



## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

### Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20223805

## İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR . İLGİLENEN FİRMALARIN 13/06/2022 TARİHİ, SAAT 10:00 'E/A KADAR

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

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

MEHMET BAYRAKTAR  
GERÇEKLEŞTİRME GÖREVLİSİ

### ALIM KONUSU MALZEMELER

### MİKTAR

1	VENTRICULAR PERITONAL SHUNT TAKIMI(DUSUK BASINCLI)	2,00	ADET
2	VENTRICULAR PERITONAL SHUNT TAKIMI(ORTA BASINC)	15,00	ADET
3	VENTRICULAR PERITONAL SHUNT TAKIMI(YUKSEK BASINCLI)	2,00	ADET

**TEKLİF NO** : 20223805  
**NOT** : ÖDEME VADESİ 180 GÜNDÜR.  
**İLGİLİ KİŞİ** : YUSUF GÜLER  
**TEL** : 2324122405  
**E-MAIL** : yusuf.guler@deu.edu.tr  
**FAX** : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

\*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

# 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	2
227.0020.000	VENTRICULAR PERITONAL SHUNT TAKIMI(ORTA BASINC)	ADET	15
227.0036.000	VENTRICULAR PERITONAL SHUNT TAKIMI(YUKSEK BASINCLI)	ADET	2

### 1.GENEL ÖZELLİKLER

### 2.DETAY JENERİK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

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

##### Açıklama : VENTRICULAR PERITONAL SHUNT TAKIMI(YUKSEK 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. Delinme riskini en aza indirmek amacıyla, valf ve rezervuar aynı yapı içinde yer almamalı veya 25 derece ve altındaki açılarda uygulanan enjeksiyonlarda valfe herhangi bir zarar vermemeli veya valfi koruma amaçlı rezervuar için iğne koruyucu yer almalıdır.
8. Valfin giriş ve çıkış konnektörlerinde kateter bağlantısını belirleyici radyopak yüzük bulunmalıdır veya peritoneal kateteri valfe ile birleşik ve tamamı radyopak ve aynı paket içerisinde yer alan ventriküler kateter radyopak olan modeller için yüzük şarsı olmayabilir.
9. Valf tabanı dikilmede yırtılmayı önleyen PTFE ağ ile kaplı veya güçlendirilmiş silikondan imal edilmiş 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. Valfe kapanma basınçları, düşük basınçlı valfeler için 30-45mmH2O veya 5-50mmH2O, orta basınçlı valfler için 85-105mmH2O veya 51-110mmH2O, yüksek basınçlı valfler için 145-170 mmH2O veya 111-180 mmH2O aralıklarında olmalıdır.
13. Ventriküler kateter en az 18cm uzunluğunda , iç çapı 2.3 mm dış çapı 2.5 mm olmalıdır.
14. Mesafe tayinini sağlamak amacıyla ventriküler kateterin uç kısmından itibaren 5'er cm aralıklı en az 2 adet radyopak işaret olmalıdır.
15. Ventriküler kateter silikondan yapılmış ve radyopak olmalıdır.
16. Ventriküler kateterin uç kısmında, en fazla 1,7 cm içerisinde, herbiri çepeçevre 4 adet delikten oluşan en az 8 sıra delik mevcut olmalıdır.
17. Ventriküler kateterin kırılmadan bükülmesini sağlayan sağ açılı klipsi olmalıdır.
18. Ventriküler kateterlerin paslanmaz çelikten klavuz teli olmalıdır.
19. Kardiyak/Peritoneal kateter en az 90cm uzunlukta, iç çapı 1.3mm dış çapı 2.5mm olmalıdır.

# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

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 kateter tarafından boşaltılmasını kateterin uç kısmı çevresinde bulunan dört adet slit sağlamalı, slitlerin kenarlarının birbirine yapışarak tıkanmaması için, slitler grafit ile kaplanmış olmalı veya ucu açık slitsiz kateter verilmelidir.
23. Ventriküler kateter, Kardiyak/Peritoneal kateter ve contoured valf aynı steril pakette ve birbirinden ayrı veya birleştirilmiş olmalıdır.
24. Ürün etilen oksit ile steril edilmiş ve çift paketli olmalıdır.
25. V/P sbuntlar düşük,orta,yüksek basınçlı olmalıdır.
26. GENEL ÖZELLİKLER
  - 26.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
  - 26.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
  - 26.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
  - 26.4. 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.
  - 26.5. 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.
  - 26.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

### (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. Delinme riskini en aza indirmek amacıyla, valf ve rezervuar aynı yapı içinde yer almamalı veya 25 derece ve altındaki açılarda uygulanan enjeksiyonlarda valfe herhangi bir zarar vermemeli veya valfi koruma amaçlı rezervuar için iğne koruyucu yer almalıdır.
8. Valfin girişi ve çıkışı konnektörlerinde kateter bağlantısını belirleyici radyopak yüzük bulunmalıdır veya peritoneal kateteri valfe ile birleşik ve tamamı radyopak ve aynı paket içerisinde yer alan ventriküler kateter radyopak olan modeller için yüzük şarsı olmayabilir.
9. Valf tabanı dikilmede yırtılmayı önleyen PTFE ağ ile kaplı veya güçlendirilmiş silikondan imal edilmiş 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.

# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

11. Kateter konnektörlerinde kateter bağlantısı yapılacak bölgelerde bağlantının sağlamlığını sağlayacak oluk bulunmalıdır.
12. Valfe kapanma basınçları, düşük basınçlı valfeler için 30-45mmH<sub>2</sub>O veya 5-50mmH<sub>2</sub>O, orta basınçlı valfler için 85-105mmH<sub>2</sub>O veya 51-110mmH<sub>2</sub>O, yüksek basınçlı valfler için 145-170 mmH<sub>2</sub>O veya 111-180 mmH<sub>2</sub>O aralıklarında olmalıdır.
13. Ventriküler kateter en az 18cm uzunluğunda , iç çapı 2.3 mm dış çapı 2.5 mm olmalıdır.
14. Mesafe tayinini sağlamak amacıyla ventriküler kateterin uç kısmından itibaren 5'er cm aralıklı en az 2 adet radyopak işaret olmalıdır.
15. Ventriküler kateter silikondan yapılmış ve radyopak olmalıdır.
16. Ventriküler kateterin uç kısmında, en fazla 1,7 cm içerisinde, herbiri çepeçevre 4 adet delikten oluşan en az 8 sıra delik mevcut olmalıdır.
17. Ventriküler kateterin kırılmadan bükülmesini sağlayan sağ açılı klipsi olmalıdır.
18. Ventriküler kateterlerin paslanmaz çelikten klavuz teli olmalıdır.
19. Kardiyak/Peritoneal kateter en az 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 kateter tarafından boşaltılmasını kateterin uç kısmı çevresinde bulunan dört adet slit sağlamalı, slitlerin kenarlarının birbirine yapışarak tıkanmaması için, slitler grafit ile kaplanmış olmalı veya ucu açık slitsiz kateter verilmelidir.
23. Ventriküler kateter, Kardiyak/Peritoneal kateter ve contoured valf aynı steril pakette ve birbirinden ayrı veya birleştirilmiş olmalıdır.
24. Ürün etilen oksit ile steril edilmiş ve çift paketli olmalıdır.
25. V/P sbuntlar düşük,orta,yüksek basınçlı olmalıdır.
26. GENEL ÖZELLİKLER
  - 26.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
  - 26.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
  - 26.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
  - 26.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
  - 26.5. 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.
  - 26.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

# 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. Delinme riskini en aza indirmek amacıyla, valf ve rezervuar aynı yapı içinde yer almamalı veya 25 derece ve altındaki açılarda uygulanan enjeksiyonlarda valfe herhangi bir zarar vermemeli veya valfi koruma amaçlı rezervuar için iğne koruyucu yer almalıdır.
8. Valfin giriş ve çıkış konnektörlerinde kateter bağlantısını belirleyici radyopak yüzük bulunmalıdır veya peritoneal kateteri valfe ile birleşik ve tamamı radyopak ve aynı paket içerisinde yer alan ventriküler kateter radyopak olan modeller için yüzük şarsı olmayabilir.
9. Valf tabanı dikilmede yırtılmayı önleyen PTFE ağ ile kaplı veya güçlendirilmiş silikondan imal edilmiş 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. Valfe kapanma basınçları, düşük basınçlı valfeler için 30-45mmH<sub>2</sub>O veya 5-50mmH<sub>2</sub>O, orta basınçlı valfler için 85-105mmH<sub>2</sub>O veya 51-110mmH<sub>2</sub>O, yüksek basınçlı valfler için 145-170 mmH<sub>2</sub>O veya 111-180 mmH<sub>2</sub>O aralıklarında olmalıdır.
13. Ventriküler kateter en az 18cm uzunluğunda , iç çapı 2.3 mm dış çapı 2.5 mm olmalıdır.
14. Mesafe tayinini sağlamak amacıyla ventriküler kateterin uç kısmından itibaren 5'er cm aralıklı en az 2 adet radyopak işaret olmalıdır.
15. Ventriküler kateter silikondan yapılmış ve radyopak olmalıdır.
16. Ventriküler kateterin uç kısmında, en fazla 1,7 cm içerisinde, herbiri çepeçevre 4 adet delikten oluşan en az 8 sıra delik mevcut olmalıdır.
17. Ventriküler kateterin kırılmadan bükülmesini sağlayan sağ açılı klipsi olmalıdır.
18. Ventriküler kateterlerin paslanmaz çelikten klavuz teli olmalıdır.
19. Kardiyak/Peritoneal kateter en az 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 kateter tarafından boşaltılmasını kateterin uç kısmı çevresinde bulunan dört adet slit sağlamalı, slitlerin kenarlarının birbirine yapışarak tıkanmaması için, slitler grafit ile kaplanmış olmalı veya ucu açık slitsiz kateter verilmelidir.
23. Ventriküler kateter, Kardiyak/Peritoneal kateter ve contoured valf aynı steril pakette ve birbirinden ayrı veya birleştirilmiş olmalıdır.
24. Ürün etilen oksit ile steril edilmiş ve çift paketlenmiş olmalıdır.
25. V/P sbuntlar düşük,orta,yüksek basınçlı olmalıdır.
26. GENEL ÖZELLİKLER

# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

- 26.1.** Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 26.2.** Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 26.3.** Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 26.4.** Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 26.5.** 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.
- 26.6.** Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine ( ÜTS ), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.