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

Sayı : 338
Konu : Fiyatların Belirlenmesi-Tarifeler /
Dosya ID : 850

08.08.2019

İLGİLİ FİRMALARA

Hastanemizin ihtiyacı olan ve aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı malzemelerin / hizmetin 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 15.08.2019 saat: 10:00'a kadar ivedi olarak göndermeniz hususunda; Gereğini rica ederim.

Burak ÇAPACI
Başhekim V.

Satın Alınacak Malın/ İşin					KDV Hariç Teklif	
S.No	Malın/İşin Cinsi	Açıklama	Miktarı	Birimi	Fiyat	Tutar
1	OKSİJEN VE KLOR BAĞLAYICI AZOT KAMÇISI	OKSİJEN KAMÇISI	20	Adet		
2	OKSİJEN VE KLOR BAĞLAYICI AZOT KAMÇISI AZOT KAMÇISI		5	Adet		
3	ÇEK VALFLER	OKSİJEN CHECK VALF	10	Adet		
4	ÇEK VALFLER AZOT CHECK VALF		5	Adet		
5	DOĞALGAZ KOLLEKTÖRÜ	OKSİJEN KOLLEKTÖR SİSTEMİ	1	Adet		
6	KOMPRESÖR	KOMPRESÖR ŞAPKA KANALI	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

Adres:Sarısu Mahallesi Adilcevaz yolu üzeri 5.km
Telefon: 04726161556 Faks: 04726161168
E-Posta: patnosdh@hotmail.com Web:

Bilgi Için : Mehmet Sena ULAŞ -

OKSİJEN, AZOT KAMPÇI, BAKIM VE KOLLEKTÖR TAŞIMA HİZMET İŞİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ

Gerekli parçalar

1.Oksijen kampçısı 20 adet

2.azot kampçısı 5 adet

3.oksijen check valf 10 adet

4. azot check valf 5 adet

5. oksijen kollektör sisteminin alımı (boru dahil) Taşıma ve çalıştırma devreye alma işlemi alımı (bakır boru dahil) 15-20 m 12*1,5"
6. kopresör şapka kanal alımı

Gerekli Şartlar

1. Yukarıda yazılı malzemeler sistemin orjinalliğine bağlı kalınarak gerçek, kaliteli parçalar ve malzemeler kullanılmalıdır.

2. Alınan bütün malzemeler 1 yıl boyunca her türlü montaja üretime ve gaz sırdırma hatalarına karşı garantili olmalıdır. Hatalı olan ve gazların geçişine zorluk gösteren yada aşırı ses kirliliği yapan ürünler iade edilip montaj ve servis bedeliyle birlikte firmasından talep edilecektir.

3. kaliteli olmayan malzemeler kabul edilmeyecektir. Ürünler numune üzerinden değerlendirilecektir.

4. Teklif veren firmalar numuneleri ve montaj yerlerini görebilirler.

5. Şehir dışından verilmiş teklifler ÜRÜN VE MONTAJ YERLERİNİ görüp fiyat verilmiş kabul edilecek ve bir fiyat artırımına gidilmeyecektir.

6. Cihazın yerinden sökümü, taşınması forklift, işçi, hamal vs sigorta dahil maliyetler yüklenici kişiye aittir.

7. Fiyat veren firmalar numuneleri ve montaj yapılacak yerin zorluğu ve kolaylığını her şartta kabul etmiş sayılacaktır. Ektra bir malzeme ve işçilik bedeli talep edilemez.

8. **Alınan malzemelerin tümü için TSE - ISO VE CE kalite belgeleri olmalıdır.**

9. Eski malzemeler iade edilmelidir.

10. TSE standartlara uygun olmalı yüksekliği ve kullanım alanı hesap edilmelidir.

11. Gaz ve sıvıların geçişini kolaylaştıracak özellikte olup bunu göz önüne alarak montajları yapmalıdır.

12. Sistemin tüm basınç değerlerini tüm şartlarda sağlamalıdır.

13. Sistemin kurulum sonrası en az 1 yıl garanti verilmeli.

14. işe başlamadan önce tüm malzemeler bakılacak ve uygunluk sonrası başlanacaktır.

15. Sisteme başlamak en geç 1 iş günü içerisinde olmalı ve işin teslimatı en geç 3-4 içinde mesai saatleri içerisinde yapılıp teslim edilmeli.

Erkan TUGDN

16. Gazın geçişine müsaade edecek olan sübap prensibiyle çalışan check valf parçası en kolay arızalanan parça olacağı için parça kolayca değiştirilebilmelidir. İkinci montaj parçası çıkarıldıktan sonra birinci montaj parçası gaz kaçağını önlemeli ve %100 sızdırmazlık sağlamalıdır. Ürün TS EN 737-1 Standardına uygun ve CE Belgeli olmalıdır. İmalatçı ve yapımcı firmalar ISO 9001:2008 kalite belgeli olmalıdır.

17. Kampçı takmak için gerekli kuvvet maksimum 130 N

18. Kampçı sökmek için gerekli kuvvet maksimum 140 N, mininmum 100N

19. Medikal bakır borular yanmaya ve kırılmaya akrşı dayanaklı pirinç malzemeden imal edilmiş olmalıdır.

20. kampçılar ve çheck valfler gaza özel olmalıdır.

21. Başka gaza ait abone fişi ile çalışmamalıdır. Kampçılar ve check valf BS5682 bağlantı Standardında ve EN737-1 kalite standardında olmalıdır

22. Medikal gaz malzemeleri, kapak ve vidaları hariç gazla temas eden kısımları paslanmaz çelik,bakır, pirinç malzemeden, indexleme pimleri paslanmaz çelik malzemeden oluşmalıdır. Gazla temas etmeyen kısımları pirinç malzemeden yapılacaktır. Korozyona dayanıklı plastik(polikarbon,takviyeli polyemid gibi) ya da ABS olmayacaktır.

23. Medikal bakır borular yanmaya ve kırılmaya akrşı dayanaklı pirinç malzemeden imal edilmiş olmalıdır.

24. **İçinden geçecek olan gazın ve Sisteminin risk durumu, ağırlığı ve büyüklüğü göz önüne alınacak olursa, Yüklenici firma işi CE- ISO kalitesine sahip malzemelerle gerçekleştirmeli, gerekli testleri yerinde yapmak kaydıyla teslimatı gerçekleştirilecektir.**

25. **İşlem sonrası kaçak sızdırmazlık testleri teknik servis eşliğinde yapılacaktır. Test yapılmadan hiçbir işlem onaylanmayacaktır.**

26. Tüm fiyatlar montaj dahil ve en az 1 yıl garantili olacak şekilde göz önünde bulundurarak vereceklerdir.

27. Garanti süresi içinde arıza durumunda En az 1 yıl boyunca yerinde teknik servis verilmelidir.

28. **Sistemin önemi ve kullanılacağı yerin hayati önem arz etmesi sebebiyle 1 yıllık garanti süresi içinde 24 saat içinde müdahale etmesi gerekmektedir.**

29. **Arızaya müdahale en geç 24 saatte yapılmalı ve parça gerekmeyen durumlarda aynı gün içerisinde gerçekleştirip 24 saati aşmadan çalışır vasiyette testleri kullanıcılarıyla birlikte yapılıp teslimatı gerçekleştirilmelidir.**

30. İşi yapacak olan firma elemanı bakır kaynak ve montaj-servis eğitimi almış kişiler olmalı ve bunu tekliflerinde sunmalıdır.

31. İşi yapacak olan firmalar **İSO-CE-HİZMET YETERLİLİK BELGELERİNE** sahip olmalı ve bunu tekliflerinde sunmalıdır. Belgelerini tekliflerinde sunmayan firma teklifleri geçersiz sayılacaktır.

32. Yüklenici firma Extra ücrete tabii Hiçbir işçilik ve extra malzeme kullanımı için ücret talep etmeyecektir, ücret verilmeyecektir.

33. Bakır borular 10 tüp X 40-50 bar düşünüldüğünde toplamda maruz kalacağı basınç göz ardı edilmemelidir. Bu basınca dayanıklı kalın çaplı medikal bakır boru kullanılacaktır.

Erkan İLGÜN

34. Teklif veren firmaların yazılı maddeleri dikkate alması rica olunur. İşin ehemmiyeti göz önüne alındığında riskin askariye indirgenmesi ve hastane güvenliği için tüm maddeler üzerinde durulacaktır. Dikkat edilmesi rica olunur.

Erkan İLGÜN

KOMPRESÖR ŞAPKA KANAL YAPIM
HİZMET İŞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

Onarılacak cihazlar

1.) 1 adet ..... m3 ..... kwa oksijen hava üretim kompresör cihazı şapka –kanal havalandırma sistemi yapımı **(malzeme + montaj + işçilik dahil)**

Yukarıda yazılı ve yazılmayan diğer parçaları yüklenici firma kendisi getirecek olup ektra bir ücret verilmeyecektir.

Gerekli Şartlar

1. Yukarıda yazılı malzemeler sistemin orjinalliğine bağlı kalınarak gerçek, kaliteli parçalar ve malzemeler kullanılmalıdır.
2. Alınan bütün malzemeler 1 yıl boyunca her türlü montaja üretime ve gaz sırdırma hatalarına karşı garantili olmalıdır. Hatalı olan ve gazların geçişine zorluk gösteren yada aşırı ses kirliliği yapan ürünler iade edilip montaj ve servis bedeliyle birlikte firmasından talep edilecektir.
3. kaliteli olmayan malzemeler kabul edilmeyecektir. Ürünler numune üzerinden değerlendirilecektir.
4. Teklif veren firmalar numuneleri ve montaj yerlerini görebilirler.
5. **Şehir dışından verilmiş teklifler ÜRÜN VE MONTAJ YERLERİNİ görüp fiyat verilmiş kabul edilecek ve bir fiyat artırımına gidilmeyecektir.**
6. Cihazın yerinden sökümü, tasınması forklift, işçi, hamal vs sigorta dahil maliyetler yüklenici kişiye aittir.
7. Fiyat veren firmalar montaj yapılacak yerin zorluğu ve kolaylığını her şartta kabul etmiş sayılacaktır. Ektra bir malzeme ve işçilik bedeli talep edilemez.
8. Alınan malzemelerin tümü için TSE - ISO VE CE kalite belgeleri olmalıdır.
9. TSE standartlara uygun olmalı yüksekliği ve kullanım alanı hesap edilmelidir.
10. Kompresör de oluşacak olan sıcak havanın dışarıya atılmasını kolaylaştıracak özellikte olup bunu göz önüne alarak montajları yapmalıdır.
11. Sistemin tüm basınç değerlerini tüm şartlarda sağlamalıdır.
12. Sistemin kurulum sonrası en az 1 yıl garanti verilmeli.
13. işe başlamadan önce tüm malzemeler bakılacak ve uygunluk sonrası başlanacaktır.
14. Sisteme başlamak en geç 1 iş günü içerisinde olmalı ve işin teslimatı en geç 1 hafta içinde mesai saatleri içerisinde yapılıp teslim edilmeli.
15. İçinden geçecek olan gazın ve Sisteminin risk durumu, ağırlığı ve büyüklüğü göz önüne alınacak olursa, Yüklenici firma işi CE- ISO kalitesine sahip malzemelerle gerçekleştirmeli, gerekli testleri yerinde yapmak kaydıyla teslimatı gerçekleştirilecektir.
16. Tüm fiyatlar montaj dahil ve en az 1 yıl garantili olacak şekilde göz önünde bulundurarak vereceklerdir.
17. Garanti süresi içinde arıza durumunda En az 1 yıl boyunca yerinde teknik servis verilmelidir.

Erkan İLGÜN

18. Sistemin önemi ve kullanılacağı yerin hayati önem arz etmesi sebebiyle 1 yıllık garanti süresi içinde 24 saat içinde müdahale etmesi gerekmektedir.

19. Arızaya müdahale en geç 24 saatte yapılmalı ve parça gerekmeyen durumlarda aynı gün içerisinde gerçekleştirip 24 saati aşmadan çalışır vasiyette testleri kullanıcılarıyla birlikte yapılıp teslimatı gerçekleştirilmelidir.

20. İşi yapacak olan firma elemanı bakır kaynak ve montaj-servis eğitimi almış kişiler olmalı ve bunu tekliflerinde sunmalıdır.

21. Ayrıca odada oksijen üretim sistemi sekteye uğratılmadan işlem yapılmalı

22. Hertürlü yangın ve patlama riskine karşı emniyet tedbiri alınmalıdır. Her türlü sorumluluk yükleniciye aittir.

23. Hastane ilgili tedbirleri almak için kolaylık sağlayacaktır. İlgili personellerden bilgi alınabilinecektir.

24. İşi yapacak olan firmalar İSO-CE-HİZMET YETERLİLİK BELGELERİNE sahip olmalı ve bunu tekliflerinde sunmalıdır. Belgelerini tekliflerinde sunmayan firma teklifleri geçersiz sayılacaktır.

25. **Yüklenici firma Extra ücrete tabii Hiçbir işçilik ve extra malzeme kullanımı için ücret talep etmeyecektir, ücret verilmeyecektir. Teklif veren firmaların bunu dikkate alması rica olunur.**

26. **KANAL VA ŞAPKA PASLANMAZ KROM MALZEME İLE YAPILACAKTIR.**

27. **Yapılacak kanal boyu, eni genişliği ve hangi ebatlarda olacağı yerinde alınacak ölçü sonucu çıkarılacaktır. (MONTAJ SIRASINDA HASTANE YETKİLİLERİ KANALLARIN NERDEN GEÇEĞİNİ BELİRLEYECEKLERDİR.)**

28. **Bu yüzden firmaların yeri görüp ona göre fiyat vermeleri yararlı olacaktır.**

29. **Hastane idaresi yerinde verilen fiyatlar ve şehir dışında atılmış fiyatlar yeri görüp fiyat verilmiş kabul görecektiğinden sorumluluk firmalara aittir.**

30. **İşten cayma ve fiyat farkı yükseltme olmayacak ve bunu isteyen firmalar hakkında cezai işlemler uygulanacaktır. İlgilenen firmaların yeri görmeleri yararlı olacaktır.**

31. **Kanal yapılacak yerde beton kırma, duvar kırma ve kanalları sabitleme, yerleştirmek yüklenici firmaya aittir.**

32. **Nakliye, sigorta, işçilik, montaj ve anahtar teslim için gereken her şey fiyatta dahildir. Montajlar sırasında Ayrıca bakır borularda yer değişikliği vs olursa yüklenici firma yapacaktır. Bunun için ücret eleman malzeme vs istenmeyecektir.**

Erkan Tağın