



T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

SAYI : 47717140.000/0909
KONU : Yaklaşık Maliyet İstemi Hk.

Tarih: 18/09/2024

Sayın.....

Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezimizin ihtiyacı olan Likit Oksijen Gazı Satın Alınması işi, İdaremiz tarafından 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu Açık İhale Usulü ile yapılacaktır. İhaleye esas olmak üzere yaklaşık maliyetin belirlenmesi için, fiyatlarımızı en geç 27/09/2024 tarihi mesai bitimine kadar tarafımıza bildirmenizi rica ederim.

Murat KOÇ
Satınalma Sorumlusu

Eki: 1- Malzeme Listesi
2- Teknik Şartname

D.A.



T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
SAMSUN

İşin Adı: Likit Oksijen Gazı Satın Alınması

MALZEME LİSTESİ

Sıra No	Malzemenin Adı	Miktarı	Birimi	Birim Fiyat	Toplam Tutar
1	Likit Oksijen Gazı	1.800.000	Kg		

Likit Oksijen Gazı teknik şartnamesidir.

- a. Hastanenin tıbbi amaçlı oksijen gazı ihtiyacını temin etmek için likit oksijen özel bir tanka konularak karşılanacaktır.
- b. Likit oksijen gazı %99.5 saflıkta olup rutubet içermeyecektir.
- c. Yüklenici firma, her sevkiyatta, o sevkiyata ait tanker içerisindeki likit oksijen gazının saflık derecesini belirten, uygunluk onayı bulunan analiz sertifikasını teslim edecektir.
- d. Yüklenici firma likit oksijenin depolanacağı 2 adet 20 ton, 1 adet 30 ton ve 1 adet 10 tonluk Kriyojenik likit oksijen tanklarını, evaporatör sistemlerini ve basınç regülatör sistemlerini hastanelerin kullanımına bedelsiz olarak tahsis edecek ve herhangi bir ücret talebinde bulunmayacaktır. Tanklarda otomatik basıncı ayarlayan ekonomizer sistemi mutlaka olmalıdır.
- e. 2 Adet 20 tonluk tank ve 1 adet 30 tonluk tank birbirleri ile bağlantılı olacak şekilde ve bir arıza durumunda hastanelerin oksijen ihtiyacını kesintiye mahal vermeden karşılayacak şekilde dizayn edilerek teslim edilmelidir.
- f. Yüklenici firma tank ve evaporatörü her hangi bir nedenle hizmet dışı kalması durumunda onarımı tamamlanıncaya kadar hastanenin oksijen gazı ihtiyacını karşılayacaktır.
- g. Hafta içi günlere ek olarak uzun süreli bayram tatillerinde ihtiyaç olması halinde gaz teslimi gerçekleştirecektir. Büyük Hastane ve Çocuk Hastanesi için mesai saati harici acil durum olmadıkça likit oksijen alımı olmayacaktır. Onkoloji Hastanesi için gece yada mesai saatleri harici likit alımı sağlanacaktır.
- h. İhaleye imalatçı istekli katılıyorsa, imalatçının Sağlık Bakanlığı ilaç ve Eczacılık Genel Müdürlüğü tarafından verilen Medikal Gaz Üretim ve Dolum izin Belgeleri ibraz edilmelidir.
- i. İhaleye yetkili istekli katılıyorsa, imalatçının Sağlık Bakanlığı ilaç ve Eczacılık Genel Müdürlüğü tarafından verilen Medikal Gaz Üretim izin Belgesi ve yetkili isteklinin Dolum ve Pazarlama izin Belgesi ibraz edilmelidir.
- j. Kriyojenik likit oksijen tankına likit oksijen doldurulacak tanker yüklenici firma tarafından sağlanacaktır. Tankerler pompa motorlu olacak, bu sayede dolum esnasında oksijen kaybı en aza indirilmiş olacaktır.
- k. Kriyojenik likit oksijen tankına likit oksijen dolduracak tanker kantara girecek, dolum sonrası tekrar kantardan geçecek, aradaki fark verilen likit oksijen miktarı olarak kabul edilecektir.
- l. Merkezi oksijen santrali sorumlu teknisyenin yazılı talebi ile yüklenici firma tarafından acil durumda 1 gün; normal istek durumunda 2 gün içinde hizmeti aksatmayacak şekilde karşılanacaktır.
- m. Kriyojenik likit oksijen tanklarında oluşabilecek arızalar ilgili firmanın teknik elemanlarınca bildirim izleyen en geç 24 (yirmidört) saat içerisinde müdahale edilerek, ücretsiz olarak giderilecektir.
- n. Kriyojenik oksijen tanklarının 6 (altı) ayda bir periyodik bakımı yapılacak, boyanması ve bakımı sırasında gerekli olabilecek olan her türlü yedek parçası yüklenici firma tarafından karşılanacaktır.
- o. Yüklenici firma medikal gaz imalatında yasal olarak zorunlu olan ve sağlık bakanlığınca verilmiş olduğunu mesul müdürlük belgesini ihale komisyonuna ibraz edecektir.