



## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

### Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 2019270

## İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR . İLGİLENEN FİRMALARIN 21/01/2019 TARİHİ, SAAT 10:00 'E/A KADAR

EN SON FİYAT TEKLİFLERİNİ İÇEREN KAPALI TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

MERAL IŞIKÇI

İşletme Müdürü

### ALIM KONUSU MALZEMELER

### MİKTAR

1	VENTRICULAR PERITONAL SHUNT TAKIMI(DUSUK BASINCLI)	5,00	ADET
2	VENTRICULAR PERITONAL SHUNT TAKIMI(ORTA BASINC)	15,00	ADET
3	VENTRİKULER SHUNT KATETERİ	15,00	ADET
4	VENTRİKULOPERITONEAL SHUNT -TEK PERITON KATETERİ	15,00	ADET

TEKLİF NO : 2019270

NOT : ÖDEMELER 360 GÜNDÜR. TEKLİFLERDE MARKA, UBB KODU VE TESLİM TARİHİ BELİRTİLMELİDİR.

İLGİLİ KİŞİ : YUSUF GÜLER

TEL : 2324122405

FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

\*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

1/4

# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

### TEKNİK ŞARTNAMESİ

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

227.0008.000	VENTRICULAR PERITONAL SHUNT TAKIMI(DUSUK BASINCLI)	ADET	5
227.0020.000	VENTRICULAR PERITONAL SHUNT TAKIMI(ORTA BASINC)	ADET	15
227.0110.000	VENTRIKULER SHUNT KATETERİ	ADET	15
227.0156.000	VENTRIKULOPERITONEAL SHUNT -TEK PERITON KATETERİ	ADET	15

### 1.GENEL ÖZELLİKLER

### 2.DETAY JENERİK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

#### (8178) VENTRIKULER SHUNT KATETERİ

##### Açıklama : VENTRIKULER SHUNT KATETERİ

1. Ventriküler Katater radyoapasite sağlaması için beyaz baryum sülfat emili silikon elastomel tüpten yapılmış olmalıdır.
2. Ventriküler Katater bükülme ve kompresyona karşı direnç sağlamak üzere nispeten sert olmalıdır.
3. Ventriküler Katater standart çaplı(iç çapı 1,3 mm , dış çapı 2,5 mm) uzunluğu ise 23 cm olmalıdır. Kataterin kırılmadan bükülmesini sağlayan 90 derece sağ açılı konnektörü bulunmalıdır.
4. Ventriküler Katater'in yuvarlatılmış ucundan 5,10,15 cm uzaklıkta (5cm aralıklarla) 3 adet diyah uzunluk işareti bulunmalıdır.
5. Ventriküler Katater'in tantalum emili, yuvarlatılmış ucuna 1.6 cm mesafe içerisinde, katater çevresi boyunca 4 sıralı 8'er, toplam 32 adet giriş deliği bulunmalıdır.
6. Ventriküler Katater'i yerleştirmeye yardımcı olacak apslanmaz çelikten kılavuz teli bulunmalıdır.
7. Ürün etilen oksit ile steril edilmiş ve çift paketli olmalıdır.

#### (8088) VENTRIKULOPERITONEAL SHUNT -TEK PERITON KATETERİ

##### Açıklama : VENTRIKULOPERITONEAL SHUNT -TEK PERITON KATETERİ

1. Peritoneal Katater, radyoapasite sağlaması için baryum emili silikon elastomel tüpten yapılmış olmalıdır, latex içermemelidir.
2. Peritoneal Katater, bükülme ve kompresyona karşı direnç sağlamak üzere nispeten sert olmalıdır.
3. Peritoneal Katater, standart çaplı (iç çapı 1.3, dış çapı 2.5 mm)uzunluğu ise 90 cm olmalıdır
4. Peritoneal Katater'in peritoneal ucunun çevresinde 4 adet slit (yarık) valfi olmalıdır.Bu slitterin kenarları birbirine yapışarak tıkanmaması için, slitter grafit ile kaplanmış olmalıdır.
5. Peritoneal Katater'in peritoneal ucunun çevresindeki slitter (yarıklar) retrograd akıştan koruma sağlamak üzere tasarlanmış olmalıdır.
6. Peritoneal Katater'in üzerinde tantalum emili silikon distal ucundan 10, 20,30 cm uzaklıkta(10'ar cm aralıklarla) 3 adet siyah uzunluk işareti bulunmalıdır
7. Ürün etilen oksit ile steril edilmiş ve çift paketli olmalıdır.

# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

### (4614) VENTRICULAR PERITONAL SHUNT TAKIMI(DUSUK BASINCLI)

#### Açıklama : VENTRICULAR PERITONAL SHUNT TAKIMI(DUSUK BASINCLI)

1. Contoured valf sistemi birbirine yapışma ve deformasyon olasılığını düşürmek için birbirinden farklı polipropilen ve silikon elastomer metaryallerden yapılmış olmalıdır. Latex içermemelidir.
2. Contoured valf MRI ve CT uyumlu olmalı ve metal aksam içermemelidir.
3. Gerçek contoured tasarım daha düşük valf profili sağlamalıdır.
4. İç akış yolu tıkanma riskini azaltacak şekilde basite indirgenmiş olmalıdır.
5. Radyopak belirleyici noktalar valf basıncını, akış yönünü valfden katetere geçişi belirleyicilik sağlamalıdır.
6. Silikon elastomer dome enjeksiyona uygun olmalıdır.
7. Plipropilen iğne koruyucu valfin iğne tarafından delinme riskini en aza indirmelidir.
8. Valfin giriş ve çıkış konnektörlerinde kateter bağlantısını belirleyeci radyopak yüzük bulunmalıdır.
9. Valfin tabanı dikilmede silikon yüzeyi yırtılmadan koruyan PTFE ağ ile kaplı olmalıdır.
10. Valfin çocuk ve erişkin boyutu için gövde boyu 25-32mm, eni 12-18mm, rezervuar boyu 10-14mm, valf yüksekliği 5,5-7,5 mm olmalıdır.
11. Kateter konnektörlerinde kateter bağlantısı yapılacak bölgelerde bağlantının sağlamlığını sağlayacak oluk bulunmalıdır.
12. Contoured valfde düşük basınçta 30-45mL/saat, orta basınçta 85-105mL/saat, yüksek basınçta 145-170 mL/saat, mmH2O basınç kontrolü olmalıdır.
13. Ventriküler kateter 23cm uzunluğunda , iç çapı 1.3 mm dış çapı 2.5 mm olmalıdır.
14. Mesafe tayinini sağlamak amacıyla ventriküler kateterin uç kısmından itibaren 5'er cm aralıklı 3 adet radyopak işaret olmalıdır.
15. Ventriküler kateter silikondan yapılmış ve radyopak olmalıdır.
16. Ventriküler kateter üzerindeki delikler uç kısmından itibaren 1.6 mm mesafe içerisinde 8 ader ve 4 sıralı olmalıdır.
17. Ventriküler kateterin kırılmadan bükülmesini sağlayan sağ açılı klipsi olmalıdır.
18. Ventriküler kateterlerin paslanmaz çelikten klavuz teli olmalıdır.
19. Kardiyak/Peritoneal kateter 90cm uzunlukta, iç çapı 1.3mm dış çapı 2.5mm olmalıdır.
20. Kardiyak/Peritoneal kateter silikondan yapılmış ve radyopak olmalıdır.
21. Mesafe tayinini sağlamak amacıyla Kardiyak/Peritoneal kateterin uç kısmından itibaren 10'ar cm aralıklı 3 adet radyopak işaret olmalıdır.
22. Ventriküler kateterden gelen BOS'un Kardiyak/Peritoneal katetertarafından boşaltılmasını kateterin uç kısmı çevresinde bulunan dört adet slit sağlamalıdır. Bu slitlerin kenarlarının birbirine yapışarak tıkanmaması için, slitler grafit ile kaplanmış olmalıdır.
23. Ventriküler kateter, Kardiyak/Peritoneal kateter ve contoured valf aynı steril pakette ve birbirinden ayrı ve birleştirilmemiş olmalıdır.
24. Ürün etilen oksit ile steril edilmiş ve çift paketli olmalıdır.
25. V/P sbuntlar düşük,orta,yüksek basınçlı olmalıdır.

# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

### (4614) VENTRICULAR PERITONAL SHUNT TAKIMI(ORTA BASINC)

#### Açıklama : VENTRICULAR PERITONAL SHUNT TAKIMI(ORTA BASINC)

1. Contoured valf sistemi birbirine yapışma ve deformasyon olasılığını düşürmek için birbirinden farklı polipropilen ve silikon elastomer metaryallerden yapılmış olmalıdır. Latex içermemelidir.
2. Contoured valf MRI ve CT uyumlu olmalı ve metal aksam içermemelidir.
3. Gerçek contoured tasarım daha düşük valf profili sağlamalıdır.
4. İç akış yolu tıkanma riskini azaltacak şekilde basite indirgenmiş olmalıdır.
5. Radyopak belirleyici noktalar valf basıncını, akış yönünü valfden katetere geçişi belirleyicilik sağlamalıdır.
6. Silikon elastomer dome enjeksiyona uygun olmalıdır.
7. Plipropilen iğne koruyucu valfin iğne tarafından delinme riskini en aza indirmelidir.
8. Valfin giriş ve çıkış konnektörlerinde kateter bağlantısını belirleyeci radyopak yüzük bulunmalıdır.
9. Valfin tabanı dikilmede silikon yüzeyi yırtılmadan koruyan PTFE ağ ile kaplı olmalıdır.
10. Valfin çocuk ve erişkin boyutu için gövde boyu 25-32mm, eni 12-18mm, rezervuar boyu 10-14mm, valf yüksekliği 5,5-7,5 mm olmalıdır.
11. Kateter konnektörlerinde kateter bağlantısı yapılacak bölgelerde bağlantının sağlamlığını sağlayacak oluk bulunmalıdır.
12. Contoured valfde düşük basınçta 30-45mL/saat, orta basınçta 85-105mL/saat, yüksek basınçta 145-170 mL/saat, mmH2O basınç kontrolü olmalıdır.
13. Ventriküler kateter 23cm uzunluğunda , iç çapı 1.3 mm dış çapı 2.5 mm olmalıdır.
14. Mesafe tayinini sağlamak amacıyla ventriküler kateterin uç kısmından itibaren 5'er cm aralıklı 3 adet radyopak işaret olmalıdır.
15. Ventriküler kateter silikondan yapılmış ve radyopak olmalıdır.
16. Ventriküler kateter üzerindeki delikler uç kısmından itibaren 1.6 mm mesafe içerisinde 8 ader ve 4 sıralı olmalıdır.
17. Ventriküler kateterin kırılmadan bükülmesini sağlayan sağ açılı klipsi olmalıdır.
18. Ventriküler kateterlerin paslanmaz çelikten klavuz teli olmalıdır.
19. Kardiyak/Peritoneal kateter 90cm uzunlukta, iç çapı 1.3mm dış çapı 2.5mm olmalıdır.
20. Kardiyak/Peritoneal kateter silikondan yapılmış ve radyopak olmalıdır.
21. Mesafe tayinini sağlamak amacıyla Kardiyak/Peritoneal kateterin uç kısmından itibaren 10'ar cm aralıklı 3 adet radyopak işaret olmalıdır.
22. Ventriküler kateterden gelen BOS'un Kardiyak/Peritoneal katetertarafından boşaltılmasını kateterin uç kısmı çevresinde bulunan dört adet slit sağlamalıdır. Bu slitlerin kenarlarının birbirine yapışarak tıkanmaması için, slitler grafit ile kaplanmış olmalıdır.
23. Ventriküler kateter, Kardiyak/Peritoneal kateter ve contoured valf aynı steril pakette ve birbirinden ayrı ve birleştirilmemiş olmalıdır.
24. Ürün etilen oksit ile steril edilmiş ve çift paketli olmalıdır.
25. V/P sbuntlar düşük,orta,yüksek basınçlı olmalıdır.