

BİRİM FİYAT TEKLİF MEKTUBU

MERSİN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığına

İşin adı	Üniversitemiz Genelinde Kullanılmak Üzere 99 Kalem 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” 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.

Adı SOYADI/Ticaret Unvanı –
Kaşe ve İmza³

Ek : Birim Fiyat Teklif Cetveli

Ek 1-Mesleki faaliyetini gösteren belge (Ticaret Sanayi Odası belgesi / Meslek Odası belgesi / Ticaret Sicil Gazetesinden herhangi biri) Teklif Mektubuna eklenecektir.

Not: Teklifler kapalı zarfta kaşeli ve imzalı olacak şekilde fiziki olarak teslim edilecektir.

Not: Kısmi teklife ağıttır.

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

İdarenin Adı :Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı YÜKSEKÖĞRETİM
KURUMLARI MERSİN ÜNİVERSİTESİ
Doğrudan Temin Numarası :25DT1623340
Malın Adı :Üniversitemiz Genelinde Kullanılmak Üzere 99 Kalem Malzeme
Alımı

A				B		İstekli Bilgileri
Sıra No	Mal Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Birimi	Miktarı	Teklif Edilen Birim Fiyat (Para birimi belirtilerek)	Tutarı (Para birimi belirtilerek)	
1	3X1,5 TTR Kablo	Metre	200			
2	3x1,5 NYM Kablo	Metre	200			
3	3X2,5 TTR Kablo	Metre	200			
4	3x2,5 NYM Kablo	Metre	200			
5	5x2,5 NYM Kablo	Metre	200			
6	5x4 NYM Kablo	Metre	100			
7	1x2.5 NYA Kablo (Kahverengi)	Metre	100			
8	1x2.5 NYA Kablo (Mavi)	Metre	100			
9	1x2.5 NYA Kablo (Sarı-Yeşil)	Metre	100			
10	1x10 A. W. OtomatSigorta	Adet	24			
11	1x16 A. W. OtomatSigorta	Adet	36			
12	1x25 A. W. OtomatSigorta	Adet	36			
13	1x32 A. W. OtomatSigorta	Adet	24			
14	1x40 A. W. OtomatSigorta	Adet	36			
15	1x63 A. W. OtomatSigorta	Adet	12			
16	3x25 A. W. OtomatSigorta	Adet	12			
17	3x40 A. W. OtomatSigorta	Adet	12			
18	3x63 A. W. OtomatSigorta	Adet	8			
19	3x80 A. W. OtomatSigorta	Adet	4			
20	3x100 A. W. OtomatSigorta	Adet	2			

21	4x25 A. KaçakAkımRölesi	Adet	4			
22	4x40 A. KaçakAkımRölesi	Adet	10			
23	4x63 A. KaçakAkımRölesi	Adet	4			
24	SıvaAltı Adi Anahtar(Çerçevesi)	Adet	20			
25	SıvaÜstü Adi Anahtar	Adet	20			
26	SıvaAltıKomütatörAnahtar(Çerçevesi)	Adet	15			
27	SıvaÜstüKomütatörAnahtar	Adet	15			
28	SıvaAltıVavienAnahtar(Çerçevesi)	Adet	10			
29	SıvaÜstüVavienAnahtar	Adet	10			
30	SıvaAltıTopraklıPriz(Çerçevesi)	Adet	30			
31	SıvaÜstüTopraklıPriz	Adet	30			
32	3'lü GrupPriz	Adet	50			
33	6'lı GrupPriz	Adet	50			
34	3x9 A. Kontaktör	Adet	5			
35	3x16 A. Kontaktör	Adet	5			
36	3x25 A Kontaktör	Adet	5			
37	6-10 A. TermikRöle	Adet	5			
38	10-16 A. TermikRöle	Adet	5			
39	16-25 A. TermikRöle	Adet	5			
40	25-32 A. TermikRöle	Adet	5			
41	32-40 A. TermikRöle	Adet	5			
42	SıvaAltı 60x60 Led Panel	Adet	50			
43	SıvaÜstü 60x60 Led Panel	Adet	50			
44	Klipinli 30x30 Led Panel	Adet	15			
45	60 cm. Led Bant Armatür	Adet	20			
46	120 cm. Led Bant Armatür	Adet	50			
47	12 W. Led Ampül	Adet	100			
48	9 W. Led Spot Lamba	Adet	30			
49	12 W. Led Spot Lamba	Adet	15			
50	18 W. Led Spot Lamba	Adet	10			

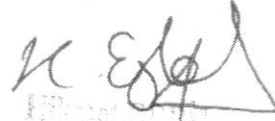
51	Tavan Tipi SensörlüArmatür	Adet	20			
52	Duvar Tipi SensörlüArmatür	Adet	5			
53	32 W. Led sokakArmatürü	Adet	10			
54	150 W. Led sokakArmatürü	Adet	30			
55	100 W. Led Projektör	Adet	25			
56	200 W. Led Projektör	Adet	30			
57	Yıldız-ÜçgenRöle	Adet	5			
58	Motor KorumaRölesi	Adet	5			
59	Motor Sıralama Rölesi	Adet	5			
60	Astronomik Zaman Sayacı	Adet	20			
61	SıvaÜstüHareketSensörü	Adet	10			
62	SıvaAltıHareketSensörü	Adet	20			
63	8 mm. Dübel	Adet	1.000			
64	5x40 SuntaVidası	Adet	700			
65	5x50 SuntaVidası	Adet	300			
66	SıvaÜstü 10x10 Kare Buat	Adet	20			
67	SıvaÜstü 12x12 Kare Buat	Adet	20			
68	25x16 Yapışkanlı Kablo Kanalı	Metre	100			
69	40x25 Yapışkanlı Kablo Kanalı	Metre	100			
70	40x40 Yapışkanlı Kablo Kanalı	Metre	50			
71	3,6 mmx300 mm Klips (Kablo Bağı)	Paket	5			
72	4,8 mmx380 mm Klips (Kablo Bağı)	Paket	5			
73	ElektrikBandı	Adet	100			
74	Eriyen Bant	Adet	5			
75	Topraklı Erkek Fiş	Adet	100			
76	3 Nolu Klemens	Adet	30			
77	4 Nolu Klemens	Adet	30			
78	U Klemens	Adet	10			
79	W. OtomatSigortaRayı	Metre	2			
80	TrifazeAtlamaBarası	Metre	1			

81	Yuvarlak Buat Kapağı	Adet	30			
82	Ø 18 KangaI Boru	Metre	100			
83	Ø 25 KangaI Boru	Metre	100			
84	Ø 40 KangaI Boru	Metre	100			
85	10'luk Kablo Pabucu	Adet	25			
86	16'lik Kablo Pabucu	Adet	25			
87	25'lik Kablo Pabucu	Adet	25			
88	35'lik Kablo Pabucu	Adet	25			
89	50'lik Kablo Pabucu	Adet	25			
90	70'lik Kablo Pabucu	Adet	25			
91	3x16+10 Reçineli Ek Mufu	Adet	2			
92	3x25+16 Reçineli Ek Mufu	Adet	2			
93	3x35+16 Reçineli Ek Mufu	Adet	2			
94	3x50+25 Reçineli Ek Mufu	Adet	2			
95	3x70+35 Reçineli Ek Mufu	Adet	2			
96	3x90+50 Reçineli Ek Mufu	Adet	2			
97	1-2'li SigortaKutusu	Adet	30			
98	3-4'lü SigortaKutusu	Adet	20			
99	4,2x25 mm. Pul BaşıMatkapUçlu Akıllı Vida	Adet	100			
Toplam Tutar (K.D.V Hariç)						

Adı - SOYADI / Ticaret unvanı
Kaşe ve İmza

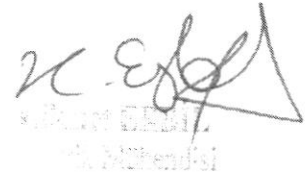
MERSİN ÜNİVERSİTESİ
YAPI İŞLERİ VE TEKNİK DAİRE BAŞKANLIĞI
MALZEME ALIM TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. **3*2,5 mm² TTR Kablo :** TS EN 50525-2-11 . HD 21.5 S3 . IEC 60227 . VDE 0281 . BS 6500 standartlarında , çalışma sıcaklığı m aksim um 70 °C . kısa devre sıcaklığı maksimum 160 °C olmalıdır. PVC dış kılıf ve pvc izoleli olmak üzere 100 er metrelik topar halinde
2. **3*1,5 m m 2 TTR Kablo :** TS EN 50525-2-11 . HD 21.5 S3 . IEC 60227 , VDE 0281 . BS 6500 standartlarında , çalışma sıcaklığı maksimum 70 °C . kısa devre sıcaklığı m aksim um 160 °C olmalıdır. PVC dış kılıf ve pvc izoleli olmak üzere 100 er metrelik topar halinde
3. **1*4 mm² TTR Kablo :** TS EN 50525-2-11 . HD 21.5 S3 . IEC 60227 . VDE 0281 . BS 6500 standartlarında , çalışma sıcaklığı m aksim um 70 °C . kısa devre sıcaklığı maksimum 160 °C olmalıdır. PVC dış kılıf ve pvc izoleli olmak üzere 100 er metrelik topar halinde
4. **1*6 mm² TTR Kablo :** TS EN 50525-2-11 . HD 21.5 S3 . IEC 60227 , VDE 0281 . BS 6500 standartlarında , çalışma sıcaklığı maksimum 70 °C . kısa devre sıcaklığı m aksim um 160 °C olmalıdır. PVC dış kılıf ve pvc izoleli olmak üzere 100 er metrelik topar halinde
5. **1*10 mm² TTR Kablo :** TS EN 50525-2-11 . HD 21.5 S3 . IEC 60227 , VDE 0281 . BS 6500 standartlarında , çalışma sıcaklığı maksimum 70 °C . kısa devre sıcaklığı m aksim um 160 °C olmalıdır. PVC dış kılıf ve pvc izoleli olmak üzere 100 er metrelik topar halinde
6. **2*1 mm² TTR Kablo :** TS EN 50525-2-11 . HD 21.5 S3 . IEC 60227 , VDE 0281 . BS 6500 standartlarında , çalışma sıcaklığı maksimum 70 °C . kısa devre sıcaklığı m aksim um 160 °C olmalıdır. PVC dış kılıf ve pvc izoleli olmak üzere 100 er metrelik topar halinde
7. **İzole Bant:** Pvc Elektrik Bandı 0.13 mm x 19 mm minimum 3 metre uzunluğunda
8. **Eriyen bant:** Kauçuk bazlı eriyen bant; siyah renkte minimum 19mm en; minimum 076mm kalınlık minimum 8 metre uzunlukta ve minimum 10KV yarı iletkenlik özelliğine sahip malzemenin temini.
9. **1-2 Li Sigorta Kutusu:** Sıva üstü kullanıma uygun kapaklı otomatik sigorta kutusu olacaktır. Beyaz renk ve kaliteli plastik malzemeden üretilmiş olacaktır. 1. Kalite CE standartlarında ISO 9001 belgeli ve TSE belgeli olacaktır.
10. **3-4 Lü Sigorta Kutusu:** Sıva üstü kullanıma uygun kapaklı otomatik sigorta kutusu olacaktır. Beyaz renk ve kaliteli plastik malzemeden üretilmiş olacaktır. 1. Kalite CE standartlarında ISO 9001 belgeli ve TSE belgeli olacaktır.
11. **Kablo Bağı:** 40 cm x 4,8 mm ölçülerinde, - 40 derece ila +85 derece çalışma aralığında kullanılabilen mukavemeti yüksek olacaktır
12. **Kablo Bağı:** 50 cm x 4,8 mm ölçülerinde, - 40 derece ila +85 derece çalışma aralığında kullanılabilen mukavemeti yüksek olacaktır.
13. **60 cm Led Floresan:** Beyaz ışık, 9 W, Tavan tipi, 220 Voltta çalışacaktır.
14. **Motor Sıralama Rölesi:**
15. **Sıvı Seviye Rölesi:**
16. **Faz Sıralı Motor Koruma Rölesi:** Motor koruma şalterleri, esas olarak motorların ON/OFF şeklinde manuel olarak kontrolünü sağlarlarken kısa devre, aşırı yük ve faz hatasına karşı termik ve manyetik koruma gerçekleştiren, TS EN 60947-1, TS EN 60947-2, TS EN 60947-4-1 standartlarına uygun, CE işareti ile piyasaya arz edilmiş cihazın temini. Not: In: Anma akımı, Icu: Kısa devre kesme kapasitesi Elektrik İç Tesisat Yönetmeliklerine, şartnamelere ve standartlara uygun olarak yapılmış elektrik tesisatlarında her hangi bir kaçak olduğunda fazlar ve nötr hattı üzerinde oluşan hata akımı hissederek 10 - 30 ms. süresinde devreyi kesmek suretiyle


MERSİN ÜNİVERSİTESİ
YAPI İŞLERİ VE TEKNİK DAİRE BAŞKANLIĞI

can ve mal güvenliğini sağlayan, monofaze devrelerde 220 V., trifaze devrelerde 380 V.da çalışan diferansiyel bobinli, sistemin çalışıp çalışmadığını kontrol için üzerinde test butonu bulunan, tablo içi taşıma raylarına monte edilebilen dış etkilere karşı korumalı, hayat koruma için 30 mA, yangına karşı koruma için 300 mA, değerlerinde nötr hattı kopukluğunda bile çalışabilen, TS EN 61008-1, TS EN 61008-2-1 standartlarına uygun olarak CE uygunluk işareti ile piyasaya arz edilmiş, kaçak akım koruma şalterinin temini.

17. **Astronomik Zaman rölesi:** Belirli gerilim sınırları dahilinde kullanılmak üzere tasarlanmış elektrikli teçhizat ile ilgili yönetmeliğe (2006/95/AT), Elektromanyetik uyumluluk yönetmeliğine (2004/108/AT), TS EN 60730-2-7 standart ve direktiflerine göre tip test raporları ve CE Uygunluk İşaretili, Ayarlanan zaman dilimine göre programı sayesinde hesaplayarak istenilen saatlerde aydınlatma kontrolünü sağlayan, çıkış kontaklarına haiz, pilli, kullanma kılavuzuna sahip dijital zaman rölesinin temin edilecektir.
18. **5x50 mm Sunta Vidası:** TSE standartlarında üretilmiş. 1. Sınıf kalitede olmalıdır.
19. **8mm Plastik Dübel:** TSE standartlarında üretilmiş. 1. Sınıf kalitede olmalıdır.
20. **16x25 PVC Yapışkanlı Kablo Kanalı:** TSE, CE ve VDE standartlarına uygun, RoHS belgesi bulunan, kilitlemeli bölmeli kurşunsuz kendinden sönen PVC (UL, VO M 1) den imal malzemeden imal edilmiş, IP 40 koruma sınıfına haiz, çalışma ortam sıcaklığı minimum -25°... + 60°C arasında kanal tabanının da güçlü yapışkan bant sistemi(Bant sistemleri kontrol teşkilatı tarafından onaylandıktan sonra malzemeler teslim alınacaktır.) bulunan, atmosferik şartlarda UV ışınlarına dayanıklı. En Az 16x16x2000mm ölçülerinde imal edilmiş malzeme temin edilecektir.
21. **25x25 PVC Yapışkanlı Kablo Kanalı:** TSE, CE ve VDE standartlarına uygun, RoHS belgesi bulunan, kilitlemeli bölmeli kurşunsuz kendinden sönen PVC (UL, VO M 1) den imal malzemeden imal edilmiş, IP 40 koruma sınıfına haiz, çalışma ortam sıcaklığı minimum -25°... + 60°C arasında kanal tabanının da güçlü yapışkan bant sistemi(Bant sistemleri kontrol teşkilatı tarafından onaylandıktan sonra malzemeler teslim alınacaktır.) bulunan, atmosferik şartlarda UV ışınlarına dayanıklı. En Az 25x25x2000mm ölçülerinde imal edilmiş malzeme temin edilecektir.
22. **40x40 PVC Yapışkanlı Kablo Kanalı:** TSE, CE ve VDE standartlarına uygun, RoHS belgesi bulunan, kilitlemeli bölmeli kurşunsuz kendinden sönen PVC (UL, VO M 1) den imal malzemeden imal edilmiş, IP 40 koruma sınıfına haiz, çalışma ortam sıcaklığı minimum -25°... + 60°C arasında kanal tabanının da güçlü yapışkan bant sistemi(Bant sistemleri kontrol teşkilatı tarafından onaylandıktan sonra malzemeler teslim alınacaktır.) bulunan, atmosferik şartlarda UV ışınlarına dayanıklı. En Az 40x40x2000mm ölçülerinde imal edilmiş malzeme temin edilecektir.
23. **200 w Led Projektör:** 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, her nevi malzeme dahil işler halde teslimi. 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 geriverim 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.
24. **150 w Led Sokak Armatürü:**

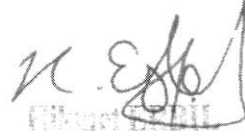

N. Eşel
M. Eşel

25. 8 mm Alçıpan D b li: TSE standartlarında üretilmiş. 1. Sınıf kalitede olmalıdır.

26. 8'lik Alçıpan Vidası: TSE standartlarında üretilmiş. 1. Sınıf kalitede olmalıdır.

Genel  zellikler :

Yüklenici firma teklif edilecek ürünlerden üç adet farklı marka ürün önerecektir. İdare bu ürünlerden istediği şekilde tercih yapacaktır. Ancak idare teklif edilen üç ürünü uygun görmez ise firma tekrardan başka üç farklı ürün önerecek ve idare uygun malzemeyi seçecektir.


N. E.    
Mühendisi