ঢাকা ওয়াসা

সংযুক্তিঃ
১। প্লান্টের আওতাধীন বৈদ্যুতিক লাইনের লোকেশন ম্যাপ।
২। পূর্বে সম্পাদিত কাজের কিছু ছবি।
৩। অত্র বিভাগের ২০২৫-২০২৬ ইং অর্থবছরের বার্ষিক ক্রয়-পরিকল্পনার কপি।
৪। পূর্বানুমোদিত দরের কপি।
৫। প্রস্তাবিত প্রাক্কলন।
৬। অত্র বিভাগের ২০২৫-২০২৬ ইং অর্থবছরের বরাদ্দকৃত বাজেটের কপি।

বিষয়ঃ Right of way cleaning/tree trimming work through 11 & 33 kV HT electrical line route in IRP#2 area কাজের অনুমোদন প্রসঙ্গে।

অনুচ্ছেদ-১

সাভার-কেরাণীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্টে ২ টি আয়রন রিমুভাল প্লান্ট, ৪৫ টি গভীর নলকূপ (১টি নলকূপের কাজ অসমাপ্ত রয়েছে) ও ২ টি ৩৩/১১ কেভি বৈদ্যুতিক উপ-কেন্দ্রসহ অন্যান্য স্থাপনা সমূহ পরিচালনা ও পর্যবেক্ষণ করার জন্য আধুনিক অটোমেটেড স্ক্যাডা সিস্টেম রয়েছে। প্লানটির পানি উৎপাদন লক্ষ্যমাত্রা দৈনিক ১৫ কোটি লিটার। দৈনিক সকল গভীর নলকূপ হতে ২৬ কি.মি. পাইপ লাইনের মাধ্যমে অপরিশোধিত পানি সংগ্রহ করে পরিশোধন করা হয়। পরিশোধন শেষে আয়রন রিমুভাল প্লান্ট-১ এর Over Ground Reservoir (OGR) হতে বুষ্টারিং করে ১২০০ মিঃমিঃ ব্যাসের পাইপ দিয়ে ভাকুর্তা, মোগড়াকান্দা, আমিনবাজার, গাবতলী হয়ে মীরপুর (মডস জোন-৪, মডস জোন-১০) এলাকায় দৈনিক পানি সরবরাহ করা হয়। সাভার-কেরাণীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্ট (সাকেওপা) এর লক্ষ্যমাত্রা দৈনিক ১৫ কোটি লিঃ সুপেয় পানি ঢাকা মহানগরীর বৃহত্তর মিরপুর এলাকায় সরবরাহ করা। অত্র প্লান্টের IRP#01-এর আওতাধীন ১৬ কিঃমিঃ এবং IRP#02-এর আওতাধীন ১৪ কিঃমিঃ দীর্ঘসহ সর্বমোট ৩০ কিঃমিঃ বৈদ্যুতিক লাইন রয়েছে (সংযুক্তি-১ এ ম্যাপ)। উক্ত লাইনের ন্যাকেড ওয়্যারের যাবতীয় রক্ষণাবেক্ষণ কাজসমূহ সারা বছরই বিভিন্ন সময়ে প্লান্টের আওতাধীন সম্পন্ন করা হয়। প্রাকৃতিকভাবেই গাছের ডাল-পালা বৃদ্ধি পেয়ে বিদ্যমান বৈদ্যুতিক লাইনের উপরে এবং কিছু স্থানে লাইন স্পর্শ করে আছে। ঝড়-বৃষ্টি ও হালকা বাতাসেও গাছের ডাল-পালা ও বৈদ্যুতিক লাইনের সংস্পর্শে এসে আর্থ ফল্ট হচ্ছে। উল্লেখ্য, একবার পাওয়ার সাট-ডাউন হলে, পুনরায় লাইন চেক দিয়ে পাওয়ার আপ করা হয়। দীর্ঘ বৈদ্যুতিক লাইনটি চেক দেওয়া সময়-সাপেক্ষ হওয়ার ফলে পানি উৎপাদন ও সরবরাহে বিঘ্ন ঘটে। লক্ষ্যমাত্রা অনুযায়ী পানি সরবরাহ করতে পাওয়ার স্ট্যাবল মুডে থাকা জরুরী। প্রিভেন্টিভ মেইন্টেনেন্স ওয়ার্ক হিসেবে রাইট অফ-ওয়ে পরিষ্কার বা গাছের ডালপালা ছাটাই কাজটি সম্পাদন করা প্রয়োজন (সংযুক্তি-২ এ পূর্বের কাজের কিছু ছবি সংযুক্ত)। বর্ণিত কাজটি সম্পাদনকালে প্লান্টের পাওয়ার লাইন ও স্থানীয় বৈদ্যুতিক লাইনের ক্রসিং সেগমেন্টসমূহ যথাযথ সতর্কতা অবলম্বন পূর্বক সাট-ডাউন নিয়ে কাজটি করতে বিধায়, বিশেষ দক্ষ ও পর্যাপ্ত সংখ্যক লেবার প্রয়োজন হবে। তৎপ্রেক্ষিতে, অত্র প্লান্টের ২০২৫-২০২৬ ইং অর্থবছরের বার্ষিক ক্রয়-পরিকল্পনায় ক্রমিক নং-75 (W46) হিসাবে **Right of way cleaning/tree trimming work through 11 & 33 kV HT electrical line route in IRP#2 area** কাজটি অর্ন্তভূক্ত করা হয় (সংযুক্তি-৩)।

অনুচ্ছেদ-২

সেলক্ষ্যে, আলোচ্য কাজের জন্য পূর্বানুমোদিত দর (সংযুক্তি-৪) ধরে একটি প্রাক্কলন প্রস্তুত করা হয়েছে। প্রাক্কলনে সর্বমোট টাকার পরিমাণ দাড়িয়েছে ৳.৪,৯৯,১০২.০০/-(টাকা চার লক্ষ নিরানব্বই হাজার একশত দুই) মাত্র (সংযুক্তি-৫)। উক্ত কাজের ব্যয়ভার অত্র বিভাগের ২০২৫-২০২৬ ইং অর্থবছরের বরাদ্দকৃত বাজেটের পরিচালন ব্যয়ের ক্রমিক নং-৭ এর "পানি ও পয়ঃশোধনাগার (ও এন্ড এম)" খাত হতে নির্বাহ করা হবে (সংযুক্তি-৬)।

অনুচ্ছেদ-৩

এমতাবস্থায়, উপর্যুক্ত অনুচ্ছেদ-১ ও ২ এর বর্ণনার প্রেক্ষিতে ঢাকা ওয়াসার সাভার-কেরাণীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্টের আওতায় **Right of way cleaning/tree trimming work through 11 & 33 kV HT electrical line route in IRP#2 area** শীর্ষক কাজটি সম্পাদনের লক্ষ্যে নিম্নবর্নিত প্রস্তাবসমূহ সদয় অনুমোদন দেয়া যেতে পারেঃ

ক) কাজটি PPO-2025 (Revised) এবং PPR 2025 এর বিধি ৭৮ মোতাবেক উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতি (OTM, e-GP) তে দরপত্র আহবানের অনুমোদন।

খ) উপস্থাপিত দাপ্তরিক প্রাক্কলিত ৳.৪,৯৯,১০২.০০/-(টাকা চার লক্ষ নিরানব্বই হাজার একশত দুই) মাত্র প্রাক্কলনের আর্থিক, কারিগরি ও প্রশাসনিক অনুমোদন।

গ) উক্ত কাজের ব্যয়ভার অত্র বিভাগের ২০২৫-২০২৬ ইং অর্থবছরের বরাদ্দকৃত বাজেটের পরিচালন ব্যয়ের ক্রমিক নং-৭ এর "পানি ও পয়ঃশোধনাগার (ও এন্ড এম)" খাত হতে নির্বাহের প্রশাসনিক অনুমোদন।

উপর্যুক্ত প্রস্তাবনাসমূহ অনুমোদনের ক্ষমতা প্রধান প্রকৌশলী মহোদয়ের আওতাধীন।

SE, WS TP - e

AE E.E

05.10.25

মোঃ রেজাউল করিম
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
সাভার-কেরাণীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্ট, ঢাকা ওয়াসা।

সুদীপ্ত কুমার ঘোষ
সহকারী প্রকৌশলী
সাভার-কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্ট
ঢাকা ওয়াসা।

মোঃ শাফিজ ইমতিয়াজ
নির্বাহী প্রকৌশলী
সাভার- কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্ট, ঢাকা ওয়াসা।

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

অনুমোদিত

প্রকৌশলী মোঃ আব্দুস সালাম ব্যাপারী
প্রধান প্রকৌশলী
ঢাকা ওয়াসা

Office of the Executive Engineer

Savar-Keraniganj Wellfield Plant, Dhaka WASA

Bhakurta, Savar, Dhaka.

Name of the work: Right of way cleaning/tree trimming work through 11 & 33 kV HT electrical line route in IRP#2 area.

Section-6

Bill of Quantities

All kind of charges like Tree Trimming, whatsoever involved with the work shall be included in the price. The following works shall have to be done with all ancillary work as per specifications and instructions of engineer in charge. The contractor shall have to manage local problems like public convincing/giving compensation of tree trimming work in any place of IRP#1 & 2 area during the period of work order time. During the work contractor shall have to ensure labour/worker safety, nearest other linc/house that will be not damaged. If any occurrence happens, contractor shall be responsible. The working location and schedule may be changed any time and the contractor will do accordingly as per direction of engineer in charge. No additional bill will be paid regarding this change. After completion of work joint inspection will be made. After getting the satisfactory inspection report from joint inspection committee, bill will be paid at the basis of actual measurement but not use than estimated amount. All Item rates have included contractor's profit, VAT etc.

SL	Basis of Rate	Discription of Item	Unit	Required Quantity	Unit Rate	Amount
1	2	3	4	5	6	7=(5+6)
1	Approved Rate	Skilled Labour for Tree Trimming	Person	215.000	1100.000	**236500.000**
2	A/R	Helper for Tree Trimming	Person	288.000	604.000	**173952.000**
3	A/R	HT Line Expert Technician	Person	18.000	880.000	**15840.000**
4	A/R	Hiring Charge of Pickup for Transportation of Equipment and Workers to Right of way cleaning/Tree Trimming site of IRP#1 & 2 area in Savar-Keraniganj Well Field Plant, DWASA.	Day	18.000	3850.000	**69300.000**
5	A/R	Supply of logi bamboo for use trimming work tools.	Each	9.000	390.000	**3510.000**
					Grand Total of estimated cost TK =	**499102.000**

In Words: (Taka Four lac Ninety-nine thousand One hundred and Two) only.

মোঃ রেজাউল করিম
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
সাভার-কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্ট, ঢাকা ওয়াসা।

জাফর ইকবাল চৌধুরী
সহকারী প্রকৌশলী
সাভার-কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্ট, ঢাকা ওয়াসা

মোঃ নাফিজ ইমতিয়াজ
নির্বাহী প্রকৌশলী
সাভার-কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্ট, ঢাকা ওয়াসা।

CamScanner