

BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU

MERSİN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığına

İşin adı	Mersin Üniversitesi Tece Rektörlük Konutu arızalanan kablonun yerine ve çevre düzenlemesinde, kütüphanede öğrenciler için priz yapımı ve çevre aydınlatmasında, silifke MYO arızalana şalterin ve jeneratör için malzeme alımı.
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" tanımını 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 toplam² ... TL ... Yalnız.....

..... bedel karşılığında yapmayı kabul ve taahhüt ederiz.

Adı SOYADI/Ticaret Unvanı –

Ek : Birim Fiyat Teklif Cetveli
Teknik Şartname (5 Syf)
Malzeme Öneri Formu (1 syf)

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

²Toplam tutar rakam ve 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	3x95 c mm2, 0.6/1 KV YVV (NYY)	Adet	1		
2	4 x 250 A'e kadar Icu: 65 kA, I1:(0,8-1)In,termik	Adet	1		
3	Uzaktan kumandalı kompakt tip termik ve	Adet	1		
4	Kuru tip koruyucusuz kontaktör 3*200 a.	Adet	1		
5	3x95 + 50 mm2 YVV (NYY) tipi 1 KV yeraltı	mt	40		
6	Sıva üstü, min. 60x60 ebatlarında LED li tavan	Adet	20		
7	LED sıva üstü etanj armatür (aliminyum gövdeli)	Adet	30		
8	LED sıva üstü etanj armatür (aliminyum gövdeli)	Adet	40		
9	Led projektör, ışık akısı en az 3500 lm, armatür	Adet	10		
10	Led projektör, ışık akısı en az 5100 lm, armatür	Adet	4		
11	Gömme normal anahtar	Adet	10		
12	Gömme topraklı priz	Adet	20		
13	Sıva üstü buat	Adet	30		
14	3 lü Grup Priz	Adet	230		
15	Tekli Priz Çerçeve	Adet	10		
16	İkili Priz Çerçeve	Adet	10		
17	60 Watt Yatay Bant Armatür	Adet	100		
18	100 Watt Yatay Bant Armatür	Adet	20		
19	5X50 mm Vida	Adet	1000		
20	8 mm Dübel	Adet	2000		
21	Pirinç Boru İle 1- Kollu Duvar Aplik	Adet	2		
KDV					
TOPLAM TUTAR (K.DAHİL)					

Adı SOYADI/Ticaret Unvanı –
Kaşe ve İmza

BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

İhale Kayıt Numarası:

Sayfa No : 1

İşin Adı: ELEKTRİK MALZEMESİ ALIMI

Tarih : 05.04.2024

03.02-Kuvvetli Akım

A ¹					B ²	
Sıra No	İş Kalemi No	İş Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Ölçü Birimi	Miktarı	Teklif Edilen Birim Fiyat	Tutar
1	32.26.2/041/A	3x95 e mm ² , 0.6/1 KV YVV (NYY) BÜZÜŞMELİ TİP EK MUFLAR	AD	1,000		
2	35.110.1757	4 x 250 A'e kadar Icu: 65 kA, II:(0,8-1)In,termik koruma ayarlı, manyetik koruma sabit şalter	AD	1,000		
3	35.110.5501/A	Uzaktan kumandalı kompakt tip termik ve manyetik koruyuculu ve açık tip şalter 3 veya 4 kutuplu 250 A' e kadar	AD	1,000		
4	35.125.1108/A	Kuru tip koruyucusuz kontaktör 3*200 a.	AD	1,000		
5	35.140.3194/A	3x95 + 50 mm2 YVV (NYY) tipi 1 KV yeraltı kabloları ile kolon ve besleme hattı	MT	40,000		
6	35.170.1105/A	Sıva üstü, min. 60x60 ebatlarında LED li tavan armatürü (ışık akısı en az 3300 lm, armatür ışıksal verimi en az 100 lm/w olan)	AD	20,000		
7	35.170.1701/A	LED sıva üstü etanj armatür (alüminyum gövdeli) ışık akısı en az 1800 lm, armatür ışıksal verimi en az 100 lm/w.	AD	30,000		
8	35.170.1702/A	LED sıva üstü etanj armatür (alüminyum gövdeli) ışık akısı en az 2700 lm, armatür ışıksal verimi en az 100 lm/w.	AD	40,000		
9	35.170.4001/A	Led projektör, ışık akısı en az 3500 lm, armatür ışıksal verimi en az 110 lm/w	AD	10,000		
10	35.170.4002/A	Led projektör, ışık akısı en az 5100 lm, armatür ışıksal verimi en az 110 lm/w	AD	4,000		
11	35.185.1101/A	Gömme normal anahtar	AD	10,000		
12	35.185.1201/A	Gömme topraklı priz	AD	20,000		
13	35.185.1251	Sıva üstü buat	AD	30,000		
14	ÖZELELK.001	3 lü Grup Priz	AD	230,000		
15	ÖZELELK.002	Tekli Priz Çerçeve	AD	10,000		
16	ÖZELELK.003	İkili Priz Çerçeve	AD	10,000		
17	ÖZELELK.004	60 Watt Yatay Bant Armatür	AD	100,000		
18	ÖZELELK.005	100 Watt Yatay Bant Armatür	AD	20,000		
19	ÖZELELK.006	5X50 mm Vida	AD	1.000,000		
20	ÖZELELK.007	8 mm Döbel	AD	2.000,000		
21	V.2200/1/A	Pirinç Boru İle 1- Kollu Duvar Aplik	AD	2,000		
Toplam Tutar (K.D.V Hariç)						

03.02-Kuvvetli Akım

Sıra No	1
Poz No	32.26.2/041/A
Tanımı	3x95 c mm ² , 0.6/1 KV YVV (NYY) BÜZÜŞMELİ TIP EK MUFLAR
Birimi	AD
Tarifi	a) Malzeme: Şartnamesine ve standardına uygun evsafıta, imal tarihi ve son kullanım tarihi ambalajında belirlenmiş, AG tesislerinde dahili ve harici tipleri aynı olan, 3.5kV ve daha yüksek gerilimlerde dahili ve harici tipleri ayrı ayrı boyutlandırılmış, kalıbı, izolasyonu sağlayan dolgu maddesi, hususi bantları, temizleyici maddeleri, ekranlı ve zırlı kablolarda topraklama için lüzumlu bilezik, kelepçe ve bakır telleri, 1 kV, 'un üzerindeki harici tip başlıklarda izolatörleri, hunisi, özel macunu ve bantı dahil, komple kablo başlığı. (Kablo başlıklarının harici tiplerde bulunan izolatörler hariç) Dahili ve harici şartlarda aynı boyutlarda imal edilen, birleştirileceği kabloların kesitlerine (Akım taşıma kapasitesi ve ölçüleri bakımından) uygun ve damar sayısı kadar iletken bağlantı borusu dahil.
Sıra No	2
Poz No	35.110.1757
Tanımı	4 x 250 A'e kadar Icu: 65 kA, II:(0,8-1)In,termik koruma ayarlı, manyetik koruma sabit şalter
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	3
Poz No	35.110.5501/A
Tanımı	Uzaktan kumandalı kompakt tip termik ve manyetik koruyuculu ve açık tip şalter 3 veya 4 kutuplu 250 A' e kadar
Birimi	AD
Tarifi	Termik magnetik şalterlere ayrıca ilave edilerek monte edilen, uzaktan açma ve kapama işini motor mekanizması ile sağlayan, gerekli kumanda düğmeleri, açtırma bobini (açık tip şalterlerde ayrıca kapama bobini) ve yardımcı kontaktları bulunan ilave donanımın temin.
Sıra No	4
Poz No	35.125.1108/A
Tanımı	Kuru tip koruyucusuz kontaktör 3*200 a.
Birimi	AD
Tarifi	AC3 sınıfı, sık sık açılıp kapanmaya mahsus tablo arkasına monte edilen tipten, koruyucu röleleri bulunmayan tablo ön yüzünde monte edilecek ayrı kumanda düğmeleri ile kuru tip üç fazlı kontaktör temini Ölçü: Monte edilmiş kontaktör adedi sayılır.
Sıra No	5
Poz No	35.140.3194/A
Tanımı	3x95 + 50 mm ² YVV (NYY) tipi 1 KV yeraltı kabloları ile kolon ve besleme hattı
Birimi	MT
Tarifi	TS IEC 60502-1+A1 standartlarına uygun YVV (NYY) tipi 1 KV yeraltı kabloları ile kolon ve besleme hattı tesis edilmesi. Bina içinden siva üstünde, konsollar veya kroşeler üzerinden duvara, tavana veya kanallar içine, bina dışında kanallar içine döşenmek üzere yer altı kablosunun işyerinde temini 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.


Hikmet ERBİL
Elektrik Mühendisi

Sıra No	6
Poz No	35.170.1105/A
Tanımı	Sıva üstü, min. 60x60 ebatlarında LED li tavan armatürü (ışık akısı en az 3300 lm, armatür ışıksal verimi en az 100 lm/w olan)
Birimi	AD
Tarifi	Bütün led armatürler; ENEC sertifikalı veya TSE ürün belgeli veya akredite bir belgelendirme kuruluşu tarafından ürün belgesine haiz olan sürücülü ve sürücü PFC değeri en az 0,95 olacaktır. Kullanılan ledler IESNA LM-80 belgeli olacaktır. Armatürlerin kullanım ömrü TM-21 hesaplama tablosuna göre en az 50000 (L70) saat, armatür renksel geriverim değeri (CRI) en az 80 olacaktır ve homojen ışık dağılımına sahip olacaktır. Armatürler TS EN 60598-1, TS 8698 EN 60598-2-1, TS EN 60598-2-2 standartlarına, armatür sürücüleri TS EN 61347-1 ve TS EN 61347-2-13 standartlarına ve (2014/35/AB) Belirli Gerilim Sınırları İçin Tasarlanan Elektrikli Ekipman ile ilgili yönetmeliğe uygun olarak CE uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilmiş olacaktır. Armatürler akredite bir laboratuvardan alınmış IESNA LM-79 standartlarına uygun fotometrik ölçüm raporuna sahip olacak, IP koruma derecesi testleri TS 3033 EN 60529 standardına, IK değeri verilen pozlarda koruma derecesi testleri TS EN 62262 standardına göre yaptırılmış olacaktır. Ayrıca armatürler Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliğine uygun üretilmiş olacaktır. Not: Led armatür pozlarında belirtilen ışık akısı (lm) değerleri armatürün çıkış değeridir, tüketim gücü ise armatürün şebekeden çektiği toplam gücü ifade eder. Gövdesi en az 0,5 mm, çerçevesi en az 0,7 mm DKP sacdan imal edilmiş, en az 1 mm kalınlığında opal PMMA difüzörlü, en az IP 40 koruma derecesine sahip armatürün iş yerine temini

Sıra No	7
Poz No	35.170.1701/A
Tanımı	LED sıva üstü etanj armatür (alüminyum gövdeli) ışık akısı en az 1800 lm, armatür ışıksal verimi en az 100 lm/w.
Birimi	AD
Tarifi	Bütün led armatürler; ENEC sertifikalı veya TSE ürün belgeli veya akredite bir belgelendirme kuruluşu tarafından ürün belgesine haiz olan sürücülü ve sürücü PFC değeri en az 0,95 olacaktır. Kullanılan ledler IESNA LM-80 belgeli olacaktır. Armatürlerin kullanım ömrü TM-21 hesaplama tablosuna göre en az 50000 (L70) saat, armatür renksel geriverim değeri (CRI) en az 80 olacaktır ve homojen ışık dağılımına sahip olacaktır. Armatürler TS EN 60598-1, TS 8698 EN 60598-2-1, TS EN 60598-2-2 standartlarına, armatür sürücüleri TS EN 61347-1 ve TS EN 61347-2-13 standartlarına ve (2014/35/AB) Belirli Gerilim Sınırları İçin Tasarlanan Elektrikli Ekipman ile ilgili yönetmeliğe uygun olarak CE uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilmiş olacaktır. Armatürler akredite bir laboratuvardan alınmış IESNA LM-79 standartlarına uygun fotometrik ölçüm raporuna sahip olacak, IP koruma derecesi testleri TS 3033 EN 60529 standardına, IK değeri verilen pozlarda koruma derecesi testleri TS EN 62262 standardına göre yaptırılmış olacaktır. Ayrıca armatürler Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliğine uygun üretilmiş olacaktır. Not: Led armatür pozlarında belirtilen ışık akısı (lm) değerleri armatürün çıkış değeridir, tüketim gücü ise armatürün şebekeden çektiği toplam gücü ifade eder. Alüminyum gövdeli ve opal difüzörlü, en az IP65 koruma derecesine sahip armatürün iş yerine temini

Sıra No	8
Poz No	35.170.1702/A
Tanımı	LED sıva üstü etanj armatür (alüminyum gövdeli) ışık akısı en az 2700 lm, armatür ışıksal verimi en az 100 lm/w.
Birimi	AD
Tarifi	Bütün led armatürler; ENEC sertifikalı veya TSE ürün belgeli veya akredite bir belgelendirme kuruluşu tarafından ürün belgesine haiz olan sürücülü ve sürücü PFC değeri en az 0,95 olacaktır. Kullanılan ledler IESNA LM-80 belgeli olacaktır. Armatürlerin kullanım ömrü TM-21 hesaplama tablosuna göre en az 50000 (L70) saat, armatür renksel geriverim değeri (CRI) en az 80 olacaktır ve homojen ışık dağılımına sahip olacaktır. Armatürler TS EN 60598-1, TS 8698 EN 60598-2-1, TS EN 60598-2-2 standartlarına, armatür sürücüleri TS EN 61347-1 ve TS EN 61347-2-13 standartlarına ve (2014/35/AB) Belirli Gerilim Sınırları İçin Tasarlanan Elektrikli Ekipman ile ilgili yönetmeliğe uygun olarak CE uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilmiş olacaktır. Armatürler akredite bir laboratuvardan alınmış IESNA LM-79 standartlarına uygun fotometrik ölçüm raporuna sahip olacak, IP koruma derecesi testleri TS 3033 EN 60529 standardına, IK değeri verilen pozlarda koruma derecesi testleri TS EN 62262 standardına göre yaptırılmış olacaktır. Ayrıca armatürler Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliğine uygun üretilmiş olacaktır. Not: Led armatür pozlarında belirtilen ışık akısı (lm) değerleri armatürün çıkış değeridir, tüketim gücü ise armatürün şebekeden çektiği toplam gücü ifade eder. Alüminyum gövdeli ve opal difüzörlü, en az IP65 koruma derecesine sahip armatürün iş yerine temini

Hikmet ERBİL
Elektrik Mühendisi

Sıra No	9
Poz No	35.170.4001/A
Tanımı	Led projektör, ışık akısı en az 3500 lm, armatür ışık verimi en az 110 lm/w
Birimi	AD
Tarifi	Gövdesi ile ön cam çerçevesi enjeksiyon alüminyum dökümden imal edilmiş, fırın boya ile boyanmış, ön camı temperlenmiş, 250°C ısıya ve darbelere karşı dayanıklı, en az IP 65 koruma derecesine ve IK 08 koruma derecesine sahip, (-20°C ile +65°C) arasında çalışabilen, (tavana, duvara, zemine) montaj yapılabilmesi için gerekli montaj aparatları bulunan, projektörler ise TS EN 60598-2-5 standartlarına ve (2014/35/AB) Belirli Gerilim Sınırları İçin Tasarlanan Elektrikli Ekipman ile ilgili yönetmeliğe uygun olarak CE uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilmiş olan projektörün iş yerine temini, Not: ENEC sertifikalı sürücülü ve sürücü PFC değeri en az 0,95 olacaktır. Kullanılan ledler IESNA LM-80 belgeli olacaktır. Kullanım ömrü TM-21 hesaplama tablosuna göre en az 50000 (L70) saat, renksel geri verim değeri (CRI) en az 65 olacaktır. Projektörler akredite bir laboratuvarından alınmış IESNA LM-79 standartlarına uygun fotometrik ölçüm raporuna sahip olacak, IP koruma derecesi testleri TS 3033 EN 60529 standardına, IK koruma derecesi testleri TS EN 62262 standardına göre yaptırılmış olacaktır.

Sıra No	10
Poz No	35.170.4002/A
Tanımı	Led projektör, ışık akısı en az 5100 lm, armatür ışık verimi en az 110 lm/w
Birimi	AD
Tarifi	Gövdesi ile ön cam çerçevesi enjeksiyon alüminyum dökümden imal edilmiş, fırın boya ile boyanmış, ön camı temperlenmiş, 250°C ısıya ve darbelere karşı dayanıklı, en az IP 65 koruma derecesine ve IK 08 koruma derecesine sahip, (-20°C ile +65°C) arasında çalışabilen, (tavana, duvara, zemine) montaj yapılabilmesi için gerekli montaj aparatları bulunan, projektörler ise TS EN 60598-2-5 standartlarına ve (2014/35/AB) Belirli Gerilim Sınırları İçin Tasarlanan Elektrikli Ekipman ile ilgili yönetmeliğe uygun olarak CE uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilmiş olan projektörün iş yerine temini, Not: ENEC sertifikalı sürücülü ve sürücü PFC değeri en az 0,95 olacaktır. Kullanılan ledler IESNA LM-80 belgeli olacaktır. Kullanım ömrü TM-21 hesaplama tablosuna göre en az 50000 (L70) saat, renksel geri verim değeri (CRI) en az 65 olacaktır. Projektörler akredite bir laboratuvarından alınmış IESNA LM-79 standartlarına uygun fotometrik ölçüm raporuna sahip olacak, IP koruma derecesi testleri TS 3033 EN 60529 standardına, IK koruma derecesi testleri TS EN 62262 standardına göre yaptırılmış olacaktır.

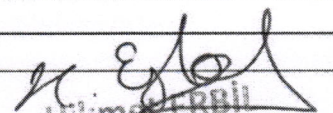
Sıra No	11
Poz No	35.185.1101/A
Tanımı	Gömme normal anahtar
Birimi	AD
Tarifi	TS EN 60669-1'e, uygun en az 250 V ve 6 A.e dayanabilecek kontakları ve vidalı bağlantı uçları bulunan, yanmayan malzemeden gövdeli ve kapaklı normal anahtar, işyerine nakli,

Sıra No	12
Poz No	35.185.1201/A
Tanımı	Gömme topraklı priz
Birimi	AD
Tarifi	Birim Fiyat No: 35.185.1200 ile aynı, yalnız güvenlik hattına bağlanabilecek kontakları bulunan topraklı priz.

Sıra No	13
Poz No	35.185.1251
Tanımı	Sıva üstü buat
Birimi	AD
Tarifi	Birim fiyat no.: 780-127 ile aynı, yalnız TS 3112'ye standartlarına uygun PVC'den veya yanmayan malzemeden mamül sıva üstü buat.

Sıra No	14
Poz No	ÖZELELK.001
Tanımı	3 lü Grup Priz
Birimi	AD
Tarifi	3 lü Grup Priz

Sıra No	15
Poz No	ÖZELELK.002
Tanımı	Tekli Priz Çerçeve
Birimi	AD
Tarifi	Tekli Priz Çerçeve


Hikmet ERBİL
Elektrik Mühendisi

Sıra No	16
Poz No	ÖZELELK.003
Tanımı	İkili Priz Çerçeve
Birimi	AD
Tarifi	İkili Priz Çerçeve

Sıra No	17
Poz No	ÖZELELK.004
Tanımı	60 Watt Yatay Bant Armatür
Birimi	AD
Tarifi	220 Volt Gerilim 60 Watt Gücünde Yatay Bant Armatür

Sıra No	18
Poz No	ÖZELELK.005
Tanımı	100 Watt Yatay Bant Armatür
Birimi	AD
Tarifi	220 Volt Gerilimli 100 Watt gücünde yatay bant armatür

Sıra No	19
Poz No	ÖZELELK.006
Tanımı	5X50 mm Vida
Birimi	AD
Tarifi	5X50 mm Vida

Sıra No	20
Poz No	ÖZELELK.007
Tanımı	8 mm Dübel
Birimi	AD
Tarifi	8 mm Dübel

Sıra No	21
Poz No	V.2200/1/A
Tanımı	Pirinç Boru İle 1- Kollu Duvar Aplik
Birimi	AD
Tarifi	Pirinç kandillik ve Kandil Montaj tablası ile duvara montajından oluşan kandillğin üzerinin Sarı Kaplama veya Eskitme yapılması, üzerine metal koruyucu vernik sürülmesi, nakliye-si, NOT: 1- Pirinç kandillğin, çelik tavan göbeğinin 1 âdetinin ağırlığı firmadan öğrenilerek benzer analizler yapılabilir. 2- Çember için kullanılan Lamanın değişik ebatta kullanılması halinde 1 kg'nın ağırlığı pirinç ile ilgili tablodan bulunabilir. 3- Kandillik ağırlığı,duy,cam fanus ve ampülsüz ağırlıktır.

Hikmet ERGİL
Elektrik Mühendisi



MALZEME ÖNERİ VE ONAY FORMU

Doküman No:

İlk Yayın Tarihi:

Revizyon Tarihi:

Revizyon No:

Sayfa No:

İŞİN ADI	
YÜKLENİCİ	
SÖZLEŞME BEDELİ	
SÖZLEŞME TARİHİ	
İŞİN BİTİŞ TARİHİ	
BAŞVURU NO	BAŞVURU TARİHİ

ÖNERİLEN MALZEMENİN YERİ

KABA İNŞAAT	☐	KUVVETLİ AKIM ELETRİK TESİSATI	☐	ALT YAPI	☐
ÇATI	☐	ZAYIF AKIM ELEKTRİK TESİSATI	☐	PEYZAJ	☐
SIVA	☐	MÜŞTEREK TESİSATI	☐	DIŞ CEPHE	☐
TAVAN KAPLAMASI	☐	ISITMA - HAVALANDIRMA TESİSATI	☐	İÇ CEPHE	☐
DUVAR KAPLAMASI	☐	SIHHİ TESİSAT	☐		☐
DÖŞEME KAPLAMASI	☐	İZOLASYON	☐		☐
DOĞRAMA	☐	CAM	☐		☐

ÖNERİLEN MALZEMENİN KULLANILACAĞI YER VE SEÇENEKLERİ

BU BÖLÜM YÜKLENİCİ TARAFINDAN DOLDURULACAKTIR.

MAHAL		TEST RAPOR NO/TARİH	ÖRNEK	KATALOG
SIRA NO	CİNSİ	MARKASI	TİPİ	
1				
2				
3				
4				
5				

ÖNEREN (YÜKLENİCİ)

UYGUN BULUNAN MALZEME SEÇENEKLERİ

MAHAL		TEST RAPOR NO/TARİH	ÖRNEK	KATALOG
SIRA NO	CİNSİ	MARKASI	TİPİ	
1				
2				
3				
4				
5				

Not: İdare Onayı Olmadan Malzeme bağlantısı ve imalatı yapılmayacaktır.

ONAY
....../....../20..
İLGİLİ YAPI DENETİM GÖREVLİSİ

Hazırlayan