



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Ağrı İl Sağlık Bakanlığı
Eleşkirt İlçe Devlet Hastanesi
Başhekimliği



KONU : Teklife Davet

AĞRI ELEŞKİRT İLÇE DEVLET HASTANESİ - AĞRI
ELEŞKİRT İH SATINALMA BİRİMİ
29/01/2018 15:38 - 36472700-774 01 01-61



00061688037

2018

Teklif Davet

Kurumumuz ihtiyacı olan aşağıda yazılı Doğumhane ve Y.Bakım Ünitesinde Mevcut Olan Hijyenik Klima Santraline Bakım Onarım Hizmet İşi/Yedek Parça alımı 4734 Sayılı Kamu İhale Kanununun 22-d maddesi kapsamında alınacak olup, Söz konusu hizmet için KDV Hariç birim ve toplam fiyatını 05.02.2018 tarih ve saat 11.00 a kadar/ 0472 711 4963 numaralı faks / satinalmaeleskirtdh@gmail.com adresine / posta yolu ile yada şahsen elden belirtilen adreslerden birine bırakmanız yada göndermeniz hususunu; Gereğini bilgilerinize rica ederim.

Bülent ÖZTÜRK
İdari ve Mali İş Müdürü

Sıra No	Miktarı	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Fiyat
1	Büyük Boy Hepa Filtre Ameliyathane	9	Adet	
2	Ameliyathane Salon 1+Koridor +Uyandırma Odası Hepa ve Validasyon Ölçümü	3	Adet	
3	Yoğun Bakım 2 Oda+Ara Koridor Hepa ve Validasyon Ölçümü	3	Adet	
4	Ameliyathane Arkasında Temiz Oda Hepa ve Validasyon Ölçümü	1	Adet	
5	Büyük Ara Koridor Ameliyathane Ortak Koridor Hepa ve Kalidasyon Ölçümü	1	Adet	
6	Tavan İçin Hepa Filtre Tutamaç Kolları	16	Adet	

Eki; Teknik Şartname

Firma/ Kurum
Kaşe / İmza

- İdarenizce doğrudan temin usulü ile 05.02.2018 tarihte saat 11,00 da Doğumhane ve Y.Bakım Ünitesinde Mevcut Olan Hijyenik Klima Santraline Bakım Onarım Hizmet İşi/Yedek Parça alım işine ait dökümanı oluşturan bütün belgeler tarafımızdan incelenmiş,okunmuş ve herhangi bir ayırım ve sınırlama yapmadan bütün koşullarıyla tarafımızdan kabul edilmiştir.Doğrudan temin usulü ile yapılacak alıma ilişkin olarak aşağıda hususları içeren teklifimizin kabulünü arz ederiz.
- Eksik doldurulan üzerinde kazıntı ,silinti veya düzeltme yapılan teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.
- Teklifler en geç 05.02.2018. GÜNÜ SAAT 11.00. kadar 1 maddede yazılı bulunan adreslere gönderilmesi veya şahsen elden bırakılması gerekmektedir..
- Teklif Fiyatına işin sigortası,nakliyesi ve diğer tüm giderleri dahil edilecektir.
- Teklifler (Rakam ve Yazı ile) Kdv hariç veilecektir.
- Tekliflerinde tarih, imza ve kaşesi eksik görülen isteklinin teklifi değerlendirmeye alınmayacaktır.
- .Faks veya Mail yolu ile gönderilen tekliflerin asıllarında İdaremiz Satınalma birimine ulaştırılacaktır.
- Teklifleri ile birlikte numune veya Katalog istenilmesi halinde numunesi veya kataloğu olmayanın teklifi değerlendirilmeye alınmayacaktır.
- .Teklif edilen fiyatların geçerliliği (opsiyon) teklif tarihinden itibaren 30 (Otuz) gün olacaktır.

ELEŞKİRT DEVLET HASTANESİ SATIN ALMA BİRİMİ

EL : 0 472 711 41 42/ DAH.1114

AKS. 0 472 711 49 63

.Mail :satinalmaeleskirtdh@gmail.com

HEPA FİLTRE TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Hepa filtreler EN 1822 standardına göre H13 sınıfında ve atmosfer havasındaki 1-0,3 mikrondan aralığında tanecikler tutan filtre verimliliği i % 99,95 olacaktır..
- 2- Ürünlerimiz filtre elemanı havalandırma kanalındaki yerine doğru bir şekilde yerleştirildiğinde, birleşme kenarlarında hiçbir sızıntı olmayacak şekilde tasarlanmış ve imal edilmiş olmalıdır.
- 3- Laminar Flow sistemlerinde kullanılacak olan filtreler metal çerçeveli ve V şeklinde yüksek kapasiteli filtre olmalıdır.
- 4- Hepa Filtrelerin kasası Alüminyum veya Mdf olmalı ve nem sıcaklık ve korozyif ortama karşı dayanıklı olmalıdır.
- 5- Alüminyum çerçeveli Hepa Filtrenin alt yüzeyinde kasaya sağlam şekilde tutturulmuş olan ve montaj esnasında filtrenin yüzeyine hasar vermesini engelleyecek metal koruma bulunmalıdır.
- 6- Filtre elemanları kullanım sırasında maruz kalabileceği mekanik zorlamalara karşı dayanabilecek şekilde tasarlanmış ve imal edilmiş olmalıdır.
- 7- Filtre elamanını montajına müteakip sızdırmazlık kontrolü yapılacaktır.
- 8- Filtrelerin hassasiyeti EN 1822 standartlarında belirtildiği üzere H13 sınıfında olup 0.3 mikron boyutundaki partiküller için % 99.95'dir.
- 9- Filtrelerin tek tarafı eklemesiz, hiçbir hava kaçağına izin vermeyecek şekilde Poliüretan contalı olmalıdır.
- 10- filtrelerin performansı test edilmeli ve sonuçlar bir rapor halinde sunulmalıdır.
- 11- Filtre malzemeleri % 95 nem miktarına ve en az 90 °C sıcaklığa dayanıklı olmalıdır.
- 12- Filtreler fazla enerji harcamasını önlemek ve filtrenin daha uzun ömürlü olmasını sağlamak için filtrelerin başlangıç basınç kayıpları ve kabul edilebilir son basınç değerleri uygun kriterler içerisinde olmalıdır.
- 13- Ölçüm değerleri ameliyathane standartlarına uygun en fazla 0,45m/s hava hızına göre test edilmiş olmalı ve etiket düzeni ona göre tasarlanmalıdır.
- 14- Ürünlerin üzerinde istenen uluslar arası standart ve sınıflarla ilgili etiketler mevcut olacaktır.
- 15- ürünlerin numunesi görülecektir. Numunesiz fiyatlar dikkate alınmayacaktır.

23.01.2018

Erdoğan GÜNEŞ
Teknisyen Teknik.Serv.Srom

Fecri Fırat ÇELİK
Teknisyen

İdari Mali İşl. Müdürü
Müdürü

T.C
SAĞLIK BAKANLIĞI
AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
ELEŞKİRT DEVLET HASTANESİ
BAŞHEKİMLİĞİ

**1.KONU: OPERASYON ODALARI VE YOĞUN BAKIM ÜNİTELERİ TEST VE VALİDASYON HİZMETLERİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

T.C. Sağlık Bakanlığı Eleşkirt Devlet Hastanesinde mevcut bulunan 1 Adet amaliyat odası, 1 adet uyandırma odası, 2 adet ara steril salon, 1 adet temiz oda, 2 Adet Yoğun Bakım Ünitesi için, 1 yoğun bakım ara salon odası ; söz konusu alanların havalandırma şartlarının standartlar dahilinde olduğunun kontrol edilmesi gerekmektedir. Uygunluğun tespiti için " ISO 14644 VE DIN 1946-4 " standartlarına göre "havalandırma performans test ve validasyon" işleri yaptırılacaktır.

2. GENEL ŞARTLAR VE TESTLERİN YAPILMASI

1. Yüklenici Firma'nın; (Temiz Oda ve Biyogüvenlik Kabini için) TS EN ISO/IEC Standardı'ndan "TÜRKAK" Tarafından Verilmiş Muayene Kuruluşu olarak akreditasyon belgesi olmalıdır ve bu belge kapsamında Ameliyathaneler, Yoğun Bakım Üniteleri ve Hastanelerde Temiz Oda Kullanılan Diğer Alanların muayeneleri ifadesi açıkça yazılı olmalıdır. Bu Durumu İspatlayan Belgeler Teklif Aşamasında Yüklenici Firma Yeterlik Değerlendirmesi İçin Teklif Dosyasında Sunulması Gerektilmektedir. DIN 1946-4 Standardı kapsamda mutlaka yer almalıdır. Bu Durumu İspatlayan Belgeler Teklif Aşamasında Yüklenici Firma Yeterlik Değerlendirmesi İçin Teklif Dosyasında Sunulması Gerektilmektedir.
2. Yukarıda sayısı belirtilen alanların, standartlardaki değerlerine uygun olarak çalışır vaziyette bulundurulmasını temin için firma personeli tarafından yapılacak ölçümleme, muayene, test ve deneylerdir.
3. Yapılacak olan test ve ölçümlerde kullanılacak her türlü malzeme (alkol, temizlik malzemesi, alet, ekipman, cihaz vb.) firma tarafından temin edilecek ve bunun için herhangi bir ücret talep edilmeyecektir.
4. Yapılacak test ve ölçümlerde ISO 14644 ve DIN 1946-4 standartları referans olarak alınacaktır.
5. Test ve ölçüm sonunda, tespit edilen teknik uygunsuzluklar ve bunların giderilmesine yönelik alınması gereken tedbirler, firma tarafından idareye teslim edilecek olan test ve ölçüm raporu içerisinde belirtilecektir.
6. Test ve ölçümlerden önce; test yapılacak alanlar, hastane personeli tarafından temizlik ve dezenfeksiyonu yapılarak teslim edilecektir.
7. Firma personeli, test ve ölçümlerde hastane hijyen kuralları ve biyo-güvenlik prensipleri konusunda gerekli tedbirleri alarak çalışacaktır.
8. Test ve ölçüm hizmetleri sırasında, idare tarafından görevlendirilmiş bir personel firma teknik personellerine tüm çalışmalarda refakat edecektir.
9. Test ve ölçüm raporları sadece hastane yönetimi tarafından kullanılabilir. Hastane yönetiminin yazılı onayları olmaksızın hiçbir şekilde bu raporlar çoğaltılamayacak veya üçüncü şahıslara yazılı olarak verilemeyecektir.
10. Söz konusu test ve ölçümleri yapacak olan firmalar; bu ölçüm ve testleri yapabilmek için gerekli olan ulusal veya uluslar arası geçerliliğe sahip eğitim sertifikalarına sahip olacaktırlar.

Bülent ÖZTÜRK
İdari ve Mali İşler
Müdürü

11. Firmaların testler için kullanacakları cihazlar ve ekipmanlar TS EN 17025 standardına uygun olarak kalibre edilmiş olacaktır.güncel ve geçerli kalibrasyon sertifikalarını idareye ibraz edeceklerdir

12. Söz konusu alanlarda;

- a. Partikül sayımı ve temiz odanın sınıflandırılması testi,
 - b. HEPA filtre ve donanımı sızdırmazlık testi,
 - c. Hava akış hızı, hava debisi ve hava değişim sayısı testi,
 - d. Hava basınç farkı testi,
 - e. Anlık olarak sıcaklık ve nem testi,
 - f. Hava akış karakteristiği testi,
 - e. Dekontaminasyon testi
- gerçekleştirilecektir.

3. İSTENİLEN DÖKÜMANLAR:

- 3.1. Teklif verecek firmalar, ölçüm ve testleri yapmak için yeterli olduklarını belgeleyen sertifikalarını teklifleri ile birlikte idareye teslim edeceklerdir.
- 3.2. Teklif verecek firmalar, cihazların kalibrasyon belgelerini test rapor dosyası içinde idareye teslim edeceklerdir.
- 3.3. Test işlemlerinde çalıştırılacak elemanların isimlerini, eğitimlerini ve mesleklerini bildirir liste teklifler ile birlikte idareye teslim edilecektir.
- 3.4. Test ve ölçüm raporları ISO 14644 ve DIN 1946-4 standartlarına uygun olarak hazırlanacak ve sadece 1(bir) nüsha olarak idareye teslim edilecektir. Bütün raporlar en az 2(iki) yıl süre ile firma tarafından saklanacak ve istenildiği zaman ulaşılabilir olacaktır.

4. İŞ EMNİYETİ, BİYOGÜVENLİK, GARANTİ VE YAPTIRIMLAR:

4.1. Test işlemlerinde çalıştırılan elemanların iş güvenliklerinden ve ortamların Biyogüvenlik özelliği göz önünde bulundurularak operasyon odaları içerisinde yapılacak olan tüm çalışmaların buna göre organize edilmesinden firma sorumlu olacaktır.

Bu teknik şartname 4 ana başlık altında 2(iki) sayfa olarak düzenlenmiş olup, tekliflerle birlikte bu şartnamenin tüm maddelerinin kabul ve taahhüt edildiği şartname suretinin her sayfasına basılacak firma kaşesi ve atılacak imza ile belirtilmelidir.

Bülent ÖZTÜRK
İdari ve Mali İşler
Müdürü