

FETAL MONİTÖR MERKEZİ SİSTEM

TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Sistem ile fetal monitörlerin ağ bağlantısı talebe göre kablolu veya kablosuz olarak her iki şekilde yapılabilir.
2. Sisteme kablolu ve kablosuz en fazla 64 fetal monitör bağlanabilmeli ve veri transferi yapılabilir.
3. Sistem 20 saat süreli bilgiyi depolayabilmelidir.
4. Sistemden mevcut hasta ve yatak durum bilgileri gerçek zamanlı olarak takip edilebilir.
5. Sistem tarafından fetal monitör parametreleri değiştirilebilir ve konfigüre edilebilir.
6. Sisteme bağlı istenilen fetal monitörün parametre traseleri ve değerleri bilgisayarda saklanabilmeli ve kayıtlı olan bilgiler tekrar incelenmek üzere geri çağrılabilir.
7. Sistemde fetal/maternal monitörlerden gelen tek bebek/ikiz bebek kalp atım traseleri, uterin aktivite trasesi, eğer fetal monitörde mevcut ise anneye ait NIBP, SpO2, ve HR değerleri izlenebilir.
8. Hasta kaydına kullanıcı yorumu yazabilmelidir.
9. Sistem HL7 protokolünü desteklemelidir.
10. Sistem fetal monitörler ile çift yönlü haberleşme yapabilmelidir.
11. Sisteme ihtiyaç halinde opsiyonel yazıcı bağlanabilmelidir.
12. Merkezi sistem Seamed marka fetal monitörlerle tam uyumlu olmalıdır.
13. Sistemin ekran kartı ile cihaza bağlanan monitör çözünürlüğü opsiyonel bağlanabilecek olan ikinci 18,5”(inç) monitörü en az 1366 x 768 çözünürlüğe ulaştırmalıdır.
14. Sistem bilgisayarı kurumsal özellikte olup, aynı marka monitör, kasa, klavye, mouse'a sahip olmalıdır, Windows XP veya 7 veya 8 veya 10 işletim sistemine, ana karta entegre yüksek kalitede ses kartına sahip olmalı, en az intel core i3 veya dual core 2.8GHz veya intel pentium veya intel celeron işlemciye sahip olmalı, monitör 18,5”(inç) olmalı ve en az (1366 x 768) çözünürlüğü desteklemeli, en az 512 MB DDR3 grafik kartına, 500 GB hard diske, 10/100/1000Mbps hızında ağ bağlantısına, en az 4GB RAM'e, en az 2 adet USB (en az 1 adet 3.0 ve en az 1 adet 2.0), Display-HDMI-DVI-VGA çıkışlarından en az biri bulunmalı, 1 adet RJ-45, 1 veya daha fazla seri port çıkışına sahip olmalıdır.
15. Cihaz üretim ve işçilik hatalarına karşı 2 yıl, garanti sonrası ücreti karşılığında yedek parça için 8 yıl süreyle garantili olmalıdır.
16. Teklif veren firmanın tıbbi cihaz yönetmeliği, vücuda yerleştirilebilir aktif cihaz yönetmeliği, vücut dışında kullanılan tıbbi tanı cihazları yönetmeliği kapsamında tıbbi cihaz satış, reklam ve tanıtım yönetmeliği gereğince satış merkezi yetki belgesine sahip olmalıdır. Bu yetki belgesi ihale dosyasında sunulmalıdır.