-১-

ঢাকা ওয়াসা

(১) দাশেরকান্দি পয়ঃশোধনাগারের অনুকূলে অনুমোদিত ২০২৪-২০২৫ অর্থ বছরের বার্ষিক ক্রয় পরিকল্পনা (এপিপি)'র কপি।
(২) দাশেরকান্দি পয়ঃশোধনাগারের আওতায় স্পেসিফিকেশন ও দর যাচাই কমিটি গঠনের অফিস আদেশ।
(৩) HydroChina Corporation কর্তৃক চাহিদাপত্র।
(৪) প্রস্তুতকৃত খসড়া স্পেসিফিকেশন।

ক্রমিক নং -১ ও ৪ দেখা যেতে পারে। ঢাকা মহানগরবাসীর শতভাগ পয়ঃ সেবা প্রদানের লক্ষ্যে চীনা EXIM Bank এর অর্থায়নে চীনা রাষ্ট্রায়ত্ব ঠিকাদারী প্রতিষ্ঠান HydroChina Corporation কর্তৃক EPC/Turnkey পদ্ধতিতে ঢাকা ওয়াসার দাশেরকান্দি পয়ঃশোধনাগার বাস্তবায়ন শেষে গত ০১/০৭/২০২৩ খ্রিঃ হতে ঢাকা ওয়াসার তত্ত্বাবধানে Operation & Maintenance কার্যক্রম চলমান রয়েছে।

০২। আলোচ্য দাশেরকান্দি পয়ঃশোধনাগারের Sludge Drying and Incineration Plant (SDIP) এর মাধ্যমে বর্তমানে প্রতিদিন প্রায় $350m^3$ স্লাজ Incineration করা হয়। উল্লেখ্য, আলোচ্য Sludge Drying and Incineration Plant (SDIP) এর স্লাজ Incineration করার ক্ষমতা $540m^3$/Day। পয়ঃশোধনাগারের Sludge cake storage tank হতে আগত 78% moisture সমৃদ্ধ Sludge, Plunger Pump এর মাধ্যমে SDIP তে অবস্থিত ২টি Intermediate Sludge Storage Tank এ প্রেরণ করা হয়। উক্ত Sludge, High Pressure Sludge Screw Pump এর মাধ্যমে Spray Drying Tower এ Spray Gun এর মাধ্যমে High Pressure Air দিয়ে Spray করা হয়। ফলে উক্ত Sludge পরবর্তীতে Rotary Kiln এর মধ্যে পুড়ে Fly ash উৎপন্ন হয়। Plunger pump, Hoister ইত্যাদির Accessories নিয়মিত পরিবর্তনের প্রয়োজন হয় (ক্রমিক নং-৩ দ্রঃ)। সেপ্রেক্ষিতে Procurement of necessary Spare Parts such as Piston, were plate, S type switch valve, Transfer valve front end bearing seat, 140 main Cylinder, Water pool radiator, main pump, Chain & bucket etc. for Plunger Pump and SDIP of Dasherkandi STP, Dhaka WASA. কাজটি সুষ্ঠুভাবে সম্পন্ন করার নিমিত্তে Plunger Pump, Hoister ইত্যাদির Accessories এর ১টি খসড়া স্পেসিফিকেশন প্রস্তুত করা হয়েছে (ক্রমিক নং-৪)। খসড়া স্পেসিফিকেশনটি অনুমোদনের লক্ষ্যে দাশেরকান্দি পয়ঃশোধনাগারের আওতায় গঠিত স্পেসিফিকেশন ও দর যাচাই কমিটি বরাবর প্রেরণ করা যেতে পারে।

AE

[signature] ১৪/১১/২০২৪
মোঃ কামাল উদ্দিন
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
দাশেরকান্দি পয়ঃ শোধনাগার
ঢাকা ওয়াসা।

[signature] 14.11.2024
মোঃ হাবিবুর রহমান রনি
সহকারী প্রকৌশলী
দাশেরকান্দি পয়ঃশোধনাগার
ঢাকা ওয়াসা।

EE [signature] 14/11/2024
মোঃ মোমতাজুর রহমান
নির্বাহী প্রকৌশলী
দাশেরকান্দি পয়ঃশোধনাগার
ঢাকা ওয়াসা।

০৩। মতে অনুমোদন করা হল।

[signature] 14/11/24
মুস্তাফিজুর রহমান
প্রধান প্রকৌশলী
ঢাকা ওয়াসা

তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী ও [illegible]

EE, DSTP

(৫) সভার নোটিশ।

(৬) হাজিরা সীট।

০৪। ক্রমিক নং- ৫ ও ৬ দেখা যেতে পারে। আলোচ্য দাশেরকান্দি পয়ঃশোধনাগারে বিদ্যমান Sludge Drying and Incineration Plant এর plunger Pump, Hoister এর Accessories ক্রয়ের নিমিত্তে স্পেসিফিকেশন চূড়ান্ত করা হ'ল; যা কমিটি কর্তৃক স্বাক্ষরিত হ'ল। নথিটি পরবর্তী কার্যক্রমের জন্য নির্বাহী প্রকৌশলী, দাশেরকান্দি পয়ঃশোধনাগার বরাবর প্রেরণ করা যেতে পারে।

17/11/2024
মোঃ মোমতাজুর রহমান
নির্বাহী প্রকৌশলী
দাশেরকান্দি পয়ঃশোধনাগার
ঢাকা ওয়াসা।

প্রধান প্রকৌশলী ও অনুমোদিত

17/11/24
মুস্তাফিজুর রহমান
প্রধান প্রকৌশলী
ঢাকা ওয়াসা

EE, DSTP

(৭) Sludge Drying and Incineration Plant এর plunger Pump, Hoister এর Accessories এর অনুমোদিত স্পেসিফিকেশন।

(৮) দর সংগ্রহের জন্য স্থানীয় ঠিকাদারী প্রতিষ্ঠানের অনুকূলে প্রেরিত পত্রের স্মারক নং -৪৬.১১৩.৬৩৭.০০.০০.০৮৩.২০২৪.৪১২; তারিখঃ ১৯/১২/২০২৪।

(৯) M/S Al-Rashid Enterprise হতে প্রাপ্ত পত্রের স্মারক নং -নাই. তারিখঃ ২২/১২/২০২৪ইং।

(১০) M/S Al-Amin International হতে প্রাপ্ত পত্রের স্মারক নং -নাই. তারিখঃ ২২/১২/২০২৪ইং।

(১১) NASA Trading হতে প্রাপ্ত পত্রের স্মারক নং -নাই. তারিখঃ ২৩/১২/২০২৪ইং।

০৬। ক্রমিক নং- ৭ হতে ১১ দেখা যেতে পারে। অনুমোদিত Specification অনুযায়ী দর সংগ্রহের লক্ষ্যে পত্র মারফত স্থানীয় ৩টি সরবরাহকারী প্রতিষ্ঠান হতে দর সংগ্রহ করা হয় (ক্রমিক নং- ৭, ৮, ৯, ১০ ও ১১ দ্রঃ)। সংগৃহীত দর সমূহের আলোকে একক দর প্রস্তুতের জন্য ৩টি সরবরাহকারী প্রতিষ্ঠান হতে প্রাপ্ত দরসমূহ দাশেরকান্দি পয়ঃশোধনাগারের আওতায় গঠিত স্পেসিফিকেশন ও দর যাচাই কমিটি বরাবর প্রেরণ করা যেতে পারে।

২৬/১২/২৪
মোঃ কামাল উদ্দিন
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
দাশেরকান্দি পয়ঃ শোধনাগার
ঢাকা ওয়াসা।

26.12.2024
মোঃ হাবিবুর রহমান রনি
সহকারী প্রকৌশলী
দাশেরকান্দি পয়ঃশোধনাগার
ঢাকা ওয়াসা।

26/12/2024
মোঃ মোমতাজুর রহমান
নির্বাহী প্রকৌশলী
দাশেরকান্দি পয়ঃশোধনাগার
ঢাকা ওয়াসা।

প্রধান প্রকৌশলী ও অনুমোদিত

EE, DSTP

০৭। দর অনুমোদন করা হ'ল।

26/12/24
মুস্তাফিজুর রহমান
প্রধান প্রকৌশলী
ঢাকা ওয়াসা

ঢাকা ওয়াসা

(১২) সভার নোটিশ।

(১৩) হাজিরা সীট।

(১৪) প্রস্তুতকৃত তুলনামূলক বিবরণী।

০৮। ক্রমিক নং- ১২ হতে ১৪ দেখা যেতে পারে। আলোচ্য দাশেরকান্দি পয়ঃশোধনাগারে বিদ্যমান Sludge Drying and Incineration Plant এর জন্য Plunger Pump , Hoister এর Accessories ক্রয়ের নিমিত্তে অনুমোদিত Specification অনুযায়ী স্থানীয় ৩টি সরবরাহকারী প্রতিষ্ঠান হতে দর সংগ্রহের মাধ্যমে ১টি তুলনামূলক বিবরণী তৈরী করা হয়েছে (ক্রমিক নং- ১৪ দ্রঃ)। দর সমূহ যাচাই-বাছাই করে সর্বনিম্ন দরের ভিত্তিতে একক দরের প্রস্তাব তৈরী করা হল; যা কমিটির সদস্যগণ কর্তৃক স্বাক্ষরিত হ'ল। নথিটি পরবর্তী কার্যক্রমের জন্য নির্বাহী প্রকৌশলী, দাশেরকান্দি পয়ঃশোধনাগার, ঢাকা ওয়াসা বরাবর প্রেরণ করা যেতে পারে।

29/12/2024

মোঃ মোমতাজুর রহমান
নির্বাহী প্রকৌশলী
দাশেরকান্দি পয়ঃশোধনাগার
ঢাকা ওয়াসা।

প্রধান প্রকৌশলী ও অনুমোদিত

29/12/24

মুস্তাফিজুর রহমান
প্রধান প্রকৌশলী
ঢাকা ওয়াসা

EE, DSTP

(১৫) অনুমোদিত দর।

(১৬) প্রস্তুতকৃত প্রাক্কলন।

১০। আলোচ্য দাশেরকান্দি পয়ঃশোধনাগারের Sludge Drying and Incineration Plant (SDIP) এর Plunger Pump, Hoister এর Accessories ক্রয়ের জন্য অনুমোদিত দর (ক্রমিক নং-১৫ দ্রঃ) অনুযায়ী ১টি প্রাক্কলন প্রস্তুত করা হয়েছে (ক্রমিক নং-১৬ দ্রঃ)। প্রাক্কলিত মূল্য ২,৫৯,১৮,৩০৪.০০ (দুই কোটি উনষাট লক্ষ আঠার হাজার তিনশত চার টাকা) মাত্র। বর্ণিত মালামাল সমূহ পয়ঃশোধনাগারের আওতায় প্রথম ক্রয় করা হবে এবং বর্তমানে Store-এ এ ধরনের মালামালের মজুদ নেই। প্রস্তাবিত মালামাল Spare Parts হিসেবে ক্রয় করার জন্য প্রাক্কলন প্রস্তুত করা হয়েছে। উল্লেখ্য, আলোচ্য ব্যয়ভার পয়ঃশোধনাগারের আওতায় ২০২৪-২০২৫ অর্থ বছরে প্রাপ্ত রাজস্ব বাজেটের Spare Parts (Water & Sewer Treatment Plant) খাত হতে এবং অনুমোদিত ক্রয় পরিকল্পনার ক্রমিক নং- ৫৪ হতে নির্বাহ করা হবে। অনুমোদিত এপিপি অনুযায়ী দরপত্র দলিলে ক্রয়কারী হিসেবে নির্বাহী প্রকৌশলী, দাশেরকান্দি পয়ঃশোধনাগার, ঢাকা ওয়াসা দায়িত্ব পালন করবেন এবং উক্ত ক্রয়কারী কর্তৃক দরপত্র আহবান, কার্য সম্পাদন নোটিশ জারী, চুক্তি সম্পাদন ও চুক্তি ব্যবস্থাপনাসহ ক্রয় সংক্রান্ত যাবতীয় সকল কার্যক্রম গ্রহণ করা হবে।

১১। আলোচ্য Procurement of necessary Spare Parts such as Piston, were plate, S type switch valve, Transfer valve front end bearing seat, 140 main Cylinder, Water pool radiator, main pump, Chain & bucket etc. for Plunger Pump and SDIP of Dasherkandi STP, Dhaka WASA 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। এছাড়া, দরপত্র দলিলের e-TDS অংশের ITT15.1 (a) এ সরবরাহকারীর যোগ্যতা হিসেবে সার্বিক ক্রয় কাজের অভিজ্ঞতা (General Supply Experience) ৫ (পাচঁ) বৎসর এবং ITT15.1 (b) এ সমপ্রকৃতির কাজের অভিজ্ঞতা (Similar Experience) সর্বশেষ ৩ (তিন) বৎসরে ২টি কাজে প্রতিটি নূন্যতম ১২৫.০০ লক্ষ করে ২৫০.০০ লক্ষ টাকা ধরা যেতে পারে অথবা সর্বশেষ ৩ (তিন) বৎসরে যে কোন একটি কাজে নূন্যতম ১৬০.০০ লক্ষ টাকা রাখা যেতে পারে। সরবরাহকারীর Financial solvency ১৮০.০০ লক্ষ টাকা ধরা যেতে পারে। উল্লেখ্য, প্রয়োজনবোধে PE অফিস কর্তৃক Bidding Criteria পরিবর্তন, পরিমার্জন ও সংযোজন করা যেতে পারে। আলোচ্য কাজের অনুমোদনের ক্ষমতা ব্যবস্থাপনা পরিচালক মহোদয়ের আওতাধীন।

-৫-

ঢাকা ওয়াসা

১২। এমতাবস্থায়, দাশেরকান্দি পয়ঃশোধনাগারের Operation কার্যক্রম সুষ্ঠুভাবে চলমান রাখার লক্ষ্যে "Procurement of necessary Spare Parts such as Piston, were plate, S type switch valve, Transfer valve front end bearing seat, 140 main Cylinder, Water pool radiator, main pump, Chain & bucket etc. for Plunger Pump and SDIP of Dasherkandi STP, Dhaka WASA" শীর্ষক কাজটি e-GP প্রক্রিয়ায় PPR-2008 এর ধারা ৬১ অনুসারে উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতি (OTM) -তে CPTU এর Standard Tender Document (STD) এর e-PG3 অনুসরনে সম্পাদনের নিমিত্তে মোট ১,৭৯,৭৭,৩৬০.০০ (এক কোটি উনআশি লক্ষ সাতাত্তর হাজার তিনশত ষাট টাকা) মাত্র আর্থিক, কারিগরি ও প্রশাসনিক অনুমোদন দেয়া যেতে পারে।

১২। সদয় অনুমোদনের জন্য উপস্থাপন করা হল।

13.01.2025
মোঃ ইমাম হোসেন
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
দাশেরকান্দি পয়ঃশোধনাগার
ঢাকা ওয়াসা।

13.01.2025
মোঃ হাবিবুর রহমান রনি
সহকারী প্রকৌশলী
দাশেরকান্দি পয়ঃশোধনাগার
ঢাকা ওয়াসা।

14/01/2025
মোঃ মোমতাজুর রহমান
নির্বাহী প্রকৌশলী
দাশেরকান্দি পয়ঃশোধনাগার
ঢাকা ওয়াসা।

SE (WS/TPC)

Convenor (Task force-2)

13/01/2025
মির্জা গোলাম কিবরিয়া
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
পাঃ ও পঃশোঃ সার্কেল
ঢাকা ওয়াসা।

সদস্য সচিব, টাস্কফোর্স - 2

15/01/2025
মোঃ আব্দুল মজিদ
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
ও
আহবায়ক
টাস্কফোর্স টিম-২
ঢাকা ওয়াসা।

15.01.2025
এস.এম. তৌফিকুর রহমান
নির্বাহী প্রকৌশলী
পি এন্ড ডি (পানি ও হাইড্রোলজি) বিভাগ
ও সদস্য সচিব
টাস্কফোর্স টিম-২
ঢাকা ওয়াসা।

সদস্য, মোঃ নাজমুস সাকিব, টাস্কফোর্স - 2

৭

ঢাকা ওয়াসা

১৩। টাস্ক ফোর্স-২ এর আহ্বায়ক মহোদয়ের সাথে আলোচনার প্রেক্ষিতে নিম্নোক্ত পর্যবেক্ষণসমূহ ও তদানুযায়ী প্রস্তাবসমূহ উপস্থাপন করা হলোঃ

ক) Plunger Pump এর spare parts ক্রয়ের জন্য উক্ত ফাইলের সংযুক্তি নং-৩ এ ঠিকাদার HydroChina কর্তৃক কিছু Spare parts ক্রয়ের তালিকা উদ্ধৃত করা হয়েছে। তালিকা অনুযায়ী Plunger pump র জন্য ঠিকাদার Seals, Hydraulic Hose Pipe, S type Switch valve, Wear plate, Wear ring, Transfer valve (front end) bearing seat, Swing arm, spherical bearing, Lubrication pump, Swing cylinder ক্রয়ের সুপারিশ জানিয়েছেন। তবে এর পাশাপাশি আরো বেশ কিছু spare parts এর তালিকা official cost estimate এ উদ্ধৃত করা হয় যেমনঃ Water pool radiator, Main pump, Upper and lower copper sleeve, 140 mm Cylinder for plunger pump। এমতাবস্থায়, উক্ত মালামালসমূহ স্টোরে মজুদ আছে কি না, ও মজুদ থাকার প্রেক্ষিতে তাদের সচিত্র অবস্থা/দশা প্রতিবেদন উল্লেখ করা যেতে পারে।

খ) পাশাপাশি, Pump র operational lifetime বৃদ্ধি করার জন্য তাদের product manual এ উল্লেখিত Operating Conditions যথাযথভাবে অনুসরণ ছাড়াও ঠিকাদার কর্তৃক দাখিলকৃত Operational Manual যথাযথভাবে অনুসরণ করা যেতে পারে।

পরবর্তী ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য যথাযথ কর্তৃপক্ষ বরাবর নথিটি উপস্থাপন করা হলো।

Convener (TF-2)

23.01.25
Md. Najmus Sakib
Assistant Engineer
DWSNIP, DWASA

২৩/০১/২৫
মোঃ আব্দুল মজিদ
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
ও
আহবায়ক
টাস্কফোর্স টিম-২
ঢাকা ওয়াসা।

SE (W&S/TPC)

XEN (DSTP)

23.01.2025
মির্জা গোলাম কিবরিয়া
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
পাঃ ও পঃশোঃ সার্কেল
ঢাকা ওয়াসা।

(১৭) Survey Report।

১৪। অনুচ্ছেদ- ১৩(ক) ও (খ) এর আলোকে প্রাক্কলনে বর্ণিত ৮, ১১, ১২ ও ১৩ নং আইটেমে উদ্ধৃত মালামালের বিষয়ে টাস্কফোর্সের প্রস্তাব অনুযায়ী Survey Report প্রস্তুত করা হয়েছে (ক্রমিক নং- ১৭ দ্রঃ)। পয়ঃশোধনাগারে বিদ্যমান পাম্পের Operational Manual যথাযথভাবে অনুসরন করে পরিচালনা করা হয়। এছাড়া, পয়ঃশোধনাগারের আওতায় বর্ণিত মালামাল সমূহের অধিকাংশ আইটেম এই প্রথম ক্রয় করার প্রস্তাব করা হয়েছে। ফলে পয়ঃশোধনাগারের Operation কার্যক্রম সুষ্ঠু ও নিরবিচ্ছিন্নভাবে চলমান রাখার লক্ষ্যে প্রাক্কলনে বর্ণিত মালামালসমূহ জরুরী ভিত্তিতে ক্রয় করা প্রয়োজন।

১৫। এমতাবস্থায়, আলোচ্য দাশেরকান্দি পয়ঃশোধনাগারের Operation কার্যক্রম সুষ্ঠুভাবে চলমান রাখার লক্ষ্যে "Procurement of necessary Spare Parts such as Piston, were plate, S type switch valve, Transfer valve front end bearing seat, 140 main Cylinder, Water pool radiator, main pump, Chain & bucket etc. for Plunger Pump and SDIP of Dasherkandi STP, Dhaka WASA" শীর্ষক কাজটি e-GP প্রক্রিয়ায় PPR-2008 এর ধারা ৬১ অনুসারে উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতি (OTM) -তে CPTU এর Standard Tender Document (STD) এর e-PG3 অনুসরনে সম্পাদনের নিমিত্তে মোট ১,৭৯,৭৭,৩৬০.০০ (এক কোটি উনআশি লক্ষ সাতাত্তর হাজার তিনশত ষাট টাকা) মাত্র আর্থিক, কারিগরি ও প্রশাসনিক অনুমোদন দেয়া যেতে পারে।

সদয় অনুমোদনের জন্য উপস্থাপন করা হল।

২৮/০১/২০২৫
মোঃ কামাল উদ্দিন
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
দাশেরকান্দি পয়ঃ শোধনাগার
ঢাকা ওয়াসা।

AE
28.01.2025
মোঃ হাবিবুর রহমান রনি
সহকারী প্রকৌশলী
দাশেরকান্দি পয়ঃশোধনাগার
ঢাকা ওয়াসা।

EE
28/01/2025
মোঃ মোমতাজুর রহমান
নির্বাহী প্রকৌশলী
দাশেরকান্দি পয়ঃশোধনাগার
ঢাকা ওয়াসা।

SE (W&STPC)
28.01.2025
মির্জা গোলাম কিবরিয়া
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
পাঃ ও পঃশোঃ সার্কেল
ঢাকা ওয়াসা।

CE
DMD (O&M)
২৯/০১/২০২৫
প্রকৌশলী মোঃ আব্দুস সালাম ব্যাপারী
প্রধান প্রকৌশলী
ঢাকা ওয়াসা

3/2/2025
প্রকৌঃ এ.কে.এম. সহিদ উদ্দিন
উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণ)
ঢাকা ওয়াসা।

MD
মোঃ ফজলুর রহমান
ব্যবস্থাপনা পরিচালক
ঢাকা ওয়াসা।