

T.C.NECMETT N ERBAKAN ÜN VERS TES MERAM TIP
FAKÜLTES HASTANES

TEKL F STEME FORMU

stem No : 45693
Alım No : 18/81
Talep Eden Birim : RADYASYON ONLOKOJ A.B.D.
Konu : RADYASYON ONLOKOJ B L M DALI Ç N 5 KALEM MALZEME ALIM
Son Teslim Tarih & Saat : 18.01.2018 14:00

12.01.2018

HT YAÇ L STES

Sıra No	Malzeme Cinsi	Açıklama	Resmi Kodu	Miktarı	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutarı
1	TERMOPLAST K IMRT BA - BOYUN- OMUZ MASKES			100,00	ADET		
2	TERMOPLAST K IMRT BA MASKES			100,00	ADET		
3	TERMOPLAST K BA MASKES			200,00	ADET		
4	TERMOPLAST K BA - BOYUN MASKES			100,00	ADET		
5	BOLUS (DOKU E DE ER)			20,00	ADET		

A A İDA YER ALAN HUSUSLAR DAR ARTNAME HÜKÜMLER N OLU TURMAKTADIR.
DO RUDAN TEM N ALIMLARINDA TEKL F VEREN F RMALAR DAR ARTNAMEDEK HUSUSLARI KABUL ETM SAYILACAKTIR.

- 1.Proforma asılları son teklif teslim saatinden önce Satınalma birimine teslim edilecektir.
- 2.Numune istenmi se yine son teklif teslim saatinden önce Satınalma birimine teslim edilecektir.
- 3.Firma asıl teklif proformaları firma antetli ka ıdına tarih, birim fiyat, toplam fiyat, ürün markası,kdv hariç , imza ve ka eler açık bir ekilde yazılı olarak verilecektir.Faks yolu ile teklif gönderilebilir.
- 4-Teklifler KDV siz olarak verilecektir.
- 5-Firmaların teslim sürelerini tekliflerinde yazmaları mecburidir.
- 6-Firmaların 15 günden uzun süren malzeme teslimatlarında teslim süresini belirtmeleri gerekmektedir.
- 7,Do rudan Temin birimi olarak kargo ile malzeme ve fatura teslimatı kabul edilmemektedir.
- 8,Ödemeler : Döner sermaye hesaplarımızdaki nakit durumuna göre,Maliye Bakanlı ının belirlemi oldu u ödeme planı çerçevesinde yapılacaktır.

Termoplastik IMRT Ba -Boyun Omuz Maskesi Teknik artnamesi

Meram Tıp Fakültesi Radyasyon Onkolojisinde hasta sabitlemede kullanılmak üzere klini imiz için 100 adet IMRT ba -boyun maskesi alınacaktır.

1. Maskeler, ba , boyun omuzlar için en iyi derecede sabitlik sa lamalıdır.
2. Maskeler, 750C deki suda 2-3 dakikada yumu ayabilmeli ve hasta cildinde toksik etkiye sebep olmamalıdır.
3. Maskeler, tek kullanımlık ve kendinden çerçevesiz olmalıdır.
4. Termoplastik hastanın yüz eklini 3-5 dakikada almalıdır.
5. Termoplastik çerçeveye iyi monte edilmi olmalı, su içerisindeki yumu amada çerçeveden ayrılmamalıdır.
6. Maske sertle tikten sonra minimum daralmaya sahip olmalıdır.
7. Cildi tahri etmeyen, dokuyla uyumlu molekül yapısında olmalı, maske cilde ve saç yapı mamalıdır.
8. IMRT ba ?boyun maskesi kli inimizde bulunan sabitleme aksesuarlarına uygun olmalıdır.
9. IMRT Ba -boyun-omuz maskeleri omuzların ba langıç noktasından itibaren kollara do ru en az 10 cm a a ıya kadar inmeli; kalınlı ı 2,0-2,4 mm olmalıdır.
10. IMRT Ba -boyun-omuz maskelerinin termoplasti i alın bölgesinde T eklinde, omuzlarda ise erit eklinde sabitleme bantları içermeli; a ız ve burun bölgesi daha iri delikli olup hastanın rahat nefes almasını sa lamalıdır.
11. Maske çerçevelerinin ?T? ekilli mandal kilitleme sistemi, klinikte mevcut ba -boyun-omuz tutucu taban plakasıyla tam uyumlu olmalıdır. Maskelerle birlikte her bir maskenin ihtiyacına uygun sayıda T mandallardan ücretsiz verilmelidir.
12. Uygulama sırasında çerçeve taban plakası üzerinde hasta pozisyonunu de i tirmeyecek ekilde, hareketsiz kalmalıdır.
13. Verilecek olan IMRT maskeleri üretim a amasında ı nlanımı olmalıdır. Bu ekilde maskelerin hastaya uygulandıktan sonra deforme olması engellenmi olacaktır.
14. Üretici firma ilgili olarak FDA veya CE belgesi ve ISO standartları olmalıdır.
15. Maskelerin çerçevelerinin üzerinde üretici firmanın orijinal logosu bulunmalıdır.

Termoplastik IMRT Ba Maskesi Teknik artnamesi

Meram Tıp Fakültesi Radyasyon Onkolojisinde hasta sabitlemede kullanılmak üzere klini imiz için 100 adet IMRT ba maskesi alınacaktır.

1. Maskeler, ba için en iyi derecede sabitlik sa lamalıdır.
2. Maskeler, 750C deki suda 2-3 dakikada yumu ayabilmeli ve hasta cildinde toksik etkiye sebep olmamalıdır.

3. Maskeler, tek kullanımlık ve kendinden çerçevesiz olmalıdır.
4. Termoplastik hastanın yüz eklini 3-5 dakikada almalıdır.
5. Termoplastik çerçeveye iyi monte edilmiş olmalı, su içerisindeki yumuşamada çerçeveden ayrılmamalıdır.
6. Maske sertleştikten sonra minimum daralmaya sahip olmalıdır.
7. Cildi tahriretmeyen, dokuyla uyumlu molekül yapısında olmalı, maske cilde ve saç yapısına zarar vermemelidir.
8. IMRT baş maskesi kliniğimizde bulunan sabitleme aksesuarlarına uygun olmalı.
9. IMRT baş maskelerin kalınlığı 2.0mm-2.4mm olmalıdır.
10. Uygulama sırasında çerçeve taban plakası üzerinde hasta pozisyonunu değiştirmeyecek şekilde, hareketsiz kalmalıdır.
11. Verilecek olan IMRT maskeleri üretim aşamasında kontrol edilmiş olmalıdır. Bu şekilde maskelerin hastaya uygulandıktan sonra deforme olması engellenmiş olacaktır.
12. Üretici firma ilgili olarak FDA veya CE belgesi ve ISO standartları olmalıdır.
13. Maskelerin çerçevelerinin üzerinde üretici firmanın orijinal logosu bulunmalıdır.

TERMOPLASTİK BAŞ MASKESİ TEKNİK ARTNAMESİ

Meram Tıp Fakültesi Radyasyon Onkolojisi Bölümünde hasta sabitlemede kullanılmak üzere 200 adet termoplastik baş maskesi alınacaktır.

Teknik Özellikleri

1. Baş hastalarının tedavisi sırasında, hasta pozisyonu sabitliğini sağlamak amaçlı kullanılabilir olmalıdır.
2. Maske gözenekli olmalı ve en fazla 70°C-80°C'deki suda, 2-3 dakika içinde yumuşayabilmelidir.
3. Termoplastik, hastanın yüzünün eklini 3-5 dakikada almalıdır.
4. Termoplastik, U-çerçeveye iyi yapıştırılmış olmalı; suyun içinde yumuşadığında çerçeveden ayrılmamalıdır.
5. Maske, sertleştikten sonra minimum daralmaya sahip olmalıdır.
6. Cildi tahriretmeyen, dokuyla uyumlu molekül yapısına sahip olmalı; maske cilde ve saç yapısına zarar vermemelidir.
7. Termoplastik maskelerin kalınlığı 2.0mm-2.5mm olmalıdır.
8. Maskeler, disposable olmalı; gerekirse, tedavi sırasında alkol solüsyonu veya soğuk su ve sabunla dezenfekte edilebilir olmalıdır.
9. Maskeler kliniğimizde kullanılan maske tutucularla uyumlu olmalıdır.
10. Maskelerin çerçevelerinin üzerinde üretici firmanın orijinal logosu, ürün kod numarası ve malzemenin takibine ilişkin seri numarası bulunmalıdır.
11. Maskelerle birlikte, üretici firmanın original kullanım klavuzu verilmelidir.
12. Standartlarında, maskelerin uygulanmasına ilişkin, teknisyenlere eğitim verilmelidir.
13. Maskelerle birlikte 10 Adet B ve 10 adet C numaralı şeffaf baş altı yastığı ile kliniğimizdeki maskelerle uyumlu 2 adet standart base-plate verilmelidir.
14. Firmalar ürünlerini yurtdışından getiriyor iseler, temsilcilik belgelerini göstermelidir.
15. Ürünlerin Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış UBB barkod numaraları olmalı ve firmalar tekliflerinde belirtmelidirler.
16. Ürünlerle ilgili olarak CE belgesi ve ISO standartları bulunmalıdır.

TERMOPLASTİK BAŞ -BOYUN MASKESİ TEKNİK ARTNAMESİ

Meram Tıp Fakültesi Radyasyon Onkolojisi Bölümünde hasta sabitlemede kullanılmak üzere 100 adet termoplastik baş -boyun maskesi alınacaktır.

Teknik Özellikleri

1. Baş -boyun hastalarının tedavisi sırasında, hasta pozisyonu sabitliğini sağlamak amaçlı kullanılabilir olmalıdır.
2. Maske gözenekli olmalı ve en fazla 70°C-80°C'deki suda, 2-3 dakika içinde yumuşayabilmelidir.
3. Termoplastik, hastanın yüzünün eklini 3-5 dakikada almalıdır.
4. Termoplastik, U-çerçeveye iyi yapıştırılmış olmalı; suyun içinde yumuşadığında çerçeveden ayrılmamalıdır.
5. Maske, sertleştikten sonra minimum daralmaya sahip olmalıdır.
6. Cildi tahriretmeyen, dokuyla uyumlu molekül yapısına sahip olmalı; maske cilde ve saç yapısına zarar vermemelidir.
7. Termoplastik maskelerin kalınlığı 2.0mm-2.5mm aralığında olmalıdır.
8. Maskeler, disposable olmalı; gerekirse, tedavi sırasında alkol solüsyonu veya soğuk su ve sabunla dezenfekte edilebilir olmalıdır.
9. Baş -boyun için kullanılacak olan maskelerin termoplastik malzemesi, çerçevenin bitim yerinden itibaren boyun bölgesi için en az 7 cm'den fazla uzamalıdır.
10. Maskelerin çerçevelerinin üzerinde üretici firmanın orijinal logosu, ürün kod numarası ve malzemenin takibine ilişkin seri numarası bulunmalıdır.
11. Maskelerle birlikte, üretici firmanın original kullanım klavuzu verilmelidir.
12. Standartlarında, maskelerin uygulanmasına ilişkin, teknisyenlere eğitim verilmelidir.
13. Firmalar ürünlerini yurtdışından getiriyor iseler, temsilcilik belgelerini göstermelidirler.
14. Ürünlerin Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış UBB barkod numaraları olmalı ve firmalar tekliflerinde belirtmelidirler.
15. Ürünlerle ilgili olarak CE belgesi ve ISO standartları bulunmalıdır.

TOZ BOLUS TEKNİK ARTNAMESİ

Necmettin Erbakan Üniversitesi Meram Tıp Fakültesi Radyasyon Onkolojisi Kliniğinde kullanılmak üzere 20 adet toz bolus alınacaktır.

1. Her biri 3-8 gramlık malzeme içeren paketlerde olmalıdır.
2. Malzeme su ile hazırlanır özellikte olmalıdır.
3. Toz bolus gama, foton ve elektron tedavilerine uygun olmalıdır.

-
4. Malzeme kolaylıkla hazırlanmalıdır. Su ile karıştırılabilir ve homojen bir yapıya kolaylıkla kavu malı ve ekil verilebilir özelliğe sahiptir.
 5. Malzemenin hazırlanışını detaylı olarak açıklayan kullanım klavuzu verilmelidir.
 6. Malzeme ekil verilebilir özelliğini 10 dakika korumalı, daha sonra kalıcı eklini 20 (yirmi) gün boyunca muhafaza etmelidir.
 7. Toz bolus hasta üzerinde alerjik ve toksik etki meydana getirmelidir.

*** İstekler veya istekli olabilecekler mail adreslerini idaremize bildirmeleri durumunda tüm do rudan temin satın alma ilanları mail adreslerine gönderilecektir.