



T.C.  
AĞRI VALİLİĞİ  
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ  
AĞRI DEVLET HASTANESİ

Sayı : 472  
Konu : Fiyatların Belirlenmesi-Tarifeler /  
Dosya ID : 1539

26.12.2019

İLGİLİ FİRMALARA

Hastanemizin ihtiyacı olan ve aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı malzemelerin alımı 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 22 maddesine göre Doğrudan Temin Usulü ile yapılacaktır. Söz Konusu alım için KDV hariç birim fiyat tekliflerinizi TL üzerinden 30.12.2019 saat: 10:00'a kadar ivedi olarak göndermeniz hususunda; Gereğini rica ederim.

Beymal ULUTAŞ  
İdari ve Mali İşler Müdürü

Satın Alınacak Malın/ İşin					KDV Hariç Teklif	
S.No	Malın/İşin Cinsi	Açıklama	Miktarı	Birimi	Fiyat	Tutar
1	HASTA BAŞI BAR TİPİ YATAY GAZ ÜNİTESİ OKSİJEN SENSÖRÜ MONO JAK	HASTA BAŞI BAR TİPİ YATAY GAZ ÜNİTESİ OKSİJEN SENSÖRÜ MONO JAK	1	Adet		
KDV Hariç Genel Toplam						

NOT: Yukarıda belirtilen süre içerisinde teklif çıkmaması veya gelen tekliflerin idare tarafından yetersiz görüldüğü durumlarda bu süre maksimum 10 gün kadar uzatılabilir.

Teklif Eden  
.../.../2019

Kişi / Oda / Firmanın Adı veya Ticaret Ünvanı - Kaşe/İmza

## MR UYUMLU MEDİKAL GAZ ÜNİTESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

### İstenilen İş;

1. Montajı yapılacak yatay tip ünite 1 adet MR uyumlu olacaktır. Ünite 1 adet oksijen ,1 adet vakum dan oluşmalıdır. Ayrıca 5 adet flowmetre MR uyumlu olmalıdır.
2. Yatay tip MR ünitesi için montajı yapılacak birimde medikal gaz tesisatı en yakın yerden alınacak şekilde duvara inişleri yapılacaktır. Duvara inişleri daha önce MR bağlantılarının bulunduğu noktadan gerçekleştirilecektir.
3. İstenilen işi yüklenici yerinde görmek durumundadır aksi halde sonradan iş artışları için ayrıca ücret ödenmeyecektir.
4. Verilecek fiyat teklifleri sayılan şartlar göz önünde bulundurularak verilmelidir. Yerinde değerlendirme yapılmadan verilen fiyat teklifleri "yüklenici tarafından yerinde değerlendirme yapılmıştır" şeklinde kabul edilecek ve işin zamanında ve tam bitirilmesi konusunda yaşanan olumsuzluklarda idare yükleniciye yaptırım uygulayabilecektir.
5. medikal oksijen ve medikal vakum prizleri ve basınç değerleri hastane standartlarına uygun olmalıdır.
6. Kullanılacak olan malzemeler MR uyumlu olup manyetik alana her hangi bir şekilde zarar vermeyecek kalitede olmalıdır.
7. Yapılacak olan işlemlerde kesinlikle Faraday (RF shelding) kafesine zarar verilmeyecektir. Ayrıca kullanılacak olan malzeme MR için defekt yapmamalıdır. Aksi takdirde tüm zarar yüklenici tarafından karşılanacaktır.
8. Kullanılacak MR uyumlu medikal gaz prizleri EN ISO 9170-1:2008 standartlarına uygun olmalı ve bu durum belgelendirilmelidir.

### İŞİN GEREKTİRDİĞİ ŞARTLAR

1. Yukarıda belirtilen malzemeler sistemin orijinalliğine bağlı kalınarak gerçek , kaliteli parçalar ve malzemeler olmalıdır.
2. Oksijen prizlerine oksijen gazının mevzuatlarda belirtilen rengine uygun renk kodlaması verilmeli ve MR uyumlu olması gerekmektedir.
3. Kullanılan bütün malzemeler 1 yıl boyunca her türlü montaja üretime ve gaz sızdırma hatalarına karşı garantili olmalıdır. Hatalı olan gazların geçişine zorluk gösteren ya da aşırı ses kirliliği yapan ürünler iade edilip montaj ve servis bedeliyle birlikte firmasından talep edilecektir.
4. Yükleniciler montaj yerlerini görebilirler. Şehir dışından verilmiş teklifler ÜRÜN VE MONTAJ YERLERİNİ görüp fiyat verilmiş kabul edilecek ve bir fiyat artırımına gidilmeyecektir.
5. Teklif veren firmalar montaj yapılacak yerin zorluğu ve kolaylığını her şartta kabul etmiş sayılacaktır. Ayrıca bir malzeme ve işçilik bedeli talep edemez.
6. Kullanılan malzemelerin tümü için TSE- ISO VE CE kalite belgeleri olmalıdır.
7. Ünitenin montajı standartlara uygun olmalı yüksekliği ve kullanım alanı hesap edilmelidir.
8. Ünite arası doktor ve hemşirenin hastaya müdahalesini kolaylaştıracak özellikte olup bunu göz önüne alarak montajları yapılmalıdır.
9. Sistemin tüm basınç değerlerini tüm şartlarda sağlamalıdır.
10. Sistemin kurulumu sonrası en az 1 yıl garanti verilmelidir.
11. İşe başlamadan önce tüm malzemeler ilgili teknik birim tarafından bakılıp değerlendirilecek ve uygunluk sonrası işe başlanacaktır.
12. MR uyumlu Yatak başı ünitesi montajı, flowmetre Medikal MR hattının çekilişi en geç 7 iş günü içerisinde olmalı ve şartnamenin konusu iş , en geç 7 ( yedi ) iş günü içerisinde yapılıp teslim edilmelidir.
13. Medikal yatak başı sisteminin risk durumu , ağırlığı ve büyüklüğü göz önünde bulundurulacak olursa , yüklenici firma işi CE – ISO belgelerine sahip malzemelerle gerçekleştirmeli ve gerekli testleri yerinde yapmak kaydıyla teslimatı gerçekleştirilecektir.

**Fırat DURAK**  
Ağrı Devlet Hastanesi  
Biyomedikal sorumlusu

14. Tüm teklifler : kullanılacak malzemelerin montajı dahil ve en az 1 yıl garantili olacak şekilde göz önünde bulundurularak verilecektir.

15. İşin bitişi sonrası ve muayene kabul işlemleri sırasında sistemlerin testleri kullanıcılar ve ile ilgili teknik birim ile birlikte yapılıp olumlu değerlendirme yapıldıktan sonra şartnamenin konusu işin , tam ve zamanında yapıldığı kabul edilecektir.

16.İşi yapacak olan firma personelleri teknik servis eğitimi almış kişiler olmalı ve bunu tekliflerinde belgelendirmelidir.

17. Yüklenici şartname konusu işin gerçekleştirilmesi sırasında tüm iş sağlığı ve güvenliği önlemlerini almak zorundadır. Bu konudaki sorumluluk tamamı ile yükleniciye aittir.

18. Yüklenicinin sistemin kurulumundan kaynaklı arızlarda sorumluluğu vardır. Sistemin kurulumundan kaynaklı hatalardan tamamı ile yüklenici sorumludur.

19. Teklif veren firmalar İSO – CE – TSE/ HİZMET YETERLİLİK BELGELRİNE VE İŞİN EHLİ OLDUĞUNU GÖSTERİEĞİTİM SERTİFİKALARINA sahip olmalı ve bunu tekliflerinde sunmalıdır. Belgelerini tekliflerinde sunmayan firma teklifleri geçersiz sayılacaktır.

**FIRAT DURAK**

**Biyomedikal Sorumlusu**

