

১০

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
 পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়
 বাস্তবায়ন পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন বিভাগ
 পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন সেট-৮
 শের-ই-বাংলা নগর, ঢাকা।
www.imed.gov.bd

“বাংলাদেশ আঞ্চলিক অভ্যন্তরীণ নৌপরিবহন প্রকল্প-১ (চট্টগ্রাম-ঢাকা-আশুগঞ্জ ও সংযুক্ত নৌপথ খনন এবং টার্মিনালসহ আনুসার্বিক স্থাপনাদি নির্মাণ (১ম সংশোধিত) ” শীর্ষক চলমান প্রকল্পের নিবিড় পরিবীক্ষণ পরিচালনার জন্য টার্মস অব রেফারেন্স (ToR)

(ক) প্রকল্পের বিবরণী :

- ১। প্রকল্পের নাম : “বাংলাদেশ আঞ্চলিক অভ্যন্তরীণ নৌপরিবহন প্রকল্প-১ (চট্টগ্রাম-ঢাকা-আশুগঞ্জ ও সংযুক্ত নৌপথ খনন এবং টার্মিনালসহ আনুসার্বিক স্থাপনাদি নির্মাণ (১ম সংশোধিত) ”।
- ২। উদ্যোগী মন্ত্রণালয়/বিভাগ : নৌপরিবহন মন্ত্রণালয়।
- ৩। বাস্তবায়নকারী সংস্থা : বাংলাদেশ অভ্যন্তরীণ নৌপরিবহন কর্তৃপক্ষ (বিআইডিইউটিএ)
- ৪। প্রকল্প এলাকা :

বিভাগ	জেলা	উপজেলা/সিটি কর্পোরেশন/ পৌরসভা
ঢাকা, চট্টগ্রাম, বরিশাল, ময়মনসিংহ	ঢাকা, নারায়ণগঞ্জ, মুন্সিগঞ্জ, শরীয়তপুর, নরসিংদী, ব্রাহ্মণবাড়িয়া, কিশোরগঞ্জ, চট্টগ্রাম, চাদপুর, লক্ষ্মীপুর, বরিশাল, ডোলা।	ঢাকা, নারায়ণগঞ্জ, মুন্সিগঞ্জ, শরীয়তপুর, নরসিংদী, ব্রাহ্মণবাড়িয়া, কিশোরগঞ্জ, চট্টগ্রাম, চাদপুর, লক্ষ্মীপুর, বরিশাল, ডোলা।

৫। প্রকল্পের ব্যয়ঃ

(লক্ষ টাকায়)	মোট	জিওবি	প্রকল্প সাহায্য (বিষ্ব্যাংক)
মূল	৩২০০০০.০০	৩২০০০.০০	২৮৮০০০.০০
১ম সংশোধিত	৩৩৪৯৪২.০০	২৯৬৬২.০০	৩০৫২৮০.০০

বাস্তবায়নকাল :	আরম্ভের তারিখ	সমাপ্তির তারিখ
মূল	জুলাই, ২০১৬	জুন, ২০২৪
১ম সংশোধিত	জুলাই, ২০১৬	ডিসেম্বর, ২০২৫

(খ) প্রকল্পের পটভূমি: চট্টগ্রাম, ঢাকা, আশুগঞ্জ ও সংযুক্ত নৌপথ ডেজিং করে নদীর নাব্যতা উন্নয়ন এবং জাহাজ চলাচলের সুগম পথ তৈরি করে অভ্যন্তরীণ নৌপথে সক্ষমতা বৃদ্ধি, নৌ-করিডোরের নিরাপত্তা বৃদ্ধি এবং টেকসই নৌপরিবহন ব্যবস্থা প্রতিষ্ঠার লক্ষ্যে প্রকল্পটি গৃহিত হয়েছে।

(গ) প্রকল্পের উদ্দেশ্য :

- অভ্যন্তরীণ নৌপথে যাত্রী ও পণ্য পরিবহনের জন্য চট্টগ্রাম-ঢাকা-আশুগঞ্জ অঞ্চলের নৌ-করিডোরের সক্ষমতা ও নিরাপত্তা ব্যবস্থার উন্নয়ন সাধন এবং একে টেকসই খাত হিসেবে প্রতিষ্ঠিত করা;
- নির্ধারিত LAD উপযোগী দিবসের সংখ্যা বছরে ১৫০ হতে ৩৪৭ এ উন্নীতকরণ;
- নৌ-সহায়ক সামগ্রী বিদ্যমান প্রাপ্যতা (৩০%) বর্ধিত করে (৯৫%) দৈনিক নিরাপদ নাব্যকাল ১২ হতে ২৪ ঘন্টায় উন্নীতকরণ;
- পরিবহন সময় ৮০ হতে ৩০ ঘন্টায় হাস্করণ;
- যাত্রীসাধারণের সহৃষ্টির মাত্রা বৃদ্ধি।

(ঘ) প্রকল্পের র প্রধান প্রধান কার্যক্রম :

- ক্যাপিটাল ও সংরক্ষণ ডেজিং;
- নৌ-সহায়ক সামগ্রী স্থাপন ও রক্ষণাবেক্ষণ;
- নৌযানসমূহের জন্য দূর্যোগকালীন আশ্রয়কেন্দ্র নির্মাণ;
- প্যাসেঞ্জার টার্মিনাল নির্মাণ, উন্নয়ন ও আধুনিকীকরণ;

- কার্গো টার্মিনাল নির্মাণ, উন্নয়ন ও আধুনিকীকরণ;
- ল্যান্ডিং টেক্সেন নির্মাণ;
- মাল্টি পারপাস ভেসেল এবং আনুষঙ্গিক সরঞ্জাম ও যন্ত্রপাতি সংগ্রহ;
- প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃক্ষি ও খাতের টেকসই উন্নয়ন, ইত্যাদি।

(৬) পরামর্শক প্রতিষ্ঠানের দায়িত্বঃ

- প্রকল্পের ১০০% এলাকা নিবিড় পরিবীক্ষণ আওতাভুক্ত হিসেবে বিবেচনা করতে হবে;
- প্রকল্পের বিবরণ (পটভূমি, উদ্দেশ্য, অনুমোদন/সংশোধনের অবস্থা, অর্থায়নের বিষয় ইত্যাদি সকল প্রযোজ্য তথ্য) পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
- প্রকল্পের অর্থবহুভিত্তিক কর্ম পরিকল্পনা, অর্থবহুভিত্তিক বরাদ্দ, ছাড় ও ব্যয় ও বিস্তারিত অভিভিত্তিক বাস্তবায়ন (বাস্তব ও আর্থিক) অগ্রগতির তথ্য সংগ্রহ, সমিবেশন, বিশ্লেষণ, সারণি/লেখচিত্রের মাধ্যমে উপস্থাপন ও পর্যালোচনা;
- প্রকল্পের উদ্দেশ্য অর্জনের অবস্থা পর্যালোচনা ও প্রকল্পের উদ্দেশ্য ও লগ ফ্রেমের আলোকে output পর্যায়ের অর্জন পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
- প্রকল্পের আওতায় সম্পাদিত/চলমান বিভিন্ন পণ্য, কার্য ও সেবা সংগ্রহের (Procurement) ক্ষেত্রে প্রচলিত সংগ্রহ আইন ও বিধিমালা (পিপিএ, পিপিআর, উন্নয়ন সহযোগীর গাইডলাইন ইত্যাদি) এবং প্রকল্প দলিল উল্লিখিত ক্রয় পরিকল্পনা প্রতিপালন করা হয়েছে/হচ্ছে কি না সে বিষয়ে তুলনামূলক পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
- প্রকল্পের আওতায় সংগৃহীত/সংগৃহীতব্য পণ্য, কার্য ও সেবা পরিচালনা এবং রক্ষণাবেক্ষণের জন্য প্রয়োজনীয় জনবলসহ (টেকসই পরিকল্পনা) আনুষঙ্গিক বিষয় পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
- প্রকল্পের আওতায় সংগৃহীত/সংগ্রহের প্রক্রিয়ায়ীন বিভিন্ন পণ্য, কার্য ও সেবা সংশ্লিষ্ট ক্রয়চুক্তিতে নির্ধারিত স্পেসিফিকেশন/BOQ/TOR, গুণগত মান, পরিমাণ অনুযায়ী প্রয়োজনীয় পরিবীক্ষণ/যাচাইয়ের মাধ্যমে সংগ্রহ করা হয়েছে/হচ্ছে কি না সে বিষয়ে পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
- প্রকল্পের কুঁকি অর্থাৎ বাস্তবায়ন সম্পর্কিত বিভিন্ন সমস্যা যেমন অর্থায়নে বিলম্ব, বাস্তবায়নে পণ্য, কার্য ও সেবা ক্রয়/সংগ্রহের ক্ষেত্রে বিলম্ব, ব্যবস্থাপনায় অদক্ষতা ও প্রকল্পের মেয়াদ ও ব্যয় বৃক্ষি ইত্যাদির কারণসহ অন্যান্য দিক বিশ্লেষণ, পর্যোলোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
- প্রকল্প অনুমোদন সংশোধন (প্রযোজ্য ক্ষেত্রে) অর্থ বরাদ্দ, অর্থ ছাড়, বিল পরিশোধ ইত্যাদি বিষয়ে তথ্য-উপাত্তের পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
- উন্নয়ন সহযোগী সংস্থা (যদি থাকে) কর্তৃক চুক্তি স্বাক্ষর, চুক্তির শর্ত, ক্রয় প্রত্নতা প্রক্রিয়াকরণ ও অনুমোদন, অর্থ ছাড়, বিল পরিশোধে সম্মতি ও বিভিন্ন মিশন এর সুপারিশ ইত্যাদির তথ্য-উপাত্তভিত্তিক পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
- প্রকল্প সমাপ্তির পর সৃষ্টি সুবিধাদি টেকসই (sustainable) করার লক্ষ্যে মতামত প্রদান;
- প্রকল্পের উদ্দেশ্য, লক্ষ্য, প্রকল্পের কার্যক্রম, বাস্তবায়ন পরিকল্পনা, প্রকল্প ব্যবস্থাপনা, কুঁকি, মেয়াদ, ব্যয়, অর্জন ইত্যাদি বিষয় বিবেচনা করে একটি SWOT ANALYSIS;
- প্রকল্পের ঘোষিত লক্ষ্য, উদ্দেশ্য অর্জনের ক্ষেত্রে কতটা কঙ্কিত অগ্রগতি হয়েছে সে সম্পর্কে পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ প্রতিবেদনে উল্লেখ করতে হবে।
- প্রকল্প সংশ্লিষ্ট নথিপত্র পর্যালোচনা ও মাঠ পর্যায় হতে প্রাপ্ত তথ্যের বিশ্লেষণের আলোকে সার্বিক পর্যালোচনা, পর্যবেক্ষণ, প্রযোজনীয় সুপারিশসহ একটি প্রতিবেদন প্রণয়ন করবে ও জাতীয় কর্মশালায় প্রতিবেদনটি উপস্থাপন করবে। জাতীয় কর্মশালায় প্রাপ্ত মতামত সমিবেশ করে বাংলা ও ইংরেজী ভাষা বিশেষজ্ঞ দ্বারা পরীক্ষাত্ত্বে চূড়ান্ত প্রতিবেদন প্রণয়ন করবে;
- প্রকল্প ব্যবস্থাপনাঃ প্রকল্প পরিচালক নিয়োগ, জনবল নিয়োগ, প্রকল্প ব্যবস্থাপনা কমিটির সভা, প্রকল্প সমীক্ষা তত্ত্বাবধান কমিটির সভা আয়োজন, কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন ও বাস্তবায়ন, সভার ও প্রতিবেদনের সিক্কান্ত বাস্তবায়ন, অগ্রগতির তথ্য প্রেরণ ইত্যাদি পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
- কর্তৃপক্ষ কর্তৃক নির্ধারিত অন্যান্য বিষয়াবলী।

(৭). পরামর্শক প্রতিষ্ঠান ও পরামর্শকের প্রকৃতি ও যোগ্যতা :

ক্র. নং	পরামর্শক প্রতিষ্ঠান ও পরামর্শকের প্রতিষ্ঠানের পরামর্শক	শিক্ষাগত যোগ্যতা	অভিজ্ঞতা
১.	পরামর্শক প্রতিষ্ঠান		<ul style="list-style-type: none"> গবেষণা এবং প্রকল্প পরিবীক্ষণ ও নিবিড় পরিবীক্ষণ সংক্রান্ত সমীক্ষা পরিচালনায় নৃনতম ০৩ (তিনি) বছরের অভিজ্ঞতা সম্পর্ক হতে হবে।
২.	(ক) টীম লিডার:	শীর্ষক বিশ্ববিদ্যালয় হতে বিএসসি ইন সিডিল ইলিঙ্গনিয়ারিং/ হাইড্রোলজি/মরফোলজি বিষয়ে মাত্রকোত্তর ডিগ্রী। সংশ্লিষ্ট বিষয়ে পিএইচডি	<ul style="list-style-type: none"> ডেজিং ও হাইড্রোলজি/মরফোলজি কাজে নুনপক্ষে ১২ (বার) বছরের বাস্তব অভিজ্ঞতা থাকা আবশ্যিক; কম্পিউটারের মাইক্রোসফট ওয়ার্ড, এক্সেল, SPSS সহ অন্যান্য Statistical Software Package পরিচালনায়

৪৪

		ডিগ্রীধারীদের অগ্রাধিকার দেয়া হবে।	<p>দক্ষ হতে হবে এবং</p> <ul style="list-style-type: none"> পিপি-এ-২০০৬ এবং পিপিআর-২০০৮ সম্পর্কে সম্পর্ক ধারণা থাকতে হবে; প্রতিবেদন প্রণয়ন ও উপস্থাপনায় অভিজ্ঞতা থাকতে হবে;
	খ) মিড-লেভেল ইঞ্জিনিয়ার	শীকৃত বিশ্ববিদ্যালয় থেকে সিডিল/ হাইড্রোলজি ইঞ্জিনিয়ারিং-এ মাত্রক ডিগ্রি। এছাড়া সংশ্লিষ্ট বিষয়ে মাস্টার্স/ উচ্চতর ডিগ্রী থাকলে অগ্রাধিকার প্রদান করা হবে।	<ul style="list-style-type: none"> নোপথ খনন এবং টার্মিনালসহ সংশ্লিষ্ট ট্রাকচার ব্যবস্থাপনা সংশ্লিষ্ট কাজে নুনতম ০৮ (আট) বছরের ব্যবহারিক অভিজ্ঞতা।
	গ) আর্থ-সামাজিক বিশেষজ্ঞ	শীকৃত বিশ্ববিদ্যালয় থেকে সমাজবিজ্ঞান/অর্থনীতি/ ডেভলপমেন্ট স্টাডিজ/ সমাজকল্যাণ/সমাজকর্ম/ প্রকল্প ব্যবস্থাপনা বা অনুরূপ বিষয়ে মাত্রকোত্তর ডিগ্রীধারীদের অগ্রাধিকার প্রদান করা হবে।	<ul style="list-style-type: none"> আর্থ-সামাজিক গবেষণা ও নিবিড় পরিবীক্ষণ কাজে নুনতম ০৫ (পাঁচ) বছরের অভিজ্ঞতা সম্পর্ক হতে হবে; বিভিন্ন statistical tools ও সফ্টওয়্যার ব্যবহারের অভিজ্ঞতা
	ঘ) প্রকিউরমেন্ট স্পেশালিস্ট	শীকৃত বিশ্ববিদ্যালয় হতে ফাইন্যান্স/একাউন্টিং/ অর্থনীতি বিষয়ে মাত্রকোত্তর ডিগ্রী। এমবিএ ইন প্রকিউরমেন্ট/ MCIPS ডিগ্রী থাকলে অগ্রাধিকার দেয়া হবে।	<ul style="list-style-type: none"> প্রকিউরমেন্ট কাজের ০৫ (পাঁচ) বছরের বাস্তব অভিজ্ঞতা সম্পর্ক হতে হবে।
	ঙ) পরিসংখ্যানবিদ	শীকৃত বিশ্ববিদ্যালয় হতে পরিসংখ্যান/ফলিত পরিসংখ্যান বিষয়ে কমপক্ষে মাত্রক ডিগ্রী	<ul style="list-style-type: none"> মাঠ পর্যায়ে সমীক্ষা পরিচালনায় SPSSসহ অন্যন্য Statistical Software Package পরিচালনায় ৫ (পাঁচ) বছরের অভিজ্ঞতা সম্পর্ক হতে হবে।

(ছ) নিম্নলিখিত প্রতিবেদনসমূহ দাখিল করতে হবেঃ

ক্রঃ নং	প্রতিবেদনের নাম	দাখিলের সময়
১	প্রারম্ভিক রিপোর্ট	চুক্তি সম্পাদনের ১৫ দিনের মধ্যে
২	১ম খসড়া প্রতিবেদন	চুক্তি সম্পাদনের ৭৫ দিনের মধ্যে
৩	২য় খসড়া প্রতিবেদন	চুক্তি সম্পাদনের ৯০ দিনের মধ্যে
৪	চূড়ান্ত খসড়া প্রতিবেদন	চুক্তি সম্পাদনের ১০০ দিনের মধ্যে
৫	চূড়ান্ত প্রতিবেদন (বাংলা ৪০ কপি ও ইংরেজি ২০ কপি)	চুক্তি সম্পাদনের ১২০ দিনের মধ্যে

(জ) ক্রয়কারী কর্তৃক প্রদেয়:

- প্রকল্প দলিল (ডিপিপি/আরডিপিপি/পিসিআর);
- বিভিন্ন টেকনোলজির সাথে যোগাযোগের জন্য সহযোগীতা প্রদান; ইত্যাদি।

*Saleem
28.02.2020
স্বতন্ত্র শার্শিন
উপর্যুক্ত পরিকল্পনা মতাবলম্বন
বই ও মুদ্রিত পরিকল্পনা মতাবলম্বন
প্রকল্পকারী বাংলাদেশ সরকার*