

T.C.  
AĞRI VALİLİĞİ  
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü  
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi

TEKLİFE DAVET

26.08.2022

Sayı: 662

Konu: ANJİYO BİRİMİ İÇİN 3 KALEM KURŞUN MALZEME ALIMI

Hastanemizin ihtiyacı olan ve aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı malzemelerin alımı 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 22/d maddesine göre Doğrudan Temin Usulü ile yapılacaktır. Söz Konusu alım için KDV hariç birim fiyat tekliflerinizi TL üzerinden 01.09.2022 saat: 11:00 'a kadar [satinalma004@gmail.com](mailto:satinalma004@gmail.com) adresine ivedi olarak göndermeniz hususunda; Gereğini rica ederim.

Beymal ULUTAŞ  
İdari ve Mali İşler Müdürü

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.No	Malzeme Adı	Sut Kodu	UBB	Miktar	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutar
1	KURŞUN GÖZLÜK			6	Adet		
2	KURŞUN ÖNLÜK - XXL			1	Adet		
3	TİROİD KORUYUCU			3	Adet		
<b>Genel Toplam</b>							

Teklif Eden

.../.../2022

Kişi / Oda / Firmanın Adı veya Ticaret Ünvanı - Kaşe/İmza

Ek : Teknik Şartname  
Satınalmanın Yapılacağı Birim:

- Teklifler yalnızca mail yoluyla kabul edilecektir.
- Malzemeler siparişten sonra Hastanemiz Ambarına mesai saatleri içerisinde Ambar Teslimi olarak teslim edilecektir.
- Malzemenin şartnameye uygunluğunun değerlendirilmesi için idarenin talep etmesi durumunda numune verilecektir.
- Alternatif Teklif Kabul edilmeyecektir
- Teklifler Birim Fiyat üzerinden değerlendirilecektir.
- Teklif edilen malzemelerin "T.C.İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası" na kaydedilerek onaylanmış ürün numarası (barkod) olmalıdır.
- Teklif edilen ürünlerin onaylanmış ürün numarası (barkodu) liste halinde verilmelidir. Aksi takdirde değerlendirilmeyecektir.
- İdare, Muayene ve Kabul komisyonunca Kabul Raporu düzenlenmesinden itibaren yüklenicinin yazılı talebi üzerine en geç 180 gün içinde Yükleniciye veya vekiline ödemeyi yapacaktır.
- Firma veya Bayii Numarası da belirtilecektir.
- Teknik Şartname ektedir.
- En geç 7 (yedi) gün içerisinde faturası kuruma ulaştırılmayan Mal /Hizmetin ödemesi yapılmayacaktır.
- Bu alımdan ortaya çıkacak olan ihtilafların hallinde Ağrı Mahkemeleri ve İcra Daireleri Yetkilidir.
- Teklif veren Firma/Firmalar yukarıdaki maddeleri kabul etmiş sayılır.
- Alımlarımız kısmi teklife açıktır.

## RADYASYONDAN KORUYUCU KURŞUN CAMLI GÖZLÜK

1. X-Işınına karşı 0.75 mm Pb (Kurşun) eşdeğerli koruma sağlamalıdır.
2. Gözlük Camları Yüksek-Işık İletme özelliğine ve daha fazla görünür ışık özelliğine sahip olmalıdır.
3. Radyasyona karşı özel olarak yapılmış kurşunlu Gözlük Camları kullanılmış olmalıdır. Kesinlikle gözlük camı maksadıyla yapılmamış düz kurşunlu camlar kullanılmamalıdır.
4. Yüksek darbe ve kimyasallara karşı dayanıklı çerçeveden yapılmış olmalıdır.
5. Başlı saran şakak dizaynı ile tasarımı estetik olmalı ve maksimum koruma sağlamalıdır.
6. Hafif olmalıdır,
7. Gözü sıçrayan ve ayrıca yanlardan da gelebilecek x-ışınlarına karşı koruyacak nitelikte dizayn edilmiş olmalıdır.
8. Kullanımı kolaylaştırmak, düşmeyi engellemek üzere boyun tutucusu bulunmalıdır
9. Taşıma ve saklama maksadıyla kutusu bulunmalıdır.
10. Gözlükler göz ve görme sağlığının korunması devamının sağlanması bakımından Uluslararası EN 61331-1:2002 standartlarına;Tıpta teşhis amaçlı kullanılan X-Işınına karşı koruyucu cihazlara ait standarda uygun olmalıdır.
11. CE Belgesi bulunmalıdır. (CE işareti ile birlikte dört haneli Onaylanmış Kuruluş (Notified Body) Numarası olmalıdır.)
12. X-Işınına karşı koruyucu özellikleri ve koruma oranları, yapılan test sonuçları ile belgelendirilmelidir

Uz. Dr. Ferhat RADI  
Kardiyoloji Uzmanı  
Dip. Tes. No: 116782  
Ağrı Devlet Hastanesi

Ağrı Devlet Hastanesi  
Uz. Dr. Fahri ER  
Dip. Tes. No: 116782  
Kardiyoloji Uzmanı

## X RAY KORUYUCU ETEK - YELEK MODEL KURSUN ÖNLÜK TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- KURŞUN ÖNLÜK RADYASYONA KARŞI ÖN TARAFTA 0,50 mm Pb KURŞUN EŞDEĞERLİKTE KORUMA SAĞLAMALIDIR. KURŞUN ÖNLÜK RADYASYONA KARŞI ARKA TARAFTA 0,25 mm Pb KURŞUN EŞDEĞERLİKTE KORUMA SAĞLAMALIDIR.
- 2- TAM KORUMA SAĞLAYARAK ÖNÜ TAMAMEN ÜST ÜSTE GELEREK KAPATMALIDIR. AYRICA ÜST ÜSTE GELEN KISIMLAR 0,50 MM PB BİR KORUMA SAĞLAMALIDIR.
- 3- ÖNLÜK ÜST VE ALT OLMAK ÜZERE YELEK VE ETEK ŞEKLİNDE İKİ PARÇADAN OLUŞMALIDIR. İSTENİRSE YALNIZ ÜST VEYA ALT KISMI KULLANILABİLMELİDİR.
- 4- KURŞUN ÖNLÜK ASKIYA TAKILABİLMESİ İÇİN ETEK ÜZERİNDE ASKI YERLERİNİN OLMASI GEREKMEKTEDİR.
- 5- KURŞUN ÖNLÜĞÜN ERGONOMİK KULLANIMI VE UZUN ÖMÜR AÇISINDAN ÖNLÜĞÜN İÇ KUMAŞ KAPLAMASI VE KUMAŞ RENGİ İLE DIŞ KUMAŞ KAPLAMASI VE RENGİ FARKLI OLMALIDIR.
- 6- KURŞUN ÖNLÜĞÜN GÜVENLİK STANDARTLARI GEREĞİ ÖN YÜZÜNDE VE İÇ KISMINDA DOZİMETRE CEBİ OLMALIDIR.
- 7- KURŞUN ÖNLÜĞÜN ETEK KISMINDA ETEK CEBİ OLMALIDIR. İSTENİLDİĞİNDE ÖNLÜK CEBİ ÜZERİNE İSİM YAZILMALIDIR.
- 8- ÖNLÜĞÜN EBATLARININ BELİRLENMESİ İÇİN FİRMANIN SS – SM-SL-MS-MM-ML-LS-LM-LL EBAT VE TSE STANDARTLARINDA ÜRETİLMİŞ OLMALIDIR. HASTANE İSTEDİĞİ EBATLARDA SEÇİM YAPABİLMELİ VE BU EBATLAR DOĞRULTUSUNDA TESLİM YAPILMALIDIR.
- 9- ÖNLÜK ETİKETİNDE ÜRETİCİ FİRMA BİLGİLERİ, SATICI FİRMA BİLGİLERİ, BEDEN BİLGİLERİ, ÜRETİM TARİHİ, LOT NUMARASI, BARKOD NUMARASI OLMALIDIR.
- 10- KORUYUCU KURŞUN MATERYAL HAFİF, HOMOJEN, İNCE VE ESNEKLİĞİN SAĞLANMASI AMACI İLE ÇOK KATLI OLMALIDIR.
- 11- KURŞUN ÖNLÜKLER İSTENİLDİĞİNDE ÖZEL OLARAK ÜRETİLMELİ, ÖZEL KALIP VE EBATLARDA OLABİLMELİDİR. BEDEN ÖLÇÜSÜ ALINARAK BEDENE GÖRE ÖZEL ÜRETİLMELİDİR. SAĞLIKLI VE ERGONOMİK KULLANIM AÇISINDAN.
- 12- KURŞUN ÖNLÜĞÜN YAPIMINDA ESNEK OLMAYAN TEK KATLI KORUYUCU KURŞUN MATERİYAL KULLANILMAMALIDIR
- 13- X RAY KORUYUCU KURŞUN ÖNLÜĞÜNÜN KULLANIMI KOLAY VÜCUDU SARAN ÖZELLİKTE OLMALIDIR VE ÖNLÜK ÖN TARAFIN HER BÖLGESİNDE 0.50 PB KORUMA SAĞLAMALIDIR.
- 14- KULLANILAN KUMAŞ SU GEÇİRMEZ UZUN SÜRELİ KULLANIM VE HİJYEN AÇISINDAN

Agri Devlet Hastanesi  
Uzm Dr. Ferhat RADİ  
Dip. Tes. No: 116782  
Kardiyoloji Uzmanı

Uz. Dr. Ferhat RADİ  
Kardiyoloji Uzmanı  
Dip. Tes. No: 116782  
Agri Devlet Hastanesi

KOLAY SİLİNEBİLEN BİR YAPIYA SAHİP OLMALIDIR. ÖNLÜĞÜN BİYELERİ SU GEÇİRMEZ ÖZELLİKTE OLMALIDIR.

15- KURŞUN ÖNLÜKLERİN ÜRETİM HATALARINA KARŞI ÜRETİCİ FİRMA 2(İKİ) YIL GARANTİ VERMELİDİR.

16 - KURŞUN ÖNLÜKLERİNİN İSO BELGELERİNİN BULUNMASI GEREKMEKTEDİR

17- KURŞUN ÖNLÜKLERDE RENK TERCİHİ YAPILABİLMELİDİR.SATICI FİRMANIN UBB KAYIT NUMARASI OLMALIDIR.

18-RADYASYON KORUYUCU ÜRÜNLER 89/686/EEC YÖNETMELİĞİNE UYGUN OLMALI VE KATEGORİ III GÖRE BELGELENDİRİLMİŞ, ULUSLAR ARASI ONAYLI DÖRT HANELİ CE BELGESİNE SAHİP OLMALIDIR.

19-ÜRÜNLERİN ÜRETİMİNİ YAPAN ÜRETİCİYE AİT İSO 9001:2008 KALİTE BELGESİ OLMALIDIR.

20-ÜRÜNLERİN ÜRETİMİNİ YAPAN ÜRETİCİYE AİT OHSAS 18001: 2007 BELGESİNE SAHİP OLMALIDIR.

21- ÜRÜNLERİN ÜRETİMİNDE KULLANILAN RADYASYON KORUYUCU MEATERYALE İLİŞKİN TAEK TEST VE ANALİZ RAPORU OLMALIDIR.

22-ÜRÜNLERİN TAEK TARAFINDAN TEST EDİLDİĞİNE VE UYGUNLUĞUNUN İNCELENDİĞİNE DAİR TAEK RADYASYON GEÇİRGENLİĞİ TEST RAPORU BULUNMALIDIR.

UZ. DR. FATMA ER  
KARDİYOLOJİ UZMANI  
DIP. TES. NO: 1982  
AĞRI DEVLET HASTANESİ

Ağrı Devlet Hastanesi  
Uzm. Dr. Fatma ER  
Dip. Tes. No: 1982  
Kardiyoloji Uzmanı

X RAY KORUYUCU TROİD KORUYUCU TEKNİK ŞARTNAMESİ

1-TİROİD KORUYUCU 0,50 MM PB KURŞUNA EŞ DEĞER KAÇUK KURŞUN BİLEŞİMİNDEN YAPILMIŞTIR

2-KORUYUCU KURŞUN MATERYAL HAFİF, HOMOJEN, İNCE VE ESNEKLİĞİN SAĞLANMASI AMACI İLE ÇOK KATLI DIR.

3-TİROİD KORUYUCU YAPIMINDA ESNEK OLMAYAN TEK KATLI KORUYUCU KURŞUN MATERİYAL KULLANILMAMIŞTIR.

4 -KULLANIMI RAHAT VE YAPIŞMA BANTLIDIR.

5 -KULLANILAN KUMAŞ SU GEÇİRMEZ UZUN SÜRELİ KULLANIM VE HİJYEN AÇISINDAN KOLAY SİLİNEBİLEN BİR YAPIYA SAHİPTİR.

6- TROİD KORUYUCU NUN ERGONOMİK KULLANIMI VE UZUN ÖMÜR AÇISINDAN ÖNLÜĞÜN İÇ KUMAŞKAPLAMASI VE KUMAS RENGİ İLE DIŞ KUMAS KAPLAMASI VE RENGİ FARKLI OLMALIDIR.

7-TROİD KORUYUCULARIN KULLANIM KOLAYLIĞI AÇISINDAN ALIM ESNASINDA KURUMUN STANDART TROİD KORUYUCU VEYA UZANTILI (ŞAPKA TİP) TROİD KORUYUCU SEÇİMİNDE BULUNACAKTIR.

8-TROİD KORUYUCULARDA RENK TERCİHİ YAPILABİLMELİDİR.SATICI FİRMANIN UBB KAYIT NUMARASI OLMALIDIR.

9- TROİD KORUYUCULARIN ETİKETİNDE ÜRETİCİ FİRMA BİLGİLERİ, SATICI FİRMA BİLGİLERİ, BEDEN BİLGİLERİ, ÜRETİM TARİHİ, LOT NUMARASI, BARKOD NUMARASI OLMALIDIR.

10-HASTANEDEN İSTENİLDİĞİ TAKDİRDE SATICI FİRMA NUMUNE GÖNDERMELİDİR.

11-RADYASYON KORUYUCU ÜRÜNLER 89/686/EEC YÖNETMELİĞİNE UYGUN OLMALI VE KAREGORİ III GÖRE BELGELENDİRİLMİŞ, ULUSLAR ARASI ONAYLI DÖRT HANELİ CE BELGESİNE SAHİP OLMALIDIR.

12-ÜRÜNLERİN ÜRETİMİNİ YAPAN ÜRETİCİYE AİT İSO 9001:2008 KALİTE BELGESİ OLMALIDIR.

13-ÜRÜNLERİN ÜRETİMİNİ YAPAN ÜRETİCİYE AİT OHSAS 18001: 2007 BELGESİNE SAHİP OLMALIDIR.

14- ÜRÜNLERİN ÜRETİMİNDE KULLANILAN RADYASYON KORUYUCU MEATERYALE İLİŞKİN TAEK TEST VE ANALİZ RAPORU OLMALIDIR.

15-ÜRÜNLERİN TAEK TARAFINDAN TEST EDİLDİĞİNE VE UYGUNLUĞUNUN İNCELENDİĞİNE DAİR TAEK RADYASYON GEÇİRGENLİĞİ TEST RAPORU BULUNMALIDIR.

Uzm. Dr. Ferhat RADI  
Kardiyoloji Uzmanı  
No: 116782  
Ağrı Devlet Hastanesi

Uz. Dr. Ferhat RADI  
Kardiyoloji Uzmanı  
Cip. Tes. No: 116782  
Ağrı Devlet Hastanesi