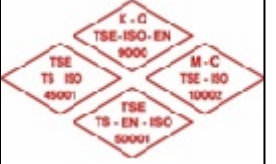
	ANLIURFA BÜYÜK ŞEHİR BELEDİYESİ	Yayın Tarihi	24.08.2023	
		Revizyon	0	
		Revizyon Tarihi	24.08.2023	
Teklif Mektubu		DHD-01-FR-008		

S.NO	MALATIN CİNSİ	BİRİM	MİKTAR	MARKA	BİRİM FİYATI	TUTARI
1.	Sanlıurfa İli Eyyübiye İçesi Balıklıgöl Platosu İçinde Yer Alan Araç Geçidi ve Bağımlı Yapı Elemanlarında Performans Analizleri Yapım Hizmeti Alımı	ADET	1			
TOPLAM TUTAR						

Yazı ile :

	Teklif verme süresi 6.05.2026 16:00:00 'ne kadardır.
1.	Fiyatlara sigorta, harç v.s. tüm vergiler ve her türlü gider kalemi dahildir.
2.	Fiyatlara montaj, işçilik ve nakliye dahildir. KDV hariçtir.
3.	Söz konusu alımın (hizmet/mal/yapım) tamamının veya bir kısmının zamanında teslim edilmemesi durumunda yapılacak doğrudan temin işinin idarenizce tek taraflı olarak iptal edilmesini kabul ve taahhüt ediyorum.

Yukarıda cins, miktar, özellik ve şartları yazılı işi Teknik Şartnameye uygun olarak belirttiğim fiyatla vermeyi taahhüt ederim./...../2026

TEKLİF VEREN
(Kaşe - Muz)

**ŞANLIURFA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ BALIKLIGÖL PLATOSU BALIKLIGÖL CADDESİ ÜZERİNDE
BULUNAN ARAÇ GEÇİDİ İLE BAĞLANTILI YAPI ELEMANLARINDA MEYDANA GELEN SU
SIZINTILARI, DEPREM ETKİSİ, BETONARME ELEMANLARDA OLUŞAN DEFORMASYONLAR VE
TAŞIYICI SİSTEMDE MEYDANA GELMİŞ OLABİLECEK HASARLARIN TESBİT EDİLMESİ İŞİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

MADDE 1: KONU

Bu iş; Şanlıurfa İli Eyyübiye İlçesi Balıklıgöl Platosu içerisinde yer alan ve Balıklıgöl Caddesi üzerinde bulunan araç geçidi ile bağlantılı yapı elemanlarında meydana gelen su sızıntıları, deprem etkisi, betonarme elemanlarda oluşan deformasyonlar ve taşıyıcı sistemde meydana gelmiş olabilecek hasarların teknik olarak incelenmesi, mevcut durumun statik açıdan değerlendirilmesi, gerekli performans analizlerinin yapılması ilişkin mühendislik hizmetlerinin temin edilmesi işidir.

MADDE 2: YAPILACAK TESPİT VE DENEYLER

2.1: MEVCUT DURUM VE HASAR TESPİT ARAŞTIRMALARI

2.1.1: YAPIYA AİT PROJE VE İNŞAAT DÖKÜMANLARININ BELİRLENMESİ

Mevcut yapılara ait mimari-betonarme proje çizimleri, ilgili hesaplar, zemin araştırma raporları, beton dayanımına ilişkin laboratuvar test raporları, vb. dökümanları temin edilmesi.

2.1.2 MEVCUT YAPILAR ÜZERİNDE YAPILACAK GÖZLEM, İNCELEME VE DENEYLER

Yukarıda belirtilen yapılar üzerinde aşağıda belirtilen inceleme, etüt ve deneyler yapılacaktır. Bu çerçevede, yapının projesine uygun olarak yapılıp yapılmadığı, projede öngörülmüş yapı malzemelerinin kullanılıp kullanılmadığı, yapının projelerinin mevcut olmaması durumunda ise rölevesi çıkarılarak yapının geometrik, statik ve mekanik özellikleri bakımından mevcut durumu tespit edilecektir. Yapılacak tüm deney ve ölçümlerin yerleri, verilecek planlara referanslı olarak raporlarda yer alacaktır. Bu amaçla;

2.1.2.1. RÖLÖVE ÇALIŞMALARI

A) Yapı Geometrisi: Yapının mimari ve/veya betonarme projeleri mevcut ise, yapıda yapılacak ölçümlerle mevcut geometrinin mimari plana ve betonarme projesine uygunluğu kontrol edilerek son halinin röleveleriyle karşılaştırılacaktır. Proje yoksa saha çalışması ile yapının mimari ve taşıyıcı sistem rölevesi çıkarılır. Temel sisteminin tespiti / kontrolü amacıyla kontrol çukurları açılacaktır.

Taşıyıcı sistem bilgi düzeyi, asgari veya kapsamlı olabilir. Asgari Bilgi Düzeyi durumunda binanın taşıyıcı sistem projeleri mevcut değildir. Kapsamlı Bilgi Düzeyi için binanın taşıyıcı sistem projesi mevcuttur ve yerinde kontrol edilen taşıyıcı sistem özellikleri, eleman boyutları ve donatı detayları proje ile uyumludur. Bu özelliklerde herhangi bir uyumsuzluk bulunması durumunda Asgari Bilgi Düzeyi kabul edilecektir.

B) Plan ve Kesitler: 1/100 ölçeğinde paftalar halinde düzenlenecek, ancak 'İnşaat mühendisliği Proje Düzenleme Esaslar'ında belirtilen 1/50 proje sahasının gerektirdiği bilgileri içerecektir.

A

MADDE 3: MEVCUT YAPILARIN DEĞERLENDİRİLMESİ

3.1. Mevcut yapının analizi:

Yapıların taşıyıcı sistem özelliklerinin belirlenmesinden sonra yapı önce düşey yüklere göre, daha sonra da deprem etkisine göre analiz edilecektir. 18.03.2018 yılında yayınlanan TBDY (Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği) ne göre yapının performansı belirlenecektir. Türkiye Köprü Deprem Yönetmeliği, Karayolu Yapıları Afet Yönetmeliği, KGM Köprü Tasarım Şartnamesi göre yapının uygunluğu incelenecektir. Analizlerde kabul görmüş bilgisayar yazılımları kullanılarak, program girdileri, taşıyıcı sistem idealleştirmeleri ve kullanılan analiz yöntemleri verilecek raporlarda anlaşılır bir şekilde gösterilecektir.

İHALE DÖKÜMANLARI

- Mevcut yapıların her türlü mühendislik projeleri, zemin raporları, teknik rapor ve analizleri. İlgili kurumlardan gerekli proje ve belgeler bulunamadığı takdirde ulaşılamadığına dair belgeler. Yapıların en az 2 cepheden çekilmiş fotoğrafları.
- Yapıların mevcut durum rölemleri ve hesapları, hasar tespit raporları, yapılan deneylerin sonuçları ve hasarları gösteren fotoğrafları.
- Yapıların temel sistemini anlamak için temel rölevesi, mevcut durum zemin etüt raporu.
- Yapıların bulunduğu bölgenin halihazır planları.
- Söz konusu mevcut yapıların araziden düşük kottaki cephelerinde yapıya gelen arazi yüklerinin ve varsa bitişik nizam farklı yapılardan etkileyen yüklerin hesaplanması için gerekli tüm analiz ve raporlar.
- Söz konusu yapıların TBDY2018, Türkiye Köprü Deprem Yönetmeliği, Karayolu Yapıları Afet Yönetmeliği, KGM Köprü Tasarım Şartnamesi ve güncel tüm yönetmelik ve mevzuatlara göre taşıyıcı sisteminin mevcut durumunu gösteren analiz raporları. Raporlarda güçlendirme gerekli kısımların analizleri detaylı şekilde gösterilecektir.
- Mevcut yapıların hasarlı, güçlendirme gerekli olan kısımlarının belirtildiği raporlar ve röleve projeleri üzerinde gösterimleri.

Bölgede yapılacak etüt, kazı, analiz, röleve, v.b. çalışmalarda ilgili kurumlardan her türlü izinlerin alınması hizmet sunucusunun yükümlülüğündedir.

Yapılacak çalışmalar için gerekli tüm kurumlardan onay alınması yüklenicinin sorumluluğundadır. Herhangi bir ilgili kurum onayı verilmemesi durumunda iş sonlandırılacaktır. Bu durumda yüklenici herhangi bir hak talep edemeyecektir.

Teslim edilen belge, bilgi, proje ve raporların tüm hakkı Şanlıurfa Büyükşehir Belediyesi' ne aittir. İdareye teslim edilen tüm kurum izin ve onayları, bilgi, analiz, rapor, mevcut ve röleve projeleri ve belgeler yüklenici tarafından ıslak imzalı şekilde 4 nüsha olarak teslim edilecektir. Ayrıca tüm dökümanlar, kabul görmüş bilgisayar yazılım programlarında çizilmiş proje dijitaleri CD ortamında 4 adet teslim edilecektir.

C) Her yapı için mevcut mimari ve taşıyıcı sistem planları ve 1/500 ölçekli yönlendirilmiş ve usulüne uygun olarak çizilmiş vaziyet planı, proje etiketi A4 boyutunda (gerekirse A4 boyutuna katlanmış şekilde) olarak ve yapı için en az 2 cepheden çekilecek fotoğraf rapor içeriğinde yer alacaktır.

D) Mevcut temel sistemi ve boyutları için yeterince bilgi üretilmediği ve temel sistemi kısıtlı bilgilerle tasarlandığı takdirde, temel röleve planına bu husus işaret edilecektir.

E) Yapılar için varsa mevcut hasarların işlendiği hasar rölevesi hazırlanacak, bu durum fotoğraflarla tespit edilecektir.

2.1.2.2. Beton kalitesinin ve Donatı durumunun Belirlenmesi

A) Mevcut Yapıda Donatı Tespit Yöntemleri:

- **Donatı Tarama (Ferroskan/Röntgen):** Elektromanyetik cihazlar kullanılarak betonarme elemanların içerisindeki demirlerin çapı, sayısı, aralıkları ve derinliği tahribatsız bir şekilde belirlenir.
- **Beton Sıyırma (Sıyırma İşlemi):** Röntgen ile belirlenen donatıların doğruluğunu teyit etmek için kritik kolon ve kirişlerde paspayı betonunun kırılarak donatının çıplak gözle görülmesi ve ölçülmesi işlemidir.
- **Korozyon Kontrolü:** Donatıların korozyona uğrayıp uğramadığı sıyırma yapılan yüzeylerde incelenerek belirlenir.
- **Proje Kontrolü:** Mevcut yapıya ait onaylı statik projelerin incelenmesi, donatı tespitinde temel referans noktasıdır.
- **Örnekleme ve Deney:** Tespit edilen donatılardan uygun olanlardan örnekler alınarak çekme deneyi ile çeliğin akma ve kopma dayanımı belirlenir.

B) Mevcut Yapıda Malzeme Özellikleri:

- Karot alınması
- Beton test çekici
- Karbonatlaşma

Bu işlemler, RİSKLİ YAPI TESPİTİ kapsamında lisanslı kuruluşlar tarafından yapı performansını belirlemek için yüklenici tarafından yapılacaktır.

Yüklenici ayrıca idarenin uygun gördüğü kısımlarda yukarıda belirtilenlerin dışında yapılacak analiz ve deneyleri yapmakla yükümlüdür.

Yapılan analizler sonucu elde edilen sonuçlar irdelenecek, bu çalışmanın sonucunda yapının mevcut haliyle onarılması veya takviye edilmesi veya yıkılması alternatifleri değerlendirilecektir.

2

Bölgede yapılacak tüm çalışmalarda iş güvenliği kanununa ve mevcut yönetmelik ve yasalara uygun çalışılacaktır. İşin süresi idare ile yapılan protokol gününden itibaren 15 iş günüdür.

①

Şanlıurfa İli Eyyübiye İlçesi Balıklıgöl Platosu İçinde Yer Alan Araç Geçidi ve Bağlantılı Yapı Elemanlarında Performans Anazilleri Yapım Hizmeti Alımı İŞİNE AİT İDARİ ŞARTNAMESİ

1. Tekliflerin verileceği adres: Bamyasuyu Mh.154.Sk.No:2 Haliliye / Şanlıurfa Büyükşehir Belediyesi 3. Kat Satın alma birimi (mail adresi: satinalma@sanliurfa.bel.tr)
2. Tekliflerin verileceği son tarih ve saat; **06.05.2026 saat: 16:00**
3. İşin Yapılacağı/Malın teslim edileceği yer: **ŞANLIURFA**
4. Teklifler ekindeki belgelerin her sayfası dâhil, teklifi veren firma tarafından iletişim bilgileri de yazılarak kaşelenip imzalandıktan sonra bir zarfa konularak, zarfın yapıştırılan yeri kaşeli ve imzalı, zarfın arka yüzünde ise işin adı yazılı olacak şekilde **4 (DÖRT)** no lu teklif kutusuna atılacaktır.
5. Mail, faks, posta, kargo v.b şekilde gönderilen tekliflerin sorumluluğu firmalara aittir. Yüklenici tarafından kurumsal mail adresimize satinalma@sanliurfa.bel.tr gönderilen teklifler ilan edilen saatte İhale ve Satınalma Müdürü Sorumluluğunda teklife çıkan personel ile birlikte açılacaktır.Tekliflerin açılış saatinde firmalar hazır bulunabilir.
6. Son teklif verme tarih ve saatinden sonra gelen teklifler kabul edilmeyecektir.
7. Dokümanda (teknik şartname, teklif, proje v.b) değişiklik olması durumunda o saate kadar teklif verenlerin teklifleri açılmadan iade edilir.
8. Son teklif verme tarih ve saatine kadar verilen teklif sayısının 3'ten az olması durumunda, teklif verme tarih ve saati işin ivediliği göz önünde bulundurularak idarece uzatılabilir. O saate kadar teklif verenlerin talep etmesi durumunda teklifler açılmadan iade edilir.
9. Firmalar teklif verdiklerinde işin yapılacağı yeri görmüş ve dokümandaki tüm şartları kabul etmiş sayılır.
10. İdare, tekliflerin incelenmesi, karşılaştırılması ve değerlendirilmesinde yararlanmak üzere açık olmayan hususlarla ilgili firmalardan açıklama isteyebilir.
11. **Teklif mektuplarında teknik şartnamenin eksik veya imzalı kaşeli olmaması durumunda; teklif sahipleri takip eden iş günü mesai bitimine kadar eksikliklerini tamamlayacaklardır. Tamamlamayanların teklifleri değerlendirme dışı bırakılacaktır.**
12. **Teklif mektuplarını silinebilir kalemler ile dolduran firmaların teklifleri geçersiz sayılacaktır.**
13. Dijital ortamda gönderilen tekliflerin formatı **PDF** veya **JPG** olmalıdır. Farklı formatlarda veya bulut uygulamaları üzerinden gönderilen formatlarda sunulan teklifin görüntülenmemesi durumunda idare sorumlu değildir.
14. Teklifin, çarpım ve toplamlarında aritmetik hata olması durumunda, Firmanın teklifi red edilecektir, bu farklılıklar firmanın teklifinde yazılı birim fiyatlar esas alınarak idare tarafından re'sen düzeltilecektir. Yapılan bu düzeltme sonucu bulunan tutar, firmanın nihai teklif fiyatı olarak kabul edilecektir.
15. En düşük fiyatı veren firmanın, Kamu İhale Kurumunun yasaklılar listesinde bulunması durumunda değerlendirme dışı bırakılır.
16. Yüklenicinin sözleşmeye gelmemesi, Mal, hizmet ve yapım işini yapmaktan imtina etmesi, Yapım, mal ve hizmet alımlarını teknik şartname ve eklerinde yazılı şartlarda yerine getirmediğinde; idare teklifleri 1 (bir) yıl boyunca değerlendirmemekte serbesttir.
17. İdare verilen teklif tutarlarını yeterli görmeyerek yeniden teklif verilmesini isteyebilir.
18. İdare doğrudan temin işini yapıp yapmamakta serbesttir. Firmalar herhangi bir hak iddia edemez.
19. Ekonomik açıdan en avantajlı tekliflerin eşit olması durumunda eşit tekliflerden yeniden teklif istenecektir.

İLETİŞİM: M.EMİN BAKIRCI- 0505 561 71 85. / AYTEN ŞENOCAK KEŞKÜŞ – 0543 459 99 54.