**İKS TEK FAZ KUMANDA EĞİTİM SETİ**

TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. **TEKNİK ÖZELLİKLER**
2. Sigma alüminyum profil gövde olmalıdır.
3. Elektrostatik boyalı çelik saçtan mamul panel kaplaması olmalıdır.
4. Bobin telli akım rölesi olmalıdır.
5. İkazlı şalter olmalıdır.
6. Alt evap.ıstıcısı,kuşak ısıtıcısı ve defrost ısıtıcısı olmalıdır.
7. Potansiyel röle olmalıdır.
8. PTC röle olmalıdır.
9. Hermetik kompresör olmalıdır.
10. PTC ve bi metal termik olmalıdır.
11. İç lamba ve anahtarı olmalıdır.
12. Farklı tip kapasitörler olmalıdır.
13. Sayısal volt-ohm-cosinüsfimetre olmalıdır.
14. **Jak bağlantı kabloları**
15. **BOYUTLAR**

Axbxh: 460x1180x1500 mm,

1. **DENEYLER**
2. İkazlı şalter ile kompresöre yol verme deneyi yapabilmelidir.
3. Bobin tipi akım rölesi ile kompresöre yol verme deneyi yapabilmelidir.
4. Elektronik (PTC) röle ile kompresöre yol verme deneyi yapabilmelidir.
5. Potansiyel (voltaj) röle ile kompresöre yol verme deneyi yapabilmelidir.
6. Daimi kapasitör ile kompresöre yol verme deneyi yapabilmelidir.
7. Tek kapılı ev tipi soğutucu kumanda devresi deneyi yapabilmelidir.
8. İki kapılı ev tipi soğutucu kumanda devresi deneyi yapabilmelidir.
9. Karlanmasız ev tipi soğutucu kumanda devresi deneyi yapabilmelidir.
10. **GARANTİ ŞARTLARI**
11. Cihaz fabrikasyon ve montaj hatalarına karşın 2 yıl ücretsiz,10 yıl ücreti mukabili yedek parça ve servis garantisine sahip olmalıdır.
12. **DENETİM VE MUAYENE METODLARI**
13. Taahhüt edilen cihaz ile ilgili genel bir araştırma yapılıp, daha önce teslimatı yapılan okullardaki cihazların incelenmesi yapılacaktır.
14. Taahhüt edilen cihaz ile ilgili Türkçe ayrıntılı deney föyleri ihale dosyasında sunulmalıdır.
15. Taahhüt edilen cihaz ile ilgili Referans listesi ihale dosyasında sunulmalıdır.
16. Önerilecek cihaza tanıtan bu şartnamede yazılmış olan bütün teknik özelliklere sahip olduğunu ifade eden cihazın en az bir adet resminin bulunduğu katalog sunulmalıdır.
17. Alımı yapılacak olan cihaz ile ilgili, alım süreci içerisinde ayrıntılı bir sunum yapılmalıdır.
18. Satın alınan eğitim setinin kabulü hizmet/mal alımları muayene komisyonu tarafından yapılacaktır. Eğitim setinin kabulü için kurulum sonrasında firma tarafından yukarıda belirtilen deneylerin ilgili bölüm personelinin huzurunda yapılmalıdır.

**E.AMBALAJLAMA VE ETİKETLEME**

1. Cihaz, ambalaj kabından çıkmamış olmalı ve ambalaj üzerinde darbe, ezilme gibi durumlar olmamalıdır.
2. **TESLİMAT VE EĞİTİM**
3. Yüklenici tedarik ettiği cihazı kurum tarafından belirtilen adrese teslim edecektir.
4. Cihazın kullanım, bakım, basit onarımları ile ilgili eğitim kurum personeline ücretsiz olarak kampüste verilecektir.
5. **İSTEKLİNİN İMALATÇI VEYA SATICI OLDUĞUNU GÖSTEREN BELGELER**
6. Üretici Firma TSE EN ISO 9001-2008 belgesine sahip olmalıdır.
7. Üretici Firma TSE-HYB (13201-96) belgesine sahip olmalıdır.
8. Üretici Firma İMALAT YETERLİLİK belgesine sahip olmalıdır.
9. Üretici Firma KAPASİTE RAPORU belgesine sahip olmalıdır.
10. İstekli yetkili satıcı veya yetkili temsilci ise yetki belgesine sahip olmalıdır.