



বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিব মেডিক্যাল বিশ্ববিদ্যালয়

Bangabandhu Sheikh Mujib Medical University

শাহবাগ, ঢাকা-১০০০।

স্মারক নং-বিএসএমএমইউ/আইসিটি/২০২৫/১৩

তারিখ: ১৮/০১/২০২৫ইং

কোটেশন বিজ্ঞপ্তি

বিষয়ঃ বিশ্ববিদ্যালয়ের ওয়েবসাইট আধুনিকায়ন প্রসঙ্গে।

বিশ্ববিদ্যালয়ের চলমান ওয়েবসাইট আধুনিকায়ন করার লক্ষ্যে জরুরী ভিত্তিতে নিম্নবর্ণিত মালামাল পাবলিক প্রকিউরমেন্ট বিধিমালা-২০০৮ এর বিধি-৬৯ অনুযায়ী কোটেশন দরপত্রের মাধ্যমে ক্রয়ের নিমিত্ত সীল মোহরকৃত দরপত্র আহবান করা যাইতেছে।

দরপত্রে শর্তাবলীঃ

- ১) দরপত্রের সাথে হালনাগাদ ট্রেড লাইসেন্স, আয়কর সনদ এবং ভ্যাট সাটিফিকেটের সত্যায়িত কপি দাখিল করতে হবে।
- ২) দরদাতাকে দরপত্রের প্রতি পৃষ্ঠায় সীল মোহরসহ স্বাক্ষর করতে হবে।
- ৩) সরকারি বিধি মোতাবেক ভ্যাট ও ট্যাক্স কর্তন করে বিল পরিশোধ করা হবে।
- ৪) বিল পরিশোধের নিমিত্তে প্রতি বিলের বিপরীতে দুই কপি চালান ও দুই কপি বিল দাখিল করতে হবে।

উক্ত শর্তাবলীর আলোকে প্রকৃত সরবরাহকারীদের মধ্য হইতে ইচ্ছুক দরপত্র দাতাগণ খামের উপর বিজ্ঞপ্তির স্মারক উল্লেখপূর্বক সীল মোহরকৃত কোটেশন দরপত্র আগামী ২৬/০১/২০২৫ইং তারিখ বেলা ১২.৩০ ঘটিকার মধ্যে ব্লক-ই, ৭ম তলায় রক্ষিত দরপত্র বাক্সে দাখিল করিতে পরিবেন। ঐ দিন বেলা ১.০০ ঘটিকার সময় দরদাতাদের উপস্থিতিতে (যদি কেহ উপস্থিত থাকেন) দরপত্র বাক্স খোলা হইবে। কর্তৃপক্ষ সর্বনিম্ন দরগ্রহণে বাধ্য নহেন এবং কোন কারণ দর্শানো ব্যতিরেকে যেকোন দরপত্র গ্রহণ অথবা বাতিল করার ক্ষমতা সংরক্ষণ করেন।

Website Technical Specification:

This document outlines the comprehensive technical specifications for the development and enhancement of the BSMMU website. The goal is to create a modern, user-friendly, and responsive platform that caters to the diverse needs of the university's stakeholders, including students, faculty, researchers, and administrative staff. The proposed upgrades focus on improving UI/UX & functionalities, introducing specialized templates, and integrating advanced functionalities for a seamless digital experience.

SI	Feature	Details
1.	UI/UX Design	<ul style="list-style-type: none">⇒ All website templates and the admin panel should be modern and responsive.⇒ Fully optimized templates and functionalities.⇒ Modern, intuitive, and user-centric design to enhance usability and engagement.⇒ Consistent branding across pages with unique aesthetics for specialized sections.
2.	Templates	<ul style="list-style-type: none">⇒ Main Website Template:<ul style="list-style-type: none">• Comprehensive layout for university-wide information, events, and services.⇒ Department Website Template:<ul style="list-style-type: none">• Tailored to highlight departmental updates, research, and academic programs etc.⇒ Office Website Template:<ul style="list-style-type: none">• Optimized for administrative tasks with resources and notices.⇒ IRB Website Template:<ul style="list-style-type: none">• Content Management• IRB Committee• Ethically Approved Project List 2025• Downloadable Forms• Application Process• Certificate Download• Notice and News Section
3.	Research Information Management	<ul style="list-style-type: none">⇒ Centralized research repository for the main and departmental websites.⇒ Admin and department staff input research via user-friendly forms.⇒ Research is categorized and filterable for efficient access.
4.	Upgrade, Migration and Archiving of Syndicate and Academic Council Meeting Modules	<ul style="list-style-type: none">⇒ Rebuilt modules for Syndicate and Academic Council meetings.⇒ Seamless migration of existing data to updated systems.⇒ Agenda Management:<ul style="list-style-type: none">• Input agendas with options to print collectively.⇒ Proceedings Management:<ul style="list-style-type: none">• Print-friendly proceedings with commenting enabled for setup based hours.• Automatic archiving post-commenting period and PDF uploads for finalized proceedings.⇒ Build an archiving system to preserve the records of the Academic Council and Syndicate meetings that were conducted manually.
5.	Teacher Module Enhancements	<ul style="list-style-type: none">⇒ Notifications and notices system managed by the admin office.⇒ Teachers can create class routines with automated notifications for students/residents.⇒ Integrated with student dashboards for communication.
6.	Public Profile for Teachers/ Faculty	<ul style="list-style-type: none">⇒ Redesigned public profiles with options for personal statements or biographies.⇒ Profiles visible to all website visitors.



বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিব মেডিক্যাল বিশ্ববিদ্যালয়

Bangabandhu Sheikh Mujib Medical University

শাহবাগ, ঢাকা-১০০০।

7.	Student Dashboard Upgrade	⇒ Centralized dashboard for notices, notifications, and any other related activities. ⇒ Enhanced usability for residents.
8.	Common Features	⇒ Dynamic menu, Slider, Notice, Events, News, NOC, Ex-Bangladesh Leave, Departments, Departments wise faculty members, User management etc.
9.	Programming Language and Database	⇒ MVC pattern framework of PHP ⇒ MySQL/ PostgreSQL
10.	Data Migration	⇒ Seamless migration of existing data from the running website to updated one.
11.	API Integration	⇒ PDS (Personal Data Sheet) System. ⇒ Digital Attendance System. ⇒ e-Logbook System etc.

Important Features:

1. Website should be bilingual.
2. Meta-data, Keyword defining privileges and other SEO options will be available on the website.
3. Compatible to run websites from the latest and standard internet browsers like Google Chrome, Firefox etc and it must support multiple languages.
4. Conference & Event based content display feature from front end. Also requires a content management panel in the Admin panel.
5. Customized and user friendly role based access control system for all templates.

Security Measures:

For the security following measures should be taken for the Website, and API:

1. SSL Certificate (HTTPS)
2. SQL Injection Protection
3. Cross Site Scripting Protection

The following measures will be taken both for Mobile and Web Platforms to make them secure:

1. Session Hijacking Protection
2. Encryption Technology

Ownership:

- After the completion of work, all source code and database must be handed over to BSMMU Authority.

(অধ্যাপক ডা. এ.কে.এম আখতারুজ্জামান)

অধ্যাপক (গ্যানেসথেসিয়া, এ্যানলজেসিয়া এন্ড ইনটেনসিভ কেয়ার মেডিসিন বিভাগ)

ও পরিচালক (আইসিটি সেল)

এবং সভাপতি, বিভাগীয় ক্রয় কমিটি

বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিব মেডিক্যাল বিশ্ববিদ্যালয়।

স্মারক নং- বিএসএমএমইউ/আইসিটি/২০২৫/১৩(১-২)

তারিখঃ ১৮/০১/২০২৫ইং

সদয় অবগতির জন্য অনুলিপি প্রেরিত হ'লঃ

১. রেজিস্ট্রার, বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিব মেডিক্যাল বিশ্ববিদ্যালয়, শাহবাগ, ঢাকা।
২. পরিচালক (অর্থ ও হিসাব), বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিব মেডিক্যাল বিশ্ববিদ্যালয়, শাহবাগ, ঢাকা।
৩. একান্ত সচিব, মাননীয় ভাইস-চ্যান্সেলর, বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিব মেডিক্যাল বিশ্ববিদ্যালয়, ঢাকা।
৪. একান্ত সচিব, মাননীয় প্রো-ভাইস চ্যান্সেলরগণ/কোষাধ্যক্ষ, বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিব মেডিক্যাল বিশ্ববিদ্যালয়, ঢাকা।
৫. সকল নোটিশ বোর্ড, বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিব মেডিক্যাল বিশ্ববিদ্যালয়, শাহবাগ, ঢাকা।
৬. অফিস কপি।

(অধ্যাপক ডা. এ.কে.এম আখতারুজ্জামান)

অধ্যাপক (গ্যানেসথেসিয়া, এ্যানলজেসিয়া এন্ড ইনটেনসিভ কেয়ার মেডিসিন বিভাগ)

ও পরিচালক (আইসিটি সেল)

এবং সভাপতি, বিভাগীয় ক্রয় কমিটি

বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিব মেডিক্যাল বিশ্ববিদ্যালয়।