

T.C.
MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ

TEKLİF İSTEME FORMU

26/01/2026

İlan No : 2026-01-275
İstem No : 84327
Alım No :
Talep Eden Birim : Kulak Burun Boğaz / Kulak Burun Boğaz Servis
Konu : İKİ KANALLI, KBB, ABR CİHAZI ALIMI

YANPAR

Talep Edilen Hasta :

Son Teslim Tarihi & Saat : 28/01/2026 17:00:00

S.No	Malzeme Açıklaması	Miktar	Birim	Birim Fiyat	Toplam Tutar	Marka	UBB kodu	Tesl. Süresi (Gün)
1	ABR CİHAZI, İKİ KANALLI, KBB	1	Adet					

Mersin Üniversitesi Hastanesince aşağıda cins, miktar ve özellikleri belirtilen malzemelerin satın alınmasına ihtiyaç duyulmuştur. Proforma faturanın aşağıdaki şartlara göre düzenlenerek Satın Alma Birimine gönderilmesini rica ederim.

1-Tekliflerin yazılı olması,

2-İhale dokümanının tamamen okunup kabul edildiğinin belirtilmesi,

3-Teklif verilen malzemelerin KDV hariç birim fiyatları, KDV hariç toplam tutarları, marka ve teslim süreleri, T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu Ürün Takip Sistemine (ÜTS) kayıtlı ürünler için barkod numarası, kapsam dışı ürünler için kapsam dışı olduğunun belirtilmesi/ yazılması,

4-TL (Türk Lirası) olarak fiyat verilip, birim fiyatlarının rakamla ve/veya yazıyla yazılması,

5-Üzerinde kazıntı, silinti, düzeltme bulunmaması,

6-Ad, Soyadı veya ticaret unvanı yazılmak suretiyle yetkili kişilerce imzalanmış olması,

7-Teklif verilmeyecekse faks veya mail yoluyla cevap verilmesi,

8- Malzemeler ilgili firma yetkilisince depoya teslim edilecektir. Kurum bilgisi ve izni dışında kargo ile yapılan malzeme, fatura, irsaliye teslimatları kesinlikle kabul edilmeyecektir.

9- Teklif verilen malzemelerin, idarenin kesin siparişine müteakip teslim sürelerinin teklif mektubunda bildirilmesi zorunludur. Teslim süresi ve opsiyon süresi bildirilmeyen teklifler kesinlikle kabul edilmeyecektir.

10-Teklif edilen kalemlerden tıbbi cihaz kapsamında olan ürünler için T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu Ürün Takip Sistemi 'ne (ÜTS) kayıtlı olmalı ve bu kayıt bildirim işlemlerini eksiksiz olarak tamamlamış olmalıdır.

11-Geri ödeme kapsamında olan ürünlerin T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu Ürün Takip Sistemi'ne ve T.C Sosyal Güvenlik Kurumu Medula sistemine kayıtlarını yapmış ve tamamlamış olmalıdırlar

12-T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu Ürün Takip Sistemi 'ne (ÜTS) kayıtsız, Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmayan, T.C Sosyal Güvenlik Kurumu Medula, sistemine kayıtlarını tam olarak yapmamış olan kalem/kalemlere ait teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır

ÖNEMLİ:

1) Yukarıda sayılan maddeler de belirtilen şartlara uygun olarak verilmeyen teklifler değerlendirilme alınmayacaktır.

2) SİPARİŞ TUTARI 100.000,00 TL ALTINDAKİ MALZEMELER HASTANEMİZ DEPOSUNA KARGO YOLU İLE TESLİM EDİLEBİLECEKTİR.

İrtibat Telefon: 0324 241 00 00 - 22570-22593-22598

Mail adresi: hastanesatinalma@mersin.edu.tr

Fiyat opsiyonu en az 45 gün olacaktır.

NOT: İlanlarımız” <https://hastane.mersin.edu.tr/tr/kurumsal-satin-alma-ilanlari>” adresinde yayınlanmaktadır.

Bünyamin GÜLTEKİN
HASTANE MÜDÜR YRD.

ABR & VEMP CİHAZI

TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1) Cihaz işitsel sistemle ilgili olarak, Beyin Sapı Odyometresi (ABR/BERA) yapabilmelidir.
- 2) Cihaz portatif olmalıdır.
- 3) Cihaz gerçek 2 (iki) kanallı olmalıdır.
- 4) Cihaz ile Click, Tone-Burst, CW-Chirp uyarılar verebilmelidir. Tone-Burst uyarının frekansı, yoğunluğu, yükselme ve alçalma, plato süresi ve zarf şekli yazılım aracılığıyla ayarlanabilmelidir.
- 5) Cihazın yüksek frekans ve alçak frekans geçiren filtre değerleri kullanıcı tarafından ayarlanabilmelidir. Alçak geçiren filtre en az 500 ile 6KHz arası, yüksek geçiren filtre 0.1 ile en fazla 300 Hz olmalıdır.
- 6) Cihaz şehir şebekesinden kaynaklanabilecek muhtemel 50 veya 60 Hz'lik interferansları ortadan kaldıracak bir filtreleme sistemine sahip olmalıdır.
- 7) Cihaz ile stimulus istenilen kulağa monaural, binaural veya kemik yolu olarak yönlendirilebilmelidir.
- 8) Uyarın polaritesi; condensating, alternating ve rarefaction olarak değiştirilebilmelidir.
- 9) Cihaz kontralateral maskeleme yapabilmelidir
- 10) Cihazın cevap penceresi 0 - 20 ms arasında olmalıdır.
- 11) Cihazın uyarın rate oranı 0.2 ila 90 arasında değiştirilebilmelidir.
- 12) Cihazın kazancı 52 ve 104.000 arasında olmalı ve kullanıcı bu kazançları ayarlayabilmelidir.
- 13) Uyarınların şiddeti 0dB nHL- 100dB nHL arasında değiştirilebilmelidir.
- 14) Cihaz ile otomatik rejeksiyon yapılabilirdir.
- 15) Cihaz yazılımı, tüm hastaları bir database altında kaydedebilmeli ve istenildiğinde geri çağırabilmelidir. Hasta verileri tek tek ve ayrı dosyalar halinde arşivlenebilmeli, back-up alınabilmeli ve program yüklendiği takdirde başka bir bilgisayarda açılabilirdir.
- 16) Cihaz filtreleme yapabilmelidir. Yapılan ölçümün yalın halini (Raw data) kaydedip test sonrasında filtreleme ayarları değiştirilerek görüntüleme yapılabilirdir.
- 17) Cihaz filtre veya kazanç değerlerini yazılım kontrollü olarak ayarlayabilecek kapasitede olmalıdır.
- 18) Yazılım içerisinde normatif test verileri yüklü olmalıdır. Kullanıcı istediğinde normatif verileri tablo şeklinde görebilmelidir.
- 19) Cihaz ile birlikte elektrod impedans değerleri cihazın ekranında izlenilebilmelidir.
- 20) Cihaz ile birlikte gelen yazılım ekranda gösterilen traselerin herhangi bir noktası için amplitüd ve latans ölçümü yapabilmelidir.
- 21) Cihaz istenildiği takdirde normatif veriler ışığında dalgaları otomatik olarak işaretleyebilmelidir. Normatif veri aralığı dışında kalan dalga tepeleri kullanıcı tarafından düzeltilebilmelidir.
- 22) Yazılım içerisinde bulunan normatif veriler dalga işaretlenmesi esnasında yol gösterici boyalı alan olarak dalgalar üzerinde belirlemeli ve kullanıcıya yardımcı olmalıdır veya normatif verileri ve grafiği bulunmalıdır. İşaretlenen dalganın ilgili aralıkta olup olmadığı izlenebilmelidir.

Prof. Dr. K. K. K. K.
Mersin Üniversitesi Hastaneleri
Kulak Burun Boğaz Hastalıkları
Mersin

Prof. Dr. Cengiz UZCAN
Mersin Üniversitesi Hastaneleri
KBB Hastalıkları Anabilim Dalı Başkanı
Diy. Tel: 0312 55.690.176

- 23) Cihaz yazılımı, kullanıcının Mouse kullanarak istediği trase piklerini işaretlemesine olanak sağlamalı ve pikler arası latansları otomatik olarak ölçebilmelidir.
- 24) Cihaz ekranında istenildiği kadar traseyi aynı anda ekranda gösterebilmelidir.
- 25) Ölçümle ilgili objektif, kantitatif bilgi sağlamak amacıyla cevabın güvenilirliği nümerik olarak gösterilmelidir.
- 26) Koklear mikrofoniği saptamak için üç ayrı ölçümle altenating, condensating ve rarefaction polariteleri görüntülenebilmelidir. Böylece bebek doğal uykusundan uyanmadan en kısa sürede test sonlandırılabilir.
- 27) Cihaz yazılımında artefact reddi düzeyinin üzerinde reddedilen yanıtların miktarını gösteren artefact sayacı bulunmalıdır.
- 28) Cihaz özel bir topraklama gerekmeksizin artefakstsız çalışabilmelidir ve test sonuçları güvenilir olmalıdır.
- 29) Yazılım, tüm hasta verilerini bir veritabanı altında kayıt edebilmeli ve istenildiğinde geri çağırabilmelidir.
- 30) Yazılım içerisinde yedekleme özelliği olmalıdır. Hastaya ait eski test sonuçları görüntülenebilmelidir.
- 31) Cihazda hasta adı, soyadı, cinsiyet, adres bilgileri yazılabilmeli
- 32) Cihaz ile, hastaya ait kimlik verileri girilerek görüntüleyebilmeli saklayabilmeli ve print edilebilmelidir.
- 33) Cihazın içerisinde anamnez formu yer almalı kullanıcı istediğinde ekleme çıkartma yapabilmelidir.
- 34) Sonuç kısmında testi kimin yaptığı ve nerede yapıldığı görüntülenebilmelidir.,
- 35) VEMP cihazı;
- a. oVEMP ve cVEMP yapılabilir.
 - b. Cihazda hastanın kas aktivitesini kontrol edebilmesi için biofeedback cihazı olmalıdır.
 - c. Prob frekansları 250, 500, 750, 1000Hz olmalıdır.
 - d. Multi frekans 500, 750, 1000Hz'de aynı anda ölçüm yapabilmeli ve 3 frekansın sonuçlarını aynı ekranda gösterebilmelidir.
 - e. Multi frekans VEMP testinde 500, 750, 1000 Hz'de P1 değerlerini ms olarak görüntülenebilmelidir.
 - f. 500-750, 500-1000, 750-1000 Hz aralıklarında karşılaştırma yapabilmelidir.
 - g. cVEMP yapılırken kullanıcı kas skalasını istediğinde dahil edebilmelidir.
 - h. VEMP testini 40 yaş altı ve 60 yaş üstü minimum kas kasılım değerlerinin normatif değerleri olmalı ve kullanıcı istediğinde bunları değiştirebilmelidir.
 - i. Kullanıcı cihaz yazılımı aracılığıyla istediği CW-Chirp uyarısını oluşturabilmelidir.
 - j. Cihaz da P1 ve N1 in normatif datası olmalıdır.

Prof. Dr. Cengiz ÖZKAN
Mersin Üniversitesi Hastanesi
KBB Hastalıkları Bilim Dalı Başkanı
Diy. Tel. No.: 65.690.176

Prof. Dr. Kemal GÖNÜL
Mersin Üniversitesi Hastanesi
Kulak Burun Boğaz Hastalıkları
Diy. Tel. No.: 65.690.176

36) Yazılım Türkçe olmalıdır.

37) Cihaz USB port üzerinden bilgisayara bağlanabilmelidir.

38) Cihazla birlikte 1 (bir) adet laptop verilmelidir.

39) Laptop teknik özellikleri :

- a. En az Intel i5 veya üzeri işlemci
- b. En az 4 GB RAM
- c. Video kart: 2GB RAM
- d. Ekran: 1600X900 pixel

40) Cihazla birlikte aşağıda belirtilen aksesuarlar verilmelidir;

- a. 1 Adet Insert Ear-Phone Kulaklık
- b. 1 Set Disposable Elektrot kablosu
- c. 1 Paket Disposable Elektrot
- d. 1 Set Insert Earphone kulaklık süngerleri
- e. 1 Adet Güç Kablosu
- f. Kullanım Kılavuzu
- g. Yazılım Cd'leri

41) Cihaz her türlü fabrikasyon hataya karşı 2 (iki) yıl süre ile garantili olmalıdır.

42) Cihaz Ürün Takip Sistemi (ÜTS)'ne kayıtlı olmalıdır.

Prof. Dr. Cengiz ÖZCAN
Mersin Üniversitesi Hastanesi
KBB Hastalıkları Anabilim Dalı Başkanı
Dip Tes. No: 65.690.176

Prof. Dr. Kemal GÖKSUN
Mersin Üniversitesi Hastanesi
KBB Hastalıkları Anabilim Dalı Başkanı

GENEL ŞARTLAR

- 1- Teklif edilecek cihaz tüm bileşenleri, aksesuarları, ve ek sistemleri ile birlikte yedek parça ve bakım onarım hizmetleri dahil ücretsiz 2 (iki) yıl garantili olmalı, garanti süresinin bitiminden itibaren de ücreti mukabilinde 8 (sekiz) yıl boyunca yedek parça ve servis sağlama garantili olmalıdır. Bu garantiler hem istekli hem de üretici veya Türkiye Temsilcisi tarafından ayrı ayrı verilmelidir. Garanti süresi içerisinde meydana gelebilecek üretim hatası, malzeme hatası, kusurlu işçilik nedeniyle arıza durumlarında tıbbi cihaz ve donanımının çalıştırılmadığı sürelerde genel garanti süresi işletilmeyecek, bu süreler takvim günü olarak genel garanti süresine eklenecektir.
- 2- Cihazların muayene kabulleri yapıldığı tarihten itibaren, garanti süresi içerisinde kalmak kaydıyla, bir yıl içerisinde; aynı arızanın 2 kereden fazla tekrarlanması veya farklı arızaların 4 kereden fazla meydana gelmesi veya belirlenen garanti süresi içerisinde farklı arızaların toplamının 6 kereden fazla olması ve bu arızaların maldan yararlanamama sonucunu ortaya çıkarması durumunda, yüklenici malı değiştirmekle yükümlüdür. Ancak, malın birden fazla ünitelerden oluşması halinde yüklenici, sadece arızanın meydana geldiği ünite veya üniteleri değiştirmekle yükümlüdür.
- 3- Cihaza garanti süresi boyunca yıllık %95 çalışma garantisi verilecektir. %5'lik arızalı sürenin aşılması durumunda, aşılın her gün için cihazın garantisi bir gün uzatılacaktır. Uzatılan garanti süresinde gün sınırı olmayacaktır.
- 4- İstekliler, garanti süresi bitiminden sonra yıllık servis ve bakım-onarım tekliflerini, teklif ettikleri cihazın bedelinin, parça hariç % 2' sinden ve parça dahil % 4'ünden fazla olmamak üzere ihalede sunacaklardır. Sözleşme Bedeli, bakım onarım yapılacak yıl dikkate alınarak Yİ-ÜFE ile güncellenecek olup, döviz bazında verilen teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.
- 5- Teklif veren firma teklif verdiği cihaza ilişkin teknik servis imkanları ve teknik altyapı durumlarını cihazın teslimi aşamasında belgelendirmelidir.
- 6- İstekliler, teklif edecekleri cihaza ait tüm yedek parça, aksesuar ve sarf malzemelerin Döviz bazında fiyatlarını ihalede sunacaklardır. Yedek parça, aksesuar ve sarf malzeme listesinde belirtilmeyen tüm yedek parça, aksesuar ve sarf malzemeler yüklenici tarafından ücretsiz karşılanır. Tüm yedek parçaların toplam maliyeti cihazın birim ihale bedelinin %200'ünden fazla olmayacaktır. Tüm yedek parça, aksesuar ve sarf malzemeler için belirtmiş oldukları birim fiyatların, Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası tarafından ihale tarihinde ilan edilen "Efektif Döviz Satış Kuru" üzerinden Türk Lirasına çevrilmesi sonucunda belirlenen tutarların toplamı değerlendirmeye esas alınacaktır.
- 7- Garanti süresince bakım, onarım, kalibrasyon, yedek parça ve sarf malzemelerden hiçbir ücret talep edilmeyecektir. Garanti süresince ve garanti süresi sonunda yapılacak servis ve bakım onarım anlaşmalarında arıza bildiriminden itibaren en geç 24 (Yirmidört) saat içinde cihaza müdahale edilecek, yedek parça gerekmeyen durumlarda müdahaleden en geç 48(Kırksekiz) saat sonra sistem çalışır durumda teslim edilecektir. Yedek parça gerekmesi durumunda parça yurtiçi stoklarda mevcut ise 72 (Yetmişiki) saatte sistem çalışır durumda teslim edilecektir. Yedek parçanın yurtdışı stoklarda bulunması halinde ithalatın kısıtlı veya özel izne tabi olduğu durumlar dışında (Bu durum belgelendirilmelidir.) en geç 10 (On) gün içinde cihaz tüm fonksiyonlarıyla çalıştırılacaktır Arızalı geçen gün garanti süresinden sayılmayacaktır. Sistemin teşhis ve tedavi amaçlı fonksiyonlarının nitelik ve nicelik olarak, üreticinin belirlediği normların altına düşmesi ve hasta alınamaması durumları "arıza" olarak kabul edilecektir. Süreleri aşan arızalı durumlarda cihazın alış bedeli üzerinden gün başına binde beş oranında ceza kesilecektir. Yukarıdaki arıza tespit ve onarım süreleri, oluşan arızanın yapısı ve karmaşıklığı göz önüne alınarak idare tarafından uzatılabilecektir.

- 8- Garanti süresi içinde ve sonrasında değişecek olan parçalar orijinal parça olacak ve bu parçalarda faal olarak teslim edildikten sonra en az 1 yıl süreyle garantili olacaktır.
- 9- Cihaza garanti süresi içinde yılda 2 (iki) kez ücretsiz bakım yapılacaktır.
- 10- Cihaz idare tarafından gösterilen yere yüklenicinin yetkili teknik elemanlarınca aslına uygun olarak tüm malzeme ve aksesuarları ile birlikte eksiksiz olarak çalışır vaziyette kurulacak / teslim edilecek ve ücretsiz olarak montajı gerçekleştirilecektir. İstekli firma ihale öncesinde cihazın kurulacağı yeri mutlaka görecektir. Projelendirme işlemini buna göre yapacak ve idarenin yazılı onayını alacaktır. Cihazın kurulacağı yerde gerekebilecek ve teknik şartnamede belirtilen tüm tadilat ve gerekli malzemeler yüklenici firma tarafından karşılanacaktır.
- 11- İsteklilerin teklif verdikleri ürünler Tıbbi Cihaz Yönetmelikleri kapsamında ise bu ürünlerin 'Ürün Takip Sistemi' ne (ÜTS) kayıtlı olması ve kayıt işlemlerinin Sağlık Bakanlığı tarafından tamamlanmış olması gerekmektedir. ÜTS üzerinden yapılan sorgulama sonucunda kayıtlı olmadığı veya kayıt işlemlerinin Sağlık Bakanlığı tarafından tamamlanmadığı tespit edilen ürünlere ilişkin teklifler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
- 12- Ayrıca isteklilerin teklif verdikleri ürünler Tıbbi Cihaz Yönetmelikleri kapsamında ise isteklilerin de ÜTS' ye kayıtlı olmaları zorunludur. İstekliler, teklif verdikleri ürünlerin imalatçısı veya ithalatçısı (tedarikçi firma) değilse, ürünün imalatçısının veya ithalatçısının bayisi olarak ÜTS' ye kayıtlı olmalıdırlar. ÜTS üzerinden yapılan sorgulama sonucunda isteklinin bayilik kaydı bulunmadığı tespit edilen malzemelere ilişkin teklifleri değerlendirme dışı bırakılacaktır.
- 13- İsteklilerin, teklif verdikleri her malzemenin (malzeme, set veya ünitelerde yer alan ve teknik şartnamelerde belirtilen bütün malzeme, yedek parça, aksesuar ve sarf malzemeler dahil) 'Ürün Takip Sistemi' nde (ÜTS) kayıtlı Barkod Numaralarını teklif mektubunun ekinde yer alan birim fiyat teklif cetvelinde ilgili kalemlerin bulunduğu satırda belirtmeleri zorunludur. Tıbbi Cihaz Yönetmelikleri kapsamında olmayan ürünlerin ise kapsam dışı olduğu birim fiyat teklif cetvelinde ilgili kalemlerin bulunduğu satırda belirtilmelidir. Ürünlerin Barkod Numaralarını veya kapsam dışı olan ürünlerin kapsam dışı olduğunu birim fiyat teklif cetvelinde belirtmeyen isteklilerin o kalemlere ilişkin teklifleri değerlendirme dışı bırakılacaktır.
- 14- İstekliler, teklif verdikleri malzemeler Tıbbi Cihaz Yönetmelikleri kapsamında ise Tıbbi Cihaz Satış, Reklam ve Tanıtım Yönetmeliğinde yer alan hükümler gereği "Tıbbi Cihaz Satış Merkezi Yetki Belgesi" ne sahip olmalı ve bu belgeyi ihalede sunmak zorundadır.
- 15- İstekliler cihazın teslimi aşamasında cihaza ait kurulum, bakım onarım ve kalibrasyon için gerekli olabilecek cihaz içinden ve/veya dışarıdan bağlanılarak kullanılan servis şifre ve parolaları, CD/DVD'si, tanıtıcı broşür, bakım/onarım kitapçıkları, parça katalogları, kullanma kılavuzları ve servis manüeli verilmelidir.
- 16- İstekliler, teknik şartnamenin maddelerine sırasıyla cevap veren "Teknik Şartnameye Uygunluk Belgesi" ni ihalede sunacaklardır. Bu belgede yer alan cevapları orijinal katalog, doküman v.b. de madde sırasıyla gösterilecek ve uygunluk belgesi ile orijinal katalog, doküman v.b. belgelerde yer alan bilgileri ile aynı olmayan isteklilerin teklifleri değerlendirme dışı bırakılacaktır.
- 17- İstekliler, teklif edilecek cihaz kullanımı ve analiz yöntemleri ile ilgili gerekli olan eğitimi bölümün belirleyeceği sayıda elemana 3 (üç) gün süre ile cihaz başında verecektir. Ayrıca ihale konusu malzemelerin sterilizasyon gerektiren kısımlarının sterilizasyonu için sterilizasyon ünitesinden 2 (iki) kişiye 2 (iki) gün eğitim verilecektir.

Mersin Üniversitesi Hastanesi

Murettin DİNCER

İdari Sorumlusu

Doç. Dr. Evren DEĞİRMENCI

Mersin Üniversitesi Hastanesi

Koordinator

- 18- Cihaz, hiç kullanılmamış olduğunu belirtir özel işaretli orijinal ambalajında teslim edilecektir. Daha önce “demo” amaçlı olarak kesinlikle kullanılmamış olacaktır. Cihazın yaşı, imalat tarihi ve seri numarası kabul esnasında belgelenecektir.
- 19- Cihazın kabul ve muayeneleri idarece belirlenecek komisyon tarafından yapılacaktır. Kontrol ve muayenede, şartnamede istenilen ve teklifte belirtilen tüm özelliklerin uygunluğu kontrol edilecektir. Ayrıca, yedek parça, aksesuar ve sarf malzemelerinin kontrol ve sayımı yapılacaktır. Fonksiyon testlerinde tüm fonksiyonları ile çalışır durumda olmayan cihaz teslim alınmayacaktır. Kabul ve muayene sırasında firmalardan cihazın teknik özellikleri ve performansına ilişkin testlerin yapılması istenildiğinde gerekli personel ve düzeneği firmalar ücretsiz olarak sağlayacaktır. Kabul ve muayenede oluşabilecek kaza ve hasarlardan satıcı firma sorumludur. Cihazın teknik şartnamede istenilen özellikleri, istekli firma tarafından taahhüt edilmiş ve cihazın kataloğunda yazılı olsa dahi; Satın Alma veya Muayene Kabul Komisyonu istediği taktirde istekli firma bu özellikleri uygulamalı olarak göstermek (demonstrasyon yapmak) zorundadır. Bu demonstrasyonda, “opsiyonel olan” veya “ileride istenebilecek” özellikler de komisyon tarafından görölmek istenirse, istekli firma bu özellikleri de gösterecektir. Demonstrasyonla ilgili personel ve düzeneği firmalar ücretsiz olarak sağlayacaktır. Firma yetkilisi gerektiği durumlarda ek aplikasyon için tekrar çağırılabilir.
- 20- Cihazın hastane otomasyon sistemine ve PACS’a bağlanması ve entegrasyonundan yüklenici firma sorumlu olup idarelerimizden her hangi bir ücret talep edilmeyecektir. Entegrasyon işlemlerinin idarece belirlenen sürede ve kusursuz şekilde tamamlanmaması halinde firmaya sözleşme bedelleri üzerinden binde beş oranında cezai müeyyide uygulanacaktır.
- 21- Cihaz sistemi eğer mümkünse sisteme daha hızlı ve etkin servis verilebilmesi için uzaktan bağlantı ile sisteme müdahale edebilmelidir.
- 22- Cihazın çalışma süresi boyunca sistemin kesintisiz hizmet vermesi için gerekli tedbirler yüklenici tarafından alınacaktır. Konu ile ilgili alınması gereken tedbirler konusunda hastane idaresine bilgi verilmelidir.
- 23- Tasarım ve imalat hatası nedeniyle cihazın sebep olacağı insan kazaları ve her türlü maddi hasardan yüklenici sorumlu olacaktır.
- 24- Cihaz sözleşmeden itibaren 90 (doksan) gün içerisinde kurulacaktır.

NOT: “GENEL ŞARTLAR” bölümünün 1, 2, 4, 7, 8, 9, 17 ve 24. Maddelerinde ver alan süreler ve düzenlemeler basta olmak üzere bütün maddelerde ver alan düzenlemeler alımın konusuna ve şartlarına göre değişiklik gösterebilir. Bu nedenle teknik şartname hazırlanması aşamasında alımın konusu ve niteliği göz önünde bulundurularak bu maddeler düzenlenmelidir.


Yüceltin DİNCER
Tıbbi Sorumlusu


Yüceltin DİNCER
Koordınatör