**GAZ FİLTRESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**I- KONU:** Bu teknik şartname, Orman Genel Müdürlüğü’nün ihtiyacı olan “Gaz Filtresi” satın alınmasında kullanılacak olup, yangınla mücadele hizmetlerinde görev yapacak personelin ihtiyacı için satın alınacak olan ***Gaz Filtresine*** aitteknik ve genel özellikleri kapsamaktadır.

**II-** **GAZ FİLİTRESİNİN TEKNİK ÖZELLİKLERİ**:

**2.1.** Gaz filtresi, kullananları yangın sırasında oluşabilecek gazlara; özellikle karbonmonoksit (CO sembolü ile gösterilecek) ve organik kaynaklı gaz ve buharlara (A sembolü ile gösterilecek) karşı koruyacak nitelikte olmalıdır.

**2.2.** Gaz filtresi TS EN -148-1 Standardına uygun RA tipi vidalı bağlantılı olmalıdır.

**2.3.** Gaz filtresi TS EN 14387 standardına uygun olmalıdır. Bu husus yüklenici tarafından belgelendirilecektir.

**2.4.** Gaz filtreleri en az 2020 yılı üretimi olacaktır.

**2.5**. Gaz filtresinin ağırlığı 480 gramı geçmeyecektir.

**2.6.** Açılmamış gaz filtrelerinin raf ömrü en az 3 yıl olacaktır.

**2.7.** Gaz filtre gövdesi çarpma ve düşmelere karşı dayanıklı malzemeden yapılmış olacaktır.

**2.8.** Filtrelerin üzerinde kullanım ömrü süresince kalabilecek yapıda etiketler olmalı ve bu etiketler üzerinde; üretici firma adı, renk kodu, raf ömrü ve tapası açıldığı takdirde kullanım süresinin dolduğuna dair uyarı yazısı bulunacak.

**III- GENEL HUSUSLAR:**

**3.1.** İstekli, teknik şartnamede belirtilen belgelerle birlikte teklif edeceği ürüne esas olmak üzere bir adet gaz filitresini 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.