

T.C.
MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ

TEKLİF İSTEME FORMU

15/09/2025

İlan No : 2025-09-3520
İstem No : 82606
Alım No :
Talep Eden Birim : İdari Bölümler / Teknik Servis
Konu : YEDEK PARÇA ALIM

Talep Edilen Hasta :

Son Teslim Tarihi & Saat : 10/10/2025 17:00:00

S.No	Malzeme Açıklaması	Miktar	Birim	Birim Fiyat	Toplam Tutar	Marka	UBB kodu	Test. Süresi (Gün)
1	SOĞUK KAFA ÜNİTESİ, MR CİHAZI İÇİN	1	Adet					
2	SOĞUK KAFA SICAKLIK KABLO ADAPTÖRÜ, MR CİHAZI İÇİN	1	Adet					
3	MENTEŞE YÜK KELEPÇESİ, MR CİHAZI İÇİN	1	Adet					
4	METAL CONTA, MR CİHAZI İÇİN	1	Adet					
5	APD KOMPRESÖR, MR CİHAZI İÇİN	1	Adet					
6	HELICOFLEX CONTA, MR CİHAZI İÇİN	1	Adet					
7	16 ENTEGRE VALF TAKIMI, MR CİHAZI İÇİN	1	Adet					
8	500 LT HELYUM, MR CİHAZI İÇİN	1	Adet					

Teknik Şartname Güncellenmiştir.

Mersin Üniversitesi Hastanesince aşağıda cins,miktar ve özellikleri belirtilen malzemelerin satın alınmasına ihtiyaç duyulmuştur. Proforma faturanın aşağıdaki şartlara göre düzenlenerek Satınalma Birimine gönderilmesini rica ederim.

- 1-Tekliflerin yazılı olması,
 - 2-İhale dökümanının tamamen okunup kabul edildiğinin belirtilmesi,
 - 3-Teklif verilen malzemelerin teslim süreleri, varsa barkod numarası, markaları ve ambalaj şekillerinin yazılması,
 - 4-TL (Türk Lirası) olarak fiyat verilir,birim fiyatlarının rakamla ve yazıyla yazılması,
 - 5-Üzerinde kazıntı,silinti,düzeltilme bulunmaması,
 - 6-Ad,Soyad veya ticaret unvanı yazılmak suretiyle yetkili kişilerce imzalanmış olması,
 - 7-Teklif verilmeyecekse FAKS veya mail yoluyla mesajının bir açıklama ile gönderilmesi,
 - 8- Malzemeler ilgili firma yetkilisince depoya teslim edilecektir.**Kurum bilgisi ve izni dışında kargo ile yapılan malzeme,fatura,irsaliye teslimatları kesinlikle kabul edilmeyecektir.**
 - 9- Teklif verilen malzemelerin, idarenin kesin siparişine müteakip teslim sürelerinin teklif mektubunda bildirilmesi zorunludur.Teslim süresi ve opsiyon süresi bildirilmeyen teklifler kesinlikle kabul edilmeyecektir.
- Önemli 10- Fiyat teklif cetveline teslimat süreleri mutlaka yazılmalıdır**

TESLİMAT SÜRESİ, VARSA UBB KODU,MARKA BELİRTİLMEYEN TEKLİFLER DEĞERLENDİRME DIŞI OLACAKTIR,TEKLİFLER SIRA NUMARASINA GÖRE VERİLMELİDİR.

İrtibat TLF: 0324 241 00 00 -22598-22593-22570-22595-22573

Mail adresi: hastanesatinalma@mersin.edu.tr

Fiyat opsiyonu en az 45 gün olacaktır.

Bünyamin GÜLTEKİN
Hastane Müdür Yrd.

NOT : İlanlarımız www.mersin.edu.tr adresinde yayımlanmaktadır.

TEKNİK ŞARTNAME

Cihaz Markası / Modeli: Siemens Magnetom Aera MR Cihazı

Kapsam: MR cihazına uyumlu orijinal yedek parça ve sarf malzemeleri temini

1. Genel Hususlar

- 1.1. Bu şartname, Siemens marka Magnetom Aera model MR cihazı için gerekli olan orijinal ve cihazla tam uyumlu yedek parçaların teminini kapsar.
- 1.2. Tüm ürünler Siemens tarafından üretilmiş veya Siemens onaylı olup cihazla %100 uyumlu olmalıdır.
- 1.3. Ürünler yeni, kullanılmamış ve orijinal ambalajında olacaktır.
- 1.4. İlgili ürünler CE belgesine sahip olmalı ve üretici/satıcı tarafından garanti kapsamında olmalıdır.

2. Temin Edilecek Ürünler ve Teknik Özellikleri

2.1. Entegre Valf Takımı

- Siemens Magnetom Aera MR cihazına özel, soğutma sisteminde kullanılan 16 adet entegre valf içerir.
- Helium hattı ve soğuk kafa ile tam uyumlu çalışmalıdır.
- Tüm valfler orijinal Siemens ürünüdür.

2.2. APD Kompresör

- MR cihazı soğutma sistemine entegre çalışacak şekilde tasarlanmış olmalıdır.
- Cihazın helyum geri dönüşümünü sağlayan soğutma sistemine entegre edilecektir.
- Sessiz çalışma özelliğine sahip olmalı ve düşük enerji tüketimiyle verimli çalışmalıdır.

2.3. Holicoflex Hortum Takımı

- Vakumlu sıvı helyum taşıma hortumları (Holicoflex) Siemens Aera MR ile tam uyumlu olmalıdır.
- Esnek yapıda, yüksek izolasyon sağlayan metal takviyeli yapıdadır.
- Soğuk kafa bağlantılarına uygundur.

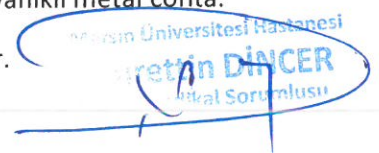
2.4. Menteşe Yük Kelepçesi

- MR cihazının soğutma sisteminde kullanılan yük taşıma ve sabitleme elemanıdır.
- Orijinal yedek parça olup paslanmaz çelikten üretilmiş olmalıdır.
- Cihaza montajı sırasında ilave modifikasyon gerektirmemelidir.

2.5. Metal Conta (Seal)

- Vakum ve helyum sızdırmazlığı sağlayan, yüksek ısı ve basınca dayanıklı metal conta.
- Siemens Magnetom Aera'nın kriyojenik sistemine uygun olmalıdır.


BURAK GÖÇER
BİYOMEDİKAL TEKNİKLERİ


Mehmet DİNCER
Genel Sorumlusu

- Helyum devresinde %100 sızdırmazlık sağlayacak nitelikte olmalıdır.

2.6. Soğuk Kafa Sıcaklık Kablo Adaptörü

- Soğuk kafa sıcaklık sensörünün bağlantısını sağlayan kablo adaptörüdür.
- Isı değişimlerine ve elektromanyetik parazite karşı korumalı yapıda olmalıdır.
- Siemens Aera modeli ile birebir uyumludur.

2.7. Soğuk Kafa Ünitesi

- Cihazın kriyojenik soğutma sisteminde kullanılan orijinal soğuk kafa ünitesidir.
- Kompresör ile tam uyumlu çalışmalı ve cihazın çalışma performansını etkilemeden montajı yapılabilmelidir.
- Bakım ve servis belgeleri ile birlikte teslim edilmelidir.

2.8. 500 Lt Helyum (Sıvı Formda, %99.999 Safılıkta)

- MR cihazları için kullanılabilirlik sertifikasına sahip sıvı helyum.
- %99.999 safılık oranında, sıvı halde, 500 litre miktarında teslim edilmelidir.
- Nakliye ve dolum işlemi, cihazın çalışma şartlarına uygun olarak uzman ekip tarafından yapılmalıdır.
- Tüm güvenlik ve dolum belgeleri teslim edilmelidir.

3. Teslimat ve Garanti Şartları

- 3.1. Tüm ürünler sipariş tarihinden itibaren **en geç 30 gün** içerisinde teslim edilecektir.
- 3.2. Ürünlerle birlikte, her bir kalem için **uygunluk sertifikası, orijinallik belgesi ve garanti belgeleri** verilecektir.
- 3.3. Ürünlerin montajı gerekiyorsa, yetkili servis tarafından yapılacaktır.
- 3.4. Tüm parçalar için minimum **1 yıl garanti** verilmelidir.

4. Diğer Hususlar

- Yedek parça ve sarf malzemelerinin tamamı orijinal, yeni ve Siemens tarafından onaylanmış olmalıdır.
- İlgili parçaların cihazda kullanımı sonrasında cihazın performansında düşüş, arıza ya da uyumsuzluk olmamalıdır.
- Kurum, teslim edilen ürünleri teknik ekibi vasıtasıyla kontrol etme ve uygun olmayan ürünleri iade etme hakkına sahiptir.


BURAK GÜÇER
BİYOMEDİKAL TEKNİKLERİ


Mersin Üniversitesi Hastanesi
Nurettin DİNCER
Tıbbi Sorumlusu