



T.C.
K.MARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA HASTANESİ

Sayfa : 1 / 1

TALEP NO: 611
TALEP ADI : (611)MEDİKAL MONİTÖR RADYOLOJİ ANABİLİM DALI İHTİYACINA 1 KALEM CİHAZLAR VE ALETLER GRUBU / 253.03 ALIMI
[ÖZEL BÜTÇE]
TALEP TARİHİ : 23.01.2025
TALEP YERİ : RADYOLOJİ ANABİLİM DALI DEPOSU

TEKNİK ŞARTNAME

1	MEDİKAL MONİTÖR	3	Adet
---	-----------------	---	------

MEDİKAL MONİTÖR TEKNİK DOKÜMANI

1. Monitör tanımı amaçlı Renkli Diyagnostik Medikal Monitör olmalıdır.
2. Monitör ile DICOM Pt. 14'e uygun olarak CR, DR, BT ve MR vb. radyolojik imajların görüntülenmesine imkan vermemelidir.
3. Monitör en az 21.3" (yirmibirmiktaüçünç) boyutunda, aktif ekran alanı en az 324x 432 mm boyutlarında, IPS-TFT Renkli LCD ekran özelliğinde olacaktır.
4. Monitörün çözünürlüğü en az 1200x 1600 piksel olacaktır.
5. Monitörün piksel aralığı en fazla 0.270 mm olmalıdır.
6. Monitörde renk skalası en az 30 bit veya 1 milyar renk olmalıdır.
7. Monitörün görüş açısı yatayda ve dikeyde en az 178 (yüz yetmiş sekiz) derece olmalıdır.
8. Monitör ekranında parlaklığın düzenli dağılımını sağlayan Uniform Luminans Teknolojisi (ULT), Uniformity Equalizer ve benzeri özelliği bulunmalıdır.
9. Monitörde renkli alanlar otomatik olarak algılanarak Gamma renkli imaj modunda görüntülenirken aynı anda monitörün herhangi bir yerinde gri tonlu DICOM görüntüler DICOM Pt. 14'e göre görüntülenecektir.
10. Monitör de ortam ışığını algılayan ortam ışığı (Ambient Light) sensörü bulunmalıdır.
11. Monitörde aydınlatma otomatik olarak ayarlanarak ekranın her yerinde homojen aydınlatmanın sağlanabilmesi için sabit ekran önü sensör (front sensor) olmalıdır. Bu sensör, sensör arızalarını en aza indirmek amacıyla sabit olmalıdır.
12. Monitör dış müdahale olmaksızın belirlenen zamanda kendi başına otomatik olarak kalibrasyon gerçekleştirebilmelidir. (Self-Calibration vb.)
13. Monitörün parlaklığı en az 500 cd/m2, DICOM kalibre edilmiş parlaklığı ön kalibre biçimde en az 280 cd/m2 ve 250cd/m2 olacaktır.
14. Monitörün kontrast oranı en az 1800:1 olmalıdır.
15. Monitörde en az 1 adet DVI-D ve 1 adet Display Port bulunmalıdır.
16. Monitörde en az 1 up 2 down olmak üzere toplamda en az 3 adet USB girişi bulunmalıdır.
17. Monitörde insan varlık sensörü (human presence sensör) bulunmalıdır.
18. Monitör yatay ve dikey kullanıma izin verecek yapıda olmalıdır.
19. Monitör ile birlikte otomatik DICOM kalibrasyonlarını yapmak ve gerektiği durumlarda uzaktan bağlantı ile izlemek ve kalibre etmek üzere kalite güvence yazılımı verilmelidir.
20. Monitör yüksek parlaklıklı olması nedeniyle Word, Excel, web browser, klasör gibi yoğun beyaz alan içeren alanların göze zarar vermemesi için gri tonda görüntülenmesini sağlayan Auto Text Mode vb. özellik bulunmalıdır.
21. Monitörün net ağırlığı stand ile birlikte en fazla 10 kg (+/- 1 kg) olmalıdır.
22. Monitörle beraber; kullanım kılavuzu, Displayport kablosu, USB 2.0 kablosu, power kablosu verilecektir.

GENEL ŞARTLAR

- 3.1 En az iki yıl garantili olacaktır.

1. KOMİSYON ÜYESİ

2. KOMİSYON ÜYESİ

İSİM - ÜNVANI - İMZASI

İSİM - ÜNVANI - İMZASI