

T.C.  
AĞRI VALİLİĞİ  
AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ  
AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ

TEKLİFE DAVET

07.04.2026

Sayı: 32

Konu: MİKRO MOTOR KABLOSU MALZEME ALIM İŞİ

Hastanemizin ihtiyacı olan ve aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı malzemelerin alımı 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 22/d maddesine göre Doğrudan Temin Usulü ile yapılacaktır. Söz Konusu alım için KDV hariç birim fiyat tekliflerinizi TL üzerinden 10.04.2026 saat: 11:00 'akadar [agriagizdis@gmail.com](mailto:agriagizdis@gmail.com) adresine ivedi olarak göndermeniz hususunda;

Gereğini rica ederim.

Terhan TARILIĞ  
İdari ve Mali İşler Müdürü

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.No	Malzeme Adı	Sut Kodu	UBB	Miktar	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutar
1	MİKROMOTOR BAĞLANTI KABLOSU			5	Adet		
<b>Genel Toplam</b>							

Teklif Eden

.../.../2026

Kişi / Oda / Firmanın Adı veya Ticaret Ünvanı - Kaşe/İmza

Ek : Teknik Şartname

Satın alınan Yapılacağı Birim:

- **Teklif verecek firmalar Vergi No veya TC Kimlik Numarasını teklife davetin üzerine yazmak zorundadır.**
- Teklifler zarfla veya mail yoluyla kabul edilecektir.
- Malzemeler siparişten sonra Hastanemiz Ambarına mesai saatleri içerisinde Ambar Teslimi olarak teslim edilecektir.
- Malzemenin şartnameye uygunluğunun değerlendirilmesi için idarenin talep etmesi durumunda numune verilecektir.
- Alternatif Teklif Kabul edilmeyecektir
- Teklifler Birim Fiyat üzerinden değerlendirilecektir.
- Teklif edilen malzemelerin "T.C.İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası" na kaydedilerek onaylanmış ürün numarası (barkod) olmalıdır.
- Teklif edilen ürünlerin onaylanmış ürün numarası (barkodu) liste halinde verilmelidir. Aksi takdirde değerlendirilmeyecektir.
- İdare, Muayene ve Kabul komisyonunca Kabul Raporu düzenlenmesinden itibaren yüklenicinin yazılı talebi üzerine en geç 180 gün içinde Yükleniciye veya vekiline ödemeyi yapacaktır.
- Firma veya Bayii Numarası da belirtilecektir.
- Teknik Şartname ektedir.
- En geç 7 (yedi) gün içerisinde faturası kuruma ulaştırılmayan Mal /Hizmetin ödemesi yapılmayacaktır.
- Bu alımdan ortaya çıkacak olan ihtilafların hallinde Ağrı Mahkemeleri ve İcra Daireleri Yetkilidir.
- Teklif veren Firma/Firmalar yukarıdaki maddeleri kabul etmiş sayılır.

# VDV GOLD MİKRO MOTOR KABLOSU TEKNİK ŞARTNAMESİ

## 1. KAPSAM VE GENEL ÖZELLİKLER

- **Uyumluluk:** Teklif edilen kablo, **VDV Gold Reciproc** endodontik motor cihazı ve orijinal mikro motoru ile tam uyumlu olmalıdır.
- **Kullanım Amacı:** Cihaz ana ünitesi ile mikro motor arasındaki enerji ve veri iletimini kesintisiz sağlamalıdır.

## 2. TEKNİK VE FİZİKSEL ÖZELLİKLER

- **İletken Yapısı:** Sinyal kaybını ve ısınmayı önlemek adına yüksek saflıkta, çok telli bakır iletkenlerden oluşmalıdır.
- **Ekranlama (Shielding):** Elektromanyetik parazitleri (EMI) ve dış frekans karışımlarını önlemek için yüksek yoğunluklu koruma kalkanına sahip olmalıdır.
- **Dış Kılıf:** Tıbbi sınıf (Medical Grade), anti-bakteriyel, esnek ve pürüzsüz yüzeyli silikon veya TPU (Termoplastik Poliüretan) materyalden imal edilmelidir.
- **Esneklik:** Kablo, hekimin çalışma ergonomisini bozmayacak derecede esnek olmalı; burulma ve dolanmalara karşı direnç göstermelidir.

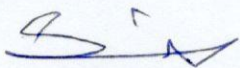
## 3. STERİLİZASYON VE DAYANIKLILIK

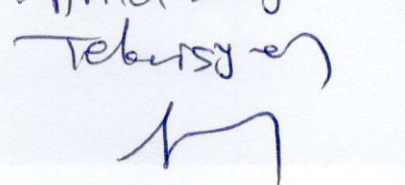
- **Otoklav Direnci:** Kablo ve konnektör uçları, **134°C (2.1 bar)** basınçlı buhar otoklavında sterilizasyona uygun olmalı ve en az **500 döngü** yapısal bütünlüğünü korumalıdır.
- **Kimyasal Dayanım:** Tıbbi alanlarda kullanılan alkol bazlı yüzey dezenfektanlarına ve klor bileşiklerine karşı çatlama veya renk değişimi yapmamalıdır.
- **Mekanik Ömür:** Bağlantı noktaları ve kablo gövdesi en az **10.000 bükülme** (flex) döngüsü testinden geçmiş olmalıdır.

## 4. KONNEKTÖR VE İŞARETLEME

- **Bağlantı Uçları:** Korozyona dayanıklı, yüksek iletkenlik sağlayan altın kaplama pinlere sahip olmalıdır.
- **Sızdırmazlık:** Motor bağlantı ucu, sıvı ve nem girişini engelleyecek sızdırmazlık contaları ile donatılmalıdır.
- **Tanımlama:** Kablonun her iki ucunda (Cihaz ve Motor tarafı), sterilizasyon şartlarında silinmeyen, kalıcı ve görsel ayırım sağlayan renkli kodlama/etiketleme bulunmalıdır.

Biyomedikal Teknisyen  
Sadık Kozmaç



Ahilla Sağlık  
Teknisyen  


## 5. GARANTİ VE SATIŞ SONRASI HİZMETLER

- **Garanti:** Ürün, teslim tarihinden itibaren fabrikasyon ve malzeme hatalarına karşı en az **2 (iki) yıl** garanti kapsamında olmalıdır.
- **Teknik Destek:** Arıza veya değişim taleplerinde, yüklenici firma en geç **10 iş günü** içerisinde çözüm sunmayı taahhüt etmelidir.

## 6. MUAYENE, KABUL VE TESLİMAT

- **Belgelendirme:** Ürünle birlikte **CE Sertifikası** ve **ISO 13485** kalite belgeleri sunulmalıdır.
- **Fonksiyon Kontrolü:** Teslimat sırasında yapılacak testlerde; tork iletimi, devir hassasiyeti ve bağlantı stabilitesi kontrol edilecek, kusurlu ürünler kabul edilmeyecektir.
- **Ambalaj:** Ürünler orijinal, sterilizasyona uygun veya koruyucu antistatik paketlerde teslim edilmelidir.
- **Teslim Süresi:** Sipariş onayını takiben teslimat süresi en fazla **15 takvim günüdür**.

Biyomedikal Teknisyen  
Sadık Kozmaeci



Afella Söğüt  
Teknisyen

