

ঢাকা ওয়াসা

- ১। এফ এম বিভাগ-১ ও ২ হতে প্রাপ্ত চাহিদা পত্র।
- ২। সংগ্রহ বিভাগ-২ এর ২০২৫-২৬ অর্থবছরের সংশোধিত কর্মপরিকল্পনার কপি।
- ৩। সংগ্রহ বিভাগ-২ হতে প্রস্তুতকৃত স্পেসিফিকেশন।
- ৪। দর প্রদানের জন্য প্রেরিত পত্র।
- ৫। বিভিন্ন সরবরাহকারীর নিকট হতে প্রাপ্ত দর।
- ৬। আলোচ্য সংগ্রহ কাজের প্রাক্কলন।

বিষয়:- Procurement of Different components of VFD for F.M Division, Dhaka WASA.(Lot-4)

অনুচ্ছেদ: ১.০

সংযুক্তি নং-১ হতে ৬ দেখা যেতে পারে। ঢাকা ওয়াসার এফ. এম. বিভাগ-১ ও ২ এর আওতাধীন এলাকায় ১৩৫০ টির অধিক গভীর নলকূপ চালু আছে এবং প্রতিনিয়ত এই সংখ্যা বৃদ্ধি পাচ্ছে। উল্লিখিত গভীর নলকূপগুলোর আধুনিক ও বিদ্যুৎ সাশ্রয়ী রক্ষণাবেক্ষনের জন্য ৯০ কিলোওয়াট ভেরিয়েবল ফ্রিকোয়েন্সি ড্রাইভ (ভিএফডি) প্রয়োজন হয়। সেইপ্রেক্ষিতে বিভিন্ন সময়ে সংগ্রহ বিভাগ কর্তৃক সংগ্রহকৃত ভিএফডি উল্লিখিত পাম্প সমূহে স্থাপন করা হয়েছে। ভিএফডি সমূহ হতে নিরবচ্ছিন্ন সেবা প্রাপ্তির লক্ষ্যে নিয়মিত সার্ভিসিং করতে হয়। স্থাপনকৃত বেশির ভাগ ভিএফডি সমূহের ওয়ারেন্ট পিরিয়ড সমাপ্ত হয়ে গিয়েছে। বিধায় উক্ত ভিএফডি সমূহ রক্ষণাবেক্ষন কাজের জন্য এফ এম বিভাগ-১ ও ২ হতে ভেরিয়েবল ফ্রিকোয়েন্সি ড্রাইভ (ভিএফডি) এর বিভিন্ন খুচরা যন্ত্রাংশের চাহিদা সাপ্লাই চেইন ম্যানেজমেন্ট সফটওয়্যার এর মাধ্যমে প্রেরণ করেছেন (স: ক্র: নং:-১)

অনুচ্ছেদ: ১.১

এফ. এম. বিভাগ-১ ও ২ এর এর চাহিদার প্রেক্ষিতে উর্ধ্বতন কর্তৃপক্ষের সাথে আলোচনা করতঃ এফ এম বিভাগ-১ ও ২ এর ভেরিয়েবল ফ্রিকোয়েন্সি ড্রাইভ (ভিএফডি) এর বিভিন্ন খুচরা যন্ত্রাংশ সংগ্রহের উদ্দ্যোগ গ্রহণ করা হয়েছে। ঢাকা ওয়াসা একটি জরুরী সেবামূলক সংস্থা হওয়ায় এফ.এম বিভাগ কর্তৃক ভিএফডি এর সমস্যা পাওয়া মাত্র তা সমাধান ও ভিএফডি সমূহের কার্যকাল বা স্থায়ীত্ব রক্ষায় প্রয়োজনীয় পরিমাণ স্পয়ার পার্টস মজুদ রাখা প্রয়োজন। সেই প্রেক্ষিতে ব্যবহারকারী বিভাগের চাহিদার প্রেক্ষিতে সংগ্রহ বিভাগ-২ এ প্রদত্ত চাহিদার আলোকে অত্র বিভাগ প্রয়োজনীয় মালামাল সমূহ সংগ্রহ করে থাকে। সেই মোতাবেক এফ.এম বিভাগ হতে প্রাপ্ত জরুরী চাহিদার প্রেক্ষিতে সংযুক্ত চাহিদাপত্র অনুযায়ী ক্রয়ের জরুরী উদ্দ্যোগ গ্রহণ করা হয়েছে (তালিকা সংযুক্ত-১)। সংগ্রহকৃত মালামালের গুনগত মান নিশ্চিত করার লক্ষ্যে সংগ্রহ বিভাগ-২ এ সংরক্ষিত ভিএফডি এর প্রতিটি আইটেমের জন্য একটি করে নমুনা সংরক্ষিত আছে। দরপত্রের শর্তে, দরদাতাগণ সংগ্রহ বিভাগ-২ এ সংরক্ষিত নমুনা অনুযায়ী মালামাল সরবরাহ করবেন মর্মে শর্ত উল্লেখ রাখা যেতে পারে।

অনুচ্ছেদ: ১.২

এফ.এম বিভাগ হতে প্রাপ্ত চাহিদার প্রেক্ষিতে ভিএফডি এর বিভিন্ন প্রকার খুচরা যন্ত্রাংশ সংগ্রহের লক্ষ্যে ০৪(চার)টি সরবরাহকারী প্রতিষ্ঠানকে দর প্রদানের জন্য পত্র প্রেরণ করা হয় (সংযুক্তি নং-৫)। সেইপ্রেক্ষিতে ০৪(চার)টি সরবরাহকারী প্রতিষ্ঠান হতে দর পাওয়া গিয়েছে (সংযুক্তি নং-৬)। সংগৃহীত দরের মধ্য হতে সর্বনিম্ন দরের ভিত্তিতে একটি প্রাক্কলন তৈরী করা হয়েছে (সংযুক্তি নং-৭ দ্রঃ)। প্রাক্কলিত ব্যয় টাঃ ৪৮,৮৮,৯০০.০০ (আটচল্লিশ লক্ষ আটশি হাজার নয়শত টাকা মাত্র) টাকা। আলোচ্য সংগ্রহ কাজের ব্যয়ভার সংগ্রহ বিভাগ-২ এর ২০২৫-২৬ অর্থ বছরের সংশোধিত কর্ম-পরিকল্পনার “ভিএফডি ক্রয়” খাত এর ক্রমিক নং-২০ (লেট-৪) এ অন্তর্ভুক্ত রয়েছে (সংযুক্তি নং-৩)। সংগ্রহ কাজটি পাবলিক প্রকিউরমেন্ট বিধিমালা-২০২৫ অনুযায়ী Open Tendering Method (OTM) পদ্ধতিতে সম্পাদন করা যেতে পারে। DoFP অনুযায়ী আলোচ্য কাজের অনুমোদনকারী কর্তৃপক্ষ উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক, ঢাকা ওয়াসা।

অনুচ্ছেদ: ১.৩

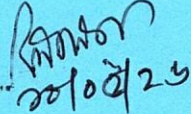
আলোচ্য সংগ্রহ কাজটি পাবলিক প্রকিউরমেন্ট বিধিমালা ২০২৫ অনুসরণ পূর্বক e-GP System উন্মুক্ত দরপত্র (OTM) আহবানের মাধ্যমে সম্পন্ন করা যেতে পারে। উল্লেখ্য যে, আলোচ্য সংগ্রহ কাজের দরপত্র প্রস্তুত, আহ্বান, চুক্তি সম্পাদন ও চুক্তি বাস্তবায়ন কাজ সমূহ Procuring Entity হিসাবে Executive Engineer, Procurement Division-2, Dhaka WASA কর্তৃক সম্পাদিত হবে। কাজের দরপত্র দলিল Standard Tender Document (STD) PG3 অনুযায়ী প্রণয়ন করা হবে। কাজের

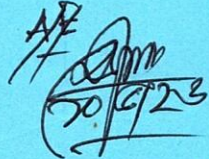
দরপত্র দলিলের TDS অংশের সরবরাহকারীর যোগ্যতার প্যারায় ITT 15.1(a)-তে ITT 15.1 (b) The minimum specific experience as Supplier in supply of similar Goods of at least 1 (One) contract successfully completed within the last 5 years, each with a value of at least Tk.35.00 Lakh. i.e, years counting backward from the date of publication of IFT in the e-GP System. সরবরাহকারীর Financial criteria হিসাবে ITT 16.1(a) এ ৩৫.০০ লক্ষ টাকা রাখা যেতে পারে। আলোচ্য সংগ্রহ কাজের দরপত্র প্রস্তুত, আহ্বান, চুক্তি সম্পাদন ও চুক্তি বাস্তবায়ন কাজ সমূহ Procuring Entity হিসাবে Executive Engineer, Procurement Division-2, Dhaka WASA কর্তৃক সম্পাদিত হবে।

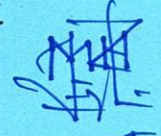
অনুচ্ছেদ: ১.৩

এমতাবস্থায়, উপরোক্ত অনুচ্ছেদ-১.০ হতে ১.২ এর বর্ণনার আলোকে ঢাকা ওয়াসার এফ.এম বিভাগের জন্য ভিএফডি এর খুচরা যন্ত্রাংশ সংগ্রহের লক্ষ্যে নিম্নোক্ত প্রস্তাব সদয় অনুমোদন করা যেতে পারে:-

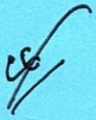
- ক) উপস্থাপিত সংগ্রহ কাজে টাঃ ৪৮,৮৮,৯০০.০০ (আটচল্লিশ লক্ষ আটশি হাজার নয়শত টাকা মাত্র) টাকার প্রাক্কলনটির অনুমোদন।
- খ) উক্ত ক্রয় কাজটি উপরিউক্ত শর্তাবলীসহ CPTU প্রণীত STD (PG-3) অনুসরণ পূর্বক উন্মুক্ত দরপত্র (OTM) আহবানের মাধ্যমে সম্পন্নের অনুমোদন।
- গ) সংগ্রহ কাজটির ব্যয়ভার সংগ্রহ বিভাগ-২ এর ২০২৫-২৬ অর্থ বছরের সংশোধিত কর্ম-পরিকল্পনার “ভিএফডি ক্রয়” খাত এর ক্রমিক নং-২০(লট-৪) হতে ব্যয় নির্বাহের অনুমোদন।
- ঘ) সংগ্রহ কাজের দরপত্র প্রস্তুত, আহ্বান, চুক্তি সম্পাদন ও চুক্তি বাস্তবায়ন কাজসমূহ Procuring Entity হিসাবে Executive Engineer, Procurement Division-2, Dhaka WASA কর্তৃক সম্পাদনের অনুমোদন।
- ঙ) DoFP অনুযায়ী আলোচ্য সংগ্রহ কাজটির Approving Authority উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক হওয়ায় তা সম্পাদনের অনুমোদন।

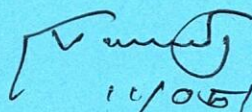

১০/০৫/২৬
রঞ্জন বড়ুয়া
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
সংগ্রহ বিভাগ-২
ঢাকা ওয়াসা।

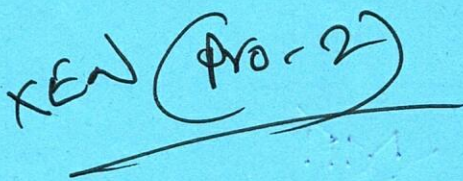

১০/০৫/২৬
মোঃ মনিরুজ্জামান
সহকারী প্রকৌশলী
সংগ্রহ বিভাগ-২
ঢাকা ওয়াসা।

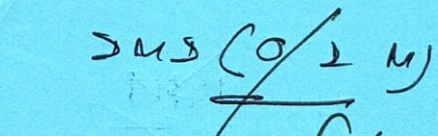

১০/০৫/২৬
মোঃ মজিবুরুল ইসলাম
নির্বাহী প্রকৌশলী
সংগ্রহ বিভাগ-২
ঢাকা ওয়াসা।

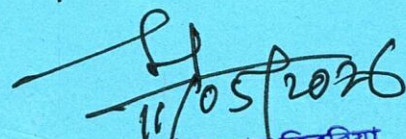

১০/০৫/২৬
মোঃ আঃ লতিফ
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
মার.পি.ই এন্ড এম সার্কেল
ঢাকা ওয়াসা।




১০/০৫/২৬
শওকত মাহমুদ
প্রধান প্রকৌশলী
ঢাকা ওয়াসা।


XEN (Pro-2)

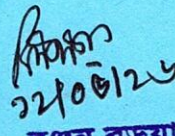

১০/০৫/২৬
মোঃ মজিবুরুল ইসলাম

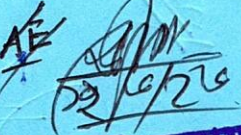

১০/০৫/২৬
মিজঃ গোলাম কিবরিয়া
উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক
পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণ (অঃদাঃ)
ঢাকা ওয়াসা।

ঢাকা ওয়াসা

- (০৭) APP Package Details.
(০৮) Notice ও Tender Document.

২। Different components of VFD for F.M Division, Dhaka WASA (Lot-1) সংগ্রহ কাজের e-Gp System এ দরপত্র দলিল প্রস্তুত করা হয়েছে। দরপত্র নোটিশ পত্রিকায় প্রকাশের জন্য উপ-প্রধান, জনতথ্য কর্মকর্তাকে প্রদানের লক্ষ্যে e-Tender Notice সহ খসড়া পত্র প্রস্তুত করা হয়েছে; যা সদয় স্বাক্ষর করা যেতে পারে।

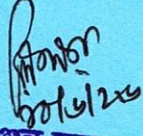

১২/০৬/২৬
রঞ্জন বড়ুয়া
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
সংগ্রহ বিভাগ-২
ঢাকা ওয়াসা।

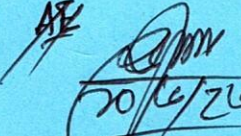

মোঃ মনিরুজ্জামান
সহকারী প্রকৌশলী
সংগ্রহ বিভাগ-২
ঢাকা ওয়াসা।

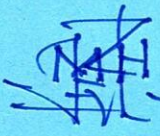

১২.০৬.২৬
মোঃ মাজহারুল ইসলাম
নির্বাহী প্রকৌশলী
সংগ্রহ বিভাগ-২
ঢাকা ওয়াসা

- (০৯) দরপত্র বিজ্ঞপ্তি খবরের কাগজে প্রকাশের জন্য প্রেরণ প্রসঙ্গে।
(১০) দরপত্র বিজ্ঞপ্তির পেপার কাটিং।
(১১) Tender Evaluation Report.
(১২) Approval of Approving Authority.
(১৩) Performance Security from NRBC BANK PLC, BANASREE Branch, Dhaka.

৩। ক্রমিক নং ১৩ দেখা যেতে পারে। ফয়সাল এন্টারপ্রাইজ, রূপায়ন তাজ (এফ-১), প্লট-১, ১/১ নয়া পল্টন, বন্ধু কালভার্ট রোড, ঢাকা-১০০০, Procurement of Different components of VFD for F.M Division, Dhaka WASA (Lot-4) সংগ্রহ কাজের জন্য কার্য-সম্পাদন জামানত হিসাবে NRBC BANK PLC, BANASREE Branch, Dhaka হতে ৪,৭৬,২৫০.২০ টাকার একটি ব্যাংক গ্যারান্টি (০২০০২৬০১৫৪ তারিখঃ ০৯/০৬/২০২৬ইং) e-GP System এ যথাযথ ভাবে দাখিল করেছেন (ক্রঃ নং-১৩ দ্রঃ)। বর্ণিত ব্যাংক গ্যারান্টিটির মেয়াদ ০৮ ডিসেম্বর, ২০২৭ ইং পর্যন্ত বলবৎ রয়েছে। যেহেতু ফয়সাল এন্টারপ্রাইজ কার্য-সম্পাদন জামানত দাখিল করেছেন, সেহেতু তাহাদের সাথে চুক্তি করা যেতে পারে। চুক্তি পত্র প্রস্তুত করে স্বাক্ষরের জন্য উপস্থাপন করা হল।

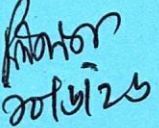

১২/০৬/২৬
রঞ্জন বড়ুয়া
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
সংগ্রহ বিভাগ-২
ঢাকা ওয়াসা।

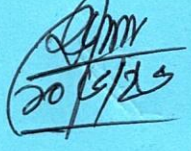

মোঃ মনিরুজ্জামান
সহকারী প্রকৌশলী
সংগ্রহ বিভাগ-২
ঢাকা ওয়াসা।


১০.০৬.২৬
মোঃ মাজহারুল ইসলাম
নির্বাহী প্রকৌশলী
সংগ্রহ বিভাগ-২
ঢাকা ওয়াসা

(১৪) স্বাক্ষরিত চুক্তির মূল কপি।

৪। ফয়সাল এন্টারপ্রাইজ এর সাথে Different components of VFD for F.M Division, Dhaka WASA(Lot-4) সংগ্রহ কাজের চুক্তি স্বাক্ষর হয়েছে। চুক্তির শর্ত মোতাবেক ফয়সাল এন্টারপ্রাইজ এর অনুকূলে সরবরাহ আদেশ প্রেরণ করা যেতে পারে। সরবরাহ আদেশ প্রস্তুত করে সদয় স্বাক্ষরের জন্য পেশ করা।


রঞ্জন বড়ুয়া
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
সংগ্রহ বিভাগ-২
ঢাকা ওয়াসা।

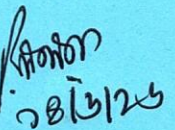


মোঃ মনিরুজ্জামান
সহকারী প্রকৌশলী
সংগ্রহ বিভাগ-২
ঢাকা ওয়াসা।

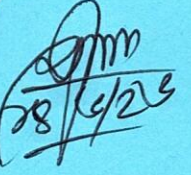

10.06.26
মোঃ মাজহারুল ইসলাম
নির্বাহী প্রকৌশলী
সংগ্রহ বিভাগ-২
ঢাকা ওয়াসা।

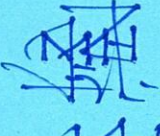
(১৫) স্মারক নং- ৪৬.১১৩.৪২৮.০০.০০.১২৪.২০২৬-১০২০; তারিখঃ ১০/০৬/২৬ ইং মোতাবেক Different components of VFD for F.M Division, Dhaka WASA (Lot-4) সংগ্রহ কাজের সরবরাহ আদেশ।

(১৬) সরবরাহকারীর ফয়সাল এন্টারপ্রাইজ হতে মালামাল ভান্ডারে সরবরাহ করনের পত্র।

৫। ক্রমিক নং- ১৬ দেখা যেতে পারে। উক্ত ক্রমিকে ঠিকাদার ফয়সাল এন্টারপ্রাইজ কর্তৃক Different components of VFD for F.M Division, Dhaka WASA (Lot-4) সংগ্রহ কাজের মালামাল গুলো আগামী ১৬/০৬/২০২৬ইং তারিখে ঢাকা ওয়াসার কেন্দ্রীয় ভান্ডার, পাগলায় সরবরাহ করবেন বলে পত্রের মাধ্যমে জানিয়েছেন। সরবরাহকৃত মালামাল জমা রাখার জন্য নির্বাহী প্রকৌশলী, ভান্ডার বিভাগ কে অনুরোধ জানিয়ে পত্র প্রেরনের লক্ষ্যে পত্র প্রস্তুত করে উপস্থাপন করা হল; যা সদয় স্বাক্ষর করা যেতে পারে।


রঞ্জন বড়ুয়া
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
সংগ্রহ বিভাগ-২
ঢাকা ওয়াসা।



মোঃ মনিরুজ্জামান
সহকারী প্রকৌশলী
সংগ্রহ বিভাগ-২
ঢাকা ওয়াসা।

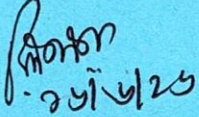

14.06.26
মোঃ মাজহারুল ইসলাম
নির্বাহী প্রকৌশলী
সংগ্রহ বিভাগ-২
ঢাকা ওয়াসা।

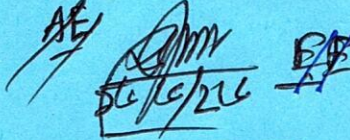
ঢাকা ওয়াসা

(১৭) স্মারকনং- ৪৬.১১৩.৪২৮.০০.০০.১২৪.২০২৬-১০৩৯, তারিখঃ ১৪/০৬/২০২৬ইং (ভান্ডার বিভাগ বরাবর প্রেরিত পত্র)

(১৮) মালামাল ভান্ডারে জমার প্রতিবেদন।

০৬। সংযুক্ত ক্রমিক নং-১৮ দেখা যেতে পারে। আলোচ্য সরবরাহ কাজের ঠিকাদার ফয়সাল এন্টারপ্রাইজ কর্তৃক Different components of VFD for F.M Division, Dhaka WASA (Lot-4) সংগ্রহ কাজের মালামাল গুলো ১৬/০৬/২০২৬ ইং তারিখে ঢাকা ওয়াসার কেন্দ্রীয় ভান্ডার, পাগলায় সরবরাহ করা হয়েছে বলে জানিয়েছেন। উক্ত মালামাল আগামী ১৭/০৬/২০২৬ ইং তারিখে বেলা ১১.০০ ঘটিকায় যৌথ পরিদর্শনের নিমিত্তে দিনক্ষন ধার্য করা হল। উক্ত পরিদর্শন কাজে সহায়তা করার জন্য আলোচ্য কাজের সরবরাহকারী প্রতিষ্ঠান ফয়সাল এন্টারপ্রাইজ কে অনুরোধ জানানোর লক্ষ্যে পত্র প্রস্তুত করে উপস্থাপন করা হল; যা সদয় স্বাক্ষর করা যেতে পারে।

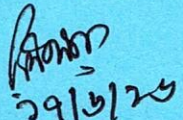

১৬/৬/২৬
রঞ্জন বড়ুয়া
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
সংগ্রহ বিভাগ-২
ঢাকা ওয়াসা।

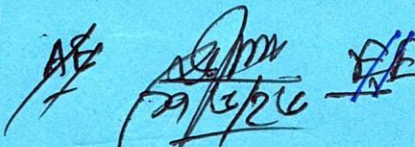

১৬/৬/২৬
মোঃ মনিরুজ্জামান
সহকারী প্রকৌশলী
সংগ্রহ বিভাগ-২
ঢাকা ওয়াসা।

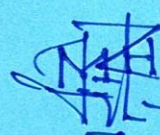

১৬.০৬.২৬
মোঃ মাজহারুল ইসলাম
নির্বাহী প্রকৌশলী
সংগ্রহ বিভাগ-২
ঢাকা ওয়াসা

(১৯) স্মারকনং- ৪৬.১১৩.৪২৮.০০.০০.১২৪.২০২৬-১০৫০, তারিখঃ ১৬/০৬/২০২৬ইং (ফয়সাল এন্টারপ্রাইজ বরাবর প্রেরিত পত্র)

০৭। Different components of VFD for F.M Division, Dhaka WASA (Lot-4) কাজের মালামালের কার্যকারিতা পরীক্ষার জন্য যৌথ পরিদর্শন কমিটি কর্তৃক নমুনা স্বাক্ষরকৃত (১) Input Protection Plate (3 Phase)- ১(এক) টি (২) IGBT MODULE FOR 90KW VFD- ১(এক) টি, (৩) DIM Module FOR 90KW VFD- ১(এক) টি, (৪) C T for 90KW VFD- ১(এক) টি, (৫) Resistor for 90KW VFD- ১(এক) টি, (৬) MAIN CIRCUIT BOARD/MOTHER BOARD/CPU BOARD- ১(এক) টি, (৭) Bus Bar (Copper) for 90KW VFD- ১(এক) টি, (৮) Heat Sink (Aluminium) for 90KW VFD- ১(এক) টি, (৯) DC Reactor for 90KW VFD- ১(এক) টি (১০) Power Capacitor-450V- ১(এক) টি (১১) Wire Harness 90KW VFD- ১(এক) টি (১২) Cooling Fan 90KW VFD - ১(এক) টি করে ফয়সাল এন্টারপ্রাইজ কর্তৃক এর প্রতিনিধির নিকট প্রদানের জন্য নির্বাহী প্রকৌশলী, ভান্ডার বিভাগ কে অনুরোধ জানানোর লক্ষ্যে পত্র প্রস্তুত করে উপস্থাপন করা হল; যা সদয় স্বাক্ষর করা যেতে পারে।


১৭/৬/২৬
রঞ্জন বড়ুয়া
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
সংগ্রহ বিভাগ-২
ঢাকা ওয়াসা।

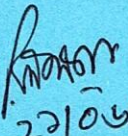

১৭/৬/২৬
মোঃ মনিরুজ্জামান
সহকারী প্রকৌশলী
সংগ্রহ বিভাগ-২
ঢাকা ওয়াসা।

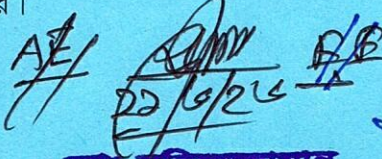

১৭.০৬.২৬
মোঃ মাজহারুল ইসলাম
নির্বাহী প্রকৌশলী
সংগ্রহ বিভাগ-২
ঢাকা ওয়াসা

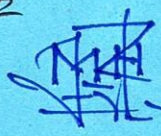
-০৭-
ঢাকা ওয়াসা

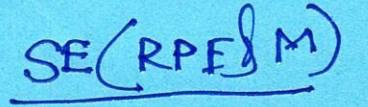
- (২২) পারফরমেন্স টেস্ট রিপোর্টের প্রসঙ্গে এফ. এম. বিভাগ-১ হতে প্রাপ্ত পত্র।
- (২৩) মালামালের বাস্তব (ফিজিক্যাল) পরিদর্শন ও পরীক্ষণ রিপোর্ট।

১৮। ফয়সাল এন্টারপ্রাইজ, কর্তৃক সরবরাহকৃত এফ. এম. বিভাগ এর জন্য ভেরিয়েবল ফ্রিকুয়েন্সি ড্রাইভ (ভিএফডি) এর বিভিন্ন খুচরা যন্ত্রাংশ সংগ্রহ কাজের মালামালের বাস্তব (ফিজিক্যাল) পরিদর্শন ও পরীক্ষণ কার্যক্রম গত ১৬/০৬/২০২৬ ইং তারিখ সম্পন্ন হয়। যৌথ পরিদর্শনে দৈবচয়নে নির্বাচিত (১) Input Protection Plate (3 Phase)- ১(এক) টি (২) IGBT MODULE FOR 90KW VFD- ১(এক) টি, (৩) DIM Module FOR 90KW VFD- ১(এক) টি, (৪) C T for 90KW VFD- ১(এক) টি, (৫) Resistor for 90KW VFD- ১(এক) টি, (৬) MAIN CIRCUIT BORAD/MOTHER BOARD/CPU BOARD- ১(এক) টি, (৭) Bus Bar (Copper) for 90KW VFD- ১(এক) টি, (৮) Heat Sink (Aluminium) for 90KW VFD- ১(এক) টি, (৯) DC Reactor for 90KW VFD- ১(এক) টি (১০) Power Capacitor-450V- ১(এক) টি (১১) Wire Harness 90KW VFD- ১(এক) টি (১২) Cooling Fan 90KW VFD - ১(এক) টি করে কমিটির সদস্যদের স্বাক্ষরসহ নমুনার কার্যকারিতা পরীক্ষা জন্য এফ. এম বিভাগ-১ এ প্রেরণ করা হয়। সনাক্তকৃত নমুনা সমূহের এফ. এম বিভাগ-১ হতে পারফরমেন্স সন্তোষজনক বলিয়া পত্রের মাধ্যমে জানিয়েছেন (ক্রঃনং-২২)। এফ. এম বিভাগ-১ হতে প্রাপ্ত পারফরমেন্স সন্তোষজনক পাওয়ায় যৌথ পরিদর্শন কমিটি মালামালগুলি চূড়ান্তভাবে গ্রহণের সুপারিশ করেন (ক্রঃনং- ২৩)। যৌথ পরিদর্শন কমিটির সুপারিশ মোতাবেক এফ. এম. বিভাগ-১ এর জন্য ভেরিয়েবল ফ্রিকুয়েন্সি ড্রাইভ (ভিএফডি) এর বিভিন্ন খুচরা যন্ত্রাংশ সংগ্রহ কাজের মালামালের পারফরমেন্স টেস্ট রিপোর্ট এবং মালামালগুলি চূড়ান্তভাবে গ্রহণের অনুমোদন দেয়া যেতে পারে।

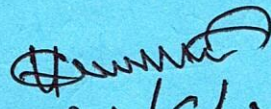

২১/০৬/২৬
রঞ্জন বড়ুয়া
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
সংগ্রহ বিভাগ-২
ঢাকা ওয়াসা।


২১/০৬/২৬
মোঃ মনিরুজ্জামান
সহকারী প্রকৌশলী
সংগ্রহ বিভাগ-২
ঢাকা ওয়াসা।


২১.০৬.২৬
মোঃ মাজহারুল ইসলাম
নির্বাহী প্রকৌশলী
সংগ্রহ বিভাগ-২
ঢাকা ওয়াসা


SE(RPE&M)

২২/ অনুমোদিত।


২৪/০৬/২৬
মোহাম্মদ হুমায়ুন কবীর
উপসহকারী প্রকৌশলী (চঃ দাঃ)
আর.পি.ই.এন্ড.এম.সার্কেল
(অতিরিক্ত দায়িত্ব)
ঢাকা ওয়াসা

EE/P-2

(M 749) 32

1.1
1.1

1.1
1.1

1.1
1.1

1.1
1.1

1.1
1.1

1.1
1.1

1.1
1.1

1.1
1.1