



T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ

İŞ TARİFİ VE TEKNİK ŞARTNAME:

OMÜ Kurupelit Kampüsü Besyo Eski Kapalı Spor Salonunda aşağıda belirtilen bakım-onarım işleri yapılacaktır.

- Eşanjör Dairesindeki mevcut su kollektörü, vanaları, dirsek bağlantıları, rakor ve nipelleri ile birlikte komple sökülecek yerine aynı çapta vanaları ve dirsek bağlantıları ile yenilenecektir. Kollektör Borusu galvaniz çelik imal olacaktır.
- Mevcut DN50 ve DN65 kondens hatları sökülecek yerine aynı çapta yeni kondens hatları çekilecektir.
- Eski kollektör grubu oksijen kaynağı ile kesilip bina dışına çıkarılacak, diğer sökülen metal ekipmanlarla birlikte araç ile üniversitenin hurdalığına nakil edilecektir.
- Eşanjör dairesindeki mevcut kollektörlere özellikleri aşağıda belirtilen frekans invertörlü sirkülasyon pompaları monte edilecek, elektrik bağlantıları eksiksiz yapılacaktır.
- Mevcut plakalı eşanjör sökülecek, plakaları tek tek temizlenip yerinden monte edilecektir.
- Mevcut Genleşme tankı ve emniyet ventili yenilenecektir.
- Salon kısmındaki mevcut sıcak hava apareylerinin elektrik motorlarının kontrol edilecek, motor sargısı yenilenmesi gerekenlerin sargıları yenilenecek, elektrik motorlarına ait rulmanlar sökülecek ve yerlerine yenileri monte edilecektir. Apareylerin giriş çıkışlarındaki mevcut vana, pislik tutucu ve termostatik tip kondenstopları yenilenecektir.

OMÜ KURUPELİT KAMPÜSÜ BESYO KAP.SPOR SALONU ISITMA TES.BAKIM-ONARIM İŞİ			
SIRA NO	MALZEMENİN CİNSİ	MİKTAR	BR .
1	DN20 PN16 TERMOSTATİK KONDENSTOP	8	Ad.
2	DN20 PN 16 PİSLİK TUTUCU	8	Ad.
3	DN20 PN16 DİŞLİ KÜRESEL VANA	16	Ad.
4	DN65 I=1000MM GALVANİZ SU KOLLEKTÖR BORUSU, GALV.DİRSEK.NİPEL VE RAKORLARININ KAYNAKLA MONTAJI	1	TK M
5	DN50 PN16 KÜRESEL DİŞLİ VANA	2	Ad.
6	DN40 PN16 KÜRESEL DİŞLİ VANA	3	Ad.
7	MIT MARKA 50.000KCAL/H KAPASTELİ PLAKALI EŞANJÖRÜN SÖKÜLMESİ PLAKALARIN TEMİZLENMESİ VE TEKRAR YERİNE MONTE EDİLMESİ	1	TK M
8	DN50 SİYAH ÇELİK BORUNUN KAYNAKLA MONTE EDİLMESİ	1	BO Y
9	DN65 SİYAH ÇELİK BORUNUN KAYNAKLA MONTE EDİLMESİ	1	BO Y
10	DN 50MM KOLLEKTÖR BORULARININ DEMONTE EDİLMESİ BİNA DIŞINA ÇIKARILMASI,ARAÇLA HURDALIĞA NAKİL EDİLMESİ	15	mt
11	FREK.İNV.SİR.POMPASI MONTE EDİLMESİ, ELEKTRİK TES.BAĞLANTILARININ YAPILMASI ÇALIŞIR HALDE TESLİM EDİLMESİ Q=3,5M3/h, Hm=7mSS	2	Ad.
12	DN25 PN 16 PİRİNÇ YAYLI EMNİYET VENTİLİ	1	Ad.
13	200LT PN 10 KAPALI GENLEŞME TANKI	1	Ad.
14	SICAK HAVA APAREYLERİNİN ELEKTRİK MOTORLARININ KONTROLÜ, YANIK OLAN SARGILARININ VE YATAKLARININ YENİLENMESİ	8	Ad.



T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ

Yukarıda bahsi geçen imalatlar eksiksiz yapılacak tüm sistem sorunsuz çalışır halde teslim edilecektir. İşe başlamadan önce kullanacağı malzemeler ile ilgili idarenin onayını alacaktır.

Teklif verecek firmaların Samsun İl Sınırları içinde mekanik tesisat alanında ticari faaliyette bulunduklarına dair resmi onaylı belge ile birlikte İdareden onaylı işi yerinde gördüklerine dair tutanağı teklif mektuplarında sunmak zorundadırlar. Aksi takdirde teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.


Soner GÜMÜŞ
Mak. Yük. Müh.