বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড

অতিরিক্ত মহাপরিচালক
(পরিকল্পনা, নকশা ও গবেষণা) এর দপ্তর
পানি ভবন, লেভেল-৪, ব্লক-বি,
৭২ গ্রীন রোড, ঢাকা-১২০৫
ফোনঃ ০২-২২২২৩০০৪০-৪২

adgpl.bwdb@gmail.com

Office of the Additional Director General
(Planning, Design & Research)
Pani Bhaban, Level-4, Block-B,
72 Green Road, Dhaka-1205.
Phone: 02-222230040-42

স্মারক নং-৪২.০১.০০০০.০৩২.১৬.০০১.২৫- ২৩ তারিখ: ০৪/০৫/২০২৫ খ্রি:

প্রধান প্রকৌশলী (পুর)
দক্ষিণ-পূর্বাঞ্চল,
বাপাউবো, চট্টগ্রাম।

বিষয়: "চট্টগ্রাম মহানগরীর বন্যা নিয়ন্ত্রণ, জলমগ্নতা নিরসন ও নিস্কাশন উন্নয়ন (১ম সংশোধিত)" শীর্ষক প্রকল্পের আওতায় নির্মাণাধীন রেগুলেটরসমূহের জন্য প্রস্তাবিত ৪ টি রেগুলেটরে স্থাপনযোগ্য ২১ টি পাম্পের ক্ষমতা পুনঃযাচাই সংক্রান্ত কারিগরি প্রতিবেদন প্রেরণ প্রসঙ্গে।

সূত্র:
১। ডিজাইন সার্কেল-৩ (যান্ত্রিক) দপ্তরের স্মারক নং-৪২.০১.০০০০.০৯৪.০৬.০০১.২২-৩৮২; তারিখ: ১৬/০৪/২০২৫ খ্রিঃ
২। অত্র দপ্তরের স্মারক নং-৪২.০১.০০০০.০৩২.০৬.০০১.২৫-১৮; তারিখ: ১৩/০৩/২০২৫ খ্রিঃ
৩। অত্র দপ্তরের স্মারক নং-৪২.০১.০০০০.০৩২.০৬.০০১.২৫-১৬; তারিখ: ২৩/০২/২০২৫ খ্রিঃ
৪। অত্র দপ্তরের ডায়েরী নং-২৫৯২; তারিখ: ১৭/০৪/২০২৫ খ্রিঃ

মহোদয়,

যথাযথ সম্মান প্রদর্শনপূর্বক উপরোক্ত বিষয় ও সূত্রোস্থ স্মারকের প্রেক্ষিতে কারিগরি প্রতিবেদন (১ কপি) এবং সংশ্লিষ্ট অতিরিক্ত মহাপরিচালক মহোদয়/পর্যালোচনা কমিটির মতামত ও সুপারিশ (সংযুক্ত) এর আলোকে সদয় পরবর্তী প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য এতদসঙ্গে আদিষ্টমতে প্রেরণ করা হলো।

মহাপরিচালক মহোদয়ের সদয় অনুমোদনক্রমে এ পত্র প্রেরণে করা হলো।

সংযোজন: বর্ণনামতে।

আপনার অনুগত,
০৪/০৫/২০২৫ খ্রি.
(সজল কুমার রায়)
নির্বাহী প্রকৌশলী (পুর) (চ. দা.)
অতিঃ মহাপরিচালক (পরিকল্পনা, নকশা ও গবেষণা) এর দপ্তর,
বাপাউবো, ঢাকা।

স্মারক নং-৪২.০১.০০০০.০৩২.১৬.০০১.২৫- ২৩ তারিখ: ০৪/০৫/২০২৫ খ্রি:

অনুলিপি সদয় জ্ঞাতার্থে/কার্যার্থে (জ্যেষ্ঠতার ভিত্তিতে নয়) :

১। প্রধান প্রকৌশলী (পুর), পরিকল্পনা, বাপাউবো, ঢাকা (০১ কপি প্রতিবেদনসহ)।
২। প্রধান প্রকৌশলী (পুর), নকশা ও গবেষণা, বাপাউবো, ঢাকা।
৩। তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী (পুর), ডিজাইন সার্কেল-৩ (যান্ত্রিক)/ডিজাইন সার্কেল-৪/চট্টগ্রাম পানি উন্নয়ন সার্কেল, বাপাউবো, ঢাকা/ চট্টগ্রাম।
৪। সচিব মহোদয়ের একান্ত সচিব, পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ সচিবালয়, ঢাকা।
৫। সিএসও টু মহাপরিচালক, বাপাউবো, ঢাকা।
৬। সিনিয়র সিস্টেম এনালিস্ট, কেন্দ্রীয় আইসিটি পরিদপ্তর, বাপাউবো, ঢাকা। বাপাউবো'র ওয়েব সাইটে প্রকাশের অনুরোধসহ।
৭। জনাব আলী আহসান নিশাত, নির্বাহী প্রকৌশলী, প্রধান প্রকৌশলী পরিকল্পনা'র দপ্তর, বাপাউবো, ঢাকা ও ফোকাল কর্মকর্তা, কারিগরি কমিটি।
৮। নির্বাহী প্রকৌশলী, চট্টগ্রাম পানি উন্নয়ন বিভাগ-১, বাপাউবো, চট্টগ্রাম।
৯। পিএ টু অতিরিক্ত মহাপরিচালক (পূর্ব রিজিয়ন), বাপাউবো, ঢাকা।
১০। অফিস কপি।

ডায়েরী নং ৫৮১ তারিখঃ ০৫/০৫/২৫
সিস্টেম এনালিস্ট
প্রোগ্রামার ১/২
সহকারী প্রোগ্রামার ১/২/৩/৪
নেটওয়ার্ক প্রকৌশলী
হিসাব করণিক
অফিস সহঃ কাম-কম্পিউটার
মুদ্রাক্ষরিক
জরুরী/অতি জরুরী
প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা নিন
নথিতে পেশ করুন
আলোচনা করুন
নথিতে রাখুন
০৫/০৫/২০২৫
সিনিয়র সিস্টেম এনালিস্ট
কেন্দ্রীয় আইসিটি পরিদপ্তর, বাপাউবো, ঢাকা।

০৪/০৫/২০২৫ খ্রি.
(সজল কুমার রায়)
নির্বাহী প্রকৌশলী (পুর) (চ. দা.)

০৫। অনুচ্ছেদ-০১ হতে ০৪ সদয় দ্রষ্টব্য। "চট্টগ্রাম মহানগীর বন্যা নিয়ন্ত্রণ, জলমগ্নতা/জলাবদ্ধতা নিরসন ও নিষ্কাশন উন্নয়ন (১ম সংশোধিত)" শীর্ষক প্রকল্পের আওতায় নির্মাণাধীন রেগুলেটরসমূহের জন্য প্রস্তাবিত ৪টি রেগুলেটরে স্থাপনযোগ্য ২১টি পাম্পের ক্ষমতা পুন:যাচাইয়ের লক্ষ্যে পুনর্গঠিত কমিটির সুস্পষ্ট মতামত/সুপারিশ এবং ভবিষ্যৎ করণীয় নির্ধারণের লক্ষ্যে গঠিত কারিগরি কমিটি কর্তৃক দাখিলকৃত কারিগরি প্রতিবেদনটি পর্যালোচনা কমিটি কর্তৃক পর্যালোচনা করা হয়েছে। কারিগরি প্রতিবেদনটি পর্যালোচনান্তে দেখা যায় যে,

- সদরঘাট-১ (৩-ভেন্ট, ৩টি পাম্প) রেগুলেটরের অন্তর্ভূক্ত ক্যাচমেন্ট এরিয়ায় বিদ্যমান ডিজাইন অনুযায়ী ১০ কিউসেক ডিসচার্জ ক্ষমতা (মোটর ক্ষমতা ২২ কিলোওয়াট) বিশিষ্ট ৩টি পাম্প ব্যবহার করে ৩০ কিউসেক পানি নিষ্কাশন করা যথেষ্ট হবে।
- সদরঘাট-২ (৪-ভেন্ট, ৪টি পাম্প) রেগুলেটরের অন্তর্ভূক্ত ক্যাচমেন্ট এরিয়ায় বিদ্যমান ডিজাইন অনুযায়ী ১০ কিউসেক ডিসচার্জ ক্ষমতা (মোটর ক্ষমতা ২২ কিলোওয়াট) বিশিষ্ট ৪টি পাম্প ব্যবহার করে ৪০ কিউসেক পানি নিষ্কাশন করা যথেষ্ট হবে।
- গুপ্তখাল (৮-ভেন্ট, ৮টি পাম্প) রেগুলেটরের অন্তর্ভূক্ত ক্যাচমেন্ট এরিয়ায় বিদ্যমান পূর্ত ডিজাইন অনুযায়ী ১০ কিউসেক ক্ষমতার পরিবর্তে ২০ কিউসেক ডিসচার্জ ক্ষমতা (মোটর ক্ষমতা ৫০ কিলোওয়াট) বিশিষ্ট ৮টি পাম্প ব্যবহার করা যাবে এবং সর্বোচ্চ ১৬০ কিউসেক পানি পাম্প দিয়ে নিষ্কাশন করা সম্ভব হবে। অবশিষ্ট ৯৭০ কিউসেক পানি বিকল্প উপায়ে নিষ্কাশন ব্যবস্থা করা যেতে পারে। গুপ্তখাল রেগুলেটরের অন্তর্ভূক্ত ক্যাচমেন্ট এরিয়াতে শাহ আমানত আন্তর্জাতিক বিমান বন্দর এর মত একটি গুরুত্বপূর্ণ স্থাপনা থাকায় সহনীয় পর্যায়ে বন্যা নিয়ন্ত্রণ, জলমগ্নতা/জলাবদ্ধতা নিরসন ও নিষ্কাশনের উদ্দেশ্যে ভবিষ্যতে একটি পরিপূর্ণ স্টাডি করা যেতে পারে।
- কৃষ্ণখাল (৬-ভেন্ট, ৬টি পাম্প) রেগুলেটরের অন্তর্ভূক্ত ক্যাচমেন্ট এরিয়ায় বিদ্যমান পূর্ত ডিজাইন অনুযায়ী ১০ কিউসেক ক্ষমতার পরিবর্তে ২০ কিউসেক ডিসচার্জ ক্ষমতা (মোটর ক্ষমতা ৫০ কিলোওয়াট) বিশিষ্ট ৬টি পাম্প ব্যবহার করা যাবে এবং সর্বোচ্চ ১২০ কিউসেক পানি পাম্প দিয়ে নিষ্কাশন করা সম্ভব হবে। তবে সহনীয় পর্যায়ে বন্যা নিয়ন্ত্রণ জলমগ্নতা/জলাবদ্ধতা নিরসন ও নিষ্কাশনের উদ্দেশ্যে ভবিষ্যতে একটি পরিপূর্ণ স্টাডি করা যেতে পারে।
- ৪টি রেগুলেটরের অনুমোদিত পূর্ত নকশা অনুযায় গঠিত কারিগরি কমিটি কর্তৃক পাম্পের সম্ভাব্য ডিসচার্জ ক্যাপাসিটি নির্ধারণের পর পাম্পের দর নির্ধারণের প্রয়োজন হলে পাম্প ও মোটরের স্পেসিফিকেশন অনুযায়ী কোটেশান দাখিলের জন্য বিভিন্ন পাম্প ম্যানুফেকচারিং কোম্পানির সহিত ই-মেইলেরর মাধ্যমে যোগাযোগ করতে হয়। পাম্প ম্যানুফেকচারিং কোম্পানি কর্তৃক বিভিন্ন চাহিত ডাটা সরবরাহ করার মাধ্যমে আর্থিক দর কোটেশান পাওয়ার জন্য কমপক্ষে ২ (দুই) মাস সময়ের প্রয়োজন হবে। প্রকল্পের গুরুত্ব ও আসন্ন বর্ষা মৌসুম বিবেচনার সময় স্বল্পতার কারণে গঠিত কারিগরি কমিটি কর্তৃক পাম্পের দর পুন:যাচাই করা সম্ভব হয় নাই।

কারিগরি কমিটি কর্তৃক প্রদত্ত মতামত ও সুপারিশ পর্যালোচনা কমিটির নিকট যৌক্তিক প্রতীয়মান হওয়ায় কারিগরি কমিটির মতামত ও সুপারিশের আলোকে পরবর্তী প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করা যেতে পারে।

০৬। এমতাবস্থায়, কারিগরি প্রতিবেদনে, কারিগরি কমিটি কর্তৃক প্রদত্ত মতামত ও সুপারিশের সাথে পর্যালোচনা কমিটির সহমত পোষণ করাসহ প্রতিবেদনে কার্য-পরিধি (ToR) যথাযথ প্রতিপালিত হওয়ায়, দাখিলকৃত কারিগরি প্রতিবেদনটি সদয় অনুমোদন ও পরবর্তী প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের নিমিত্ত সুপারিশ সহকারে নথিখানা পেশ করা হলো।

Showket Shei 27/04/2025
(শওকত ইবনে সাহীদ)
নির্বাহী প্রকৌশলী (পুর)/প্রকল্প পরিচালক
চট্টগ্রাম পানি উন্নয়ন বিভাগ-১
বাপাউবো, চট্টগ্রাম।
ও
সদস্য-সচিব, পর্যালোচনা কমিটি।

(ড. রবীন কুমার বিশ্বাস) ২৭/৪/২৫
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী (পুর)
পরিকল্পনা-১ পরিদপ্তর
বাপাউবো, ঢাকা।
ও
সদস্য, পর্যালোচনা কমিটি।

২৭/০৪/২৫
(আহম্মদ উল্লাহ)
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী (যান্ত্রিক)
পি এন্ড ডি যান্ত্রিক সার্কেল
বাপাউবো, ঢাকা।
ও
সদস্য, পর্যালোচনা কমিটি।

২৭.৪.২৫
(মোঃ মাহফুজুর রহমান)
অতিরিক্ত প্রধান প্রকৌশলী (পুর)
নকশা ও গবেষণা
বাপাউবো, ঢাকা।
ও
আহবায়ক, পর্যালোচনা কমিটি।

অদাপ্তরিক নম্বর: ৭৬০
তারিখ: ২৭.০৪.২০২৫

অতিরিক্ত মহাপরিচালক (পরিকল্পনা, নকশা ও গবেষণা)
বাপাউবো, ঢাকা।

ডাঃ নং ২০৬২ অমপ (পরিঃ)
তাং ২৮/০৪/২০২৫