

ঢাকা ওয়াসা

- ১। সরবরাহকারীর নিকট কোটেশন প্রেরণের জন্য পত্র।
- ২। সরবরাহকারীর নিকট হতে প্রাপ্ত কোটেশন এর কপি।
- ৩। পি এন্ড ডি (পয়ঃ) বিভাগের ২০২৪-২৫ অর্থ বছরের বাজেটের কপি।
- ৪। প্রাক্কলন।

বিষয়ঃ ঢাকা মেট্রো-ঠ-১১-৭৭৭০ পিক-আপ গাড়ীর মেরামত কাজের প্রাক্কলন অনুমোদন প্রসঙ্গে।

১। ক্রমিক নং-১ হতে ৪ দেয়া যেতে পারে। ঢাকা ওয়াসার পি এন্ড ডি (পয়ঃ) বিভাগের নির্বাহী প্রকৌশলীর দপ্তরিক কাজে ব্যবহৃত ঢাকা মেট্রো-ঠ-১১-৭৭৭০ পিক-আপ গাড়ীটির পিস্টন, পিস্টন রিং, মেইন বিগিইন বিয়ারিং, থ্রাস্ট ওয়াসার, ওভার হলিং গ্যাসকীট, ইঞ্জিন ভাল্ব, ভাল্ব গাইড, ক্যাম বুশ, পুশ গাইড, লাইনার স্লিপ, ফুয়েল পাম্প নজেলসহ টেস্টিং কেলিভেশন, ক্লাস পেট, প্রেসার পেট, রিলিজ রিয়ারিং, পাইলট বিয়ারিং, মবিল, মবিল ফিল্টার, এয়ার ফিল্টার, লিকুইট পেট, গ্রীজ, ওয়েল পাম্প মেরামত, ব্রেক ওয়েল, লেদ মেশিনের কাজ করা প্রয়োজন। গাড়ি মেরামতকারী ৩ টি প্রতিষ্ঠানকে উক্ত কাজগুলো করার লক্ষ্যে লভ্যাংশ, ভ্যাট ট্যাক্স যাবতীয় খরচ সংযোজন করে কোটেশন প্রদানের জন্য অনুরোধ জানানো হয় (ক্রমিক নং-১ দ্রঃ)। ৩ টি প্রতিষ্ঠান উক্ত কাজগুলো করার জন্য লভ্যাংশ, ভ্যাট ট্যাক্সসহ কোটেশন দাখিল করেছেন (ক্রমিক নং-২ দ্রঃ)। উক্ত ৩ টি প্রতিষ্ঠানের মধ্যে সর্বনিম্ন দরদাতার কোটেশনের ভিত্তিতে একটি প্রাক্কলন প্রস্তুত করা হয়েছে (ক্রমিক নং-৪ দ্রঃ)। প্রাক্কলিত ব্যয়ের পরিমাণ সর্বমোট ১,৫০,৫৫০ (এক লক্ষ পঞ্চাশ হাজার পাঁচশত পঞ্চাশ) টাকা মাত্র। উল্লেখ্য যে, প্রস্তাবিত কাজের ব্যয়ভার পি এন্ড ডি (পয়ঃ) বিভাগের ২০২৪-২৫ অর্থ বছরের বাজেটের যানবাহন রক্ষণাবেক্ষণ খাত (ক্রমিক নং-৩ দ্রঃ) হতে নির্বাহ করা যেতে পারে।

২। ঢাকা মেট্রো-ঠ-১১-৭৭৭০ পিক-আপ গাড়ীর বিভিন্ন যন্ত্রাংশ/মালামাল (ক্রমিক নং-৪ অনুযায়ী) পরিবর্তনসহ যাবতীয় মেরামত কাজ করার জন্য উপস্থাপিত প্রাক্কলনের বিষয়ে মতামত প্রদানের নিমিত্তে যানবাহন মেরামতের জন্য গঠিত টেকনিক্যাল কমিটির নিকট নথিটি প্রেরণ করা যেতে পারে।



দিলরুন্না বেগম
ইউ.ডি.এ
পি এন্ড ডি (পয়ঃ) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা।

তৌফিক হাসান
উপ সহকারী প্রকৌশলী
পি এন্ড ডি (পয়ঃ) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা।

মোঃ আব্দুল হান্নান
উপ-বিভাগীয় প্রকৌশলী
পি এন্ড ডি (পয়ঃ) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা।

নাজমা খাতুন
নির্বাহী প্রকৌশলী
পি এন্ড ডি (পয়ঃ) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা।



EE, P&D (E&M)

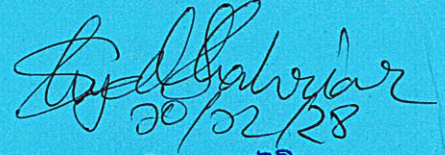
(T0/TP)
2/2/28

৩। অনুচ্ছেদ নং ১.০ এর প্রাক্কলনটি যানবাহন টেকনিক্যাল কমিটি কর্তৃক পরীক্ষা নিরীক্ষা করা হইল।
বর্তমান বাজার দরের আলোকে প্রাক্কলনটি সংশোধন করা হইল। সংশোধিত প্রাক্কলনে টাকার
পরিমাণ সর্বমোট = ১,৪২,০৫০/- (এক লক্ষ বিয়াল্লিশ হাজার পঞ্চাশ) টাকা মাত্র। যাহা সদয়
অনুমোদনের নিমিত্তে টেকনিক্যাল কমিটি কর্তৃক সুপারিশ করা হইল। উল্লেখ্য, কাজ শেষে প্রাক্কলনটি
Vehicle Software -এ এন্ট্রি করতঃ Post Inspection পূর্বক বিল পরিশোধ করা যেতে পারে।

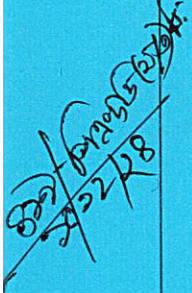

২০/১২/২৪

মোঃ সুলতান মাহমুদ
পরিবহন কর্মকর্তা (চঃ দাঃ)
পরিবহনপুল
ঢাকা ওয়াশা
ও
সদস্য সচিব
যানবাহন টেকনিক্যাল কমিটি


২০/১২/২৪


২০/১২/২৪

সাইদ শাহরিয়ার হোসাইনী
নির্বাহী প্রকৌশলী
পিএন্ডডি (যাঃ ও তঃ) বিভাগ
ও
আহবায়ক
যানবাহন টেকনিক্যাল কমিটি
ঢাকা ওয়াশা, ঢাকা।


২০/১২/২৪


২০/১২/২৪



ঢাকা ওয়াসা

অনুচ্ছেদ ১ হতে ৩ দেখা যেতে পারে। পি এন্ড ডি (পয়ঃ) বিভাগের ঢাকা মেট্রো-৮-১১-৭৭৭০ ডাবল কেবিন পিকআপটির পিষ্টন, পিষ্টন রিং, মেইন বিগিইন বিয়ারিং, থ্রাষ্ট ওয়াসার, ওভার হলিং, গ্যাসকীট, ইঞ্জিন ভাল্ব, ভাল্ব গাইড, ক্যাম বুশ, পুশ গাইড, লাইনার স্লীপ, ফ্যুয়েল পাম্প নজেলসহ টেস্টিং কেলিভেশন, ক্লাস প্লেট, প্রেসার প্লেট, রিলিজ বিয়ারিং, পাইলট বিয়ারিং, মবিল, মবিল ফিল্টার, এয়ার ফিল্টার, লিকুইট পেস্ট, গ্লীজ, ওয়েল পাম্প মেরামত, লেদ মেশিনের কাজের বিল এবং উপরোক্ত মালামাল খোলা ফিটিং এবং সমুদয় কাজের মজুরীসহ একটি প্রাক্কলন প্রস্তুত করে তা নিরীক্ষার জন্য গত ৮/১২/২০২৪ ইং তারিখে ঢাকা ওয়াসার যানবাহন মেরামত সংক্রান্ত টেকনিক্যাল কমিটি বরাবর প্রেরণ করা হলে ১০/১২/২৪ ইং তারিখে যানবাহন মেরামত সংক্রান্ত টেকনিক্যাল কমিটি কর্তৃক তা সুপারিশ করা হয়। এতে মোট প্রাক্কলনের পরিমাণ ১,৪২,০৫০/- (এক লক্ষ বিয়াল্লিশ হাজার পঞ্চাশ) টাকা মাত্র।

এমতাবস্থায়, উপর্যুক্ত বর্ণনার আলোকে এবং ঢাকা ওয়াসার যানবাহন মেরামত সংক্রান্ত টেকনিক্যাল কমিটির সুপারিশের প্রেক্ষিতে পি এন্ড ডি (পয়ঃ) বিভাগের ঢাকা মেট্রো-৮-১১-৭৭৭০ ডাবল কেবিন পিকআপটির পিষ্টন, পিষ্টন রিং, মেইন বিগিইন বিয়ারিং, থ্রাষ্ট ওয়াসার, গ্যাসকীট, ইঞ্জিন ভাল্ব, ভাল্ব গাইড, ক্যাম বুশ, পুশ গাইড, লাইনার স্লীপ, ফ্যুয়েল পাম্প নজেলসহ টেস্টিং কেলিভেশন, ক্লাস প্লেট, প্রেসার প্লেট রিলিজ বিয়ারিং, পাইলট বিয়ারিং, মবিল, মবিল ফিল্টার, এয়ার ফিল্টার লিকুইট পেস্ট, গ্লীজ, ওয়েল পাম্প মেরামত, লেদ মেশিনের কাজের বিল এবং উপরোক্ত মালামাল খোলা ফিটিং এবং সমুদয় কাজের মজুরীসহ আনুষঙ্গিক কাজ করানোর জন্য PPR-২০০৮ এর ধারা ৭৬ (১) (ট) মোতাবেক সর্বমোট ১,৪২,০৫০/- (এক লক্ষ বিয়াল্লিশ হাজার পঞ্চাশ) টাকা ঠিকাদার কবির অটোমোবাইলস্ এর মাধ্যমে সম্পন্ন করা যেতে পারে। বাস্তবায়ন ও প্রকিউরিং এনটিটি হিসেবে নির্বাহী প্রকৌশলী, পি এন্ড ডি (পয়ঃ) বিভাগকে দায়িত্ব প্রদান সহ উক্ত কাজের ব্যয় পি এন্ড ডি (পয়ঃ) বিভাগের রাজস্ব বাজেটের ক্রমিক নং-১০, কোড নং-০১-০৪-০১৭ এর যানবাহন রক্ষণাবেক্ষণ খাত থেকে নির্বাহের সদয় অনুমোদন ঢাকা ওয়াসার ব্যবস্থাপনা পরিচালক মহোদয় কর্তৃক প্রদান করা যেতে পারে।

২৬/১২/২৪
২২/১২/২৪
২৬/১২/২৪
২২/১২/২৪



২২/১২/২৪
২৬/১২/২৪
২০/১২/২৪
২২/১২/২৪

11/12/2024
নাজমা খাতুন
নির্বাহী প্রকৌশলী
পি এন্ড ডি (পয়ঃ) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা।

SE (P&D) Circle
11/12/2024
শারমিন হক আমীর
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
পি এন্ড ডি সার্কেল
ঢাকা ওয়াসা।

ACE
11/12/24
প্রকৌ. কামরুন নাহার লায়লী
অতিরিক্ত প্রধান প্রকৌশলী
গবেষণা, পরিকল্পনা ও উন্নয়ন
ঢাকা ওয়াসা।

DMD (P&D) Circle

৪। অনুচ্ছেদ ১০০ নং নীচে প্রদত্ত টেন্ডার নম্বর ০৭২৪
৫। প্রকল্পের কাজের জন্য প্রদত্ত টেন্ডার নম্বর ০৭২৪।
৬। প্রকল্পের কাজের জন্য প্রদত্ত টেন্ডার নম্বর ০৭২৪।

ACE
SE (P&D) Circle
Kaily
24/12/24
Kamrun Naher Laily
Additional Chief Engineer (P&D)
Dhaka WASA

24/12/24
ড. মুহা. মনিরুজ্জামান
উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (গবেষণা, পরিকল্পনা ও উন্নয়ন)
ঢাকা ওয়াসা।

১০৫/১৫ (১৫)
১৫/১২/২৪

EE P&D (sewer)

Sh. Mir.

15/12/2024

শারমিন হক আমীর
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
পি এন্ড ডি সার্কেল
ঢাকা ওয়াশা।



AE (S)

Sh. Mir.

18/12/24

ঢাকা ওয়াসা

৫। অনুচ্ছেদ নং-৪ এর প্রেক্ষিতে জানানো যাচ্ছে যে, পি এন্ড ডি (পয়ঃ) বিভাগের নির্বাহী প্রকৌশলী জনাব নাজমা খাতুন এর অনুকূলে গত ০২/০৭/২০২৪ ইং তারিখে ঢাকা মেট্রো-৪-১১-৭৭৭০ ডাবল কেবিন পিক-আপটি বরাদ্দ প্রদান করা হয় (ক্রমিক নং-৬ দ্রঃ)। উক্ত গাড়িটি নির্বাহী প্রকৌশলী জনাব নাজমা খাতুন ব্যবহার করেছেন। পি এন্ড ডি (পয়ঃ) বিভাগের ২০২৪-২৫ ইং অর্থ বছরের বরাদ্দকৃত বাজেটে যানবাহন রক্ষণাবেক্ষণ খাতে বরাদ্দ প্রদান করা হয় ২,৫০,০০০ (দুই লক্ষ পঞ্চাশ হাজার) টাকা মাত্র, (ক্রমিক নং-৩ ও ৭ দ্রঃ)।

৬। পিক-আপ গাড়িটির রেজিস্ট্রেশন সনদ, ফিটনেস সনদ, ট্যাক্স টোকেনসহ গাড়ির অন্যান্য কাগজপত্রাদি ক্রমিক নং-৮ সাথে সংযুক্ত করা হল। গাড়িটির রেজিস্ট্রেশনে দেখা যাচ্ছে যে, গাড়িটি গত ০৬/০৭/২০০৮ ইং সালে রেজিস্ট্রেশন করা হয়েছে। ঢাকা ওয়াসার ম্যাস ক্রিনিং, পয়ঃ বিল মওকুফ, পয়ঃ লাইনের ডিজাইন ড্রয়িং করার লক্ষ্যে সাইট ভিজিট করার জন্য গাড়িটি ব্যবহার করা হয়।

৭। ২০২২ সালে Vehicle Management Software তৈরী করা হয়। উক্ত Software এ গাড়ি মেরামতের সকল তথ্য সংরক্ষণ হয়ে থাকে। গাড়িটির হিস্ট্রি Vehicle Management Software বিশ্লেষণ করে দেখা যাচ্ছে যে, গাড়িটি যখন মডস জোন-৩ এ বরাদ্দ ছিল, সেই ২৫/০৭/২০২৩ ইং সাল পর্যন্ত নিম্নবির্ণিত কাজসমূহ করা হয়েছিল (ক্রমিক নং-৯)।

SL	Type of Maintenance	Spares parts	Quantity	SL	Type of Maintenance	Spares parts	Quantity
1	BRAKE SYSTEM	Brake Pad (Front)	1 SET	26	ENGINE AND GEAR PARTS	Engine Fan Belt	1 SET
2	BRAKE SYSTEM	Brake Shoe (Rear)	1SET	27	BRAKE SYSTEM	Hubs Oil seal	2 Pcs
3	BRAKE SYSTEM	Brake Wheel cylinder	4 SET	28	BRAKE SYSTEM	Hubs Bearing	4 Pcs
4	ENGINE AND GEAR PARTS	Engine Oil Pump	1 Pcs	29	BRAKE SYSTEM	Brake Wheel cylinder	2 Pcs
5	ENGINE AND GEAR PARTS	Water Pump	1 Pcs	30	SUSPENTION SYSTEM	Tie Rod End	1 SET
6	ENGINE AND GEAR PARTS	Trust waser	4 SET	31	ENGINE AND GEAR PARTS	Cam Shaft (New)	2 Pcs
7	ENGINE AND GEAR PARTS	Timing Belt	1 Pcs	32	SUSPENTION SYSTEM	Idle Arm (Assy)	1 SET
8	ENGINE AND GEAR PARTS	Timing Bealt Adjusting Bearing	1 SET	33	AC SYSTEM	Compressure Oil	1 Can
9	FUEL SYSTEM	Injector Nozzel (Assy)	4 SET	34	SUSPENTION SYSTEM	CV Joint (Assy)	2 SET
10	ENGINE AND GEAR PARTS	Fuel Filter	1 Pcs	35	SUSPENTION SYSTEM	Ball Joint (Lower)	4 SET
11	ENGINE AND GEAR PARTS	Oil Filter	1 Pcs	36	SUSPENTION SYSTEM	Hanger Bush (Big & Small)	1 SET

SL	Type of Maintenance	Spares parts	Quantity	SL	Type of Maintenance	Spares parts	Quantity
12	ENGINE AND GEAR PARTS	Air Filter	1 Pcs	37	AC SYSTEM	Compressure oil seal	1 SET
13	ENGINE AND GEAR PARTS	Turbo Charger	1 Pcs	38	ENGINE AND GEAR PARTS	Engine Overhaling Kit	1 SET
14	ENGINE AND GEAR PARTS	Engine Main Mounting	1 Pcs	39	ENGINE AND GEAR PARTS	Rocker (RC)	1 SET
15	ENGINE AND GEAR PARTS	Gear Box Main Mounting	1 Pcs	40	ENGINE AND GEAR PARTS	Gear liver	1 Pcs
16	CLUTCH SYSTEM	Clutch Plate	1 Pcs	41	ENGINE AND GEAR PARTS	Crankshaft	1 Pcs
17	CLUTCH SYSTEM	Pressure plate	1 Pcs	42	ENGINE AND GEAR PARTS	Connecting Rod	4 Pcs
18	CLUTCH SYSTEM	Release Braring	1 Pcs	43	FUEL SYSTEM	Fuel A/C Pump	1 Pcs
19	CLUTCH SYSTEM	Pilot	1 Pcs	44	CLUTCH SYSTEM	Clutch Master Cylinder (Assy)	1 Pcs
20	ENGINE AND GEAR PARTS	PISTON	1 SET	45	SUSPENTION SYSTEM	Arm	1 SET
21	ENGINE AND GEAR PARTS	PISTON RING	1 SET	46	SUSPENTION SYSTEM	Ball uoint (Upeer)	1 SET
22	ENGINE AND GEAR PARTS	Main bigend Bearing	1 SET	47	ENGINE AND GEAR PARTS	Fuel/ Diesel pipe	2 Pcs
23	ENGINE AND GEAR PARTS	Piston Linner (Sleeve)	1 SET	48	ENGINE AND GEAR PARTS	AC Pump Auto (Assy)	1 Pcs
24	ENGINE AND GEAR PARTS	Engine Valve	1 SET	49	SUSPENTION SYSTEM	Cutting Shaft cross Bearing	2 Pcs
25	ENGINE AND GEAR PARTS	Valve Guide	1 SET				

৮। এমতাবস্থায়, পি এন্ড ডি (পয়ঃ) বিভাগের ঢাকা মেট্রো-৪-১১-৭৭৭০ ডাবল কেবিন পিকআপটির পিস্টন, পিস্টন রিং, মেইন বিগিইন বিয়ারিং, থ্রাষ্ট ওয়াসার, গ্যাসকীট, ইঞ্জিন ভাল্ভ, ভাল্ভ গাইড, ক্যাম বুশ, পুশ গাইড, লাইনার স্লীপ, ফ্যুয়েল পাম্প নজেলসহ টেস্টিং কেলিভেশন, ক্লাস প্লেট, প্রেসার প্লেট রিলিজ বিয়ারিং, পাইলট বিয়ারিং, মবিল, মবিল ফিল্টার, এয়ার ফিল্টার লিকুইট পেট্র, গ্রীজ, ওয়েল পাম্প মেরামত, লেদ মেশিন বিল, উপরোক্ত মালামাল খোলা ফিটিং এবং সমুদয় কাজের মজুরীসহ আনুষঙ্গিক কাজ করা প্রয়োজন। গাড়ি মেরামতকারী ৩ টি প্রতিষ্ঠানকে উক্ত কাজগুলো করার

১৭/১২/২৪
৩০/১২/২৪

SE (P&D/circle)

Laily
৩০/১২/২৪

Engr. Quamrun Naher Laily
Additional Chief Engineer (RP&D)
Dhaka WASA.

১২/১২/২৪
৩০/১২/২৪

EE, P&D (sewer)

Atmir.
31/12/2024

শারমিন হক আমীর
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
পি এন্ড ডি সার্কেল
ঢাকা ওয়াসা।



SDE
06/01/2025

SAE(T)
09.01.2025