



T.C.
ŞANLIURFA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Destek Hizmetleri Dairesi Başkanlığı
Satınalma ve İhale Şube Müdürlüğü



TEKLİF MEKTUBU

S.No	Açıklama	Marka	Miktar	Birim	Fiyat	Tutar
1.	48000 BTU SALON TİP KLİMA İ		2	Adet		
Toplam Tutar						

Yazı ile :

1. Fiyatlara sigorta, harç v.s. tüm vergiler ve her türlü gider kalemi dahildir.
2. Fiyatlara montaj, işçilik ve nakliye dahildir. KDV hariçtir.
3. Söz konusu alımın (hizmet/mal/yapım) tamamının veya bir kısmının zamanında teslim edilmemesi durumunda yapılan doğrudan temin işinin idarenizce tek taraflı olarak iptal edilmesini kabul ve taahhüt ediyorum.

Yukarıda cins, miktar, özellik ve şartları yazılı işi Teknik Şartnameye uygun olarak belirttiğim fiyatla vermeyi taahhüt ederim./...../202....

- Teklif verme süresi 1.08.2025 15:00:00 'ne kadardır.
- İş bu Teklif Mektubu 1 satırdan oluşmaktadır.

TEKLİF VEREN
(Kaşe - İmza)

ŞANLIURFA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

SALON TPI 48 000 VE BTU KLİMA ALIMINA AİT TEKNİK ŞARTNAME

1-GENEL HÜKÜMLER:

- 1) Tüm cihazlar, yeni ve hiç kullanılmamış olacaktır. Satın alınacak klimalar, yüklenici firma sorumluluğunda idarenin göstereceği yere montajı yapılacaktır.
- 2) Salon tpi klima merkez Eyyübiye ilçesinde bulunan büyükşehir belediyemize ait vali kemalalettin kültür merkezine (reji kilisesi) montajı yapılacaktır.
- 3) Varsa eski klima demontaj yapılacaktır.
- 4) Klimalar en fazla 20 iş günü içerisinde idareye teslim edilmiş olacaktır.
- 5) Klimaların nakliyesi ve montajı yüklenici sorumluluğundadır. Ayrıca idareye herhangi bir sorumluluk yüklenmeyecektir.
- 6) Yüklenici klimaların montajını yaptırırken idareden görüş alacak ve idarenin istediği yerlere montaj yapılacaktır.
- 7) Montaj sırasında gerekli olabilecek sepetli araç, iskele, kırım işleri **elektrik kablosu, şalter** vs. tüm araç gereç ve malzemeler yükleniciye aittir.
- 8) Yüklenici montaj aşamasında idarenin isteği doğrultusunda montajı yaptıracak aksi durumda sorumluluk kabul edilmeyecektir.
- 9) Yüklenici klimaları kurulumu yapıldıktan sonra çalışır bir şekilde testi yapılarak yetkililere teslim edecektir.
- 10) Gerektiğinde Klimaların elektrik bağlantıları montaj personeli tarafından yapılacaktır. Klima boruları üstten asma kat içerisinden veya duvardan kanal içerisinde taşınacaktır. Bu hususta karar vermeye idare yetkilidir. Görünen tüm klima elektrik ve klima tesisatları uygun boyutta kanal içerisinden taşınarak estetik korunacaktır.
- 11) Alımı yapılacak olan klimalar ile bunların montajında kullanılacak olan her türlü malzeme orijinal olup, piyasanın tanınmış ve kaliteli malzemeleri olacaktır.
- 12) Bu işlerle ilgili olarak her türlü inşaat işi, delik açma-kapama, boru izolasyonları, kanal içine alma, nakliye, indirme-bindirme ve montaj işleri vb. masraflar firmaya aittir.

2- KLİMA TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1) Bu teknik şartname; Şanlıurfa Büyükşehir Belediyesi bünyesinde kullanılmak üzere ihtiyaç duyulan soğutma kapasitesi min. 9000 - 12000 – 18000 – 24000 - 48000 Btu/h kapasiteli duvar tipi veya salon split klimaların teknik özelliklerini kapsamaktadır. (Klima kapasiteleri klima markalarında olabilecek kapasite farklılıklarına göre +/- % 10 toleranslıdır.)

- 2) Klimaların hepsi aynı marka olup, ihtiyaç listesinde belirtilen miktarlarda ve min. belirtilen kapasitelerde olacaktır.
- 3) Cihaz ; (TS 7936 EN 60335-2-40, TS EN 814-3, TS EN 14511-4)standartlarında olacaktır.
- 4) Klimanın iç ve dış ünitesi **inverter** olacaktır
- 5) Klimaların düşük fan hızındaki iç ünite ses seviyeleri en fazla aşağıdaki gibi olacaktır.
- 6) **Klimanın ses seviyesi +/-% 5 toleranslıdır.**

	Klima Kapasitesi	Ses Seviyesi
1-	Min 9.000 BTU/H invert	İç ünite; min. 29 dB/(A) max.35 db olacaktır.
2-	Min 12.000 BTU/H invert	İç ünite; min. 27 dB/(A)max.35 db olacaktır.
3-	Min 18.000 BTU/H invert	İç ünite; min.60 dB/(A) max.70 db olacaktır.
4-	Min 24.000 BTU/H invert	İç ünite; min. 65 dB/(A) max.75 db. Olacaktır.
5-	Min.42.000 BTU/H invert	İç ünite; min. 54 dB/(A)max.60 db olacaktır.

- 7) İnverterli duvar tipi klimalar Soğutma /Isıtma da invertir olacaktır / Salon tip klimalar ise soğutma/ısıtmada inverter trifaz olacaktır.
- 8) İnverter duvar tipi klimaların; Sezonsal Isıtma Verimliliği (SCOP) Değeri, en az 4 ve yukarısı, Sezonsal Soğutma Verimliliği (SEER) değeri, en az 6.1 ve yukarısı olacaktır.
- 9) **Scop ve seer değeri +/-%5 toleranslıdır.**
- 10) Dış Ünite gövdeleri mevsim şartlarına (yağmur, kar vb) ve darbelere dayanıklı, paslanmaya karşı galvanizli saçtan imal edilip, özel toz boya ile boyanmış olacaktır.
- 11) Soğutucu akışkanı duvar tpi klimalar R 32 salon tpi klimana 410 A veya R32 olacaktır
- 12) Isıtmada ısı pompası (Heat Pump) özelliğine sahip olacaktır.
- 13) Elektrik kesilmelerine karşı hafıza koruma özelliği olmalıdır.
- 14) Basınç dengeleme tertibatı bulunmalıdır.
- 15) Tekrar çalıştırmada geciktirme tertibatı bulunmalıdır.
- 16) Alçak/yüksek voltaja karşı koruma tertibatlı olmalıdır.
- 17) Alçak/yüksek basınca karşı koruma tertibatı olmalıdır.
- 18) Isıtma, soğutma yapmadan hava sirkülasyonu yapabilmelidir.
- 19) Isıtma soğutmanın yanı sıra ortam sıcaklığını değiştirmeden nem alma özelliği olmalıdır.
- 20) Ortamdaki tozları tutan, kolaylıkla sökülüp takılabilen ve temizlenebilen antibakteriyel filtreli olmalıdır.

- 21) Isıtılan-soğutulan havanın, oda içerisine homojen dağılmasını sağlayan otomatik hava yönlendirici özelliğe sahip olmalıdır. Yönlendirme kanatları aşağı/yukarı otomatik hareket edebilmelidir.
- 22) Isıtmada soğuk hava üfleme önleme tertibatı olmalıdır.
- 23) Sleep fonksiyonu olmalıdır.
- 24) Klima dış ortam çalışma sıcaklığı minimum (-10)°C – (+45)°C olmalıdır.
- 25) Dış ünite ve kullanılacak konsol fırın boyalı olmalı, dış ortamdan etkilenmeyecek yapıda olmalıdır.
- 26) Klima dağıtıcısı veya üreticisi tarafından hazırlanmış, şartnamede belirtilen özelliklerin bulunduğu orijinal kataloğu olmalıdır.

3- ELEKTRİK İŞLERİ:

- 1) Bu şartnamede anılan ve elektrik enerjisine gereksinim duyan inverter Split duvar tipi Klima ve aksesuarları 240 V – 1 Faz-50 Hz.(Monofaze) ,Salon tip Klima ve aksesuarları 240V-1 Faz- 50 Hz. (Monofaz) olacaktır.
- 2) Klimaların monte edileceği binalarda gerekli elektrik enerjisi belediye tarafından sağlanacaktır. Yüklenici firma elektrik kablosunu ve şalteri ile birlikte montajını yaparak çalışır halde teslim edilecektir.
- 3) Yüklenici firma ,bu şartname kapsamındaki cihazların çalışması için gerekli olan starter, switch, sigorta vb. elemanları tedarik edecek, ilgili cihaza ve bu cihazı kontrol edici elemanlara bağlayacaktır.
- 4) Tüm elektrik işleri TEK yönetmelik ve kurallarına uygun yapılacaktır.

4- MONTAJ İŞLERİ:

- 1) Klima iç üniteleri, en uygun duvara, homojen hava sirkülasyonunu sağlayacak şekilde monte edilecektir. Dış üniteler ise mekana en yakın mesafede idarenin uygun görüş alınarak belirlenen yerde ve dış ortamda olacak şekilde monte edilecektir.
- 2) Kullanılacak malzemeler ve yapılacak olan her türlü işçilik birinci sınıf olacaktır. yapılacak işlerin ve kullanılacak malzemelerin kalitesi yanında işlerin belli bir düzene ve göze hoş gelecek tarzda da yapılmasına özen gösterilecektir.
- 3) Klima drenaj borularına % 1 eğim verilerek montajı yapılacaktır. İç ünite drenaj hattının ucu açık bırakılmayacak ve uygun bir gidere bağlanacaktır.
- 4) İşlem sırasında oluşacak hasarlar (inşaat, boya vb.) mevcuda uygun şekilde yüklenici firma tarafından yapılacaktır.
- 5) Dış ünite ve iç ünite arası bağlantı boruları izole edilecek ve ayrıca üzerleri kauçuk bant ile sarılacaktır. Bakır boru ve kabloları , kablo kanalı içinde götürülecek ve klimanın sorunsuz çalışabilmesi için teknik kurallara uygun olacaktır.Kablo kanallarının köşe dönüşleri kanalın köşe gen kesilmesi suretiyle olmamalı,özel dönüş parçaları kullanılmalıdır.
- 6) Klima montajı için gerekli olan ama listelerde öngörülmeyen her türlü alet, edavat, karot, vinç, iskele – özel platform, ek borular –kablo-kanal vs. yüklenici firma tarafından sağlanarak şartnamesine uygun olarak klimaların montajı sağlanacaktır.

- 7) Klimaların takılacağı yerlerde "İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ" kapsamında getirilen İSG kuralları geçerli olup, montaj esnasında yüklenici firma ,çalışanların kişisel koruyucu malzemelerinin (Baret, eldiven, gözlük ,yüksekte çalışma emniyet kemeri gibi...) temini ve kullanımını sağlayacak, çalışma ortamında kullanılacak her türlü alet edevat gereçlerinin güvenli kullanımı için gerekli her türlü tedbir yüklenici firma tarafından alınacaktır.
- 8) Montaj çalışmaları sırasında her türlü emniyet ve can güvenliği yüklenici tarafından sağlanacak olup, bu konuda her türlü sorumluluk (kaza sorumluluğu) yükleniciye aittir. İş güvenliği kanunu ve mevzuatına göre yükümlülüklerini yerine getirecektir.
- 9) Klima montajı için gerekli elektrik hattı, mevcut alt yapıyı etkilemeyecek şekilde çekilecektir.
- 10) İç ve dış ünite arası mesafe 25 metreye kadar borulama ve montajı ücretsiz olacaktır.

5- GARANTİ:

Cihazların ilk çalıştırılması ve/veya devreye alınması yüklenici firmaya aittir. Cihazlar işletmeye alındıktan sonra;

. **3 yıl Cihaz,**

. **10 yıl Yedek parça garantisi ve temini sağlanacaktır.**

Yüklenici firma tarafından cihazların garanti süreleri belirtilecektir. Bu garanti süresi içerisinde cihazların oluşabilecek arızaların tamiri yüklenici firma garantisi altında olacaktır. Garanti süresince arızalarda kullanılacak her türlü parça yüklenici firma tarafından temin edilecektir.

Yakup AÇMA
ikl.ve Soğutma Teknikeri

48000 BTU SALON TİPİ KLİMA MAL ALIMINA AİT ŞARTNAMESİ

1. Tekliflerin verileceği adres: Paşa bağı Mah. Adalet Cad. Büyükşehir Belediyesi Ek hizmet binası (Ticaret ve Sanayi odası güneyi) 2. Kat satın alma birimi no 17/2 - HALİLİYE / ŞANLIURFA (mail adresi: satinalma@sanliurfa.bel.tr)
2. Tekliflerin verileceği son tarih ve saat; **01.08.2025 saat: 15:00**
3. İşin Yapılacağı/Malın teslim edileceği yer: **ŞANLIURFA**
4. Teklifler ekindeki belgelerin her sayfası dâhil, teklifi veren firma tarafından iletişim bilgileri de yazılarak kaşelenip imzalandıktan sonra bir zarfa konularak, zarfın yapıştırılan yeri kaşeli ve imzalı, zarfın arka yüzünde ise işin adı yazılı olacak şekilde **6 (ALTI)** no lu teklif kutusuna atılacaktır.
5. Mail, faks, posta, kargo v.b şekilde gönderilen tekliflerin sorumluluğu firmalara aittir. Yüklenici tarafından kurumsal mail adresimize satinalma@sanliurfa.bel.tr gönderilen teklifler ilan edilen saatte İhale ve Satınalma Müdürü Sorumluluğunda teklife çıkan personel ile birlikte açılacaktır.Tekliflerin açılış saatinde firmalar hazır bulunabilir.
6. Son teklif verme tarih ve saatinden sonra gelen teklifler kabul edilmeyecektir.
7. Dokümanda (teknik şartname, teklif, proje v.b) değişiklik olması durumunda o saate kadar teklif verenlerin teklifleri açılmadan iade edilir.
8. Son teklif verme tarih ve saatine kadar verilen teklif sayısının 3'ten az olması durumunda, teklif verme tarih ve saati işin ivediliği göz önünde bulundurularak idarece uzatılabilir. O saate kadar teklif verenlerin talep etmesi durumunda teklifler açılmadan iade edilir.
9. Firmalar teklif verdiklerinde işin yapılacağı yeri görmüş ve dokümandaki tüm şartları kabul etmiş sayılır.
10. İdare, tekliflerin incelenmesi, karşılaştırılması ve değerlendirilmesinde yararlanmak üzere açık olmayan hususlarla ilgili firmalardan açıklama isteyebilir.
11. **Teklif mektuplarında teknik şartnamenin eksik veya imzalı kaşeli olmaması durumunda; teklif sahipleri takip eden iş günü mesai bitimine kadar eksikliklerini tamamlayacaklardır. Tamamlamayanların teklifleri değerlendirme dışı bırakılacaktır.**
12. **Teklif mektuplarını silinebilir kalemler ile dolduran firmaların teklifleri geçersiz sayılacaktır.**
13. Dijital ortamda gönderilen tekliflerin formatı **PDF** veya **JPG** olmalıdır. Farklı formatlarda veya bulut uygulamaları üzerinden gönderilen formatlarda sunulan teklifin görüntülenmemesi durumunda idare sorumlu değildir.
14. Teklifin, çarpım ve toplamalarında aritmetik hata olması durumunda, Firmanın teklifi red edilecektir, bu farklılıklar firmanın teklifinde yazılı birim fiyatlar esas alınarak idare tarafından re'sen düzeltilecektir. Yapılan bu düzeltme sonucu bulunan tutar, firmanın nihai teklif fiyatı olarak kabul edilecektir.
15. En düşük fiyatı veren firmanın, Kamu İhale Kurumunun yasaklılar listesinde bulunması durumunda değerlendirme dışı bırakılır.
16. Yüklenicinin sözleşmeye gelmemesi, Mal, hizmet ve yapım işini yapmaktan imtina etmesi, Yapım, mal ve hizmet alımlarını teknik şartname ve eklerinde yazılı şartlarda yerine getirmediğinde; idare teklifleri 1 (bir) yıl boyunca değerlendirmemekte serbesttir.
17. İdare verilen teklif tutarlarını yeterli görmeyerek yeniden teklif verilmesini isteyebilir.
18. İdare doğrudan temin işini yapıp yapmamakta serbesttir. Firmalar herhangi bir hak iddia edemez.
19. Ekonomik açıdan en avantajlı tekliflerin eşit olması durumunda eşit tekliflerden yeniden teklif istenecektir.