

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Gaziantep İl Sağlık Müdürlüğü
Dr. Ersin Arslan Eğitim ve Araştırma Hastanesi

29.11.2022

İhale Kodu :22516
Sayı :53117430/
Konu :Teklif Mektubu

SAYIN

Hastanemizin ihtiyaçlarından aşağıda cinsi ve miktarı yazılı olan malzemeler 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun esas ve hükümlerine göre satın alınacaktır.Firmanız tarafından temini mümkün ise piyasa araştırmasına esas olmak üzere; Hastanemize **KDV Hariç** fiyat verilmesini rica ederim.

AÇIKLAMALAR

- 1.Teklif mektuplarına cevapların Hastanenin yada firmanın antetli kağıtlara yazılması,
- 2.İlgili firma tarafından kaşelenmesi, noter tasdikli vekalet verilmiş yetkili kişi tarafından imzalanması,
- 3.Teklifin yapıldığı tarihin belirtilmesi gerekmektedir.
- 4.Teklif edilen fiyatlarda herhangi bir oynama ve düzeltme yapılmamalıdır. (Tekliflerde Karalama ve daksili kesinlikle olmayacaktır).
- 5.Yüklenici firma malzeme tesliminde garanti belgesi ve satış sonrası hizmet yeterlilik belgesini getirmek zorundadır.
- 6.Ekteki teknik şartnameye göre teklif verilmelidir. Malzeme seçimlerinde verimlilik, kalite, malzemenin nevine göre satış sonrası hizmet ile ilgili kriterleri de değerlendirir.
7. Mal, Hizmet ve Yapım işlerinde gerekli tüm nakliye işlemleri yüklenici firma tarafından karşılanacaktır.
8. Alıma Hile, desise, vait, tehdit, nüfuz kullanma suretiyle fesat karıştırılan tespit edilmesi halinde yine 4734 sayılı Kİ Kanunun ilgili hükümleri uygulanacaktır.
9. Malzeme tesliminde teklifte belirtilen kalite ve marka esas alınacak benzer muadil vb. malzemeler kabul edilmeyecektir.
10. Mal teslimi ile faturanın birlikte teslim edilmesi (aynı gün içinde) gerekmektedir. Muayene Kabul birimi dışındaki teslimatlarda sorumluluk ilgili yükleniciye aittir.
11. 4734 sayılı kanununun 22-f bendine göre yapılan alımlarda malzeme kullanıldığı kadar fatura edilecektir.
12. Teklif edilen ürünlerin ticari markası, modeli TİTUBB barkod numarası ve Firma ve/veya Bayi Tanımlayıcı numarası teklif sıra numarasına göre liste halinde ihale dosyasında verilecektir.Firma teklif mektubunda Marka ve UBB belirtmek zorundadır.
13. Teklif edilen ürünlerde Sağlık Bakanlığı Onaylı ve T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankasında (TİTUBB) kayıtlı olmalıdır.Teklif veren isteklilerin teklif ettiği ürünün tedarikçi firma tanımlayıcı numarası veya teklif ettiği ürünün bayisi olduğuna dair bayi tanımlayıcı numarası olmalıdır.Tedarikçi Firma alımına ilişkin düzenleyeceği faturada malzemenin Barkod Numarası ile Sut Kodunu belirtecektir. Tedarikçi Firma bunların SUT Hükümleri doğrultusunda doğru eşleştirilmiş almasından sorumludur. Geri Ödeme Kurumu Barkod ve SUT kodlarının eşleştirilmesi ile ilgili olarak TITUBB kayıtlarını esas almadığında hastanemiz idaresi de bu kayıtları esas almayacaktır, Yüklenicinin malzemesi herhangi bir suretle malzeme barkod ve SUT kodunun doğru eşleşmediği, bayilik ve UBB kayıtları sistemden düşmesi nedeniyle geri ödeme yapmaması durumunda oluşan zarar idare tarafından tedarikçi firmaya rucu edilecektir. Çıkabilecek herhangi bir ihtilafta Gaziantep Mahkemeleri yetkilidir.

NOT : SUT kapsamında olan ürünler için SGK'da geri ödeme alınamazsa veya eksik alınırsa firmaya rucu edilecektir.

NOT: Teklif veren firma yukarıda yazılı tüm şartları aynen kabul etmiş sayılacaktır.

Teklifler imza firma kaşesi olması şartıyla **02.12.2022**tarih saat **10:00**kadar ersinihale@gmail.com adresine ya da (342) 221 0142 nolu numaraya fax ile gönderilebilir.

Telefon : 342 221 0700
Faks : 342 221 0142
Mail : ersinihale@gmail.com

Gül AKSU
İdari ve Mali İşler Müdür Yrd.

S.No	Malzeme Adı	Birimi	Miktar	Birim Fiyatı	Toplam Tutar
1	BİNA ENERJİ KİMLİK BELGESİ VE BİNA ENERJİ ETÜDÜ RAPORU PROJE HİZMET ALIMI	Adet	1		
Genel Toplam (KDV Hariç)					

Teklif Mektubuna Esas Fiyat Bildiren Firmanın

Adı		Firma Yetkilisi
Adresi		
Telefon		Kaşe ve İmza

TEKNİK ŞARTNAME

1.İŞİN KONUSU

DR.ERSİN ARSLAN EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ-MÜCAHİTLER EK BİNASI bünyesinde bulunan binalar ve yapılar için bir (1) kalem "Bina Enerji Kimlik Belgesi ve Bina Enerji Etüdü Raporu Oluşturulması için Proje Hizmeti Alım" işidir.

2.TANIMLAR

Bu Şartnamede;

İdare : DR.ERSİN ARSLAN EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ-MÜCAHİTLER EK BİNASI Enerji Etüdü: DR.ERSİN ARSLAN EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ-MÜCAHİTLER EK BİNASI bünyesindeki kamu idarelerinin enerji tüketimlerini veya enerji giderlerini düşürmek üzere akdedecekleri enerji performans sözleşmeleri kapsamında; etüt raporlarının hazırlanması, değerlendirilmesi ve sonuçlandırılması, tasarrufların ölçümü ve doğrulanmasına ilişkin usul ve esaslar ile isteklilerde aranacak teknik ve mali yeterliliklerin, şartname taslağı, etüt raporu ve tasarruf doğrulama raporu formatlarının belirlenmesidir.

Kapsam

Enerji Etüt Raporu: Bu şartname formatı 18/4/2007 tarihli ve 5627 sayılı Enerji Verimliliği Kanunu ile 20/8/2020 tarihli ve 2850 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararıyla yürürlüğe konulan Kamuda Enerji Performans Sözleşmelerine İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Karara dayanılarak hazırlanmıştır.

Geri Ödeme Süresi: Enerji verimliliğinin artırılması amacıyla hazırlanan projelerde ihtiyaç duyulan yatırım harcamalarının projede öngörülen tasarruflarla geri kazanılmasını sağlayan süredir. Yıllık enerji tüketiminde en az %10 tasarruf veya önlem bazında en az %20 tasarruf sağlanmalıdır. Bu şartname elektrik ve doğalgaz aboneliği olan **DR.ERSİN ARSLAN EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ-MÜCAHİTLER EK BİNASI** için hazırlanmıştır.

3. GENEL SARTLAR

3.1 Herhangi bir enerji üretimi, iletimi, dağıtımı ve tüketimi alanında; enerji verimli ekipman ve sistem kullanımı, onarım, modifikasyon, rehabilitasyon ve süreç geliştirme gibi yollarla tasarruf sağlanması, gereksiz enerji kullanımının, enerji kayıp ve kaçaklarının önlenmesi veya en aza indirilmesi ile birlikte atık enerjinin geri kazanılması ve yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımı gibi konularda çözümleri içeren önlemi,

3.2. Yapılacak bina etütleri, Enerji Kaynaklarının ve Enerjinin Kullanımında Verimliliğin Artırılmasına Dair Yönetmeliğe uygun ve Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın istediği formata uygun olarak hazırlanacaktır. Enerji etütleri kapsamında araştırmalar yapılarak rapor ve tutanaklar düzenlenecektir.

3.3. Enerji etütleri kapsamında aşağıdaki açıklamalar yapılarak rapor ve tutanaklar düzenlenecektir.

3.3.1 Ön Etüt:

- İşletmedeki enerji kayıplarını önleme ve/veya geri kazanma potansiyelleri tahmin edilecektir.
- Uygulanabilecek önlemler, yaklaşık maliyetleri ve geri kazanım süreleri ile birlikte belirlenecektir.
- Enerji yönetim profilinde gözlenen yetersizliklerin giderilmesi amacıyla öneriler belirlenecektir.

Dr. Ersin Arslan Eğitim
ve Araştırma Hastanesi
Elektrik Teknisyeni
M.Cemil ALTUNBAŞ

Dr. Ersin Arslan Eğitim
ve Araştırma Hastanesi
Teknik Büro Sorumlusu

Mikdat BUDAK
Dr.Ersin Arslan Eğitim ve
Araştırma Hastanesi
Müdür Yardımcısı

• Detaylı etüt kapsamında alınması gerekli görülen çalışmalar ve çalışma programı tespit edilecektir.

3.3.2. Ön Etüt Brifingi: Bu brifingde, enerji verimliliğinin fayda ve maliyetleri ile birlikte genel tanıtımı, dünyadaki ve Türkiye 'deki örnek uygulamaları ve alınabilecek önlemler hakkında bilgiler verilecektir.

3.3.3. Detaylı Etüt: Ön Etüt sonuçlarına göre detaylı etüt kapsamına alınması uygun bulunan konularda işletme şartlarında ölçümler ve hesaplamalar yapılacaktır. Ön etüt ve detaylı etüt sonuçları kullanılarak uygulanabilecek önlem seçenekleri teknik ve ekonomik özellikleri analiz edilecektir.

3.3.4. Raporlama: Detaylı bina etüt raporları Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının istediği resmi formata uygun şekilde hazırlanacaktır.

3.3.4.1. Raporda bina enerji tüketim bilgileri verilecek, özellikle tüketim ve maliyet bilgileri grafiklerle desteklenecektir.

3.3.4.2. Detaylı etüt kapsamına alınması uygun bulunan konularda işletme şartlarında ölçümler ve hesaplamalar yapılarak israfı önleme ve/veya geri kazanma potansiyelleri belirlenecektir. Tasarruf edilecek enerji türü ve miktarı, öngörülen harcama tutarı, geri ödeme süreleri, öngörülen uygulama planı gibi bilgiler raporda yer alacaktır.

3.3.4.3. Bina da mevcut bulunan ısıtma sisteminin verimi tespit edilecek, kazanların yakıt tüketimi, yüzey sıcaklığı, baca gazı sıcaklığı, hava-yakıt oranı gibi parametrelerin ölçümleri kazan rejime girdikten en az 1 saat sonra yapılarak kazanların verimleri hesaplanacaktır.

3.3.4.4. Baca gazı analizleri yapılacaktır.

3.3.4.5. Binanın yalıtım durumu termal kamera ile yapılan ölçümlerle ortaya konulacaktır.

3.3.4.6. Bina zarfından olan ısı kayıpları ısı kazançları ve ısı köprüleri için gerekli tespitlerde bulunulacaktır. Termal Kamera ve uygun yöntemlerle gerekli tespitlerde bulunulacaktır.

3.3.4.7. Dış cephe bileşenlerinin (duvar ve pencereler) Isıl Geçirgenlik Katsayısı U (W/m²K) ölçüm yoluyla belirlenecek,

3.3.4.8. Aydınlatma, sistemi incelenerek ölçümler alınıp gerekli hesaplamalar gerçekleştirilecek

3.3.4.9. Elektrik Tesisatında gerekli görülen yerlerde enerji analizörleriyle ölçümler yapılacaktır.

3.3.4.10. Elektrik ve mekanik sistemlerde termal kamera çekimleri yapılacaktır.

3.3.4.11. Elektrik tarife analizi yapılacak ve en ekonomik tarife modeli ortaya konulacaktır.

3.3.4.12. Yapılacak Enerji Etüdü çalışmasında Enerji Kaynaklarının ve Enerjinin Kullanımında Verimliliğin Artırılmasına Dair Yönetmeliğin ekinde belirtilen, yetki belgesi sınıfı bina olan şirketlerin mülkiyet ve kullanım hakkına sahip olmaları gereken cihazlar kullanılarak bina enerji etüdü yapılacaktır.

3.3.4.13. Yapılan enerji etüdü çalışmalarında, akredite olmuş ulusal kuruluşlar tarafından kalibrasyonu yapılmış ve etiketlenmiş cihazlar kullanılacaktır.

3.3.4.14. Etüt sonuçları kullanılarak uygulanabilecek önlem seçenekleri, teknik ve ekonomik boyutları ile analiz edilecektir.

Dr. Ersin Arslan Eğitim
ve Araştırma Hastanesi
Elektrik Teknikeri
M. Cemil ALTUNBAŞ

Abrahim İnan
Teknik Büro Sorumlusu

Mikdat BUDAK
Dr. Ersin Arslan Eğitim ve
Araştırma Hastanesi
Müdür Yardımcısı

3.3.4.15. Etütlerin sonucunda "Enerji Etüd Raporu" hazırlanacaktır.

3.4. Uygun yer olması durumunda Güneş Enerji Santrali fizibilite çalışması yapılacak, rapora ek olarak sunulacaktır.

4.YÜKLENİCİDE VE ÇALISTIRACAĞI PERSONELDE ARANAN NİTELİKLER

4.1 Sahada yapılan ölçümler bizzat Elektrik Müh., Makine Müh., Elektrik-Elektronik Müh., Enerji sistemleri Müh., İnşaat Müh. vb. mühendislik dalları mezunu personellerce yapılacaktır.

5.İSTEKLİLERİN TEKLİFLERİ İLE BİRLİKTE VERECEKLERİ BELGELER

5.1 İstekliler teklifleri ile birlikte 18 Nisan 2007 tarihli ve 5627 sayılı Enerji Verimliliği Kanunu ve 27 Ekim 2011 tarihli ve 28097 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Enerji Kaynaklarını ve Enerjinin Kullanımında Verimliliğin Artırılmasına Dair Yönetmelik kapsamında; enerji verimliliği alanında Bina Etüt, Proje ve Danışmanlık Hizmetleri vermek üzere yetki belgesi nüshasını sunacaktır.

6.TESLİM KOŞULLARI VE TESLİM SÜRESİ

6.1 İşin süresi 60 iş günüdür.

7.DİĞER HUSUSLAR

7.1 İdare, Enerji Verimliliği Danışmanlık Firmasına, etüt için gerekli tüm tüketim tutar ve maliyetleri ile ilgili bilgi ve belgeleri verecektir. Ölçüm çalışmalarının yapılabilmesi için bilgi verecek ve ölçümlere eşlik edecek elektrik alanında tahsil görmüş teknik personel verecektir. Bu teknik personel aynı zamanda etüt raporu için ihtiyaç duyulan enerji verilerini sağlamakla yükümlü olacaktır.

7.2 Etüt çalışmaları mesai günleri ve mesai saatleri içinde yapılacaktır. Mesai saatleri dışında çalışma yapılması gerektiği durumlarda, gerekli izinler yüklenici tarafından alınarak gece ve hafta sonu çalışmaları yapılabilir.

7.3 Yüklenici iş kapsamında elde ettiği bilgi ve belgelerin gizliliğine uyacaktır.

7.4 **Yüklenicinin; çalışma yapacağı 60 iş günü boyunca personellerin tüm iş sağlığı ve güvenliği açısından güvenlik önlemlerinin alınması yüklenici sorumluluğundadır.**

7.5 **Hastanenin Enerji Kimlik Belgesi de hazırlanarak idareye teslim edilecektir.**

Dr. Ersin Arslan Eğitim
ve Araştırma Hastanesi
Elektrik Teknikeri
M.Cemil ALTUNBAŞ

İnceleme Tavzu
Teknik Büro Sorumlusu

Mikdat BUDAK
Dr.Ersin Arslan Eğitim ve
Araştırma Hastanesi
Müdür Yardımcısı