

BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU

MERSİN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığına

İşin adı	Yenişehir Kampüsü Kampüs Kafe ana Elektrik hattı, Salon tipi klimalara ve ısıtıcılara elektrik hattı çekilmesi işi.
Teklif sahibinin adı ve soyadı/ ticaret unvanı	
Uyruğu	
TC Kimlik Numarası ¹	
Vergi Kimlik Numarası	
Adresi	
Telefon ve Faks numarası	

1) Yukarıda adı yer alan işe ilişkin tüm belgeler tarafımızdan okunmuş, anlaşılmış ve kabul edilmiştir. Teklif fiyata dahil olduğu belirtilen tüm masraflar ve teklif geçerlilik süresi de dahil olmak üzere işin dokümanında yer alan tüm düzenlemeleri dikkate alarak teklif verdiğimizizi, dokümanda yer alan yükümlülükleri yerine getirmememiz durumunda uygulanacak yaptırımları kabul ettiğimizi beyan ediyoruz.

2) 4734 sayılı Kanunun 4 üncü maddesindeki "yerli istekli" tanımı gereğince yerli istekli durumundayız.

3) İşin, bu teklif mektubunun ekinde yer alan birim fiyat teklif cetvelindeki her bir iş kalemi için teklif ettiğimiz birim fiyatlar üzerinden Katma Değer Vergisi hariç toplam ... TL ... Yalnız.....
..... bedel karşılığında yapmayı kabul ve taahhüt ederiz.

Kaşe ve İmza³

Birim Fiyat Teklif Cetveli

Teknik şartname

Sözleşme

Mesleki faaliyetini gösteren belgeyi (Ticaret Sanayi odası belgesi / Meslek odası belgesi / Ticaret sicil gazetesin' den herhangi biri) Teklif mektubuna eklenecek

Not: Teklifler MEÜ. Yapı İşleri Teknik ve Daire Başkanlığımıza kapalı zarfta imzalı ve kaşeli olarak elden teslim edilmesi gerekmektedir

¹Türk vatandaşı gerçek kişiler 11 rakamdan oluşan T.C. Kimlik numaralarını yazacaklardır.

²Toplam tutar rakam ve yazı ile para birimi belirtilerek yazılacaktır.

³Teklif vermeye yetkili kişi tarafından imzalanacaktır.

BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

Sıra No	İş Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Ölçü Birimi	Miktarı	Teklif Edilen Birim Fiyat	Tutarı
1	Yenişehir Kampüsü Kampüs Kafe Ana Elektrik hattı, Salon Tipi Klimalara ve Isıtıcılara Elektrik Hattı Çekilmesi İşi	ADET	1		
TOPLAM TUTAR (K.D.V. HARIÇ)					
K.D.V.					
TOPLAM TUTAR (K.D.V. DAHİL)					

Adı SOYADI/Ticaret Unvanı –
Kaşe ve İmza

NOT: 4x400 A TMŞ İLAVE EDİLECEK

TRAFO
BİNASI

3x95+50 NYY KABLO

3x95+50 NYY KABLO

3x95+50 NYY KABLO

MUTFAK MUTFAK

MEVCUT PLASTİK
PANO

ÇADIR

RESTORANT

Hikmet ERBİL
Hikmet ERBİL
Elektrik - Elektronik
Mühendisi

KAMPÜS CAFE RESTORANT

ISITICI -1

ISITICI -2

ISITICI -3

ISITICI -4

ISITICI -5

SALON TIPI KLİMA -7

ISITICI -6

ISITICI -7

ISITICI -8

ISITICI -9

ISITICI -10

SALON TIPI KLİMA -9

SALON TIPI KLİMA -8

YENİ PANO

YENİ TESİS EDİLECEK LİNYELER

MEVCUT LİNYELER



PROJE BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

İşin Adı: YENİŞEHİR KAMPÜSÜ KAMPÜS CAFE ANA ELEKTRİK HATTI, SALON TİPİ
KLİMALARA VE ISITICILARA ELEKTRİK HATTI ÇEKİLMESİ İŞİ

Sayfa No : 1

Tarih : 13.07.2026

Sıra No	1
Poz No	35.100.2108
Tanımı	0,70 - 0,80 m2'ye kadar (0,80 m2 dahil) Sıva üstü galvaniz sac tablolar
Birimi	AD
Tarifi	Pano gövdesi ve kapakları, 0,5 m2 kadar alana sahip tablolarda en az 1 mm kalınlığında, 0,5 m2'nin üzerinde alana sahip panolarda ise en az 1,5 mm kalınlığında hazır galvanizli sacdan imal edilmiş olacaktır. Derinliği en az 200 mm olacak ve tüm bağlantılar cıvata-somun, perçin gibi bağlantı elemanları kullanılarak yapılacaktır. Kablo girişleri için gerekli delikler kapak üzerinde açılacak ve delik ağızlarına iletken izolesinin bozulmaması için bakalit veya plastik rakor monte edilecektir. Ayrıca iç kapak üzerinde pano içerisindeki her cihaz için etiketler bulunacaktır. Pano içerisindeki faz hatları için gerekli sayıda TS EN 60445'e uygun olarak gri, siyah ve kahverengi renklerle boyalı yanmayan tipte klemens veya bara, açık mavi boyalı nötr ve yeşil/sarı boyalı topraklama baraları bulunacaktır. Pano içi ve dışı elektrostatik toz boya ile boyanacak, pano kapağı bükülgen iletkenle ana gövdeye bağlanıp topraklanacaktır. Panonun temini, işyerine nakli ve montajı, her nevi malzeme, klemensler ve işçilik dahil işler halde teslimi. Ölçü: Alt pozlarda belirtilen m2 değerleri iç kapak alanını ifade etmektedir. Pano içerisindeki sigorta şalter v.b. ile topraklama tesisatı bedeli ayrıca ödenir. Not: Panolar 2014/35/AB Belirli Gerilim Sınırları İçin Tasarlanan Elektrikli Ekipman ile ilgili yönetmeliğine, TS EN 61439-1/2 standartlarına uygun olarak üretilmiş ve CE uygunluk işaretile piyasaya arz edilmiş olacak. Ayrıca TS EN 62262 standardına göre mekanik darbelere karşı koruma derecesi en az IK 08 olacaktır. TS EN 61439-1/2 standartlarına göre "Tip testler" akredite kuruluşa yaptırılarak, buna ait test sonuçları İdareye verilecektir.

Sıra No	2
Poz No	35.105.1211
Tanımı	25 A.'e kadar anahtarlı otomatik sigorta (en az 6kA)
Birimi	AD
Tarifi	BFT No 35.105.1100 ile aynı özelliklerde yalnız en az 6 kA kısa devre kesme kapasitesine sahip otomatik sigortanın temin ve montajı, her nev'i malzeme ve işçilik dahil. Koruma, kumanda ve anahtarlama grubu ürünlerinde yer alan alt pozlarda bulunan "e kadar" ifadesindeki değer poza dahildir.

Sıra No	3
Poz No	35.105.1212
Tanımı	40 A.'e kadar anahtarlı otomatik sigorta (en az 6kA)
Birimi	AD
Tarifi	BFT No 35.105.1100 ile aynı özelliklerde yalnız en az 6 kA kısa devre kesme kapasitesine sahip otomatik sigortanın temin ve montajı, her nev'i malzeme ve işçilik dahil. Koruma, kumanda ve anahtarlama grubu ürünlerinde yer alan alt pozlarda bulunan "e kadar" ifadesindeki değer poza dahildir.

Sıra No	4
Poz No	35.110.1551
Tanımı	4 x 400 A'e kadar Icu: 35 kA, II: (0,8-1)In, I3: (6-10)In, 4 kutuplu, 400V AC'de en az Icu: 35 kA, termik koruma ayarlı, manyetik koruma ayarlı şalter, Kompakt tip termik ve manyetik koruyuculu şalterler
Birimi	AD
Tarifi	Kompakt tip, havalı ortamda kesme yapan, el hareketinden bağımsız açtırma mekanizmalı, termik aşırı akım ve manyetik kısa devre koruması bulunan akım sınırlama özelliği olan Ics değeri en az % 50 Icu değerine eşit olan, TS EN 60947-2 standardına uygun CE uygunluk işareti ile piyasaya arz edilmiş kompakt şalter temin ve montajı (II: Ayarlanabilen termik koruma açma akımı, I3: Sabit veya ayarlanabilen manyetik koruma açma akımı, In: Anma akımı, Icu: Kısa devre kesme kapasitesi, Ics: İşletme kısa devre kesme kapasitesi) Not: Tip testleri yapılmış olacaktır.

Sıra No	5
Poz No	35.115.1201
Tanımı	3 x 80 A' den 3 x 250 A. e kadar (Trifaze) 30-500 mA Toroidal Akım Trafolu Kaçak Akım Koruma Rölesi
Birimi	AD
Tarifi	Termik manyetik şalter çıkışına ayrıca ilave olarak monte edilen, toroid, röle, özel kablosu ve açtırma bobini ile yapılan kombinasyon. Röleler; elektronik, hassasiyet ve zaman gecikme ayarlı, istenmeyen açmalara karşı korumalı, ön alarmlı, ledli uyarılı, TS IEC 755'e uygun, tüm toroidlerle çalışabilir olmalı, Toroidler ise; açık/kapalı tipte, 30-300 mm çapta, termoplastik izoleli.


Hikmet ERBİL
Elektrik - Elektronik
Mühendisi

PROJE BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

İşin Adı: YENİŞEHİR KAMPÜSÜ KAMPÜS CAFE ANA ELEKTRİK HATTI, SALON TİPİ
KLİMALARA VE ISITICILARA ELEKTRİK HATTI ÇEKİLMESİ İŞİ

Sayfa No : 2

Tarih : 13.07.2026

Sıra No	6
Poz No	35.140.3194
Tanımı	3x95 + 50 mm2 YVV (NYY) tipi 1 KV yeraltı kabloları ile kolon ve besleme hattı tesisi
Birimi	M
Tarifi	TS IEC 60502-1+A1 standartlarına uygun YVV (NYY) tipi 1 KV yeraltı kabloları ile kolon ve besleme hattı tesis edilmesi. Bina içinden sıva üstünde, konsollar veya kroşeler üzerinden duvara, tavana veya kanallar içine, bina dışında kanallar içine döşenmek üzere yer altı kablosunun işyerinde temini, geçit ve güvenlik boruları, her nevi malzeme kroşe ve işçilik dahil. Ölçü: Kablonun kofre ve başlıklar arasındaki boyu ölçülür. Aynı kanal içine döşenen birden fazla kablo, geçiş yerlerinde her biri ayrı ayrı gerekli çap ve boyda büz veya boru içerisinde muhafaza altına alınacaktır. Kofre başlık, buat, konsol, kablo kanalı ve rögar bedeli ayrıca ödenir. Demir imalat BFT No 15.550.1202'den ödenir. Geçiş büz ve boruları için toplam 10 metreye kadar ayrıca ücret ödenmez.

Sıra No	7
Poz No	35.150.1407
Tanımı	1x25 mm2 kesitinde H07Z, H07Z1 tipi kablo (enaz 300/500 V) (Yangına Tepki Performansı: Cca) / Halojensiz Kablolar
Birimi	M
Tarifi	Ana hat ve besleme hatları alev iletmeyen halojensiz kablolar. Tüm halojenfree kablolar TS EN 60754-1, TS EN 60754-2 ve TS EN 60332-1-2, TS EN 60332-3-22 Standardlarına ve 2014/35/ AB Belirli Gerilim Sınırları Dahilinde Kullanılmak Üzere Tasarlanmış Elektrikli Techizat İle İlgili Yönetmeliğine uygun imal edilmiş, CE uygunluk İşaretiyle piyasaya arz edilmiş olacaktır. Not: Kablolar TS EN 50575 ve TS EN 50575/A1 standartlarına, 305/2011/AB Yapı Malzemeleri Yönetmeliğine uygun olarak üretilmiş, CE uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilmiş ve üreticinin performans beyanı ve Avrupa Birliği tarafından akredite edilmiş kuruluşlardan alınmış Performans Değişmezlik Sertifikasına sahip olacaktır. TS EN 50525-3-31 standardına uygun H07Z, H07Z1 tipi kablonun temini, işyerine nakli, montajı, her nevi ufak malzeme ve işçilik dahil. Not: TS EN 50575 ve TS EN 50575/A1 standartlarına, 305/2011/AB Yapı Malzemeleri Yönetmeliğine uygun olarak üretilmiş, CE uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilmiş ve üreticinin performans beyanı ve Avrupa Birliği tarafından akredite edilmiş kuruluşlardan alınmış Performans Değişmezlik Sertifikasına sahip olacaktır.

Sıra No	8
Poz No	35.150.1531
Tanımı	3x2.5 mm2 NHXMH tipi halojensiz alev iletmeyen izoleli çok damarlı kablolar ile besleme hattı tesisi (Yangına Tepki Performansı: Cca) / Halojensiz Kablolar
Birimi	M
Tarifi	Ana hat ve besleme hatları alev iletmeyen halojensiz kablolar. Tüm halojensiz kablolar TS EN 60754-1, TS EN 60754-2 ve TS EN 60332-1-2, TS EN 60332-3-22 Standardlarına ve 2014/35/ AB Belirli Gerilim Sınırları Dahilinde Kullanılmak Üzere Tasarlanmış Elektrikli Techizat İle İlgili Yönetmeliğine uygun imal edilmiş, CE uygunluk İşaretiyle piyasaya arz edilmiş olacaktır. Not: Kablolar TS EN 50575 ve TS EN 50575/A1 standartlarına, 305/2011/AB Yapı Malzemeleri Yönetmeliğine uygun olarak üretilmiş, CE uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilmiş ve üreticinin performans beyanı ve Avrupa Birliği tarafından akredite edilmiş kuruluşlardan alınmış Performans Değişmezlik Sertifikasına sahip olacaktır. TSE K 328 standardına uygun NHXMH, enaz 300/500 V olmak üzere kolon veya besleme hattı tesisi, her nevi malzeme temini ve işçilik dahil.


Hikmet ERBİL
Elektrik - Elektronik
Mühendisi

PROJE BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

İşin Adı: YENİŞEHİR KAMPÜSÜ KAMPÜS CAFE ANA ELEKTRİK HATTI, SALON TİPİ KLİMALARA VE ISITICILARA ELEKTRİK HATTI ÇEKİLMESİ İŞİ

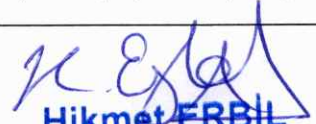
Sayfa No : 3

Tarih : 13.07.2026

Sıra No	9
Poz No	35.150.1532
Tanımı	3x4 mm2 NHXMH tipi halojensiz alev iletmeyen izoleli çok damarlı kablolar ile besleme hattı tesisi (Yangına Tepki Performansı: Cca) / Halojensiz Kablolar
Birimi	M
Tarifi	Ana hat ve besleme hatları alev iletmeyen halojensiz kablolar. Tüm halojensiz kablolar TS EN 60754-1, TS EN 60754-2 ve TS EN 60332-1-2, TS EN 60332-3-22 Standardlarına ve 2014/35/ AB Belirli Gerilim Sınırları Dahilinde Kullanılmak Üzere Tasarlanmış Elektrikli Tesisat İle İlgili Yönetmeliğine uygun imal edilmiş, CE uygunluk İşaretiyle piyasaya arz edilmiş olacaktır. Not: Kablolar TS EN 50575 ve TS EN 50575/A1 standartlarına, 305/2011/AB Yapı Malzemeleri Yönetmeliğine uygun olarak üretilmiş, CE uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilmiş ve üreticinin performans beyanı ve Avrupa Birliği tarafından akredite edilmiş kuruluşlardan alınmış Performans Değişmezlik Sertifikasına sahip olacaktır. TSE K 328 standardına uygun NHXMH, enaz 300/500 V olmak üzere kolon veya besleme hattı tesisi, her nevi malzeme temini ve işçilik dahil.

Sıra No	10
Poz No	35.750.4002
Tanımı	Toprak elektrodu (çubuk) elektrolitik bakır
Birimi	M
Tarifi	TS 435/T1 ve TS EN IEC 62561-2 standartlarına uygun, ø 20 mm. çapında, elektrolitik bakır çubuğun işyerinde temini, toprağa çakılabilmesi için ucuna koni biçiminde bir başlığın vidalanması, çubuk 2 parçadan müteşekkil olacaksa irtibatın 4 cm. boyunda dış açılarak temini, toprak seviyesinden itibaren en az 60 cm. derinliğe gömülmesi, indirme iletkenlerine ve bina ihata iletkenlerine termokaynak veya kızıldan özel tespit kelepçesi ile bağlanması, her nevi ufak malzeme ve işçilik dahil (İhzarat: % 60)

Sıra No	11
Poz No	43.556.1001
Tanımı	Polietilen ikaz bandının serilmesi (20 cm genişliğinde, tespit edilemeyen, zemin üst kotundan 40 cm aşağıya, dolgu arasına konulması)
Birimi	M
Tarifi	Onaylı projesine, ilgili teknik şartnamesine uygun olarak temin edilmiş, teslimden önce gerekli her türlü muayenesi yapılmış, Bankanın uygun göreceği biçimde, her türlü ikaz bantları, fabrikasında veya altyapı tesisi (İçmesuyu, kanalizasyon, yağmursuyu, arıtma tesisleri) sahasında özelliklerinin bozulmaması için gerekli tedbirler alınarak iklim şartlarından ve güneşin zararlı UV ışınlarından etkilenmemesi için üzeri kapalı alanlarda, uygun yükseklikte, içlerine toprak, çamur, pis su v.b. kirlenici unsurların girmesini önleyecek şekilde ambalajlı olarak zarara uğramaması, kalıcı deformasyon almaları engellenecek şekilde istiflenmiş ikaz bantları geri dolgu işlemi yapılırken zemin üst kotundan 40 cm aşağıda olacak şekilde hat boyunca konulacaktır. Boru hatlarının kazı yapılmadan zemin yüzeyi üzerinden metal dedektör ile kolay tespit edilmesi istenildiğinde alüminyum film tabakalı polietilen ikaz bandı kullanılacaktır. Metal dedektör ile tespit edilmesine gerek görülmeyen hatlarda ise polietilen ikaz bandı (alüminyum film tabakasız) kullanılacaktır. Hendek genişliğine göre ikaz bantları; 0,00 - 1,00 m'ye kadar: 1 hat 1,01 - 2,00 m'ye kadar: 2 hat (yan yana 50 cm arayla) 2,01 - 3,00 m'ye kadar: 3 hat (yan yana 50 cm arayla) 3,01 - 4,00 m'ye kadar: 4 hat (yan yana 50 cm arayla) 4,01 m için 5 hat, ilave her bir 1 m için 1 hat şeklinde yerleştirilecektir. Boru hatlarında geri dolgu malzemesi arasına ikaz bandının yerleştirilmesi için her türlü malzeme, işçilik, temin edildikleri yerden şantiyeye kadar, taşıtlara yüklenmesi, taşıma ve taşıtlardan boşaltılması bedelleri, araç ve gereç giderleri ile Yüklenici kari ve genel giderler dahil, polietilen ikaz bandının yerleştirilmesinin 1,00 (bir) metre fiyatı. Ölçü: Döşenmiş boru hattı üzerinde dolgu malzemesi arasına yerleştirilen ikaz bandının uzunluğunun metre cinsinden miktarıdır. Not: 1) Bankanın uygun göreceği biçimde, ikaz bantlarının üzerine yazı yüksekliği 10 cm olan, silinmeyecek şekilde kalın siyah yazı ile; • İçmesuyu tesisleri boru hatlarında, "MAVI" zemin üzerine; "İLLER BANKASI A.Ş. BASINÇLI İÇMESUYU BORU HATTI", • Kanalizasyon tesisleri boru hatlarında, "YEŞİL" zemin üzerine; "İLLER BANKASI A.Ş. KANALİZASYON BORU HATTI", • Yağmursuyu tesisleri boru hatlarında, "MOR" zemin üzerine; "İLLER BANKASI A.Ş. YAĞMURSUYU BORU HATTI", yazılarak ardaşık şekilde bant üzerinde tekrarlanacaktır. 2) Yüklenici, yükleme, boşaltma ve nakli esnasında her türlü emniyet önlemini alacaktır. Isı yayan ya da ateş kaynakların yanına, doğrudan toprak veya bitki örtüsü üzerine konulmayacaktır.


Hikmet ERBİL
Elektrik - Elektronik
Mühendisi

PROJE BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

İşin Adı: YENİŞEHİR KAMPÜSÜ KAMPÜS CAFE ANA ELEKTRİK HATTI, SALON TİPİ
KLİMALARA VE ISITICILARA ELEKTRİK HATTI ÇEKİLMESİ İŞİ

Sayfa No : 4

Tarih : 13.07.2026

Sıra No	12
Poz No	85.890.1101
Tanımı	Toprak Kablo Kanalı Yapılması (Montaj Bedeli)
Birimi	M3
Tarifi	TEKNİK ŞARTNAME/DOKÜMAN: ENERJİ KABLOLARI MONTAJ (UYGULAMA) USUL VE ESASLARI Kablo kanalları Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği ve Enerji Kabloları Montaj (Uygulama) Usul ve Esaslarına göre hazırlanacaktır. Kablo kanalına bedel ödenebilmesi için; projesinde belirtilen kablo montajının yapılması ve bozulan kaplamaların yeniden yapılarak zeminin eski haline getirilmiş olması zorunludur. Herhangi bir sebeple kablo montajının yapılamaması halinde, açık olan kanallar bedelsiz olarak yüklenici tarafından doldurularak zemin eski haline getirilir. Standart kablo kanalının ebadının (40x60x80 cm) üzerinde yapılacak kanal ebadı kablo montaj usul esaslarındaki hesap yöntemiyle tespit edilir. Ödemede bu hesap sonucu bulunacak kanal hacmi $[(\text{taban genişliği} + \text{üst genişlik}) / 2 \times \text{kanal derinliği} \times \text{kanal boyu} = \text{m}^3]$ esas alınır. Kanala dönecek kablo ile boru, büz, kablo ek mufu kullanılması halinde bunlara ait malzeme ve montaj bedelleri ilgili pozlarından ayrıca ödenir. Gerekli emniyet tedbirleri alınması, kazı çalışmasının makine ile yapılması veya zeminin uygun olması hallerinde kablo kanalının şevsiz yapılması durumunda (standart kanal için 40x40x80 cm) kanal taban genişliği hesabı, kablo montaj usul ve esaslarındaki hesap yöntemiyle tespit edilir. Ödemede bu hesap sonucu bulunacak kanal hacmi $[\text{taban genişliği} \times \text{kanal derinliği} \times \text{kanal boyu} = \text{m}^3]$ esas alınır. Kablo kanalı yapılan zeminin standart kablo kanalı yapılmasına uygun olmadığı durumlarda idarenin onayı alınarak mevcut şartlara göre oluşan kablo kanalı ölçüleri dikkate alınır. İdarenin gerekli görmesi halinde kanalın üzerine; kablo ek yeri, köşe dönüşü, yol ve kavşak geçişi gibi röper noktaları dahil en az 50 metrede bir olmak üzere kablo kanalı işaret plakasının çakılması durumunda malzeme ve montaj bedeli ilgili pozundan ayrıca ödenir. Kablo kanalı yapılmasına; varsa kaplama sökülmesi dahil her türlü zeminde, en az 40x60x80 cm ebatlarında kanalın açılması, kanal dibine 10 cm yüksekliğinde kum serilmesi, serilmiş olan kablounun üzerine 10 cm yüksekliğinde kum serilmesi, kumun üzerine tüm kanal boyunca arada boşluk kalmayacak ve kabloların kenarlarından en az 5'er cm aşacak şekilde, enine olarak 19x9x5 cm ebadında tuğla (bir sırası için metrede 12 adet) ve/veya 20x50x6 cm ebadında en az 300 dozlu beton blok (bir sırası için metrede 2 adet) vb. gereçlerden gerekli koruyucu elemanın yerleştirilmesi, gerekli yerlerde kablolar arasına usul ve esaslara uygun olarak kılıcına tuğla döşenmesi, kanaldan çıkan toprak vb.nin sıkıştırılması, koruyucu elemanın 20 cm üzerine, kablo kanalı boyunca, 12 cm genişliğinde en az 0,1 mm kalınlığında ve üzerine 6 cm'lik siyah punto harflerle "YG/AG ENERJİ KABLOSU" yazısı yazılmış renkli, esnek plastikten mamul ikaz bandının serilmesi, kaplama yok ise zemin seviyesine kadar kaplama var ise kaplama imalatı seviyesine kadar toprak kanalda kanaldan çıkan malzeme ile tuvanen kanalda uygun tuvanen malzeme ile dolgu yapıp sıkıştırılması dahildir. Kanal üzerinde kaplama varsa bu kaplamanın sökülmesi ve yapılmasıyla zeminin eski haline getirilmesi bedeli ilgili pozlarından ayrıca ödenir. Bu durumda, kablo kanalında kaplamalara ait kalınlık kadar az imalat yapılacağından buna karşılık gelen ilgili pozlardan kablo kanalı bedeli ödenir. Tuğla veya eşdeğer malzemenin montaj bedeli kablo kanalı montaj bedeline dahil olup malzeme bedelleri ilgili pozundan ayrıca ödenir. Her türlü kablo kanalının hazırlanması için gerekli tüm malzeme ve zayıfatı ile gerektiği kadar koruyucu malzeme, kazı ve işçilik bedelleri, artan taş ve toprağın idarece gösterilen yere atılması, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma bedelleri, idarenin izniyle, kaplama yapılınca kadar kanal üzerine yol kotu seviyesinde yapılan geçici dolgu, kanal yapılması birim fiyatına dahildir. Kanal boyu için kablo boyu (TM/DM içi ve direğe çıkış kablo uzunlukları hariç) esas alınacaktır. Bu durumda hafriyatı yapılan kanal uzunluğunun kablo boyundan az olacağı bilinmekte ise de kablo ek yerlerinde ve nihayetlerinde Elektrik Genel Teknik Şartnamesi gereği "S" yapılarak fazlalık bırakılacak kabloların kıvrımları için genişletilmiş kanallara ek rögarlara ayrıca bir bedel ödenmediğinden, kablo kanalına fazladan ödenen uzunluk farkı bedeli, "S" den dolayı genişletme ve ek rögar yapım bedeli olarak kabul edilmiştir.


Hikmet ERBİL
Elektrik - Elektronik
Mühendisi

PROJE BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

İşin Adı: YENİŞEHİR KAMPÜSÜ KAMPÜS CAFE ANA ELEKTRİK HATTI, SALON TİPİ
KLİMALARA VE ISITICILARA ELEKTRİK HATTI ÇEKİLMESİ İŞİ

Sayfa No : 5

Tarih : 13.07.2026

Sıra No	13
Poz No	85.890.1107
Tanımı	Harman tuğlası (Kablo Kanalı Yapılması)(Malzeme ve Montaj Bedeli)
Birimi	AD
Tarifi	TEKNİK ŞARTNAME/DOKÜMAN: ENERJİ KABLOLARI MONTAJ (UYGULAMA) USUL VE ESASLARI Kablo kanalları Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği ve Enerji Kabloları Montaj (Uygulama) Usul ve Esaslarına göre hazırlanacaktır. Kablo kanalına bedel ödenebilmesi için; projesinde belirtilen kablo montajının yapılması ve bozulan kaplamaların yeniden yapılarak zeminin eski haline getirilmiş olması zorunludur. Herhangi bir sebeple kablo montajının yapılamaması halinde, açık olan kanallar bedelsiz olarak yüklenici tarafından doldurularak zemin eski haline getirilir. Standart kablo kanalının ebadının (40x60x80 cm) üzerinde yapılacak kanal ebadı kablo montaj usul esaslarındaki hesap yöntemiyle tespit edilir. Ödemede bu hesap sonucu bulunacak kanal hacmi $[(\text{taban genişliği} + \text{üst genişlik}) / 2 \times \text{kanal derinliği} \times \text{kanal boyu} = m^3]$ esas alınır. Kanala dönecek kablo ile boru, büz, kablo ek mufu kullanılması halinde bunlara ait malzeme ve montaj bedelleri ilgili pozlarından ayrıca ödenir. Gerekli emniyet tedbirleri alınması, kazı çalışmasının makine ile yapılması veya zeminin uygun olması hallerinde kablo kanalının şevsiz yapılması durumunda (standart kanal için 40x40x80 cm) kanal taban genişliği hesabı, kablo montaj usul ve esaslarındaki hesap yöntemiyle tespit edilir. Ödemede bu hesap sonucu bulunacak kanal hacmi $[\text{taban genişliği} \times \text{kanal derinliği} \times \text{kanal boyu} = m^3]$ esas alınır. Kablo kanalı yapılan zeminin standart kablo kanalı yapılmasına uygun olmadığı durumlarda idarenin onayı alınarak mevcut şartlara göre oluşan kablo kanalı ölçüleri dikkate alınır. İdarenin gerekli görmesi halinde kanalın üzerine; kablo ek yeri, köşe dönüşü, yol ve kavşak geçişi gibi röper noktaları dahil en az 50 metrede bir olmak üzere kablo kanalı işaret plakasının çakılması durumunda malzeme ve montaj bedeli ilgili pozundan ayrıca ödenir. Kablo kanalı yapılmasına; varsa kaplama sökülmesi dahil her türlü zeminde, en az 40x60x80 cm ebatlarında kanalın açılması, kanal dibine 10 cm yüksekliğinde kum serilmesi, serilmiş olan kabloların üzerine 10 cm yüksekliğinde kum serilmesi, kumun üzerine tüm kanal boyunca arada boşluk kalmayacak ve kabloların kenarlarından en az 5'er cm açacak şekilde, enine olarak 19x9x5 cm ebadında tuğla (bir sırası için metrede 12 adet) ve/veya 20x50x6 cm ebadında en az 300 dozlu beton blok (bir sırası için metrede 2 adet) vb. gereçlerden gerekli koruyucu elemanın yerleştirilmesi, gerekli yerlerde kablolar arasına usul ve esaslara uygun olarak kılıcına tuğla döşenmesi, kanaldan çıkan toprak vb.nin sıkıştırılması, koruyucu elemanın 20 cm üzerine, kablo kanalı boyunca, 12 cm genişliğinde en az 0,1 mm kalınlığında ve üzerine 6 cm'lik siyah punto harflerle "YG/AG ENERJİ KABLOSU" yazısı yazılmış renkli, esnek plastikten mamul ikaz bandının serilmesi, kaplama yok ise zemin seviyesine kadar kaplama var ise kaplama imalatı seviyesine kadar toprak kanalda kanaldan çıkan malzeme ile tuvanen kanalda uygun tuvanen malzeme ile dolgu yapıp sıkıştırılması dahildir. Kanal üzerinde kaplama varsa bu kaplamanın sökülmesi ve yapılmasıyla zeminin eski haline getirilmesi bedeli ilgili pozlarından ayrıca ödenir. Bu durumda, kablo kanalında kaplamalara ait kalınlık kadar az imalat yapılacağından buna karşılık gelen ilgili pozlardan kablo kanalı bedeli ödenir. Tuğla veya eşdeğer malzemenin montaj bedeli kablo kanalı montaj bedeline dahil olup malzeme bedelleri ilgili pozundan ayrıca ödenir. Her türlü kablo kanalının hazırlanması için gerekli tüm malzeme ve zayıyatı ile gerektiği kadar koruyucu malzeme, kazı ve işçilik bedelleri, artan taş ve toprağın idarece gösterilen yere atılması, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma bedelleri, idarenin izniyle, kaplama yapılmıyorsa kadar kanal üzerine yol kotu seviyesinde yapılan geçici dolgu, kanal yapılması birim fiyatına dahildir. Kanal boyu için kablo boyu (TM/DM içi ve direğe çıkış kablo uzunlukları hariç) esas alınacaktır. Bu durumda hafriyatı yapılan kanal uzunluğunun kablo boyundan az olacağı bilinmekte ise de kablo ek yerlerinde ve nihayetlerinde Elektrik Genel Teknik Şartnamesi gereği "S" yapılarak fazlalık bırakılacak kabloların kıvrımları için genişletilmiş kanallara ek rögarlara ayrıca bir bedel ödenmediğinden, kablo kanalına fazladan ödenen uzunluk farkı bedeli, "S" den dolayı genişletme ve ek rögar yapım bedeli olarak kabul edilmiştir.


Hikmet ERBİL
Elektrik - Elektronik
Mühendisi

TEKNİK ŞARTNAME

Bu şartname; Mersin Üniversitesi Yenişehir Kampüsünde bulunan Kampüs Cafe elektrik ana beslemesinin yetersiz gelmesi sebebiyle ilave elektrik tesisatı çekilmesi ve restoran bölümüne ilave edilecek olana salon tipi klimalara ve ısıtıcılara elektrik tesisatı çekilmesini kapsamaktadır.

A) İŞİN TANIMI :

- 1- Yenişehir Kampüsü trafosundan 3X95+50 mm² NYY kablo ile enerji alınacak olup trafoya 3X400 A TMŞ ilave edilecektir. 3X95+50 mm² kablo toprakta TEDAŞ Kablo Montaj Usul ve Esaslarına uygun bir şekilde kazılarak kablo montajı yapılacaktır. Projede gösterilen mutfak bölümünde kablo mevcut kablo kanallarının içerisine montaj edilecek, mutfaktan sonra ise tekrardan kazı yapılarak kablonun montajı tamamlanacaktır.
- 2- Restoran bölümünde mevcut plastik pano demontaj edilecek yerine yeni bir pano montajı yapılacaktır. Yeni yapılacak pano en az 25 cm yüksekliğinde beton kaide yapılacak ve üzerine montajı yapılacaktır. Seçilecek pano projede gösterilen tüm linyeleri montajına uygun büyüklükte seçilecektir.
- 3- Yeni pano montajından sonra mevcut linyeler yeni panoya aktarılacak ve 10 adet ısıtıcı ve 3 adet salon tipi klima için yeni elektrik tesisatları çekilecektir. Çekilecek tesisatlar restoran bölümü çevreleyen kablo kanalları içerisine tesis edilecektir.
- 4- Yeni panoya ilave koruma topraklaması için bakır çubuk kazılarak 25 mm² kablo ile topraklama yapılacaktır. Yeni panonun mutfak bölümünden gelen hat devre dışı bırakılacak ve yeni çekilen kablo (3X95+50) ile beslemesi yapılacaktır.

B) GENEL HUSUSLAR :

- 1 Bahse konu iş anahtar teslim iş olması sebebiyle yukarda belirtilen malzemelerden hariç ihtiyaç duyulacak cıvata, somun, kaynak makinesi, spiral ve benzeri malzemeler istekli firma tarafından karşılanacaktır.
- 2 İstekli firma yaptığı iş için en az 5 yıl garanti verecektir.
- 3 İş Sağlığı ve Güvenliğinde çok tehlikeli bir iş olması sebebiyle istekli firma gerekli tüm tedbirleri almakla mükelleftir. Meydana gelebilecek iş kazasında idare sorumlu olmayacaktır. Bu nedenle istekli firma iş sağlığı ve güvenliği için gerektiren tüm tedbirleri almak zorundadır.
- 4 İşin tamamı 7 gün içerisinde tamamlanmak zorunda olup süresinde bitirmemesi durumunda günlük gecikme cezası uygulanacaktır.
- 5 İşin yapımında kullanılacak tüm elektrik malzemeleri 1.sınıf kaliteli elektrik malzemesi olması zorunludur.


Hikmet ERBİL
Elektrik - Elektronik
Mühendisi

.....YAPIM İŞİNE AİT SÖZLEŞME

Madde 1 - Sözleşmenin tarafları

1.1. Bu Sözleşme, bir tarafta **Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı** (bundan sonra İdare olarak anılacaktır) ile diğer tarafta (bundan sonra Yüklenici olarak anılacaktır) arasında aşağıda yazılı şartlar dahilinde akdedilmiştir.

Madde 2 - Taraflara ilişkin bilgiler

2.1. İdarenin:

- a) Adı: Mersin Üniversitesi Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı
- b) Adresi: Çiftlikköy Mahallesi Üniversite Caddesi 33343 Yenişehir/MERSİN
- c) Telefon numarası: 0 324 361 0066
- ç) Faks numarası: 0 324 361 0057
- d) Elektronik posta adresi: yapiisleri@mersin.edu.tr

2.2. Yüklenicinin:

- a) Adı, Soyadı/Ticaret unvanı:
- b) T.C. Kimlik No:
- c) Vergi Kimlik No:
- ç) Yüklenicinin tebligata esas adresi:
- d) Telefon numarası:
- e) Bildirime esas faks numarası:
- f) Bildirime esas elektronik posta adresi:

2.3. Her iki taraf, 2.1. ve 2.2. maddelerinde belirtilen adreslerini tebligat adresi olarak kabul etmişlerdir. Adres değişiklikleri usulüne uygun şekilde karşı tarafa tebliğ edilmedikçe, en son bildirilen adrese yapılacak tebliğ, ilgili tarafa yapılmış sayılır.

2.4. Taraflar, yazılı tebligatı daha sonra süresi içinde yapmak kaydıyla, kurye, faks veya elektronik posta gibi diğer yollarla da bildirim yapabilirler.

Madde 3- Sözleşmenin Konusu

3.1. Sözleşmenin konusu; İdarenin ihtiyacı olan proje ve teknik özellikleri teknik şartnamede düzenlenen doğrudan temin dokümanı ile bu sözleşmede belirlenen şartlar dâhilinde Yüklenici tarafından yapımı ve idareye teslimi işidir.

3.2. Sözleşme kapsamında yapılacak olan yapım işinin tanımı:

3.2.1 Yapım İş-i-1 Takım

3.3. Bu Sözleşme ile imza altına alınan yapım işi, sözleşme ve eklerinde yer alan düzenlemelere uygun teslim edilecektir.

3.4. Sözleşme imzalanmış olması, idareye yapım işini yapma yükümlülüğü getirmez.

Madde 4 - Sözleşmenin dili

4.1. Sözleşmenin dili Türkçe dir.

Madde 5 - Tanımlar

5.1. Bu Sözleşmenin uygulanmasında, 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu ve 4735 sayılı Kamu İhale Sözleşmeleri Kanunu ile Yapım İşleri Genel Şartnamesinde ve ihale dokümanında oluşturan diğer belgelerde yer alan tanımlar geçerlidir.

Madde 6 - Sözleşmenin türü ve bedeli

6.1. Bu Sözleşme, anahtar teslimi götürü bedel sözleşme olup, iş kapsamındaki dokümanlar arasında yer alan uygulama projeleri ve bunlara ilişkin mahal listeleri, poz tarifleri, özel ve genel teknik şartnamelere dayalı olarak, işin tamamı için yüklenici tarafından teklif edilen (KDV hariç) (Yazıyla) toplam bedel üzerinden akdedilmiştir.

6.2. Yapılan işlerin bedellerinin ödenmesinde, yüklenicinin teklif ettiği toplam bedel esas alınır.

Madde 7 - Sözleşme bedeline dâhil olan giderler

7.1. Taahhüdün yerine getirilmesine ilişkin her türlü vergi, resim, harç, çalıştırılacak personelin 5510 sayılı yasa kapsamındaki sigortalılık giderleri vb giderler ile ulaşım, sözleşme kapsamındaki her türlü sigorta giderleri sözleşme bedeline dâhildir. İlgili mevzuatı uyarınca hesaplanacak Katma Değer Vergisi sözleşme bedeline dâhil olmayıp, İdare tarafından Yükleniciye ödenir. Sözleşmeyle ilgili Damga Vergisi ödeme emri belgesinde belirtilerek Mersin Üniversitesi Strateji Geliştirme Dairesi Başkanlığı'na tahsil edilecektir.

Madde 8 - Sözleşmenin ekleri

8.1. Sözleşme, ekindeki doküman ve diğer belgelerle bir bütündür, İdareyi ve Yükleniciyi bağlar.

Madde 9 - İşe başlama ve bitirme tarihi

9.1. Sözleşmenin imzalandığı tarihten itibaren yer teslimi yapılarak yer teslim tutanağı düzenlenerek işe başlanır. Doğrudan temin tüm yapım işlerinde Başkanlığımız Peyzaj Planlama Şube Müdürü İle Teknik Bakım Onarım Şube Müdürü yer teslim komisyonu doğal üyesi olup, ilgi şube müdürlerinin onayı alınmadan yer teslimi yapılmaz.

9.2. Yüklenici taahhüdün tümünü, sözleşmenin imzalandığı tarihten itibaren gün içinde tamamlamak zorundadır. İşin başladığı tarih sözleşmenin imzalandığı gündür.

9.3. Yüklenici işin bitiminde bir dilekçe ile işin bittiğini idareye bildirecektir. İşin bitim tarihi olarak yüklenicinin dilekçe tarihi esas alınacaktır.

Madde 10 - Ödeme yeri ve şartları

10.1. Yüklenicinin hakedişi Maliye Bakanlığınca onaylanan AFP deki serbest bırakma ilke ve oranlarına göre Mersin Üniversitesi Strateji Geliştirme Başkanlığınca ödenir.

Madde 11 - Avans verilmesi şartları ve miktarı

11.1. Bu iş için avans verilmeyecektir.

Madde 12 - Fiyat farkı ödenmesi ve hesaplanması şartları

12.1. Yüklenici, sözleşmenin tamamen ifasına kadar, vergi, resim, harç ve benzeri mali yükümlülüklerde artışa gidilmesi veya yeni mali yükümlülüklerin ihdası gibi nedenlerle fiyat farkı verilmesi talebinde bulunamaz.

12.2. Fiyat farkı hesaplanmayacaktır.

12.3. Sözleşmede yer alan fiyat farkına ilişkin esas ve usullerde sözleşme imzalandıktan sonra değişiklik yapılamaz.

Madde 13 - Montaj, işletmeye alma, eğitim, bakım onarım, yedek parça gibi destek hizmetlerine ait şartlar

13.1. Yüklenici yükleniminde bulunan işin gereği olan her türlü montaj, işletmeye alma, eğitim, bakım onarımını yapmakla yükümlüdür.

Madde 14 - Süre uzatımı verilebilecek haller ve şartları

14.1. Süre uzatımıyla ilgili hususlarda Yapım İşleri Genel Şartnamesi hükümleri uygulanır.

Madde 15 - Sözleşmede değişiklik yapılması

15.1. Sözleşme imzalandıktan sonra, sözleşme bedelinin aşılması ve İdare ile Yüklenicinin karşılıklı olarak anlaşması kaydıyla, aşağıda belirtilen hususlarda sözleşme hükümlerinde değişiklik yapılabilir:

a) İşin yapılma yeri,

b) İşin süresinden önce yapılması kaydıyla işin süresi ve bu süreye uygun olarak ödeme şartları.

Madde 16 - Gecikme halinde uygulanacak cezalar ve sözleşmenin feshi

16.1. Bu sözleşmede belirtilen süre uzatımı halleri hariç, Yüklenici sözleşmeye uygun olarak işi süresinde bitirmediği takdirde iltarda bulunmaksızın gecikme cezası uygulanır.

16.2. Yüklenici sözleşmeye uygun olarak işi süresinde bitirmediği takdirde, gecikilen her gün için sözleşme bedeli 50.000,00 TL'ye kadar olan sözleşmelerde sözleşme bedelinin %1'i (yüzde bir), sözleşme bedeli 50.000,00 TL ile Doğrudan temin üst sınırına kadar olan sözleşmelerde sözleşme bedelinin %0,5'i (binde beş) oranında gecikme cezası uygulanır.

16.3. Gecikme cezaları ayrıca protesto çekmeye gerek kalmaksızın Yükleniciye yapılacak ödemelerinden kesilir. Bu cezaların ödemelerinden karşılanamaması halinde Yükleniciden ayrıca tahsilat yapılır.

16.4. Gecikme halinde uygulanacak cezalar dahil sözleşme kapsamında kesilecek cezaların toplam tutarı, hiçbir durumda, ilk sözleşme bedelinin % 15'ini geçemez. Toplam ceza tutarının, ilk sözleşme bedelinin % 15'ini geçmesi durumunda, bu orana kadar uygulanacak cezanın yanı sıra 4735 sayılı Kanunun 20 nci maddesinin (b) bendine göre protesto çekmeye gerek kalmaksızın sözleşme feshedilerek hesabı genel hükümlere göre tasfiye edilir.

Madde 17 - Sözleşmenin feshine ilişkin şartlar

17.1. Sözleşmenin İdare veya Yüklenici tarafından feshedilmesine ilişkin şartlar ve sözleşmeye ilişkin diğer hususlarda 4735 Sayılı Kamu İhale Sözleşmeleri Kanunu ile Yapım İşleri Genel Şartnamesi hükümleri uygulanır.

17.2. Birinci fıkrada sayılanlar dışında, işin herhangi bir aşamasında yüklenici tarafından sözleşmenin feshedilmesi talep edilirse idarece o ana kadar yapılmış olan imalatlarla ilişkin herhangi bir ödeme yapılmayacak, durum tutanak altına alınarak İdarenin de uygun görmesi halinde sözleşme feshedilecektir.

Madde 18 - Sözleşme kapsamında yaptırılacak ilave işler ve iş eksilişi

18.1. Sözleşme kapsamında yaptırılacak ilave işler ve iş eksilişine ilişkin olarak; işin planlanmasından sonra bir ihtiyaç doğması halinde veya planlanan imalatın fenni olarak değiştirilmesinin gerekmesi halinde doğrudan temin limitleri içerisinde kalmak kaydıyla idarece iş artışına veya iş eksilişine gidilebilir.

18.2. İş artışı veya azalışı; tenzilat oranı harcama talep formunda belirtilen KDV hariç bedel ile yüklenicinin teklif ettiği bedelin oranlanmasıyla bulunacak sabit tenzilat oranı üzerinden yapılır. Sözleşmeyi imzalayan yüklenici bu durumu kabul etmiş sayılır.

18.3 Yüklenici iş artışı yapmayı herhangi bir sebeple kabul etmediği durumlarda iş artışını kabul etmediğini dilekçe ile idareye bildirir. İdare iş artışına konu olan kısmı başka bir sözleşme kapsamında farklı bir yükleniciye yaptırabilir. Bu durumda her yüklenici yaptığı kısım ile ilgili işlerden sorumlu olacaktır. Sözleşmeyi imzalayan yüklenici bu durumu kabul etmiş sayılır.

Madde 19 - Teslim, muayene ve kabul işlemlerine ilişkin şartlar

19.1. İşin teknik şartnamesi ve/veya diğer satın alma dokümanlarında bulunmasa dahi yüklenici iş tesliminden önce çıkan her türlü hafriyatı bedel talep etmeksizin kampüs dışına uzaklaştırmak ve iş yerinin temizliğini yaparak İdareye teslim etmek zorundadır.

19.1. İşin yükleniciye teslimi maliyet çalışmalarını yapanlar ve Başkanlıkça oluşturulacak Kabul Komisyonunca birlikte yapılır. Denetim ve kabul işlemleri ise Başkanlıkça oluşturulmuş olan Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından yapılır.

Madde 20- İşin Yürütülmesi, İş Sağlığı ve Güvenliği

20.1. Yüklenicinin sözleşme konusu işte çalıştıracağı personelle ilgili sorumlulukları ve buna ilişkin şartlarda, Yapım İşleri Genel Şartnamesi hükümleri uygulanır.

20.2. Yüklenici tüm işyerlerinde iş kazaları ve meslek hastalığı olmaması için 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve ilgili yönetmeliklerinde belirtilmiş olan İş Sağlığı ve Güvenliğine ilişkin tüm önlemleri almak ve işyerinde uygulanmakta olan kurallara uymak, her türlü malzeme, araç, gereç ve kişisel koruyucu ekipmanları sağlamak, iş yerinde bulundurmak, işçilerine kullandırmak, alınan önlemlere uyulup uyulmadığını denetlemek zorundadır. İşin devamı sırasında işyerinde yapılacak çalışmalar nedeniyle, işçilerle çevre halkının kazaya uğramalarını, zarar görmelerini ve işlerde zarar ve hasar meydana gelmesini önleyici tedbirlerin alınmasından da yüklenici sorumlu olup alınan bütün tedbirlere rağmen, yüklenicinin yaptığı işlerden dolayı üçüncü şahısların kendilerine veya mallarına hasar verilmesi durumunda oluşan zarardan yine yüklenici sorumludur.

Madde 21- İşin Kapsamında Kullanılacak Yapı Malzemelerine İlişkin Hususlar

21.1. Yüklenici firma; tüm malzeme imalatlarında, imalatın önce idareden malzeme onayı almalıdır. Malzemelerin seçimi esnasında yüklenicinin sunacağı TSE veya TSEK Standartlarına uygun olarak üretilmiş en az 3 (Üç) alternatifli malzeme numunelerinden birini idare seçebileceği gibi, bunların tümünü reddedebilir, yeni malzeme sunulmasını isteyebilir. Aksi takdirde idarece malzeme onayı verilmeyecektir. Yüklenici, malzemeleri iş programlarını aksatmayacak şekilde önceden idarenin onayına sunacak ve meydana gelecek gecikmeden sorumlu olacaktır. Malzeme seçimi idare onayı ile kesinlik kazanacaktır. Onay tutanakları gerektiği takdirde iş bitiminde Kabul Komisyon üyelerine sunulacak şekilde saklanmalıdır. İdare istediği imalat ve malzemelerin testini isteyebilir, yüklenici testi yaptırmak ve ücretini ödemekle mükelleftir. Söz konusu onaylara ilişkin sözleşme dokümanı eki malzeme onay formu kullanılacaktır.

Madde 22 - Anlaşmazlıkların çözümü

22.1. Bu sözleşme ve eklerinin uygulanmasından doğabilecek her türlü anlaşmazlığın çözümünde Mersin İdari mahkemeleri ve icra daireleri yetkilidir.

Madde 23- Hüküm bulunmayan haller

23.1. Bu sözleşme ve eklerinde hüküm bulunmayan hallerde, ilgisine göre 4734 sayılı Kanun ve 4735 sayılı Kanun hükümleri, bu Kanunlarda hüküm bulunmaması halinde ise Borçlar Kanunu hükümleri uygulanır.

Madde 24 - Yürürlük

24.1. Bu sözleşme taraflarca imzalandığı tarihte yürürlüğe girer.

T.C.
MERSİN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı



Madde 25 - Sözleşmenin imzalanması

25.1. Bu sözleşme **25** maddeden ibaret olup, İdare ve Yüklenici tarafından tam olarak okunup anlaşıldıktan/...../..... tarihinde bir nüsha olarak imza altına alınmıştır. Ayrıca İdare, Yüklenicinin talebi halinde sözleşmenin "aslına uygun idarece onaylı suretini" düzenleyip Yükleniciye verecektir.

İdare

Yüklenici