

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
 পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়
 বাস্তবায়ন পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন বিভাগ
 পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন সেটর-৭
 শেরে বাংল নগর ঢাকা ১২০৭।
www.imed.gov.bd

সমাপ্ত প্রকল্পের প্রভাব মূল্যায়নের জন্য নির্বাচিত প্রকল্পের বিবরণী ও পরামর্শক প্রতিষ্ঠানের কার্যপরিধি (ToR):

ক। প্রকল্পের সংক্ষিপ্ত বিবরণ:

১ প্রকল্পের নাম	: দেশের সকল সরকারি কলেজ/বিশ্ববিদ্যালয় ও ট্রেনিং ইনসিটিউটে অপটিক্যাল ফাইবার কেবল নেটওয়ার্ক স্থাপন প্রকল্প			
২ উদ্যোগী মন্ত্রণালয়	: ডাক ও টেলিযোগাযোগ বিভাগ			
৩ বাস্তবায়নকারী সংস্থা	: বাংলাদেশ টেলিকমিউনিকেশন্স কোম্পানী লিমিটেড (বিটিসিএল)			
৪ প্রকল্পের এলাকা	বিভাগ	জেলা	উপজেলা	সমগ্র বাংলাদেশ
	৮টি	৬৪টি	--	৫৮৭টি প্রতিষ্ঠান

৫। অনুমোদিত ব্যয় ও বাস্তবায়নকালঃ

প্রাকলিত ব্যয় (লক্ষ টাকা)		বাস্তবায়নকাল	অতিক্রান্ত ব্যয় (মূল প্রাকলিত ব্যয়ের %)	অতিক্রান্ত সময় (মূল বাস্তবায়ন কালের %)
মূল	৮৮৯৮.০০	০১/০৭/২০১৮ হতে ৩১/১২/২০১৯		
১ম সংশোধিত	৮৮৯৮.০০	০১/০৭/২০১৮ হতে ৩০/০৬/২০২০	-	৫৬.২৫%

৬। প্রকল্পের উদ্দেশ্যঃ

- ক) দেশের সকল সরকারি কলেজ/বিশ্ববিদ্যালয় এবং ট্রেনিং ইনসিটিউটে অপটিক্যাল ফাইবার কেবল স্থাপন এবং এর মাধ্যমে ব্রডব্যান্ড ইন্টারনেট সেবা সুবিধার আওতায় আনা।
- খ) শিক্ষার্থীদের আধুনিক তথ্য প্রযুক্তিতে দক্ষ হওয়ার সুযোগ করে দেয়া।

৭। প্রকল্পের মূল কার্যক্রমঃ

- ❖ বাংলাদেশ কেবল শিল্প সংস্থা থেকে অপটিক্যাল ফাইবার ক্যাবল ক্রয়।
- ❖ ৫৮৭টি সরকারি শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে বিটিসিএল এর PoP (Point of Presence) হতে শিক্ষা প্রতিষ্ঠান পর্যন্ত অপটিক্যাল ফাইবার ক্যাবল স্থাপন।
- ❖ শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে রাউটার, এক্সেস পয়েন্ট (AP), ইউপিএস ও ওডিএফ স্থাপন।

৮। প্রকল্পের আর্থিক ও বাস্তব অগ্রগতিঃ

প্রাপ্ত তথ্য মতে, আগস্ট ২০২৩ গর্যস্ত প্রকল্পের ক্রমপুঞ্জিত আর্থিক অগ্রগতি ৬০% ও বাস্তব অগ্রগতি ৭০%।

খ। পরামর্শক প্রতিষ্ঠানের কার্যপরিধি (ToR):

১। প্রকল্পটির প্রভাব মূল্যায়ন (Impact Evaluation) কার্যক্রম পরিচালনার জন্য পরামর্শক প্রতিষ্ঠান নিম্নরূপ

দায়িত্ব পালন করবে;

- (১) প্রকল্পের বিবরণ (পটভূমি, উদ্দেশ্য, অনুমোদন/সংশোধনের অবস্থা, আর্থিয়মের বিষয় ইত্যাদি সকল প্রযোজ্য তথ্য) পর্যালোচনা;
- (২) প্রকল্পের অর্থবছরভিত্তিক কর্ম পরিকল্পনা, অর্থবছরভিত্তিক বরাদ্দ, ছাড় ও ব্যয় এবং সার্বিক ও বিস্তারিত অঙ্গভিত্তিক বাস্তবায়ন (বাণিজ্যিক ও আর্থিক) অগ্রগতির তথ্য সংগ্রহ, সমিবেশন, বিশ্লেষণ, সারণি/লেখচিত্রের মাধ্যমে উপস্থাপন ও পর্যালোচনা;
- (৩) ডিপিপি ও লগ ফ্রেমের আলোকে output, outcome ও impact পর্যায়ের অর্জন পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
- (৪) প্রকল্পের আওতায় সম্পাদিত বিভিন্ন পণ্য, কার্য ও সেবা সংগ্রহের (Procurement) ক্ষেত্রে প্রচলিত সংগ্রহ ও বিধিমালা (পিপিএ-২০০৬, পিপিআর-২০০৮, উন্নয়ন সহযোগীর সর্বশেষ গাইডলাইন ইত্যাদি) প্রতিপালন করা হয়েছে কি না সে বিষয়ে পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
- (৫) প্রকল্পের আওতায় সৃষ্টি সুবিধাদি (পণ্য, অবকাঠামো ও সেবা) পরিচালনা এবং রক্ষণাবেক্ষণের জন্য প্রয়োজনীয় জনবলসহ আনুষঙ্গিক বিষয় পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
- (৬) প্রকল্পের আওতায় সংগৃহীত বিভিন্ন পণ্য, কার্য ও সেবা সংশ্লিষ্ট ক্রয়চুক্তিতে নির্ধারিত স্পেসিফিকেশন/BOQ/TOR, গুণগত মান, পরিমাণ অনুযায়ী প্রযোজনীয় পরিবীক্ষণ/যাচাইয়ের মাধ্যমে সংগ্রহ করা হয়েছে কি না সে বিষয়ে পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
- (৭) প্রকল্পের কার্যক্রম বাস্তবায়নের ফলে প্রকল্পের লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য অনুযায়ী কী পরিবর্তন হয়েছে তা বিভিন্ন জাতীয়/স্থানীয় তথ্যে (প্রযোজ্য ক্ষেত্রে) এবং বেজলাইন সার্ভের (যদি থাকে) আলোকে তুলনামূলক পর্যালোচনা করা;
- (৮) প্রকল্পের BCR ও IRR অর্জন পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
- (৯) প্রকল্প সমাপ্তির পর সৃষ্টি সুবিধাদি টেকসই (sustainable) হয়েছে কি না সে বিষয়ে পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
- (১০) প্রকল্পের আওতায় বাণিজ্যিক কার্যক্রম, বাস্তবায়ন পদ্ধতি, সৃষ্টি সুবিধাদি, সৃষ্টি সুবিধাদি টেকসই বিষয়ক ও সৃষ্টি সুবিধাদি পরিচালনা ইত্যাদির SWOT ANALYSIS;
- (১১) উল্লিখিত পর্যালোচনার ভিত্তিতে সার্বিক পর্যবেক্ষণ এবং প্রযোজনীয় সুপারিশ প্রণয়ন;
- (১২) প্রকল্প সংশ্লিষ্ট নথিপত্র পর্যালোচনা ও মাঠ পর্যায় হতে প্রাপ্ত তথ্যের বিশ্লেষণের আলোকে সার্বিক পর্যালোচনা, পর্যবেক্ষণ ও প্রযোজনীয় সুপারিশসহ একটি প্রতিবেদন প্রণয়ন ও জাতীয় কর্মশালায় প্রতিবেদনটি উপস্থাপন; জাতীয় কর্মশালায় প্রাপ্ত মতামত সমিবেশ করে বাংলা ও ইংরেজী ভাষা বিশেষজ্ঞ দ্বারা পরীক্ষাপ্রাপ্ত চূড়ান্ত প্রতিবেদন প্রণয়ন;
- (১৩) নির্মাণকাজে ব্যবহৃত নির্মাণ সামগ্রীর গুণগতমান যাচাই (প্রযোজনে টেক্সের মাধ্যমে) এবং নির্মিত স্থাপনার গুণগতমান পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
- (১৪) সমীক্ষা সম্পর্কের কার্যক্রম অর্থাৎ FGD, KII-সহ সরেজমিন পরিদর্শন সম্পর্ক করবেন তার একটি ডিডিও (ন্যূনতম ৩০ মিনিটের) প্রমাণক হিসেবে আবশ্যিকভাবে জাতীয় কর্মশালার পূর্বে আএমইডিতে দাখিল করতে হবে;
- (১৫) প্রকল্পের অডিট কার্যক্রম পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ (ইন্টারনাল অডিট, এক্সটারনাল অডিট, অডিট আপগ্রেড ইত্যাদি);
- (১৬) সমীক্ষায় প্রাপ্ত বিভিন্ন পর্যবেক্ষণের ভিত্তিতে সার্বিক পর্যালোচনা ও প্রযোজনীয় সুপারিশ প্রণয়ন;
- (১৭) কর্তৃপক্ষ কর্তৃক নির্ধারিত অন্যান্য বিষয়াবলী।

২। নিয়ন্ত্রিত প্রতিবেদনসমূহ পরামর্শক প্রতিষ্ঠানকে দাখিল করতে হবে:

নং	প্রতিবেদনের নাম	সময়কাল	সংখ্যা
ক।	প্রারম্ভিক প্রতিবেদন	চুক্তি সম্পাদনের ১৫ দিনের মধ্যে	৩০ কপি
খ।	১ম খসড়া প্রতিবেদন	চুক্তি সম্পাদনের ৭৫ দিনের মধ্যে	৩০ কপি
গ।	২য় খসড়া প্রতিবেদন	চুক্তি সম্পাদনের ৯০ দিনের মধ্যে	৮০ কপি
ঘ।	চূড়ান্ত খসড়া প্রতিবেদন	চুক্তি সম্পাদনের ১০০ দিনের মধ্যে	১০ কপি
ঙ।	চূড়ান্ত প্রতিবেদন (বাংলা ৪০ ও ইংরেজি ২০)	চুক্তি সম্পাদনের ১২০ দিনের মধ্যে	৬০ কপি

৩। পরামর্শক প্রতিষ্ঠান ও পরামর্শকদের প্রকৃতি ও যোগ্যতা:

নং	ফার্ম ও পরামর্শক	শিক্ষাগত যোগ্যতা	অভিজ্ঞতা
১।	ফার্ম (পরামর্শক প্রতিষ্ঠান)	---	<ul style="list-style-type: none"> ➤ গবেষণা অথবা প্রকল্পের মূল্যায়ন/ পরিবীক্ষণ সংক্রান্ত সমীক্ষা পরিচালনায় ন্যূনতম ৩(তিনি) বছরের অভিজ্ঞতা; ➤ মাঠ পর্যায়ে ডাটা সংগ্রহ, ডাটা প্রক্রিয়াকরণ ও রিপোর্ট প্রণয়নে অভিজ্ঞতা; ➤ পর্যাপ্ত জনবল ও প্রয়োজনীয় সহায়ক সামগ্ৰী;
২।	ক) টিম লিডার (মূল্যায়ন বিশেষজ্ঞ)	<p>(ক) ইলেক্ট্রিক্যাল এন্ড ইলেক্ট্রনিক /টেলিকমিউনিকেশন ইঞ্জিনিয়ারিং বিষয়ে স্নাতক ডিপ্রি।</p> <p>(খ) পিএইচডি ডিপ্রিখারীদের অগ্রাধিকার দেওয়া হবে</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ গবেষণা ও মূল্যায়ন কাজে কম পক্ষে ১০ (দশ) বছরের অভিজ্ঞতা; ➤ এ সম্পর্কিত কাজে কমপক্ষে ০৫ (পাঁচ) বছরের বাস্তব অভিজ্ঞতা; ➤ কমপক্ষে ১টি নিবিড় পরিবীক্ষণ কাজের অভিজ্ঞতা; ➤ প্রকল্পের আওতায় সম্পাদিত বিভিন্ন পণ্য, কার্য ও সেবা সংগ্রহের (Procurement) ক্ষেত্রে প্রচলিত আইন ও বিধিমালা (পিপিএ-২০০৬/পিপিআর-২০০৮ ইত্যাদি) অনুসরণপূর্বক কার্যসম্পাদনে বাস্তব অভিজ্ঞতা; ➤ প্রতিবেদন প্রণয়ন ও উপস্থাপনায় দক্ষতা; ➤ SPSS সহ অন্যান্য Statistical Software পরিচালনায় দক্ষতা; এবং ➤ প্রকাশনায় দক্ষতা;
	খ) মিডলেবেল ইঞ্জিনিয়ার	<p>স্থাকৃত বিশ্ববিদ্যালয় হতে ইলেক্ট্রিক্যাল এন্ড ইলেক্ট্রনিক /টেলিকমিউনিকেশন ইঞ্জিনিয়ারিং এ ন্যূনতম স্নাতক ডিপ্রি;</p> <p>স্নাতকোত্তর ডিপ্রিখারীদের অগ্রাধিকার দেওয়া হবে;</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ সংশ্লিষ্ট বিষয়ে প্রকল্প মূল্যায়ন সংক্রান্ত কাজে ন্যূনতম ৩ (তিনি) বছরের অভিজ্ঞতা; ➤ গবেষণা ও মূল্যায়ন কাজে কমপক্ষে ০৩(তিনি) বছরের অভিজ্ঞতা; ➤ প্রতিবেদন প্রণয়ন ও উপস্থাপনায় দক্ষতা;
	গ) ইঞ্জিনিয়ার	<p>স্থাকৃত বিশ্ববিদ্যালয় হতে ইলেক্ট্রিক্যাল এন্ড ইলেক্ট্রনিক ইঞ্জিনিয়ারিং বিষয়ে ন্যূনতম স্নাতক ডিপ্রি;</p> <p>স্নাতকোত্তর ডিপ্রিখারীদের অগ্রাধিকার দেওয়া হবে;</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ইঞ্জিনিয়ারিং ও নির্মাণ সংক্রান্ত মূল্যায়ন কাজে ন্যূনতম ৩ (তিনি) বছরের অভিজ্ঞতা; ➤ নির্মাণ প্রকল্প সংক্রান্ত কাজের অভিজ্ঞতা থাকলে অগ্রাধিকার প্রদান করা হবে;
	ঘ) ডাটা ব্যবস্থাপনা বিশেষজ্ঞ	<p>স্থাকৃত বিশ্ববিদ্যালয় হতে পরিসংখ্যান /কম্পিউটার সায়েন্স বিষয়ে স্নাতকোত্তর ডিপ্রি;</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ডাটা ব্যবস্থাপনায় ন্যূনতম ৫(পাঁচ) বছরের বাস্তব অভিজ্ঞতা ; ➤ SPSS সহ অন্যান্য Statistical Software পরিচালনায় দক্ষতা;

৪। ক্রয়কারী সংস্থা (আইএমইডি) কর্তৃক প্রদেয়:

- ক) প্রকল্প দলিল ও প্রকল্প সংশ্লিষ্ট বিভিন্ন প্রতিবেদন (ডিপিপি / পিসিআর);
 খ) বিভিন্ন স্টেকহোল্ডারের সাথে যোগাযোগের জন্য প্রয়োজনীয় সহযোগিতা প্রদান ইত্যাদি।


২৫ মে ২০২০

(মুহাম্মদ আবদুল হামান)

মহাপরিচালক ও সভাপতি

Terms of Reference (ToR) প্রণয়ন কমিটি