে)

১.	পাওয়ার প্যাডেল খ্রোসার		সংখ্যা	০২টি		
২.	ন্যাপসেক স্প্রেয়ার		সংখ্যা	০২টি		
৩.	ঘাস কাটার যন্ত্র		সংখ্যা	০১টি		
৪.	মটর সাইকেল		সংখ্যা	০২টি		
৫.						
৬.						

**ক্যাটাগরি-৪: কম্পিউটার সামগ্রী (ডেস্কটপ, প্রিন্টার, স্ক্যানার, ল্যাপটপ, ইউপিএস, ইত্যাদি)**

ক্রমিক নং	পণ্যের নাম	সংক্ষিপ্ত স্পেসিফিকেশন	পরিমাপের একক	পরিমাণ/সংখ্যা	সম্ভাব্য একক মূল্য (ভ্যাট-ট্যাক্স ব্যতীত)	মন্তব্য (যদি থাকে)
১.	ডেস্কটপ কম্পিউটার		সংখ্যা	৩টি		
২.	ল্যাপটপ		সংখ্যা	১টি		
৩.	কালার প্রিন্টার		সংখ্যা	১টি		
৪.	ইউপিএস		সংখ্যা	৩টি		
৫.	স্ক্যানার		সংখ্যা	১টি		
৬.	লেজার প্রিন্টার		সংখ্যা	১টি		
৭.	প্রিন্টার টোনার		সংখ্যা	৬টি		

**ক্যাটাগরি-৫: ইলেকট্রনিক্স পণ্য**

ক্রমিক নং	পণ্যের নাম	সংক্ষিপ্ত স্পেসিফিকেশন	পরিমাপের একক	পরিমাণ/সংখ্যা	সম্ভাব্য একক মূল্য (ভ্যাট-ট্যাক্স ব্যতীত)	মন্তব্য (যদি থাকে)
১.	প্রজেক্টর/মালটিমিডিয়া		সংখ্যা	০১টি		
২.	ফটোকপি মেশিন		সংখ্যা	০১টি		
৩.	অন লাইন আইপিএস (২ঘন্টা ব্যাক আপ)		সংখ্যা	০২টি		
৪.	Timer for growth room		সংখ্যা	২টি		
৫.						

**ক্যাটাগরি-৬: আসবাবপত্র**

ক্রমিক নং	পণ্যের নাম	সংক্ষিপ্ত স্পেসিফিকেশন	পরিমাপের একক	পরিমাণ/সংখ্যা	সম্ভাব্য একক মূল্য (ভ্যাট-ট্যাক্স ব্যতীত)	মন্তব্য (যদি থাকে)
১.	ল্যাব চেয়ার			০৬টি		
২.	ভিজিটর চেয়ার			১২টি		
৩.	Sitting চেয়ার			০৮টি		
৪.	Table for SSO			৪টি		
৫.	Table for SO			৪টি		
৬.	File cabinet			২টি		
৭.	Showcase for Office			২টি		
৮.	Computer Table			২টি		

**ক্যাটাগরি-৭: অন্যান্য**

ক্রমিক নং	পণ্যের নাম	সংক্ষিপ্ত স্পেসিফিকেশন	পরিমাপের একক	পরিমাণ/সংখ্যা	সম্ভাব্য একক মূল্য (ভ্যাট-ট্যাক্স ব্যতীত)	মন্তব্য (যদি থাকে)
১	স্টেরাইল পেট্রিডিস		প্যাকেট	২০টি		
২	ট্রিপস (১০০০ microlit )		প্যাকেট	১০টি		
৩	ট্রিপস (১০০ microlit)		প্যাকেট	১০টি		
৪	ট্রিপস (১০ microlit)		প্যাকেট	১০টি		
৫	এপেনড্রফ টিউব (১.৫ মিলি)		প্যাকেট	১০টি		
৬	পিসিয়ার প্লেট (৯৬)		বক্স	১০টি		
৭	PCR tube, 0.2 ml		প্যাকেট	১০টি		
৮	সিলার		বক্স	১০টি		

৯	এলুমিনিয়াম ফয়েল		ডজন	৪টি		
১০	প্যারাফিল্ম		সংখ্যা	৬টি		
১১	গ্লাভস্ (small)		বক্স	১০টি		
12	গ্লাভস্ (medium)		বক্স	১০টি		
13	গ্লাভস্ (large)		বক্স	১০টি		
14	Magenta box		সংখ্যা	1000		
15	Filter paper		বক্স	50		
15	Storage box		সংখ্যা	50		

ক্যাটাগরি -৮ : ইমারত ও নির্মাণ

ক্রমিক নং	পণ্যের নাম	সংক্ষিপ্ত স্পেসিফিকেশন	পরিমাপের একক	পরিমাণ/সংখ্যা	সম্ভাব্য একক মূল্য (ড্যাট-টাক্স ব্যতীত)	মন্তব্য (যদি থাকে)
১	মেরামত ও রং করা			সম্পূর্ণ ডিভিশন		
২	আর্থিং করা			সম্পূর্ণ বিল্ডিং		
৩	AC 2 ton for tissue culture lab			৪টি		
৪	AC 2.5 ton for growth room			২টি		
	Tube light for growth room		সংখ্যা	১০০ টি		২ বারে

উল্লেখ:

- ১) ব্রি-জেনারেল স্টোর হতে যেসকল পণ্য সরবরাহ করা হয়, সেসকল পণ্যের ইনডেন্ট প্রদান করার প্রয়োজন নেই।
- ২) পণ্যের ক্যাটাগরি ভিত্তিক পৃথক-পৃথক ইনডেন্ট প্রদানের জন্য অনুরোধ করা হলো।
- ৩) এয়ার-কন্ডিশনার, পর্দা এবং নির্মাণ সংশ্লিষ্ট কাজের ইনডেন্ট ইমারত ও নির্মাণ বিভাগে প্রদানের অনুরোধ করা হলো।

✓ *Sultana*  
12.09.23

সি এস ও এবং বিভাগীয় প্রধান  
বায়োটেকনোলজি বিভাগ  
বি,আর,আর,আই, গাজীপুর-১৭০১