

TEKNİK ŞARTNAME:

OMÜ Kurupelit Kampüsü Yaşar Doğu Spor Bilimleri fakültesi bünyesinde bulunan fitness salonuna ait klima havalandırma santralleri ile ilgili olarak aşağıda belirtilen bakım-onarım ve tadilat işleri yapılacaktır:

1-) Fitness salonuna hitap eden Akfan marka 12.000m³/h kapasiteli 2 adet karışım havalı klima santrallerinin bakım-onarımları yapılacaktır. Bu kapsamda yapılacak işler;

- Klima santrali genel kontrolü ve arıza tesbiti,
- Klima santraline ait sıcaklık sensörlerinin değişimi,
- Fan-elektrik motoru kayışlarının yenilenmesi, kayış kasnak gerginliğinin ayarlanması,
- Klima santralinin iç yüzeyleri ve ısıtıcı serpantin yüzeylerinin özel kimyasal ile temizlenmesi
- Klima santrali üzerindeki çalışmayan damper servomotorunun onarımı veya değişimi.
- Klima santrali ısıtıcı batarya beslemesindeki çalışmayan 3 yollu motorlu ile buna ait küresel vanaların değişimi,
- İki klima santrali için iki yeni elektrik panosunun monte edilmesi, pano için sıcaklık ve mevsimsel dönüşüm için gerekli damper aralıklarının ayarlanmasına olanak verecek sıcaklık ve damper kontrolünün bulunduğu yazılım ve donanımına sahip dijital göstergeli mikroişlemci monte edilmesi.
- Filtrelerin değişimi,
- Yeni konulacak panolara ana pano üzerinden elektrik besleme hattının çekilmesi, yeni monte edilecek sıcaklık sensörü, servomotor ve fark basınç sensörlerinin yeni panolara elektrik kablo bağlantılarının yapılması ve sistemin sorunsuz çalışır hale getirilmesi.



Teklif verecek firmaların herhangi bir klima santral markasına ait yetkili servis olduğuna dair resmi evraki teklif dosyalarında sunmak zorundadırlar. Aksi takdirde teklifleri dikkate alınmayacaktır.

Her iki santrale ait tüm arızalar tespit edilecek, gerekli parçalar değiştirilecek, sıcaklık kontrolü, servomotor ve 3 yollu vana kontrolünün yapıldığı, açma-kapama fonksiyonlarına sahip yeni kumanda panelleri ile sistem sorunsuz çalışır halde teslim edilecektir.


Soner GÜMÜŞ
Mak.Yük.Müh.