

**T.C.NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
HASTANESİ**

TEKLİF İSTEME FORMU

İstem No : 111725
Alım No : 26/46
Talep Eden Birim : ANJİOGRAFİ VE GİRİŞİMSSEL RADYOLOJİ
Konu : ANJİOGRAFİ VE GİRİŞİMSSEL RADYOLOJİ İÇİN 1 KALEM MALZEME ALIM
Son Teslim Tarih & Saat : 19.01.2026 10:00

15.01.2026

İHTİYAÇ LİSTESİ

Sıra No	Malzeme Cinsi	Açıklama	Resmi Kodu	Miktarı	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutarı
1	KURŞUN İÇERMEYEN ULTRA HAFİF ETEK-YELEK TIP RADYASYON KORUYUCU ÖNLÜK			15,00	ADET		

AŞAĞIDA YER ALAN HUSUSLAR İDARİ ŞARTNAME HÜKÜMLERİNİ OLUŞTURMAKTADIR.
DOĞRUDAN TEMİN ALIMLARINDA TEKLİF VEREN FİRMALAR İDARİ ŞARTNAMEDEKİ HUSUSLARI KABUL ETMİŞ
SAYILACAKTIR.

- 1.Proforma asılları son teklif teslim saatinden önce Satınalma birimine teslim edilecektir.
- 2.Numune istenmişse yine son teklif teslim saatinden önce Satınalma birimine teslim edilecektir.
- 3.Firma teklif proformaları firma antetli kağıdına tarih, birim fiyat, toplam fiyat, markası,imza ve kaşeler açık bir şekilde yazılmış olarak verilecektir.
- 4.Fiyatlar KDV siz olarak verilecektir.
- 5.firmaların asıl teklifleri kapalı zarf içinde,dosya numarası ve bölümü yazmış şekilde vermeleri mecburidir.Faks yolu ile teklif gönderilebilir.
- 6.Firmaların 15 günden uzun süren malzeme teslimatlarında teslim süresini belirtmeleri gerekmektedir.
- 7.Firmaların tekliflerinde UBB çıktıları ve bayilik belgeleri bulundurmaları mecburidir.
- 8.T.C. Sağlık Bakanlığı İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası (UBB) Bilgi Kayıt sistemine kayıtlı olmayan veya kodu doğru verilmeyen barkod numaraları nedeniyle, Ulusal Bilgi Bankası internet sitesi üzerinden yapılacak kontrollerde kullanılan malzemelere ilişkin alım tarihi/ameliyat tarihi/fatura tarihinde UBB kaydı, Sağlık Bakanlığı onayı, SGK onayı, üretici/ithalatçı ile bayilik kaydı, EC/CE sertifika geçerliliği olmadığı için SGK tarafından hastanemize kesinti uygulanması halinde, oluşacak kurum zararkonu malzeme faturasyükleniciye ödenmeyecek olup, faturankesintiden önce ödenmesi halinde ise yüklenicinin dialacaklar tahsil edilecektir.
- 9,Malzeme teslim eden firmaların Ürün Takip Sistemi (ÜTS) kapsamında olan, tekil takip süreci başlatılmış veya sözleşme süresi boyunca tekil takip süreci başlatılan tıbbi malzemeler için ürün hareket bilgisini (verme bildirimini) idareye her teslimatta yapacaklardır. Muayene ve teslim aşamasında her faturada tıbbi malzemelere ait ürün barkod numarası, lot numarası, varsa seri numarası yer almalı, verme bildirimi aşamasında fatura numarası ile bildirim yapılmalı, irsaliye no ile bildirim yapılmamalıdır. Söz konusu işlemler satın alınan ve kullanım bildirimi suretiyle hastanemiz tarafından Sosyal Güvenlik Kurumu'na fatura edilmesinde zorunlu olduğundan ÜTS bildirimleri ile ilgili ihtiyaç duyulacak bilgi ve belgelerin idareye sunulması gerekmekte olup, ÜTS bildirimi yapılmayan veya bu nedenlerle yüklenici firma tarafından yerine getirilmeyen işlemler nedeniyle hastanemizin zararı söz konusu olursa ilgili yükleniciden tahsilâyoluna gidilecektir.
- 10,Malzeme tesliminde her malzeme için, miktarı kadar yedek orjinal üretim barkodları(malzeme tanımlayıcı barkod) teslim edilecektir.yedek olarak verilecek barkodlar, malzeme üzerindeki orjinal barkodun birebir aynısı olmak zorundadır.
- 11, Doğrudan Temin birimi olarak kargo ile malzeme ve fatura teslimatı kabul edilmemektedir.
- 12,Sosyal Güvenlik Kurumu tarafından yayınlanan duyurulara istinaden, geri ödeme kapsamında bulunan tıbbi mazlemelerin TITUBB sisteminde Sağlık Bakanlığı (SB) durumunun uygun olması, hastaya kullanıldığı tarihte de MEDULA sisteminde tanımlı olması , tanımlı sut koduyla eşleştirilmiş olması gerekmektedir.Bu

nedenle MEDULA ve TİTUBB sisteminde uygun olmayan ve tanımlama işlemi yapılmayan tıbbi malzeme teklifleri kabul edilmeyecektir. Alım/ihale/işlem tarihinde tanımlı olduğu halde sonraki dönemlerde tanımlanan liste dışında kalması ve Sosyal Güvenlik Kurumuna fatura edilememesi durumunda ilgili malzemelere ait fatura bedeli yükleniciye/firmaya ödenmeyecektir. Fatura bedeli ödenmiş olsa bile alacaklarından tahsil edilecektir.

NOT:

- 1-FİRMALARIN TEKLİFLERİNDE MALZEME UBB KODLARINI VE BAYILIK BELGELERİNİ VERMELERİ MECBURİDİR.
- 2-FİRMALARIN TEKLİF ETTİKLERİ ÜRÜNLERİN SGK VE SAĞLIK BAKANLIĞI ONAYI OLMASI ZORUNLUDUR.
- 3-UBB KODLARI OLMAYAN TEKLİFLER DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
- 4-UBB KODLARINDAN DOLAYI KURUMUMUZ ZARARA UĞRAMASI DURUMUNDA İLGİLİ FİRMAYA ÖDEME YAPILMAYACAKTIR.
- 5-ÖDEMELER;DÖNER SERMAYE HESAPLARIMIZDAKİ NAKİT DURUMUNA GÖRE,MALİYE BAKANLIĞININ BELİRLEMİŞ OLDUĞU ÖDEME PLANI ÇERÇEVESİNDE YAPILACAKTIR.

...../...../2026 ve/...../2026 Tarihleri arasında internette ve ilan panosunda ilan edilmiştir..... Firma teklif vermiştir.

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

RADYASYON KORUYUCU ETEK YELEK (KURŞUN ÖNLÜK)

BİLAYER TİROİD KORUYUCU ŞARTNAMESİ

TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Radyasyon koruyucu SET; girişimsel ve cerrahi tüm tıbbi uygulamalarda yüksek frekans ve uzun süre ortamda bulunma nedeniyle maruz kalınan radyasyon saçılımının zararlı etkilerinden koruma sağlamak için ön kısmı 0.50 mm Pb eşdeğerlikten en az %96, koruma sağlamalıdır..

2. Radyasyon Koruyucu, (0,50 mm Pb eşdeğerlik kalınlığında) bağımsız test kuruluşları tarafından koruyuculuğu belgelenmiş olmalı ve DOĞRUDAN Işımayla, ön korumada, kurşunsuz koruyucu malzeme ile

100 kVp' de aktif radyasyondan en az %96 korumalıdır.

Bu standart TAEK tarafından RESMİ olarak belgelenemezse (bu kurumca Onaysız ve Akredite olmayan ürünler) , kesinlikle değerlendirmeye alınmayacaktır.

3. Koruyucu Setin kırılma direncinin yüksek olması ve kullanım sırasında ağırlığının kullanıcıyı rahatsız etmemesi için muhteviyatında Ana Elementleri Ağırlıkla Bilayer koruyucu malzemeden üretilmiş Antimon ve Bizmut olmalıdır. Koruyucu madde içeriğinde kesinlikle doğada ciddi tahribata neden olan Kurşun, gibi ağır metaller olmamalıdır.

4. Önlük üzerinde kullanıcıyı rahatsız eden ve hava aldırmayan Vinil,Vinlex, vs.kaplama kesinlikle olmayacaktır. Önlüğün kaplama malzemesi poliüretan olmalıdır. Poliüretan kaplama önlüğün üzerine bulaşan kan, batikon vs. lekelerine mukavemetli, rahatlıkla temizlenebilen sıvı geçirmeyen, nefes alan, terleme yapmayan özellikli olmalıdır.

5. Ürün güvenliğinin tam sağlanabilmesi için; CE onaylı kuruluş numarasına, sunulan her ürün için verilmiş tip onay belgesine, ve ISO kalite belgelerine sahip olmalıdır. Onaylı kuruluş CE Tip onay belgesinde teklif edilen ürünlerin kod numarası olmalıdır. Bu akreditasyon belgelerine sahip olmayan ürünler doğrudan ihale dışı kalacaklardır.

6. Radyasyon Koruyucu Önlük çift taraflı koruma sağlamalıdır. Omuz pedleri sayesinde ağırlığı dengelemelidir. Ayrıca önlüklerin ebat ve modelleri ihtiyaca göre klinikçe belirlenecektir.

7. Tüm modellerin ön tarafı 0.50mm Pb arka tarafı 0,25 mm Pb kurşun eşdeğeri korumaya sahip olmalıdır. Daha farklı koruma oranları istenirse bedelsiz olarak yapılacaktır.

Doç. Dr. S. BAKTIR
N.E.U. M.Ü. Tıp Fak. Hast.
Radyasyon Fizik Uzmanı
Doç. Dr. S. BAKTIR

Doç. Dr. S. BAKTIR
N.E.U. M.Ü. Tıp Fak. Hast.
Radyasyon Fizik Uzmanı
Doç. Dr. S. BAKTIR

8. Koruyucu materyal, kullanıcıların uzun süre ayakta kalmasından kaynaklanabilecek rahatsızları bertaraf etmesi için 0,25mm Pb eşdeğerlikteki KURŞUNSUZ koruyucunun m2 birim ağırlığı 2,80 kg geçmemelidir.
9. Katlanma ve buruşma neticesinde koruyucu kesinlikle kırılma yapmamalı ve bu özelliğini uzun süre korumalıdır. Radyasyon Koruyucu için (kullanıcı hataları hariç) en az 2 yıl yazılı garanti verilmelidir.
10. Önlüklerin renk seçeneği olmalıdır.
11. Koruyucu setin kullanım rahatlığı, radyolojik inceleme ve şartnameye uygunluk göz önüne alınarak klinikce değerlendirilecek ve karar verilecektir.
12. Koruyucu önlükleri temin edecek firmalar kullanıcıların istedikleri ünvan , isim ve numarayı yazılı şekilde teslim etmelidir.

BİLAYER TİROİD KORUYUCU ŞARTNAMESİ

- 1) Önlük, kullanıcıların vücutlarını girişimsel tıbbi uygulamalarda yüksek frekans ve uzun süre ortamda bulunma nedeniyle maruz kalınan radyasyon saçılımının zararlı etkilerinden korunmak üzere tasarlanmış olmalıdır.
- 2) Tiroid koruyucu radyasyon saçılımıyla oluşan zararlı etkiyi azaltmak amacıyla etkinliği formülasyonukandırılmış olan bilayer antimon bizmut içermeli, 89/686/EEC direktiflerine uygun olmalıdır.
- 3) Önlüğün kaplama malzemesi üzerinde kan, batikonv.s. lekesine mukavemetli, sıvı tutmayan , nefes alan, terleme yapmayan ve kesinlikle leke tutmayan özellikte poliüretan bazlı, antibakteriyel özellikli, hammaddeden mamül olmalıdır.
- 4) Üretici, CE onaylı kuruluş numarasına, sunulan her ürün için verilmiş tip onay belgesine, ve ISO kalite belgelerine sahip olmalıdır. Onaylı kuruluş CE Tip onay belgesinde teklif edilen ürünlerin kod numarası olmalıdır.
- 5) Koruma oranları 0,50mmPb düzeyde yapılacaktır. Tiroid koruyucular cırt bant veya toka ile birleştirilmelidir. En az 4 farklı model seçeneği sunulmalıdır. Seçimi kullanıcılar yapacaktır.
- 6) Tiroid koruyucuyu temin edecek firmalar kullanıcıların istedikleri ünvan , isim ve numarayı yazılı şekilde teslim etmelidir.

Doç. Dr. S. B. BAKOĞ
N.E.Ü. Tıp Fak. Hast
Radyasyon Fizik. Anabilim Dalı
Diyarbakır, 2013

Doç. Dr. B. TURGUT
N.E.Ü. Tıp Fak. Hast
Radyasyon Fizik. Anabilim Dalı
Diyarbakır, 2013