1. Kiosk Kontrol Ünitesi Teknik Özellikleri:

1.1 Kiosk kontrol sistemi yöneten ve sıra no biletlerinin (fiş) alındığı ana ünite olup, dokunmatik LCD monitör,yazıcı modüllerini ve bilgisayar akşamını kapsayacak şekilde tek bir ünite halinde (mono blok) ve özel endüstriyel tasarım ürünü olacaktır. Konsolu oluşturan modüllerin birbirine tutturulmasıyla elde edilen (ayrı monitör,yazıcı ve bilgisayar modüllerinin kasalarının birbirine vidalanması gibi) ve özgün bir tasarım içermeyen cihazlar kabul edilmeyecektir.

* 1. Gövde;saç konstrüksiyon,paslanmaz çelik veya alüminyum malzemeden imal edilmiş olacaktır. Alüminyum veya saç yüzeyler, idare tarafından belirlenecek renk kodunda elektrostatik toz boya ile boyanacak veya darbelere dayanıklı plastik dış koruyucu gövde ile dış etkenlerden korunmuş olacaktır.(Plastik kaplama yapılması halinde gövde sacı paslanmaya karşı astar boya ile boyanacaktır.)
  2. Kiosk’un görünür dış yüzeyinde (ön ve yan yüzlerde) hiçbir vida,perçin,menteşe gibi montaj malzemeleri görünmeyecek,arka yüzde kalan montaj elemanları da estetik yapıda olacaktır.
  3. Kiosk ünitesinin toplam yüksekliği ergonomik ölçülerde (120- 160 cm) arasında olacaktır.
  4. Kiosk ünitesinin genişliği; 17” LCD monitörün montaj ve servisine imkan verecek ölçülerde olacaktır.
  5. Monitör pozisyonu ortalama bir insan boyu için ergonomik bakış açısı verecek eğimde olmalıdır. (Ortalama 15° - 16 ° arasında eğimli)
  6. Kiosk üzerinde yerleştirilecek tüm üniteler servis / bakım amacıyla kolayca sökülüp takılabilecek yapıda olacaktır.
  7. Sistemi açmak kapatmak için özel bir şalter düzeneği olacak,ancak bu ünite kullanıcıların göremeyeceği şekilde gizlenecektir.
  8. Kiosk arka bölümünde alt tarafta, USB - Ps2 girişleri mevcut olacaktır.
  9. Boyutlar En:45 Yükseklik: 140 Derinlik:40cm. Ağırlık 39Kg. Çalışma gerilimi 220VAc.olmalıdır

1. Barkod Yazıcı Ünitesi Teknik Özellikleri:
2. Kiosk içerisine entegre edilecek,ayrı bir gövde halinde veya kiosk üzerine tutturulmuş ikinci bir gövde halinde olmayacaktır.

2.2Barkod yazıcıetiketi kullanılacak, termal etiket rulo üzerinde hiçbir özel işaret,perforaj bulunmayacak,rulo ebatları ve özellikleri üzerinde herhangi bir imtiyaz veya tescil koruması olmayacaktır.

2.3 Grafik baskı ve istenilen Windows fontlarıyla ve Türkçe karakterlerde baskı yapabilecektir.

1. Dokunmatik LCD monitör Teknik Özellikleri:
2. Kiosk konsol içinde yer alacak bilgisayar setinin monitör birimini oluşturan bu ünite aynı zamanda sıra no bileti (fış) almması için gerekli dokunmatik butonları da gösterecektir.
3. Monitör olarak 17” diyagonal boyutta, renkli LCD panel kullanılmalıdır. Kullanılan LCD Panel ,asgari çözünürlük seviyesi 1024 x 768 , 32 bit renk kapasitesinde olmalıdır.
4. Dokunmatik panel boyutuda LCD monitöre uyumlu olarak 17” büyüklüğünde olmalıdır.
5. Dokunmatik panel olarak kapasitif veya rezistif ekran teknolojisi teklif edilebilir.
6. Kontrol devresi USB uyumlu olmalı,ek RS - 232 kartı ve güç kaynağı gerektirmemelidir.
7. Bilgisayar Sistemi Teknik Özellikleri:
8. Anakart, Intel Core duo İşlemci tam uyumlu ve Ses kartı - Ekran kartı üzerinde entegre olmalıdır.
9. Ram Bellek DDR2 2 GB ram ve 633 Ghz hızmda olmalıdır.
10. Harddisk, Sata2 ve asgari 250 GB Kapasiteli olmalıdır.
11. Power Suply asgari 300 Watt gücünde olmalıdır
12. MONTAJ
13. Sistemi meydana getiren cihazlar ve aksesuarları, idarenin göstereceği yere istenilen müddet içinde tam ve fonksiyonlarını yerine getirir halde teslim edilecektir.
14. Cihazlar kullanım yerine, mevcut düzeni bozmadan uygun aksesuarlar kullanılarak monte edilecektir.
15. Ünite sayıları projeye göre belli olacaktır.
16. GARANTİ SÜRESİ, BAKIM VE ONARIM SÖZLEŞMESİ
17. Cihazın bütünü ve her bir parçası çalışır durumda teslim edildiği tarihten itibaren üretim ve işçilik hatalarına karşı en az 2 (iki) yıl bakım ve onarım garantili olacaktır. Garanti süresi içinde olabilecek arızalar, üretici firma ve/veya kanuni mümessili olan ithalatçı firma veya mahalli satıcı firma tarafından ücretsiz olarak giderilecektir.
18. Garanti süresi içinde gerekli olabilecek her türlü orijinal yedek parça, üretici firma ve/veya kanuni mümessili olan ithalatçı firma veya mahalli satıcı firma tarafından ücretsiz temin edilecektir. Üretici firma ve/veya kanuni mümessili olan ithalatçı firma veya mahalli satıcı firma, cihazın kat’i tesliminden itibaren (ilk bir yılı ücretsiz olmak üzere) 10 (on) yıl boyunca yedek parça ve sarf malzemelerini temin edecektir.

7. EĞİTİM

Sistemin montaj mm tamamlanmasından sonra firma tarafından, sistemin bütün fonksiyonlarının öğrenilmesi amacıyla, hastane bünyesinde personele gerekli eğitim verilecektir. Bu eğitim; Tükçe olarak Başhekimlik tarafından belirlenen sayıda personele, gösterilecek yerde ve sisteme bağlı cihazların başında verilecektir. Eğitim için gerekli tüm araç gereç ve cihazlar firma tarafından ücretsiz karşılanacak ve alıcıdan ek bir ücret talep edilmeyecektir

Kablosuz Aktarıcı Cihazı

1. Kablosuz aktarıcı, KED (Kısa Mesafe Telsiz) yönetmeliğinde tanımlanan SBT (Sanayi Bilimleri Tıbbi) bandında çalışacaktır.
2. Aktarıcılardan yapılan mesaj yanını uluslararası standart iletişim protokolü olan POCSAG standardı kullanılarak yapılmalıdır.
3. Kablosuz aktarıcılar herhangi bir veri kablolaması yapısına ihtiyaç duymadan birbirleri ile haberleşebilmelidir. Aktarıcılar kullanılarak çekim alanı olmayan noktaya yakın çekim alanı sınırına aktarıcı yerleştirilerek çekim alanı basitçe genişletilebilmelidir.
4. Aktarıcılar duvara insanların erişemeyeceği bir yüksekliğe monte edilecektir(en az2.50 m)...
5. Enerji beslemesi 220VAC veya 12-24VDC şeklinde olacaktır. İhtiyaç duyulan eneıji beslemesi kesintisiz güç kaynağından yapılacaktır.

~ 3. Dokunmatik ekranlı LCD monitör özellikleri :

3.1. Kiosk üzerindeki dokunmatik LCD monitör ünitesi kiosk içinde yer alan bilgisayarın monitörü

olup, standart PC donanımı amaçlı ayrı bir monitöre gerek olmamalıdır.

\ 3.2. İşlem adları dokunmatik ekranda gösterilmeli, ayarları da PC üzerine yüklü

yazılımın “Ayarlar”

menüsünden yapılabilmelidir.

1. Her servis için verilecek bilet şablonu ayarlanabilmelidir. Fiş üzerinde yazılar, grafikler,

bunların büyüklükleri ve pozisyonları ayarlanabilir olmalıdır.

1. Monitör en az 17” köşegen boyutta, 1024x768 pixel çözünürlükte, 32 bit renk derinliğinde

Aktif Matrix (TFT) özellikte olmalıdır.

1. Dokunmatik ekran teknolojisi firma tarafından seçilecek olmakla birlikte, dokunmatik yüzey

sadece çıplak cam yüzeyden ibaret olmalı, film vb benzeri çizilmeye dayanıksız katmanlar içermemelidir.

1. Dokunmatik ekranın kontrol kartı USB girişli olmalı, ayrı bir enerji bağlantısı veya seri port ek