



## ANKARA HALK EKMEK VE UN FABRİKASI A.Ş



Sayı : E-85202677-949-121140  
Ulus Başkent Mağazası Paslanmaz  
Konu : Davlumbaz, Aspiratör ve Baca Sistemi  
Teknik Şartnamesi

11.08.2026

**1.İŞİN SAHİBİ:** ANKARA HALK EKMEK VE UN FABRİKASI A.Ş.

**2.İŞİNADI :** Paslanmaz Davlumbaz, Aspiratör ve Baca Sistemi Alım İşi

**3.TANIMLAR:** Bu teknik şartnamede;

**4.İDARE:** Ankara Halk Ekmek ve Un Fabrikası A.Ş.

**5.YÜKLENİCİ:** İşi Yapacak Gerçek/Tüzel Kişi

**6.İŞİN YAPIM ŞEKLİ:** Mal Alımı

**7.AMAÇ:** Ankara Halk Ekmek ve Un Fabrikası A.Ş. Başkent Marketler için Ulus Dolmuş Durakları Başkent Mağazası Paslanmaz Davlumbaz, Aspiratör ve Baca Sistemi alım işidir.

**8.KAPSAM :** Ankara Halk Ekmek ve Un Fabrikası A.Ş. Ulus Başkent Market ihtiyacı olan Teknik Şartnameye Uygun Paslanmaz Davlumbaz, Aspiratör ve Baca Sistemi alım işini kapsar.

### 9.YAPILACAK İŞLER VE UYULACAK HUSUSLAR:

**9.1.** Yüklenici, satışa konu ürünleri İdarenin belirleyeceği adreslere teslim edecektir.

**9.2.** Yüklenici, sözleşme konusu malların İdareye teslimine kadar korunmasından sorumludur.

**9.3.** Yüklenici, malın İdareye tesliminden önce deprem, su baskını, toprak kayması, fırtına, yangın, hırsızlık, üçüncü kişiler tarafından verilecek zararlar dahil olmak üzere malın yayii, kısmen veya tamamen hasar görmesi durumlarında malı yenisi ile değiştirmekle yükümlüdür.

**9.4.** Yüklenici, ürünlerin yasal mevzuata uygun olarak üretildiğini garanti etmekle yükümlüdür.

**9.5.** Protokolden doğan her türlü vergi, resim, harç, pul ve noter masrafı Yükleniciye aittir.

### 10. ÜRÜNÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

**10.1.** Bu teknik şartname, Ankara Halk Ekmek ve Un Fabrikası A.Ş. Ulus Dolmuş Durakları satış mağazasında kullanılmak üzere;

**Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.**

Belge Doğrulama Kodu : FTNA-1IT2-87KM

Belge Doğrulama Adresi : <https://ebyssorgu.ankarahalkekmek.com.tr>

Adres: Macun Mah.Anadolu Bulvarı No:13 (06370) Macunköy  
Yenimahalle/ANKARA

Bilgi İçin :Melike KUZUKIRAN

Telefon No : 444 2 243-(0312) 592 93 00 Fax No : (0 312)397 33 71

Başkent Market Büro  
Personeli

İnternet Adresi : <http://www.ankarahalkekmek.com.tr/>  
e-Posta : [info@ankarahalkekmek.com.tr](mailto:info@ankarahalkekmek.com.tr)

Dahili No:

Kep Adresi : [ankarahalkekmek@hs03.kep.tr](mailto:ankarahalkekmek@hs03.kep.tr)





- Paslanmaz çelik davlumbaz,
- Kanal tipi aspiratör,
- Galvaniz hava kanalı,
- Baca sistemi,
- Askı, bağlantı ve montaj ekipmanlarının imalatı, temini, nakliyesi, montajı, testleri ve çalışır vaziyette teslimine ilişkin teknik esasları kapsar.

• **10.2. MİKTAR:**

- **10.2.1. Yüklenci aşağıdaki sistemi eksiksiz olarak teslim edecektir.**
- **10.2.2. Tabloda verilen değerler tarafımızca rölöve ölçüsü alınıp hesaplanmış olup, yapan yüklenici firmanın tabloda yazılan değerleri esas alarak montaj ve kurulumunu yapması gerekmektedir.**

| Malzeme                     | Miktar                       |
|-----------------------------|------------------------------|
| Paslanmaz Davlumbaz         | 1 Adet                       |
| Kanal Tipi Aspiratör        | 1 Adet                       |
| Galvaniz Hava Kanalı        | 15-20 Metre Mesafe Geçilecek |
| Galvaniz Baca               | 1 Adet Çıkışa Uygun          |
| Askı ve Bağlantı Elemanları | Tam takım                    |

**10.3. Davlumbaz Teknik Özellikleri**

Davlumbaz;

- En az **3000 mm** uzunlukta olacaktır.
- En az **1000 mm** genişlikte olacaktır.
- En az **500 mm** yükseklikte olacaktır.
- Tamamı AISI 304 kalite paslanmaz çelikten imal edilmiş olacaktır.
- Sac kalınlığı en az **0,80 mm** olacaktır.
- Kaynaklı birleşimler taşlanmış ve pürüzsüz olacaktır.
- Keskin köşe ve çapak bulunmayacaktır.
- Yağ toplama kanalı bulunacaktır.
- Kolay sökülebilir yağ filtrelerine sahip olacaktır.
- Filtreler paslanmaz çelik olacaktır.
- Temizliği kolay olacaktır.
- Gıda üretim alanlarında kullanıma uygun olacaktır.
- Ölçülü ürünler imalata veya montaja bağlı olarak +/- %10 değişiklik gösterebilir.

**Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.**

Belge Doğrulama Kodu : FTNA-1IT2-87KM

Belge Doğrulama Adresi : <https://ebyssorgu.ankarahalkekmek.com.tr>

Adres: Macun Mah. Anadolu Bulvarı No:13 (06370) Macunköy  
Yenimahalle/ANKARA

Telefon No : 444 2 243-(0312) 592 93 00

Fax No : (0 312)397 33 71

e-Posta : [info@ankarahalkekmek.com.tr](mailto:info@ankarahalkekmek.com.tr)

İnternet Adresi :  
<http://www.ankarahalkekmek.com.tr/>

Kep Adresi :

Melike KUZUKIRAN  
Bilgi İçin :Başkent Market Büro  
Personeli  
Başkent Market Büro  
Personeli





#### 10.4. Aspiratör Teknik Özellikleri

- Kanal tipi olacaktır.
- Kanal ölçüsü en az **500 x 200 mm** olacaktır.
- Sessiz çalışacaktır.
- Titreşimi minimum seviyede olacaktır.
- Motor sürekli çalışmaya uygun olacaktır.
- Fan statik ve dinamik balansı yapılmış olacaktır.
- Motor koruma sınıfı en az IP54 olacaktır.
- Elektrik beslemesi en az 220 V / 50 Hz olacaktır.
- Fan gövdesi galvaniz sacdan imal edilmiş olacaktır.
- Fan kapasitesi davlumbaz ölçülerine uygun seçilecek ve sistemin yeterli emiş performansını sağlayacaktır.
- Ölçülü ürünler imalata veya montaja bağlı olarak +/- %10 değişiklik gösterebilir.

#### 10.5. Hava Kanalı ve Baca Sistemi

- Hava emiş noktasından hava tahliye noktasına kadar olan mesafe dönüşler dahil en az yatayda ve dikeyde 15-20 metre uzunluğu geçecek şekilde olmalıdır.
- Galvaniz sacdan imal edilmiş olacaktır.
- Sac kalınlığı standartlara uygun olacaktır.
- Flanşlı bağlantılar yapılacaktır.
- Hava kaçakları olmayacaktır.
- Askı sistemleri galvaniz olacaktır.
- Titreşim önleyici bağlantılar kullanılacaktır.
- Dış ortam şartlarına dayanıklı olacaktır.
- Tüm bağlantılar sızdırmaz olacaktır.
- Gerekli askı ve taşıyıcı konstrüksiyon yüklenici tarafından yapılacaktır.
- Baca çıkışında yapıda koruma yok ise yağmur şapkası veya muadili sonlandırma kullanılacaktır.
- Rüzgâr yüküne karşı gerekli sabitlemeler yapılacaktır.
- Baca güzergâhında bakım yapılmasına imkân sağlayacak şekilde montaj gerçekleştirilecektir.
- Ölçülü ürünler imalata veya montaja bağlı olarak +/- %10 değişiklik gösterebilir.

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : FTNA-1IT2-87KM

Belge Doğrulama Adresi : <https://ebyssorgu.ankarahalkekmek.com.tr>

Adres: Macun Mah. Anadolu Bulvarı No:13 (06370) Macunköy  
Yenimahalle/ANKARA

Telefon No : 444 2 243-(0312) 592 93 00 Fax No : (0 312)397 33 71

e-Posta : [info@ankarahalkekmek.com.tr](mailto:info@ankarahalkekmek.com.tr)

İnternet Adresi :  
<http://www.ankarahalkekmek.com.tr/>

Kep Adresi :

Melike KUZUKIRAN  
Bilgi İçin :Başkent Market Büro  
Personeli  
Başkent Market Büro  
Personeli





## 10.6. Montaj

Yüklenici;

- Keşif yapacaktır.
- Ölçüleri yerinde kontrol edecektir.
- Delme, kesme, kaynak işleri dahil tüm montajı yapacaktır.
- Elektrik bağlantılarını tamamlayacaktır.
- Gerekli dübel, civata, askı elemanları ve bağlantı aparatlarını sağlayacaktır.
- Sistemi çalışır halde teslim edecektir.

## 10.7. Performans

Kurulan sistem;

- Davlumbaz altında oluşan duman ve buharı etkin şekilde uzaklaştıracaktır.
- Ortama geri kaçak oluşturmayacaktır.
- Titreşim yapmayacaktır.
- Anormal ses oluşturmayacaktır.
- Sürekli çalışmaya uygun olacaktır.
- Ölçülü ürünler imalata veya montaja bağlı olarak +/- %10 değişiklik gösterebilir.

## 11. AÇIKLAMA

**11.1.** Teklif sahibi teknik şartnamede belirtilen hususların her birini yerine getirecektir.

**11.2.** Makinelerin kullanım kılavuzu ile garanti belgeleri firma tarafından idareye teslim edilecektir. Yüklenici firma yedek parça ve teknik servis desteğini sağlayabilir olmalıdır.

**11.3.** Firma tarafından sağlanan makinede kırık, çatlak, paslanma, çapak, boya dökülmesi gibi durumlar olmayacaktır.

**11.4.** Makinelerin garanti süresi en az 2 yıl olması gerekmektedir.

**11.5.** Yüklenici işe devam ettiği süre içerisinde teknik şartname hükümlerine uygun olarak işi yürütmekle yükümlüdür.

**11.6.** Yüklenici, Paslanmaz Davlumbaz, Aspiratör ve Baca Sistemi İdarenin Ulus Dolmuş Durağı Başkent Market Mağazası adresine kurulumu yapılmış kullanılabilir olarak teslim edecektir.

## 12. GARANTİ SÜRESİ VE ŞARTLARI

**12.1.** Yüklenici tarafından, Ankara Halk Ekmek ve Un Fabrikası A.Ş. kabul tarihinden itibaren, işletme ve kullanıcı hataları hariç, malzeme ve/veya imalat hataları nedenleri ile oluşabilecek arızalar ve kusurlar için malzemeler komple 2 (iki) yıl süre ile garanti edilecektir.

**12.2.** Malzeme tariflerinde bahsedilen standartlara uygunluk ve yapılması istenen her türlü deneylerin raporları idareye teslim edilecektir.

**Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.**

Belge Doğrulama Kodu : FTNA-1IT2-87KM

Belge Doğrulama Adresi : <https://ebyssorgu.ankarahalkekmek.com.tr>

Adres: Macun Mah. Anadolu Bulvarı No:13 (06370) Macunköy  
Yenimahalle/ANKARA

Telefon No : 444 2 243-(0312) 592 93 00

Fax No : (0 312)397 33 71

e-Posta : [info@ankarahalkekmek.com.tr](mailto:info@ankarahalkekmek.com.tr)

İnternet Adresi :  
<http://www.ankarahalkekmek.com.tr/>

Kep Adresi :

Melike KUZUKIRAN  
Bilgi İçin :Başkent Market Büro  
Personeli  
Başkent Market Büro  
Personeli





### 13. DİĞER HUSUSLAR

**13.1.** Tekliflerin şartnamede istenen şartlardan hangi noktalarda farklılık gösterdiği açıkça belirtilecek, teklif detayları yazılı şekilde sunulmuş olacak, kataloglar üzerinde seçim yapılacak şekilde muallak teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.

**13.2.** İş Güvenliği için her türlü gerekli tedbirler alınmış olmalıdır. Belgelerini işe başlamadan idareye teslim edecektir. (İdareden liste alınacaktır.)

**13.3.** Makine çalışır vaziyette fabrikamızın belirleyeceği adreslerde teslim alınacaktır.

**13.4. Ölçülü ürünler imalata veya montaja bağlı olarak +- %10 değişiklik gösterebilir.**

**e-onaylıdır**

Yasin VATANSEVER  
Üretim Mühendisi(Teknik)

**e-imzalıdır**

Emrah BOZKURT  
Teknik İşler Müdür Yardımcısı

**e-imzalıdır**

Selahattin OCAKLI  
Teknik İşler Müdür Yardımcısı

**e-onaylıdır**

Cankat KONUR  
Destek Hizmetleri Koordinatörü

ONAY

**e-imzalıdır**

Mustafa KARAN  
Başkent Marketler Müdürü

**Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.**

Belge Doğrulama Kodu : FTNA-1IT2-87KM

Belge Doğrulama Adresi : <https://ebyssorgu.ankarahalkekmek.com.tr>

Adres: Macun Mah.Anadolu Bulvarı No:13 (06370) Macunköy  
Yenimahalle/ANKARA

Telefon No : 444 2 243-(0312) 592 93 00 Fax No : (0 312)397 33 71

e-Posta : [info@ankarahalkekmek.com.tr](mailto:info@ankarahalkekmek.com.tr)

İnternet Adresi :  
<http://www.ankarahalkekmek.com.tr/>

Kep Adresi :

Melike KUZUKIRAN  
Bilgi İçin :Başkent Market Büro  
Personeli  
Başkent Market Büro  
Personeli

