



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Teklif No: 20252266

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 24/04/2025 TARİHİ, SAAT 14:00 'E/A KADAR

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) ELDEN GETİRMELERİ VEYA

İLGİLİ PERSONELİN E-POSTA ADRESİNE BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

Başak KAYA

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

1	ARGON LAZER FOTOKOAGULASYON CİHAZI	1,00	ADET
---	------------------------------------	------	------

ÖDEME SÜRESİ: 30 GÜN

TEKLİF NO : 20252266

NOT : TEKLİFLERDE MARKA MODEL VE UTS 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.

442.3866.000	ARGON LAZER FOTOKOAGULASYON CİHAZI	ADET	1
--------------	------------------------------------	------	---

1.GENEL ÖZELLİKLER

2.DETAY JENERİK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

(12925) ARGON LAZER FOTOKOAGULASYON CİHAZI

Açıklama : ARGON LAZER FOTOKOAGULASYON CİHAZI

- KONU :**
Bu teknik şartname Hastanemiz Göz kliniği ihtiyacı için satın alınacak olan Fotokoagülasyon Lazeri cihazının teknik özellikleri, montaj, garanti, servis ve eğitim hususlarını konu alır.
- VAZGEÇİLMEZ İSTEK VE ÖZELLİKLER :**
- Sistem diode pumped katı hal lazeri olup dalgaboyu 532 nm olmalıdır.
- Sistem makula ve retina hastalıklarının lazer ışını ile tedavisinde kullanılmak üzere geliştirilmiş , sürekli dalga üreten en son teknolojiyle çalışmalıdır.
- Lazer cihazının kılavuz ışınının dalga boyu 635 nm. olmalıdır.
- Lazer gücü 50-1700 mW arasında ayarlanabilmelidir.
- Lazer spot çapı 50 ile 500 mikron arasında ayarlanabilmelidir.
- Lazer uygulama süresi 0,01 ile 3 saniye arasında ayarlanabilmelidir.
- Lazer zaman aralığı süresi 0.05 ile 1 saniye arasında ayarlanabilmelidir.
- Lazer kaynağının soğutulması için dahili veya hariçi herhangi bir su bağlantısı bulunmamalıdır.
- Cihazın kılavuz ışını kırmızı diode lazer tarafından sağlanmalı ve şiddeti ayarlanabilmelidir.
- Cihazın kontrol kutusu 5.7 inç renkli dokunmatik LCD ekrana sahip olmalıdır.
- Cihazın elektrik ihtiyacı tek fazdan karşılanmalı ve 200 V/50 Hz şehir cereyanı ile çalışmalı , voltaj değişikliklerinden etkilenmemelidir.
- Sistemle birlikte verilecek biyomikroskop lazer uygulamaları için özel olarak imal edilmiş olmalı ve lazer, biyomikroskop ve motorize masa verilmelidir.
- Biyomikroskop LED alttan aydınlatmalı olmalı, ışık şiddeti ayarlanabilmelidir. Slit aydınlatması koaksiyel olarak yapılmalıdır.
- Biyomikroskopun slit uzunluğu 0.2-14 mm arasında basamaklı, slit genişliği 0-14mm arasında sürekli olarak değiştirilebilmelidir.
- Biyomikroskopun 5 pozisyonlu büyütme değiştiricisi ile 5x, 8x, 12,5x, 20x ve 32x büyütme sağlanmalıdır.
- Biyomikroskoba asistan gözlem tüpü takılmış olarak teslim edilmelidir.
- Lazerin mikroişlemci kontrollü, aydınlatılmış kumanda panosu olmalı ve tüm işletim parametreleri kumanda panosu üzerinde yer almalıdır. Ayrıca kumanda panosu taşınabilir olmalı ve kullanıcı tarafından istenilen yere konulabilmelidir.
- Lazer cihazı taşınabilir olmalıdır.
- Lazere istenirse endolazer ve Binoküler İndirekt Oftalmoskop ataçmanları takılabilmelidir.

22. Lazer kullanıcı emniyeti için güvenlik filtresi bulunmalıdır.
23. Biyomikroskopun motorize sehpaı bir düğme vasıtası ile aşağı-yukarı hareket ettirilerek ayarlanabilmelidir. Ayrıca lens kullanımını kolaylaştıracak kol desteği de verilmelidir.
24. Cihazda güvenlik sistemi olmalı, cihaz tek butonla kapatılabilmelidir.
25. Cihaz kolay taşınabilmesi için 6.2 Kg geçmemelidir.
26. Cihaz ile birlikte 1 adet 165 derecelik ,1 adet 85 derecelik lensler ve 1 adet lazer gözlüğü verilmelidir.
27. Cihaz uluslar arası kabul örmüş ISO veya CE beldesine sahip olmalıdır.
28. GARANTİ , MONTAJ VE EĞİTİM :
29. Cihazın kullanımı, bakımı, teknik servis kitapları ve varsa 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.
30. Cihaz her türlü imalat ve montaj hatasına karşı 2 (iki) yıl Garantili olmalıdır. Garanti sonrasında en az 8 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.
31. 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.
32. Garanti süresi içinde yetkili firma tarafından, arıza bildiriminden sonra 24 (yirmi dört) saat içinde cihaza uzaktan veya fiziki müdahale edilecek ve yurt dışından yedek parça ithali gerekmediği durumda en geç 5 (beş) is günü içinde cihazı çalışır duruma getirmek zorundadır.
33. Yetkili servis ve/veya yüklenici 15 is gününü aşan onarım sürelerinde, yedek parça tedarik ve onarım süresince ilgili birimin talebi ile eşdeğer veya daha üstün özelliklere sahip ya da bir alt model başka bir cihazı idareye ücretsiz olarak tahsis etmekle yükümlüdür. Arızalı cihaz 30 takvim günü içinde bütün fonksiyonlarıyla çalıştırılacaktır.
34. 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.
35. 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.
36. İhaleyi alan firma, cihazın kullanımı, bakımı ve olası arızaların giderilmesi ile kalibrasyonuna ilişkin konularda kendi eğitilmiş personeli tarafından hastanenin belirleyeceği elemanlara en az 3 (üç) günlük bir ücretsiz eğitim verecektir.
37. Firma, kullanıcı taleplerine cevap verebilmek için 7/24 telefonla teknik destek hattı veya benzeri bir danışma hizmeti sunmalıdır. Kullanıcılar basit sorunları telefon desteği ile çözebilmesi, çözülemediği durumda yerinde servis organize edilmelidir.
38. Cihazın hastaneye tesliminde Türkçe kullanım kılavuzu ile manueli verilebilmelidir.
39. Teklif edilen sistemin ÜTS (Ürün Takip Sistemi) kaydı bulunmalı ve bu durumu faturada belgelendirmelidir.
40. Firmalar teklif ettiği cihazın son 1(bir) yıl içerisinde üretilmiş olduğunu taahhüt etmelidir.