



T.C.
NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Meram Tıp Fakültesi Hastanesi Başhekimliği

İstem No: 49236
İstem Yapan Birim: KALP DAMAR CERRAHİ AML. DEPOSU
İstem Tipi: DAYANIKLI TAŞINIR

..../..../2018

YAKLAŞIK MALİYET

Sıra	Malın / İşin Cinsi	Miktarı	Birimi	Açıklama	Birim Fiyatı	Toplam Fiyatı
1	KAFA LAMBASI CİHAZI	1,00	ADET			

Açıklama: Teklifler KDV'siz olarak verilecektir.

HD KAFA LAMBASI VE KAMERA SİSTEMİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

Kliniğimiz ihtiyacı için alınacak olan “**HD KAFA LAMBASI VE KAMERA SİSTEMİ**” teknik özelliklerini konu alır. İstekli firmalar şartnameye uygunluk belgesi hazırlayarak teknik şartnamenin her maddesini cevaplayacaklar ve uygun olduklarını teknik döküman veya katalog üzerinde belgeleyeceklerdir. Teknik şartnameye uygun olmayan isteklilerin teklifleri değerlendirme dışı bırakılacaktır.

1- HD Kafa Lambası ve Kamera Sistemi; ayarlanabilir Kafa bandı üzerine monteli Ayarlanabilir Led Işık Kaynağı ve Coaxial HD Kamera, Kontrol devresi, Li-ion polymer batarya (2 adet), Harici batarya şarj cihazı, 32 GB micro SD Kart, SD Kart Okuyucu, Tablet veya monitör ve Tasıma Çantası'ndan oluşmalıdır.

2- Sistemin ışık kaynağı led lamba ve lamba ömrü 100.000 saate kadar çıkabilmelidir.

a) Görüş alanı 55mm*100mm-70mm*120mm @480-600mm arasında olmalıdır.

b) Işık odağı çapı 120-160mm @ 480-600mm arasında olmalıdır.

c) Maksimum aydınlatma 200mm uzaklıkta 40.000 lux olmalıdır.

d) Işık kaynağı 5.500-6.500 k renk ısı aralığında olmalıdır.

e) Aydınlatma şiddeti 5 (beş) kademeli olarak artırılıp azaltılabilmelidir.

f) Aydınlatma ve güç göstergesi, parlaklığı artırma ve azaltma düğmesi, on-off düğmesi, micro SD kart, wi-fi düğmesi, fotoğraf, video ve ses kontrol düğmesi, mod düğmesi, video göstergesi, wi-fi göstergesi, sistem göstergesi, batarya, ışık kaynağı ve HD kameranın tamamı kafa bandı üzerinde olmalıdır.

g) Led ışık kaynağı ve HD kamera paralaksı engellemek amacıyla bütünleşik yapıda birlikte hareket edebilmeli ve aynı marka olmalıdır. Bu özellik sayesinde cerrahın operasyon alanını aydınlatması ve aydınlatılan alandaki görüntünün kayıt edilebilmesi sağlanmalıdır.

3- Sistem wi-fi bağlantısına sahip olmalıdır. Gerektiğinde görüntü sistemlerine wi-fi olarak bağlanıp izlenebilmelidir.

4- Sistem micro SD karta kayıt yapabilmelidir. Sistemde mikro SD kart yuvası bulunmalıdır.

5- Sistem üzerinde fotoğraf ve video modu bulunmalıdır.

6- Fotoğraf formatı 2048 X 1536p JPEG formatında olmalıdır.

7- Video formatı 1920 X 1080p MOV formatında olmalıdır.

8- Sistem operasyon esnasında cerraha hareket serbestliği sağlamalı ve hareketlerini kısıtlamamalıdır. İstendiğinde cerrahın gözlük ve loop'u ile birlikte birbirini engellemeden sorunsuzca kullanılabilir.

9- Sistemin toplam ağırlığı batarya dahil 210gr olmalıdır.

10- Sistem taşınabilir olmalı ve 1 (bir) adet batarya ile çalışmalıdır. Batarya sisteme kablo ile bağlı olmamalıdır.

11- Bataryalar şarj edilebilir li-ion polymer ,2000mAh, 3.7V olmalıdır. Tam dolu şekilde sistemi 3 saat çalıştırmalıdır. Sistem ile birlikte bir adet yedek batarya verilmeli ve bu bataryalar AC 110V-220 V, 50Hz-60Hz şehir şebeke ceryanı ile çalışabilen şarj cihazı ile şarj edilebilmelidir.

12- Sistem orijinal kutusunda ve Türkçe kullanıcı kitabı ile teslim edilmelidir.

13- Sistem UBB'na kayıtlı olmalıdır.

14- Teklif veren firmalar teknik şartnamenin tümüne uygun olduklarını orijinal katalog veya döküman üzerinde belgeleyeceklerdir. Teknik şartnameye uygun olmadığı tespit edilen firmaların teklifleri değerlendirme dışı bırakılacaktır.

N.E.Ü. MERAM TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ
AKYOKUŞ 42080 MERAM / KONYA

TEL :0(332) 223 60 00

FAX :0(332) 223 72 61

www.meramtıp.com.tr

meramtipsatinalma@konya.edu.tr