



T.C.
AĞRI VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
Ağrı Doğubayazıt Dr. Yaşar Eryılmaz Devlet Hastanesi

Sayı : 68917221-949
Konu : Teklife Davet

Sağlık tesisimizin ihtiyacı olan aşağıda cinsi ve miktarı yazılı Hastanemiz için gerekli olan **8 KALEM MALZEME ALIM İŞİ** 4734 sayılı ihale Kanununun 22/D maddesi kapsamında alınacak olup; söz konusu işin KDV hariç birim ve toplam fiyatının **06/02/2020** tarih ve saat 15:00'a kadar 0472 312 54 47 numaralı belgegeçere veya ddhsatinalma@gmail.com adresinize göndermenizi rica ederim.

e-imzalıdır
Nazan ALTUNTAŞ GÖKTÜRK
İdari Mali İşler Müdür V.

SIRA NO	MALZEME ADI	BİRİM	MIKTAR	BİRİM FİYAT	TOPLAM TUTAR
1	GÜVENLİK ŞERİDİ	ADET	4		
2	TERLİK	ÇİFT	10		
3	C TİPİ KORUYUCU <i>Lyfjet</i>	ADET	3		
4	PLASTİK ELDİVE	ÇİFT	2		
5	KORUYUCU ÇİZME	ÇİFT	5		
6	FİLTRE KBRN	ADET	13		
7	GÖZLÜK KBRN	ADET	10		
8	KBRN KORUYUCU ELDİVEN	ÇİFT	5		

GENEL TOPLAM (KDV HARIÇ):

Firma Yetkilisi
İmza/Kaşe
e-imzalıdır.

Hasan BALABAN
Başhekim V.
NOTLAR

- 1) Tekliflerin en geç son teklif verme tarihi ve saatine kadar Satınalma Birimine veya görevlilere vermesi gerekmektedir.
- 2) Teklifler (rakam yazı ile) KDV hariç TL olarak düzenlenecektir.
- 3) Ödemeler 180 gün içerisinde yapılacaktır.
- 4) Alımlar <http://www.agrihale.gov.tr> e-posta adresli Ağrı Valiliği ihale yönetim sisteminde de ilan edilmektedir.
- 5) Alım konusu cihaz ise eğitimi hastanemizde ücretsiz yapılacaktır.
- 6) E-posta adresiniz satın almaya verilirse, tüm alımlar eş zamanlı olarak e-posta üzerinden de ilan edilmektedir.
- 7) Alınacak malzemelerin 2 İKİ yıl garantili olması
- 8) Vereceğiniz fiyat tekliflerinde firmanızın kaşesi ve yetkili imzası olmak zorundadır.
- 9) Teklif sonucu siparişi çekilen mal veya hizmetin geçerli bir mazeret olmaksızın verilen süre içerisinde teslim edilmemesi veya yapılmaması durumunda 1 yıl içerisinde yapılan diğer alımlarda verilen teklifler hastane idaresince değerlendirilmeye alınmayacaktır.

Ağrı yolu üzeri 5.km Doğubayazıt/AĞRI Telefon:0472 312 60 47 Belgegeçer: 0472
3125447e-posta:ddhsatinalma@gmail.com

Ağrı Yolu Üzeri 5.km Doğubayazıt/AĞRI
Telefon: Faks No: 04723125447/312 60 30

Bilgi için: Serra KIRAÇ

TIBBİ SEKRETER

İnternet Adresi: ddhsatinalma@gmail.com

Telefon No: (0 472) 312 60 47

Evrakın elektronik imzalı suretine <http://e-belge.saglik.gov.tr> adresinden f60e6382-bb1d-40ae-852b-6da067f1ca39 kodu ile erişebilirsiniz.
Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanuna göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

KİŞİSEL KBRN KORUNMA SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. KONU:

Bu Teknik Şartname; ihtiyacı için satın alınacak "Kişisel KBRN Korunma Seti" bileşenlerinin teknik özelliklerini, denetim ve muayene metotlarını ve ilgili diğer hususları konu alır.

2. İSTEKLER VE ÖZELLİKLER:

2.1. Tanımlar ve Kısaltmalar:

2.1.1. C Düzeyi Kişisel KBRN Korunması: Kullanıcı personelin solunum sistemi ve gözlerinin kısmen veya tamamen, cildinin ise kısmen; katı veya sıvı, parçacık içerebilen kimyasal ve biyolojik savaş ajanları ile zehirli endüstriyel maddelere karşı korunmasıdır.

2.1.2. Kombine Filtre: Dış ortam havasında bulunan kimyasal ve biyolojik savaş ajanlarını, radyoaktif parçacık ve zehirli endüstriyel maddeleri süzen maske filtresidir.

2.2. Genel Özellikler:

2.2.1. Satın alınan her bir parça vakumlu ambalaj içerisinde teslim edilecektir. Ambalajın üzerinde en az malzemenin adı, malzemenin modeli, varsa beden ölçüsü, malzemenin üretim tarihi, malzemenin raf ömrü (yıl olarak) üretici firmanın adı, üretici firmanın adresi, ithalatçı firmanın adı, ithalatçı firmanın iletişim bilgilerinin yer aldığı bir adet etiket yer alacaktır.

2.2.2. Satın alınan her bir malzemenin raf ömrü, malzemelerin teslim tarihinden itibaren en az 5 (beş) yıl olacaktır. Bu husus yüklenici tarafından belgelendirilecektir. Bu belge/belgeler muayene aşamasında Muayene ve Kabul Komisyonuna verilecektir.

2.3. Teknik Özellikler:

2.3.1. Kimyasal Koruyucu Tulum (KKT):

2.3.1.1 Satın alınacak KKT'lerin hepsi aynı renkte olacaktır. KKT'lerin tipi, miktarı ve beden bilgileri İdari Şartnamede belirtildiği gibi olacaktır.

2.3.1.2. Tip 1 Kimyasal Koruyucu Tulumun Özellikleri:

2.3.1.2.1. Tip 1 KKT; yüz girişi büzgülü başlık, önden girişli fermuar, fermuar kapağı, elastik bileklikli 1 (bir) çift açık uçlu kol, 1 (bir) çift çizme içi koruyucu çorap ve 1 (bir) çift çizme üstü koruyucu tozluktan ibaret tek parça tulumdur.

2.3.1.2.2. Tip 1 KKT kumaşı; amonyak, aseton, etil asetat, hekzan, hidrojen klorid, karbon disülfid, sodyum hidroksit, sülfürik asit, toluen ve Sarin (GB), VX, en az 480 (dört yüz seksen) dakika, Mustard (HD)'ı ve Levisit'i en az 180 (yüz seksen) dakika geçirmeyecektir. Bu husus uluslararası akredite laboratuvardan alınmış test raporu veya ürün kalite belgesi ile yüklenici tarafından belgelendirilecektir. Bu belge/belgeler muayene aşamasında Muayene ve Kabul Komisyonuna verilecektir.

2.3.1.2.3. Tip 1 KKT; en az EN 1073, EN 1149, EN 14126 ve EN 14605 Tip 3 standardına veya NFPA 1994 standardına uygun olacaktır. Bu husus uluslararası akredite laboratuvardan alınmış test raporu veya ürün kalite belgesi ile yüklenici tarafından belgelendirilecektir. Bu belge/belgeler muayene aşamasında Muayene ve Kabul Komisyonuna verilecektir.

İzmir Erzurum
KBRN Korunma
KBRN Korunma
Başhekim Yardımcısı

2.3.1.2.4. Tip 1 KKT'un iç tarafında; en az üreticinin adı ve adresini, KKT'un modelini, yapıldığı malzemenin ticari adını, CE uygunluğunu, koruyuculuk düzeyini, beden ölçüsünü, üretim tarihini belirten en az 1 (bir) adet etiket olacaktır.

2.3.1.2.5. Tip 1 KKT dekontamine edilebilir ve tekrar kullanılabilir olacaktır. Bu husus yüklenici tarafından belgelendirilecektir. Bu belge/belgeler muayene aşamasında Muayene ve Kabul Komisyonuna verilecektir.

2.3.1.2.6. Tip 1 KKT'un C düzeyi KBRN koruması sağladığı yüklenici tarafından belgelendirilecektir. Bu belge/belgeler muayene aşamasında Muayene ve Kabul Komisyonuna verilecektir.

2.3.1.3. Tip 2 Kimyasal Koruyucu Tulumun Özellikleri:

2.3.1.3.1. Tip 2 KKT; yüz girişi büzgülü başlık, önden girişli fermuar, fermuar kapağı, elastik bileklikli 1 (bir) çift açık uçlu kol ve 1 (bir) çift elastik bileklikli açık uçlu bacadan ibaret tek parça tulumdur.

2.3.1.3.2. Tip 2 KKT kumaşı; sodyum hidroksit'i en az 480 (dört yüz seksen) dakika geçirmeyecektir. Bu husus uluslararası akredite laboratuvardan alınmış test raporu veya ürün kalite belgesi ile yüklenici tarafından belgelendirilecektir. Bu belge/belgeler muayene aşamasında Muayene ve Kabul Komisyonuna verilecektir.

2.3.1.3.3. Tip 2 KKT; en az EN 1073, EN 1149, EN 13034 Tip 6, EN ISO 13982-1 Tip 5 ve EN 14126 standardına uygun olacaktır. Bu husus uluslararası akredite laboratuvardan alınmış test raporu veya ürün kalite belgesi ile yüklenici tarafından belgelendirilecektir. Bu belge/belgeler muayene aşamasında Muayene ve Kabul Komisyonuna verilecektir.

2.3.1.3.4. Tip 2 KKT'un iç tarafında; en az üreticinin adı ve adresini, KKT'un modelini, yapıldığı malzemenin ticari adını, CE uygunluğunu, koruyuculuk düzeyini, beden ölçüsünü, üretim tarihini belirten en az 1 (bir) adet etiket olacaktır.

2.3.1.3.5. Satın alınacak her 1 (bir) adet Tip 2 KKT ile birlikte 50 (elli) çift sentetik kauçuktan imal edilmiş açık mavi renkli, tek kullanımlık, non-steril muayene eldiveni (NSME) verilecektir. NSME'nin malzeme cinsi; üretici firma test raporu veya ürün kalite belgesi ile yüklenici tarafından belgelendirilecektir. Bu belge/belgeler muayene aşamasında Muayene ve Kabul Komisyonuna verilecektir.

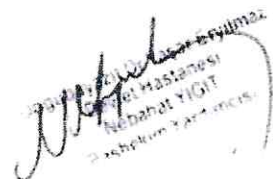
2.3.1.3.6. NSME'leri en az EN 374-2, EN 374-3, EN 388-3, EN 455 1 ve EN 455-2 standardına uygun olacaktır. Bu husus uluslararası akredite laboratuvardan alınmış test raporu veya ürün kalite belgesi ile yüklenici tarafından belgelendirilecektir. Bu belge/belgeler muayene aşamasında Muayene ve Kabul Komisyonuna verilecektir.

2.3.1.3.7. NSME'lerin beden bilgileri **İdari Şartnamede** belirtildiği gibi olacaktır.

2.3.2. Kimyasal Koruyucu Eldiven (KKE):

2.3.2.1 Satın alınacak KKE'lerin hepsi aynı renkte olacaktır. KKE'lerin miktar (çift olarak) beden bilgileri **İdari Şartnamede** belirtildiği gibi olacaktır.

2.3.2.2. KKE, EN 374-1 veya EN 374-3 veya bunların muadili ulusal/uluslar arası standartlara uygun olacaktır. Bu husus uluslararası akredite laboratuvardan alınmış test raporu veya ürün kalite belgesi ile yüklenici tarafından belgelendirilecektir. Bu belge/belgeler muayene aşamasında Muayene ve Kabul Komisyonuna verilecektir.


Sağlık Bakanlığı
Mühür
Mühür
Mühür
Mühür

2.3.2.3. KKE EN 388 veya bunların muadili ulusal/uluslar arası standartlara uygun olacaktır. Bu husus uluslararası akredite laboratuvarından alınmış test raporu veya ürün kalite belgesi ile yüklenici tarafından belgelendirilecektir. Bu belge/belgeler muayene aşamasında Muayene ve Kabul Komisyonuna verilecektir.

2.3.2.4. KKE butil kauçuktan imal edilmiş olacaktır. Bu husus; üretici firma test raporu veya ürün kalite belgesi ile yüklenici tarafından belgelendirilecektir. Bu belge/belgeler muayene aşamasında Muayene ve Kabul Komisyonuna verilecektir.

2.3.2.5. KKE'nin avuç içinden ölçüldüğünde kalınlığı en az 0,70 (sıfır nokta yetmiş) milimetre olacaktır. Bu husus; üretici firma test raporu veya ürün kalite belgesi ile yüklenici tarafından belgelendirilecektir. Bu belge/belgeler muayene aşamasında Muayene ve Kabul Komisyonuna verilecektir.

2.3.2.6. KKE'nin uzunluğu en az 300 (üç yüz) milimetre olacaktır. Bu husus; yüklenici tarafından belgelendirilecektir. Bu belge/belgeler muayene aşamasında Muayene ve Kabul Komisyonuna verilecektir.

2.3.2.7. Her KKE ile birlikte 1 (bir) çift iç eldiven verilecektir. Satın alınacak iç eldivenlerin hepsi beyaz renkte olacaktır. İç eldivenlerin miktar (çift olarak) ve beden bilgileri **İdari Şartnamede** belirtildiği gibi olacaktır.

2.3.2.8. İç koruyucu eldiven pamuklu dokumadan imal edilmiş olacaktır. Bu husus yüklenici tarafından yazılı olarak taahhüt edilecektir. Taahhüt belgesi muayene aşamasında Muayene ve Kabul Komisyonuna verilecektir.

2.3.3. Tam Yüz Maske (TYM):

2.3.3.1. Satın alınacak TYM'lerin hepsi siyah renkte ve filtre konnektörleri sol yanda olacaktır. TYM'lerin miktar ve beden bilgileri **İdari Şartnamede** belirtildiği gibi olacaktır.

2.3.3.2. TYM; EN 136 SINIF 3 veya muadili uluslararası standartlara uygun olacaktır. Bu husus uluslararası akredite laboratuvarından alınmış test raporu veya ürün kalite belgesi ile yüklenici tarafından belgelendirilecektir. Bu belge/belgeler muayene aşamasında Muayene ve Kabul Komisyonuna verilecektir.

2.3.3.3. TYM'nin filtre takılan konnektörü; EN 148-1 veya muadili uluslararası standartlara uygun olacaktır. Bu husus uluslararası akredite laboratuvarından alınmış test raporu veya ürün kalite belgesi ile yüklenici tarafından belgelendirilecektir. Bu belge/belgeler muayene aşamasında Muayene ve Kabul Komisyonuna verilecektir.

2.3.3.4. TYM'nin imal edildiği malzeme Mustard (HD)'ı en az 24 (yirmi dört) saat geçirmeyecektir. Bu husus uluslararası akredite laboratuvarından alınmış test raporu veya ürün kalite belgesi ile yüklenici tarafından belgelendirilecektir. Bu belge/belgeler muayene aşamasında Muayene ve Kabul Komisyonuna verilecektir.

2.3.3.5. Her TYM ile birlikte polietilenden (HDPE) imal edilmiş 1 (bir) adet taşıma kılıfı verilecektir.

2.3.3.6. TYM'de en az 5 (beş) adet gerdirmeli kafa kuşağı mevcut olacaktır.

2.3.4. Kombine Filtre (KF):

2.3.4.1. Satın alınacak KF'lerin hepsi aynı renkte olacaktır. KF'lerin miktarı **İdari Şartnamede** belirtildiği gibi olacaktır.

İdari Şartnamede
Belirtilenler
Raschkin Yarımca

2.3.4.2. KF; EN 148-1 veya muadili uluslararası standartlara uygun olacaktır. Bu husus uluslararası akredite laboratuvarından alınmış test raporu veya ürün kalite belgesi ile yüklenici tarafından belgelendirilecektir. Bu belge/belgeler muayene aşamasında Muayene ve Kabul Komisyonuna verilecektir.

2.3.4.3. KF; EN 14387 A2B2E1K1P3 veya muadili uluslar arası standartlara uygun olacaktır. Kombine filtrelerin standartlara uygunluğu hususu uluslararası akredite laboratuvarından alınmış test raporu veya ürün kalite belgesi ile yüklenici tarafından belgelendirilecektir. Bu belge/belgeler muayene aşamasında Muayene ve Kabul Komisyonuna verilecektir.

2.3.5. Bot Kılıfı (BK):

2.3.5.1. Satın alınacak BK'larının hepsi beyaz renkte olacaktır. BK'larının miktarı (çift) ve beden bilgileri **İdari Şartnamede** belirtildiği gibi olacaktır.

2.3.5.2. BK'ları polietilenden imal edilecek ve kumaş kalınlığı en az 5 (beş) mil olacaktır. Bu husus uluslararası akredite laboratuvarından alınmış test raporu veya ürün kalite belgesi ile yüklenici tarafından belgelendirilecektir. Bu belge/belgeler muayene aşamasında Muayene ve Kabul Komisyonuna verilecektir.

2.3.5.3. BK'larının tabanı kaymaz malzemeden imal edilmiş olacaktır. Bu husus yüklenici tarafından belgelendirilecektir. Bu belge/belgeler muayene aşamasında Muayene ve Kabul Komisyonuna verilecektir.

BK'larının yüksekliği tabandan itibaren en az 40 (kırk) santimetre olacaktır. Bu husus yüklenici tarafından belgelendirilecektir. Bu belge/belgeler muayene aşamasında Muayene ve Kabul Komisyonuna verilecektir.

2.3.5.5. BK'larında ayağın BK'na girdiği ağız kısmı ile bilek kısmı esneyebilecek tasarımda olacaktır. Bu husus yüklenici tarafından belgelendirilecektir. Bu belge/belgeler muayene aşamasında Muayene ve Kabul Komisyonuna verilecektir.

2.3.6. Kimyasal Koruyucu Çizme (KKÇ):

2.3.6.1. Satın alınacak KKÇ'lerin hepsi aynı renkte olacaktır. KKÇ'lerin miktarı (çift) ve beden bilgileri **İdari Şartnamede** belirtildiği gibi olacaktır.

2.3.6.2. KKÇ'ler doğal veya sentetik kauçuktan imal edilmiş, en az EN 13287 SRA, EN 13832 ve EN ISO 20347 standardına veya bu standartların muadili ulusal/ uluslar arası standartlara uygun olacaktır. Bu hususlar uluslararası akredite laboratuvarından alınmış test raporu veya ürün kalite belgesi ile yüklenici tarafından belgelendirilecektir. Bu belge/belgeler muayene aşamasında Muayene ve Kabul Komisyonuna verilecektir.

2.3.6.3. KKÇ'ler en az 40 (kırk) santigrad derecede su ve deterjan ile yıkandıktan sonra tekrar kullanılabilir özellikte olacaktır. Bu husus yüklenici tarafından belgelendirilecektir. Bu belge/belgeler muayene aşamasında Muayene ve Kabul Komisyonuna verilecektir.

2.4. Diğer Hususlar:

2.4.1. Yüklenici; her bir malzemenin Türkçe kullanma/depolanma talimatını ve servis işlemlerinde kullanılacak ayrıntılı periyodik bakım, onarım kılavuzlarını ve yedek parça kataloglarını verecektir. Bunlarla ilgili hususlar **İdari Şartnamede** belirtildiği gibi olacaktır.

2.4.2. Yüklenici tarafından, alıcı makamın tespit edeceği personele Set ile ilgili olarak Türkçe uygulamalı eğitim verilmesi, bu eğitimin süresi, yeri, eğitim alacak personel sayısı ve zamanı gibi hususlar **İdari Şartnamede** belirtildiği gibi olacaktır.

3. DENETİM VE MUAYENE METOTLARI:

3.1. Denetim ve Muayenelerle İlgili Genel Hususlar:

3.1.1. Muayene esnasında gerekli her türlü alet, araç, gereç, ölçme cihazı, test cihazı, yardımcı personel, sistemin kurulmasında görev alacak eğitimli personel ve ortamın, yüklenici tarafından temin edileceği hususu ile muayene esnasında, test amaçlı sarf edilen malzemelerin yerine yenilerinin verileceği hususları **İdari Şartnamede** belirtildiği gibi olacaktır.

3.1.2. Yüklenici tarafından karşılanan ve muayenelerde kullanılacak tüm ölçü aletleri ile cihazların kalibrasyonları yapılmış olacak, bu husus yüklenici tarafından yazılı olarak taahhüt edilecektir. Bu belge muayene esnasında Muayene ve Kabul Komisyonuna verilecektir.

3.1.3. Muayene masrafları ile muayene esnasında, tasarım ve imalat hataları sebebiyle meydana gelebilecek kaza ve hasarlardan yüklenici sorumlu olacaktır.

3.2. Muayene Metotları:

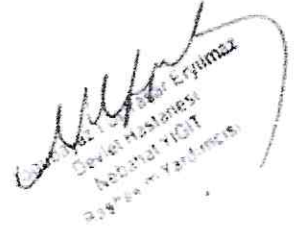
3.2.1. Göz muayenesi: Sistem, standart malzeme ve aksesuarlarıyla birlikte nicelik ve nitelik yönünden göz muayenesine tabi tutulacaktır. Ayarlanabilir sıcaklık değerleri, kontrol paneli üzerindeki göstergelerden kontrol edilecektir.

3.2.2. Ölçü Muayenesi: Sistemin fiziksel ölçümleri metre, kumpas, saat, termometre gibi ölçü aletleri kullanılarak, elektriksel ölçümleri multimetre, ampermetre, voltmetre, debimetre, manometre kullanılarak yapılacaktır.

3.2.3. TYM'nin en az 5 (beş) adet ayarlanabilir kafa bandı ile başa takıldığı kontrol edilir.

4. GARANTİ ŞARTLARI:

4.1. Garanti şartları ile ilgili diğer hususlar **İdari Şartnamede** belirtildiği gibi olacaktır.


Mustafa Eraymaz
Devlet Hastanesi
Nefes Hastalıkları
Bölümü Yardımcısı

KBRN KORUCU GÖZLÜK

- Koruyucu gözlüğün ön kısmı polikarbon özellikli malzemeden imal edilmiş olup sağ ve sol bölümler kavisli, geniş görüş açılı özellikte yapılmıştır.
- Koruyucu gözlük polikarbon yapısı olan bölüm çizilmez özelliktedir.
- Koruyucu gözlük üzerinde ter buharını dışarı atabilecek özellikte havalandırma bölümleri vardır..
- Koruyucu gözlüğün çerçevesi her türlü hava şartlarında deforme olmayacak özellikli malzemeden imal edilmiştir.
- Koruyucu gözlük baş bandı geniş yapıda olacak ve uzun süreli kullanımda lastik bandın esneme özelliğine sahiptir.
- Koruyucu gözlüğün üzerinde monoblog yapıda ki polikarbon bölümü uzun süreli kullanımlardan sonra değiştirilmesi ve gözlük çerçevesine yerine yenisinin takılabilmesi için mandallı kilit sistemine sahiptir.
- Koruyucu gözlüğün yüze temas eden bölümü tamamen yumuşak silikon yapıda olup alın, şakak ve burunun anatomik yapısına uyumlu hale gelebilme özelliği bulunmaktadır..
- Koruyucu gözlük numaralı gözlük kullanan kişilerinde gözlüğünü çıkartmadan üzerine takılarak kullanabileceği yapıdadır.
- Koruyucu gözlüğün kafaya geçen lastik bandın eni en az 25 mm. kalınlığı ise en az 1,5 mm. olmalı ve ayrıca uzun süreli kullanımlarda bile deforme olmayan esnek yapısını muhafaza edebilecek kalitededir.
- Koruyucu gözlüğün iç yüzeyi en yoğun terlemelerde bile buğulanmaz özellikte olup ayrıca gözlükte teri dışarı atabilecek havalandırma bölümlerine sahiptir.
- Koruyucu gözlüğün ön bölümü supravision HC – AF özel kaplama teknolojisi ile yüzeyi çizilmeye dayanıklı yapıdadır..
- Koruyucu gözlüklerin her biri için kırılmaya, burkulma ve ezilmelere dayanıklı özellikte şeffaf bir muhafaza kabı içerisinde.
- Koruyucu gözlüklerin her biri üzerinde markası yazılı orijinal ambalajı içerisinde teslim edilmektedir.

