



T.C.

KARATAY BELEDİYESİ

Mali Hizmetler Müdürlüğü

R.Tarihi : 12/08/2026

Raporlayan : FUAT TIRIS

Dosya No : 202608071

Sayı :

Konu : Teklife Davet

S.N.	Malzeme Kodu	Malzeme Adı	Açıklaması	Birimi	Miktarı	Marka	Birim Fiyat (TL)	Toplam Tutar (TL)
1	255.02990205	KLİMA TAMİRİ		Adet	9,00			
Toplam								
KDV								
Genel Toplam								

İşin Adı : Klima aparatı montajı

Teklif Başvuru Yeri : Mali Hizmetler Müdürlüğü

Teslimat Yeri : Mali Hizmetler Müdürlüğü

Teklif Türü : Teklif Birim Fiyatı-İşin Tamamı

Teklifte ayrıntısı ve adetleri belirtilen alımı - gerçekleşen yüklenici firma tarafından temini ve tesliminden sonra 1 yıl içerisinde kullanım hatası - haricindeki mal ve hizmetlerin her türlü eksik, kırık, bozulma vb. hallerde yüklenici firmaya müracaat - halinde eksik malın temini yapılarak hiçbir şekilde ek ödeme yapılmayacaktır.

Teslimat Süresi :

- 1) Şartlı teklifler ve Türk Lirası haricinde verilen fiyatlar değerlendirmeye alınmayacaktır.
- 2) Teslimat süresi teklif mektuplarında belirtilecektir. Teslimat süresi değerlendirmelerde tercih nedeni olarak kullanılabilir. Teslimat süresi Mali Yıl Sonunu geçen teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.
- 3) Teklifler toplam bazda değerlendirilecektir.

Kaşe/İmza

Teklif Mail: satinalma@karatay.bel.tr

T.C
KARATAY BELEDİYESİ
MALİ HİZMETLER MÜDÜRLÜĞÜ

TAVAN TİPİ KLİMA HAVA YÖNLENDİRME APARATI TEKNİK ŞARTNAME

Tavan tipi (kaset veya anemostad menfez) klima hava yönlendirme aparatı

TEKNİK ŞARTNAME

TAVAN TİPİ KLİMA HAVA YÖNLENDİRME APARATI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kapsam ve Amaç

Bu şartname; idari binalar, ofisler, laboratuvarlar ve çalışma alanlarında bulunan **tavan kaset tipi klimalar ile merkezi havalandırma (kare anemostad/menfez) sistemlerinin** üfleme ağızlarına takılacak hava yönlendirme aparatlarının (klimalık) teknik özelliklerini, montaj ve teslimat koşullarını kapsar. Aparatın ana amacı, klimadan çıkan sert hava akımının (rüzgar) doğrudan ortamdaki personelin üzerine gelmesini engellemek ve havayı tavan hizasından oda geneline homojen şekilde dağıtmaktır.

2. Genel ve Teknik Özellikler

- Malzeme Yapısı:** Aparat, **en az 2 mm kalınlığında**, kırılmaya, çatlamaya ve çizilmeye karşı dayanıklı, yüksek kaliteli şeffaf pleksiglas (akrilik) veya polikarbonat malzemeden imal edilmiş olmalıdır. Isı değişimlerinden etkilenerek sarkma, eğilme veya renk değişimi (sarma) yapmamalıdır.
- Tasarım ve Görünüm:** Ürün tamamen şeffaf olmalı, monte edildiği alanda estetik görüntüyü bozmamalı ve ışığı kesmemelidir. Şık ve dekoratif tasarıma sahip olmalıdır.
- Hava Yönlendirme ve Difüzyon:** Ürünün orta bölümü, gelen havayı verimli bir şekilde kırarak yanlara aktaracak **piramit/oval veya aerodinamik** bir iç tasarıma sahip olmalıdır. Dış kenarlarında ise sistemden gelen havayı tavan hizasına paralel yönlendirecek bükümlü flaplar/kanatlar bulunmalıdır.
- Filtre ve Bakım Boşluğu:** Aparat, tavan klimalarının periyodik bakımlarını zorlaştırmayacak yapıda olmalıdır. Klima orta panelinde yer alan hava emiş filtresinin ve sinyal alıcısının kapanmaması için ürünün orta kısmında **en az 37x37 cm (veya klima modeline uygun ölçüde) filtre bakım boşluğu** bulunmalıdır.
- Ölçüler:** Aparat, tavan klimalarının standart dış ölçüleri ile tam uyumlu olmalıdır. Satın alınacak mahaldeki klimaların boyutuna göre 1 ADET **65x65 – 8 ADET 90x90 cm veya standart kaset tipi klima ölçülerinde** tek parça olarak üretilmiş olmalıdır.

3. Montaj ve Güvenlik Koşulları

- **Montaj Yöntemi:** Aparat, klima gövdesine, tavan asma tavan profillerine veya menfez çerçevesine **vida gerektirmeden, klipsli, askılı veya özel geçme aparatları yardımıyla** kolayca monte edilebilmelidir. Klimanın orijinal plastik kasasına veya garantisine zarar verecek delme/vidalama işlemleri kesinlikle yapılmamalıdır.
- **Düşme Emniyeti:** Klimadan gelen yüksek hava debisi veya sarsıntılardan dolayı ürünün yerinden çıkıp düşmesini önleyecek **çelik emniyet askıları, sabitleme mandalları veya güvenlik zincirleri/ipleri** ürünle birlikte eksiksiz verilmelidir.
- **Hafiflik:** Ürün, asma tavan taşıyıcı profillerine veya klima tırnaklarına ek yük bindirmeyecek şekilde **hafif malzemeden** üretilmiş olmalıdır. [\[1\]](#)

4. Kabul, Teslimat ve Garanti Şartları

- **Kabul ve Numune:** İstekliler, teklifleri ile birlikte ürünün kalitesini, şeffaflığını ve montaj aparatlarını göstermek üzere **en az 1 (bir) adet numune** getirecektir. Numunesi idare tarafından incelenip onaylanmayan firmaların teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır. **Garanti:** Ürün, üretim ve malzeme hatalarına karşı **en az 2 (iki) yıl** süreyle distribütör veya üretici firma garantisi altında olmalıdır.

Kurulum montaj ve ulaşım firmaya aittir.
Kurulum sipariş tarihinden itibaren 2 (iki) gündür.

İLETİŞİM;
SATIN ALMA GÖREVLİSİ
FUAT TIRIS: 444 9 332 (2133)