

## MALZEME/HİZMET ALIMI İSTEK FORMU

(KALP DAMAR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI)



| S<br>N . | Malzemenin Adı                                       | Miktarı | Ölçü Birimi | İsteğin<br>yaklaşık<br>kullanım<br>süresi | İstek Nedeni                                                             | Depo Stok Durumu |     | Miktarı | Fiyatı | (Varsa)<br>En Son Alım |                    |            | SUT Fiyatı |
|----------|------------------------------------------------------|---------|-------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------|-----|---------|--------|------------------------|--------------------|------------|------------|
|          |                                                      |         |             |                                           |                                                                          | Var              | Yok |         |        | Tarih                  | SUT Kodu           | Malaydı    |            |
| 1        | Mekanik Bileaflet<br>Mitral Rotatable<br>Kalp Kapağı | 1       | ADET        | 10 (ay)                                   | Mitral kapak<br>değişimi ameliyatı<br>olacak hastaya<br>kullanılacaktır. |                  |     |         |        |                        | .... / .... / 2020 | KV<br>1000 | 3000 TL    |
| 2        |                                                      |         |             | (ay)                                      |                                                                          |                  |     |         |        |                        | .... / .... / 2020 |            |            |
| 3        |                                                      |         |             | (ay)                                      |                                                                          |                  |     |         |        |                        | .... / .... / 2020 |            |            |
|          |                                                      |         |             | ..... (ay)                                |                                                                          |                  |     |         |        |                        | .... / .... / 2020 |            |            |
|          |                                                      |         |             | ..... (ay)                                |                                                                          |                  |     |         |        |                        | .... / .... / 2020 |            |            |
|          |                                                      |         |             | ..... (ay)                                |                                                                          |                  |     |         |        |                        | .... / .... / 2020 |            |            |

Prof.Dr. Mustafa CERRAHOĞLU  
Kalp Damar Cerrahisi ABD  
Başkanı

Prof.Dr.Seyhun KÜRŞAT  
Başhekim

**MEKANİK BİLEAFLET MİTRAL ve AORTİK ROTATABLE KALP KAPAGI TEKNİK  
ŞARTNAMESİ**

1. Kapak FDA onaylı olmalıdır.
2. Kapak mekanik ve bileaflet bir kapak olmalıdır.
3. Kapagın açılma açısı en az 78 derece olmalıdır.
4. Kapagın seyrir açısı 53-80 derece olmalıdır.
5. Kapagın halkası ve yaprakları pyrolytic karbondan yapılmış olmalıdır.
6. Kapagın yaprakları halka içinde döneblime "rotatable" özelliğine sahip olmalıdır.
7. Kapagın dikiş halkası double velour polyester den veya Dacron dan yapılmış olmalıdır. İstenen herhangi başka bir malzeme ile kaplı olmalıdır.
8. Kapak, yaprakları annulusun üstüne doğru çeken "yükselebilen montaj ekseni" tasarımına sahip olmalıdır. Bu tasarım özelliği ile yapraklar hem mekanik hem de hidrolik olarak her kardiyak döngüde yıkanmalı ve böylece pıhtı oluşma riskini en aza indirmelidir.
9. Kapagın menteşesi aşınmayı en aza indiren ve kapagın ömrünü uzatan "dönüşüm menteşe" tasarımına sahip olmalıdır.
10. Kapagın yaprakları kelebek şeklindeki menteşe içersine oturmalıdır.
11. Kalp kapak protezi düşük profilili olmalıdır.
12. Kapagın hem halkası hem de yaprakları MRI tarama yöntemiyle uyumlu ve radyopak olmalıdır. Sinefluoroskopi sırasında x-ray ışını altında yaprak hareketleri görülebilmelidir.
13. Dikiş halkası üzerinde aorta 3, mitralde 4 adet dikiş izareti bulunmalıdır.
14. Kapagın kolaylıkla döndürülebilmesi için kapak üzerinde kapak tutucu ve yumuşak yapıda bir döndürücü bulunmalıdır.
15. Kapagın her ölçüsü için şekillendirilebilir tutucu ve ölçme seti bulunmalıdır.
16. Mitral pozisyonunda kapagın menteşe koruyucularından, subannüler engelleri yapraklardan uzaklaştırmak amacıyla yararlanılabilmelidir.
17. Aort pozisyonunda kapagın menteşe koruyucularından, subannüler engelleri yapraklardan uzaklaştırmak amacıyla yararlanılabilmelidir.
18. Kapak: Mitral için 25 mm'den 33 mm'ye kadar ölçüleri 2'şer olarak anah ölçülere sahip olmalıdır ( 23, 25, 27, 29, 31, 33 ).
19. Kapak: Aort için 19 mm'den 27 mm'ye kadar ölçüleri 2'şer olarak anah ölçülere sahip olmalıdır ( 19, 21, 23, 25, 27 ).
20. Etilen oksit ile steril edilmiş olmalıdır.
21. Malzemenin üzerinde sterilizasyon yöntemi son kullanma tarihleri belirtilmelidir.
22. Teslim edilecek malzemenin son kullanma tarihi malzemenin testinden
23. Ürünün teslim tarihinden itibaren en az 2 (iki) yıl müddetinde kullanılmalıdır. Kullanılmayan ürünler en az 6 (altı) ay önceden haber verilmesi halinde daha uzun müddetli ürünleri değiştirilebilir.
24. Teklif veren firma teklif ettiği kapagın serisini, ameliyat günü getirmelidir.
25. Teklif veren firma teklif ettiği ürünle ilgili numuneyi istem yapan kliniğe teslim ederek onay almalıdır.
26. Teklif veren firma teklif ettiği malzemelerin UBB ve UTS bilgilerini teslim etmelidir.
27. Mitral ve aort için: KV 1000

Prof. Dr. Mustafa CEMAL ÖZKAYA  
Kalp Damar Cerrahisi ABD  
Bakırköy