**YANMAYA ÖRME BAŞLIK TEKNİK ŞARTNAMESİ**

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

**II-** **YANMAYA DAYANIKLI ÖRME BAŞLIĞIN TEKNİK ÖZELLİKLERİ:**

**2.1.**Yüksek ısı ve direkt alev temasına ve yanmaya dayanıklı, erimez nitelikte olacaktır.

**2.2.** Yüz, ense ve başı koruyacak, boyun bölgesini kapatacak, omuz hizasına kadar inecek ve göz bölümü açıkta kalacak şekilde olacaktır.

**2.3.** Başlık elastiki özellikte olacak takılması ve çıkarılması kolay olacaktır.

**2.4.** Koruyucu örme başlık, çift kat (200/250 gr/m2) aramid örgü malzemeden imal edilmiş olacaktır.

**2.5.** TS EN 13911 standardında belirtilen değerlere göre test edilen yanmaya dayanıklı koruyucu örme başlık, aşağıdaki çizelgedeki özellikler ile hizalarında gösterilen değerlere sahip olacak ve bu husus belgelendirilecektir.

- Isı iletimine dayanım HTI24 ≥ 10 sn

- Radyan ısıya dayanım RHTI24 (t24) ≥ 20 sn

- Dikiş mukavemeti ≥ 400 kPA

-Rezidüel (kalan) mukavemeti ≥ 400 kPA

**2.6.** Koruyucu örme başlığın dikiş iplikleri %100 aramid olacaktır. Dikiş yerleri esnek ve genişlemeyen tipte olacaktır.

**2.7.** TS EN 13911 standartlarında olacak ve bu husus belgelendirilecektir.

**2.8.** Koruyucu örme başlığın rengi lacivert olacaktır.

**2.9.** Koruyucu örme başlıklar taşınması kolay ambalaj içinde olacak koli üzerinde malzemenin adı ve miktarı belirtilecektir.

**III- GENEL HUSUSLAR:**

**3.1.** İstekli, teknik şartnamede belirtilen belgelerle birlikte teklif edeceği ürüne esas olmak üzere bir adet ısıya dayanıklı örme başlık 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 15 (onbeş) maddeden ibarettir.