ঢাকা ওয়াসা

(১) দাশেরকান্দি পয়ঃশোধনাগারের আওতায় ২০২৫-২০২৬ অর্থ বছরে অনুমোদিত বার্ষিক ক্রয় পরিকল্পনার কপি।
(২) নির্মাণকারী প্রতিষ্ঠান HydroChina Corporation হতে প্রাপ্ত পত্রের স্মারক নং- DSTP-O&M-HydroChina-DWASA-EE-0239/25; Date: 31/08/2025.
(৩) নির্মাণকারী প্রতিষ্ঠান HydroChina Corporation হতে প্রাপ্ত পত্রের স্মারক নং- DSTP-O&M-HydroChina-DWASA-EE-0245/25; Date: 01/09/2025.
(৪) Survey Report.
(৫) অনুমোদিত Specification ও দর।
(৬) PWD Rate Schedule-2022.
(৭) প্রস্তুতকৃত প্রাক্কলন।

বিষয়ঃ "Supply of variuos capacities electro-mechanical actuator of SLS, Coarse Screen, Fine Screen, Vortex Grit, Thickner, Dehydrator for Dasherkandi STP" শীর্ষক কাজের প্রাক্কলন অনুমোদন প্রসঙ্গে।

ক্রমিক নং -১ হতে ৭ দেখা যেতে পারে। ঢাকা মহানগরবাসীর শতভাগ পয়ঃ সেবা প্রদানের লক্ষ্যে Export-Import Bank of China এর অর্থায়নে চীনা রাষ্ট্রায়ত্ব ঠিকাদারী প্রতিষ্ঠান HydroChina Corporation কর্তৃক ঢাকা ওয়াসার দাশেরকান্দি পয়ঃশোধনাগারটি বাস্তবায়ন হয়েছে। ঠিকাদারী প্রতিষ্ঠান HydroChina Corporation এর সহিত চুক্তি অনুযায়ী ০১ বছর Operation and Maintenance কার্যক্রম শেষে গত ০১/০৭/২০২৩ইং তারিখ হতে ঢাকা ওয়াসা কর্তৃক আলোচ্য পয়শোধনাগারটির Operation and Maintenance কার্যক্রম চলমান রয়েছে।

০২। আলোচ্য দাশেরকান্দি পয়ঃশোধনাগারের Operation কার্যক্রম সর্বাধুনিক প্রযুক্তি ও উন্নত মেশিনারিজ দ্বারা পরিচালিত হয়। পয়ঃশোধনাগারের আওতায় ১টি SLS, ১টি Inlet Pumping Station, ৪টি SST, ২টি AAO Tank, ৮টি PST, ২টি Sludge Pump Station, ১টি Sludge Storage Tank, ১টি Sludge Thickening & Dewatering Building, ২টি Sludge Cake Storage Tank, ১টি Sludge Drying & Incineration Plant (SDIP) ইত্যাদি বিদ্যমান রয়েছে। পয়ঃশোধনাগারের আওতায় হাতিরঝিলের পূর্ব অংশে রামপুরা-বাড্ডা সড়ক সংলগ্ন বিদ্যমান পয়ঃ লিফটিং স্টেশনের মাধ্যমে পয়ঃ বর্জ্য দাশেরকান্দি পয়ঃশোধনাগারে প্রেরণ করা হয়। যা পরবর্তীতে বিভিন্ন পর্যায়ে Screening করে শোধন করার পরে Effluent (Treated water) গজারিয়া খালের মাধ্যমে বালু হয়ে শীতলক্ষ্যা নদীতে নিষ্কাশন করা হয়। এছাড়া, প্রাপ্ত Sludge, পয়ঃশোধনাগারে বিদ্যমান Dewatering System এর মাধ্যমে ৭৮% Moisture যুক্ত Sludge Cake তৈরী করা হয়। যা পররর্তীতে Sludge Drying & Incineration System এর মাধ্যমে Incineration করে Slag (Fly ash) উৎপন্ন করা হয়। আলোচ্য কার্যক্রম সমুহ Automation system অথবা Local mode এ পরিচালনা করা হয়। বিধায় বিভিন্ন পর্যায়ে বিভিন্ন রেটিংয়ের Electric actuator প্রয়োজন হয়। বর্তমানে Electric actuator স্টোরে মজুদ নেই। বিধায় Operation কার্যক্রম নিরবিচ্ছিন্ন রাখার স্বার্থে বিভিন্ন রেটিংয়ের Electric actuator ক্রয় করা প্রয়োজন। এতদবিষয়ে নির্মাণকারী প্রতিষ্ঠান HydroChina Corporation হতে বর্ণিত মালামাল ক্রয়ের জন্য চাহিদা পত্র প্রেরন করা হয়েছে (ক্রমিক নং-২ ও ৩ দ্রঃ)। তৎপ্রেক্ষিতে ১টি Survey Report প্রস্তুত করা হয়েছে (ক্রমিক নং-৪ দ্রঃ)। উক্ত Survey Report এর ভিত্তিতে অনুমোদিত Specification, দর ও PWD Rate Schedule-2022 অনুযায়ী ১টি প্রাক্কলন প্রস্তুত করা হয়েছে (ক্রমিক নং- ৫, ৬ ও ৭ দ্রঃ)। প্রাক্কলিত মোট মূল্য ৮৮,৫৪,২৭২.০০ (আটাশি লক্ষ চুয়ান্ন হাজার দুইশত বাহাত্তর টাকা) মাত্র। উল্লেখ্য, আলোচ্য কাজের ব্যয়ভার পয়ঃশোধনাগারের আওতায় ২০২৫-২০২৬ অর্থ বছরে প্রাপ্ত রাজস্ব বাজেটের Spare Parts (Water and Sewer Treatment Plants) (01-04-025) খাত এবং অনুমোদিত বার্ষিক ক্রয় পরিকল্পনার ক্রমিক নং- ১৮৯ হতে নির্বাহ করা হবে।

০৩। আলোচ্য "Supply of variuos capacities electro-mechanical actuator of SLS, Coarse Screen, Fine Screen, Vortex Grit, Thickner, Dehydrator for Dasherkandi STP" কাজটি CPTU প্রনীত Standard Tender Document (STD) e-PG3 অনুসরণে e-GP তে উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতিতে (OTM) এ দরপত্র আহবানের মাধ্যমে সম্পূর্ণ করা হবে। দরপত্র দলিলের e-TDS অংশের ITT1.1 এ procuring Entity হিসেবে নির্বাহী প্রকৌশলী, দাশেরকান্দি পয়ঃশোধনাগার, ঢাকা ওয়াসা দায়িত্ব পালন করবেন এবং উক্ত ক্রয়কারী কর্তৃক দরপত্র আহবান, NOA ইস্যু, চুক্তি সম্পাদন, কার্য সম্পাদন নোটিশ জারী ইত্যাদি সকল কার্যক্রম গ্রহণ করা হবে।

০৪। এমতাবস্থায়, দাশেরকান্দি পয়ঃশোধনাগারের Operation কার্যক্রম সুষ্ঠু ও নিরবিচ্ছিন্নভাবে চলমান রাখার লক্ষ্যে বিভিন্ন রেটিংয়ের Electric actuator ক্রয়ের নিমিত্তে "Supply of variuos capacities electro-mechanical actuator of SLS, Coarse Screen, Fine Screen, Vortex Grit, Thickner, Dehydrator for Dasherkandi STP" শীর্ষক কাজটি e-GP প্রক্রিয়ায় PPR-2025 এর ধারা ৭৮ অনুসারে উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতি (OTM) -তে CPTU এর Standard Tender Document (STD) এর e-PG3 অনুসরনে সম্পাদনের নিমিত্তে মোট ৮৮,৫৪,২৭২.০০ (আটাশি লক্ষ চুয়ান্ন হাজার দুইশত বাহাত্তর টাকা) মাত্র'র আর্থিক, কারিগরি ও প্রশাসনিক অনুমোদন দেয়া যেতে পারে। আলোচ্য কাজের অনুমোদনের ক্ষমতা ব্যবস্থাপনা পরিচালক মহোদয়ের আওতাধীন।

সদয় অনুমোদনের জন্য উপস্থাপন করা হল।

25.10.2025
মোঃ ইমাম হোসেন
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
দাশেরকান্দি পয়ঃশোধনাগার
ঢাকা ওয়াসা।

25.10.2025
মোঃ কামাল উদ্দিন
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
দাশেরকান্দি পয়ঃ শোধনাগার
ঢাকা ওয়াসা।

25/10/2025
মোঃ মোমতাজুর রহমান
নির্বাহী প্রকৌশলী
দাশেরকান্দি পয়ঃশোধনাগার
ঢাকা ওয়াসা।

SE (W&STPC)

Convenor (Taskforce-2)

25/10/2025
মির্জা গোলাম কিবরিয়া
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
পানি ও পয়ঃশোধনাগার সার্কেল
ঢাকা ওয়াসা।

02.11.2025

02/11/2025
মোঃ আব্দুল মজিদ
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
ও
আহবায়ক
টাস্কফোর্স টিম-২
ঢাকা ওয়াসা।

ঢাকা ওয়াসা

০৫। উপস্থাপিত নথিটি পর্যালোচনা করা হয়। দাশেরকান্দি পয়ঃশোধনাগারে ব্যবহৃত বিভিন্ন স্পেসিফিকেশনের Actuator সমূহের উপর ক্রমিক নং-৪ এ একটি সার্ভে রিপোর্ট উপস্থাপন করা হয়। সার্ভে করার ক্ষেত্রে ঢাকা ওয়াসা'র পিএন্ডডি (ইএন্ডএম) বিভাগের উপস্থিতি নিশ্চিত করা যেতে পারে। পরবর্তী ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য নথিটি আহ্বায়ক মহোদয়, টাস্কফোর্স টীম-২ বরাবর প্রেরণ করা হলো।

10.11.2025
Md. Najmus Sakib
Assistant Engineer
DWSNIP, DWASA
Member, Task-force-2

Mem Secy (TF2)

10.11.2025
তৌফিকুর রহমান
নির্বাহী প্রকৌশলী
পিএন্ডডি (পানি ও ...) বিভাগ
ও সদস্য সচিব
টাস্কফোর্স টিম-২
ঢাকা ওয়াসা।

আহ্বায়ক, টাস্কফোর্স-2

10/11/2025
মোঃ আব্দুল মজিদ
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
ও
আহবায়ক
টাস্কফোর্স টিম-২
ঢাকা ওয়াসা।

SE (W&STPC)

XEN (DSTP)

11/11/2025
মির্জা গোলাম কিবরিয়া
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
পানি ও পয়ঃশোধনাগার সার্কেল
ঢাকা ওয়াসা।

০৬। [illegible] নথিটি প্রেরণ করা হল।

11/11/2025
মোঃ মোমতাজুর রহমান
নির্বাহী প্রকৌশলী
দাশেরকান্দি পয়ঃশোধনাগার
ঢাকা ওয়াসা।

EE, P&D (E&M)

ঢাকা ওয়াসা

০৭। অনুচ্ছেদ-৬ এর প্রেক্ষিতে জানানো যাইতেছে যে, নথি উপস্থাপনকারী বিভাগের প্রকৌশলী, আলাদা Maintenance Team এর প্রকৌশলী ও পিএন্ডডি (যাঃ ও তঃ) বিভাগের প্রকৌশলীসহ সরেজমিনে পরিদর্শণ করা হয়। পরিদর্শণ ও নথি বিশ্লেষণ এবং পর্যালোচনা করে নিম্নলিখিত সুপারিশমালা উপস্থাপন করা হলো।

ক) দাশেরকান্দি পয়ঃ শোধনাগার নির্মানকারী প্রতিষ্ঠান (বর্তমানে অপারেশন মেইনটেন্যান্স এর সাথে সংযুক্ত) Hydro China Corporation সংযুক্ত ক্রমিক নং ০১ এবং ০২ এর Actuator গুলি সরবারহ করার চাহিদা প্রদান করেছেন।

খ) উপস্থাপিত প্রাক্কলনের PG3-3A তে উল্লেখিত Actuator গুলি বর্তমানে অকেজো অবস্থায় আছে। Actuator গুলি চালু করা প্রয়োজন। বর্তমানে Actuator গুলি SCADA Control ব্যাতিরেখে Manually অপারেশন করা হচ্ছে। Actuator গুলির বিভিন্ন অংশের মধ্যে ত্রুটিযুক্ত অংশগুলি মেরামত করে সচল করে পরবর্তীতে ব্যবহার করা যায় কিনা তার ব্যবস্থা গ্রহণ করা যেতে পারে।

গ) পরবর্তীতে নথি উপস্থাপনের ক্ষেত্রে যথাযথ মালামাল সমূহের বিস্তারিত টেকনিক্যাল স্পেশিফিকেশন, ডিজাইন ও ড্রইং সংযুক্ত করার জন্য পরামর্শ দেয়া হলো।

ঘ) বর্তমানে দাশেরকান্দি পয়ঃ শোধনাগারে ব্যবহৃত বিভিন্ন স্পেসিফিকেশনের আকেজো ৫টি Actuator এর মধ্যে জরুরী প্রয়োজনীয় প্রাক্কলনে উল্লেখিত Actuator এর সরবরাহ নেয়া যেতে পারে।

পরবর্তী কার্যক্রমের জন্য নথিখানা নির্বাহী প্রকৌশলী দাশেরকান্দি পয়ঃ শোধনাগার বরাবর প্রেরণ করা যেতে পারে।

EE

SE/P&D Circle

১৬/১১/২৫
শেখ শফিকুল ইসলাম
সহকারী প্রকৌশলী
পি এন্ড ডি (যাঃ ও তঃ) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা।

১৬/১১/২৫
Shyed Shahriar Hossain
Executive Engineer
P & D (E&M) Division
Dhaka WASA

24/11/2025
আলমগীর হাছিন আহমেদ
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
পি এন্ড ডি সার্কেল
ঢাকা ওয়াসা।

SE/WS&S

11/25
মির্জা গোলাম কিবরিয়া
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
পানি ও পয়ঃ শোধনাগার সার্কেল
ঢাকা ওয়াসা।

XEN (DSTP)

০৮। অনুচ্ছেদ- ০৫ ও ০৭ সদয় দেখা যেতে পারে। অনুচ্ছেদ- ৫ এর আলোকে আলোচ্য কাজের Survey Reportটি পিএন্ডডি(ইএন্ডএম) কর্তৃক পুনরায় Survey করা হয়েছে; যা অনুচ্ছেদ-৭(ঘ) এ প্রয়োজনীয় মতামত উপস্থাপন করা হয়েছে। এছাড়া অনুচ্ছেদ- ৭(খ) -তে প্রস্তাবিত পরামর্শ পূর্ব থেকে অনুসরণ করা হচ্ছে; যা অব্যাহত রয়েছে।

০৯। এমতাবস্থায়, দাশেরকান্দি পয়ঃশোধনাগারের Operation কার্যক্রম সুষ্ঠু ও নিরবিচ্ছিন্নভাবে চলমান রাখার লক্ষ্যে বিভিন্ন রেটিংয়ের Electric actuator ক্রয়ের নিমিত্তে "Supply of variuos capacities electro-mechanical actuator of SLS, Coarse Screen, Fine Screen, Vortex Grit, Thickner, Dehydrator for Dasherkandi STP" শীর্ষক কাজটি e-GP প্রক্রিয়ায় PPR-2025 এর ধারা ৭৮ অনুসারে উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতি (OTM) -তে CPTU এর Standard Tender Document (STD) এর e-PG3 অনুসরনে সম্পাদনের নিমিত্তে মোট ৮৮,৫৪,২৭২.০০ (আটাশি লক্ষ চুয়ান্ন হাজার দুইশত বাহাত্তর টাকা) মাত্র'র আর্থিক, কারিগরি ও প্রশাসনিক অনুমোদন দেয়া যেতে পারে। আলোচ্য কাজের অনুমোদনের ক্ষমতা ব্যবস্থাপনা পরিচালক মহোদয়ের আওতাধীন।

সদয় অনুমোদনের জন্য উপস্থাপন করা হল।

26.11.2025
মোঃ ইমাম হোসেন
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
দাশেরকান্দি পয়ঃশোধনাগার
ঢাকা ওয়াসা।

26.11.2025
মোঃ হাবিবুর রহমান রনি
সহকারী প্রকৌশলী
দাশেরকান্দি পয়ঃশোধনাগার
ঢাকা ওয়াসা।

26/11/2025
মোঃ মোমতাজুর রহমান
নির্বাহী প্রকৌশলী
দাশেরকান্দি পয়ঃশোধনাগার
ঢাকা ওয়াসা।

পদক্ষেপ নিন।
C.E

SE (W&STP)

26/11/2025
মির্জা গোলাম কিবরিয়া
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
পানি ও পয়ঃশোধনাগার সার্কেল
ঢাকা ওয়াসা।

DMD (O&M)

২০। টাস্ক ফোর্সের মতামতসহ ব্যবস্থা নিবেন।

SE (WSTP)

০২/১২/২৫
মোঃ ... রহমান
(যুগ্মসচিব)
উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক
পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণ (অঃ দাঃ)
ঢাকা ওয়াসা।

=০৭২

ঢাকা ওয়াসা

১১। অনুচ্ছেদ- ১০ এর আলোকে জানানো যাচ্ছে যে, টাস্কফোর্স এর মতামত অনুচ্ছেদ-৫ এ উপস্থাপিত হয়েছে। টাস্কফোর্স এর মতামত অনুযায়ী পিএন্ডডি (তড়িৎ ও যান্ত্রিক) বিভাগের মতামত অনুচ্ছেদ-৭ এ উপস্থাপিত হয়েছে। অনুচ্ছেদ-৫ ও ৭ এ উপস্থাপিত মতামত অনুযায়ী আলোচ্য দপ্তরের মতামত অনুচ্ছেদ-৮ এ উপস্থাপন করা হয়েছে। ফলে কাজের স্বার্থে অনুচ্ছেদ-৯ এর অনুমোদন দেয়া যেতে পারে।

সদয় অনুমোদনের জন্য উপস্থাপন করা হ'ল।

03/12/2025
মোঃ কামাল উদ্দিন
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
দাশেরকান্দি পয়ঃ শোধনাগার
ঢাকা ওয়াসা।

AE
03.12.2025
মোঃ হাবিবুর রহমান রনি
সহকারী প্রকৌশলী
দাশেরকান্দি পয়ঃশোধনাগার
ঢাকা ওয়াসা।

EE
03/12/2025
মোঃ মোমতাজুর রহমান
নির্বাহী প্রকৌশলী
দাশেরকান্দি পয়ঃশোধনাগার
ঢাকা ওয়াসা।

SE(W&STPE)

03/12/2025
মির্জা গোলাম কিবরিয়া
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
পানি ও পয়ঃশোধনাগার সার্কেল
ঢাকা ওয়াসা।

CE/DMD(O&M)
04.12.25
মোঃ মুস্তাফিজুর রহমান
(যুগ্মসচিব)
উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক
পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণ (অঃ দাঃ)
ঢাকা ওয়াসা।

MD

প্রস্তাব মতে

০৪/১২

প্রকৌশলী মোঃ আব্দুস সালাম ব্যাপারী
ব্যবস্থাপনা পরিচালক
ঢাকা ওয়াসা।

ব্যবস্থাপনা পরিচালকের দপ্তর, ঢাকা ওয়াসা
২৪০৩ নং ডিসি
তাং ২৩/১২/২৫