

**TEKLİF**  
**TEKİRDAĞ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI'NA**

**SAHİBİNİN** :.....

Adı/ Ticaret Unvanı Uyruğu :.....  
Açık Tebligat Adresi :.....  
Bağlı Olduğu Vergi Dairesi  
Ve Vergi Numarası :.....  
Telefon No :.....  
Faks No :.....  
E-Mail Adresi :.....

Etüt ve Projeler Dairesi Başkanlığı Tesisler Bakım ve Onarım Şube Müdürlüğü'nce Malkara otogar ve çok amaçlı salonda bulunan VRF cihazlarının bakım ve onarımının yapılması hizmet alımı 4734 Kamu İhale Kanununun 22'nci maddesinin (d) bendine göre doğrudan temin usulü ile aşağıda yazılan toplam tutar üzerinden (KDV Hariç) yapmayı kabul ve taahhüt ederim.

...../...../2025  
Kaşe/İmza

Sıra No	Hizmet Alımının Cinsi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutar
	MALKARA ÇOK AMAÇLI SALON			
1	Soğutma kapasitesi (nom):2,5-3 KW., ısıtma kapasitesi (nom):3-3,5 KW. kaset tipi iç ünite bakımı	5 Adet		
2	Soğutma kapasitesi (nom):4-5,5 KW., ısıtma kapasitesi (nom):4,5-6 KW. kaset tipi iç ünite bakımı	5 Adet		
3	39 kw soğutma kapasitesi (nom),44 kw ısıtma kapasitesi (nom) tümü frekans kontrollü kompresörlü dış ünite veya dış ünite grubu bakımı	1 Adet		
4	Kaçak Testi İçin Azot Basılması	2 Gr		
5	Bakır Boru Vibrasyon Parçası	2 Adet		
6	Gaz Kaçağı Tamiri ve Azot Testi	2 Gr		
7	Tam Vakumlu Devreye Alma	2 Gr		
8	Sisteme R410 A Gaz İlave Edilmesi	66 Kg		

MALKARA OTOGAR				
9	Soğutma Kapasitesi (Nom):145 Kw., Isıtma Kapasitesi (Nom):149 Kw. Dış Ünite Veya Grubu Bakımı	1 Adet		
10	Soğutma Kapasitesi (Nom):50 Kw., Isıtma Kapasitesi (Nom):56 Kw. Dış Ünite Veya Grubu Bakımı	1 Adet		
11	Soğutma Kapasitesi (Nom):2,6 Kw., Isıtma Kapasitesi (Nom):3 Kw. Kaset Tipi İç Ünite Bakımı	20 Adet		
12	Soğutma Kapasitesi (Nom):1,6 Kw., Isıtma Kapasitesi (Nom):2,5 Kw. Kaset Tipi İç Ünite Bakımı	8 Adet		
13	Soğutma Kapasitesi (Nom):3,4 Kw., Isıtma Kapasitesi (Nom):4,5 Kw. Kaset Tipi İç Ünite Bakımı	6 Adet		
14	Soğutma Kapasitesi (Nom):5,0 Kw., Isıtma Kapasitesi (Nom):6 Kw. Kaset Tipi İç Ünite Bakımı	11 Adet		
15	Soğutma Kapasitesi (Nom):5,5 Kw., Isıtma Kapasitesi (Nom):6 Kw. Tavan Tipi İç Ünite Bakımı	6 Adet		
16	9000 Btu Split Klima İç Ve Dış Ünite Bakımı	3 Adet		
			TOPLAM	

Ek: Teknik Şartname (1 Sayfa)

Eksik veya hatalı doldurulan teklifler değerlendirme dışı bırakılacaktır.

## TEKNİK ŞARTNAME

### 1. Malkara Çok Amaçlı Salon Yapılacak İşler

Malkara Çok Amaçlı Salonda bulunan kaset tipi iç ünitelerin ve dış ünitelerin bakımları yapılacaktır. Bakım kapsamında iç ünitelerin ön panelleri sökülüp temizlenecektir. Filtreler çıkarılacaktır. Hava emiş filtrelerinin temizliği yapılacaktır. İç ünite pcb soket bağlantıları kontrol edilecek, düzeltilmesi gereken bağlantılar onarılacak veya düzeltilecektir. Askı sacında gevşeme varsa kontrol edilip esneme veya gevşeme varsa düzeltilecektir. İç ünite fan pervanesi sökülüp temizlenecektir. Drenaj tavası temizlenecek, antibakteriyel tablet atılacak ve drenaj hortumları kontrol edilecektir. Değişmesi gereken drenaj hortumları değiştirilecektir. Ara tesisatlarda ve elektrik kablo bağlantılarında tahribat var ise onarılacaktır. Serpantini klima bakım ilacı ile yıkanacaktır. Dış ünite konsol ya da platformları kontrol edilip sağlam olmayanlar sağlamlaştırılacaktır. Dış ünite pcb soket bağlantıları ve bakır boruları kontrol edilecektir. Mekanik gürültü varsa giderilecektir. Dış ünite serpantini ve kartları kompresörle temizlenecektir. Elektrik sinyal bağlantıları kontrol edilecek, herhangi bir arıza tespit edilmesi durumunda arıza giderilecektir. Fan motorunun balansı kontrol edilecektir. Serpantinde vuruk veya ezik varsa taranacaktır.

Sistemde mevcut olan gaz kaçaqları için kaçak kısımlarının tespiti ve başka kaçaqlar olabilmesi ihtimaline karşı sistem azot testine alınacaktır. Kaçak bulunan yerler onarılarak sistem tekrar azot testine tabii tutulacaktır. Kaçakların giderilmesi akabinde sisteme R410 A gazı doldurularak sistem devreye alınacaktır.

### 2. Malkara Otogar Yapılacak İşler

Malkara Otogarda bulunan kaset tipi iç ünitelerin ve dış ünitelerin bakımları yapılacaktır. Bakım kapsamında iç ünitelerin ön panelleri sökülüp temizlenecektir. Filtreler çıkarılacaktır. Hava emiş filtrelerinin temizliği yapılacaktır. İç ünite pcb soket bağlantıları kontrol edilecek, düzeltilmesi gereken bağlantılar onarılacak veya düzeltilecektir. Askı sacında gevşeme varsa kontrol edilip esneme veya gevşeme varsa düzeltilecektir. İç ünite fan pervanesi sökülüp temizlenecektir. Drenaj tavası temizlenecek, antibakteriyel tablet atılacak ve drenaj hortumları kontrol edilecektir. Değişmesi gereken drenaj hortumları değiştirilecektir. Ara tesisatlarda ve elektrik kablo bağlantılarında tahribat var ise onarılacaktır. Serpantini klima bakım ilacı ile yıkanacaktır. Dış ünite konsol ya da platformları kontrol edilip sağlam olmayanlar sağlamlaştırılacaktır. Dış ünite pcb soket bağlantıları ve bakır boruları kontrol edilecektir. Mekanik gürültü varsa giderilecektir. Dış ünite serpantini ve kartları kompresörle temizlenecektir. Elektrik sinyal bağlantıları kontrol edilecek, herhangi bir arıza tespit edilmesi durumunda arıza giderilecektir. Fan motorunun balansı kontrol edilecektir. Serpantinde vuruk veya ezik varsa taranacaktır. Split klimaların bakımları da aynı prosedürlere tabii tutularak yapılacaktır.

