

272 micron Cerrahi Lazer Fiberi Şartnamesi

1. Fiberler yüksek güçte lazer enerjisi taşımak için üretilmiş olmalıdır.
2. Fiberler özellikle 2100 nm holmium lazer enerjisi taşımalı ve 532 nm ile 2250 nm aralığında dalga boylarıyla çalışabilmeli.
3. Fiber çapı öz çapı 272 mikron, kaplamaya çapı 306 mikron, blue buffer çapı 326 mikron olmalıdır.
4. Fiber konnektörü Yüksek Enerji SMA905 ve Freestanding konnektör olmalıdır. Fiber asgari olarak kullanılabilecek cihazın maksimum gücündeki enerjiyi taşıyabilmelidir.
5. Fiber temaslı, yarı temaslı ve temasız çalışabilme özelliğine sahip olmalıdır.
6. Fiber Low OH Silica-Silica N.A. 0.22 yapıda malzeme denimaletilmiş, dış yüzeyi blue buffer ve ETFE kaplı olmalıdır.
7. Fiberler reusable özellikte olmalı, uç kısmından kesilerek tamir edilebilmelidir.
8. Fiber boyu en az 3 metre $\pm 0,2m$. uzunlukta olmalıdır.
9. Fiber distal ucu bare tip, 5mm $\pm 1mm$. Soyulmuş olmalıdır.
10. Teklif edilen fiberler etilen oksit steril paketlenmiş, özel plastik veya kalın kağıt tüzerine sabitlenecek şekilde sarılmış ve içiçe 2 pakethalinde olmalıdır.
11. Fiberlerin raf ömrü paketlenmetarihinden itibaren en az 5 yıl olmalıdır.
12. Fiberler etilen oksit ve otoklav sterilizasyonuna uygun olmalı 134° de 5dk. Ve 2 bar basınçta otoklavda steril edilebilmelidir. Fiberler en az 10 defa steril edilebili olmalıdır. Tek kullanıma malzeme üretilmiş veya 10 kullanımda sterilizasyon özelliği olan fiberler keskinlikle kabul edilmeyecektir.
13. Teklif edilen fiberlerin cihaz uyumlu çalışabilmesi ve cihazla bağlantısının yapılabilmesi için her hangibir adaptör bağlantı aparatı vs. ihtiyaç duyulmamalıdır.
14. Fiber üzerinde bir RFID vericisi bulunmalı ve kullanılabilecek cihazda fiber, cihaz tarafından otomatik olarak tanımlanabilmelidir. Bunun yanı sıra fiber üzerinde ürün kodu ve çap bilgisilazer markalamayöntemiyle markalanmış ve net okunabili olmalıdır.
15. Fiberlere ilişkin cihaz tarafından herhangi bir kullanımı sınırlandırılması getirilmemelidir.
16. Ürün ambalajında, kataloglarında, web sitesi ve benzeri tanıtım araçlarında 5 kez kullanılamayuygun olduğu belirtilmiş ve garantilenmiş tekrar kullanılabilir fiberler keskinlikle kabul edilmeyecektir.
17. Fiber konnektörünü cihazla bağlanan hassas kısmını kapatarak koruması sağlayan fiber kapağı olmalı ve bu kapak fiberin vidalamayöntemiyle sabitlenmelidir. Yivli sabitlenen kapak yerine kullanılan ve yivleresi sahip olmayankonnektörün üzerine geçerek kapaması sağladığı halde kolayca çıkabilen kapaklı ürünler kabul edilmeyecektir.
18. Teklif edilen fiberler hastanemiz bünyesinde bulunan Quanta System marka Litho model holmium lazer cihazı veya Quanta System marka Fiber Dust model tulum fiber lazer cihazı ile tam uyumlu olmalıdır. İdareci cihazda fiber bağları zıçıkması halinde bu madde gereği inceleme başlatma ve cihaz ile ilgili teknik servis ücretlerinin karşılanması talebinde bulunmaması ahiptir. Bu durumun kabul edildiğinedair taahhütname ihale dosyasında istekliler tarafından sunulacaktır.
19. Teklif veren firmaların hastanemiz bünyesinde bulunan Quanta System markalı lazer cihazlarının bakım ve servis verebildiğini gösteren T.S.E. Belgesi bulunmalı, T.S.E. Belgesinde Quanta System Markası yazılı olarak belirtilmiş olmalıdır ,veya bu belirtilen belgeler sahiptekli Teknik servis şirketi ile anlaşmalı olduğunubelgelemelidir.


Akşehir Devlet Hastanesi
Op.Dr. Mustafa YILDIRIM
Üroloji Uzmanı
İp.Tes.No: 105453


AKŞEHİR DEVLET HASTANESİ
Op. Dr. Mustafa GÜLMEN
Üroloji Uzmanı
İp. Tes. No: 177966