গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়

বাস্তবায়ন পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন বিভাগ

মূল্যায়ন সেক্টর

শেরে বাংলা নগর, ঢাকা।

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

**প্রভাব মূল্যায়নের জন্য নির্বাচিত প্রকল্পের বিবরণী ও পরামর্শকের কার্যপরিধি (ToR):**

**ক) প্রকল্পের সংক্ষিপ্ত বিবরণ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | | প্রকল্পের নাম | **:** | বিবিয়ানা-ধনুয়া গ্যাস সঞ্চালন পাইপলাইন (২য় সংশোধিত) | |
| **2.** | | বাস্তবায়নকারী সংস্থা | **:** | পেট্রোবাংলার আওতাধীন গ্যাস ট্রান্সমিশন কোম্পানী লিমিটেড (জিটিসিএল) | |
| **3.** | | উদ্যোগী মন্ত্রণালয়/বিভাগ | **:** | বিদ্যুৎ, জ্বালানী ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়/জ্বালানী ও খনিজ সম্পদ বিভাগ | |
| **4.** | | প্রকল্পের অবস্থান | **:** |  | |
|  | | বিভাগ | জেলার নাম | উপজেলার নাম |  | |
|  | | সিলেট | হবিগঞ্জ | নবীগঞ্জ, বানিয়াচং, আজমিরীগঞ্জ |
|  | | ঢাকা | কিশোরগঞ্জ | সদর, ইটনা, মিঠামইন, নিকলী, করিমগঞ্জ, কটিয়াদী ও পাকুন্দিয়া উপজেলা, |
|  | |  | গাজীপুর | শ্রীপুর উপজেলা |
|  | |  | ময়মনসিংহ | গফরগাঁও উপজেলা |
| **৫.** | | **অনুমোদিত বাস্তবায়নকাল ও ব্যয় (লক্ষ টাকা)** | **:** |  |  | |
|  | | **অনুমোদনের পর্যায়** | **মেয়াদ** | **অনুমোদিত ব্যয়**  মোট:  জিওবি:  পিএ:  নিজস্ব অর্থা: | **হ্রাস/বৃদ্ধি (%)** | | | --- | --- | --- | --- | --- | | **মূল ডিপিপির তুলনায়** | **সর্বশেষ সংশোধিত ডিপিপি’র তুলনায়** | | মূল অনুমোদিত  ১৫/১১/২০১১ | ০১/০৪/২০১১  হতে  ৩০/০৬/২০১৩ | ১৬৫০৩১.০০  -  -  ১৬৫০৩১.০০ | - | - | | ১ম সংশোধিত  ১০/০১/২০১৩ | ০১/০৪/২০১১  হতে  ৩০/০৬/২০১৩ | ১৮১২৬৩.৩৫  -  -  ১৮১২৬৩.৩৫ | +১৬২৩২.৩৫(৯.৮৩%) | - | | ২য় সংশোধিত  ২৩/১২/২০১৪ | ০১/০৪/২০১১  হতে  ৩০/০৬/২০১৩ | ১৭০৯৭৭.০০  -  -  ১৭০৯৭৭.০০ | +৫৯৪৬.০০(৩.৬০%) | -১০২৮৬.৩৫(৫.৬৭%) | | ব্যয় বৃদ্ধি ব্যতিরেকে মেয়াদ বৃদ্ধি | ৩০/০৬/২০১৫ | - | +২বছর (৯০.৯০%) | - | | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | |  |  |

৬. প্রকল্পের উদ্দেশ্যঃ

দেশের ক্রমবর্ধমান গ্যাসের চাহিদা পূরণ ও জ্বালানী সংকট নিরসনের জন্য বিবিয়ানা ও জালালাবাদ গ্যাস ক্ষেত্র থেকে উৎপাদিত বর্ধিত গ্যাস জাতীয় গ্রীডে সরবরাহ করার উদ্দেশ্যে হবিগঞ্জের বিবিয়ানা থেকে গাজীপুরের ধনুয়া পর্যন্ত ৩৬ ইঞ্চি ডায়া ও ১৩৭ কিঃমিঃ দীর্ঘ গ্যাস সঞ্চালন পাইপ লাইন স্থাপন।

**৭. প্রকল্পের মূল কার্যক্রম/প্রধান প্রধান অঙ্গ ও ব্যয়ঃ**

লক্ষ টাকা

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| অঙ্গের নাম (পরিমাণসহ) | পরিমাণ | অনুমোদিত ব্যয় |
| **৩৬ইঞ্চি ব্যাসের ১৩**৭ **কিঃমিঃ গ্যাস সঞ্চালন পাইপ লাইন স্থাপন** | ১৩৩.০০ ঘন মিঃ | **২৭৪০৮.৩০** |
| **লাইন পাইপ** material **সংগ্রহ** | লট | **৬৪৩৫১.৫১** |
| Horizontal Directional Drilling (HDD) **প্রক্রিয়ায় ১৪টি নদী অতিক্রম** | ৪৫০০ মিঃ | **২২৯২৪.৬৯** |
| **স্কাডা সিস্টেম স্থাপন** | থোক | **২৭৪৪.০০** |
| **ভূমি অধিগ্রহণ**  **ভূমি অধিযাচন** | **১১২.০৯৩ হেক্টর**  **২৫৬.৩৩৯ হেক্টর** | **১২৮০৬.২০** |

**খ) পরামর্কের কার্যপরিধি TOR**

৮.০ **পরামর্শকের দায়িত্ব**

৮.১ প্রকল্পের পটভূমি, উদ্দেশ্য, অনুমোদন/সংশোধন, প্রকল্প ব্যয়, বাস্তবায়নকাল ও অর্থায়ন, ডিপিপি অনুযায়ী বছরভিত্তিক বরাদ্দ চাহিদা, চাহিদা অনুযায়ী বছরভিত্তিক এডিপি বরাদ্দ, অবমুক্তি ও ব্যয়ের প্রাসংগিক তথ্য পর্যবেক্ষণ ও পর্যালোচনা;

৮.২ প্রকল্পের অংগভিত্তিক বাস্তবায়ন অগ্রগতির (বাস্তব ও আর্থিক) তথ্য সংগ্রহ, সন্নিবেশন, বিশ্লেষণ, সারণী/ লেখচিত্রের মাধ্যমে উপস্থাপন ও পর্যালোচনা;

৮.৩ প্রকল্পের উদ্দেশ্য অর্জনের অবস্থা পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;

৮.৪ প্রকল্পের আওতায় সম্পাদিত বিভিন্ন পণ্য/কার্য ও সেবা সংগ্রহের (Procurement) ক্ষেত্রে প্রচলিত সংগ্রহ আইন ও বিধিমালা (PPR, উন্নয়ন সহযোগীর গাইডলাইন ইত্যাদি ) প্রতিপালন করা হয়েছে কিনা সে বিষয়ে পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;

৮.৫ প্রকল্পের আওতায় সংগৃহীত বিভিন্ন পণ্য, কার্য ও সেবা পরিচালনা এবং রক্ষণাবেক্ষণের জন্য প্রয়োজনীয় জনবলসহ আনুসাঙ্গিক বিষয়াদি নিয়ে পর্যালোচনা/পর্যবেক্ষণ;

৮.৬ প্রকল্পের আওতায় সংগৃহীত পণ্য, কার্য ও সেবা সংশ্লিষ্ট ক্রয় চুক্তিতে নির্ধারিত স্পেসিফিকেশন, গুণগত মান ও পরিমাণ অনুযায়ী প্রয়োজনীয় পরিবীক্ষণ/যাচাইয়ের মাধ্যমে সংগ্রহ করা হয়েছিল কিনা তা যাচাই করা;

৮.৭ প্রকল্পের বাস্তবায়ন সম্পর্কিত বিভিন্ন বিষয় যেমন: অর্থায়নে বিলম্ব, পণ্য, কার্য ও সেবা ক্রয়/সংগ্রহের ক্ষেত্রে বিলম্ব, প্রকল্প ব্যবস্থাপনার মান এবং প্রকল্পের মেয়াদ ও ব্যয় বৃদ্ধি ইত্যাদির কারণসহ অন্যান্য দিক বিশ্লেষণ, পর্যবেক্ষণ ও পর্যোলোচনা ;

৮.৮ প্রকল্পের আওতায় সম্পাদিত মূল কার্যক্রমসমূহের কার্যকারিতা ও উপযোগিতা বিশ্লেষণ এবং বিশেষ সফলতা (Success Stories, যদি থাকে) বিষয়ে আলোকপাত;

৮.৯ প্রকল্পের সবলদিক, দুর্বলদিক, সুযোগ ও ঝুঁকি(SWOT) বিশ্লেষণ এবং ভবিষ্যতে একই ধরনের প্রকল্প গ্রহণ ও বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে যথোপযুক্ত সুপারিশ প্রদান;

৮.১০ দেশের ক্রমবর্ধমান গ্যাসের চাহিদা পূরণ ও জ্বালানী সংকট নিরসনে প্রকল্পটির ভূমিকা এবং প্রকল্পের আওতায়

( **৩৬ইঞ্চি ব্যাস** x **১৩৭কিঃমিঃ) গ্যাস সঞ্চালন পাইপ লাইন স্থাপন কাজের গুণগত মান যাচাইকরণ;**

৮.১১ **গ্যাস লাইন নির্মাণের ফলে কৃষি জমি, কৃষি পণ্য, মৎস্য এবং পরিবেশগত কোন সমস্যা হয়েছে কিনা তা নিরুপণ;**

৮.১২. উল্লিখিত প্রাপ্ত বিভিন্ন পর্যবেক্ষণের ভিত্তিতে প্রয়োজনীয় সুপারিশসহ প্রকল্প এলাকা থেকে সংগৃহীত তথ্যের ভিত্তিতে মূল্যায়ন প্রতিবেদন প্রণয়ন ও ক্রয়কারী সংস্থা (আইএমইডি) কর্তৃক অনুমোদন গ্রহণ ;

৮.১৩ স্থানীয় পর্যায়ের একটি ও জাতীয় পর্যায়ের একটি কর্মশালা আয়োজন করে মূল্যায়ন কাজের পর্যবেক্ষণ

(Findings) সমূহ অবহিত করা ও কর্মশালায় প্রাপ্ত মতামত/সুপারিশসমূহ বিবেচনা করে মূল্যায়ন

প্রতিবেদনটি চূড়ান্তকরণ; এবং

৮.১৪ ক্রয়কারী সংস্থা (আইএমইডি) কর্তৃক আরোপিত অন্যান্য সংশ্লিষ্ট কাজ সম্পাদন।

**৯. পরামর্শক প্রতিষ্ঠান ও পরামর্শকের প্রকৃতি ও যোগ্যতা**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ক্রমিক** | **পরামর্শকের ধরণ** | **শিক্ষাগত যোগ্যতা** | অভিজ্ঞতা |
| ১. | ব্যক্তি পরামর্শক | স্বীকৃত বিশ্ববিদ্যালয় হতে ম্যাকানিকাল ইঞ্জিনিয়ারিং বিষয়ে বি এস সি/ এম এস সি ডিগ্রী | ক) সংশ্লিষ্ট কাজে ১০ (দশ) বছরের অভিজ্ঞতা সম্পন্ন । গবেষণা এবং প্রভাব মূল্যায়ন সংক্রান্ত স্টাডি পরিচালনায় বিশেষভাবে জ্বালানী সংক্রান্ত প্রকল্পের মূল্যায়ন কাজে অভিজ্ঞতা থাকতে হবে।  খ) প্রকল্প বাস্তবায়ন, পিপিএ-২০০৬ ও পিপিআর ২০০৮ সম্পর্কে সম্যক ধারণা থাকতে হবে।  গ) আইএমইডি/অন্যান্য প্রতিষ্ঠান কর্তৃক পরিচালিত সমজাতীয় গবেষণার কাজে ব্যক্তি পরামর্শক ও পরামর্শক প্রতিষ্ঠানের টিম লিডার হিসেবে কাজের অভিজ্ঞতা থাকতে হবে। |

১০. **পরামর্শক কর্তৃক নিম্নেবর্ণিত প্রতিবেদনসমূহ দাখিল করতে হবে:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ক্রমিক | প্রতিবেদনের নাম ও সংখ্যা | দাখিলের সময় |
| ১. | ইনসেপশন প্রতিবেদন  (টেকনিক্যাল ২০ + স্টিয়ারিং ২০) কপি | চুক্তি সম্পাদনের ১৫ দিনের মধ্যে |
| ২. | ১ম খসড়া প্রতিবেদন  (টেকনিক্যাল ২০ + স্টিয়ারিং ২০) কপি | চুক্তি সম্পাদনের ৭৫ দিনের মধ্যে |
| ৩. | ২য় খসড়া প্রতিবেদন  (ডেসিমিনেশন কর্মশালা ৭৫)কপি | চুক্তি সম্পাদনের ৯০ দিনের মধ্যে |
| ৪. | চূড়ান্ত প্রতিবেদন(বাংলায় ও ইংরেজীতে)  (বাংলা ৪০+ ইংরেজী ২০)কপি | চুক্তি সম্পাদনের ১০০ দিনের মধ্যে |

\*সকল প্রতিবেদন মহাপরিচালক, মূল্যায়ন সেক্টর, আইএমইডি বরাবর দাখিল করতে হবে। প্রতিবেদনগুলো Unicode Based Font হতে হবে।

**১১. ক্লায়েন্ট কর্তৃক প্রদেয়:**

* প্রকল্প দলিল ও প্রকল্প সংশ্লিষ্ট বিভিন্ন প্রতিবেদন (যেমন: ডিপিপি/আরডিপিপি/পিসিআর/মূল্যায়ন প্রতিবেদন) এবং
* বিভিন্ন স্টেকহোল্ডারের সাথে যোগাযোগের জন্য প্রয়োজনীয় সহযোগিতা প্রদান।