M ৪৬.০৫.০০০০.০০০.০২.০৮৪.১৯-৩৭-২০২৪০৩২০_১২৫২০৪

নথি অফিসঃ ঢাকা পানি সরবরাহ ও পয়ঃনিষ্কাশন কর্তৃপক্ষ (ঢাকা ওয়াসা)
নথি শাখাঃ কেমিক্যাল বিভাগ
মুদ্রনকারীঃ ঢাকা পানি সরবরাহ ও পয়ঃনিষ্কাশন কর্তৃপক্ষ (ঢাকা ওয়াসা), মাইক্রোবায়োলজী বিভাগ

নথি নম্বর: **৪৬.০৫.০০০০.০০০.০২.০৮৪.১৯** নথির বিষয়: সরাসরি ক্রয়ের লক্ষ্যে অস্থায়ী অগ্রিম অনুমোদন প্রসঙ্গে।
নোট: ৩৭ নোটের বিষয়: **মাইক্রোবায়োলজি ও কেমিক্যাল বিভাগস্থ ঢাকা ওয়াসা কেন্দ্রীয় ল্যাবরেটরীতে Hydrogen peroxide (H2O2) ও ভূ-উপরোস্থ পানি/পয়ঃ পানি শোধন সংক্রান্ত গবেষণা কাজের জন্য Reagent, নমুনা পানি/পয়ঃ পানি সংগ্রহসহ মালামাল সরাসরি নগদ ক্রয় করণ প্রসঙ্গে**

**অনুচ্ছেদ ৩৭.০ - তারিখঃ ২৫/২/২৪ ৩:৪৫ অপরাহ্ন**

উপরোক্ত বিষয়ের প্রেক্ষিতে সবিনয়ে অবহিত করা যাচ্ছে যে, ঢাকা ওয়াসা নগর বাসীর জন্য সুপেয় পানি ও পয়ঃনিস্কাশন কার্যক্রম পরিচালনা করে আসছে ১৯৬৩ সাল থেকে। বর্তমানে ঢাকা ওয়াসা প্রতিদিন প্রায় ২৬০ কোটি লিঃ সরবরাহ করছে নগর বাসীর উদ্দেশ্যে যার ৩০-৩৫% ভূ-উপরোস্থ শোধন করা পানি । মাইক্রোবায়োলজি ও কেমিক্যাল বিভাগস্থ ঢাকা ওয়াসা কেন্দ্রীয় ল্যাবরেটরী ঢাকা ওয়াসার সরবরাহকৃত পানির গুণগত মান পরীক্ষা-নিরীক্ষার কাজে নিয়োজিত। অত্র বিভাগস্থ ঢাকা ওয়াসা কেন্দ্রীয় ল্যাবরেটরীতে পানির নমুনার নানান ধরণের ভৌত-রাসায়নিক, হেভী মেটাল, ও জীবানু বিষয়ক পরীক্ষা করা হয়। উক্ত ভূ-উপরোস্থ পানি নানা কেমিক্যালস ব্যবহার করে শোধন করতে হয়। পানি শোধন কার্যে প্রথমেই Disinfection Process-এ Gas Chlorine ব্যবহার করা হয় যাতে Disinfection by-product উৎপন্ন হয় এবং যা Carcinogenic স্বাস্থ্য ঝুকিঁ তেরী করে। Hydrogen peroxide একটি Oxidizing agent যা Disinfection Process-এ Gas Chlorine-এর পরিবর্তে ব্যবহার করা যেতে পারে এবং গবেষণা করতঃ তা নিরুপণ হতে পারে।
উক্ত গবেষণা কাজের জন্য Reagent, নমুনা পানি সংগ্রহ Sample bottle, Reporting, Printing প্রভৃতি প্রয়োজন হয়। উল্লেখিত Reagent ও মালামালগুলো সঠিক পরিমানে বর্তমানে ল্যাবরেটরীর সংগ্রহে নেই।
ইতোমধ্যে জরুরী ভিত্তিতে বাজার দর যাচাই করিয়া ৩টি কোটেশন সংগ্রহ করা হয়। উক্ত কোটেশনের মধ্যে অংকন এন্টারপ্রাইজ কর্তৃক উপস্থাপিত মূল্য সর্বনিম্ন যাহা Reagent-১৫,২০০/-(পনের হাজার দুই শত) ও নমুনা পানি সংগ্রহ (বুড়িগঙ্গা, দাশেরকান্দি পয়ঃ শোধনাগারের ইনটেক পয়েন্ট ইত্যাদি)-প্রতিবারে ১০০০/- হারে ৬ বারে=৬*১০০০=৬০০০.০০ টাকা ও Report preparation, printing etc.-৩৫০০/- টাকা মাত্র; যাহা সর্বমোট মুল্যঃ (১৫,২০০+৬০০০ +৩,৫০০) =২৪,৭০০/- (চব্বিশ হাজার সাত শত) টাকা মাত্র।

**সংযুক্তিসমূহ (৩):**
১। CamScanner 02-25-2024 16.04.pdf
২। CamScanner 02-25-2024 16.05.pdf
৩। CamScanner 02-25-2024 16.05 (1).pdf

**অনুচ্ছেদ ৩৭.১ - তারিখঃ ২৫/২/২৪ ৩:৪৬ অপরাহ্ন**

এমতাবস্থায়, নিম্নোক্ত প্রস্তাব সদয় অনুমোদন করা যাইতে পারে।
ক) উপরের বর্ননার আলোকে ভূ-উপরোস্থ পানি শোধন সংক্রান্ত গবেষণা কাজের জন্য Reagent, নমুনা পানি/পয়ঃ পানি সংগ্রহসহ মালামাল পি পি আর-২০০৮/বিধি ৮১/(১) মোতাবেক সরাসরি ক্রয় বাবদ ২৪,৭০০/-(চব্বিশ হাজার সাতশত) টাকা মাত্র অনুমোদন করা যাইতে পারে, যাহার ব্যয় অত্র বিভাগের রাজস্ব বাজেটের 'মান পরীক্ষণ' খাত হইতে বহন করা যাইতে পারে এবং কাজ শেষে ভাউচারের মাধ্যমে যাহা সমন্বয় করা হইবে ।

খ) আলোচ্য কাজের সরাসরি ক্রয় অনুমোদন উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (আরপিডি) মহোদয়ের এখতিয়ার ভুক্ত।
বিষয়টি অতীব জরুরী।

২৫/২/২৪ ৪:১৫ অপরাহ্ন
মোঃ রুহুল আমিন
সহকারী রসায়নবিদ
কেমিক্যাল বিভাগ

২৫/২/২৪ ৪:১৭ অপরাহ্ন
হাসনা হেনা রহমান
সহকারী মাইক্রোবায়োলজিষ্ট
মাইক্রোবায়োলজী বিভাগ

২৫/২/২৪ ৪:১৯ অপরাহ্ন
মোঃ আলমগীর হোসেন
ডেপুটি চীফ মাইক্রোবায়োরজিষ্ট
মাইক্রোবায়োলজী বিভাগ

২৭/২/২৪ ১২:৩১ অপরাহ্ন
এ কে এম ফয়সাল মতিন
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
পি এন্ড ডি সার্কেল

২/৩/২৪ ৬:৪৯ অপরাহ্ন
কামরুন নাহার লায়লী
অতিরিক্ত প্রধান প্রকৌশলী (অতিরিক্ত দায়িত্ব)
অতিরিক্ত প্রধান প্রকৌশলী
(গবেষণা,পরিকল্পনা এবং উন্নয়ন)

~~২/৩/২৪ ৬:৪৯ অপরাহ্ন~~
~~ড. মোঃ মিজানুর রহমান~~
~~উপ ব্যবস্থাপনা পরিচালক~~
~~(আরপিএন্ডডি)~~
~~উপ ব্যবস্থাপনা পরিচালক~~
~~(আরপিএন্ডডি) এর দপ্তর~~

Attested
24.03.24

ড. মোঃ আলমগীর হোসেন
ডেপুটি চীফ মাইক্রোবায়োলজিষ্ট
মাইক্রোবায়োলজি ও কেমিক্যাল বিভাগ
(ঢাকা ওয়াসা কেন্দ্রীয় ল্যাবরেটরী
ঢাকা ওয়াসা।

**অনুচ্ছেদ ৩৭.২ - তারিখঃ ৬/৩/২৪ ১:৪৯ অপরাহ্ন**

আলোচনা করুন।

| | |
|---|---|
| ৬/৩/২৪ ১:৪৯ অপরাহ্ন<br>ড. মোঃ মিজানুর রহমান<br>উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (আরপিএন্ডডি)<br>উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (আরপিএন্ডডি) এর দপ্তর | ~~৬/৩/২৪ ১:৪৯ অপরাহ্ন<br>কামরুন নাহার লায়লী<br>অতিরিক্ত প্রধান প্রকৌশলী (অতিরিক্ত দায়িত্ব)<br>অতিরিক্ত প্রধান প্রকৌশলী (গবেষণা,পরিকল্পনা এবং উন্নয়ন)~~ |

**অনুচ্ছেদ ৩৭.৩ - তারিখঃ ৬/৩/২৪ ১:৫৩ অপরাহ্ন**

আলোচনায় আসুন।

| | |
|---|---|
| ৬/৩/২৪ ১:৫৪ অপরাহ্ন<br>কামরুন নাহার লায়লী<br>অতিরিক্ত প্রধান প্রকৌশলী (অতিরিক্ত দায়িত্ব)<br>অতিরিক্ত প্রধান প্রকৌশলী (গবেষণা,পরিকল্পনা এবং উন্নয়ন) | ~~৬/৩/২৪ ১:৫৪ অপরাহ্ন<br>মোঃ আলমগীর হোসেন<br>ডেপুটি চীফ মাইক্রোবায়োরজিষ্ট<br>মাইক্রোবায়োলজী বিভাগ~~ |

**অনুচ্ছেদ ৩৭.৪ - তারিখঃ ১০/৩/২৪ ২:১২ অপরাহ্ন**

অনু. ৩৭.২ ও ৩৭.৩-র প্রেক্ষিতে উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (আর পি এন্ড ডি) মহোদয়ের সাথে আলোচনা হয়েছে। আলোচনা অনুসারে পানি শোধন সংক্রান্ত গবেষণা কাজের জন্য নিম্নোক্ত প্রস্তাব সদয় অনুমোদন করা যাইতে পারে।

ক) H2O2 দ্বারা ভূ-উপরোস্থ পানি শোধন সংক্রান্ত গবেষণা কাজের জন্য Reagent, নমুনা পানি/পয়ঃ পানি সংগ্রহসহ মালামাল পি পি আর-২০০৮/বিধি ৮১/(১) মোতাবেক সরাসরি ক্রয় বাবদ ২৪,৭০০/-(চব্বিশ হাজার সাতশত) টাকা মাত্র অনুমোদন করা যাইতে পারে, যাহার ব্যয় অত্র বিভাগের রাজস্ব বাজেটের 'মান পরীক্ষণ' খাত হইতে বহন করা যাইতে পারে এবং কাজ শেষে ভাউচারের মাধ্যমে যাহা সমন্বয় করা হইবে ।
খ) আলোচ্য কাজের সরাসরি ক্রয় অনুমোদন উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (আরপিডি) মহোদয়ের এখতিয়ার ভূক্ত।
বিষয়টি সদয় বিবেচ্য।

| | | | |
|---|---|---|---|
| ১০/৩/২৪ ২:১৩ অপরাহ্ন<br>মোঃ আলমগীর হোসেন<br>ডেপুটি চীফ মাইক্রোবায়োরজিষ্ট<br>মাইক্রোবায়োলজী বিভাগ | ১০/৩/২৪ ২:২৮ অপরাহ্ন<br>এ কে এম ফয়সাল মতিন<br>তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী<br>পি এন্ড ডি সার্কেল | ১১/৩/২৪ ১১:২৫ পূর্বাহ্ন<br>কামরুন নাহার লায়লী<br>অতিরিক্ত প্রধান প্রকৌশলী (অতিরিক্ত দায়িত্ব)<br>অতিরিক্ত প্রধান প্রকৌশলী (গবেষণা,পরিকল্পনা এবং উন্নয়ন) | ~~১১/৩/২৪ ১১:২৫ পূর্বাহ্ন<br>ড. মোঃ মিজানুর রহমান<br>উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (আরপিএন্ডডি)<br>উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (আরপিএন্ডডি) এর দপ্তর~~ |

**অনুচ্ছেদ ৩৭.৫ - তারিখঃ ১৯/৩/২৪ ১২:০৭ অপরাহ্ন**

Approved

| | | |
|---|---|---|
| ১৯/৩/২৪ ১২:০৮ অপরাহ্ন<br>ড. মোঃ মিজানুর রহমান<br>উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (আরপিএন্ডডি)<br>উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (আরপিএন্ডডি) এর দপ্তর | ১৯/৩/২৪ ১২:৪৫ অপরাহ্ন<br>কামরুন নাহার লায়লী<br>অতিরিক্ত প্রধান প্রকৌশলী (অতিরিক্ত দায়িত্ব)<br>অতিরিক্ত প্রধান প্রকৌশলী (গবেষণা,পরিকল্পনা এবং উন্নয়ন) | ১৯/৩/২৪ ১২:৪৫ অপরাহ্ন<br>মোঃ আলমগীর হোসেন<br>ডেপুটি চীফ মাইক্রোবায়োরজিষ্ট<br>মাইক্রোবায়োলজী বিভাগ |

Attested
24.03.24

ড. মোঃ আলমগীর হোসেন
ডেপুটি চীফ মাইক্রোবায়োলজিষ্ট
মাইক্রোবায়োলজি ও কেমিক্যাল বিভাগ
(ঢাকা ওয়াসা কেন্দ্রীয় ল্যাবরেটরী)
ঢাকা ওয়াসা।