**YARIM YÜZ MASKESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

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

**II-** **YARIM YÜZ MASKESİNİN TEKNİK ÖZELLİKLERİ**:

**2.1.** Maske, ağzı ve burnu tam olarak kapatacaktır.

**2.2**. Maske ayarlanabilir kayışlara sahip olacak, maskenin gövdesi kauçuk termoplastik elastomer veya silikon esaslı malzemeden imal edilecek, takıldıktan sonra sızıntı yapmayacaktır. Kayışlar, gerektiğinde CO filtresi ile kullanılabilecek şekilde baş ya da enseden destekli olacaktır.

**2.3.** Maskede hava çıkış valfleri bulunacak ve kullanıcının rahat şekilde nefes alıp vermesini sağlayacak şekilde dizayn edilmiş olacaktır.

**2.4.** Gaz maskesi TS EN 140 standardına uygun ve ateşe dayanıklı malzemeden üretilmiş olacaktır. Gaz filtresi için TS EN 148-1 standardına uygun RA tipi vidalı bağlantılı olmalıdır. Bu hususlar yüklenici tarafından belgelendirilecektir.

**2.5.** Maskede bulunan kullanıcının ağzı ile burnu üzerine oturan kapatıcı kısım, kullanıcının yüzünü tahriş etmeyecek ve alerji yapmayan kauçuk termoplastik elastomer veya silikon malzemeden imal edilmiş olmalıdır.

**2.6.** Maskenin üzerinde üretim yılı, standardı, ithal ürünler için CE işareti ve bedeni, kalıcı şekilde işaretlenmiş olacaktır.

**III- GENEL HUSUSLAR:**

**3.1.** İstekli, teknik şartnamede belirtilen belgelerle birlikte teklif edeceği ürüne esas olmak üzere bir adet yarım yüz maskesi 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 12 (oniki) maddeden ibarettir.