

T.C.
ANTALYA VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
Manavgat Devlet Hastanesi

SAYI: : 98177073 / 934.01 - 741
KONU: 5 KALEM TIBBİ GAZ ALIMI

17/06/2019

SAYIN.....

Hastanemizin ihtiyacı olan aşağıda cinsi ve miktarı yazan mal/hizmet/yapım işi 4734 sayılı KİK'in 22/ d (Doğrudan Temin) yöntemi ile satın alınacaktır. Firmanız tarafından temini mümkün ise **19/06/2019** saat **16:00** 'a kadar hastanemiz satınalma birimine teklif verilmesi hususunda; Gereğinin yapılmasını rica ederim.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR VE ALIM ŞARTLARI

- 1- Teklif edilen fiyat KDV HARİÇ TL olarak belirtilecektir.
- 2- Teklife esas malzemelerin kalite ve markası ile teslim müddeti açıkça belirtilecektir.
- 3- Taahhüt edilen süre içerisinde malzeme/hizmet/yapım işinin teslim edilmemesi halinde ilgili firmadan bir defaya mahsus olmak üzere 3 ay süre ile teklif alınmayacak, bu haline tekerrür etmesi halinde 4734 sayılı K.İ.K.hükümleri uygulanacaktır.
- 4- İhaleye hile, desise, vait, tehdit, nüfus kullanma suretiyle ihaleye fesat karıştırılanların tespit edilmesi halinde yine 4734 sayılı K.İ.K 'in ilgili hükümleri uygulanacaktır.
- 5- Teslimatta, teklife davet mektubunda belirtilen kalite ve marka esas alınacak, benzer, muadili vb. ifadelerle teslim etmeye yeltenenlerin teslimleri kabul edilmeyecek ve bir dahaki ihale için teklife davet mektubu gönderilmeyecektir.
- 6- Bu mektupla birden fazla için teklife davet mektubu gönderilmiş ise her kalem için teklif fiyatı yazılacak, eksik teklifler değerlendirilmeyecek,
- 7- Teklif veren firma bütün bu şartları aynen kabul etmiş sayılacaktır
- 8- Malzeme/hizmet/yapım işi bedeli, muayene ve kabul işlemlerinden sonra 150 gün içerisinde Antalya Kamu Hastaneleri Birliği Muhase Birimi tarafından yapılacaktır. Kurum hesaplarında nakit sıkışıklığı söz konusu olursa yıl içerisinde ödemesi yapılacaktır.
- 9- Doğrudan temin usulu alım yapılacak olan alımımız **Birim Bedel** üzerinden değerlendirme yapılacaktır.
- 10- Bu teklife davet mektubuna olumlu yada olumsuz mutlaka **19/06/2019** tarihinde saat **16:00** a kadar 0242 746 45 00 nolu faxsa , m-satinalma@hotmail.com ' a veya elden Satın Alma birimine cevap verilecektir.

Harun KARAHAN
İdari Mali Hiz. Müd.

S. NO	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	BİRİMİ	SUT KODU / TEKNİK ŞARTNAME	MARKA / MODEL / U.B.B KODU	BİRİM FİYAT	TOPLAM FİYAT
1	OKSİJEN GAZI (TÜPTE) (0,5 - 1 - 2 KG'LIK)	1.200	KG				
2	OKSİJEN GAZI (TÜPTE) (8 - 14 KG'LIK)	4.800	KG				
3	AZOT PROTOKSİT D GAZI	300	KG				
4	KARBONDİOKSİT GAZI	90	KG				
5	SIVI AZOT (NİTROJEN) GAZI	300	KG				
GENEL TOPLAM							

NOT: Teklif edilen Yedek Parçalar / Bakım Onarım Hizmetleri için kabulünden itibaren en az 1 yıl Garanti verilecektir.

NOT: MALZEME TESLİM SÜRESİ..... GÜNDÜR

T: .. SAYFA TEKNİK ŞARTNAME

BU BELGE VE TEKNİK ŞARTNAME WEB SİTESİNDE GÖRÜLEBİLİR.

<http://manavgatdh.saglik.gov.tr/tr/bid/all/0/0/>

KAŞE İMZA

İletişim:

ADRES: Şelale Yolu Üzeri Manavgat/ ANTALYA

TEL: 0242 746 11 17 - 746 44 80 Dahili (1346 - 1506 - 1521) FAX: 746 45 00

Elektronik Ağ: www.manavgatdh.gov.tr


e -Posta: m-satinalma@hotmail.com

T.C.
ANTALYA VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
Antalya Manavgat Devlet Hastanesi

KONU: Manavgat Devlet Hastanesinin ve Akseki DH ihtiyacı ihtiyacı olan Tüpte Tıbbi Gazlar Teknik Şartnamesidir.

- OKSİJEN GAZI (TÜPTE) TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

- 1.1. Tıbbi oksijen gazı hastanenin siparişine göre belirtilen tüplerde getirilecektir.
- 1.2. Tüpler içinde satış birimi cinsinden bulunması gereken miktar gazın bulundurulması, taahhüt eden firmanın temel sorumluluğu olmakla birlikte muayene komisyonu istediği zaman tartarak kontrol yapacaktır.
- 1.3. Tüpler doldurma anında mühürlenecek ve kapakları kapalı olacaktır. Kullanma esnasında herhangi bir tehlikeli bir durum meydana gelmesini önlemek amacı ile arızasız olacaktır.
- 1.4. Tüplerin içindeki gazların tıbbi nitelikte olması ve bu özelliklerin kullanma anına kadar bozulmamasını temin etmek firmanın sorumluluğundadır.
- 1.5. Firma tüpleri tıbbi gaz depolarına araçlarla getirme, boşaltma-yükleme, kullanma anında basınç ve kullanma durumu dolayısıyla aşınma neticesi patlamaya sebebiyet vermesini önlemek amacı ile firmaya ait tüplerin kanuni kontrol ve standardizasyona uygun olmasını sağlamak ile yükümlüdür.
- 1.6. Gaz teslimatı, teknik bölüm sorumluluğunca bildirilecek zaman ve miktarda yapılacaktır. Tüplerin, tüp boşaltma yerlerine indirilip teslim edilmesi ve boş tüplerin taşıyıcı araçlara yüklenmesi yüklenici firmaya aittir.
- 1.7. Boş tüplerin hastaneye ait olması halinde, kaybolması ve zarara uğraması neticesinde yüklenici firma zararı tanzim edecektir.
- 1.8. Hastanenin demirbaşında yeterli tüp mevcut değil ise yüklenici firma yeteri kadar tüpü hastanenin kullanımına bırakacaktır. İhale sözleşmesinin bitiminde hastane demirbaşlı olan aynı tüpler hastanede bırakılacaktır.
- 1.9. Hastanelerin tıbbi gaz merkezlerinde kullanılan tüpler ve gerekebilecek herhangi tüp fazlalığı yüklenici firmaya aittir.
- 1.10. Üretici firmanın TSE, CE, TÜV belgeleri olmalı, likit oksijenin saflığını 99,5 olduğunu belgelemelidir.
- 1.11. Yüklenici firma üretim veya dolum yapabildiğine dair izin belgesini belgelemelidir.
- 1.12. Tüpler taşınırken beton karoları bozduğu için, nakliye firmasının tüpleri santralin bulunduğu yere kadar arabayla taşınması gerekmektedir. Taşıma esnasında oluşabilecek (zemin,duvar,kapı, vs.) hasarların onarımı yüklenici firmaya aittir
- 1.13. Tüplerin içerisinde oluşabilecek korozyon belli periyotlarda yüklenici firma tarafından temizlenecektir
- 1.14. Tüpler Sağlık Bakanlığı renk standardizasyonuna uygun boyanacaktır
- 1.15. Tüplerin üzerinde dolum yapan firma tarafından doldurulmuş dolum tarihi, içindeki gaz miktarı, tüp test basıncı, tüplerin boş ve dolu ağırlığını belirten etiket asılacaktır
- 1.16. Yüklenici firma tüp ventillerinin kullanım cihazlarına uymasını sağlayacak ara elemanını ve tüp bağlantı contalarını ücretsiz karşılayacaktır
- 1.17. Hastane tarafından siparişi (telefon, faks veya e posta yolu ile) verilen gazların, 24 (yirmidört) saat içerisinde teslimatı yapılacaktır.
- 1.18. Siparişi verilen gazlar teslim edilemediği takdirde ihtiyaç, sözleşmeli firma adına piyasadan karşılanır. Karşılanan gazların bedeli sözleşmeli firmanın hak edişinden mahsup edilir.
- 1.19. Hafta içi ve hafta sonunda ek olarak resmi ve bayram tatillerinde de gaz teslimi gerçekleştirilecektir.
- 1.20. Akseki Devlet Hastanesi ihtiyacı olan tüpte oksijen hastanemizden karşılanacak olup firma teslimatı Manavgat Devlet Hastanesine yapacaktır.


Şerife ÖZCAN
Biyomedikal Mühendisi

2 - AZOT PROTOKSİT D GAZI (TÜPTE) TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

- 2.1 Azot protoksit gazı hastanenin siparişine göre belirtilen tüplerde getirilecektir.
- 2.2 Genel anestezi amaçla kullanıma uygun olmalıdır
- 2.3 Gaz hacminde en az % 98 (yüzde doksansekiz) azot protoksit ihtiva edecektir
- 2.4 Azot Protoksit renksiz ve kokusuz olmalıdır
- 2.5 Tüpler içinde satış birimi cinsinden bulunması gereken miktar gazın bulundurulması, taahhüt eden firmanın temel sorumluluğu olmakla birlikte muayene komisyonu istediği zaman tartarak kontrol yapacaktır.
- 2.6 Tüpler doldurma anında mühürlenecek ve kapakları kapalı olacaktır. Kullanma esnasında herhangi bir tehlikeli bir durum meydana gelmesini önlemek amacı ile arızasız olacaktır.
- 2.7 Tüplerin içindeki gazların tıbbi nitelikte olması ve bu özelliklerin kullanma anına kadar bozulmamasını temin etmek firmanın sorumluluğundadır.
- 2.8 Firma tüpleri tıbbi gaz depolarına araçlarla getirme, boşaltma-yükleme, kullanma anında basınç ve kullanma durumu dolayısıyla aşınma neticesi patlamaya sebebiyet vermesini önlemek amacı ile firmaya ait tüplerin kanuni kontrol ve standardizasyona uygun olmasını sağlamak ile yükümlüdür.
- 2.9 Gaz teslimatı, teknik bölüm sorumluluğunca bildirilecek zaman ve miktarda yapılacaktır. Tüplerin, tüp boşaltma yerlerine indirilip teslim edilmesi ve boş tüplerin taşıyıcı araçlara yüklenmesi yüklenici firmaya aittir.
- 2.10 Boş tüplerin hastaneye ait olması halinde, kaybolması ve zarara uğraması neticesinde yüklenici firma zararı tanzim edecektir.
- 2.11 Hastanenin demirbaşında yeterli tüp mevcut değil ise yüklenici firma yeteri kadar tüpü hastanenin kullanımına rakacaktır.
- 2.12 Hastanelerin tıbbi gaz merkezlerinde kullanılan tüpler ve gerekebilecek herhangi tüp fazlalığı yüklenici firmaya aittir.
- 2.13 Üretici firmanın TSE, CE, belgeleri olmalıdır.
- 2.14 Yüklenici firma üretim veya dolum yapabildiğine dair izin belgesini belgelemelidir.
- 2.15 Tüpler taşınırken beton karoları bozduğu için, nakliye firmasının tüpleri santralin bulunduğu yere kadar arabayla taşınması gerekmektedir. Taşıma esnasında oluşabilecek (zemin, duvar, kapı, vs.) hasarların onarımı yüklenici firmaya aittir
- 2.16 Tüplerin içerisinde oluşabilecek korozyon belli periyotlarda yüklenici firma tarafından temizlenecektir
- 2.17 Tüpler Sağlık Bakanlığı renk standardizasyonuna uygun boyanacaktır
- 2.18 Tüplerin üzerinde dolum yapan firma tarafından doldurulmuş dolum tarihi, içindeki gaz miktarı, tüp test basıncı, tüplerin boş ve dolu ağırlığını belirten etiket asılacaktır
- 2.19 Yüklenici firma tüp ventillerinin kullanım cihazlarına uymasını sağlayacak ara elemanını ve tüp bağlantı contalarını ücretsiz karşılayacaktır
- 2.20 Hastane tarafından siparişi (telefon, faks veya e posta yolu ile) verilen gazların, 24 (yirmidört) saat içerisinde teslimatı yapılacaktır.
- 2.21 Siparişi verilen gazlar teslim edilemediği takdirde ihtiyaç, sözleşmeli firma adına piyasadan karşılanır. Karşılanan gazların bedeli sözleşmeli firmanın hak edişinden mahsup edilir.
- 2.22 Hafta içi ve hafta sonunda ek olarak resmi ve bayram tatillerinde de gaz teslimi gerçekleştirilecektir.

Şerife ÖZCAN
Biyomedikal Mühendisi

3 - KARBONDİOKSİT GAZI (TÜPTE)TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

3.1 Karbondioksit gazı hastanenin siparişine göre belirtilen tüplerde getirilecektir.

3.2 Karbondioksit gazı TS 2603 standardında geçen 1. sınıfa uygun olmalıdır

3.3 Tüpler içinde satış birimi cinsinden bulunması gereken miktar gazın bulundurulması, taahhüt eden firmanın temel sorumluluğu olmakla birlikte muayene komisyonu istediği zaman tartarak kontrol yapacaktır.

3.4 Tüpler doldurma anında mühürlenecek ve kapakları kapalı olacaktır. Kullanma esnasında herhangi bir tehlikeli bir durum meydana gelmesini önlemek amacı ile arızasız olacaktır.

3.5 Tüplerin içindeki gazların tıbbi nitelikte olması ve bu özelliklerin kullanma anına kadar bozulmamasını temin etmek firmanın sorumluluğundadır.

3.6 Firma tüpleri tıbbi gaz depolarına araçlarla getirme, boşaltma-yükleme, kullanma anında basınç ve kullanma durumu dolayısıyla aşınma neticesi patlamaya sebebiyet vermesini önlemek amacı ile firmaya ait tüplerin kanuni kontrol ve standardizasyona uygun olmasını sağlamak ile yükümlüdür.

3.7 Gaz teslimatı, teknik bölüm sorumluluğunca bildirilecek zaman ve miktarda yapılacaktır. Tüplerin, tüp boşaltma yerlerine indirilip teslim edilmesi ve boş tüplerin taşıyıcı araçlara yüklenmesi yüklenici firmaya aittir.

3.8 Boş tüplerin hastaneye ait olması halinde, kaybolması ve zarara uğraması neticesinde yüklenici firma zararı tanzim edecektir.

3.9 Hastanenin demirbaşında yeterli tüp mevcut değil ise yüklenici firma yeteri kadar tüpü hastanenin kullanımına bırakacaktır.

3.10 Hastanelerin tıbbi gaz merkezlerinde kullanılan tüpler ve gerekebilecek herhangi tüp fazlalığı yüklenici firmaya aittir.

3.11 Üretici firmanın TSE, CE, belgeleri olmalıdır.

3.12 Yüklenici firma üretim veya dolum yapabildiğine dair izin belgesini belgelemelidir.

3.13 Tüpler taşınırken beton karoları bozduğu için, nakliye firmasının tüpleri santralin bulunduğu yere kadar arabayla taşınması gerekmektedir. Taşıma esnasında oluşabilecek (zemin,duvar,kapı, vs.) hasarların onarımı yüklenici firmaya aittir

3.14 Tüplerin içerisinde oluşabilecek korozyon belli periyotlarda yüklenici firma tarafından temizlenecektir

3.15 Tüpler Sağlık Bakanlığı renk standardizasyonuna uygun boyanacaktır

3.16 Tüplerin üzerinde dolum yapan firma tarafından doldurulmuş dolum tarihi, içindeki gaz miktarı, tüp test basıncı, tüplerin boş ve dolu ağırlığını belirten etiket asılacaktır

3.17 Yüklenici firma tüp ventillerinin kullanım cihazlarına uymasını sağlayacak ara elemanını ve tüp bağlantı contalarını ücretsiz karşılayacaktır

3.18 Hastane tarafından siparişi (telefon, faks veya e posta yolu ile) verilen gazların, 24 (yirmidört) saat içerisinde teslimatı yapılacaktır.

3.19 Siparişi verilen gazlar teslim edilemediği takdirde ihtiyaç, sözleşmeli firma adına piyasadan karşılanır. Karşılanan gazların bedeli sözleşmeli firmanın hak edişinden mahsup edilir.

3.20 Hafta içi ve hafta sonunda ek olarak resmi ve bayram tatillerinde de gaz teslimi gerçekleştirilecektir.

Şerife ÖZCAN
Biyomedikal Mühendisi

4 - SIVIAZOT (NİTROJEN) GAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ;

- 4.1 Likit Azot Gazı hastanenin siparişine göre belirtilen tüplerde getirilecektir.
- 4.2 Likit Azot Gazı % 99.99 saflıkta olacak ve rutubet içermeyecektir
- 4.3 Tüpler içinde satış birimi cinsinden bulunması gereken miktar gazın bulundurulması, taahhüt eden firmanın temel sorumluluğu olmakla birlikte muayene komisyonu istediği zaman tartarak kontrol yapacaktır.
- 4.4 Tüpler doldurma anında mühürlenecek ve kapakları kapalı olacaktır. Kullanma esnasında herhangi bir tehlikeli bir durum meydana gelmesini önlemek amacı ile arızasız olacaktır.
- 4.5 Tüplerin içindeki gazların tıbbi nitelikte olması ve bu özelliklerin kullanma anına kadar bozulmamasını temin etmek firmanın sorumluluğundadır.
- 4.6 Firma tüpleri tıbbi gaz depolarına araçlarla getirme, boşaltma-yükleme, kullanma anında basınç ve kullanma durumu dolayısıyla aşınma neticesi patlamaya sebebiyet vermesini önlemek amacı ile firmaya ait tüplerin kanuni kontrol ve standardizasyona uygun olmasını sağlamak ile yükümlüdür.
- 4.7 Gaz teslimatı, teknik bölüm sorumluluğunca bildirilecek zaman ve miktarda yapılacaktır. Tüplerin, tüp boşaltma yerlerine indirilip teslim edilmesi ve boş tüplerin taşıyıcı araçlara yüklenmesi yüklenici firmaya aittir.
- 4.8 Boş tüplerin hastaneye ait olması halinde, kaybolması ve zarara uğraması neticesinde yüklenici firma zararı tanzim edecektir.
- 4.9 Hastanenin demirbaşında yeterli tüp mevcut değil ise yüklenici firma yeteri kadar tüpü hastanenin kullanımına sağlayacaktır.
- 4.10 Hastanelerin tıbbi gaz merkezlerinde kullanılan tüpler ve gerekebilecek herhangi tüp fazlalığı yüklenici firmaya aittir.
- 4.11 Üretici firmanın TSE, CE, belgeleri olmalıdır.
- 4.12 Yüklenici firma üretim veya dolum yapabildiğine dair izin belgesini belgelemelidir.
- 4.13 Tüpler taşınırken beton karoları bozduğu için, nakliye firmasının tüpleri santralin bulunduğu yere kadar arabayla taşınması gerekmektedir. Taşıma esnasında oluşabilecek (zemin, duvar, kapı, vs.) hasarların onarımı yüklenici firmaya aittir
- 4.14 Tüplerin içerisinde oluşabilecek korozyon belli periyotlarda yüklenici firma tarafından temizlenecektir
- 4.15 Tüpler Sağlık Bakanlığı renk standardizasyonuna uygun boyanacaktır
- 4.16 Tüplerin üzerinde dolum yapan firma tarafından doldurulmuş dolum tarihi, içindeki gaz miktarı, tüp test basıncı, tüplerin boş ve dolu ağırlığını belirten etiket asılacaktır
- 4.17 Yüklenici firma tüp ventillerinin kullanım cihazlarına uymasını sağlayacak ara elemanını ve tüp bağlantı contalarını ücretsiz karşılayacaktır
- 4.18 Hastane tarafından siparişi (telefon, faks veya e posta yolu ile) verilen gazların, 24 (yirmidört) saat içerisinde teslimatı yapılacaktır.
- 4.19 Siparişi verilen gazlar teslim edilemediği takdirde ihtiyaç, sözleşmeli firma adına piyasadan karşılanır. Karşılanan gazların bedeli sözleşmeli firmanın hak edişinden mahsup edilir.
- 4.20 Hafta içi ve hafta sonunda ek olarak resmi ve bayram tatillerinde de gaz teslimi gerçekleştirilecektir.

Şerife ÖZCAN
Biyomedikal Mühendisi