

TEKNİK ŞARTNAME

DİZLİK DİRSEKLİK SETİ

1. Ürün bir çift dizlik ve bir çift dirseklikten oluşan set halinde teslim edilmelidir
2. Set, arama kurtarma personelinin diz ile dirsek eklemlerini darbe, sürtünme, düşme ve çarpma risklerine karşı korumaya uygun olmalıdır.
3. Yeni nesil tasarıma sahip, hafif, esnek ve profesyonel saha kullanımına dayanıklı olmalıdır.
4. Azami hareket kabiliyeti sağlayan ergonomik formda olmalı ve eklemleri tam kavrayacak yapıda tasarlanmalıdır.
5. Uzun süreli görevlerde rahatsızlık vermeyecek, yumuşak destek sunan konforlu yapı sağlamalıdır.
6. Dış yüzey darbelere dayanıklı ABS esnek dış kabuktan üretilmiş olmalı, köpük destekli yapısı sayesinde darbeyi dağıtacak ve sürtünme ile aşınmaya karşı dayanıklı olmalıdır.
7. İç kısımda %100 EVA şok emici destek bulunmalı, düşme ve çarpma durumlarında darbe emici özellik göstermeli ve uzun süreli kullanım için yumuşak destekleyici yapıda olmalıdır.
8. Dış kumaş %100 Polyester 630D olmalı, nefes alabilen file yapı içermeli ve iç kısım ter emici pedlerle desteklenerek hava geçirgenliği sağlamalıdır.
9. Ürün kullanıcıya göre kolay ayarlanabilir elastik cırt bantlara sahip olmalı, hızlı bağlantı sağlayan sistem içermeli ve görev sırasında kendiliğinden açılmayacak sağlamlıkta olmalıdır.

ARAMA KURTARMA KASKI

1. Kask arama kurtarma faaliyetleri için uygun olmalıdır. CE, EN 397, EN 12492, ANSI Z89.1 Type I Class C, UKCA, EAC ve GB 2811-2019 sertifikalarına sahip olmalıdır.
2. EN 397 kapsamında seçmeli olarak belirtilen çarpmalara karşı koruma, sıçrayan erimiş metal çapaklarına karşı koruma, yanıl mukavemet ve -30 °C düşük sıcaklıkta kullanım şartlarını sağlamalıdır.
3. Kaskın her iki yanında altışar adet sürgülü havalandırma deliği bulunmalıdır. Kafa lambası takılabilmesi için önde ve arkada toplam dört adet çentik, kulaklık veya vizör takılabilmesi için her iki yanında uygun bağlantı olukları bulunmalıdır.
4. Kafa bandının arka kısmı taşımayı kolaylaştırmak amacıyla içeri doğru katlanabilir olmalı ve kullanım öncesi kolay ayar için Flip&Fit sistemine sahip olmalıdır. Kafa çevresi, kask çıkarılmadan patentli ayar mekanizması sayesinde 53–63 cm arasında ayarlanabilmelidir.
5. Çene bağı değiştirilebilir olmalı ve tokası dar alanda sıkışma halinde personelin güvenliğini sağlayacak şekilde 25 daN yüke kadar kendiliğinden açılmalıdır. Kullanıcı tarafından ayarlanabilir mekanizma sayesinde mukavemet 25 daN ile 50 daN arasında değiştirilebilmeli ve yüksekte çalışma koşullarında EN 12492 gerekliliklerini karşılayabilmelidir.
6. Kaskın ağırlığı 475–495 gram aralığında olmalıdır.
7. Kask içinde baş desteği altı adet polyester örgü bant ile sağlanmalı, baş çevresi bandının ön kısmı yumuşak köpük destekli ve değiştirilebilir olmalıdır. Kask takıldığında tepe noktasında kask gövdesi ile baş arasında en az 3 cm boşluk kalmalıdır.
8. Kaskın iç kısmında üretici firma adı, model adı, ilgili standartlar, üretim tarihi, seri numarası ve onaylı kuruluş kodu kalıcı olarak işaretlenmiş olmalıdır.
9. Kask ile uyumlu kullanılabilmeli ve darbe, toz ile uçucu parçacık risklerine karşı yeterli koruma sağlayan gözlük ile teslim edilmelidir.
10. Lens yüksek dayanımlı polikarbonat malzemeden üretilmiş olmalı, renksiz şeffaf yapıda, optik sınıfı 1 ve UV400 seviyesinde zararlı ultraviyole ışınlarına karşı tam koruma sağlamalıdır. Buğu önleyici ve çizilmeye dayanıklı kaplamaya sahip kavisli monoblok tasarımda olmalıdır.

11. Çerçeve elastik yapıda naylon ve PVC materyalden üretilmiş olmalı ve tekstil esaslı elastik baş bandı bulunmalıdır. Düzeltici numaralı gözlük ile birlikte kullanılabilir olmalıdır.
12. Gözlüğün ağırlığı 105-115 g arasında olmalıdır.
13. EN 166:1 BT ve 34 BT standartlarını karşılamalı ve ISO 16321-1 zorunlu kriterlerine uygun ürün işaretlemesine sahip olmalıdır.

EMNİYET İP İNİŞİ ELDİVENİ

1. Avuç içinde güçlendirilmiş doğal, yüksek kaliteli deri olmalıdır.
2. Çabuk aşınabilen alanlarda (parmak uçları, avuç içi, baş ve işaret parmağı arasında) dayanıklı çift katmanlı deri olmalıdır.
3. Üst tarafı, kıvrılan alanlarda aşınmaya dayanıklı streç naylon ile dayanıklı deriden yapılmış olmalıdır.
4. Cırt cırtlı neopren manşetli olmalıdır.
5. Eldiveni emniyet kemerine takmak için karabina deliği olmalıdır.
6. Materyali keçi derisi, streç naylon olmalıdır.
7. Emniyet ip iniş eldiveni arama kurtarma faaliyetleri için uygun olmalıdır. CE EN 420, CE EN 388 (3133), EAC sertifikalarına sahip olmalıdır.

Diğer Hususlar

- Ürün en az 1 yıl garantiye sahip olmalıdır.
- İdare gerekli gördüğünde ürünlerin standart uygunluğunu ilgili laboratuvar veya akredite kuruluşa test ettirebilir.
- Tüm ekipmanların nakliyatı ve idareye (Süleymanpaşa Belediyesi Afet İşleri Müdürlüğü) teslimi yüklenici firma sorumluluğundadır. Taşıma sırasındaki hasarlar ve giderler yüklenici firma sorumluluğundadır.
- Tüm ekipmanlar 15 gün içerisinde teslim edilmelidir.

O. Umut TALAYMAN
Gerçekleştirme Görevlisi


Berkant ERAT

Afet İşleri ve Risk Yönetimi Müdür V.