



SABANCI ÜNİVERSİTESİ
TÜMLEŞTİRİLMİŞ ÜRETİM TEKNOLOJİLERİ
ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ

Istanbul Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Teknopark Bulvarı, No:1
34906 Pendik /İSTANBUL

SATIN ALMA TEKNİK ŞARTNAMESİ

ŞARTNAME NO: SUIMC-M04-015

TARİH: 25/02/2022

HAZIRLAYAN : HÜSEYİN ÇEÇEN
ARGE LAB.SORUMLUSU

KONTROL EDEN/ONAYLAYAN: : İSMAİL KUDRET GÜVEN
ELEKTRİK İŞLERİ EKİP LİDERİ

1. Kapsam:

- 1.1. Bu doküman SU IMC'ye bünyesinde -1.Kat'a konulacak Gelimat cihazı Elektrik besleme işini kapsamaktadır.
- 1.2. Bu dokümanda içerisinde tedarikçi firma bundan böyle "üretici/satıcı" , SU IMC ise müşteri olarak tanımlanacaktır.
- 1.3. Bu teknik şartname kendi başına bir satın alma talebi değildir. Yalnız satın almacı tarafından bir satın alma başlatıldığı ve bu doküman o satın almanın parçası olduğu takdirde, cihaz elektrik besleme hizmeti üretecek/satacak kurum/kişi bu teknik şartnameye göre cihazın elektrik besleme hizmetini temin edecektir."Cihaz Elektrik Beslemesi" tanımı Cihazın çalışması için gerekli tüm elektrik altyapı hizmetini kapsamaktadır.

2. Satın Alınacak Mal/Hizmetten Beklenen Özellikler/Gereklilikler

- 2.1. Satıcı MDP-1, ZK-KM-KP panosunda bulunan yedek şalterden saha gezisinde gösterilecek (-1.Kat Depo alanı) makinanın panosuna kadar 3x95+50 N2XH kablo çekimi yapılacaktır.
- 2.2. Satıcı Mevcut panodan cihaza 1x50 mm² Toprak kablosu çekecektir.
- 2.3. Satıcı panoya Troid röle koyacak ve bağlantılarını yapacaktır.Bunun için aşağıdaki Marka/model malzemeler kullanılacaktır.
 - a. SIEMENS 3VA9988-0BA23 _ 3VA SERİSİ KOMPAKT GÜÇ ŞALTERİ AKSESUARİ, STF - (Açtırma bobini esnek tip sağ ve sola montaj imkanı) SIEMENS
 - b. SIEMENS 3UL2203-2A _ TOROİD AKIM TRAFOSU Q210
 - c. SIEMENS 3UG4624-1CS20 _ KAÇAK AKIM KORUMA KOMBİNASYONU AÇTIRMA RÖLESİ
 - d. SIEMENS 3NW7013 _ SİLİNDİRİK SİGORTA YUVASI (KARTUŞ SİGORTA YUVASI); 10X38mm; 1 KUTUP; 32 A
 - e. SIEMENS 3NW6302-1 _ SİLİNDİRİK SİGORTA (KARTUŞ SİGORTA); 8X32mm; 2 A
- 2.4. Satıcı tüm kabloların saha ve cihaz bağlantısını yapacaktır.Tüm bağlantılar standartlara uygun şekilde papuç kullanılarak yapılacaktır.
- 2.5. Satıcı 3 Adet Kablo geçişlerinde HİLTİ Marka Pasif yangın durdurucu uygulaması yapacaktır.
- 2.6. Kablo Boyu yaklaşık 108 metredir.Satıcı kendi belirlediği metraja göre teklif verecektir.
- 2.7. Satıcı 300 mm kablo tavası (yaklaşık 92 metre), kapağı(12 metre) ve aksesuarlarını kullanacak kendi belirlediği metraja göre teklif verecektir.
- 2.8. Kabloların üzeri pano ve saha tarafından etiketlenecektir.
- 2.9. Kablolar gereken yerlerde kablo bağlarıyla sabitlenecek düzgün bir şekilde çekilecektir.
- 2.10. Satıcı mevcut alana içerisinde 1 Adet 5x32A,1 Adet 5X16A,ve 2 adet 220V AC priz olan sigortalı kombinasyon kutusu koyacaktır.Bu kutu için gerekli kablolar da ADP panosundan çekilecektir.
- 2.11. Satıcı Tüm kablo çekim işlerinde gerekli olan tüm işleri (Tava ilavesi,inşaat işleri,tavan panel söküm takım v.b.) kendi ekibiyle yapacak iş anahtar teslim olacaktır.
- 2.12. Satıcı EK-1 deki A.G KABLO TESİSATI TEKNİK ŞARTNAMESİ'ne uygun kablo çekecektir.

3. Mal/Hizmet Kabul Şartları

- 3.1. İş sırasında gerekli tüm iş sağlığı ve güvenliği kurallarına uyacak KKD eksiksiz kullanılacaktır.
- 3.1. Satıcı çalışma esnasında ve sonrasında çalışma alanı temiz tutacak her işgünü sonunda çöplerini toplayıp ilgili çöp kutusuna atacak ortam temizlik yapıldıktan sonra terk edilecektir.

4. Teslimat ve Ödeme Koşulları

- 4.1. Satıcı, teslim tarihi ve ödeme koşullarını içeren teklifini sunacaktır. Ödeme koşulları Sabancı Üniversitesi Satın Alma Politikası ile uyumlu olmalıdır.
- 4.2. Satıcı siparişin eline geçmesine müteakip, teklifte belirttiği teslim tarihini sağlayacağı ayrıntılı zaman planını SU IMC ile paylaşacak ve teklifte belirttiği teslim tarihinde teslimatı gerçekleştirecektir.
- 4.3. Satıcı madde 1, 2, 3 doğrultusunda mal/hizmeti teslim edecektir. Aksi durumda SU IMC mal/hizmeti satıcıya koşulsuz geri iade etme hakkına sahiptir.
- 4.4. Satıcı, aksini belirtmediği sürece, tarafına elektronik ortam/portal(lar) ile iletilmiş olan ek sözleşme (Tümer Satın Alma Genel Koşulları / Sabancı Üniversitesi Satın Alma Sözleşmesi) içeriğine uymaktan sorumludur.
- 4.5. Yapılacak işlerden dolayı meydana gelecek hertürlü hasar yada zarar satıcı tarafından karşılanacaktır.

EK-1 : A.G KABLO TESİSATI TEKNİK ŞARTNAMESİ

EK-2 : EK-2.Gelimat_Elektrik Kablo ve Tava Metraji