

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়

বাস্তবায়ন পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন বিভাগ

পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন সেক্টর-৮

শের-ই-বাংলা নগর, ঢাকা।

[www.imed.gov.bd](http://www.imed.gov.bd)

“মোংলা বন্দরের আধুনিক বর্জ্য ও নিঃসৃত তেল অপসারণ ব্যবস্থাপনা (আটঃঅংশ ব্যয় সম্বন্ধ)” শীর্ষক চলমান প্রকল্পের নির্বাচিত পরিবীক্ষণ পরিচালনার জন্য টার্মস অব রেফারেন্স (ToR)

**(ক) প্রকল্পের বিবরণী :**

- ১। প্রকল্পের নাম : “মোংলা বন্দরের আধুনিক বর্জ্য ও নিঃসৃত তেল অপসারণ ব্যবস্থাপনা (আটঃঅংশ ব্যয় সম্বন্ধ)”  
 ২। উদ্যোগী মন্ত্রণালয়/বিভাগ : নৌপরিবহন মন্ত্রণালয়।  
 ৩। বাস্তবায়নকারী সংস্থা : মোংলা বন্দর কর্তৃপক্ষ।  
 ৪। প্রকল্প এলাকা :

বিভাগ	জেলা	উপজেলা/সিটি কর্পোরেশন/ পৌরসভা
খুলনা	বাগেরহাট	মোংলা

৫। প্রকল্পের ব্যয়ঃ

(লক্ষ টাকায়)	মোট	জিওবি	প্রকল্প সাহায্য
মূল	৮০১২৪.০০	৮০১২৪.০০	--

বাস্তবায়নকাল :	আরম্ভের তারিখ	সমাপ্তির তারিখ
মূল	জানুয়ারি, ২০২০	জুন, ২০২৪

**(খ) প্রকল্পের পটভূমি:** মোংলা বন্দরের জন্য মোংলা বন্দরের আধুনিক বর্জ্য ও নিঃসৃত তেল অপসারণ ব্যবস্থাপনা লক্ষ্যে সম্পূর্ণ বাংলাদেশ সরকারের (জিওবি) অর্থায়নে ৮০১২৪.০০ লক্ষ টাকা প্রাক্কলিত ব্যয়ে জানুয়ারি ২০১৯ হতে জুন, ২০২২ পর্যন্ত মেয়াদে বাস্তবায়নের নিমিত্ত গত ২৪/১২/২০১৯ খ্রি: তারিখে একনেক কর্তৃক অনুমোদিত হয়। গত ২০/০১/২০২০ তারিখে পরিকল্পনা বিভাগের এনইসি-একনকে ও সমবয় অনুবিভাগের একনেক শাখা-১ হতে অনুমোদন পত্র জারী করা হয় এবং নৌপরিবহন মন্ত্রণালয় হতে গত ০৬/০৬/২০২০ তারিখে প্রকল্পটির প্রশাসনিক অনুমোদন দেয়া হয়। প্রকল্পটির ব্যয় বৃদ্ধি ব্যতিরেকে মেয়াদ ১ম বার ০২ বছর বৃদ্ধি করে জুন, ২০২৪ পর্যন্ত নির্ধারণ করা হয়েছে।

**(গ) প্রকল্পের উদ্দেশ্য :**

- MARPOL কনভেনশনের আন্তর্জাতিক বাধ্যবাধকতা পালন;
- জাহাজের বর্জ্য সমুদ্রে এবং নদীতে নিক্ষেপ রোধ করা;
- আধুনিক বর্জ্য ব্যবস্থাপনা এবং পরিবেশ বান্ধব বন্দর বিনির্মাণ;
- সামুদ্রিক পরিবেশকে দূষণ থেকে রাঙ্কা করা;
- মোংলা বন্দরে আগত সমুদ্রগামী জাহাজের বর্জ্য দূষণ থেকে সুন্দরবনকে রক্ষা করা;
- পশুর চ্যানেল ও মোংলা বন্দরের আশপাশের নদ নদীসমূহ নিঃসৃত তেল হতে দূষণ মুক্ত রাখা এবং দুট ও দক্ষতার সাথে তেলাত্তু পদার্থ অপসারণ করার জন্য ১টি অয়েল রিকোভারি ফিল্ট গঠন করা।

**(ঘ) প্রকল্পের প্রধান প্রধান কার্যক্রম :**

- বর্জ্য সংগ্রহকারী জলযান;
- তেল অপসারণকারী ভেসেল;
- কটেইনার (টিইউজ);
- কটেইনার (৫ ঘনমিটার);

- অয়েল ক্ষিমার, বুম ও সংশ্লিষ্ট আনুষঙ্গিক যন্ত্রপাতি সংগৃহীত;
- মুরিং গিয়ারসহ পন্টুন;
- ডাম্প বার্জ;
- সেল্ল প্রপেল্ল বার্জ;
- সার্ভিস টাগ বোট;
- ডাম্প ট্রাক;
- পিকআপ ভ্যান;
- ফর্কলিফ্ট;
- মোবাইল ক্রেন;
- কন্টেইনার (২০০ লিটার);
- ওয়ার্কশপ ক্লিনিং ইকুইপমেন্ট;
- ইয়ার্ড ক্লিনিং ইকুইপমেন্ট;
- পোর্ট রিসিপশন ফ্যাসিলিটিজ ;
- উপকেন্দ্র এবং জেনারেটর;
- জেটি (৫০x৩০ বর্গমিঃ);
- শেড;
- বার্জ হাউজ;
- সংযোগ রাস্তা;

#### (৫) পরামর্শক প্রতিষ্ঠানের দায়িত্ব:

১. প্রকল্পের ১০০% এলাকা নিবিড় পরিবীক্ষণ আওতাভুক্ত হিসেবে বিবেচনা করতে হবে;
২. প্রকল্পের পটভূমি, উদ্দেশ্য, অনুমোদন ও সংশোধনের অবস্থা, প্রকল্প ব্যয়, বাস্তবায়নকাল ও অর্থায়নসহ সকল প্রাসংগিক তথ্য পর্যবেক্ষণ ও পর্যালোচনা;
৩. প্রকল্পের সার্বিক ও বিস্তারিত অংগভিত্তিক বাস্তবায়ন (বাস্তব ও আর্থিক) অগ্রগতির তথ্য সংগ্রহ,সরিবেশন, বিশ্লেষণ, সারণী এবং লেখচিত্রের মাধ্যমে উপস্থাপন ও পর্যালোচনা;
৪. প্রকল্পের উদ্দেশ্য অর্জনের অবস্থা পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ এবং প্রকল্প ফলপ্রসূ করার জন্য গৃহীত কার্যাবলী প্রকল্পের উদ্দেশ্যের সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ কিনা তা পর্যালোচনা ও মতামত প্রদান করা;
৫. প্রকল্পের আওতায় সংগৃহীত বিভিন্ন পণ্য, কার্য ও সেবা ক্রয়ের (Procurement) ক্ষেত্রে সরকারি ক্রয় আইন (পিপিএ-২০০৬), সরকারি ক্রয় বিধিমালা (পিপিআর-২০০৮) প্রতিপালন এবং গুণগত মান ও পরিমাণ অনুযায়ী সংগ্রহ করা হয়েছে কি না সে বিষয়ে পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
৬. প্রকল্প দলিল অনুযায়ী প্রয়োজনীয় জনবল নিয়োগ, নিয়োগ পদ্ধতি পর্যবেক্ষণ ও পর্যালোচনা করা;
৭. প্রকল্প বাস্তবায়ন সম্পর্কিত বিভিন্ন সমস্যা যেমন: অর্থায়নে বিলম্ব, প্রকল্প ব্যবস্থাপনার অদ্বিতীয় এবং প্রকল্পের মেয়াদ ও ব্যয় বৃক্ষি ইত্যাদির কারণসহ অন্যান্য দিক বিশ্লেষণ, পর্যবেক্ষণ ও পর্যালোচনা;
৮. প্রকল্পের আওতায় সম্পাদিত মূল কার্যক্রমসমূহের কার্যকারিতা ও উপযোগিতা বিশ্লেষণ ও মতামত প্রদান;
- ৮.১ অভ্যন্তরীণ নেটোপরিবহন ব্যবস্থায় দুট ও টেকসই সুবিধাদি নিশ্চিতকরণের ক্ষেত্রে প্রকল্পটির ভূমিকা যাচাইকরণ;
- ৮.২ নদী বন্দর এলাকায় অবৈধ দখলদার রোধ, পরিবেশের উন্নয়ন, নদী তীরের সৌন্দর্য বর্ধন, পর্যটন ব্যবস্থার উন্নয়ন এবং নদী তীরের পর্যাপ্ত ব্যবহার নিশ্চিতকরণে মতামত প্রদান;
৯. প্রকল্প সংশ্লিষ্ট অন্যান্য প্রাসংগিক বিষয়াদি; (i) প্রকল্প এলাকা থেকে সংগৃহীত তথ্য, Focus Group Discussion (FGD) ও স্থানীয় পর্যায়ে কর্মশালা আয়োজন করে মতামত গ্রহণের ভিত্তিতে ও বাস্তবায়ন পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন বিভাগের পরিপন্থে বর্ণিত সুনির্দিষ্ট কাঠামো ও অনুমোদিত ইনসেপশন প্রতিবেদনের সময়ভিত্তিক কর্মপরিকল্পনা ও কর্মপদ্ধতি অনুযায়ী প্রতিবেদন প্রণয়ন ও ক্রয়কারী প্রতিষ্ঠান (বাস্তবায়ন পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন বিভাগ-আইএমইডি) কর্তৃক অনুমোদন প্রাপ্তি; (ii) জাতীয় পর্যায়ের একটি কর্মশালা আয়োজন করে নিবিড় পরিবীক্ষণের ফলাফলসমূহ অবহিত করণ ও কর্মশালায় প্রাপ্ত মতামত ও সুপারিশসমূহ বিবেচনা করে প্রতিবেদন চূড়ান্তকরণ;
১০. ক্রমিক নং ০৯-এ বর্ণিত চূড়ান্ত প্রতিবেদনে প্রাপ্ত বিভিন্ন পর্যবেক্ষণের ভিত্তিতে সার্বিক পর্যালোচনা সংযোজন এবং সুনির্দিষ্ট সুপারিশ প্রদান;
১১. পরামর্শক প্রতিষ্ঠান চুক্তির তারিখ থেকে চার মাসের (১২০ দিন) মধ্যে নিবিড় পরিবীক্ষণ সংক্রান্ত যাবতীয় কার্যক্রম চূড়ান্ত করবে;
১২. প্রকল্পের নিবিড় পরিবীক্ষণের সুনির্দিষ্ট (সময়ভিত্তিক) কর্মপরিকল্পনা ও কর্মপদ্ধতি কারিগরি প্রস্তাবের সাথে সংযোজন করতে হবে;
১৩. প্রকল্পে ব্যবহৃত সীমানা পিলারের স্থায়িত্ব কতদিন হবে তা পর্যালোচনাপূর্বক মতামত প্রদান করতে হবে। কোন কারণে সীমানা পিলার নির্দিষ্ট স্থান হতে অবৈধভাবে স্থানান্তর করা হলে উক্ত জায়গায় সীমানা সঠিকভাবে নির্ধারণের কোন স্থায়ী বা টেকসই পদ্ধতি রাখা হয়েছে কি-না তা পর্যালোচনাপূর্বক মতামত প্রদান করতে হবে;
১৪. প্রকল্পের Exit Plan পর্যালোচনাপূর্বক প্রকল্প টেকসইকরণে সুনির্দিষ্ট মতামত প্রদান করতে হবে;

- 100
১৫. প্রকল্পভুক্ত নদীর অভ্যন্তরের অননুমোদিত ভরাটকৃত কি পরিমাণ মাটি খনন করা হয়েছে, নদীর তীরভূমিতে কত কিঃমি: ওয়াকওয়ে নির্মাণ করা হয়েছে এবং তীর রক্ষার কাজসহ ডিপিপিতে নির্ধারিত কাজের বাস্তব অবস্থা পরিদর্শনপূর্বক পর্যালোচনা করে কাজের গুণগত মানসহ সার্বিক বিষয়ে মতামত প্রদান করতে হবে;
  ১৬. ইতোমধ্যে যে পরিমাণ কাজ বাস্তবায়িত হয়েছে এর দ্বারা সুবিধাভোগীরা কি সুবিধা পাচ্ছে তা পর্যালোচনাপূর্বক সুনির্দিষ্ট তথ্য-উপাসনহ মতামত প্রদান করতে হবে;
  ১৭. প্রকল্পের External ও Internal অডিটের বিষয়ে বিস্তারিত বিশ্লেষণ করতে হবে;
  ১৮. এ অর্থবছরের জন্য নির্বাচিতব্য প্রতিষ্ঠানসমূহ যে সব FGD.KII-সহ সরেজমিন পরিদর্শন সম্পন্ন করবেন তার একটি ভিত্তিও (ন্যূনতম ৩০ মিনিটের) প্রয়াণক হিসেবে আবশ্যিকভাবে জাতীয় কর্মশালার পূর্বে আইএমইডিতে দাখিল করতে হবে;
  ১৯. প্রকল্পের উদ্দেশ্য, লক্ষ্য, প্রকল্পের কার্যক্রম, বাস্তবায়ন পরিকল্পনা, প্রকল্প ব্যস্থাপনা, বুঁকি, মেয়াদ, ব্যয়, অর্জন ইত্যাদি বিষয় বিবেচনা করে একটি SWOT বিশ্লেষণ; এক্ষেত্রে সার্বিক ভাবে চিহ্নিত সবলতা, ত্রুটি, দুর্বলতা বা অসঙ্গতি পর্যালোচনা ও ত্রুটি, দুর্বলতা উত্তোরণের লক্ষ্যে প্রয়োজনীয় সুপারিশ প্রণয়ন;
  ২০. পরামর্শক প্রতিষ্ঠান আইএমইডি কর্তৃক নির্ধারিত অন্যান্য বিষয়াবলী প্রতিপালন করবে।

(c) পরামর্শক প্রতিষ্ঠান ও পরামর্শকের প্রকৃতি ও যোগ্যতা :

ক্রমিক নং	পরামর্শক প্রতিষ্ঠান ও পরামর্শক প্রতিষ্ঠানের পরামর্শক	শিক্ষাগত যোগ্যতা	অভিজ্ঞতা
১.	পরামর্শক প্রতিষ্ঠান		<ul style="list-style-type: none"> <li>গবেষণা এবং প্রকল্প পরিবীক্ষণ ও নিবিড় পরিবীক্ষণ সংক্রান্ত সমীক্ষা পরিচালনায় ন্যূনতম ০৩ (তিনি) বছরের অভিজ্ঞতা সম্পন্ন হতে হবে।</li> </ul>
২.	(ক) টীম লিডার:	শীকৃত বিশ্ববিদ্যালয় হতে বিএসসি ইন সিভিল ইঞ্জিনিয়ার। হাইড্রোলজি/মরফোলজি বিষয়ে মাতকোত্তর ডিগ্রী। সংশ্লিষ্ট বিষয়ে পিএইচডি ডিগ্রীধারীদের অগ্রাধিকার দেয়া হবে।	<ul style="list-style-type: none"> <li>টীম লিডার হিসেবে ০৫ (পাঁচ) বছরের কাজের অভিজ্ঞতা;</li> <li>ডেজিং ও হাইড্রোলজি/মরফোলজি কাজে ন্যূনপক্ষে ১২ (বার) বছরের বাস্তব অভিজ্ঞতা থাকা আবশ্যিক;</li> <li>কম্পিউটারের মাইক্রোসফট ওয়ার্ড, এক্সেল, SPSS সহ অন্যান্য Statistical Software Package পরিচালনায় দক্ষ হতে হবে এবং</li> <li>পিপিএ-২০০৬ এবং পিপিআর-২০০৮ সম্পর্কে সম্যক ধারণা থাকতে হবে;</li> <li>প্রতিবেদন প্রণয়ন ও উপস্থাপনায় অভিজ্ঞতা থাকতে হবে;</li> </ul>
	(খ) পরিবেশবিদ	শীকৃত বিশ্ববিদ্যালয় হতে পরিবেশবিদ্যা/ভূগোল ও পরিবেশবিদ্যা/দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা/ প্রাকৃতিক সম্পদ ব্যবস্থাপনা/ পরিবেশ অর্থনীতি বিষয়ে ন্যূনতম মাতকোত্তর ডিগ্রী।	<ul style="list-style-type: none"> <li>সংশ্লিষ্ট কাজে ০৮ (আট) বছরের বাস্তব অভিজ্ঞতা সম্পন্ন হতে হবে;</li> <li>পরিবেশ বিষয়ে কাজ করে এমন প্রতিষ্ঠানে ন্যূনতম ০৫ (পাঁচ) বছরের বাস্তব কাজের অভিজ্ঞতা থাকতে হবে;</li> </ul>
	(গ) আর্থ-সামাজিক বিশেষজ্ঞ	ন্যূনতম মাতকোত্তর ডিগ্রী/শীকৃত বিশ্ববিদ্যালয় থেকে সমাজবিজ্ঞান/অর্থনীতি/ডেভেলপমেন্ট স্টাডিজ/সমাজকল্যাণ/স মাজকর্ম/ প্রকল্প ব্যবস্থাপনা বা অনুরূপ বিষয়ে মাতকোত্তর	<ul style="list-style-type: none"> <li>আর্থ-সামাজিক গবেষণা ও নিবিড় পরিবীক্ষণ কাজে ন্যূনতম ০৫ (পাঁচ) বছরের অভিজ্ঞতা সম্পন্ন হতে হবে;</li> <li>বিভিন্ন statistical tools ও স্টেটওয়ার ব্যবহারের অভিজ্ঞতা</li> </ul>

		ডিগ্রিধারীদের অগ্রাধিকার প্রদান করা হবে।	
	(ঘ) প্রকিউরমেন্ট স্পেশালিস্ট	স্বীকৃত বিশ্ববিদ্যালয় হতে ফাইন্যান্স/একাউন্টিং/অর্থনৈতি বিষয়ে মাত্কোত্তর ডিগ্রী। এমবিএ ইন প্রকিউরমেন্ট/MCIPS ডিগ্রী থাকলে অগ্রাধিকার দেয়া হবে।	<ul style="list-style-type: none"> <li>প্রকিউরমেন্ট কাজের ০৫ (পাঁচ) বছরের বাস্তব অভিজ্ঞতা সম্পর্ক হতে হবে।</li> <li>পিপিএ ২০০৬ এবং পিপিআর ২০০৮ এর উপর ৩ সপ্তাহ ব্যাপী বেসিক প্রকিউরমেন্ট প্রশিক্ষণ থাকতে হবে। বিভিন্ন প্রকার ক্রয় কার্যক্রম (পণ্য, সেবা, কার্য), ক্রয় পরিকল্পনা, ক্রয় অনুমোদন প্রক্রিয়া, চুক্তি সম্পাদন বিষয়ে বিশেষজ্ঞ করার অভিজ্ঞতা থাকতে হবে;</li> </ul>

(ছ) নিরাপত্তিহীন প্রতিবেদনসমূহ দাখিল করতে হবেঁ:

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 চেকহোল্ডারের সাথে যোগাযোগের জন্য সহযোগীতা প্রদান; ইত্যাদি।

২৪/০৯/২৬  
 (হ্যাণ্ড দাস)  
 উপপরিচালক  
 ফোন: ৯১৩৮৮১০