

T.C  
MERSİN VALİLİĞİ  
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ  
Toros Devlet Hastanesi Başhekimliği

Sayı : 44897958/934-3387  
Konu : Yaklaşık Maliyet/Son Teklif

Tarih : 5.12.2022

Sayın .....

Hastanemizin ihtiyacı olan ekte cins ve miktarı yazılı 3kalem 3 KALEM MATKAP ALIMI işi 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu uyarınca temin edilecektir. Bu iş için K.D.V. hariç Yaklaşık Maliyet Son Teklif Birim fiyatlarının karşılıklarına yazılarak 09.12.2022 tarihine kadar bildirilmesini rica ederim.

Op.Dr. Özgür Özcan KARAK  
Başhekim

**3 KALEM MATKAP ALIMI**

Sıra	Malın/İşin Cinsi	Miktar	Birim	Fiyat	Tutar
1	DARBELİ ŞARJLI MATKAP (AKÜLÜ VİDALAMA)	1	ADET		
2	ŞARJLI MATKAP(AKÜLÜ VİDALAMA)	1	ADET		
3	ELEKTRİKLİ KIRICI DELİCİ DARBELİ MATKAP	1	ADET		
Toplam :					

FİRMA-KAŞE  
İMZA

**DARBELİ ŞARJLI MATKAP  
(AKÜLÜ VİDALAMA ) TEKNİK ŞARTNAMESİ**

- 1- Tork, Marks (Sert/Yumuşak) 60/31 mm
- 2- Boştaki devir sayısı (1. Vite, 2. Vites)0-600 /0-1900 dev/dk
- 3- Darbe sayısı Maks. 28500 BPM
- 4- Mandıran çapı, min/max :1,5 – 13 mm
- 5- Akü gerilimi 18 V
- 6- Tork kademeleri 20+1
- 7- TSE veya CE belgeli olacaktır.
- 8- 2 yıl garantili olacaktır.
- 9- Nakliye firmaya ait olup 5 iş gününde teslim edilecektir.

**DELME ÇAPI:**

- 1- Ahşapta delme çapı max 38 mm
- 2- Çelikte delme çapı max 13 mm
- 3- Duvarda delme çapı max 13 mm

**VİDA ÇAPI**

- 1- Vida çapı max 10 mm

**METALDE DELME.**

- 1- Titreşim emisyon değeri Ah, 8m/s<sup>2</sup>
- 2- Tolerans K:1,5 M s<sup>2</sup>

**DUVARDAN DARBELİ DELME**

- 1- Titreşim emisyon değeri Ah:8 m / s<sup>2</sup>
- 2- Tolerans K:1,5 M / S<sup>2</sup>

**VİDALAMA**

- 1- Titreşim emisyon değeri Ah 2,5 m/s<sup>2</sup>
- 2- Tolerans K:1,5 M / S<sup>2</sup>

**ŞARJLI MATKAP ( AKÜLÜ VİDALAMA ) TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Akü gerilimi DC 12 V olacaktır
2. Ağırlığı 700-900 gr aralığında olacaktır
3. Mandıran çapı min:08 mm max. 10 mm olacaktır.
4. En az 20 tork kademeli olacaktır.
5. En az 2 adet Lİ-İON pilleri ile teslim edilecektir.
6. Vida çapı max. 8 mm olacaktır.
7. Orijinal şarj aleti ile teslim edilecektir.
8. 2 vitesli şanzıman özelliğinde olacaktır.
9. Pil aşırı akım ve aşırı sıcaklık koruma ve hızlı şarj edilebilir özelliğinde olacaktır.
10. TSE veya CE belgeli olacaktır.
11. 2 yıl garantili olacaktır.
12. Nakliye firmaya ait olup 5 iş gününde teslim edilecektir.

**ELEKTRİKLİ KIRICI DELİCİ DARBELİ MATKAP  
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Giriş gücü 880 Watt olacaktır.
2. Darbe enerjisi 3.2 J olacaktır.
3. 220 Volt beslemeli olacaktır.
4. Ürün ambalajında 6mm den 19mm ye kadar duvar delme tırları , 1 adet sds plus 13mm lokma, sivri kırıcı, keski kırıcı ve mandreni ile birlikte teslim edilecektir.
5. Kendinden soğutmalı pervaneli olacaktır.
6. Darbe enerjisi 3.2 J olacaktır.
7. Dönme esnasında kilitlenmeye karşı güvenli olacaktır. Tetik kilitleme özelliği olacaktır.
8. Besleme kablosu yumuşak,esnek, sıcaklığa ve deformasyona dayanıklı malzemenen yapılmış olacaktır.
9. Nominal devir sayısında darbe sayısı 0-4000 bpm olacaktır.
10. Nominal devir sayısı 0-900 dev/dak olacaktır.
11. Ağırlık 2.9 kg olacaktır.
12. Uzunluğu 379 mm olacaktır.
13. Yüksekliği 216 mm olacaktır.
14. TSE veya CE belgeli olacaktır
15. Nakliye yükleniciye ait olup 5 iş gününde teslim edilecektir.
16. 2 yıl garantili olacaktır.
17. Nakliye firmaya ait olup 5 iş gününde teslim edilecektir.

Mersin Toros Devlet Hastanesi  
Tıbbi Teknik Servis Amirliği  
MERSİN  
0212 211 2152

Mersin Toros Devlet Hastanesi  
Veli KIVANÇ  
Teknisyen

Mersin Toros Devlet Hastanesi  
Lokman ÖZFİDAN  
Teknisyen