**ESKİŞEHİR MAKİNA FABRİKASINDA**

**MÜHENDİS ÇALIŞTIRILMASI HİZMETİ TEKNİK ŞARTNAME**

1. **İŞİN KONUSU ve KAPSAMI**

Türkiye Şeker Fabrikaları A.Ş. bünyesinde faaliyet gösteren Eskişehir Makina Fabrikası, Şeker Fabrikalarında kullanılmakta olan makina ve ekipmanların üretimini yapmaktadır. Ana üretim konusu dişli kutusu, pompa ve pancar boşaltma makinaları olan, talaşlı imalat, çelik konstrüksiyon ve döküm üzerine faaliyet gösteren fabrikamızda çalıştırılmak üzere ( toplam 5 kişi ) aşağıda belirtilen branşlarda mühendis alınacaktır.

**2 -İŞİN SÜRESİ**

1. Şartname konusu hizmet alım süresi on iki (12 ) aydır.

**3- ÇALIŞMA ŞARTLARI ve SAATLERİ**

1. Çalışma saati: 7.00-17.00 olup arıza durumlarında mesai saati dışında Cumartesi, Pazar, resmi tatil günleri de dahil olmak üzere gerek görüldüğünde işin başında bulunacak olup fazla çalıştığı süre kadar yerine izin verilecektir.

2. Mühendislerin görevlendirildiği birim, gerek duyulduğu takdirde değiştirilebilecektir.

**4- MAKİNA MÜHENDİSİ ( PROJE MÜHENDİSİ) – 1 kişi**

1. Üniversitelerin Makina Mühendisliği bölümünden mezun,
2. Tercihen hidrolik-pnömatik sistemler konusunda eğitim almış ve makine tasarımında deneyimli,
3. Tercihen benzer pozisyonlarda en az 3 yıl deneyimli,
4. Tercihen iyi derecede teknik ingilizce bilen,
5. İleri düzeyde MS Office programlarını kullanabilen
6. İyi derecede Autodesk, Autocad, Solidworks kullanabilen,
7. ISO 9001 belgelendirme sistem ve süreçlerine hakim,
8. Teknik resim okuma ve yorumlama konusunda iyi seviyede bilgiye sahip,
9. Analitik ve yaratıcı düşünce yapısına, problem çözme yeteneğine sahip,
10. Disiplinli, ekip çalışmasına yatkın, iletişimi kuvvetli, sonuç odaklı
11. Yeniliklere açık ve sürekli kendini geliştirme eğiliminde olan,
12. Dinamik, insan odaklı, Planlama ve Organizasyon yeteneğine sahip,
13. Düzenli ve planlı iş takibi yapabilen,
14. B sınıfı ehliyete sahip ve aktif araç kullanabilen,
15. Seyahat engeli olmayan,
16. Erkek adaylar için askerlik hizmetini tamamlamış

Proje Mühendisi olarak istihdam edilecektir.

İŞ TANIMI
17. Proje Birimi bünyesinde yapılacak yeni ürün projelerini oluşturmak (teknik resim çizimi, hesaplama ve teknik kontrol) ve takip etmek,
18. Mevcut ürünlerin tasarımları konusunda iyileştirme çalışmalarında bulunmak,
19. Ana üretim konularında ilgili mühendislik hesaplamalarını yapmak,
20. Tasarım uygulamalarında iyileştirmeler önermek ve uygulamak,
21. Ürünler ile ilgili teknik dokümantasyonu oluşturmak,
22. Diğer mühendislik birimleriyle koordineli çalışmak.

**5- ELEKTRİK MÜHENDİSİ ( BAKIM-ONARIM MÜHENDİSİ) – 1 kişi**

1. Üniversitelerin Elektrik veya Elektrik-Elektronik Mühendisliği bölümünden mezun,
2. Tercihen Enerji Yöneticiliği eğitimi almış, belge sahibi olan,
3. İleri düzeyde MS Office programlarını kullanabilen,
4. Tercihen iyi derecede teknik İngilizce bilen,
5. Tercihen endüstriyel tesis mekanik bakım, onarım ve uygulama konusunda en az 3 yıl tecrübeli,
6. Disiplinli, ekip çalışmasına yatkın, yeniliklere açık, iletişimi kuvvetli,
7. Dinamik, insan odaklı, Planlama ve Organizasyon yeteneğine sahip,
8. Yeniliklere açık ve sürekli kendini geliştirme eğiliminde olan,
9. Mekanik yeteneğe sahip veya ilgi duyan,
10. Analitik düşünce ve analiz yeteneğine sahip,
11. Değişime ve gelişime açık, sabırlı, dikkatli,
12. Problem çözmeye yönelik yeni yaklaşımlar geliştirebilen,
13. Düzenli ve planlı iş takibi yapabilen,
14. B sınıfı ehliyete sahip ve aktif araç kullanabilen,
15. Seyahat engeli olmayan,
16. Erkek adaylar için askerlik hizmetini tamamlamış

Bakım – Onarım Mühendisi olarak istihdam edilecektir.

İŞ TANIMI

1. Fabrikamız bünyesindeki her türlü mekanik, elektrikli ve elektronik makinaların/tezgahların arızalarının giderilmesi, bakımı ve işletilmesi,
2. Yüksek gerilim tesislerinde sorumlu mühendis olarak çalışmak,
3. Bakım planları, prosedürler, talimatlar ve eğitimleri hazırlamak ve takibini yapmak,
4. Enerji verimliliği çalışmalarını takip etmek,
5. EPDK başta olmak üzere ilgili tüm mevzuat, yasa ve yönetmelikleri takip etmek ve işini bu sorumlulukta yapmak,
6. Diğer birimlerle koordineli çalışmak.

**6- MAKİNA MÜHENDİSİ (KALİTE-KONTROL MÜHENDİSİ)- 1 kişi**

1. Üniversitelerin Makina Mühendisliği ya da Endüstri Mühendisliği bölümlerinden mezun,
2. İyi seviyede teknik resim bilgisine sahip,
3. Tercihen iyi derecede İngilizce bilen,
4. İleri düzeyde MS Office programlarını kullanabilen (Word, Excel ),
5. Tercihen endüstriyel şirketlerin kalite bölümünde en az 3 yıl tecrübeli,
6. Ölçme Tekniği, Kalibrasyon, Deney, Test, giriş, proses ve son kontrol konularında tecrübe sahibi,
7. Tercihen ISO 9001 Yönetim sistemlerine hakim, gerekli eğitimlere sahip,
8. Düzenli ve planlı iş takibi yapabilen
9. Dinamik, insan odaklı, Planlama ve Organizasyon yeteneğine sahip,
10. Disiplinli, ekip çalışmasına yatkın, yeniliklere açık, iletişimi kuvvetli,
11. B sınıfı ehliyete sahip ve aktif araç kullanabilen,
12. Seyahat engeli olmayan,
13. Erkek adaylar için askerlik hizmetini tamamlamış

Kalite-Kontrol Mühendisi olarak istihdam edilecektir.

İŞ TANIMI

1. Tedarikçi denetimlerini gerçekleştirip, değerlendirmek, sonuçlarını rapor etmek,
2. Periyodik kalite kontrol raporlarını hazırlamak,
3. Talimat, form, prosedür, proses, liste vb. doküman yayınlama, uygulamasını takip etmek,
4. Şirketin kalite politikası ve kalite hedefleri doğrultusunda, üretilen malzemelerin müşteri istekleri ve yasal şartlara uygunluğu konusunda gerekli çalışmaları yapmak

**7- METALURJİ ve/veya MALZEME MÜHENDİSİ ( DÖKÜMHANE MÜHENDİSİ) – 1 Kişi**

1. Üniversitelerin Metalurji ve/veya Malzeme Mühendisliği Bölümünden mezun olmak,
2. Tercihen alanında en az 3 yıl tecrübeli,
3. İyi derecede İngilizce bilen (Teknik dokümanları inceleyip iş ortamına aktarabilecek düzeyde)
4. Tercihen alanıyla ilgili bilgisayarlı döküm simülasyon ve hesaplama programlarını kullanmış olmak,
5. Ms Office programlarını kullanabilen,
6. Yeniliklere açık, işyerinde ekip çalışmasına uyumlu ve iletişime açık olmak,
7. B sınıfı sürücü ehliyetine sahip olmak,
8. Gerektiğinde il dışında görevlendirilecek olup, bu konuda sağlık açısından engeli olmamak,
9. Erkek adayların askerlik hizmetini tamamlamış olması,
10. ISO 9001 Kalite Yönetim Sisteminde tecrübeli

Dökümhane mühendisi istihdam edilecektir.

İŞ TANIMI

1. Döküm Atölyesinde gelen imalatları atölye iş yüküne göre planlayıp, üretimin aksamaması için gereken tedbirleri almak,
2. Gerekli malzeme ekipman temininde bulunmak,
3. İş yerinde birim amirleri ile koordineli çalışmak.

**8- MAKİNA MÜHENDİSİ (TALAŞLI-TALAŞSIZ İMALAT MÜHENDİSİ , MAKİNA-MONTAJ MÜHENDİSİ)- 1 kişi**

1. Üniversitelerin Makine Mühendisliği Bölümünden mezun olmak,
2. Tercihen Talaşlı İmalat konusunda ve Kaynaklı Çelik Konstrüksiyon imalatlarında tecrübeli.
3. Tercihen iyi derecede İngilizce bilen (Teknik dökümanları inceleyip iş ortamına aktarabilecek seviyede)
4. Tercihen AutoCad, solidwork gibi tasarım programlarını kullanabilen,
5. Ms Office programlarını kullanabilen,
6. Teknik resim bilgisi iyi olan,
7. Yeniliklere açık, işyerinde ekip çalışmasına uyumlu, iletişime açık olmak,
8. B sınıfı sürücü ehliyetine sahip,
9. Gerektiğinde il dışında görevlendirilebilecek olup, bu konuda sağlık açısından engeli olmamak,
10. Erkek adayların askerlik hizmetini tamamlamış olması,
11. ISO 9001 Kalite Yönetim Sisteminde tecrübeli

Talaşlı –Talaşsız İmalat Mühendisi, Makina-Montaj Mühendisi olarak istihdam edilecektir.

İŞ TANIMI

1. Atölyelerde ve İmalat Bürosunda üretim planlama, takip yapmak,
2. Üretimin verimli hale getirilmesi için çalışmalar yapmak.

**9- YÜKLENİCİNİN SORUMLULUKLARI**

1. Yüklenici tarafından personele fabrikamızda çalışabilmek için gerekli olan güncel standardlara uygun İSG malzemeleri (baret, iş ayakkabısı ve önlük) verilecektir.
2. Çalışacak personel fabrikamızca hazırlanan çevre talimatı ve atık yönetim planına uymakla yükümlüdür.

**10- İŞBAŞI, İŞİN DENETİMİ VE KABULÜ**

1. Yüklenicinin yasal yükümlülüklerini yerine getirip getirmediği fabrikamız yetkililerince sürekli kontrol edilecek, yüklenicinin eksik veya hatalı işlem yaptığı belirlendiği takdirde, sözleşmenin ilgili cezai hükümleri uygulanacaktır.
2. Yüklenici istenen belgeleri tam ve eksiksiz olarak fabrikamıza teslim edecek, idare bu belgelerin kontrolünü yaptıktan sonra işbaşı yaptırılacaktır. Belge kontrolleri yapılmadan kesinlikle işbaşı yaptırılmayacaktır.