**YANMAYA DAYANIKLI GÖZLÜK TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**I- KONU:** Bu teknik şartname, Orman Genel Müdürlüğü’nün ihtiyacı olan “Yanmaya Dayanıklı Gözlük” satın alınmasında kullanılacak olup, yangınla mücadele hizmetlerinde görev yapacak personelin ihtiyacı için satın alınacak olan ***Yanmaya Dayanıklı Gözlüğe*** ait teknik ve genel özellikleri kapsamaktadır.

**II-** **YANMAYA DAYANIKLI GÖZLÜĞÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ**:

**2.1.** Yanmaya dayanaklı gözlük yüzün göz kısmını tamamen kaplayacak, bütün yüz tiplerine uygun olacak, gözleri yanmadan, parçacık ve kıvılcımlardan, sıvı sıçramalarından, buhar ve dumandan koruyacak özellikte olacaktır.

**2.2.** Çerçeve ve baş bandı alev almaz ve yapışmaz nitelikte olacaktır.

**2.3.** Esnek, net görüş sağlayan, lensi çift katmanlı (iç lens asetat, dış lens polikarbon) , çizilmeye karşı dayanıklı (N sembolü ile gösterilecek), anti fog/buğulanmaz (K sembolü ile gösterilecek) özellikte olacaktır.

**2.4.** Yanmaya dayanıklı gözlüğün çalışma esnasında baştan kayıp çıkmaması için baş bandı ayarlanabilir olacak ve baş bandının iç kısmı üzerinde şerit halinde silikon malzeme bulunacaktır.

**2.5.** Yanmaya dayanıklı gözlük TS EN 166 standartlarına uygun olacaktır. Bu husus yüklenici tarafından belgelendirilecektir.

**2.6.** Yanmaya dayanıklı gözlük çerçevesi, yüksek ısıya dayanıklı alev almaz termoplastik elastomer (TPE) malzemeden olacaktır.

**2.7.** Yanmaya dayanıklı gözlük lensi üzerinde, CE işareti ve üretici firma ismi bulunacaktır. Ayrıca, lens üzerinde aşağıda açıklamaları da belirtilen 2C-1, 2 1 BT KN CE işaret yer alacaktır.

- Optik sınıf işareti (1 - Sürekli kullanım)

- Mekanik güç işareti (B - Darbe dayanımı)

- Yüksek sıcaklıklarda yüksek hızlı parçacıklara karşı kullanılabilme işareti (T)

- Diğer işaretler (K - Yüzey hasarlarına karşı dayanım; N – Buğulanmaya karşı dayanım)

**2.8.** Yanmaya dayanıklı gözlük çerçevesi üzerinde, CE işareti ve EN 166 standardı bulunacaktır. Ayrıca, gözlük çerçevesi üzerinde aşağıda açıklamaları da belirtilen EN166 3 4 5 BT CE işaret olacaktır.

- Sıvı zerreciklere ve damlalara karşı kimyasal koruma seviyesi (3)

- Beş mikrondan büyük toz parçacıklarına karşı kimyasal koruma seviyesi (4)

- Gazlara ve beş mikrondan küçük toz parçacıklarına karşı kimyasal koruma seviyesi (5)

- Mekanik güç işareti (B - Darbe dayanımı)

- Yüksek sıcaklıklarda yüksek hızlı parçacıklara karşı kullanılabilme işareti (T)

**III- GENEL HUSUSLAR:**

**3.1.** İstekli, teknik şartnamede belirtilen belgelerle birlikte teklif edeceği ürüne esas olmak üzere bir adet yanmaya dayanıklı gözlük numune olarak teklif ile birlikte idare yetkilisine teslim edecektir. Numuneyi teslim etmeyen veya fiziksel (görsel ve elle yapılacak) kontrol sonucunda teknik şartnamede belirtilen özelliklere uygun olmayan numuneyi veren isteklilerin teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.

**3.2.** İdare, gerek gördüğü takdirde satın alınacak malzemeleri; TSE, üniversite veya benzeri resmi kurum ve kuruluşlara, test masrafları yüklenici tarafından karşılanmak üzere şartnamede belirtilen değerleri karşılayıp karşılamadığını test ettirilebilecektir.

**3.3.** Yüklenici malzemelerin teslimi anında malzemelerle ilgili bağımsız kuruluşlardan (laboratuvarlardan) alınmış, istenilen standartlara ve/veya CE şartlarına uygun olduklarını belirten sertifikaları ve belgeleri verecektir. CE işaretinin sağ alt köşesinde uygunluk değerlendirme işlemlerini yapan Onaylanmış Kuruluşun 4 haneli kimlik numarası bulunacaktır.

**3.4.** Alıma esas numuneler kesinlikle kullanılmamış olacak, defolu ve hatalı olmayacaktır.

**3.5.** Yüklenici tarafından malzemelerin teslimi anında malzemelerle birlikte Türkçe kullanım kılavuzu verilecektir.

**3.6.** Malzemeler üretim, dikiş ve benzeri hatalara karşı kabul tarihinden itibaren 2 (iki) yıl garantili olacaktır.

İş bu teknik şartname 2 sayfa olup, 3 ana başlık altında toplam 14 (ondört) maddeden ibarettir.