**18.02.2021**

**ODTÜ**

**YAPI İŞLERİ VE TEKNİK DAİRE BAŞKANLIĞI**

**GENEL ATÖLYELER MÜDÜRLÜĞÜ**

 **Elektronik Kantar Yük Hücrelerinin Yenilenmesi İşi**

1. **İŞİN TANIMI**

Orta Doğu Teknik Üniversitesi Genel Atölyeler Müdürlüğü demirbaşında bulunan 1 adet 3x16 m 80 Ton Tip Elektronik Taşıt Kantarın Yük hücrelerinin (Loadcell) değişimi, kalibrasyonu ve çalışır durumda teslimi işi.

1. **TEKNİK HUSUSLAR**
* Yüklenicinin teklif ettiği malzemeler; TSE veya Uluslararası Kalite Standartlarına uygun olacaktır.
* Kurulumu yapılacak elektronik kantara ait mekanik, elektrik, otomasyon ve inşaat işleri, ilgili mevzuatlara uygun olarak yüklenici tarafından yapılarak çalışır durumda idareye teslim edilecektir.
* 8 adet, monoblok çelik yapılı, c3 kalite, elektrik dalgalanması korumalı, kendi kendine merkezleme özelliğine sahip IP68 koruma sınıfında en az 30 tonluk yük hücreleri kullanılacaktır.
* Loadcellerin revizyon işlemi sonrası 10 ton etalon (kütle) ile köşe ayarları, doğrusallık testleri gerçekleştirilip kalibrasyon işlemi yapılacaktır.
* Yapılan işlem sonrası damga sökme tutanağı tutularak mühür sökülecektir.
* İş bitimi TSE başvuru aşamaları için firmaya gerekli evraklar verilir.

 Yunus ÇINAR

Taşınır Kayıt Yetkilisi