বাংলাদেশ কৃষি ব্যাংক প্রধান কার্যালয়, ঢাকা

এস্টেট এন্ড ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ



পরিচালনা পর্ষদ সভার জন্য সার-সংক্ষেপ

আলোচ্য সূচ্চ নং- 28 সার-সংক্ষেপ নং- 3809/2020

বিষয় ঃ বাংলাদেশ কৃষি ব্যাংক ভবনের ছাদে "ছাদ কৃষি" কার্যক্রমের আওতায় ছাদ বাগান করা প্রসঙ্গে।

১৫ আগস্ট,২০২০ "জাতীয় শোক দিবস" যথাযোগ্য মর্যাদায় পালন উপলক্ষ্যে বিগত ০৯/০৮/২০২০ ইং তারিখে অনুষ্ঠিত বাংলাদেশ কৃষি ব্যাংকের প্রস্তুতিমূলক সভায় প্রধান কার্যালয়ের ব্যাংক ভবনের ছাদে "ছাদ কৃষি" কার্যক্রমের আওতায় ছাদ বাগান করার লক্ষ্যে মহাব্যবস্থাপক (প্রশাসন মহাবিভাগ) মহোদয়কে সভাপতি করে ০৫ (পাঁচ) সদস্য বিশিষ্ট নিম্নোক্ত কমিটি গঠন করা হয়ঃ

| ক্ৰঃ ন | ং নাম, বিভাগ/মহাবিভাগ | কমিটিতে পদমর্যাদা |
|--------|--|-------------------|
| ١. | জনাব মোঃ আজিজুল বারী | সভাপতি |
| | মহাব্যবস্থাপক, প্রশাসন মহাবিভাগ, বিকেবি, প্রকা, ঢাকা। | • |
| ર. | জনাব মোঃ মামুনুর রশীদ | সদস্য |
| | উপ-মহাব্যবস্থাপক, প্রকিউরমেন্ট এবং কর্মী কল্যাণ ও পরিবহন বিভাগ, বিকেবি, প্রকা, ঢাকা। | |
| ৩. | জনাব আফরোজা জাহান | সদস্য |
| | উর্ধবতন মুখ্য কর্মকর্তা, ইন্টারন্যাশনাল বিভাগ, বিকেবি, প্রকা, ঢাকা। | |
| 8. | জনাব ওয়ালি-উল-ইসলাম | স্দস্য |
| | মুখ্য কর্মকর্তা, শাখা নিয়ন্ত্রন ও ব্যবসায় উন্নয়ন বিভাগ, বিকেবি, প্রকা, ঢাকা। | |
| œ. | জনাব মোঃ আনোয়ারুল আজিম খান | সদস্য সচিব |
| | সহকারী-মহাব্যবস্থাপক (বিভাগীয় দায়িত্বে), এস্টেট এন্ড ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ, বিকেবি, প্রকা, ঢাকা। | |

উপরোক্ত "ছাদ কৃষি" সংক্রোন্ত কমিটির সদস্যগণ সরেজমিনে ভবনের ছাদ পরিদর্শন করেন। পরিদর্শনকালে বিদ্যমান ১৫০০০ বর্গফুট বিশিষ্ট ভবনের মাঝখানে আনুমানিক ১০০' x ৫০' অর্থাৎ ৫০০০ বর্গফুট এরিয়ায় ৪০ টি ফলের গাছ এবং ১৪০ টি ফুলের গাছ লাগানোর বিষয়ে কমিটি কর্তৃক সিদ্ধান্ত গ্রহন করা হয়। উক্ত সিদ্ধান্ত মোতাবেক বিভিন্ন নার্সারির সাথে যোগাযোগ করে গাছের বাজার মূল্য নির্ধারন করা হয়। সেই সাথে ফলের গাছ লাগানোর জন্য বড় সাইজের প্লাস্টিকের হাফ ড্রাম এবং ফুলের গাছ লাগানোর জন্য প্লাস্টিকের টব, মাটি (রেডি মিক্স) সহ গাছ লাগানোর অন্যান্য আইটেম বাবদ আনুমানিক ২,২৬,৯৮০/- (দুই লক্ষ ছাব্বিশ হাজার নয়শত আশি) টাকার একটি ব্যয় প্রাক্তলন কমিটি কর্তৃক নির্ধারন করা হয় যা বিস্তারিতভাবে নিম্নে উপস্থাপন করা হলোঃ

গাছ সরবরাহসহ রোপন সংক্রান্ত যাবতীয় কার্যাদির ব্যয় প্রাক্তলন

| | | গাহ সরবরাহসহ রোগন | | | | | | |
|---------|------------------|-------------------|--------|--------------|--|--|--|--|
| ক্ৰঃ নং | বৰ্ননা | সংখ্যা | একক দর | মোট মূল্য | | | | |
| ক) ফল | গাছের চারা | <u> </u> | | - | | | | |
| ۱ \$ | আম গাছ | | | | | | | |
| | আমরুপালি | ২ টি | ` ২৫০ | 600 | | | | |
| - | সিন্দুরি | ২ টি | ৮০০ | 3 600 | | | | |
| | কাটিমুন | ২ টি | ৫৫০ | 2200 | | | | |
| _ | থাই কাঁচা মিঠা | ২ টি | boo | 3 600 | | | | |
| | বারি আম | ২ টি | ২৫০ | (toc | | | | |
| | বানানা আম | र्ध ८ | ৫৫০ | 000 | | | | |
| २ । | পেয়ারার গাছ | | | | | | | |
| | স্টোবেরি | ্যী 🕻 | 000 | ¢¢c | | | | |
| | থাই-৭ | ১ টি | ೨೦೦ | ৩০০ | | | | |
| | চায়না বেরিকেটেড | ১ টি | ೨೦೦ | ೨೦೦ | | | | |
| | থাই মাধুরি | ১ টি | ২০০ | ২০০ | | | | |
| | | | | | | | | |

| ক্ৰঃ নং | বর্ননা | সংখ্যা | একক দর | মোট মূল্য | | | | |
|------------|------------|--------|---------------------------------------|-----------|--|--|--|--|
| ७ । | লেবু | - | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | | | |
| | কাগোজি | ২ টি | ৩৫০ | 900 | | | | |
| | কলোম্ব | ১ টি | ২০০ | ২০০ | | | | |
| | সিডলেস | र्गी ८ | ২৫০ | ২৫০ | | | | |
| 8 | বড়ই | | | | | | | |
| | কাশমেরি | ঠ টি | ೨೦೦ | ৩০০ | | | | |
| - | আপেল কুল | ঠ টি | \$60 | 500 | | | | |
| | বোলসুন্দরী | ১ টি | ২৫০ | ২৫০ | | | | |
| (۲) | থাই আমরা | ১ টি | ২০০ | . ২০০ | | | | |
| ৬। | দ্রাগন ফল | | | | | | | |
| | লাল | ২ টি | 2000 | 8000 | | | | |
| | সাদা | ২ টি | ২০০ | 800 | | | | |
| | হলুদ | ২ টি | 099 | 2200 | | | | |







বিষয় ঃ বাংলাদেশ কৃষি ব্যাংক ভবনের ছাদে "ছাদ কৃষি" কার্যক্রেমের আওতায় ছাদ বাগান করা প্রসঙ্গে।

| ক্ৰঃ ন | ংবৰ্ননা | সংখ্যা | একক দর | মোট মূল্য | ক্রঃ নং | বৰ্ননা | সংখ্যা | একক দর | মোট মূল্য |
|-------------|-----------------------------|-----------|---------|-------------|----------------------|---|-----------|--------|---------------|
| ٩١ | থাই করোমচা | ১ টি | ೨೦೦ | 000 | গ) দ্রাম | ও টব | | | |
| b 1 | আপেল জামরুল | ১ টি | \$00 | 200 | २৯। | ফল গাছের জন্য প্লাস্টিকের ০.৫ ড্রাম | 80 ਹਿੰ | 800 | ৩২,০০০ |
| ৯ | মিশরিও ডুমুর | ১ টি | (00) | (00) | ७०। | ফুল গাছের জন্য প্লাস্টিকের টব (১৮") | \$80 િં | ২৬০ | ৩৬,৪০৫ |
| 100 | থাই সোফেদা | ১ টি | 800 | 800 | | উপমোট (গ) | | | ৬৮,৪০০ |
| ۱ ډد | থাই লাল শরিফা | ३ টि | (00 | 600 | ঘ) রেডি | চ মিক্স মিশ্রিত মাটি(প্রতি বস্তা ২০/২৫ কে | জি মাটি থ | াকে) | |
|) २२ । | ভিয়েতনাম নারিকেল | ১ টি | ৮৫০ | ৮৫০ | ०५ । | ফল গাছের জন্য (Normal quality with 4 fertilizer) | ১২০ বস্তা | ১২০ | \$8,800 |
|) ७। | নিম পাতা গাছ | ২ টি | 200 | ২০০ | ৩২। | ফুল গাছের জন্য (Super quality with 13 fertilizer) | ১৫৫ বস্তা | ১৬০ | ২৪,৮০০ |
| 8 | থাই জামবুরা | যী ረ | 600 | (00) | | উপমোট (ঘ) | | | ৩৯,২০০ |
| <u>۱ 36</u> | রামবুটান | ১ টি | ২০০০ | २००० | ঙ) অন্যা | ান্য আইটেম | | | |
| ७७। | বাদাম | ১ টি | ७०० | 600 | ত্ত। | ইট ভাঙ্গা | ২০ বস্ত | 200 | 0,000 |
| | উপমোট (ক) | 80 টि | | ২০,৯০০ | 98 | সিলেকশন বালু | ১২ বস্তা | 200 | ১,২০০ |
| () ফুল | ৰ গাছের চারা | | <u></u> | | ৩৫। | কোকো ডাস্ট | - | - | ٥,٥٥٥ |
| 91 | বাগান বিলাস (দেশী) | ৩০ টি | ১২০ | ৩৬০০ | ৩৬। | জিও কাপড় | - | - | \$,000 |
|) प्र | বাগান বিলাস (আমদানীকৃত) | री ०८ | ೨೦೦ | ೦೦೦೦ | ७२। | বাঁশের খুটি (ছোট ও বড়) | ১৬৫ টি | 20 | ১,৬৫০ |
| । हर | বাটারফ্রাই প্লান্ট | | | | | উপমোট (ঙ) | | | 9,500 |
| १०। | মাধবীলতা | | | | চ) মজুরী | 1 | | | |
| 25 | জবা | | | | 9 b 1 | মালামাল পরিবহন | - | - | ২৫,০০০ |
| १२ । | আলম্ভ | | Ì | ĺ | ৩৯। | মজুরী | , | - | ২৫,০০০ |
| ্ত। | মোসাভা | | | | | উপমোট (চ) | | | CO,000 |
| ₹8 } | হাসনাহেনা | 1 | | .] | ছ) ভ্যাট এবং ট্যান্স | | | | |
| ₹& 1 | নয়নতারা | ১০০ টি | ٥٥٥ | 0 30000 | | ক্রয় বাবদ (১,৫২,৯৫০ টাকা) এর ৯.৫% | - | | \$8,000 |
| ্ড। | জারুল | - | | | | মালামাল পরিবহন বাবদ (২৫,০০০ টাকা) এর ১৩% | - | - | ৩,২৫০ |
| ۹۱ | রঙ্গন | | | | 8२ । | মজুরী বাবদ (২৫,০০০ টাকা) এর ২৫% | | - | ৬,২৫০ |
| (b | অন্যান্য অরনামেন্টাল গাছ | | | | | উপমোট (ছ) | | | ২৪,০৩০ |
| | উপমোট (খ) | 10 a ff | | ১৬,৬০০ | <u> </u> | | | | |

- ৩। বর্নিত ছাদ-কৃষি বাগান করার জন্য ছাদের স্ট্রাকচারাল কোন ক্ষয়-ক্ষতি যেন না হয় এবং গাছসমূহ সুন্দর মনোমুগ্ধকরভাবে স্থাপনের নিমিত্তে ছাদে কিছু সিভিল কাজ করানো আবশ্যক বলে কমিটির নিকট প্রতীয়মান হয় যার একটি দ্রইং (সংযুক্তি ক) কমিটি কর্তৃক প্রস্তুত করা হয়েছে। কমিটি কর্তৃক প্রস্তাবিত সিভিল কাজসহ অন্যান্য কাজসমূহের বর্ণনা নিম্নে উপস্থাপন করা হলো-
 - ক) ২০' x ৫' সাইজের ৫" সি.সি (সিমেন্ট এবং বালু মিশ্রিত) ঢালাই দিয়ে ১০ টি Tree Bed প্রস্তুত করা হবে এবং প্রতিটি Tree Bed এ ৫ টি করে মোট ৪০ টি ফলের গাছ রাখা হবে।
 - খ) Tree Bed এর চারপাশে সিরামিক ইট দিয়ে ড্রেইনেজ সিস্টেমের ব্যবস্থা করা হবে যা ভবনের পিছনের দিক থেকে খাড়া পাইপ লাইনের মাধ্যমে নিচে নামিয়ে দেয়ার ব্যবস্থা করা হবে।







বিষয় ঃ বাংলাদেশ কৃষি ব্যাংক ভবনের ছাদে "ছাদ কৃষি" কার্যক্রমের আওতায় ছাদ বাগান করা প্রসঙ্গে।

-৩-

- গ) ভবনের সামনের এবং পিছনের পার্শ্বে ছাদের রেলিং (প্যারাপেড ওয়াল) বরাবর কিছু ঝুলন্ত লতা জাতীয় ফুল এবং পাতাবাহার জাতীয় গাছ রাখা হবে। ফলের গাছের মধ্যে মধ্যে কিছু ফুল গাছ রাখা হবে। ফুল গাছসমূহ প্লাস্টিকের টবে রোপন করা হবে। সকল গাছসমূহে পানি দেয়ার নিমিত্তে ছাদের চারপার্শ্বে চারটি পানির ডিসচার্জ পয়েন্ট স্থাপনের ব্যবস্থা করা হবে এবং প্লাস্টিকের ফ্লেব্সিবল পাইপে ঝরনা লাগিয়ে সকল গাছে পানি দেয়ার ব্যবস্থা করা হবে।
- ঙ) ব্যাংক নির্বাহীদের/অতিথিদের বসার নিমিত্তে একটি ১৮' x ১৮' সাইজের ছাউনি (সবুজ রং এর টিনের) তৈরী করা হবে।
- চ) গছেের সার্বক্ষনীক তদারকি, প্রতিদিন পানি দেওয়া, আগাছা পরিষ্কার করা, সার দেওয়াসহ যাবতীয় কাজের জন্য প্রকিউরমেন্ট এবং কর্মী কল্যাণ ও পরিবহন বিভাগ কর্তৃক একজন কর্মচারী নিয়োজিত করবে।
- ৪। উপরোক্ত সিভিল কাজসমূহ সম্পাদনের লক্ষ্যে P.W.D Schedule of Rates 2018 মোতাবেক কমিটি কর্তৃক আনুমানিক ৪,৯৮,৫২০/- (চার লক্ষ আটানব্বই হাজার পাঁচশত বিশ) টাকার একটি ব্যয় প্রাক্তলন নির্ধারন করা হয়েছে যা নিয়ে উপস্থাপন করা হলোঃ

সিভিল কাজের ব্যয় প্রাক্কলন মোট মূল্য পরিমান একক দর ক্ৰঃ নংবৰ্ননা ४२,००० ৪০০ বর্গফুট ২০৫ ১। ১৮' x ১৮' সাইজের ছাউনির ফ্লোরে টাইলস স্থাপন টাইলসের সাইজ: ৩২" x ৩২" (R.A.K or equivalent) ১৯,৬৮০ ২। 4" dia SS Aluminium Pipe স্থাপন যার উপরে টিন বসানো হবে ৪৮ ফুট 850 ৩। ১৮' x ১৮' সাইজের ছাউনির ছাদে দোচালা সবুজ রং এর M.S Industrial Plastic sheet ৪০০ বর্গফুট 8 ବଝା \$,50,000 (including M.S angle. Nut, bolt, Royal Bolt etc.) স্থাপন ৬০ বর্গফুট ১৪২ ৮,৫২০ ৪। ছাদে প্রবেশের অংশের সিড়িতে টাইলস স্থাপন টাইলসের সাইজ: ১২" x ১২" (R.A.K or equivalent) ৩২০ ঘনফুট ১৮৬ ৫৯,৫২০ ৬। Tree Bed এবং ছাউনির অংশে সি.সি (১:৩:৬) ঢালাই ১২০০ ফুট ৬০,০০০ সিরামিক ইটের ড্রেইনেজ সিস্টেম প্রস্তুতকরন 86,000 ৩০০ বর্গফুট 100 ৮। গাছের ড্রাম রাখার জন্য ৫" ইটের গাথুনি প্লাস্টারসহ প্রস্তুতকরন গাছসমূহে পানি দেয়ার জন্য বিদ্যমান ওভারট্যাংক হতে ছাদের চারপার্ম্বে চারটি পানির ডিসচার্জ ৫০০ ফুট **২৫,০০০** পয়েন্ট স্থাপন এবং পানি নিষ্কাশনের নিমিত্তে ১" পিভিসি পাইপ সরবরাহ ও স্থাপন কাজ ৩,২০০ 8 ि 500 ১০। ১" গেইট ভাল ২,৮০০ र्धी 8 900 ১১। ৩/৪" গেইট ভাৰ ২,৮০০ ৭০ ফুট ১২। ঝরনাসহ প্লাস্টিকের ৩/৪" ফ্লেক্সিবল পাইপ ৪,৯৮,৫২০ মোটঃ

৫। <u>"ছাদ কৃষি" সংক্রান্ত কমিটির সুপারিশ</u>ঙ বাংলাদেশ কৃষি ব্যাংক, প্রধান কার্যালয়ের ব্যাংক ভবনের ছাদে "ছাদ কৃষি" কার্যক্রম সম্পাদনের লক্ষ্যে গাছ বাবদ ২,২৬,৯৮০/- (দুই লক্ষ ছাব্বিশ হাজার নয়শত আশি) টাকা এবং সিভিল কাজ বাবদ ৪,৯৮,৫২০/- (চার লক্ষ আটানব্বই হাজার পাঁচশত বিশ) টাকার আলোকে পিপিআর ২০০৮ অনুসরন পূর্বক দরপত্র আহবানের মাধ্যমে সম্পাদন করার বিষয়ে কমিটি কর্তৃক সুপারিশ গৃহিত হয়। তবে যেহেতুে গাছ সরবরাহসহ রোপন কার্যাদি এবং সিভিল কাজ সম্পূর্ণ ভিন্ন ধর্মী দুটি কাজ বিধায় দুটি আলাদা দরপত্র আহবানের মাধ্যম্যে সম্পাদন করা হবে। এক্ষেত্রে গাছ সরবরাহসহ রোপন কার্যাদি সংক্রান্ত দরপত্র প্রকিউরমেন্ট, কর্মী কল্যাণ ও পরিবহন বিভাগ কর্তৃক এবং সিভিল কাজের জন্য এস্টেট এন্ড ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ কর্তৃক দরপত্র আহবানের কার্যক্রম গ্রহন করা যেতে পারে।







বিষয় ঃ বাংলাদেশ কৃষি ব্যাংক ভবনের ছাদে "ছাদ কৃষি" কার্যক্রমের আওতায় ছাদ বাগান করা প্রসঙ্গে।

- ৬। <u>এস্টেট এন্ড ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগের সুপারিশঃ</u> "ছাদ কৃষি" সংক্রান্ত কমিটির উপরোক্ত সুপারিশ মোতাবেক গাছ সরবরাহসহ রোপন কার্যাদি প্রকিউরমেন্ট, কর্মী কল্যাণ ও পরিবহন বিভাগ কর্তৃক ২,২৬,৯৮০/- (দুই লক্ষ ছার্ব্বিশ হাজার নয়শত আশি) টাকায় এবং সিভিল কাজ এস্টেট এন্ড ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ কর্তৃক ৪,৯৮,৫২০/- (চার লক্ষ আটানব্বই হাজার পাঁচশত বিশ) টাকায় RFQ পদ্ধতিতে সম্পাদনের জন্য ব্যবস্থাপনা পরিচালক মহোদয় সদয় অনুমোদন প্রদান করেছেন।
- ৭। ব্যাংক ব্যবস্থাপনার সুপারিশঃ এমতাবস্থায়, "ছাদ কৃষি" সংক্রান্ত কমিটির এবং এস্টেট এভ ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগের উপরোক্ত সুপারিশ মোতাবেক গাছ সরবরাহসহ রোপন কার্যাদির প্রাক্তলিত দর ২,২৬,৯৮০/- (দুই লক্ষ ছাব্বিশ হাজার নয়শত আশি) টাকা এবং সিভিল কাজের প্রাক্তলিত দর ৪,৯৮,৫২০/- (চার লক্ষ আটানব্বই হাজার পাঁচশত বিশ) টাকায় বর্নিত দুটি কাজ RFQ পদ্ধতিতে সংশ্লিষ্ট/ফাংশনাল বিভাগ যথাক্রমে 'প্রকিউরমেন্ট, কর্মী কল্যাণ ও পরিবহন বিভাগ' এবং 'এস্টেট এভ ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগ' এর মাধ্যমে সম্পাদনের জন্য ব্যাংক কর্তৃপক্ষ অনুমোদন দিয়েছেন, যা কর্তৃপক্ষের অভিপ্রায় অনুসারে সদয় অবগতির নিমিত্তে ব্যাংক পরিচালনা পর্যদ সভায় উপস্থাপন করা হলো।
- ৮। <u>প্রত্যয়ণঃ</u> আলোচ্য কার্যপত্র ব্যাংকের বিধি বিধান অনুসরণপূর্বক প্রস্তুত করা হয়েছে এবং বিদ্যমান সার্কুলার 🗚 নীতিমালার লংঘন হয়নি।
- ৯। ব্যবস্থাপনা পরিচালক মহোদয় সার-সংক্ষেপটি দেখেছেন এবং পর্ষদ সভায় উপস্থাপনের সদয় সম্মতি প্রদান করেছেন।

(মোঃ অফিজাল করিম) উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক-১

প্রারভীন আকর্তার) 2020 মহাব্যবস্থাপক (আইসিটি মহাবিভাগ) পক্ষে গ ফাতিমা রাব্বি আহসান
উধ্বতন মুখ্য কর্মকর্তা
(মোঃ আনোয়ারুল আজিম খান)
সহকারী মহাব্যবস্থাপক (অসুস্থাতা জনিত কারনে ছুটিতে)

(বিভাগীয় দায়িত্বে)

পরিচালনা পর্যদের----- করা হলো।

(কাজী মোহাম্মদ নজরে মঈন) সচিব (দায়িত্বে)

প্রস্তুতকারীঃ ফাতিমা রাব্বি আহসান, উর্ধ্বতন মুখ্য কর্মকর্তা 😾 পরীক্ষকঃ মহুয়া চন্দ, উর্ধ্বতন মুখ্য কর্মকর্তা 🙌 📞

FLOWER ORNAMENTAL PLANT ফলের গাছের (FRUIT TREE) বিবরনঃ BAGAN BILASH LEGEND FRUIT TREE . ড্রাগন

৪০. প্রারা

৪০. প্রারা

৪০. কুবা

৫০. আমড়া

৫০. কোমড়া

৪০. ক্রমচা

১০. ক্রমচা

১০. ক্রমচা

১০. ক্রমচা

১০. ক্রমচা

১০. কর্মচা

১০. কর্মচা 田田 OPEN SPACE O.H.W.R 9-71 9-71 "8-"8 t Proposed Roof Garden (12500 Sft. Open Space) OPEN SPACE OPEN SPACE O.H.W.P