



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20205211

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 10/11/2020 TARİHİ, SAAT 14:00 'E/A KADAR

EN SON FİYAT TEKLİFLERİNİ İÇEREN KAPALI TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

YASEMİN UZUNCA

İŞLETME MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

1	TERMAL KAMERA	1,00	ADET
---	---------------	------	------

TEKLİF NO : 20205211
NOT : ÖDEMELER 360 GÜNDÜR. TEKNİK ŞARTNAME EKTEDİR.
İLGİLİ KİŞİ : İLKER NAZLI
TEL : 4122406
E-MAIL : ilker.nazli@deu.edu.tr
FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

* TEKLİFLE BİRLİKTE TEKNİK ŞARTNAMEYE CEVAP YAZISI VERİLECEKTİR. TEKNİK ŞARTNAMEYE CEVAP YAZISI OLMAYAN TEKLİFLER DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.

* TEKLİFLE BİRLİKTE MARKA, MODEL VE UBB KODLARININ DA VERİLMESİ GEREKMEKTEDİR

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

TEKNİK ŞARTNAMESİ

Bu Teknik Şartname ile birlikte aşağıdaki malzeme(ler) alınacaktır.

441.1339.000	TERMAL KAMERA	ADET	1
--------------	---------------	------	---

1.GENEL ÖZELLİKLER

2.DETAY JENERİK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

(9294) TERMAL KAMERA

Açıklama : TERMAL KAMERA

1. Dedektör çözünürlüğü 640 x 480 (307,200) veya SuperResolution ile 1280 x 960 olacaktır.
2. SuperResolution:yazılım içinde. 1280 x 960 görüntü yaratmak için 4x veri yakalar ve birleştirir.
3. IFOV (spatial çözünürlük) 0.93 mRad, D:S 1065:1
4. Sahaya bakış açısı 34 °H x 24 °V
5. Minimum odaklanma mesafesi 15 cm
6. MultiSharp Odaklanma görüş alanı boyunca yakına ve uzağa odaklanma
7. LaserSharp® Otomatik Odaklanma, tek bir düğmeye dokunarak odaklanılmış görüntüler. Her zaman. Tek. Zaman. özelliği olacaktır.
8. Lazer mesafe ölçüm cihazı tam olarak odaklanılan görüntüler için hedefe olan mesafeyi hesaplar ve ekranda göstermelidir.
9. Gelişmiş manuel odak özelliği olmalıdır.
10. Fluke Connect® uygulaması ile uyumlu olmalıdır.;kamera akıllı telefonunuza bağladığında çekilen görüntüler, kaydetme ve paylaşma işlemleri için Fluke Connect® uygulamasına otomatik olarak yüklenmelidir.
11. Resim içinde resim (PIP) özelliği olmalıdır.
12. Sağlamaştırılmış dokunmatik ekran 3.5 inç (yatay) 640 x 480 LCD
13. Tek elle kullanıma uygun, sağlam, ergonomik tasarımı olmalıdır.
14. Termal hassasiyet (NETD):30 °C hedef sıcaklıkta <= 0.05 °C (50 mK)
15. Dahili dijital kamera (görülebilir ışık) 5MP
16. Lazer işaretleyici olmalıdır.
17. Dijital zoom: 2x ve 4x
18. LED ışığı (tork) Evet, geliştirilmiş dış mekan kullanıma uygun fener olmalıdır.
19. Otomatik yakalama (sıcaklık ve aralık)
20. Sıcaklık ölçüm aralığı:<= -10 °C - +1000 °C
21. Ekran üzeri yansıtıcı arka plan sıcaklık dengelemesi olmalıdır.
22. Macro-25 mikron lens: 25 MAC2
23. Renk alarmları (sıcaklık alarmları):Yüksek sıcaklık, düşük sıcaklık ve izotermier (kapsama alanı içinde)

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

24. Cihazın en az 2 yıl garantisi olmalıdır.
25. Cihazın kullanımı, bakımı, teknik dokümanları ile ilgili dokümanların türkçe bir nüshasını teknik şartnameye cevaplarıyla birlikte teslim edecektir. Satıcı firmanın teklif dosyasında; bu şartnamenin maddelerinde belirtilen ve tıbbi cihaz, sistem, ünite ile ilgili olarak istenilen şartlara uyduğu, madde sırasına göre ayrı ayrı Türkçe yazılı olarak düzenlenmiş "ŞARTNAMEYE UYGUNLUK BELGESİ" adı altında bir belge mutlaka bulunacaktır. Cihazla ilgili teknik özellikler ve teknik şartnamede istenilen belgeler madde numaralarına göre orijinal dokümanlar üzerinden işaretlenerek ekte eksiksiz olarak verilecektir. Bu cevaplar orijinal dokümanları ile karşılaştırıldığında herhangi bir farklılık bulunursa firma ihale dışı kalacaktır.
26. Firmalardan bir takım testlerin yapılması istenebilir. Bu testlerin yapılabilmesi için gerekli personel ve düzeneği firmalar sağlayacaktır.
27. Arıza bildiriminden sonra en geç 24 saat içerisinde cihaza müdahale edilecek ve onarım için yedek parça gerekmiyorsa en geç 3 gün yedek parça gerekiyorsa en geç 10 gün içinde cihaz faal hale getirilecektir. Garanti süresi içerisinde toplamda cihazın 10 günden fazla arızalı kalması halinde firma aynı özellikleri taşıyan bir başka cihazı cihazın onarımı tamamlanıncaya kadar geçici olarak bırakmayı kabul edecektir.
28. Kabul ve muayenede oluşabilecek kaza ve hasardan satıcı firma sorumludur.
29. Eğitim: ihaleyi alan firma, cihazın kullanımı, bakımı ve olası arızaların giderilmesi ile kalibrasyonuna ilişkin konularda kendi eğitilmiş personeli tarafından cihazın kullanımı arızaya müdahaleyi ve cihazın teknik servis eğitimini Teknik Hizmetler Müdürlüğü birimine ve Hastane İdaresinin belirleyeceği kullanıcı elemanlara en az 1 gün süre ile ücretsiz verecektir. Bu koşul teklif dosyasında firmaca taahhüt edilecektir. Verilen eğitim ile ilgili sertifika verilmelidir. Ayrıca cihazların montajlarının yapılacağı yerlerdeki kullanıcı personele cihazın kullanımı ve bakımı üzerine eğitim verecektir. Bu eğitimde sertifikalandırılacaktır. İstendiğinde eğitim sayı sınırlaması olmaksızın tekrarlanacaktır.
30. Montaj: Cihazların montajı firma tarafından hastanece tahsis edilen mahallerde firma teknik elemanlarınca tüm malzeme ve aksesuarları ile çalışır durumda teslim edilecektir. Cihazın montajı, teslim tarihinden itibaren idarece belirtilecek sürede tamamlanacaktır. Montaj için gerekli tüm malzeme ve masraflar firma tarafından karşılanacaktır.

M.D