

# ÇOK MAKSATLI ARAMA, KURTARMA VE YARDIM YANGIN BALTASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

ŞARTNAME NUMARASI : FAXL-TR-26

REVİZYON2 : 1907201109

- BU ŞARTNAME İTFAİYE, ARAMA, KURTARMA VE YARDIM PERSONELİ İLE GÜVENLİK PERSONELİNİN KULLANACAĞI ÇOK MAKSATLI YANGIN BALTASI NA AİT BİLGİLENDİRME MAKSADIYLA HAZIRLANMIŞTIR

- BU ŞARTNAME KAPAK DAHİL TOPLAM 4 SAYFADAN OLUŞMAKTADIR

1. **KONU** : Bu teknik şartname itfaiye, arama, kurtarma, yardım ve güvenlik personelinin görevleri esnasında 14 görevi yerine getirebilecek Çok maksatlı arama, kurtarma ve yangın baltasının(bundan sonra “çok maksatlı yangın baltası” denecektir) teknik özelliklerini, denetim ve muayene metotları ile diğer hususları kapsar

## 2. GENEL HUSUSLAR

### 2.1. Tanımlar

2.1.1. **Haligan Aleti** : Kapı, bölme gibi yerlerden zoraki giriş, kırma, açma maksadı ile kullanılan 42-46RC sertlikte imal alettir,

2.1.2. **Balta** : Ahşap, beton, sac, açipan ve diğer aksamı kesmek maksadı ile kullanılan ısıtılmış gövdesi 45-48RC sertlikte, bıçak kısmı 52-56RC sertlikte imal el aletidir,

2.1.3. **Alçıpan Kesme Aleti** : Alçıpan, alçıpanel gibi aksamına kesilmesi için kullanılan manuel el aletidir,

2.1.4. **Araç Cam Kesme Aleti** : Kurtarma yardım esnasında araçlarda bulunan camların kesilmesi için kullanılan manuel alettir.

2.1.5. **Çekiç** : Çivi çakma, ahşap, beton kırma maksadı ile kullanılan 40-41RC sertlikte imal el aletidir,

2.1.6. **Hidrant, Rakor, Kaplin Anahtarı** : 5” çap a kadar olan hidrant, rakor, kaplinlerin sökülmesi ve takılması için kullanılan anahtar el aletidir,

2.1.7. **Motor Kaputu Açma Aleti** : Kurtarma ve yardım ekibinin kullandığı araçların motor kaputunun hızlı ve güvenli şekilde kırılarak açılmasını sağlayan el aletidir.

2.1.8. **Akü Kutup Başı Sökme Aleti** : Kurtarma yardım ekibinin araç aküleri kutup başı bağlantısını hızlı ve güvenli bir şekilde sökmesini sağlayan el aletidir.

2.1.9. **Çivi sökme, Kilit Kırma, Val Açma Aleti** : Kurtarma yardım personelinin çivi çıkarma, kilit kırma ve valf açma maksadıyla kullandığı levye el aletidir.

### **2.1.10. Kurtarma Halatına, Kemere, Diğer Halkalara ve İplere Bağlama**

**Halkası :** Arama, Kurtarma, yardım ve itfaiye personelinin kurtarma esnasında kendi kurtarma iplerine, diğer iplere ve halkalara, kendi emniyet kemerlerine aletleri bağlamak maksadıyla kullandığı halkadır.

## **2.2. Kullanım Şartları:**

**2.2.1.** Çok maksatlı yangın baltası arama, aram, kurtarma, yardım ve itfaiye personelinin 14 adet görevini tek el aleti ile yapmasına imkan verecektir.

## **3. İSTEK VE ÖZELLİKLER**

### **3.1. Genel İstekler**

**3.1.1.** Satın alınacak Çok maksatlı yangın baltasının miktarı ihale dökümanında ayrıca belirtilecektir

**3.1.2.** Çok maksatlı yangın baltasında aşağıda belirtilen kusurlar bulunmayacaktır

**3.1.2.1.** Kırık,

**3.1.2.2.** Çatlak,

**3.1.2.3.** Boya dökülmesi, kabarması

**3.1.2.4.** Yırtık

**3.1.2.5.** Paslanma

**3.1.3.** Yüklenici en az aşağıda belirtilen Teknik Dökümanları Türkçe olarak ihale dökümanında belirtilen adette her Çok maksatlı yangın baltası için teslim edecektir.

**3.1.3.1.** Kullanıcı Kitabı

**3.1.4.** Eğitim ile ilgili hususlar ihale dökümanında ayrıca belirtilecektir

**3.1.5.** Kalite güvence ve ürün kalite belgelerine ilişkin hususlar ihale dökümanında belirtilecektir.

**3.1.6.** Çok maksatlı yangın baltası üretici firmanın seri üretimi olacaktır. Bu husus üretici firma katalogu yada web sayfasında belgelendirilecektir.

### **3.2. Teknik İstekler**

**3.2.1.** Çok maksatlı yangın baltası en az aşağıdaki özellikleri kapsayacaktır. Bu özellikler üretici katalogunda, teknik bilgi kitapçığında yada üreticinin web sayfasında yazılı olacaktır

### **3.2.1.1. Ölçü ve Ağırlıklar**

**3.2.1.2.1.** Boyu 66cm ( $\pm$  1cm) olacaktır,

**3.2.1.2.2.** Ağırlığı 3.5kg ( $\pm$ 180gr) olacaktır,

### **3.3. Kullanıma Yönelik İstekler**

**3.3.1.** Çok maksatlı yangın baltası en az aşağıda belirtilen görevleri yerine getirebilecektir, bu hususlar belgelendirilecektir.

**3.3.1.1.** Balta olarak kullanılabilir, balta gövdesi 45-48RC sertlikte, bıçak kısmı 52-56RC sertlikte imal edilmiş olacaktır,

**3.3.1.2.** Balta ucu hem metal hemde ahşap kesiminde kullanılabilir ve balta ağzında herhangi bir hasar meydana gelmeyecektir, bu husus idarece fonksiyon testine tabi tutulabilecektir,

**3.3.1.3.** Çekiç olarak kullanılabilir,

**3.3.1.4.** 5" e kadar rakor anahtarı olarak kullanılabilir,

**3.3.1.5.** Gaz Vanlarını açmak ve kapatmak için kullanılabilir,

**3.3.1.6.** Hidrant vanalarını açmak ve kapatmak için kullanılabilir,

**3.3.1.7.** Arama, kurtarma ve yardım personelinin halattan kaydırarak inme ihtiyacı için üstünde halkası olacaktır, aynı halka Çok maksatlı arama, kurtarma ve yardım yangın baltasını kemera bağlamak için kullanılabilir,

**3.3.1.8.** Araçların ön camlarını kesmek için kullanılabilir,

**3.3.1.9.** Araçların motor kaputlarını zorlu açmak için kullanılabilir,

**3.3.1.10.** Araç akülerinin kutup başlarını sökmek için kullanılabilir,

**3.3.1.11.** Alçıpan, alçıpanel kesmek için kullanılabilir,

**3.3.1.12.** Holigan zorlu giriş aleti olarak kullanılabilir,

**3.3.1.13.** Çivi sökmek, kilit kırma, valf açma maksatlı levye olarak kullanılabilir.

**3.3.1.14.** Storz rakor anahtarı olarak kullanılabilir,

**3.3.1.15.** Menteşe kırma aleti olarak kullanılabilir.

**3.3.1.16.** Çok maksatlı yangın baltası tutamak gövdesi elle tutulmaya uygun formda siyah renk kauçuk kaplama olacaktır,

**3.3.1.17.** Çok maksatlı yangın baltası kullanılmadığında kazaları onlemek maksadı ile balta kesici ucunda siyah renk kauçuk materyalden imal bir balta ucu koruma kılıfı olacaktır

**3.3.1.18.** Çok maksatlı yangın baltası ile birlikte bir adet taşıma çantası verilecektir,

**3.3.1.18.1.** Çanta alev yürümez haki renkli kumaşdan imal edilmiş olacaktır,

**3.3.1.18.2.** Çanta üstünde iki adet cep bulunacaktır,

**3.3.1.18.3.** Çanta omuz askı kayışı olacaktır,

#### **3.4. Sertifikasyon ve dökümantasyon**

**3.4.1.** Çok maksatlı yangın baltası ile birlikte en az bir adet Türkçe kullanım ve teknik bilgi kitapçığı verilecektir.

#### **3.5. Garanti ve Muayene**

**3.5.1.** Çok maksatlı yangın baltası kullanıcı hataları hariç olmak üzere imalat hatalarına karşı 2 yıl garantili olacak ve ömür boyu ana işlevini yerine getirebilecek özellikte olacaktır. 10 yıl yedek parça tedarik garantisi verilecektir.

**3.4.2.** İdare bu şartnamede belirtilen hususları muayene esnasında gözle kontrol edecektir

**3.4.3.** İdare gerekli gördüğü takdirde bu şartnamede belirtilen teknik hususlar için fonksiyon testleri yapacaktır.