

1.7. Hasta Hakları ve Hizmetin Aksatılmaması

- Yüklenici firma ve çalışanları, 3359 sayılı Sağlık Hizmetleri Temel Kanunu ve Hasta Hakları Yönetmeliği hükümlerine uymakla yükümlüdür.
- Tadilat, tamirat ve montaj işleri sırasında hastaların can güvenliği, mahremiyeti, huzuru ve sağlık hizmetine erişimi kesinlikle olumsuz etkilenemez.
- Hasta odaları, poliklinikler, yoğun bakım, ameliyathane ve acil servis gibi alanlarda yapılacak çalışmalar, idarenin belirleyeceği saatlerde ve yöntemlerle gerçekleştirilecektir.
- Hasta bulunan alanlarda; Gürültü oluşturacak işler sınırlandırılacak, Tozlu işler için izolasyon ve bariyerleme yapılacak, Kimyasal, boya ve solvent kullanımı kontrollü şekilde sağlanacaktır.
- Hastaların ve hasta yakınlarının kişisel bilgileri, konuşmaları ve tıbbi durumları gizlidir. Çalışanlar bu bilgileri görmek, duymak veya paylaşmak suretiyle ihlal edemez.
- Yüklenici personelinin hasta veya hasta yakınlarıyla doğrudan iletişime geçmesi, yönlendirme yapması veya müdahalede bulunması yasaktır.

1.8. Malzeme ve İş Kalitesi

- Kullanılacak tüm malzemeler TSE, CE veya eşdeğer standartlara uygun olacaktır.
- İdare, uygun olmayan malzemeyi reddetme hakkına sahiptir.
- Yapılan iş, teknik şartlara ve fen-sanat kurallarına uygun olacaktır.
- Yüklenici yaptığı işin uygunluk yaptıktan sonra kurumun ilgili sorumlusuna teslim edecektir.
- Bakır borular TS EN 1057 standardına uygun olacaktır.
- Bakır fittings malzemeleri TS EN 1254 standardına uygun olacaktır.
- Ürünler ISO 9001 kalite yönetim sistemi kapsamında üretilmiş olacaktır.
- Medikal gaz tesisatlarında kullanılacak bakır borular EN 13348 standardına uygun olacaktır.
- Bakır boruların et kalınlığı 0.6 mm – 1.00 mm aralığında olacaktır.
- Borular oksijen, azot, vakum, hava, su ve soğutucu gazlarla kullanıma uygun olacaktır.
- Borular basınç ve sızdırmazlık testlerinden geçmiş olacaktır.
- Fittingsler bakır veya bakır alaşımlı (Cu-DHP) malzemeden, EN 13485 standartlarında imal edilmiş olacaktır.
- Ürünler yüksek sıcaklık ve basınç altında deformasyona uğramayacaktır.
- Ürünler en az 2 yıl üretici garantili olacaktır.
- İmalat hatalarına karşı üretici firma sorumlu olacaktır.
- Ürünlerle birlikte uygunluk belgesi (CE) sunulacaktır.
- Gerekli durumlarda test ve analiz raporları ibraz edilecektir.
- Prizler BS EN 737 – 1 standardına uyumlu olmalıdır.
- Kolay takılır-sökülür özellikte olmalıdır.
- Prizlerin ön yüzünde standartlara uygun gaz rengi sembolü ve Türkçe ismi olmalıdır.
- Her bir gazın prizi bir diğerinin fiş-jakına uymayacak şekilde dizayn edilmelidir.
- Gaz çıkış prizleri için 6 Nwt.'luk itiş gücüyle kuplaj sağlanmalıdır.
- Tüm prizlerin değişimi bakır boru ile kaynak yapılarak değiştirilmelidir. (Pnomatik kabul edilmeyecektir.)

Muhsin ULUPINAR
A.Ü. Tıp Fakültesi Hastaneleri
Medikal Gaz Anabilim Dalı Sorumlusu

Yusuf AŞAR
Teknisyen

Soner ACI Kıymaz
Teknisyen

TEKNİK ŞARTNAME

1.1. Genel Esaslar:

- Bu şartname bahsi geçen mevzuatlara dayanılarak hazırlanmıştır: 4857 sayılı İş Kanunu, 5510 sayılı Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu, Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği, Kamu İhale Kanunu ve ilgili yönetmelikler.
- Yüklenici, işi kendi personeliyle yapmakla yükümlüdür.
- Çalışmalar, hastane hizmetlerini aksatmayacak şekilde planlanacaktır.
- Gürültülü, tozlu ve riskli işler idarenin uygun gördüğü saatlerde yapılacaktır.
- Sigortasız, günübirlik veya kayıt dışı işçi kesinlikle çalıştırılmaz.
- Yüklenici firmanın TSE hizmet yeterlilik belgesi, tıbbi cihaz satış belgesi, ISO 9001 belgesi ve ISO 13485 belgeleri olmak zorundadır. İstenen belgeler teklif ile sunulacaktır.
- İdare, gerekli gördüğü hallerde SGK hizmet dökümü, işe giriş bildirgesi ve bordroları talep edebilir.

1.2. İşçi Hakları ve Sosyal Güvence

- Yüklenici, çalıştırdığı tüm personelin; SGK girişlerini, Ücretlerini, Fazla mesai ve yasal haklarını eksiksiz ve zamanında ödemekle yükümlüdür.
- Kuruma bildirilen personel listesi dışında kişi çalıştırılmaz.
- İşçilerin ücret, sigorta ve hak taleplerinden doğacak her türlü sorumluluk yükleniciye aittir.

1.3. İş Sağlığı ve Güvenliği (İSG)

- Yüklenicinin; İSG eğitim belgeleri olmalıdır.
- Çalışanlara uygun kişisel koruyucu donanım (baret, eldiven, gözlük, maske vb.) yüklenici firma tarafından sağlanacaktır.
- Elektrik, yüksekte çalışma, kaynak, kesme vb. riskli işlerde özel tedbirler yüklenici firma tarafından alınacaktır.

1.4. Hastane ve Kamu Malının Korunması

- Tıbbi cihazlara, tesisatlara, hasta alanlarına zarar verilmemesi esastır.
- Oluşabilecek her türlü hasar yüklenici firma tarafından giderilecektir.
- Atıklar (moloz, ambalaj, kesici-delici vb.) mevzuata uygun şekilde yüklenici firma tarafından bertaraf edilecektir.
- Temizlik ve hijyen kurallarına yüklenici firma uyacaktır.

1.5. Personel Davranış Ve Disiplin Kuralları

- Çalışanlar hasta, hasta yakını ve kurum personeline karşı saygılı davranmak zorundadır.
- Kimliksiz personel sahada çalıştırılmaz.
- Alkol, uyuşturucu, uygunsuz davranış kesinlikle yasaktır.
- Kurum kurallarına uymayan personel derhal sahadan uzaklaştırılır.

1.6. Denetim ve Kontrol

- İdare, işi her aşamada denetleme yetkisine sahiptir.
- Eksik veya hatalı işler ücretsiz olarak düzeltilcektir.
- Kurum, gerekli gördüğünde işi durdurabilir.

Muhsin ULUPINAR
AÜ Tıp Fakültesi Hastaneleri
Medica Gaz Aletleri Sorumlusu

Umut WSA2
Hnt
Teknisyen

Sonun Acı Kıymaz
TB
Teknisyen