

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

SAVI: : 98177073 / 934.01 -1336

KONU: 2 KALEM MAKİNA TEHİZAT BAKIM ONARIM İŞİ

18.12.2020

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 **22.12.2020** saat **12:00** 'a kadar hastanemiz satınalma birimine teklif verilmesi hususunda; Gereğinin yapılmasını rica ederim.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR VE ALIM ŞARTLARI

- 1- Teklif edilen fiyat KDV HARIÇ 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 tekrerr 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 **BİRİM BEDEL** üzerinden değerlendirme yapılacaktır.
- 10- Bu teklife davet mektubuna olumlu yada olumsuz mutlaka **22.12.2020** tarihinde saat **12:00** a kadar 0242 746 45 00 nolu faxsa , **m-satinalma@hotmail.com** ' a veya elden Satın Alma birimine cevap verilecektir.

Harun KARAHAN
İdari ve Mali Hiz. Müdürü

S. NO	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	BİRİMİ	SUT KODU / TEKNİK ŞARTNAME	MARKA / MODEL / U.B.B KODU	BİRİM FİYAT	TOPLAM FİYAT
1	A BLOK OKSİJEN SANTRAL REVİZYONU	1	ADET				
2	CAM KAPI	1	ADET				
GENEL TOPLAM							

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

NOT: MALZEME TESLİM SÜRESİ..... GÜNDÜR

NOT: .. SAYFA TEKNİK ŞARTNAME

BU BELGE VE TEKNİK ŞARTNAME WEB SİTESİNDE GÖRÜLEBİLİR.

<http://manavgatdh.saglik.gov.tr/tr/bid/ali/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.
SAĞLIK BAKANLIĞI
MANAVGAT DEVLET HASTANESİ
ANA BİNA OKSİJEN SANTRALI TEKNİK ŞARTNAMESİ

Sistem Hastane tesisatına Tüplerden veya Likid Oksijen santralinden gelen yüksek basıncı Hastane Oksijen hattına istenilen basınca düşürerek gönderecek ünitelerden oluşmalıdır. Sisteme en az 1 yıl bakım 5 yıl ücret mukabilinde parça sağlanabilirlik garantisi verilmeli ve bu garanti firma tarafından resmi bir belge veya yazı ile hastane yönetimine teslim edilmelidir.

Oksijen santralinde iki bölümlü yerde sabit durabilen veya duvara monteli Tam otomatik kontrol paneli olmalıdır.Kontrol Panelinin üst bölümü Elektronik Kontrol ve Gösterge Paneli alt bölüm ise Yüksek Basınç ve İkinci basınç Regülatörlerinin olduğu Gaz Kontrol Bölümü olmalıdır.Panele sağ ve sol grup olmak üzere iki tüp veya likid girişi olmalıdır. Sağ veya sol gruptan herhangi birindeki basıncın 5 atm altında bir basınca düşmesi halinde elle müdahaleye gerek duymaksızın gruplar arasında otomatik geçiş yapabilmelidir. Gruplar arasında geçiş yapacak otomatik değiştirici pnömatik olmalıdır. Her iki grup ayrı ayrı yüksek basınç regülatörüne bağlı olmalı regülatörler 120m³/h akış kapasitesine sahip olmalıdır. Regülatörde kullanılan malzemeler yüksek basınca dayanıklı olmalı, krom kaplanmış pirinç veya paslanmaz çelik malzemedir yapılmış olmalıdır. Regülatörler birbirleri ile bağımsız çalışmalı ve regülatörlerden birinin arızalanması veya bakımı sırasında hastaneye giden gazın kesilmemesine olanak sağlayacak şekilde dizayn edilmiş olmalıdır. Kontrol panelinde yüksek basınç regülatörleri aracılığı ile düşürülen basıncın bir arıza durumunda yükselip tesisata zarar vermemesi için otomatik emniyet vanaları konulmalıdır. Bu vanalar riskli gaz basıncına ayarlanmalı yükselme durumunda fazla gazı tahliye etmelidir. Yüksek Basınç Regülatörlerinden sonra 2 adet birbirine yedekli Gaz Basıncını Hat basıncına düşürecek 2 adet ikinci Basınç düşürücü olmalıdır. Hastaneye verilecek Hat Basıncı sabit ve 4-5 Bar olarak ayarlanmalıdır.

Kontrol paneli üzerinde bağımsız bir panel içerisine monte edilmiş olarak görsel ve ışıklı göstergeler bulundurulmalıdır. Bu göstergeler hat basıncını ve regülatörlere gelen yüksek basıncı göstermelidir.,hangi tüp grubunun çalıştığı panel üzerindeki ışıklı led ler ile ilk bakışta anlaşılmalı,Kontrol Paneli üzerindeki Dijital Gösterge her iki tarafta ayrı ve birbirinden bağımsız yüksek basınç sensorleri (transducer) vasıtası ile tüp gruplarındaki basıncı hissederek dijital ekranda göstermelidir. Ayrıca Hat Basıncı yine basınç sensörü vasıtası ile gözlenmeli ve ön panel üzerindeki buton aracılığı ile istenilen basınç ekrana getirilerek görülebilmelidir.Hangi tüp grubunun devrede ve tüp grubu boşaldığında tüplerin değiştirilmesi ikazı ile Hat Basıncının belirlenen set değerleri üzerine çıkması veya altına düşmesi hallerinde alarm durumlarını yine ön panel üzerinde ışıklı led ler vasıtası ile görülebilmelidir.Sağ ve Sol Tüp gruplarının içindeki basınçlar ve otomatik değiştirici üzerindeki basınçlar ayrıca analog göstergeler ile ön panelde gösterilmelidir.

Kontrol Paneli Elektronik Kartlar ile kontrol edilmeli ve Santralin diğer birimler ve Alarm Panelleri ile haberleşmesi RS485 protokolu ile sağlanmalıdır.Ayrıca yine Kontrol paneli fonksiyonlarının Bina Otomasyon Sistemine bağlanabilmesi için gerekli altyapıya sahip olmalıdır.



Tüpler bir tüp bağlantı rampası ile gruplandırılarak panele bağlanmalıdır. Bu tüp rampalarına bağlanacak her bir tüp için ayrı bir manifold olmalıdır. Manifoldlar çekvalf sistemli olmalı ve tüplere doğru gaz akışının önlenmiş olması gerekmektedir. Manifoldlar yüksek basınca dayanıklı pirinç malzemedен sıcak dövme yapılmış olmalıdır. Manifoldlar arasındaki bağlantılar bakır boru aracılığı ile yapılmalıdır. Bakır borular Medikal Tip dikişsiz yüksek basınç boruları olmalıdır. Kaynaklı birleştirmeler gümüş alaşımli kaynak telleri ile yapılmış olmalıdır.

Tüplerin herhangi bir darbe, sarsıntı vs. gibi durumlarda düşüp sisteme zarar vermemesi için tüp sabitleyiciler ile sabitlenmeleri gerekmektedir. Tüp sabitleyiciler üzerinde her bir tüpü ayrı ayrı sabitleyecek zincir bağlantıları olmalıdır.

Tüpler ile manifoldlar arasındaki esnek bağlantılar Yüksek basınca dayanıklı dikişsiz bakır borudan yapılmış olmalıdır. Tüp ve manifold vidalı bağlantıları pirinç malzemedен yapılmış olmalıdır. Vidalı bağlantılar ile bakır boru kaynaklı birleştirmeleri gümüş alaşımli kaynak ile olmalıdır. Esnek bağlantıların her biri ayrı ayrı ambalajlanmış olmalı ve ambalajlar montaj sırasında açılmalıdır.

Oksijen Santrali CE belgeli olmalı ve tıbbi cihazlar direktifi 93/42 EEC uygun olmalıdır. Belge Kapsamında açıkça yazılmalıdır.

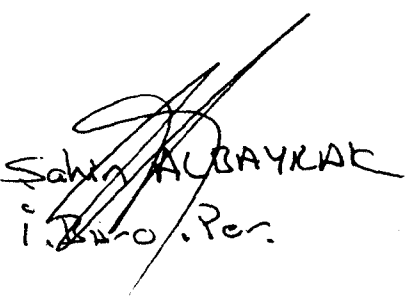
İmalatçı ve yapımcı firmalar ISO 9001:2000 belgeli olacaktır. Belge Kapsamında açıkça yazılı olmalıdır.

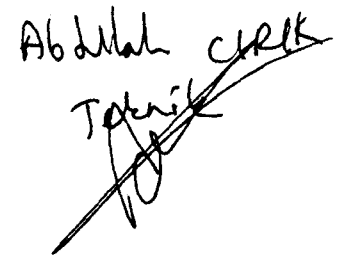
Santral revize işlemleri esnasında oksijen kesintisi yaşanmaması için önlemler alınacak. Kesinti yaşanması halinde sorumluluk yüklenici firmaya aittir.

Revizyon esnasında tesisin ve personelin İş güvenliği yüklenici firma tarafından sağlanacaktır.

İş bitiminde çıkan malzemeler hastane personelinin göstereceği yere bırakılacak.

İş yapımı 24 saat içinde yapıp teslimi yapılacaktır.


Şahin ALBAYRAK
i. Büro. Per.


Abdullah CILIK
Teknik

CAM KAPI ŞARTNAMESİ

- 1.MEVCUT BULUNAN AHŞAP KAPININ ÇIKARILMASI GEREKMEKTEDİR.
- 2.CAM KAPI OLMALIDIR.
- 3.İÇERİSİ NET GÖRÜNMELİDİR.
- 4.KAPI KENARLARI ÇARPMAYA DAYANKLI OLMALIDIR.
- 5.KAPI KULBU OLMALI AÇILABİLİR KAPI OLMALIDIR.
- 6.BOYUTLARI AŞAĞIDA BELİRTİLMİŞTİR.
- 7.YERİNDE KEŞİF YAPILMALI ÖLÇÜLERİ FİRMA TARAFINDAN TEKRAR ALINMALIDIR.

ÖLÇÜLER:

BOY: 200 CM

EN 90 CM

Manavgat Devlet Hastanesi
Uzm. Dr. Abdurrahman DÜNMEZ
Anestezi ve Reanimasyon
Dip Tes. No: 19237