



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20244181

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 18/07/2024 TARİHİ, SAAT 15:00 'E/A KADAR

EN SON FİYAT TEKLİFLERİNİ İÇEREN KAPALI TEKLİFLERİNİ (KDV HARIÇ) ELDEN GETİRMELERİ VEYA

İLGİLİ PERSONELİN E-POSTA ADRESİNE BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

KAMİL KOÇAK

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

ALIM KONUSU MALZEMELER	MİKTAR
1 PORTABLE (MOBİL) ULTRASONOGRAFI CİHAZI	2,00 ADET

ÖDEME SÜRESİ: 90 GÜN

TEKLİF NO : 20244181

NOT : TEKNİK ŞARTNAME EKTEDİR. TEKLİFLERDE ÜTS- MARKA VE MODEL BELİRTİLMELİDİR.

İLGİLİ KİŞİ : BINAY YEŞİLYAYLA

TEL : 4123945

E-MAIL : binay.yesilyayla@deu.edu.tr

* 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.

442.3851.000	PORTABLE (MOBİL) ULTRASONOGRAFI CİHAZI	ADET	2
--------------	--	------	---

1.GENEL ÖZELLİKLER

2.DETAY JENERİK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

(12459) PORTABLE (MOBİL) ULTRASONOGRAFI CİHAZI

Açıklama : PORTABLE (MOBİL) ULTRASONOGRAFI CİHAZI

- Bu teknik şartname, alınacak olan Ultra Mobil Renkli Doppler Ultrasonografi Cihazını tanımlamaktadır.
- Teknik Özellikler
 - Sistem en az 65.000 (altmışbeşbin) dijital kanala sahip olmalıdır.
 - Sistemde aşağıda listelenen görüntüleme modları bulunacaktır.
 - 2D
 - M-mod
 - Color Doppler
 - Tissue Harmonic Imaging (THI)
 - Sistemin çerçeve hızı (frame rate) B-mod'da en az 75 çerçeve/sn değerinde olmalıdır.
 - Sistemin cinelop hafızası ile en 10 saniye veya 128 mb görüntü alınabilmelidir. Hafızadaki görüntüler seçilebilecek, istenirse tekrar izlenebilecektir.
 - Sistemin dinamik range değeri en az 170 dB olmalıdır.
 - Sistem ile en az 30 cm'ye kadar görüntüleme yapılabilir.
 - Teklif edilen sistem kompakt yapıda ve android işletim sistemine sahip tablet veya cep telefonlarına bağlanarak kullanılabilir tarzda olmalıdır.
 - Sistemin frekans bant aralığının minimum değeri 2.0 (iki) Mhz. ve maksimum değeri en az 12.0 (oniki) Mhz veya daha fazla olmalıdır.
 - Teklif edilecek sistem ile birden fazla mesafe, alan ölçümü, M mod da fetal heart rate ölçümü ve OB presetinde fetal büyüme/ hafta ölçümü bulunmalıdır (Hadlock v.b.)
 - Sistem Dicom 3.0 standartlarına uygun olmalıdır.
 - Sistemde Görüntü aktarımı ve network bağlantısı için Wi Fi özelliği bulunmalıdır.
 - Sistemde görüntü kayıtları istenirse herhangi bir pc de okunabilecek formata email veya direkt PC ye aktarılabilmelidir (PNG, MP4 vb).
 - Sistemde görüntüdeki artefaktları elimine edip speckle gürültüsünü azaltarak rezolüsyonu arttıran özellik bulunmalıdır. (Speckle Reduction Imaging ya da XRES yada Vascular Clarify vb gibi)
 - Çalışılan dokuya değişik açılarla ses sinyali gönderimini ve böylelikle doku detaylarını daha net elde etmeyi sağlayan teknoloji bulunmalıdır. (Multiple-angle compound Imaging ya da Sieclear ya da SonoCT ve bunun gibi)
 - Sistem en az 256 gri skalaya sahip olmalıdır.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

2.16. 16) Sistemde aşağıdaki incelemeler için hazır programlar bulunmalıdır

- 1) Lung
- 2) Vascular
- 3) Echo
- 4) FAST
- 5) Musculoskeletal (MSK)
- 6) Superficial

2.17. Teklif edilen sistemde Otomatik görüntü optimizasyonu (AutoSCAN v.b.) ve en az 3 kat büyütme sağlayan Pan zoom özelliği bulunmalıdır.

2.18. Teklif edilen sisteme istenildiğinde eklenecek olan yazılım sayesinde, bu yazılımın kurulu olduğu herhangi bir tablet PC veya mobil telefonda canlı ultrason görüntü paylaşma ve görüntülü görüşme yapabilme özelliği bulunmalıdır.

2.19. Teklif edilecek problemler aşağıdaki özelliklerde olmalıdır.

1(bir) adet 1.0 Mhz - 4.0 Mhz aralığında görüntüleme yapabilen multifrekans veya broadband erişkin amaçlı sektör prob ve çıkarılabilir android telefon veya tablet uyumlu USB kablo verilmelidir.

1 (bir) adet 2.0 Mhz - 5.0 Mhz aralığında görüntüleme yapabilen multifrekans veya broadband abdomen amaçlı konveks prob ve çıkarılabilir android telefon veya tablet uyumlu USB kablo verilmelidir.

2 (iki) adet 4.0 Mhz - 12.0 Mhz aralığında görüntüleme yapabilen multifrekans veya broadband yüzeysel amaçlı lineer prob ve çıkarılabilir android telefon veya tablet uyumlu USB kablo verilmelidir.

3. Cihazın kullanımı, bakımı, teknik servis kitapları ve devre şemaları ile ilgili dokümanların Türkçe veya İngilizce 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.
4. Cihaz her türlü imalat ve montaj hatasına karşı 5 (beş) yıl Garantili olmalıdır. Garanti sonrasında en az 5 yıl süresince ücreti karşılığında yedek parça ve servis hizmeti firmaca sağlanabilmelidir. Garanti süresince olası arıza bildirimlerine firma tarafından en kısa sürede müdahale edilmeli ve arıza en kısa sürede giderilmelidir.
5. Cihaz muayene kabulü gerçekleştirildikten sonra gösterilen alana kurulmalı ve çalışır durumda teslim edilmelidir. Firma , cihaz ve aksesuarlarını ücretsiz olarak monte edecek ve tüm malzeme ve aksesuarları ile çalışır durumda teslim edecektir. Cihazın montajı için gerekli tüm malzeme ve masraflar firma tarafından karşılanacaktır.
6. Cihazın kullanıcı eğitimi hastanemizde istenen kişilere yeterli sürece verilmelidir. İhaleyi alan firma , cihazın kullanımı , bakımı ve olası arızaların giderilmesi ile kalibrasyonuna ilişkin kendi eğitilmiş personeli tarafından idarenin belirleyeceği sayıda elemana yeterli sürece eğitim verecektir.
7. Sistemin kurulacağı hastanedeki mevcut Network , vs., gibi güncel haberleşme altyapısı (PACS) uygun olması durumunda; cihazın Hastane Bilgi Yönetim Sistemi (HBYS) ile entegrasyonu firma tarafından ayrıca sağlanabilmeli veya test sonuçları otomasyon sistemine gönderilebilmeli veya arşivlenebilmelidir .Bunun için gerekli donanım ve yazılım firma tarafından ücretsiz olarak sağlanacak ve kurulacaktır.
8. Teklif edilen sistemin ÜTS (Ulusal Bilgi Bankası) kaydı bulunmalı ve bu durumu faturada belgelendirmelidir.
9. Garanti süresi boyunca mevcut yazılımla ilgili olası yükseltmeler (update) firma tarafından ücretsiz yapılmalıdır.
10. Garanti süresince arıza bildirimine müteakip sisteme müdahale edilmeli ve arıza en geç 15 gün içerisinde giderilmiş olmalıdır.
11. Kabul ve muayene sırasında firmadan cihazın teknik özellikleri ve performansına ilişkin testlerin yapılması istenildiğin de gerekli personel veya düzeneği firma ücretsiz olarak sağlayacaktır. Kabul ve muayene de oluşabilecek kaza ve hasarlardan satıcı firma sorumludur.
12. Satıcı firma garanti sonu 8 yıl geçerli yıllık bakım ücretini: yedek parça hariç ve dahil olmak üzere TL cinsinden teklifle belirteceklerdir. Bu teklif cihazın toplam bedelinin yedek parça dahil % 6'sını,yedek parça hariç % 3'ünü geçemez. Cihazın toplam bedeli, alım fiyatı üzerinden (Yİ-ÜFE) Yurtiçi Üretici Fiyat Endeksine göre hesaplanacaktır.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

11/07/2024 10:07:26

N.A