

T.C.
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
DÖNER SERMAYE İŞLETMESİ
TEL : (0.352) 437 49 20 – Fax : (0.352) 437 52 88

KAYSERİ
01.08.2022

SAYI : B.30.2.ERC.0.70.81.00
KONU: Teklif Mektubu Hakkında

Üniversitemiz Tıp Fakültesi **DEMİRBAŞ DEPO** ihtiyacı olan aşağıda cins ve miktarları belirtilen malzemelere ihtiyaç vardır.
Müesseseniz tarafından ilgili malzemelerin temini mümkün ise birim fiyatı üzerinden teklif verilmesini rica ederim.

Selma ÖZLÜ
Hastane Müd. Yrd.

S.no	MALZEMENİN CİNSİ	Miktarı	Birim fiyatı
1	METAL KAPI DEDKTÖRÜ (RADYOLOJİ AD.)	1 Adet	
	TEKNİK ŞARTNAME EK SAYFADA		
NOT	TEKLİFLE BİRLİKTE FİRMA SAHİBİ VEYA ORTAKLARINDAN BİRİNİNADLI SİCİL KAYDI VERİLECEKTİR		
	NOT:BU İLAN TARİHİNDEN ÖNCEKİ SON 1 (BİR) YIL İÇERİSİNDE İDAREMİZİN YAPMIŞ OLDUĞU DOĞRUDAN TEMİN ALIMLARINDA TAAHHÜTLERİNİ LAYIKI İLE YERİNE GETİRMEDİĞİ TUTANAK İLE TESPİT EDİLEN İSTEKLİLERİN TEKLİFLERİ KABUL EDİLMEYECEKTİR		
	NOT: Yukarıda cins ve miktarları yazılı ürünlerin teklifleri değerlendirme sonucu hangi firmada kalır ise sipariş tarihinden itibaren 15 gün içinde hastaneler ayniyat deposuna teslim edilecektir.		
	NUMUNESİ OLMAYAN FİRMALARIN,TEKLİFLERİ DEĞERLENDİRİLMEMEYECİTİR		
A	TEKLİF MEKTUPLARI FİRMA BAŞLIKLİ KAĞITLARINA YAZILACAK.		
B	ZAMANINDA VERİLMİYEN,ACIK ADRES,KAŞE VE İMZA OLMAYAN TEKLİFLER DEĞERLENDİRİLMEZ.		
C	SİLİNTİ VE KAZINTI OLAN TEKLİFLER REDDEDİLİR.		
D	TEKLİF ZARFININ KAPALI OLMASI TEKLİF KONUSU ZARFIN ÜZERİNE YAZILI OLMALI.		
E	TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERİN,MARKASI VE AMBALAJ ŞEKLİ YAZILMALI		
F	TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERİN,BİRİM FİATİ RAKAM VE YAZI İLE YAZILMALI		
G	TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERDEN,TEKLİF MEKTUPU İLE BİRLİKTE NUMUNE GETİRİLECEK.NUMUNESİ GETİRİLEMİYECİK CİHAZLAR İÇİN KATALOG GÖNDERİLECEKTİR.		
H	ÖDEME SİRASININ VE GÜNÜNÜN BELİRLENMESİNDE; DÖNER SERMAYELİ İŞLETMELER BÜTÇE VE MUHASEBE YÖNETMELİĞİNİN 22. MADDESİ HÜKÜMLERİ UYGULANACAKTİR		
I	FATURA TARİHİNDEN ÖDEMEEYE KADAR GEÇEN SÜRE İÇERİSİNDE FİRMALAR VADE FARKI VEYA FAİZ TALEP ETMEYECİKLERDİR		
J	FİRMANIN İŞ UHDESİNDE KALMASI HALİNDE, İŞ SAĞLIĞI GÜVENLİĞİNİ GEREKTİREN HALLERDE GEREKLİ TEDBİRLER FİRMA TARAFINDAN ALINACAKTİR		

NOT : Teklif mektuplarının en geç **15/08/2022** günü mesai bitimine kadar E.Ü.Döner İşletmesi'ne bırakılmasını rica ederiz.

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
RADYOLOJİ TIP BÖLÜMÜ KAPI DEDEKTÖRÜ,
TEKNİK ŞARTNAMESİ

1- AMAÇ VE KAPSAM

Bu şartname E.Ü. SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ RADYOLOJİ TIP BÖLÜMÜNE kurulacak KAPI DEDEKTÖRÜ alımına ilişkin uyulması gereken donanım ve yazılım genel teknik özellikleri ile sistemin kurulum, denetim ve eğitim hizmetlerini belirlemek için hazırlanmıştır. Bu şartnamede SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ "İDARE" olarak , teklif veren ve işi yapacak olan istekli firmalar ise "FİRMA" olarak adlandırılmıştır.

2- KARŞI AÇIKLAMA

- 2.1** – Teklif sahibi, şartnamenin bütün maddelerini ayrı ayrı kapsamlı bir şekilde cevaplandıracaktır. "Anlaşıldı, not edildi" gibi yoruma açık ifadeler kullanılmayacaktır.
- 2.2** – Açıklamalarda, teklif edilecek cihazlar ve aksesuarları ile bunların opsiyonları hakkında değerlendirmeye yararlı, tam ve sade her türlü bilgi verilecektir.
- 2.3** – Bu şartnamede yer almayan ancak cihazların sahip olduğu başka özellikler ve üstünlükler varsa, açıklamalarda bu hususlara da yer verilecektir.
- 2.4** – İdare, değerlendirmeye giren firmaların tekliflerinde anlaşılmayan veya açıklamaya muhtaç hususlar gördüğü takdirde ilgili firma veya firmaları peyderpey veya birlikte yazılı veya sözlü olarak gerekli açıklamaları isteyebilir. Firmalar gerekli açıklamaları sözlü yapsalar bile yazılı olarak teyit etmek zorundadırlar.
- 2.5** – Sorulan sorulara süresi içerisinde verilmeyen cevaplar dikkate alınmayacaktır.
- 2.6** – "Karşı Açıklama" da belirtilen hususları ve verilen sayısal değerleri, teklifle birlikte verilecek cihazlara ait orijinal prospektüs ve kitaplardan tahkik etme imkanı olacaktır. Bu tahkik metinler, her türlü resim ve fotoğraflar ile şemalar üzerinden yapılabilecektir. Bilgiye esas dokümantasyonun orijinal baskı dışında fotokopi vs. olanları kabul edilmez. Ancak başlangıçta yetiştirilmeyen bazı dokümantasyon için orijinal baskı istenmeyebilir. Heyet istediği takdirde firma orijinalleri de temin etmek zorundadır.
- 2.7** – Her türlü ihale evrakı firmaca tasdik edilmiş olacaktır.
- 2.8** – Teknik şartnamede yer alan Teknik hususlar bölümüne verilecek cevaplarda Teknik Dokümanların ilgili bölüm ve sayfaları mutlaka referans olarak gösterilecektir.
- 2.9** – Cevaplar teklif veren firma tarafından hazırlanmış olacak, orijinallerine ilaveten Türkçe tercümeleri de mutlaka verilecektir.

3- GENEL ŞARTLAR

- 3.1** – Cihazlar, en son teknolojik yeniliklere göre imal edilmiş ve malzemeler kullanılmamış ve yeni tipten olacaktır (Unused and brand new).
- 3.2** – Cihazlar; en acemi operatör tarafından bile işletilebilecek ve işletme teknisyeninin yapacağı hatalardan minimum seviyede etkilenecek şekilde olacaktır.
- 3.3** – Cihazlar düşme, çarpma ve vibrasyona karşı dayanıklı olacak, toz ve rutubetten etkilenmeyecektir.
- 3.4** – Teklif edilen cihazlar profesyonel türden olacaktır. Bu itibarla cihaza ait opsiyonlar ve aksesuarlar teslimatta cihazla birlikte bildirilecektir.
- 3.5** – Kapi tipi metal dedektörün ara bağlantıları soketli ve/veya konektörlü tipten olacaktır.

Prof. Dr. Güven KARRİFMAN
Radyoloji Anabilim Dalı Başkanı
Dip. Tes. No: 9823
Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastaneleri

Dr. Öğr. Üyesi İzzet ÖKÇESİZ
Radyoloji A.B.D.
Dip. Tes. No: 118534
Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastaneleri

3.6 – Cihazın elektronik devresi modüler ve plug-in tipinde imal edilmiş olacaktır. Aynı şekilde entegre devrelerin de plug-in olarak monte edilmiş olanları tercih edilecektir.

3.7 – Teslimatta cihaz ile birlikte, cihazın orijinal broşür-prospektüs nevinden dokümanlar ve madde 9'da istenilen dokümantasyon verilecektir.

4- CİHAZ

4.1 – Firmanın teslimatta sunacağı cihaz ile dokümanlarda teklif ettiği ve broşürlerini verdiği cihaz aynı marka, model ve teknik özelliklere sahip olacaktır.

4.2 – İdare, cihazları kabul aşamasında (teknik şartnamede zikredilen tüm fonksiyonları tam olarak karşılayıp karşılamadığını) test edecektir.

4.3 – Cihazların sahip oldukları set-up değerleri enerji kesilmesi durumunda değişmeyecektir.

4.4 – Cihaz, teknik şartnamede istenilen tüm fonksiyonları yerine getirecektir.

5- STANDARTLAR

5.1 – Teklif edilecek cihazlar; en az NILECJ-STD-0601.00 (1-5 level), IEC 348 ve FAA (3 gun) standartlarında istenilen hususları karşılayacaktır. Bu standartta bahsedilmeyen değerler ise yerel standartlara (FCC, VDE, BSI v.b.) uygun olacaktır.

5.2 – Teklif edilecek cihazlar CE Belgeli olmalı, EN 60950, EN 61000-6-3, EN 61000-6-1 normlarına uygun olmalıdır. Üretici firmalar bunları belgelendirmelidir.

5.3 – Şebeke besleme voltaj frekansı ile fiş ve prizlerde Avrupa (Türk) standartlarına uyulacaktır. Avrupa standartlarına uygunluğunu sağlamak için ilave adaptör v.b. kabul edilmeyecektir.

5.4 – Her türlü kablo ve konektörler uluslararası standartlara uygun imal edilecek, renk, işaretleme ve sembollerde bu standartlara uyulacaktır.

6- TEKNİK ÖZELLİKLER

Algılama Bölge Sayısı: 33 Zone bölgesi kapı dedektörü

Ekran: Üst arama dedektörü, 5,4 inch grafik LCD ekranlıdır.

Hassasiyet ayarı: 0-255 arası hassasiyet ayarlanabilir.

Senaryo: 3 ayrı geçiş hassasiyeti için senaryo oluşturulabilir. 1. senaryo çok çok hassas 3. senaryo sadece insanların gövdesi hassas ayakları az hassas gibi.

Frekans: Yan yana çalışacak dedektörlerin birbirinden etkilenmemsi için 13 ayrı frekanslar tanımlanabilir.

Alarm Tonu: Geçişdeki metal alarmları için 16 farklı alarm zil sesi seçilebilir.

Alarm Süresi: 0-3 saniye arasında ayarlanabilir.

Alarm Ses Seviyesi: 10 farklı ses seviyesi belirlenebilir yahut ses tamamen kapatılabilir.

Dikey Ölçüler: 2210×840×460mm

Dikey Koridor Ölçüsü: 2050×715×460mm

Paketleme Ölçüleri: 2295×700×200mm

Net Ağırlık: 38KG

Brüt Ağırlık: 43KG

Çalışma Voltajı: AC220V - 50/60Hz

Güç Tüketimi : 12W

Çalışma Frekans Aralığı: 1—50 Bantları

Çalışma Ortamı Sıcaklığı: -20°C~65°C

Kurulum Ortamı: Parazitten kaçınmak için metal içermeyen minimum aralık (W)100cm*(L)200cm

Algılama Hassasiyet Aralığı: Hassasiyet ≥10g Metal

TEKNİK FONKSİYONLAR

Metal kapı dedektörü, 33 tarama bölgesine sahiptir

Kızıl ötesi başlatma ve durdurma fonksiyonu.

Menü girişine admin şifresi belirlenebilir.

Entegre dört düğmeli panel çalıştırma modu

0-255 hassasiyet seviyesi, her algılama alanında bağımsız olarak ayarlanabilir ve ayrıca genel hassasiyet de ayarlanabilir.

0-100 arasında ilaveten güvenlik seviyesi belirtilebilir.

Prof. Dr. Güven KAHRİMAN

Rad. Yoloji Anabilim Dalı Başkanı

Dip. No: 0000

Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastaneleri

Dr. Öğr. Üyesi İzzet ÖKÇESİZ

Rad. Yoloji A.B.D.

Uzm. Y. No: 118534

Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastaneleri

Dijital sinyal işleme filtre sistemleri ile mükemmel anti-elektromanyetik parazit kapasitesine sahiptir.

Mikro-bilgisayar denetleyicisi tarafından üretilen elektromanyetik dalgaların doğru tarama hızı, esnek, güvenilir ve sabit hassasiyet ayarları yapılabilir.

Ayarlanabilir Alarm ses tonları ile birlikte sessiz mod özelliği

7- MONTAJ

7.1 – Cihaz montajı firma tarafından yapılacak olmasına rağmen firma tarafından sarıh ve detaylı bir montaj talimatı temin edilecektir. İdare dilediğinde teklif edilen kapı dedektörünün montajını firmaya yaptıracaktır. Bu nedenle firmalar tekliflerinde montaj bedeli dahil fiyat belirteceklerdir.

7.2 – Montaj için her türlü enerji ve sinyalizasyon kabloları ile hırdavat malzemesi cihazlarla birlikte verilecektir.

7.3 – Kapı dedektörünün yerlerinin değiştirilmesi halinde montaj, demontaj imkanı olacaktır.

7.4 – İdare montajları bir sefere mahsus kapının garanti müddeti içerisinde dilediği zaman yaptırabilir.

8- EĞİTİM

8.1 – Firmalar işbaşında idare elemanlarını operatör eğitimine tabi tutacaklardır. Ayrıca idarenin belirleyeceği sayıda elemana operatör eğitimi verilecektir.

8.2 – Cihazların bakım onarımı için ise 1 kişiye eğitim verilecektir. Eğitimi verecek kişi teklifi veren firmanın konusunda uzman personelinden seçilmiş olacaktır.

8.3 – Firma bir eğitim programını teklifle birlikte idareye bildirecektir. İdare dilerse eğitim programı üzerinde değişiklik yapabilecektir.

9-DÖKÜMANTASYON

9.1 – Firmaca aşağıdaki dökümantasyonlar temin edilecektir.

a) Operatör Kılavuzu

Kapı Tipi Metal Dedektörünü kullanma talimatı çalışma prensipleri ve blok diyagramlarını içerecek ve Türkçe olarak verilecektir.

b) Teknik Dokümantasyon

Kapı Tipi Metal Dedektörünün bakım, onarımının yapılabilmesi amacıyla blok devre şemalarını, baskı devrelerini, arıza giderme bilgileri, devre elemanları listesini içerecek, Türkçe ve opsiyonel olarak verilebilecektir.

10- GARANTİ

10.1 – Teklif veren firmalar teklif ettikleri cihazları her türlü tasarım, hatalı malzeme ve kötü işçiliğe karşı garanti edeceklerdir.

10.2 – Cihazların kabul tarihinden itibaren 24 aylık bir süre içerisinde malzeme, dizayn, işçilik, yazılım ve montaj hatalarından kaynaklanan arızalar ücretsiz olarak firmaca giderilecektir. İdarenin arıza ihbar tarihinden itibaren en geç 30 gün içerisinde arıza firmasınınca giderilecektir. 2 yıllık garanti süresi içerisinde toplam arıza giderme süresi 1 ayı geçtiği takdirde tüm cihazların garantisi bu geçen süre kadar uzatılır.

Prof. Dr. Güven KAHRİMAN
Radyoloji Anabilim Dalı Başkanı
Dip. Tels. No: 2523
Erciyes Üni. Tıp Fakültesi Hastaneleri

Dr. Öğr. Üyesi İzzet ÖKÇESİZ
Radyoloji A.B.D.
Uzm. Tels. No: 118534
Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastaneleri