-০২-

ঢাকা ওয়াসা

১। প্রশিক্ষন কোর্সের সাম্ভাব্য বিষয়বস্তুর সূচী।
২। প্রশিক্ষকগনের Curriculam Vitae।
৩। ১০ জন প্রশিক্ষণার্থীর নামের তালিকা।
৪। প্রশিক্ষকের ভাতা সংক্রান্ত ঢাকা ওয়াসা থেকে জারিকৃত অফিস আদেশ।
৫ প্রশিক্ষণার্থীর ভাতা সংক্রান্ত অর্থমন্ত্রানলয় থেকে জারিকৃত অফিস আদেশ।
৬। P&D (W&H) বিভাগের ২০২৩-২০২৪ অর্থ বছরের সংশোধিত প্রাক্কলিত বরাদ্দ বাজেটের কপি।
৭। প্রশিক্ষন কোর্সটি পরিচালনার জন্য প্রস্তুতকৃত প্রাক্কলন।

বিষয়ঃ P&D (W&H) বিভাগের আওতায় "Application of GIS for Water / Sewer Network Modelling"-শীর্ষক প্রশিক্ষন আয়োজন প্রসঙ্গে।

১। ঢাকা ওয়াসার পিএন্ডডি সার্কেলের আওতায় P&D (W&H) এবং P&D (Sewer) বিভাগ দুইটি ঢাকা শহরের পানি সরবরাহ এবং পয়ঃ ব্যবস্থা সংক্রান্ত Netwrok design, drawing, drafting, As-built তৈরির কাজে নিয়োজিত হওয়ার পাশাপাশি ১০ টি জোনের O&M এর কাজের জন্য পানি ও পয়ঃ লাইন স্থাপনের নকশা প্রনয়ন করা হয়। ঢাকা ওয়াসার বিভিন্ন প্রকল্পে পানি ও পয়ঃ নেটওয়ার্ক মডেল করার জন্য Watergems / Sewergems সফটওয়্যারটি ব্যবহৃত হয়, যার জন্য GIS এর বিষয়ে বিশেষায়িত দক্ষতা থাকা জরুরী। ইতিপূর্বে বিভিন্ন সময়ে GIS এর বিষয়ে প্রশিক্ষণ আয়োজন করা হলেও তার মডিউল পানি / পয়ঃ নেটওয়ার্ক ডিজাইন ফোকাস করে প্রস্তুত করা হয় নাই বিধায় এ ধরণেকাজে GIS বিষয়ে কিছু সুনির্দিষ্ট দক্ষতার প্রয়োজন। ইতিপূর্বে ঢাকা ওয়াসার মাস্টারপ্ল্যান আপডেট করার কাজে Watergems এর একটি ট্রেইনিং এর আয়োজন করা হয়েছিল যেখানে সংক্ষিপ্ত পরিসরে পুরো প্রক্রিয়াটি দেখানো হইয়েছিল। উল্লেখিত বিষয়ে বিস্তারিত প্রশিক্ষনের প্রয়োজনীয়তা তখন ঢাকা ওয়াসার উর্ধ্বতন কর্মকর্তাদের জানানো হয়েছিল এবং একটি মডিউল বানানোর জন্য নির্দেশনা প্রদান করা হয়েছিল।

২। প্রাথমিকভাবে Watergems সফটওয়্যারটি ফোকাস করে GIS এর উপরে একটি মডিউল প্রস্তুত করা হয়েছে (সংযুক্তি-১)। উক্ত কোর্সে প্রশিক্ষন দেওয়ার জন্য দুইজন আগ্রহী প্রার্থী তাদের শিক্ষাগত যোগ্যতা এবং কাজের অভিজ্ঞতা সংযুক্ত করা হয়েছে (সংযুক্তি-২)। পিএন্ডডি (পানি ও হাইড্রোলজি) ও পিএন্ডডি (পয়ঃ) বিভাগের বিভিন্ন পর্যায়ের মোট ১০জন প্রশিক্ষনার্থীর সমন্বয়ে একটি তালিকা প্রস্তুত করা হয়েছে (সংযুক্ত-৩)। উক্ত ট্রেইনিং প্রোগ্রামটি ঢাকা ওয়াসার পিএন্ডডি সার্কেলের ডিজাইনরুমে আয়োজন করা যেতে পারে। ঢাকা ওয়াসার প্রশিক্ষণকেন্দ্র ও বিভিন্ন সরকারী সার্কুলারের ভিত্তিতে একটি প্রাক্কলন প্রস্তুত করা হয়েছে (সংযুক্তি-৪,৫,৬)। প্রস্তুতকৃত প্রাক্কলন অনুযায়ী উক্ত প্রশিক্ষন কোর্সটি পরিচালনার জন্য মোট ১,১১,০০০/- (এক লক্ষ এগার হাজার টাকা মাত্র) টাকা প্রয়োজন যা P&D (W&H) বিভাগের ২০২৩-২০২৪ অর্থ বছরের সংশোধিত বরাদ্দ বাজেটের 01-02-003 কোডের আওতায় "প্রশিক্ষণ ফি" খাত থেকে বহন করা যাতে পারে। প্রস্তাবিত প্রশিক্ষন বাজেটে উল্লেখিত ব্যয়ের চাইতে খাতগুলোতে প্রকৃতব্যয় কম/বেশি হতে পারে। তবে প্রকৃত ব্যয় অনুমোদিত ব্যয়ের মধ্যে সীমাবদ্ধ থাকবে এবং প্রশিক্ষন কোর্স শেষে সমুদয় অর্থ প্রকৃত ভাউচারের মাধ্যমে হিসাব বিভাগে সমন্বয় করা হবে। প্রশিক্ষনটি পরিচালনা করার জন্য কোর্স সমনয়কারী হিসেবে P&D (W&H) বিভাগের সহকারী প্রকৌশলী সুমাইয়া বিনতে ইসলাম কে দায়িত্ব দেওয়া যেতে পারে।

৩। এমতাবস্থায়, জনবলের দক্ষতা ও সক্ষমতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে "Application of GIS for Water / Sewer Network Modelling"- শীর্ষক প্রশিক্ষনটি আয়জনের জন্য মোট ১,১১,০০০/- (এক লক্ষ এগার হাজার টাকা মাত্র) টাকা প্রয়োজন P&D (W&H) বিভাগের ২০২৩-২০২৪ অর্থ বছরের সংশোধিত বরাদ্দ বাজেটের 01-02-003 কোডের আওতায় "প্রশিক্ষণ ফি" খাতের আওতায় অস্থায়ী অগ্রীম হিসেবে প্রদানের সদয় অনুমোদন ঢাকা ওয়াসার ব্যবস্থাপনা পরিচালক মহোদয় কর্তৃক দেওয়া যেতে পারে।

SE (P&D Circle) | A/E

12/05/24
সুমাইয়া বিনতে ইসলাম
সহকারী প্রকৌশলী
পিএন্ডডি (পানি ও হাইড্রোলজি) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা।

12.05.2024
এস. এম. তৌফিকুর রহমান
নির্বাহী প্রকৌশলী
পি এন্ড ডি (পানি ও হাইড্রোলজি) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা।

12.05.2024
এ.কে.এম ফজলুল মজিদ
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
পি এন্ড ডি সার্কেল
ঢাকা ওয়াসা।

12/05/24

DMD (RPD) Sir

12/5/2024

DMD (RPD)

SK.
15/5/2024
প্রকৌঃ এ.কে.এম. সহিদ উদ্দিন
ব্যবস্থাপনা পরিচালক (অঃ দাঃ)
ঢাকা ওয়াসা।

Cost Extimate for Training on GIS for Water/ Sewer Network Modelling

Sl. No.	Expense Category	Reference	Quantuty	Unit	Rate	Amount (Tk)
1	Session fee for trainer	Attachment-4	10	Per Session	2500	25000
2	Training module development and book binding	Market price	10	Per person	300	3000
3	Training fee for 7 paticipants (5 Full-Day) [Officers equal or above 9th grad]	Attachment-5	35	Per person Per day	600	21000
4	Training fee for 3 paticipants (5 Full-Day) [Officers below 9th grad]	Attachment-5	15	Per person Per day	500	7500
4	Co-ordinator fee	Attachment-5	5	Per day	800	4000
5	Food and Refereshments (Snacks, water, coffee/tea) for trainers, participants and supporting stuff (Total 15 persons)	Market price	75	Per person Per day	640	48000
6	Training materilas (Folder-100 Tk, Pen-40 Tk, Note pad-110 Tk)	Market price	10	Per participant	250	2500
Total						**111000**

(One Lakh Eleven Thousand Taka Only)

12-05-2024

এস. এম. তৌফিকুর রহমান
নির্বাহী প্রকৌশলী
পি এন্ড ডি (পানি ও হাইড্রোলজি) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা।

12.05.24.

এ,কে,এম ফয়সাল মতিন
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
পি এন্ড ডি সার্কেল
ঢাকা ওয়াসা।