

SABANCI ÜNİVERSİTESİ

ÖNYÜZ YAZILIM

TEKNİK ŞARTNAME

Madde 1. Amaç ve konu:

İhalenin konusu; Sabancı Üniversitesi tarafından kullanılması planlanan yazılım ihtiyacı doğrultusunda söz konusu ihtiyaç duyulan yazılımın beklenen teknik ve fonksiyonel becerilerini Ajans tarafında verilecek hizmeti kapsamaktadır. Sabancı Üniversitesi Web Sitesinin, stratejik hedefleri ile uyumlu kullanıcı deneyimini en öncelikli seviyede tutan tasarım trendlerine uygun olarak yeniden tasarlanması, front-end kodlamasının güncel teknolojilerle yapılması ve front-end entegrasyonunun yapılması amaçlanmaktadır.

Madde 2. İşin Süresi

İhale konusu iş kapsamında AJANS ile 1(bir) yıllık sözleşme imzalanması planlanmaktadır.

Madde 3. Ön koşullar

- İstenen hizmetleri sunacak ekibin 5-10 yıl arası deneyime sahip olması
- Eğitim sektöründe deneyim sahibi olarak, daha önceden yapılmış örnekler sunmak, ancak ihale sonuçlandığında sektörde aktif olarak Sabancı Üniversitesi dışında başka bir üniversite ile çalışmıyor olmak,
- Sabancı Üniversitesi'ne hizmet veren marka ekibinin her zaman ulaşılabilir olması

Madde 4. İşin Tanımı ve Yüklenicinin Sorumlulukları

Kullanıcı deneyimi tasarımı (UX) ve görsel tasarım (UI)

- Sabancı Üniversitesi Web Sitesinin, stratejik hedefleri ile uyumlu kullanıcı deneyimini en öncelikli seviyede tutan tasarım trendlerine uygun olarak yeniden tasarlanması
- YÜKLENİCİ, ön yüzü mobil ve tablet cihazlar ile uyumlu olarak geliştirecektir.
- Sözleşme imzasının akabinde beklentiler YÜKLENİCİ'ye aktarılacaktır. YÜKLENİCİ'den bu toplantıdan elde ettiği bilgilerle, bilgi mimarisi çalışması yaparak site haritasını oluşturması beklenecektir.

4. YÜKLENİCİ yapacağı tüm tasarımları SÜ'ne özel olarak, özgün olarak tasarlayacak ve hiçbir hazır tasarım (template) kullanmayacaktır. Yapılan tasarımların tüm hakları SÜ'ne ait olacak ve bir başka firma tarafından kullanılmayacaktır.
5. YÜKLENİCİ'nin tasarımlarında kullanacağı renkler, fontlar ve diğer tasarım objeleri Kurum'un kurumsal kimliğine uygun olmalıdır.
6. YÜKLENİCİ'nin tasarımlarında kullanacağı renkler, fontlar ve diğer tasarım objeleri Kurum'un kurumsal kimliğine uygun olmalıdır.
7. YÜKLENİCİ tarafından, en az iki konsept tasarım yapılacaktır. Her konsept tasarım için biri ana sayfa şablonu ve en az 3 tane de diğer sayfa şablonları olmak üzere sunulacak, Kurum bu şablonlar arasından seçmiş olduğu tasarımı YÜKLENİCİ'ye bildirecektir. SÜ 2 konsept tasarım içerisinden bir tanesini beğenmezse, YÜKLENİCİ'den yeni bir konsept tasarım talep edebilir. SÜ'nün isteyeceği konsept tasarım 3 adedi geçemez.
8. YÜKLENİCİ seçilmiş olan konsept tasarım üzerinden diğer tüm alt sayfaların tasarımlarını yapar. YÜKLENİCİ her alt sayfa için kullanıcı deneyimi ve tasarım çözümlerini Kurum'a sunacaktır.
9. UX ve Geliştirme için süreç, tasarım ve üretimler endüstri standartlarına uygun dokümente edilip, üretim dosyaları ile beraber SÜ ile paylaşılacaktır.

Front-end kodlama

Aşağıdaki teknolojilerin kullanılması istenmektedir.

- React - Ön yüz kütüphanesi
- Next.js - React Server Side Render Kütüphanesi
- Redux, Mobx - Uygulama State Yönetimi
- Babel - Javascript Dönüştürücü
- Typescript Static Type Definitions
- Sass Css Preprocessor - Stil Dönüştürücü
- React Motion Library - Ön Yüz Animasyonları
- EcmaScript 6 - Modern Javascript

Front-end entegrasyon

Sabancı Üniversitesi tarafından sağlanan, tasarım baz alarak hazırlanan API'nin entegrasyonunun yapılarak sitenin tüm fonksiyonlarıyla beraber yayına hazırlanması istenmektedir.

Madde 5. Sabancı Üniversitesi Sorumlulukları

Back-end & API

Sabancı Üniversitesi Web Sitesinin, back-end, cms vb. ihtiyaçları Sabancı Üniversitesi tarafından karşılanır. Sabancı Üniversitesi, tasarımların onaylanması ile beraber tasarım dökümanlarına uygun şekilde back-end sistemlerini hazırlar ve back-end API sistemini örnek bir projede çalıştırarak test edip dökümanla eder. Ajans ile sözleşmede belirtilen sürede paylaşır.

İçerik

Sabancı Üniversitesi, Web Sitesinin içeriklerini hazırlar ve back-end sistemi içerisinde yer alan CMS üzerinden girişlerini yapar. İçerik girişleri sözleşmede belirtilen sürede yapılır. Görsel alanlar için gerekli tüm doneler, stok fotoğraf vb. içerikler Sabancı Üniversitesi tarafından satın alınır.

Teknoloji altyapısı

Sabancı Üniversitesi, Web Sitesinin yayına çıkabilmesi her türlü sunucu, domain, ssl, 3.parti yazılım entegrasyonu vb. doneleri sağlayacaktır.

Madde 6. Teklif Detayları

Teklif kalemleri aşağıdaki bilgiler dikkate alınarak hazırlanmalıdır.

Kullanıcı deneyimi tasarımı (ux) ve görsel tasarım (ui)

70 ekran olarak tekliflendirilmelidir.

Front-end kodlama

70 ekran olarak tekliflendirilmelidir.

Front-end entegrasyon

70 ekran olarak tekliflendirilmelidir.

Rework

Sabancı Üniversitesi Web Sitesinin, tasarım (UI) ekranları onaylandıktan sonra isteyeceği tüm tasarım değişiklikleri Sabancı Üniversitesi tarafından yazılı onaylanmak suretiyle rework olarak değerlendirilir. Teklifte ekran başına tasarım rework bedeli ve front-end rework bedeli belirtilmelidir.

Kapsam dışı (ekstra) alışma

Sabancı Üniversitesi Web Sitesinin, tasarım alanında belirtilen ekran sayısından daha fazla ekranı olması durumunda hazırlanılması istenen ekranlar için tasarım, front-end, front-end entegrasyon teklifi ayrıca belirtilmelidir.

Madde 7. Dökümantasyon

Sabancı Üniversitesi Web Sitesi projesinin tamamlanmasıyla beraber UX ve Geliştirme için süreç, tasarım ve üretimler endüstri standartlarına uygun dokümante edilip, üretim dosyaları ile beraber S ile paylaşılacaktır.