

শিল্প মন্ত্রণালয়ের আওতায় বিএসএফআইসি কর্তৃক বাস্তবায়নাধীন ১৪টি চিনিকলে বর্জ্য  
পরিশোধনাগার (ইটিপি) স্থাপন-শীর্ষক প্রকল্পের নিবিড় পরিবীক্ষণ (In-depth Monitoring)  
কার্যক্রম পরিচালনার নিমিত্ত পরামর্শক প্রতিষ্ঠানের কার্যপরিধি [Terms of Reference  
(TOR)]



পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন সেক্টর-৫  
বাস্তবায়ন পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন বিভাগ  
পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়

বাস্তবায়ন পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন বিভাগের রাজস্ব বাজেটের আওতায় ২০২১-২২ অর্থবছরে “ ১৪টি চিনিকলে বর্জ্য পরিশোধনাগার (ইটিপি) স্থাপন”-শীর্ষক প্রকল্পের নিবিড় পরিবীক্ষণ (In-depth Monitoring) কার্যক্রম পরিচালনার জন্য নির্ধারিত বাজেটে পরামর্শক প্রতিষ্ঠান নির্বাচন:

### ১.০. পরামর্শক প্রতিষ্ঠানের কার্যপরিধি (ToR):

- ১.১ প্রকল্পের বিবরণ (পটভূমি, উদ্দেশ্য, অনুমোদন/সংশোধনের অবস্থা, অর্থায়নের বিষয় ইত্যাদি সকল প্রয়োজ্য তথ্য) পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
- ১.২ প্রকল্পের অর্থবছরভিত্তিক কর্মপরিকল্পনা, অর্থবছরভিত্তিক বরাদ্দ, ছাড় ও ব্যয় ও বিস্তারিত অঙ্গভিত্তিক বাস্তবায়ন (বাস্তব ও আর্থিক) অগ্রগতির তথ্য সংগ্রহ, সন্নিবেশন, বিশ্লেষণ, সারণি/লেখচিত্রের মাধ্যমে উপস্থাপন ও পর্যালোচনা;
- ১.৩ প্রকল্পের উদ্দেশ্য অর্জনের অবস্থা পর্যালোচনা ও প্রকল্পের উদ্দেশ্য ও লগ ফ্রেমের আলোকে output পর্যায়ের অর্জন পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
- ১.৪ প্রকল্পের আওতায় সম্পাদিত/চলমান বিভিন্ন পণ্য, কার্য ও সেবা সংগ্রহের (Procurement) ক্ষেত্রে প্রচলিত সংগ্রহ আইন ও বিধিমালা (পিপিএ, পিপিআর, উন্নয়ন সহযোগী গাইডলাইন ইত্যাদি) এবং প্রকল্প দলিলে উল্লিখিত ক্রয় পরিকল্পনা প্রতিপালন করা হয়েছে/হচ্ছে কি না সে সকল বিষয়ে তুলনামূলক পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
- ১.৫ প্রকল্পের আওতায় সংগৃহীত/সংগৃহীতব্য পণ্য, কার্য ও সেবা পরিচালনা এবং রক্ষণাবেক্ষণের জন্য প্রয়োজনীয় জনবলসহ (টেকসই পরিকল্পনা) আনুষঙ্গিক বিষয় পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
- ১.৬ প্রকল্পের আওতায় সংগৃহীত/সংগ্রহের প্রক্রিয়াধীন 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 তুলনামূলক পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
- ১.৭ প্রকল্পের ঝুঁকি অর্থাৎ বাস্তবায়ন সম্পর্কিত বিভিন্ন সমস্যা যেমন অর্থায়নে বিলম্ব, বাস্তবায়নে পণ্য, কার্য ও সেবা ক্রয়/সংগ্রহের ক্ষেত্রে বিলম্ব, ব্যবস্থাপনায় অদক্ষতা ও প্রকল্পের মেয়াদ ও ব্যয় বৃদ্ধি ইত্যাদির কারণসহ অন্যান্য দিক বিশ্লেষণ, পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
- ১.৮ প্রকল্প অনুমোদন সংশোধন (প্রয়োজ্য ক্ষেত্রে) অর্থ বরাদ্দ, অর্থ ছাড়, বিল পরিশোধ ইত্যাদি বিষয়ে তথ্য-উপাত্তের পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
- ১.৯ উন্নয়ন সহযোগী সংস্থা (যদি থাকে) কর্তৃক চুক্তি স্বাক্ষর, চুক্তির শর্ত, ক্রয় প্রস্তাব প্রক্রিয়াকরণ ও অনুমোদন, অর্থ ছাড়, বিল পরিশোধে সম্মতি ও বিভিন্ন মিশন এর সুপারিশ ইত্যাদির তথ্য-উপাত্তভিত্তিক পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
- ১.১০ প্রকল্প সমাপ্তির পর সৃষ্ট সুবিধাদি টেকসই (sustainable) করার লক্ষ্যে মতামত/সুপারিশ প্রদান;
- ১.১১ প্রকল্পের উদ্দেশ্য লক্ষ্য, প্রকল্পের কার্যক্রম, বাস্তবায়ন পরিকল্পনা, প্রকল্প ব্যবস্থাপনা, ঝুঁকি, মেয়াদ, ব্যয় অর্জন ইত্যাদি বিষয় বিবেচনা করে একটি SWOT ANALYSIS;
- ১.১২ প্রকল্প সংশ্লিষ্ট নথিপত্র পর্যালোচনা ও মাঠ পর্যায় হতে প্রাপ্ত তথ্যের বিশ্লেষণের আলোকে সার্বিক পর্যালোচনা, পর্যবেক্ষণ, ও প্রয়োজনীয় সুপারিশসহ একটি প্রতিবেদন প্রণয়ন করবে ও জাতীয় কর্মশালায় প্রতিবেদনটি উপস্থাপন করবে। জাতীয় কর্মশালায় প্রাপ্ত মতামত সন্নিবেশ করে চূড়ান্ত প্রতিবেদন প্রণয়ন করবে;
- ১.১৩ প্রকল্প ব্যবস্থাপনা, প্রকল্প পরিচালক নিয়োগ, জনবল নিয়োগ, প্রকল্প ব্যবস্থাপনা কমিটির সভা, প্রকল্প স্টিয়ারিং কমিটির সভা আয়োজন কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন ও বাস্তবায়ন সভার ও প্রতিবেদনের সিদ্ধান্ত বাস্তবায়ন, অগ্রগতির তথ্য প্রেরণ ইত্যাদি পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
- ১.১৪ ইন্টারনাল অডিট;
- ১.১৫ এক্সটারনাল অডিট;
- ১.১৬ অডিট আপত্তি আছে কিনা, থাকলে কয়টি, বিবরণ কী, জড়িত অর্থের পরিমাণ ইত্যাদি;
- ১.১৮ কর্তৃপক্ষ কর্তৃক নির্ধারিত অন্যান্য বিষয়াবলি।

২.০ ফার্ম ও ফার্মের পরামর্শকের প্রকৃতি ও যোগ্যতা:

ক্র:	ফার্ম ও ফার্মের পরামর্শক	শিক্ষাগত যোগ্যতা	অভিজ্ঞতা
১)	পরামর্শক প্রতিষ্ঠান	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>গবেষণা/প্রকল্প পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন সংক্রান্ত স্ট্যাডি পরিচালনায় ন্যূনতম ৩(তিন) বছরের অভিজ্ঞতা;</li> </ul>
	দলনেতা (Team Leader)	<ul style="list-style-type: none"> <li>সামাজিক বিজ্ঞান/বিজ্ঞান অনুরূপ বিষয়ে ন্যূনতম স্নাতকোত্তর ডিগ্রি;</li> <li>প্রকল্প ব্যবস্থাপনা বিষয়ে স্নাতকোত্তর ডিগ্রি অথবা যে কোন সংশ্লিষ্ট বিষয়ে পিএইচডি ডিগ্রি অথবা উচ্চতর ডিগ্রিধারীদের অগ্রাধিকার প্রদান করা হবে।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>সংশ্লিষ্ট বিষয়ে ন্যূনতম ১০(দশ) বছরের কাজের অভিজ্ঞতা;</li> <li>বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচির আওতায় প্রকল্প বাস্তবায়ন/পরিবীক্ষণে ন্যূনতম ৫(পাঁচ) বছরের অভিজ্ঞতা;</li> <li>গবেষণা, নমুনায়ন, প্রশ্নপত্র প্রণয়ন, বিভিন্ন ধরনের পরিসংখ্যানগত বিশ্লেষণ ইত্যাদি বিষয়ে জ্ঞান;</li> <li>ন্যূনতম ১(এক)টি নিবিড় পরিবীক্ষণ/প্রভাব মূল্যায়ন কাজের অভিজ্ঞতা;</li> <li>কম্পিউটার জ্ঞান, প্রতিবেদন প্রণয়নে অভিজ্ঞতা; প্রতিবেদন উপস্থাপনের সক্ষমতা; এবং</li> <li>অন্য কোন সংশ্লিষ্ট কাজের অভিজ্ঞতা অতিরিক্ত যোগ্যতা হিসেবে বিবেচিত হবে।</li> </ul>
	খ) বর্জ্য পরিশোধনাগার (ইটিপি) বিশেষজ্ঞ	<ul style="list-style-type: none"> <li>কেমিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং/এ্যাপ্লাইড কেমিস্ট্রি/কেমিস্ট্রি বিষয়ে ন্যূনতম স্নাতকোত্তর ডিগ্রি</li> <li>এতদসংক্রান্ত উচ্চতর ডিগ্রিধারীদের অগ্রাধিকার প্রদান করা হবে।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>গবেষণা/স্ট্যাডি পরিচালনায় কমপক্ষে ৩(তিন) বছরের অভিজ্ঞতা;</li> <li>কেমিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং/এ্যাপ্লাইড কেমিস্ট্রি/কেমিস্ট্রি/পরিবেশ বিজ্ঞান সমাজতীয় বিষয়ে অগ্রাধিকার প্রাপ্ত;</li> <li>বর্জ্য পরিশোধনাগার (ইটিপি) স্থাপন কাজে ১(এক) বছরের অভিজ্ঞতা;</li> <li>পাবলিক প্রকিউরমেন্ট এ্যাক্ট (পিপিএ) ও পাবলিক প্রকিউরমেন্ট রুলস (পিপিআর) এবং e-GP তে কাজ করার অভিজ্ঞতা; এবং</li> <li>কম্পিউটারে বিশেষ দক্ষতা।</li> </ul>
	গ) প্রকৌশলী	<ul style="list-style-type: none"> <li>সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং -এ ন্যূনতম স্নাতক ডিগ্রি</li> <li>এতদসংক্রান্ত উচ্চতর ডিগ্রিধারীদের অগ্রাধিকার প্রদান করা হবে।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং কাজে কমপক্ষে ৫ (পাঁচ) বছরের অভিজ্ঞতা এবং সংশ্লিষ্ট কাজে ৩ (তিন) বছরের অভিজ্ঞতা থাকতে হবে;</li> <li>বর্জ্য পরিশোধনাগার (ইটিপি)/জীব বৈচিত্র্যের সুরক্ষা ও পরিবেশ দূষণ রোধে কাজ করার অভিজ্ঞতা;</li> <li>পাবলিক প্রকিউরমেন্ট এ্যাক্ট (পিপিএ) ও পাবলিক প্রকিউরমেন্ট রুলস (পিপিআর)-এর বিষয়ে কাজ করার অভিজ্ঞতা। এছাড়া e-GP তে কাজ করার অভিজ্ঞতা; এবং</li> <li>প্রতিবেদন প্রণয়নে দক্ষতা;</li> </ul>

৩.০ নিম্নলিখিত প্রতিবেদনসমূহ দাখিল করতে হবে:

ক্র নং	প্রতিবেদনের নাম	দাখিলের সময়
১)	ইনসেপশন রিপোর্ট	চুক্তি সম্পাদনের ১৫ দিনের মধ্যে
২)	১ম খসড়া প্রতিবেদন	চুক্তি সম্পাদনের ৬০ দিনের মধ্যে
৩)	২য় খসড়া প্রতিবেদন	চুক্তি সম্পাদনের ৭৮ দিনের মধ্যে
৪)	ওয়ার্কশপের সুপারিশের আলোকে Draft Final Report	চুক্তি সম্পাদনের ৮০ দিনের মধ্যে
৫)	চূড়ান্ত প্রতিবেদন	চুক্তি সম্পাদনের ১০০ দিনের মধ্যে

৪.০ ক্লায়েন্ট কর্তৃক প্রদেয়:

- প্রকল্প দলিল ও প্রকল্প সংশ্লিষ্ট বিভিন্ন প্রতিবেদন (যেমন: ডিপিপি)।

৫.০ নিবিড় পরিবীক্ষণের (In-depth Monitoring) জন্য নির্বাচিত প্রকল্পের বিবরণী ও পরামর্শকের কার্যপরিধি (ToR):

০১. প্রকল্পের নাম : ১৪টি চিনিকলে বর্জ্য পরিশোধনাগার (ইটিপি) স্থাপন প্রকল্প
০২. উদ্যোগী মন্ত্রণালয়/বিভাগ : শিল্প মন্ত্রণালয়
০৩. বাস্তবায়নকারী সংস্থা : বাংলাদেশ চিনি ও খাদ্য শিল্প কর্পোরেশন (বিএসএফআইসি)
০৪. প্রকল্প এলাকা : পঞ্চগড়, ঠাকুরগাঁও, দিনাজপুর, রংপুর, গাইবান্ধা, জয়পুরহাট, রাজশাহী, নাটোর, পাবনা, কুষ্টিয়া, চুয়াডাঙ্গা, ঝিনাইদহ, ফরিদপুর, জামালপুর প্রভৃতি জেলায় স্থাপিত ১৪টি চিনিকল।

(লক্ষ টাকায়)

০৫. প্রকল্প ব্যয় (লক্ষ টাকায়) :

	মূল	১ম সংশোধিত
(ক) মোট	৮৫১০.৩১	-
(খ) জিওবি	৮৫১০.৩১	-
(গ) প্রকল্প সাহায্য	-	-

০৬. বাস্তবায়নকাল :

মূল	১ম সংশোধিত
০১ জুলাই ২০১৮ হতে ৩১ মার্চ ২০২২	-

০৭. প্রকল্পের সুনির্দিষ্ট উদ্দেশ্য:

- চিনিকল সংলগ্ন এলাকার মানুষ ও প্রাণী বৈচিত্রের জন্য একটি স্বাস্থ্যকর পরিবেশ নিশ্চিত করা;
- জলজ ও বায়ুমন্ডলের ইকো-সিস্টেমকে Non-biodegradable ভারী কণা থেকে রক্ষা করা;
- চিনিকল সংলগ্ন এলাকার পরিবেশকে কারখানার বর্জ্যের যে কোন প্রকার অব্যক্তিগত দুর্গন্ধ থেকে রক্ষা করা; এবং
- চিনিকল সংলগ্ন কৃষি জমি, জলাশয় ও সেচের পানিকে কারখানার বর্জ্যে নির্গত যে কোন প্রকার ভারী বা কাদা জাতীয় পদার্থ থেকে রক্ষা করা।

০৮. প্রকল্পের প্রধান প্রধান কার্যক্রম:

- ভূমি উন্নয়ন;
- অফিস ও ল্যাব ভবন নির্মাণ;
- অফিস সরঞ্জাম ও যন্ত্রাংশ ক্রয়; এবং
- অন্যান্য স্থাপনা ব্যয়।

০৯. প্রকল্পের বাস্তবায়ন অগ্রগতি (জুন ২০২১ পর্যন্ত ক্রমপুঞ্জিত): আর্থিক অগ্রগতি ৪৮৫০.৮৫ (৫৭%) এবং ভৌত অগ্রগতি ৭৫%।

১০. নিবিড় পরিবীক্ষণ কাজের জন্য নির্বাচনের যৌক্তিকতা:

বিএসএফআইসি এর সক্ষমতা বৃদ্ধি এবং চিনি কলসমূহের কাজের উন্নত পরিবেশ সৃষ্টির লক্ষ্যে গৃহীত এ গুরুত্বপূর্ণ প্রকল্পের কাজ সঠিকভাবে বাস্তবায়ন হচ্ছে কিনা তা পরীক্ষা-নিরীক্ষার জন্য নিবিড় পরিবীক্ষণ প্রয়োজন।

