

BAŞKANLIK HİZMET BİNASINDA İHTİYAÇ DUYULAN ALANDA

KULLANILMAK ÜZERE KLİMA ALIMI İŞİ

TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. İŞİN KONUSU

Avrupa Birliği Eğitim ve Gençlik Programları Merkezi Başkanlığı (Türkiye Ulusal Ajansı) Mevlana Bulvarı (Konya Yolu) No:181 Balgat Çankaya/ANKARA adresinde bulunan hizmet binasında ihtiyaç duyulan alanda kullanılmak üzere "Klima" alımıdır.

2. TANIMLAR VE KISALTMALAR

Bu şartnameye konu olan taraflar ve ihalesi yapılacak hizmet aşağıdaki gibi adlandırılacaktır;

Kurum : İhaleyi yapan kurum (AB Eğitim ve Gençlik Programları Merkezi Başkanlığı)

İstekli : İhaleye teklif veren firmalar

Yüklenici : İhaleyi kazanmış ve sözleşme imzalamış firma

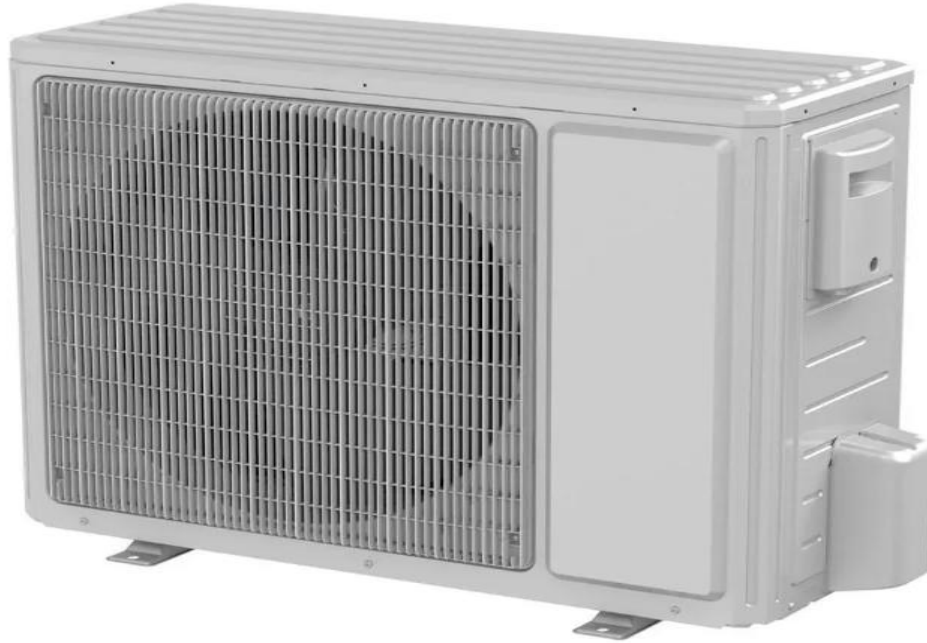
3. CİHAZ VE TEKNİK ÖZELLİKLERİ

1. Teklif edilen cihaz TSE, ISO standartlarına uygun olmalıdır.
2. Teklif edilen cihaz hem ısıtma hem soğutma yapabilen (Heat Pump) özellikli olmalıdır
3. Teklif edilen cihaz elektrik kesintisi sonrasında otomatik yeniden başlatma özelliği olmalıdır.
4. Teklif edilen cihaz, 1 İç Ünite, 1 Dış Ünite ve cihazın kontrolünü sağlayan 1 adet kablolu uzaktan kumandadan oluşmalıdır
5. Teklif edilen cihazda kullanılan soğutucu gaz, ozon tabakasının incelmesine neden olmayan R410A gazı olmalıdır.
6. Teklif edilen cihaz soğutmadaki nominal verimliliği en az B enerji sınıfı (EER 3,00 ve üzeri) olmalıdır.

7. Teklif edilen cihaz ısıtmadaki nominal verimliliği en az C enerji sınıfı (COP 3,20 ve üzeri) olmalıdır
8. Teklif edilen cihaz Isıtma-Soğutma yapmadan sadece Hava Sirkülasyonu yapabilmelidir.
9. Teklif edilen cihaz (-15 °C) ile (+46 °C) dış ortam sıcaklık aralığında soğutma işlevini yapabilmelidir.
10. Teklif edilen cihaz (-15 °C) ile (+15 °C) dış ortam sıcaklık aralığında ısıtma işlevini yapabilmelidir.
11. Teklif edilen cihaz İç Ünite fanı 3 kademeli olmalıdır
12. Teklif edilen cihaz İç Ünite Ses Basınç Seviyesi soğutma modunda; en düşük fan hızında maksimum 38 dB(A), en yüksek fan hızında maksimum 48 dB(A) olmalıdır.
13. Teklif edilen cihazın Dış Ünitesi'nde bulunan kompresör INVERTER özellikli olmalıdır
14. Teklif edilen cihazın uzaktan kumandası kablolu tipte olmalı ve duvara monte edilebilmelidir
15. Teklif edilen cihaz, maksimum enerji tasarrufu sağlamalıdır
16. Teklif alınan cihaz nem alma özelliğine sahip olmalıdır
17. Teklif edilen cihaz, yüksek verimlilik sağlamalıdır.
18. Teklif edilen cihaz, düşük ve yüksek voltajda çalışma imkânı sunabilmelidir.
19. Teklif edilen cihaz, kompakt dizayn, çocuk kilidi, hafıza kayıt, 24 saat zamanlama ve turbo modül özelliklerini içermelidir.
20. Teklif edilen cihaz, konforlu uyku modül özelliğini sunmalıdır.
21. Teklif edilen cihaz; arıza teşhis ve kolay bakım kontrolü sağlamaya elverişli olmalıdır.
22. Teklif edilen cihaz, otomatik temizlik sağlamakla birlikte yıkanabilir filtreye sahip olmalıdır.
23. Teklif edilen cihazın montajı esnasında 45 mt basma 45 mt emme bakır boru çekilmelidir.
24. 4x1,5 mm² LIYCY 45 mt sinyal ve kontrol kablosu çekilmelidir

25. Teklif edilen cihazın montajı esnasında 15 mt gider/yoğuşma borusu kullanılmalıdır
26. Teklif edilen cihazın, iç-dış ünite arasındaki azami uzunluk farkı; 45 mt olmalıdır.
27. Teklif edilen cihaz, iç üniteleri ile tavan boşluğuna ve dış üniteleri ile tavana sabitlenen. 4 farklı yöne de iklimlendirme sağlayan kaset tipi inverter klima olmalıdır.
28. 5 x 4 m2 TTR kablo 45 mt olmalıdır.
29. 32 Amper Grup Sigorta: 1 adet

Cihaz Görseli



4. İŞÇİLİK, MONTAJ VE YÜKLENİCİNİN SORUMLULUĞU

1. Teklif edilen cihazın, montaj ve işçilik bedeli, yüklenici firma tarafından karşılanmalıdır.
2. Söz konusu işleri yapmak amacıyla yüklenici tarafından görevlendirilen personelin uğrayabileceği İş kazaları ile bu kişilerin üçüncü kişilere ve sisteme doğrudan ya da dolaylı olarak verecekleri zararlardan yüklenici tam sorumludur.
3. Yüklenici; herhangi bir mahalde çalışırken, diğer bir imalata zarar ve ziyan vermemek için gerekli her türlü önlemi almak zorundadır. Aksi takdirde meydana gelen her türlü zarar ve ziyan yüklenici tarafından karşılamalıdır.
4. Başkanlık; alıma esas iş ve işlemler için mahalline getirilmiş bütün malzeme ve donatıyı kontrol etmeye yetkili olup, gerektiğinde değiştirme veya reddetme hakkını saklı tutar. Yüklenici; kullandığı malzemenin veya yaptığı işin her zaman hesabını verebilecek şekilde gerekli kayıtlarını tutmakla yükümlüdür. Yüklenici; mevcut malzeme ve donatının herhangi bir şekilde kaybına sebep olursa, bu malzeme ve donatıyı ivedilikle aynı özellik ve kalitede sağlamakla yükümlüdür.
5. Garanti süresince teslim edilen ürünün arızalanması durumunda, yüklenici firma arızalı parçayı yenisi ile değiştirmek zorunda olup, ilgili iş için hiçbir ücret talep etmemelidir.
6. Yüklenici; işin (montaj ve demontaj işleri) yapılması için zarar vermek zorunda kaldığı binaya ait mevcut tavan kaplaması, Işıklandırma, duvar kâğıtları, duvar ve tavan boyaları vb. yerleri düzenleme ve tadilat işlerini yapmakla yükümlüdür.
7. Yüklenici; Teknik Şartname’de teknik özellikleri belirtilen cihazı, Başkanlığın kendisine göstereceği yerlere takmakla sorumludur.
8. İsteklilerin, İşin mahiyetini ve maliyetini oluşturabilmesi için Başkanlığın izni doğrultusunda örnek uygulamayı, ürün muadillerini hizmet binasında görmeleri gerekmektedir.
9. Yüklenici yukarıda belirtilen sorumluluklarının dışında aşağıdaki maddelerde belirtilen İşleri istenilen şekilde yapmakla sorumludur.

10. Söz konusu işçilik hizmetleri, uygun çalışma sertifikası olan yüklenici firma personeli tarafından yapılmalıdır.
11. Başkanlığın onayı alınmadan iş teslim edilmiş sayılmayacağından, Başkanlığın bu iş kapsamında talepleri eksiksiz olarak karşılanmalıdır.

5. İŞİN SÜRESİ

Yapılacak olan işin süresi şu şekilde olmalıdır:

1. İşin hazırlık süreci (malzemelerin temini) 2 (iki) günde tamamlanmalıdır.
2. Gerekli malzemelerin temininden sonra ilgili alanların içerisinde ve dışarısında yapılacak işler en geç 5 (beş) günde bitirilmelidir.
3. İlgili alanlarda yapılacak işler Başkanlığın teknik elemanlarının nezaretinde hafta içi veya hafta sonu da yapılabilecektir.
4. İş ve İşlemler esnasında, olası her türlü aksaklıklar ve önemli görülen hususlar Başkanlık yetkilileri ile paylaşılmalıdır.

6. ELEKTRİK İŞLERİ

1. Yüklenici, bu şartname kapsamındaki cihazların çalışması için gerekli olan starter, switch, sigorta, vb. elemanları tedarik edecek ve ilgili cihaza ve bu cihazı kontrol edici elemanlara bağlayacaktır.
2. Bu şartnamede anılan ve elektrik enerjisine gereksinim duyan tüm makine ve aksamaları 415V-3Faz-50Hz veya 240V-1Faz-50Hz olacaktır.
3. Montajdan sonra kablo kanalı dışında veya yüzeyde görünür şekilde hiçbir kablo olmamalıdır.
4. Elektrik tesisatı ile tam tesisatı yapılmalı ve eksiksiz olarak çalışır şekilde teslim edilmelidir
5. Tüm elektrik işleri TEK kurallarına uygun olacaktır

7. GARANTİ

Montajı tamamlanmış olan Klima, kabul tarihinden itibaren;

1. 2 YIL süre ile cihaz
2. 3 YIL süre ile Kompresör
3. 5 YIL süre ile yedek parça temin garantili olacaktır.