

T.C.  
AĞRI VALİLİĞİ  
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü  
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi

TEKLİFE DAVET

04.07.2025

Sayı: 598

Konu: PROFESYONEL AKÜLÜ MATKAP SETİ ALIMI

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 10.07.2025 saat: 11:00 'a kadar [satinalma004@gmail.com](mailto:satinalma004@gmail.com) adresine ivedi olarak göndermeniz hususunda; Gereğini rica ederim.

Cevdet TAŞDEMİR  
İdare ve Mali İşler Müdürü

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.No	Malzeme Adı	Sut Kodu	UBB	Miktar	Birim	Birim Fiyatı	Toplam Tutar
1	MATKAP ŞARJLI			1	Adet		
<b>Genel Toplam</b>							

Teklif Eden  
.../.../2025

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

Ek : Teknik Şartname  
Satınalmanın Yapılacağı Birim:

- **Teklif verecek firmalar Vergi No veya TC Kimlik Numarasını teklife davinin 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.

## **18 V 2 Ah Çift Akülü Li-On Darbeli Profesyonel Akülü Matkap ve Vidalama + Kömürsüz Darbeli Tornavida Set Teknik Şartnamesi**

- 18 V 2 Ah Çift Akülü Li-On Darbeli Profesyonel Akülü Matkap ve Vidalama + Kömürsüz Darbeli Tornavida Kombo Set olmalıdır.
- 18Volt Li-ion akü ve kömürsüz motor teknolojisi ile tüm rakiplerinden daha güçlü ve yüksek performans olmalıdır.
- Kombo set sayesinde hem şarjlı darbeli matkap hem de şarjlı darbeli tornavida ile Profesyonel olarak çok yönlü kullanım imkânı olmalıdır.
- Delme, Vidalama, somun başlı vidaların sıkılıp sökülmesi, akıllı vidaların seri bir şekilde metal yüzeylere sıkılması gibi tüm profesyonel işlerde kullanmak üzere tasarlanmış kömürsüz motor teknolojisi sayesinde son derece güçlü ve sağlam şanzıman yapısı ile en zorlu uygulamalarda dahi üstün performans sağlamalıdır.
- Darbe teknolojisi ve yüksek darbe gücü duvarda sorunsuz, delme performansı sağlamalıdır.
- FOR ALL Li-ion akü teknolojisi sayesinde 18Volt akü ile tüm 18Volt şarjlı aynı marka ürünlerini çalıştırabilir ve 18Volt akü ile yüzlerce aynı markalı şarjlı ürününü çalıştırabilir olmalıdır.
- Kömürsüz motor teknolojisi %50 daha uzun çalışma süresi ve %25 daha fazla güç sağlamalıdır.
- Kömürsüz motor teknolojisi rakiplerine göre 10 kat daha fazla hizmet ömrü sunmalıdır.
- Kömürsüz motor teknolojisi Motordaki sürtünmeyi azaltması, çalışma süresini ve makinanın ömrünü uzatabilmelidir.
- 18Volt Li-ion PROFESYONEL akü teknolojisi ısı kalkanı oluşturarak pil hücrelerini aşırı ısınmalara karşı dış etkenlerden koruyarak pil ömrünü uzatabilmelidir. Bu sayede daha uzun kullanım süresi ve daha hızlı şarj olma imkânı sağlamalıdır.
- Darbe mekanizması ile yüksek darbe etkisi ile duvar delmede bile performans sağlamalıdır.
- Geliştirilmiş darbe dişlisi ile duvar hatta beton dahi yüksek performans ile rahatlıkla delinebilmelidir.
- 65Nm maksimum tork gücü ve iki vitesli şanzıman sayesinde üstün güç ve performans ile en zorlu uygulamalarda dahi zorlanmadan delme ve vidalama yapma imkânı olmalıdır.
- Elektronik hız ayarı sayesinde delme ve vidalama uygulamalarında kullanılan malzemeye göre en uygun hız ayarı olmalıdır.

AĞRI EĞİTİM VE ARASTIRMA HASTANESİ  
Sedat SETİN  
Biyomedikal Cihaz Teknikeri

Eyüp KARTAL  
Ağrı Devlet Hastanesi  
Biyomedikal Teknikeri

Fatih DURAK

- 3 kademeli elektronik tork ve devir ayarı sayesinde tetik hassasiyeti devre dışı bırakılarak yükle bindiğinde dahi sabit tork ve devir sayısı sağlamalıdır.
- $\frac{1}{4}$ " 6,35mm 'Tak-Unut' anahtarsız altigen uç tutucu tek elle hızlı aksesuar değiştirme imkânı sağlamalıdır.
- Entegre LED aydınlatma çalışma alanını aydınlatma olmalı, 20 Saniye gecikmeli sönen LED aydınlatma sayesinde güvenli kullanım olmalıdır.
- Taşıma çantası ile alet ve aksesuarları temiz ve güvenli bir şekilde olmalıdır.
- Ağır hizmet tipi taşıma çantalarının içerisinde yer alan özel sünger kaplama sayesinde maksimum alet güvenliği sağlamalıdır.
- Profesyonel Kullanıma uygun olmalıdır.
- Çelik kemer asma kancası olmalıdır.
- Güç: 18Volt,Akü Kapasitesi: 2.0Ah,Akü Tipi: Li-ion,Maks. Tork: 65Nm Yüksüz Hızı: 0-500 / 0-2000 dev/dk.,Darbe Sayısı: 0-8000/0-32000 darbe/dk.,Makksimum Delme Kapasitesi: Beton: 16mm, Metal: 13mm, Ahşap 40mm,Mandren Kapasitesi: 13mm,Ağırlık: 1,80 Kg.
  - Darbeli tornavida ise Yüksüz Hızı: 0-1300 / 0-2100 / 0-3200 dev/dk. Darbe Sayısı: 0-1600 / 0-2900 / 0-3600 darbe/dk. Max. Tork: 215Nm. Mandren Kapasitesi: 6,35mm ( $\frac{1}{4}$ ") Ağırlık: 1,55 Kg. Standart Ekipman: 1 Adet matkap ve vidalama, 1 Adet kömürsüz darbeli tornavida 18V 2.0Ah. Akü, 30 Dakikalık Hızlı Akü Şarj Aleti, 2 adet Kemer Kancası, Ağır Hizmet Tipi Taşıma Çantası ve standart takımı olmalıdır.
  - Ürün uygunluk aldıktan sonra teslim alınacaktır.
  - Türkiye Standartlarına uygun olmalıdır.
  - Cihaz fabrikasyon ve montaj hatalarına karşı 2 yıl garanti olmalıdır.

AĞRI EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ  
Sedat ÇETİN  
Biyomedikal Cihaz Teknikeri

Eyüp KARTAL  
Ağrı Devlet Hastanesi  
Biyomedikal Teknikeri

FATİH İLKAY  
Ağrı Devlet Hastanesi  
Biyomedikal Teknikeri

- Aktif Akü Koruma Teknolojisi ile aşırı zorlanmalarda ve uç sıkışması gibi durumlarda otomatik olarak akü enerjiyi durdurmalı ve LED ikaz ışığı yanıp sönmeli, aküyü ve motoru korumaya almalıdır. Tetiğe tekrar basıldığında çalışmaya başlamalıdır.
- 2 vitesli şanzıman ile farklı malzemelerde kullanılmak için değişken hız ve sağ/sol dönüş ayarı olmalıdır.
- 2 vitesli şanzıman, duvar, ahşap, beton, çelik, plastik ve metalde üstün delme ve vidalama performansı Sağlamlamalıdır.
- Tork ayar özelliği ayarlanan tork gücüne ulaştığında malzemeye ve vidaya zarar vermeden otomatik olarak durmasını Sağlamlamalıdır.
- Otomatik mil kilitli ağır hizmet tipi 13mm tek kovanlı anahtarsız metal mandren ile tek elle kolay ve hızlı uç değiştirme olmalıdır.
- Olağanüstü kompakt ve hafif, uzun süre yorulmadan çalışma imkânı Sağlamlamalıdır.
- Kompakt tasarım tek elle rahat kullanım ve dar alanlara erişim Sağlamlamalıdır.
- En zorlu uygulamalar için 22 kademeli tork ayarı olmalıdır.
- 22+1+1 kademeli tork ayarı ile ahşap, metal, plastikte delme ile her türlü vidalama uygulamasında üstün kontrol ve hassaslık Sağlamlamalıdır.
- Sağ/sol ayarı ile rahat vidalama ve delme işlemi yapmanızı Sağlamlamalıdır.
- Geri dönüste tam güç sağlayan özel motor teknolojisi sayesinde vida sökmeye veya sıkışan ucu çıkarmada tam güç Sağlamlamalıdır.
- Kayar akü sistemi ile kolay ve güvenli akü değiştirme olmalıdır.
- Akü üzerinde yer alan akü şarj seviyesini gösteren LED lamba sayesinde akü enerji seviyesini görebilme imkânı olmalıdır.
- 18Volt Li-ion akü kullanılmadığı zamanda şarjını korumalı, bu sayede istenildiği an kullanıma hazır olmalıdır.
- 18Volt Li-ion akü sıradan akülere göre 4 kat daha uzun süre şarjını muhafaza edebilmelidir.
- Rahat kullanım için titreşimi emen kauçuk kaplı kabza olmalıdır.
- 18Volt 2.0Ah. Li-ion 215Nm Kömürsüz Profesyonel Şarjlı Darbeli Tornavida olmalıdır.
- 215Nm maksimum tork gücü sayesinde üstün güç ve performans ile en zorlu uygulamalarda dahi zorlanmadan vidalama yapma imkânı olmalıdır.
- Özel Metal dişli MEGATORQUE darbe teknolojisi sayesinde sıkılmış, paslanmış hatta yuvası bozulmuş vidalarda bile üstün sıkma ve sökme performansı Sağlamlamalıdır.
- Elektronik tetik sayesinde vidalama uygulamalarında kullanılan malzemeye göre en uygun hız kontrolü.