

ARZIV 144/64

T.C.
MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI
ASKERİ FABRİKALAR GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
İLAÇ FABRİKASI MÜDÜRLÜĞÜ
ANKARA

**MUKAVVA KUTU
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

ŞARTNAME NO :
MSB İLAÇ FAB.2020-001

TARİH :
OCAK 2020

1. Bu onaylı teknik şartname, yayım tarihinden itibaren yürürlüğe girer.
2. Bu onaylı teknik şartnamenin yürürlükten kaldırılma tarihi^[1]: **31 ARALIK 2025**
3. Bu onaylı teknik şartname üzerinde değişiklik yapılamaz.
4. Şubat 2014 tarih ve MSB İLAÇ FAB.2014-007 no.lu Mukavva Kutu Teknik Şartnamesi yürürlükten kaldırılmıştır.
5. Bu onaylı teknik şartname, kapak dâhil toplam 4 (dört) sayfadan ibarettir.



^[1] Bu tarihten önce ihalesine çıkılmış veya sözleşmesi imzalanmış dosyalarda, "yürürlükten kaldırılma tarihi" hükmü uygulanmayacaktır.

1. KONU

Bu teknik şartname, Türk Silahlı Kuvvetleri ihtiyacı için satın alınacak **Mukavva Kutu** teknik özelliklerini, denetim ve muayene metotlarını ve ilgili diğer hususları konu alır.

2. GENEL HUSUSLAR**2.1. Tanımlar**

- 2.1.1. Oluklu Mukavva: TS 1119'da tanımlandığı gibidir.
- 2.1.2. Seperatör1: Seperatörleri oluşturan 1 (bir) inci kısım.
- 2.1.3. Seperatör2: Seperatörleri oluşturan 2 (iki) nci kısım.
- 2.1.4. Mukavva Plaka: Seperatörlerin kat arasına konulacak 3 (üç) üncü kısım.

2.2. Kısaltmalar

- 2.2.1. Kutu: Mukavva Kutu.

2.3. Sınıflandırma

- 2.3.1. Kutuda kullanılan oluklu mukavvaların sınıfı, tipi ve türleri TS 1119'da belirtildiği gibi olacaktır.

3. İSTEK VE ÖZELLİKLER**3.1. Genel İstekler**

- 3.1.1. Satın alınacak kutuda kullanılan oluklu mukavvaların sınıfı ve tipi **ihale dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır.
- 3.1.2. Kutunun seperatörlü veya seperatörsüz alınacağı hususu **ihale dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır.
- 3.1.3. Seperatörlü veya seperatörsüz satın alınacak kutunun miktarı **ihale dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır.
- 3.1.4. Satın alınacak kutunun en, boy ve yükseklik ölçüleri, toleransları ile birlikte **ihale dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır.
- 3.1.5. Seperatörlü satın alınması durumunda, seperatör1, seperatör2 ve mukavva plakanın en, boy ve oluk yükseklik ölçüleri, toleransları ile birlikte **ihale dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır.
- 3.1.6. Kutuda alt maddelerde belirtilen kusurlar bulunmayacaktır.
 - 3.1.6.1. Yırtık
 - 3.1.6.2. Delik
 - 3.1.6.3. Kir
 - 3.1.6.4. Ezilme
 - 3.1.6.5. Kenar birleştirmelerinde ayrılma
- 3.1.7. Kalite güvence ve ürün kalite belgelerine ilişkin hususlar, yürürlükteki TSK Mal Alımları Kalite Güvence Hizmetleri Yönergesinde yer alan esaslar dâhilinde **ihale dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır.
- 3.1.8. Kodlandırma işlemi, yürürlükteki MSB Milli Kodlandırma Hizmetleri Yönergesi esaslarına göre yapılacaktır.

3.2. Teknik İstekler

- 3.2.1. Kutu, kenar birleştirmesi hariç tek parça oluklu mukavvadan imal edilmiş olacaktır.



3.2.2. Kutunun kenar birleştirmesi galvanizli tel zımbadan olacaktır. Malzeme cinsi yüklenici tarafından taahhüt edilecektir.

3.2.3. Kutunun şekli, rengi ve dış yüzeyindeki yazı/işaretler **alım esas numunesindeki** gibi olacaktır.

3.2.4. Satın alınacak kutuların imalatında kullanılan oluklu mukavvaların sınıfı ve tipine göre; alt maddelerde belirtilen özellikleri TS 1119'da belirtilen limitlerde olacaktır. Bu husus yüklenici tarafından belgelendirilecektir.

3.2.4.1. Patlama dayanımı,

3.2.4.2. Delinme dayanımı,

3.2.4.3. Kenar ezilme dayanımı.

3.2.5. Seperatör1, seperatör2 ve mukavva plaka tek dalgalı oluklu mukavvadan imal edilmiş olacaktır.

3.2.6. Seperatör1'de eşit aralıklı 4 (dört) kısım ve 3 (üç) yarık olacaktır.

3.2.7. Seperatör2'de eşit aralıklı 6 (altı) kısım ve 5 (beş) yarık olacaktır.

3.3. Ambalajlama ve Etiketleme İstekleri

3.3.1. Ambalajlama ve etiketleme ile ilgili hususlar, **ihale dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır.

4. DENETİM VE MUAYENELER İÇİN NUMUNE ALMA

4.1. Denetim ve muayeneler için numune alma işlemi, yürürlükteki TSK Mal Alımları Denetim, Muayene ve Kabul İşlemleri Yönergesi esaslarına göre yapılacaktır.

4.2. Bir defada teslim edilen aynı ebattaki kutular 1 (bir) parti olarak kabul edilecektir.

4.3. Denetim ve muayeneler için alınacak numune sayısı Çizelge-1'de belirtildiği gibi olacaktır.

5. DENETİM VE MUAYENE

5.1. Denetim ve muayeneler, yürürlükte olan TSK Mal Alımları Denetim, Muayene ve Kabul İşlemleri Yönergesi esaslarına göre yapılacaktır.

5.2. Yüklenici tarafından karşılanan ve muayenelerde kullanılacak tüm cihaz ve ölçü aletlerinin kalibrasyonlarının yapıldığına dair kalibrasyonu yapan akredite firma/kurum veya kuruluşun verdiği muayene esnasında geçerliliği bulunan belge/sertifika, muayeneler sırasında Muayene ve Kabul Komisyonuna ibraz edilecektir.

5.3. Teknik şartnamenin istek ve özellikler kısmında istenen belgeler, üretici firmanın kalite kontrol test raporları/test sonuçları veya ulusal veya uluslararası standarda uygunluk belgesi veya ürün kalite sertifikası veya akredite edilmiş laboratuvarlardan veya kamu kurum ve kuruluş laboratuvarlarından alınmış onaylı test/analiz raporlarından birisi olacaktır. Belge yüklenici tarafından muayene esnasında Muayene ve Kabul Komisyonuna verilecektir.

5.4. Teknik şartnamenin istek ve özellikler kısmında istenen taahhütler, yüklenici tarafından üretici firma veya yetkili temsilcisi/satıcısı firma tarafından onaylı ürün teknik kataloglarına/dokümanına atıf yapılarak ve atıf yapılan onaylı katalog/dokümanın da eklendiği yazılı taahhüt olacaktır. Bu taahhüt, yüklenici tarafından muayene esnasında Muayene ve Kabul Komisyonuna verilecektir.

5.5. **Alım esas numunesi**, teknik şartnamede kendisine atıf yapılan hususlar yönünden geçerli olacaktır.



6. YARARLANILAN KAYNAKLAR

6.1. ŞUBAT 2014 tarih ve MSB İLAÇ FAB.2014-007 numaralı Mukavva Kutu Teknik Şartnamesi.

7. EKLER

Çizelge-1: Numune Alma Planı

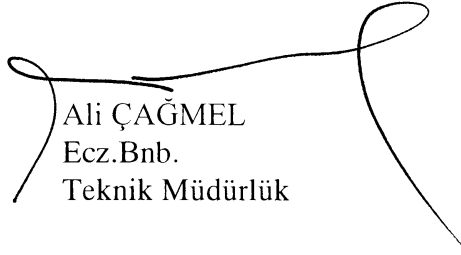
Parti Büyüklüğü (Adet)	Partiden Alınacak Numune Sayısı (Adet)
500 (beş yüz)'e kadar	10 (on)
501-3200 (beş yüz bir tire üç bin iki yüz)	25 (yirmi beş)
3201-35000 (üç bin iki yüz bir tire otuz beş bin)	50 (elli)
35001 (otuz beş bin bir)'den fazla	100 (yüz)

HAZIRLAYAN VE ONAYLAYAN MAKAM:**HAZIRLAYANLAR**


Savaş POLAT
Laborant
Kal.Kont.Kısmı


Tenzile ÖZKAN
Laborant
Teknik Müdürlük

İNCELENMİŞTİR


Ali ÇAĞMEL
Ecz.Bnb.
Teknik Müdürlük

O N A Y


Zafar ATICI
Eczacı Albay
Teknik Müdür