গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
শিক্ষা মন্ত্রণালয়
মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা বিভাগ
মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা অধিদপ্তর
সেকেন্ডারি এডুকেশন সেক্টর ইনভেস্টমেন্ট প্রোগ্রাম (SESIP)
www.sesip.gov.bd

স্মারক নং: মাউশি/সেসিপ/এসপিএসইউ(প্রকিউরমেন্ট)/১-১০১/বৈজ্ঞানিক সামগ্রী/২০১৪(অংশ-০১)/ ৯০৮ তারিখ: ১৪ /০৩/২০১৮ খ্রি.

বিষয়: বৈজ্ঞানিক সামগ্রী মাঠ পর্যায়ে গ্রহণ ও গুণগত মান নিশ্চিত করার লক্ষ্যে গঠিত কমিটির সদস্যগণকে অবহিতকরণ প্রসঙ্গে।

সূত্র: মাউশি/সেসিপ/১-১৫/কমিটি/২০১৪/৪৯৮; তারিখ:০৭/০৮/২০১৭খ্রি.

উপর্যুক্ত বিষয় ও সূত্রের পরিপ্রেক্ষিতে জানানো যাচ্ছে যে, সেকেন্ডারি এডুকেশন সেক্টর ইনভেস্টমেন্ট প্রোগ্রাম (সেসিপ)-এর আওতায় প্যাকেজ নং-GD-05-এর অর্ন্তভূক্ত ময়মনসিংহ, রাজশাহী, খুলনা ও কুমিল্লা অঞ্চলের মোট ৯,৯৪৯ (নয় হাজার নয়শত উনপঞ্চাশ) টি মাধ্যমিক স্তরের শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে বৈজ্ঞানিক সামগ্রী সরবরাহ করা হবে। এ পরিপ্রেক্ষিতে সরবরাহকৃত বৈজ্ঞানিক সামগ্রী গ্রহণ ও গুণগত মান নিশ্চিত করার লক্ষ্যে সূত্রোক্ত পত্রের মাধ্যমে দক্ষ ও অভিজ্ঞ ব্যক্তিগণের সমন্বয়ে ০৫ (পাঁচ) সদস্য বিশিষ্ট একটি কমিটি গঠন করা হয়েছে (কপি সংযুক্ত)। কমিটির সদস্যগণকে বৈজ্ঞানিক সামগ্রীর বিষয়টি তালিকাভুক্ত (http://www.sesip.gov.bd/program-progress-report/ -তে প্রকাশিত) প্রতিষ্ঠানসমূহকে অবহিত করার জন্য অনুরোধ করা হলো। এছাড়াও বৈজ্ঞানিক সামগ্রী গ্রহণপূর্বক প্রতিবেদন প্রেরণের জন্য নির্দেশক্রমে অনুরোধ করা হলো।

সংযুক্ত: বর্ণনা মোতাবেক।

১৪/০৩/২০১৮

মো: আমিনুল ইসলাম
সহকারী পরিচালক (প্রশাসন-২)
☎ ৯৫৭৩৮৪৬
e-mail: sesip.amin@gmail.com

বিতরণ:

১. পরিচালক, মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা, ময়মনসিংহ অঞ্চল, ময়মনসিংহ /রাজশাহী অঞ্চল, রাজশাহী /খুলনা অঞ্চল, খুলনা /কুমিল্লা অঞ্চল, কুমিল্লা।
২. জেলা শিক্ষা অফিসার (সংশ্লিষ্ট জেলা)।
৩. উপজেলা/থানা মাধ্যমিক শিক্ষা অফিসার (সংশ্লিষ্ট উপজেলা/থানা)।
৪. উপজেলা/থানা একাডেমিক সুপারভাইজার, উপজেলা/থানা মাধ্যমিক শিক্ষা অফিস (সংশ্লিষ্ট উপজেলা/থানা)।
৫. প্রতিষ্ঠান প্রধান/গণিত শিক্ষক/বিজ্ঞান শিক্ষক (সংশ্লিষ্ট প্রতিষ্ঠান)।

অনুলিপি: সদয় অবগতি ও প্রয়োজনীয় কার্যার্থে:

১. প্রোগ্রাম পরিচালক, সেসিপ ও মহাপরিচালক, মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা অধিদপ্তর, শিক্ষা ভবন, ঢাকা।
২. সিনিয়র সিস্টেম এনালিষ্ট, ইএমআইএস সেল, মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা অধিদপ্তর, শিক্ষা ভবন, ঢাকা। [পত্রটি মেসেজ কমিউনিকেশন-এ প্রকাশের অনুরোধসহ।]
৩. প্রজেক্ট অফিসার (প্রোগ্রাম-০৩), সেসিপ, মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা অধিদপ্তর, শিক্ষা ভবন, ঢাকা। [পত্রটি সেসিপ-এর ওয়েবসাইট-এ প্রকাশের অনুরোধসহ।]
৪. অফিস কপি।

শিক্ষা নিয়ে গড়ব দেশ
শেখ হাসিনার বাংলাদেশ

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
শিক্ষা মন্ত্রণালয়
মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা বিভাগ
মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা অধিদপ্তর
সেকেন্ডারি এডুকেশন সেক্টর ইনভেস্টমেন্ট প্রোগ্রাম (SESIP)
www.sesip.gov.bd

স্মারক নং: মাউশি/সেসিপ/১-১৫/কমিটি/২০১৪/৪৯৮ তারিখ: ০৭/০৮/২০১৭ খ্রিঃ

বিষয়: বৈজ্ঞানিক সামগ্রী (GD-05, 39) মাঠ পর্যায়ে গ্রহণ ও গুণগত মান নিশ্চিত করার লক্ষ্যে কমিটি গঠন প্রসঙ্গে।

সেকেন্ডারি এডুকেশন সেক্টর ইনভেস্টমেন্ট প্রোগ্রাম (সেসিপ)-এর আওতায় ডিপিপি-এর সংস্থান অনুযায়ী দেশব্যাপী GD-05-এর ১০,০০০ (দশ হাজার) এবং GD-39-এর ১০,০০০ (দশ হাজার) মোট ২০,০০০ (বিশ হাজার) মাধ্যমিক স্তরের শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে বৈজ্ঞানিক সামগ্রী (Science Equipment) বিতরণের নিমিত্ত উন্নয়ন সহযোগী ADB-এর পরামর্শ মোতাবেক এবং Tender Document-এর GCC- 26(2) অনুযায়ী উক্ত দরপত্রের বৈজ্ঞানিক সামগ্রী (GD-05, 39) মাঠ পর্যায়ে গ্রহণ ও গুণগত মান নিশ্চিত করার লক্ষ্যে দক্ষ ও অভিজ্ঞ ব্যক্তিগণের সমন্বয়ে অনধিক ০৫ (পাঁচ) জনের নিম্নরূপ কমিটি গঠন করা হলো:

ক) উপজেলা/থানা মাধ্যমিক শিক্ষা অফিসার (সংশ্লিষ্ট উপজেলা/থানা) - সভাপতি
খ উপজেলা/থানা একাডেমিক সুপারভাইজার (সংশ্লিষ্ট উপজেলা/থানা) - সদস্য
গ) বিজ্ঞান শিক্ষক (সংশ্লিষ্ট শিক্ষা প্রতিষ্ঠান) - সদস্য
ঘ) গণিত শিক্ষক (সংশ্লিষ্ট শিক্ষা প্রতিষ্ঠান) - সদস্য
ঙ) প্রধান শিক্ষক (সংশ্লিষ্ট শিক্ষা প্রতিষ্ঠান) - সদস্য সচিব।

কমিটির সদস্যগণ বৈজ্ঞানিক সামগ্রী (GD-05, 39) মাঠ পর্যায়ে গ্রহণ ও গুণগত মান নিশ্চিত করে রিপোর্ট প্রদান করবেন।

প্রফেসর ড. এস এম ওয়াহিদুজ্জামান
প্রোগ্রাম পরিচালক, সেসিপ
ও
মহাপরিচালক
মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা অধিদপ্তর

অনুলিপি: সদয় অবগতি ও প্রয়োজনীয় কার্যার্থে (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়):

১. পরিচালক (মাধ্যমিক), মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা অধিদপ্তর, শিক্ষা ভবন, ঢাকা।
২. পরিচালক (পরিকল্পনা ও উন্নয়ন), মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা অধিদপ্তর, শিক্ষা ভবন, ঢাকা।
৩. পরিচালক (ফাইন্যান্স এন্ড প্রকিউরমেন্ট), মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা অধিদপ্তর, শিক্ষা ভবন, ঢাকা।
৪. পরিচালক, মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা, আঞ্চলিক কার্যালয় (সকল)।
৫. উপপরিচালক (একিএইউ), পরিকল্পনা ও উন্নয়ন, মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা অধিদপ্তর, শিক্ষা ভবন, ঢাকা।
৬. উপপরিচালক (প্রোগ্রাম/ইকুইটি), সেকেন্ডারি এডুকেশন সেক্টর ইনভেস্টমেন্ট প্রোগ্রাম, শিক্ষা ভবন, ঢাকা।
৭. জেলা শিক্ষা অফিসার (সকল)।
৮. উপজেলা/থানা মাধ্যমিক শিক্ষা অফিসার (সকল)।
৯. উপজেলা/থানা একাডেমিক সুপারভাইজার (সকল)।
১০. পিএ টু প্রোগ্রাম পরিচালক, সেসিপ ও মহাপরিচালক, মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা অধিদপ্তর, শিক্ষা ভবন, ঢাকা।
১১. পিএ টু যুগ্ম প্রোগ্রাম পরিচালক, সেকেন্ডারি এডুকেশন সেক্টর ইনভেস্টমেন্ট প্রোগ্রাম, শিক্ষা ভবন, ঢাকা।
১২. অফিস কপি।

List of Science Equipment

A: ITEMS FOR PHYSICS LABORATORY (Item 1-16 No.)

Item No.	Name of Goods or Related Services	Per School
1	Vernier Caliper/ Slide caliper	1 pcs
2	Micrometer/Screw Gauze	1 pcs
3	Bar magnet	8 pcs
4	Spring Balance Newton Marking	4 pcs
5.a	Measuring cylinder 250 ml	4 pcs
5.b	Measuring cylinder 500 ml	4 pcs
6	Thermometer	30 pcs
7	Tuning Fork	1 set
8	Convex mirror	12 pcs
9	Concave mirror	12 pcs
10	Convex Lens	12 pcs
11	Concave Lens	12 pcs
12	DC Ammeter	6 pcs
13	DC Voltmeter	2 pcs
14	Meter Scale	8 pcs
15	Stop Watch (Digital)	8 pcs
16	Digital Balance	1 pcs
	Total=	126

B: ITEMS FOR MATHEMATICS (Item 1 -2 No.)

Item No.	Name of Goods or Related Services	Per School
1	Graph Board	2 pcs
2	Geometrical Instrument Box (06 box)	8 set
	Total=	10

C: ITEMS FOR BIOLOGY LABORATORY (Items a - d; a (1-7 No.); b (1-6 No.); c(1-12 No.) and d (1-18 No.)

Item No.	Name of Goods or Related Services	Per School
a. Instruments		
1	Compound Microscope	2 pcs
2	Simple Microscope	1 pcs
3	Sphygmomanometer	1 pcs
4	Stethoscope	1 pcs
5	Weight Machine	1 pcs
6	Dissecting Box	1 set
7	Dissecting Tray with wax	1 pcs
	Sub Total=	8
b. Permanent Slide		
1	Different Stage of cells Division	2 pcs
2	Blood Component	2 pcs
3	Plant & Animal cells	2 pcs

Item No.	Name of Goods or Related Services	Per School
4	Ameba (W/M)	2 pcs
5	Spirogyra	2 pcs
6	Skin Section	2 pcs
	Sub Total=	12
c. Model		
1	Human Skeleton	1 pcs
2	Plant cells & Animal Cells	1 pcs
3	Nucleus	1 pcs
4	Mitochondria	1 pcs
5	Plastid	1 pcs
6	Chromosome	1 pcs
7	DNA	1 pcs
8	RNA	1 pcs
9	Eye	1 pcs
10	Ear	1 pcs
11	Nose	1 pcs
12	Vertical section of Human Brain	1 pcs
	Sub Total=	12
d. Chart / Image		
1	Invertebrate & Vertebrate creatures depicts the different types of charts	1 pcs
2	Phanerogam & Cryptoam Plants Charts	1 pcs
3	Covered seed & uncovered seed plants chart	1 pcs
4	Balanced Diet	1 pcs
5	Food Chain & Food web	1 pcs
6	Six types of food ingredients chart ,signs of deficiencies	1 pcs
7	Various sources of vitamins, work & deficiency diseases	1 pcs
8	Adolescents & adults, a balanced food intake daily chart	1 pcs
9	Blood Components Chart	1 pcs
10	The Process of Blood Supplying of Heart	1 pcs
11	Chart of Evidence of the Evolution of Life	1 pcs
12	Chart type of Stem	1 pcs
13	Transformed the Original	1 pcs
14	Stem & Leaf chart	1 pcs
15	Water, Soil & Wind Pollution Chart	1 pcs
16	Glass Slide (Microscope)	10 pack
17	Glass Cover Slips (Microscope Slide Wet mount Covers)	10 pack
18	Kit Box	1 pcs
	Sub Total=	36
	Total (a + b + c + d)=	68

D: ITEMS FOR CHEMISTRY LABORATORY

Item No.	Name of Goods or Related Services	Per School
A. Apparatus		
1	Modern Periodic Element Chart	1 pcs

Item No.	Name of Goods or Related Services	Per School
2	Atomic Model Kits	1 set
3	Electronic Balance	1 Pcs
4	pH Meter	1 pcs
5	Wash Bottle	6 pcs
6	Porcelain Basin	6 pcs
7	Spirit Lamp	6 pcs
8	Spatula	6 pcs
9	Tripod Stand	6 pcs
10	Safety Goggle	30 pcs
11	Mortar & Pestle	2 pair
12	Stand & Clamp	4 pair
13	Copper Rod	2 pcs
14	Zinc Rod	2 pcs
15	graphite	2 pcs
16	Wire Gauge	6 pcs
17	Stopper	30 pcs
18	Cork Borer	1 pcs
19	Test Tube Holder	30 pcs
20	Filter Paper	10 pack
21.a	Litmus Paper- Red	10 box
21.b	Litmus Paper- Blue	10 box
22	pH paper	20 box
	Sub Total=	193
B. Glassware		
23	Volumetric Flask 100 ml	4 pcs
24	Volumetric Flask 250 ml	4 pcs
25	Volumetric Flask 500 ml	4 pcs
26	Measuring Cylinder 5 ml	8 pcs
27	Measuring Cylinder 10ml	8 pcs
28	Measuring Cylinder 50ml	8 pcs
29	Measuring Cylinder 100 ml	8 pcs
30	Pipette 10 ml	10 pcs
31	Pipette 25 ml	10 pcs
32	Pipette Filler (rubber)	6 pcs
33	Burette	4 pcs
34	Funnel (small)	8 pcs
35	Funnel (big)	4 pcs
36	Beaker 500 ml	10 pcs
37	Beaker 250 ml	20 pcs
38	Beaker 100 ml	30 pcs
39	Watch Glass	10 pcs
40	Reagent Bottle 250 ml	8 pcs
41	Test Tube	200 pcs
42	Glass Tube	10 pcs
43	Glass Rod	20 pcs
44	Test Tube Hard Glass	100 pcs

Item No.	Name of Goods or Related Services	Per School
45	Gas jar with lid	2 pcs
46	Reagent Bottle 500 ml	8 pair
47	Reagent Bottle 125 ml	8 pcs
48	Conical Flask 250 ml	8 pcs
49	Conical Flask 500 ml	8 pcs
50	Woulf's Bottle 500 ml	2 pcs
51	Thistle Funnel	12 pcs
52	Test Tube Stand	8 pcs
53	Desicator with lid	1 pcs
54	Pasteur/Transfer Pipet	30 pcs
55	Pasteur/Transfer Pipet	30 pcs
56	Pasteur Pipet Bulbs	10 pcs
	Sub Total=	621
	Total (a + b)=	814

Per School Total

S.L	Subject Name	Item	Total Item
1.	PHYSICS	16	126
2.	MATHEMATICS	2	10
3.	BIOLOGY	43	68
4.	CHEMISTRY	56	814
	Total=	117	1018

মোঃ আমিনুল ইসলাম-(১৭০০০)
সহকারী পরিচালক (প্রশাসন) সেসিপ
মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা অদিদপ্তর