

### Navige Edilebilir Yüksek Devirli Motor Sistemi Genel Özellikleri

1. Teklif edilen motor sistemi kurum envanterinde yer alan nöronavigasyon sistemi ile aynı marka olup, hiçbir eklenti veya adaptöre ihtiyaç duymadan, sadece üzerine yansıtıcı küreler takılarak optik navigasyon sistemiyle entegre çalışabilir olmalıdır.
2. Teklif edilen motor sistemine ait güç konsolu üzerinde aynı üretici firma tarafından üretilmiş, yüksek devirli motor, shaver sistemleri, mikro testere sistemlerini çalıştırabilir özellikte girişler yer almalıdır.
3. Teklif edilen motor sistemine ait güç konsolu üzerinden irrigasyon akış hızı, shaver hızı, kesim modu, bıçak pozisyonu ve motor dönüş hızı dokunmatik olarak ayarlanabilmelidir.
4. Teklif edilen motor sistemine ait güç konsolu dokunmatik LCD ekrana sahip olmalıdır. Tüm çalışma değerleri konsol üzerinde görülebilmelidir.
5. Teklif edilen motor sistemine ait güç konsolunun yazılımında el aletlerinin takılması ve kullanılması ile ilgili yönlendirici yardım menüsü bulunmalıdır.
6. Teklif edilen sisteme ait güç konsolu üzerinde 2 adet irrigasyon pompası yer almalıdır.
7. Teklif edilen motor sistemine ait ayak pedalı üzerinden motor dönüş yönü, aktif el aleti değişikliği ve motor ivmelenme modu ayarlanabilmelidir.
8. Teklif Edilen Yüksek devirli motor elceği hafif ve ergonomik yapıda olmalıdır.
9. Teklif Edilen Motor elceği yüksek tork gücüne sahip olmalı, dönüş hızı 200-75.000 rpm arasında istenilen değerde ayarlanabilmelidir.
10. Teklif edilen yüksek devirli motor sisteminin ürün yelpazesinde motor elceğine gerektiğinde takılarak değişik uygulamalarda kullanılmak üzere düz, açılı, uzun, kısa, ince, kalın ataçmanlar, kraniyotom ataçmanları, kısa ve uzun metal kesici ataçmanlar, teleskopik ataçman ve tüpleri, perforatör ataçmanı ve jacobs chuck bulunmalıdır. Motor elceği ile kemik, bio-materyal, bioplastik ve metal alaşımları üzerinde çalışılabilir olmalıdır.
11. Teklif edilen Motor sistemi dahilinde verilecek olan ataçmanlar hiçbir yardımcı ekipmana ihtiyaç duyulmadan motor elceğine kolaylıkla takılabilir ve çıkartılabilmelidir.

### Yüksek Devirli Motor Sistemi Ekipman İçeriği:

|                                                                  |         |
|------------------------------------------------------------------|---------|
| 1. Güç Konsolu                                                   | 1 Adet  |
| 2. Ayak Pedalı                                                   | 1 Adet  |
| 3. Sterilizasyon Konteynırı                                      | 1 Adet  |
| 4. Navigasyon Sistemi ile Tam Uyumlu Yüksek Devirli Motor Elceği | 1 Adet  |
| 5. Normal Tip Yüksek Devirli Motor Elceği                        | 1 Adet  |
| 6. Yüksek Devirli Motor Elceğine Uyumlu Muhtelif Ataçman         | 6 Adet  |
| 7. Yüksek Devirli Motor Elceğine Uyumlu Drill Ucu                | 10 Adet |

*D. Gönül*  
Kocaeli Üniversitesi Hastanesi  
Ortopedi ve Travmatoloji  
Klinik Uzmanı