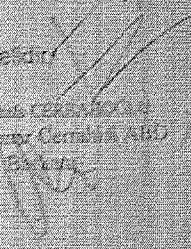
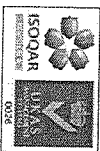


**MEKANİK BİLEAFLET MİTRAL ve AORTİK ROTATABLE KALP KAPAGI TEKNİK
ŞARTNAMESİ**

1. Kapak FDA onaylı olmalıdır.
2. Kapak mekanik ve bileaflet bir kapak olmalıdır.
3. Kapağın açılma açısı en az 78 derece olmalıdır.
4. Kapağın seyir açısı 53-60 derece olmalıdır.
5. Kapağın halkası ve yaprakları pyrolytic kartondan yapılmış olmalıdır.
6. Kapağın yaprakları halka içinde dönebime "rotatable" özelliğine sahip olmalıdır.
7. Kapağın dış halkası double velour polyeşterden veya Dacron dan yapılmış olmalıdır, üzeri herhangi başka bir malzeme ile kaplı olmamalıdır.
8. Kapak, yaprakları annulusla üstüne bağlanan "yükseltilmiş menteşe arsesi" tasarımına sahip olmalıdır. Bu tasarım özelliği ile yapraklar hem mekanik hem de hidrolik olarak her kardiyak döngüde yıkanmalı ve böylece pıhtı oluşma riski en aza indinmelidir.
9. Kapağın menteşesi aşınmaz ve en aza indin ve kapağın ömrünü uzatan "düzlemsel menteşe" tasarımına sahip olmalıdır.
10. Kapağın yaprakları kelebek şeklindeki menteşe içersine olmalıdır.
11. Kalp kapak protezi düşük profili olmalıdır.
12. Kapağın hem halkası hem de yaprakları MRI tarama yöntemiyle uyumlu ve radyopak olmalıdır. sinçifluoroskopi sırasında x-ray ışını altında yaprak hareketleri görülebilmelidir.
13. Dış halkası üzerinde aorta 3, mitralde 4 adet dışı işaret bulunmalıdır.
14. Kapağın kolaylıkla döndürülebilmesi için kapak üzerinde kapak tutucu ve yumuşak yapıda bir döndürücü bulunmalıdır.
15. Kapağın her ölçüsü için şekillendirilebilir tutucu ve ölçme seti bulunmalıdır.
16. Mitral pozisyonunda kapağın menteşe koruyucularından, subannuler engelleri yapraklardan uzaklaştırmak amacıyla yararlanılabilmelidir.
17. Aort pozisyonunda kapağın menteşe koruyucularından, subannuler engelleri yapraklardan uzaklaştırmak amacıyla yararlanılabilmelidir.
18. Kapak: Mitral için 25 mm'den 33 mm'ye kadar sızelen 2'şer olarak aralı ölçülere sahip olmalıdır (23, 25, 27, 29, 31, 33)
19. Kapak: Aort için 19 mm'den 27 mm'ye kadar sızelen 2'şer olarak aralı 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 olmalıdır. Kullanılmayan ürünler en az 6 (altı) ay önceden haber verilmesi halinde daha uzun müddet ürünleri değiştirilebilmektedir.
24. Teklif veren firma teklif ettiği kapağın serisini ameliyat günü gelmelidir.
25. Teklif veren firma teklif ettiği ürünle ilgili numuneyi istem yapan kliniğe teslim ederek onay almalıdır.
26. Teklif veren firma teklif ettiği malzemenin UBB ve DTS bilgilerini teslim etmelidir.
27. Mitral ve aort için: KV 1000

İmza: 
Kalp Damar Cerrahisi ABD

(KALP DAMAR CERRAHİSİ ANABİLİM DALI)



S N	Malzemenin Adı	Miktarı	Ölçü Birimi	İstegin yaklaşıklık kullanım süresi	İstek Nedeni	Depo Stok Durumu		(Varsa) En Son Alım					
						Var	Yok	Miktarı	Fiyatı	Tarih	SUT Kodu	Malayd	SUT Fiyatı
1	Mekanik Bileaflet Mitral Rotatable Kalp Kapağı	1	ADET	10 (ay)	Mitral kapak değişimi ameliyatı olacak hastaya kullanılacaktır.					 / / 2020	KV 1000		3000 TL
2				(ay)						 / / 2020			
3				(ay)						 / / 2020			
				 (ay)						 / / 2020			
				 (ay)						 / / 2020			
				 (ay)						 / / 2020			
				 (ay)						 / / 2020			
Prof.Dr. Mustafa CERRAHOĞLU Kalp Damar Cerrahisi ABD Başkanı								Prof.Dr.Seyhun KÜRSAT Başhekim					