

T.C.
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
DÖNER SERMAYE İŞLETMESİ
TEL : 437 49 20 Fax : 437 52 88

SAYI : 8447197-934-01-
KONU: Teklif Mektubu Hakkında

KAYSERİ
03/12/2024

Üniversitemiz Tıp Fakültesi Hastanemizde Kullanılmak üzere aşağıda cins ve miktarla belirtilen malzemelere ihtiyaç vardır.
Müesseseniz tarafından ilgili malzemelerin temini mümkün ise Yaklaşık Maliyet tespitinde kullanılmak üzere birim fiyatı teklif verilmesini rica ederim.

Tacım DEMİRTAŞ
İşletme Müdürü

LİKİT OKSİJEN GAZI ALIMI YAKLAŞIK MALİYETİ					
Sıra No	Malzeme Adı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyat	Toplam Tutar
1	LİKİT OKSİJEN GAZI	KG	1.450.000		

KAŞE - İMZA

	TEKNİK ŞARTNAMESİ EKTEDİR.			
A	SİLİNTİ VE KAZINTI OLAN TEKLİFLER REDDEDİLİR.			
B	TEKLİF MEKTUPLARI FİRMA BAŞLIKLİ KAĞITLARINA YAZILACAK.			
C	ZAMANINDA VERİLMİYEN, AÇIK ADRES, KAŞE VE İMZA OLMAYAN TEKLİFLER DEĞERLENDİRİLMEZ.			
D	TEKLİF ZARFLARI KAPALI OLMALI VE TEKLİF KONUSU ZARFIN ÜZERİNE YAZILI OLMALIDIR.			
E	TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERİN, MARKASI VE AMBALAJ ŞEKLİ YAZILMALIDIR.			
F	TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERİN, BİRİM FİYATI RAKAM VE YAZI İLE YAZILMALIDIR.			

G	TEKLİF EDİLEN TIBBİ MALZEMELERİN TC. İLAÇ VE TIBBİ CİHAZ ULUSAL BİLGİ BANKASI TARAFINDAN ONAYLANMIŞ ÜRÜN (BARKOD) NUMARASI ÜRÜNÜN ÜZERİNDE, ÜRÜN KODU VE BRANŞ KODU ETİKET VE MARKA ADI TEKLİF MEKTUPLARINDA YAZILI OLACAKTIR.			
H	İSTEKLİ FİRMALAR; SOSYAL GÜVENLİK KURUMUNUN YAYINLAMIS OLDUĞU SAĞLIK UYGULAMA TEBLİĞİ (SUT) HÜKÜMLERİNE GÖRE TEKLİF ETMİŞ OLDUKLARI MALZEMELER İLE İLGİLİ, MALZEMENİN EK-3 LİSTESİNDE OLUP OLMADIĞINI, MALZEMENİN EK-3 LİSTESİNDE OLMASI DURUMUNDA SUT KODUNU FİRMA ORJİNAL ANTETLİ KAĞIDA YAZARAK BİLDİRECEKLERDİR.			
I	ÖDEME SİRASININ VE GÜNÜNÜN BELİRLENMEİSNDE; DÖNER SERMAYELİ İŞLETMELER BÜTÇE VE MUHASABE YMNETMELİĞİNİN 22. MADDESİ HÜKÜMLERİ UYGULANACAKTIR.			
İ	TEKLİF EDİLEN ÜRÜN FİYATLARININ DEĞERLENDİRİLMESİNDE SUT FİYATLARI DİKKATTE ALICAKTIR.			

Teklif mektuplarının en geç 06/12/2024 Cuma günü mesai bitimine kadar E.Ü.Döner Sermaye İşletmesi'ne bırakılmasını rica ederiz.

19.11.2024

TIBBİ GAZLAR TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. KONU: Bu teknik şartname Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastanelerinin ihtiyacı için satın alınacak tıbbi gazların teknik özelliklerini, genel özelliklerini, sevkiyat, eğitim, denetim, muayene metotlarını ve diğer hususları kapsar.

2. İSTEK VE ÖZELLİKLERİ:

İhale konusu tıbbi gazlar medikal amaçlı olup mevcut hastanelerimizin poliklinik, servis, ameliyathane, laboratuvar ve araştırma merkezleri ihtiyacının karşılanmasında kullanılacaktır.

3. GENEL ÖZELLİKLER

3.1 İstekliler Üretici ise Medikal Gaz Üretim, Dolum, Depolama, Dağıtım ile ilgili mevzuat gereğince Sağlık Bakanlığı ve /veya İl Sağlık Müdürlüğü tarafından verilen Medikal Gaz Üretim, Dolum, Depolama, Dağıtım İzin Belgelerinin tamamı, istekli üretici değil bayi ise Yetkili Satıcı Belgesinin yanı sıra ilgili Mevzuat gereğince İl Sağlık Müdürlüğü tarafından verilen Medikal Gaz Depolama Dağıtım İzin Belgesi ve bayisi bulunduğu firmanın Sağlık Bakanlığı tarafından verilen Medikal amaçlı Gaz Üretim ve Gaz Dolum İzin belgelerini ihale dosyasında sunacaklardır.

Medikal Gaz İmalatında yasal olarak zorunlu olan ve Sağlık Bakanlığınca verilmiş bulunan Üretici veya Yetkili Satıcıya ait Mesul Müdürlük belgesi ihale dosyasında sunulacaktır.

3.2 Yüklenici firma, medikal gazların yıllık üretim kapasitesini ihale komisyonuna bir rapor ile belgelendirmelidir.

3.3 Tıbbi gazlarına ait veya bayisi olduğu firmanın dolum izin belgesi ve üretim müsaade belgesi bayilik sözleşmesinin bir nüshası ile birlikte ihale dosyasında sunacaktır.

4. SEVKİYAT

4.1 İhtiyaç Birim Sorumlusu tarafından belirlenerek acil durumlarda telefon ile aciliyet gerektirmeyen durumlarda faks veya mail yoluyla yüklenici firmaya bildirecektir.

4.2 İstenilen gazlar talepten itibaren en geç 24 saat içinde temin edilerek hizmet aksamasına mahal vermeden ilgili birime sevk edilmiş olacaktır.

4.3 Talep edilen gazlar hafta içi, hafta sonu, bayram ve resmi tatil günlerinde de (yılın 365 günü) temin edilerek sevkiyatı yapılacaktır..

4.4 Yüklenici firma gazları her sevkiyat için düzenlenmiş analiz sertifikası ile beraber getirecektir.

4.5 Sevkiyat kampus içi yapılırken Bakanlık tarafından lisansı alınmış T9 ve diğer lisansı alınmış belgeler ihale öncesi istenildiğinde ihale komisyonuna teslim edilecektir. Sevkiyat yönetmelikte belirtilen uygun araçlar ile yapılacaktır. Sözleşme imzalanan firmalar, sevkiyatı yapan araçlarının herhangi bir bölgesinde yağ sızıntısı olmamasına, sevkiyat araçlarının standartlara uygunluğuna hassasiyetle önem gösterecektir. Yağ kaçağı olan ve standartlara uygun olmayan araçlarla tüp ve likit oksijen sevkiyatı yapan firmaların sevkiyatları kesinlikle kabul edilmeyecektir.

4.6 Dolum amaçlı tankerle birlikte yüklenici firma tarafından gönderilen personelin yeterliliğinden, gerekli olan eğitimlerinin verilmesinden ve dolum esnasında meydana gelebilecek muhtemel aksaklıklardan, maddi hasarlardan ilgili firma sorumlu olacaktır.

4.7 İstenilen likit oksijen miktarları eksiksiz olarak gönderilecektir. Hastanemize gelen likit oksijen tankerleri dolu olarak gelecek, başka bir yere verilerek yarım vaziyetteki tankerdeki kalan likit oksijen sevkiyatı kabul edilmeyecektir. Yüklenici firma dolum, tartı ve boşaltma işlemlerini hastanemizin yoğunluğu dikkate alınarak mesai saatleri dışında (hafta içi 17:00- 21:00 saatleri arasında, hafta

Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastaneleri, 38039 – KAYSERİ

Tel : (0) 352 437 92 03 / 20094

Fax : (0) 352 437 52 88

e-mail :

tfh@erciyes.edu.tr

Dök.No : F-BH-099

Yayın Tar : Mayıs 2005

Rev.No : -/-

Rev.Tar : -

sonları veya resmi tatillerde 08:00- 21:00 saatleri arasında) tamamlanabilecek şekilde sevkiyatlarını ayarlayacaktır.

5. MUAYENE VE KABUL

5-1 Her bir tıbbi gaz için %100 göz muayenesi uygulanacaktır.

5.2 Likit oksijen getiren araç hastane idaresinin belirlediği bir kantara girecektir. Oksijen aktarımı tamamlandıktan sonra tekrar aynı kantardan aldığı belgedeki fark likit oksijen gaz miktarı olarak kabul edilecektir.

5.3 Likit oksijen aktarımında kullanılan aparatlardan likit oksijen kaçağı olmayacaktır.

6. BAKIM ONARIM

6.1 Yüklenici firma; Hastanemiz Çocuk Hastanesi bölgesine 1 adet 20.000 kg. kapasiteli kriyojenik tank ve (2 adet) 10.000 kg.lık veya 2 (adet) 20.000 kg.lık (Gevher Nesibe Hastanesi) kapasiteli kriyojenik tankı, sözleşmenin imzalandığı tarihten itibaren, 5 (beş) iş günü içerisinde gerekli bağlantıları yaparak, çalışır vaziyette teslim edecektir. Tanklar, dışta karbon çeliği, içte paslanmaz çelikten imal olmak üzere iç içe iki tanktan imal edilmiş, iç ve dış tank arasında vakum ve perlit ısı yalıtımlı, tekrar kapanabilir basınç emniyet donanımına sahip Kriyojenik tanklar olacaktır.

6.2 Hastanemiz bünyesinde kullanılmak üzere yüklenici firma tarafından kurulacak olan yürürlükteki standartlara uygun olarak imal edilmiş, kriyojenik tankların kurulumu sonrası, "İŞ EKİPMANLARININ KULLANIMINDA SAĞLIK VE GÜVENLİK ŞARTLARI YÖNETMELİĞİ"nde kriyojenik tanklar için atıf yapılan TS EN ISO 21009-2 Standardına uygun olarak düzenlenmiş Periyodik Kontrol Raporları ibraz edilecektir. Söz konusu Yönetmelik'te atıf yapılan TS EN ISO 21009-2 Standardında tekrar kapanabilir emniyet donanımlı kriyojenik tanklar için bir sonraki kontrol periyodu 5 (beş) yıl olarak belirtilmiş olup, sonraki ihale dönemlerinde, aynı yüklenicinin yine aynı tanklarla hizmete devam etmesi ve bu hizmet süresince belirtilen beş yıllık kontrol periyodunun dolması halinde, yüklenici teknik mevzuata uygun olarak tankların periyodik kontrollerini yapacak, yeni tarihli Periyodik Kontrol Raporları'nı düzenleyerek hastaneye ibraz edecek, bu işlem için ücret talep etmeyecektir. Firmaya ait tankların kullanıcı hatası veya üzerine parça düşmesi, çevresel etkenlerden kaynaklı darbeler, sabotaj v.b. gibi unsurlardan kaynaklı zarar görmesi halinde oluşacak zararlar hastanemiz tarafından karşılanacak, bunun dışında kriyojenik likit oksijen tankların normal kullanımları süreçlerinde olabilecek her türlü arıza bakımları, müdahale ve onarımları yüklenici tarafından ücretsiz olarak yapılacak, yüklenici tarafından yapılan bakım, onarım ve diğer müdahaleler teknik servis raporu ile belgelenecektir.

7. EĞİTİM

Medikal gazlar hakkında yüklenici firma, hastanemiz Gaz Vakum Atölyesinde işe yeni başlayan personel var ise bu personele ücretsiz olarak eğitim verecek ve bunu sertifikalandıracaktır.

8. GENEL HÜKÜMLER

8.1 Sevkiyat esnasında yüklenici firma İş Sağlığı ve Güvenliğinin sağlanabilmesi için, 4857 Sayılı İş Kanunu, 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği kanununun yürürlükteki yasal mevzuat hükümlülüklerini yerine getirmek zorundadır. Bu kapsamda sevkiyat esnasında tüm tehlikeleri belirlemek, gerekli her türlü önlemi almak, her türlü araç gereci hazır ve eksiksiz bulundurmak ayrıca çalışanlarına yapılan işin tehlikelerine uygun kişisel koruyucu donanımları vermek ve kullandırmakla yükümlü olacaktır. Dolum esnasında firmanın almadığı tedbirlerden kaynaklanan çalışanların veya üçüncü şahısların uğrayacağı zararlardan yüklenici firma sorumlu olacaktır.

8.2 YÜKLENİCİ çalıştığı her işçi için özlük dosyası düzenler. YÜKLENİCİ bu dosyada işçinin kimlik bilgilerinin yanında İş Kanunu ve diğer kanunlar uyarınca düzenlemek zorunda olduğu her

türlü belge ve kayıtları saklamak, istendiğinde İDARE 'ye ve yetkili mercilere göstermekle yükümlüdür.

8.3 Yüklenici firmalar, İDARE' ye ait işyerlerinde çalıştığı süre içerisinde çalışanların yasal mevzuata ve İDARE tarafından verilen talimatlara uygun olarak çalışmasını sağlamak ve sürekli kontrol etmek üzere 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu 6. maddesine göre İş Güvenliği Uzmanı, İşyeri Hekimi ve gerekli ise Diğer Sağlık Personeli görevlendirmekle yükümlüdür. Özel riski bulunan işleri, yalnızca konunun uzmanı kişiler tarafından ve talimatlara uygun olarak yaptıracaktır.

8.4 Yüklenici, işyerinde meydana gelecek iş kazasını, derhal İDARE 'ye kazadan sonraki 3 (üç) iş günü içerisinde Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK)'ya bildirir, formun bir örneği ayrıca İDARE 'ye de gönderilir.

8.5 İşçilerin işe alınması, işten çıkarılması neticesinde doğabilecek tüm yükümlülükler, iş kazaları sonucunda meydana gelecek olan sorumluluklar, sigorta prim sorunu, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı mevzuatı ile ilgili tüm sorumluluklar YÜKLENİCİ 'ye ait olup bu konuda İDARE taraf ve muhatap değildir.

8.6 Yüklenicinin iş sağlığı ve güvenliği kurallarına uymamasından dolayı İDARE' yi, diğer yüklenici firmaları veya 3.kişileri herhangi bir zarara uğratmaları halinde doğacak her türlü idari, hukuki ve cezai sorumluluklar Yükleniciye ait olup İDARE' ye yansiyacak mali sonuçlar YÜKLENİCİ 'ye rücu ettirilir.

8.7 İdare tarafından yüklenicinin önlemlere riayet etmediği fotoğraf, tutanak ve /veya İş Sağlığı Ve Güvenliği Kurulu kararı ile tespit edilebilir. 6331 Sayılı İş Sağlığı Ve Güvenliği Kanunu, 5510 Sosyal Güvenlik Kanunu ve ilgili mevzuat hükümlerinin her birine aykırılık için ayrı ayrı Yüklenici hakkında tutanaklar tutularak ilgili bakanlığa bildirilir.

8.8 Hastanemiz sınırları içerisinde Yüklenicinin yürüttüğü işin yasal mevzuata uygun olmaması durumunda İDARE herhangi bir uyarıya gerek duymaksızın gerekli tedbirler alınana kadar yüklenici firmanın faaliyetini durdurabilir.

8.9 Yüklenici, Sıvılaştırılmış Oksijen gazı için güncel mevzuata göre hazırlanmış Güvenlik Bilgi Formu'nu (MSDS), sözleşmenin imzalanmasını müteakip hastaneye gönderecektir. Güvenlik Bilgi Formu, pdf dosyası olarak hastanenin bildirdiği e-mail (abdurrahimnar@erciyes.edu.tr) adreslerine elektronik ortamda da gönderilebilir.

Sıvılaştırılmış Medikal Oksijen gazının safiyeti ve gayrisafiyet değerleri Türk ve Avrupa Farmakopesi'ne uygun olmalıdır. Farmakopede belirtilen safiyet ve en fazla müsaade edilen gayrisafiyetler ile bunların sınır değerleri aşağıda belirtilmiştir;

Oksijen(O2)	: en az %99,5(v/v)(hacimce yüzde doksandokuznoktabeş)
Karbondioksit(CO2)	: ≤ 300 ppm(v/v) (hacimce en fazla üç yüz ppm).
Karbonmonoksit(CO)	: ≤ 5 ppm(v/v) (hacimce en fazla beş ppm).
Nem(H2O)	: < 67 ppm(v/v) (hacimce en fazla altmışyedi ppm).

Yüklenici, her sevkiyatta, o sevkiyata ait tanker içerisindeki Likit Oksijen Gazı'nın yukarıdaki spesifikasyonları sağladığını belirtir, uygunluk onayı bulunan analiz sertifikasını teslim edecektir.

Abdurrahim NAR
Makine Teknikeri

Mustafa MEMİŞ
Hastane Müdür Yrd.

Prof. Dr. Ayşe ÜLGEY
Anesteziyoloji ve Reanimasyon
ABD Öğretim Üyesi

Özcan ÖZYURT
Hastaneler Başmüdürü