

PROJE ADI: BELEDİYE HİZMETLERİ GELİŞTİRME PROJESİ
KREDİ / HİBE NO.: IBRD-90770TR / TF0B4957

İHALE ADI: OSMANİYE (MERKEZ) İÇMESUYU VE KANALİZASYON ALTYAPI İŞLERİ
İHALE REFERANS NO.: OSMANİYE-W1

ZEYİNLAME NO: 2

Bu Zeyilname, İşverenden sağlanan ilave bilgiler veya oluşan değişiklikler sonucu olarak **İhale Dokümanlarının** belirli hükümlerini değiştirmek veya düzeltmek için yayınlanmıştır. **İhale Dokümanları** aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.

Değişiklik No.	İhale Dokümanı İlgili Bölüm Sayfa/Sıra No	İhale Dokümanı Referans Maddesi	Orjinal İhale Dokümanındaki Madde	Değiştirilmiş Madde																		
1	Bölüm II - Teklif Bilgi Formu (TBF) Sayfa No:34	TST 14.6	Aşağıdaki paragraf TST Madde 14.6 olarak eklenmiştir: TST 14.6 : "Teklif Mektubunda açıkça bildirilmesi kaydıyla, ihale kapsamındaki her iki lotun birlikte değerlendirilmesine yönelik Teklif Sahibinin ana toplam üzerinden Teklif Mektubunda belirtilen oranda/yüzde de indirime gitmesine izin verilecektir. Bunun dışında tek bir lot bazında indirim kabul edilmeyecektir.																			
2	Kısım 2.D- Metraj Cetvelleri 2. ÖZEL BİRİM FİYAT TARİFLERİ Sayfa:59	Birim Fiyat Kodu:100.3	Teknik Şartname, Kısım 1, Madde 2.13.5'te belirtilen özellikte 2 (iki) adet pickup aracın soforüz olarak temin edilerek işveren'e teslim edilmesi ile ilgili maliyet bu birim fiyata dahildir.	Teknik Şartname, Kısım 1, Madde 2.13.5'te belirtilen özellikte 2 (iki) adet binek aracın soforüz olarak temin edilerek işveren'e teslim edilmesi ile ilgili maliyet bu birim fiyata dahildir.																		
3	Kısım 2.A 1 - Genel Şartlar Sayfa:39	Madde 2.13.5	İlgili Madde içerisinde yer alan tablo: <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Binek (3 adet)</th><th>4x2 Pickup (1 adet)</th></tr></thead><tbody><tr><td>Motor</td><td>maksimum 1600 cc</td><td>minimum 1600 cc</td></tr><tr><td>Yakıt</td><td>Dizel</td><td>Dizel</td></tr></tbody></table>		Binek (3 adet)	4x2 Pickup (1 adet)	Motor	maksimum 1600 cc	minimum 1600 cc	Yakıt	Dizel	Dizel	İlgili Madde içerisinde yer alan tablo: <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Binek (2 adet)</th><th>4x2 Pickup (1 adet)</th></tr></thead><tbody><tr><td>Motor</td><td>maksimum 1600 cc</td><td>minimum 1600 cc</td></tr><tr><td>Yakıt</td><td>Dizel</td><td>Dizel</td></tr></tbody></table>		Binek (2 adet)	4x2 Pickup (1 adet)	Motor	maksimum 1600 cc	minimum 1600 cc	Yakıt	Dizel	Dizel
	Binek (3 adet)	4x2 Pickup (1 adet)																				
Motor	maksimum 1600 cc	minimum 1600 cc																				
Yakıt	Dizel	Dizel																				
	Binek (2 adet)	4x2 Pickup (1 adet)																				
Motor	maksimum 1600 cc	minimum 1600 cc																				
Yakıt	Dizel	Dizel																				
4	Kısım 1, Bölüm III, Teklif Bilgi Formu Sayfa No:35	TST 19.1	Her iki Lot için teklif sunulması halinde Geçici Teminat Mektupları her bir Lot için ayrı ayrı hazırlanacak ve sunulacaktır	Her iki Lot için teklif sunulması halinde Geçici Teminat her bir Lot için ayrı ayrı hazırlanacak ve sunulacaktır																		
5	Bölüm IV-Teklif Formları Sayfa: 130	Form EXP - 4.2(a)- Benzer İnşaat İşi ve Sözleşme Yönetimi Deneyimi (devamı)	Tablo altında yeralan notun (b) fıkrası: 4.1, 4.2 (a) için gerekli olan iş deneyimini gösteren belgeleri aşağıdadır: b) Devam eden işlerde; ilk sözleşme bedelinin tamamlanması şartıyla, ilk ilan tarihinden geriye doğru son on yıl içinde gerçekleştirme oranı toplam sözleşme bedelinin en az % 80'ine ulaşan ve kusursuz olarak gerçekleştirilen, işlere ilişkin deneyimini gösteren iş deneyim (iş bitirme- iş durum) belgelerinin sunulması zorunludur	Tablo altında yeralan notun (b) fıkrası: 4.1, 4.2 (a) için gerekli olan iş deneyimini gösteren belgeleri aşağıdadır: b) Devam eden işlerde; ilk ilan tarihinden geriye doğru son on yıl içinde gerçekleştirme oranı toplam sözleşme bedelinin en az % 80'ine ulaşan ve kusursuz olarak gerçekleştirilen, işlere ilişkin deneyimini gösteren iş deneyim (iş bitirme- iş durum) belgelerinin sunulması zorunludur																		
6	Kısım 2.D-Metraj Cetvelleri Sayfa: 61 ve 62	Poz no 200.1.1	Aşağıdaki ifadeyi Birim Fiyata Dahil Olanlar başlığı altındaki paragrafın sonuna ekleyiniz: "Yatakla, gömlekleme ve geri dolgu malzemesi Kısım 2.A, Bölüm-3, Madde 1.2.5'te belirtilen özelliklere haiz olacaktır. Ancak İçmesuyu ev bağlantılarında parsel sınırı içinde, bahçe içindeki kaplamasız alanlarda elekten geçirilmiş seçilmiş malzeme, kaplamalı alanlarda ise şarftanede belirtilen kırmataş dolgu malzemesi kullanılacaktır. Yol, kaldırım gibi yerlerde şarftanede belirtilen kırmataş dolgu malzemesi kullanılacaktır."																			
7	Kısım 2.A 2 - İş Kapsamı Sayfa:2	Madde 3.1	Aşağıdaki ifadeyi Genel başlığı altındaki paragrafın sonuna ekleyiniz: "Depo ve terfi yerlerinde ağaçlar orman bölge müdürlüğüne işaretlenip markalanacak ve yüklenici tarafından kesilip istiflenecek ve nakliyesi orman bölge müdürlüğüne tarafından yapılacaktır. Bu çalışma için Yükleniciye ilave bir bedel ödenmeyecektir."																			
8	Kısım 2.A Teknik Şartnameler 3- İnşaat ve Altyapı İşleri Sayfa No:36	Madde 1.5.8	"G" Maddesi: G. Tanık onay imzası (Mülk sahibi ve İnşaat Yüklenici temsilcisi)	"G" Maddesi: G. Tanık onay imzası (Proje Müdürü)																		
9	Kısım 2.A Teknik Şartnameler 3- İnşaat ve Altyapı İşleri Sayfa No:37	Madde 1.6.1	2. paragrafın 2. cümlesi: "Dezenfektanlar hakkında madde 10 da gerekli bilgi verilmiştir."	"Dezenfektanlar hakkında madde 1.6.1.1 da gerekli bilgi verilmiştir."																		
10	Kısım 2.A Teknik Şartnameler Kısım 2.A 4 - Mimari İşler Sayfa No:5	Madde 1.2.6.1	Harç aşağıda verilen hacimsel oranlarda karıştırılacaktır: "HizmetPortlandBeyazSönmüş KireçKum ve TipÇimentosuÇimentoveya Kireç Hamuru(Max) Diğer tüm bina116 kağıt duvarları (Tip N) Yukarıda belirtilen kum içeriği maksimum miktardır."	Harç aşağıda verilen hacimsel oranlarda karıştırılacaktır: "Kağıt duvar harcı hacimsel oranları için TS EN 998-2 referans alınacaktır."																		
11	Kısım 2.A Teknik Şartnameler Kısım 2.A 4 - Mimari İşler Sayfa No:32	Madde 1.11.3	Malzemeler: .. Isıcam: Saydam. 12 mm kalınlıkta, iki adet 3 mm cam levhadan yapılmış. ..	Malzemeler: .. Isıcam: Saydam. 12 mm kalınlıkta, iki adet 4 mm cam levhadan yapılmış. ..																		
12	Kısım 2.A Teknik Şartnameler Kısım 2.A 5 - Mekanik İşler Sayfa No:28	Madde 5.1.13	Teknik Özellikler başlığı altına aşağıdaki ifadeyi ekleyiniz: "Paslanmaz çeliğin sınıfı en az AISI 304 kalitede olacaktır."																			
13	Kısım 2.A Teknik Şartnameler Kısım 2.A 5 - Mekanik İşler Sayfa No:44	Madde 5.2.1.1	Maddenin sonuna aşağıdaki ifadeyi ekleyiniz: "Paslanmaz çeliğin sınıfı en az AISI 420 kalite olacaktır. Debi basma yüksekliği değerleri ve diğer özellikler 5.Mekanik İşler Bölüm 5.2.1.1'e uygun olacaktır."																			
14	Kısım 2.A Teknik Şartnameler Kısım 2.A 6 - Elektrik İşleri Sayfa No:6	Madde 1	Maddenin "Çevre Sıcaklık ve nem durumu" başlığının altında yer alan metnin sonuna aşağıdaki ifadeyi ekleyiniz: "Max. Nispi Nem: %5-%85 olarak alınacaktır."																			
15	Kısım 2.A Teknik Şartnameler Kısım 2.A 6 - Elektrik İşleri Sayfa No:50-54	Madde 10.1	Maddenin sonuna aşağıdaki ifadeyi ekleyiniz: "SCADA kontrol ekipman odasında bulunacak Mühendis bilgisayarı ve operatörbilgisayarı özellikleri aşağıdadır: "Windows 11 işletim sistemi ve Ofis Programları Virüz koruma programları Lisansları Intel Core i7 9700K Soket 1151 3.6GHz 12MB Önbellek 14nm İşlemci Soket 1151 DDR4 4800MHz HDMI&DVI&VGA Anakart 32GB (4x8GB) DDR4 3600MHz RAM GDDR6 8GB 256Bit DX12 Ekran Kartı 1TB Sata 3.0 64MB Cache Harddisk + 256GB SSD ATX Tower Kasa 22" Full HD Led Monitör"																			
16	BÖLÜM IV - TEKLİF FORMLARI Sayfa: 61-89	Metraj ve Birim Fiyat Cetveli	Metraj ve Birim Fiyat Cetveli içinde yer alan Elektrik İşlerine ait iş kalemlerinin eski poz numaraları güncel poz numaraları ile değiştirilmiştir. Poz numarası yenisi (güncel) ile değişen tüm iş kalemlerinin listesi "eski-yeni (güncel) olarak" EK-1'de İşbu Zeyilname No.2 ekinde verilmektedir..																			
17	BÖLÜM VII – YAPIM İŞLERİ ŞARTLARI KISIM 2.D METRAJ CETVELLERİ 2.Özel Birim Fiyat Tarifleri Sayfa No:61-87	2.İÇMESUYU İNŞAAT VE ALTYAPI İŞLERİ	2.İÇMESUYU İNŞAAT VE ALTYAPI İŞLERİ altında yer alan tüm Poz'ların "Birim Fiyata Dahil Olanlar:" başlığı altına aşağıdaki ifade eklenecektir: "Asfalt, şose, beton kaplama vb. diğer kaplamaların kesme ve parke taş sökülmesi işlemine başlanmadan önce gerekli izinlerin alınması ve her kalınlıkta asfalt, şose ve betonun kesilmesi, parke taşın sökülmesi ve sahadan uzaklaştırılması. (Sökülen parke taşlar hasarsız olarak sökülmeleri durumunda, hendek geri dolgusu sonrasında kaplama yüzeyinin eski haline getirilmesi amacıyla kullanılabilir. Bu durum sahada tespit edilecek ve malzeme ve işçilik olarak ayrı bir ödeme yapılmayacaktır)"																			
18	BÖLÜM VII – YAPIM İŞLERİ ŞARTLARI KISIM 2.D METRAJ CETVELLERİ 2.Özel Birim Fiyat Tarifleri Sayfa No:67	Poz No:200.2.2	Poz No 200.1.5 ile aynı, fakat VO3 -D1.DY7 arası iletim hattı 0350 mm anma çaplı C30 düktil boru döşenmesi işleri;(VO3 İLE LOT SINIRI)na ait poz numarası: Poz No:202.2.2	Poz No 200.1.5 ile aynı, fakat VO3 -D1.DY7 arası iletim hattı 0350 mm anma çaplı C30 düktil boru döşenmesi işleri;(VO3 İLE LOT SINIRI)na ait poz numarası: Poz No:200.2.2																		

ZEYİLNAME NO:2 - EK-1

İHALE REF NO: Osmaniye-W1 (Lot-1)

Sıra No	Eski Poz	Yeni (Güncel) Poz	Poz Tanımı
1	725.722	35.135.3202	Üç Fazlı Zaman Tarifeli Elektronik Elektrik Sayaçları 3x230/400V..3x20 (120)A
2	701.201	35.100.6201	Önden Kapaklı Saç Pano (TS EN 61439-1/2)
3	704.101	35.100.6401	Sıva üstü sac tablo 0,05 - 0,10m2'ye kadar (0,10 m2 dahil) (TS 3367 EN 60439-1)
4	780.172	35.185.1261	Etañ Start-Stop Butonu Temini Ve Montajı
5	781.601	35.185.1701	2 Kutuplu (1Na+1Nk Kontak) , Ø 40 Mm Mantar Kafalı
6	713.101	35.120.1101	Seçici Tip Pako Şalter 2*16 A. (Monofaze) (Tablo Üzerine) (Ts 4915 En 60669-1, Ts En 60947-3 Standartlarına Uygun)
7	713.104	35.120.1104	Seçici Tip Pako Şalter 3*25 A. (Trifaze) (Tablo Üzerine) (Ts 4915 En 60669-1, Ts En 60947-3)
8	704.102	35.100.6402	Sıva Üstü Sac Tablo 0.10-0.20 m2
9	704.104	35.100.6404	Sıva Üstü Sac Tablo 0.30-0.40 m2
10	710.100	35.100.7000	Bakır Bara Temini, Montajı Ve Boyası
11	718.501	35.115.1001	Kaçak Akım Koruma Şalteri 2*25 A.E Kadar(30mA)
12	718.507	35.115.1020	Kaçak Akım Koruma Şalteri 4*25 A.E Kadar(30mA)
13	718.508	35.115.1021	Kaçak Akım Koruma Şalteri 4*40 A.E Kadar(30mA)
14	718.521	35.115.1062	Kaçak Akım Koruma Şalteri 4*40 A.E Kadar(300mA)
15	718.522	35.115.2116	Kaçak Akım Koruma Şalteri 4*63 A.E Kadar(300mA)
16	718.570	35.115.2108	C Sınıfı 230/400 V AC, 40 kA (I Max, 8/20µs), Üç Faz, Nötr, Toprak, İlaveli Kontak Çıkışlı, Pano Tipi Aşırı Gerilim Koruyucuları (Alçak Gerilim Parafudru)
17	718.578	35.115.2116	D sınıfı 230V AC, 20 kA, (I max; 8/20µs), faz, nötr, toprak, ilave kontak çıkışlı
18	718.201	35.125.1301	Kuru Tip Termik Koruyuculu Kontaktör 3*10 A.
19	724.601	35.105.1210	16 A.'E Kadar Anahtarlı Otomatik Sigorta (6Ka) (Ts 5018-1 En 60898-1)
20	724.606	35.105.1231	Üç Fazlı Anahtarlı Otomatik Sigorta 25 A. (6Ka) (Ts 5018-1 En 60898-1)
21	724.707	35.105.1332	Üç fazlı 40 A'e kadar (10 kA) Anahtarlı Otomatik Sigortalar (10 kA kesme kapasiteli)
22	715.1701	35.110.1751	4 x 16 A'den 63 A e kadar Icu: 65 kA, I1:(0,8-1)In,termik koruma ayarlı, manyetik koruma sabit şalter
23	725.904	35.120.1454	İşaret Lambası 250 V.A Kadar
24	727.526	35.140.3223	1kV Yeraltı Kablo.Kolon Ve Besleme Hattı 4*6 mm2 NYY
25	727.539	35.140.3101	1kV Yeraltı Kablo.Kolon Ve Besleme Hattı 1*6 mm2 NYY
26	727.523	35.140.3190	1kV Yeraltı Kablo.Kolon Ve Besleme Hattı 3*25+16 mm2 NYY
27	727.541	35.140.3103	1kV Yeraltı Kablo.Kolon Ve Besleme Hattı 1*16 mm2 NYY
28	727.513	35.140.3161	1kV Yeraltı Kablo.Kolon Ve Besleme Hattı 3*2.5 mm2 NYY
29	727.528	35.140.3221	1kV Yeraltı Kablo.Kolon Ve Besleme Hattı 4*2.5 mm2 NYY
30	727.527	35.140.3222	1kV Yeraltı Kablo.Kolon Ve Besleme Hattı 4*4 mm2 NYY
31	880.396/1	35.500.2189	LIYCY,LIYC2Y Sinyal Kablosu 2*1.5 mm2
32	880.396/2	35.500.2190	LIYCY,LIYC2Y Sinyal Kablosu 3*1.5 mm2
33	880.396/3	35.500.2191	LIYCY,LIYC2Y Sinyal Kablosu 4*1.5 mm2
34	880.396/6	35.500.2194	LIYCY,LIYC2Y Sinyal Kablosu 7*1.5 mm2
35	736.502	35.160.1232	Linye Ve Sorti Hattı Kurşunsuz Antigron Malzeme İle Etañ Aydınlatma Sortisi, Komütatör
36	736.504	35.160.1234	Linye Ve Sorti Hattı Kurşunsuz Antigron Malzeme İle Etañ Aydınlatma Sortisi, Paralel
37	740.105	35.160.1611	Linye ve sorti hatları kurşunsuz antigron nevinden malzeme ile normal priz sortisi
38	741.201	35.185.1811	Bakalitten 3 Fazlı Fiş Priz Ve Montajı 3*25 A.
39	780.117	35.185.1203	Etañ Priz (Ts-40)
40	742.1352	35.170.1802	İşık akısı en az 1800 lm, tüketim değeri en fazla 20W olan. (en az IP 65 koruma derecesine sahip olan).LED Glop Armatür
41	742.1550	35.170.3050	Led Aydınlatma Armatürleri İçin Acil Durum Aydınlatma Kiti fiyat farkı
42	742.1253	35.170.1603	İşık akısı en az 3600 lm, tüketim değeri en fazla 40 W. LED Sıva Üstü Etañ Armatür (Polikarbon gövdeli)
43	982.102	35.750.3002	Bina İhata İletkeni 30x3.5 mm Galvanizli Çelik Lama

Sıra No	Eski Poz	Yeni (Güncel) Poz	Poz Tanımı
44	726.104	35.140.1104	Topraklama hattı-16 mm ² Çıplak örgülü veya dolu bakır tel
45	985.104	35.750.5004	Termokaynak Eki 115 Gr.Kaynak Tozuna Kadar
46	980.212	35.750.1502	Aktif yakalama ucu ortalama uyarım yolu dl= 20-25 mt (TS EN 62305-1/2/3/4)
47	980.300	35.750.1600	Çatı Direği (Aktif Yakalama Ucu İçin)
48	983.103	35.750.4003	İletken Koruyucu Borusu
49	981.101	35.750.2001	Çatı İhata Ve İndirme İletkeni 50 Mm ² Elektrolitik Bakır İletken
50	833.211	35.415.1110	4 Bölgeye Kadar (Dahil) Konvansiyonel Tip Yangın İhbar Santralı Ve Montajı
51	830.102	35.415.1400	Konvansiyonel Yangın İhbar Butonu Ve Montajı
52	832.106	35.415.1450	Konvansiyonel Optik Duman Detektörü Ve Montajı
53	833.592	35.415.1580	Dahili Tip Flaşörlü Elektronik Yangın İhbar Sireni
54	833.593	35.415.1590	Harici Tip Flaşörlü Elektronik Yangın İhbar Sireni
55	880.2002	35.515.1002	Jh (St) Halojensiz Yangın Alarm Kabloları 2x2x0.8+0.8 mm ²
56	727.507	35.140.3130	1Kv Yeraltı Kablosu İle Kolon Ve Besleme Hattı 2*1.5 Mm ² Nyy (Ts lec 60502-1+A1)

İHALE REF NO: Osmaniye-W1 (Lot-2)

Sıra No	Eski Poz	Yeni (Güncel) Poz	Poz Tanımı
1	725.722	35.135.3202	Üç Fazlı Zaman Tarifeli Elektronik Elektrik Sayaçları 3x230/400V..3x20 (120)A
2	701.201	35.100.6201	Önden Kapaklı Saç Pano (TS EN 61439-1/2)
3	704.101	35.100.6401	Sıva üstü sac tablo 0,05 - 0,10m ² 'ye kadar (0,10 m ² dahil) (TS 3367 EN 60439-1)
4	780.172	35.185.1261	Etanş Start-Stop Butonu Temini Ve Montajı
5	781.601	35.185.1701	2 Kutuplu (1Na+1Nk Kontak) , Ø 40 Mm Mantar Kafalı
6	713.101	35.120.1101	Seçici Tip Pako Şalter 2*16 A. (Monofaze) (Tablo Üzerine) (Ts 4915 En 60669-1, Ts En 60947-3 Standartlarına Uygun)
7	713.104	35.120.1104	Seçici Tip Pako Şalter 3*25 A. (Trifaze) (Tablo Üzerine) (Ts 4915 En 60669-1, Ts En 60947-3)
8	704.102	35.100.6402	Sıva Üstü Sac Tablo 0.10-0.20 m ²
9	704.104	35.100.6404	Sıva Üstü Sac Tablo 0.30-0.40 m ²
10	710.100	35.100.7000	Bakır Bara Temini, Montajı Ve Boyası
11	718.501	35.115.1001	Kaçak Akım Koruma Şalteri 2*25 A.E Kadar(30mA)
12	718.507	35.115.1020	Kaçak Akım Koruma Şalteri 4*25 A.E Kadar(30mA)
13	718.508	35.115.1021	Kaçak Akım Koruma Şalteri 4*40 A.E Kadar(30mA)
14	718.521	35.115.1061	Kaçak Akım Koruma Şalteri 4*40 A.E Kadar(300mA)
15	718.522	35.115.1062	Kaçak Akım Koruma Şalteri 4*63 A.E Kadar(300mA)
16	718.570	35.115.2108	C Sınıfı 230/400 V AC, 40 kA (I Max, 8/20µs), Üç Faz, Nötr, Toprak, İlaveli Kontak Çıkışı, Pano Tipi Aşırı Gerilim Koruyucuları (Alçak Gerilim Parafudru)
17	718.578	35.115.2116	D sınıfı 230V AC, 20 kA, (I max; 8/20µs), faz, nötr, toprak, ilave kontak çıkışı
18	718.201	35.125.1301	Kuru Tip Termik Koruyuculu Kontaktör 3*10 A.
19	724.601	35.105.1210	16 A.'E Kadar Anahtarlı Otomatik Sigorta (6Ka) (Ts 5018-1 En 60898-1)
20	724.606	35.105.1231	Üç Fazlı Anahtarlı Otomatik Sigorta 25 A. (6Ka) (Ts 5018-1 En 60898-1)
21	724.707	35.105.1332	Üç fazlı 40 A'e kadar (10 kA) Anahtarlı Otomatik Sigortalar (10 kA kesme kapasiteli)
22	715.1701	35.110.1751	4 x 16 A'den 63 A e kadar lcu: 65 kA, I1:(0,8-1)In,termik koruma ayarlı, manyetik koruma sabit şalter
23	725.904	35.120.1454	İşaret Lambası 250 V.A Kadar
24	727.526	35.140.3223	1kV Yeraltı Kablo.Kolon Ve Besleme Hattı 4*6 mm ² NYY
25	727.539	35.140.3101	1kV Yeraltı Kablo.Kolon Ve Besleme Hattı 1*6 mm ² NYY
26	727.524	35.140.3225	1kV Yeraltı Kablo.Kolon Ve Besleme Hattı 4*16 mm ² NYY
27	727.541	35.140.3103	1kV Yeraltı Kablo.Kolon Ve Besleme Hattı 1*16 mm ² NYY
28	727.513	35.140.3161	1kV Yeraltı Kablo.Kolon Ve Besleme Hattı 3*2.5 mm ² NYY

Sıra No	Eski Poz	Yeni (Güncel) Poz	Poz Tanımı
29	727.528	35.140.3221	1kV Yeraltı Kablo.Kolon Ve Besleme Hattı 4*2.5 mm2 NYY
30	727.527	35.140.3222	1kV Yeraltı Kablo.Kolon Ve Besleme Hattı 4*4 mm2 NYY
31	880.396/1	35.500.2189	LIYCY,LIYC2Y Sinyal Kablosu 2*1.5 mm2
32	880.396/2	35.500.2190	LIYCY,LIYC2Y Sinyal Kablosu 3*1.5 mm2
33	880.396/3	35.500.2191	LIYCY,LIYC2Y Sinyal Kablosu 4*1.5 mm2
34	880.396/6	35.500.2194	LIYCY,LIYC2Y Sinyal Kablosu 7*1.5 mm2
35	736.502	35.160.1232	Linye Ve Sorti Hattı Kurşunsuz Antigron Malzeme İle Etanş Aydınlatma Sortisi, Komütatör
36	736.504	35.160.1234	Linye Ve Sorti Hattı Kurşunsuz Antigron Malzeme İle Etanş Aydınlatma Sortisi, Paralel
37	740.105	35.160.1611	Linye ve sorti hatları kurşunsuz antigron nevinden malzeme ile normal priz sortisi
38	741.201	35.185.1811	Bakalitten 3 Fazlı Fiş Priz Ve Montajı 3*25 A.
39	780.117	35.185.1203	ETANŞ PRİZ (TS-40)
40	742.1352	35.170.1802	Işık akısı en az 1800 lm, tüketim değeri en fazla 20W olan. (en az IP 65 koruma derecesine sahip olan).LED Glop Armatür
41	742.1550	35.170.3050	Led Aydınlatma Armatürleri İçin Acil Durum Aydınlatma Kiti fiyat farkı
42	742.1253	35.170.1603	Işık akısı en az 3600 lm, tüketim değeri en fazla 40 W. LED Sıva Üstü Etanj Armatür (Polikarbon gövdeli)
43	982.102	35.750.3002	Bina İhata İletkeni 30x3.5 mm Galvanizli Çelik Lama
44	726.104	35.140.1104	Topraklama hattı-16 mm ² Çıplak örgülü veya dolu bakır tel
45	985.104	35.750.5004	Termokaynak Eki 115 Gr.Kaynak Tozuna Kadar
46	980.212	35.750.1502	Aktif yakalama ucu ortalama uyarım yolu dl= 30-40 mt (TS EN 62305-1/2/3/4)
47	980.300	35.750.1600	Çatı Direği (Aktif Yakalama Ucu İçin)
48	983.103	35.750.4003	İletken Koruyucu Borusu
49	981.101	35.750.2001	Çatı İhata Ve İndirme İletkeni 50 Mm2 Elektrolitik Bakır İletken
50	833.211	35.415.1110	4 Bölgeye Kadar (Dahil) Konvansiyonel Tip Yangın İhbar Santralı Ve Montajı
51	830.102	35.415.1400	Konvansiyonel Yangın İhbar Butonu Ve Montajı
52	832.106	35.415.1450	Konvansiyonel Optik Duman Detektörü Ve Montajı
53	833.592	35.415.1580	Dahili Tip Flaşörlü Elektronik Yangın İhbar Sireni
54	833.593	35.415.1590	Harici Tip Flaşörlü Elektronik Yangın İhbar Sireni
55	880.2002	35.515.1002	Jh (St) Halojensiz Yangın Alarm Kabloları 2x2x0.8+0.8 mm2
56	727.507	35.140.3130	1Kv Yeraltı Kablosu İle Kolon Ve Besleme Hattı 2*1.5 Mm2 Nyy (Ts lec 60502-1+A1)
57	727.525	35.140.3224	1kV Yeraltı Kablo.Kolon Ve Besleme Hattı 4*10 mm2 NYY
58	727.540	35.140.3102	1kV Yeraltı Kablo.Kolon Ve Besleme Hattı 1*10 mm2 NYY
59	727.523	35.140.3190	1kV Yeraltı Kablo.Kolon Ve Besleme Hattı 3*25+16 mm2 NYY
60	725.401	35.135.1901	AKIM ÖLÇÜ TRAFOSU 100 - 500/5 A.
61	725-511	35.135.2501	Enerji Analizörü
62	718-570	35.115.2108	C Sınıfı 230/400 V AC, 40 kA (I Max, 8/20µs), Üç Faz, Nötr, Toprak, İlaveli Kontak Çıkışlı, Pano Tipi Aşırı Gerilim Koruyucuları (Alçak Gerilim Parafudru)
63	718-578	35.115.2116	D sınıfı 230V AC, 20 kA, (I max; 8/20µs), faz, nötr, toprak, ilave kontak çıkışlı
64	717.1004	35.120.2005	3 x 400 A Otomatik Transfer Şalterleri
65	950.11	35.740.1110	Diesel Elektrojen Grubu Tesisatı 1500 D/D. 200 Kva,
66	715.1201	35.110.1251	3 x400 A'e kadar Icu: 50 kA, I1: (0,8-1)In, I3:(6-10)In
67	715.1156	35.110.1206	3x250 A e kadar Icu: 50 kA, I1: (0,8-1)In,
68	715.1155	35.110.1205	3 x200 A'e kadar Icu: 50 kA, I1: (0,8-1)In,
69	715.1151	35.110.1201	3x10 A'den 63 A e kadar Icu: 50 kA, I1: (0,8-1)In,
70	723.401	35.130.1101	Otomatik Kumandalı Merkezi Kompanzasyon Bataryaları 400 V/A Kadar
71	723.421	35.130.1151	400 V.a kadar İlave kompanzasyon bataryaları (Ölçü: k.VAR) (TS EN 60255-1)'e uygun

Sıra No	Eski Poz	Yeni (Güncel) Poz	Poz Tanımı
72	723.51	35.130.2203	Reaktif Güç Kontrol Rölesi
73	725.512	35.135.2502	Modbus Modülü
74	725.513	35.135.2503	Darbe Modülü (Sayısal Çıkış)
75	725.514	35.135.2504	Alarm Modülü
76	725-515	35.135.2505	2 Analog Çıkış Modülü
77	725516	35.135.2506	2 Sayısal Çıkış Modülü
78	725.102	35.135.1102	Voltmetre 0-500 V.A Kadar (Ts 5588 En 60051-1)
79	725.203	35.135.1503	Voltmetre Komütatörü 5 Ve Daha Fazla Pozisyonlu
80	727.531	35.140.3251	1Kv Yeraltı Kablosu İle Kolon Ve Besleme Hattı 5*2.5 Mm2 Nyy (Ts Iec 60502-1+A1)
81	727.545	35.140.3107	1kV Yeraltı Kabloları İle Kolon Ve Besleme Hattı 1*70 mm2 NYY (TS IEC60502-1+A1)
82	727.548	35.140.3110	1kV Yeraltı Kablo.Kolon Ve Besleme Hattı 1*150 mm2 NYY
83	736.501	35.160.1231	Linye Ve Sorti Hattı Kurşunsuz Antigron Malzeme İle Etanş Aydınlatma Sortisi, Normal
84	742-1352	35.170.1802	Işık akısı en az 1800 lm, tüketim değeri en fazla 20W olan. (en az IP 65 koruma derecesine sahip olan).LED Glop Armatür
85	985-104	35.750.5004	Termokaynak Eki 115 Gr.Kaynak Tozuna Kadar
86	726-104	35.140.1104	Topraklama hattı-16 mm ² Çıplak örgülü veya dolu bakır tel
87	727-544	35.140.3106	1kV Yeraltı Kabloları İle Kolon Ve Besleme Hattı 1*50 mm2 NYY (TS IEC60502-1+A1)
88	725.402	35.135.1902	Akım Ölçü Trafosu 501 - 2000/5 A.
89	717.1008	35.120.2009	3 x 1000 A Otomatik Transfer Şalterleri
90	950.118	35.740.1118	Diesel Elektrojen Grubu Tesisatı 1500 D/D. 550 kVA, (Tam yükte sürekli çalışma gücü)
91	715.1251	35.110.1301	3 x 1000A'e kadar, Icu: 50 kA, I1: (0,5-1)In, I3: (2-10)In, elektronik korumalı
92	715.1204	35.110.1254	3 x 800A'e kadar, Icu: 50 kA, I1: (0,8-1)In, I3: (6-10)In
93	715.1202	35.110.1252	3 x 500 A'e kadar Icu: 50kA, I1: (0,8-1)In, I3: (6-10)
94	724.602	35.105.1211	25 A.'E Kadar Anahtarlı Otomatik Sigorta (6Ka) (Ts 5018-1 En 60898-1)
95	724.605	35.105.1230	Üç Fazlı Anahtarlı Otomatik Sigorta 16 A. (6Ka) (Ts 5018-1 En 60898-1)
96	725.515	35.135.2505	2 Analog Çıkış Modülü
97	727.512	35.140.3162	1kV Yeraltı Kablo.Kolon Ve Besleme Hattı 3*4 mm2 NYY
98	727.518	35.140.3195	1Kv Yeraltı Kablosu İle Kolon Ve Besleme Hattı 3*120+70 Mm2 Nyy (Ts Iec 60502-1+A1)
99	727.549	35.140.3111	1Kv Yeraltı Kabloları İle Kolon Ve Besleme Hattı 1*185 Mm2 Nyy (Ts Iec 60502-1+A1)
100	980-212	35.750.1502	Aktif yakalama ucu ortalama uyarım yolu dl= 30-40 mt (TS EN 62305-1/2/3/4)
101	980-300	35.750.1600	Çatı Direği (Aktif Yakalama Ucu İçin)