

T. C.  
SAĞLIK BAKANLIĞI  
AĞRI VALİLİĞİ  
AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ  
Ağrı Devlet Hastanesi

Sayı : 57212153/149  
Konu : Mal Alımı Hk.

30/04/2019

**Teklif Davet**

Hastanemiz Teknik Birim Personelleri için cinsi ve miktarı yazılı 15 Kalem Mal Alımı işinin 4734 sayılı ihale Kanununun 22/D maddesi kapsamında alınacak olup; söz konusu işin KDV hariç birim ve toplam fiyatının 03/05/2019 tarih ve saat 10:00'a kadar [satinalma004@gmail.com](mailto:satinalma004@gmail.com) adresine bildirmenizi rica ederim.

Beymal ULUTAŞ  
İdari ve Mali İşler Müdürü

SIRA NO	MALZEME ADI	BİRİM	MİKTAR	BİRİM FİYATI	TOPLAM TUTAR
1	Paraşüt tipi emniyet kemeri	4	ADET		
2	kompozit Burunlu Ayakkabı	19	ADET		
3	Baret (Normal)	16	ADET		
4	Ventilli Toz Maskesi (FFP2)	320	ADET		
5	Elektrikli Eldiveni	8	ADET		
6	Kaynakçı Eldiveni	2	ADET		
7	Koruyucu İş Gözlüğü	19	ADET		
8	Kaynakçı Gözlüğü	2	ADET		
9	Tulum çizme	2	ADET		
10	Kafa Lambası (9 Led'li)	19	ADET		
11	Metan gazı Maskesi(tam yüz koruma)	2	ADET		
12	İş eldiveni (normal)	320	ADET		
13	Çelik burunlu çizme	4	ADET		
14	Reflektör yelek	20	ADET		
15	Tıbbi atık elbisesi	3	ADET		

**Firma Yetkilisi  
İmza/Kaşe**

**NOTLAR**

- 1-Tekliflerin en geç son teklif verme tarihi ve saatine kadar Satınalma Birimine veya görevlilere verilmesi gerekmektedir.
- 2-Teklifler (rakam ve yazı ile) KDV hariç TL olarak düzenlenecektir.
- 3-UBB Kodu ve SUT Kodu belirtilmeyen teklifler değerlendirme dışı kalacaktır.
- 4-Ödemeler 180 gün içerisinde yapılacaktır.
- 5-Fiilî olarak kullanılacak malzeme ameliyat sonrasında belli olacağından ameliyatta kullanılan malzeme ve adedi kadar fatura kesilecektir.
- 6-Dökme olarak getirilen ve ameliyattan sonra kullanıldığı belli olan malzemelerin barkodları azami 5 gün içinde teslim edilmediği takdirde hasta dosyaları kapatılacağından herhangi bir ödeme yapılmayacaktır.
- 7-Alımlar <http://www.agriihale.gov.tr/> adresli Ağrı Valiliği İhale Yönetim Sisteminden de ilan edilmektedir.
- 8-Alım konusu cihaz ise eğitimi hastanemizde ücretsiz yapılacaktır.
- 9-E-posta adresiniz satınalmaya verilirse, tüm alımlar eşzamanlı olarak e-posta üzerinden de ilan edilmektedir.
- 10- Bakım onarım alımlarında firmaların yetki belgeleri olmak zorundadır.

## TEKNİK ŞARTNAME

### 1) PARAŞÜT TİPİ EMNİYET KEMERİ

#### TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

- 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 tıraşlanmış deri kullanılmalıdır.
- 6- Kemer ile birlikte üzerinde bulunan toka, halka, emniyet halatı ve askılarının minimum 1150 kg.lık 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 biz kullanılmamalı 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. Karabına 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 korozyona dayanıklı malzemeden yapılmalıdır.
- 12- 14 mm çapında 20 m uzunluğunda karabinalı emniyet halatı olmalıdır.
- 13- Düşmeyi önleyici 14 mm kalınlığındaki halata takılabilecek emniyet kilitli mekanizma olmalıdır.
- 14- Emniyet kemeri ısıya 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,

Uzcan OĞUR  
Teknik Sorumlusu



-Mukavemeti,

silinmeyecek şekilde bulunmalıdır.

## 2) ÇELİK BURUNLU AYAKKABI

### TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

1- Ayakkabı giyildiğinde kullanımı 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- Ayakkabılar yazlık ve spor tip olmalıdır.

7- Ayakkabıların üzerinde;

-İmalatçı firma adı, sembolü,

-İmalat yılı,

-Numarası

silinmeyecek şekilde bulunmalıdır.

### Çelik Burunlu Ayakkabı Numara Ve Adet Tablosu

Numara	40	41	42	43	44	45
Adet( Çelik ara tabanlı)	2 ADET	3 ADET	9 ADET	2 ADET	2 ADET	1 ADET

## 3) BARET

### BARET TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

1- Baret, darbeye, neme, ısıya, yağa, 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 ondüle çıkıntılar maksimum 5 tane 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.

Uzcan ÖGÜR  
Teknik Servis Sorumlusu

6- Ter bandı, baş çevre bandının bir parçası olabileceği gibi sökülür takılır da olabilir. Ter bandı en az alın kısmını kapsayacak büyüklükte 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 koşulları ile birlikte ağırlığı 450 gr. dan fazla olmamalıdır.

13- Baret TS 2429 EN 397 de belirtilen mekanik testlere karşı mukavim olmalıdır.

14- Malzeme üzerinde

-İmalatçı firma adı ve Sembölü.

-İmal yılı ,seri No.

-Test gerilimi.

silinmeyecek şekilde bulunmalıdır.

## 5) SOLUNUM SİSTEMİ KORUYUCULARI

### TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

1- Maskelerin gövde kısımları tehlikeli zerrecikleri, 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.

Ozcan OĞUR  
Teknik Servis Sorumlusu

8-Metan gazı maskesinin tam yüz korumalı olması gerekmektedir.Maskenin filitreleri değiştirilebilir kendisinde tekrar tekrar kullanılabilme özelliği 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
<u>Metan gazı maskesi(Tam yüz koruma)</u>	2	A tipi (5 yıl korumalı)	Metan gazına karşı koruma için Kuyu gibi metan gazı bulunabilecek ortamlarda kullanılacaktır.
Ventilli Toz Maskesi	320	FFP2	
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 üzerinde dikiş, yama, yırtık, kabarcık, ezilme, yabancı cisim ve buruşukluk olmamalıdır.
- 4- Eldiven madeni yağlara, kimyasal maddelere, hidrokarbonlara ve ısıya (-20 ºC / +45 ºC) karşı dayanıklı olmalıdır.
- 5- Eldiveneler kullanımı rahatsız etmeyecek şekilde sağ ve sol ele uygun ve kavisli tasarlanmış olmalıdır.
- 6- Eldivenlerin uzunluğu 00 Sınıfı eldiven uzunluğuna (270 mm ve 360 mm) uygun olmalıdır.
- 7- Bükülgenlik elde edilebilmesi için eldivenin düz yüzeyinde en büyük kalınlığı 0.50 mm olmalıdır.
- 8- Eldivenlerin test gerilimi 2.5Kv, kullanma gerilimi 500 V olmalıdır.

Ozcan UZUR  
Teknik Servis Sorumlusu

- 9- Her bir eldiven çifti, hasara karşı uygun şekilde koruyacak yeterli dayanıklılığı olan ambalajlarda olmalı ve üzerinde malzemenin özellikleri (sınıfı, kategori, büyüklük, boy vs.) belirtilmelidir.
- 10- Eldivenler TS EN 60903 standardında ve CE Belgeli olmalıdır.
- 11- Eldivenler üzerinde; sembol (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 avuç içi takviyeli olmalıdır.
- 3- Eldiven 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 taşımalıdır;
  - 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.

#### **c) İş Eldiveni (Normal)**

- 1- Materyal : Doğal Kauçuk
- 2- Sırt ve bileklik kısmı : Örgü olmalı
- 3- Astar kısmı Pamuklu ve yüzeyi Tutmayı Kolaylaştırıcı olmalı
- 4- Standart : CE - EN 420 - EN 388

#### **El Koruyucu Tipi Ve Adet Tablosu**

El Koruyucu Tipi	Adet
Elektrikçi Eldiveni	8
Kaynakçı Eldiveni	2
İş eldiveni(normal)	320

#### **8) KORUYUCU İŞ GÖZLÜĞÜ**

##### **TEKNİK ÖZELLİKLERİ:**

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

Ozcan OGUR  
Teknik Servis Sorumlusu

- 2- Gözlükler Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği hükümlerine uygunluğunu gösteren CE işaretine sahip olmalıdır.
- 3- Gözlük lensi şeffaf olmalıdır.
- 4- Lensi polikarbonat özellikte 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 standardında olmalıdır.
- 8- Lensler optik Sınıf 1 özellikte olmalıdır.
- 9- Polikarbonat çerçeveli olmalıdır.

## 9) KAYNAKÇI GÖZLÜĞÜ

### TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

- 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 oturmalı 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 sağlamalıdır.
- 6- Renkli camın bulunduğu çerçeve ile sabit çerçeveyi birleştiren nokta iyi dizayn edilmeli çalışana kolaylık sağlamalıdır.
- 7- Gözlükte bulunan renkli ve şeffaf camlar istendiğinde kolaylıkla değiştirilebilmelidir.
- 8- Gözlük siparişi yapılırken kaynak türüne uygun numaralı camlar sipariş edilmelidir.
- 9-Her gözlük farklı farklı ambalaj ( 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.

## 14) Kafa Lambası

- 1- 9 adet Led'i olmalı (en az) 3XAAAİnce kalem pilli olmalı
- 2-Kafa lambalarında kullanılacak 54 adet uygun pil kafa lambalarında hazır bulundurulmalı

## TULUM ÇİZME TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Tamamen su geçirmez malzemeden üretilmiş olmalıdır.
2. Yağışlı havalar için kullanıma uygun olmalıdır.
3. Kalın kaymaz tabana sahip olmalıdır.
4. Beden kısmı ısıya, suya ve rüzgâra karşı yalıtımlı olmalıdır.
5. Her bedene göre ayarlanabilir omuz askıları bulunmalıdır.
6. En az 1 yıl garantiye sahip olmalıdır.
7. Ürün ile birlikte istenilen ürün adedi kadar dirsek 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	45
Tulum çizme adet	1	1

## ÇİZME TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Hafif, esnek ve kullanım rahatlığı sağlamalıdır.
- 2- Hava transferi sağlayan yapısı olmalıdır.
- 3- Koruyucu yastıkları, topuk desteği ve şok emici topuğa sahip olmalıdır.
- 4- Kendisini temizleyen tabanı bulunmalıdır.
- 5- Koruyucu çelik burnu, kesici veya delici nesnelerin ayağınıza ulaşmasını engelleyen çelik ara tabanı ve üstün kaliteli poliüretan laminasyona sahip astarı bulunmalıdır.
- 6- 1 adet 41, 2 adet 43 ve 1 adet 44 numara ile teslim edilecektir. Numaralar arasında değişiklik yapılabilmelidir.

## REFLEKTÖRLÜ YELEK

- 1- File yelek %100 polyester malzemeden üretilmiş ve rengi parlak olmalıdır.
- 2- Yelekler Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği hükümlerine uygunluğunu gösteren CE işaretine sahip olmalıdır.
- 3- Yelek TS EN 471+A1 standartlarına uygun olmalıdır.  
İmalat aşamasında kullanılacak reflektif şeritlerin genişliği en az 5 cm. olmalıdır.
- 4- Ürünlerin beden ölçüleri sözleşme imzalanmasını takiben yüklenici firmaya yazılı olarak verilmelidir.
- 5- Yelek üzerinde Üretici firmanın adı, beden ölçüsü, kumaş özelliği, karışım oranları yazılı ve EN standardını içeren etiket mevcut olmalıdır.

**ÇELİK ÖGÜR**  
Teknik Servis Sorumlusu



- 6- Yeleğin ön kısmında en az 2 adet cırt ile kapatılabilir olmalıdır.
- 7- Yırtık, sökük, defolu olmamalıdır.
- 8- Yeleklerin 8 adeti sarı 8 adeti kırmızı 4 adeti de mavi renk olmalıdır.

**TIBBİ ATIK PERSONELİ KORUYUCU GİYİM ÖZELLİKLERİ**  
**(TIBBİ ATIKLARIN KONTROLÜ YÖNETMELİĞİ MADDE-26)**

**A) İŞ ELBİSESİ – CEKET/PANTOLON**

- 1) Tulum şeklinde olacak ve tek parçadan oluşacak
- 2) Tulum rengi, turuncu(portakal rengi) olacak.
- 3) Üst yakası hakim yaka olacak.
- 4) Üst kısmı düğmeleri gizli kapaklı ve düğme sayısı 5 adet olacak.
- 5) Ceketin yanlarında dıştan çift cep, sol göğüste dıştan tek cep olacak.
- 6) Kollar düz olacak.
- 7) Elbisenin arkasında orta kısımda büyük tıbbi atık logosu ve altında tıbbi atık yazısı bulunacak .
- 8) Pantolon; önde dıştan çift cep, arka sağda dıştan tek cep, belde yarım lastik, kaliteli fermuarlı yapılacaktır.
- 9) İş elbiseleri yıkandığında solmayan, boya vermeyen ve çekmeyen kaliteli kumaştan yapılacaktır.
- 10) Dikişte polyester iplik kullanılacaktır. Ceket ve pantolonda 3 iğne dikiş olacaktır.
- 11) İthal polyester-gabardin(%65 polyester, %35 pamuk) kumaş kullanılacaktır.
- 12) Elbiseler mevsime uygun olacaktır. Yazlık iş elbisesi; yazın terletmeyen ve ince, kışlık iş elbisesi; kışın sıcak tutan ve kalın kumaştan yapılmalıdır.

**B) ÇELİKTABANLI ÇİZME**

- 1) Su geçirmez olacaktır.
- 2) Sert Dayanıklı tabanlı olacaktır.
- 3) Uzun konçlu emniyet çizmesi olacaktır.

UZUN UGUR  
Teknik Servis Sorumlusu



4) PVC nitril kauçuk esaslı malzemeden imal edilmiş olacak.

#### **Ç) TIBBİ ATIK ELDİVENİ**

- 1) Tabii latexten, tekstil takviyeli, rahat ve emniyetli tutuş özelliğine sahip olacak.
- 2) Yırtılmalara ve sürtünmelere dayanıklı olacak.
- 3) Kaygan ve kaba malzemeleri çok rahat tutacak.
- 4) Üstü tamamen kaplı, iç astarı kaliteli olacak.
- 5) Rengi turuncu olacak.
- 6) Kesici ve delici cisimlere karşı mukavemetli olacak.

#### **D) TIBBİ ATIK MASKESİ**

- 1) Yüzlere uymayı sağlayan ayarlanan lastikler olacak.
- 2) Toz, sis, mikrop ve dumana karşı koruyucu özelliğinde olacak.
- 3) Buruna gelen kısım metal takviyeli olacak.
- 4) Pileli olacak.
- 5) Her iki yanda kulak tutucu lastikleri olacak.
- 6) Beyaz renkli (bulunamazsa yeşil renk olacak) olacak.
- 7) Günlük kullanımlı olacak.

#### **E) KORUYUCU GÖZLÜK**

- 1) Farklı büyüklükteki yüzlere uymayı sağlayan lastikler olacak.
- 2) Gözü kaplayıcı ve koruyucu şekilde olacak.
- 3) Yumuşak plastik malzemeden yapılmış olacak.
- 4) Yüzde kaba biçimde durmayacak.
- 5) Nefes verme sübabı bulunacak.

**NOT :** Malzemelerin teslim aşamasında kontrol işlemi ek olarak iş güvenliği birimi ve teknik birim tarafından yapılacak olup uygun olmayan veya teknik şartnameye uymayan malzemeler kabul edilmeyecektir. Ayrıca Kişisel koruyucu donanımların kullanım aciliyeti olduğundan dolayı ihaleyi kazanan firma tarafından en geç 10 gün içerisinde teslim edilmesi gerekmektedir.

**Ozcan OGUR**  
**Teknik Servis Sorumlusu**