



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

16/08/2019 10:07:56

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20194914

16/08/2019 00:00:00

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER) SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN

21/08/2019 TARİHİ, SAAT 15:00 'E/A KADAR TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDAKI
NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

YASEMİN UZUNCA

İSLETME MÜDÜRÜ V

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

1	RADYASYON TIROID KORUYUCU	5,00	ADET
---	---------------------------	------	------

Teklif No : 20194914
Not : ÖDEME SÜRESİ 180 GÜNDÜR. TEKLİFLERDE MARKA VE MODEL BELİRTİLMELİDİR.
İLGİLİ KİŞİ : BINAY YEŞİLYAYLA
TEL : 4123945
E-MAIL : binay.yesilyayla@deu.edu.tr
FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

FORM NO: MYS_0003S



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

24/07/2019 09:35:02

TEKNİK ŞARTNAME

8771 TİROİD KORUYUCU

1. Bu teknik şartname; DEÜTF Hastanesi Başhekimliğinin ihtiyacı olan Tiroid Koruyucu ile ilgili istenilen teknik özellikleri kapsar.
2. İSTENEN BELGELER:
 - 2.1. Tiroid koruyucu 89/686/EEC Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği direktiflerine uygun olarak üretilmiş olmalı ve belgelendirilmelidir.
 - 2.2. Üretici, CE onaylı kuruluş numarasına, sunulan her ürün için verilmiş tip onay belgesine, FDA onayına ve ISO kalite belgelerine sahip olmalıdır. Onaylı kuruluş CE Tip onay belgesinde teklif edilen ürünlerin 4 haneli kod numarası olmalıdır.
 - 2.3. Teklif edilen Tiroid koruyucu, EN 61331-1:2014 veya DIN6857-1 ve ASTM F-2547-06 standardına uygun belgelenmiş olmalı ve ön taraftan doğrudan ışımayla, 80 kVp'de aktif radyasyondan en az %98 ve 100 kVp'de aktif radyasyondan en az %96 korunmalıdır.
 - 2.4. TAEK IEC61331-1 2015 standardına uygun olarak 80 kVp ve 100 kVp radyasyon kalitelerinde belirtilen ışınlama koşullarında standart dozimetre ve standart kurşun filtreler kullanılarak test edilmiş olmalıdır ve belgelendirilmelidir.
 - 2.5. Tiroid koruyucuların üzerinde üretici veya satıcı firma bilgileri, beden bilgileri veya üretim tarihi, lot numarası ve barkod numarasını gösteren orijinal etiketleri olmalıdır.
 - 2.6. Tiroid koruyucular için üretici tarafından üretim hatalarına karşı 2 (iki) yıl yazılı garanti verilmelidir.
 - 2.7. Ürünle birlikte yazılı kullanma talimatı verilecektir.
 - 2.8. DEÜTF Hastanesi Başhekimliğinin ihtiyacı olan Tiroid Koruyucu modelleri ve beden ölçüleri ve adetleri teklif veren firmanın, Kullanıcı ve Teknik Hizmetler Müdürlüğüne getirdiği örneklerden sonra bildirilecektir.
 - 2.9. Malzeme ile ilgili tanımlanan beden ölçülerinde malzemenin kullanım amacını bozmayacak farklılıklar uygunluk almak koşulu ile kabul edilebilir.
3. TEKNİK ÖZELLİKLER
 - 3.1. Tiroid koruyucu 0,5mm kurşuna eşdeğer koruyuculuğa sahip olmalıdır.
 - 3.2. Tiroid koruyucu boyun kalınlığına göre ayarlamayı kolaylaştıracak velcro yapıya sahip olmalıdır.
 - 3.3. Tiroid koruyucu, kullanıcıların vücutlarını girişimsel tıbbi uygulamalarda yüksek frekans ve uzun süre ortamda bulunma nedeniyle maruz kalınan radyasyon saçılımının zararlı etkilerinden korunmak üzere tasarlanmış olmalıdır.
 - 3.4. Tiroid koruyucunun kırılma direnci yüksek olmalı ve koruyucu madde içeriğinde kesinlikle doğada ciddi tahribata neden olan Kurşun, Bizmut gibi ağır metaller bulunmamalıdır.
 - 3.5. Tiroid koruyucu dış yüzeyi silinebilen, yumuşak, yıkanabilen kumaştan imal edilmiş, kaplama malzemesi üzerinde kan, batikon vb. lekesine mukavemetli, sıvı tutmayan, nefes alan, terleme yapmayan ve kesinlikle leke tutmayan, kolay dezenfekte edilebilen özellikte poliüretan esaslı hammaddeden üretilmiş olmalıdır. Bu özelliği belgelendirmelidir. Kullanıcıyı rahatsız eden ve hava aldırmayan petrol yan ürünü vs. sentetik kaplaması olmayacaktır.
 - 3.6. Tiroid koruyucunun beden ve renk seçeneği olmalıdır. İstenilen yere isim, logo vb. işlenebilmelidir.
 - 3.7. Katlanma ve buruşma neticesinde ürün kesinlikle kırılma yapmamalı ve bu özelliğini uzun süre korumalıdır.
 - 3.8. Tiroid koruyucu hızlı ve kullanım için uygun ve esnek yapıda olmalıdır. Kolayca takılıp çıkartılabilmelidir.
 - 3.9. Malzeme defalarca temizlenip yeniden kullanılabilir. Katlanma ve buruşma neticesinde kesinlikle kırılma yapmamalı ve bu özelliğini uzun süre korumalıdır. Bu özellik klinikte denenerek onaylanacaktır.
4. KABUL VE MUAYENE

Öğr. Gör. M. Yücel KÖRSACI

Radyasyon Güvenliği
Koordinatörü
GÜLÜMSER YILMAZ



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

24/07/2019 09:35:02

- 4.1. Tiroid koruyucunun kurşun eşdeğer dokusu kesinlikle parçalı, kırık veya eklemeli olmayacaktır. Bu özellik teklifle gelen numunelerde ve ihale sonrası teslim edilen ürünlerde test edilerek kontrol edilecektir. Uygun bulunmayan firmaların teklifleri değerlendirme dışı bırakılacaktır.
- 4.2. Malzeme ile ilgili tanımlanan beden ölçülerinde malzemenin kullanım amacını bozmayacak farklılıklar uygunluk almak koşulu ile kabul edilebilir.
- 4.3. Belgeleri, numuneleri uygun olan ürünler içinden en az %96 ve üzeri radyasyon korumalı ve en hafif olan ürünler arasından tercih yapılacaktır.
- 4.4. Tiroid koruyucunun kabul ve muayeneleri hastane tarafından belirlenecek komisyon tarafından yapılacaktır. Kontrol ve muayenede, şartnamede istenilen ve teklifte belirtilen tüm özelliklerin uygunluğu ile kullanıcı birim tarafından da radyasyon güvenliği ile kullanıcılar için kullanım uygunluğu araştırılacaktır.
- 4.5. Kabul ve muayene sırasında firmalardan ürünün teknik özellikleri ve performansına ilişkin testler yapılması istenildiğinde gerekli personel ve düzeneği firmalar ücretsiz olarak sağlayacaktır. Kabul ve muayenede oluşabilecek kaza ve hasarlardan satıcı firma sorumluluğundadır.
5. Bu şartnamede belirtilmeyen hükümler konusunda idari şartname ve Tüketiciyi Koruma Kanunu Hükümler geçerlidir.

Öz. Gec. M. Yücel KONGAR

Radyasyon Güvenliği
Koordinatörü
GÜLÜMSER YILMAZ