**KORUYUCU BARET TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**I- KONU:** Bu teknik şartname, yangınla mücadele hizmetlerinde görev yapan personelin ihtiyacı için satın alınacak olan ***Koruyucu Baretin*** teknik ve genel özelliklerine ait şartları kapsamaktadır.

**II-** **KORUYUCU BARETİN TEKNİK ÖZELLİKLERİ:**

**2.1.** Koruyucu baret EN 397 standardına uygun olarak üretilmiş olacak ve bu husus yüklenici tarafından belgelendirilerek teklifle beraber verilecektir.

**2.2.** Koruyucu baret, yangınla mücadele esnasında başın darbelere karşı korunmasını sağlayacak, alev ve ısıya dayanıklı olacaktır.

**2.3.** Koruyucu baret; dış koruyucu, darbe emici bantlı sistem, bağlantı kayışları, yansıtıcı işaretler ve ense koruyucudan oluşacaktır.

**2.4.** Koruyucu baret 100 tane turuncu, 100 tane kırmızı ve 20 tane beyaz renkli olacaktır. Dış koruyucu kimyasallara ve yüksek sıcaklıklara daha dayanıklı olması nedeniyle cam elyaf takviyeli olacaktır. Renkler dıştan boyama şeklinde olmayacak, cam elyafın içinde olacaktır.

**2.5.** Koruyucu baretin dış kısmında görünürlüğü artırmak amacıyla yansıtıcı reflektif şeritler olacaktır.

**2.6.** Koruyucu barette, en az 54-62 cm. arasındaki baş ölçülerine uygun olarak ayarlayabilecek bir sistem olacaktır.

**2.7.** Koruyucu baretin ter bandı, poliüretan köpük malzeme takviyeli doğal deriden yapılmış olacaktır.

**2.8.** Koruyucu baretin çene kayışı ayarlanabilir olacak, çene bandı genişliği 19±2 mm.(ondokuz artı eksi iki) olacaktır.

**2.9.** Koruyucu barette ense koruyucu bulunacaktır. Ense koruyucu baretin bitiminden itibaren boyuna doğru en az 25 cm. uzunluğunda ve kulaklarıda koruyacak şekilde olacak. Ense koruyucunun malzemesi alev almaz kumaş, aramid, yanması geciktirilmiş viskoz gibi sentetik elyaflar veya cam elyaf ile bunların karışımından olacaktır.

**III- GENEL HUSUSLAR:**

**3.1.** İstekli, teknik şartnamede belirtilen belgelerle birlikte teklif edeceği ürüne esas olmak üzere bir adet koruyucu bareti 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 ve teknik dosya (asgari olarak teknik şartnamede istenen hususları karşılayacak) 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 15 (onbeş) maddeden ibarettir.