

T.C.
AĞRI VALİLİĞİ
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi

TEKLİFE DAVET

30.12.2024

Sayı: 863

Konu: PNÖMATİK TÜP TAŞIMA SİSTEMLERİ BAKIM ONARIM İŞİ ALIMI

Hastanemizin ihtiyacı olan ve aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı malzemelerin alımı 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 22/d maddesine göre Doğrudan Temin Usulü ile yapılacaktır. Söz Konusu alım için KDV hariç birim fiyat tekliflerinizi TL üzerinden 06.01.2025 saat: 11:00 'a kadar satinalma004@gmail.com adresine ivedi olarak göndermeniz hususunda; Gereğini rica ederim.

Cevdet TAŞDEMİR
İdari ve Mali İşler Müdürü

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.No	Malzeme Adı	Sut Kodu	UBB	Miktar	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutar
1	2 ADET PNÖMATİK SİSTEM BAKIM İŞİ.			2	BAKIM		
Genel Toplam							

Teklif Eden

.../.../2024

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

Ek : Teknik Şartname
Satınalmanın Yapılacağı Birim:

- Teklif verecek firmalar Vergi No veya TC Kimlik Numarasını teklife davetin üzerine yazmak zorundadır.
- Teklifler zarfla veya mail yoluyla kabul edilecektir.
- Malzemeler siparişten sonra Hastanemiz Ambarına mesai saatleri içerisinde Ambar Teslimi olarak teslim edilecektir.
- Malzemenin şartnameye uygunluğunun değerlendirilmesi için idarenin talep etmesi durumunda numune verilecektir.
- Alternatif Teklif Kabul edilmeyecektir
- Teklifler Birim Fiyat üzerinden değerlendirilecektir.
- Teklif edilen malzemelerin "T.C.İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası" na kaydedilerek onaylanmış ürün numarası (barkod) olmalıdır.
- Teklif edilen ürünlerin onaylanmış ürün numarası (barkodu) liste halinde verilmelidir. Aksi takdirde değerlendirilmeyecektir.
- İdare, Muayene ve Kabul komisyonunca Kabul Raporu düzenlenmesinden itibaren yüklenicinin yazılı talebi üzerine en geç 180 gün içinde Yükleniciye veya vekiline ödemeyi yapacaktır.
- Firma veya Bayii Numarası da belirtilecektir.
- Teknik Şartname ektedir.
- En geç 7 (yedi) gün içerisinde faturası kuruma ulaştırılmayan Mal /Hizmetin ödemesi yapılmayacaktır.
- Bu alımdan ortaya çıkacak olan ihtilafların hallinde Ağrı Mahkemeleri ve İcra Daireleri Yetkilidir.
- Teklif veren Firma/Firmalar yukarıdaki maddeleri kabul etmiş sayılır.

AĞRI EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ

PNÖMATİK TÜP TAŞIMA SİSTEMİ PERİYODİK BAKIM VE ONARIM HİZMET ALIMI İŞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

İşin Konusu: Pnömatik Tüp Taşıma Sisteminin (sisteme ait Hastane içerisindeki kabloların, boruların, saha istasyonlarının, merkezi ünitenin, merkezi blower cihazının, kan taşıma tüplerinin) bakımlarının yapılmasını kapsamaktadır.

Bakım: Sistemlerde meydana gelebilecek arızaları önlemek, sistem performansını arttırmak, arıza olasılığını azaltmak, sistemin ömrünü uzatmak, varsa çalışan mekanik aksamalarının yağlanması, kalibrasyon işlemlerinin yapılması ve etkin çalışmasını sağlamak amacıyla firma tarafından sistemlerin yapısına uygun olarak önceden belirlenmiş aralıklarla periyodik olarak yapılan, koruyucu ve düzeltici nitelikte her türlü girişim ve kontroldür.

Onarım: Tanımı yapılan sistemin performans ve fonksiyonlarının teknik dokümanlarında belirtilen şekilde yerine getirilmesini ifade eder.

Kurum: Cihaz/ Sistemin kurulu bulunduğu, hizmet verdiği kuruluşun adıdır.

Yüklenici: Cihaz/Sistemin bakım ve onarımını belirlenen sözleşme süresi içerisinde ücret karşılığı yapan firmadır.

İşin Kapsamı: Yedek parça hariç bakımı ve onarım hizmetini kapsamaktadır.

HİZMET SAĞLANMASI

1. Bakım ve onarım işlerinin yapılması için sözleşme süresi sonuna kadar Firma mutlaka yetkili konuda sorumlu teknik bir kişi (bundan böyle sorumlu olarak geçecektir) görevlendirilecektir.
2. Sorumlu mesai saatleri içinde mail, telefon veya faks yoluyla arıza bildiriminden sonra en geç 4 saat içerisinde, mesai dışında ise mail, telefon veya faks yoluyla yapılacak arıza bildiriminden en geç 12 saat içinde müdahale şeklinde hizmet verecektir.
3. Cihaz ve ekipmanlarının düzenli ve doğru çalışması için işlevleri çalışması kontrol edilecek ayarlanacak temizlenecek çalışılan mekanik aksamlar gerekiyorsa yağlanacak.
4. Söz konusu hizmet yüklenici personeli tarafından, işveren yetkilileri nezaretinde yapılacaktır. Bakımlar yılda 2 bakım (ortalama 6 ayda bir kez) olacak şekilde yapılacaktır. Bakımlar sözleşme imzalandığı tarihten itibaren 2 kez yapılacaktır.
5. Sözleşme süresince cihaz ve ekipmanların arızalanması durumunda ilk müdahale hastane teknik servisi tarafından yüklenicinin telefon veya internet üzerinden sisteme

uzaktan bağlantı ile yönlendirilmesi ile yapılacaktır. Sorun giderilemez ise yüklenici firma servis elemanı yerinde müdahale yapacaktır. Bu iş için yüklenici ekstra servis ücreti talep etmeyecektir.

6. Sözleşme süresince çıkacak arızalar kurum tarafından yükleniciye bildirilecektir. Yazılı veya sözlü arıza bildiriminden itibaren en geç 2 (iki) saat içinde arızaya yüklenici tarafından internet üzerinden sisteme uzaktan bağlantı yapılarak müdahale edilecektir. **Sistemin çalıştırılması için hastane teknik servisi her arıza için yalnızca 1 (bir) kez yönlendirilecek, arızanın devam etmesi durumunda yüklenici tarafından teknik servis gönderilecektir.**
7. Sözleşme süresi içerisinde bir arıza durumunda arızalı olan parçalar ilk olarak tamir yoluna gidilecek, tamiri mümkün olmadığı takdirde arızanın sebebi ile birlikte hastane idaresine rapor edilecek, yedek parça idare tarafından temin edildikten sonra yüklenici firma tarafından değiştirilecektir. Yüklenici bu işlem için idareden ek bir ücret talebinde bulunamaz.
8. Yüklenici her bakım sonucu 3 suret bakım formu düzenleyecek, ilgili servis sorumlusu ve idari amir imzası alınarak serviste 1 adet suret, idareye formun aslı ile birlikte o aya ait fatura da teslim edilecektir.

Her bir bakım esnasında asgari aşağıdaki kontroller, temizlikler, ölçümler yapılacaktır.

KOMPRESÖR Ünitesi (BLOWER)

Güç Kapalıyken Kontrol Edilecekler

- a) Kompresörün fiziksel kontrolü (Blower'ların içinin açılarak temizlenmesi)
- b) Kompresöre bağlı parçaların kontrolü (kontaktör bağlantılarının kontrolü)
- c) Kompresör ile hava dağıtıcı arasındaki hattın kontrolü (By- passların sökölüp içlerinin temizlenmesi)

Güç Açıkken Kontrol Edilecekler

- a) Kompresör güç kontrolü (tek faz, üç faz değerleri ölçülür)
- b) Kompresörün dönüş kontrolü (suck, blow komutlarının kontrolü)
- c) Titreşim damperlerinin kontrolü
- d) Susturucular ve bantların sağlamlığının kontrolü

GÜÇ ÜNİTESİ (POWER PACK)

Güç Kapalıyken Kontrol Edilecekler

- a) Kabloların düzgün temas ettiğinin kontrolü (Elektrik kablosu, data kablosu toprak kablosu)
- b) İç kabloların kontrolü
- c) Sigortaların doğruluğunun kontrolü

Güç Açıkken Kontrol Edilecekler

- a) AC voltaj ölçümü
- b) DC voltaj ölçümü

YOL AYIRICI (DİVERTER)

Güç Kapalıyken Kontrol Edilecekler

- a) Kabloların düzgün temas ettiğinin kontrolü (elektrik kablosu, data kablosu, optik switch kablosu, manyetik switch kabloları, motor kabloları, toprak hattı)
- b) Yol ayırıcının fiziksel kontrolü (dişlilerin kontrolü, iç mekanizmaların kontrolü)
- c) Yol ayırıcıya gelen ve giden hatların kontrolü
- d) Yol ayırıcının ve boruların iç ve dış temizliği

Güç Açıkken Kontrol Edilecekler

- a) Voltaj ölçümü
- b) Tüm çalışma fonksiyonlarının kontrolü (tüm servis fonksiyonlarının kontrolü, optik ve mekanik switchlerin kontrolü)

İSTASYON

Güç Kapalıyken Kontrol Edilecekler

- a) Kabloların düzgün temas ettiğinin kontrolü (Elektrik kablosu, data kablosu, optik switch kablosu, manyetik switch kabloları, motor kabloları, toprak hattı)
- b) Dağıtıcının fiziksel kontrolü (Dişlilerin kontrolü, iç mekanizmaların kontrolü)
- c) İstasyona gelen ve giden hattın kontrolü
- d) İstasyonun temizliği (İstasyon içinin tamamen temizlenmesi)

Güç Açıkken Kontrol Edilecekler

- a) Voltaj Ölçümü
- b) Tüm çalışma fonksiyonlarının kontrolü (tüm servis fonksiyonlarının kontrolü, optik ve mekanik switchlerin kontrolü, tuşların kontrolü, LCD ekranda problem olup olmadığının kontrolü)
- c) İstasyonun alma ve gönderme kontrolü

GENEL HÜKÜMLER

1. Periyodik Bakımlar idare'nin belirlediği saatler içerisinde Mühendis veya diğer Teknik Elemanlarının gözetiminde yapılacaktır.
2. Cihazların sistem yazılım güncellemeleri ile ilgili yazılım sisteminin zarar görmesi durumunda yüklenici firma yazılım güncellemesi için ek ücret talep etmeksizin kendisi karşılayacaktır.

3. Firma çalışanları kendi güvenlik önlemleri almakla sorumludur. Güvenlik önlemleri alınmamasından dolayı oluşabilecek zarar ziyan veya can kaybı gibi durumlardan yüklenici sorumludur.
4. Firma'nın dışarıdan aldığı hizmetten ve/veya elemanların yapacakları tüm işlerden ve sonuçlarından Firma sorumlu olacaktır. İdare üçüncü kişileri muhatap almayacaktır.
5. Teklif veren firmalar Tüp Taşıma Sistemini kurduğunu, devreye aldığını veya Pnömatik Tüp Taşıma işi yapan firmada en az 2 yıl çalıştığını veya Pnömatik Tüp Taşıma Sistemi yetkili teknik servisi olduğunu belgelemek zorundadır.
6. Teklif veren firmalar "TSE-HYB HİZMET YETERLİLİK BELGESİ" [(TS 13393 (09.04.2009) Yetkili Servisler – Pnömatik Tüp Taşıma Sistemleri için – kurallar standardına uygun hizmet veren) içeren!] belgeyi sunmak zorundadır.
7. Teklif veren firmalar ISO belgesi sunmalıdır.
8. İstekli benzer iş yaptığına dair İş Bitirme Belgesini idareye sunmak zorundadır .
9. Yapılacak bakım onarım arıza işleri nitelikli ve sertifikalı personeller tarafından yapılacaktır. Personellerin üretici tarafından alınmış eğitim belgeleri sunulacaktır.
10. Firma cihazların bakım ve onarımında kesinlikle orijinal yedek parça kullanılmalıdır. Firma yedek parçanın orijinal olduğunu cihaz katalogunda bulunan parça kodlarından yurtiçi veya yurtdışı yetkili servis beyanından veya fatura ile belgeleyecektir.
11. Hizmet sunacak teknik servis sağlayıcılarının ve bu kuruluşlarda görev yapan ilgili teknik personelin ÜTS'ye kayıtlı olması gereklidir.
12. Yüklenici firma, hastanedeki pnömatik sistem ve cihazlarla ilgili olarak , üretici firmanın tek yetkili temsilcisi ve yetkili servisi olduğunu belgeleyecektir.

Ömer YILDIZ
Elektrik Teknikeri

Muza GÜNEŞ
Sorumlu Teknisyen