

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Van İl Sağlık Müdürlüğü
Muradiye Devlet Hastanesi

Konu Hizmet Alımı

10.03.2021

PİYASA ARAŞTIRMA VE TEKLİF MEKTUBU

Hastanemizin ihtiyacı bulunan 2 Kısım Yangın Söndürme Sistemleri Yıllık Bakım Onarım Hizmet İşİ 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu gereğince "Doğrudan Temin Usulü"22/ d ile satın alınacaktır.Asgari birim fiyatları yazılı teklifin :16.03.2021 14:00 kadar Hastanemiz Satın Alma Birimine teslim edilmesi, Nolu faksa fakslanması veya "vandhs8@saglik.gov.tr" adresine mail gönderilmesi ;
Bilgilerinize rica olunur.

Dr.Kağan ELİGÜL
Başhekim

Sıra	MALIN CİNSİ	MİKTAR	BİRİMİ	BİRİM FİYATI	TUTARI
1	YANGIN İHBAR ve ALGILAMA SİSTEMLERİ YILLIK BAKIM ONARIM HİZMET İŞİ)Yılda 2 Defa 6 aylık Bakım)	12	Ay		
2	2 ADET 65 LT'lik FM200 YANGIN SÖNDÜRME CİHAZLARI YILLIK BAKIM ONARIM HİZMET İŞİ (Yılda 2 Defa 6 Aylık Bakım)	12	Ay		
Toplam					

- * Şartnameyi tamamen okudum ve şartnameye uygun malzeme vereceğimi taahhüt ediyorum.
- *Teknik şartnamede numune istenildiği takdirde son teklif verme tarihinden itibaren 5 takvim günü içinde numune gönderilecektir.5 takvim günü içinde numune göndermeyen firmaların teklifi geçersiz sayılacaktır.
- * Numunesi uygun görülmeyen firmanın teklifi değerlendirme dışı bırakılacaktır.
- * Fiyatlar Türk Lirası ve KDV hariç olarak verilecektir.Yabancı para birimi cinsinden verilen teklifler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
- * Teklif mektubunda silinti ve kazıntı olmayacaktır.
- * Teklifte belirtilen fiyatların toplamı yazı ve rakamla yazılacaktır.
- * Malzemeler şartnameye uygun olup , teslimatı ona göre yapılacaktır.
- * Teklif mektubunda ad, soyad, vergi numarası ve ticaret unvanı yazılmak üzere yetkili kişilerce imzalanmış olacaktır.
- * Teklif edilen ürünün varsa markası teklifte belirtilecektir.
- * Teklif hastanemizin standart teklif formuyla doldurulacaktır.
- * **Teklif Mektubunda 12 Ay olarak piyasa araştırmasına çıkılmış olup ;Ancak Teknik Şartnamede de belirtildiği gibi Yılda 2 Bakım 6 aylık olarak teklif verilecektir.(12 aya bölünerek aylık bazında yazılacaktır.**

İMZA-KAŞE

İLETİŞİM BİLGİLERİ

T.C.

VAN VALİLİĞİ

VAN İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

MURADIYE DEVLET HASTANESİ

MURADIYE DEVLET HASTANESİ YANGIN ALGILAMA VE İHBAR SİSTEMLERİ PERİYODİK BAKIM
VE ONARIM HİZMET ALIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ

(Parçasız)

1. KONU

Muradiye Devlet Hastanesinde mevcut olan yangın algılama ve ihbar sistemlerine periyodik bakım ve onarım yapılacaktır.

2. GENEL ŞARTLAR

- a. Bakım hizmeti; Muradiye Devlet Hastanesinde bulunan ve bu şartnamede listesi verilen Maxlogic marka yangın ihbar santrallerinin. Saha Ekipmanlarının (dedektör, buton, siren vb.) ve tesisatının düzenli kontrol, koruyucu bakım, tam bakım, kalibrasyon, arıza giderimi (onarım) ve gerekiyorsa kurumca firmadan veya piyasadan temin edilen parça değiştirme işlemini kapsamaktadır. Bu şartnamede belirtilen Yangın İhbar Santralleri, Saha Ekipmanları ve tesisatının, yedek parça bedeli hariç bakım ve onarım işlemleri için hiçbir suretle ilave ücret talep edilmeyecektir.
- b. Binadaki yangın algılama ihbar sistemi MaxlogicMarkadır.
- c. Firma,Yangın İhbar Santralleri,Saha Ekipmanları ve tesisatın devamlı çalışır durumda bulunması için sistemin her türlü aksamının koruyucu bakımını ve arızalı parçaların onarımının ve değişimini sözleşme süresince ayda bir periyodik olarak yapacaktır.
- d. Periyodik bakımlarda;bakımcı firma,sistemin bakımı,onarımı ve kalibrasyonu için gerekebilecek her türlü aleti(el aletleri,ölçü aletleri,test cihazları,programlama cihazları,merdiven,iş güvenliği ekipmanları vb.)ve temizlik malzemelerini kendisi temin edecektir.
- e. Firma arıza anında ulaşılabacak 1 adet sabit telefon ,1 adet fax,2 adet cep telefonu numarasını yazılı olarak idareye bildirecektir.Mobil telefonlar 24 saat açık tutacaktır.Telefon numaralarının değişmesi durumunda firma bu durumu 2 gün öncesinden idareye yazılı olarak bildirecektir.

2.1 PERİYODİK BAKIM ONARIM GÜN SAATLERİ

- a. .Periyodik koruyucu bakımlar, cihazların bulunduğu ilgili birimde yapılacaktır.Periyodik bakım ayın 5 ile 10 'u arasında saat 15.00 'den sonra yapılacaktır.ancak idare uygun görülmesi halinde ilgili birim ve hastane teknik sorumlusu tarafından belirlenecek farklı takvim çerçevesinde de yapılabilir.
- b. Yüklenici ,periyodik bakım için belirlenen aralıklarda bakım ve onarıma gelmeden en az 2 gün önce bakım ve onarıma geleceğine dair idareye yazı veya telefon\fax ile bildirilecektir.

3. SERVİS HİZMETLERİ

- a. Yüklenici sözleşme kapsamındaki Yangın İhbar Santralleri ,Saha Ekipmanları ve tesisatın sözleşme tarihinden itibaren 3 ayda bir periyodik bakımlarını,sözleşme süresince oluşabilecek arıza durumunda onarımlarını ve periyodik bakım sonrasında tespit edilen arızalı parçaların idare tarafından temin edildikten sonra arızalı parçaların değişimini yapmakla yükümlüdür.
- b. Yangın İhbar Santralleri ,saha ekipmanları ve tesisatın servis hizmeti arasında sağlam bir sisteminin işlevinin bozulması halinde yüklenici neden olduğu yeni arızayı ücretsiz takip etmekle yükümlüdür.
- c. Firma sözleşmenin son ayı içerisinde hastane idaresine ,tüm Yangın İhbar Santrallerini ,saha ekipmanlarını ve tesisatını kapsayan genel durum raporu düzenleyecek ve tüm Yangın İhbar Santrallerini , saha ekipmanlarını ve tesisatını iş biriminde arızasız ve çalışır vaziyette idareye teslim edecektir.
- d. Yangın İhbar Santralleri ,saha ekipmanları ve tesisatında değişecek yedek parçalar cihazların orijinal parçası olacak şekil ve görüntüsünü bozmayacak ya da değiştirmeyecektir. İdare değiştirilmesi gereken parçaların temini için piyasadan teklif almakta serbesttir. Bakımcı firma idarenin temin ettiği yedek parçayı monte etmekle mükelleftir. Değiştirilecek hasarlı parçaların mülkiyeti hastaneye ait olacaktır.
- e. Yüklenici firmadan alınan her türlü yedek parça en az 1 yıl süre ile garantili olacaktır. Yedek parça garanti süresi içinde, bakım sözleşmesi sona ermiş olsa bile arızalan parça firma tarafından değiştirilecektir.
- f. Yüklenici her türlü can ve mal güvenliği tedbirlerini almak zorundadır.
- g. Yüklenici cihazların elektrik ve güvenlik testlerini de her bakımda yapmalıdır.
- h. Fonksiyon kayıplarının tespit edilmesi halinde onarım işlemleri bitmemiş sayılacaktır.
- i. Servis hizmeti sonunda, Yangın İhbar Santralleri ,saha ekipmanları ve tesisatın çalışma performansı test edilecek ve çalışır vaziyette teslim edilecektir.
- j. Yangın İhbar Santralleri, saha ekipmanları ve tesisatından çıkartılan eski parçalar hastane teknik elemanına tutanak ile teslim edilecektir.

4. ARIZAYA MÜDAHALE

- a. Herhangi bir zamanda Yangın İhbar Santralleri,saha ekipmanları ve tesisatının fonksiyonlarını yerine getirememesi ve belirlenen normların altına düşmesi durumları " arıza " olarak kabul edilecektir. Yüklenici müdahale etmekle yükümlüdür.

- b. Acil arıza durumlarında gerekli olursa mesai saatleri dışında da firmaya haber verildikten sonra 6 saat içinde arızaya müdahale etmelidir. Tatil günlerinde bayramlarda vs.dahil, firma gelmek zorunda olup, her ne olursa olsun ek ücret talep etmeyecektir.
- c. Önceden planlanan koruyucu bakım haricinde, cihazlarda ve tesisatta arıza meydana gelmesi halinde, kurum firmayı telefon, fax ve e postayı ile bilgilendirilecektir. Bilgilendirme tarih ve saati olan kayıtların esas alınır. Arıza bildirimin ardından, yüklenici en geç 24 saat içinde arızaya müdahale edecektir ve arızan nedenini tespit edip, arızayı giderecektir.
- d. Çok acil durumlarda bakım onarımın uzaması durumunda, hastane idaresinin onayı ile, bu süre aşılabılır.
- e. Arızanın ilgili biriminde giderilmeyeceğinin anlaşılması halinde yüklenici atölyesinde yapılacaktır. Arızalı parça yâda cihaz tutanak ile yükleniciye teslim edilecektir.

5. RAPORLAR

- a. Firma yapılan periyodik bakım sonrasında bakımları gösteren bir rapor düzenleyip mutlaka teknik birim sorumlularına imzalatıracaktır. 3 nüshalı firmaya ait servis formu ile birer nüshası ilgili birimde, birer nüshası yüklenicide kalacaktır. diğer nüshası ise satın alma birimine verilecektir.
- b. Bakımcı firma her arıza sonunda gidermiş olduğu arızayı ve yapılan işleri belirtecek bir rapor düzenleyip mutlaka teknik birim sorumlularına imzalatıracaktır.

6. GÜVENLİK TEDBİRLERİ

- a. Firma işin yapılması esnasında can ve mal emniyeti açısından önem arz eden ve telafisi imkânsız zararlara sebep olacak olay ve kazalara sebebiyet vermemek için; bu durumu engelleyecek her türlü teknik ve idari tedbirleri almak zorunda olup, Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği ve 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanununa uymak zorundadır. Bakımı yapan firma elemanları 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanununda uymak zorundadır.

7. YAPILACAK BAKIMLAR

Periyodik Bakım (üç aylık periyoda ayın (5-10). Günü)

- a. Sistemin bakımı binaların yangından korunması hakkındaki yönetmelik 2007 MADDE 84 'e göre ve yangın alarm sistemlerinde planlama, tasarım ,tesisat,işletmeye alma kullanım ve bakım durumlarını tarif eden EN 54-14 'göre yapılacaktır.Tesisat ve Modüllerin –Role ,Adresleme,Bölge denetim, Kontak izleme, kısa devre izalatör modülleri alarm butonları ,sirenler vb. işlevleri- kontrol edilecek , belirlenen tesisat arızaları giderilecektir.
- b. Optik duman, kombine detektörler, ısı detektörleri ve gaz detektörleri uygun aparatlar ve test spreyi ile alarm verdirmek suretiyle kontrol edilecek. Temizliği yapılacak.
- c. Detektörden gelen alarm bilgileriyle panel üzerindeki mekan adreslerinin doğruluğu kontrol edilecek. Hatalıysa düzetilecek.

- d. Korna ve flaşörlerin işlevlerin kontrol edilecek test edilecek.
- e. Algılama ve alarm cihazlarına giden tüm kablolar ile uzak kontrol ve denetim merkezlerine iletişim maksadıyla kullanılan tüm hatların hat kopukluğu, kısa devre, toprak kaçağı gibi arızalara karşı kontrol edilecek. Tespit edilen tesisat arızaları giderilecektir.
- f. Kontrol panelindeki kullanıcı müdahale fonksiyonlarının (Alarm susturma, Reset, Tahliye, Buzzer susturma, lamba test vb.) kontrol edilecek.
- g. Kontrol panelindeki tüm elektriksel bağlantılar, koruma ve kontrol elemanları (kablolar, sigorta, şartel, kontaktör, röle, akü, redresör, elektronik, kartlar vb.) kontrol edilecek.
- h. Kontrol panelinde belirtilen tüm hata mesajlarının geriye dönük olarak tespit edilerek hata mesajına neden olan arızalar giderilecek. Arızası giderilen kontrol panelleri resetlenecek.
- i. Kontrol panelinin bataryalarının şarj devrelerinin ve de güç kaynaklarının sağlamlığı kontrol edilecek.
- j. Kontrol paneli ve tesisat parçalarının çalışma zamanları aşınma ve kirlilik durumları kontrol edilerek değişimi tavsiye edilecek.
- k. Sistemin yazılım ve programlama gereksinimleri ücretsiz olarak yapılacak.
- l. Yukarıda belirtilenler dışında üretici firma tarafından belirlenen bakım ve kontroller yapılacak.
- m. Hastanemizde kullanılmakta olan yangın söndürme tüpleri ile FM 200 leri yılda en az 2 defa olmak üzere bakım ve onarımı yapılacak yapıldığına dair servis formu hazırlanarak ilgili birim sorumlusuna teslim edilecektir.
- n. Hastanemizde adresleme güncel hale getirilecek adresleme değişikliği olursa yüklenici firma tarafında hemen değiştirilecek olup hiçbir ücret talep etmeyecektir.
- o. Yazılımla ilgili bütün işlemler eksiksiz yapılacaktır. Sonrada eklenecek bir bilgi olursa yüklenici tarafından yapılacak ve hiç bir ücret talep etmeyecektir.

CİHAZ ADI	MARKASI	ADET
YANGIN SÖNDÜRME CİHAZI (TÜP)	KARSEL	56
TAVANA ASILI SÖNDÜRME CİHAZI (FM-200)	MİSTÖK	6
YERDE SABİT SÖNDÜRME CİHAZI (FM-200)	MİSTÖK	2
YANGIN ALGILAMA SANTRALI	MAXLOGIC	2
YANGIN ALGILAMA SENSÖRÜ	MAXLOGIC	285
YANGIN İHBAR BUTONU	MAXLOGIC	20
YANGIN İHBAR SİRENİ	MAXLOGIC	25

Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık
------	-------	------	-------	-------	---------	--------	---------	-------	------	-------	--------

Murat Aydın
Birim Sorumlusu

Muradiye Devlet Hastanesi
Mustafa GÜLTAŞ
Bart ve Mali İşler Birim Sorumlusu