



ANKARA HALK EKMEK VE UN FABRİKASI A.Ş



Sayı : E-85202677-949-121433

14.08.2026

Konu : Ulus Başkent Market ve Güney Park
Başkent Markette kullanılmak üzere Genel
Tip, Hava Perdesi Teknik Şartnamesi

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

2. İŞİN ADI: Hava Perdesi Alımı

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: Bu teknik şartname, aşağıdaki maddelerle tanımlanmış olan, Ankara Halk Ekmek ve Un Fabrikası A.Ş. "4 Adet Hava Perdesi" alınması işi, malzemelerinin teknik özelliklerini, emniyet tedbirlerini ve garanti şartları ile diğer hususları kapsar.

8.KAPSAM: Her teklif sahibi şartnamenin bütün maddelerini ayrı ayrı kapsamlı ve net bir şekilde yerine getirecektir.

9. Firmalar şartnameyi aldıklarında bütün maddeleri dikkatli incelemelidir. Açıklamaya ihtiyaç duyulan hususlar gördüklerinde, tekliflerini vermeden önce idare ile temasa geçerek bilgi isteyebilirler.

10.4734 sayılı Kamu İhale Kanunu ve ilgili mevzuatlarda yapılan tanımlar, bu teknik şartname için geçerlidir.

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : FTNR-R167-82UD

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

Dahili No:

Kep Adresi : ankarahalkekmek@hs03.kep.tr





11.KONU:

11.1. Bu teknik şartname, idaremiz Ulus Başkent Market ve Güney Park Başkent Markette kullanılmak üzere Genel Tip, Hava Perdesinin temini, montajı, devreye alınması ve çalışır vaziyette teslimine ilişkin teknik esasları kapsar.

■ GENEL ÖZELLİKLER

- 12.1. Teklif edilecek ürün yeni, kullanılmamış ve orijinal olacaktır.
- 12.2. Ürün yatay montaja uygun genel tip hava perdesi olacaktır.
- 12.3. Gövde elektrostatik toz boyalı galvaniz çelik sac veya paslanmaz çelikten imal edilmiş olacaktır.
- 12.4. Cihaz sürekli çalışmaya uygun yapıda olacaktır.
- 12.5. Fan sistemi düşük titreşimli ve balansı alınmış olacaktır.
- 12.6. Motor aşırı ısınmaya karşı korumalı olacaktır.
- 12.7. Cihaz CE belgeli olacaktır.

13. ÇİFT KANATLI SÜRGÜLÜ KAPI İÇİN 3 ADET TEKNİK ÖZELLİKLER

13.1. BOYUTLAR:

- Cihaz genişliği 1600 mm (± 50 mm) olacaktır.
- Kapı üzerine yatay monte edilebilecek yapıda olacaktır.

13.2. HAVA PERFORMANSI

- Hava çıkış hızı en az 10 m/sn (yüksek devirde) olacaktır.
- Hava debisi en az 1.900 m³/saat (yüksek devirde) olacaktır.
- Cihaz kapı boyunca kesintisiz hava sirkülasyonu oluşturacaktır.

13.3. MOTOR

- Motor gücü en az 150 Watt olacaktır.
- Fan motoru sürekli çalışmaya uygun olacaktır.
- Fan en az 2 kademeli çalışacaktır.

13.4. ELEKTRİK

- Besleme gerilimi 220-240 Volt, 50 Hz, monofaze olacaktır.

13.5 SES SEVİYESİ

- Maksimum ses seviyesi 65 dB(A)'yı geçmeyecektir.

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : FTNR-R167-82UD

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

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

Kep Adresi :

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





13. KUMANDA

13.1. Cihaz üzerinde kontrol paneli bulunacaktır. Kontrol panelinde açma-kapama ve fan hız seçimi tuşları bulunacaktır.

13.2. Cihaz ile birlikte 2 adet uzaktan kumanda teslim edilecektir. Kumanda üzerinden Açma-Kapama ve Fan hız seçimi tuşları olacaktır.

14. TEK Kanatlı Sürgülü Kapı İçin 1 Adet Teknik Özellikler

14.1. Boyutlar

- Cihaz genişliği en az 1000 mm (± 50 mm) olacaktır.
- Kapı üzerine yatay monte edilebilecek yapıda olacaktır.

14.2. Hava Performansı

- Hava çıkış hızı en az 10 m/sn (yüksek devirde) olacaktır.
- Hava debisi en az 1.250 m³/saat (yüksek devirde) olacaktır.

14.3. Motor

- Motor gücü en az 80 Watt olacaktır.
- Fan motoru sürekli çalışmaya uygun olacaktır.
- Fan en az 2 kademeli çalışacaktır.

14.4. Elektrik

- Besleme gerilimi en az 220-240 Volt, 50 Hz, monofaze olacaktır.

14.5 Ses Seviyesi

- Maksimum ses seviyesi 60 dB(A)'yı geçmeyecektir.

15. KUMANDA:

15.1. Cihaz üzerinde kontrol paneli bulunacaktır. Kontrol panelinde açma-kapama ve fan hız seçimi tuşları bulunacaktır.

15.2. Cihaz ile birlikte 2 adet uzaktan kumanda teslim edilecektir. Kumanda üzerinden Açma-Kapama ve Fan hız seçimi tuşları olacaktır.

16.MONTAJ VE KABUL SÜRECİ:

16.1. Montaj için gerekli her türlü malzeme ve ekipman yüklenici tarafından karşılanacaktır.

16.2. Alınacak olan malzeme denenecek ve sorunsuz çalışır vaziyette teslim alınacaktır. Denemede yüklenicinin yeterli sayıda eleman bulundurması zorunludur.

16.3. Kabul komisyonu, bütün bu maddeleri sürekli denemede gözetleyip kabulünü veya reddini yapacaktır.

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : FTNR-R167-82UD

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

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

Kep Adresi :

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





17.GARANTİ SÜRESİ VE ŞARTLARI:

- **17.1.**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 makineler komple 2 (iki) yıl süre ile garanti edilecektir
- **17.2.**Malzeme tariflerinde bahsedilen standartlara uygunluk ve yapılması istenen her türlü deneylerin raporları idareye teslim edilecektir.

18.EĞİTİM:

- **18.1.**Kurulumu yapılan cihazın kullanımı ile ilgili Teknik ve Market personeline eğitimi personele verilecektir.
- **18.2.**Cihaz ile ilgili her türlü plan, proje ve kullanım talimatları eksiksiz teslim edilecektir.

19.DİĞER HUSUSLAR

- **19.1.**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.
- **19.2.**Kullanılan bütün malzemeler CE belgeli ve TSE standartlarına uygun olacaktır.
- **19.3.**Cihaz en az 2(iki) yıl garantili olacaktır.
- **19.4.**Malzemelerin fabrikamızdaki yükleme boşaltma ve taşıma ücretleri yükleniciye aittir.
- **19.5.**Bu teknik şartname, idari şartname ve sözleşmeyle bir bütündür. İtilaflı durumlarda idarenin lehine olan kabul edilir.
- **19.6.**Yüklenici tarafından iş güvenliği ve işçi sağlığı için her türlü gerekli tedbirler alınmış olmalıdır.

20.TESLİM SÜRESİ, ŞEKLİ VE YERİ

- **20.1.**İşin tamamı zarar görmemiş şekilde teslim edilecek olup nakliye esnasında oluşabilecek her türlü kaza vb. maddi zararlardan yüklenici sorumlu olacaktır.
- **20.2.**İşbu şartname teknik şartname olup, idare şartname ile birlikte hüküm ifade eder.

21. DİĞER HUSUSLAR

21.1.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.

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

21.3. Her teklif sahibi şartnamenin bütün maddelerini ayrı ayrı kapsamlı ve net bir şekilde yerine getirecektir.

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu : FTNR-R167-82UD

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

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

Kep Adresi :

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





21.4. Firmalar şartnameyi aldıklarında bütün maddeleri dikkatli incelemelidir. Açıklamaya ihtiyaç duyulan hususlar gördüklerinde, ihaleden önce idare ile temasa geçerek bilgi isteyebilirler.

21.5. Yüklenici, Hava Perdelerin idaremiz Ulus Başkent Market ve Güney Park Başkent Markette adreslerine kurulumu yapılmış kullanılabilir olarak teslim edecektir.

e-onaylıdır

Yasin VATANSEVER
Üretim Mühendisi(Teknik)

e-imzalıdır

Selahattin OCAKLI
Teknik İşler Müdür Yardımcısı

e-onaylıdır

Emrah BOZKURT
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 : FTNR-R167-82UD

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

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

Kep Adresi :

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

