**ENDÜSTRİYEL ROBOT KOLU EĞİTİMİ ŞARTNAMESİ**

**Madde 1- Konu ve Kapsam** :

**1.1.** Bu Şartnamede: Ondokuz Mayıs Üniversitesi Yeşilyurt Meslek Yüksek Okulu; **MYO**, Şartnamenin konusunu oluşturan işin yapılmasını, şartnamede belirtildiği şekilde yürütmeyi ve sonuçlandırmayı taahhüt eden İstekli; **Yüklenici**

**Madde 2-Yapılacak İşe İlişkin Genel Hükümler:**

**2.1) İşin Kapsamı**:

• Aşağıdaki konularda teorik ve pratik eğitim verilmesi;

• Eğitimleri tamamlayanların sertifikalarının oluşturulması gönderilmesi

|  |
| --- |
| **EĞİTİM KONULARI** |
| * Robot sistemlerinin çalışma prensibi ve yapısının aktarılması
* Kontroller ve manipulatörün temel fonksiyonlarını ve çalışma prensiblerini edinmek.
* Robot işletime alma faaliyetleri
* Robot sisteminde hareket programları yazabilmek ve müdahale etmek.
* Robot sinyalleri konusunda temel seviye bilgiyi edinmek.
* Robot dosyalarını kullanma
* Temel seviye program data bilgisinin verilmesi
* Çarpışma algılama programlama
* Giriş ve Çıkış sinyallerini yönetmek.
* Programları ve modülleri yüklemek, kaydetmek
* Robotun kalibrasyonunun yapılması
 |

**2.2)** **Hizmetin süresi:**

• Hizmet sözleşmenin imzalanmasından itibaren en fazla 8 hafta içinde tamamlanacaktır.

• Eğitim süresi en az 5 takvim günü olmalıdır.

**Madde 3- Genel Şartlar:**

**3.1.** Mücbir sebepler nedeniyle işe ait her türlü değişiklik talepleri MYO’ya yazılı olarak yapılacaktır. Değişiklik talebi MYO tarafından kabul edilmesi işin; aynı miktar, kalite ve özellikte olmasına bağlıdır.

**3.3.** Yüklenici mücbir sebeplerin dışında idareye yazılı olarak müracaat etmek suretiyle, İdarenin kabul edeceği şartlara uygun olması şartıyla işe ilişkin değişiklik talebinde bulunabilir.

**Madde 4- Yüklenicinin Sorumlulukları:**

**4.1.** Yüklenici eğitim sırasında gerekli bütün güvenlik önlemlerini almakla yükümlüdür.

**4.2.** Eğitimin gerçekleştirilmesiyle ilgili bütün giderler yükleniciye aittir. Yüklenici her ne sebeple olursa olsun fiyat artırımı talebinde bulunamaz.

**Madde 5- Bu Eğitim Şartnamesi 5 maddeden ibarettir.**

**EK. 1. Endüstriyel robot kolu ( 6 eksen) başlangıç seviye eğitimi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Unvan-Ad-Soyad** | **Bölüm** | **E-Posta** |
| Öğr. Gör. Ozan ÇAKMAK | Elektrik ve Teknolojileri | ozan.cakmak@omu.edu.tr |