



## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

### Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20222567

## İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR . İLGİLENEN FİRMALARIN 29/04/2022 TARİHİ, SAAT 10:00 'E/A KADAR

EN SON FİYAT TEKLİFLERİNİ İÇEREN KAPALI TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA  
NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

MEHMET BAYRAKTAR  
GERÇEKLEŞTİRME GÖREVLİSİ

### ALIM KONUSU MALZEMELER

### MİKTAR

ALIM KONUSU MALZEMELER	MİKTAR
1 RESPIRATOR FLOW SENSOR(GALILEO UYUMLU)	300,00 ADET

TEKLİF NO : 20222567  
NOT : ÖDEME VADESİ 180 GÜNDÜR.  
İLGİLİ KİŞİ : FERDAĞ ERDOĞAN  
TEL :  
E-MAIL : ferdag.erdogan@deu.edu.tr  
FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

\*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

1/3

# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

### TEKNİK ŞARTNAMESİ

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

238.0011.000	RESPIRATOR FLOW SENSOR(GALILEO UYUMLU)	ADET	300
--------------	--	------	-----

### 1.GENEL ÖZELLİKLER

### 2.DETAY JENERİK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

#### (5311) RESPIRATOR FLOW SENSOR(GALILEO UYUMLU)

##### Açıklama : RESPIRATOR FLOW SENSOR(GALILEO UYUMLU)

1. Parçalar Hamilton Marka Ventilatörlerin tüm modellerinde, pediyatrik ve yetişkin hastalarda kullanıma uygun olmalıdır.
2. Flow sensör cihaza bağlandığında, Hamilton Medical marka ventilatör cihazlarının hastanemizde bulunan tüm modellerinde akış sensör kalibrasyonunu mutlaka geçmelidir.
3. Teklif edilen set içerisinde, 1 adet flow sensör ve 1 adet gerekli kalibrasyon adaptörü(22Mx22M) bulunmalıdır.
4. Flow Sensörün özellikleri aşağıdaki gibi olmalıdır:
  - 5.1. Teklif edilen flow sensör 15Mx15F/22M ebatlarında olmalı ve iki yönlü akış imkanı sağlamalıdır.
  - 5.2. Flow sensörün içinde bulunan membrandaki deliğin çapı, akış oranına göre değişebilmeli, bu şekilde cihaz daha hassas ölçümlene yapabilmelidir.
  - 5.3. Flow Sensörün tüplerinin(hortumlarının) boyu cihazın ölçümlene hassasiyetinin etkilenmemesi için 188 cm den uzun veya kısa olmamalıdır.
  - 5.4. Flow sensörün mavi beyaz hortumlarının flow sensör üzerinden çıkış şekli sensör hortumlarının kıvrılarak arıza veya kalibrasyon ihtiyacı vermesine neden olmamalıdır.
  - 5.5. Flow sensör herhangi bir ilave bağlantı adaptörüne gereksinim duymadan flex tüpe direk bağlanabilmelidir. İlave bir adaptör ölü boşluk hacmini arttıracığı için hasta ventilasyonunu olumsuz yönde etkiler.
  - 5.6. Flow sensörün hastaya bakan yüzünün üzerinde patient(hasta) yazmalı böylelikle sensörün yanlış kullanımının önüne geçilebilmelidir. Ayrıca flow sensörün membran haznesinin giriş çapları farklı olmalı böylece flow sensörün hasta devresine yanlış(ters) takılma olasılığı ortadan kalkmalıdır.
  - 5.7. Flow sensör +/- 10% hassasiyetle ölçüm yapabilmelidir.
  - 5.8. Flow Sensörün ölü boşluğu 9 ml yi ve rezistansı 1.6 mbar/l/s yi geçmemelidir.
  - 5.9. Flow sensör hava yolunda 0 ile 180 l/dakika akış aralığında ölçüm yapabilmelidir.Cihazın spontan solunumlarda akış kapasitesi 180 litre/dakikaya çıkmaktadır dolayısıyla flow sensörün ölçüm aralığı da aynı oranda olmalıdır
  - 5.10. Flow Sensör 10-40 Co sıcaklıkları arasında kullanıma uygun yapıda olmalıdır.
  - 5.11. Teklif edilen flow sensör özel bir kutu içerisinde gelmeli, paketinin üzerinde sensöre ait lot numarası olmalı ve ayrıca sensöre ait özel talimatlar yazılı olmalıdır.
  - 5.12. Flow sensör, hastaya bağlanmadan önce kalibre edildiğinden dolayı, cihazın, akış sensörünü herhangi bir sebepten dolayı kalibrasyon işlemini yapamaması durumunda, firmanın teknik elemanlarınca, cihazlara müdahale edilebilmelidir. Firma elemanları cihazın flow sensör ve cihazın akış testlerini(dp flow sensör kalibrasyon ayarı, 20ml ve 500ml akış testleri, vb.) yapabilmeli, gerektiğinde bu durum bir demo ile gösterilebilmelidir.
6. GENEL ÖZELLİKLER
  - 6.1. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 1 yıl olmalıdır.
  - 6.2. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
  - 6.3. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

22/04/2022 15:00:59

- 6.4.** Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 6.5.** Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.