গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার পরিকল্পনা মন্ত্রণালয় বাস্তবায়ন পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন বিভাগ পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন সেক্টর-৩ শের-ই-বাংলা নগর, ঢাকা

বাংলাদেশের ২৩টি পৌরসভায় পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন প্রকল্প <u>Terms of References (TOR)</u>

(ক) প্রকল্পের বিবরণ:

٥	প্রকল্পের নাম	:	"বাংলাদেশের ২৩টি পৌরসভায় পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন প্রকল্প, জিওবি- আইডিবি (১ম সংশোধিত)"।
ঽ।	উদ্যোগী মন্ত্রণালয়/বিভাগ	:	স্থানীয় সরকার,পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয় / স্থানীয় সরকার বিভাগ
৩।	বাস্তবায়নকারী সংস্থা	:	জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর
81	সাহায্যের উৎস	:	ইসলামিক উন্নয়ন ব্যাংক (আইডিবি)।

(খ) প্রাক্কলিত ব্যয়:

(লক্ষ টাকায়)

মল	মোট	টাকা	প্রকল্প সাহায্য
* '	৯৯১৭৩.৪৭	২৯৩১৬.৭৩	৬৯৮৫৬.৭৪
১ম সংশোধিত	৯৯১৭৩.৪৭	২৯৩১৬.৭৩	৬৯৮৫৬.৭৪

(গ) প্রকল্পের বাস্তবায়নকাল:

ডিপিপি'র ধরণ	প্রকল্প শুরুর তারিখ	সমাপ্তির তারিখ
মূল	জুলাই ২০১৭	জুন ২০২১
১ম সংশোধিত	জুলাই ২০১৭	জুন ২০২৪

(ঘ) প্রকল্প এলাকা:

প্রকল্প এলাকা:		
বিভাগ	জেলা	পৌরসভা
বরিশাল	বরিশাল	মুলাদী
খুলনা	চুয়াডা ঙ্গা	আলমডাজা
	যশোর	মনিরামপুর
	যশোর	বেনপোল
ঢাকা	ঢাকা	দোহার
	ঢাকা	ধামরাই
	নরসিংদী	মাধবদী
	ফরিদপুর	বোয়ালমারী
	টাজ্ঞাইল	ঘাটাইল
চট্টগ্রাম	<u>রাশ্</u> নণবাড়িয়া	নবীনগর
	নোয়াখালী	বসুরহাট
	নোয়াখালী	চাটখিল
রাজশাহী	বগুড়া	শেরপুর
	চাপাইনবানগঞ্জ	শিবগঞ্জ
	রাজশাহী	গোদাগাড়ী
	সিরাজগঞ্জ	বেলকুচি
রংপুর	দিনাজপুর	বীরগঞ্জ
	কুড়িগ্রাম	উলিপুর
	গাইবান্ধা	গোবিন্দগঞ্জ

সিলেট	সিলেট	কানাইঘাট
	হবিগঞ্জ	আজমিরীগঞ্জ
	হবিগঞ্জ	শায়েস্তাগঞ্জ
	সুনামগঞ্জ	জগন্নাথপুর

(৬) প্রকল্পের সাধারণ উদ্দেশ্য:

প্রকল্পের সামগ্রিক উদ্দেশ্য হচ্ছে প্রকল্পভূক্ত ২৩টি পৌরসভায় নিরাপদ পানি সরবরাহ এবং স্যানিটেশন ব্যবস্থা উন্নতকরণের মাধ্যমে পৌরবাসীর স্বাস্থ্য ও জীবনযাত্রার মানোন্নয়ন।

প্রকল্পের সুনির্দিষ্ট লক্ষ্যসমূহ নিম্নরুপ:

- পাইপ লাইনের মাধ্যমে নিরাপদ পানি সরবরাহ নিশ্চিত করতঃ জনগণের জীবন যাত্রার মান উন্নয়ন।
- নিরাপদ পানি সরবরাহ ও উন্নত এনভায়রন মেন্টাল স্যানিটেশন ব্যবস্থার মাধ্যমে ডায়রিয়া এবং অন্যান্য পানি বাহিত রোগ কমিয়ে আনা এবং
- পানি সরবরাহ ও এনভায়য়নমেন্টাল ব্যবস্থার জন্য পৌরসভায় Sustainable পরিচালন ও রক্ষনাবেক্ষণ পদ্ধতির উয়য়ন।

(চ) প্রকল্পের মূল কার্যক্রম:

- (০১) পরামর্শক (ডিজাইন প্রস্তুতকরণ/ সংশোধন ও তত্ত্বাবধান ইত্যাদি)
- (০২) পরিচালনা, রক্ষণাবেক্ষণ ও চাকরিকালীন প্রশিক্ষণ
- (০৩) জীপ (৪ ডব্লিউ, ৫ দরজা, ২৫০০সিসি)- ৩টি
- (০৪) ডিস্লাজিং ট্রাক ক্রয়-৪৫টি
- (০৫) ট্রাক (৩টন ধারণক্ষমতা)-৪৬টি
- (০৬) ডিজেল জেনারেটর (১০০কেভি)-২৩টি
- (০৭) বিভিন্ন ধরণের যন্ত্রপাতি, ফার্নিচার, বিভিন্ন সফটওয়্যারসহ কম্পিউটার ও আনুষঞ্জিক যন্ত্রাংশ
- (০৮) ভুমি অধিগ্রহণ/ ক্রয়-১৮ একর
- (০৯) পৌরসভা পানি অফিস নির্মাণ-২৩টি
- (১০) বিদ্যমান উপ-সহকারী প্রকৌশলী অফিস আপগ্রেডেশন, (নতুন পদায়নকৃত সহকারী প্রকৌশলীগণের কার্যালয়ের সংস্থানের জন্য)-২৩টি
- (১১) উপজেলা পর্যায়ে সহকারী প্রকৌশলী ও উপ-সহকারী প্রকৌশলীগণের জন্য আবাসিক ভবন এবং ইন্সপেকশনের জন্য বাংলো নির্মাণ-২৩টি
- (১২) প্রাইমারী ডেন নির্মাণ-৯২.১৭ কি. মি.
- (১৩) পরীক্ষামূলক নলকুপ স্থাপন-৯৪টি
- (১৪) উৎপাদন নলকুপ (বিভিন্ন আকার ও গভীরতা)-৪৭টি
- (১৫) বিদ্যুৎ সংযোগ ও নিরাপত্তা দেওয়ালসহ পাম্প হাউজ নির্মাণ-৬৩টি
- (১৬) কলাম পাইপ, ইলেক্ট্রিক প্যানেল বোর্ড ইত্যাদিসহ সাব-মার্সিবল পাম্প ক্রয় ও স্থাপন-৬৫টি
- (১৭) বিদ্যুতিক লাইন সংযোগসহ ট্রান্সফরমার-৬৩টি
- (১৮) রোড রেস্টোরেশনসহ পাইপ লাইন নির্মাণ (বিভিন্ন ব্যাসের)-৬৯০ কি. মি.
- (১৯) গ্রাউন্ড ওয়াটার ট্রিটমেন্ট প্লান্ট-১০টি
- (২০) ইনটেক স্ট্রাকচারসহ সারফেস ওয়াটার ট্রিটমেন্ট প্লান্ট-০২টি
- (২১) ওভার হেড ট্যাংক (ক্যাপাসিটি ৪.৫০ লক্ষ লিটার)-১২টি
- (২২) গৃহসংযোগ (পানির মিটারসহ)-৬৬০৫৬টি
- (২৩) পানির উৎস-১৭৫৫টি
- (২৪) পাবলিক টয়লেট-১৪৪টি
- (২৫) কমিউনিটি ল্যাট্রিন-৪৬৭টি
- (২৬) স্লাজ ট্রিটমেন্ট প্লান্ট-২১টি
- (২৭) সলিড ওয়াষ্ট কমপোন্টিং সিন্টেম-২১টি
- (২৮) কমিউনিটি বিন-৬৭৬টি
- (২৯) সলিড ওয়াস্ট সর্টিং শেড-২১টি

(ছ) পরামর্শক প্রতিষ্ঠানের দায়িত্ব:

- (১) প্রকল্পের সম্পূর্ণ এলাকা সমীক্ষার আওতাভুক্ত হিসেবে বিবেচিত হবে;
- (২) প্রকল্পের বিবরণ (পটভূমি, উদ্দেশ্য, অনুমোদন/সংশোধনের অবস্থা, অর্থায়নের বিষয় ইত্যাদি সকল প্রযোজ্য তথ্য) পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
- (৩) প্রকল্পের অর্থবছরভিত্তিক কর্ম পরিকল্পনা, অর্থবছরভিত্তিক বরাদ্দ, ছাড় ও ব্যয় ও বিস্তারিত অঞ্চাভিত্তিক বাস্তবায়ন (বাস্তব ও আর্থিক) অগ্রগতির তথ্য সংগ্রহ, সন্নিবেশন, বিশ্লেষণ, সারণি/লেখচিত্রের মাধ্যমে উপস্থাপন ও পর্যালোচনা;
- (৪) প্রকল্পের উদ্দেশ্য অর্জনের অবস্থা পর্যালোচনা ও প্রকল্পের উদ্দেশ্য ও লগ ফ্রেমের আলোকে Output পর্যায়ের অর্জন পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
- (৫) প্রকল্পের আওতায় সম্পাদিত/চলমান বিভিন্ন পণ্য ও কার্য ও সেবা সংগ্রহের (Procurement) ক্ষেত্রে প্রচলিত সংগ্রহ আইন ও বিধিমালা (পিপিএ, পিপিআর, উন্নয়ন সহযোগীর গাইডলাইন ইত্যাদি) এবং প্রকল্প দলিলে উল্লিখিত ক্রয় পরিকল্পনা প্রতিপালন করা হয়েছে/হচ্ছে কি না সে বিষয়ে তুলনামূলক পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
- (৬) প্রকল্পের আওতায় সংগৃহীত/সংগৃহীতব্য পণ্য, কার্য ও সেবা পরিচালনা এবং রক্ষণাবেক্ষণের জন্য প্রয়োজনীয় জনবলসহ (টেকসই পরিকল্পনা) আনুষ্ঠাক বিষয় পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
- (৭) প্রকল্পের আওতায় ডিপিপি'র সংস্থান অনুযায়ী সংগৃহীত/সংগ্রহের প্রক্রিয়াধীন বিভিন্ন পণ্য, কার্য ও সেবা সংশ্লিষ্ট ক্রয় চুক্তিতে নির্ধারিত স্পেসিফিকেশন/BOQ/TOR, গুণগতমান, পরিমাণ অনুযায়ী প্রয়োজনীয় পরিবীক্ষণ/যাচাইয়ের মাধ্যমে সংগ্রহ করা হয়েছে/হচ্ছে কি না সে বিষয়ে পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
- (৮) 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;
- (৯) প্রকল্প অনুমোদন সংশোধন (প্রযোজ্য ক্ষেত্রে) অর্থ বরাদ্দ, অর্থ ছাড়, বিল পরিশোধ ইত্যাদি বিষয়ে তথ্য-উপাত্তের পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
- (১০) প্রকল্প চলাকালীন ইনটারনাল ও এক্সটারনাল অডিট সম্পাদন হয়েছে কিনা; হয়ে থাকলে তার প্রকৃতি নিয়ে আলোচনা;
- (১১) 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;
- (১২) প্রকল্প সমাপ্তির পর সৃষ্ট সুবিধাদি টেকসই (sustainable) করার লক্ষ্যে মতামত প্রদান;
- (১৩) প্রকল্পের উদ্দেশ্য, লক্ষ্য, প্রকল্পের কার্যক্রম, বাস্তবায়ন পরিকল্পনা, প্রকল্প ব্যবস্থাপনা, ঝুঁকি, মেয়াদ, ব্যয়, অর্জন ইত্যাদি বিষয় বিবেচনা করে একটি SWOT ANALYSIS প্রণয়ন;
- (১৪) প্রকল্পের ঘোষিত লক্ষ্য, উদ্দেশ্য অর্জনের ক্ষেত্রে কতটা কাঞ্ছিত অগ্রগতি হয়েছে সে সম্পর্কে পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ প্রতিবেদনে উল্লেখ করতে হবে:
- (১৫) 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 করতে হবে। জাতীয় কর্মশালায় প্রাপ্ত মতামত সন্নিবেশ করে বাংলা ও ইংরেজী ভাষা বিশেষজ্ঞ দ্বারা পরীক্ষান্তে চূড়ান্ত প্রতিবেদন প্রণয়ন করবে;
- (১৬) প্রকল্প ব্যবস্থাপনা: প্রকল্প পরিচালক নিয়োগ, জনবল নিয়োগ, প্রকল্প ব্যবস্থাপনা কমিটির সভা, প্রকল্প সমীক্ষা তত্ত্বাবধান কমিটির সভা আয়োজন, কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন ও বাস্তবায়ন, সভার ও প্রতিবেদনের সিদ্ধান্ত বাস্তবায়ন, অগ্রগতির তথ্য প্রেরণ ইত্যাদি পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;

- (১৭) প্রকল্পে পাম্প স্থাপনসহ ফিজিক্যাল ওয়ার্ক এর সাইট সিলেকশন ডিপিএইচই এর গাইডলাইন অনুসরণে করা হয়েছে কিনা তা পর্যালোচনা, উপজেলা WATSAN/উপজেলা পরিষদের জনস্বাস্থ্য বিষয়ক স্থায়ী কমিটি (Standing Committee) কর্তৃক স্থান নির্বাচন হয়েছে কিনা, হলে সেটা ডিপিএইচই এর গাইডলাইন অনুসরণ করে হয়েছে কিনা তা যাচাই/পর্যালোচনা;
- (১৮) গ্রাউন্ত ওয়াটার ট্রিটমেন্ট প্ল্যান্ট, ওভারহেড ট্যাংক, পাবলিক টয়লেট, কমিউনিটি ল্যাট্রিন, স্লাজ ট্রিটমেন্ট প্ল্যান্ট, সলিড ওয়েস্ট কমপোস্টিং সিস্টেম ইত্যাদি নির্মাণের জন্য পৌরসভা হতে ভূমি প্রাপ্তির বিষয়ে সর্বশেষ অবস্থা পর্যালোচনা;
- (১৯) টিউবওয়েল/পানির উৎসপুলোর সহায়ক চাঁদা (Contribution Fee) সুবিধাভোগী হতে যথাযথভাবে আদায় ও রাষ্ট্রীয় কোষাগারে জমা হচ্ছে কিনা তা যাচাই;
- (২০) উত্তোলিত /সরবরাহকৃত পানি সুবিধাভোগীদের জনস্বাস্থ্যের উপর কিরুপ প্রভাব ফেলছে তা পর্যালোচনা;
- (২১) প্রকল্পের বাস্তবায়ন কৌশল (Implementation Modality of the Project) এর আলোকে বাস্তবায়ন অগ্রগতি পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
- (২২) পরামর্শক প্রতিষ্ঠান মাঠ পর্যায়ে তথ্য সংগ্রহকালে তথ্যদাতাদের মোবাইল নাম্বার, জাতীয় পরিচয়পত্র (যদি সম্ভব হয়) সংগ্রহের পাশাপাশি FGD ও KII করার ভিডিও তৈরি করে অত্র বিভাগে জমা দিতে হবে, যা প্রমাণক হিসেবে গণ্য করা হবে;
- (২৩) নিজস্ব যন্ত্রপাতির মাধ্যমে পূর্ত নির্মাণ কাজের গুনগতমান যাচাইয়ের সক্ষমতা থাকতে হবে,
- (২8) প্রকল্প কর্তৃপক্ষ কর্তৃক নির্ধারিত অন্যান্য বিষয়াবলি।

(জ) পরামর্শক প্রতিষ্ঠান ও পরামর্শকের প্রকৃতি ও যোগ্যতা:

(জ)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
ক্র নঃ	পরামর্শক প্রতিষ্ঠান ও পরামর্শক প্রতিষ্ঠানের	শিক্ষাগত যোগ্যতা	অভিজ্ঞতা		
-10	পরামর্শক				
٥.	পরামর্শক প্রতিষ্ঠান		 গবেষণা এবং প্রকল্প নিবিড় পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন সংক্রান্ত সমীক্ষা পরিচালনায় ন্যূনতম ০৩ (তিন) বছরের অভিজ্ঞতা থাকতে হবে। 		
٧.	(ক) টিম লিডার	কোন স্বীকৃত বিশ্ববিদ্যালয় হতে সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং বিষয়ে স্নাতক ডিগ্রি। উচ্চতর ডিগ্রিধারীদের অগ্রাধিকার দেয়া হবে।	 গবেষণা/শ্টাভি পরিচালনায় কমপক্ষে ১০(দশ) বছরের অভিজ্ঞতা; সংশ্লিষ্ট কাজে ১০ (দশ) বছরের অভিজ্ঞতা এবং টিমলিডার হিসেবে কমপক্ষে ২ (দুই) টি পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন সমীক্ষা পরিচালনা করার অভিজ্ঞতা; পিপিএ ২০০৬, পিপিআর ২০০৮ এবং অন্যান্য আর্থিক বিধি বিধান সম্পর্কে সম্যক ধারণা থাকতে হবে; প্রতিবেদন প্রণয়ন ও উপস্থাপনায় অভিজ্ঞতা থাকতে হবে এবং সমধর্মী কাজে কমপক্ষে ০৩টি প্রকাশনা থাকতে হবে। 		
	(খ) পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন বিশেষজ্ঞ	কোন স্বীকৃত বিশ্ববিদ্যালয় হতে সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং/এনভায়রনমেন্টাল ইঞ্জিনিয়ারিং এ স্নাতক ডিগ্রী। উচ্চতর ডিগ্রিধারীদের অগ্রাধিকার দেয়া হবে।	 পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন, বিশেষ করে পানি সম্পর্কিত গবেষণার কাজে ৫ বছরের অভিজ্ঞতা থাকতে হবে; প্রতিবেদন প্রণয়ন ও উপস্থাপনায় অভিজ্ঞতা থাকতে হবে এবং সমধর্মী কাজে কমপক্ষে ০৩টি প্রকাশনা থাকতে হবে। 		
	(গ) আর্থ-সামাজিক বিশেষজ্ঞ	কোন স্বীকৃত বিশ্ববিদ্যালয় হতে অর্থনীতি/সমাজ বিজ্ঞান বিষয়ে ন্যূনতম স্লাতক ডিগ্রী। উচ্চতর ডিগ্রিধারীদের অগ্রাধিকার দেয়া হবে।	সংশ্লিষ্ট কাজে ৫ (পাঁচ) বছরের বাস্তব অভিজ্ঞতা থাকতে হবে; প্রতিবেদন প্রণয়ন ও উপস্থাপনায় অভিজ্ঞতা থাকতে হবে। সমধর্মী কাজে কমপক্ষে ০৩টি প্রকাশনা থাকতে হবে।		
	(ঘ) পরিসংখ্যানবিদ	স্বীকৃত বিশ্ববিদ্যালয় হতে পরিসংখ্যান বিষয়ে ন্যুনতম স্নাতকোত্তর ডিগ্রি। উচ্চতর ডিগ্রিধারীদের অগ্রাধিকার দেয়া হবে।	 সংশ্লিষ্ট কাজে ৫ (পাঁচ) বছরের বাস্তব অভিজ্ঞতা সম্পন্ন; কম্পিউটারের মাইক্রোসফট ওয়ার্ড, এক্সেল, ডাটা এনালাইসিসহসহ অন্যান্য Statistical Software package পরিচালনায় দক্ষ হতে হবে এবং ডাটা ব্যবস্থাপনা, ডাটা এন্ট্রি, এনালাইসিস ইত্যাদি বিষয়ে ৩ বছরের বাস্তব অভিজ্ঞতা থাকতে হবে। 		

(ব্য) প্রামর্শক প্রতিষ্ঠান কর্তৃক নিম্নেবর্ণিত প্রতিবেদনসমূহ দাখিল করতে হবে:

ক্রঃ নঃ	প্রতিবেদনের নাম	দাখিলের সময়
٥.	প্রারম্ভিক প্রতিবেদন (বাংলায়)	চুক্তি সম্পাদনের ১৫ দিনের মধ্যে।
২.	১ম খসড়া প্রতিবেদন	চুক্তি সম্পাদনের ৬০ দিনের মধ্যে।
	(বাংলায়)	
೨.	২য় খসড়া প্রতিবেদন	চুক্তি সম্পাদনের ৭৮ দিনের মধ্যে।
	(বাংলায়)	
8.	২য় খসড়া প্রতিবেদন	চুক্তি সম্পাদনের ৮০ দিনের মধ্যে।
	(বাংলায় ও ইংরেজিতে)	
Œ.	চুড়ান্ত প্রতিবেদন	চুক্তি সম্পাদনের ১০০ দিনের মধ্যে।
	(বাংলায় ও ইংরেজিতে)	

(ঞ) ক্রয়কারী কর্তৃক প্রদেয়:

- প্রকল্প দলিল (ডিপিপি/আরডিপিপি/পিসিআর):
- বিভিন্ন স্টেকহোল্ডারের সাথে যোগাযোগের জন্য সহযোগিতা প্রদান ইত্যাদি।