

T.C.
AĞRI VALİLİĞİ
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi

TEKLİFE DAVET

16.05.2025

Sayı: 447
Konu: Tüp Elektrod Ve Mikro Fork Probu Alımı

Hastanemizin ihtiyacı olan ve aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı malzemelerin alımı 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 22/d maddesine göre Doğrudan Temin Usulü ile yapılacaktır. Söz Konusu alım için KDV hariç birim fiyat tekliflerinizi TL üzerinden 22.05.2025 saat: 11:00 'a kadar satinalma004@gmail.com adresine ivedi olarak göndermeniz hususunda; Gereğini rica ederim.

Cevdet TAŞDEMİR
İdari ve Mali İşler Müdürü

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.No	Malzeme Adı	Sut Kodu	UBB	Miktar	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutar
1	EMG ENDOTRAKEAL TÜP NO:8			4	Adet		
2	ENDOTRAKEAL EMG TÜP ELEKTROD DİSPOSABLE (TEK KULLANIMLIK)			2	Adet		
Genel Toplam							

Teklif Eden

.../.../2025

Kişi / Oda / Firmanın Adı veya Ticaret Ünvanı - Kaşe/İmza

Ek : Teknik Şartname
Satılmanın Yapılacağı Birim:

- Teklif verecek firmalar Vergi No veya TC Kimlik Numarasını teklife davetin üzerine yazmak zorundadır.
- Teklifler zarfla veya mail yoluyla kabul edilecektir.
- Malzemeler siparişten sonra Hastanemiz Ambarına mesai saatleri içerisinde Ambar Teslimi olarak teslim edilecektir.
- Malzemenin şartnameye uygunluğunun değerlendirilmesi için idarenin talep etmesi durumunda numune verilecektir.
- Alternatif Teklif Kabul edilmeyecektir
- Teklifler Birim Fiyat üzerinden değerlendirilecektir.
- Teklif edilen malzemelerin "T.C.İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası" na kaydedilerek onaylanmış ürün numarası (barkod) olmalıdır.
- Teklif edilen ürünlerin onaylanmış ürün numarası (barkodu) liste halinde verilmelidir. Aksi takdirde değerlendirilmeyecektir.
- İdare, Muayene ve Kabul komisyonunca Kabul Raporu düzenlenmesinden itibaren yüklenicinin yazılı talebi üzerine en geç 180 gün içinde Yükleniciye veya vekiline ödemeyi yapacaktır.
- Firma veya Bayii Numarası da belirtilecektir.
- Teknik Şartname ektedir.
- En geç 7 (yedi) gün içerisinde faturası kuruma ulaştırılmayan Mal /Hizmetin ödemesi yapılmayacaktır.
- Bu alımdan ortaya çıkacak olan ihtilafların hallinde Ağrı Mahkemeleri ve İcra Daireleri Yetkilidir.
- Teklif veren Firma/Firmalar yukarıdaki maddeleri kabul etmiş sayılır.

Larengeal Elektrod Teknik Şartnamesi SUT : AN1020

- a. Teklif edilecek ürün troid ameliyatlarında, vokal kordlar üzerinde EMG monitörlemesi amacıyla kullanılabilir.
- b. Elektrod entübasyon tüpü üzerinde hazır olarak operasyona sunulmalıdır.
- c. Elektrodlar 7, 7.5 ve 8 mm arası entübasyon tüplerine emdirilmiş olmalıdır.
- d. Ürün sağ ve sol vokal kordmonitörlemesi için, dört ayrı kanaldan monitörleme imkanı sunmalıdır.
- e. Ürünün kayıt kısmı 8 kayıt şeridine sahip olmalıdır. Elektrod kayıt yüzeyinde pasif bölge kesinlikle olmamalı ve entübasyon tüpünü tamamen sarmalıdır. Böylece entübasyon tüpünün anestezi sırasında entübasyon tüpünün hareketi kayıt alınmasını engellemeyecektir.
- f. Elektrodun kabloya doğru şekilde bağlanabilmesi için, ilk bağlantı pini "1" ile işaretlenmiş olmalıdır.
- g. Talep edilecek ebat özellikle belirtilmelidir.
- h. Cihaz vagus sinirini sürekli vagusprobu olmadan da Vagus sinirini gösterebilmelidir.
- ı. Elektrodlar sürekli vagsusprobuyla da uyumlu olmalıdır.

Depand 3.0.10
O. H. S. A. H.

AĞRI EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ
Uzm. Dr. Tulu TÜFEKÇİ
Genel Cerrahi Uzmanı
Dip. Tes. No. 207205

AĞRI EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ
Uzm. Dr. Yakup Ozan VERENDAĞ
Genel Cerrahî Uzmanı
Dip. Tes. No. 181143

İntraoperatif Sinir Monitörleme Cihazı Teknik Şartnamesi

1. Sistem tiroid operasyonlarında kullanılmak üzere aşağıda belirtilen sarfların kullanımı için her operasyon öncesi hazır bulundurulacaktır.
2. Kullanılacak olan sistem en az 4 kanaldan aynı anda kayıt edebilme özelliğine sahip olmalıdır.
3. Sistem Windows işletim sistemi üzerinde çalışmalıdır ve gerektiğinde veri aktarımı sağlanması için üzerinde USB portları bulunmalıdır.
4. Sistem üzerinde tiroid operasyonlarında kullanım için geliştirilmiş yazılım bulunmalıdır.
5. Ameliyat öncesi, hasta bilgileri cihaza kaydedilmeli ve bu bilgiler dijital ortama alınabilmeli; gerektiği durumlarda yazıcı kullanılarak alınan çıktılar hasta dosyasına eklenebilmelidir.
6. Hasta bilgileri cihaza bağlanan harici bir klavye kullanılarak girilebileceği gibi, cihaz içerisinde bulunan bir sanal klavye ile de girilebilmelidir. Ayrıca üzerinde bulunan dahili barkod okuyucu ile, hasta barkodu okutularak da alınabilmelidir.
7. Yazılım ameliyat sırasında alınan grafikleri otomatik olarak kaydetmeli, ameliyat sonrasında bu değerler arasından istenilen grafikler rapor dosyasına kolayca eklenebilmelidir.
8. Cihaz üzerinde bulunan LCD ekran, operasyon sırasında cerrahın isteğine bağlı olarak çizgi grafik ya da bar grafik seçenekleri ile çalışabilmelidir.
9. Sistem, cerrahi alana zarar vermemek adına elektrot bağlantıları için hastabaşıelektrotbağlantı kutusuna sahip olmalı ve bu aparatların kabloları en az 2 metre olmalıdır.
10. Sinirlere dokunulması ve stimüle edilmesi halinde özel tonlu ve ayarlanabilir bir akustik uyarı sinyali duyulacak, aynı zamanda bar ya da çizgi grafik ile görsel olarak izlenebilecektir.
11. Sistem kanal seçici özelliğe sahip olmalıdır. Bu özellik ile dört kanallı elektrodun vokal korda en iyi temas eden kanalı otomatik olarak seçilerek ekran üzerinde EMG dalgası olarak gösterilebilmelidir.
12. Sistemrekürren veya vagus sinirinin uyarımı ile siniri otomatik olarak isimlendirmeli, isimlendirilen trase rapor dosyasına yine otomatik olarak eklenmelidir.
13. Uyarı yapılsinire ait amplitüd ve latans değerleri otomatik olarak ölçülebilmelidir. Bu ölçümler rapor dosyasına otomatik olarak eklenmeli ve sinirin ameliyat başlangıcı ile bitişi arasındaki değerler değişimleri kolaylıkla görülebilmelidir.
14. Sistem olası hatalara karşı aşağıdaki kontrolleri yapabilmelidir:
 - a. Elektrodun vokal kordlara teması kolayca kontrol edilebilmeli, temasın olması durumlarda sistem konumlandırmanın değiştirilmesi için kullanıcıyı uyarmalıdır.
 - b. Sistem olası prob arızalarına karşı, probun doku ile teması sırasında akımı kontrol ederek sesli ve görsel olarak onaylamalıdır.

Deprem Yıldırım
Stefan K. Hoffmann

AGRI EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ
Uzm. Dr. Tufku TÜPEKÇİ
Genel Cerrahi Uzmanı
Dip. Tes. No. 207205

AGRI EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ
Uzm. Dr. Yakup Ozan VERENDAG
Genel Cerrahi Uzmanı
Dip. Tes. No. 181143

k. Ürünün kablo uzunluğu en az 2,5 metre olmalıdır.

Depo
Fai Sektör

AGRI EĞİTİM VE ARASTIRMA HASTANESİ
Uzm. Dr. Tulu TÜFEKÇİ
Genel Cerrahi Uzmanı
Dip. Tes. No. 207205

AGRI EĞİTİM VE ARASTIRMA HASTANESİ
Uzm. Dr. Yılmaz ÖZAR
Genel Cerrahi Uzmanı
Dip. Tes. No. 181143