



TC Sağlık Bakanlığı

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

AĞRI DOĞUBAYAZIT DR. YAŞAR ERYILMAZ DEVLET HASTANESİ - AĞRI DOĞUBAYAZIT DOÇ DR. YAŞAR ERYILMAZ İH SATIN ALMA VE MALİ İŞLER BİRİMİ  
DATE:2018.11.28 - 68917221 - 949 - E.1725



00078061150

Sayı : 68917221-949  
Konu : Teklife Davet

Sağlık tesisimizin ihtiyacı olan aşağıda cinsi ve miktarı yazılı Hastanemiz için gerekli olan **TEKNİK BİRİM İÇİN MALZEME ALIMI** tı 4734 sayılı İhale Kanununun 22/D maddesi kapsamında alınacak olup; söz konusu için KDV hariç birim ve toplam fiyatım 08/10/2018 tarih ve saat 15:00'a kadar 0472 312 54 47 numaralı belgegeçere veya ddhsatinalma@gmail.com adresinize göndermenizi rica ederim.

e-imzalıdır.

Mehmet İLBOĞA  
İdari Mali İşler Müdür V.

SIRA NO	MALZEME ADI	BİRİM	MİKTAR	BİRİM FİYAT	TOPLAM TUTAR
1	PARAŞÜT TİPİ EMNİYET KEMERİ	ADET	4		
2	ÇELİK BURUNLU AYAKKABI	ADET	5		
3	BARET(NORMAL)	ADET	10		
4	VENTILLİ TOZ MASKESİ(FFFP2)	ADET	10		
5	ELEKTRİKÇİ ELDİVENİ	ADET	10		
6	KAYNAKÇI ELDİVENİ	ADET	5		
7	KORUYUCU İŞ GÖZLÜĞÜ	ADET	10		
8	KAYNAKÇI GÖZLÜĞÜ	ADET	2		
9	TULUM ÇİZME	ADET	2		
10	KAFA LAMBASI(3 LED'Lİ)	ADET	10		
11	METAN GAZI MASKESİ(TAM YÜZ KORUMA)	ADET	2		

GENEL TOPLAM (KDV HARİC):

Firma Yetkilisi  
İmza/Kaşe

OLUR

e-imzalıdır.

Uzm. Dr. Hasan BALABAN  
Başhekim

## 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 düzenlenenecektir.
- 3) Ödemeler 180 gün içerisinde yapılacaktır.
- 4) Fizili olarak kullanılacak malzeme ameliyat sonrasında belli olacağundan ameliyatta kullanılan malzeme ve adedi kadar fatura kesilecektir.
- 5) Dökme olarak getirilen ve ameliyattan sonra kullanıldığı belli olan malzemelerin barkodları azami 5 gün içinde teslim edilmemiği takdirde hasta dosyaları kapatılacağından herhangi bir ödeme yapılmayacaktır.
- 6) Alımlar <http://www.agriihale.gov.tr> e-posta adresli Ağrı Valiliği İhale yönetim sisteminde de ilan edilmektedir.
- 7) Alım konusu cıbaş ise eğitimi hastanemizde ücretsiz yapılacaktır.
- 8) E-posta adresiniz satın alınmaya verilirse, tüm alımlar eş zamanlı olarak e-posta üzerinden de ilan edilmektedir.
- 9) Alınacak malzemelerin 2 İKİ yıl garanti olması
- 10) Vereceğiniz fiyat tekliflerinde firmanızın kaşe ve yekili imzası olmak zorundadır.
- 11) Teklif sonucu şartlı çekilen mal veya hizmetin geçerli bir mazeret olsakson 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 312 54 47 e-posta:ddhsatinalma@gmail.com

## **9) KAYNAKÇI GÖZLÜĞÜ**

- 1- Gözlük çerçevesi ve camları, kaynak kıvılcımlarına, zararlı ışınlara karşı koruyucu veya kauçuk türü malzemelerden olmalıdır.
- 2- Gözlük imalinde kullanılan malzemeler meslek hastalığı ve cilt rahatsızlığı yaratmamalıdır.
- 3- Gözlük çerçevesi yüze iyice oturmaları kenarlardan içeriye ışık sızdırmamalı ve terlemeyi önleyecek delikler olmalıdır.
- 4- Gözlüğün bağlantı bandı elastiki ve ayarlanabilir olmalıdır.
- 5- Çerçevede, sabit bulunan şeffaf cam görmeyi engellememeli doğal ve net görüntü sağlanmalıdır.
- 6- Renkli camın bulunduğu çerçeveye ile sabit çerçeveyi birleştiren nokta iyi dizayn edilmeli çalışana kolaylık sağlanmalıdır.
- 7- Gözlükte bulunan renkli ve şeffaf camlar istendiğinde kolaylıkla değiştirilebilir.
- 8- Gözlük siparişi yapılrken kaynak türünde uygun numaralı camlar sipariş edilmelidir.
- 9- Her gözlük farklı farklı ambulaj ( poşet ) içerisinde olmalıdır.
- 10- Gözlükler TS EN 166, TS 6859 a uygun olmalıdır.
- 11- Gözlük üzerinde:
  - Yapımcı firma adı ve sembolü,
  - İmalat yılı,
- Cam üzerinde:
  - Kullanılacağı kaynak cinsini belirtir numara silinmeyecek şekilde bulunmalıdır.

## **10) KAFA LAMBASI**

3 Led'li (en az) 3XAAA lincee kaleml pilli

## **11) TULUM ÇİZME**

- 1-Tamamen su geçirmez malzemeden üretilmiş olmalıdır.
- 2-Yağlı havalar için kullanıma uygun olmalıdır.
- 3-Kalın kaymaz tabana sahip olmalıdır.
- 4-Beden kısmı ısiya, suya ve rüzgâra karşı yalıtımlı olmalıdır.
- 5-Her bedene göre ayarlanabilir omuz askıları bulunmaklidir.
- 6-En az 1 yıl garantiye sahip olmalıdır.
- 7-Ürün ile birlikte istenilen ürün adedi kadar dırsek boyunda su geçirmez eldiven (çift olarak) verilmelidir.
- 8-Tulum çizmelerin ayak numaraları bir adedi 43 ve diğer bir adedi de 46 numara olmalıdır.

Numara	43	46
Tulum çizme adet	1	1

## TEKNİK ŞARTNAME

### **1) PARAŞÜT TİPİ EMNİYET KEMERİ**

- 1- Emniyet kemerinin kemer kısmının uzunluğu 135 cm, genişliği 45 mm, destek parçasının uzunluğu 85 cm, genişliği en az 85 mm olmalı, kasıklardan ve omuzdan tutan askılar (bantlar) 45 mm'den az olmamalıdır. Kemer deriden imal edilecek ise derinin kalınlığı 6 mm'den az olmamalıdır.
- 2- Kemer, deri, suni veya doğal elyaftan mamül örgülü malzemeden veya deri ve örgülü malzemenin birbirine takviyelendirilmiş şekli ile imal edilmelidir.
- 3- Deri ve örgülü malzemenin birbirine takviyelendirilmesi ile imal edilen kemerde dikişler çift sıra naylon iplik ile yapılmalıdır.
- 4- Paraşüt tipi emniyet kemerinde, kemer ile irtibatlı, kasıklardan, göğüsten, omuzlardan ve sırttan tutan askıları olmalıdır.
- 5- Kemer deriden imal edilmiş ise derinin kenarları yuvarlatılmış olmalı ve tırashlanmış deri kullanılmalıdır.
- 6- Kemer ile birlikte üzerinde bulunan toka, halka, emniyet halatı ve askılarının minimum 1150 kg lik taşıma mukavemeti olmalıdır.
- 7- Emniyet kemerinin üzerine civata torbası, malzeme ve alet çantası takmaya uygun askıları olmalıdır.
- 8- Deri kemer, toka ile irtibatlandırılıyorsa dilinin gireceği delikler zimba ile delinmiş olmalı kesici bıçkullanılmamalı örgülü malzemeden ise liflerin açılmaması için uygun bir şekilde delinmelidir.
- 9- Kemerin sapanı; 200 cm boyunda, 14 mm kalınlığında, örgülü kendir, güneşe dayanıklı polyester veya ipek halattan imal edilmelidir. Karabina çift kilitli ve halat uzunluğu ayarlanabilir olmalıdır.
- 10- Paraşüt tipi emniyet kemerlerinin sırttan ve göğüsten kavrayan kısımlarında da sapan bağlama halkası olmalıdır.
- 11- Kemer üzerindeki tüm metal aksam paslanmaz ve korozya dayanıklı malzemeden yapılmalıdır.
- 12- 14 mm çapında 20 m uzunlığında karabinalı emniyet halatı olmalıdır.
- 13- Düşmeyi önleyici 14 mm kalınlığındaki halata takılabilen emniyet kilitli mekanizma olmalıdır.
- 14- Emniyet kemerini ısiya ve neme dayanıklı olmalıdır.
- 15- Malzemelerde Ulusal veya Avrupa Birliği normlarına uygunluk belgesi bulunmalıdır.
- 16- Kemerler üzerinde;
  - Yapımcı firma adı ve sembolü,
  - İmalat yılı,
  - Varsa raf ömrü,
  - Mukavemeti,
  - silinmeyecek şekilde bulunmalıdır.

## 2) ÇELİK BURUNLU AYAKKABI

- 1- Ayakkabı giyildiğinde kullananı rahatsız etmemelidir.
- 2- Ayakkabının tabanı kaymayı önleyici şekilde imal edilmeli.
- 3- Ayakkabının burnunda min. 0,6 mm, maksimum 1 mm kalınlığında çelik muhafaza bulunmalıdır.
- 4- Ayakkabılarda kullanılan çelik muhafaza, 25 kg ağırlığındaki bir parçanın 1 m yükseklikten ayağa düşmesi durumunda ayağı koruyacak özelliklere sahip olmalıdır.
- 5- Ayakkabılar TSE EN 344-1, TS EN 345-1, TS EN 346-1, TS EN 347-1 e uygun olmalıdır.
- 6- Ayakkabıların üzerinde:
  - İmalatçı firma adı, sembolü,
  - İmalat yılı,
  - Numarasısilinmeyecek şekilde bulunmalıdır.

Çelik Burunlu Ayakkabı Numara Ve Adet Tablosu

Numara	41	42	43	46
	1	1	1	2
Adet( Çelik ara tabanlı)				

## 3) BARET

- 1- Baret, darbeye, neme, ısiya, yağı, aside, suya, tere ve elektriğe karşı dayanıklı malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
- 2- Baret tek parça ve herhangi bir perçin veya metal aksamı olmadan deliksiz olarak imal edilmelidir.
- 3- Baretin gövdesini güçlendirmek için yapılan ve önden arkaya doğru uzanan ondülé çıkıntılar maksimum 5 tanı olmalıdır.
- 4- Baretin kırık çizik olmamalı gelecek olan tüm baretler sarı renk olmalıdır.
- 5- Baret baş çevre bandı ayarlanabilir olmalı genişliği 30 mm.den küçük olmamalıdır.
- 6- Ter bandı, baş çevre bandının bir parçası olabileceği gibi sökülebilir takılır da olabilir.Ter bandı en az ahn kısmını kapsayacak büyülüklükte olmalıdır.
- 7- Baş çevre bandı en az 4 adet baş üstü bandı ile donatılmalı, baş üstü bandının genişliği minimum 20 mm olmalıdır.
- 8- Baret hava alacak şekilde dizayn edilmelidir.
  - a)Baş çevre bandı en büyük numaraya göre ayarlandığında baret ile kafa arasındaki mesafe 5 mm.den küçük olmamalıdır.
  - b)Baş üstü bantları ayarlandığında, baret iç üst noktası ile arasında en az 30 mm.lik bir boşluk olmalıdır.
- 9- Koruyucu yastık, Kauçuk, plastik köpüğü vb. esnek bir malzemeden olmalıdır.
- 10- Çene kayışı uygun malzemeden en az 13 mm eninde ve ayarlanabilir olmalıdır.
- 11- Baretin başa geçen kısmı 80 mm.den az olmamalı ve eğik çalışıldığında kafadan düşmemelidir.
- 12- Baretin tüm koşumları ile birlikte ağırlığı 450 gr.dan fazla olmamalıdır.
- 13- Baret TS 2429 EN 397 de belirtilen mekaniki testlere karşı mukavim olmalıdır.
- 14- Malzeme üzerinde:
  - İmalatçı firma adı ve Sembolu,
  - İmalat yılı ,seri No.
  - Test gerilimi.silinmeyecek Şekilde bulunmalıdır.

## 5) SOLUNUM SİSTEMİ KORUYUCULARI

- 1- Maskelerin gövde kısımları tehlikeli zerrecekleri, gaz, toz ve buharları tutan elyaf filtrelerden imal edilmelidir.
- 2- Maskeler yeterli ve iyi hava verebilmeli, rahat solunum yapma olanağı sağlamalıdır.
- 3- Maskelerin yüze iyi oturmasını sağlayan ayarlanabilir ve elastiki bandı olmalıdır.
- 4- Bakım gerektirmeyen maskeler ağız, burun ve çeneyi çok iyi kavramalı, filtre edici gövde dışında hava girişini engellemelidir.
- 5- Maskeler yüze temas noktalarında içeri hava sızdırmayacak şekilde dizayn edilmelidir.
- 6- Maskeler nem ve tozdan etkilenmeyecek şekilde ambalajlanmalıdır.
- 7- Maskeler TS EN 149 a uygun olmalıdır.
- 8-Metan gazı maskesinin tam yüz korumalı olması gerekmektedir. Maskenin filitreleri değiştirilebilir kendisinin de tekrar kullanılabilmeye özgürlüğü olmalıdır. metan gazına organik bileşenli gaz ve buharlara karşı ve zararlı zehirli gazlara karşı dayanıklı olmalı. Ayrıca A tipi (5 yıl korumalı) olmalı.
- 9- Maskelerin üzerinde;
  - Yapımcı firma adı ve sembolü,
  - Hangi tür gaz ve tozlara karşı kullanılacağı,
  - İmal tarihi,
  - Son kullanma tarihi olmalıdır.

Solunum Sistemi Koruyucu Tipi Ve Adet Tablosu

Solunum Sistemi Koruyucu Tipi	Adet	Sınıfı	Açıklama
Metan gazı maskesi(Tam yüz koruma)	2	A tipi (5 yıl korumalı)	Metan gazına karşı koruma için Koyu gri metan gazı bulutlu olabilecek ortamlarda kullanılacaktır.
	10	FFP2	
Ventilli Toz Maskesi			
Kaynak Maskesi	2	Ventilli FFP2	

## 6) EL KORUYUCULARI

### A-Elektrikçi Eldiveni

- 1-Eldiven 500 V enerji sistemlerinde çalışabilecek şekilde yalıtkan olmalıdır. (00 Eldiven Sınıfı)
- 2-Eldiven doğal ve sentetik kauçuktan yapılmış olmalıdır.
- 3-Eldiven fiberinde dikiş, yama, yırtık, kabarcık, ezilme, yabancı cisim ve buruşukluk olmamalıdır.
- 4-Eldiven madeni yağlara, kimyasal maddelere, hidrokarbonlara ve ısuya (-20 °C / +45 °C) karşı dayanıklı olmalıdır.

5-Eldiveneler kullanam rahiatsız etmeyecek şekilde sağ ve sol elc uygun ve kavisli tasarılmış olmalıdır.

6-Eldivenlerin uzunluğu 00 Sınıfı eldiven uzunluğuna (270 mm ve 360 mm) uygun olmalıdır. Büklgenlik elde edilebilmesi için eldivenin düz yüzeyinde en büyük kalınlığı 0.50 mm olmalıdır.

7-Eldivenlerin test gerilimi 2.5Kv, kullanma gerilimi 500 V olmalıdır.

8-Her bir eldiven çifti, hasara karşı uygun şekilde koruyacak yeterli dayanıklılığı olan ambalajlarda olmalı ve üzerinde malzemenin özellikleri (sınıfı, kategori, büyülüük, boy vs.) belirtilmelidir.

9-Eldivenler TS EN 60903 standardında ve CE Belgeli olmalıdır.

Eldivenler üzerinde; simbol (çift üçgen), imalatçı firma adı, markası, sınıfı, ölçüsü (8-9-10-11 gibi), imal ayı ve yılı, kullanma gerilimi silinmeyecek şekilde işaretlenmiş olmalıdır.

#### B-Kaynakçı Eldiveni

1-Eldiven 5 parmaklı olmalıdır.

2-Eldiven deri olmalı ve ayuç içi takviyeli olmalıdır.

3-Eldiven Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği hükümlerine uygunluğunugösteren CE işaretine sahip olmalıdır.

4-Dikişler Kevlar iplikle dikilmiş ve deri parçaları ile takviye edilmiş olmalıdır.

5-El kısmı (içi) tamamı yumuşak koton ve jarse karışımı astarlı olmalıdır.

6-Manşet kısmının (içi) tamamı pamuklu kot kumaş ile astarlanmış olmalıdır.

7-Eldivenin uzunluğu en az 36 cm olmalıdır.

8-Eldiven kategori III sınıfı olmalı ve aşağıdaki standartları taşmalıdır:

EN 420:2003

EN 388:2003 / 3 2 4 3 performans değerlerinden az olmamalıdır.

EN 407:2004 / 4 1 3 X 4 X performans değerlerinden az olmamalıdır.

EN 12477:2001

EN 12477 / A1:2005

9-Eldiven üzerinde eldivenin ismi, ürün kodu, üretici firma gibi bilgiler bulunmalıdır.

#### 8)KORUYUCU İŞ GÖZLÜĞÜ

1-Gözlükler EN 166 ve EN 170 standartlarına uygun olmalıdır.

2-Gözlükler Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği hükümlerine uygunluğunu gösteren CE işaretine sahip olmalıdır.

3-Gözlük lensi şeffaf olmalıdır.

4-Lensi polikarbonat özellikle olup, antifog, çizilmeye dirençli olmalıdır.

5-Lens ve çerçeve üzerinde mekanik dayanım için "F" işaretlemesi olmalıdır.

6-Ekstrem sıcaklıklarda da mekanik dayanım göstererek "T" işaretlemesine sahip olmalıdır.

7-Lens EN 170 standartında olmalıdır.

8-Lensler optik Sınıf 1 özellikle olmalıdır.

9-Polikarbonat çerçeveli olmalıdır.