

TEKLİF/SÖZLEŞME EKI  
EK – 1  
**MUAYENE HİZMETİ KAPSAMI**

<b>Muayene Alanı</b>	<b>Muayene Türü</b>	<b>Standart /Şartname</b>
1. Kaldırma ve İletme Makineleri 1.A.1. Vinç -1.A.1.1. Gezer Köprülü Vinç -1.A.1.2. Portal Vinç -1.A.1.3. Monoray Vinç -1.A.1.4. Mobil Vinç -1.A.1.5 Kule Vinç -1.A.1.6. Yükleyici Kren -1.A.1.11. Dikme Kollu Vinç 1.A.2. Caraskal 1.A.3. Platform -1.A.3.1. Yükseltilebilen Seyyar İş Platformu -1.A.3.3. Asılı Erişim Donanımı -1.A.3.4. Sütunlu Çalışma Platformu 1.A.4. Taşıt Kaldırma Donanımı 1.A.7. Çektirme -1.A.7.1. Halatlı Çektirme -1.A.7.2. Zincirli Çektirme 1.A.8. Transpalet 1.A.9. İstif Makinesi 1.A.10. Forklift 1.A.11. Yürüyen Merdiven 1.A.12. Yürüyen Bant	Periyodik Kontrol	İş ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği
2. Basıncılı Kaplar 2.A.2. Basıncılı Hava Tankı 2.A.3. Kompresör Hava Tankı 2.A.4. Hidrofor/Genleşme Tankı 2.A.6. Boyler/Akümülayon Tankı	Periyodik Kontrol	İş ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği
3. Kazanlar 3.A.1. Buhar Kazanı 3.A.2. Kalorifer/Sıcak Su Kazanı	Periyodik Kontrol	İş ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği
6.1. Elektrik Tesisatı 6.A.1.1. Topraklama Tesisatı 6.A.1.3. Yıldırımdan Korunma Tesisatı 6.A.1.4. Artık/Kaçak Akım Ölçümü 6.A.1.5. Elektrik Panosu Görsel Kontrolü 6.A.1.6. Elektrik Panosu Fonksiyon Kontrolü 6.A.1.7. Termografik Muayene 6.A.1.8. Kompanzasyon Sistemleri 6.A.1.9 Yalıtıklılık Ölçümleri 6.A.1.9.1 Yalıtım Direnci Ölçümü 6.A.1.12 Jeneratörler	Periyodik Kontrol	İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği, Elektrik Tesislerinde Topraklamalar Yönetmeliği, Elektrik İç Tesisleri Yönetmeliği, TS EN 62305-1, TS EN 62305-3
6.2 Katodik Koruma 6.A.2.1. Gömülü Metalik Tanklar ve İlgili Boru Sistemi	Periyodik Kontrol	TS EN 13509 TS EN 13636

## İŞ HİJYENİ ÖLÇÜMLERİ HİZMET KAPSAMI

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
İş Hijyeni Toz Ölçümü	Toplam ve Solunabilir Tozun Tayini Örnekleme: Pompa ile filtreye numune alma Analiz: Gravimetrik	HSE-MDHS 14/3
İş Hijyeni Gürültü	Kişilerin Maruz Kaldığı Gürültü Düzeyinin Ölçülmesi ve İşitme Kayıplarının Tespiti	TS 2607 ISO 1999
İş Hijyeni Gürültü	Çalışma Ortamında Maruz Kalınan Gürültünün Ölçülmesi	TS EN ISO 9612
İş Hijyeni Gürültü	İhmal Edilebilir Düzeydeki Çevresel Düzeltmelerle Yansıtıcı Bir Düzlem Üzerinde Esas Olarak Açık Bir Alandaki İş Mahallinde Ve Belirtilen Diğer Konumlardaki Emisyon Ses Basınç Seviyelerinin Tayini	TS EN ISO 11201
İş Hijyeni Titreşim	Kişilerin Maruz Kaldığı, Elle İletilen Titreşimin Ölçülmesi Ve Değerlendirilmesi	TS EN ISO 5349-1 TS EN ISO 5349-2
İş Hijyeni Titreşim	Tüm Vücudun Titreşime Maruz Kalmasının Ölçülmesi Ve Değerlendirilmesi	TS ISO 2631-1 (TS EN 1032+A1 ile birlikte)
İş Hijyeni Titreşim	Hareketli Makinaların Deneye Tâbi Tutulması ile Titreşim Emisyon Değerinin Tespiti	TS EN 1032+A1
İş Hijyeni Aydınlatma	İş Yerlerindeki Aydınlatma/Işık Şiddeti Düzeyinin Ölçümü	COHSR-928-1-IPG- 039
İş Hijyeni Termal Konfor	Termal Çevrenin Ergonomisi-WBGT (Islak Ampul Küresel Sıcaklık) Endeksi Kullanılarak Isı Stresinin Değerlendirilmesi ve PMV -PPD İndislerine Göre Termal Rahatlık Şartlarının Belirlenmesi	TS EN ISO 7243 TS EN ISO 7730
İş Hijyeni Termal Konfor	Orta Dereceli Termal Ortamlar İçin PMV ve PPD İndislerinin Tayini,Termal Rahatlık İçin Şartların Belirlenmesi	TS EN ISO 7730
İş Hijyeni Dedektör Tüple Anlık Gaz Ölçümü	Zehirli Gaz Veya Buhar Konsantrasyonlarının Tayini (Kükürtdioksit (SO2), Amonyak (NH3), Karbonmonoksit (CO), Karbondioksit (CO2), Hidrojen florür (HF), Hidrojen klorür (HCl), Ozon (O3), Benzen (C6H6), Toluen (C7H8), Ksilen (C8H10), Klor (Cl2), Etanol (C2H6O), Fenol (C6H5OH), Klorindioksit (ClO2), Azot oksit (NOx) Örnekleme ve Ölçüm: Dedektör Tüple Anlık Ölçüm	ASTM D 4490-96