

T.C.  
GAZİ ÜNİVERSİTESİ  
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi

İstem No : 61723  
İstem Tarihi : 01.08.2017 00:00:00  
Açıklama :

Döküm Tarihi : 01.08.2017  
Sayfa : 1

Bölüm Kodu : GASTENDPL1  
Bölüm Adı : DAHİLİYE ENDOSKOPİ POLİKLİNİĞİ1

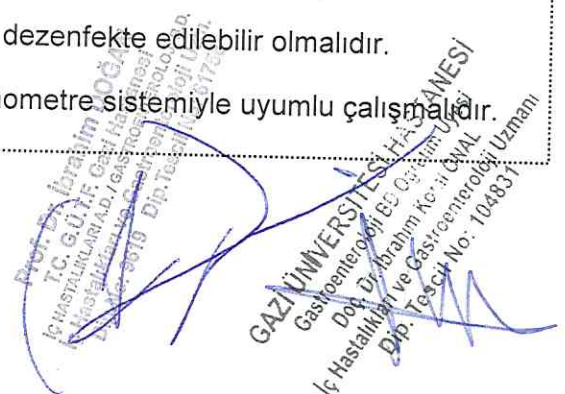
İstem Şartname Listesi

Malzeme Kodu	Malzeme Adı	Miktar	Birimi
J06-062744	YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ ÖZOFAGUS MONOMETRİ KATETERİ	1.00	ADET

Şartname Kodu : 42930

**YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ ÖZOFAGUS MANOMETRİ KATETERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Araştırma Hastanesi Gastrointestinal Motilite laboratuvarında bulunan elektronik solid state yüksek çözünürlüklü manometri sisteminde kullanılmak amacıyla 1 adet HRM Yüksek çözünürlüklü manometri kateteri alımı yapılacaktır.
2. Teklif edilen cihaz su perfüzyonuna ihtiyaç duymadan kateter üzerine monte edilmiş elektronik solid state basınç algılayıcıları ile çalışmalı ve özofagus ölçümleri için dizayn edilmiş olmalıdır.
3. Teklif edilen cihaz solid state,tekrar kullanılabilir, basınç ölçer nitelikte olmalıdır.
4. Teklif edilen cihaz 36 dijital fiziksel, radial basınç kanalına sahip olmalıdır.
5. Teklif edilen cihazda kanal aralıkları en fazla 10 mm olmalıdır.
6. Teklif edilen cihaz 36 kanalda 432 ayrı noktadan ölçüm yapabilir özellikte olmalıdır.
7. Teklif edilen cihaz 18 empedans kanalına sahip olmalıdır.
8. Teklif edilen cihaz en fazla 4.2 mm çapında olmalıdır.
9. Teklif edilen cihazın çıkış çözünürlük hassasiyeti 0.1mmHg olmalıdır.
10. Teklif edilen cihazda bulunan sensörlerin hassasiyet değişmezliği 1 ? ? 1 mmHg at 0-50 mmHg; 1 ? ? 2 mmHg at 51-300 mmHg aralıklarını geçmemelidir.
11. Teklif edilen cihazın asgari düzenli tarama hızı 37 Hz olmalıdır
12. Teklif edilen cihaz Chicago Sınıflandırma Şeması verilerine uyumlu değerlendirme yapabilir olmalıdır.
13. Teklif edilen cihaz önerilen sıvı dezenfeksiyonlar yardımı ile dezenfekte edilebilir olmalıdır.
14. Teklif edilen cihaz üniteye mevcut yüksek çözünürlüklü manometre sistemiyle uyumlu çalışmalıdır.

  
T.C. GAZİ ÜNİVERSİTESİ  
İÇ HASTALIKLARI AD. Tıp Fakültesi  
Gastroenteroloji ve Gastroenteroloji Uzmanı  
Dip. Tesch No: 104837