



T.C.
TOKAT GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı

Konu : Teklife Davet

Üniversitemiz Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölüm Başkanlığında eğitim amaçlı kullanılmak üzere 1 adet “Yapısal Analiz Programı” 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu’nun 22/d maddesi hükümlerine göre satın alınacaktır.

Tarafınızdan yapılması mümkün ise KDV hariç teklifinizin 11.04.2019 tarihi saat 14:00’e kadar Başkanlığımıza ulaşacak şekilde gönderilmesini rica ederim.

e-imzalıdır

Rafet DAYAN

Daire Başkanı

Teklif Başvuru Yeri : Taşlıçiftlik Kampusü İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı TOKAT
Teslimat Yeri : Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölüm Başkanlığı/TOKAT
Teklif Türü : İşin Tamamı

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.N.	MAL/İŞİN ADI, CİNSİ VE ÖZELLİĞİ	MİKTARI	BİRİM FİYAT	TOPLAM FİYAT
1	Yapısal Analiz Programı	1 Adet		
Kdv Hariç Toplam Tutar				

EK: Teknik Şartname

Yukarıda cinsi ve miktarı yazılı malzemelerin KDV HARIÇ (RAKAMLA)..... TL (YAZI İLE) TL.
karşılığında vermeyi / yapmayı taahhüt ederim.

Teslimat Süresi :
KDV Oranı :
Diğer Açıklamalar :

FİRMA KAŞE
ADI SOYADI İMZA



T.C.
TOKAT GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı

Konu : Teklife Davet

NOT:

- 1- Talep Edilen mallara ilişkin ödeme, Maliye Bakanlığı'nın ödenekleri serbest bırakma oran ve ilkeleri doğrultusunda malzemeler teslim edilip kurulum yapıldıktan sonra yapılacaktır.
- 2- Teklifler kapalı zarf içerisinde ve zarfın yapıştırma yerlerinin firma tarafından imza ve kaşelenmesine özen gösterilmesi gerekmektedir.
- 3- Teklif isteme yazımızda mal/malzeme/iş verilecek TOPLAM FİYAT üzerinden değerlendirmeye alınacaktır.
- 4- Şartlı teklifler ve Türk Lirası haricinde verilen fiyat teklifleri değerlendirilmeye alınmayacaktır.
- 5- Teslimat süresi değerlendirmede tercih nedeni olabilecektir. İdare takdir ettiği takdirde söz konusu iş için sözleşme imzalama hakkını saklı tutar.



T.C.
TOKAT GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı

Konu : Teklife Davet



T.C.
TOKAT GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Bilgi İşlem Daire Başkanlığı

Sayı :42035721-934.02.08/
Konu :Teknik Şartname

İDARİ VE MALİ İŞLER DAİRE BAŞKANLIĞINA

İlgi : Personel İşleri Birimi; 22/03/2019 Tarihli, 17042 sayılı yazı.

Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölüm Başkanlığında eğitim amaçlı kullanılmak üzere ekte Teknik Şartnamesi verilen yazılımın satın alınması hususunda gereğini arz ederim.

Mehmet Fatih ADIGÜZEL
Daire Başkanı

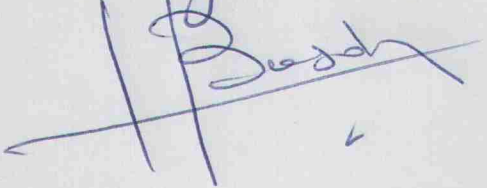
EK :
Teknik Şartname

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ YAPISAL ANALİZ PROGRAMI İÇİN TEKNİK ŞARTNAME

1. Yapıların Nonlineer performans analizini yapabilmeli,
2. Kauçuk izolator kullanımı, deprem analizinde izolator ve temeller dikkate alınarak modal analiz yapabilmeli,
3. Nonortogonal, ortogonal, kademeli, ara katlı, taşıyıcı sistemi düzenli-düzensiz, çok katlı betonarme yapıların analizi, tasarım, çizim ve metrajını yapabilmeli.
4. Tuğla duvarlar için yalnızca basınç etkisi altında çalışan özel hazırlanmış elemanlar ile deprem etkisi altında tuğla duvarın etkisinin incelenmesi ve yapıya olumsuz etkisinin hesaba alınmasını sağlamalı,
5. Konsol tipi istinat duvarı hesabı, çizimi ve çıktılarının hazırlanmasını yapabilmeli,
6. Elemanlarda optimizasyon ile yeterliliği sağlayan ekonomik boyutların seçilebilmesini sağlayabilmeli,
7. Mantar plakların çözümleri, çizimleri ve zımbalama kontrollerini yapabilmeli,
8. Zaman tanım alanında analiz ile yapıya önceden kaydedilmiş bir yer hareketinin etkittirilmesi, bu hareket boyunca ortaya çıkan gerilmelerin modal analiz gerilmeleriyle karşılaştırılarak eleman tasarımında kullanılmasını sağlamalı,
9. Sonlu elemanlar yöntemiyle, katlanmış plak, merdiven hesabı ve çizimi, kubbe, tonoz hesabı yapabilmeli,
10. Türkçe ve İngilizce dil seçenekleri. Türkçe versiyonda, çıktılarda ve çizimlerde otomatik olarak İngilizceye çevrime seçeneği olmalı,
11. Yapı analizinde 3 boyutlu çözüm. Rijit kat diyaframı, her noktada 6 serbestlikli global stiffness matrisli yapısal analiz. Aynı katlarda, farklı diyaframların otomatik modellenmesi. Farklı diyaframlar arası kirişlerle, tüm etkilerin dikkate alınarak analiz yapabilmeli,
12. Guseli ve değişken kesitli kirişlerin sayısal entegrasyonla rijitlik ve yük matrislerinin hesaplanması ve çizimlerini yapabilmeli,
13. TS500, Eurocode, ACI ve SNIP code'larına uyumluluk göstermeli,
14. 2007, 1997 ve 1975 deprem yönetmeliğinin opsiyonel olarak kullanımı, 2007 deprem yönetmeliğinin tüm düzensizlik kontrolleri ve Yüksek sünek yapıların tüm kontrolünü yapabilmeli,
15. Veri girişinde eşzamanlı olarak kat rijitlik ve ağırlık merkezlerinin grafik olarak görünmesi, kolon ve perdelerin ön çalışma yapılırken yapıdaki eksantrisiteyi görerek dengeleme yapabilmeli,

Dr. Öğr. Üyesi

Hasem Beldemir



Dr. Öğr. Üyesi

Murat Çavuş

